



# CATALOGUE BOIS

*Portes & Blocs-portes*



w w w . k e y o r . f r

| Fabricant concepteur  
| de vos portes, clés en main







## Fabricant concepteur de vos portes, clés en main

Depuis 20 ans, KEYOR compte parmi les principaux acteurs du métier de la porte en France.

Cette position s'explique par l'attention soutenue que portent nos usines à la réalisation de produits de qualité, dans le respect des délais, et la maîtrise des coûts.

Mais ce n'est pas tout, KEYOR doit une partie de son succès à la vitalité de ses innovations.

Designs, mises en œuvre, conformité et exemplarité environnementale, sont des thématiques transversales qui impactent tous nos produits.

Informations susceptibles d'évoluer ; se référer aux fiches produits de notre site internet [www.keyor.fr](http://www.keyor.fr)

| Fabricant concepteur  
| de vos portes, clés en main



**KEYOR - Siège**

22, rue d'Artagnan  
33100 BORDEAUX  
TÉL : 05 57 77 86 86  
FAX : 05 57 54 35 00

**KEYOR - Fonmarty**

8, avenue de Verdun  
33430 BAZAS  
Tél : 05 56 25 12 34  
Fax : 05 57 54 35 05

**KEYOR - Magri**

Route de Pannecières  
Thignonville  
45308 SERMAISES  
Tél : 02 38 39 73 12  
Fax : 05 57 54 35 06

**KEYOR - Batimétal**

Voie des Alliés - CS 80004  
14440 DOUVRES  
Tél : 02 31 36 31 36  
Fax : 05 57 54 35 10



[info@keyor.fr](mailto:info@keyor.fr)  
[www.keyor.fr](http://www.keyor.fr)





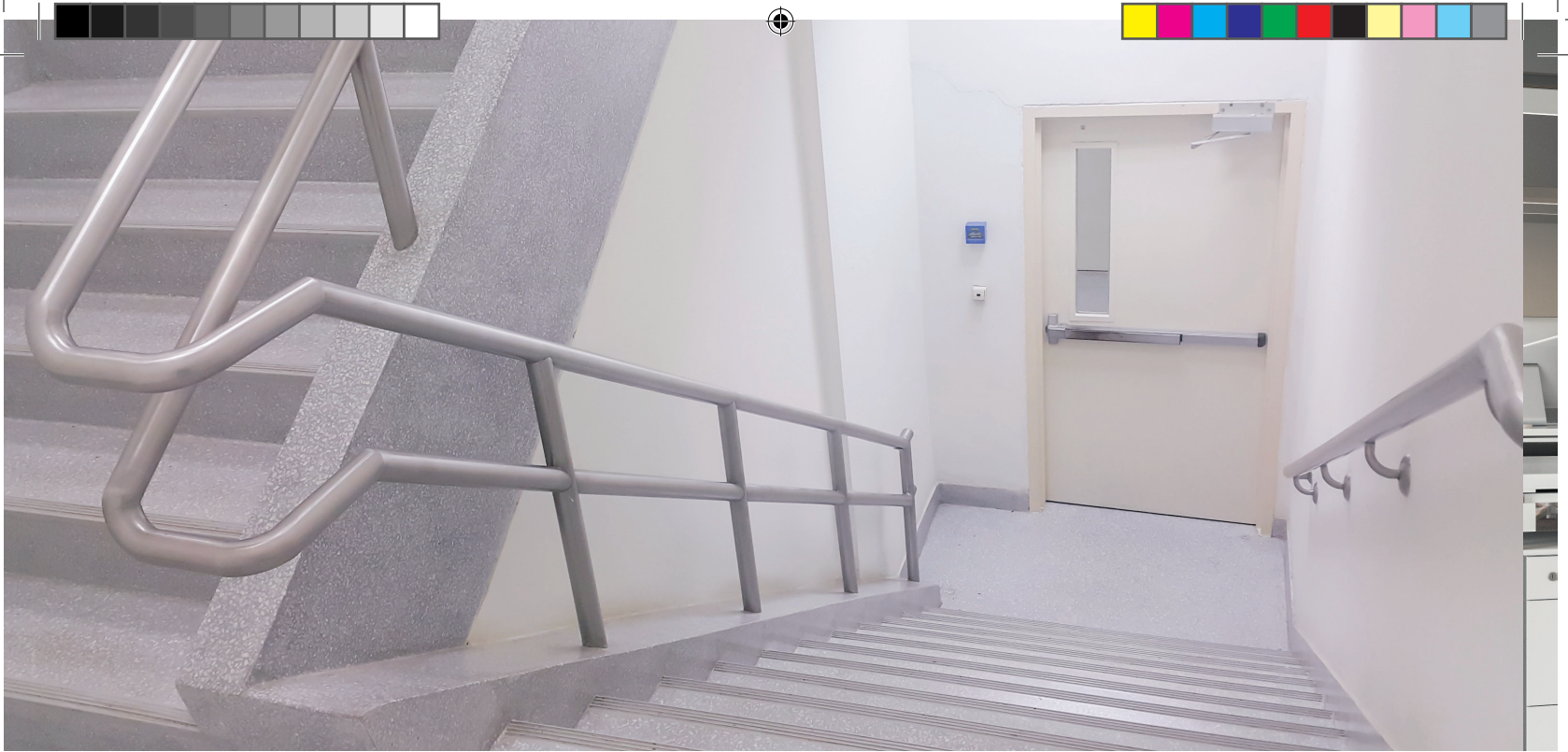
# Sommaire

**Portes de communication** .....Pages 11-45  
Fiches A 01 à A 08

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Tableau comparatif des portes de communication</b> . . . . . | Pages 12/13 |
| <b>Gammes de Designs</b> . . . . .                              | Pages 14-19 |
| Premaboïs Alvéolaire 1V - A 01/01 . . . . .                     | Pages 20/21 |
| Premaboïs Alvéolaire 2V - A 01/02 . . . . .                     | Pages 22/23 |
| Premaboïs âme pleine tertiaire et ERP 1V - A 03/01 . . . . .    | Pages 24/25 |
| Premaboïs âme pleine tertiaire et ERP 2V - A 03/02 . . . . .    | Pages 26/27 |
| Premaboïs stratifié rives homogènes 1V - A 04/01 . . . . .      | Pages 28/29 |
| Premaboïs stratifié rives homogènes 2V - A 04/02 . . . . .      | Pages 30/31 |
| Premaboïs Maternelle 1V - A 05/01 . . . . .                     | Pages 32/33 |
| Premaboïs Maternelle 2V - A 05/02 . . . . .                     | Pages 34/35 |
| Premaboïs VV charnières à ressort 1V - A 06/01 . . . . .        | Pages 36/37 |
| Premaboïs VV charnières à ressort 2V - A 06/02 . . . . .        | Pages 38/39 |
| Premaboïs Easy'M Strat 1V - A 07/01 . . . . .                   | Pages 40/41 |
| Premaboïs laqué ICE 1V - A 08/01 . . . . .                      | Pages 42/43 |
| Premaboïs laqué ICE 2V - A 08/02 . . . . .                      | Pages 44/45 |

**Portes thermiques**.....Pages 46-67  
Fiches B 01 à B 08

|   |             |
|---|-------------|
| <b>Tableau comparatif des portes thermiques</b> . . . . . | Pages 48/49 |
| <b>Gammes de Designs</b> . . . . .                        | Pages 50-53 |
| Prematherm 1V - B 01/01 . . . . .                         | Pages 54/55 |
| Prematherm BEPOS 1V - B 02/01 . . . . .                   | Pages 56/57 |
| Prematherm Postformé 1V - B 03/01 . . . . .               | Pages 58/59 |
| Prematherm Postformé BEPOS 1V - B 04/01 . . . . .         | Pages 60/61 |
| Supratherm 1V - B 05/01 . . . . .                         | Pages 62/63 |
| Supratherm BEPOS 1V - B 06/01 . . . . .                   | Pages 64/65 |
| Prematherm Easy'M Strat 1V - B 07/01 . . . . .            | Pages 66/67 |



## Portes feu.....Pages 68-135

Fiches C 01 à C 14

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Tableau comparatif des portes feu.....</b>          | <b>Pages 70-73</b> |
| <b>Gammes de Designs .....</b>                         | <b>Pages 74-77</b> |
| Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 1V - C 01/01.....  | Pages 78/79        |
| Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 2V - C 01/02 ..... | Pages 80/81        |
| Premafeu 1V EI 30 - C 02/01.....                       | Pages 82/83        |
| Premafeu 2V EI 30 - C 02/02 .....                      | Pages 84/85        |
| Mag 30 PAU 1V EI 30 - C 03/01 .....                    | Pages 86/87        |
| Mag 30 PAU 2V EI 30 - C 03/02.....                     | Pages 88/89        |
| Premafeu SPF 1V EI 30 - C 04/01.....                   | Pages 90/91        |
| Premafeu SPF 2V EI 30 - C 04/02 .....                  | Pages 92/93        |
| Premafeu Maternelle 1V EI 30 - C 05/01.....            | Pages 94/95        |
| Premafeu Maternelle 2V EI 30 - C 05/02.....            | Pages 96/97        |
| Premafeu VV 1V pivot Linteau EI30 - C 06/01 .....      | Pages 98/99        |
| Premafeu VV 2V pivot Linteau EI30 - C 06/02.....       | Pages 100/101      |
| Premafeu VV GD 1V pivot Linteau EI30 - C 07/01 .....   | Pages 102/103      |
| Premafeu VV GD 2V pivot Linteau EI30 - C 07/02.....    | Pages 104/105      |
| Suprafeu 1V EI 60 - C 08/01 .....                      | Pages 106/107      |
| Suprafeu 2V EI 60 - C 08/02.....                       | Pages 108/109      |
| Suprafeu CF56 1V EI 60 - C 09/01.....                  | Pages 110/111      |
| Suprafeu GD 1V EI 60 - C 10/01.....                    | Pages 112/113      |
| Suprafeu GD 2V EI 60 - C 10/02 .....                   | Pages 114/115      |
| MAG 60 1V EI 60 - C 11/01 .....                        | Pages 116/117      |
| MAG 60 2V EI 60 - C 11/02.....                         | Pages 118/119      |
| Suprafeu SPF CF70 1V EI 60 - C 12/01 .....             | Pages 120/121      |
| Suprafeu SPF CF70 2V EI 60 - C 12/02.....              | Pages 122/123      |
| Suprafeu CF70 1V EI 60 - C 12B/01.....                 | Pages 124/125      |
| Suprafeu CF70 2V EI 60 - C 12B/02 .....                | Pages 126/127      |
| Suprafeu VV 1V pivot Linteau EI60 - C 13/01 .....      | Pages 128/129      |
| Suprafeu VV 2V pivot Linteau EI60 - C 13/02.....       | Pages 130/131      |
| Hyperfeu VV 1V pivot Linteau EI90 - C 14/01 .....      | Pages 132/133      |
| Hyperfeu VV 2V pivot Linteau EI90 - C 14/02 .....      | Pages 134/135      |



## Portes acoustiques ..... Pages 136-191

Fiches D 01 à D 13

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Tableau comparatif des portes acoustiques</b> ..... | <b>Pages 138-141</b> |
| <b>Gammes de Designs</b> .....                         | <b>Pages 142-145</b> |
| Premafone 30 1V EI 30 - D 01/01 .....                  | Pages 146/147        |
| Premafone 30 2V EI 30 - D 01/02 .....                  | Pages 148/149        |
| Premafone 35 1V EI 30 - D 02/01 .....                  | Pages 150/151        |
| Premafone 35 2V EI 30 - D 02/02 .....                  | Pages 152/153        |
| Premafone 38 1V EI 30 - D 03/01 .....                  | Pages 154/155        |
| Premafone 38 2V EI 30 - D 03/02 .....                  | Pages 156/157        |
| Premafone 39 1V EI 30 - D 04/01 .....                  | Pages 158/159        |
| Premafone 39 2V EI 30 - D 04/02 .....                  | Pages 160/161        |
| Premafone 41 1V EI 30 - D 05/01 .....                  | Pages 162/163        |
| Premafone 41 2V EI 30 - D 05/02 .....                  | Pages 164/165        |
| Premafone 43 1V EI 30 - D 06/01 .....                  | Pages 166/167        |
| Premafone 53 1V EI 30 (SAS) - D 07/01 .....            | Pages 168/169        |
| Premafone 53 2V EI 30 (SAS) - D 07/02 .....            | Pages 170/171        |
| Premafone 30 Maternelle 1V EI 30 - D 08/01 .....       | Pages 172/173        |
| Premafone 30 Maternelle 2V EI 30 - D 08/02 .....       | Pages 174/175        |
| Premafone 36 Maternelle 1V EI 30 - D 09/01 .....       | Pages 176/177        |
| Premafone 36 Maternelle 2V EI 30 - D 09/02 .....       | Pages 178/180        |
| Suprafone 29 1V EI 60 - D 10/01 .....                  | Pages 180/181        |
| Suprafone 36 1V EI 60 - D 11/01 .....                  | Pages 182/183        |
| Suprafone 36 2V EI 60 - D 11/02 .....                  | Pages 184/185        |
| Suprafone 39 1V EI 60 - D 12/01 .....                  | Pages 186/187        |
| Suprafone 43 1V EI 60 - D 13/01 .....                  | Pages 188/189        |
| Suprafone 43 2V EI 60 - D 13/02 .....                  | Pages 190/191        |



## Portes palières ..... Pages 192-229

Fiches E 01 à E 10

|  |               |
|--|---------------|
| Tableau comparatif des portes palières ..... | Pages 194/195 |
| Gammes de Designs .....                      | Pages 196-199 |
| Climafone 30 1V EI 30 - E 01/01 .....        | Pages 200/201 |
| Climafone 30 2V EI 30 - E 01/02 .....        | Pages 202/203 |
| Climafone 35 1V EI 30 - E 02/01 .....        | Pages 204/205 |
| Climafone 35 2V EI 30 - E 02/02 .....        | Pages 206/207 |
| Climafone 38 1V EI 30 - E 03/01 .....        | Pages 208/209 |
| Climafone 38 2V EI 30 - E 03/02 .....        | Pages 210/211 |
| Climafone 39 1V EI 30 - E 04/01 .....        | Pages 212/213 |
| Climafone 39 2V EI 30 - E 04/02 .....        | Pages 214/215 |
| Climafone 41 1V EI 30 - E 05/01 .....        | Pages 216/217 |
| Climafone 41 2V EI 30 - E 05/02 .....        | Pages 218/219 |
| Climafone 43 1V EI 30 - E 06/01 .....        | Pages 220/221 |
| Stabifone 39 1V EI 60 - E 07/01 .....        | Pages 222/223 |
| Stabifone 43 1V EI 60 - E 08/01 .....        | Pages 224/225 |
| Climaforce 5 CR3 1V EI 30 - E 09/01 .....    | Pages 226/227 |
| Climaforce 5 BP1 1V EI 30 - E 10/01 .....    | Pages 228/229 |

## Portes anti-rayons X..... Pages 230-245

Fiches F 01 à F 03

|   |               |
|---|---------------|
| Tableau comparatif des portes anti-rayons X ..... | Page 232      |
| Gammes de Designs .....                           | Page 233      |
| Premabois 1V anti-X - F 01/01 .....               | Pages 234/235 |
| Premabois 2V anti-X - F 01/02 .....               | Pages 236/237 |
| Premafeu 1V anti-X EI 30 - F 02/01 .....          | Pages 238/239 |
| Premafeu 2V anti-X EI 30 - F 02/02 .....          | Pages 240/241 |
| Premafone 41 Anti-X 1V EI 30 - F 03/01 .....      | Pages 242/243 |
| Premafone 41 Anti-X 2V EI 30 - F 03/02 .....      | Pages 244/245 |





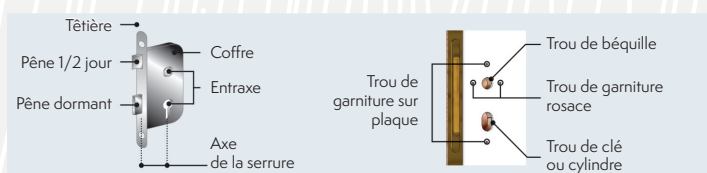
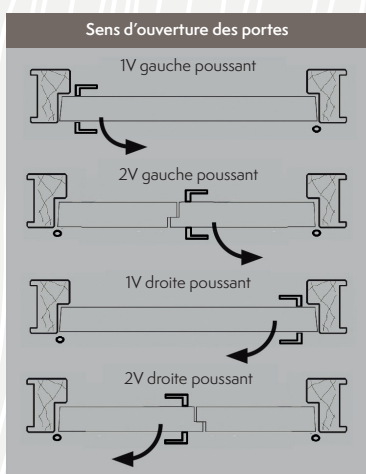
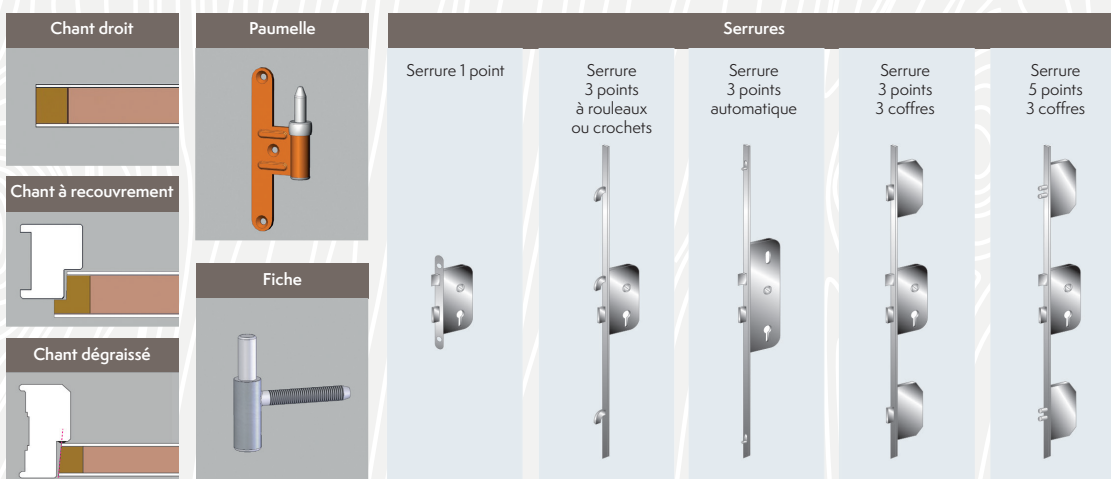
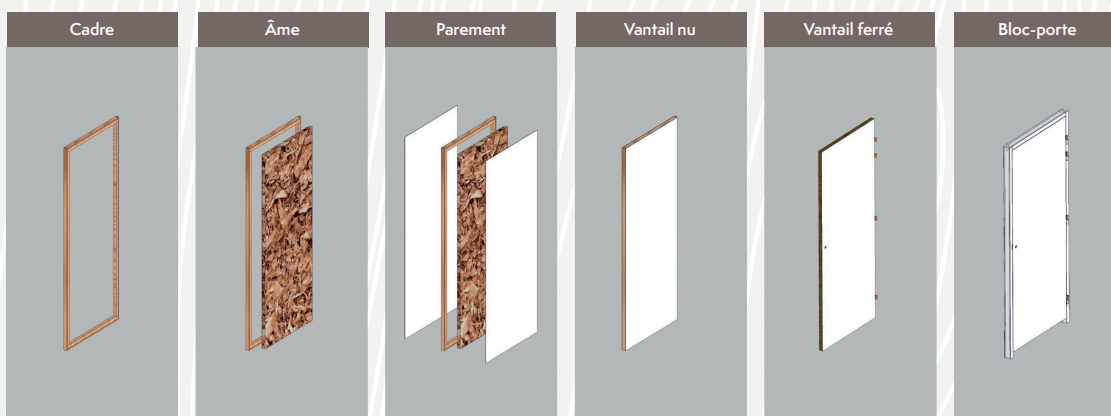
## Portes DAS ..... Pages 246-307

Fiches G 01 à G 10

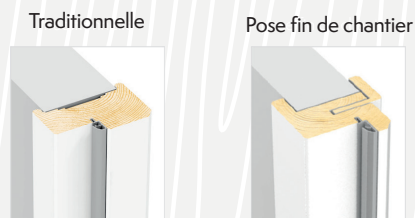
|   |               |
|---|---------------|
| Tableau comparatif des portes DAS 1V .....            | Pages 248/249 |
| Tableau comparatif des portes DAS 2V .....            | Pages 250/251 |
| Gammes de Designs .....                               | Pages 252-255 |
| Premafeu DAS 1V EI 30 - G 01/01 .....                 | Pages 256-259 |
| Premafeu DAS 2V EI 30 - G 01/02 .....                 | Pages 260-263 |
| Mag 30 PAU DAS 2V EI 30 - G 02/02 .....               | Pages 264-267 |
| Premafeu SPF DAS 2V EI 30 - G 03/02 .....             | Pages 268-271 |
| Premafeu VV DAS 1V pivot Linteau EI30 - G 04/01 ..    | Pages 272/273 |
| Premafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI30 - G 04/02 ..    | Pages 274/275 |
| Premafeu VV GD DAS 1V pivot Linteau EI30 - G 05/01 .. | Pages 276/277 |
| Premafeu VV GD DAS 2V pivot Linteau EI30 - G 05/02 .. | Pages 278/279 |
| Suprafeu SPF CF70 DAS 1V EI 60 - G 06/01 .....        | Pages 280/281 |
| Suprafeu SPF CF70 DAS 2V EI 60 - G 06/02 .....        | Pages 282-285 |
| Suprafeu CF70 DAS 1V EI 60 - G 06B/01 .....           | Pages 286/287 |
| Suprafeu CF70 DAS 2V EI 60 - G 06B/02 .....           | Pages 288-291 |
| Suprafeu GD DAS 1V EI 60 - G 07/01 .....              | Pages 292/293 |
| Suprafeu GD DAS 2V EI 60 - G 07/02 .....              | Pages 294/295 |
| Mag 60 DAS 1V EI 60 - G 08/01 .....                   | Pages 296/297 |
| Mag 60 DAS 2V EI 60 - G 08/02 .....                   | Pages 298/299 |
| Suprafeu VV DAS 1V pivot Linteau EI60 - G 09/01 ..    | Pages 300/301 |
| Suprafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI60 - G 09/02 ..    | Pages 302/303 |
| Hyperfeu VV DAS 1V pivot Linteau EI90 - G 10/01 ..    | Pages 304/305 |
| Hyperfeu VV DAS 2V pivot Linteau EI90 - G 10/02 ..    | Pages 306/307 |

## Chassis vitrés ..... Pages 308-310

# Lexique



## Huisseries





## Portes de Communication

Une large gamme de designs disponible sur âmes alvéolaires et âmes pleines, en version battante, coulissante pour répondre à tous les styles de décoration intérieure et de destinations dans le logement. L'ensemble de la gamme est disponible en version prépeinte ou finie, laquée mélaminée ou ton bois.



# Tableau comparatif de la

| Finitions<br>Portes   | Décors<br>Portes                           | Mise en œuvre - Huisserie Bois |    |        |    |                      |    |          |    |                      |    |                    |                |
|-----------------------|--|--------------------------------|----|--------|----|----------------------|----|----------|----|----------------------|----|--------------------|----------------|
|                       |  | Pose traditionnelle            |    |        |    |                      |    |          |    | Pose Fin De Chantier |    |                    |                |
|                       |  | Prépeinte / Brute              |    |        |    |                      |    |          |    | Prépeinte            |    | Mélaminée<br>blanc | Stratifiée CPL |
|                       |  | Scellée                        |    | Tunnel |    | Plaques<br>de plâtre |    | Placopan |    | Easy Bois            |    | Easy Bloc          | Eas'M Strat    |
|                       |  | RC                             | CD | RC     | CD | RC                   | CD | RC       | CD | RC                   | CD | RC                 | CD             |
| Prépeinte             | Isoplane                                   | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
|                       | Isoplane Moulurée                          | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
|                       | Postformé                                  | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
|                       | Postformé Tendance                         | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
|                       | Matricé                                    | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
|                       | Matricé Option Parure                      | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
|                       | Rainuré ligne<br>Beaux-Arts & New-<br>Arts | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
| Stratifié à peindre   | X  | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    |    |                    |                |
| Laquée                | Isoplane ICE                               | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
|                       | Matricé ICE                                | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  | X                  |                |
| Contreplaqué<br>Brut  | Isoplane                                   | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  |                    |                |
| Essence fine<br>Brute | Isoplane                                   | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  |                    |                |
| Easy'M Strat          | Isoplane                                   |                                |    |        |    |                      |    |          |    |                      |    |                    | X              |
| Stratifiée            | Isoplane                                   | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  |                    |                |
|                       | Gravé                                      | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  |                    |                |
|                       | Option Parure                              | X                              | X  | X      | X  | X                    | X  | X        | X  | X                    | X  |                    |                |

RC : Porte à recouvrement  
CD : Porte à chants droits

# gamme Communication

| Finitions Portes   | Décors Portes                       | Mise en œuvre - Huisserie Métal |    |        |    |                   |    |          |    |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----|--------|----|-------------------|----|----------|----|
|                    |                                     | Pose traditionnelle             |    |        |    |                   |    |          |    |
|                    |                                     | Prépeinte / laquée              |    |        |    |                   |    |          |    |
|                    |                                     | Scellée                         |    | Tunnel |    | Plaques de plâtre |    | Placopan |    |
|                    |                                     | RC                              | CD | RC     | CD | RC                | CD | RC       | CD |
| Prépeinte          | Isoplane                            | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Isoplane Moulurée                   | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Postformé                           | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Postformé Tendance                  | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Matricé                             | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Matricé Option Parure               | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Rainuré ligne Beaux-Arts & New-Arts | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Stratifié à peindre                 | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
| Laquée             | Isoplane ICE                        | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Matricé ICE                         | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
| Contreplaqué Brut  | Isoplane                            | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
| Essence fine Brute | Isoplane                            | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
| Easy'M Strat       | Isoplane                            |                                 |    |        |    |                   |    |          |    |
| Stratifiée         | Isoplane                            | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Gravé                               | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |
|                    | Option Parure                       | X                               | X  | X      | X  | X                 | X  | X        | X  |

Communication



# Gammes de Designs

## Communication

- Portes Isoplanes
- Portes Postformées
- Portes Postformées Tendance
- Portes Moulurées
- Portes Stratifiées CPL

## PORTES ISOPLANES (2610x1230 mm) PRÉPEINT / CONTREPLAQUÉ

Modèle à 2 vantaux égaux et inégaux  
• Tous les modèles

SUR MESURE  
POSSIBLE



Alvéolaire



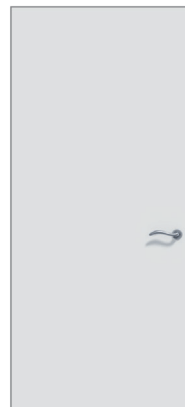
Pleine



Alvéolaire



Pleine



Isoplane



Isoplane Oculus  
grand jour 2/3



Alvéolaire



Pleine

## PORTES POSTFORMÉES 2040(430/930) mm\* PRÉPEINT



DÉTAIL PANNEAU



Manoir (V) / Castillo (L)  
2040x(630/930)mm\*



Palacio (L)



Villa (V)  
2040/2140x(430/930)mm\*



Grille grand jour

Palacio (L)  
Oculus 2/3

Modèle à 2 vantaux égaux  
• Tous les modèles

- Inégaux
- Manoir
  - Castillo
  - Villa



Grille grand jour

Villa (V)  
Oculus 2/3



Grille petits bois

Manoir (V)  
Oculus 2/3



Grille petits bois

Villa (V)  
Oculus 2/3



Grille petits bois

Palacio (L)  
Oculus 2/3





## PORTES POSTFORMÉES TENDANCE 2040(630/930) mm\*

PRÉPEINT



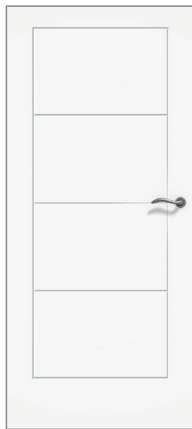
Alvéolaire



Pleine



Elégance (L)



Ladder (L)

Modèle à 2 vantaux  
égaux ou inégaux  
• Tous les modèles

## PORTES MOULURÉES 2040(430/930) mm\*

PRÉPEINT



Pleine



2 panneaux  
égaux



2 panneaux  
inégaux

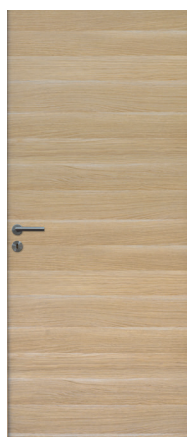


3 panneaux

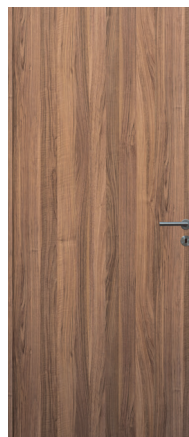
## PORTES STRATIFIÉES CPL - EASY'M STRAT 2040(630/930) mm\*



Tubulaire



Chêne clair



Noyer

+ COLORIS



Chêne gris



Blanc





# Gammes de Designs

## Communication

Portes Gravées Beaux-Arts  
Portes New-Arts  
Portes Laquées ICE

### PORTES GRAVÉES BEAUX-ARTS & NEW-ARTS

2040(630/930) mm\*

PRÉPEINT ET STRATIFIÉ



Alvéolaire Pleine



Silhouette



Oblik



Labyrinthe



Niagara



Détail porte gravée

#### Modèles à deux vantaux inégaux

toutes les portes sont réalisées avec un semi-fixe plein ou vitré (430/630)mm.



Route 66



Planet



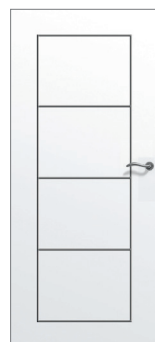
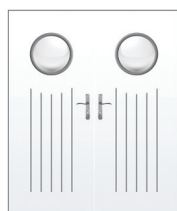
River



Ka

#### Modèles à deux vantaux égaux

- Silhouette
- Oblik
- River
- Ka
- Hamak
- Air
- Marine
- Tower

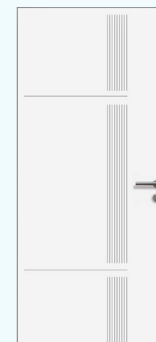


Tower



Hamak

#### Collection New-Arts



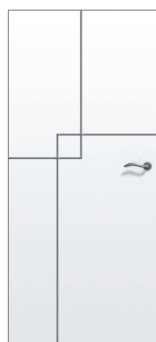
Dev



K-ior



Binaire



Cible



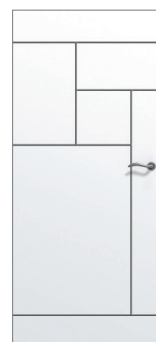
Victoria



Highway



Bubble



City

#### Modèles avec oculus

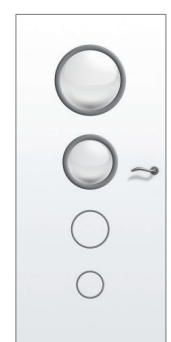
Uniquement



Pleine



Air



Marine



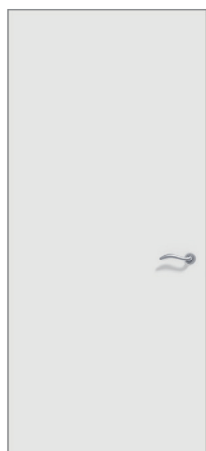




## PORTES ICE LAQUÉES À CHANT LAQUÉ 2040(630/930) mm\*



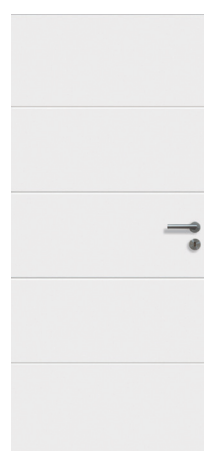
Alvéolaire



Isoplane (L)



Alvéolaire



Escale M





# Gammes de Designs

## Communication

- Portes Matricées
- Portes matricées givrées
- Portes Essences fines
- Portes Stratifiées

### PORTES MATRICÉES PRÉPEINT

SUR MESURE POSSIBLE EN LARGEUR



Alvéolaire

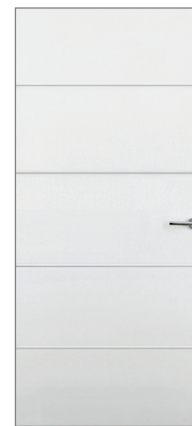


Pleine

Modèle à 2 vantaux égaux ou inégaux, semi fixe plein ou vitré  
• Bordeaux



Bordeaux  
2040 X(430 À 830)MM



Escale M  
2040 X(430 À 930)MM

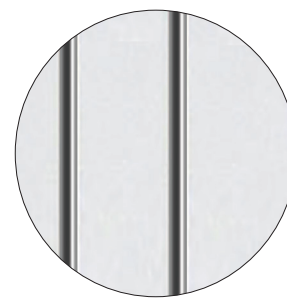
### Option Parure Inserts à coller sur portes matricées



Bordeaux  
OPTION PARURE



Escale M  
OPTION PARURE



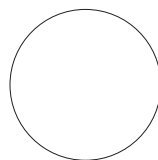
Détail Bordeaux  
(option Parure)



Rouge



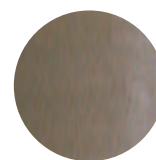
Or



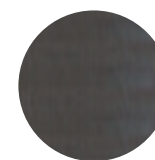
Blanc



Noir

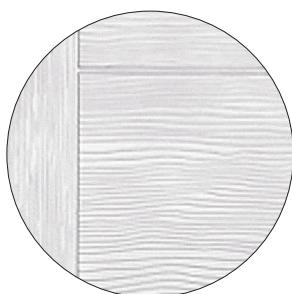


Bronze



Argent

### GAMME GIVRÉE



Détail Arctique



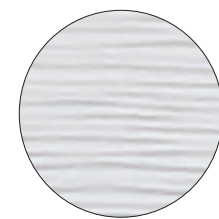
Arctique



Banquise



Polaire



Détail Banquise

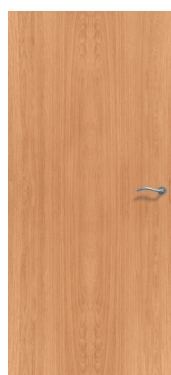




## PORTES ESSENCES FINES (Placage bois véritable) 2790 x 1230 mm



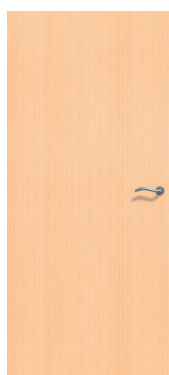
Pleine



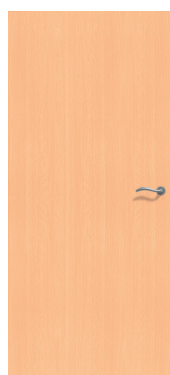
Chêne



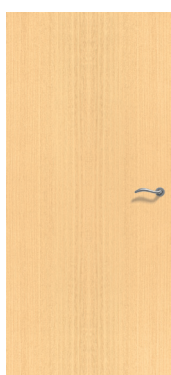
Erable



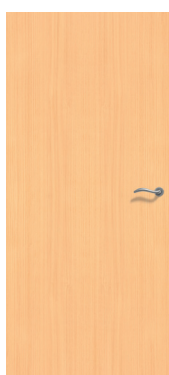
Frêne



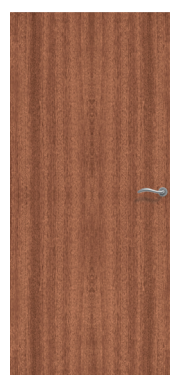
Hêtre



Koto



Pin



Sapelli

Modèle à  
2 vantaux égaux  
et inégaux

• Tous les modèles (sauf fil horizontal)

SUR MESURE  
POSSIBLE

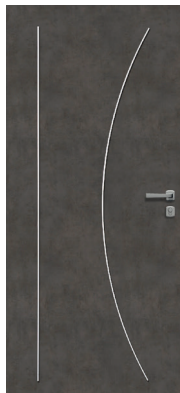
## PORTES STRATIFIÉES



Pleine



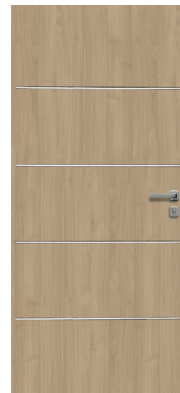
Isoplane



Slim  
option parure



Road  
option parure



Lina  
option parure

Modèle à 2 vantaux  
égaux et inégaux

• Isoplane • Slim • Road



Insert PVC  
argent mat  
en applique  
(Slim & Road)



Insert inox  
affleurant  
(Lina)



Insert noir mat  
affleurant  
(Lina)

+ tous les modèles de la gamme Gravée et Matricée  
Beaux-Arts « Communication »

## Extrait du nuancier Leader (61 coloris)



M 3130  
OTTER - F



M 3160 -  
GRIS CENDRE - P



M 2540  
LEMON - F



M 3180 VIOLET  
AUBERGINE - E



M 3240  
VERT NIAGARA - E



M 3230  
VERT KIWI - E



M 3260  
SUN - F



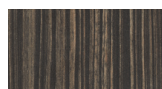
M 3290 GRIS  
TOURTERELLE - P



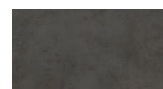
M 2990 ACACIA  
DE LAKELAND  
CREME - E



M 3420 MOCCA  
FIRWOOD - F



M 3490  
EBONY - F



M 3470 BÉTON  
CHICAGO GRIS  
FONCÉ - E

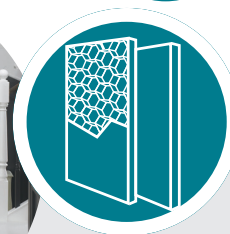


# Premabois Alvéolaire 1V

Porte de communication

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premabois Alvéolaire 1V est notre porte d'entrée de gamme qui se décline en battante ou coulissante, dans de nombreux designs et mises en œuvre.



ALVÉOLAIRE

Communication



## ACOUSTIQUE

- Confort acoustique
- Ra = 20 dB
- FCBA.IBC.342.372-MV/  
VCh-N°2009.333/0299



## ALVÉOLAIRE

- Réduction du bruit de claquement : -7dB
- FCBA.IBC.342.372-MV/  
VCh-N°2009.333/0299



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°1 (HB) DEP N°2 (HM)

Produit disponible sur demande en PEFC ou FSC



La marque de la gestion forestière responsable

## 3 familles de designs



Isoplane

Postformée et Postformée Tendance

Gravée et matriciée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Produits finis Usine
- + Option : Joncs à coller sur la gamme Matriciée
- + Chant de porte et rainures prépeintes en design gravé

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Alvéolaire - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Poids (format 2040 x 930) : 17 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 2 fiches sur huisserie métallique - Serrure : 1 point PD 1/2T axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Kit coulissant en applique** : à peindre - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |                       |                       |                     |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |                       |                       |                       | Huisserie Fin de Chantier Bois |              |
|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|
|                |                 | Scellé                 | Scellée                       | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan            | Unik     | Scellé                  | Scellée                        | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan              | Easy Bois                      | Easy'M Blanc |
| 2610x1230      | 20 dB           | PB-02-CD/<br>PB-21-CR  | PB-04-CD/<br>PB-23-CR         | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR | PB-36CD/<br>PB-38CR | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR   | PB-03-CD/<br>PB-22-CR          | PB-06-CD/<br>PB-25-CR | PB-08-CD/<br>PB-27-CR | PB-37-CD/<br>PB-39-CR | PB-13-CD/<br>PB-32-CR          | PB-31-CR     |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé Givré - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé en Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Postformé et Postformé tendance

**Huisserie** - Bois résineux brut sans joint iso - Quali + : Huisserie bois prépeint sans joint iso - Bois dur qualité à peindre - Bois résineux blanche RAL 9016 (UniK)

**Vantail** - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302 sur modèles non vitrés

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou de sûreté

**Oculus\***

Parcloles en bois prépeint (en fourniture) ou parcloles en bois prépeint et vitrage de 4 mm posé

Formats standards • Voir Gamme de designs Communication

**Accessoires\*** - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |                       |                       |                       |                     |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |                       |                       |                         |                        | Huisserie Fin de Chantier Bois |               |
|-------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|
|             |                        | Scellé                        | Scellée               | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan            | Unik     |                         | Scellé                         | Scellée               | Tunnel                | Plaques de plâtre       | Placopan               | Easy Bois                      | Easy' M Blanc |
|             |                        | PB-02-CD/<br>PB-21-CR         | PB-04-CD/<br>PB-23-CR | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR | PB-36CD/<br>PB-38CR | PB-42-CR |                         | PB-01-CD/<br>PB-20-CR          | PB-03-CD/<br>PB-22-CR | PB-06-CD/<br>PB-25-CR | PB-08-CD/<br>PB-27-CR   | PB-37-CD/<br>PB-39-CR  | PB-13-CD/<br>PB-32-CR          | PB-31-CR      |
| 1V          | Isoplane prépeinte     | 2610x(330/1230)               |                       |                       |                       |                     |          |                         |                                |                       |                       | 2040x<br>(630/<br>1230) | 2040x<br>(630/<br>930) |                                |               |
| 1V          | Postformée prépeinte   | 2040x(430/930) (3)            |                       |                       |                       |                     |          |                         |                                |                       |                       | 2040x<br>(630/930) (3)  |                        |                                |               |
| 1V          | Gravée prépeinte       | 2040x(630/930) (3)            |                       |                       |                       |                     |          |                         |                                |                       |                       |                         |                        |                                |               |
| 1V          | Matricée prépeinte     | 2040x(430/930) (3)            |                       |                       |                       |                     |          |                         |                                |                       |                       | 2040x<br>(630/930) (3)  |                        |                                |               |

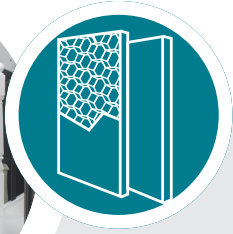
CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

# Premabois Alvéolaire 2V

Porte de communication

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premabois Alvéolaire 2V est notre porte d'entrée de gamme qui se décline en battante ou coulissante, dans de nombreux designs et mises en œuvre.



ALVÉOLAIRE

Communication



ALVÉOLAIRE



ENVIRONNEMENT



• DEP N°1 (HB) · DEP N°2(HM)

## 3 familles de designs



Isoplane

Postformée et Postformée Tendance

Gravée et Matriciée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit
- + Produits finis Usine
- + Option : Joncs à coller sur la gamme Matriciée

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Alvéolaire - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Poids (format 2040 x 930) : 17 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 2 fiches sur huisserie métallique - Serrure : 1 point PD 1/2T axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré avec kit contre chambranle - Kit coulissant en applique : à peindre - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max    | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |                       |                       |                     |          | Huisserie métal traditionnelle |                       |                       |                       | Huisserie Fin de Chantier Bois |              |
|-------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|--------------|
|                   |                 | Scellée                | Scellée                       | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan            | Unik     | Scellée                        | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan              | Easy Bois                      | Easy'M Blanc |
| 2610x (1230+1230) | 20 dB           | PB-02-CD/<br>PB-21-CR  | PB-04-CD/<br>PB-23-CR         | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR | PB-36CD/<br>PB-38CR | PB-42-CR | PB-03-CD/<br>PB-22-CR          | PB-06-CD/<br>PB-25-CR | PB-08-CD/<br>PB-27-CR | PB-37-CD/<br>PB-39-CR | PB-13-CD/<br>PB-32-CR          | PB-31-CR     |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé Givré - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), en prépeint - Gravé en Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Postformé et Postformé tendance

**Huisserie** - Bois résineux brut sans joint iso - Quali + : Huisserie bois prépeint sans joint iso - Bois dur qualité à peindre - Bois résineux blanche RAL 9016 (UNIK)

**Vantail** - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302 sur modèles non vitrés

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou de sûreté

**Oculus\***

Parcloses en bois prépeint (en fourniture) ou parcloses en bois prépeint et vitrage de 4 mm posé



Formats standards • Voir Gamme de designs Communication

**Accessoires\*** - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois traditionnel      | Huisserie bois traditionnelle    |                       |                       |                     |          |                       | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |                       |                       |                                      | Huisserie Fin de Chantier Bois |  |
|---|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--|
|   | Scellé                      | Scellée                          | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan            | Unik     | Scellé                | Scellée                 | Tunnel                         | Plaques de plâtre     | Placopan              | Easy Bois                            | Easy M Blanc                   |  |
|   | PB-02-CD/<br>PB-21-CR       | PB-04-CD/<br>PB-23-CR            | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR | PB-36CD/<br>PB-38CR | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR | PB-03-CD/<br>PB-22-CR   | PB-06-CD/<br>PB-25-CR          | PB-08-CD/<br>PB-27-CR | PB-37-CD/<br>PB-39-CR | PB-13-CD/<br>PB-32-CR                | PB-31-CR                       |  |
|  2VE / 2VI | <b>Isoplane prépeinte</b>   | 2610x(330/1230)+(330/1230)       |                       |                       |                     |          |                       |                         |                                |                       |                       | 2040x(630/1230)<br>+(630/1230)       | 2040x(630/930)<br>+(630/930)   |  |
|  2VE / 2VI | <b>Postformée prépeinte</b> | 2040x(430/930)+(430/930) (3)     |                       |                       |                     |          |                       |                         |                                |                       |                       | 2040x(630/930)<br>+(630/930) (3)     |                                |  |
| 2VE / 2VI   | <b>Gravée prépeinte</b>     | 2040x(630/930)+(630/930) (3) (9) |                       |                       |                     |          |                       |                         |                                |                       |                       |                                      |                                |  |
| 2VE / 2VI   | <b>Matricée prépeinte</b>   | 2040x(430/830)+(430/830) (3) (8) |                       |                       |                     |          |                       |                         |                                |                       |                       | 2040x(630/830)<br>+(630/830) (3) (8) |                                |  |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle (6) : Vantaux inégaux : grand vantail maxi 930, petit vantail mini 330 (7) : Vantaux inégaux grand vantail maxi 930, petit vantail mini 430 (8) : Vantaux inégaux avec grand vantail de 830 maxi (9) : Vantaux inégaux : Semi-fixe plein ou vitré, grand vantail maxi 930, petit vantail mini 430

# Premabois âme pleine tertiaire et ERP 1V

PLEINE

Porte de communication

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premabois âme pleine 1V est une porte de communication haut de gamme très résistante, qui se décline en battante ou coulissante, dans de nombreux designs avec ou sans vitrage, particulièrement adaptée à l'usage intensif des bureaux et bâtiments publics.



Communication



## ACOUSTIQUE

- Confort acoustique
- Ra = 22 dB
- FCBA.IBC.342.372.2010.262.132\_e3



## PLEINE

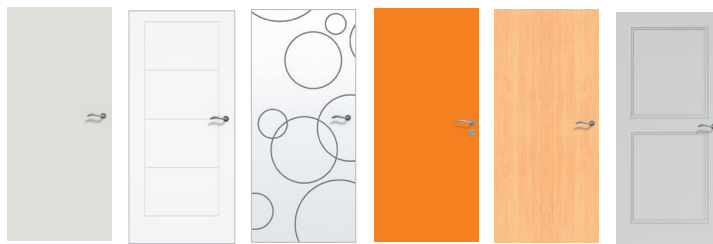


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°1 (HB) / DEP N°2 (HM)

## 6 familles de designs



Isoplane Postformée et Postformée Tendance Gravée et Matriciée Stratifiée Essence Fine Moulurée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Option : Joncs à coller sur la gamme Matriciée

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux brut sans joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois, 4 à partir de 930 - Serrure : 1 point de sureté axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Kit coulissant en applique** : à peindre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |                       |                       |                     | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |         |                       |                       |                       | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                |                 | Scellé                 | Scellée                       | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan            | Scellé                  | Scellée                        | Banchée | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan              | Easy Bois                      |
| 3000x1230      | 22 dB           | PB-02-CD/<br>PB-21-CR  | PB-04-CD/<br>PB-23-CR         | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR | PB-36CD/<br>PB-38CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR   | PB-03-CD/<br>PB-22-CR          | PB-05   | PB-06-CD/<br>PB-25-CR | PB-08-CD/<br>PB-27-CR | PB-37-CD/<br>PB-39-CR | PB-13-CD/<br>PB-32-CR          |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé Givré - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé en Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Postformé et Postformé tendance - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Quali + : Huisserie bois prépeint sans joint iso - Bois dur qualité à peindre - Créaconfort : Bois résineux qualité prépeint avec joint iso - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302 sur modèles non vitrés

**Imposte** - Suivant plans PB-18 (HB) et PB-19 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles UNI BCP sur Huisserie bois - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou de sûreté ou PD 1/2 T - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - multipoints - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale

**Oculus\***

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parcloses bois ou acier extra plates |   |
|---|---|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Tous les modèles vitrés des gammes de designs Communication sauf les oculi des portes laquées à chant PVC</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |                       |                       |                       | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |                       |                       |         | Huisserie Fin de Chantier Bois |                       |                       |                       |
|-------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|             |                        | Scellé                        | Scellée               | Tunnel                | Plaques de plâtre     |                         | Placopan                       | Scellé                | Scellée               | Banchée |                                | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan              |
|             |                        | PB-02-CD/<br>PB-21-CR         | PB-04-CD/<br>PB-23-CR | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR |                         | PB-36CD/<br>PB-38CR            | PB-01-CD/<br>PB-20-CR | PB-03-CD/<br>PB-22-CR | PB-05   |                                | PB-06-CD/<br>PB-25-CR | PB-08-CD/<br>PB-27-CR | PB-37-CD/<br>PB-39-CR |
| 1V          | Isoplane prépeinte     | 2610x(330/1230) (4)           |                       |                       |                       |                         |                                |                       |                       |         |                                |                       |                       |                       |
| 1V          | Postformée prépeinte   | 2040x(430/930) (3) (4)        |                       |                       |                       |                         |                                |                       |                       |         |                                |                       |                       |                       |
| 1V          | Gravée prépeinte       | 2040x(630/930) (3) (4)        |                       |                       |                       |                         |                                |                       |                       |         |                                |                       |                       |                       |
| 1V          | Matricée prépeinte     | 2040x(430/930) (3) (4)        |                       |                       |                       |                         |                                |                       |                       |         |                                |                       |                       |                       |
| 1V          | Essence fine           | 2610x(330/1230) (3) (4)       |                       |                       |                       |                         |                                |                       |                       |         |                                |                       |                       |                       |
| 1V          | Stratifiée             | 3000x(330/1230) (3) (4)       |                       |                       |                       |                         |                                |                       |                       |         |                                |                       |                       |                       |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle (4) : Easy Bois, hauteur limitée à 2040 et largeur vantail mini = 630 mm

# Premabois âme pleine tertiaire et ERP 2V

PLEINE

Porte de communication

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premabois âme pleine 2V est une porte de communication haut de gamme très résistante, qui se décline en battante ou coulissante, dans de nombreux designs avec ou sans vitrage, particulièrement adaptée à l'usage intensif des bureaux et bâtiments publics.



Communication



PLEINE

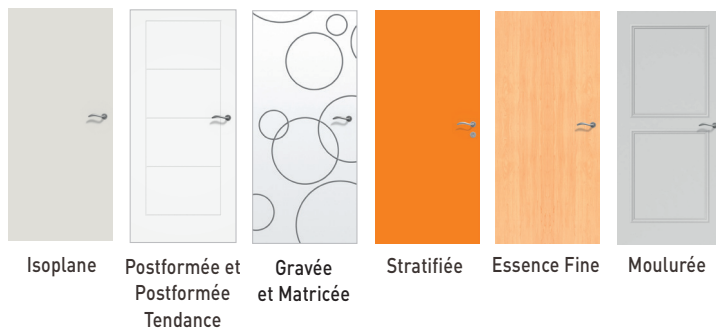


ENVIRONNEMENT



• DEP N°1 (HB) · DEP N°2 (HM)

## 6 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit
- + Option : Joncs à coller sur la gamme Matricée

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux brut sans joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement (uniquement avec cadre et huisserie bois dur qualité à peindre ou à vernir, dimensions maxi de 930 sans oculus) - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois, 4 à partir de 930 - Serrure : 1 point de sureté axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois : Huisserie** bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré avec kit contre chambranle - **Kit coulissant en applique** : à peindre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max       | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |                       |                       |                     |                       | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |                       |                       |                       |                       | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|
|                      |                 | Scellée                | Scellée                       | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan            | Scellée               | Scellée                 | Banchée                        | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan              | Easy Bois             |                                |
| 3000x<br>(1230+1230) | 22 dB           | PB-02-CD/<br>PB-21-CR  | PB-04-CD/<br>PB-23-CR         | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR | PB-36CD/<br>PB-38CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR | PB-03-CD/<br>PB-22-CR   | PB-05                          | PB-06-CD/<br>PB-25-CR | PB-08-CD/<br>PB-27-CR | PB-37-CD/<br>PB-39-CR | PB-13-CD/<br>PB-32-CR |                                |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé (selon modèles) - Matricé Givré - Matricé avec joncs à collar gamme Parure, en prépeint - Gravé en Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Postformé et Postformé tendance - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Quali + : Huisserie bois prépeint sans joint iso - Bois dur qualité à peindre - Créa confort : Bois résineux qualité prépeint avec joint iso - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302 sur modèles non vitrés

**Imposte** - Suivant plans PB-18 (HB) et PB-19 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles UNI BCP sur Huisserie bois - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou de sûreté ou PD 1/2 T - multipoints - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***

- Crémone en applique - Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

**Oculus\***

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parclosos bois ou acier extra plates |   |
|---|---|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclosos bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclosos acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Tous les modèles vitrés des gammes de designs Communication sauf les oculi des portes laquées à chant PVC</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclosos bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclosos acier : 1194x229</li> </ul>  |





**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle      |                       |                       |                       |                     | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |                       |         |                       |                       | Huisserie Fin de Chantier Bois |                       |
|---|------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
|   |                        | Scellé                             | Scellée               | Tunnel                | Plaques de plâtre     | Placopan            |                         | Scellé                         | Scellée               | Banchée | Tunnel                | Plaques de plâtre     |                                | Placopan              |
|   |                        | PB-02-CD/<br>PB-21-CR              | PB-04-CD/<br>PB-23-CR | PB-07-CD/<br>PB-26-CR | PB-09-CD/<br>PB-28-CR | PB-36CD/<br>PB-38CR |                         | PB-01-CD/<br>PB-20-CR          | PB-03-CD/<br>PB-22-CR | PB-05   | PB-06-CD/<br>PB-25-CR | PB-08-CD/<br>PB-27-CR |                                | PB-37-CD/<br>PB-39-CR |
|  2VE / 2VI | Isoplane prépeinte     | 2610x(330/1230)+(330/1230) (4)     |                       |                       |                       |                     |                         |                                |                       |         |                       |                       |                                |                       |
|  2VE / 2VI | Postformée prépeinte   | 2040x(430/930)+(430/930) (3) (4)   |                       |                       |                       |                     |                         |                                |                       |         |                       |                       |                                |                       |
|  2VE / 2VI | Gravée prépeinte       | 2040x(630/930)+(630/930) (3) (4)   |                       |                       |                       |                     |                         |                                |                       |         |                       |                       |                                |                       |
|  2VE / 2VI | Matricée prépeinte     | 2040x(430/830)+(430/830) (3) (4)   |                       |                       |                       |                     |                         |                                |                       |         |                       |                       |                                |                       |
| 2VE / 2VI   | Essence fine           | 2610x(330/1230)+(330/1230) (3) (4) |                       |                       |                       |                     |                         |                                |                       |         |                       |                       |                                |                       |
| 2VE / 2VI   | Stratifiée             | 3000x(330/1230)+(330/1230) (3) (4) |                       |                       |                       |                     |                         |                                |                       |         |                       |                       |                                |                       |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle (4) : Easy bois : Hauteur vantail limitée à 2040 et largeur vantail mini = 630 mm

# Premabois stratifié rives homogènes 1V

PLEINE

Porte de communication

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Prémabois Stratifiée à rives homogènes 1V est une porte de communication très haut de gamme, disponible dans de nombreux décors stratifiés avec ou sans rainurage et 3 designs d'inserts affleurants ou posés en applique. Elle est particulièrement adaptée à l'usage intensif des bureaux et bâtiments publics de prestige.



Communication



### ACOUSTIQUE

- Confort acoustique
- Ra = 25 dB
- CTBA 02/PC-PHY/2006/12



### PLEINE

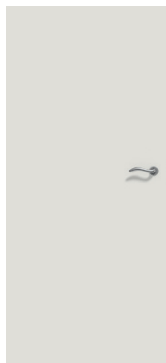


### ENVIRONNEMENT

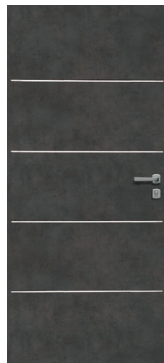


- DEP N°1 (HB) · DEP N°2 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane  
(stratifié à peindre)



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Nouveaux coloris : Gamme leader
- + Parclofes acier extra-plates

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droits - A recouvrement (dimensions maxi de 930 sans oculus) - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point de sureté axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Kit coulissant en applique** : à peindre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |          |                   |          |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |          |                   |          |          | Huisserie Fin de Chantier Bois Easy Bois |
|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------------|--------------------------------|----------|-------------------|----------|----------|--|
|                |                 | Scellé                 | Scellée                       | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan | Scellé   | Scellée                 | Banchée                        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan |          |  |
| 3000x1230      | 25 dB           | PB-02-CD               | PB-04-CD                      | PB-07-CD | PB-09-CD          | PB-36CD  | PB-01-CD | PB-03-CD                | PB-05                          | PB-06-CD | PB-08-CD          | PB-37-CD | PB-13-CD |  |

## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint ou à peindre - Bois dur qualité à vernir - Créa confort : Bois résineux qualité prépeint avec joint iso - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302 sur modèles non vitrés

**Imposte** - Suivant plans PB-18 (HB) et PB-19 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou PD 1/2T - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - multipoints - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale

### Oculus\*

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parcloses bois ou acier extra plates |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |          |                   |          |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |          |                   |          |           | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|---|------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|----------|----------|-------------------------|--------------------------------|----------|-------------------|----------|-----------|--------------------------------|
|   | Scellé                 | Scellée                       | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan | Scellé   | Scellée                 | Banchée                        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan | Easy Bois |                                |
|   | PB-02-CD               | PB-04-CD                      | PB-07-CD | PB-09-CD          | PB-36CD  | PB-01-CD | PB-03-CD                | PB-05                          | PB-06-CD | PB-08-CD          | PB-37-CD | PB-13-CD  |                                |
|  1V Stratifiée | 3000x(330/1230) (4)    |                               |          |                   |          |          |                         |                                |          |                   |          |           |                                |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT (4) : Easy Bois, hauteur limitée à 2040 et largeur vantail mini = 630 mm

# Premabois stratifié rives homogènes 2V

PLEINE

Porte de communication

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Prémabois Stratifiée à rives homogènes 2V est une porte de communication très haut de gamme, disponible dans de nombreux décors stratifiés avec ou sans rainurage et 3 designs d'inserts affleurants ou posés en applique. Elle est particulièrement adaptée à l'usage intensif des bureaux et bâtiments publics de prestige.



Communication



PLEINE

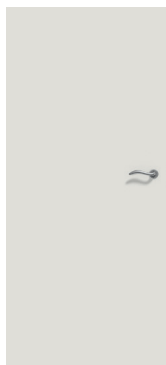


ENVIRONNEMENT

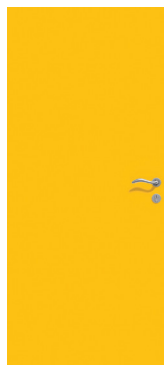


• DEP N°1 (HB) · DEP N°2 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane  
(stratifié à peindre)



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Nouveaux coloris : Gamme leader
- + Parclofes acier extra-plates
- + Crémone encastree sur vantail semi-fixe

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droits (dimensions maxi de 930 sans oculus) - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point de sureté axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à chants droits - livré avec kit contre chambranle - **Kit coulissant en applique** : à peindre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max       | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |          |                   |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |         |          |                   |          | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|----------------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|----------|-------------------------|--------------------------------|---------|----------|-------------------|----------|--------------------------------|
|                      |                 | Scellé                 | Scellée                       | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan | Scellé                  | Scellée                        | Banchée | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan | Easy Bois                      |
| 3000x<br>(1230x1230) | 25 dB           | PB-02-CD               | PB-04-CD                      | PB-07-CD | PB-09-CD          | PB-36CD  | PB-01-CD                | PB-03-CD                       | PB-05   | PB-06-CD | PB-08-CD          | PB-37-CD | PB-13-CD                       |

## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint ou à peindre - Bois dur qualité à vernir - Créa confort : Bois résineux qualité prépeint avec joint iso - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302 sur modèles non vitrés

**Imposte** - Suivant plans PB-18 (HB) et PB-19 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou PD 1/2T - multipoints - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Crémone en applique - Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale

### Oculus\*

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parcloses bois ou acier extra plates |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |

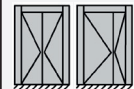
**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois traditionnel         | Huisserie bois traditionnelle |          |                   |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |         |          |                   | Huisserie Fin de Chantier Bois |           |
|---|--------------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|----------|-------------------------|--------------------------------|---------|----------|-------------------|--------------------------------|-----------|
|   | Scellée                        | Scellée                       | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan | Scellée                 | Scellée                        | Banchée | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan                       | Easy Bois |
|   | PB-02-CD                       | PB-04-CD                      | PB-07-CD | PB-09-CD          | PB-36CD  | PB-01-CD                | PB-03-CD                       | PB-05   | PB-06-CD | PB-08-CD          | PB-37-CD                       | PB-13-CD  |
|  2VE / 2VI | Stratifiée                     |                               |          |                   |          |                         |                                |         |          |                   |                                |           |
|   | 3000x(330/1230)+(330/1230) (4) |                               |          |                   |          |                         |                                |         |          |                   |                                |           |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (4) : Easy Bois, hauteur limitée à 2040 et largeur vantail mini = 630 mm

# Premabois Maternelle 1V

Porte de communication

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premabois Maternelle 1V est une porte de communication spécialement conçue pour garantir la sécurité des jeunes enfants, avec des joints anti-pince doigts et avec une poignée rehaussée.



PLEINE

Communication



PLEINE

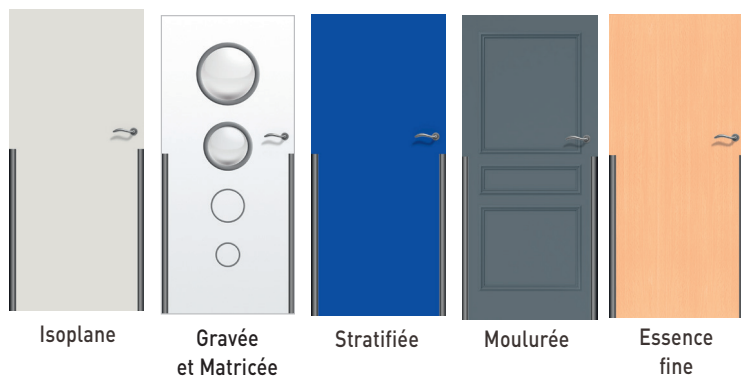


ENVIRONNEMENT



• DEP N°1 (HB) | DEP N°2 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre Nos +



- + Joints anti-pince doigts pour la sécurité des enfants
- + Parcloses acier extra-plates
- + Verre résistant aux chocs

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Pleine - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à chants droits - livré avec kit contre chambranle

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |           | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|-----------|--------------------------------|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Bois |                                |
| 3000x1230      |                 | PB-40     | PB-40          | PB-40  | PB-40             | PB-41  | PB-41      | PB-41           | PB-41  | PB-41             | PB-40     |                                |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts et New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir  
- Créaconfort : Bois résineux qualité prépeint avec joint iso - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-18 (HB) et PB-19 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou PD 1/2T - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Barre anti-panique 1 point en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale

### Oculus\*

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parcloses bois ou acier extra plates |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois | Huisserie bois            |                         |        |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |         |        | Huisserie Fin de Chantier Bois |                   |
|---|-----------|---------------------------|-------------------------|--------|-------------------|------------|-----------------|---------|---------|--------|--------------------------------|-------------------|
|   |           | Scellé                    | Scellée                 | Tunnel | Plaques de plâtre |            | Scellé          | Scellée | Banchée | Tunnel |                                | Plaques de plâtre |
|   |           |                           |                         |        |                   |            |                 |         |         |        |                                |                   |
|  | 1V        | <b>Isoplane prépeinte</b> | 2610x(630/1230) (4)     |        |                   |            |                 |         |         |        |                                |                   |
|   | 1V        | <b>Gravée prépeinte</b>   | 2040x(630/930) (3) (4)  |        |                   |            |                 |         |         |        |                                |                   |
|   | 1V        | <b>Matricée prépeinte</b> | 2040x(630/930) (3) (4)  |        |                   |            |                 |         |         |        |                                |                   |
|   | 1V        | <b>Essence fine</b>       | 2610x(630/1230) (3) (4) |        |                   |            |                 |         |         |        |                                |                   |
|   | 1V        | <b>Stratifiée</b>         | 3000x(330/1230) (4)     |        |                   |            |                 |         |         |        |                                |                   |

(3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle (4) : Easy Bois, hauteur limitée à 2040 et largeur vantail mini = 630 mm

# Premabois Maternelle 2V

Porte de communication

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premabois Maternelle 2V est une porte de communication spécialement conçue pour garantir la sécurité des jeunes enfants, avec des joints anti-pince doigts et avec une poignée rehaussée.



Communication



PLEINE

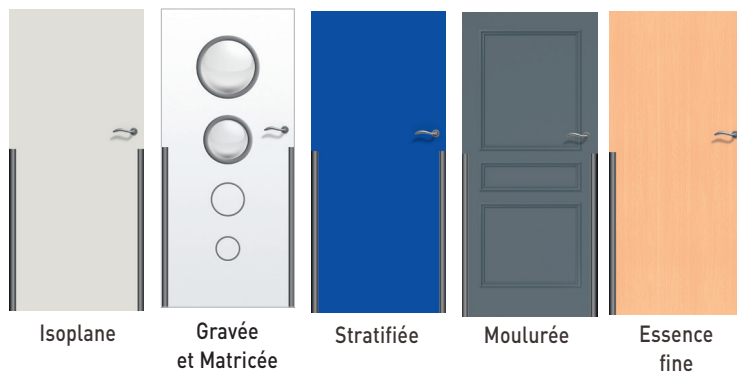


ENVIRONNEMENT



• DEP N°1 (HB) | DEP N°2 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Moulurée

Essence fine

## Mise en œuvre Nos +



- + Joints anti-pince doigt pour la sécurité des enfants
- + Parcloses acier extra-plates
- + Verre résistant aux chocs

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Pleine - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : 1 verrou haut à entailler et 1 verrou bas en applique de type targette sur vantail semi-fixe - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à chants droits - livré avec kit contre chambranle

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max    | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |           | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|-------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|-----------|--------------------------------|
|                   |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Bois |                                |
| 3000x (1230+1230) |                 | PB-40     | PB-40          | PB-40  | PB-40             | PB-41  | PB-41      | PB-41           | PB-41  | PB-41             | PB-40     |                                |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé (selon modèles) - Gravé Beaux-Arts et New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-18 (HB) et PB-19 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou PD 1/2T - Barre anti-panique 1 point en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Crémone en applique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale

### Oculus\*

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parcloses bois ou acier extra plates |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Bâti bois                 |         | Huisserie bois |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |        | Huisserie Fin de Chantier Bois |                                    |
|--|-------------|---------------------------|---------|----------------|-------------------|------------|-----------------|---------|--------|--------------------------------|------------------------------------|
|  |             | Scellé                    | Scellée | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre              | Easy Bois (4)                      |
|  |             | PB-40                     | PB-40   | PB-40          | PB-40             | PB-41      | PB-41           | PB-41   | PB-41  | PB-41                          | PB-40                              |
|  | 2VE / 2VI   | <b>Isoplane prépeinte</b> |         |                |                   |            |                 |         |        |                                | 2610x(330/1230)+(330/1230) (4)     |
|  | 2VE / 2VI   | <b>Gravée prépeinte</b>   |         |                |                   |            |                 |         |        |                                | 2040x(330/930)+(330/930) (3) (4)   |
|  | 2VE / 2VI   | <b>Matricée prépeinte</b> |         |                |                   |            |                 |         |        |                                | 2040x(330/830)+(330/830) (3) (4)   |
|  | 2VE / 2VI   | <b>Essence fine</b>       |         |                |                   |            |                 |         |        |                                | 2610x(330/1230)+(330/1230) (3) (4) |
|  | 2VE / 2VI   | <b>Stratifiée</b>         |         |                |                   |            |                 |         |        |                                | 3000x(330/1230)+(330/1230) (4)     |

(3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle (4) Easy Bois, hauteur vantail limitée à 2040 et largeur mini vantail = 630 mm

# Premabois VV charnières à ressort 1V

PLEINE

Porte de communication

Mode 1 - Usage intérieur - 1 vantail - Double action

La Premabois Va-et-Vient 1V est une porte de communication double action classique, adaptée à l'usage courant des bâtiments publics.



Communication



PLEINE

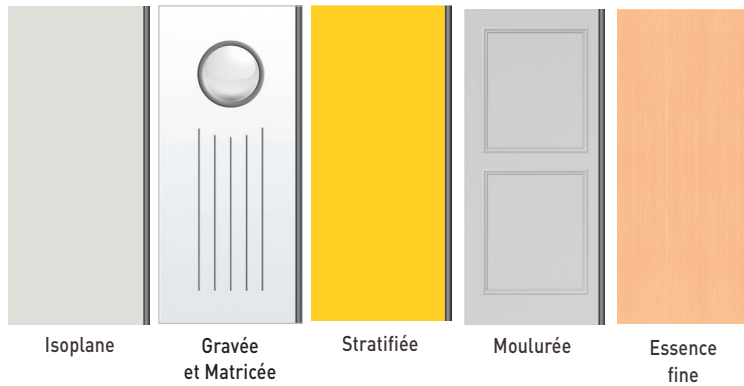


ENVIRONNEMENT



• DEP N°1 (HB) • DEP N°2 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre Nos +



- + Parcloses acier extra-plates
- + Joints anti-pince doigt en jonction de vantaux pour la sécurité des personnes
- + Inserts posés sur la gamme Stratifiée en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint APD (anti-pince doigts) : côté battement

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Joint APD : Anti-pince doigt côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : 3 charnières à ressort, 4 à partir de 1030

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |          | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |          |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|----------|------------|-----------------|--------|-------------------|----------|
|                |                 | Scellée   | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Placopan | Scellée    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Placopan |
| 3000x1230      |                 | PB-50     | PB-50          | PB-50  | PB-50             | PB-50    | PB-51      | PB-51           | PB-51  | PB-51             | PB-51    |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir

### Oculus\*

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parcloses bois ou acier extra plates |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |


**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois                 | Huisserie bois      |        |                   |          | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |          |
|---|-------------|---------------------------|---------------------|--------|-------------------|----------|------------|-----------------|--------|-------------------|----------|
|   |             | Scellée                   | Scellée             | Tunnel | Plaques de plâtre | Placopan | Scellée    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Placopan |
|   |             | PB-50                     | PB-50               | PB-50  | PB-50             | PB-50    | PB-51      | PB-51           | PB-51  | PB-51             | PB-51    |
|  | 1V          | <b>Isoplane prépeinte</b> | 2610x(630/1230) (3) |        |                   |          |            |                 |        |                   |          |
|   | 1V          | <b>Gravée prépeinte</b>   | 2040x(630/930) (3)  |        |                   |          |            |                 |        |                   |          |
|   | 1V          | <b>Matricée prépeinte</b> | 2040x(630/930) (3)  |        |                   |          |            |                 |        |                   |          |
|   | 1V          | <b>Essence fine</b>       | 2610x(630/1230) (3) |        |                   |          |            |                 |        |                   |          |
|   | 1V          | <b>Stratifiée</b>         | 3000x(630/1230)     |        |                   |          |            |                 |        |                   |          |

(3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

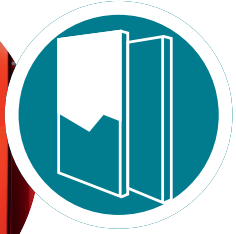
# Premabois VV charnières à ressort 2V

PLEINE

Porte de communication

Mode 1 - Usage intérieur - 2 vantaux - Double action

La Premabois Va-et-Vient 2V est une porte de communication double action classique, adaptée à l'usage courant des bâtiments publics.



Communication



PLEINE



ENVIRONNEMENT



• DEP N°1 (HB) | DEP N°2 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

Stratifiée

Moulurée

Essence fine

## Mise en œuvre Nos +



- + Parcloses acier extra-plates
- + Joints anti-pince doigt en jonction de vantaux pour la sécurité des personnes
- + Inserts posés sur la gamme Stratifiée en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : A chants droits - Joint APD : Anti-pince doigt côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : 3 charnières à ressort, 4 à partir de 1030

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max       | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |          | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |          |
|----------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|----------|------------|-----------------|--------|-------------------|----------|
|                      |                 | Scellée   | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Placopan | Scellée    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Placopan |
| 3000x<br>(1230+1230) |                 | PB-50     | PB-50          | PB-50  | PB-50             | PB-50    | PB-51      | PB-51           | PB-51  | PB-51             | PB-51    |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir

### Oculus\*

| Vitrage feuilleté Stadip 2B2 posé<br>Parcloles bois ou acier extra plates |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloles acier : 1194x229</li> </ul> |



**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance  | Bâti bois | Huisserie bois            |                                |        |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |         |        |                   |          |
|--|-----------|---------------------------|--------------------------------|--------|-------------------|------------|-----------------|---------|---------|--------|-------------------|----------|
|  |           | Scellée                   | Scellée                        | Tunnel | Plaques de plâtre |            | Placopan        | Scellée | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | Placopan |
|  |           | PB-50                     | PB-50                          | PB-50  | PB-50             |            | PB-50           | PB-51   | PB-51   | PB-51  | PB-51             | PB-51    |
| <br> | 2VE / 2VI | <b>Isoplane prépeinte</b> | 2610x(630/1230)+(630/1230)     |        |                   |            |                 |         |         |        |                   |          |
|  | 2VE / 2VI | <b>Gravée prépeinte</b>   | 2040x(630/930)+(630/930) (3)   |        |                   |            |                 |         |         |        |                   |          |
|  | 2VE / 2VI | <b>Matricée prépeinte</b> | 2040x(630/830)+(630/830) (3)   |        |                   |            |                 |         |         |        |                   |          |
|  | 2VE / 2VI | <b>Essence fine</b>       | 2610x(630/1230)+(630/1230) (3) |        |                   |            |                 |         |         |        |                   |          |
|  | 2VE / 2VI | <b>Stratifiée</b>         | 3000x(630/1230)+(630/1230)     |        |                   |            |                 |         |         |        |                   |          |

{3} : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

# Premabois Easy'M Strat 1V

PLEINE  
LÉGÈRE

Porte de communication

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Prémabois Easy'M Strat âme pleine légère 1V est une porte de communication stratifiée CPL, qui se décline en version battante ou coulissante. Son revêtement (ton bois est particulièrement résistant à l'abrasion, aux frottements), et aux produits d'entretien. Totalement coordonnée à son huisserie fin de chantier, elle apporte une touche chic et moderne à l'habitat. Easy'M Strat est particulièrement adaptée aux logements individuels ou collectifs moyen de gamme.



Communication



## ACOUSTIQUE

- Confort acoustique
- Ra = 20 dB
- FCBA.IBC.342.372-MV/  
VCh-N°2009.333/0299



## PLEINE LÉGÈRE



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°1 (HB) · DEP N°2 (HM)

## 1 famille de designs



Easy'M strat

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Solutions Huisseries Fin de Chantier en bloc
- + Produits finis Usine

## Descriptif de base

**Huisserie** - Huisserie fin de chantier en MDF revêtue d'un stratifié coordonné à la porte avec joint confort coordonné ; parement de 60mm - Pour cloison de 50 à 100 mm

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine légère - Parement : Plan en MDF revêtu stratifié CPL - Chants : Stratifiés CPL - Droits - Poids (format 2040 x 930) : 25 kg - Articulation : 3 paumelles 140x55 Inox - Serrure : 1 point magnétique axe à 50, gâche

**Solution fin de chantier avec joint confort** - Easy' M Strat : Huisserie MDF stratifié mince - Porte âme pleine tubulaire revêtue stratifié mince à chants droits - Livré monté - Disponible en porte coulissante, âme alvéolaire - Porte coulissante revêtue stratifié mince à chants droits

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie<br>Fin de Chantier Bois |
|----------------|-----------------|-----------------------------------|
|                |                 | Easy'M strat                      |
| 2040x930       | 20 dB           | PB-12-D                           |





## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Chêne clair fil horizontal - Noyer fil vertical - chêne blanc fil vertical - chêne gris fil vertical

**Huisserie** - Extenseur pour cloison de 100 à 225 mm

**Vantail** - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302


**Serrures** - 1 point BC, BCC

**Accessoires\*** - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   |    |               |                                |
|---|----|---------------|--------------------------------|
|  | 1V | Performance   | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|   |    |               | Easy'M strat                   |
|   |    |               | PB-12-D-CD                     |
|   |    | Stratifié CPL | 2040x(730/830/930)             |

CD = PORTE A CHANTS DROITS



# Premabois ICE 1V

Porte de communication

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

ALVÉOLAIRE

La Premabois laquée ICE Alvéolaire 1V est notre porte moyenne gamme qui se décline en battante ou coulissante, sur huisserie bois ou métallique. Parements et chants laqués 4 cotés qualité anti crayonnage et résistante aux UV. Elle s'associe particulièrement bien à notre nouvelle huisserie Unik prépeinte blanche 9016 ou nos huisseries métalliques laquées blanches.



Communication



## ACOUSTIQUE

- Confort acoustique
- Ra = 20 dB
- FCBA.IBC.342.372-MV/  
VCh-N°2009.333/0299



## ALVÉOLAIRE

- Réduction du bruit de claquement : -7dB
- FCBA.IBC.342.372-MV/  
VCh-N°2009.333/0299



## ENVIRONNEMENT



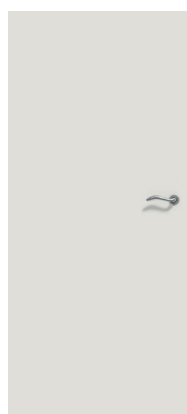
- DEP N°1 (HB) • DEP N°2 (HM)

Produit disponible sur demande en PEFC ou FSC

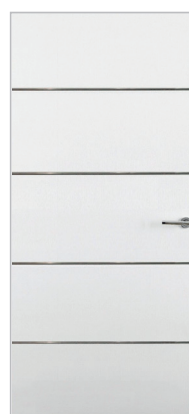


La marque de la gestion forestière responsable

## 2 familles de designs



Isoplane



Gravée Escal'e'M

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Finition Blanc satiné 9016
- + Laque qualité anti crayonnage, résistante aux UV
- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Produits finis Usine

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Unik : Bois résineux pré-peint blanc 9016, film de protection pelable, avec joint confort - Section : Mini : 73x45 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : MDF Hydrofuge - Ame : Alvéolaire - Parement : Plan en MDF laqué blanc RAL 9016, 30-40 gloss - Chants : A recouvrement, à chant droit pour version coulissante - Poids (format 2040 x 930) : 17 kg - Articulation : 3 fiches sur huisserie bois - 2 fiches sur huisserie métallique - Serrure : 1 point PD 1/2T axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - Kit coulissant en applique : à peindre - Easy'M Blanc : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |          |                   |          |              | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |           |                   |           | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|----------|--------------|-------------------------|--------------------------------|-----------|-------------------|-----------|--------------------------------|
|                |                 | Scellée                | Scellée                       | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan | Unik         | Scellée                 | Scellée                        | Tunnel    | Plaques de plâtre | Placopan  | Easy'M Blanc                   |
| 2040x930       | 20 dB           | PB-21-CR               | PB-23-CR                      | PB-26-CR | PB-28-CR          | PB-38CR  | PB-42-CR ICE | PB-20-CR                | -PB-22-CR                      | -PB-25-CR | -PB-27-CR         | -PB-39-CR | PB-31-CR ICE                   |

## Variantes & options

**Décors du vantail** - Matricé Escale'M

**Huisserie** - Huisserie Créaconfort : bois résineux pré-peint avec joint confort - section mini 67x54

**Vantail** - Usinage pour porte coulissante selon plan PB 302 sur modèles non vitrés

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou de sûreté

**Oculus\***

Parcloses en bois prépeint (en fourniture) ou parcloses en bois prépeint et vitrage de 4 mm posé


Formats standards • Voir Gamme de designs Communication

**Accessoires\*** - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |          |          |                   |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |          |          |          | Huisserie Fin de Chantier Bois |          |               |
|---|------------------------|-------------------------------|----------|----------|-------------------|----------|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------|--------------------------------|----------|---------------|
|   |                        | Scellé                        | Scellée  | Tunnel   | Plaques de plâtre | Placopan |                         | Unik                           | Scellé   | Scellée  | Tunnel   | Plaques de plâtre              | Placopan | Easy' M Blanc |
|   |                        | PB-21-CR                      | PB-23-CR | PB-26-CR | PB-28-CR          | PB-38CR  |                         | PB-42-CR ICE                   | PB-20-CR | PB-22-CR | PB-25-CR | PB-27-CR                       | PB-39-CR | PB-31-CR ICE  |
|  | 1V                     | Isoplane laquée               |          |          |                   |          |                         |                                |          |          |          | 2040x (630/930)                |          |               |
|   | 1V                     | Matricée prépeinte            |          |          |                   |          |                         |                                |          |          |          | 2040x (630/930)                |          |               |

CR = PORTE A RECOUVREMENT

# Premabois ICE 2V

Porte de communication

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premabois laquée ICE Alvéolaire 2V est notre porte moyenne gamme qui se décline en battante ou coulissante, sur huisserie bois ou métallique. Parements et chants laqués 4 cotés qualité anti crayonnage et résistante aux UV. Elle s'associe particulièrement bien à notre nouvelle huisserie Unik prépeinte blanche 9016 ou nos huisseries métalliques laquées blanches.



ALVÉOLAIRE

Communication



ALVÉOLAIRE

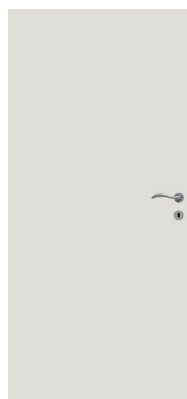


ENVIRONNEMENT



• DEP N°1 (HB) | DEP N°2 (HM)

## 1 famille de designs



Isoplane

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Produits finis Usine
- + Solutions Huisseries
- Fin de Chantier en kit

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Unik : Bois résineux pré-peint blanc 9016, film de protection pelable, avec joint confort - Section : Mini : 73x45 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : MDF Hydrofuge - Ame : Alvéolaire - Parement : Plan en MDF laqué blanc RAL 9016, 30-40 gloss - Chants : A recouvrement - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Poids (format 2040 x 930) : 17 kg - Articulation : 3 fiches sur huisserie bois - 2 fiches sur huisserie métallique - Serrure : 1 point PD 1/2T axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

**Solution fin de chantier avec joint confort** - Easy' M Blanc : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max  | Performance max | Bâti bois traditionnel | Huisserie bois traditionnelle |              |                   |             |          | Huisserie métal traditionnelle |              |                   |              | Fin de chantier |
|-----------------|-----------------|------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|--------------------------------|--------------|-------------------|--------------|-----------------|
|                 |                 | Scellé                 | Scellée                       | Tunnel       | Plaques de plâtre | Placopan    | Unik     | Scellée                        | Tunnel       | Plaques de plâtre | Placopan     | Easy' M Blanc   |
| 2040x (930+830) | 20 dB           | PB-21-CR ICE           | PB-23-CR ICE                  | PB-26-CR ICE | PB-28-CR ICE      | PB-38CR ICE | PB-42-CR | PB-22-CR ICE                   | PB-25-CR ICE | PB-27-CR ICE      | PB-39-CR ICE | PB-31-CR ICE    |

## Variantes & options

**Huisserie** - Huisserie Créaconfort : bois résineux pré-peint avec joint confort - section mini 67x54

**Serrures** - 1 point BC, BCC ou de sûreté

### Oculus\*

Parcloses en bois prépeint (en fourniture) ou parcloses en bois prépeint et vitrage de 4 mm posé

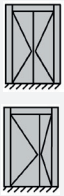
Formats standards • Voir Gamme de designs Communication

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Communication

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance  | Bâti bois traditionnel   | Huisserie bois traditionnelle |              |                   |             |          | Bâti métal traditionnel | Huisserie métal traditionnelle |              |                   |              | Fin de chantier |
|--|--------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------|-------------|----------|-------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|--------------|-----------------|
|  | Scellé                   | Scellée                       | Tunnel       | Plaques de plâtre | Placopan    | Unik     | Scellé                  | Scellée                        | Tunnel       | Plaques de plâtre | Placopan     | Easy'M blanc    |
|  | PB-21-CR ICE             | PB-23-CR ICE                  | PB-26-CR ICE | PB-28-CR ICE      | PB-38CR ICE | PB-42-CR | PB-20-CR ICE            | PB-22-CR ICE                   | PB-25-CR ICE | PB-27-CR ICE      | PB-39-CR ICE | PB-31-CR-ICE    |
| <br>2VE / 2VI<br><b>Isoplane laquée</b> | 2040x(630/930)+(330/830) |                               |              |                   |             |          |                         |                                |              |                   |              |                 |

CR = PORTE A RECOUVREMENT

## Réglementation Thermique

### REGLEMENTATION THERMIQUE ACTUELLE RT2012

Arrêté du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et aux exigences de performances des bâtiments nouveaux ou des parties nouvelles de bâtiments. Décret 2010-1269 du 26 octobre 2010 relatif aux caractéristiques thermiques et à la performance énergétique des constructions. Sont concernés tous les bâtiments dont l'autorisation de construire a été déposée après le 1<sup>er</sup> janvier 2013, et dès le 1<sup>er</sup> juillet 2011 pour tous les bâtiments tertiaires.

La réglementation fixe des valeurs de consommation globale du bâtiment **Cepmax à 50Kwh/m<sup>2</sup>/an**. Cette valeur maximale est modulée par des coefficients pour tenir compte de divers facteurs, comme les zones géographiques, l'altitude, le type de bâtiments, les émissions de gaz à effet de serre, et pour les bâtiments à usage d'habitation selon la surface moyenne.

Le concepteur du bâtiment détermine quelle est la valeur du coefficient de transmission thermique maximum de la porte d'entrée et/ou de service pour atteindre la performance globale du bâtiment. La valeur d'isolation thermique de la porte entrant pour partie dans le calcul global, dépendra bien évidemment de la solution constructive retenue et pourra varier de manière importante selon les autres composants de la solution retenue (murs, isolants, fenêtres, exposition...).

La réglementation fixe également des valeurs de perméabilité à l'air des bâtiments d'habitation :

- 0,60 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup> en maisons individuelles ou accolées
- 1,00 m<sup>3</sup>/h.m<sup>2</sup> en bâtiment collectif d'habitation

Le concepteur du bâtiment s'attachera à n'utiliser que des produits avec étanchéité et stabilité renforcée et à traiter tous les points de déperditions par une mise en œuvre soignée pour atteindre l'objectif exigé.

### LABELS BBC, EFFINERGIE+, BEPOS

Le label BBC était attribué jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2013 pour les bâtiments soumis à la RT2005 avec pour objectif d'atteindre les performances requises par la RT2012, avec plusieurs années d'avance. Ce label n'est désormais plus délivrable.

Il est remplacé par les labels :

- Effinergie+ qui vise à améliorer la performance énergétique de 20% par rapport à la RT 2012
- **BEPOS** qui vise à atteindre la performance de la future norme RT2020, **les Bâtiments à Energie Positive**.

### PERFORMANCES EXIGIBLES : THERMIQUE, STABILITE, ETANCHEITE A L'AIR

**STABILITE** : Déformation des vantaux de porte dans des conditions d'exposition à des conditions atmosphériques différentes entre les deux faces. La définition des classes de stabilité permet de fixer les valeurs maximales admissibles permettant à la porte de conserver l'ensemble de ses performances. Pour les portes de service intérieures, on retiendra une classification minimale :

- **Climat B** (Exposition Face 1 HR=65% et T°=13°, face 2 HR=30% et T°=23°), **Classe II** (déformation comprise entre 2 et 4mm) si l'écart de température entre la pièce chauffée et non chauffée est de l'ordre de 13° (cellier isolé par exemple),
- **Climat C** (Exposition Face 1 HR=80% et T°=3°, face 2 HR=30% et T°=23°), **Classe II** (déformation comprise entre 2 et 4mm) si l'écart de température entre la pièce chauffée et non chauffée est de l'ordre de 20° (garage non isolé par exemple),

**ETANCHEITE A L'AIR** : Pas de valeur réglementaire exigible, mais des performances qui doivent être importantes, compte tenu de la contrainte de perméabilité à l'air limitée par la norme de l'enveloppe du bâtiment.

Nos produits portes de communication Thermiques et portes Palières présentent des performances thermiques excellentes, **jusqu'à 0,99 W/m<sup>2</sup>.k**, des étanchéités à l'air performantes, **jusqu'à A3**, et des performances de stabilité, **jusqu'à Climat C classe II**, qui permettent de les intégrer non seulement dans les solutions constructives les plus courantes conformes à la RT 2012, mais également dans celles **conformes au label BEPOS**, le plus performant actuellement.



## Portes Thermiques

La gamme thermique est à privilégier pour les portes en situation de séparation entre une pièce chaude et une pièce froide. Ce type de conception améliore l'isolation thermique de la porte et empêche qu'elle ne se déforme. Elle se décline dans tous les designs de portes de la gamme Communication pour répondre à tous les styles de décoration intérieure et est disponible en finition prépeinte, laquée, ou stratifiée.



## Tableau comparatif de la

| Référence commerciale         | Performances max                   | Dimensions max    | Poids | Bâti bois            |                      |                      |                      |                      |          |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|
|                               |                                    | Hauteur x Largeur |       | Scellé               | Scellée              | Tunnel               | Plaques de plâtre    | ITI                  | UNIK     |
| Prematherm 1V                 | 1.0 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2B  | 2 240 x 1 230     | 23 kg | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V |          |
| Prematherm ICE 1V             | 0.98 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2B | 2 240 x 1 230     | 23 kg | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V | PB-42-CR |
| Easy'M Strat                  | 1.0 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2B  | 2 040 x 830       | 23 kg |                      |                      |                      |                      |                      |          |
| Prematherm BEPOS 1V           | 0.97 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2B | 2 240 x 1 230     | 23 kg | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V |          |
| Prematherm Postformé 1V       | 1.3 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2B  | 2 040 x 930       | 23 kg | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V |          |
| Prematherm Postformé BEPOS 1V | 1.1 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2B  | 2 040 x 930       | 23 kg | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V |          |
| Supratherm 1V                 | 0.99 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2C | 2 040 x 930       | 23 kg | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V |          |
| Supratherm BEPOS 1V           | 0.99 W/m <sup>2</sup> .K Climat 2C | 2 040 x 930       | 23 kg | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V |          |





## gamme Thermique par mise en œuvre

Thermique

| Bâti Métal            | Huisserie Métal       |                       |                       |                       | Huisserie fin de chantier Bois |             |              | N° de fiche |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|
|                       | Scellé                | Scellée               | Tunnel                | Plaques de plâtre     | ITI                            | Easy Bois   | Easy'M Blanc |             |
| PB-01-CD/ PB-20-CR_1V | PB-03-CD/ PB-22-CR_1V | PB-06-CD/ PB-25-CR_1V | PB-08-CD/ PB-27-CR_1V | PB-10-CD/ PB-29-CR_1V | PB-13-CD/ PB-32-CR_1V          | PB-31-CR_1V |              | B01/01      |
| PB-01-CD/ PB-20-CR_1V | PB-03-CD/ PB-22-CR_1V | PB-06-CD/ PB-25-CR_1V | PB-08-CD/ PB-27-CR_1V | PB-10-CD/ PB-29-CR_1V | PB-13-CD/ PB-32-CR_1V          | PB-31-CR_1V |              | B08/02      |
|                       |                       |                       |                       |                       |                                |             | PB-120-CD    | B07/02      |
| PB-01-CD/ PB-20-CR_1V | PB-03-CD/ PB-22-CR_1V | PB-06-CD/ PB-25-CR_1V | PB-08-CD/ PB-27-CR_1V | PB-10-CD/ PB-29-CR_1V | PB-13-CD/ PB-32-CR_1V          | PB-31-CR_1V |              | B02/01      |
| PB-01-CD/ PB-20-CR_1V | PB-03-CD/ PB-22-CR_1V | PB-06-CD/ PB-25-CR_1V | PB-08-CD/ PB-27-CR_1V | PB-10-CD/ PB-29-CR_1V | PB-13-CD/ PB-32-CR_1V          | PB-31-CR_1V |              | B03/01      |
| PB-01-CD/ PB-20-CR_1V | PB-03-CD/ PB-22-CR_1V | PB-06-CD/ PB-25-CR_1V | PB-08-CD/ PB-27-CR_1V | PB-10-CD/ PB-29-CR_1V | PB-13-CD/ PB-32-CR_1V          | PB-31-CR_1V |              | B04/01      |
| PB-01-CD/ PB-20-CR_1V | PB-03-CD/ PB-22-CR_1V | PB-06-CD/ PB-25-CR_1V | PB-08-CD/ PB-27-CR_1V | PB-10-CD/ PB-29-CR_1V | PB-13-CD/ PB-32-CR_1V          | PB-31-CR_1V |              | B05/01      |
| PB-01-CD/ PB-20-CR_1V | PB-03-CD/ PB-22-CR_1V | PB-06-CD/ PB-25-CR_1V | PB-08-CD/ PB-27-CR_1V | PB-10-CD/ PB-29-CR_1V | PB-13-CD/ PB-32-CR_1V          | PB-31-CR_1V |              | B06/01      |

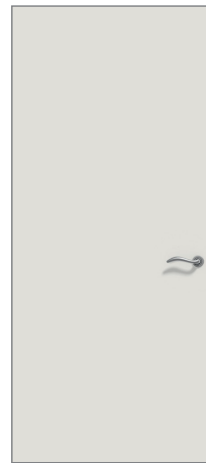


# Gammes de Designs

## Thermique

- Portes Isoplanes
- Portes Postformées
- Portes Postformées Tendance
- Portes Matricées
- Portes Matricées Givrées
- Portes Laquées Ice

**PORTES ISOPLANES** (2240x1230 mm)  
PRÉPEINT / CONTREPLAQUÉ  
sur modèle sans oculus



Isoplane

SUR MESURE POSSIBLE

**PORTES POSTFORMÉES** 2040x(430/930)mm\*  
PRÉPEINT



Manoir (V) / Castillo (L)  
2040x(630/930)mm\*



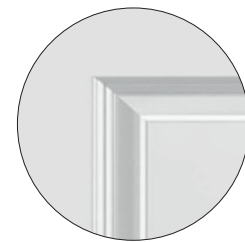
Palacio (L)



Villa (V)



Détail panneau lisse (L)



Détail panneau veiné (V)

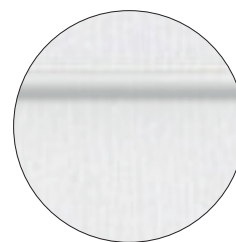
**PORTES POSTFORMÉES TENDANCE** 2040x(630/930)mm\*  
PRÉPEINT



Elégance (L)



Ladder (L)



Détail rainure matricée





## PORTES MATRICÉES PRÉPEINT

SUR MESURE  
POSSIBLE EN LARGEUR

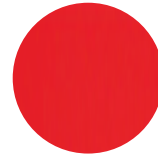


Bordeaux  
Option parure  
2040x(430/830)mm



Escale M  
Option parure  
2040x(430/930)mm

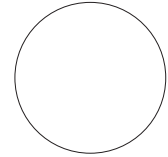
Option Parure obligatoire  
Inserts à coller sur portes matricées



Rouge



Or



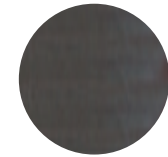
Blanc



Noir

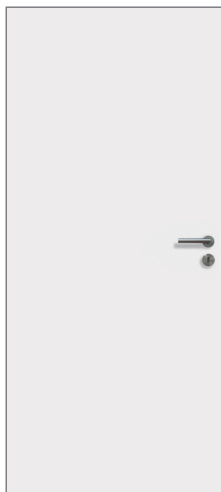


Bronze



Argent

## PORTE LAQUÉE ICE 2040x(630/930)mm\*



Isoplane



Escale M

## GAMME GIVRÉE



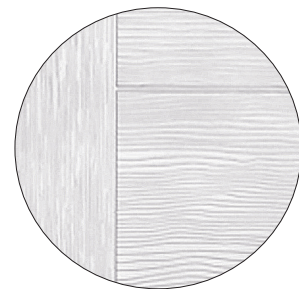
Arctique  
2040x(630/830)mm\*



Banquise  
2040x(630/930)mm\*



Polaire  
2040x(630/830)mm\*



Détail Arctique



Détail Banquise





# Gammes de Designs

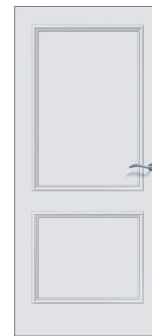
## Thermique

- Portes Gravées
- Beaux-Arts & New-Arts
- Portes Moulurées
- Portes Stratifiées CPL
- Portes Essences fines
- Portes Stratifiées

### PORTES MOULURÉES (2240x1230mm) PRÉPEINT / ESSENCE FINE



2 panneaux égaux



2 panneaux inégaux



3 panneaux

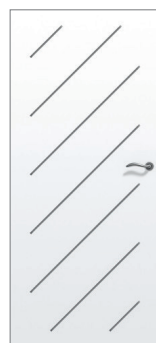


### PORTES GRAVÉES 2040x(630/930)mm\* PRÉPEINT / STRATIFIÉ

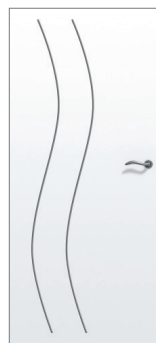
#### - BEAUX-ARTS



Silhouette



Oblik



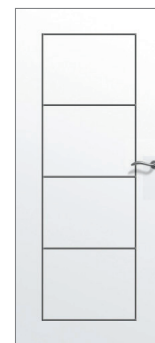
River



Ka



Hamak

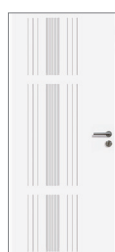


Tower

#### - NEW-ARTS



Dev



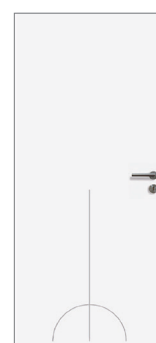
Data



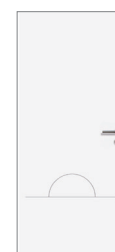
K-ior



K-yak



Sunrise



Sunset



Hi

#### - PORTE EASY'M STRAT 2040x(730/830)mm\*



Chêne clair



Noyer

#### + COLORIS



Chêne gris

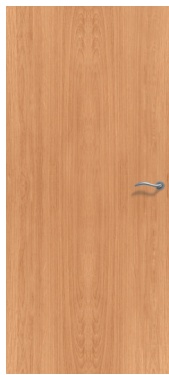


Blanc





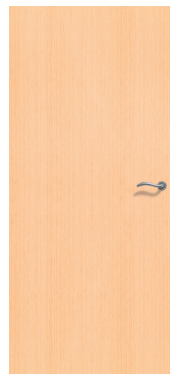
## PORTES ESSENCES FINES (Placage bois véritable) 2240x1230mm



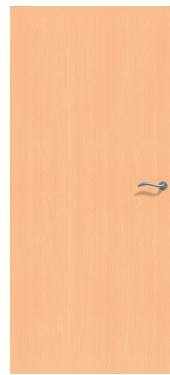
Chêne



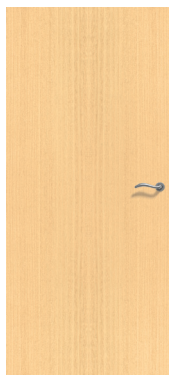
Erable



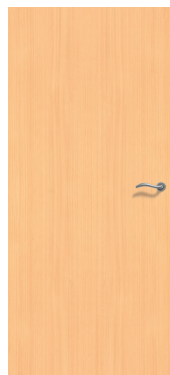
Frêne



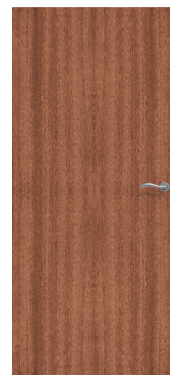
Hêtre



Koto



Pin



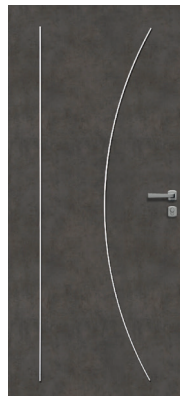
Sapelli

[ SUR MESURE  
POSSIBLE ]

## PORTES STRATIFIÉES 2240x1230mm



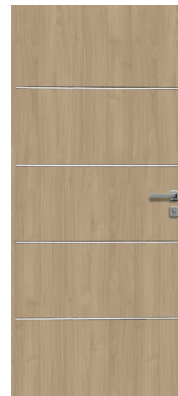
Isoplane



Slim  
Avec parure



Road  
Avec parure



Lina  
Avec parure

### Détail Parure



Insert PVC  
argent mat  
en applique  
(Slim & Road)



Insert inox  
affleurant  
(Lina)



Insert noir mat  
affleurant  
(Lina)

+ tous les modèles de la gamme Gravée et Matricée Beaux-Arts «Thermique»

### Extrait du nuancier Leader (61 coloris)



M 3130  
OTTER - F



M 3160 -  
GRIS CENDRE - P



M 2540  
LEMON - F



M 3180 VIOLET  
AUBERGINE - E



M 3240  
VERT NIAGARA - E



M 3230  
VERT KIWI - E



M 3260  
SUN - F



M 3290 gris  
TOURTERELLE - P



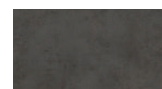
M 2990 ACACIA  
DE LAKELAND  
CREME - E



M 3420 MOCCA  
FIRWOOD - F



M 3490  
EBONY - F



M 3470 BÉTON  
CHICAGO GRIS  
FONCÉ - E



# Prematherm 1V

Porte thermique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Produit d'entrée de gamme que nous préconisons pour séparer une pièce chaude (23°C - HR : 30%) d'une pièce froide et humide (13°C - HR : 65%). Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier isolé du reste de l'habitation.

U<sub>D</sub> = 1,0 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,7 (HM)



Thermique



## THERMIQUE

U<sub>D</sub> = 1,0 (HB)

U<sub>D</sub> = 1,7 (HM)

- CTBA N° 03/PC.CERT/01-01
- FCBA PC.CIAT/2019.357.2
- FCBA PC.CIAT/2019.357.1



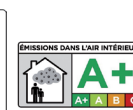
## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- flèche < 4 mm
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/4a (en chant droit uniquement)

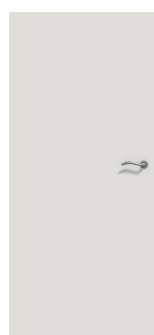


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

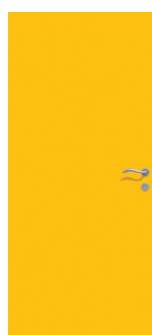
## 3 familles de designs



Isoplane



Matricée et Gravée



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Serrure multipoints automatique pour porte à recouvrement
- + Option : Joncs à coller sur la gamme Matricée

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort - Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max        | Bâti bois                |                          | Huisserie bois           |                          |                          |          |                          | Bâti métal               |                          | Huisserie métal          |                          |                          |              | Huisserie Fin de Chantier Bois |  |
|----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|--|
|                |                        | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                | Easy'M Blanc |                                |  |
| 2240x1230      | 1.0 W/m.K<br>Climat 2B | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V | PB-31-CR_1V  |                                |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé Givré - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), Gravé Beaux-Arts et New-Arts en prépeint, Neaux-Arts en stratifié - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie UNIK : Bois résineux prépeint RAL 9016, avec joint confort, revêtu d'un film de protection

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles UNI BCP ou de 140x70 sur Huisserie bois - Charnières invisibles réglables en 3D

**Serrures\*** - 1 point BC, BCC ou de sûreté - Multipoints axe à 50 - Multipoints automatique pour porte à recouvrement

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Thermique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance | Bâti bois          | Huisserie bois           |                          |                          |                          |                          |          | Bâti métal | Huisserie métal          |                          |                          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |              |
|-------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
|             |                    | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     |            | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                      | Easy M Blanc |
|             |                    | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR |            | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V       | PB-31-CR_1V  |
| 1V          | Isoplane prépeinte | 2240x(630/1230) (2) (3)  |                          |                          |                          |                          |          |            |                          |                          |                          | 2040x(630/930)           |                          |                                |              |
| 1V          | Gravée prépeinte   | 2040x(630/930) (2) (3)   |                          |                          |                          |                          |          |            |                          |                          |                          |                          |                          |                                |              |
| 1V          | Matricée prépeinte | 2040x(630/930) (2) (3)   |                          |                          |                          |                          |          |            |                          |                          |                          |                          |                          |                                |              |
| 1V          | Stratifiée         | 2240x(630/1230) (2)      |                          |                          |                          |                          |          |            |                          |                          |                          |                          |                          |                                |              |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (2) : Dimension limité en hauteur à 2040 pour Easy Bois  
(3) : Se référer aux pages Designs Thermique pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

# Prematherm BEPOS 1V

Porte thermique

U<sub>D</sub> = 0,97 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,5 (HM)

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Isolation thermique et étanchéité à l'air optimales pour ce produit que nous préconisons pour les constructions conformes aux labels Effinergie +, BEPOS et à la RT 2020.  
Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier isolé du reste de l'habitation dans construction labellisée.



Thermique



## THERMIQUE

U<sub>D</sub> = 0,97 (HB)

U<sub>D</sub> = 1,5 (HM)

- CTBA N° 03/PC.CERT/02-01b
- FCBA PC.CIAT/2019.357.1
- FCBA PC.CIAT/2019.357.2



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- flèche < 4 mm
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/4a (en chant droit uniquement)

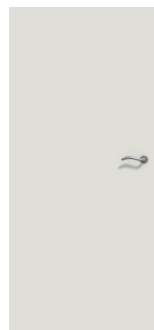


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane



Matricée et Gravée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Kit d'étanchéité pour test d'infiltrométrie
- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Serrure multipoints automatique pour porte à recouvrement

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Etanchéité à l'air : Kit seuil aluminium en fourniture, emballage individuel - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max         | Bâti bois                |                          | Huisserie bois           |                          |                          |          |                          | Bâti métal               |                          | Huisserie métal          |                          |                          |              | Huisserie Fin de Chantier Bois |  |
|----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------------|--|
|                |                         | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                | Easy'M Blanc |                                |  |
| 2240x1230      | 0.97 W/m.K<br>Climat 2B | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V | PB-31-CR_1V  |                                |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé Givré - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), en prépeint - Gravé (selon modèles) en prépeint

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - huisserie UNIK : Bois résineux prépeint RAL 9016, avec joint confort, revêtu d'un film de protection

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Kit seuil bois en fourniture, emballage individuel

**Articulations\*** - Paumelles UNI BCP ou 140x70 sur Huisserie bois - Charnières invisibles réglables en 3D

**Serrures\*** - Multipoints automatique pour porte à recouvrement

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Thermique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance | Bâti bois                 | Huisserie bois           |                          |                          |                          |                          |          | Bâti métal | Huisserie métal          |                          |                          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |              |
|-------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
|             |                           | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     |            | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                      | Easy'M Blanc |
|             |                           | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR |            | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V       | PB-31-CR_1V  |
| 1V          | <b>Isoplane prépeinte</b> | 2240x(630/1230) (2) (3)  |                          |                          |                          |                          |          |            |                          |                          |                          | 2040x (630/930)          |                          |                                |              |
| 1V          | <b>Gravée prépeinte</b>   | 2040x(630/930) (2) (3)   |                          |                          |                          |                          |          |            |                          |                          |                          |                          |                          |                                |              |
| 1V          | <b>Matricée prépeinte</b> | 2040x(630/930) (2) (3)   |                          |                          |                          |                          |          |            |                          |                          |                          |                          |                          |                                |              |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVERMENT, (2) : Dimension limité en hauteur à 2040 pour Easy Bois  
(3) : Se référer aux pages Designs Thermique pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

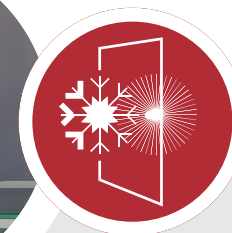
# Prematherm Postformé 1V

U<sub>D</sub> = 1,3 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,7 (HM)

Porte thermique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Produit d'entrée de gamme que nous préconisons pour séparer une pièce chaude (23°C - HR : 30%) d'une pièce froide et humide (13°C - HR : 65%).  
Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier isolé du reste de l'habitation.



Thermique



## THERMIQUE

- U<sub>D</sub> = 1,3 (HB)
- U<sub>D</sub> = 1,7 (HM)
- CTBA N° 03/PC.CERT/01-02



## STABILITÉ

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
  - flèche < 4 mm
  - CTBA N°01/PC/PHY/1068/4a  
(en chant droit uniquement) + ext de résultat



## ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-3-1148 Certifié PEFC pebo-france.org
- FSC MIXTE issu de sources responsables FSC® C015698
- MISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A B C
- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Postformée



Postformée tendance

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Produits finis Usine
- + Serrure multipoints automatique pour porte à recouvrement

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Postformé en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtu papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max        | Bâti bois                | Huisserie bois           |                          |                          |                          |          | Bâti métal               | Huisserie métal          |                          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |              |
|----------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
|                |                        | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                      | Easy'M Blanc |
| 2040x930       | 1.3 W/m.K<br>Climat 2B | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V       | PB-31-CR_1V  |

## Variantes & options

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie UNIK : Bois résineux prépeint RAL 9016, avec joint confort, revêtu d'un film de protection

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D


**Serrures\*** - 1 point BC, BCC ou de sûreté - Multipoints axe à 50 - Multipoints automatique pour porte à recouvrement

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Thermique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois                | Huisserie bois           |                          |                          |                          |          | Bâti métal               | Huisserie métal          |                          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |              |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
|   | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                      | Easy'M Blanc |
|   | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V       | PB-31-CR_1V  |
|  1V Postformée prépeinte | 2040x{630/930} {3}       |                          |                          |                          |                          |          |                          |                          |                          |                          |                          |                                |              |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, {3} : Se référer aux pages Designs Thermique pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

# Prematherm postformé BEPOS 1V

U<sub>D</sub> = 1,1 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,5 (HM)

Porte thermique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Isolation thermique et étanchéité à l'air optimales pour ce produit que nous préconisons pour les constructions conformes aux labels Effinergie +, BEPOS et à la RT 2020.  
Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier isolé du reste de l'habitation dans construction labellisée.



## THERMIQUE

- U<sub>D</sub> = 1,1 (HB)
- U<sub>D</sub> = 1,5 (HM)
- CTBA N° 03/PC.CERT/02-01b



## STABILITÉ

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
  - flèche < 4 mm
  - CTBA N°01/PC/PHY/1068/4a (en chant droit uniquement)

Thermique

## 2 familles de designs



Postformée

Postformée tendance

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Kit d'étanchéité pour test d'infiltrométrie
- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Serrure multipoints automatique pour porte à recouvrement

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Postformé en MDF prépeint - Chants : Droits - A recouvrement - Etanchéité à l'air : Kit seuil aluminium en fourniture, emballage individuel - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max                     | Bâti bois                | Huisserie bois           |                          |                          |                          |          | Bâti métal               | Huisserie métal          |                          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |              |
|----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|
|                |                                     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                      | Easy'M Blanc |
| 2040x930       | 1.1 W/m <sup>2</sup> .K - Climat 2B | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V       | PB-31-CR_1V  |

## Variantes & options

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie UNIK : Bois résineux prépeint RAL 9016, avec joint confort, revêtu d'un film de protection

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Kit seuil bois en fourniture, emballage individuel

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D


**Serrures\*** - Multipoints automatique pour porte à recouvrement

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Thermique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance  | Bâti bois            | Huisserie bois       |                      |                      |                      |          |                      | Bâti métal           | Huisserie métal      |                      |                      |                      | Huisserie Fin de Chantier Bois |                    |  |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|--------------------|--|
|  | Scellé               | Scellée              | Tunnel               | Plaques de plâtre    | ITI                  | UNIK     | Scellé               | Scellée              | Tunnel               | Plaques de plâtre    | ITI                  | Easy Bois            | Easy'M Blanc                   |                    |  |
|  | PB-02-CD/PB-21-CR_1V | PB-04-CD/PB-23-CR_1V | PB-07-CD/PB-26-CR_1V | PB-09-CD/PB-28-CR_1V | PB-11-CD/PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/PB-20-CR_1V | PB-03-CD/PB-22-CR_1V | PB-06-CD/PB-25-CR_1V | PB-08-CD/PB-27-CR_1V | PB-10-CD/PB-29-CR_1V | PB-13-CD/PB-32-CR_1V | PB-31-CR_1V                    |                    |  |
|  1V | Postformée prépeinte |                      |                      |                      |                      |          |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                                | 2040x(630/930) (3) |  |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT (3) : Se référer aux pages Designs Thermique pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

# Supratherm 1V

Porte thermique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Cette Porte Hautes performances est préconisée pour séparer une pièce chaude (23°C – HR : 30% ) d'une pièce très froide et très humide (3°C – HR : 85%).  
Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier non isolé du reste de l'habitation.



U<sub>D</sub> = 0,99 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,6 (HM)

Thermique



## THERMIQUE

- U<sub>D</sub> = 0,99 (HB)
- U<sub>D</sub> = 1,6 (HM)
- CTBA N° 2006/IBC.CERT/05.1
- FCBA PC.CIAT/2019.357.3
- FCBA PC.CIAT/2019.357.4



## STABILITÉ

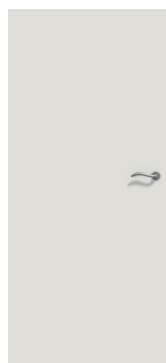
- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat C Classe 2
- flèche < 4 mm
- CTBA N°04/PC/PHY/63/1 (en chant droit)
- CTBA N°04/PC/PHY/63/2 (à recouvrement)



## ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-31-1148 Certifié PEFC pefc-france.org
- FSC Mixte issu de sources responsables FSC® C015988
- EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+
- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 1 famille de designs



Isoplane

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Conception porte Climat C
- + Multiples solutions Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Serrure multipoints automatique pour porte à recouvrement

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Plans en MDF prépeints mixtes avec feuille d'aluminium - Chants : Droits - A recouvrement - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max                       | Bâti bois                |                          | Huisserie bois           |                          |                          | Bâti métal |                          | Huisserie métal          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |                          |              |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------|
|                |                                       | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK       | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                            | Easy Bois                | Easy'M Blanc |
| 2040x930       | 0.99 W/m <sup>2</sup> .K<br>Climat 2C | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR   | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V       | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V | PB-31-CR_1V  |

## Variantes & options

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie UNIK : Bois résineux prépeint RAL 9016, avec joint confort, revêtu d'un film de protection

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D


**Serrures\*** - 1 point BC, BCC ou de sûreté - Multipoints automatique pour porte à recouvrement

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Thermique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance  | Bâti bois                | Huisserie bois           |                          |                          |                          |          |                          | Bâti métal               | Huisserie métal          |                          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |                    |  |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------|--|
|  | Scellée                  | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     | Scellée                  | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                | Easy M Blanc                   |                    |  |
|  | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V | PB-31-CR_1V                    |                    |  |
|  1V | Isoplane prépeinte       |                          |                          |                          |                          |          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                                | 2040x(630/930) (3) |  |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (3) : Se référer aux pages Designs Thermique pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

# Supratherm BEPOS 1V

Porte thermique

U<sub>D</sub> = 0,99 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,6 (HM)

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Isolation thermique et étanchéité à l'air optimales pour ce produit très hautes performances que nous préconisons pour les constructions conformes aux labels Effinergie +, BEPOS et à la RT 2012 dans les cas d'utilisation très sévères.

Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier non isolé du reste de l'habitation dans construction labellisée.



Thermique



## THERMIQUE

U<sub>D</sub> = 0,99 (HB)

U<sub>D</sub> = 1,6 (HM)

- CTBA N° 2006/IBC.CERT/05.1
- FCBA PC.CIAT/2019.357.3
- FCBA PC.CIAT/2019.357.4



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat C Classe 2
- flèche < 4 mm
- CTBA N°04/PC/PHY/63/1 (en chant droit)
- CTBA N°04/PC/PHY/63/2 (à recouvrement)

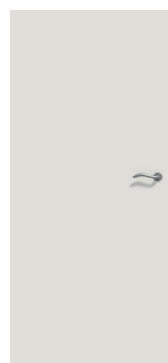


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB) - DEP N°4 (HM)

## 1 famille de designs



Isoplane

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Kit d'étanchéité pour test d'infiltrométrie
- + Conception porte Climat C
- + Multiples solutions  
Huisseries Fin de Chantier en kit ou en bloc
- + Produits finis Usine
- + Serrure multipoints automatique pour porte à recouvrement

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Huisserie Créaconfort : Bois résineux pré-peint avec joint confort - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Plans en MDF prépeints mixtes avec feuille d'aluminium - Chants : Droits - A recouvrement - Etanchéité à l'air : Kit seuil aluminium en fourniture, emballage individuel - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 110 x 55 sur huisserie bois - 3 paumelles UNI BCP sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - 3 fiches sur huisserie bois - 3 fiches sur huisserie métallique, 4 à partir de 930 - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

**Solution fin de chantier avec joint confort** - **Easy Bois** : Huisserie bois résineux prépeint - Porte à recouvrement ou chants droits - livré en bloc avec kit contre chambranle - **Easy'M Blanc** : Huisserie MDF revêtue papier décor blanc - Porte prépeinte à recouvrement - Livré monté

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max                       | Bâti bois                |                          | Huisserie bois           |                          |                          |          |                          | Bâti métal               |                          | Huisserie métal          |                          |                          |             |              | Huisserie Fin de Chantier Bois |  |
|----------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|--|
|                |                                       | Scellé                   | Tunnel                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI      | UNIK                     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois   | Easy'M Blanc |                                |  |
| 2040x930       | 0.99 W/m <sub>2</sub> .K<br>Climat 2C | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V | PB-31-CR_1V |              |                                |  |



## Variantes & options

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie UNIK : Bois résineux prépeint RAL 9016, avec joint confort, revêtu d'un film de protection

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Kit seuil bois en fourniture, emballage individuel


**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D

**Serrures\*** - Multipoints automatique pour porte à recouvrement

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

Thermique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance  | Bâti bois                | Huisserie bois           |                          |                          |                          |          |                          | Bâti métal               | Huisserie métal          |                          |                          |                          | Huisserie Fin de Chantier Bois |                |  |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------|--|
|  | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | UNIK     | Scellé                   | Scellée                  | Tunnel                   | Plaques de plâtre        | ITI                      | Easy Bois                | Easy M Blanc                   |                |  |
|  | PB-02-CD/<br>PB-21-CR_1V | PB-04-CD/<br>PB-23-CR_1V | PB-07-CD/<br>PB-26-CR_1V | PB-09-CD/<br>PB-28-CR_1V | PB-11-CD/<br>PB-30-CR_1V | PB-42-CR | PB-01-CD/<br>PB-20-CR_1V | PB-03-CD/<br>PB-22-CR_1V | PB-06-CD/<br>PB-25-CR_1V | PB-08-CD/<br>PB-27-CR_1V | PB-10-CD/<br>PB-29-CR_1V | PB-13-CD/<br>PB-32-CR_1V | PB-31-CR_1V                    |                |  |
|  1V | Isoplane prépeinte       |                          |                          |                          |                          |          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                                | 2040x(630/930) |  |

CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT

# Prematherm Easy'M Strat 1V

U<sub>D</sub> = 1,0 (HB)  
U<sub>D</sub> = 1,7 (HM)

Porte thermique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Produit d'entrée de gamme que nous préconisons pour séparer une pièce chaude (23°C - HR : 30%) d'une pièce froide et humide (13°C - HR : 65%). Exemple d'utilisation : Séparation Garage ou Cellier isolé du reste de l'habitation.



Thermique



## THERMIQUE

U<sub>D</sub> = 1,0 (HB)

- FCBA PC.CIAT/2019.357.1



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- flèche < 4 mm
- CTBA n° 01/PC/PHY/1068/4a



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 1 famille de designs



Easy'M strat

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Solutions Fin de Chantier en bloc
- + Produits finis Usine
- + Serrure multipoints à relevage de béquille
- + Finition portes et huisseries coordonnées

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie Fin de chantier - Cloison de 50 à 100 mm - Parement 60 mm - Revêtement stratifié CPL - Avec joint confort

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Portes Thermiques - Parement : Plan en MDF revêtu stratifié CPL - Chants : Droits revêtu stratifié CPL - Etanchéité à l'air : plinthe automatique - Poids (format 2040 x 930) : 23 kg - Articulation : 3 paumelles 140 x 55 inox sur huisserie bois - Serrure : 3 points 1 coffre axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

|                |                        |                                |
|----------------|------------------------|--------------------------------|
| Dimensions max | Performance max        | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|                |                        | Easy'M strat                   |
| 2040x830       | 1.0 W/m.K<br>Climat 2B | PB-12-D                        |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Noyer - Chêne clair stratifié fil horizontal


**Huisserie** - Extenseur pour cloison de 100 à 225 mm

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Thermique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   |              |                    |                                |
|---|--------------|--------------------|--------------------------------|
|  | 1V           | Performance        | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|   |              |                    | Easy'M strat                   |
|   |              |                    | PB-12-D-CD                     |
|   | Certifié CPL | 2040x<br>(730/830) |                                |

CD = PORTE A CHANTS DROITS





## Réglementation **Feu**

### REGLEMENTATION INCENDIE

Le classement Européen de la performance EI établit deux niveaux :

- EI1 correspondant à une mise en œuvre autorisée pour les blocs portes sans aucune restriction
- EI2 correspondant à une mise en œuvre autorisée des blocs portes à condition que les parois adjacentes au bloc porte soient au minimum classées M1 ou B-s3, d0 sur une distance de 100mm à partir du bord extérieur du dormant. *(Ce qui est le cas en cas de pose sur mur banché, maçonné, en briques, ou de cloisons en plaques de plâtre à ossature métallique, en carreaux de plâtre, soit la quasi totalité des supports du marché)*

Les règlements de sécurité incendie n'expriment généralement pas d'exigence vis à vis de cet indice.





## Portes Feu

La gamme coupe-feu présente un large choix de produits adaptés aux multiples destinations de portes pour les univers tertiaire, ERP et industrie : des performances de résistance au feu de 30 à 90mn, sur portes simple et double action, en simple et double vantaux.

Côté options, nous vous offrons également un large choix de finitions, de vitrages et de quincailleries pour personnaliser le produit au plus près de votre besoin.



# Tableau comparatif de la

| Référence commerciale                  | Performances max | Dimensions max               | Poids (2040x930) | Bâti bois | Huisserie bois |          |                   |                          |        |
|--|------------------|------------------------------|------------------|-----------|----------------|----------|-------------------|--------------------------|--------|
|  |                  | Hauteur x Largeur            |                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (DCF) |        |
| Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 1V | EI30             | 2940x1230                    | 35 kg            | PB-170    | PB-170         | PB-170   | PB-170            | PB-170                   | PB-170 |
| Premafeu 1V EI 30                      | EI30             | 2940x1230                    | 35 kg            | PB-261    | PB-263         | PB-266   | PB-268            | PB-70                    |        |
| Mag 30 PAU 1V EI 30                    | EI30             | 3000x1230                    | 35 kg            | PB-261    | PB-263         | PB-266   | PB-268            | PB-70                    |        |
| Premafeu SPF 1V EI 30                  | EI30             | 2940x1230                    | 35 kg            | PB-90     | PB-90          | PB-90    | PB-90             |                          |        |
| Premafeu Maternelle 1V EI 30           | EI30             | 2940x1230                    | 37 kg            | PB-80     | PB-80          | PB-80    | PB-80             |                          |        |
| Premafeu VV 1V pivot Linteau EI30      | EI30             | 2345x1070                    | 51 kg            |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-100-S          |                          |        |
| Premafeu VV GD 1V pivot Linteau EI30   | EI30             | 2460x1230<br>ou<br>2700x1030 | 61 kg            |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-100-S          |                          |        |
| Suprafeu 1V EI 60                      | EI60             | 2340x1070                    | 51 kg            | PB-221    | PB-223         | PB-226   | PB-227            |                          |        |
| Suprafeu CF70 1V EI 60                 | EI60             | 2346x1070                    | 70 kg            | PB-242    | PB-242         | PB-242   | PB-242            |                          |        |
| Suprafeu CF56 1V EI 60                 | EI60             | 2040x930                     | 63 kg            | PB-200    | PB-200         | PB-200   | PB-200            |                          |        |
| Suprafeu GD 1V EI 60                   | EI60             | 2674x1230                    | 65 kg            | PB-221    | PB-223         | PB-226   | PB-227            |                          |        |
| MAG 60 1V EI 60                        | EI60             | 2346x1070                    | 56 kg            | PB-221    | PB-223         | PB-226   | PB-227            |                          |        |
| Suprafeu SPF CF70 1V EI 60             | EI60             | 2346x1070                    | 70 kg            | PB-240    | PB-240         | PB-240   | PB-240            |                          |        |
| Suprafeu VV 1V pivot Linteau EI60      | EI60             | 2460x1185                    | 61 kg            |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-102-S          |                          |        |
| Hyperfeu VV 1V pivot Linteau EI90      | EI90             | 2345x1070                    | 98 Kg            |           |                |          |                   |                          |        |
| Suprafeu CF70 1V EI60                  | EI60             | 2346x1070                    | 70 kg            | PB-242    | PB-242         | PB-242   | PB-242            |                          |        |

Feu

# gamme Feu par mise en œuvre

| Bâti métal |        | Huisserie métal |         |          |                   |                          |            | Huisserie mixte   |                         |                         | Huisserie mixte extra plate |                 | N° de fiche |
|------------|--------|-----------------|---------|----------|-------------------|--------------------------|------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| Réno       | Scellé | Scellée         | Banchée | Tunnel   | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (DCF) | Easy métal | Plaques de plâtre | Tunnel (cloison souple) | Tunnel (cloison rigide) | Parallèle                   | Perpendiculaire |             |
| PB-171     | PB-171 | PB-171          | PB-171  | PB-171   | PB-171            | PB-171                   |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 01/01     |
| PB-271     | PB-260 | PB-262          | PB-264  | PB-265   | PB-267            | PB-69                    | PB-73      |                   |                         |                         |                             |                 | C 02/01     |
| PB-271     | PB-260 | PB-262          | PB-264  | PB-265   | PB-267            | PB-69                    | PB-73      |                   |                         |                         |                             |                 | C 03/01     |
| PB-91      | PB-91  | PB-91           | PB-91   | PB-91    | PB-91             |                          | PB-91      |                   |                         |                         |                             |                 | C 04/01     |
|            | PB-81  | PB-81           | PB-81   | PB-81    | PB-81             |                          | PB-81      |                   |                         |                         |                             |                 | C 05/01     |
|            |        |                 |         |          |                   |                          |            | PB-103-S          | PB-104-S                |                         | PB-135-S                    | PB-136-S        | C 06/01     |
|            |        |                 |         |          |                   |                          |            | PB-103-S          | PB-104-S                |                         | PB-135-S                    | PB-136-S        | C 07/01     |
|            | PB-220 | PB-222          | PB-224  | PB-225   |                   |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 08/01     |
|            | PB-243 | PB-243          | PB-243  | PB-243   |                   |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 08/01     |
|            | PB-201 | PB-201          | PB-201  |          |                   |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 09/01     |
|            | PB-220 | PB-222          | PB-224  | PB-225   |                   |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 10/01     |
|            | PB-220 | PB-222          | PB-224  | PB-225   |                   |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 11/01     |
|            | PB-241 | PB-241          | PB-241  | PB-241   |                   |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 12/01     |
|            |        |                 |         | PB-103-S | PB-104-S          |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C 13/01     |
|            |        |                 |         |          |                   |                          |            | PB-160            | PB-161                  | PB-162                  |                             |                 | C 14/01     |
|            | PB-243 | PB-243          | PB-243  |          |                   |                          |            |                   |                         |                         |                             |                 | C12-B/01    |

Feu



# Tableau comparatif de la

| Référence commerciale                  | Performances max | Dimensions max                             | Poids (2040x930) | Bâti bois |          |          |                   |
|--|------------------|--|------------------|-----------|----------|----------|-------------------|
|  |                  | Hauteur x Largeur                          |                  | PB-170    | Scellée  | Tunnel   | Plaques de plâtre |
| Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 2V | EI30             | 2875x(1230+1230)                           | 35 kg            | PB-170    | PB-170   | PB-170   | PB-170            |
| Premafeu 2V EI 30                      | EI30             | 2875x(1230+1230)                           | 35 kg            | PB-261    | PB-263   | PB-266   | PB-268            |
| Mag 30 PAU 2V EI 30                    | EI30             | 2875x(1230+1230)                           | 35 kg            | PB-261    | PB-263   | PB-266   | PB-268            |
| Premafeu SPF 2V EI 30                  | EI30             | 2240x(942+942)                             | 35 kg            | PB-90     | PB-90    | PB-90    | PB-90             |
| Premafeu Maternelle 2V EI 30           | EI30             | 2240x(1030+1030)                           | 37 kg            | PB-80     | PB-80    | PB-80    | PB-80             |
| Premafeu VV 2V pivot Linteau EI30      | EI30             | 2345x(1130+1130)                           | 51 kg            |           | PB-100-S | PB-101-S | PB-100-S          |
| Premafeu VV GD 2V pivot Linteau EI30   | EI30             | 2460x(1230+1230)<br>ou<br>2700x(1030+1030) | 61 kg            |           | PB-100-S | PB-101-S | PB-100-S          |
| Suprafeu 2V EI 60                      | EI60             | 2140x(935+935)                             | 51 kg            | PB-221-B  | PB-223-B | PB-226-B | PB-227-B          |
| Suprafeu CF70 2V EI 60                 | EI60             | 2500x(1230+1230)                           | 70 kg            | PB-242    | PB-242   | PB-242   | PB-242            |
| Suprafeu GD 2V EI 60                   | EI60             | 2656x(1219+1219)                           | 65 kg            | PB-221-A  | PB-223-A | PB-226-A | PB-227-A          |
| MAG 60 2V EI 60                        | EI60             | 2140x(944+944)                             | 56 kg            | PB-221-B  | PB-223-B | PB-226-B | PB-227-B          |
| Suprafeu SPF CF70 2V EI 60             | EI60             | 2346x(1070+1070)                           | 70 kg            | PB-240    | PB-240   | PB-240   | PB-240            |
| Suprafeu VV 2V pivot Linteau EI60      | EI60             | 2460x(1185+1185)                           | 61 kg            |           | PB-100-S | PB-101-S | PB-102-S          |
| Hyperfeu VV 2V pivot Linteau EI90      | EI90             | 2460x(955+955)                             | 98 Kg            |           |          |          |                   |
| Suprafeu CF70 2V EI60                  | EI60             | 2500x(1230+1230)                           | 70 kg            | PB-242    | PB-242   | PB-242   | PB-242            |

Feu



# gamme Feu par mise en œuvre

| Bâti métal | Huisserie métal |          |          |        |                   | Huisserie mixte |                   |                         | Huisserie mixte extra plate |           | Huisserie sans montant |           | N° de fiche |                 |
|------------|-----------------|----------|----------|--------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|-----------------|
|            | Scellé          | Scellée  | Banchée  | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy métal      | Plaques de plâtre | Tunnel (Cloison souple) | Tunnel (Cloison rigide)     | Parallèle | Perpendiculaire        | Parallèle |             | Perpendiculaire |
| PB-171     | PB-171          | PB-171   | PB-171   | PB-171 |                   |                 |                   |                         |                             |           |                        |           | C 01/02     |                 |
| PB-260     | PB-262          | PB-264   | PB-265   | PB-267 | PB-73             |                 |                   |                         |                             |           |                        |           | C 02/02     |                 |
| PB-260     | PB-262          | PB-264   | PB-265   | PB-267 | PB-73             |                 |                   |                         |                             |           |                        |           | C 03/02     |                 |
| PB-91      | PB-91           | PB-91    | PB-91    | PB-91  | PB-91             |                 |                   |                         |                             |           |                        |           | C 04/02     |                 |
| PB-81      | PB-81           | PB-81    | PB-81    | PB-81  | PB-81             |                 |                   |                         |                             |           |                        |           | C 05/02     |                 |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-103-S        | PB-104-S          |                         |                             | PB-135-S  | PB-136-S               | PB-130-S  | PB131-S     | C 06/02         |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-103-S        | PB-104-S          |                         |                             | PB-135-S  | PB-136-S               | PB-130-S  | PB131-S     | C 07/02         |
| PB-220-B   | PB-222-B        | PB-224-B | PB-225-B |        |                   |                 |                   |                         |                             |           |                        |           |             | C 08/02         |
| PB-243     | PB-243          | PB-243   | PB-243   |        |                   |                 |                   |                         |                             |           |                        |           |             | C 09-B/02       |
| PB-220-A   | PB-222-A        | PB-224-A | PB-225-A |        |                   |                 |                   |                         |                             |           |                        |           |             | C 10/02         |
| PB-220-B   | PB-222-B        | PB-224-B | PB-225-B |        |                   |                 |                   |                         |                             |           |                        |           |             | C 11/02         |
| PB-241     | PB-241          | PB-241   | PB-241   |        |                   |                 |                   |                         |                             |           |                        |           |             | C 12/02         |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-103-S        | PB-104-S          |                         |                             |           |                        |           |             | C 13/02         |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-160          | PB-161            | PB-162                  |                             |           |                        |           |             | C 14/02         |
| PB-243     | PB-243          | PB-243   | PB-243   |        |                   |                 |                   |                         |                             |           |                        |           |             | C12-B/02        |

Feu



# Gammes de Designs

## Feu

Portes Isoplanes

Portes Matricées

Portes Givrées

Portes Gravées

- Beaux-Arts & New-Arts

**PORTES ISOPLANES**  
PRÉPEINT 2610x1230mm  
CONTREPLAQUÉ 2240x1230mm



Isoplane

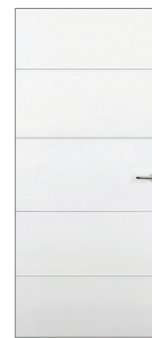
[ SUR MESURE POSSIBLE ]

**PORTES MATRICÉES**  
PRÉPEINT

[ SUR MESURE POSSIBLE EN LARGEUR ]



Bordeaux  
2040 x (430 à 830 mm)



Escale M  
2040 x (430 à 930 mm)

## OPTION PARURE - Inserts à coller sur portes matricées



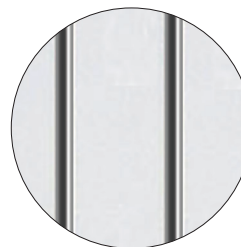
Bordeaux  
Option parure



Escale M  
Option parure

Modèle à 2 vantaux égaux ou inégaux, semi fixe plein ou vitré

• Bordeaux



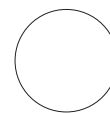
Détail Bordeaux (option Parure)



Rouge



Or



Blanc



Noir

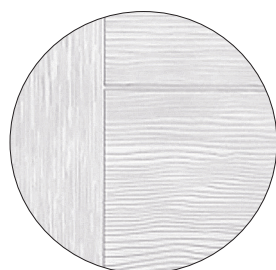


Bronze



Argent

## GAMME GIVRÉE



Détail Arctique



Arctique  
2040 x(630 à 830)mm\*



Banquise  
2040 x(630 à 930)mm\*



Polaire  
2040 x(630 à 830)mm\*



Détail Banquise

\* par pas de 100mm, pas de sur-mesure possible.

Les dimensions mentionnées sont les dimensions maximales des parements.

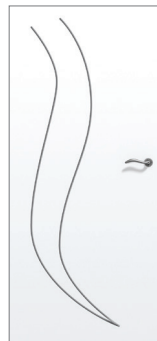




Détail porte gravée  
Beaux-Arts

# PORTES GRAVÉES BEAUX-ARTS & NEW-ARTS

PRÉPEINT - STRATIFIÉ 2040x(630/930)mm\*



Silhouette



Oblik



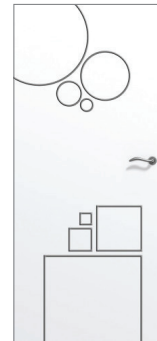
Labyrinthe



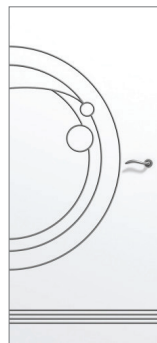
Niagara



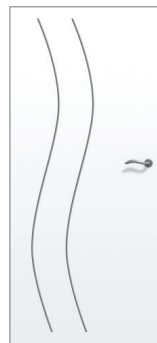
Route 66



Square



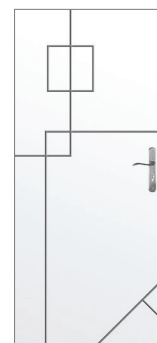
Planet



River



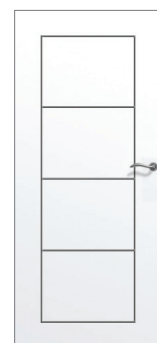
Ka



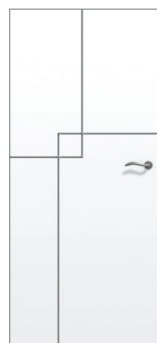
Abstract



Hamak



Tower



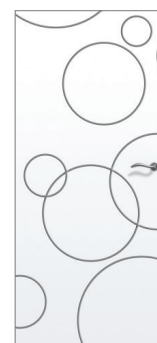
Cible



Victoria



Highway



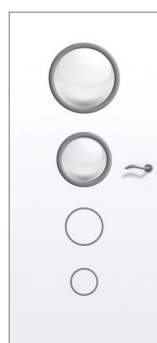
Bubble



City



Air



Marine



Dev



K-ior



Sunrise

## Gamme New-Arts

### Modèles à deux vantaux égaux

- Silhouette
- Oblik
- River
- Ka
- Hamak
- Tower
- Air
- Marine



### Modèles à deux vantaux inégaux

toutes les portes sont réalisées avec un semi-fixe plein (430/630)mm.



Nous sommes en mesure de réaliser des designs à façon, nous contacter.





# Gammes de Designs

## Feu

Portes Moulurées  
Portes Essences fines  
Portes Stratifiées

### PORTES MOULURÉES PRÉPEINT / CONTREPLAQUÉ 2040x(430/1230) mm\*



2 panneaux égaux

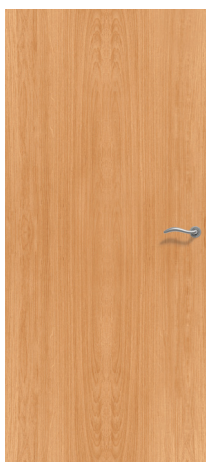


2 panneaux inégaux

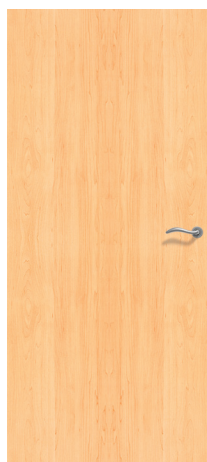


3 panneaux

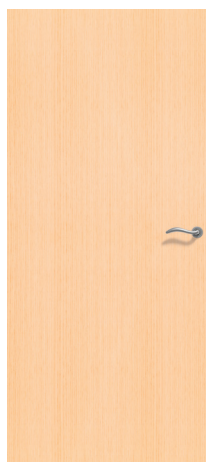
### PORTES ESSENCES FINES (Placage bois véritable) 2790x1230 mm



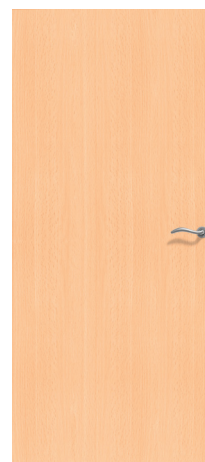
Chêne



Erable

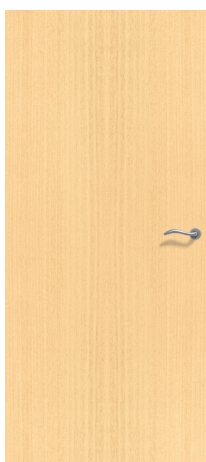


Frêne

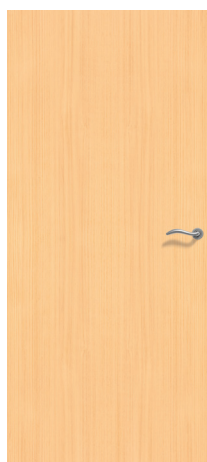


Hêtre

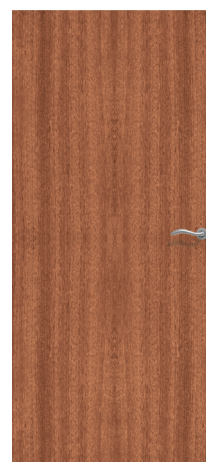
[ SUR MESURE POSSIBLE ]



Koto



Pin



Sapelli

Modèle à 2 vantaux égaux et inégaux

- Tous les modèles sauf fil horizontal

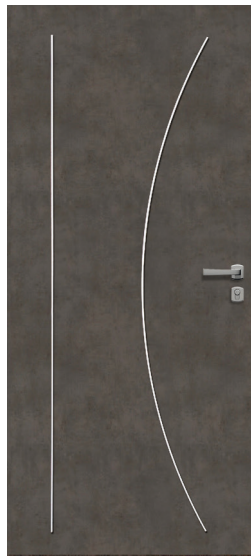




## PORTES STRATIFIÉES 3000x1230 mm



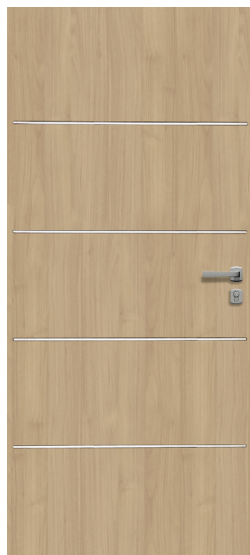
Isoplane



Slim  
Avec parure



Road  
Avec parure



Lina  
Avec parure

### Modèle à 2 vantaux égaux et inégaux

- Isoplane • Slim • Road

### Détail Parure



Insert PVC  
argent mat  
en applique  
(Slim & Road)



Insert inox  
affleurant  
(Lina)



Insert noir mat  
affleurant  
(Lina)

⊕ tous les modèles de la gamme Gravée et Matricée Beaux-Arts « feu »

### Extrait du nuancier Leader (61 coloris)



M 3130  
OTTER - F



M 3160 -  
GRIS CENDRE - P



M 2540  
LEMON - F



M 3180 VIOLET  
AUBERGINE - E



M 3240  
VERT NIAGARA - E



M 3230  
VERT KIWI - E



M 3260  
SUN - F



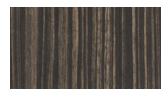
M 3290 gris  
TOURTERELLE - P



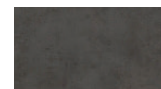
M 2990 ACACIA  
DE LAKELAND  
CREME - E



M 3420 MOCCA  
FIRWOOD - F



M 3490  
EBONY - F



M 3470 BÉTON  
CHICAGO GRIS  
FONCÉ - E



# Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 1V

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Les Blocs gaine Technique 1V EI 30 Keyor permettent un accès facile et sûr aux installations techniques, conduites sanitaires ou câbles électriques. Ils sont disponibles en dimensions standards ou sur mesure et peuvent être juxtaposés pour former des ensembles complets.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V-EFFECTIS N° EFR-14-000443
- Recto, verso sauf RENO (feu côté paumelles)



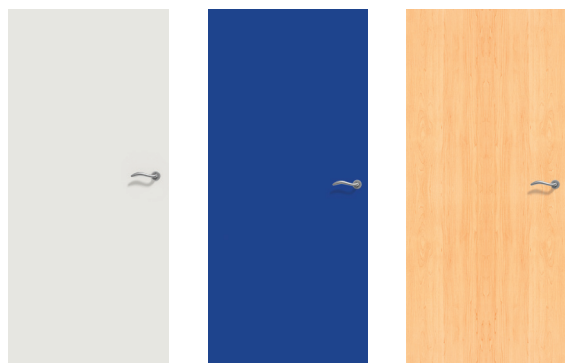
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°5 (HB)
- DEP N°6 (HM)

Feu

## 3 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Très grandes dimensions
- + Huisserie bois résineux

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique 4 côtés en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur 4 côtés qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois |         |        |                   | Bâti métal |        | Huisserie métal |         |        |                   |
|----------------|-----------------|-----------|---------|--------|-------------------|------------|--------|-----------------|---------|--------|-------------------|
|                |                 | Scellé    | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé     | Réno   | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2940x1230      | EI30            | PB-170    | PB-170  | PB-170 | PB-170            | PB-171     | PB-171 | PB-171          | PB-171  | PB-171 | PB-171            |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Juxtaposition possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B

**Imposte** - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

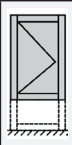
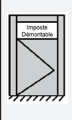
**Articulations\*** - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm - Profil de compensation pour huisserie bois, hauteur utile 51mm (plinthe filante)

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Imposte | Bâti bois      |                       |        |                   |                              | Bâti métal |  | Huisserie métal       |   |        |                   |                              |  |                       |
|---|-------------|---------|----------------|-----------------------|--------|-------------------|------------------------------|------------|--|-----------------------|---|--------|-------------------|------------------------------|--|-----------------------|
|   |             |         | Huisserie bois |                       |        |                   |                              | Réno       | Scellée  | Huisserie métal       |   |        |                   |                              |  |                       |
|   |             |         | Scellée        | Scellée               | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5) (DCF) |            |  | Scellée               | Banchée   | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5) (DCF) |  |                       |
|   |             |         | PB-170         | PB-170                | PB-170 | PB-170            | PB-170                       | PB-171     | PB-171   | PB-171                | PB-171  | PB-171 | PB-171            | PB-171                       |  |                       |
|  | 1V          | EI30    | -              | (330/2940)x(330/1230) |        |                   |                              |            | (330/2576)x(330/1185), 2.8m <sup>2</sup> maxi<br>[Ex : 2576x1087 ou 2363x1185] | (330x2233)x(330/1017) | (330x2346)x(330/1070), 2.3m <sup>2</sup> maxi<br>[Ex : 2346x980 ou 2150x1070] |        |                   |                              |  | (330x2240)x(330/1030) |
|  | 1V          | EI30    | 900 (1)        | (330/2940)x(330/1230) |        |                   |                              |            | (330/2576)x(330/1185), 2.8m <sup>2</sup> maxi<br>[Ex : 2576x1087 ou 2363x1185] | (330x2233)x(330/1017) | (330x2346)x(330/1070), 2.3m <sup>2</sup> maxi<br>[Ex : 2346x980 ou 2150x1070] |        |                   |                              |  | (330x2240)x(330/1030) |

(1): Imposte incluse dans la hauteur maxi (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique

# Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 2V

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

Les Blocs gaine Technique 2V EI 30 Keyor permettent un accès facile et sûr aux installations techniques, conduites sanitaires ou câbles électriques. Ils sont disponibles en dimensions standards ou sur mesure et peuvent être juxtaposés pour former des ensembles complets.



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR 14-000287
- Recto, Verso

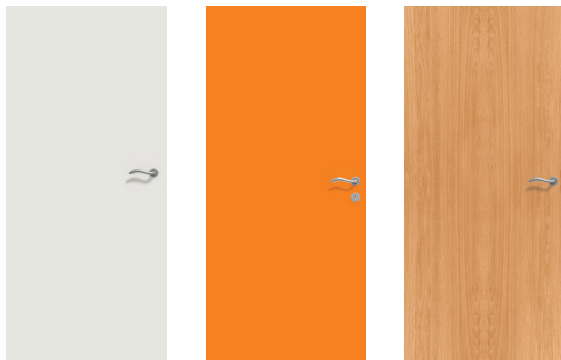


**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°5 (HB)
- DEP N°6 (HM)

## 3 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Placage bois  
essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Très grandes dimensions
- + Huisserie bois résineux

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique 4 côtés en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur 4 côtés qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2875x1230+1230 | EI30            | PB-170    | PB-170         | PB-170 | PB-170            | PB-171 | PB-171     | PB-171          | PB-171 | PB-171            |  |





## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, B ou UE

**Imposte** - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm - Profil de compensation pour huisserie bois, hauteur utile 51mm (plinthe filante)

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Imposte | Bâti bois | Huisserie bois                   |        |                   |        | Bâti métal  | Huisserie métal |        |                   |                              | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|--|-------------|---------|-----------|----------------------------------|--------|-------------------|--------|---|-----------------|--------|-------------------|------------------------------|--|
|  |             |         | Scellé    | Scellée                          | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée   | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |                              |  |
|  |             |         | PB-170    | PB-170                           | PB-170 | PB-170            | PB-171 | PB-171  | PB-171          | PB-171 | PB-171            |                              |  |
|  | 2VE         | EI30    | -         | {330/2875}x{330/1230}+{330/1230} |        |                   |        | {330/2403}x{330/1092}+{330/1092}, 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x{998+998} ou 2197x{1092+1092})  |                 |        |                   | -                            |  |
|  | 2VE         | EI30    | 900 (1)   | {330/2875}x{330/1230}+{330/1230} |        |                   |        | {330/2403}x{330/1092}+{330/1092}, 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x{998+998} ou 2197x{1092+1092})  |                 |        |                   | -                            |  |
|  | 2VI         | EI30    | -         | {330/2875}x{330/1230}+{330/1230} |        |                   |        | {330/2403}x{330/1092}+{330/1092}, 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x{1030+968} ou 2198x{1092+1091}) |                 |        |                   | 0.5 (Ex:1092+546 ou 660+330) |  |
|  | 2VI         | EI30    | -         | {330/2140}x{230/930}+{230/930}   |        |                   |        |   |                 |        |                   | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230) |  |
|  | 2VI         | EI30    | 900 (1)   | {330/2875}x{330/1230}+{330/1230} |        |                   |        | {330/2403}x{330/1092}+{330/1092}, 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x{1030+968} ou 2198x{1092+1091}) |                 |        |                   | 0.5 (Ex:1092+546 ou 660+330) |  |
|  | 2VI         | EI30    | 900 (1)   | {330/2140}x{230/930}+{230/930}   |        |                   |        |   |                 |        |                   | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230) |  |

(1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi



# Premafeu 1V EI 30

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte Premafeu 1 V EI 30 répond à toutes les exigences imposées par la réglementation E I 30. Proposée en dimensions standards ou sur mesure, c'est la solution économique qui s'adapte à tous types de configurations et d'univers.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000443
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Huisserie bois résineux
- + Bâti rénovation métallique sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2940x1230      | EI30            | PB-261    | PB-263         | PB-266 | PB-268            | PB-260 | PB-262     | PB-264          | PB-265 | PB-267            |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué (maxi 2240 x 1230)

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts et New-Arts en prépeint, Beaux-Arts sur stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Paumelles 110x55 - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300mm standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Imposte | Bâti bois |         |                     |                   |                              | Bâti métal |   | Huisserie métal  |                 |        |                   |                |                              |
|---|---------|-----------|---------|---------------------|-------------------|------------------------------|------------|---|------------------|-----------------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|
|   |         | Scellé    | Scellée | Tunnel              | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5) (DCF) | Réno       | Scellé  | Scellée          | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) (DCF) |
|   |         | PB-261    | PB-263  | PB-266              | PB-268            | PB-70                        | PB-271     | PB-260  | PB-262           | PB-264          | PB-265 | PB-267            | PB-73          | PB-69                        |
|  | 1V      | EI30      | -       | 2940x(330/1230) (2) |                   |                              |            | 2576x(330/1185), 2.8m² maxi (Ex : 2576x1087 ou 2363x1185) | 2233x (330/1017) | 2346x(330/980)  |        |                   |                | 2240x (330/1030)             |
|   | 1V      | EI30      | -       | -                   | -                 | -                            | -          | -   | -                | 2240x(330/1230) |        |                   |                | -                            |
|  | 1V      | EI30      | 900 (1) | 2940x(330/1230)     |                   |                              |            | 2576x(330/1185), 2.8m² maxi (Ex : 2576x1087 ou 2363x1185) | 2233x (330/1017) | 2346x(330/980)  |        |                   |                | 2240x (330/1030)             |
|   | 1V      | EI30      | 900 (1) | -                   | -                 | -                            | -          | -   | -                | 2240x(330/1230) |        |                   |                | -                            |

(1): Imposte incluse dans la hauteur maxi (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)

# Premafeu 2V EI 30

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La porte Premafeu 2V EI 30 répond à toutes les exigences imposées par la réglementation E I 30. Proposée en dimensions standards ou sur mesure, c'est la solution économique qui s'adapte à tous types de configurations et d'univers.



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR 14-000287
- Recto, Verso



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Huisserie bois résineux

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2875x1230+1230 | EI30            | PB-261    | PB-263         | PB-266 | PB-268            | PB-260 | PB-262     | PB-264          | PB-265 | PB-267            |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placageboisessence fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué (maxi 2240 x 1230)

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage - Paumelles 110x55

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Barre anti-panique 2 points applique - Crémone en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique encastré, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


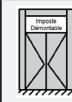

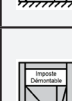


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Imposte | Bâti bois |         | Huisserie bois             |                   | Bâti métal |         | Huisserie métal   |        |                   |                | Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à» |
|---|---------|-----------|---------|----------------------------|-------------------|------------|---------|---|--------|-------------------|----------------|--|
|   |         | Scellé    | Scellée | Tunnel                     | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée | Banchée   | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |  |
|   |         | PB-261    | PB-263  | PB-266                     | PB-268            | PB-260     | PB-262  | PB-264  | PB-265 | PB-267            | PB-73          |  |
|  | 2VE     | EI30      | -       | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |         | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092)) (6)  |        |                   |                | -  |
|  | 2VE     | EI30      | 900 (1) | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |         | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092))      |        |                   |                | -  |
|  | 2VI     | EI30      | -       | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |         | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m² maxi (Ex : 2403x(1030+968) ou 2198x(1092+1091)) (6) |        |                   |                | 0.5 (Ex:1092+546 ou 660+330)                       |
|  | 2VI     | EI30      | -       | 2140x(230/930)+(230/930)   |                   |            |         | 2140x(230/930)+(230/930) (6)  |        |                   |                | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230)                       |
|  | 2VI     | EI30      | 900 (1) | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |         | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m² maxi (Ex : 2403x(1030+968) ou 2198x(1092+1091))     |        |                   |                | 0.5 (Ex:1092+546 ou 660+330)                       |
|  | 2VI     | EI30      | 900 (1) | 2140x(230/930)+(230/930)   |                   |            |         | 2140x(230/930)+(230/930)  |        |                   |                | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230)                       |

(1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi (6) : Dimensions limitées à 2040x(930+930)

# Mag 30 PAU 1V EI 30

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte MAG 30 PAU 1V EI 30, avec point de fermeture et un vaste choix de finitions stratifiées (61 coloris dans la gamme LEADER), conjugue esthétique, qualité et technicité pour plusieurs destinations : hospitalier, ERP, enseignement, hôtellerie et tertiaire .



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000447
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



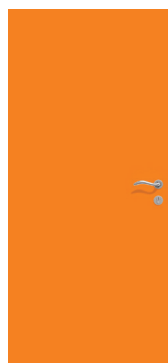
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti rénovation métallique sur huisserie bois résineux existante
- + Rives de portes homogènes

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droit à rives homogènes - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 3000x1230      | EI30            | PB-261    | PB-263         | PB-266 | PB-268            | PB-260 | PB-262     | PB-264          | PB-265 | PB-267            |  |

## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique - Résineux qualité à peindre

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance | Imposte | Bâti bois |         | Huisserie bois  |                   |                              |        |  | Bâti métal      |                 | Huisserie métal |                   |                |                              |  |
|-------------|---------|-----------|---------|-----------------|-------------------|------------------------------|--------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------------------|--|
|             |         | Scellé    | Scellée | Tunnel          | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5) (DCF) | Réno   | Scellé   | Scellée         | Banchée         | Tunnel          | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) (DCF) |  |
|             |         | PB-261    | PB-263  | PB-266          | PB-268            | PB-70                        | PB-271 | PB-260   | PB-262          | PB-264          | PB-265          | PB-267            | PB-73          | PB-69                        |  |
|             | 1V      | EI30      | -       | 3000x(330/1230) |                   |                              |        | 2576x(330/1185), 2.8 m² maxi (Ex : 2576x1087 ou 2365x1185) | 2233x(330/1017) | 2346x(330/980)  |                 |                   |                | 2240x(330/1030)              |  |
|             | 1V      | EI30      | -       | -               | -                 | -                            | -      | -  | -               | 2240x(330/1230) |                 |                   |                | -                            |  |
|             | 1V      | EI30      | 900 (1) | 3000x(330/1230) |                   |                              |        | 2240x(330/1185)  | 2233x(330/1017) | 2346x(330/980)  |                 |                   |                | 2240x(330/1030)              |  |
|             | 1V      | EI30      | 900 (1) | -               | -                 | -                            | -      | -  | -               | 2240x(330/1230) |                 |                   |                | -                            |  |

(1): Imposte incluse dans la hauteur maxi (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)

# Mag 30 PAU 2V EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La porte MAG 30 PAU 2V EI 30, avec point de fermeture et un vaste choix de finitions stratifiées (61 coloris dans la gamme LEADER), conjugue esthétique, qualité et technicité pour plusieurs destinations : hospitalier, ERP, enseignement, hôtellerie et tertiaire .



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR 14-000292
- Recto, Verso



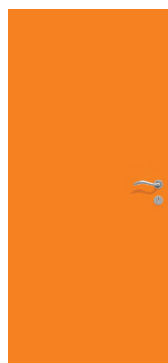
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Rives de portes homogènes

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droit à rives homogènes - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max     | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|--------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                    |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2875x<br>1230+1230 | EI30            | PB-261    | PB-263         | PB-266 | PB-268            | PB-260 | PB-262     | PB-264          | PB-265 | PB-267            |  |



## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique - Résineux à peindre

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, B, FC - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique encastré, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |



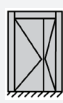



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Imposte | Bâti bois |         |                            |                   | Bâti métal | Huisserie métal |   |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                              |
|---|---------|-----------|---------|----------------------------|-------------------|------------|-----------------|---|---------|--------|-------------------|--|------------------------------|
|   |         | Scellé    | Scellée | Tunnel                     | Plaques de plâtre |            | Scellé          | Scellée   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |  | Easy Métal (6)               |
|   |         | PB-261    | PB-263  | PB-266                     | PB-268            | PB-260     | PB-262          | PB-264  | PB-265  | PB-267 | PB-73             |  |                              |
|  | 2VE     | EI30      | -       | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |                 | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092)) (6)  |         |        |                   |  | -                            |
|  | 2VE     | EI30      | 900 (1) | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |                 | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092))      |         |        |                   |  | -                            |
|  | 2VI     | EI30      | -       | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |                 | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x(1030+968) ou 2198x(1092+1091)) (6) |         |        |                   |  | 0.5 (Ex:1092+546 ou 660+330) |
|  | 2VI     | EI30      | -       | 2140x(230/930)+(230/930)   |                   |            |                 | 2140x(230/930)+(230/930) (6)  |         |        |                   |  | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230) |
|  | 2VI     | EI30      | 900 (1) | 2875x(330/1230)+(330/1230) |                   |            |                 | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x(1030+968) ou 2198x(1092+1091))     |         |        |                   |  | 0.5 (Ex:1092+546 ou 660+330) |
|  | 2VI     | EI30      | 900 (1) | 2140x(230/930)+(230/930)   |                   |            |                 | 2140x(230/930)+(230/930)  |         |        |                   |  | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230) |

(1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi (6) : Dimensions limitées à 2040x(930+930)

# Premafeu SPF 1V EI 30

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte Premafeu SPF 1V EI 30 mode 1 sans point de fermeture, apporte une solution simple et économique pour les recoupements de circulation verticale imposés par la réglementation incendie. Enseignement, Hospitalier, tertiaire.... chaque univers trouve sa solution.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000443
- Feu côté paumelles



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Très grandes dimensions
- + Huisserie bois résineux
- + Bâti rénovation métallique sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint intumescent à lèvres côté battement - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Fermeture : Ferme porte en applique bras à compas

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2940x1230      | EI30            | PB-90     | PB-90          | PB-90  | PB-90             | PB-91  | PB-91      | PB-91           | PB-91  | PB-91             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement)

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm - Barre de tirage

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois       | Huisserie bois |        |                   |                 | Bâti métal   |         | Huisserie métal |        |                   |                |  |
|---|-----------------|----------------|--------|-------------------|-----------------|--|---------|-----------------|--------|-------------------|----------------|--|
|   | Scellé          | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Réno            | Scellé   | Scellée | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |  |
|   | PB-90           | PB-90          | PB-90  | PB-90             | PB-91           | PB-91  | PB-91   | PB-91           | PB-91  | PB-91             | PB-91          |  |
|  1V EI30 | 2940x(330/1230) |                |        |                   | 2233x(330/1017) | 2346x(330/1070), 2.3m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2346x980 ou 2150x1070) |         |                 |        |                   |                |  |

(6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)

# Premafeu SPF 2V EI 30

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La porte Premafeu SPF 2V EI 30 mode 1 sans point de fermeture, apporte une solution simple et économique pour les recouvrements de circulation verticale imposés par la réglementation incendie. Enseignement, Hospitalier, tertiaire.... chaque univers trouve sa solution.



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR 14-000287
- Recto, Verso



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en tableau et entre murs

## Nos +

- + Très grandes dimensions
- + Huisserie bois résineux

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous - **BATTEMENT CENTRAL SPF ENGENDRE UN FOND DE FEUILLURE SPECIFIQUE**

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint intumescent à lèvres côté battement - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Fermeture : Ferme porte en applique bras à compas

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x942+942   | EI30            | PB-90     | PB-90          | PB-90  | PB-90             | PB-91  | PB-91      | PB-91           | PB-91  | PB-91             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC, UE, B - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarrettière encastrée

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique sur vantail principal - Barre anti-panique 2 pts en applique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm - Barre de tirage

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |                          | Huisserie bois |                   |        |         | Bâti métal |        | Huisserie métal   |                |       |                                | Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à» |
|---|-------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------------|--------|---------|------------|--------|-------------------|----------------|-------|--------------------------------|--|
|   |             | Scellé    | Scellée                  | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée | Banchée    | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |       |                                |  |
|   |             | PB-90     | PB-90                    | PB-90          | PB-90             | PB-91  | PB-91   | PB-91      | PB-91  | PB-91             | PB-91          | PB-73 |                                |  |
|  | 2VE         | EI30      | 2240x(330/942)+(330/942) |                |                   |        |         |            |        |                   |                |       | -                              |  |
|  | 2VI         | EI30      | 2240x(330/942)+(330/942) |                |                   |        |         |            |        |                   |                |       | 0.5<br>(Ex:942+471 ou 660+330) |  |

(6) : Dimensions limitées à 2040x(930+930)

# Premafeu Maternelle 1V EI 30

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte Premafeu Maternelle 1V EI 30 est spécialement conçue pour garantir la sécurité au feu dans les établissements accueillant des jeunes enfants, avec des joints anti-pince doigts et avec une poignée réhaussée.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000443
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti rénovation métallique sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2940x1230      | EI30            | PB-80     | PB-80          | PB-80  | PB-80             | PB-81  | PB-81      | PB-81           | PB-81  | PB-81             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement) - Contreplaqué (maxi 2240 x 1230)

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Barre anti-panique 1pt encastré

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

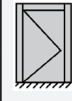
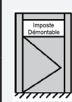
**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Imposte | Bâti bois |         | Huisserie bois  |                   |       |        | Bâti métal      |                 | Huisserie métal |                   |                |       |  |
|---|---------|-----------|---------|-----------------|-------------------|-------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|-------|--|
|   |         | Scellé    | Scellée | Tunnel          | Plaques de plâtre | Réno  | Scellé | Scellée         | Banchée         | Tunnel          | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |       |  |
|   |         | PB-80     | PB-80   | PB-80           | PB-80             | PB-81 | PB-81  | PB-81           | PB-81           | PB-81           | PB-81             | PB-81          | PB-81 |  |
|  | 1V      | EI30      | -       | 2940x(330/1230) |                   |       |        | 2233x(330/1017) | 2346x(330/980)  |                 |                   |                |       |  |
|   | 1V      | EI30      | -       | -               | -                 | -     | -      | -               | 2240x(330/1230) |                 |                   |                |       |  |
|  | 1V      | EI30      | 900 (3) | 2940x(330/1230) |                   |       |        | 2233x(330/1017) | 2346x(330/980)  |                 |                   |                |       |  |
|   | 1V      | EI30      | 900 (3) | -               | -                 | -     | -      | -               | 2240x(330/1230) |                 |                   |                |       |  |

(3): Imposte incluse dans la hauteur maxi (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)

# Premafeu Maternelle 2V EI 30

E/EI 30

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La porte Premafeu Maternelle 2V EI 30 est spécialement conçue pour garantir la sécurité au feu dans les établissements accueillant des jeunes enfants, avec des joints anti-pince doigts et avec une poignée réhaussée.



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFECTIS N° EFR-14-000287
- Recto Verso



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en tableau et entre murs

## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : 1 verrou haut à entailler et 1 verrou bas en applique de type targette sur vantail semi-fixe - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max    | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                   |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x (1030+1030) | EI30            | PB-80     | PB-80          | PB-80  | PB-80             | PB-81  | PB-81      | PB-81           | PB-81  | PB-81             |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placageboisessence fine collée en sur-épaisseur du parement) - Contreplaqué (maxi 2240 x 1230)

**Décors du vantail** - Matricé - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC, UE, B - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Crémone en applique - Crémone encastrée - Barre anti-panique : en applique

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1pt encastré

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire, encastré et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Imposte | Bâti bois |         |        |                   | Huisserie bois |         |         |        | Bâti métal        |        |         |         | Huisserie métal |                   |                                 |  | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|-------------|---------|-----------|---------|--------|-------------------|----------------|---------|---------|--------|-------------------|--------|---------|---------|-----------------|-------------------|---------------------------------|--|--|
|   |             |         | Scellé    | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée | Banchée | Tunnel          | Plaques de plâtre | Easy Métal (6)                  |  |  |
|  | 2VE         | EI30    | -         | PB-80   | PB-80  | PB-80             | PB-80          | PB-81   | PB-81   | PB-81  | PB-81             | PB-81  | PB-81   | PB-81   | PB-81           | PB-73             | -                               |  |  |
|  | 2VE         | EI30    | 900 (2)   | PB-80   | PB-80  | PB-80             | PB-80          | PB-81   | PB-81   | PB-81  | PB-81             | PB-81  | PB-81   | PB-81   | PB-81           | PB-73             | -                               |  |  |
|  | 2VI         | EI30    | -         | PB-80   | PB-80  | PB-80             | PB-80          | PB-81   | PB-81   | PB-81  | PB-81             | PB-81  | PB-81   | PB-81   | PB-81           | PB-73             | 0.5<br>(Ex: 950+475 ou 660+330) |  |  |
|  | 2VI         | EI30    | 900 (2)   | PB-80   | PB-80  | PB-80             | PB-80          | PB-81   | PB-81   | PB-81  | PB-81             | PB-81  | PB-81   | PB-81   | PB-81           | PB-73             | 0.5<br>(Ex: 950+475 ou 660+330) |  |  |

(2) : Imposte incluse dans la hauteur maxi (6) : Dimensions limitées à 2040x(930+930)

# Premafeu VV 1V pivot Linteau EI30

E/EI 30

Porte feu

Mode 1 - 1 vantail - Double action

La porte Premafeu VV 1V pivot linteau double action EI 30, mode 1, apporte une solution simple et économique pour les recouvrements de circulation horizontale imposés par la réglementation incendie.



**FEU**

E/EI 30

- CERIB 0147 13
- Recto, Verso



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Placage bois essence fine

Moulurée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 15 mm en traverse basse
- + Pose tunnel sur cloison plaque de plâtre
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Intumescent collé sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit chanfreiné côté articulation - Etanchéité au feu : Joint intumescent à lèvres côté battement - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : Pivot linteau - Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie bois |                 | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                |                 | Parallèle      | Perpendiculaire | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |
| 2345x1070      | EI30            | PB-100-S       | PB-101-S        | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Rainuré ligne Beaux Arts en prépeint, stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - Joint anti-pince doigts côté battement

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137)

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

## Oculus\*


| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Huisserie bois |                 | Huisserie mixte  |                 | Huisserie mixte extra plate |                 |
|---|-------------|----------------|-----------------|--|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|   |             | Parallèle      | Perpendiculaire | Parallèle  | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |
|   |             | PB-100-S       | PB-101-S        | PB-103-S   | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        |
|  | 1V          | EI30           |                 | 2345x(530/1070), 2.28m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2345x972 ou 2130x1070) |                 |                             |                 |

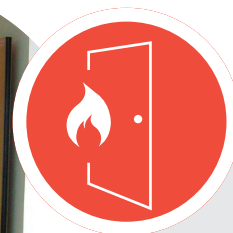
# Premafeu VV 2V pivot Linteau EI30

E/EI 30

Porte feu

Mode 1 - 2 vantaux - Double action

La porte Premafeu VV 2V pivot linteau double action EI 30, mode 1, apporte une solution simple et économique pour les recouvrements de circulation horizontale imposés par la réglementation incendie.



**FEU**

E/EI 30

- CERIB 0147 13
- Recto, Verso



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

Stratifiée

Placage bois essence fine

Moulurée

## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en tableau et entre murs

**SANS MONTANT**

## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 15 mm en traverse basse
- + Pose tunnel sur cloison plaque de plâtre
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Huisserie sans montant : passage libre important par rapport à la largeur hors-tout

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Intumescent collé sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit chanfreiné côté articulation - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : Joint intumescent à lèvres côté battement - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : Pivot linteau - Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max       | Performance max | Huisserie bois |                 | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 | Huisserie sans montant |                 |
|----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
|                      |                 | Parallèle      | Perpendiculaire | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire | Parallèle              | Perpendiculaire |
| 2345x<br>(1130+1130) | EI30            | PB-100-S       | PB-101-S        | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        | PB-130-S               | PB-131-S        |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Rainuré ligne Beaux Arts en prépeint, stratifié - Matricé (selon modèles) - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - Huisserie sans montant

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-133 et PB-137)

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

## Oculus\*



| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Huisserie bois |  | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 | Huisserie sans montant |                 | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                                 |
|---|-------------|----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|---------------------------------|
|   |             | Parallèle      | Perpendiculaire  | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire | Parallèle              | Perpendiculaire |  |                                 |
|   |             | PB-100-S       | PB-101-S   | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        | PB-130-S               | PB-131-S        |  |                                 |
|  | 2VE         | EI30           | 2345x(430/1130)+(430/1130), 4.61m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2345x(982+982) ou 2040x(1130+1130)) |                 |                 |                             |                 |                        |                 |  | -                               |
|  | 2VI         | EI30           | 2345x(430/1196)+(430/897), 3.82m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2345x(930+699) ou 2040x(1130+730))   |                 |                 |                             |                 |                        |                 |  | 0.5<br>(Ex:1196+598 ou 860+430) |

# Premafeu VV GD 1V pivot Linteau EI30

E/EI 30

Porte feu

Mode 1 - 1 vantail - Double action

La Premafeu VV GD 1V Pivot Linteau EI 30 apporte une solution technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**FEU**

E/EI 30

- CERIB 0147 13
- Recto, Verso



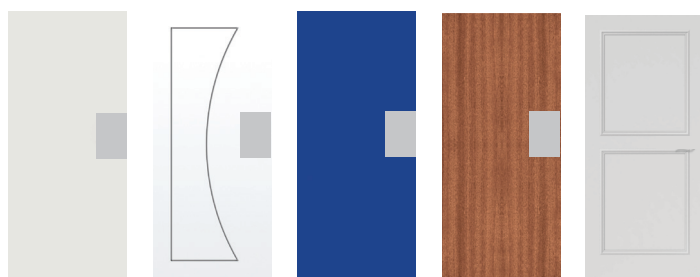
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Placage bois essence fine

Moulurée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Grandes dimensions
- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 15 mm en traverse basse
- + Pose tunnel sur cloison plaque de plâtre

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Intumescent collé sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit chanfreiné côté articulation - Etanchéité au feu : Intumescent en traverse haute et basse de vantail - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : Pivot linteau - Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max         | Performance max | Huisserie bois |                 | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 |
|------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                        |                 | Parallèle      | Perpendiculaire | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |
| 2460x1230 ou 2700x1030 | EI30            | PB-100-S       | PB-101-S        | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Rainuré ligne Beaux Arts en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - Joint anti-pince doigts côté battement

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137)

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

## Oculus\*


| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Huisserie bois |   | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 |
|---|-------------|----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|   |             | Parallèle      | Perpendiculaire   | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |
|   |             | PB-100-S       | PB-101-S  | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        |
|  | 1V          | EI30           | 2460x(330/1230), 2.95m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x1199 ou 2398x1230) |                 |                 |                             |                 |
|   | 1V          | EI30           | 2700x(330/1030)   |                 |                 |                             |                 |

# Premafeu VV GD 2V pivot Linteau EI30

E/EI 30

Porte feu

Mode 1 - 2 vantaux - Double action

La Premafeu VV GD 2V Pivot Linteau EI 30 apporte une solution technologie innovante, économique et des procédés verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**FEU**

E/EI 30

- CERIB 0147 13
- Recto Verso



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

Stratifiée

Placage bois essence fine

Moulurée

## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en linteau et entre murs

**SANS MONTANT**

## Nos +

- + Grandes dimensions
- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Pose tunnel sur cloison plaque de plâtre
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 15 mm en traverse basse
- + Huisserie sans montant : passage libre important par rapport à la largeur hors-tout

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Intumescent collé sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit chanfreiné côté articulation - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : Intumescent en traverse haute et basse de vantail - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : Pivot linteau - Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max                                  | Performance max | Huisserie bois |                 | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 | Huisserie sans montant |                 |
|---|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
|   |                 | Parallèle      | Perpendiculaire | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire | Parallèle              | Perpendiculaire |
| 2460x<br>(1230+1230)<br>ou 2700x<br>(1030+1030) | EI30            | PB-100-S       | PB-101-S        | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        | PB-130-S               | PB-131-S        |





## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Rainuré ligne Beaux Arts en prépeint, stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - Huisserie sans montant

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-133 et PB-137)

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Huisserie bois |  | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 | Huisserie sans montant |                 | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                                   |
|--|-------------|----------------|--|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
|  |             | Parallèle      | Perpendiculaire  | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire | Parallèle              | Perpendiculaire |  |                                   |
|  |             | PB-100-S       | PB-101-S   | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        | PB-130-S               | PB-131-S        |  |                                   |
|  | 2VE         | EI30           | 2460x(430/1230)+(430/1230)   |                 |                 |                             |                 |                        |                 |  | -                                 |
|  | 2VE         | EI30           | 2700x(430/1030)+(430/1030)   |                 |                 |                             |                 |                        |                 |  | -                                 |
|  | 2VI         | EI30           | 2460x(430/1230)+(430/1229), 4.58 m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x(1030+830) ou 2040x(1230+930))  |                 |                 |                             |                 |                        |                 |  | 0.51<br>(Ex: 1230+615 ou 860+430) |
|  | 2VI         | EI30           | 2700x(430/1030)+(430/1029) [1], 4.21m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2700x(930+630) ou 2461x(930+730)) |                 |                 |                             |                 |                        |                 |  | 0.51<br>(Ex: 1230+615 ou 860+430) |



# Suprafeu 1V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feullure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte Suprafeu EI 60 répond à toutes les exigences imposées par la réglementation incendie, proposée en standard ou sur mesure, c'est la réponse efficace et économique pour tous types de configurations et d'univers concernant les locaux à risques aggravés.



**FEU**  
E/EI 60

- 1V : PV EFECTIS N° EFR-15-001713
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelles)



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine    Gravée et Matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Plinthe automatique
- + Serrure multipoints
- + Serrure à carte
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de 2 blocs-portes

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x1070      | EI60            | PB-221    | PB-223          | PB-226 | PB-227            | PB-220 | PB-222     | PB-224           | PB-225 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

**Oculus\*** Dimensions maxi vantail avec oculus : 2040x930  
Suprafeu GD pour dimensions supérieures

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclores bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclores bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclores acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclores bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parclores acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclores bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclores acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois | Huisserie bois   |        |                   |        | Bâti métal     | Huisserie métal |        |  |
|---|-------------|-----------|--|--------|-------------------|--------|----------------|-----------------|--------|--|
|   |             | Scellé    | Scellée  | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée        | Banchée         | Tunnel |  |
|   |             | PB-221    | PB-223   | PB-226 | PB-227            | PB-220 | PB-222         | PB-224          | PB-225 |  |
|  | 1V          | EI60      | 2346x(330/1070), 2.27m <sup>2</sup> maxi<br>[Ex : 2346x968 ou 2121x1070] |        |                   |        | 2140x(330/944) |                 |        |  |

# Suprafeu 2V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La porte Suprafeu EI 60 2V répond à toutes les exigences imposées par la réglementation incendie, proposée en standard ou sur mesure, c'est la réponse efficace et économique pour tous types de configurations et d'univers concernant les locaux à risques aggravés.



**FEU**  
E/EI 60

- EFFECTIS : N°EFR-15-001714
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelle)



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre

**TUNNEL**  
Pose en tableau et entre murs

## Nos +

- + Serrure à carte
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de 2 blocs-portes
- + Huissierie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - FEUILLURE CENTRALE DE 25 mm ENGENDRE UNE FABRICATION DES VANTAUX AVEC UNE SURCOTE DE 5 mm

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : 4 paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |          |                   |          | Bâti métal | Huissierie métal |          |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-------------------|----------|------------|------------------|----------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel   | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée    | Banchée          | Tunnel   |  |
| 2140x944+944   | EI60            | PB-221-B  | PB-223-B        | PB-226-B | PB-227-B          | PB-220-B | PB-222-B   | PB-224-B         | PB-225-B |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre

**Oculus\*** Dimensions maxi vantail avec oculus : 2040x930  
Suprafeu GD pour dimensions supérieures

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parclozes acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |                          | Huisserie bois |                   |          |          | Bâti métal |          | Huisserie métal |  |  |  |
|---|-------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------------|----------|----------|------------|----------|-----------------|--|--|--|
|   |             | Scellé    | Scellée                  | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée  | Banchée    | Tunnel   |                 |  |  |  |
|   |             | PB-221-B  | PB-223-B                 | PB-226-B       | PB-227-B          | PB-220-B | PB-222-B | PB-224-B   | PB-225-B |                 |  |  |  |
|  | 2VE         | EI60      | 2140x(330/944)+{330/944} |                |                   |          |          |            |          |                 |  |  |  |
|  | 2VI         | EI60      | 2140x(331/944)+{330/943} |                |                   |          |          |            |          |                 |  |  |  |

# Suprafeu CF56 1V EI 60

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte Suprafeu EI CF 56 1V, étudiée pour s'adapter aux dimensions les plus demandées, avec utilisation d'une huisserie métallique ou bois standard, est une solution EI 60 adaptable en cours de chantier.



E/EI 60



**FEU**  
E/EI 60

- EFR-15-001712
- Recto Verso en HB, FCP en HM



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)



## 5 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Moulurée

Plaquage bois  
Essences fine

Gravée  
et matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Porte adaptable sur huisserie standard pour porte 40mm

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Feuillures standards pour portes de 40 mm

**Vantail** - Epaisseur : 56 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 63 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         |  |
| 2040x930       | EI60            | PB-200    | PB-200         | PB-200 | PB-200            | PB-201 | PB-201     | PB-201          |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie 4 côtés - joint isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Pions anti-dégondage

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

## Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parclozes acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |  |
|--|-------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--|
|  |             | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         |  |
|  |             | PB-200    | PB-200         | PB-200 | PB-200            | PB-201 | PB-201     | PB-201          |  |
|  | 1V          | EI60      | 2040x(330/930) |        |                   |        |            |                 |  |



# Suprafeu GD 1V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feullure standard d'huissérie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte Suprafeu GD EI 60 1V répond à toutes les exigences imposées par la réglementation incendie, proposée en standard ou sur mesure, c'est la réponse efficace à toutes les configurations spéciales et hautement techniques.



**FEU**

E/EI 60

- PV EFR-15-001561
- Recto Verso



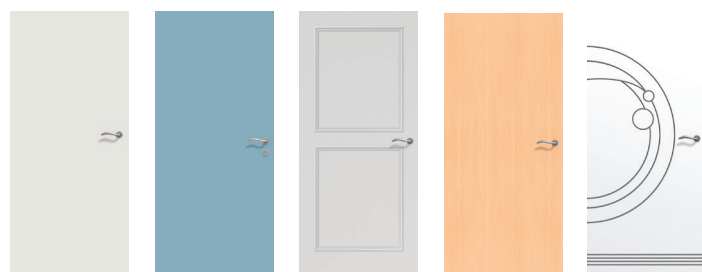
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Moulurée

Placage bois  
Essence fine

Gravée  
et matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Plinthe automatique
- + Serrure à carte
- + Serrure multipoints
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de 2 blocs-portes

## Descriptif de base

**Huissérie** - Type : Huissérie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissérie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissérie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissérie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
| 2674x1230      | EI60            | PB-221    | PB-223         | PB-226 | PB-227            | PB-220 | PB-222     | PB-224          | PB-225 |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parclozes acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois | Huisserie bois   |        |                   |        | Bâti métal   | Huisserie métal |        |  |
|---|-------------|-----------|--|--------|-------------------|--------|--|-----------------|--------|--|
|   |             | Scellé    | Scellée  | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée  | Banchée         | Tunnel |  |
|   |             | PB-221    | PB-223   | PB-226 | PB-227            | PB-220 | PB-222   | PB-224          | PB-225 |  |
|  | 1V          | EI60      | 2674x(330/1230), 3.15m <sup>2</sup> maxi<br>(ex: 2674x1178 ou 2560x1230) |        |                   |        | 2656x(330/1230), 3.19m <sup>2</sup> maxi<br>(ex: 2656x1201 ou 2593x1230) |                 |        |  |

# Suprafeu GD 2V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La porte Suprafeu GD EI 60 2V répond à toutes les exigences imposées par la réglementation incendie, proposée en standard ou sur mesure, c'est la réponse efficace à toutes les configurations spéciales et hautement techniques.



## FEU

E/EI 60

- EFR-15-1710
- Recto, Verso sauf HM (Feu côté paumelles)



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine    Gravée et matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

+ Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Feuillure de battement de 15mm - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |          |                   |          | Bâti métal | Huissierie métal |          |  |
|------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-------------------|----------|------------|------------------|----------|--|
|                  |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel   | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée    | Banchée          | Tunnel   |  |
| 2656x(1219+1219) | EI60            | PB-221-A  | PB-223-A        | PB-226-A | PB-227-A          | PB-220-A | PB-222-A   | PB-224-A         | PB-225-A |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé (selon modèles) - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parclozes acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |  | Huisserie bois |                   |        |         | Bâti métal | Huisserie métal |          |          | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|-------------|-----------|--|----------------|-------------------|--------|---------|------------|-----------------|----------|----------|--|
|   |             | Scellé    | Scellée  | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée | Banchée    | Tunnel          |          |          |  |
|   |             |           |  |                |                   |        |         |            |                 | PB-221-A | PB-223-A |  |
|  | 2VE         | EI60      | 2656x(530/1219)+[530/1219], 5.87m <sup>2</sup> maxi (ex: 2656x(1105x1105) ou 2407x(1219+1219)) |                |                   |        |         |            |                 |          |          | -  |
|  | 2VI         | EI60      | 2656x(530/1219)+[530/1219], 5.87m <sup>2</sup> maxi (ex: 2656x(1105+1104) ou 2407x(1219+1218)) |                |                   |        |         |            |                 |          |          | 0.5 (Ex: 1219+610 ou 660+330)                        |

# MAG 60 1V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte MAG 60 1V EI 60, avec point de fermeture et un vaste choix de finitions stratifiées (61 coloris dans la gamme LEADER), conjugue esthétique, qualité et technicité pour plusieurs destinations : hospitalier, ERP, enseignement, hôtellerie et tertiaire.



**FEU**  
E/EI 60

- PV EFACTIS EFR-15-001717
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelles)



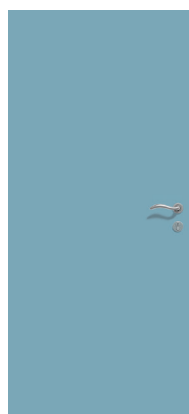
**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

Feu

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Gamme Leader
- + Serrure à carte
- + Serrure multipoints
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de deux blocs-portes
- + Huissierie bois résineux
- + Huissierie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 56 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x1070      | EI60            | PB-221    | PB-223          | PB-226 | PB-227            | PB-220 | PB-222     | PB-224           | PB-225 |  |



## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point avec serrure à mortaiser

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

**Oculus\*** Dimensions maxi vantail avec oculus : 2040x930  
Suprafeu GD pour dimensions supérieures

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parcloles bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parcloles acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 2 par vantail</li> <li>• Parcloles acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois   |         | Huisserie bois   |                   |        |         | Bâti métal     |        | Huisserie métal |  |
|---|-------------|-------------|---------|--|-------------------|--------|---------|----------------|--------|-----------------|--|
|   |             | Scellé      | Scellée | Tunnel   | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée | Banchée        | Tunnel |                 |  |
|   |             | PB-221      | PB-223  | PB-226   | PB-227            | PB-220 | PB-222  | PB-224         | PB-225 |                 |  |
|  | 1V          | <b>EI60</b> |         | 2346x(330/1070), 2.27m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2346x968 ou 2121x1070) |                   |        |         | 2140x(330/944) |        |                 |  |



# MAG 60 2V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feullure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La MAG 60 2V EI 60 avec point de fermeture et un vaste choix de finitions stratifiées, conjugue esthétique, qualité et technicité pour plusieurs destinations : hospitalier, ERP, enseignement, hôtellerie et tertiaire.



**FEU**

E/EI2 60

- PV EFACTIS n° EFR-15-001718
- Recto, Verso sauf HM (Feu côté paumelles)



**ENVIRONNEMENT**

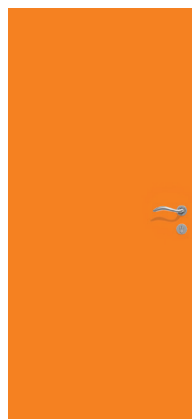


DEP N°3 (HB)

DEP N°4 (HM)

Feu

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Huissierie bois résineux
- + Gamme leader
- + Serrure à carte
- + Serrure et gâche électrique
- + Huissierie 4 côtés
- + Juxtaposition de 2 blocs-portes

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - FEUILLURE CENTRALE DE 25 mm ENGENDRE UNE FABRICATION DES VANTAUX AVEC UNE SURCOTE DE 5 mm

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feullure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 60 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |          |                   |          | Bâti métal | Huissierie métal |          |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|-------------------|----------|------------|------------------|----------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel   | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée    | Banchée          | Tunnel   |  |
| 2140x(944+944) | EI60            | PB-221-B  | PB-223-B        | PB-226-B | PB-227-B          | PB-220-B | PB-222-B   | PB-224-B         | PB-225-B |  |

## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2) - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point avec serrure à mortaiser

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre

**Oculus\*** Dimensions maxi vantail avec oculus : 2040x930  
Suprafeu GD pour dimensions supérieures

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parcloles bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parcloles acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 2 par vantail</li> <li>• Parcloles acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |                          | Huisserie bois |                   | Bâti métal |          | Huisserie métal |          |  |
|---|-------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------------|------------|----------|-----------------|----------|--|
|   |             | Scellé    | Scellée                  | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée  | Banchée         | Tunnel   |  |
|   |             | PB-221-B  | PB-223-B                 | PB-226-B       | PB-227-B          | PB-220-B   | PB-222-B | PB-224-B        | PB-225-B |  |
|  | 2VE         | EI60      | 2140x(330/944)+(330/944) |                |                   |            |          |                 |          |  |
|  | 2VI         | EI60      | 2140x(331/944)+(330/943) |                |                   |            |          |                 |          |  |

# Suprafeu SPF CF70 1V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feullure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Suprafeu SPF CF70 1V EI 60 mode 1 sans point de fermeture, apporte une solution simple et économique pour les recoupements de circulation verticale imposés par la réglementation incendie. Enseignement, Hospitalier, tertiaire.... chaque univers trouve sa solution.



**FEU**

E/EI2 60

• PV EFACTIS n°EFR-15-J-001715

Recto, Verso



**ENVIRONNEMENT**

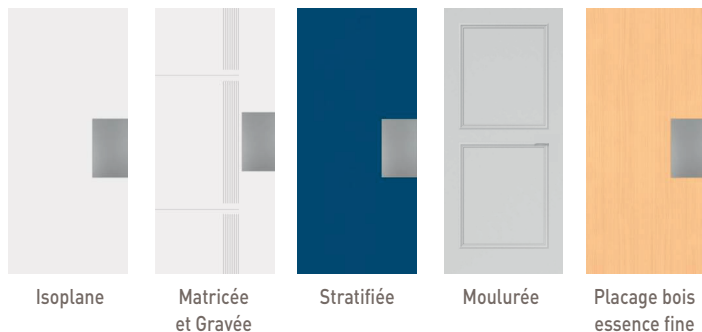


DEP N°3 (HB)

DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Matricée et Gravée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Barre anti panique
- + Gamme leader
- + Joint isophonique dans l'huissierie

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Etanchéité au feu : EI 60 - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 70 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Fermeture : Ferme porte en applique bras à compas

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x1070      | EI60            | PB-240    | PB-240          | PB-240 | PB-240            | BP-241 | BP-241     | BP-241           | BP-241 |  |





## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible - Joint Isophonique

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé (sur demande spéciale)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parcloles bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parcloles acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 2 par vantail</li> <li>• Parcloles acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |


**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance  | Bâti bois |         | Huisserie bois  |                   | Bâti métal |         | Huisserie métal |        |
|--|-----------|---------|---|-------------------|------------|---------|-----------------|--------|
|  | Scellé    | Scellée | Tunnel  | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée | Banchée         | Tunnel |
|  | PB-240    | PB-240  | PB-240  | PB-240            | BP-241     | BP-241  | BP-241          | BP-241 |
|  1V | EI60      |         | 2346x(330/1070), 2.27 m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2346x968 ou 2121x1070) |                   |            |         |                 |        |



# Suprafeu SPF CF70 2V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Suprafeu SPF CF70 2V EI 60 mode 1 sans point de fermeture, apporte une solution simple et économique pour les recouvrements de circulation verticale imposés par la réglementation incendie. Enseignement, Hospitalier, tertiaire.... chaque univers trouve sa solution.



**FEU**

E/EI2 60

• PV EFACTIS n°EFR-18-000981

Recto Verso



**ENVIRONNEMENT**

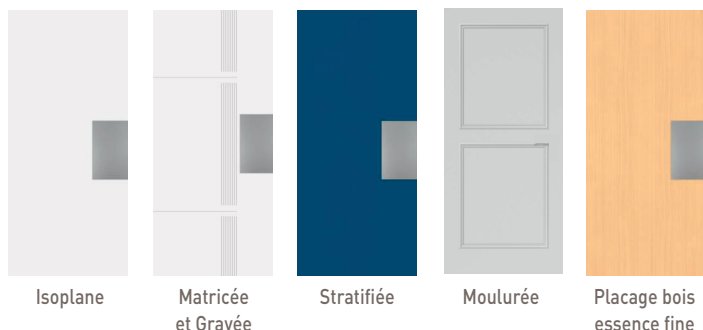


DEP N°3 (HB)

DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Matricée et Gravée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Pas de sélection de fermeture des vantaux
- + Gamme leader

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous - BATTEMENT CENTRAL SPF ENGENDRE UN FOND DE FEUILLURE SPECIFIQUE

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 70 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Fermeture : Ferme porte en applique bras à compas

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|------------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                  |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x(1070+1070) | EI60            | PB-240    | PB-240          | PB-240 | PB-240            | BP-241 | BP-241     | BP-241           | BP-241 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible - Joint Isophonique

**Articulations\*** - Paumelles inox \*UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

**Serrure** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé (sur demande spéciale)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> <li>• Parclozes acier : 432x279</li> </ul>                               |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |   | Huisserie bois |                   | Bâti métal |         | Huisserie métal |        |
|---|-------------|-----------|---|----------------|-------------------|------------|---------|-----------------|--------|
|   |             | Scellé    | Scellée   | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | ScelléE | Banchée         | Tunnel |
|   |             | PB-240    | PB-240  | PB-240         | PB-240            | BP-241     | BP-241  | BP-241          | BP-241 |
|  | 2VE         | EI60      | 2346x(330/1070)+(330/1070), 4.55 m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2346x(970+970) ou 2126x(1070+1070)) |                |                   |            |         |                 |        |
|  | 2VI         | EI60      | 2346x(465/1070)+(465/1069), 4.55 m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2346x(1030+909) ou 2320x(1030+930)) |                |                   |            |         |                 |        |

# Suprafeu CF 70 1V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feullure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La porte Suprafeu CF 70 EI 60 répond à toutes les exigences imposées par la réglementation incendie, proposée en standard ou sur mesure, c'est la réponse efficace et économique pour tous types de configurations et d'univers concernant les locaux à risques aggravés.



**FEU**  
E/EI 60

- 1V : PV EFECTIS N° EFR-15-001715
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelles)



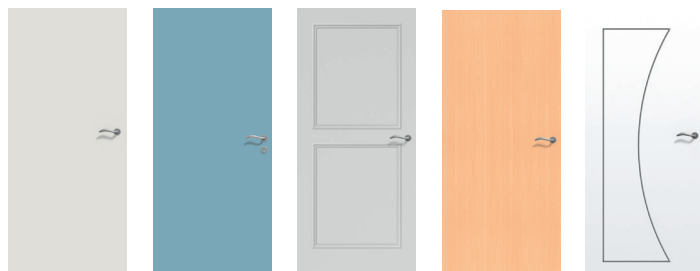
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine    Gravée et matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Plinthe automatique
- + Serrure multipoints
- + Serrure à carte
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de 2 blocs-portes

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits contrefeuillurés - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 70 kg - Articulation : paumelles UNI BCP sur huissierie bois et sur huissierie métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x1070      | EI60            | PB-242    | PB-242          | PB-242 | PB-242            | PB-243 | PB-243     | PB-243           | PB-243 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcée - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sureté 1pt de type urgence

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inox 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                                   |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |  |
|---|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|--|
|   | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
|   | PB-242    | PB-242         | PB-242 | PB-242            | PB-243 | PB-243     | PB-243          | PB-243 |  |
|  | 1V        | EI60           |        |                   |        |            |                 |        | 2346x(330/1070), 2.27m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2346x968 ou 2121x1070) |

# Suprafeu CF 70 2V EI 60

E/EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissérie de 43 à 48 mm

Porte feu

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La porte Suprafeu CF 70 EI 60 2V répond à toutes les exigences imposées par la réglementation incendie, proposée en standard ou sur mesure, c'est la réponse efficace et économique pour tous types de configurations et d'univers concernant les locaux à risques aggravés.



**FEU**

E/EI 60

- EFACTIS : EFR-18-000981
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelle)



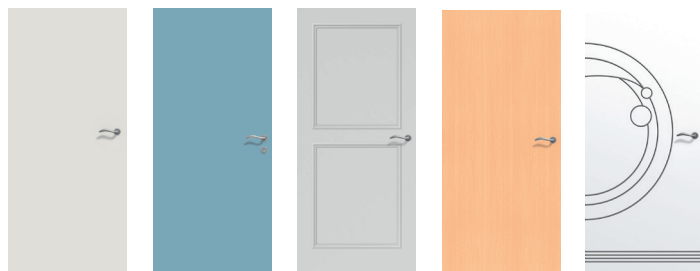
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Moulurée

Plaquage bois  
Essences fine

Gravée  
et matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Serrure à carte
- + Gâche et serrure électrique
- + Juxtaposition de 2 blocs-portes
- + Huissérie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huissérie** - Type : Huissérie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 78 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits contrefeuillurés - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 70 kg - Articulation : paumelles UNI BCP sur huissérie bois et sur huissérie métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissérie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissérie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
| 2500x1230+1230 | EI60            | PB-242    | PB-242         | PB-242 | PB-242            | PB-243 | PB-243     | PB-243          | PB-243 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé (selon modèles) - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible - Joint Isophonique

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcée - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre - Sélecteur invisible et système anti fausse manoeuvre

**Oculus\***

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inox 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                                   |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |                            | Huisserie bois |                   | Bâti métal |         | Huisserie métal |        |
|---|-------------|-----------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|---------|-----------------|--------|
|   |             | Scellé    | Scellée                    | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée | Banchée         | Tunnel |
|   |             | PB-242    | PB-242                     | PB-242         | PB-242            | PB-243     | PB-243  | PB-243          | PB-243 |
|  | 2VE         | EI60      | 2500x(330/1230)+(330/1230) |                |                   |            |         |                 |        |
|  | 2VI         | EI60      | 2500x(330/1230)+(330/1219) |                |                   |            |         |                 |        |

# Suprafeu VV 1V pivot Linteau EI60

E/EI 60

Porte feu

Mode 1 - 1 vantail - Double action

La porte Suprafeu VV pivot linteau 1V double action EI 60 mode 1, apporte une solution simple et économique pour les recouvrements entre deux zones de sécurité incendie imposés par la réglementation incendie.



**FEU**  
E/EI 60

- EFFECTIS N° 11-A-004
- Recto, Verso



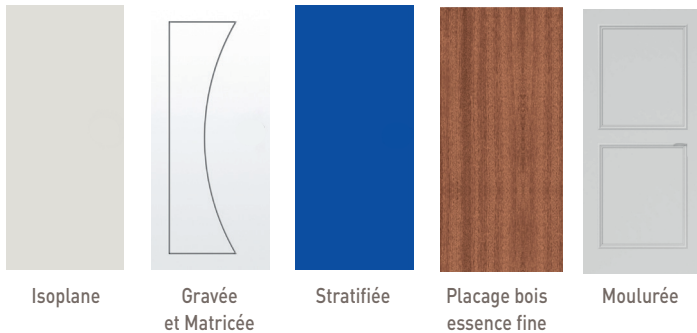
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Placage bois essence fine

Moulurée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13 mm en traverse basse
- + Pose tunnel sur cloison plaque de plâtre

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Intumescent collé sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit chanfreiné côté articulation - Etanchéité au feu : Intumescent en traverse haute et basse de vantail - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie bois |          |                   | Huisserie mixte   |          |
|----------------|-----------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|----------|
|                |                 | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Plaques de plâtre | Tunnel   |
| 2460x1185      | EI60            | PB-100-S       | PB-101-S | PB-102-S          | PB-103-S          | PB-104-S |





## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - Joint anti-pince doigts côté battement

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parcloses bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400                              |
| Formats Maxi hors standard                     | • Parcloses bois : 1200x400, triangulaire 600x400  |
| Nombre maxi                                    | • Parcloses bois : 4 par vantail, surface maxi tous vitrages confondus 0,48 m <sup>2</sup> |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe                          |

**Accessoires\*** - protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Huisserie bois |          |                   | Huisserie mixte   |          |   |
|--|-------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|----------|---|
|  |             | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Plaques de plâtre | Tunnel   |   |
|  |             | PB-100-S       | PB-101-S | PB-100-S          | PB-103-S          | PB-104-S |   |
|  | 1V          | EI60           |          |                   |                   |          | 2460x(530/1185), 2.64m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x1073 ou 2227x1185) |



# Suprafeu VV 2V pivot Linteau EI60

E/EI 60

Porte feu

Mode 1 - 2 vantaux - Double action

La porte Suprafeu VV pivot linteau 2V double action EI 60 mode 1, apporte une solution simple et économique pour les recouvrements entre deux zones de sécurité incendie imposés par la réglementation incendie.



## FEU

E/EI 60

- EFACTIS N° 11-A-004
- Recto, Verso



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Pose tunnel sur cloison plaque de plâtre
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13 mm en traverse basse

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Intumescent collé sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit chanfreiné côté articulation - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : Intumescent en traverse haute et basse de vantail - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie bois |          |                   | Huisserie mixte   |          |
|----------------|-----------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|----------|
|                |                 | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Plaques de plâtre | Tunnel   |
| 2460x1185+1185 | EI60            | PB-100-S       | PB-101-S | PB-102-S          | PB-103-S          | PB-104-S |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Matricé (selon modèles) - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois)

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137)

### Oculus\*



| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400                              |
| Formats Maxi hors standard                     | • Parclozes bois : triangulaire 600x400 + 1200x400   |
| Nombre maxi                                    | • Parclozes bois : 4 par vantail, surface maxi tous vitrages confondus 0,48 m <sup>2</sup> |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe                          |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Huisserie bois |  |                   | Huisserie mixte   |          | Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à» |
|---|-------------|----------------|--|-------------------|-------------------|----------|--|
|   |             | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Plaques de plâtre | Tunnel   |  |
|   |             | PB-100-S       | PB-101-S   | PB-100-S          | PB-103-S          | PB-104-S |  |
|  | 2VE         | <b>EI60</b>    | 2460x(430/1185)+(430/1185), 5.28m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x(1073+1073) ou 2227x(1185+1185)) |                   |                   |          | -  |
|  | 2VI         | <b>EI60</b>    | 2460x(430/1196)+(430/897), 4m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x(1084+542) ou 2227x(1187+606))       |                   |                   |          | 0.5<br>(Ex:1196+598 ou 860+430)                    |

# Hyperfeu VV 1V pivot Linteau EI90

E/EI 90

Porte feu

Mode 1 - 1 vantail - Double action

La porte Hyperfeu VV pivot linteau 1V double action EI 90 est la réponse à un niveau de protection incendie exigeant. Technique, fiable et esthétique, elle permet l'ouverture dans les 2 sens et est conforme à la réglementation mode 1, porte normalement fermée, équipée d'un système de re-fermeture. Simple de mise en œuvre, elle s'adapte à tous types de configurations et d'univers.



**FEU**

E/EI 90

- EFFECTIS N° 11-A-002
- Recto, Verso



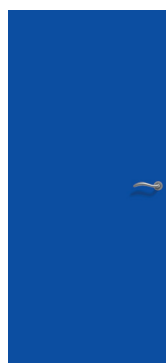
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°4 (HM)

Feu

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Pose tunnel sur cloison plaque de plâtre
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte, montants acier 15/10e et traverse composite stratifiée de section unique 126x95 mm - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Joints Intumescents à lèvres sur la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 76 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés recommandé en 12/10eme - Chants : Droits - Etanchéité au feu : Joints intumescents sur montants et traverses, joint pare-fumée côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 98kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte - Protections des chants de porte en inox : côté articulation et côté battement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie mixte   |                         |                         |
|----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
|                |                 | Plaques de plâtre | Tunnel (Cloison souple) | Tunnel (cloison rigide) |
| 2345x1070      | EI90            | PB-160            | PB-161                  | PB-162                  |

## Variantes & options

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble en applique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)


## Oculus\*

| Vitrage E 90 ou EI 90 posé avec parclozes en acier |   |
|--|---|
| Formats standards                                  | • Parclozes acier : D 400, 400x300 et 800x200                     |
| Formats Maxi hors standard                         | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   |    | Performance | Huisserie mixte  |                         |                         |
|---|----|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
|   |    |             | Plaques de plâtre  | Tunnel (Cloison souple) | Tunnel (cloison rigide) |
|   |    |             | PB-160   | PB-161                  | PB-162                  |
|  | 1V | EI90        | 2345x(430/1070), 2.28m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2345x(972) ou 2130x(1070)) |                         |                         |

# Hyperfeu VV 2V pivot Linteau EI90

E/EI 90

Porte feu

Mode 1 - 2 vantaux - Double action

La porte Hyperfeu VV pivot linteau 2V double action EI 90 est la réponse à un niveau de protection incendie exigeant. Technique, fiable et esthétique, elle permet l'ouverture dans les 2 sens et est conforme à la réglementation mode 1, porte normalement fermée, équipée d'un système de re-fermeture. Simple de mise en œuvre, elle s'adapte à tous types de configurations et d'univers.



**FEU**  
E/EI 90

- EFACTIS N° 11-A-003
- Recto, Verso



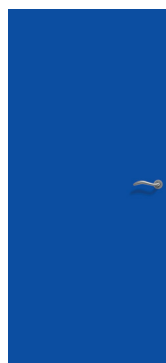
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°4 (HM)

Feu

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Pose tunnel sur cloison de plaque de plâtre
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte, montants acier 15/10e et traverse composite stratifiée de section 126x95 mm - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Joints Intumescents à lèvres sur la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 76 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés recommandé en 12/10eme - Chants : Droits - Etanchéité au feu : Joints intumescents sur montants et traverses, joint pare-fumée côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 98kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte - Protections des chants de porte en inox : côté articulation et côté battement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie mixte   |                         |                         |
|----------------|-----------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|
|                |                 | Plaques de plâtre | Tunnel (Cloison souple) | Tunnel (cloison rigide) |
| 2460x955+955   | EI90            | PB-160            | PB-161                  | PB-162                  |

## Variantes & options

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrous motorisés encastrés à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)



### Oculus\*

| Vitrage E 90 ou EI 90 posé avec parcloles en acier |   |
|--|---|
| Formats standards                                  | • Parcloles acier : D 400, 400x300 et 800x200                     |
| Formats Maxi hors standard                         | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Feu

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   |     | Performance | Huisserie mixte  |                         |                         | Dissymétrie<br>«rapport semi fixe / ouvrant > ou = à» |
|---|-----|-------------|--|-------------------------|-------------------------|---|
|   |     |             | Plaques de plâtre  | Tunnel (Cloison souple) | Tunnel (cloison rigide) |   |
|   |     |             | PB-160   | PB-161                  | PB-162                  |   |
|  | 2VE | EI90        | 2460x(430/955)+(430/955), 4.55m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x(924+924) ou 2382x(955+955)) |                         |                         | -   |
|  | 2VI | EI90        | 2460x(430/954)+(430/782), 3.49m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x(930+489) ou 2040x(930+780)) |                         |                         | 0.64<br>(Ex:954+611 ou 672+430)                       |



## Réglementation Acoustique

Les bruits perçus à l'intérieur d'un bâtiment peuvent être de différentes origines :

- bruits aériens extérieurs (trafic routier, ferroviaire, aérien)
- bruits aériens intérieurs (conversations, musique, téléphone, télévision...)
- bruits de chocs (déplacement de meubles, chutes d'objets, bruits de talons...)
- bruits d'équipements (ascenseur, robinetterie, ventilation...)

L'indice d'affaiblissement acoustique est mesuré en laboratoire suivant la norme NF EN ISO 140-3, caractérise la performance d'un produit. Cet indice est exprimé sous la forme  $Rw$  (C;Ctr), dans lequel C correspond à l'indice pondérateur pour les bruits intérieurs et Ctr à l'indice pondérateur pour les bruits extérieurs.

Pour les blocs portes intérieurs, la valeur d'affaiblissement acoustique **RA (anciennement exprimée en dBA Rose)** correspondra à la valeur  **$Rw+C$  exprimée en dB**

**La réglementation exige des performances d'affaiblissement acoustique d'un local par rapport à un autre local d'un bâtiment (DnT,A), jamais d'un élément constitutif seul de l'enveloppe du local (mur, plancher, fenêtre ou porte).**

Le bureau d'étude acoustique va s'appuyer sur la norme NF EN 12354-1 pour déterminer la valeur de l'affaiblissement acoustique exigée pour chaque élément pour atteindre l'objectif global fixé par la réglementation.

*Ainsi par exemple, il pourra, pour obtenir un affaiblissement acoustique de 40 dB entre la pièce principale d'un logement et la circulation, séparées par un mur en béton de 16cm ( $Rw+C=56dB$ ), exiger que la porte palière ait un affaiblissement acoustique de  $Rw+C > 39$  dB si celle-ci donne directement dans le séjour, ou de  $Rw+C = ou > 28$  dB s'il y a une porte de distribution entre la porte palière et le séjour.*

Dans le cas où il n'y a pas de bureau d'étude acoustique sur un projet, une pratique courante des Maîtres d'ouvrage est de fixer la performance acoustique de l'élément au niveau de celle exigée pour le local.

La très large gamme de blocs porte acoustiques Keyor, **avec des performances clairement identifiées dans toutes les plages dimensionnelles et dans l'impact des options (oculus, ferme porte encastrés, variations d'étanchéité au seuil ...)** des blocs portes, vous permet de choisir le produit conforme au plus près de l'exigence acoustique demandée par vos clients.







## Portes Acoustiques

La gamme acoustique vous offre un large choix de produits adaptés aux besoins des univers tertiaire et ERP : une atténuation acoustique de 28 à 53dB sur portes simple et double vantaux. Découvrez également nos deux dernières extensions de gamme pour répondre aux applications spécifiques en version Maternelle 30 et 36 dB.



## Tableau comparatif de la

| Référence commerciale               | Performances max | Dimensions max    | Poids (2040x930) | Bâti bois        | Huisserie bois   |                  |                   |                          |  |
|-------------------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------|--|
|                                     |                  | Hauteur x Largeur |                  | Scellé           | Scellée          | Tunnel           | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (DCF) |  |
| Premafone 30<br>1V EI 30            | 30dB             | 2940x1230         | 35 kg            | PB-61            | PB-63            | PB-66            | PB-68             | PB-70                    |  |
| Premafone 35<br>1V EI 30            | 35dB             | 2940x1230         | 35 kg            | PB-61            | PB-63            | PB-66            | PB-68             | PB-70                    |  |
| Premafone 38<br>1V EI 30            | 39dB             | 2940x1230         | 35 kg            | PB-61            | PB-63            | PB-66            | PB-68             | PB-70                    |  |
| Premafone 39<br>1V EI 30            | 40dB             | 2940x1230         | 55 kg            | PB-61            | PB-63            | PB-66            | PB-68             | PB-70                    |  |
| Premafone 41<br>1V EI 30            | 43dB             | 2940x1230         | 65 kg            | PB-61            | PB-63            | PB-66            | PB-68             | PB-70                    |  |
| Premafone 43<br>1V EI 30            | 45dB             | 2940x1230         | 78 kg            | PB-110 et PB-112 | PB-110 et PB-112 | PB-110 et PB-112 | PB-110 et PB-112  | PB-110                   |  |
| Premafone 53<br>1V EI 30            | 53dB             | 2940x1230         | 35 kg            | PB-180           | PB-180           | PB-180           | PB-180            |                          |  |
| Premafone 30<br>Maternelle 1V EI 30 | 30dB             | 2940x1230         | 37 kg            | PB-80            | PB-80            | PB-80            | PB-80             |                          |  |
| Premafone 36<br>Maternelle 1V EI 30 | 36dB             | 2940x1230         | 75 kg            | PB-80            | PB-80            | PB-80            | PB-80             |                          |  |
| Suprafone 29<br>1V EI 60            | 29dB             | 2340x1070         | 51 kg            | PB-121           | PB-123           | PB-126           | PB-128            |                          |  |
| Suprafone 36<br>1V EI 60            | 38dB             | 2674x1230         | 65 kg            | PB-121           | PB-123           | PB-126           | PB-128            |                          |  |
| Suprafone 39<br>1V EI 60            | 43dB             | 2875x1070         | 120 kg           | PB-190           | PB-190           | PB-190           | PB-190            |                          |  |
| Suprafone 43<br>1V EI 60            | 45dB             | 2340x1070         | 78 kg            | PB-121           | PB-123           | PB-126           | PB-128            |                          |  |

Acoustique



# gamme Acoustique par mise en œuvre

| Bâti métal |        | Huisserie métal |         |        |                   |                          |            | N° de fiche |
|------------|--------|-----------------|---------|--------|-------------------|--------------------------|------------|-------------|
| Réno       | Scellé | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (DCF) | Easy métal |             |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | D 01/01     |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | D 02/01     |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | D 03/01     |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | D 04/01     |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | D 05/01     |
| PB-111     | PB-111 | PB-111          | PB-111  | PB-111 | PB-111            | PB-111                   | PB-111     | D 06/01     |
|            | PB-181 | PB-181          | PB-181  | PB-181 | PB-181            |                          |            | D 07/01     |
| PB-81      | PB-81  | PB-81           | PB-81   | PB-81  | PB-81             |                          | PB-81      | D 08/01     |
| PB-81      | PB-81  | PB-81           | PB-81   | PB-81  | PB-81             |                          | PB-81      | D 09/01     |
|            | PB-120 | PB-122          | PB-124  | PB-125 |                   |                          |            | D 10/01     |
|            | PB-120 | PB-122          | PB-124  | PB-125 |                   |                          |            | D 11/01     |
|            |        |                 |         |        |                   |                          |            | D 12/01     |
|            | PB-120 | PB-122          | PB-124  | PB-125 |                   |                          |            | D 13/01     |

Acoustique



## Tableau comparatif de la

| Référence commerciale                  | Performances max | Dimensions max    | Poids (2040x930) | Bâti bois | Huisserie bois |          |                   |
|--|------------------|-------------------|------------------|-----------|----------------|----------|-------------------|
|  |                  | Hauteur x Largeur |                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre |
| Premafone 30<br>2V EI 30               | 28dB             | 2875x(1230+1230)  | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66    | PB-68             |
| Premafone 35<br>2V EI 30               | 33dB             | 2875x(1230+1230)  | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66    | PB-68             |
| Premafone 38<br>2V EI 30               | 38dB             | 2875x(1230+1230)  | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66    | PB-68             |
| Premafone 39<br>2V EI 30               | 38dB             | 2875x(1230+1230)  | 55 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66    | PB-68             |
| Premafone 41<br>2V EI 30               | 40dB             | 2875x(1230+1230)  | 65 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66    | PB-68             |
| Premafone 53<br>2V EI 30               | 52dB             | 2875x(1230+1230)  | 2x35 kg          | PB-180    | PB-180         | PB-180   | PB-180            |
| Premafone 30<br>Maternelle 2V<br>EI 30 | 28dB             | 2240x(1030+1030)  | 37 kg            | PB-80     | PB-80          | PB-80    | PB-80             |
| Premafone 36<br>Maternelle 2V<br>EI 30 | 33dB             | 2240x(1030+1030)  | 75 kg            | PB-80     | PB-80          | PB-80    | PB-80             |
| Suprafone 36<br>2V EI 60               | 34dB             | 2656x(1219+1219)  | 65 kg            | PB-121-A  | PB-123-A       | PB-126-A | PB-128-A          |
| Suprafone 43<br>2V EI 60               | 42dB             | 2140x(930+930)    | 78 kg            | PB-121-A  | PB-123-A       | PB-126-A | PB-128-A          |

Acoustique



# gamme Acoustique par mise en œuvre

| Bâti métal | Huisserie métal |          |          |                   |            | N° de fiche |
|------------|-----------------|----------|----------|-------------------|------------|-------------|
| Scellé     | Scellée         | Banchée  | Tunnel   | Plaques de plâtre | Easy métal |             |
| PB-60      | PB-62           | PB-64    | PB-65    | PB-67             | PB-73      | D 01/02     |
| PB-60      | PB-62           | PB-64    | PB-65    | PB-67             | PB-73      | D 02/02     |
| PB-60      | PB-62           | PB-64    | PB-65    | PB-67             | PB-73      | D 03/02     |
| PB-60      | PB-62           | PB-64    | PB-65    | PB-67             | PB-73      | D 04/02     |
| PB-60      | PB-62           | PB-64    | PB-65    | PB-67             | PB-73      | D 05/02     |
| PB-181     | PB-181          | PB-181   | PB-181   | PB-181            |            | D 07/02     |
| PB-81      | PB-81           | PB-81    | PB-81    | PB-81             | PB-81      | D 08/02     |
| PB-81      | PB-81           | PB-81    | PB-81    | PB-81             | PB-81      | D 09/02     |
| PB-120-A   | PB-122-A        | PB-124-A | PB-125-A |                   |            | D 11/02     |
| PB-120-A   | PB-122-A        | PB-124-A | PB-125-A |                   |            | D 13/02     |

Acoustique

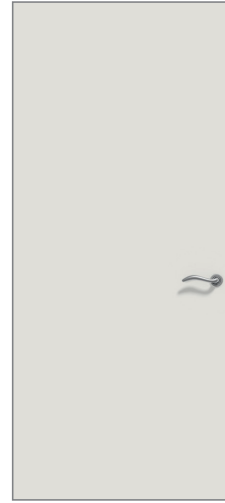


# Gammes de Designs

## Acoustique

Portes Isoplanes  
Portes Matricées  
Portes Gravées Beaux Arts et New-Arts

### PORTES ISOPLANES PRÉPEINT 2610x1230mm



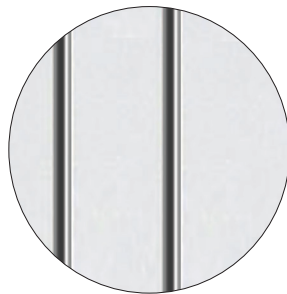
[ SUR MESURE POSSIBLE ]

Isoplane

Acoustique

### PORTES MATRICÉES PRÉPEINT

Parure obligatoire  
Inserts à coller sur portes matricées



Détail Bordeaux  
(Avec Parure)



Bordeaux  
Avec parure  
2040x(430/830)mm



Escale M  
Avec parure  
2040x(430/930)mm

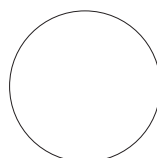
[ SUR MESURE POSSIBLE EN LONGUEUR ]



Rouge



Or



Blanc



Noir



Bronze



Argent





**PORTES GRAVÉES** 2040x(630/930)mm\*  
PRÉPEINT - STRATIFIÉ



Détail porte gravée

**- BEAUX-ARTS**



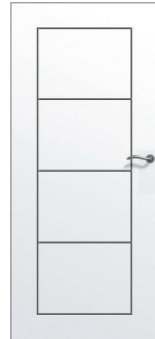
Silhouette



Oblik



River



Tower



Ka



Hamak

**Modèles à deux vantaux inégaux**  
toutes les portes  
sont réalisées avec  
un semi-fixe plein  
(430/630)mm.



Air

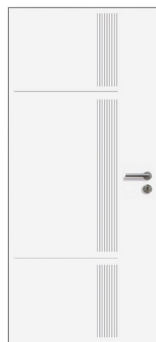


Marine

Autres designs Beaux Arts avec rainure débouchante  
disponible sur étude

Acoustique

**- NEW-ARTS**



Dev



Data



Binaire



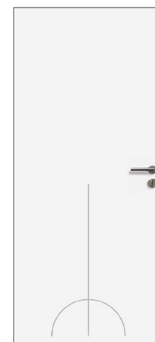
K-ior



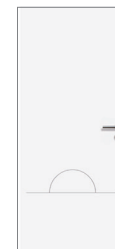
K-yak



K-you



Sunrise



Sunset



Lumi



Hi



Numerik\_1



# Gammes de Designs

## Acoustique

Portes Moulurées  
Portes Essences fines  
Portes Stratifiées

### PORTES MOULURÉES 2040x(430/1230)mm\* PRÉPEINT



2 panneaux égaux

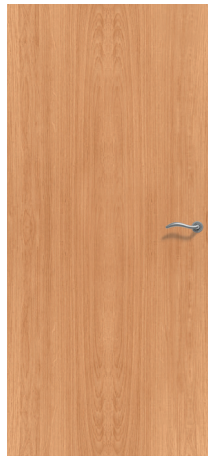


2 panneaux inégaux

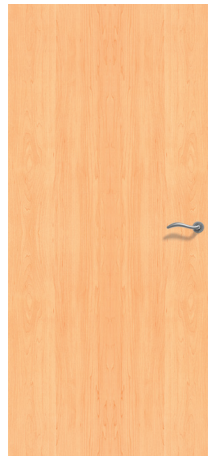


3 panneaux

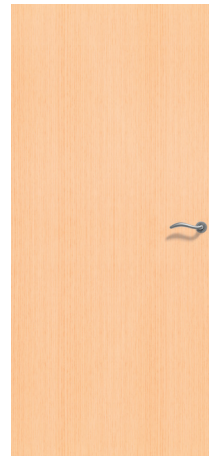
### PORTES ESSENCES FINES (Placage bois véritable) 2790x1230mm



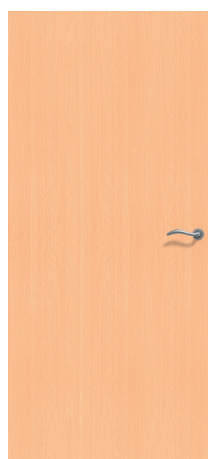
Chêne



Erable



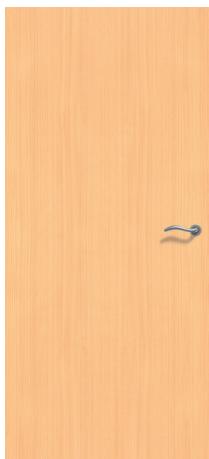
Frêne



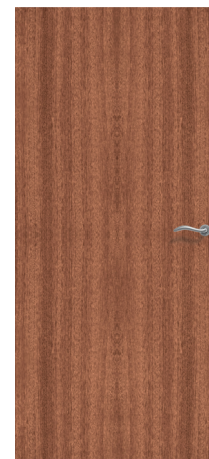
Hêtre



Koto



Pin



Sapelli

Modèle à 2 vantaux égaux et inégaux

- Tous les modèles sauf fil horizontal

[ SUR MESURE POSSIBLE ]

Acoustique

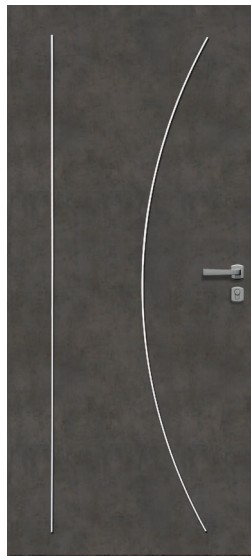




## PORTES STRATIFIÉES 3000x1230mm



Isoplane



Slim  
Avec parure



Road  
Avec parure



Lina  
Avec parure

Modèle à 2 vantaux  
égaux et inégaux

• Isoplane • Slim • Road

### Détail Parure



Insert PVC  
argent mat  
en applique  
(Slim & Road)



Insert inox  
affleurant  
(Lina)



Insert noir mat  
affleurant  
(Lina)

Acoustique

+ tous les modèles de la gamme Gravée et Matricée « Acoustique »

Extrait du nuancier Leader (61 coloris)



M 3130  
OTTER - F



M 3160 -  
GRIS CENDRE - P



M 2540  
LEMON - F



M 3180 VIOLET  
AUBERGINE - E



M 3240  
VERT NIAGARA - E



M 3230  
VERT KIWI - E



M 3260  
SUN - F



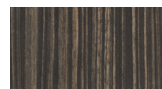
M 3290 gris  
TOURTERELLE - P



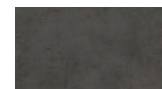
M 2990 ACACIA  
DE LAKELAND  
CREME - E



M 3420 MOCCA  
FIRWOOD - F



M 3490  
EBONY - F



M 3470 BÉTON  
CHICAGO GRIS  
FONCÉ - E



# Premafone 30 1V EI 30

Ra=30 dB  
Rw=31 dB  
(-1;-2)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 30 1V EI 30 est une porte acoustique d'entrée de gamme qui vous permettra de répondre à de nombreuses applications dans les univers tertiaire, ERP et hôtellerie.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

Ra=30 dB Rw=31 dB (-1;-2)

- CTBA N° 07/CTBA-IBC/PHY/15/1
- CSTB N° 713-960-0258/2 + ext 02/3
- FCBA-IBC-342.372-2011.284.307\_e3



**THERMIQUE**

Ud = 1,4 (HB)

Ud = 1,6 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.1
- FCBA PC.CIAT/2016.045.2



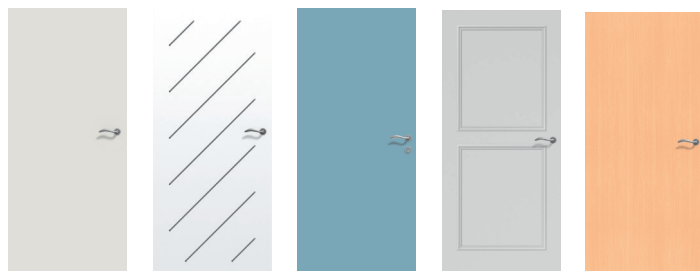
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 30dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parcloses bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 4 par vantail</li> <li>• Parcloses acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance (Ra)     | Imposte | Bâti bois  |                 | Huisserie bois  |   |   |                 | Bâti métal      |         | Huisserie métal |        |                   |                |                              |  |
|----------------------|---------|------------|-----------------|-----------------|---|---|-----------------|-----------------|---------|-----------------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|--|
|                      |         | Scellé     | Scellée         | Tunnel          | Plaques de plâtre   | Doublage Intérieur (5) (DCF)                                    | Réno            | Scellé          | Scellée | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) (DCF) |  |
|                      |         | PB-61      | PB-63           | PB-66           | PB-68   | PB-70   | PB-71           | PB-60           | PB-62   | PB-64           | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                        |  |
| 1V                   | 30dB    | -          | 2240x(630/1030) |                 |   |   | 2233x(630/1017) | 2240x(630/1030) |         |                 |        |                   |                |                              |  |
| 1V                   | 28dB    | -          | 2540x(830/1230) |                 | 2540x(830/1185), 2.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2540x1102 ou 2362x1185) |   | -               | 2346x(830/980)  |         |                 |        | -                 |                |                              |  |
| 1V                   | 28dB    | -          | -               | -               | -   | -   | -               | 2240x(330/1230) |         |                 |        |                   |                | -                            |  |
| Avec ou sans imposte | 1V      | Non mesuré | 900 (8)         | 2940x(330/1230) |   | 2576x(330/1185), 2.8 m <sup>2</sup> maxi 2576x1087 ou 2363x1185 |                 | -               | -       | -               | -      | -                 | -              | -                            |  |

(5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)  
(8) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 30 2V EI 30

Ra=28 dB  
Rw=29 dB  
(-1,-2)

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 30 2V EI 30 est une porte acoustique d'entrée de gamme qui vous permettra de répondre à de nombreuses applications dans les univers tertiaire, ERP et hôtellerie.



**FEU**  
E/EI 30  
• 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288  
• Recto Verso



**ACOUSTIQUE**  
Ra=28 dB Rw=29 dB (-1,-2)  
• FCBA.IBC.342.372 2011.284.307\_e3



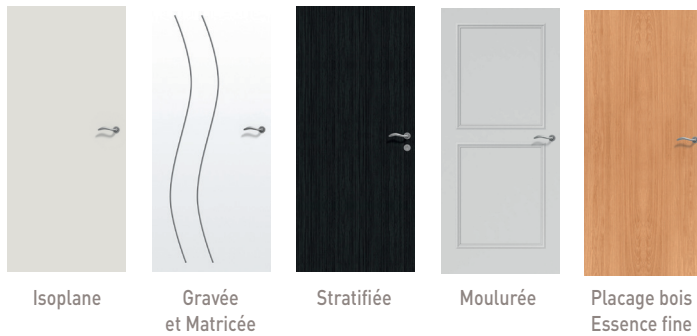
**THERMIQUE**  
Ud = 1,4 (HB)  
Ud = 1,6 (HM)  
• FCBA PC.CIAT/2016.045.1  
• FCBA PC.CIAT/2016.045.2



**ENVIRONNEMENT**  
PEFC 1503-1148  
Certifié PEFC  
paf-france.org  
FSC® C015088  
MIXTE  
Nouveau de sources responsables  
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
A+  
• DEP N°3 (HB)  
• DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max  | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                 |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2540x (930+930) | 28dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Bras libre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique encastré, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                              |        |                   | Huisserie bois |  |         |        |                   | Bâti métal     |       |                                  |                                  |       | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|------------------|------------|-----------|------------------------------|--------|-------------------|----------------|--|---------|--------|-------------------|----------------|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------|--|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée                      | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée  | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |       |                                  |                                  |       |  |
|   |                  |            |           |                              |        |                   |                |  |         |        |                   |                | PB-61 | PB-63                            | PB-66                            | PB-68 |  |
|  | 2VE              | 28dB       | -         | 2540x(730/930)+(730/930)     |        |                   |                | 2403x(730/930)+(730/930) (6)   |         |        |                   |                | -     |                                  |                                  |       |  |
|  | 2VI              | 28dB       | -         | 2540x(830/1030)+(530/830)    |        |                   |                | 2403x(830/1030)+(530/830) (6)  |         |        |                   |                | -     |                                  |                                  |       |  |
|   | 2VI              | 28dB       | -         | 2140x(230/930)+(230/930) (6) |        |                   |                |  |         |        |                   |                |       |                                  | 0.25<br>(Ex: 930+233 ou 920+230) |       |  |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 (2)   | 2875x(330/1230)+(330/1230)   |        |                   |                | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092)) |         |        |                   |                | -     | 0.5<br>(Ex: 1092+546 ou 660+330) |                                  |       |  |

(2) : Imposte incluse dans la hauteur maxi (6) : Limité à 2040x(930+930)

# Premafone 35 1V EI 30

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 35 1V EI 30 apportera une atténuation acoustique intermédiaire à de nombreuses applications en tertiaire, ERP et hôtellerie avec un très bon rapport qualité prix.

Ra=35 dB  
Rw=36 dB  
(-1;-2)



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

- Ra=35 dB Rw=36 dB (-1;-2)
- CSTB N° 31459/1
  - + ext 02/1
  - + ext 02/3



**THERMIQUE**

- Ud = 1,4 (HB)  
Ud = 1,6 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.5
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.6

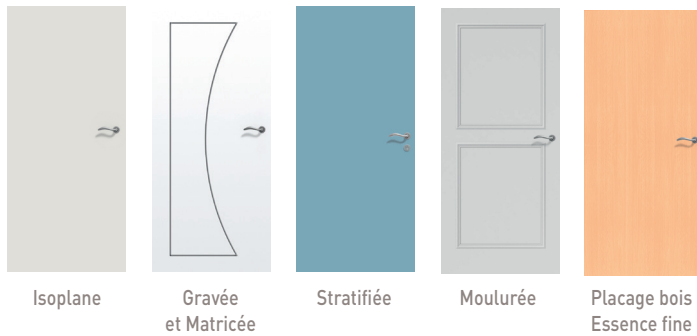


**ENVIRONNEMENT**

- PEFC 15-21-1148 Certifié PEFC pefc-france.org
- FSC MIXTE 15-21-1148
- Missions dans l'air intérieur A+
- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 35dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclose bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclose bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclose acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclose bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclose acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclose bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclose acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

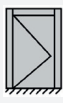
**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                      |        |                   |  | Bâti métal |                 | Huisserie métal  |         |        |                   |                |                        |           |
|---|------------------|------------|-----------|----------------------|--------|-------------------|--|------------|-----------------|------------------|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------|-----------|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée              | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5)                                 | Réno       | Scellé          | Scellée          | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) |           |
|   |                  |            |           |                      |        |                   |  |            |                 |                  |         |        |                   |                |                        | PB-61     |
|  | 1V               | 35dB       | -         | 2240x(630/1030)      |        |                   |  |            | 2233x(630/1017) | 2240x(630/1030)  |         |        |                   |                |                        |           |
|   | 1V               | 33dB       | -         | 2240x(1031/1230) [2] |        |                   |  |            | -               | 2240x(1030/1230) |         |        |                   |                |                        | 2240x1030 |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré | 900 [7]   | 2940x(330/1230)      |        |                   | 2576x(330/1185), 2.8 m² maxi<br>2576x1087 ou 2363x1185 |            | -               | 2346x(330/980)   |         |        |                   |                |                        | -         |

[2] : Largeur limitée à 1185 mm pour le Doublage Intérieur [5] : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique  
[6] : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) [7] : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 35 2V EI 30

Ra=33 dB  
Rw=34 dB  
(-1,-2)

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 35 2V EI 30 apportera une atténuation acoustique intermédiaire à de nombreuses applications en tertiaire, ERP et hôtellerie avec un très bon rapport qualité prix.



**FEU**  
E/EI 30  
• 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288  
• Recto Verso



**ACOUSTIQUE**  
Ra=33 dB Rw=34 dB (-1,-2)  
• Extension 02/3 du Rapport d'essai N°31459/1



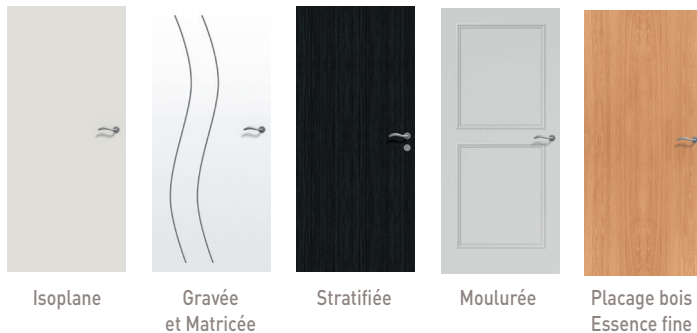
**THERMIQUE**  
Ud = 1,4 (HB)  
Ud = 1,6 (HM)  
• FCBA PC.CIAT/2016.045.5  
• FCBA PC.CIAT/2016.045.6



**ENVIRONNEMENT**  
PEFC 1503-1148  
FSC MIXTE  
A+  
• DEP N°3 (HB)  
• DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max  | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                 |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x (930+930) | 33dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Bras libre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, encastré, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois |                               |        |                   | Bâti métal |  |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                                 |
|---|------------------|---------|-----------|-------------------------------|--------|-------------------|------------|--|---------|--------|-------------------|--|---------------------------------|
|   |                  |         | Scellé    | Huisserie bois                |        |                   | Scellé     | Huisserie métal  |         |        |                   |  |                                 |
|   |                  |         |           | Scellée                       | Tunnel | Plaques de plâtre |            | Scellée  | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |  | Easy Métal (6)                  |
|   |                  |         | PB-61     | PB-63                         | PB-66  | PB-68             | PB-60      | PB-62  | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73  |                                 |
|  | 2VE              | 33dB    | -         | 2240x(630/930)+(630/930)      |        |                   |            | 2240x(630/930)+(630/930) (6)   |         |        |                   |  | -                               |
|  | 2VI              | 33dB    | -         | 2240x(720/1230)+(360/830) (2) |        |                   |            | 2240x(720/1092)+(360/830) (6)  |         |        |                   |  | 0.5<br>(Ex:1030+515 ou 720+360) |
|   | 2VI              | 33dB    | -         | 2140x(720/930)+(230/465)      |        |                   |            | 2140x(720/930)+(230/465) (6)   |         |        |                   |  | 0.25<br>(Ex:930+233 ou 920+230) |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non     | 900 (7)   | 2875x(330/1230)+(330/1230)    |        |                   |            | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092)) |         |        |                   | -  | 0.5<br>(Ex:1092+546 ou 660+330) |

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 38 1V EI 30

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 38 1V EI 30 est une porte acoustique qui présente le meilleur rapport performance / prix. Son domaine dimensionnel, en 1 vantail ou 2 vantaux, avec ou sans imposte, vous permettra de répondre à de multiples configurations.

Ra=38 dB  
Rw=39 dB  
(-1;-4)



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

Ra=38 dB Rw=39 dB (-1;-4)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/7A
- CTBA N° 00/PC/PHY/1016/360
- (configuration avec imposte)
- CSTB N° 27473 – Essai + ext 02/03
- FCBA-IBC-342.372-2011.284.307\_e1



**THERMIQUE**

Ud = 1,4 (HB)

Ud = 1,6 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.9
- FCBA PC.CIAT/2016.045.10



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 39dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

**Oculus\***

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|                      | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois      |                  |        |                   |                        | Bâti métal |                 | Huisserie métal                                    |         |        |                   |                |                        |   |
|----------------------|------------------|------------|----------------|------------------|--------|-------------------|------------------------|------------|-----------------|--|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------|---|
|                      |                  |            | Huisserie bois |                  |        |                   |                        | Réno       | Scellé          | Huisserie métal                                    |         |        |                   |                |                        |   |
|                      |                  |            | Scellé         | Scellée          | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5) |            |                 | Scellée  | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) |   |
|                      |                  |            | PB-61          | PB-63            | PB-66  | PB-68             | PB-70                  | PB-71      | PB-60           | PB-62  | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                  |   |
|                      | 1V               | 38dB (1)   | -              | 2240x(630/1030)  |        |                   |                        |            | 2230x(630/1017) | 2240x(630/1030)                                    |         |        |                   |                |                        |   |
|                      | 1V               | 37dB (2)   | -              | 2240x(1031/1230) |        |                   |                        |            | -               | 2240x(1031/1230)                                   |         |        |                   |                |                        | - |
|                      | 1V               | 35dB       | -              | 2540x(830/1030)  |        |                   |                        |            | -               | 2346x1030, 2.3m² maxi (Ex : 2346x980 ou 2233x1030) |         |        |                   |                |                        | - |
|                      | 1V               | 34dB       | -              | 2640x(830/1030)  |        |                   | 2576x(830/1030)        |            | -               | -  | -       | -      | -                 | -              | -                      | - |
|                      | 1V               | 33dB       | -              | 2640x(1031/1230) |        |                   | 2576x(1031/1086)       |            | -               | -  | -       | -      | -                 | -              | -                      | - |
|                      | 1V               | 33dB       | 600 (3)        | 2640x(830/1030)  |        |                   | 2576x(830/1030)        |            | -               | -  | -       | -      | -                 | -              | -                      |   |
|                      | 1V               | 32dB       | 600 (3)        | 2640x(1031/1230) |        |                   | 2576x(1031/1086)       |            | -               | -  | -       | -      | -                 | -              | -                      |   |
| Avec ou sans imposte | 1V               | Non mesuré | 900 (3)        | 2940x(330/1230)  |        |                   | -                      | -          | -               | -  | -       | -      | -                 | -              | -                      |   |

(1) : 39dB avec joint balai et seuil suisse. (2) : 38dB avec joint balai et seuil suisse. (3) : Imposte incluse dans la hauteur maxi. (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)

# Premafone 38 2V EI 30

Ra=38 dB  
Rw=39 dB  
(-1;-4)

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 38 2V EI 30 est une porte acoustique qui présente le meilleur rapport performance / prix. Son domaine dimensionnel, en 1 vantail ou 2 vantaux, avec ou sans imposte, vous permettra de répondre à de multiples configurations.



**FEU**

E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

Ra=38 dB Rw=39 dB (-1;-4)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/7A
- CTBA N° 00/PC/PHY/1016/360
- (configuration avec imposte)
- CSTB N° 27473 – Essai + ext 02/03
- FCBA-IBC-342.372-2011.284.307\_e1



**THERMIQUE**

Ud = 1,4 (HB)

Ud = 1,6 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.9
- FCBA PC.CIAT/2016.045.10



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max  | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                 |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x (930+930) | 38dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarrettière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Bras libre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, encastré, linéaire et système anti-fausse

**Oculus\***

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|                      | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                               |        |                   | Bâti métal |   |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                |      |
|----------------------|------------------|------------|-----------|-------------------------------|--------|-------------------|------------|---|---------|--------|-------------------|--|----------------|------|
|                      |                  |            | Scellé    | Scellée                       | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |  | Easy Métal (6) |      |
|                      |                  |            | PB-61     | PB-63                         | PB-66  | PB-68             | PB-60      | PB-62   | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73  |                |      |
|                      | 2VE              | 38dB       | -         | 2240x(630/930)+(630/930) (3)  |        |                   |            | 2240x(630/930)+(630/930)  |         |        |                   |  | -              |      |
|                      | 2VE              | 33dB       | -         | 2640x(830/930)+(830/930)      |        |                   |            | 2403x(830/930)+(830/930)  |         |        |                   |  | -              |      |
|                      | 2VE              | 33dB       | 400 (1)   | 2240x(630/930)+(630/930)      |        |                   |            | 2240x(630/930)+(630/930)  |         |        |                   |  | -              |      |
|                      | 2VE              | 32dB       | 400 (1)   | 2640x(830/930)+(830/930)      |        |                   |            | 2403x(830/930)+(830/930)  |         |        |                   |  | -              |      |
|                      | 2VI              | 38dB       | -         | 2240x(830/1130)+(530/829) (3) |        |                   |            | 2240x(830/1092)+(530/829)   |         |        |                   |  | 0.5            |      |
|                      | 2VI              | 35dB       | -         | 2240x(720/1060)+(360/530) (3) |        |                   |            | 2240x(720/1060)+(360/530)   |         |        |                   |  | 0.5            |      |
|                      | 2VI              | 35dB       | -         | 2140x(720/930)+(230/330) (3)  |        |                   |            | 2140x(720/930)+(230/330)  |         |        |                   |  | 0.25           |      |
|                      | 2VI              | 33dB       | -         | 2640x(830/930)+(515/830) (3)  |        |                   |            | 2403x(830/930)+(515/830)  |         |        |                   |  | 0.5            |      |
|                      | 2VI              | 33dB       | 400 (1)   | 2240x(720/1230)+(360/719)     |        |                   |            | 2240x(720/1092)+(360/719)   |         |        |                   |  | -              | 0.5  |
|                      | 2VI              | 33dB       | 400 (1)   | 2140x(720/930)+(230/330)      |        |                   |            | 2140x(720/930)+(230/330)  |         |        |                   |  | -              | 0.25 |
|                      | 2VI              | 32dB       | 400 (1)   | 2640x(830/930)+(515/829)      |        |                   |            | 2403x(830/930)+(515/829)  |         |        |                   |  | -              | 0.5  |
| Avec ou sans imposte | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 835 (1)   | 2875x(330/1230)+(330/1230)    |        |                   |            | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8 m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092)) |         |        |                   |  | -              | 0.5  |

(1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi. (6) : Limité à 2040x(930+930)

# Premafone 39 1V EI 30

Ra=39 dB  
Rw=41 dB  
(-2;-5)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 39 1V EI 30 est une porte à acoustique renforcée.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

- Ra=39 dB Rw=41 dB (-2;-5)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/5A
  - FCBA.IBC.342.372.2011.284.307\_e4



**THERMIQUE**

- Ud = 1,5 (HB)  
Ud = 1,6 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.13
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.14



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 55 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 40dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parcloses bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 4 par vantail</li> <li>• Parcloses acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois      |                      |        |                   |   | Bâti métal |                 | Huisserie métal  |         |        |                   |                |                        |   |
|---|------------------|------------|----------------|----------------------|--------|-------------------|---|------------|-----------------|------------------|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------|---|
|   |                  |            | Huisserie bois |                      |        |                   |   | Réno       | Scellé          | Huisserie métal  |         |        |                   |                |                        |   |
|   |                  |            | Scellé         | Scellée              | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5)                              |            |                 | Scellée          | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) |   |
|   |                  |            | PB-61          | PB-63                | PB-66  | PB-68             | PB-70   | PB-71      | PB-60           | PB-62            | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                  |   |
|  | 1V               | 39dB (1)   | -              | 2240x(630/1030)      |        |                   |   |            | 2233x(630/1017) | 2240x(630/1030)  |         |        |                   |                |                        |   |
|   | 1V               | 38dB       | -              | 2240x(1031/1230) (3) |        |                   |   |            | -               | 2240x(1031/1230) |         |        |                   |                | 2240x1030              |   |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré | 900 (7)        | 2940x(330/1230)      |        |                   | 2576x(330/1185), 2.8 m² maxi 2576x1087 ou 2363x1185 |            | -               | 2346x(330/980)   |         |        |                   |                |                        | - |

(1) : 40dB avec joint balai et seuil suisse (3) : Largeur limitée à 1185 mm pour le Doublage Intérieur (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 39 2V EI 30

Ra=39 dB  
Rw=41 dB  
(-2;-5)

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 39 2V EI 30 est une porte à acoustique renforcée.



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

- Ra=39 dB Rw=41 dB (-2;-5)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/5A
- FCBA.IBC.342.372.2011.284.307\_e4



**THERMIQUE**

- Ud = 1,5 (HB)
- Ud = 1,6 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.13
- FCBA PC.CIAT/2016.045.14



**ENVIRONNEMENT**

- PEFC 15-11148 Certifié PEFC peefrance.org
- FSC MIXTE 15-11148
- FSC® C015888
- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 55 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max  | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                 |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x (930+930) | 38dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Bras libre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, encastré, linéaire et système anti-fausse

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parcloses bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 4 par vantail</li> <li>• Parcloses acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois      |                               |        |                   | Bâti métal      |   |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                                   |                                  |
|---|------------------|------------|----------------|-------------------------------|--------|-------------------|-----------------|---|---------|--------|-------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
|   |                  |            | Huisserie bois |                               |        |                   | Huisserie métal |   |         |        |                   |  |                                   |                                  |
|   |                  |            | Scellé         | Scellée                       | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé          | Scellée   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |  | Easy Métal (6)                    |                                  |
|   |                  |            | PB-61          | PB-63                         | PB-66  | PB-68             | PB-60           | PB-62   | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73  |                                   |                                  |
|  | 2VE              | 38dB       | -              | 2240x(630/930)+(630/930)      |        |                   |                 | 2240x(630/930)+(630/930)  |         |        |                   |  | -                                 |                                  |
|  | 2VI              | 38dB       | -              | 2240x(830/1130)+(530/830) (2) |        |                   |                 | 2240x(830/1092)+(530/830) (2)   |         |        |                   |  | 0.5<br>(Ex: 1130+565 ou 1060+530) |                                  |
| Avec ou sans imposte  | 2VI              | Non mesuré | 900 (7)        | 2875x (330/1230)+(330/1230)   |        |                   |                 | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4,8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x(1030+998) ou 2198x(1092+1091)) |         |        |                   |  | -                                 | 0.5<br>(Ex: 1230+615 ou 660+330) |
|   | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 (7)        | 2140x (230/930)+(230/930)     |        |                   |                 | 2140x(230/930)+(230/930)  |         |        |                   |  | -                                 | 0.25<br>(Ex: 930+233 ou 920+330) |

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 41 1V EI 30

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 41 1V EI 30 est une porte à haute acoustique.

Ra=41 dB  
Rw=42 dB  
(-1;-4)



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

- Ra=41 dB Rw=42 dB (-1;-4)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/4A
  - FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e5



**THERMIQUE**

- Ud = 1,5 (HB)  
Ud = 1,7(HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.16



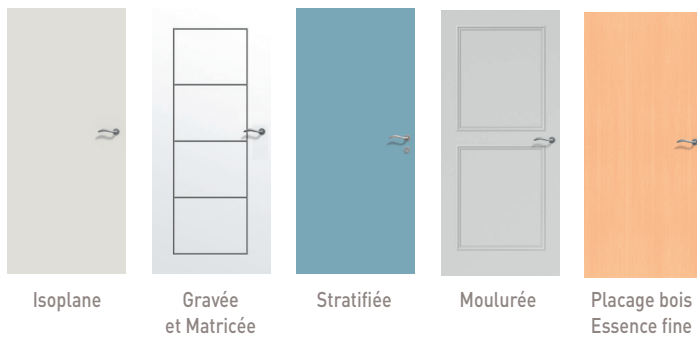
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 43dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte         | Bâti bois  |                      | Huisserie bois |                   |  | Bâti métal       |                | Huisserie métal |               |        |                   |                |                        |
|---|------------------|-----------------|------------|----------------------|----------------|-------------------|--|------------------|----------------|-----------------|---------------|--------|-------------------|----------------|------------------------|
|   |                  |                 | Scellé     | Scellée              | Tunnel         | Plaques de plâtre | Doublage Intérieur (5)   | Réno             | Scellé         | Scellée         | Banchée       | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage Intérieur (5) |
|   |                  |                 | PB-61      | PB-63                | PB-66          | PB-68             | PB-70  | PB-71            | PB-60          | PB-62           | PB-64         | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                  |
|  | 1V               | 41dB (3)<br>(4) | -          | 2240x(630/1030)      |                |                   | 2233x<br>(630/1017)  | 2240x(630/1030)  |                |                 |               |        |                   |                |                        |
|   | 1V               | 40dB            | -          | 2240x(1031/1230) (2) |                |                   | -  | 2240x(1031/1230) |                |                 | 2240<br>x1030 |        |                   |                |                        |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré      | 900<br>(7) | 2940x(330/1230)      |                |                   | 2576x(330/1185),<br>2.8 m <sup>2</sup> maxi<br>2576x1087 ou<br>2363x1185 | -                | 2346x(330/980) |                 |               | -      |                   |                |                        |

(2) : Largeur limitée à 1185 mm pour le Doublage Intérieur (3) : 43dB avec joint balai et seuil suisse (4) : 42dB avec substitution du joint balai par seuil suisse (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 41 2V EI 30

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 41 2V EI 30 est une porte à haute acoustique.

Ra=40 dB  
Rw=41 dB  
(-1;-3)



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

Ra=40 dB Rw=41 dB (-1;-3)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2039/1A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e6



**THERMIQUE**

Ud = 1,5 (HB)

Ud = 1,7(HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
- FCBA PC.CIAT/2016.045.16



**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max  | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                 |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x (930+930) | 40dB                 | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points applique

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Bras libre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, encastré, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                               |        |       | Huisserie bois    |  |        |       | Bâti métal |                                   |                                  |  | Huisserie métal |  |  |  | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|------------------|------------|-----------|-------------------------------|--------|-------|-------------------|--|--------|-------|------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|--|--|--|--|
|   |                  |            | Scellé    |                               | Tunnel |       | Plaques de plâtre |  | Scellé |       | Tunnel     |                                   | Plaques de plâtre                |  | Easy Métal (6)  |  |  |  |  |
|   |                  |            | PB-61     | PB-63                         | PB-66  | PB-68 | PB-60             | PB-62  | PB-64  | PB-65 | PB-67      | PB-73                             |                                  |  |                 |  |  |  |  |
|  | 2VE              | 40dB       | -         | 2240x(630/930)+(630/930)      |        |       |                   | 2240x(630/930)+(630/930)   |        |       |            | -                                 |                                  |  |                 |  |  |  |  |
|  | 2VI              | 40dB       | -         | 2240x(830/1130)+(530/830) (2) |        |       |                   | 2240x(830/1092)+(530/830) (2)  |        |       |            | 0.5<br>(Ex: 1130+565 ou 1060+530) |                                  |  |                 |  |  |  |  |
|   | 2VI              | 37dB       | -         | 2140x(721/930)+(230/430)      |        |       |                   | 2140x(720/930)+(230/430)   |        |       |            | 0.25<br>(Ex: 930+233 ou 920+230)  |                                  |  |                 |  |  |  |  |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 (7)   | 2875x(330/1230)+(330/1230)    |        |       |                   | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4,8m² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092)) |        |       |            | -                                 | 0.5<br>(Ex: 1230+615 ou 660+330) |  |                 |  |  |  |  |

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 43 1V EI 30

Ra=43 dB  
Rw=44 dB  
(-1;-3)

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 43 1V EI 30 est une porte à très haute acoustique.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000445
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

Ra=43 dB Rw=44 dB (-1;-3)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2028/6A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e7



**THERMIQUE**

Ud = 1,3 (HB)

Ud = 1,4 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.17
- FCBA PC.CIAT/2016.045.18



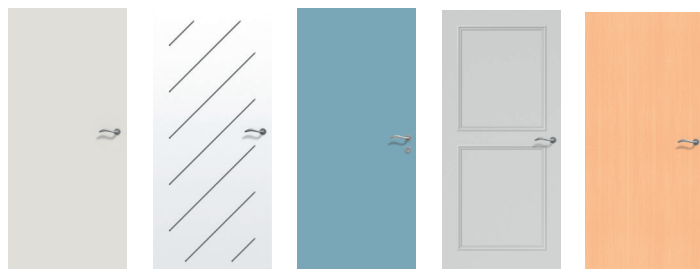
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huissierie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 78 kg - Articulation : Paumelles 160x80 renforcées sur huissierie bois et UNI BCP sur huissierie métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 45dB                 | PB-110    | PB-110          | PB-110 | PB-110            | PB-111 | PB-111     | PB-111           | PB-111 | PB-111            |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois résineux - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, DCF, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Double plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 160x80 ou 160x80 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                  |        |                   | Huisserie bois |                  |         |        | Bâti métal        |        | Huisserie métal |        |        |  |
|---|------------------|------------|-----------|------------------|--------|-------------------|----------------|------------------|---------|--------|-------------------|--------|-----------------|--------|--------|--|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée          | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée          | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |        |                 |        |        |  |
|   |                  |            | PB-110    | PB-110           | PB-110 | PB-110            | PB-111         | PB-111           | PB-111  | PB-111 | PB-111            | PB-111 | PB-111          | PB-111 | PB-111 |  |
|  | 1V               | 43dB (1)   | -         | 2240x(630/1030)  |        |                   |                | 2240x(630/1030)  |         |        |                   |        |                 |        |        |  |
|   | 1V               | 42dB       | -         | 2240x(1031/1230) |        |                   |                | 2240x(1031/1230) |         |        |                   |        |                 |        |        |  |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré | 900 (7)   | 2940x(330/1230)  |        |                   |                | 2346x(330/980)   |         |        |                   |        |                 |        |        |  |

(1) : 45dB avec joint balai et seuil suisse (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 53 1V EI 30

Ra=53 dB  
Rw=55 dB  
(-2;-5)

Porte acoustique SAS composée de deux Premafone 38

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 53 1V EI 30 est composée d'une double porte (SAS) spécialement préconisée pour les portes de communication entre chambres dans les hôtels.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

Ra=53 dB Rw=55 dB (-2;-5)

- CSTB N° 31393 + ext 02/1 + ext 02/3



**THERMIQUE**

Ud = 1,4 (HB)

Ud = 1,6 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.9
- FCBA PC.CIAT/2016.045.10



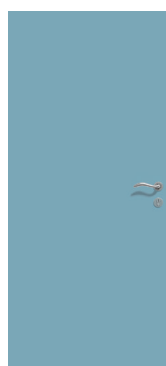
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : mini 198 x 54 - maxi 218 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF et stratifié à peindre - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 2 x 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - bequilles de portes à deux hauteurs différentes suivant configuration

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 53dB                 | PB-180    | PB-180         | PB-180 | PB-180            | PB-181 | PB-181     | PB-181          | PB-181 | PB-181            |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique


**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré (Hors PV acoustique) - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois | Huisserie bois   |        |                   |        | Bâti métal      | Huisserie métal |        |                   |  |
|---|------------------|------------|-----------|------------------|--------|-------------------|--------|-----------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée          | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée         | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
|   |                  |            | PB-180    | PB-180           | PB-180 | PB-180            | PB-181 | PB-181          | PB-181          | PB-181 | PB-181            |  |
|  | 1V               | 53dB       | -         | 2240x(630/1030)  |        |                   |        |                 |                 |        |                   |  |
|   | 1V               | 52dB       | -         | 2040x(1031/1130) |        |                   |        |                 |                 |        |                   |  |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré | 900 (7)   | 2940x(330/1230)  |        |                   |        | 2346x(630/980)  |                 |        |                   |  |
|   | 1V               | Non mesuré | 900 (7)   | -                | -      | -                 | -      | 2240x(330/1230) |                 |        |                   |  |

(7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 53 2V EI 30

Ra=52 dB  
Rw=54 dB  
(-2,-5)

Porte acoustique SAS composée de deux Premafone 38

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 53 2V EI 30 est composée d'une double porte (SAS) spécialement préconisée pour les portes de communication entre chambres dans les hôtels.



**FEU**  
E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

- Ra=52 dB Rw=54 dB (-2,-5)
- CSTB : Ext 02/3 du Rapport d'essai 31393



**THERMIQUE**

- Ud = 1,4 (HB)  
Ud = 1,6 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.9
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.10



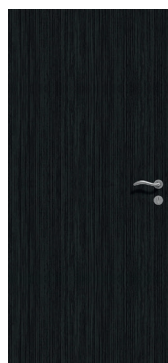
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : mini 198 x 54 - maxi 218 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF et stratifié à peindre - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 2 x 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - bequilles de portes à deux hauteurs différentes

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max  | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                 |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x (930+930) | 52dB                 | PB-180    | PB-180         | PB-180 | PB-180            | PB-181 | PB-181     | PB-181          | PB-181 | PB-181            |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié

**Décors du vantail** - Gravé Beaux-Arts (selon modèles) - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Jarretière encastrée



**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré (Hors PV acoustique) - Bras libre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois | Huisserie bois                |        |                   |        | Bâti métal   | Huisserie métal |        |                   |                               | Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à» |
|---|------------------|------------|-----------|-------------------------------|--------|-------------------|--------|--|-----------------|--------|-------------------|-------------------------------|--|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée                       | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée  | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |                               |  |
|   |                  |            | PB-180    | PB-180                        | PB-180 | PB-180            | PB-181 | PB-181   | PB-181          | PB-181 | PB-181            |                               |  |
|  | 2VE              | 52dB       | -         | 2240x(630/930)+(630/930)      |        |                   |        |  |                 |        |                   | -                             |  |
|  | 2VI              | 52dB       | -         | 2240x(830/1130)+(630/830) [2] |        |                   |        |  |                 |        |                   | -                             |  |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 [7]   | 2875x(330/1230)+(330/1230)    |        |                   |        | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2198x(1092+1092)) |                 |        |                   | 0.5 (Ex: 1230+615 ou 660+330) |  |

[2] : Largeur maxi des vantaux 1860 mm [7] : Imposte incluse dans la hauteur maxi



# Premafone 30 Maternelle 1V EI 30

RA=30 dB  
Rw=31 dB  
(-1;-1)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 30 maternelle 1V EI 30 est une porte acoustique conforme à une utilisation en milieu de la petite enfance adaptée aux zones peu bruyantes.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

- Ra=30 dB Rw=31 dB (-1;-1)
- FCBA Rapport d'essai N° 404/13/39/5
  - FCBA.IBC.342.372.2013.494.288\_e



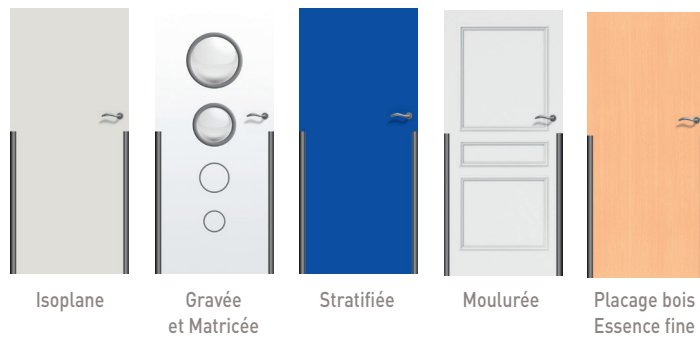
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1030      | 30dB                 | PB-80     | PB-80          | PB-80  | PB-80             | PB-81  | PB-81      | PB-81           | PB-81  | PB-81             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                 | Huisserie bois |                   |      |                 | Bâti métal      |         | Huisserie métal |                   |                |       |
|---|------------------|------------|-----------|-----------------|----------------|-------------------|------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-------------------|----------------|-------|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée         | Tunnel         | Plaques de plâtre | Réno | Scellé          | Scellée         | Banchée | Tunnel          | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |       |
|   |                  |            |           |                 |                |                   |      |                 |                 |         |                 |                   |                | PB-80 |
|  | 1V               | 30dB       | -         | 2240x(630/1030) |                |                   |      | 2233x(630/1017) | 2240x(630/1030) |         |                 |                   |                |       |
|   | 1V               | 28dB       | -         | 2540x(830/1230) |                |                   |      | 2233x(830/1017) | 2346x(830/980)  |         |                 |                   |                |       |
|   | 1V               | 28dB       | -         | -               | -              | -                 | -    | -               | 2240x(330/1230) |         |                 |                   |                |       |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré | 900 (7)   | 2940x(330/1230) |                |                   |      | -               | -               | -       | -               | -                 | -              |       |

(6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 30 Maternelle 2V EI 30

R<sub>A</sub>=28 dB  
R<sub>w</sub>=29 dB  
(-1,-2)

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 30 maternelle 2V EI 30 est une porte acoustique conforme à une utilisation en milieu de la petite enfance adaptée aux zones peu bruyantes.



**FEU**

E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

R<sub>A</sub>=28 dB R<sub>w</sub>=29 dB (-1,-2)

- CTBA N° 07/CTBA-IBC/PHY/15/1
- CSTB N° 713-960-0258/2 + ext 02/3
- FCBA-IBC-342.372-2011.284.307\_e3



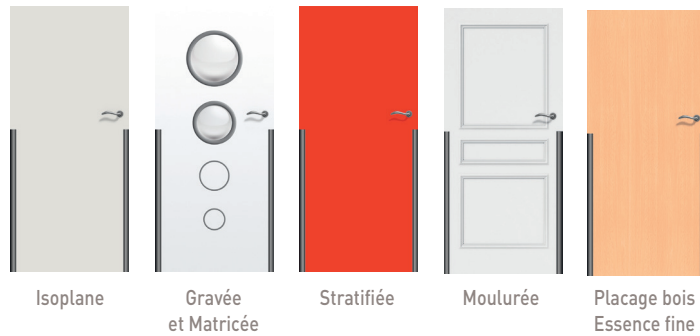
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Anti-pince doigt côté battement - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 37 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : 1 verrou haut à entailler et 1 verrou bas en applique de type targette sur vantail semi-fixe - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Ban-chée        | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x(930+930) | 28dB                 | PB-80     | PB-80          | PB-80  | PB-80             | PB-81  | PB-81      | PB-81           | PB-81  | PB-81             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC, ou UE - Etanchéité à l'air : Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Crémone en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretièrre encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire, encastré, et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                            |        |                   | Bâti métal | Huisserie métal          |         |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|------------------|------------|-----------|----------------------------|--------|-------------------|------------|--------------------------|---------|---------|--------|-------------------|--|
|   |                  |            | Scellée   | Scellée                    | Tunnel | Plaques de plâtre |            | Scellée                  | Scellée | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
|   |                  |            | PB-80     | PB-80                      | PB-80  | PB-80             | PB-81      | PB-81                    | PB-81   | PB-81   | PB-81  | PB-73             |  |
|  | 2VE              | 28dB       | -         | 2240x(730/930)+(730/930)   |        |                   |            | 2090x(730/930)+(730/930) |         |         |        |                   | -  |
|  | 2VI              | 28dB       | -         | 2240x(830/1030)+(530/830)  |        |                   |            | 2090x(830/950)+(530/830) |         |         |        |                   | -  |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 (7)   | 2240x(330/1030)+(330/1030) |        |                   |            | 2090x(330/950)+(330/950) |         |         |        |                   | 0.5 (Ex: 1030+515 ou 660+330)                        |

(6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 36 Maternelle 1V EI 30

RA=36 dB  
RW=37 dB  
(-1;-2)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 36 maternelle 1V EI 30 est une porte acoustique conforme à une utilisation en milieu de la petite enfance adaptée par exemple aux zones de sommeil.



**FEU**  
E/EI 30

- 1V : EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



**ACOUSTIQUE**

- Ra=36 dB Rw=37 dB (-1;-2)
- FCBA Rapport d'Essai N° 404/13/39/6
  - FCBA.IBC.2013.524.301\_e



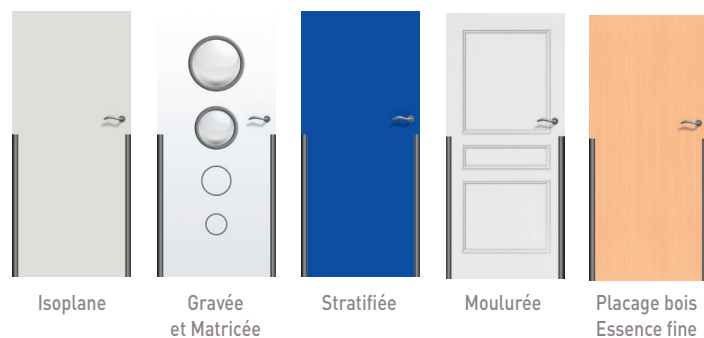
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Très grandes dimensions
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 75 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x930       | 36dB                 | PB-80     | PB-80          | PB-80  | PB-80             | PB-81  | PB-81      | PB-81           | PB-81  | PB-81             |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC, UE ou B - Etanchéité à l'air : Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                  |        |                   | Bâti métal |                 | Huisserie métal  |         |        |                   |                |
|---|------------------|------------|-----------|------------------|--------|-------------------|------------|-----------------|--|---------|--------|-------------------|----------------|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée          | Tunnel | Plaques de plâtre | Réno       | Scellé          | Scellée  | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |
|   |                  |            |           |                  |        |                   |            |                 |  |         |        |                   |                |
|  | 1V               | 35dB       | -         | 2240x(630/1030)  |        |                   |            | 2233x(630/1017) | 2240x(630/1030)  |         |        |                   |                |
|   | 1V               | 33dB       | -         | 2240x(1031/1230) |        |                   |            | -               | 2240x(1031/1070), 2,3m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2240x1027 ou 2150x1070) |         |        |                   |                |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré | 900 (7)   | 2940x(330/1230)  |        |                   |            | -               | 2346x(330/1070), 2,3m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2346x980 ou 2150x1070)   |         |        |                   |                |

(6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Premafone 36 Maternelle 2V EI 30

R<sub>A</sub>=33 dB  
R<sub>w</sub>=34 dB  
(-1,-2)

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 36 2V EI 30 maternelle est une porte acoustique conforme à une utilisation en milieu de la petite enfance adaptée par exemple aux zones de sommeil.



**FEU**

E/EI 30

- 2V : EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

R<sub>a</sub>=33 dB R<sub>w</sub>=34 dB (-1,-2)

- FCBA.IBC.2013.524.301\_e



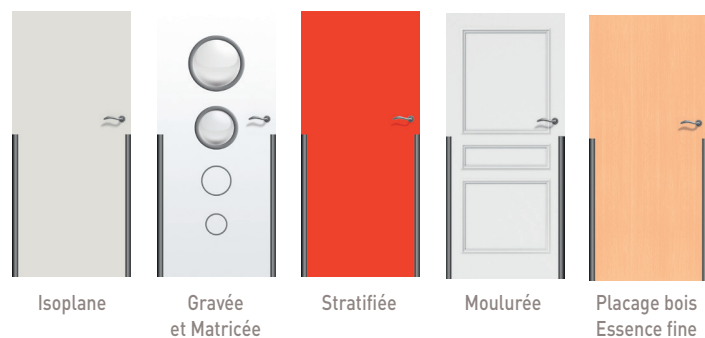
**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

+ Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Spécial maternelle bois résineux - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint APD : Anti-pince doigts côté articulation et battement de 1 100 mm de hauteur - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 75 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP spécial sur huisserie bois et métallique maternelle - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : 1 verrou haut à entailler et 1 verrou bas en applique de type targette sur vantail semi-fixe - Axe béquille à 1300mm du sol pour respect norme PMR

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max    | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|-------------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                   |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x (1030+1030) | 33dB                 | PB-80     | PB-80          | PB-80  | PB-80             | PB-81  | PB-81      | PB-81           | PB-81  | PB-81             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier - Suppression du joint APD (anti pince doigts) côté articulation

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***

- Crémone en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire, encastré, et système anti-fausse manœuvre

**Oculus\***

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plate<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                            | Huisserie bois |                   |        |                          | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |                                  |                                  | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|------------------|------------|-----------|----------------------------|----------------|-------------------|--------|--------------------------|------------|-----------------|--------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée                    | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée                  |            | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6)                   |                                  |  |
|   |                  |            |           |                            |                |                   |        |                          |            |                 |        |                   |                                  | PB-80                            |  |
|  | 2VE              | 33dB       | -         | 2240x(730/930)+{730/930}   |                |                   |        | 2090x(730/930)+{730/930} |            |                 |        |                   | -                                |                                  |  |
|  | 2VI              | 33dB       | -         | 2240x(830/1030)+{430/830}  |                |                   |        | 2090x(830/950)+{430/830} |            |                 |        |                   | 0,5<br>(Ex: 1030+515 ou 860+430) |                                  |  |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 (8)   | 2240x(330/1030)+{330/1030} |                |                   |        | 2090x(330/950)+{330/950} |            |                 |        |                   | -                                | 0,5<br>(Ex: 1030+515 ou 660+330) |  |

(6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Suprafone 29 1V EI 60

R<sub>A</sub>=29 dB  
R<sub>w</sub>=30 dB  
(-1;-2)

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie de 43 à 48 mm

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Suprafone 29 1V est une porte acoustique d'entrée de gamme avec un degré feu EI 60 qui peut se poser sur huisserie bois ou métallique.



## FEU

E/EI 60

- 1V : PV EFECTIS N° EFR-15-001713
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

R<sub>a</sub>=29 dB R<sub>w</sub>=30 dB (-1;-2)

- CTBA N°02/PC/PHY/2028/1B
- CTBA N°02/PC/PHY/2028/1A\_e



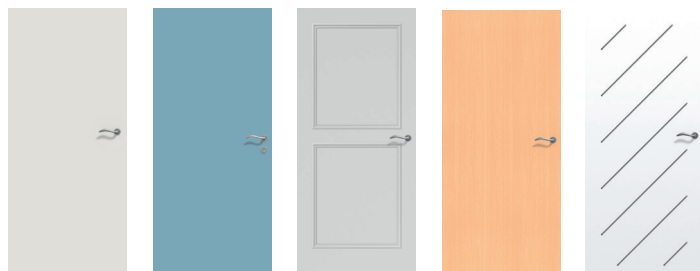
## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Moulurée

Placage bois  
Essence fine

Gravée  
et Matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Plinthe automatique
- + Serrure multipoints
- + Serrure à carte
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de deux blocs-portes
- + Huisserie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 51 kg - Articulation : 4 paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
| 2240x1030      | 29dB                 | PB-121    | PB-123         | PB-126 | PB-128            | PB-120 | PB-122     | PB-124          | PB-125 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

**Oculus\*** Dimensions maxi vantail avec oculus : 2040x930  
Suprafone 36 pour dimensions supérieures

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance (Ra) | Bâti bois  |   | Huisserie bois |                   |        |                | Bâti métal |        | Huisserie métal |  |
|--|------------------|------------|---|----------------|-------------------|--------|----------------|------------|--------|-----------------|--|
|  |                  | Scellé     | Scellée   | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée        | Banchée    | Tunnel |                 |  |
|  |                  | PB-121     | PB-123  | PB-126         | PB-128            | PB-120 | PB-122         | PB-124     | PB-125 |                 |  |
|  | 1V               | 29dB       | 2240x(630/1030), 2,28m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2240x1018 ou 2214x1030)  |                |                   |        | 2140x(630/930) |            |        |                 |  |
|  | 1V               | 28dB       | 2240x(1031/1070), 2,28m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2240x1018 ou 2130x1070) |                |                   |        | -              | -          | -      | -               |  |
|  | 1V               | Non mesuré | 2340x(330/1070), 2,28m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2340x974 ou 2130x1070)   |                |                   |        | -              | -          | -      | -               |  |

# Suprafone 36 1V EI 60

RA=36 dB  
Rw=37 dB  
(-1;-2)

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Suprafone 36 EI 60 1V est une porte acoustique de performance intermédiaire permettant de très grandes dimensions.



### FEU

E/EI 60

- PV EFR-15-001561
- Recto, Verso



### ACOUSTIQUE

Ra=36 dB Rw=37 dB (-1;-2)

- FCBA N°404/13/39/8



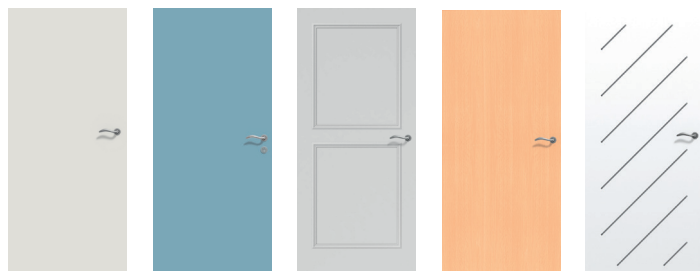
### ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine    Gravée et Matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Plinthe automatique
- + Serrure à carte
- + Serrure multipoints
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de deux blocs-portes
- + Huissierie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : 4 paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois |         | Huissierie bois |                   | Bâti métal | Huissierie métal |         |        |
|----------------|----------------------|-----------|---------|-----------------|-------------------|------------|------------------|---------|--------|
|                |                      | Scellé    | Scellée | Tunnel          | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée          | Banchée | Tunnel |
| 2240x1030      | 38dB                 | PB-121    | PB-123  | PB-126          | PB-128            | PB-120     | PB-122           | PB-124  | PB-125 |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire-D 400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Bâti bois  |         | Huisserie bois   |                   |        |         | Bâti métal   | Huisserie métal |  |  |
|---|------------------|------------|---------|--|-------------------|--------|---------|--|-----------------|--|--|
|   |                  | Scellé     | Scellée | Tunnel   | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée | Banchée  | Tunnel          |  |  |
|   |                  | PB-121     | PB-123  | PB-126   | PB-128            | PB-120 | PB-122  | PB-124   | PB-125          |  |  |
|  | 1V               | 36dB (1)   |         | 2240x(630/1030)  |                   |        |         |  |                 |  |  |
|   | 1V               | 34dB       |         | 2240x(1031/1230)   |                   |        |         |  |                 |  |  |
|   | 1V               | Non mesuré |         | 2674x(330/1230), 3.15m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2674x1178 ou 2560x1230) |                   |        |         | 2656x(330/1230), 3.19m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2656x1201 ou 2593x1230) |                 |  |  |

(1) : 38dB avec joint balai et seuil suisse.

# Suprafone 36 2V EI 60

R<sub>A</sub>=34 dB  
R<sub>w</sub>=35 dB  
(-1;-2)

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Suprafone 36 EI 60 2V est une porte acoustique de performance intermédiaire permettant de très grandes dimensions.



## FEU

E/EI 60

- PV EFR-15-001710
- Recto, Verso



## ACOUSTIQUE

R<sub>A</sub>=34 dB R<sub>w</sub>=35 dB (-1;-2)

- FCBA N°404/13/39/8



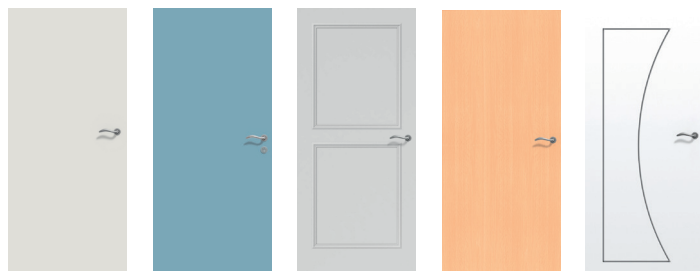
## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine    Gravée et Matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Très grandes dimensions
- + Serrure et gâche électrique
- + Serrure à carte
- + Huissierie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 65 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois |          | Huissierie bois |                   | Bâti métal | Huissierie métal |          |          |
|----------------|----------------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|------------|------------------|----------|----------|
|                |                      | Scellé    | Scellée  | Tunnel          | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée          | Banchée  | Tunnel   |
| 2240x(930+930) | 34dB                 | PB-121-A  | PB-123-A | PB-126-A        | PB-128-A          | PB-120-A   | PB-122-A         | PB-124-A | PB-125-A |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Sélecteur en applique, linéaire ou invisible et système anti-fausse manœuvre - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire-D 400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Bâti bois  |                            | Huisserie bois |                   | Bâti métal |          | Huisserie métal |          |
|---|------------------|------------|----------------------------|----------------|-------------------|------------|----------|-----------------|----------|
|   |                  | Scellé     | Scellée                    | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée  | Banchée         | Tunnel   |
|   |                  | PB-121-A   | PB-123-A                   | PB-126-A       | PB-128-A          | PB-120-A   | PB-122-A | PB-124-A        | PB-125-A |
|  | 2VE              | 34dB       | 2240x(730/930)+(730/930)   |                |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VI              | 34dB       | 2240x(830/1030)+(530/830)  |                |                   |            |          |                 |          |
| 2 vantaux égaux ou inégaux  | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 2656x(330/1219)+(330/1219) |                |                   |            |          |                 |          |

# Suprafone 39 1V EI 60

Ra=39 dB  
Rw=40 dB  
(-1;-2)

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie de 43 à 48 mm

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Suprafone 39 1V EI 60 est une porte haute acoustique de très grandes dimensions, elle permet l'intégration de ferme-portes encastrés et de charnières invisibles.



## FEU

E/EI 60

- PV EFR-15-001715
- Recto Verso



## ACOUSTIQUE

Ra=39 dB Rw=40 dB (-1;-2)

- FCBA N° 404/13/39/9



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)



## THERMIQUE

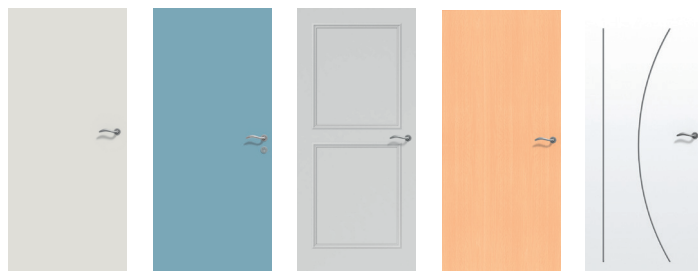
Ud = 1 (HB)

Ud = 1,1 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.19
- FCBA PC.CIAT/2016.045.20

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Moulurée

Placage bois  
Essence fine

Gravée  
et Matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Ferme-porte encastré
- + Serrure et gâche électrique
- + Très grandes dimensions
- + Charnières invisibles
- + Huisserie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 98x68 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 120 kg - Articulation : 4 paumelles de 160x80 inox renforcées - Serrure : 1 point NF QC axe à 60 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2240x1030      | 43dB                 | PB-190    | PB-190         | PB-190 | PB-190            |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loure inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 60, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 60 - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée - 1 point axe à 120 NFQC

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclores bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclores bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclores acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclores bois : 1200x400, circulaire D 400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclores bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclores acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois | Huisserie bois  |        |                   |
|---|------------------|------------|-----------|---|--------|-------------------|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée   | Tunnel | Plaques de plâtre |
|   |                  |            | PB-190    | PB-190  | PB-190 | PB-190            |
|  | 1V               | 39dB (1)   | -         | 2240x(630/1030)   |        |                   |
|   | 1V               | 38dB       | -         | 2240x(1031/1070)  |        |                   |
|   | 1V               | Non mesuré | -         | 2875x(330/1070), 2,79 m <sup>2</sup> maxi<br>[Ex : 2875x970 ou 2608x1070] |        |                   |

(1) : 43 dB avec double joint balai et seuil suisse



# Suprafone 43 1V EI 60

R<sub>A</sub>=43 dB  
R<sub>w</sub>=44 dB  
(-1;-3)

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie de 43 à 48 mm

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Suprafone 43 1V EI 60 est une porte de très haute acoustique parfaitement adaptée pour l'hôtellerie haut de gamme, grâce à son rapport qualité / prix très performant.



### FEU

E/EI 60

- PV EFACTIS N° EFR-15-001716
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelles)



### ACOUSTIQUE

R<sub>a</sub>=43 dB R<sub>w</sub>=44 dB (-1;-3)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2028/6A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e1



### ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)



### THERMIQUE

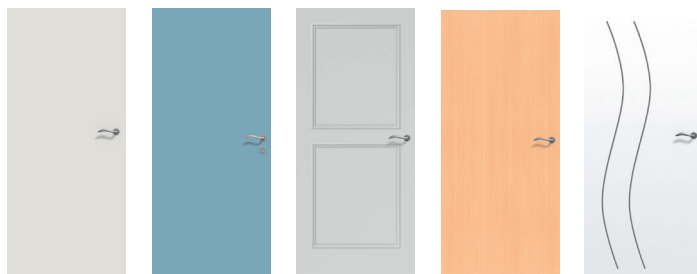
U<sub>d</sub> = 1,3 (HB)

U<sub>d</sub> = 1,5 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.21
- FCBA PC.CIAT/2016.045.22

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane    Stratifiée    Moulurée    Placage bois Essence fine    Gravée et Matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Plinthe automatique
- + Serrure multipoints
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de deux blocs-portes
- + Huisserie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 78 kg - Articulation : 4 paumelles de 160x80 inox renforcées - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |  |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
| 2340x1070      | 45dB                 | PB-121    | PB-123         | PB-126 | PB-128            | PB-120 | PB-122     | PB-124          | PB-125 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loure inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Bâti bois       |         | Huisserie bois |                   | Bâti métal     |         | Huisserie métal |        |
|---|------------------|-----------------|---------|----------------|-------------------|----------------|---------|-----------------|--------|
|   |                  | Scellé          | Scellée | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée | Banchée         | Tunnel |
|   |                  | PB-121          | PB-123  | PB-126         | PB-128            | PB-120         | PB-122  | PB-124          | PB-125 |
|  | 1V               | 2240x(630/930)  |         |                |                   | 2140x(630/930) |         |                 |        |
|   | 1V               | 2340x(630/1070) |         |                |                   |                |         |                 |        |

(1) : 45 dB avec double joint balai et seuil suisse

# Suprafone 43 2V EI 60

RA=43 dB  
RW=44 dB  
(-1;-4)

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Suprafone 43 2V EI 60 est une porte de très haute acoustique parfaitement adaptée pour l'hôtellerie haut de gamme, grâce à son rapport qualité / prix très performant.



### FEU

E/EI 60

- PV EFACTIS N° EFR-15-001826
- Recto, Verso sauf HM (feu côté paumelles)



### ACOUSTIQUE

Ra=42 dB Rw=43 dB (-1;-4)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2039/2A
- FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e8



### ENVIRONNEMENT



DEP N°3 (HB)

DEP N°4 (HM)



### THERMIQUE

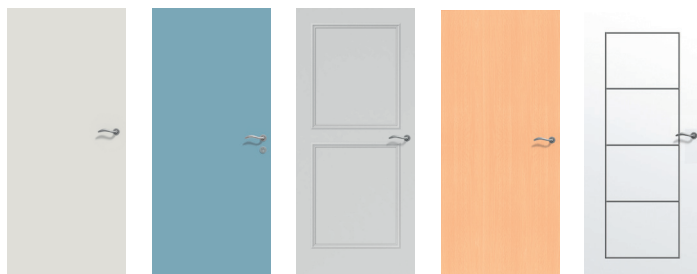
Ud = 1,3 (HB)

Ud = 1,5 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.21
- FCBA PC.CIAT/2016.045.22

Acoustique

## 5 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Moulurée

Placage bois  
Essence fine

Gravée  
et Matricée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Serrure à carte
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de deux blocs-portes
- + Huissierie 4 côtés

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 78 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 78 kg - Articulation : 4 paumelles de 160x80 inox renforcées - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huissierie bois |          |                   |          | Bâti métal | Huissierie métal |          |  |
|----------------|----------------------|-----------|-----------------|----------|-------------------|----------|------------|------------------|----------|--|
|                |                      | Scellé    | Scellée         | Tunnel   | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée    | Banchée          | Tunnel   |  |
| 2140x(930+930) | 42dB                 | PB-121-A  | PB-123-A        | PB-126-A | PB-128-A          | PB-120-A | PB-122-A   | PB-124-A         | PB-125-A |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement) - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Acoustique

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Bâti bois |                          | Huisserie bois |                   |          |          | Bâti métal |          | Huisserie métal |  |
|---|------------------|-----------|--------------------------|----------------|-------------------|----------|----------|------------|----------|-----------------|--|
|   |                  | Scellé    | Scellée                  | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée  | Banchée    | Tunnel   |                 |  |
|   |                  | PB-121-A  | PB-123-A                 | PB-126-A       | PB-128-A          | PB-120-A | PB-122-A | PB-124-A   | PB-125-A |                 |  |
|  | 2VE              | 42dB      | 2140x(730/930)+[730/930] |                |                   |          |          |            |          |                 |  |
|  | 2VI              | 42dB      | 2140x(830/930)+[530/830] |                |                   |          |          |            |          |                 |  |

# Réglementation Palières

## EXIGENCES REGLEMENTAIRES POUR LES PORTES PALIERES

Les portes palières doivent répondre aux exigences réglementaires concernant les performances Feu, Acoustique, Thermique et de Stabilité.

### FEU

Les bâtiments à usage d'habitation sont classés en 5 familles, qui ont des exigences de performance au feu suivantes pour les portes palières :

| Familles  | Exigence Feu |
|---|--------------|
| <b>1<sup>ère</sup> famille</b> : Habitations individuelles ou jumelées à deux niveaux au plus non compris caves et sous sols enterrés ou semi enterrés  | aucune       |
| <b>2<sup>ème</sup> famille</b> : Habitations individuelles ou jumelées à plus de deux niveaux habitables, habitations individuelles en bande, habitations collectives dont le plancher bas du dernier niveau est situé à moins de 8 m du sol. | E15          |
| <b>3<sup>ème</sup> famille</b> : Habitations n'entrant pas dans les catégories précédentes et dont le plancher bas du dernier niveau est situé à moins de 28 m du sol utilement accessible aux échelles aériennes des services de secours.    | E15          |
| <b>4<sup>ème</sup> famille</b> : Habitations dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 28 m et à 50 m au plus du sol utilement accessible aux engins des services de secours.  | E30          |
| <b>GHA</b> : Immeubles de grande hauteur (IGH) à usage d'habitation, dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 50 m du sol.  | E60          |

### ACOUSTIQUE

Pas de valeur imposée sur la porte par la réglementation, mais celle-ci devra répondre à une performance fixée par le Maître d'ouvrage. (Cf réglementation acoustique)

### STABILITE

Déformation des vantaux de porte dans des conditions d'exposition à des conditions atmosphériques différentes entre les deux faces. La définition des classes de stabilité permet de fixer les valeurs maximales admissibles permettant à la porte de conserver l'ensemble de ses performances. Pour les portes palières intérieures, on retiendra une classification minimale : Climat B (Exposition Face 1 HR = 65% et T° = 13°, Face 2 HR = 30% et T° = 23°), Classe 2 (déformation comprise entre 2 et 4mm)

### THERMIQUE

Pas de valeur imposée pour le bloc porte par la réglementation, mais celle-ci devra répondre à la performance fixée par le Maître d'ouvrage (CF réglementation thermique)

### EFFRACTION

Il n'y a aucune exigence réglementaire en matière d'effraction mais simplement une volonté des Maîtres d'ouvrage de garantir aux occupants un niveau de sécurité du logement.

Les performances anti Effraction peuvent être garanties par une conformité du bloc porte à l'un des référentiels suivants :

| Référentiel   | Performances  |
|---|---|
| <b>Norme Européenne EN1627 &amp; EN 1630</b> qui prévoit la réalisation de 3 essais de résistance pour obtenir un produit classé : Attaque coté serrure, Attaque coté articulation, Attaque en parement pour réaliser le percement d'un trou permettant le passage d'un homme à travers le vantail.<br>Une fois le produit classé, la fabrication reste sous la responsabilité du fabricant, sans contrôle de l'organisme certificateur.  | Niveau 1 (0 min)<br>Niveau 2 (3 min)<br>Niveau 3 (5 min)<br>Niveau 4 (10 min)<br>Niveau 5 (15 min)<br>Niveau 6 (20 min) |
| <b>CERTIFICATION A2P BLOC PORTE</b> qui prévoit la réalisation de 3 essais de résistance pour obtenir un produit classé : Attaque coté serrure, Attaque coté articulation, Attaque en parement pour réaliser le percement d'un trou permettant le passage d'un homme à travers le vantail.<br>Une fois le produit classé, la fabrication reste contrôlée par l'organisme certificateur par des audits réguliers des sites de fabrication. | BP1 (5 min)<br>BP2 (10 min)<br>BP3 (20 min)   |

**REMARQUE IMPORTANTE** : La marque A2P concernant les ensembles serrure + cylindre garantie une résistance de cet ensemble serrure + cylindre mais sans garantir la performance globale du bloc porte. L'utilisation d'un ensemble serrure + cylindre A2P ne suffit pas pour garantir une performance anti Effraction.

### EXIGENCES REGLEMENTAIRES BLOCS PORTES RENOVATION

Dans le cadre des opérations de rénovation, il convient de distinguer deux types :

- les rénovations lourdes faisant l'objet d'une demande d'autorisation de construire
- les rénovations courantes, et opérations d'entretien, ne faisant pas l'objet de demande d'autorisation de construire.

Dans le premier cas, la réglementation applicable est celle valide à la date de dépôt de l'autorisation de construire, pour l'ensemble des agréments demandés sur le bloc porte ou la porte de rénovation.

Dans le deuxième cas, la réglementation applicable reste celle applicable à la date de dépôt initiale de l'autorisation de construire, avec obligation de remplacement par des produits ayant des performances au minimum équivalentes au produit remplacé.





## Portes Palières

La gamme palière est notre offre de portes intérieures bois d'entrée d'appartement.

Elle propose un large choix de produits conformes aux normes européennes d'essai feu et aux performances acoustiques variées, allant de 30 à 43 dB.

Pour les programmes nécessitant une performance anti-effraction 5 min, nous vous proposons une offre à 2 niveaux.

Un produit d'entrée de gamme développé selon le référentiel anti-effraction européen CR3, et un produit haut de gamme conçu selon les exigences du référentiel A2P, reconnu label de qualité par les assureurs et repris dans les programmes immobiliers certifiés NF logement. En parallèle l'offre vous propose de nombreuses variantes de mise en œuvre, finitions et options de fermeture pour vous permettre de personnaliser le produit au plus près de votre besoin.



## Tableau comparatif de la

| Référence commerciale                             | Performances max                | Dimensions max    | Poids (2040x930) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |                          |  |
|---|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------------------------|--|
|   |                                 | Hauteur x Largeur |                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (DCF) |  |
| Climafone 30 1V<br>EI 30                          | 30 dB - Climat 2B<br>1,5 W/m².K | 2240x1230         | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-70                    |  |
| Climafone 35 1V<br>EI 30                          | 35 dB - Climat 2B<br>1,5 W/m².K | 2240x1230         | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-70                    |  |
| Climafone 38 1V<br>EI 30                          | 39 dB - Climat 2B<br>1,4 W/m².K | 2240x1230         | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-70                    |  |
| Climafone 39 1V<br>EI 30                          | 40 dB - Climat 2B<br>1,5 W/m².K | 2940x1230         | 47 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-70                    |  |
| Climafone 41 1V<br>EI 30                          | 43 dB - Climat 3C<br>1,5 W/m².K | 2940x1230         | 58 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-70                    |  |
| Climafone 43 1V<br>EI 30                          | 43 dB - Climat 3C<br>1,3 W/m².K | 2940x1230         | 90 kg            | PB-110    | PB-110         | PB-110 | PB-110            | PB-110                   |  |
| Stabifone 39 1V<br>EI 60                          | 43 dB - Climat 3C<br>1,0 W/m².K | 2875x1070         | 116 kg           | PB-190    | PB-190         | PB-190 | PB-190            |                          |  |
| Stabifone 43 1V<br>EI 60                          | 45 dB - Climat 3C<br>1,3 W/m².K | 2340x1070         | 90 kg            | PB-121    | PB-123         | PB-126 | PB-128            |                          |  |
| Climaforce 5 CR3 1V<br>EI 30<br>(Anti-effraction) | 40 dB - Climat 2B<br>1,8 W/m².K | 2340x1070         | 50 kg            |           |                |        |                   |                          |  |
| Climaforce 5 BP1 1V<br>EI 30<br>(Anti-effraction) | 40 dB - Climat 2B<br>1,8 W/m².K | 2340x1070         | 50 kg            |           |                |        |                   |                          |  |
| Climafone 30 2V<br>EI 30                          | 28 dB - Climat 2B<br>1,5 W/m².K | 2240x(1230+1230)  | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             |                          |  |
| Climafone 35 2V<br>EI 30                          | 33 dB - Climat 2B<br>1,5 W/m².K | 2240x(1230+1230)  | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             |                          |  |
| Climafone 38 2V<br>EI 30                          | 37 dB - Climat 2B<br>1,4 W/m².K | 2240x(1230+1230)  | 35 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             |                          |  |
| Climafone 39 2V<br>EI 30                          | 38 dB - Climat 2B<br>1,5 W/m².K | 2875x(1230+1230)  | 47 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             |                          |  |
| Climafone 41 2V<br>EI 30                          | 40 dB - Climat 3C<br>1,5 W/m².K | 2875x(1230+1230)  | 58 kg            | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             |                          |  |

Palière



# gamme Palière par mise en œuvre

| Bâti métal |        | Huisserie métal |         |        |                   |                          |            | N° de fiche |
|------------|--------|-----------------|---------|--------|-------------------|--------------------------|------------|-------------|
| Réno       | Scellé | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (DCF) | Easy métal |             |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | E01/01      |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | E02/01      |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | E03/01      |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | E04/01      |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | E05/01      |
| PB-111     | PB-111 | PB-111          | PB-111  | PB-111 | PB-111            | PB-111                   | PB-111     | E06/01      |
|            |        |                 |         |        |                   |                          |            | E07/01      |
|            | PB-120 | PB-122          | PB-124  | PB-125 |                   |                          |            | E08/01      |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | E09/01      |
| PB-71      | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-69                    | PB-73      | E10/01      |
|            | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |                          | PB-73      | E01/02      |
|            | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |                          | PB-73      | E02/02      |
|            | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |                          | PB-73      | E03/02      |
|            | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |                          | PB-73      | E04/02      |
|            | PB-60  | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |                          | PB-73      | E05/02      |



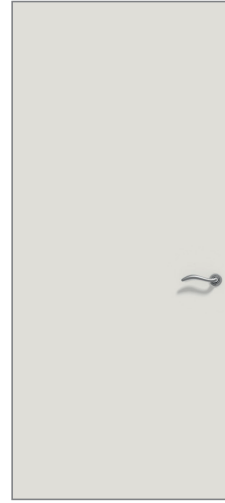


# Gammes de Designs

## Palière

- Portes Isoplanes
- Portes Matricées
- Portes Gravées Beaux-Arts
- Portes Gravées New-Arts

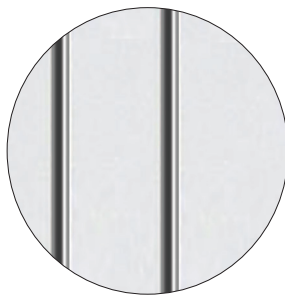
### PORTES ISOPLANES (2610x1230mm) PRÉPEINT



Isoplane

[ SUR MESURE  
POSSIBLE ]

### PORTES MATRICÉES PRÉPEINT



Détail Bordeaux  
(Avec Parure)



Bordeaux  
Avec parure  
2040x(430/830)mm



Escale M  
Avec parure  
2040x(430/930)mm

[ SUR MESURE  
POSSIBLE EN LARGEUR ]

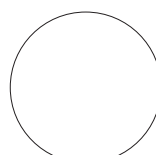
### Parure obligatoire Inserts à coller sur portes matricées



Rouge



Or



Blanc



Noir



Bronze



Argent



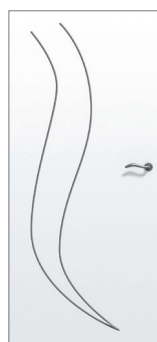


**PORTES GRAVÉES** 2040x(630/930)mm\*  
PRÉPEINT - STRATIFIÉ

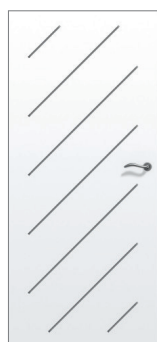


Détail porte gravée

**- BEAUX-ARTS**



Silhouette



Oblik



River



Tower



Ka



Hamak

Modèles à deux vantaux inégaux  
toutes les portes  
sont réalisées avec  
un semi-fixe plein  
(430/630)mm.



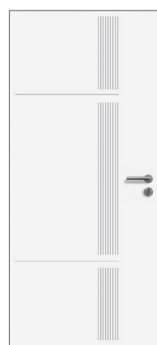
Air



Marine

Modèle avec oculus non réalisable  
en anti-effraction

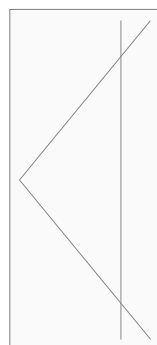
**- NEW-ARTS**



Dev



Data



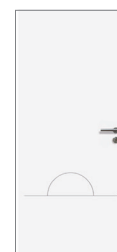
K-yak



K-ior



Sunrise



Sunset



Hi



Binaire



K-you



Lumi



Numerik\_1



# Gammes de Designs

## Palière

Portes Moulurées  
Portes Essences fines  
Portes Stratifiées

### PORTES MOULURÉES 2040x(430/1230)mm\* PRÉPEINT



2 panneaux égaux

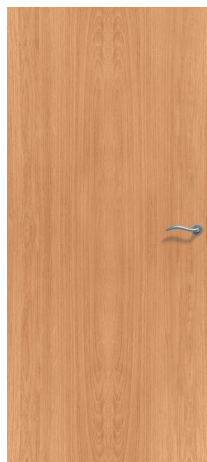


2 panneaux inégaux

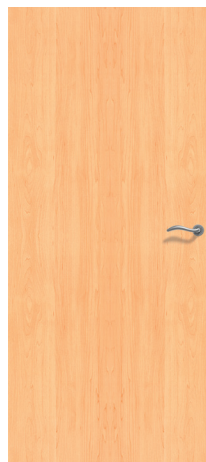


3 panneaux

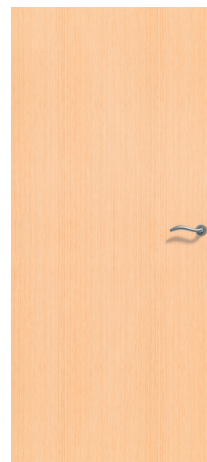
### PORTES ESSENCES FINES (Placage bois véritable) 2790x1230mm



Chêne



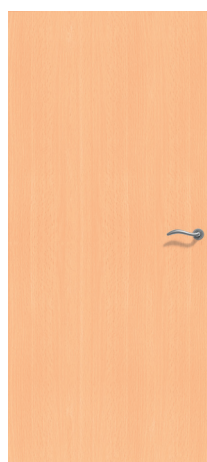
Erable



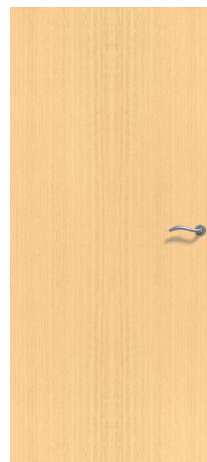
Frêne

Modèle à  
2 vantaux égaux  
et inégaux

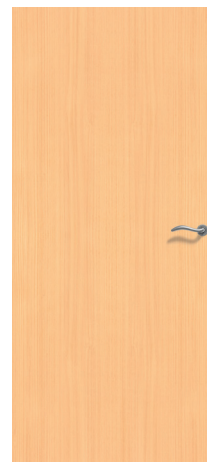
- Tous les modèles sauf fil horizontal



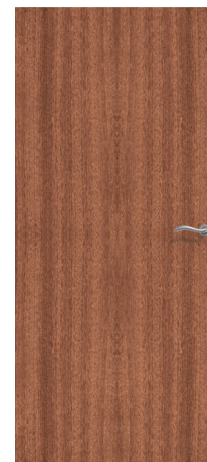
Hêtre



Koto



Pin



Sapelli

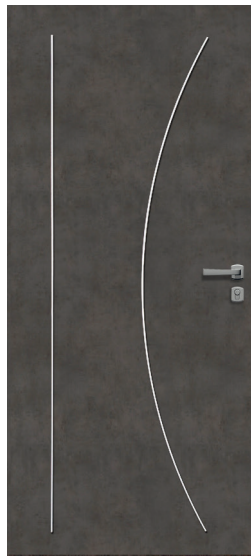
[ SUR MESURE POSSIBLE ]



## PORTES STRATIFIÉES 3000x1230mm\*



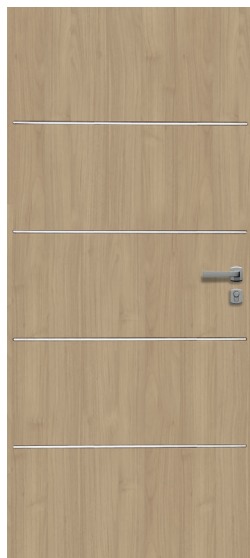
Isoplane



Slim  
Avec parure



Road  
Avec parure



Lina  
Avec parure

### Modèle à 2 vantaux égaux et inégaux

- Isoplane • Slim • Road

### Détail Parure



Insert PVC  
argent mat  
en applique  
(Slim & Road)



Insert inox  
affleurant  
(Lina)



Insert noir mat  
affleurant  
(Lina)

SUR MESURE  
POSSIBLE

+ tous les modèles de la gamme Gravée et Matricée « Palière »

### Extrait du nuancier Leader (61 coloris)



M 3130  
OTTER - F



M 3160 -  
GRIS CENDRE - P



M 2540  
LEMON - F



M 3180 VIOLET  
AUBERGINE - E



M 3240  
VERT NIAGARA - E



M 3230  
VERT KIWI - E



M 3260  
SUN - F



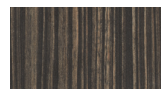
M 3290 gris  
TOURTERELLE - P



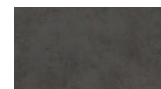
M 2990 ACACIA  
DE LAKELAND  
CREME - E



M 3420 MOCCA  
FIRWOOD - F



M 3490  
EBONY - F



M 3470 BÉTON  
CHICAGO GRIS  
FONCÉ - E



# Climafone 30 1V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 30 1V est la porte palière EI30, stable et acoustique 30 dB. Elle est adaptée pour la porte palière donnant sur la pièce d'accueil.



RA=30 dB  
Rw=31 dB  
(-1;-2)



## FEU

E/EI 30

- Efectis N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

Ra=30 dB Rw=31 dB (-1;-2)

- CSTB N° 713-960-0258/2 + ext 02/3
- N°07-CTBA-IBC-PHY-15-1
- FCBA.IBC.342.372
- 2011.284.307\_e3



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- (flèche < 4mm)
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/3b + ext de résultat



## THERMIQUE

Ud = 1,5 (HB)

Ud = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.3
- FCBA PC.CIAT/2016.045.4

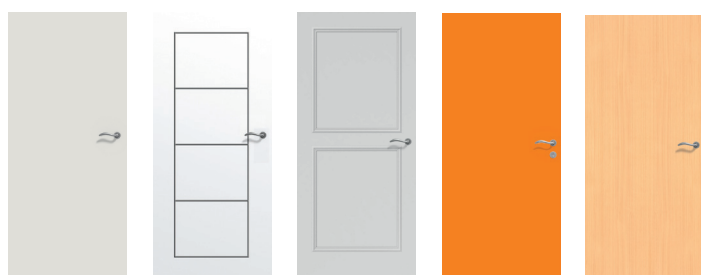


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

Moulurée

Stratifiée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante
- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)             | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1230      | 30 dB<br>Climat 2B<br>1,5 W/m².K | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palières

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois |                  |        |                   |                              | Bâti métal |                  | Huisserie métal |                 |        |                   |                |                              |  |
|------------------|---------|-----------|------------------|--------|-------------------|------------------------------|------------|------------------|-----------------|-----------------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|--|
|                  |         | Scellé    | Scellée          | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (5) (DCF) | Réno       | Scellé           | Scellée         | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) (DCF) |  |
|                  |         | PB-61     | PB-63            | PB-66  | PB-68             | PB-70                        | PB-71      | PB-60            | PB-62           | PB-64           | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                        |  |
| 1V               | 30dB    | -         | 2240x{630/1030}  |        |                   |                              |            | 2233x{630/1017}  |                 | 2240x{630/1030} |        |                   |                |                              |  |
| 1V               | 28dB    | -         | 2240x{1031/1230} |        | 2240x{1031/1185}  |                              | -          | -                | -               | -               | -      | -                 | -              | -                            |  |
| 1V               | 28dB    | -         | -                | -      | -                 | -                            | -          | 2240x{1031/1230} |                 |                 |        |                   |                | -                            |  |

(5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x{630/1017}

# Climafone 30 2V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 30 2V est la porte palière EI30, stable et acoustique 28 dB. Elle est adaptée pour la porte palière donnant sur la pièce d'accueil.

R<sub>A</sub>=28 dB  
R<sub>w</sub>=29 dB  
(-1,-2)



## FEU

E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



## ACOUSTIQUE

R<sub>A</sub>=28 dB R<sub>w</sub>=29 dB (-1,-2)

- CSTB N° 713-960-0258/2 + ext 02/3
- N°07-CTBA-IBC-PHY-15-1
- FCBA.IBC.342.372
- 2011.284.307\_e3



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- (flèche < 4mm)
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/3b + ext de résultat



## THERMIQUE

U<sub>d</sub> = 1,5 (HB)

U<sub>d</sub> = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.3
- FCBA PC.CIAT/2016.045.4

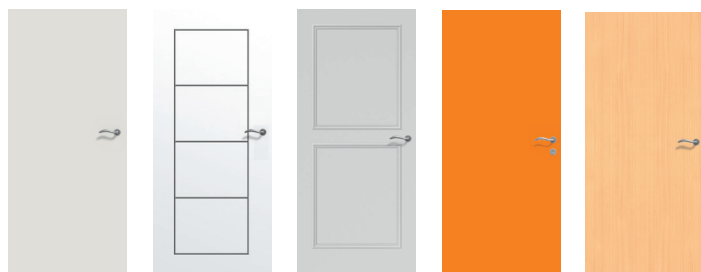


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Moulurée

Stratifiée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

+ Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV

+ Solution de mise en œuvre Fin de chantier

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Verrouillage : Crémone en applique

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max (Ra)                          | Bâti bois |         | Huisserie bois |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |        |                   |
|------------------|---|-----------|---------|----------------|-------------------|------------|-----------------|---------|--------|-------------------|
|                  |   | Scellé    | Scellée | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2240x(1230+1230) | 28 dB<br>Climat 2B<br>1,5 W/m <sup>2</sup> .K | PB-61     | PB-63   | PB-66          | PB-68             | PB-60      | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - Verrou : automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |




**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palieres

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte | Huisserie bois |                           |        |                   | Huisserie métal |                           |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                                  |
|---|------------------|---------|----------------|---------------------------|--------|-------------------|-----------------|---------------------------|---------|--------|-------------------|--|----------------------------------|
|   |                  |         | Bâti bois      | Huisserie bois            |        |                   | Bâti métal      | Huisserie métal           |         |        |                   |  |                                  |
|   |                  |         | Scellé         | Scellée                   | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé          | Scellée                   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6)                                       |                                  |
|   |                  |         | PB-61          | PB-63                     | PB-66  | PB-68             | PB-60           | PB-62                     | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73  |                                  |
|  | 2VE              | 28dB    | -              | 2240x(730/930)+(730/930)  |        |                   |                 | 2240x(730/930)+(730/930)  |         |        |                   |  | -                                |
|  | 2VI              | 28dB    | -              | 2240x(830/1030)+(530/830) |        |                   |                 | 2240x(830/1030)+(530/830) |         |        |                   |  | -                                |
|  | 2VI              | 28dB    | -              | 2240x(230/930)+(230/930)  |        |                   |                 |                           |         |        |                   |  | 0.25<br>(Ex: 930+233 ou 920+230) |

(6) : Limité à 2040x(930+930)

# Climafone 35 1V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 35 1V est une porte palière EI30, stable, à l'âme composite qui apportera au logement une atténuation acoustique intermédiaire de 35 dB. Elle est particulièrement adaptée pour la porte d'entrée donnant sur la pièce d'accueil.



R<sub>A</sub>=35 dB  
R<sub>w</sub>=36 dB  
(-1;-2)



## FEU

- E/EI 30
- EFACTIS N° EFR-14-000444
  - Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

- R<sub>a</sub>=35 dB R<sub>w</sub>=36 dB (-1;-2)
- CSTB N° 31459/1
  - + ext 02/1
  - + ext 02/3



## STABILITÉ

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
  - (flèche < 4mm)
  - CTBA N°01/PC/PHY/1068/5a
  - + ext de résultat



## THERMIQUE

- U<sub>d</sub> = 1,5 (HB)  
U<sub>d</sub> = 1,7 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.7
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.8



## ENVIRONNEMENT

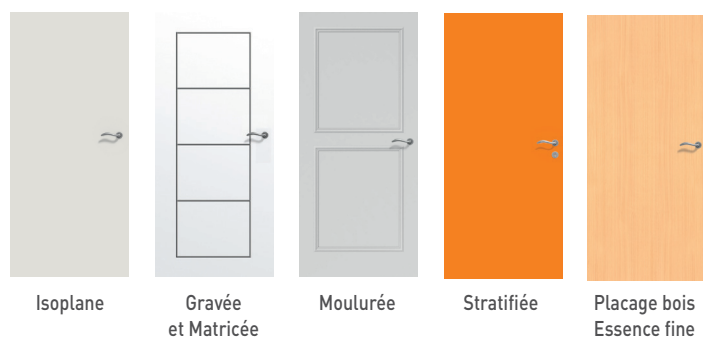


- DEP N°3 (HB) / DEP N°4 (HM)

Produit disponible sur demande en PEFC ou FSC



## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)             | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1230      | 35 dB<br>Climat 2B<br>1,5 W/m².K | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé (selon modèles) en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palieres

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois |                  | Huisserie bois |                   |                              |       |                 | Bâti métal       |         | Huisserie métal |                   |                |                              |  |  |
|------------------|---------|-----------|------------------|----------------|-------------------|------------------------------|-------|-----------------|------------------|---------|-----------------|-------------------|----------------|------------------------------|--|--|
|                  |         | Scellé    | Scellée          | Tunnel         | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (5) (DCF) | Réno  | Scellé          | Scellée          | Banchée | Tunnel          | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) (DCF) |  |  |
|                  |         | PB-61     | PB-63            | PB-66          | PB-68             | PB-70                        | PB-71 | PB-60           | PB-62            | PB-64   | PB-65           | PB-67             | PB-73          | PB-69                        |  |  |
| 1V               | 35dB    | -         | 2240x{630/1030}  |                |                   |                              |       | 2233x{630/1017} | 2240x{630/1030}  |         |                 |                   |                |                              |  |  |
| 1V               | 33dB    | -         | 2240x{1031/1230} |                | 2240x{1031/1185}  |                              |       | -               | 2240x{1031/1230} |         |                 |                   |                |                              |  |  |

(5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x{630/1017}

# Climafone 35 2V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 35 2V est une porte palière EI30, stable, à l'âme composite qui apportera au logement une atténuation acoustique intermédiaire de 33 dB. Elle est particulièrement adaptée pour la porte d'entrée donnant sur la pièce d'accueil.



Ra=33 dB  
Rw=34 dB  
(-1,-2)



## FEU

E/EI 30

- EFECTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



## ACOUSTIQUE

Ra=33 dB Rw=34 dB (-1,-2)

- Extension 02/3 du Rapport d'essai N°31459/1



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- (flèche < 4mm)
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/5a + ext de résultat



## THERMIQUE

Ud = 1,5 (HB)

Ud = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.7
- FCBA PC.CIAT/2016.045.8

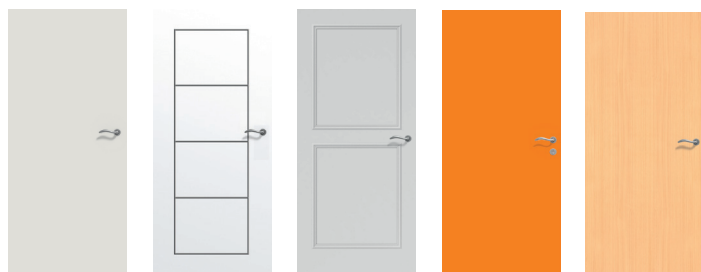


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Moulurée

Stratifiée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solution de mise en œuvre Fin de chantier

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Verrouillage : Crémone en applique

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max (Ra)             | Bâti bois |         |        |                   | Huisserie bois |         |         |        |                   | Bâti métal |         | Huisserie métal |        |                   |  |
|------------------|----------------------------------|-----------|---------|--------|-------------------|----------------|---------|---------|--------|-------------------|------------|---------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                  |                                  | Scellé    | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x(1230+1230) | 33 dB<br>Climat 2B<br>1,5 W/m².K | PB-61     | PB-63   | PB-66  | PB-68             | PB-60          | PB-62   | PB-64   | PB-65  | PB-67             |            |         |                 |        |                   |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - Verrou : automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*



| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois |                               |        |                   | Huisserie bois |                           |         |        |                   | Bâti métal     |                                 |       |       |       | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|------------------|---------|-----------|-------------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------------------|---------|--------|-------------------|----------------|---------------------------------|-------|-------|-------|--|
|   |                  |         | Scellé    | Scellée                       | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée                   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |                                 |       |       |       |  |
|   |                  |         |           |                               |        |                   |                |                           |         |        |                   |                | PB-61                           | PB-63 | PB-66 | PB-68 |  |
|  | 2VE              | 33dB    | -         | 2240x(630/930)+(630/930)      |        |                   |                | 2240x(630/930)+(630/930)  |         |        |                   |                | -                               |       |       |       |  |
|  | 2VI              | 33dB    | -         | 2240x(720/1230)+(360/830) (2) |        |                   |                | 2240x(720/1092)+(360/830) |         |        |                   |                | 0.5<br>(Ex:930+515 ou 720+360)  |       |       |       |  |
|   | 2VI              | 33dB    | -         | 2240x(720/930)+(230/465)      |        |                   |                | 2240x(720/930)+(230/465)  |         |        |                   |                | 0.25<br>(Ex:930+233 ou 920+230) |       |       |       |  |

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930)

# Climafone 38 1V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 38 1V est la porte palière EI30, stable et acoustique 38 dB. Elle est particulièrement adaptée pour la porte d'entrée donnant directement sur la pièce de vie (séjour).

R<sub>A</sub>=38 dB  
R<sub>W</sub>=39 dB  
(-1;-4)



## FEU

E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

R<sub>A</sub>=38 dB R<sub>W</sub>=39 dB (-1;-4)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/7A
- CTBA N° 00/PC/PHY/1016/360
- (configuration avec imposte)
- CSTB N° 27473 – Essai + ext 02/03
- FCBA-IBC-342.372-2011.284.307\_e1



## STABILITÉ

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- (flèche < 4mm)
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/5a + ext de résultat



## THERMIQUE

U<sub>d</sub> = 1,4 (HB)

U<sub>d</sub> = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.11
- FCBA PC.CIAT/2016.045.12

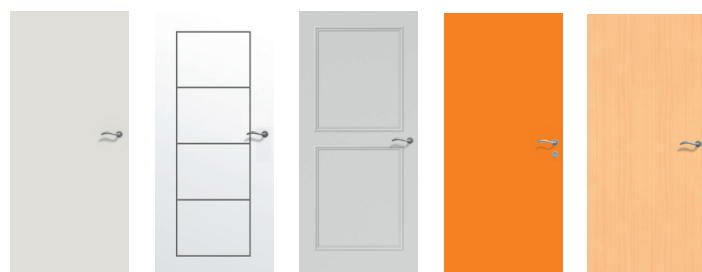


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

Moulurée

Stratifiée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)                       | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|--|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x1230      | 39 dB Climat 2B<br>1,4 W/m <sup>2</sup> .K | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

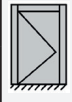
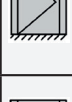
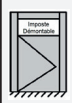

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance (Ra)   | Imposte  | Bâti bois | Huisserie bois   |        |                   |                              |       | Bâti métal      | Huisserie métal  |         |        |                   |                |                              |
|--|----------|-----------|------------------|--------|-------------------|------------------------------|-------|-----------------|------------------|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|
|  |          | Scellé    | Scellée          | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (5) (DCF) | Réno  | Scellé          | Scellée          | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) (DCF) |
|  |          | PB-61     | PB-63            | PB-66  | PB-68             | PB-70                        | PB-71 | PB-60           | PB-62            | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                        |
|  1V | 38dB (1) | -         | 2240x(630/1030)  |        |                   |                              |       | 2230x(630/1017) | 2240x(630/1030)  |         |        |                   |                |                              |
|  1V | 37dB (2) | -         | 2240x(1031/1230) |        |                   |                              |       | -               | 2240x(1031/1230) |         |        |                   |                |                              |
|  1V | 33dB     | 600 (3)   | 2240x(830/1030)  |        |                   |                              |       | -               | -                | -       | -      | -                 | -              | -                            |
|  1V | 32dB     | 600 (3)   | 2240x(1031/1230) |        | 2240x(1031/1086)  |                              | -     | -               | -                | -       | -      | -                 | -              |                              |

(1) : 39dB avec joint balai et seuil suisse. (2) : 38dB avec joint balai et seuil suisse. (3) : Imposte non incluse dans la hauteur maxi (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017)

# Climafone 38 2V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 38 2V est la porte palière EI30, stable et acoustique 37 dB. Elle est particulièrement adaptée pour la porte d'entrée donnant directement sur la pièce de vie (séjour).

R<sub>A</sub>=37 dB  
R<sub>w</sub>=38 dB  
(-1,-2)



**FEU**

E/EI 30

- EFECTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

R<sub>A</sub>=37 dB R<sub>w</sub>=38 dB (-1,-2)

- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/7A
- CTBA N° 00/PC/PHY/1016/360
- (configuration avec imposte)
- CSTB N° 27473 – Essai + ext 02/03
- FCBA-IBC-342.372-2011.284.307\_e1



**STABILITÉ**

Configuration testée en 2040 x 930 mm

- Climat B Classe 2
- (flèche < 4mm)
- CTBA N°01/PC/PHY/1068/5a + ext de résultat



**THERMIQUE**

U<sub>d</sub> = 1,4 (HB)

U<sub>d</sub> = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.11
- FCBA PC.CIAT/2016.045.12

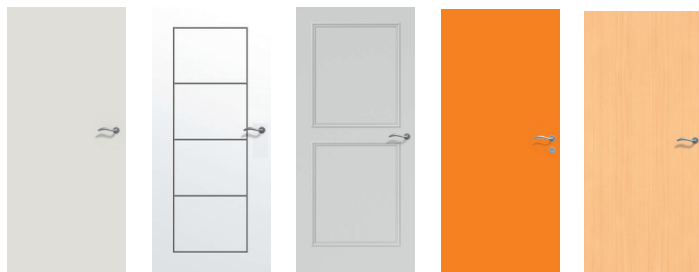


**ENVIRONNEMENT**



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

Moulurée

Stratifiée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Verrouillage : Crémone en applique

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max (Ra)                    | Bâti bois |         | Huisserie bois |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |        |                   |
|------------------|---|-----------|---------|----------------|-------------------|------------|-----------------|---------|--------|-------------------|
|                  |   | Scellé    | Scellée | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2240x(1230+1230) | 37 dB Climat 2B 1,4 W/m <sup>2</sup> .K | PB-61     | PB-63   | PB-66          | PB-68             | PB-60      | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - Verrou : automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*





| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois |                           |        |                   | Bâti métal |                           |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou « à » |                               |
|---|------------------|---------|-----------|---------------------------|--------|-------------------|------------|---------------------------|---------|--------|-------------------|--|-------------------------------|
|   |                  |         | Scellée   | Scellée                   | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellée    | Scellée                   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |  | Easy Métal (6)                |
|   |                  |         | PB-61     | PB-63                     | PB-66  | PB-68             | PB-60      | PB-62                     | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73  |                               |
|  | 2VE              | 37dB    | -         | 2240x(630/930)+(630/930)  |        |                   |            | 2240x(630/930)+(630/930)  |         |        |                   |  | -                             |
|  | 2VE              | 33dB    | 400 (1)   | 2240x(630/930)+(630/930)  |        |                   |            | 2240x(630/930)+(630/930)  |         |        |                   |  | -                             |
|  | 2VI              | 37dB    | -         | 2240x(830/1130)+(530/829) |        |                   |            | 2240x(830/1092)+(530/829) |         |        |                   |  | 0.5 (Ex:1130+565 ou 1060+530) |
|   | 2VI              | 35dB    | -         | 2240x(720/1060)+(360/530) |        |                   |            | 2240x(720/1060)+(360/530) |         |        |                   |  | 0.5 (Ex:1060+530 ou 720+360)  |
|   | 2VI              | 35dB    | -         | 2240x(720/930)+(230/330)  |        |                   |            | 2240x(720/930)+(230/330)  |         |        |                   |  | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230)  |
|  | 2VI              | 33dB    | 400 (1)   | 2240x(720/1230)+(360/719) |        |                   |            | 2240x(720/1092)+(360/717) |         |        |                   |  | 0.5 (Ex:1230+615 ou 720+360)  |
|   | 2VI              | 33dB    | 500 (1)   | 2240x(720/930)+(230/330)  |        |                   |            | 2240x(720/930)+(230/330)  |         |        |                   |  | 0.25 (Ex:930+233 ou 920+230)  |
|   | 2VI              | 32dB    | 400 (1)   | 2240x(830/930)+(515/829)  |        |                   |            | 2240x(830/930)+(515/829)  |         |        |                   |  | -                             |

(1) : Imposte non incluse dans la hauteur maxi (6) : Limité à 2040x(930+930)

# Climafone 39 1V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 39 1V est la première porte palière blindée de la gamme. EI30 et stable, elle présente une atténuation acoustique 39 dB et un bon niveau de sûreté.



Ra=39 dB  
Rw=41 dB  
(-2;-5)



## FEU

- E/EI 30
- Efectis N° EFR-14-000444
  - Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

- Ra=39 dB Rw=41 dB (-2;-5)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/5A
  - FCBA.



## STABILITÉ

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
  - (flèche < 4mm)
  - CTBA N°03/PC/PHY/21/4a



## THERMIQUE

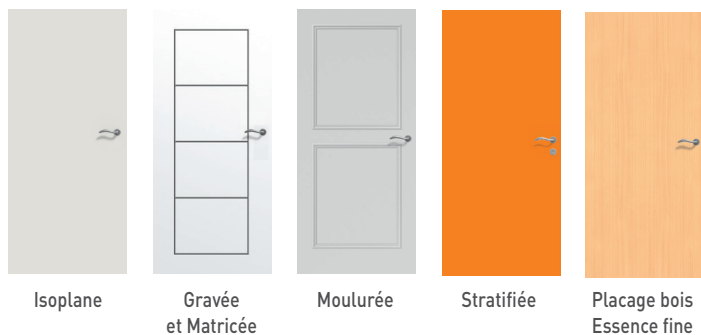
- Ud = 1,5 (HB)  
Ud = 1,6 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.13
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.14



## ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-31-1148  
Certifié PEFC  
pfc-france.org
- FSC MIXTE  
base de sources responsables  
FSC® C015988
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
A+ A B C
- DEP N°3 (HB)
  - DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 47 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)             | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2940x1230      | 40 dB<br>Climat 2B<br>1,5 W/m².K | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégonflage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palieres

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois |                      |        |  |                              | Bâti métal |                  | Huisserie métal  |         |        |                   |                |                              |
|---|------------------|------------|-----------|----------------------|--------|--|------------------------------|------------|------------------|------------------|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|
|   |                  |            | Scellé    | Scellée              | Tunnel | Plaques de plâtre  | Doublage intérieur (5) (DCF) | Réno       | Scellé           | Scellée          | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) (DCF) |
|   |                  |            | PB-61     | PB-63                | PB-66  | PB-68  | PB-70                        | PB-71      | PB-60            | PB-62            | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                        |
|  | 1V               | 39dB (1)   | -         | 2240x(630/1030)      |        |  |                              |            | 2233x (630/1017) | 2240x(630/1030)  |         |        |                   |                |                              |
|   | 1V               | 38dB       | -         | 2240x(1031/1230) (3) |        |  |                              |            | -                | 2240x(1031/1230) |         |        |                   |                | 2240 x1030                   |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré | 900 (8)   | 2940x(330/1230)      |        | 2576x(330/1185), 2.8 m <sup>2</sup> maxi (Ex : 2576x1087 ou 2363x1185) |                              |            | -                | 2346x(330/980)   |         |        |                   |                | -                            |

(1) : 40dB avec joint balai et seuil suisse (3) : Largeur limitée à 1185 mm pour le DCF (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (8) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Climafone 39 2V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 39 2V est la première porte palière blindée de la gamme. EI30 et stable, elle présente une atténuation acoustique 38 dB et un bon niveau de sûreté.

Ra=38 dB  
Rw=39 dB  
(-1,-5)



**FEU**  
E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

- Ra=39 dB Rw=41 dB (-2;-5)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/5A
  - FCBA.
  - IBC.342.372.2011.284.307\_e4



**STABILITÉ**

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
  - (flèche < 4mm)
  - CTBA N°03/PC/PHY/21/4a



**THERMIQUE**

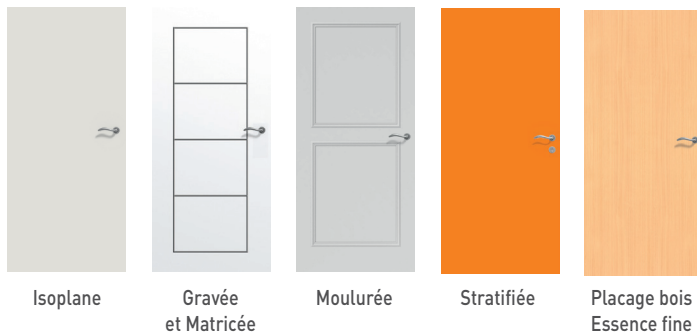
- Ud = 1,5 (HB)  
Ud = 1,6 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.13
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.14



**ENVIRONNEMENT**

- PEFC 10-31-1148  
Certifié PEFC  
pfc-france.org
- FSC MIXTE  
Nouveau de sources responsables  
FSC® C015988
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
A+
- DEP N°3 (HB)
  - DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solution de mise en œuvre Fin de chantier

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 47 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Verrouillage : Crémone en applique

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max (Ra)                          | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|------------------|---|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                  |   | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2875x(1230+1230) | 38 dB<br>Climat 2B<br>1,5 W/m <sup>2</sup> .K | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), en prépeint - GGravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***  
- Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - Verrou : automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV).

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*



| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique |  |
|---|--|
| Formats standards   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position  | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois      |        |                 |         | Huisserie bois |         |                 |        |                   | Bâti métal      |  |  |  |                                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|------------------|------------|----------------|--------|-----------------|---------|----------------|---------|-----------------|--------|-------------------|-----------------|--|--|--|-----------------------------------|--|
|   |                  |            | Huisserie bois |        | Huisserie métal |         | Huisserie bois |         | Huisserie métal |        |                   | Huisserie métal |  |  |  |                                   |  |
|   |                  |            | Scellé         | Tunnel | Scellé          | Banchée | Scellé         | Scellée | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6)  |  |  |  |                                   |  |
|   |                  |            |                |        |                 |         |                |         |                 |        |                   |                 |  |  |  |                                   |  |
|  | 2VE              | 38dB       | -              |        |                 |         |                |         |                 |        |                   |                 |  |  |  | -                                 |  |
|  | 2VI              | 38dB       | -              |        |                 |         |                |         |                 |        |                   |                 |  |  |  | 0.5<br>(Ex: 1130+565 ou 1060+530) |  |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 (8)        |        |                 |         |                |         |                 |        |                   |                 |  |  |  | 0.5<br>(Ex: 1230+615 ou 660+330)  |  |
|   | 2VE / 2VI        | Non mesuré | 900 (8)        |        |                 |         |                |         |                 |        |                   |                 |  |  |  | 0.25<br>(Ex: 930+233 ou 920+230)  |  |

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : imposte incluse dans la hauteur maxi  
(8) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Climafone 41 1V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 41 1V EI30 est une porte palière comportant un blindage d'acier total de 2mm, ce qui lui permet d'atteindre une atténuation acoustique de 41 dB.

R<sub>A</sub>=41 dB  
R<sub>w</sub>=42 dB  
(-1;-4)



## FEU

- E/EI 30
- EFACTIS N° EFR-14-000444
  - Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

- R<sub>a</sub>=41 dB R<sub>w</sub>=42 dB (-1;-4)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2006/4A
  - FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e5



## STABILITÉ

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat C Classe 3
  - (flèche < 2mm)
  - CTBA N°03/PC/PHY/21/3a



## THERMIQUE

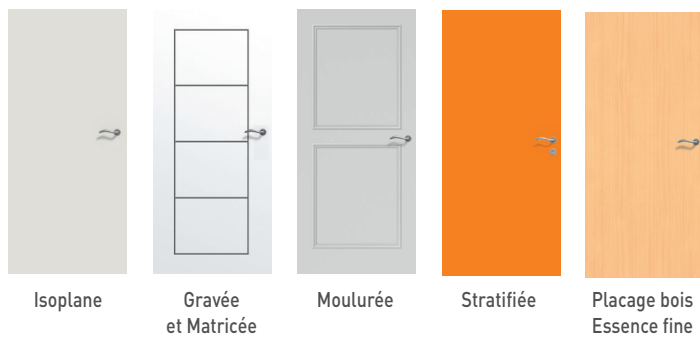
- U<sub>d</sub> = 1,5 (HB)  
U<sub>d</sub> = 1,7 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.16



## ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-31-1148 Certifié PEFC pefc-france.org  
FSC MIXTE bois de sources responsables FSC® C015988
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+
- DEP N°3 (HB)
  - DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 58 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)                          | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|---|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |   | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2940x1230      | 43 dB<br>Climat 3C<br>1,5 W/m <sup>2</sup> .K | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

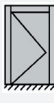
| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte      | Bâti bois | Huisserie bois       |        |  |                              | Bâti métal       | Huisserie métal  |         |         |        |                   |                |                              |
|---|------------------|--------------|-----------|----------------------|--------|--|------------------------------|------------------|------------------|---------|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|
|   |                  |              | Scellé    | Scellée              | Tunnel | Plaques de plâtre  | Doublage intérieur (5) (DCF) | Réno             | Scellé           | Scellée | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) (DCF) |
|   |                  |              | PB-61     | PB-63                | PB-66  | PB-68  | PB-70                        | PB-71            | PB-60            | PB-62   | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                        |
|  | 1V               | 41dB (3) (4) | -         | 2240x(630/1030)      |        |  |                              | 2233x (630/1017) | 2240x(630/1030)  |         |         |        |                   |                |                              |
|   | 1V               | 40dB         | -         | 2240x(1031/1230) (2) |        |  |                              | -                | 2240x(1031/1230) |         |         |        |                   |                | -                            |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non mesuré   | 900 (7)   | 2940x(330/1230)      |        | 2576x(330/1185), 2.8 m² maxi (Ex : 2576x1087 ou 2363x1185) |                              | -                | 2346x(330/980)   |         |         |        |                   |                | -                            |

(2) : Largeur limitée à 1185 mm pour le DCF (3) : 43dB avec joint balai et seuil suisse

(4) : 42dB avec substitution du joint balai par seuil suisse (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique

(6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Climafone 41 2V EI 30

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Climafone 41 2V EI30 est une porte palière comportant un blindage d'acier total de 2mm, ce qui lui permet d'atteindre une atténuation acoustique de 40 dB.

R<sub>A</sub>=40 dB  
R<sub>w</sub>=41 dB  
(-1;-3)



**FEU**  
E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



**ACOUSTIQUE**

- R<sub>a</sub>=40 dB R<sub>w</sub>=41 dB (-1;-3)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2039/1A
  - FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e6



**STABILITÉ**

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat C Classe 3
  - (flèche < 2mm)
  - CTBA N°03/PC/PHY/21/3a



**THERMIQUE**

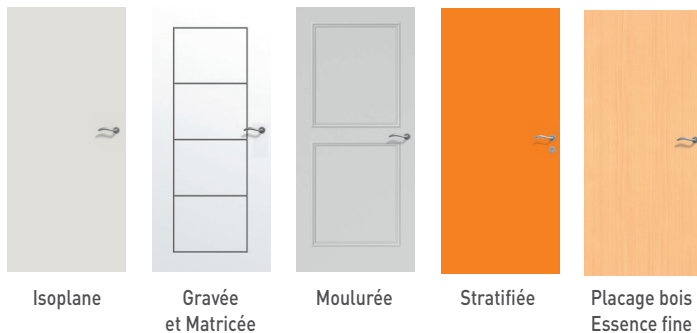
- U<sub>d</sub> = 1,5 (HB)  
U<sub>d</sub> = 1,7 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.16



**ENVIRONNEMENT**

- PEFC 10-31-1148  
Certifié PEFC  
pfc-france.org
- FSC MIXTE  
Bois de sources responsables  
FSC® C015988
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
A+
- DEP N°3 (HB)
  - DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solution de mise en œuvre Fin de chantier

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 58 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50 - Verrouillage : Crémone en applique

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max (Ra)                          | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|------------------|---|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                  |   | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2875x(1230+1230) | 40 dB<br>Climat 3C<br>1,5 W/m <sup>2</sup> .K | PB-61     | PB-63          | PB-66  | PB-68             | PB-60  | PB-62      | PB-64           | PB-65  | PB-67             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure (selon modèles), en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, FC ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe - Verrou : automatique - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée) - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manœuvre

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |



**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palieres

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois |                               |        |                   | Huisserie bois |   |         |        | Bâti métal        |                | Huisserie métal |         |         |                                  | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |                   |                |
|---|------------------|---------|-----------|-------------------------------|--------|-------------------|----------------|---|---------|--------|-------------------|----------------|-----------------|---------|---------|----------------------------------|--|-------------------|----------------|
|   |                  |         | Scellé    | Scellée                       | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Scellé          | Scellée | Banchée | Tunnel                           |  | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) |
|   |                  |         |           |                               |        |                   |                |   |         |        |                   |                |                 |         |         |                                  |  |                   |                |
|  | 2VE              | 40dB    | -         | 2240x(630/930)+(630/930)      |        |                   |                | 2240x(630/930)+(630/930)  |         |        |                   |                |                 |         |         | -                                |  |                   |                |
|  | 2VI              | 40dB    | -         | 2240x(830/1130)+(530/830) (2) |        |                   |                | 2240x(830/1092)+(530/830) (2)   |         |        |                   |                |                 |         |         | 0.5<br>(Ex:1130+565 ou 1060+530) |  |                   |                |
|   | 2VI              | 37dB    | -         | 2240x(721/930)+(230/430)      |        |                   |                | 2240x(720/930)+(230/430)  |         |        |                   |                |                 |         |         | 0.25<br>(Ex:930+233 ou 920+230)  |  |                   |                |
| Avec ou sans imposte  | 2VE / 2VI        | Non     | 900 (7)   | 2875x(330/1230)+(330/1230)    |        |                   |                | 2403x(330/1092)+(330/1092), 4,8m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092)) |         |        |                   |                |                 |         |         | 0.5<br>(Ex:1230+615 ou 660+330)  |  |                   |                |

(2) : Largeur maxi des vantaux 1860 mm (6) : Limité à 2040x(930+930) (7) : imposte incluse dans la hauteur maxi

# Climafone 43 1V EI 30

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie de 43 à 48 mm  
 Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climafone 43 1V est la porte palière blindée présentant une isolation acoustique la plus élevée de la gamme 43 dB. EI30, stable, nous la préconisons en milieu bruyant.



Ra=43 dB  
 Rw=44 dB  
 (-1;-3)



## FEU

- E/EI 30
- 1V : EFECTIS  
 N° EFR-14-000445
  - Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

- Ra=43 dB Rw=44 dB (-1;-3)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2028/6A
  - FCBA.IBC.342.372-2011.284.307\_e7



## STABILITÉ

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat C Classe 3
  - (flèche < 2mm)
  - CTBA N°03/PC/PHY/21/1a



## THERMIQUE

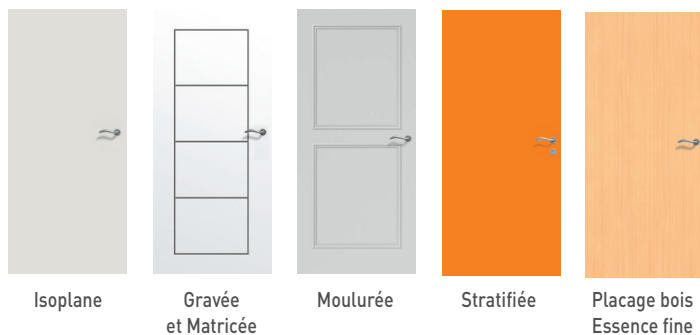
- Ud = 1,3 (HB)  
 Ud = 1,4 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.17
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.18



## ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-31-1148 Certifié PEFC pefc-france.org
- FSC MIXTE bois de sources responsables FSC® C015988
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+
- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Bâti métallique rénovation sur huisserie bois résineux existante
- + Double joint balai

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 90 kg - Articulation : Paumelles 160x80 renforcées sur huisserie bois et UNI BCP sur huisserie métallique - Serrure : 3 points à pènes sortants axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)             | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2940x1230      | 43 dB<br>Climat 3C<br>1,3 W/m².K | PB-110    | PB-110         | PB-110 | PB-110            | PB-111 | PB-111     | PB-111          | PB-111 | PB-111            |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois résineux qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Double plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Ouvre-porte motorisé sur demande spéciale (à coupler avec gâche électrique ou serrure motorisée)

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates<br>Avec modification de la performance acoustique |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul>       |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palieres

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Imposte | Bâti bois      |                      |        |                   |  | Bâti métal |                 | Huisserie métal  |         |        |                   |                |                              |
|---|------------------|---------|----------------|----------------------|--------|-------------------|--|------------|-----------------|------------------|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|
|   |                  |         | Huisserie bois |                      |        |                   |  |            |                 | Huisserie métal  |         |        |                   |                |                              |
|   |                  |         | Scellé         | Scellée              | Tunnel | Plaques de plâtre | Doublage intérieur (5) (DCF)                             | Réno       | Scellé          | Scellée          | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) (DCF) |
|   |                  |         |                |                      |        |                   |  |            |                 |                  |         |        |                   |                |                              |
|  | 1V               | 43dB    | -              | 2240x(630/1030)      |        |                   |  |            | 2233x(630/1017) | 2240x(630/1030)  |         |        |                   |                |                              |
|   | 1V               | 42dB    | -              | 2240x(1031/1230) (3) |        |                   |  |            | -               | 2240x(1031/1230) |         |        |                   |                | -                            |
| Avec ou sans imposte  | 1V               | Non     | 900 (7)        | 2940x(330/1230)      |        |                   | 2576x(330/1185), 2.8 m² maxi (Ex:2576x1087 ou 2363x1185) |            | -               | 2346x(330/980)   |         |        |                   |                | -                            |

(3) : Largeur limitée à 1185 mm pour le DCF (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) (7) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Stabifone 39 1V EI 60

R<sub>A</sub>=39 dB  
R<sub>w</sub>=40 dB  
(-1;-2)

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie de 43 à 48 mm

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Stabifone 39 1V est la porte palière EI60, acoustique et stable, particulièrement étudiée pour créer la porte de Chambre Refuge pour l'hôtellerie. Grâce aux ferme-portes encastrés et aux charnières invisibles, c'est la solution esthétique associée à une haute performance feu et acoustique.



## FEU

E/EI 60

- PV EFR-15-001715
- Recto Verso



## ACOUSTIQUE

R<sub>A</sub>=39 dB R<sub>w</sub>=40 dB (-1;-2)

- FCBA N° 404/13/39/9



## STABILITÉ

Configuration testée

en 2040 x 930 mm

- Climat C Classe 3
- (flèche < 2mm)
- Extrapolation du PV CTBA N°03/PC/PHY/21/1a



## THERMIQUE

Ud = 1 (HB)

Ud = 1,1 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.19
- FCBA PC.CIAT/2016.045.20

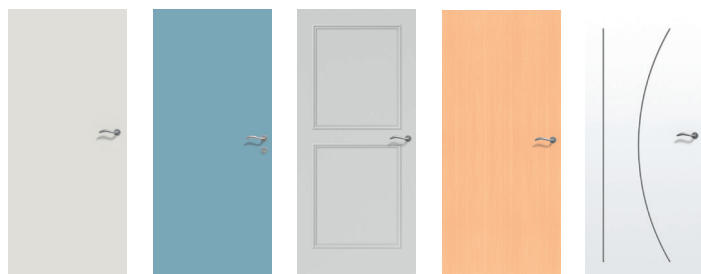


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Stratifiée

Moulurée

Placage bois  
Essence fine

Gravée  
et Matriciée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Stabilité : flèche < 2mm
- + Ferme-porte encastré
- + Serrure et gâche électrique
- + Très grandes dimensions
- + Charnières invisibles

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 98 x 68 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 116 kg - Articulation : paumelles de 160x80 inox renforcées - Serrure : 3 points axe à 120 protégés thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)         | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |
|----------------|------------------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|
|                |                              | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2875x1070      | 43 dB - Climat 3C - 1 W/m².K | PB-190    | PB-190         | PB-190 | PB-190            |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Double plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Charnières invisibles réglables en 3D - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance (Ra) | Imposte    | Bâti bois   | Huisserie bois |        |                   |
|--|------------------|------------|---|----------------|--------|-------------------|
|  |                  |            | Scellé  | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre |
|  |                  |            | PB-190  | PB-190         | PB-190 | PB-190            |
|  | 1V               | 39dB (1)   | 2240x(630/1030)   |                |        |                   |
|  | 1V               | 38dB       | 2240x(1031/1070)  |                |        |                   |
|  | 1V               | Non mesuré | 2875x(330/1070), 2,79 m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2875x970 ou 2608x1070) |                |        |                   |

(1) : 43 dB avec double joint balai et seuil suisse



# Stabifone 43 1V EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie de 43 à 48 mm

Porte acoustique stable - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

Avec la performance acoustique la plus élevée de notre gamme et un degré feu EI60, la Stabifone 43 1V est la porte palière acoustique stable spécialement adaptée aux exigences de l'hôtellerie et des IGH.

Ra=43 dB  
Rw=44 dB  
(-1;-3)



## FEU

- E/EI 60
- PV EFACTIS  
N° EFR-15-001716
  - Recto, Verso sauf HM  
(feu côté paumelles)



## ACOUSTIQUE

- Ra=43 dB Rw=44 dB (-1;-3)
- CTBA N° 02/PC/PHY/2028/6A
  - FCBA.IBC.342.372-  
2011.284.307\_e1



## STABILITÉ

- Configuration testée  
en 2040 x 930 mm
- Climat C Classe 3
  - (flèche < 2mm)
  - CTBA N°03/PC/PHY/21/1a



## THERMIQUE

- Ud = 1,3 (HB)  
Ud = 1,5 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.21
  - FCBA PC.CIAT/2016.045.22



## ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-31-1148  
Certifié PEFC  
paf-france.org
- FSC MIXTE  
Nets de sources  
responsables  
FSC® C015988
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR  
A+
- DEP N°3 (HB)
  - DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



## Mise en œuvre



## Nos +

- + Stabilité : flèche < 2mm
- + Plinthe automatique
- + Serrure multipoints
- + Serrure et gâche électrique
- + Juxtaposition de deux blocs-portes

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Etanchéité à l'air : Double joints balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 90 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 3 points axe à 50 protégés thermiquement

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra)             | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |  |
|----------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|--|
|                |                                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
| 2340x1070      | 45 dB<br>Climat 3C 1,3<br>W/m².K | PB-121    | PB-123         | PB-126 | PB-128            | PB-120 | PB-122     | PB-124          | PB-125 |  |





## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés - Juxtaposition de blocs-portes possible (limité à 2)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité à l'air : Double plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox renforcées - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Jarretière encastrée

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse

### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>                                      |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |


**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

Palieres

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance (Ra) | Bâti bois       | Huisserie bois |        |                   |                | Bâti métal | Huisserie métal |        |  |
|---|------------------|-----------------|----------------|--------|-------------------|----------------|------------|-----------------|--------|--|
|   |                  | Scellé          | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé         | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
|   |                  | PB-121          | PB-123         | PB-126 | PB-128            | PB-120         | PB-122     | PB-124          | PB-125 |  |
|  | 1V               | 2240x(630/930)  |                |        |                   | 2140x(630/930) |            |                 |        |  |
|   | 1V               | 2340x(630/1070) |                |        |                   |                |            |                 |        |  |

(1) : 45 dB avec double joint balai et seuil suisse



# Climaforce 5 CR3 1V EI 30

Porte anti-effraction - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climaforce 5 CR3 1V est la porte palière anti-effraction 5 min selon norme européenne la plus compétitive de notre gamme. EI30, stable, elle offre une atténuation acoustique de 39 dB et un niveau de sûreté éprouvé sans oublier le design et nos nombreuses finitions possibles.



### FEU

E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



### ACOUSTIQUE

Ra=39 dB Rw=41 dB (-2;-5)

- 07/CTBA-IBC/PHY/15/9
- FCBA.IBC.342.372-2011.177.090\_e9



### STABILITÉ

Configuration testée

- en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
- flèche < 4mm
- CTBA N° 03/PC/PHY/21/4a



### THERMIQUE

Ud = 1,8 (HM)

- FCBA PC. CIAT/2015.1033.3



### ANTI-EFFRACTION

CR3

- 5 min (niv. 3 suivant NF EN 1627 & 1630)
- CNPP N° MD 09 00 60

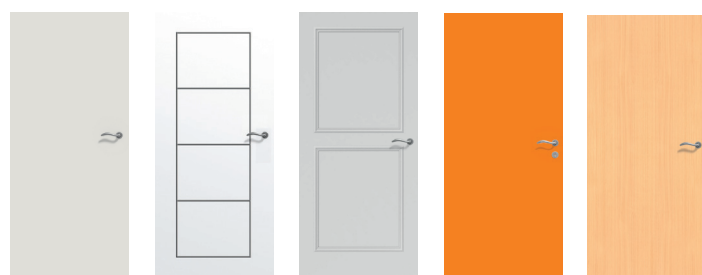


### ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Moulurée

Stratifiée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Grandes dimensions
- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solutions de mise en œuvre Fin de Chantier
- + Bâti rénovation métallique sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 50 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie métallique avec pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants A2P\* axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max                 | Bâti métal | Huisserie métal |         |        |                   |
|----------------|---------------------------------|------------|-----------------|---------|--------|-------------------|
|                |                                 | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2340x1070      | 39 dB<br>Climat 2B - 1,8 W/m².K | PB-60      | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement)

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI avec pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Sûreté 3 points axe à 120, 300, A2P\* - Sûreté 3 points axe à 50, A2P\*\* - Sûreté 5 points axe à 50, 120, A2P\* - Testées et certifiées par le CNPP

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)


**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Pas d'oculus possible pour respect anti-effraction**

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Imposte | Bâti métal |                          | Huisserie métal   |         |        |                   |                |                              |
|---|-------------|---------|------------|--------------------------|---|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------------|
|   |             |         | Réno       | Scellé                   | Scellée   | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) (DCF) |
|   |             |         | PB-71      | PB-60                    | PB-62   | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                        |
|  | 1V          | 40dB    | -          | {1840/2233} x {830/1017} | {1840/2240} x {630/1030} [2]                                  |         |        |                   |                |                              |
|   | 1V          | 40dB    | -          | -                        | {1840/2240} x {1031/1070} [2] ou {2240/2340} x {630/1070} [2] |         |        |                   |                | -                            |

[2] : La cloison présente une résistance à l'effraction identique à celle du bloc-porte pour les mises en œuvre cloison plaques de plâtre et DCF (5) : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique (6) : Dimensions limitées à 2233x{630/1017}



# Climaforce 5 BP1 1V EI 30

Porte anti-effraction - Palière

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Climaforce 5 BP1 1V est une porte palière anti-effraction 5 min certifiée niveau BP1 par le CNPP indispensable pour les programmes immobiliers certifiés NF logement. Elle associe l'anti-effraction, l'isolation acoustique, 39 dB, la résistance au feu EI30 avec plus d'une centaine de finitions possibles.



### FEU

E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



### ACOUSTIQUE

Ra=39 dB Rw=40 dB (-1;-4)

- 07/CTBA-IBC/PHY/15/9
- FCBA.IBC.342.372-2011.177.090\_e9



### STABILITÉ

Configuration testée

- en 2040 x 930 mm
- Climat B Classe 2
- flèche < 4mm
- CTBA N° 03/PC/PHY/21/4a



### THERMIQUE

Ud = 1,8 (HM)

- FCBA PC. CIAT/2015.1033.3



### ANTI-EFFRACTION

BP1

- CNPP N° 13.67

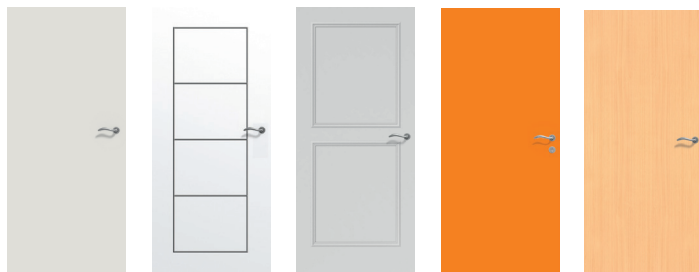


### ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

Moulurée

Stratifiée

Placage bois Essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Grandes dimensions
- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV
- + Solution de mise en œuvre Fin de chantier
- + Bâti rénovation métallique sur huisserie bois résineux existante

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Mise en œuvre sur Huisserie métallique Keyor : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Composite coupe-feu, acoustique, stable et thermique - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 50 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie métallique avec pions anti-dégondage - Serrure : 3 points à pènes sortants A2P\* axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max                 | Bâti métal | Huisserie métal |         |        |                   |
|----------------|---------------------------------|------------|-----------------|---------|--------|-------------------|
|                |                                 | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2340x1070      | 39 dB<br>Climat 2B - 1,8 W/m².K | PB-60      | PB-62           | PB-64   | PB-65  | PB-67             |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Matricé avec joncs à coller gamme Parure, en prépeint - Gravé Beaux-Arts ou New-Arts en prépeint, Beaux-Arts en stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Huisserie métallique en acier galvanisé prépeint - Huisserie 4 côtés

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U, UE, DCF, FC ou B - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois, seuil aluminium, seuil réduit acier

**Imposte** - Suivant plans PB-75 (HB) et PB-76 (HM) - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI

**Serrures\*** - Sûreté 3 points axe à 120, 300, A2P\* - Sûreté 3 points axe à 50, A2P\*\* - Sûreté 5 points axe à 50, 120, A2P\* - Testées et certifiées par le CNPP

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)


**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse

**Accessoires\*** - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

**Pas d'oculus possible pour respect anti-effraction**

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Imposte | Bâti métal |                        | Huisserie métal            |         |        |                   |                |                        |
|---|-------------|---------|------------|------------------------|----------------------------|---------|--------|-------------------|----------------|------------------------|
|   |             |         | Réno       | Scellé                 | Scellée                    | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6) | Doublage intérieur (5) |
|   |             |         | PB-71      | PB-60                  | PB-62                      | PB-64   | PB-65  | PB-67             | PB-73          | PB-69                  |
|  | 1V          | 39dB    | -          | (1840/2233)x(830/1017) | (1840/2240)x(630/1030) [2] |         |        |                   |                |                        |
|   | 1V          | 38dB    | -          | -                      | (2240/2340)x(630/1070) [2] |         |        |                   |                |                        |
|   | 1V          | Non     | 900 (8)    | 2346x(630/980)         |                            |         |        |                   |                | -                      |

[2] : La cloison présente une résistance à l'effraction identique à celle du bloc-porte pour les mises en œuvre cloison plaques de plâtre et DCF [5] : Doublage de 70 mm mini colle comprise, limité à 170 mm pour huisserie métallique [6] : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) [8] : imposte incluse dans la hauteur maxi



## Réglementation **Anti-rayons X**

### EXIGENCES REGLEMENTAIRES ANTI RAYON X

Les locaux comportant des installations de radiologie ou de radiothérapie doivent permettre la protection des travailleurs contre les risques d'irradiation.

La norme NFP 15-160 définit les modalités de calcul permettant de définir les niveaux de protection nécessaires pour l'ensemble des équipements et des parois des locaux concernés.

Il en résultera une demande de protection exprimée en mm de plomb qui peut être atteinte soit avec du plomb soit avec d'autres matériaux qui selon leur épaisseur pourront avoir une équivalence épaisseur plomb.

*Exemple : 13 cm de béton armé équivalent à 1 mm de plomb avec une émission en HT 50KV et une filtration de 2,5 Al.*

**Il n'y a donc pas de valeur réglementaire par type de bloc porte ou de paroi, mais une valeur calculée selon la nature et la configuration des installations pour chaque réalisation. Le maître d'ouvrage doit donc fournir dans son cahier des charges l'épaisseur de plomb équivalente requise pour chaque bloc-porte.**

Les blocs portes Keyor sont fabriqués avec une épaisseur unique de plomb de 2 mm, permettant de couvrir les cas d'installations les plus courantes. Ils sont disponibles en version communication sans aucun autre agrément, en version Ei30 ou en version EI30 et acoustique.





## Portes Anti-rayons X

La gamme anti-rayons X se décline en trois versions : standard, coupe-feu et acoustique.

Un complément de gamme indispensable pour l'univers de la santé.



## Tableau comparatif de la gamme **Anti-rayons X** par mise en œuvre

| Référence commerciale        | Performances max | Dimensions max    | Poids (2040x930) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   | N° de fiche |
|------------------------------|------------------|-------------------|------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|-------------|
|                              |                  | Hauteur x Largeur |                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre |             |
| Premabois 1V anti-X          | Plombée 20/10    | 2240x1230         | 93 Kg            | PB-210    | PB-210         | PB-210 | PB-210            | F 01/01     |
| Premabois 2V anti-X          | Plombée 20/10    | 2240x(1230+1230)  | 93 Kg            | PB-210    | PB-210         | PB-210 | PB-210            | F 01/02     |
| Premafeu 1V anti-X EI 30     | EI30             | 2240x1230         | 93 Kg            | PB-230    | PB-230         | PB-230 | PB-230            | F 02/01     |
| Premafeu 2V anti-X EI 30     | EI30             | 2240x(1230+1230)  | 93 Kg            | PB-230    | PB-230         | PB-230 | PB-230            | F 02/02     |
| Premafone 41 Anti-X 1V EI 30 | 41dB             | 2240x1230         | 102 kg           | PB-230    | PB-230         | PB-230 | PB-230            | F 03/01     |
| Premafone 41 Anti-X 2V EI 30 | 39dB             | 2240x(1230+1230)  | 102 kg           | PB-230    | PB-230         | PB-230 | PB-230            | F 03/02     |

Anti-Rayons X

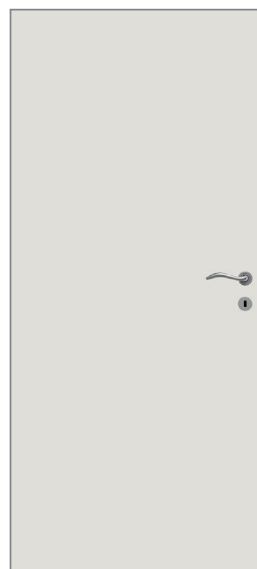




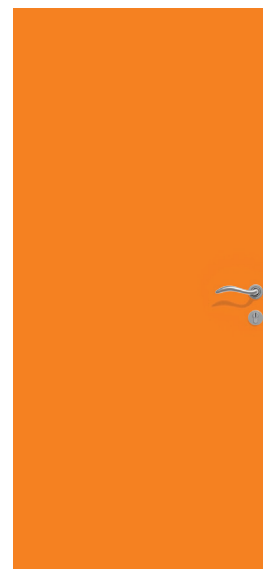
# Gammes de Designs Anti-rayons X

SUR MESURE POSSIBLE

## PORTES STRATIFIÉES 2240 X1230 mm



Stratifié à peindre



Isoplane

Modèle à  
2 vantaux égaux  
et inégaux

### Extrait du nuancier Leader (61 coloris)



M 3130  
OTTER - F



M 3160 -  
GRIS CENDRE - P



M 2540  
LEMON - F



M 3180 VIOLET  
AUBERGINE - E



M 3240  
VERT NIAGARA - E



M 3230  
VERT KIWI - E



M 3260  
SUN - F



M 3290 gris  
TOURTERELLE - P



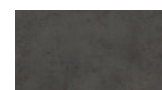
M 2990 ACACIA  
DE LAKELAND  
CREME - E



M 3420 MOCCA  
FIRWOOD - F



M 3490  
EBONY - F



M 3470 BÉTON  
CHICAGO GRIS  
FONCÉ - E



# Premabois 1V anti-X

porte anti-X

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premabois ANTI-X 1V assure la protection contre les rayonnements nocifs en utilisation courante nécessitant jusqu'à 2 mm de plomb.



PROTECTION  
PLOMBÉE  
20/10ÈME



**ANTI-X**  
Protection plombée 20/10ème

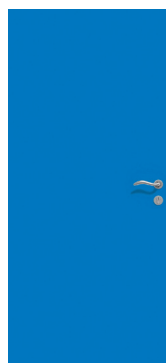


**ENVIRONNEMENT**



• DEP N°3 (HB)

## 1 famille de designs



Stratifiée

Anti-Rayons X

## Mise en œuvre



## Nos +

+ Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'huissierie, battement, mise en œuvre tunnel...)

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie mixte bois dur et panneau sandwich (fibre de bois/feuille de plomb de 20/10 mm) - Section : Mini 67 x 54 - Maxi 116x54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine - Parement : Plans MDF mixtes avec feuille de plomb de 10/10e stratifiés - Chants : Droits - Poids (format 2040 x 930) : 93 Kg - Articulation : paumelles de 160x80 Picarde à billes - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois | Bâti bois | Huissierie bois   |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel    | Plaques de plâtre |
| 2240x1230      | Plombée 20/10   | PB-210    | PB-210          | PB-210    | PB-210            |

## Variantes & options

**Articulations\*** - Paumelles Loutre inox 160x80 - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré


## Oculus\*

| Anti-rayon X avec verre spécial plombé et parclose plombée (formes et dimensions sur études spéciales) |   |
|--|---|
| Formats standards  | • parcloles plombées : 400x300 ou 800x200                         |
| Formats Maxi hors standard   | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

**Accessoires\*** - Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'huissierie, battement, mise en œuvre tunnel...) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

Anti-Rayons X

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois     |           | Huissierie bois |                   |
|---|-------------|---------------|-----------|-----------------|-------------------|
|   |             | Scellé        | Scellée   | Tunnel          | Plaques de plâtre |
|   |             | PB-210        | PB-210    | PB-210          | PB-210            |
|  | 1V          | Plombée 20/10 | 2240x1230 |                 |                   |

# Premabois 2V anti-X

porte anti-X

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premabois ANTI-X 2V assure la protection contre les rayonnements nocifs en utilisation courante nécessitant jusqu'à 2 mm de plomb.



**ANTI-X**  
Protection plombée 20/10ème

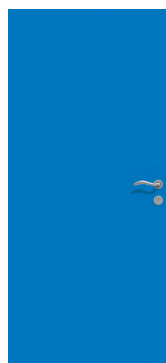


**ENVIRONNEMENT**



• DEP N°3 (HB)

## 1 famille de designs



Stratifiée

Anti-Rayons X

## Mise en œuvre



## Nos +

+ Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'hubriserie, battement, mise en œuvre tunnel...)

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte bois dur et panneau sandwich (fibre de bois/feuille de plomb de 20/10 mm) - Section : Mini 67 x 54 - Maxi 116x54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine - Parement : Plans MDF mixtes avec feuille de plomb de 10/10e stratifiés - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Poids (format 2040 x 930) : 93 Kg - Articulation : paumelles de 160x80 Picarde à billes - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois | Bâti bois | Huisserie bois    |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|-----------|-------------------|
|                |                 | Scellée   | Scellée        | Tunnel    | Plaques de plâtre |
| 2240x1230+1230 | Plombée 20/10   | PB-210    | PB-210         | PB-210    | PB-210            |

## Variantes & options

**Articulations\*** - Paumelles Loutre inox 160x80 - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Crémone en applique - Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre

### Oculus\*

| Anti-rayon X avec verre spécial plombé et parclose plombée (formes et dimensions sur études spéciales) |   |
|--|---|
| Formats standards  | • parclores plombées : 400x300 ou 800x200                         |
| Formats Maxi hors standard   | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

**Accessoires\*** - Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'huissierie, battement, mise en œuvre tunnel...) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

Anti-Rayons X

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|                            |           | Performance   | Bâti bois                  | Huissierie bois |        |                   |
|----------------------------|-----------|---------------|----------------------------|-----------------|--------|-------------------|
|                            |           |               | Scellé                     | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre |
|                            |           |               | PB-210                     | PB-210          | PB-210 | PB-210            |
| 2 vantaux égaux ou inégaux | 2VE / 2VI | Plombée 20/10 | 2240x(330/1230)+(330/1230) |                 |        |                   |

# Premafeu 1V anti-X EI 30



Porte Anti-X

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafeu ANTI-X 1V assure la protection contre les rayonnements nocifs et le degré feu EI 30 en utilisation courante nécessitant jusqu'à 2 mm de plomb.



**ANTI-X**  
Protection plombée 20/10ème



**FEU**  
E/EI 30  
• 1V : EFFECTIS N° EFR-14-000446  
• Recto Verso

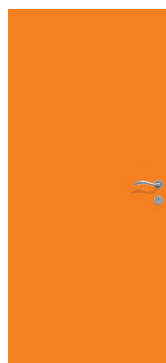


**ENVIRONNEMENT**



• DEP N°3 (HB)

## 1 famille de designs



Stratifiée

Anti-Rayons X

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'hubrisserie, battement, mise en œuvre tunnel...)
- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte bois dur et panneau sandwich (fibre de bois/feuille de plomb de 20/10 mm) - Section : Mini 67 x 54 - Maxi 116x54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans MDF mixtes avec feuille de plomb de 10/10e stratifiés - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 93 Kg - Articulation : paumelles de 160x80 Picarde à billes - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois |         |        |                   |
|----------------|-----------------|-----------|---------|--------|-------------------|
|                |                 | Scellé    | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2240x1230      | EI30            | PB-230    | PB-230  | PB-230 | PB-230            |

## Variantes & options

**Vantail** - Etanchéité au feu EI30 : standard, U ou UE

**Articulations\*** - Paumelles Loutre inox 160x80 - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré


## Oculus\*

| Anti-rayon X avec verre spécial plombé et parclose plombée (formes et dimensions sur études spéciales) |   |
|--|---|
| Formats standards  | • parcloles plombées : 400x300 ou 800x200                         |
| Formats Maxi hors standard   | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

**Accessoires\*** - Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'huissierie, battement, mise en œuvre tunnel...) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

Anti-Rayons X

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |                 | Huissierie bois |                   |
|---|-------------|-----------|-----------------|-----------------|-------------------|
|   |             | Scellé    | Scellée         | Tunnel          | Plaques de plâtre |
|   |             | PB-230    | PB-230          | PB-230          | PB-230            |
|  | 1V          | EI30      | 2240x(330/1230) |                 |                   |

# Premafeu 2V anti-X EI 30

Porte Anti-X

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafeu ANTI-X 2V assure la protection contre les rayonnements nocifs et le degré feu EI 30 en utilisation courante nécessitant jusqu'à 2 mm de plomb.



PROTECTION  
PLOMBÉE  
20/10ÈME



**ANTI-X**  
Protection plombée 20/10ème



**FEU**  
E/EI 30  
• 2V : EFFECTIS N° EFR 14-000291  
• Recto Verso

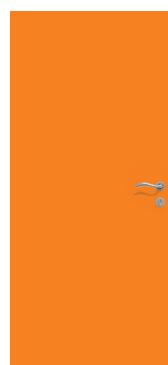


**ENVIRONNEMENT**



• DEP N°3 (HB)

## 1 famille de designs



Stratifiée

Anti-Rayons X

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'hubriserie, battement, mise en œuvre tunnel...)
- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte bois dur et panneau sandwich (fibre de bois/feuille de plomb de 20/10 mm) - Section : Mini 67 x 54 - Maxi 116x54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans MDF mixtes avec feuille de plomb de 10/10e stratifiés - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 93 Kg - Articulation : paumelles de 160x80 Picarde à billes - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |
|------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|
|                  |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2240x(1230+1230) | EI30            | PB-230    | PB-230         | PB-230 | PB-230            |





## Variantes & options

**Vantail** - Etanchéité au feu EI30 : standard, U

**Articulations\*** - Paumelles Loutre inox 160x80 - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Verrouillage du vantail semi-fixe\***

- Crémone en applique - Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre

## Oculus\*

| Anti-rayon X avec verre spécial plombé et parclose plombée (formes et dimensions sur études spéciales) |   |
|--|---|
| Formats standards  | • parcloles plombées : 400x300 ou 800x200                         |
| Formats Maxi hors standard   | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

**Accessoires\*** - Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'huissier, battement, mise en œuvre tunnel...) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Bâti bois |                            | Huissierie bois |                                  | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|--|-------------|-----------|----------------------------|-----------------|----------------------------------|--|
|  |             | Scellé    | Scellée                    | Tunnel          | Plaques de plâtre                |  |
|  |             | PB-230    | PB-230                     | PB-230          | PB-230                           |  |
|  | 2VE         | EI30      | 2240x(330/1230)+(330/1230) |                 | -                                |  |
|  | 2VI         | EI30      | 2240x(330/1230)+(330/1230) |                 | 0.5<br>(Ex: 1230+615 ou 660+330) |  |
|  | 2VI         | EI30      | 2140x(720/930)+(230/330)   |                 | 0.25<br>(Ex: 930+233 ou 920+230) |  |

Anti-Rayons X



# Premafone 41 Anti-X 1V EI 30



Porte Anti-X

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 41 ANTI-X 1V assure la protection contre les rayonnements nocifs, le degré feu EI 30 et la performance acoustique en utilisation courante nécessitant jusqu'à 2 mm de plomb.



**ANTI-X**  
Protection plombée 20/10ème



**FEU**  
E/EI 30  
• 1V : EFECTIS N° EFR-14-000446  
• Recto Verso

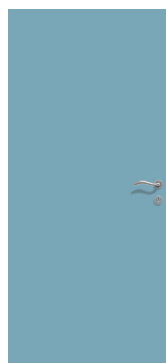


**ACOUSTIQUE**  
Ra=41 dB Rw=41 dB (0;-2)  
• FCBA.IBC.342.372-N° 2008.0140/098\_e



**ENVIRONNEMENT**  
PEFC 1503-1148  
FSC® C015088  
MIXTE  
A+

## 1 famille de designs



Stratifiée

Anti-Rayons X

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'hubriserie, battement, mise en œuvre tunnel...)
- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte bois dur et panneau sandwich (fibre de bois/feuille de plomb de 20/10 mm) - Section : Mini 67 x 54 - Maxi 116x54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plans MDF mixtes avec feuille de plomb de 10/10e stratifiés - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 102 kg - Articulation : paumelles de 160x80 Picarde à billes - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max (Ra) | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |
|----------------|----------------------|-----------|----------------|--------|-------------------|
|                |                      | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2240x1230      | 41dB                 | PB-230    | PB-230         | PB-230 | PB-230            |

## Variantes & options

**Vantail** - Etanchéité au feu EI30 : standard, U ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium

**Articulations\*** - Paumelles Loutre inox 160x80 - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Serrure 1 point axe à 120 ou 300 - Multipoints axe à 50, 120 ou 300 standard ou A2P\* - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré


## Oculus\*

| Anti-rayon X avec verre spécial plombé et parclose plombée (formes et dimensions sur études spéciales) |   |
|--|---|
| Formats standards  | • parcloles plombées : 400x300 ou 800x200                         |
| Formats Maxi hors standard   | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

**Accessoires\*** - Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'huissierie, battement, mise en œuvre tunnel...) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

Anti-Rayons X

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois |                  | Huissierie bois |                   |
|---|-------------|-----------|------------------|-----------------|-------------------|
|   |             | Scellé    | Scellée          | Tunnel          | Plaques de plâtre |
|   |             | PB-230    | PB-230           | PB-230          | PB-230            |
|  | 1V          | 41dB      | 2240x(630/1030)  |                 |                   |
|   | 1V          | 40dB      | 2240x(1031/1230) |                 |                   |

# Premafone 41 Anti-X 2V EI 30



Porte Anti-X

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 41 ANTI-X 2V assure la protection contre les rayonnements nocifs, le degré feu EI 30 et la performance acoustique en utilisation courante nécessitant jusqu'à 2 mm de plomb.



**ANTI-X**  
Protection plombée 20/10ème



**FEU**  
E/EI 30  
• 2V : EFECTIS N° EFR-14-000291  
• Recto Verso



**ACOUSTIQUE**  
Ra=39 dB Rw=39 dB (0;-2)  
• FCBA.IBC.342.372.N°2008-0140/098\_e

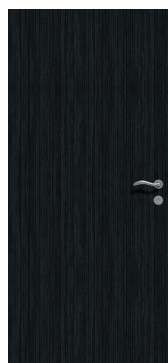


**ENVIRONNEMENT**



• DEP N°3 (HB)

## 1 famille de designs



Stratifiée

Anti-Rayons X

## Mise en œuvre



Pose en tableau et entre murs

## Nos +

- + Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'hubriserie, battement, mise en œuvre tunnel...)
- + Jeux résiduels jusqu'à 10mm validé au PV

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte bois dur et panneau sandwich (fibre de bois/feuille de plomb de 20/10 mm) - Section : Mini 67 x 54 - Maxi 116x54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Isophonique

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu et acoustique - Parement : Plans MDF mixtes avec feuille de plomb de 10/10e stratifiés - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée iso - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 102 kg - Articulation : paumelles de 160x80 Picarde à billes - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler haut et bas sur vantail semi-fixe

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max (Ra) | Huisserie bois   |         |        |                   |
|------------------|----------------------|------------------|---------|--------|-------------------|
|                  |                      | Bâti bois Scellé | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2240x(1230+1230) | 39dB                 | PB-230           | PB-230  | PB-230 | PB-230            |

## Variantes & options

**Vantail** - Etanchéité au feu EI30 : standard, U ou UE - Etanchéité à l'air : Plinthe automatique - Seuil à la suisse bois avec ou sans capotage inox, seuil aluminium

**Articulations\*** - Paumelles Loutre inox 160x80 - Pions anti-dégondage

**Serrures\*** - Multipoints axe à 50, standard ou A2P\* - Multipoints A2P\*\* axe à 50 - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Verrou : Encastré à bascule ou automatique - Crémone pompier standard ou d'urgence - Crémone encastrée - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Serrure 1 point électrique filaire avec passe-câble invisible, ou autonome à carte, à code ou RFID - Gâche électrique - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)



**Fermeture\*** - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse - Encastré - Sélecteur en applique, linéaire et système anti-fausse manoeuvre

## Oculus\*

| Anti-rayon X avec verre spécial plombé et parclose plombée (formes et dimensions sur études spéciales) |   |
|--|---|
| Formats standards  | • parclores plombées : 400x300 ou 800x200                         |
| Formats Maxi hors standard   | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

**Accessoires\*** - Chants plats plombés rapportés pour habillage renforcé (dos d'huissierie, battement, mise en œuvre tunnel...) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois      |                               |        |                   | Dissymétrie<br>< rapport semi fixe / ouvrant > ou = à > |
|---|-------------|----------------|-------------------------------|--------|-------------------|---|
|   |             | Huisserie bois |                               |        |                   |   |
|   |             | Scellé         | Scellée                       | Tunnel | Plaques de plâtre |   |
|   |             | PB-230         | PB-230                        | PB-230 | PB-230            |   |
|  | 2VE         | 39dB           | 2240x(830/930)+(830/930)      |        |                   | -   |
|  | 2VI         | 39dB           | 2240x(830/1130)+(530/830) [2] |        |                   | 0.5<br>(Ex:1130+565<br>ou 1060+530)                     |
| 2 vantaux égaux ou inégaux  | 2VE / 2VI   | Non mesuré     | 2240x(330/1230)+(330/1230)    |        |                   | 0.5<br>(Ex:1230+615<br>ou 660+330)                      |
|   | 2VE / 2VI   | Non mesuré     | 2140x(721/930)+(230/330)      |        |                   | 0.25<br>(Ex:930+233<br>ou 920+230)                      |

[2] : Largeur maxi des vantaux : 1860 mm



## Réglementation DAS

### EXIGENCES REGLEMENTAIRES BLOCS PORTES DAS

Les blocs portes Das sont des blocs portes coupe feu de recoupement de circulations verticales ou horizontales, qui, pour des raisons d'exploitation du bâtiment, sont maintenus ouverts en fonctionnement normal et reviennent automatiquement en position fermée pour assurer leur fonction de mise en sécurité dès le déclenchement d'une alerte incendie.

Les blocs portes DAS mis en œuvre dans les Etablissements recevant du public font l'objet d'une **certification FCBA mode 2 rendue obligatoire par l'arrêté du 29 juillet 2003**. Cette certification garantit la conformité des produits :

- aux arrêtés du 22 mars 2004 et du 22 mars 2011 (classement de résistance au feu), et
- aux normes NFS 61937-1 et 2 (Norme DAS)

La réglementation est très stricte sur ces blocs portes, et elle impose notamment :

- que l'ensemble bloc porte et quincaillerie ait fait l'objet d'essais de fonctionnement mécaniques normalisés (chaque quincaillerie proposée sur un bloc porte DAS doit avoir été testée en fonctionnement sur celui-ci)

- **une identification du bloc porte DAS par une étiquette normalisée**

- la certification et le contrôle à intervalle régulier des usines de fabrication des blocs portes par l'organisme certificateur.

Les blocs portes Das, doivent également respecter les arrêtés du 1er août et 30 novembre 2007 relatifs à l'accessibilité des bâtiments aux personnes handicapées incluant notamment le respect des points suivants :

- **hauteur des poignées comprises entre 0,90 m et 1,30 m**
- **extrémité des poignées situées à plus de 0,40 m d'un angle rentrant**
- **vantail de largeur mini 0,90 m pour les blocs portes à 1 vantail, ou pour le vantail principal des blocs portes à deux vantaux**
- **effort à l'ouverture inférieur à 50 N**

Enfin, ces blocs portes étant positionnés sur les circuits d'évacuation des personnes dans un bâtiment, ils doivent respecter les prescriptions des articles C036 et C044 du règlement incendie concernant les unités de passage.

- **Article C036 dimensions des unités de passage : 1 UP = 900 / 2 UP = 1400 / 3UP = 1800 / n UP = n x 0,60**

- Article C044 : une tolérance négative de 5% peut être appliquée sur les dimensions de passage libre afin de permettre l'utilisation de blocs portes standardisés.

Le passage libre est le passage libre conventionnel, mesuré entre les vantaux ouverts à 90° en 2 vantaux et entre le vantail ouvert à 90° et l'hubrisserie en 1 vantail.





## Portes DAS

La gamme DAS présente un large choix de solutions pour répondre à vos besoins en portes de recoupement de circulation : des performances feu allant de 30 à 90 mn, et une offre de quincailleries qui vous permettra de garantir la fonctionnalité de votre bloc-porte à un niveau de prix très compétitif, ou d'apporter des solutions d'esthétisme et de résistance au vandalisme accrues en fonction des besoins de votre chantier.



## Tableau comparatif de la

| Référence commerciale                    | Performances max | Dimensions max               | Poids (2040x930) | Bâti bois | Huisserie bois |          |                   | Huisserie Fin de Chantier Bois |
|--|------------------|------------------------------|------------------|-----------|----------------|----------|-------------------|--------------------------------|
|  |                  | Hauteur x Largeur            |                  | Scellé    | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | KM1F                           |
| Premafeu DAS 1V EI 30                    | EI30             | 2940x1230                    | 35 kg            | PB-261    | PB-263         | PB-266   | PB-268            | PB-74                          |
| Premafeu VV DAS 1V pivot Linteau EI30    | EI30             | 2345x1070                    | 53 kg            |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-100-S          |                                |
| Premafeu VV GD DAS 1V pivot Linteau EI30 | EI30             | 2460x1130<br>ou<br>2700x1030 | 63,5 kg          |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-100-S          |                                |
| Suprafeu CF70 DAS 1V EI 60               | EI60             | 2346x1070                    | 64 kg            | PB-242    | PB-242         | PB-242   | PB-242            |                                |
| Suprafeu SPF CF70 DAS 1V EI 60           | EI60             | 2346x1070                    | 64 kg            | PB-240    | PB-240         | PB-240   | PB-240            |                                |
| Suprafeu GD DAS 1V EI 60                 | EI60             | 2674x1230                    | 61 kg            | PB-221    | PB-223         | PB-226   | PB-227            |                                |
| MAG 60 DAS 1V EI 60                      | EI60             | 2346x1070                    | 54 kg            | PB-221    | PB-223         | PB-226   | PB-227            |                                |
| Suprafeu VV DAS 1V pivot Linteau EI60    | EI60             | 2460x1185                    | 61 kg            |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-102-S          |                                |
| Hyperfeu VV DAS 1V pivot Linteau EI90    | EI90             | 2040x950                     | 98 Kg            |           |                |          |                   |                                |

DAS





## gamme DAS par mise en œuvre

| Bâti métal |        | Huisserie métal |         |        |                   |            | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra-plate |                 | N° de fiche |
|------------|--------|-----------------|---------|--------|-------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-------------|
| Réno       | Scellé | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy métal | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |             |
| PB-271     | PB-260 | PB-262          | PB-264  | PB-265 | PB-267            | PB-73      |                 |                 |                             |                 | G 01/01     |
|            |        |                 |         |        |                   |            | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        | G 04/01     |
|            |        |                 |         |        |                   |            | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        | G 05/01     |
|            | PB-243 | PB-243          | PB-243  | PB-243 |                   |            |                 |                 |                             |                 | G 06-B/01   |
|            | PB-241 | PB-241          | PB-241  | PB-241 |                   |            |                 |                 |                             |                 | G 06-01     |
|            | PB-220 | PB-222          | PB-224  | PB-225 |                   |            |                 |                 |                             |                 | G 07/01     |
|            | PB-220 | PB-222          | PB-224  | PB-225 |                   |            |                 |                 |                             |                 | G 08/01     |
|            |        |                 |         |        |                   |            | PB-103-S        | PB-104-S        |                             |                 | G 09/01     |
|            |        |                 |         |        |                   |            | PB-160          | PB-161          |                             |                 | G 10/01     |

DAS





## Tableau comparatif de la

| Référence commerciale                    | Performances max | Dimensions max                             | Poids   | Bâti bois | Huisserie bois |          |                   |          |
|--|------------------|--|---------|-----------|----------------|----------|-------------------|----------|
|  |                  | Hauteur x Largeur                          |         | Scellé    | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Easy feu |
| Premafeu DAS 2V EI 30                    | EI30             | 2875x(1230+1230)                           | 35 kg   | PB-261    | PB-263         | PB-266   | PB-268            | PB-74    |
| Mag 30 PAU DAS 2V EI 30                  | EI30             | 2875x(1230+1230)                           | 35 kg   | PB-261    | PB-263         | PB-266   | PB-268            | PB-74    |
| Premafeu SPF DAS 2V EI 30                | EI30             | 2240x(942+942)                             | 35 kg   | PB-90     | PB-90          | PB-90    | PB-90             |          |
| Premafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI30    | EI30             | 2345x(1130+1130)                           | 53 kg   |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-100-S          |          |
| Premafeu VV GD DAS 2V pivot Linteau EI30 | EI30             | 2460x(1070+1070)<br>ou<br>2700x(1030+1030) | 63,5 kg |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-100-S          |          |
| Suprafeu CF70 DAS 2V EI 60               | EI60             | 2500x(1230+1230)                           | 64 kg   | PB-242    | PB-242         | PB-242   | PB-242            |          |
| Suprafeu SPF CF70 DAS 2V EI 60           | EI60             | 2346x(1070+1070)                           | 64 kg   | PB-240    | PB-240         | PB-240   | PB-240            |          |
| Suprafeu GD DAS 2V EI 60                 | EI60             | 2656x(1219+1219)                           | 61 kg   | PB-221-A  | PB-223-A       | PB-226-A | PB-227-A          |          |
| MAG 60 DAS 2V EI 60                      | EI60             | 2140x(944+944)                             | 54 kg   | PB-221-B  | PB-223-B       | PB-226-B | PB-227-B          |          |
| Suprafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI60    | EI60             | 2460x(1185+1185)                           | 61 kg   |           | PB-100-S       | PB-101-S | PB-102-S          |          |
| Hyperfeu VV DAS 2V pivot Linteau EI90    | EI90             | 2040x(950+950)                             | 95 Kg   |           |                |          |                   |          |

DAS





## gamme DAS par mise en œuvre

| Bâti métal | Huisserie métal |          |          |        | Huisserie mixte   |           | Huisserie mixte extra-plate |           | Huisserie sans montant |           | N° de fiche |                 |
|------------|-----------------|----------|----------|--------|-------------------|-----------|-----------------------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|-----------------|
|            | Scellé          | Scellée  | Banchée  | Tunnel | Plaques de plâtre | Parallèle | Perpendiculaire             | Parallèle | Perpendiculaire        | Parallèle |             | Perpendiculaire |
| PB-260     | PB-262          | PB-264   | PB-265   | PB-267 |                   |           |                             |           |                        |           |             | G 01/02         |
| PB-260     | PB-262          | PB-264   | PB-265   | PB-267 |                   |           |                             |           |                        |           |             | G 02/02         |
| PB-91      | PB-91           | PB-91    | PB-91    | PB-91  |                   |           |                             |           |                        |           |             | G 03/02         |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-103-S  | PB-104-S                    | PB-135-S  | PB-136-S               | PB-130-S  | PB-131-S    | G 04/02         |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-103-S  | PB-104-S                    | PB-135-S  | PB-136-S               | PB-130-S  | PB-131-S    | G 05/02         |
| PB-243     | PB-243          | PB-243   | PB-243   |        |                   |           |                             |           |                        |           |             | G 06-B/02       |
| PB-241     | PB-241          | PB-241   | PB-241   |        |                   |           |                             |           |                        |           |             | G 06/02         |
| PB-220-A   | PB-222-A        | PB-224-A | PB-225-A |        |                   |           |                             |           |                        |           |             | G 07/02         |
| PB-220-B   | PB-222-B        | PB-224-B | PB-225-B |        |                   |           |                             |           |                        |           |             | G 08/02         |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-103-S  | PB-104-S                    |           |                        |           |             | G 09/02         |
|            |                 |          |          |        |                   | PB-160    | PB-161                      |           |                        |           |             | G 10/02         |

DAS



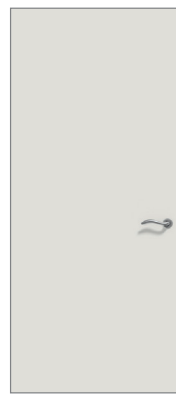


# Gammes de Designs

## DAS

- Portes Isoplanes
- Portes Matricées
- Portes Gravées Beaux-Arts
- Portes Gravées New-Arts

### PORTES ISOPLANES 2610x1230mm PRÉPEINT / CONTREPLAQUÉ



Isoplane

SUR MESURE POSSIBLE

### PORTES MATRICÉES PRÉPEINT

SUR MESURE POSSIBLE EN LARGEUR

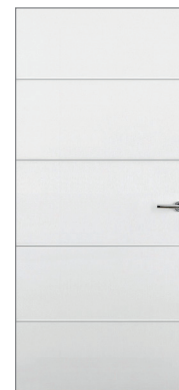
Modèle à 2 vantaux égaux ou inégaux, semi fixe plein ou vitré  
• Bordeaux



Détail rainure matricée

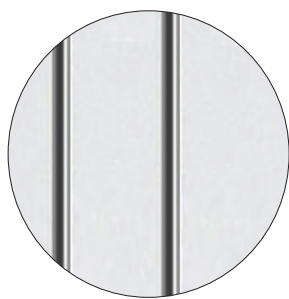


Bordeaux  
2040 x(430 à 830)mm



Escale M  
2040 x(430 à 930)mm

### Option Parure Inserts à coller sur portes matricées



Détail Bordeaux (option Parure)



Bordeaux  
Option parure



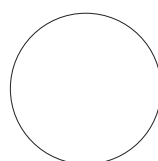
Escale M  
Option parure



Rouge



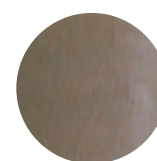
Or



Blanc



Noir



Bronze



Argent



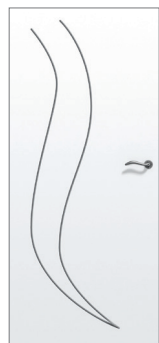


Détail porte gravée  
Beaux-Arts

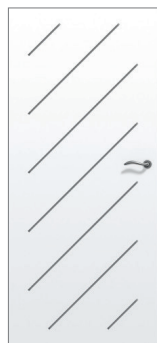
## PORTES GRAVÉES BEAUX-ARTS & NEW-ARTS

2040x(630/930)mm\*

PRÉPEINT - STRATIFIÉ



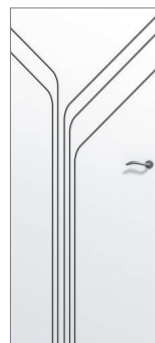
Silhouette



Oblik



Labyrinthe



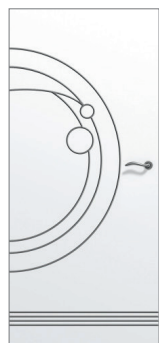
Niagara



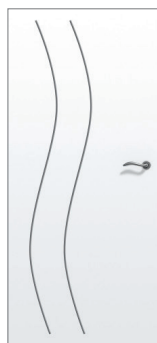
Route 66



Square



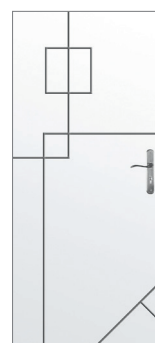
Planet



River



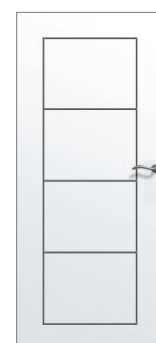
Ka



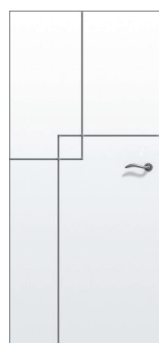
Abstract



Hamak



Tower



Cible



Victoria



Highway



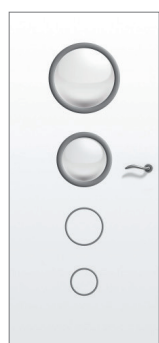
Bubble



City

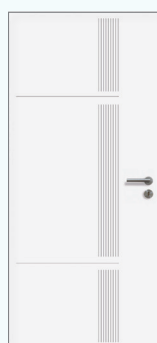


Air



Marine

### Gamme New-Arts



Dev



K-yak



Sunrise

### Modèles à deux vantaux égaux

- Silhouette
- Oblik
- River
- Ka
- Hamak
- Tower
- Air
- Marine



### Modèles à deux vantaux inégaux

toutes les portes sont réalisées avec un semi-fixe plein (430/630)mm.





# Gammes de Designs

## DAS

Portes Moulurées  
Portes Essences fines  
Portes Stratifiées

PORTES MOULURÉES 2040x(430/1230)mm\*  
PRÉPEINT / CONTREPLAQUÉ



2 panneaux égaux

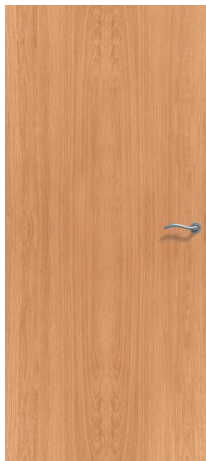


2 panneaux inégaux

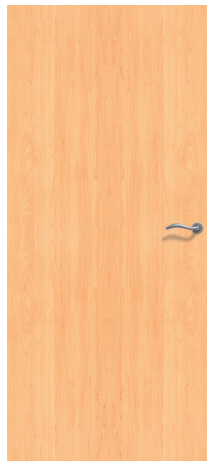


3 panneaux

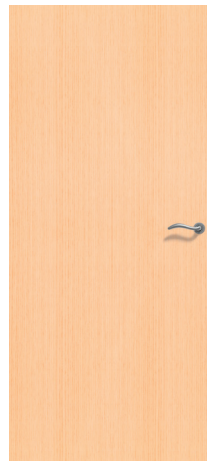
o- Portes Essences fines (Placage bois véritable) 2790x1230mm



Chêne



Erable

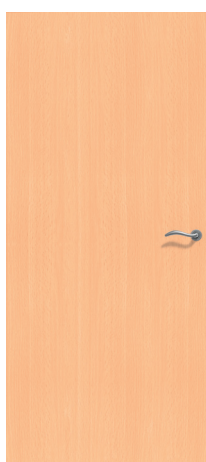


Frêne

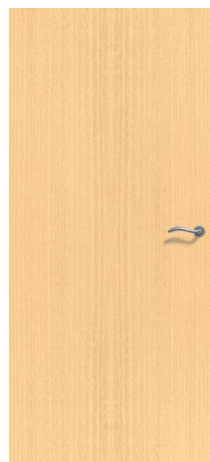
Modèle à  
2 vantaux égaux  
et inégaux

- Tous les modèles sauf fil horizontal

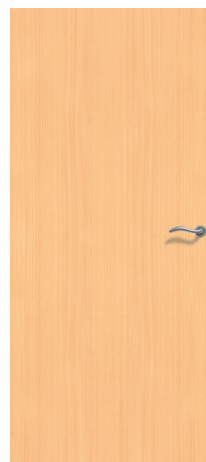
[ SUR MESURE  
POSSIBLE ]



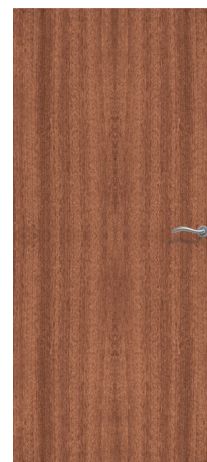
Hêtre



Koto



Pin



Sapelli

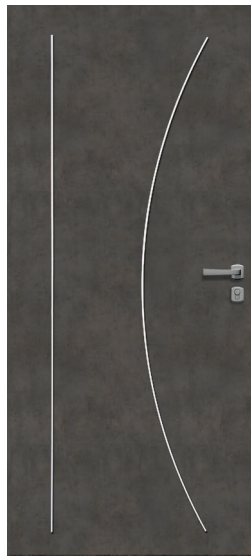




## PORTES STRATIFIÉES 3000x1230mm



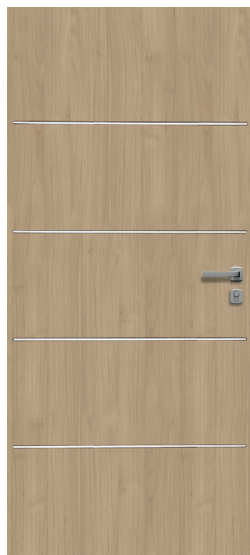
Isoplane



Slim  
Avec parure



Road  
Avec parure



Lina  
Avec parure

### Modèle à 2 vantaux égaux et inégaux

- Isoplane • Slim • Road

### Détail Parure



Insert PVC  
argent mat  
en applique  
(Slim & Road)

[ SUR MESURE  
POSSIBLE ]



Insert inox  
affleurant  
(Lina)



Insert noir mat  
affleurant  
(Lina)

+ tous les modèles de la gamme Gravée et Matricée « DAS »

### Extrait du nuancier Leader (61 coloris)



M 3130  
OTTER - F



M 3160 -  
GRIS CENDRE - P



M 2540  
LEMON - F



M 3180 VIOLET  
AUBERGINE - E



M 3240  
VERT NIAGARA - E



M 3230  
VERT KIWI - E



M 3260  
SUN - F



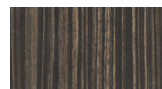
M 3290 gris  
TOURTERELLE - P



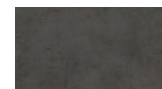
M 2990 ACACIA  
DE LAKELAND  
CREME - E



M 3420 MOCCA  
FIRWOOD - F



M 3490  
EBONY - F



M 3470 BÉTON  
CHICAGO GRIS  
FONCÉ - E



# Premafeu DAS 1V EI 30

E/EI<sub>2</sub> 30

## Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau | Usage intérieur

La Premafeu DAS 1V EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF  
• Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



### ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matriciée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Huisserie bois résineux
- + Bâti rénovation métallique sur huisserie bois résineux
- + Très grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50

**Equipements DAS** (références situées en annexes) - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2940x1230      | EI30            | PB-261    | PB-263         | PB-266 | PB-268            | PB-260 | PB-262     | PB-264          | PB-265 | PB-267            |  |





## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué (dim maxi 1230x2240)

**Décors du vantail** - Matricé, Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint isophonique (HB : PB-410, 411, 412, 420 et HM : PB-400, 401, 404, 405 et 407)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U ou B

**Imposte** - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles inox 140x70 mm - Charnières invisibles (PB-315)

### Équipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture : 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Dispositifs de maintien** - Ventouses murales encastrées - Ventouses de sol - Ventouses bi-tension

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>   |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

DAS



## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Imposte | Huisserie bois          |         |        |                   | Huisserie fin de chantier bois | Bâti métal              |   | Huisserie métal |         |        |                   |                         |
|--|-------------|---------|-------------------------|---------|--------|-------------------|--------------------------------|-------------------------|---|-----------------|---------|--------|-------------------|-------------------------|
|  |             |         | Scellée                 | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | KM1F                           | Réno                    | Scellée   | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre | Easy Métal (6)          |
|  |             |         | PB-261                  | PB-263  | PB-266 | PB-268            |                                |                         |   |                 |         |        |                   |                         |
|  | 1V          | -       | (1840/2940) x(530/1100) |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930)         | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980) ou (1840/2240)x(530/1100) |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | 900 (1) | (1840/2940) x(530/1100) |         |        |                   | -                              | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980) ou (1840/2240)x(530/1100) |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | -       | (1840/2940) x(530/1230) |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930)         | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980) ou (1840/2240)x(530/1230) |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | 900 (1) | (1840/2940) x(530/1230) |         |        |                   | -                              | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980) ou (1840/2240)x(530/1230) |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | -       | (1840/2940) x(530/1100) |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930)         | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980)                           |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | 900 (1) | (1840/2940) x(530/1100) |         |        |                   | -                              | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980) (1840/2240)x(530/1100)    |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | -       | (1840/2940) x(530/1230) |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930)         | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980) ou (1840/2240)x(530/1230) |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | 900 (1) | (1840/2940) x(530/1230) |         |        |                   | -                              | (1840/2233) x(530/1017) | (1840/2346)x(530/980) ou (1840/2240)x(530/1230) |                 |         |        |                   | (1840/2233) x(630/1017) |
|  | 1V          | -       | (1840/2940) x(530/1230) |         |        |                   | -                              | -                       | -   |                 |         |        |                   | -                       |

(\*\*) : Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS (1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi  
(6) : Dimensions limitées à 2233x(630/1017) en Easy métal et Rénovation

DAS





DAS



# Premafeu DAS 2V EI 30

E/EI<sub>2</sub> 30

## Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau | Usage intérieur

La Premafeu DAS 2V EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF  
• Recto, Verso



### ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matriciée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Huisserie bois résineux
- + Très grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 (sous réserve de conformité au règlement sécurité incendie du bâtiment) - Verrouillage : Verrous à entailler automatique haut et bas sur vantail semi-fixe

**Equipements DAS** (références situées en annexes) - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Sélecteur de fermeture en applique et système anti-fausse manœuvre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max    | Performance max | Bâti bois |         | Huisserie bois |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |        |                   |
|-------------------|-----------------|-----------|---------|----------------|-------------------|------------|-----------------|---------|--------|-------------------|
|                   |                 | Scellé    | Scellée | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |
| 2875 x(1230+1230) | EI30            | PB-261    | PB-263  | PB-266         | PB-268            | PB-260     | PB-262          | PB-264  | PB-265 | PB-267            |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence-fine collée en sur-épaisseur du parement - Contreplaqué

**Décors du vantail** - Matricé, Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir  
- Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint isophonique (HB : PB-410, 411, 412, 420 et HM : PB-400, 401, 404, 405 et 407)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U

**Imposte** - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles inox 140x70 mm - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Bandeau sélecteur de fermeture

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture (vantail semi-fixe : 90°, vantail de service : 120°) : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) - Sélecteur de fermeture encastré

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - (PB-508 : Largeurs mini ouvrant et semi-fixe)

**Dispositifs de maintien** - Ventouses murales encastrées - Ventouses de sol - Ventouses bi-tension

**Verrouillage du vantail semi-fixe\*** - Crémone automatique en applique

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parcloses bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parcloses acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li> <li>• Parcloses acier : 1194x229</li> </ul>   |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloses bois : 4 par vantail</li> <li>• Parcloses acier : 4 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

DAS



## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre
















|  | Performance | Imposte | Huisserie bois                     |         |        |                   | Huisserie fin de chantier bois    | Bâti métal                                     | Huisserie métal |         |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou « à » |
|--|-------------|---------|------------------------------------|---------|--------|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------|---------|--------|-------------------|--|
|  |             |         | Scellé                             | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre | KM1F                              | Scellé   | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
|  |             |         | PB-261                             | PB-263  | PB-266 | PB-268            | PB-74                             | PB-260   | PB-262          | PB-264  | PB-265 | PB-267            |  |
|  | 2VE         | -       | (1840/2875) x(530/1100)+{530/1100} |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930) +{530/930} | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | -                 |  |
|  | 2VE         | 900 (1) | (1840/2875) x(530/1100)+{530/1100} |         |        |                   | -                                 | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | -                 |  |
|  | 2VI         | -       | (1840/2875) x(530/1100)+{530/1100} |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930) +{530/930} | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | 0.5               |  |
|  | 2VI         | 900 (1) | (1840/2875) x(530/1100)+{530/1100} |         |        |                   | -                                 | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | 0.5               |  |
| <b>F-P bras à compas Eco (**)</b>        |             |         |                                    |         |        |                   |                                   |  |                 |         |        |                   |  |
|  | 2VE         | -       | (1840/2875) x(530/1230)+{530/1230} |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930) +{530/930} | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | -                 |  |
|  | 2VE         | 900 (1) | (1840/2875) x(530/1230)+{530/1230} |         |        |                   | -                                 | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | -                 |  |
|  | 2VI         | -       | (1840/2875) x(530/1230)+{530/1230} |         |        |                   | (1840/2300) x(530/930) +{530/930} | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | 0.5               |  |
|  | 2VI         | -       | (1840/2875)x(530/930) +{530/930}   |         |        |                   | -                                 | (1840/2403)x(530/930) +{530/930}               |                 |         |        | 0.25              |  |
|  | 2VI         | 900 (1) | (1840/2875) x(530/1230)+{530/1230} |         |        |                   | -                                 | (1840/2403)x(530/1092)+{530/1092}, 4.8 m² maxi |                 |         |        | 0.5               |  |
|  | 2VI         | 900 (1) | (1840/2875)x(530/930) +{530/930}   |         |        |                   | -                                 | (1840/2403)x(530/930) +{530/930}               |                 |         |        | 0.25              |  |
| <b>F-P bras à coulisse Eco plus (**)</b> |             |         |                                    |         |        |                   |                                   |  |                 |         |        |                   |  |

DAS

(\*\*) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS (1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi



## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   |     | Performance                | Imposte                        | Huisserie bois                     |                                    |        |                   | Huisserie fin de chantier bois    | Bâti métal                        | Huisserie métal                                 |   |        |                   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |      |
|---|-----|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|---|--------|-------------------|--|------|
|   |     |                            |                                | Scellé                             | Scellée                            | Tunnel | Plaques de plâtre | KM1F                              | Scellé                            | Scellée   | Banchée   | Tunnel | Plaques de plâtre |  |      |
|   |     |                            |                                | PB-261                             | PB-263                             | PB-266 | PB-268            | PB-74                             | PB-260                            | PB-262  | PB-264  | PB-265 | PB-267            |  |      |
|    | 2VE | F-P et bandeau Esth. (**)  | -                              | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                                    |        |                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] |                                   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |   |        |                   | -  |      |
|    | 2VE |                            | 900 (1)                        | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                                    |        |                   | -                                 |                                   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |   |        |                   | -  |      |
|    | 2VI |                            | -                              | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                                    |        |                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] |                                   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |   |        |                   | 0.5  |      |
|   | 2VI |                            | -                              | [1840/2875]x[530/930] +[530/930]   |                                    |        |                   | -                                 |                                   | [1840/2403]x[530/930] +[530/930]                |   |        |                   | 0.25   |      |
|  | 2VI |                            | 900 (1)                        | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                                    |        |                   | -                                 |                                   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |   |        |                   | 0.5  |      |
|  | 2VI |                            | 900 (1)                        | [1840/2875]x[530/930] +[530/930]   |                                    |        |                   | -                                 |                                   | [1840/2403]x[530/930] +[530/930]                |   |        |                   | 0.25   |      |
|  | 2VE |                            | F-P et bandeau Esth. plus (**) | -                                  | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |        |                   |                                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] |   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |        |                   |  | -    |
|  | 2VE |                            |                                | 900 (1)                            | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |        |                   |                                   | -                                 |   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |        |                   |  | -    |
|  | 2VI |                            |                                | -                                  | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |        |                   |                                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] |   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |        |                   |  | 0.5  |
|  | 2VE |                            |                                | -                                  | [1840/2875] x[530/930]+[530/930]   |        |                   |                                   | -                                 |   | [1840/2403]x[530/930]+[530/930]                 |        |                   |  | 0.25 |
|  | 2VI | 900 (1)                    |                                | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |                                    |        |                   | -                                 |                                   | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4,8 m² maxi |   |        |                   | 0.5  |      |
|  |     | 900 (1)                    |                                | [1840/2875] x[530/930]+[530/930]   |                                    |        |                   | -                                 |                                   | [1840/2403]x[530/930]+[530/930]                 |   |        |                   | 0.25   |      |
|  | 2VE | F-P encastré Prestige (**) |                                | -                                  | [1840/2875] x[625/1230]+[625/1230] |        |                   |                                   | -                                 |   | -   |        |                   |  | -    |
|  | 2VI |                            |                                | -                                  | [1840/2875] x[625/1230]+[530/1230] |        |                   |                                   | -                                 |   | -   |        |                   |  | 0.5  |
|  | 2VI |                            |                                | -                                  | [1840/2875]x[625/930] +[530/930]   |        |                   |                                   | -                                 |   | -   |        |                   |  | 0.25 |

(\*\*) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS (1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

# Mag 30 PAU DAS 2V EI 30

E/EI<sub>2</sub> 30

## Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau
- Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La MAG 30 PAU DAS 2V EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF  
• Recto, Verso

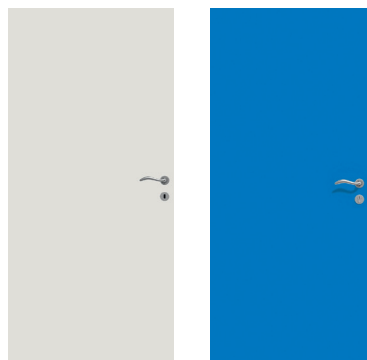


## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane  
(stratifiée à peindre)

Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Très grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droit à rives homogènes - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 - Verrouillage : Verrous à entailler automatique haut et bas sur vantail semi-fixe

**Équipements DAS (références situées en annexes)** - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Sélecteur de fermeture en applique et système anti-fausse manœuvre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max       | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|----------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                      |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2875x<br>(1230+1230) | EI30            | PB-261    | PB-263         | PB-266 | PB-268            | PB-260 | PB-262     | PB-264          | PB-265 | PB-267            |  |



## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Résineux prépeint - Résineux à peindre - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint isophonique (HB : PB-410, 411, 412, 420 et HM : PB-400, 401, 404, 405 et 407)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U

**Imposte** - Démontable avec feuillure porte imposte et verrous - Hauteur mini 200 mm

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles inox 140x70 mm - Charnières invisibles (PB-315)

### Équipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubriserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Bandeau sélecteur de fermeture

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubriserie) - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture (vantail semi-fixe : 90°, vantail de service : 120°) : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubriserie) - Sélecteur de fermeture encastré

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Crémone automatique en applique

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - (PB-508 : Largeurs mini ouvrant et semi-fixe)

**Dispositifs de maintien** - Ventouses murales encastrées - Ventouses de sol - Ventouses bi-tension

## Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li><li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li><li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li></ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li><li>• Parclozes acier : 1194x229</li></ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parclozes bois : 4 par vantail</li><li>• Parclozes acier : 4 par vantail</li></ul>   |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"><li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li></ul>  |

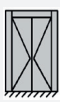
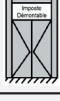
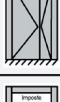
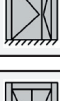
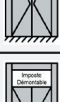
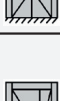

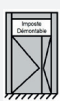
**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE











DAS

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Imposte | Bâti bois                         | Huisserie bois |                                     |                   |      | Huisserie Fin de Chantier Bois | Bâti métal                        | Huisserie métal                                  |        |                   |       |        | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |
|---|---------|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|------|--------------------------------|-----------------------------------|--|--------|-------------------|-------|--------|--|
|   |         | Scellé                            | Scellée        | Tunnel                              | Plaques de plâtre | KM1F | Scellé                         | Scellée                           | Banchée  | Tunnel | Plaques de plâtre |       |        |  |
|   |         | PB-261                            | PB-263         | PB-266                              | PB-268            |      |                                |                                   |  |        |                   | PB-74 | PB-260 |  |
|    | 2VE     | F-P bras à compas Eco (**)        | -              | (1840/2875) x(530/1100) +{530/1100} |                   |      |                                | (1840/2300) x{530/930} +{530/930} | (1840/2403) x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi |        |                   |       |        | -  |
|    | 2VE     |                                   | 900 (1)        | (1840/2875) x(530/1100) +{530/1100} |                   |      |                                | -                                 | (1840/2403)x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi  |        |                   |       |        | -  |
|   | 2VI     |                                   | -              | (1840/2875) x(530/1100) +{530/1100} |                   |      |                                | (1840/2300) x{530/930} +{530/930} | (1840/2403)x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi  |        |                   |       |        | 0,5  |
|  | 2VI     |                                   | 900 (1)        | (1840/2875) x(530/1100) +{530/1100} |                   |      |                                | -                                 | (1840/2403)x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi  |        |                   |       |        | 0,5  |
|  | 2VE     | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | -              | (1840/2875) x(530/1230) +{530/1230} |                   |      |                                | (1840/2300) x{530/930} +{530/930} | (1840/2403)x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi  |        |                   |       |        | -  |
|  | 2VE     |                                   | 900 (1)        | (1840/2875) x(530/1230) +{530/1230} |                   |      |                                | -                                 | (1840/2403)x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi  |        |                   |       |        | -  |
|  | 2VI     |                                   | -              | (1840/2875) x(530/1230) +{530/1230} |                   |      |                                | (1840/2300) x{530/930} +{530/930} | (1840/2403)x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi  |        |                   |       |        | 0,5  |
|   | 2VI     |                                   | -              | (1840/2875) x(530/930) +{530/930}   |                   |      |                                | -                                 | (1840/2403)x{530/930} +{530/930}                 |        |                   |       |        | 0,25   |
|  | 2VI     |                                   | 900 (1)        | (1840/2875) x(530/1230) +{530/1230} |                   |      |                                | -                                 | (1840/2403)x{530/1092} +{530/1092}, 4.8 m² maxi  |        |                   |       |        | 0,5  |
|   | 2VI     |                                   | 900 (1)        | (1840/2875) x(530/930) +{530/930}   |                   |      |                                | -                                 | (1840/2403)x{530/930} +{530/930}, 4.8 m² maxi    |        |                   |       |        | 0,25   |

DAS

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Imposte | Bâti bois                          | Huisserie bois |        |                   |                                   | Huisserie Fin de Chantier Bois                  | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |      |  | Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à» |
|---|---------|------------------------------------|----------------|--------|-------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------|--------|-------------------|------|--|--|
|   |         | Scellé                             | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | KMIF                              | Scellé  | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |      |  |  |
|   |         | PB-261                             | PB-263         | PB-266 | PB-268            | PB-74                             | PB-260  | PB-262     | PB-264          | PB-265 | PB-267            |      |  |  |
|  2VE   | -       | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                |        |                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8 m² maxi |            |                 |        |                   | -    |  |  |
|  2VE   | 900 (1) | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                |        |                   | -                                 | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8 m² maxi |            |                 |        |                   | -    |  |  |
|  2VI   | -       | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                |        |                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8 m² maxi |            |                 |        |                   | 0,5  |  |  |
|   | -       | [1840/2875] x[530/930]+[530/930]   |                |        |                   | -                                 | [1840/2403] x[530/930]+[530/930]                |            |                 |        |                   | 0,25 |  |  |
|  2VI   | 900 (1) | [1840/2875] x[530/1100]+[530/1100] |                |        |                   | -                                 | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8 m² maxi |            |                 |        |                   | 0,5  |  |  |
|   | 900 (1) | [1840/2875] x[530/930]+[530/930]   |                |        |                   | -                                 | [1840/2403]x[530/930]+[530/930]                 |            |                 |        |                   | 0,25 |  |  |
|  2VE  | -       | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |                |        |                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8m² maxi  |            |                 |        |                   | -    |  |  |
|  2VE | 900 (1) | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |                |        |                   | -                                 | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8 m² maxi |            |                 |        |                   | -    |  |  |
|  2VI | -       | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |                |        |                   | [1840/2300] x[530/930] +[530/930] | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8 m² maxi |            |                 |        |                   | 0,5  |  |  |
|   | -       | [1840/2875] x[530/930]+[530/930]   |                |        |                   | -                                 | [1840/2403] x[530/930]+[530/930]                |            |                 |        |                   | 0,25 |  |  |
|  2VI | 900 (1) | [1840/2875] x[530/1230]+[530/1230] |                |        |                   | -                                 | [1840/2403] x[530/1092]+[530/1092], 4.8 m² maxi |            |                 |        |                   | 0,5  |  |  |
|   | 900 (1) | [1840/2875] x[530/930]+[530/930]   |                |        |                   | -                                 | [1840/2403] x[530/930]+[530/930]                |            |                 |        |                   | 0,25 |  |  |
|  2VE | -       | [1840/2875] x[625/1230]+[625/1230] |                |        |                   | -                                 | -   |            |                 |        |                   | -    |  |  |
|  2VI | -       | [1840/2875] x[625/1230]+[530/1230] |                |        |                   | -                                 | -   |            |                 |        |                   | 0,5  |  |  |
|   | -       | [1840/2875] x[625/930]+[530/930]   |                |        |                   | -                                 | -   |            |                 |        |                   | 0,25 |  |  |

[\*\*] Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS (1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

DAS

# Premafeu SPF DAS 2V EI 30

EI<sub>2</sub> 30

## Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau
- Usage intérieur

La Premafeu SPF DAS 2V EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 30  
• Certificat NF  
• Recto, Verso



## ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Huisserie bois résineux
- + Pas de sélection de fermeture des vantaux
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois résineux ou bois dur qualité à peindre - Section : Mini 67 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 40 mm - Cadre : Bois résineux - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : EI30 selon solution retenue - Joint intumescent à lèvres côté battement - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 35 kg - Articulation : Paumelles UNI BCP sur huisserie bois et métallique

**Equipements DAS (références situées en annexes)** - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max     | Performance max | Bâti bois | Huisserie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huisserie métal |        |                   |  |
|--------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|-------------------|--|
|                    |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel | Plaques de plâtre |  |
| 2240x<br>(942+942) | EI30            | PB-90     | PB-90          | PB-90  | PB-90             | PB-91  | PB-91      | PB-91           | PB-91  | PB-91             |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence-fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Résineux prépeint - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint isophonique (HB : PB-410, 411, 412, 420 et HM : PB-400, 401, 404, 405 et 407)

**Vantail** - Cadre bois dur qualité à peindre - Cadre bois dur qualité à vernir - Etanchéité au feu EI30 : standard, U

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - Paumelles inox 140x70 mm - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubriserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubriserie)

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture (vantail semi-fixe : 90°, vantail de service : 120°) : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubriserie)

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Crémone automatique en applique - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - (PB-508 : Largeurs mini ouvrant et semi-fixe)

**Dispositifs de maintien** - Ventouses murales encastrées - Ventouses de sol | Ventouses bi-tension

### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parcloses bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li><li>• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279</li><li>• Parcloses acier inoxydable : 300x400</li></ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400</li><li>• Parcloses acier : 1194x229</li></ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parcloses bois : 4 par vantail</li><li>• Parcloses acier : 4 par vantail</li></ul>   |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"><li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li></ul>  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

DAS



## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Bâti bois                         | Huisserie bois                      |        |                   | Bâti métal                      | Huisserie métal |         |        |                   | Dissymétrie<br>«rapport semi fixe / ouvrant > ou = à» |
|--|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|---------------------------------|-----------------|---------|--------|-------------------|---|
|  |             | Scellé                            | Scellée                             | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé                          | Scellée         | Banchée | Tunnel | Plaques de plâtre |   |
|  |             | PB-90                             | PB-90                               | PB-90  | PB-90             | PB-91                           | PB-91           | PB-91   | PB-91  | PB-91             |   |
|  | 2VE         | F-P bras à compas Eco (**)        | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | -                 |   |
|  | 2VI         |                                   | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | 0.5               |   |
|  | 2VE         | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | -                 |   |
|  | 2VI         |                                   | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | 0.5               |   |
|  | 2VE         | F-P et bandeau Esth. (**)         | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | -                 |   |
|  | 2VI         |                                   | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | 0.5               |   |
|  | 2VE         | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | -                 |   |
|  | 2VI         |                                   | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | [1840/2240]x[530/942]+[530/942] |                 |         |        | 0.5               |   |
|  | 2VE         | F-P encastré Prestige (**)        | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | -                               |                 |         |        | -                 |   |
|  | 2VI         |                                   | [1840/2240]x[530/942]<br>+[530/942] |        |                   | -                               |                 |         |        | 0.5               |   |

(\*\*) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

DAS





DAS

# Premafeu VV DAS 1V pivot Linteau EI30

E/EI<sub>2</sub> 30

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 1 vantail - Double action

La Premafeu VV DAS Pivot Linteau 1V EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF



**FEU**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF
- Recto, Verso

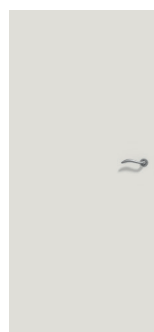


**ENVIRONNEMENT**

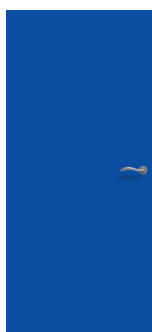


- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13mm
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joints Intumescents collés sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : Joint intumescent à lèvres côté battement - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 53 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

**Equipements DAS** (références situées en annexes) - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l' huisserie) ou porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse sauf pour l' huisserie mixte extra plate)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie bois |                 | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                |                 | Parallèle      | Perpendiculaire | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |
| 2345x1070      | EI30            | PB-100-S       | PB-101-S        | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        |



## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois)  
- Joint anti-pince doigts côté battement

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- Esthétique : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l' huisserie

- Motorisé : Pivot linteaux motorisés T5 PLM (SEVAX Saint Gobain) avec refermeture mécanique avec ou sans contact à bille dans l' huisserie, Arrêt et débrayage auto en cas de contact, Alimentation 220 V, commande SSI 24V / 48V, coffret spécifique de raccordement et de gestion, télécommande déportée, pour plus d'information se référer à la fiche GXX/01

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)


### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

### Accessoires\* - Protection porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Huisserie bois                                  |                 | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 |   |
|---|-------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|---|
|   |             | Parallèle                                       | Perpendiculaire | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |   |
|   |             | PB-100-S  | PB-101-S        | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        |   |
|  | 1V          | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |                 |                 |                 |                             |                 | (1840/2345)x(430/1070), 2.28m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2345x972 ou 2130x1070) |
|   | 1V          | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |                 |                 |                 |                             |                 | (1840/2345)x(430/1070), 2.28m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2345x972 ou 2130x1070) |
|   | 1V          | Pivot Linteau Motorisé (***)                    |                 |                 |                 |                             |                 | (1840/2345)x(430/1070), 2.28m <sup>2</sup> maxi                                 |

(\*\*) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

(\*\*\*) voir fiche GXX/01

# Premafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI30

E/EI<sub>2</sub> 30

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 2 vantaux - Double action

La Premafeu VV DAS Pivot Linteau 2V EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF



**FEU**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF
- Recto, Verso

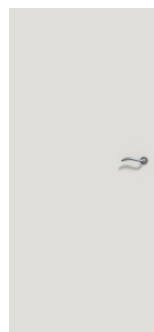


**ENVIRONNEMENT**

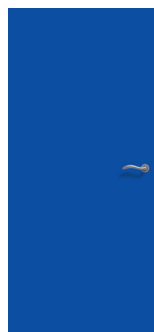


- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13mm
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Ventouses renforcées au sol en option
- + Huisserie sans montant : passage libre important par rapport à la largeur hors tout

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joints Intumes-cents collés sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : Joint intumescent à lèvres côté battement - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 53 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

**Equipements DAS (références situées en annexes)** - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48W rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) ou porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse sauf pour l'huisserie mixte extra plate et l'huisserie sans montant)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max       | Performance max | Huisserie bois |            | Huisserie mixte |            | Huisserie mixte extra plate |            | Huisserie sans montant |            |
|----------------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|------------|-----------------------------|------------|------------------------|------------|
|                      |                 | Parallèle      | Perpendic. | Parallèle       | Perpendic. | Parallèle                   | Perpendic. | Parallèle              | Perpendic. |
| 2345x<br>(1130+1130) | EI30            | PB-100-S       | PB-101-S   | PB-103-S        | PB-104-S   | PB-135-S                    | PB-136-S   | PB-130-S               | PB-131-S   |

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - huisserie sans montant

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137, PB-133)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Esthétique** : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l' huisserie

- **Motorisé** : Pivot linteaux motorisés T5 PLM (SEVAX Saint Gobain) avec refermeture mécanique avec ou sans contact à bille dans l' huisserie, Arrêt et débrayage auto en cas de contact, Alimentation 220 V, commande SSI 24V / 48V, coffret spécifique de raccordement et de gestion, télécommande déportée, pour plus d'information se référer à la fiche GXX/01

**Contrôles d'accès\*** - Largeurs mini ouvrant + semi-fixe (PB-507) - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)







### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

### Accessoires\* - Protection porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Huisserie bois                                  |            | Huisserie mixte   |            | Huisserie mixte extra plate |            | Huisserie sans montant |            | Dissymétrie |
|---|-------------|---|------------|---|------------|-----------------------------|------------|------------------------|------------|-------------|
|   |             | Parallèle                                       | Perpendic. | Parallèle   | Perpendic. | Parallèle                   | Perpendic. | Parallèle              | Perpendic. |             |
|   |             | PB-100-S  | PB-101-S   | PB-103-S  | PB-104-S   | PB-135-S                    | PB-136-S   | PB-130-S               | PB-131-S   |             |
|  | 2VE         | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |            | [1840/2345]x[430/1130]+[430/1130], 4.61m <sup>2</sup> maxi  |            |                             |            |                        |            | -           |
|  | 2VI         | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |            | [1840/2345]x[430/1130]+[430/897], 3.82 m <sup>2</sup> maxi  |            |                             |            |                        |            | 0.51        |
|  | 2VE         | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |            | [1840/2345]x[430/1130]+[430/1130], 4.61 m <sup>2</sup> maxi |            |                             |            |                        |            | -           |
|  | 2VI         | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |            | [1840/2345]x[430/1130]+[430/897], 3.82m <sup>2</sup> maxi   |            |                             |            |                        |            | 0.51        |
|  | 2VE         | Pivot Linteau Motorisé (***)                    |            | [1820/2345]x[430/1130]+[430/1130], 4.61m <sup>2</sup> maxi  |            |                             |            |                        |            | -           |
|  | 2VI         | Pivot Linteau Motorisé (***)                    |            | [1820/2345]x[430/1130]+[430/897], 3.82m <sup>2</sup> maxi   |            |                             |            |                        |            | 0.51        |

(\*\*) : Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

(\*\*\*) voir fiche GXX/01

La largeur maxi des 2VI est de 1795 mm

# Premafeu VV GD DAS 1V pivot Linteau EI30

E/EI<sub>2</sub> 30

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 1 vantail - Double action

La Premafeu VV GD DAS 1V Pivot Linteau EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF



**FEU**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF
- Recto, Verso

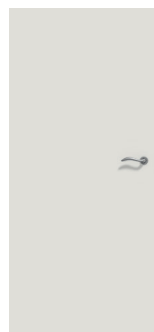


**ENVIRONNEMENT**

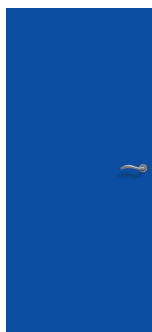


- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13mm
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joints Intumescents collés sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : Intumescent en traverse basse de vantail - Joints Intumescents à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 63,5 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

**Équipements DAS** (références situées en annexes) - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) ou porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse sauf pour l'huisserie mixte extra plate)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max            | Performance max | Huisserie bois |                 | Huisserie mixte |                 | Huisserie mixte extra plate |                 |
|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|
|                           |                 | Parallèle      | Perpendiculaire | Parallèle       | Perpendiculaire | Parallèle                   | Perpendiculaire |
| 2460x1230<br>ou 2700x1030 | <b>EI30</b>     | PB-100-S       | PB-101-S        | PB-103-S        | PB-104-S        | PB-135-S                    | PB-136-S        |

DAS

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - Joint anti-pince doigt côté battement

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Esthétique** : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l'huisserie

- **Motorisé** : Pivot linteaux motorisés T5 PLM (SEVAX Saint Gobain) avec refermeture mécanique avec ou sans contact à bille dans l'huisserie, Arrêt et débrayage auto en cas de contact, Alimentation 220 V, commande SSI 24V / 48V, coffret spécifique de raccordement et de gestion, télécommande déportée, pour plus d'information se référer à la fiche GXX/01

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)


### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

### Accessoires\* - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Huisserie bois                                  |            | Huisserie mixte |            | Huisserie mixte extra plate |            |                        |  |
|---|-------------|---|------------|-----------------|------------|-----------------------------|------------|------------------------|--|
|   |             | Parallèle                                       | Perpendic. | Parallèle       | Perpendic. | Parallèle                   | Perpendic. |                        |  |
|   |             | PB-100-S  | PB-101-S   | PB-103-S        | PB-104-S   | PB-135-S                    | PB-136-S   |                        |  |
|  | 1V          | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |            |                 |            |                             |            | (1840/2460)x(430/1230) |  |
|   | 1V          |   |            |                 |            |                             |            | (1840/2700)x(430/1030) |  |
|   | 1V          | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |            |                 |            |                             |            | (1840/2460)x(430/1230) |  |
|   | 1V          |   |            |                 |            |                             |            | (1840/2700)x(430/1030) |  |
|   | 1V          | Pivot linteau motorisé                          |            |                 |            |                             |            | (1840/2460)x(430/1230) |  |
|   | 1V          |   |            |                 |            |                             |            | (1840/2700)x(430/1030) |  |

(\*\*) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS

(\*\*\*) : voir fiche gXX/01

# Premafeu VV GD DAS 2V pivot Linteau EI30

E/EI<sub>2</sub> 30

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 2 vantaux - Double action

La Premafeu VV GD DAS 2V Pivot Linteau EI 30 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF



**FEU**

E/EI<sub>2</sub> 30

- Certificat NF
- Recto, verso

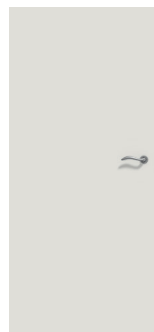


**ENVIRONNEMENT**

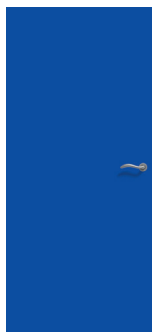


- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13mm
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option
- + Huisserie sans montant : passage libre important par rapport à la largeur hors tout

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joints Intumescents collés sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : Intumescents en traverse basse de vantail - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 63,5 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

**Equipements DAS (références situées en annexes)** - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse sauf pour l'huisserie mixte extra plate et l'huisserie sans montant)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max                                  | Performance max | Huisserie bois |            | Huisserie mixte |            | Huisserie mixte extra plate |            | Huisserie sans montant |            |
|---|-----------------|----------------|------------|-----------------|------------|-----------------------------|------------|------------------------|------------|
|   |                 | Parallèle      | Perpendic. | Parallèle       | Perpendic. | Parallèle                   | Perpendic. | Parallèle              | Perpendic. |
| 2460x<br>(1230+1230)<br>ou 2700x<br>(1030+1030) | EI30            | PB-100-S       | PB-101-S   | PB-103-S        | PB-104-S   | PB-135-S                    | PB-136-S   | PB-130-S               | PB-131-S   |

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - huisserie sans montant

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107, PB-137 et pb-133)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Esthétique** : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l' huisserie

- **Motorisé** : Pivot linteaux motorisé T5 PLM (SEVAX Saint Gobain) avec refermeture mécanique avec ou sans contact à bille dans l' huisserie, Arrêt et débrayage auto en cas de contact, Alimentation 220 V, commande SSI 24V / 48V, coffret spécifique de raccordement et de gestion, télécommande déportée, pour plus d'information se référer à la fiche GXX/01

**Contrôles d'accès\*** - Largeurs mini ouvrant + semi-fixe (PB-507) - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)


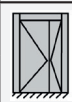



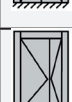
### Oculus\*

| Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois |  |
|--|--|
| Formats standards                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400</li> <li>• Parclozes acier : 1194x229</li> </ul>                          |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail  |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

### Accessoires\* - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Huisserie bois                                  |            | Huisserie mixte |            | Huisserie mixte extra plate |            | Huisserie sans montant |            | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou « à » |
|---|---|------------|-----------------|------------|-----------------------------|------------|------------------------|------------|--|
|   | Parallèle                                       | Perpendic. | Parallèle       | Perpendic. | Parallèle                   | Perpendic. | Parallèle              | Perpendic. |  |
|   | PB-100-S  | PB-101-S   | PB-103-S        | PB-104-S   | PB-135-S                    | PB-136-S   | PB-130-S               | PB-131-S   |  |
|  2VE | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |            |                 |            |                             |            |                        |            | -  |
|   | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |            |                 |            |                             |            |                        |            | -  |
|  2VI | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |            |                 |            |                             |            |                        |            | 0.51   |
|   | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |            |                 |            |                             |            |                        |            | 0.51   |
|  2VE | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |            |                 |            |                             |            |                        |            | -  |
|   | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |            |                 |            |                             |            |                        |            | -  |
|  2VI | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |            |                 |            |                             |            |                        |            | 0.51   |
|   | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |            |                 |            |                             |            |                        |            | 0.51   |
|  2VE | Pivot linteau motorisé (***)                    |            |                 |            |                             |            |                        |            | -  |
|   | Pivot linteau motorisé (***)                    |            |                 |            |                             |            |                        |            | -  |
|  2VI | Pivot linteau motorisé (***)                    |            |                 |            |                             |            |                        |            | 0.51   |
|   | Pivot linteau motorisé (***)                    |            |                 |            |                             |            |                        |            | 0.51   |

(\*\*) : Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS (4) : Largeur maxi des vantaux = 2140 mm

(\*\*\*) voir fiche GXX/01

(5) : Largeur maxi des vantaux = 1560 mm

# Suprafeu SPF CF70 DAS 1V EI 60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte DAS

Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse

Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse

Mode 2 Ferme-porte + Bandeau

Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La SUPRAFEU SPF CF70 DAS 1V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF  
• Recto/Verso



**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

+ Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Etanchéité au feu : EI 60 - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 64 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP

**Équipement DAS** (références situées en annexes) - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissierie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x1070      | EI60            | PB-240    | PB-240          | PB-240 | PB-240            | PB-241 | PB-241     | PB-241           | PB-241 |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture (vantail semi-fixe : 90°, vantail de service : 120°) : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail)

### Oculus\*


| Vitrage EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois                         | Huisserie bois                                   |         |        |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |         |        |
|---|-----------------------------------|--|---------|--------|-------------------|------------|-----------------|---------|---------|--------|
|   |                                   | Scellé   | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre |            | Scellé          | Scellée | Banchée | Tunnel |
|   |                                   | PB-240   | PB-240  | PB-240 | PB-240            |            | PB-241          | PB-241  | PB-241  | PB-241 |
| <br>1V | F-P bras à compas Eco (**)        | (1840/2346)x(530/1070), 2,27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   |            |                 |         |         |        |
|   | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | (1840/2346)x(530/1070), 2,27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   |            |                 |         |         |        |
|   | F-P et bandeau Esth. (**)         | (1840/2346)x(530/1070), 2,27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   |            |                 |         |         |        |
|   | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | (1840/2346)x(530/1070), 2,27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   |            |                 |         |         |        |
|   | F-P encastré Prestige (**)        | (1840/2346)x(530/1070), 2,27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   |            |                 |         |         |        |

(\*\*) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

# Suprafeu SPF CF70 DAS 2V EI 60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm  
Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau
- Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La SUPRAFEU SPF CF70 DAS 2V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF  
• Recto/Verso



**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Pas de sélection de fermeture des vantaux
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous - **BATTEMENT CENTRAL SPF ENGENDRE UN FOND DE FEUILLURE SPECIFIQUE**

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 64 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP

**Equipement DAS** (références situées en annexes) - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissierie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|------------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                  |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x(1070+1070) | EI60            | PB-240    | PB-240          | PB-240 | PB-240            | PB-241 | PB-241     | PB-241           | PB-241 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture (vantail semi-fixe : 90°, vantail de service : 120°) : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique

### Verrouillage du vantail semi-fixe\*

- Crémone automatique en applique - Barre anti-panique 2 points applique

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - (PB-508 : Largeurs mini ouvrant et semi-fixe)

### Oculus\*

| Vitrage EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li><li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li><li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li></ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li><li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li></ul>   |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"><li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li></ul>  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

DAS



## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Bâti bois                               | Huisserie bois  |        |                      | Bâti métal | Huisserie métal |         |        | Dissymétrie<br>«rapport<br>semi fixe /<br>ouvrant > ou<br>= à» |
|--|-------------|---|---|--------|----------------------|------------|-----------------|---------|--------|--|
|  |             | Scellé                                  | Scellée   | Tunnel | Plaques<br>de plâtre | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel |  |
|  |             | PB-240                                  | PB-240  | PB-240 | PB-240               | PB-241     | PB-241          | PB-241  | PB-241 |  |
|  | 2VE         | F-P bras à<br>compas Eco (**)           | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | -      |  |
|  | 2VI         |   | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | 0,5    |  |
|  | 2VE         | F-P bras à<br>coulisse Eco<br>plus (**) | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | -      |  |
|  | 2VI         |   | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | 0,5    |  |
|  | 2VE         | F-P et bandeau<br>Esth. (**)            | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | -      |  |
|  | 2VI         |   | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | 0,5    |  |
|  | 2VE         | F-P et bandeau<br>Esth. plus (**)       | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | -      |  |
|  | 2VI         |   | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m <sup>2</sup> maxi |        |                      |            |                 |         | 0,5    |  |
|  | 2VE         | F-P encastré<br>Prestige (**)           | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070]                           |        |                      | -          |                 |         | -      |  |
|  | 2VI         |   | [1840/2346]x[530/1070]+[530/1070]                           |        |                      | -          |                 |         | 0,5    |  |

(\*\*) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

DAS





DAS

# SUPRAFEU CF70 DAS 1V EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau
- Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

E/EI2 60

La SUPRAFEU CF70 DAS 1V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI2 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI2 60  
• Certificat NF  
Recto/Verso



**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matricée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

+ Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 64 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

**Équipement DAS (références situées en annexes)** - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissierie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2346x1070      | EI60            | PB-242    | PB-242          | PB-242 | PB-242            | PB-243 | PB-243     | PB-243           | PB-243 |  |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture (vantail semi-fixe : 90°, vantail de service : 120°) : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

**Serrures\*** - Serrure de sureté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

### Oculus\*


| Vitrage EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance  | Bâti bois                         | Huisserie bois                       |         |        | Bâti métal | Huisserie métal   |        |         |         |        |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|------------|-------------------|--------|---------|---------|--------|
|  |                                   | Scellé                               | Scellée | Tunnel |            | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée | Banchée | Tunnel |
|  |                                   | PB-242                               | PB-242  | PB-242 |            | PB-242            | PB-243 | PB-243  | PB-243  | PB-243 |
|  1V | F-P bras à compas Eco (**)        | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m² maxi |         |        |            |                   |        |         |         |        |
|  | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m² maxi |         |        |            |                   |        |         |         |        |
|  | F-P et bandeau Esth. (**)         | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m² maxi |         |        |            |                   |        |         |         |        |
|  | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m² maxi |         |        |            |                   |        |         |         |        |
|  | F-P encastré Prestige (**)        | (1840/2346)x(530/1070)               |         |        | -          |                   |        |         |         |        |

(\*\*) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

# SUPRAFEU CF70 DAS 2V EI 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm

Porte DAS

E/EI2 60

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Mode 2 Ferme-porte encastré + Bandeau
- Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La SUPRAFEU CF70 DAS 2V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI2 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI2 60  
• Certificat NF  
Recto/Verso



**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée  
et Matriciée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois  
essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

+ Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en oeuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 70 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droit contrefeuilluré - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 64 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler automatique haut et bas sur vantail semi-fixe

**Equipement DAS (références situées en annexes)** - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissierie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Sélecteur de fermeture en applique et système anti-fausse manœuvre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max | Bâti bois | Huissierie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissierie métal |        |  |
|------------------|-----------------|-----------|-----------------|--------|-------------------|--------|------------|------------------|--------|--|
|                  |                 | Scellé    | Scellée         | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée          | Tunnel |  |
| 2500x(1230+1230) | EI60            | PB-242    | PB-242          | PB-242 | PB-242            | PB-243 | PB-243     | PB-243           | PB-243 |  |



## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

- **Prestige** : Ferme-porte encastré, ventouse intégrée 24V ou 48V rupture (0,8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture : 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) - Sélecteur de fermeture encastré

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point encastrée - Serrure de sûreté 1pt de type urgence

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - (PB-508 : Largeurs mini ouvrant et semi-fixe)

### Oculus\*

| Vitrage EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : rectangulaire 1200x400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

DAS



## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|  | Performance | Bâti bois                         | Huisserie bois                    |        |                   | Bâti métal | Huisserie métal |         |        |
|--|-------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------|-------------------|------------|-----------------|---------|--------|
|  |             | Scellé                            | Scellée                           | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée         | Banchée | Tunnel |
|  |             | PB-242                            | PB-242                            | PB-242 | PB-242            | PB-243     | PB-243          | PB-243  | PB-243 |
|  | 2VE         | F-P bras à compas Eco (**)        | (1840/2500)x(530/1100)+(530/1100) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VI         | F-P bras à compas Eco (**)        | (1840/2500)x(530/1100)+(530/1100) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VE         | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | (1840/2500)x(530/1230)+(530/1230) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VI         | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | (1840/2500)x(530/1230)+(530/1230) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VE         | F-P et bandeau Esth. (**)         | (1840/2500)x(530/1100)+(530/1100) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VI         | F-P et bandeau Esth. (**)         | (1840/2500)x(530/1100)+(530/1100) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VE         | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | (1840/2500)x(530/1230)+(530/1230) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VI         | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | (1840/2500)x(530/1230)+(530/1230) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VE         | F-P encastré Prestige (**)        | (1840/2500)x(625/1230)+(625/1230) |        |                   |            |                 |         |        |
|  | 2VI         | F-P encastré Prestige (**)        | (1840/2500)x(625/1230)+(530/1230) |        |                   |            |                 |         |        |

(\*\*) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

DAS





DAS

# Suprafeu GD DAS 1V EI 60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte incompatible avec feullure standard d'huissérie de 43 à 48 mm  
Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Suprafeu GD DAS 1V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF  
• Recto, Verso



**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matricée

Stratifiée

Moulurée

Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissérie** - Type : Huissérie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissérie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

**Équipement DAS** (références situées en annexes) - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissérie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois |         | Huissérie bois |                   | Bâti métal |         | Huissérie métal |        |
|----------------|-----------------|-----------|---------|----------------|-------------------|------------|---------|-----------------|--------|
|                |                 | Scellé    | Scellée | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée | Banchée         | Tunnel |
|                |                 |           |         |                |                   |            |         |                 |        |

DAS

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie)

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

### Oculus\*


| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : rectangulaire 1200x400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   |    | Bâti bois                         | Huisserie bois                                   |        |                   | Bâti métal                                       | Huisserie métal |         |        |
|---|----|-----------------------------------|--|--------|-------------------|--|-----------------|---------|--------|
|   |    | Scellé                            | Scellée  | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée         | Banchée | Tunnel |
|   |    | PB-221                            | PB-223   | PB-226 | PB-227            | PB-220   | PB-222          | PB-224  | PB-225 |
|  | 1V | F-P bras à compas Eco (**)        | (1840/2674)x(530/1100)                           |        |                   | (1840/2656)x(530/1100)                           |                 |         |        |
|   |    | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | (1840/2674)x(530/1230), 3.28 m <sup>2</sup> maxi |        |                   | (1840/2656)x(530/1230), 3.19 m <sup>2</sup> maxi |                 |         |        |
|   |    | F-P et bandeau Esth. (**)         | (1840/2674)x(530/1100)                           |        |                   | (1840/2656)x(530/1100)                           |                 |         |        |
|   |    | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | (1840/2674)x(530/1230), 3.28 m <sup>2</sup> maxi |        |                   | (1840/2656)x(530/1230)+3.19 m <sup>2</sup> maxi  |                 |         |        |

(\*\*): Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

# Suprafeu GD DAS 2V EI 60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissierie de 43 à 48 mm  
Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Suprafeu GD DAS 2V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF  
• Recto, Verso sauf HM  
(feu côté paumelles)



**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 5 familles de designs



Isoplane    Gravée et Matriciée    Stratifiée    Moulurée    Placage bois essence fine

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissierie** - Type : Huissierie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissierie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler automatique haut et bas sur vantail semi-fixe

**Équipement DAS** (références situées en annexes) - Économique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissierie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Sélecteur de fermeture en applique et système anti-fausse manœuvre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max | Bâti bois |          | Huissierie bois |                   | Bâti métal |          | Huissierie métal |          |
|------------------|-----------------|-----------|----------|-----------------|-------------------|------------|----------|------------------|----------|
|                  |                 | Scellé    | Scellée  | Tunnel          | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée  | Ban-chée         | Tunnel   |
| 2656x(1219+1219) | EI60            | PB-221-A  | PB-223-A | PB-226-A        | PB-227-A          | PB-220-A   | PB-222-A | PB-224-A         | PB-225-A |

## Variantes & options

**Finitions du vantail** - Stratifié - Placage bois essence fine collée en sur-épaisseur du parement

**Décors du vantail** - Gravé en prépeint, stratifié - Moulures bois en applique en prépeint et placage bois essence fine

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Équipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Bandeau sélecteur de fermeture

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'hubrisserie) - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

**Serrures\*** - Barre anti-panique 1 point ou 3 points en applique - Serrure de sureté 1pt de type urgence

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - (PB-508 : Largeurs mini ouvrant et semi-fixe)

### Oculus\*









| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parcloses bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parcloles acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : rectangulaire 1200x400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parcloles bois : 2 par vantail</li> <li>• Parcloles acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Bâti bois                         |          | Huisserie bois |                   | Bâti métal |          | Huisserie métal |          | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant » ou = à » |   |
|---|-------------|-----------------------------------|----------|----------------|-------------------|------------|----------|-----------------|----------|--|---|
|   |             | Scellé                            | Scellée  | Tunnel         | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée  | Banchée         | Tunnel   |  |   |
|   |             | PB-221-A                          | PB-223-A | PB-226-A       | PB-227-A          | PB-220-A   | PB-222-A | PB-224-A        | PB-225-A |  |   |
|  | 2VE         | F-P bras à compas Eco (**)        |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |
|  | 2VI         | F-P bras à compas Eco (**)        |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |
|  | 2VE         | F-P bras à coulisse Eco plus (**) |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |
|  | 2VI         | F-P bras à coulisse Eco plus (**) |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |
|  | 2VE         | F-P et bandeau Esth. (**)         |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |
|  | 2VI         | F-P et bandeau Esth. (**)         |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |
|  | 2VE         | F-P et bandeau Esth. plus (**)    |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |
|  | 2VI         | F-P et bandeau Esth. plus (**)    |          |                |                   |            |          |                 |          |  | - |

(\*\*) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS

Suprafefu GD DAS 2V EI 60

# Mag 60 DAS 1V EI 60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte incompatible avec feullure standard d'huissérie de 43 à 48 mm  
Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La MAG 60 DAS 1V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF  
• Recto, Verso sauf HM  
(feu côté paumelles)

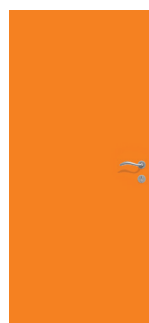


**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Huissérie bois résineux
- + Grandes dimensions
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissérie** - Type : Huissérie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droits - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 54 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissérie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement

**Équipement DAS** (références situées en annexes) - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissérie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissérie bois |        |                   |        | Bâti métal | Huissérie métal |        |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|--------|-------------------|--------|------------|-----------------|--------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel | Plaques de plâtre | Scellé | Scellée    | Banchée         | Tunnel |  |
| 2346x1070      | EI60            | PB-221    | PB-223         | PB-226 | PB-227            | PB-220 | PB-222     | PB-224          | PB-225 |  |



## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l' huisserie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse)

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l' huisserie)

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

**Oculus\*** Dimensions maxi vantail avec oculus : 2040x930  
Suprafeu GD pour dimensions supérieures


| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : rectangulaire 1200x400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois                         | Huisserie bois                                   |         |        |                   | Bâti métal            | Huisserie métal |         |         |        |
|---|-----------------------------------|--|---------|--------|-------------------|-----------------------|-----------------|---------|---------|--------|
|   |                                   | Scellé   | Scellée | Tunnel | Plaques de plâtre |                       | Scellé          | Scellée | Banchée | Tunnel |
|   |                                   | PB-221   | PB-223  | PB-226 | PB-227            |                       | PB-220          | PB-222  | PB-224  | PB-225 |
| <br>1V | F-P bras à compas Eco (**)        | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   | (1840/2140)x(530/944) |                 |         |         |        |
|   | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   | (1840/2140)x(530/944) |                 |         |         |        |
|   | F-P et bandeau Esth. (**)         | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   | (1840/2140)x(530/944) |                 |         |         |        |
|   | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | (1840/2346)x(530/1070), 2.27 m <sup>2</sup> maxi |         |        |                   | (1840/2140)x(530/944) |                 |         |         |        |

(\*\*) : Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

# Mag 60 DAS 2V EI 60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte incompatible avec feuillure standard d'huissérie de 43 à 48 mm  
Porte DAS

- Mode 2 Ferme-porte bras à compas + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte bras à coulisse + ventouse
- Mode 2 Ferme-porte + Bandeau
- Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La MAG 60 DAS 2V EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 60  
• Certificat NF  
• Recto, Verso sauf HM  
(feu côté paumelles)

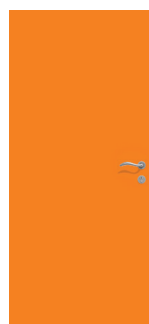


**ENVIRONNEMENT**



DEP N°3 (HB)  
DEP N°4 (HM)

## 1 famille de designs



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Huissérie bois résineux
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huissérie** - Type : Huissérie métallique en acier 15/10e prépeint - Bois dur qualité à peindre - Section : mini 88 x 54 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - FEUILLURE CENTRALE DE 25 mm ENGENDRE UN FOND DE FEUILLURE SPECIFIQUE

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur qualité à peindre - Ame : Pleine coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés - Chants : Droits - Battement 2V : Avec feuillure centrale tiercée - Etanchéité au feu : EI 60 - Poids (format 2040 x 930) : 54 kg - Articulation : 4 Paumelles UNI BCP sur huissérie bois et métallique - Serrure : 1 point NF QC axe à 50 protégée thermiquement - Verrouillage : Verrous à entailler automatique haut et bas sur vantail semi-fixe

**Équipement DAS** (références situées en annexes) - Economique : Ferme-porte bras à compas, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - Avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissérie) et contact de position porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Sélecteur de fermeture en applique et système anti-fausse manœuvre

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Bâti bois | Huissérie bois |          |                   |          | Bâti métal | Huissérie métal |          |  |
|----------------|-----------------|-----------|----------------|----------|-------------------|----------|------------|-----------------|----------|--|
|                |                 | Scellé    | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Scellé   | Scellée    | Banchée         | Tunnel   |  |
| 2140x(944+944) | EI60            | PB-221-B  | PB-223-B       | PB-226-B | PB-227-B          | PB-220-B | PB-222-B   | PB-224-B        | PB-225-B |  |

## Variantes & options

**Décors du vantail** - Inserts en applique ou affleurants (selon modèle) en stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - Juxtaposition de blocs-portes possible (illimité) - Joint Isophonique

**Vantail** - Etanchéité à l'air : Joint balai posé en traverse basse

**Articulations\*** - Paumelles inox UNI - paumelles 160x80 Picarde à bille ou Loutre inox - Charnières invisibles (PB-315)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- **Economique plus** : Ferme-porte bras à coulisse, ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissérie) et porte ouverte (intégrée à la ventouse) - Bandeau sélecteur de fermeture

- **Esthétique** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (2.5W unitaire) ou émission (6W unitaire), angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée et ouverte intégré au bandeau - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

- **Esthétique plus (robuste)** : Ferme-porte et bandeau électromagnétique avec ventouse intégrée 24 ou 48V rupture (4.8W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° : avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huissérie) - Sélecteur de fermeture intégré au bandeau électromagnétique

**Serrures\*** - Serrure de sûreté 1pt de type urgence - Barre anti-panique 1 point encastrée

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou électromagnétique en applique côté paumelles (1 par vantail) - Serrure électrique DAS et circuit électronique associé (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - (PB-508 : Largeurs mini ouvrant et semi-fixe)

**Oculus\*** Dimensions maxi vantail avec oculus : 2040x930  
Suprafeu GD pour dimensions supérieures









| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates |  |
|--|--|
| Formats standards  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400</li> <li>• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279</li> <li>• Parclozes acier inoxydable : 300x400</li> </ul> |
| Formats Maxi hors standard   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : rectangulaire 1200x400</li> </ul>  |
| Nombre maxi  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parclozes bois : 2 par vantail</li> <li>• Parclozes acier : 2 par vantail</li> </ul>  |
| Position   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe</li> </ul>  |

**Accessoires\*** - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

**Châssis vitré** - Châssis d'imposte ou latéral - Unique ou multiple - Avec conservation de l'agrément feu de l'ensemble

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Bâti bois |                                   | Huisserie bois                  |                   | Bâti métal |          | Huisserie métal |          |
|---|-----------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------|----------|-----------------|----------|
|   | Scellé    | Scellée                           | Tunnel                          | Plaques de plâtre | Scellé     | Scellée  | Banchée         | Tunnel   |
|   | PB-221-B  | PB-223-B                          | PB-226-B                        | PB-227-B          | PB-220-B   | PB-222-B | PB-224-B        | PB-225-B |
|  | 2VE       | F-P bras à compas Eco (**)        | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VI       |                                   | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VE       | F-P bras à coulisse Eco plus (**) | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VI       |                                   | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VE       | F-P et bandeau Esth. (**)         | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VI       |                                   | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VE       | F-P et bandeau Esth. plus (**)    | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |
|  | 2VI       |                                   | (1840/2140)x(530/944)+(530/944) |                   |            |          |                 |          |

(\*\*) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS

# Suprafeu VV DAS 1V pivot Linteau EI60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 1 vantail - Double action

La Suprafeu VV DAS 1V Pivot Linteau EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**  
E/EI<sub>2</sub> 60

- Certificat NF



**FEU**  
E/EI<sub>2</sub> 60

- Certificat NF Recto/Verso



**ENVIRONNEMENT**

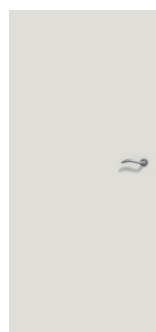


- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

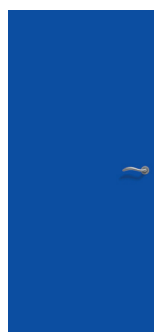
Produit disponible sur demande en PEFC



## 2 familles de designs



Isoplane



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13mm
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joints Intumescents collés sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Etanchéité au feu : Intumescent en traverse haute et basse de vantail - Joint intumescent à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

**Equipements DAS** (références situées en annexes) - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° -avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) ou, porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie bois |          |                   | Huisserie mixte |                 |
|----------------|-----------------|----------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                |                 | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Parallèle       | Perpendiculaire |
| 2460x1185      | EI60            | PB-100-S       | PB-101-S | PB-102-S          | PB-103-S        | PB-104-S        |

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois) - Joint anti-pince doigts côté battement

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- Esthétique : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l'huisserie

**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)


### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parcloles bois |   |
|--|---|
| Formats standards                              | • Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400             |
| Formats Maxi hors standard                     | Parcloles bois : triangulaire 600x400                                     |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail, surface maxi tous vitrages confondus 0,48 m <sup>2</sup> |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe         |

### Accessoires\* - Protection de porte PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Huisserie bois |   |  | Huisserie mixte |                 |
|---|----------------|---|--|-----------------|-----------------|
|   | Scellée        | Tunnel  | Plaques de plâtre  | Parallèle       | Perpendiculaire |
|   | PB-100-S       | PB-101-S  | PB-102-S   | PB-103-S        | PB-104-S        |
|  | 1V             | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              | [1840/2460]x[430/1130], 2.64m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x1073 ou 2336x1130) |                 |                 |
|   | 1V             | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) | [1840/2460]x[430/1185], 2.64m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x1073 ou 2228x1185) |                 |                 |

(\*\*) : Définition au niveau des variantes et options, équipement DAS

# Suprafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI60

E/EI<sub>2</sub> 60

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 2 vantaux - Double action

La Suprafeu VV DAS 2V Pivot Linteau EI 60 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**

E/EI<sub>2</sub> 60

- Certificat NF



**FEU**

E/EI<sub>2</sub> 60

- Certificat NF Recto/Verso

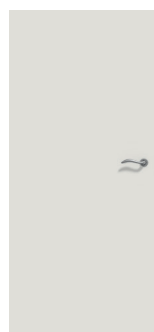


**ENVIRONNEMENT**

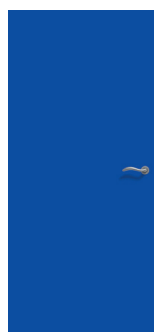


- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

## 2 familles de designs



Isoplane



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Retouche possible du vantail avec jeux résiduels de 13mm
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Bois dur qualité à peindre - Section : Mini 120x47 - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joints Intumescents collés sur les montants et la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 50 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plan en MDF prépeint - Chants : Droits - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : Intumescent en traverse haute et basse de vantail - Joints Intumescents à lèvres côté battement - Poids (format 2040 x 930) : 61 kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte

**Equipements DAS** (références situées en annexes) - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l' huisserie) ou, porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max   | Performance max | Huisserie bois |          |                   | Huisserie mixte |                 |
|------------------|-----------------|----------------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|
|                  |                 | Scellée        | Tunnel   | Plaques de plâtre | Parallèle       | Perpendiculaire |
| 2460x(1185+1185) | EI60            | PB-100-S       | PB-101-S | PB-102-S          | PB-103-S        | PB-104-S        |

## Variantes & options

### Finitions du vantail - Stratifié

**Huisserie** - Bois dur qualité à vernir - huisserie mixte (Montants métalliques à épaisseur réduite, traverse bois)

**Vantail** - Joint APD : Anti-pince doigts côté battement (PB-106, PB-107)

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- Esthétique : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l' huisserie

**Contrôles d'accès\*** - Largeurs mini ouvrant + semi-fixe (PB-507) - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)



### Oculus\*

| Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois |   |
|--|---|
| Formats standards                              | • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400             |
| Formats Maxi hors standard                     | • Parclozes bois : triangulaire 600x400                                   |
| Nombre maxi                                    | • 4 par vantail, surface maxi tous vitrages confondus 0,48 m <sup>2</sup> |
| Position                                       | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe         |

### Accessoires\* - Protection PVC

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

| Performance   | Huisserie bois |   |                   | Huisserie mixte |   | Dissymétrie « rapport semi fixe / ouvrant > ou = à » |     |
|---|----------------|---|-------------------|-----------------|---|--|-----|
|   | Scellée        | Tunnel  | Plaques de plâtre | Parallèle       | Perpendiculaire   |  |     |
|   | PB-100-S       | PB-101-S  | PB-102-S          | PB-103-S        | PB-104-S  |  |     |
|  | 2VE            | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |                   |                 | [1840/2460]x[430/1130]+[430/1130], 5.28m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x[1073+1073] ou 2336x[1130+1130]) |  | -   |
|   | 2VE            | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |                   |                 | [1840/2460]x[430/1185]+[430/1185], 5.28m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x[1073+1073] ou 2228x[1185+1185]) |  | -   |
|  | 2VI            | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)              |                   |                 | [1840/2460]x[430/1130]+[430/896], 4m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x[1130+496])                          |  | 0.5 |
|   | 2VI            | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**) |                   |                 | [1840/2460]x[430/1185]+[430/896], 4m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2460x[1188+440])                          |  | 0.5 |

(\*\*) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS - La largeur maxi des 2VI est de 1795 mm

# Hyperfeu VV DAS 1V pivot Linteau EI90

E/EI<sub>2</sub> 90

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 1 vantail - Double action

L'Hyperfeu VV DAS 1V Pivot Linteau EI 90 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**

E/EI<sub>2</sub> 90

- Certificat NF



**FEU**

E/EI<sub>2</sub> 90

- Certificat NF Recto/Verso

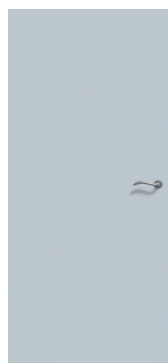


**ENVIRONNEMENT**

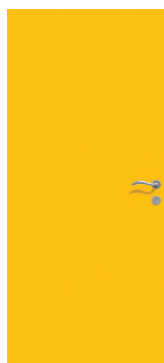


- DEP N°4 (HM)

## 1 famille de designs



Isoplane  
(Stratifié à peindre)



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte, montants acier et traverse composite stratifiée de section unique 126x95 mm - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Joints Intumescents à lèvres sur la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 76 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés en 12/10ème - Chants : Droits - Etanchéité au feu : Joints intumescents sur montants et traverses - Joint intumescent en traverse basse - Poids (format 2040 x 930) : 98kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte - Protections des chants de porte en inox : côté articulation et côté battement

**Equipements DAS** (références situées en annexes) - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) ou, porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie mixte   |   |
|----------------|-----------------|---|---|
|                |                 | Perpendiculaire<br>- Cloison plaques de plâtre<br>ou cloison rigide | Parallèle<br>- Plaques de plâtre<br>ou cloison rigide |
| 2040x950       | EI90            | PB-161  | PB-160  |



## Variantes & options

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- Esthétique : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l'hubriserie


**Contrôles d'accès\*** - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

### Oculus\*

| Vitrage E 90 ou EI 90 posé avec parcloses en acier |   |
|--|---|
| Formats standards                                  | • Parcloses acier : D 400, 400x300 et 800x200                     |
| Formats Maxi hors standard                         | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Hubriserie mixte   |  |
|---|-------------|--|--|
|   |             | Perpendiculaire<br>- Cloison plaques<br>de plâtre<br>ou cloison rigide | Parallèle<br>- Plaques<br>de plâtre<br>ou cloison rigide |
|   |             | PB-161   | PB-160   |
|  | 1V          | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)                                     | (1840/2040)x(430/930)                                    |
|   | 1V          | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)                        | (1840/2345)x(430/950)                                    |

(\*\*) : Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

# Hyperfeu VV DAS 2V pivot Linteau EI90

E/EI<sub>2</sub> 90

Porte DAS

Mode 2 Pivot linteau + ventouse

Mode 2 Pivot linteau asservi

Usage intérieur - 2 vantaux - Double action

L'Hyperfeu VV DAS 2V Pivot Linteau EI 90 permet une mise en sécurité immédiate des personnes ainsi qu'un contrôle d'accès pendant les moments d'exploitation en cas d'incendie grâce à une technologie innovante, économique et des procès verbaux permettant tous les types de configurations et de dimensions sur chantier.



**DAS**

E/EI<sub>2</sub> 90

- Certificat NF



**FEU**

E/EI<sub>2</sub> 90

- Certificat NF Recto/Verso

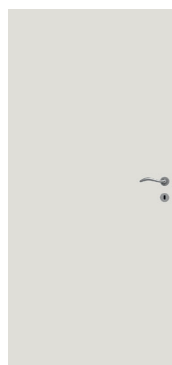


**ENVIRONNEMENT**

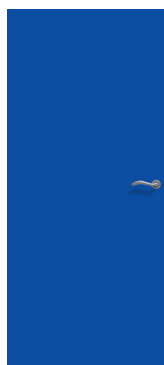


- DEP N°4 (HM)

## 1 famille de designs



Isoplane  
(Stratifié à peindre)



Stratifiée

## Mise en œuvre



## Nos +

- + Crapaudine réglable en hauteur
- + Huisserie étroite pour gain de passage libre
- + Ventouses renforcées au sol en option

## Descriptif de base

**Huisserie** - Type : Huisserie mixte, montants acier et traverse composite stratifiée de section unique 126x95 mm - Mise en œuvre : Selon liste ci-dessous - Joint : Joints Intumescents à lèvres sur la traverse

**Vantail** - Epaisseur : 76 mm - Cadre : Bois dur - Ame : Composite coupe-feu - Parement : Plans en stratifiés en 12/10ème - Chants : Droits - Battement 2V : A chants droits - Etanchéité au feu : Joints intumescents sur montants et traverses - Poids (format 2040 x 930) : 98kg - Articulation : Pivot linteau dans traverse haute, crapaudine réglable en bas de porte - Protections des chants de porte en inox : côté articulation et côté battement

**Equipements DAS (références situées en annexes)** - Economique : Pivot linteau et ventouse murale déportée 24 ou 48V rupture (1.68W unitaire) ou émission (3W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 120° - avec ou sans contact de position porte fermée (contact à bille dans l'huisserie) ou, porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse)

## Dimensions et mises en œuvre standards

| Dimensions max | Performance max | Huisserie mixte   |   |
|----------------|-----------------|---|---|
|                |                 | Perpendiculaire<br>- Cloison plaques de plâtre<br>ou cloison rigide | Parallèle<br>- Plaques de plâtre<br>ou cloison rigide |
| 2040x(950+950) | EI90            | PB-161  | PB-160  |

## Variantes & options

### Equipements DAS (références situées en annexes)

- Esthétique : Pivot linteau avec ventouse intégrée au pivot (2.3 W unitaire), boîtier de connexion principal, angle d'ouverture 100° : avec ou sans contact de position porte fermée encastré dans la traverse haute de l'hubriserie



**Contrôles d'accès\*** - Largeurs mini ouvrant + semi-fixe (PB-507) - Gâche électrique DAS pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV) - Verrou motorisé encastré à rupture pour issues de secours (conforme NFS 61 937 Fiche XIV)

### Oculus\*

| Vitrage E 90 ou EI 90 posé avec parclozes en acier |   |
|--|---|
| Formats standards                                  | • Parclozes acier : D 400, 400x300 et 800x200                     |
| Formats Maxi hors standard                         | • Sur consultation  |
| Position   | • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe |

\* Références homologuées par Keyor et modifications induites dans les fiches correspondantes en ANNEXE

## Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

|   | Performance | Hubriserie mixte   |   | Dissymétrie<br>«rapport semi fixe /<br>ouvrant > ou = à» |      |
|---|-------------|--|---|--|------|
|   |             | Perpendiculaire<br>- Cloison plaques<br>de plâtre<br>ou cloison rigide | Parallèle<br>- Plaques de plâtre<br>ou cloison rigide                             |  |      |
|   |             | PB-161   | PB-160  |  |      |
|  | 2VE         | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)                                     | {1840/2040}x{430/930}+{430/930}   |  | -    |
|   | 2VE         | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)                        | {1840/2040}x{430/950}+{430/950}   |  | -    |
|  | 2VI         | Pivot linteau + ventouse Eco. (**)                                     | {1840/2040}x{430/930}+{430/781}   |  | 0.64 |
|   | 2VI         | Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)                        | {1840/2040}x{430/950}+{430/781}, 3.49m <sup>2</sup> maxi<br>(Ex : 2040x{950+760}) |  | 0.64 |

(\*\*) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS



## Chassis vitrés

| Fabricant concepteur  
| de vos portes, clés en main

# Chassis Vitrés Keyor

Chassis vitres bois

Usage intérieur

Jusqu'à  
EI60

Les chassis vitrés bois par Keyor répondent à une nouvelle envie, celle de vouloir s'ouvrir vers le monde extérieur et de favoriser la transparence et la clarté dans son environnement quotidien. Ils laissent plus de place à la lumière naturelle, avec des performances acoustiques allant de 35 à 44 dB en standart et jusqu'à 51 dB sur consultation. Conçus pour satisfaire vos exigences de sécurité, de confort et d'esthétisme, les chassis vitrés bois Keyor participent à votre qualité de vie.



**NON FEU**



**FEU**

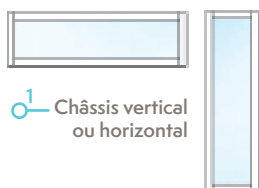
- Jusqu'à EI 60



**ACOUSTIQUE**

- Jusqu'à 51 dB

## De Multiples Combinaisons



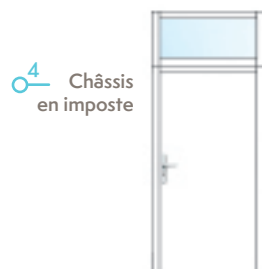
1 Châssis vertical ou horizontal



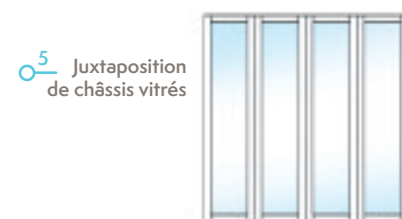
2 Châssis vitré adjacent à la porte



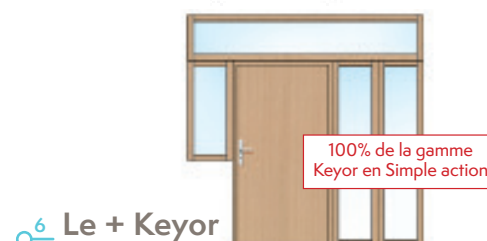
3 Châssis latéral en allège



4 Châssis en imposte



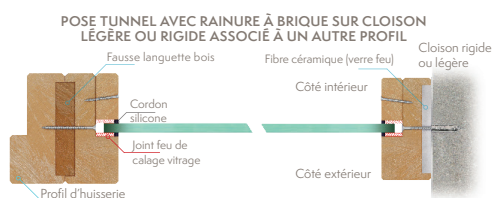
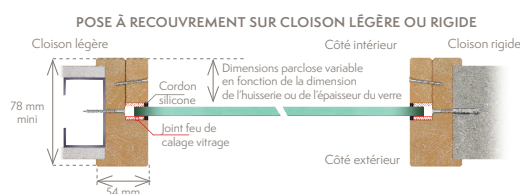
5 Juxtaposition de châssis vitrés



6 Le + Keyor

Intégration de châssis en pourtour de bloc-portes de même nature en conservant le PV Feu

## Mises en oeuvre



## Options de Mise en Oeuvre

**Chassis bois** - Hêtre LCA à peindre - Hêtre blanc LCA à vernir

**Vitrage** - Standard : clair - Option : sablé - Store intégré (9 coloris disponibles)

**Autre demande** - nous consulter (ex : vitrage sans tain, coloris store...)

**Manoeuvre pour vitrage avec store intégré** - Pommeau extérieur : orientable - Cordelette : orientable et relevable (standart) - Bouton aimanté : orientable et relevable



PROFIL DE COMPENSATION

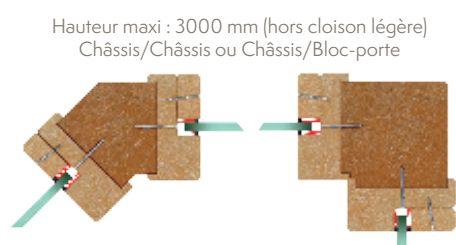


PROFIL DE JONCTION Fausse languette Bois



PROFIL DE JONCTION angle 45°

PROFIL DE JONCTION angle 90°



## Caractéristiques techniques des vitrages utilisés

| Type de vitrage Standard | Performance Feu | Acoustique | Dimensions vitrage<br>(Hors-tout châssis = dimension vitrage + 68 mm) |         |                    |         | Surface | Section Huisserie Mini SUR CLOISON EI60 MINI |        |                        |        |
|--------------------------|-----------------|------------|---|---------|--------------------|---------|---------|--|--------|------------------------|--------|
|                          |                 |            | Châssis vertical  |         | Châssis horizontal |         |         | Plaque de plâtre : cloison type 98x48 mini   |        | Voile béton armé d'eau |        |
|                          |                 |            | Hauteur   | Largeur | Hauteur            | Largeur |         | Enrobante                                    | Tunnel | Enrobante              | Tunnel |
|                          |                 |            | maxi  | maxi    | maxi               | maxi    | maxi    | Enrobante                                    | Tunnel | Enrobante              | Tunnel |

### SIMPLE VITRAGE

|  |       |               |      |      |      |      |         |     |    |     |    |
|--|-------|---------------|------|------|------|------|---------|-----|----|-----|----|
| STRATOBEL 33.2<br>Épaisseur : 6.8 - 1B1 - 15 Kg/m²                                     |       | 33 dB (-1;-4) | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 3,00 m² | 78  | 78 | 168 | 78 |
| STRATOBEL 44.2<br>Épaisseur : 8.8 - 1B1 - 20 Kg/m²                                     |       | 35 dB (-1;-3) | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 4,70 m² | 78  | 78 | 168 | 78 |
| EW 30<br>PYROBELITE 10<br>Épaisseur : 11.0 (± 1) - 2B2 - 26 Kg/m²<br>Rw 37 (-1; -3) dB | EW30  | 37 dB (-1;-3) | 3100 | 1320 | 1130 | 2240 | 3,79 m² | 116 | 78 | 168 | 78 |
| EI 30<br>PYROBEL 16<br>Épaisseur : 17.3 (± 1) - 2B2 - 40 Kg/m²<br>Rw 39 (-1; -3) dB    | EI 30 | 39 dB (-1;-3) | 2874 | 1700 | 1450 | 2750 |         | 116 | 78 | 168 | 78 |
| EI 60<br>PYROBEL 25<br>Épaisseur : 26.6 (± 1) - 1B1 - 60 Kg/m²<br>Rw 40 (-1; -3) dB    | EI 60 | 40 dB (-1;-3) | 2860 | 1910 | 1540 | 2530 |         | 116 | 98 | 168 | 98 |

Verre Intercalaire intumescent

### DOUBLE VITRAGE

|                        |       |               |      |      |      |      |         |     |     |     |     |
|------------------------|-------|---------------|------|------|------|------|---------|-----|-----|-----|-----|
| STRATOBEL 33.2/12/33.2 |       | 35 dB (-1;-5) | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 3,00 m² | 78  | 78  | 168 | 78  |
| STRATOBEL 44.2/12/44.2 |       | 38 dB (-1;-5) | 3200 | 3200 | 3200 | 3200 | 4,70 m² | 98  | 98  | 168 | 98  |
| 44.2/6/PYROBELITE 10   | EW30  | 40 dB (-1;-5) | 2967 | 1155 | 1130 | 2240 | 3,11 m² | 116 | 78  | 168 | 78  |
| 44.2/6/PYROBEL 16      | EI 30 | 41 dB (-1;-5) | 2874 | 1700 | 1450 | 2750 |         | 116 | 98  | 168 | 98  |
| 44.2/6/PYROBEL 25      | EI 60 | 44 dB (-1;-5) | 2643 | 1529 | 1540 | 2530 |         | 116 | 116 | 168 | 116 |



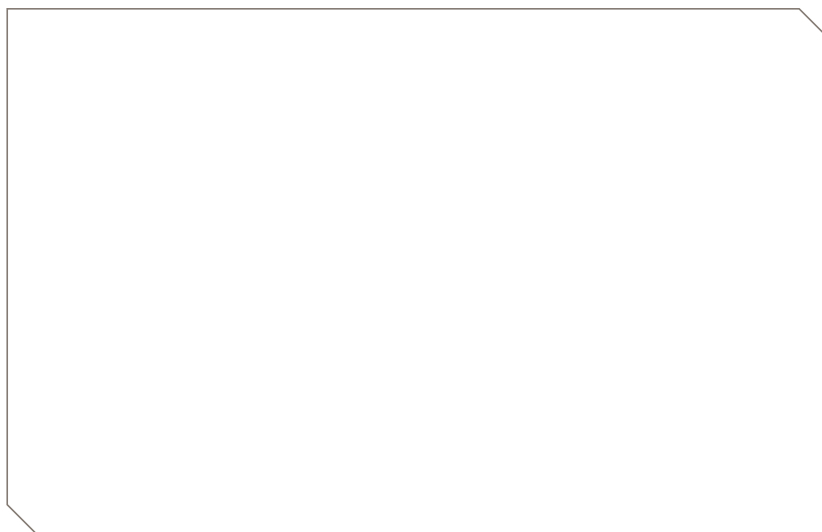
# Notes

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





Né de la synergie de 3 usines, KEYOR crée des blocs-portes bois et métal design, à hautes performances et fabriqués en France.



[info@keyor.fr](mailto:info@keyor.fr) - [www.keyor.fr](http://www.keyor.fr)







# Catalogue BOIS | Portes & Blocs-portes