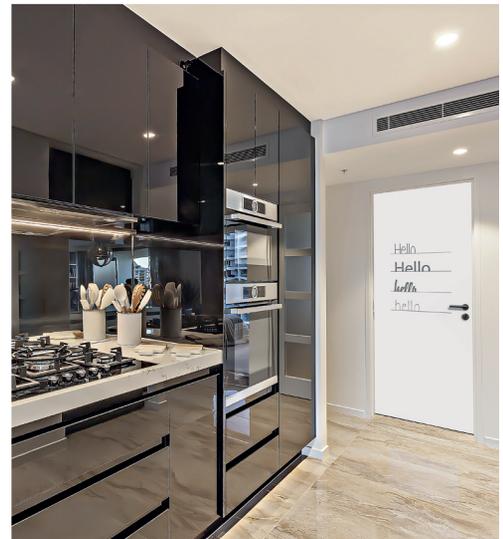




CATALOGUE BOIS

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

| 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

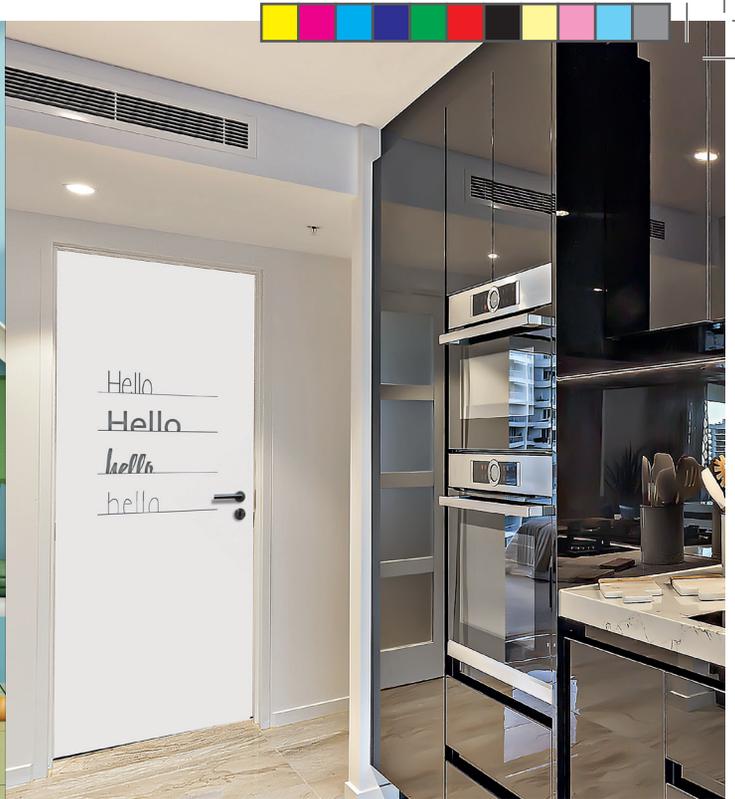
KEYOR - Batimétal

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



info@keyor.fr
www.keyor.fr





Sommaire

Portes de communicationPages 11-45
Fiches A 01 à A 08

Tableau comparatif des portes de communication Pages 12/13

Gammes de Designs 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

Tableau comparatif des portes thermiques Pages 48/49

Gammes de Designs Pages 50-53

Prematherm 1V - B 01/01 Pages 54/55

Prematherm BEPOS 1V - B 02/01 Pages 56/57

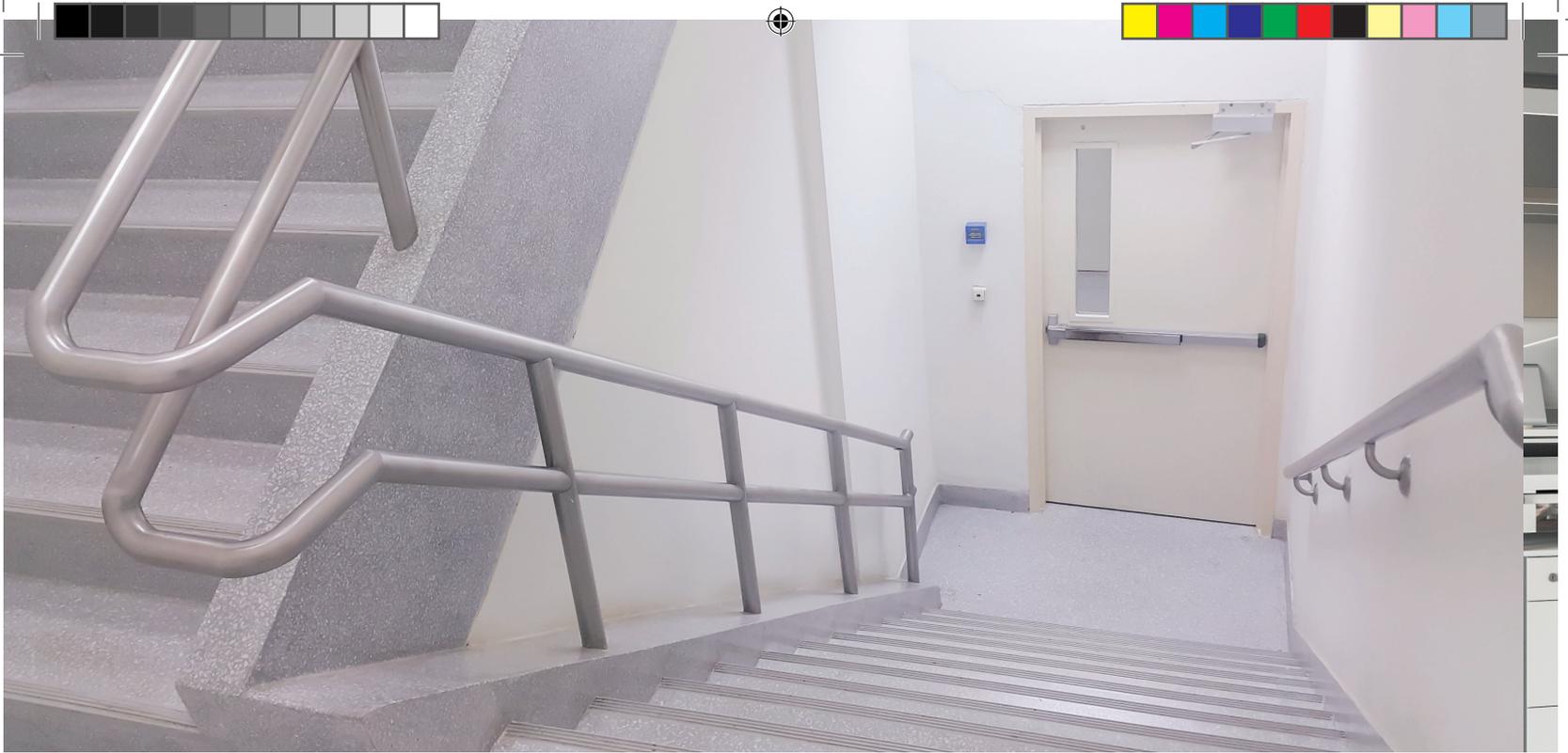
Prematherm Postformé 1V - B 03/01 Pages 58/59

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

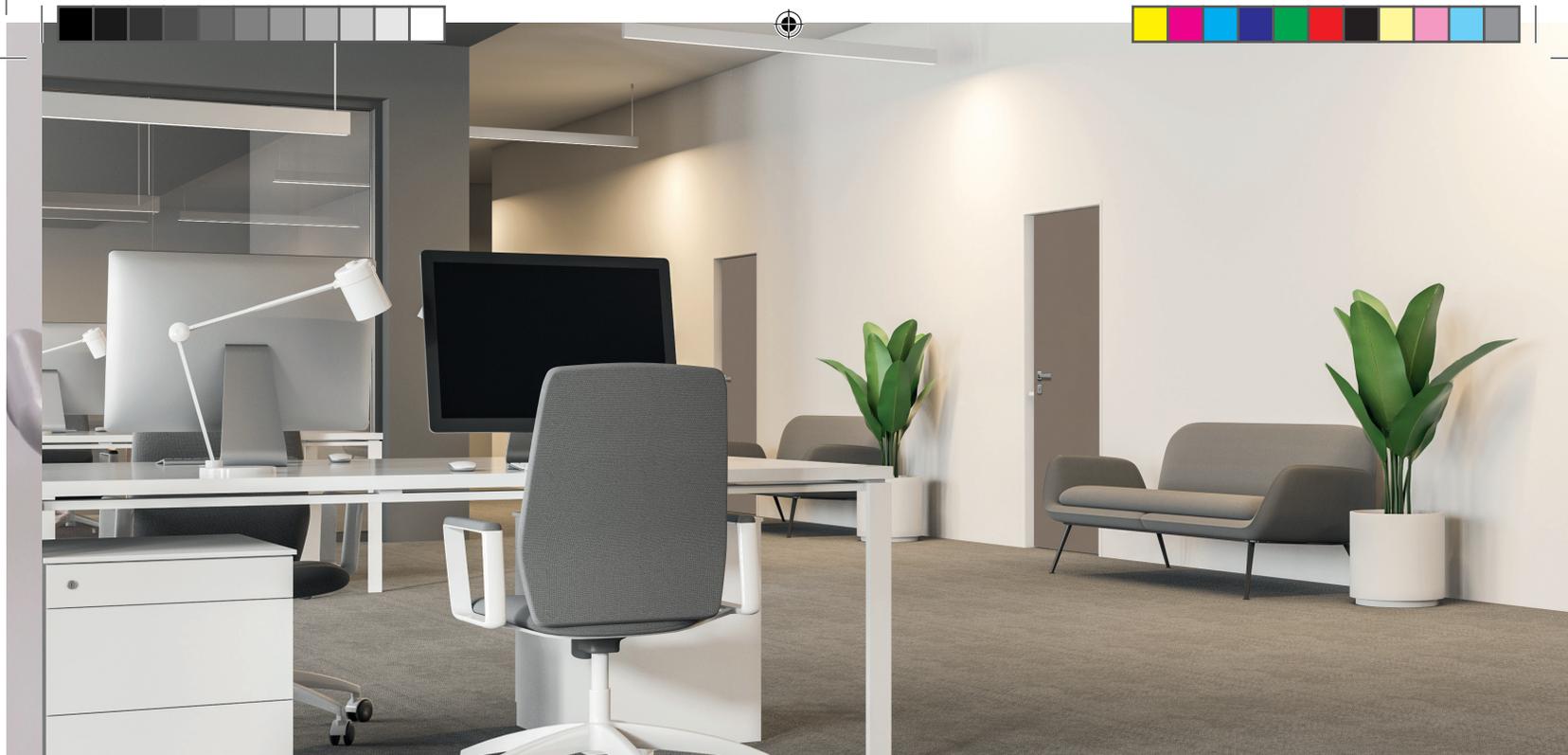
Prematherm Easy'M Strat 1V - B 07/01 Pages 66/67



Portes feu.....Pages 68-135

Fiches C 01 à C 14

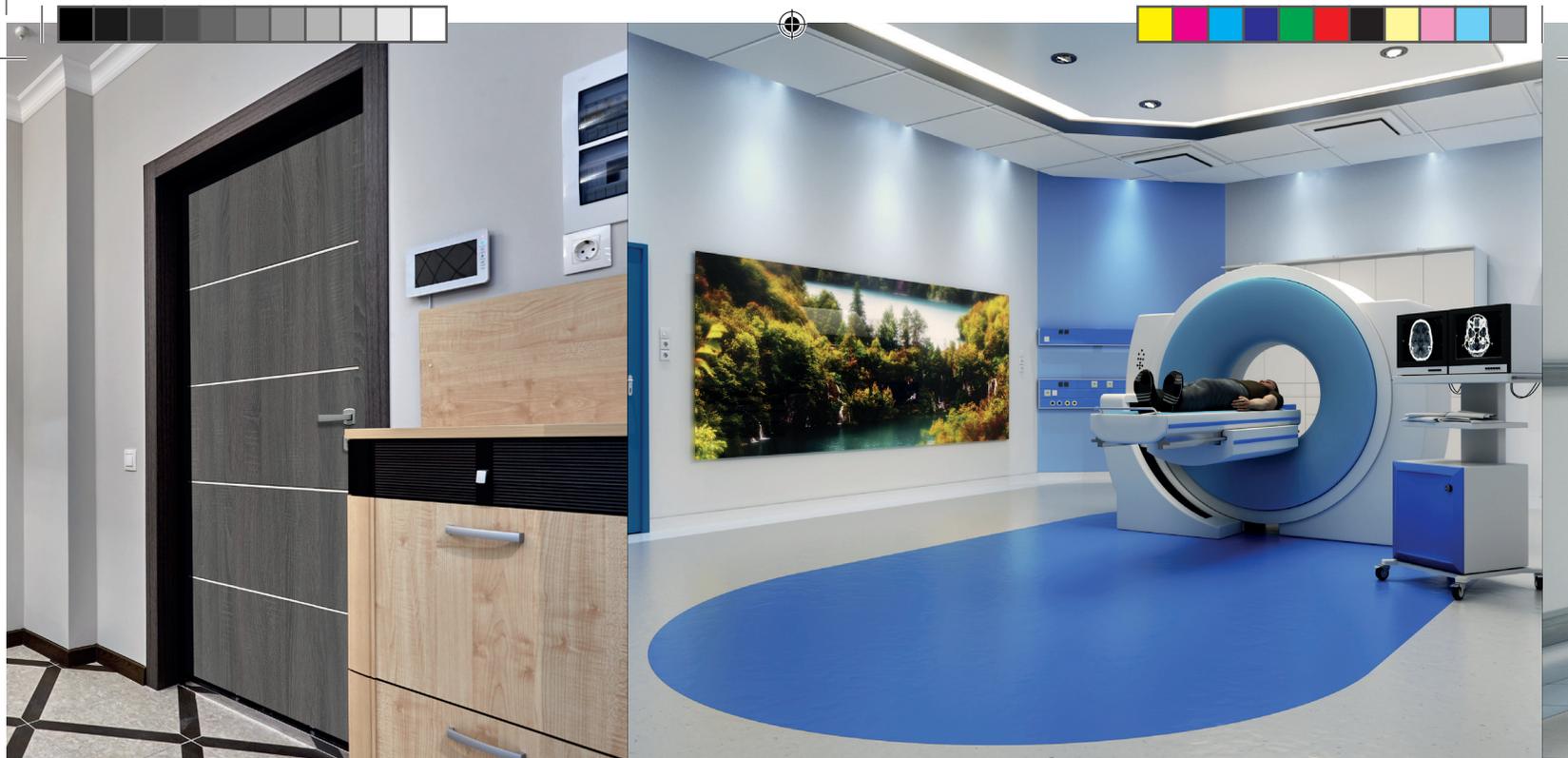
Tableau comparatif des portes feu.....	Pages 70-73
Gammes de Designs	Pages 74-77
Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 1V - C 01/01.....	Pages 78/79
Premafeu EI 30 Bloc gaine technique 2V - C 01/02	Pages 80/81
Premafeu 1V EI 30 - C 02/01.....	Pages 82/83
Premafeu 2V EI 30 - C 02/02	Pages 84/85
Mag 30 PAU 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

Tableau comparatif des portes acoustiques	Pages 138-141
Gammes de Designs	Pages 142-145
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



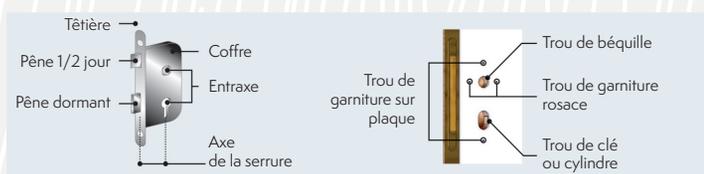
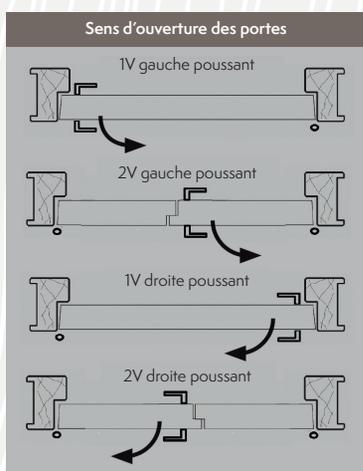
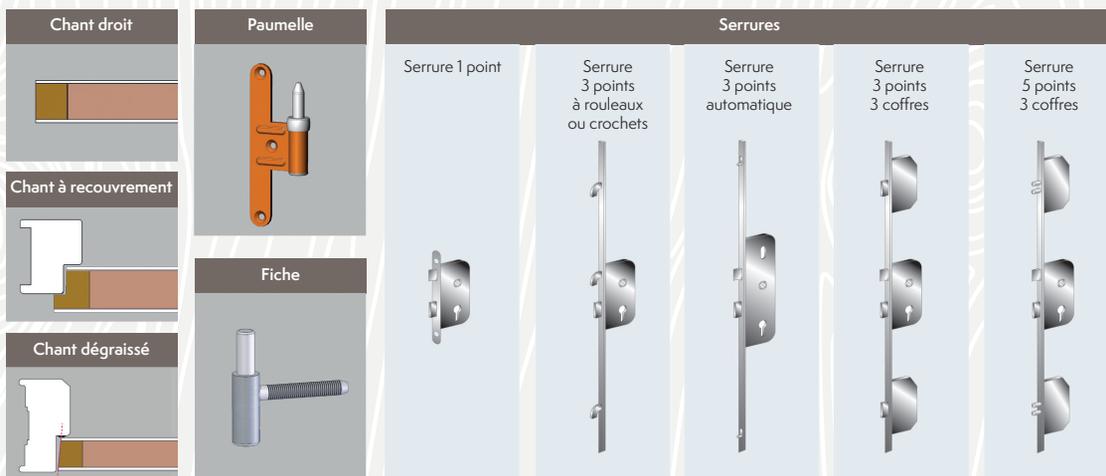
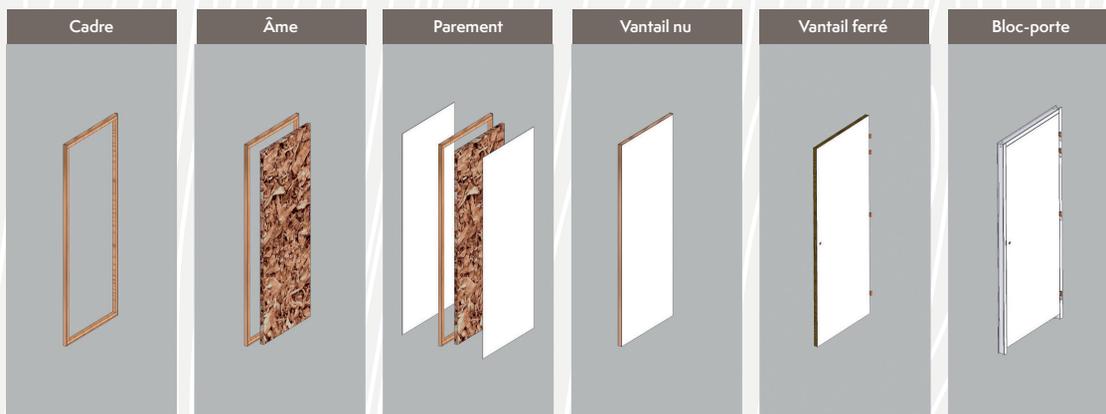
Portes DAS Pages 246-307

Fiches G 01 à G 10

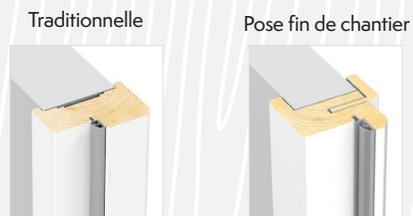
Tableau comparatif des portes DAS 1V	Pages 248/249
Tableau comparatif des portes DAS 2V	Pages 250/251
Gammes de Designs	Pages 252-255
Premafeu DAS 1V EI 30 - G 01/01	Pages 256-259
Premafeu DAS 2V EI 30 - G 01/02	Pages 260-263
Mag 30 PAU DAS 2V EI 30 - G 02/02	Pages 264-267
Premafeu SPF DAS 2V EI 30 - 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.

| Fabricant concepteur
| de vos portes, clés en main



Tableau comparatif de la

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



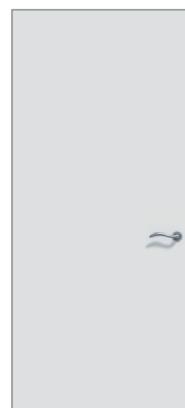
Pleine



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

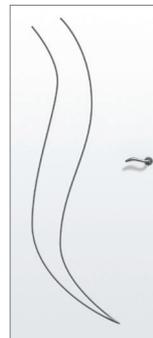
PORTES GRAVÉES BEAUX-ARTS & NEW-ARTS

2040(630/930) mm*

PRÉPEINT ET STRATIFIÉ



Alvéolaire Pleine



Silhouette



Oblik



Labyrinthe



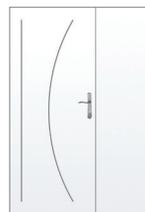
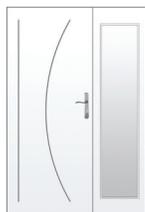
Niagara



Détail porte gravée

Modèles à deux vantaux inégaux

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



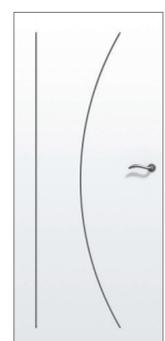
Route 66



Planet



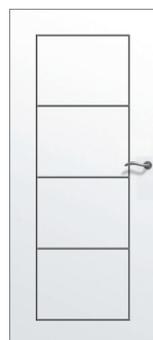
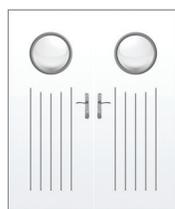
River



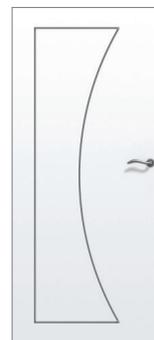
Ka

Modèles à deux vantaux égaux

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



Tower



Hamak

Collection New-Arts



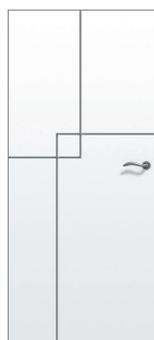
Dev



K-ior



Binaire



Cible



Victoria



Highway



Bubble



City

Modèles avec oculus

Uniquement



Pleine



Air



Marine

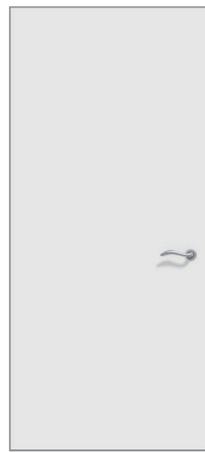




PORTES ICE LAQUÉES À CHANT LAQUÉ 2040(630/930) mm*



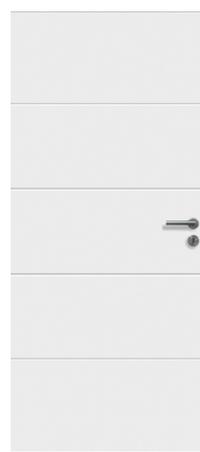
Alvéolaire



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

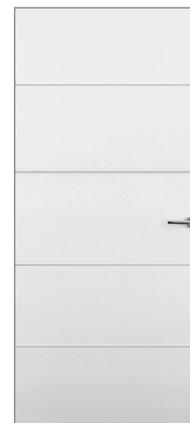


Pleine

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

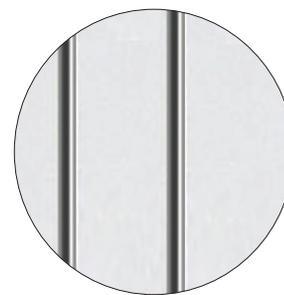
Option Parure Inserts à coller sur portes matricées



Bordeaux
OPTION PARURE



Escale M
OPTION PARURE



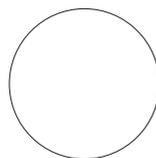
Détail Bordeaux
(option Parure)



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

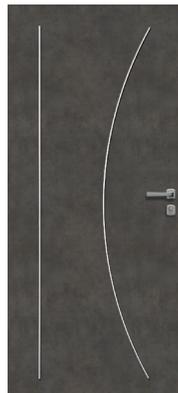
PORTES STRATIFIÉES



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/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR	PB-36CD/ PB-38CR	PB-42-CR	PB-01-CD/ PB-20-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-06-CD/ PB-25-CR	PB-08-CD/ PB-27-CR	PB-37-CD/ PB-39-CR	PB-13-CD/ 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*

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/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR	PB-36CD/ PB-38CR		PB-42-CR	PB-01-CD/ PB-20-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-06-CD/ PB-25-CR	PB-08-CD/ PB-27-CR	PB-37-CD/ PB-39-CR	PB-13-CD/ PB-32-CR	PB-31-CR
1V	Isoplane prépeinte	2610x(330/1230)										2040x (630/ 1230)	2040x (630/ 930)		
1V	Postformée prépeinte	2040x(430/930) (3)										2040x (630/930) (3)			
1V	Gravée prépeinte	2040x(630/930) (3)													
1V	Matricée prépeinte	2040x(430/930) (3)										2040x (630/930) (3)			

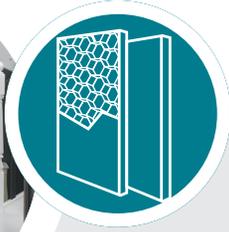
CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT, (3) : Se référer aux pages Designs Communication pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

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/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR	PB-36CD/ PB-38CR	PB-42-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-06-CD/ PB-25-CR	PB-08-CD/ PB-27-CR	PB-37-CD/ PB-39-CR	PB-13-CD/ 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/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR	PB-36CD/ PB-38CR	PB-42-CR	PB-01-CD/ PB-20-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-06-CD/ PB-25-CR	PB-08-CD/ PB-27-CR	PB-37-CD/ PB-39-CR	PB-13-CD/ PB-32-CR	PB-31-CR			
	2VE / 2VI	Isoplane prépeinte	2610x(330/1230)+(330/1230)										2040x(630/1230) +(630/1230)	2040x(630/930) +(630/930)			
	2VE / 2VI	Postformée prépeinte	2040x(430/930)+(430/930) (3)										2040x(630/930) +(630/930) (3)				
	2VE / 2VI	Gravée prépeinte	2040x(630/930)+(630/930) (3) (9)														
	2VE / 2VI	Matricée prépeinte	2040x(430/830)+(430/830) (3) (8)										2040x(630/830) +(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

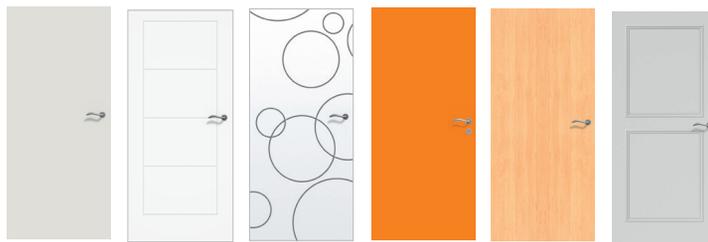


ENVIRONNEMENT



- 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/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR	PB-36CD/ PB-38CR	PB-01-CD/ PB-20-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-05	PB-06-CD/ PB-25-CR	PB-08-CD/ PB-27-CR	PB-37-CD/ PB-39-CR	PB-13-CD/ 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 Parcloses bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279 • Tous les modèles vitrés des gammes de designs Communication sauf les oculi des portes laquées à chant PVC
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229

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/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR		PB-36CD/ PB-38CR	PB-01-CD/ PB-20-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-05	PB-06-CD/ PB-25-CR		PB-08-CD/ PB-27-CR	PB-37-CD/ 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

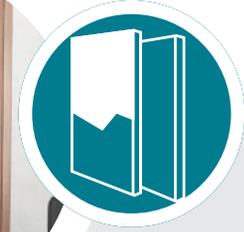
Premabois âme pleine tertiaire et ERP 2V

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

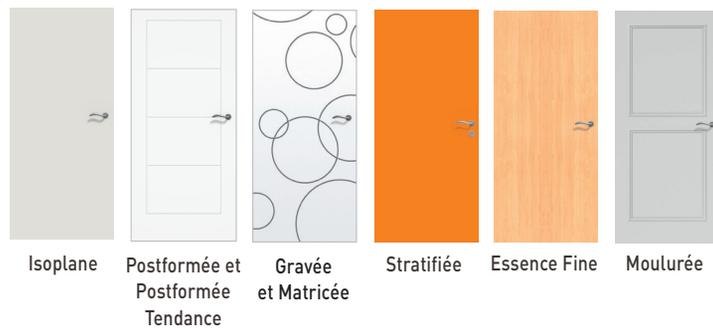


ENVIRONNEMENT



• 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 (1230+1230)	22 dB	PB-02-CD/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR	PB-36CD/ PB-38CR	PB-01-CD/ PB-20-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-05	PB-06-CD/ PB-25-CR	PB-08-CD/ PB-27-CR	PB-37-CD/ PB-39-CR	PB-13-CD/ PB-32-CR	

Variantes & options

Finitions du vantail - Stratifié - Contreplaqué

Décors du vantail - Matricé (selon modèles) - 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 - 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 Parclosos bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclosos bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclosos acier : D 279, D 432, 432x279 • Tous les modèles vitrés des gammes de designs Communication sauf les oculi des portes laquées à chant PVC
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclosos bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclosos acier : 1194x229

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/ PB-21-CR	PB-04-CD/ PB-23-CR	PB-07-CD/ PB-26-CR	PB-09-CD/ PB-28-CR	PB-36CD/ PB-38CR		PB-01-CD/ PB-20-CR	PB-03-CD/ PB-22-CR	PB-05	PB-06-CD/ PB-25-CR	PB-08-CD/ PB-27-CR		PB-37-CD/ 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 - 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 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 Parcloses bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229

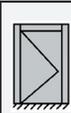
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier 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 (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 Parcloses bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229

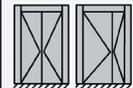
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Kit coulissant en applique à peindre pour vantail de 1030 maxi suivant plan PB-280 - Garnitures pour porte coulissante sans verrouillage (ME1) ou avec verrouillage (MH1) - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier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



Communication



PLEINE

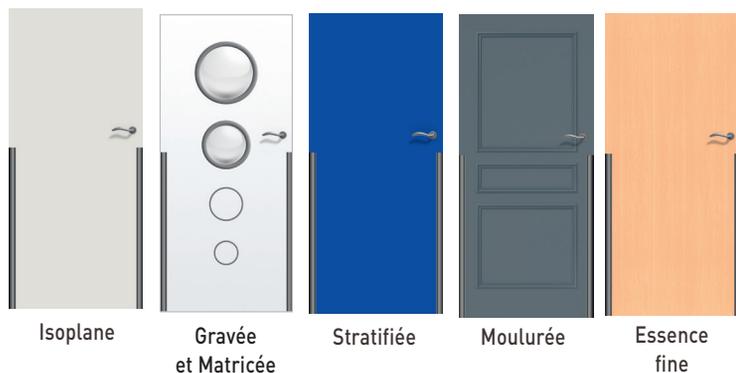


ENVIRONNEMENT



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

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	Isoplane prépeinte	2610x(630/1230) (4)									
	1V	Gravée prépeinte	2040x(630/930) (3) (4)									
	1V	Matricée prépeinte	2040x(630/930) (3) (4)									
	1V	Essence fine	2610x(630/1230) (3) (4)									
	1V	Stratifiée	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

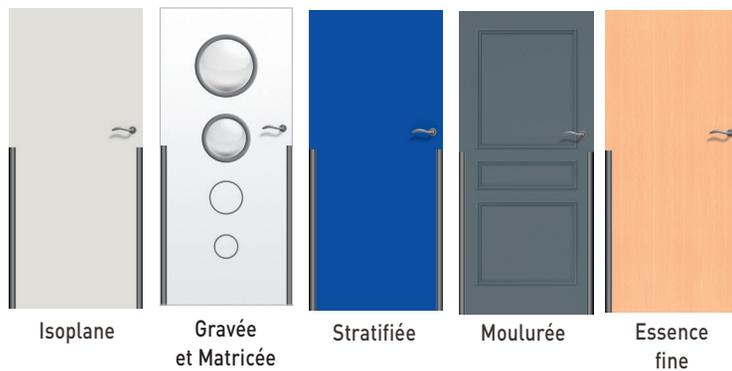


ENVIRONNEMENT



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

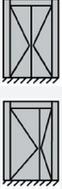
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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	Isoplane prépeinte	2610x(330/1230)+(330/1230) (4)								
	2VE / 2VI	Gravée prépeinte	2040x(330/930)+(330/930) (3) (4)								
	2VE / 2VI	Matricée prépeinte	2040x(330/830)+(330/830) (3) (4)								
	2VE / 2VI	Essence fine	2610x(330/1230)+(330/1230) (3) (4)								
	2VE / 2VI	Stratifiée	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

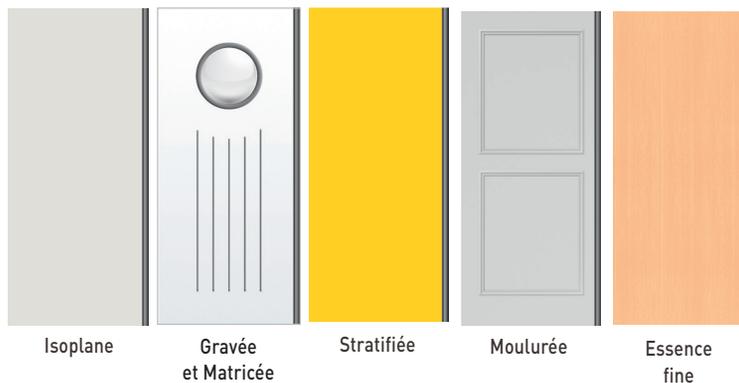


ENVIRONNEMENT



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

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	Isoplane prépeinte	2610x(630/1230) (3)								
	1V	Gravée prépeinte	2040x(630/930) (3)								
	1V	Matricée prépeinte	2040x(630/930) (3)								
	1V	Essence fine	2610x(630/1230) (3)								
	1V	Stratifiée	3000x(630/1230)								

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

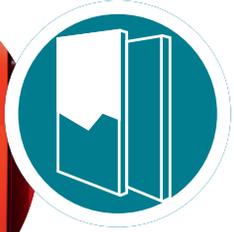
Premabois VV charnières à ressort 2V

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

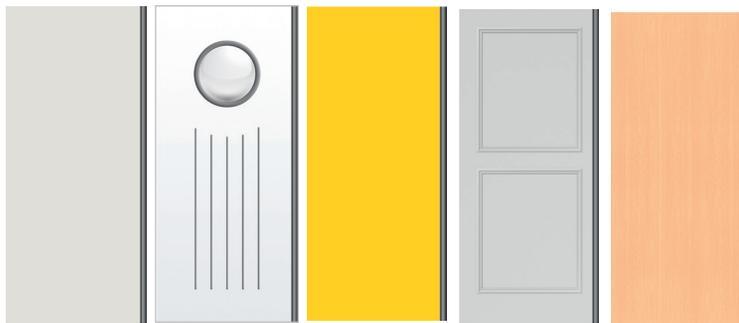


ENVIRONNEMENT



• 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 (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 Parcloles bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloles bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloles acier : 1194x229

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
 	2VE / 2VI	Isoplane prépeinte	2610x(630/1230)+(630/1230)									
	2VE / 2VI	Gravée prépeinte	2040x(630/930)+(630/930) (3)									
	2VE / 2VI	Matricée prépeinte	2040x(630/830)+(630/830) (3)									
	2VE / 2VI	Essence fine	2610x(630/1230)+(630/1230) (3)									
	2VE / 2VI	Stratifiée	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 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

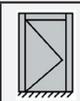
Serrures - 1 point BC, BCC

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



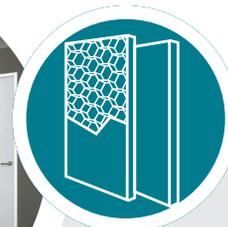
Premabois ICE 1V

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

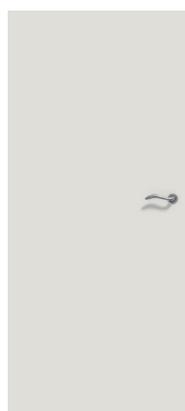


- DEP N°1 (HB) • DEP N°2 (HM)

Produit disponible sur demande en PEFC ou FSC



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)

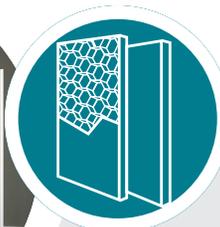
CR = PORTE A RECOUVREMENT

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

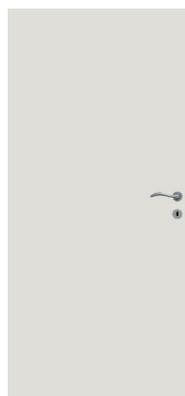


ENVIRONNEMENT



• 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
		Scellée	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
 2VE / 2VI Isoplane laquée	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^{er} janvier 2013, et dès le 1^{er} juillet 2011 pour tous les bâtiments tertiaires.

La réglementation fixe des valeurs de consommation globale du bâtiment **Cepmax à 50Kwh/m²/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 m³/h.m² en maisons individuelles ou accolées
- 1,00 m³/h.m² 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^{er} 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/m².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 ² .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 ² .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 ² .K Climat 2B	2 040 x 830	23 kg						
Prematherm BEPOS 1V	0.97 W/m ² .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 ² .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 ² .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 ² .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 ² .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

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

Thermique



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

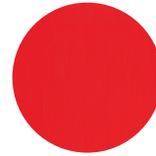


Bordeaux
Option parure
2040x(430/830)mm



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

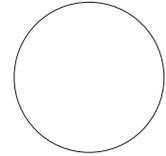
Option Parure obligatoire
Inserts à coller sur portes matricées



Rouge



Or



Blanc



Noir



Bronze



Argent

PORTE LAQUÉE ICE 2040x(630/930)mm*



Isoplane



Escale M

GAMME GIVRÉE



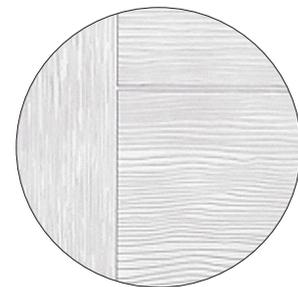
Arctique
2040x(630/830)mm*



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

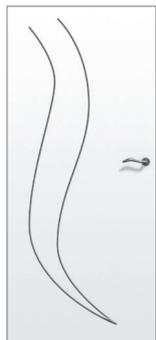


3 panneaux



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

- BEAUX-ARTS



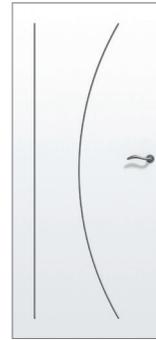
Silhouette



Oblik



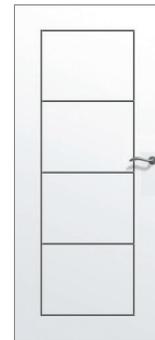
River



Ka



Hamak



Tower

- NEW-ARTS



Dev



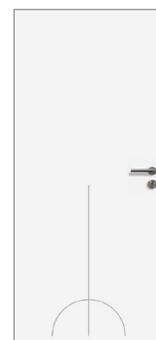
Data



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



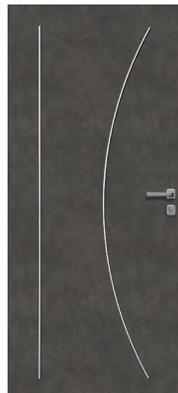
Sapelli

[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_D = 1,0 (HB)
U_D = 1,7 (HM)



Thermique



THERMIQUE

U_D = 1,0 (HB)

U_D = 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 Climat 2B	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		

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/ 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	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_D = 0,97 (HB)
U_D = 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_D = 0,97 (HB)

U_D = 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

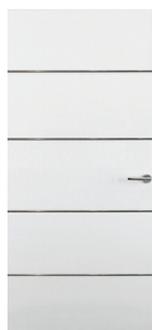


- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

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 Climat 2B	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		

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/ 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	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)													

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

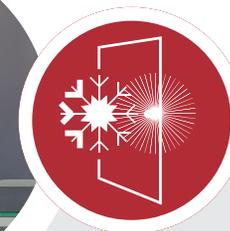
U_D = 1,3 (HB)
U_D = 1,7 (HM)

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_D = 1,3 (HB)

U_D = 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



- 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 Climat 2B	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

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/ 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

Prematherm postformé BEPOS 1V

U_D = 1,1 (HB)
U_D = 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_D = 1,1 (HB)

U_D = 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 ² .K - Climat 2B	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

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)	

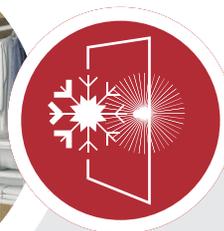
CD = PORTE A CHANTS DROITS, CR = PORTE A RECOUVREMENT (3) : Se référer aux pages Designs Thermique pour les dimensions des vantaux disponibles par modèle

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_D = 0,99 (HB)
U_D = 1,6 (HM)

Thermique



THERMIQUE

- U_D = 0,99 (HB)
- U_D = 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 pdf@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 ² .K Climat 2C	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

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		
	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	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_D = 0,99 (HB)
U_D = 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_D = 0,99 (HB)

U_D = 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 ₂ .K Climat 2C	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			

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

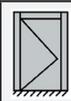
Articulations* - Paumelles inox UNI, 140x70 ou 140x70 inox - Charnières invisibles réglables en 3D

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/ 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	Isoplane prépeinte													2040x(630/930)	

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

Prematherm Easy'M Strat 1V

U_D = 1,0 (HB)
U_D = 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_D = 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 Climat 2B	PB-12-D



Variantes & options

Finitions du vantail - Noyer - Chêne clair stratifié fil horizontal

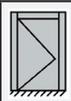
Huisserie - Extenseur pour cloison de 100 à 225 mm

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 (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 ou 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) ou 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	
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

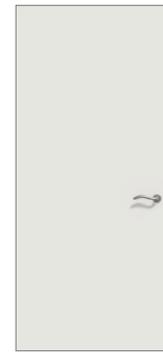
Portes Gravées

- Beaux-Arts & New-Arts

PORTES ISOPLANES

PRÉPEINT 2610x1230mm

CONTREPLAQUÉ 2240x1230mm



Isoplane

[SUR MESURE POSSIBLE]

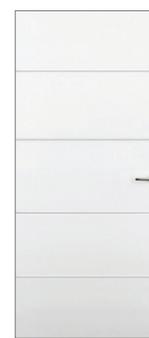
PORTES MATRICÉES

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



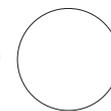
Détail Bordeaux (option Parure)



Rouge



Or



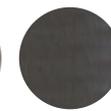
Blanc



Noir

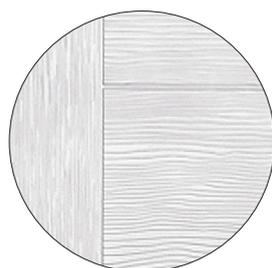


Bronze



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.

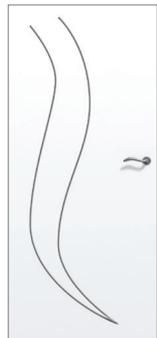




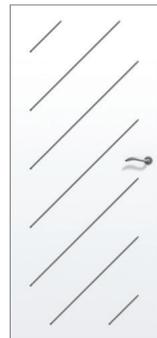
Détail porte gravée
Beaux-Arts

PORTES GRAVÉES BEAUX-ARTS & NEW-ARTS

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



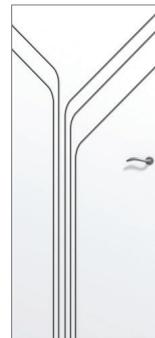
Silhouette



Oblik



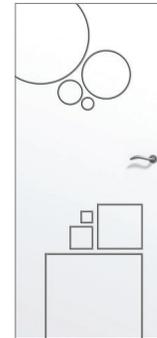
Labyrinthe



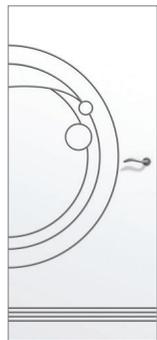
Niagara



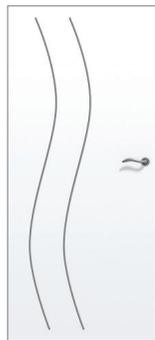
Route 66



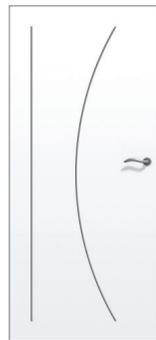
Square



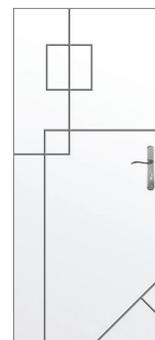
Planet



River



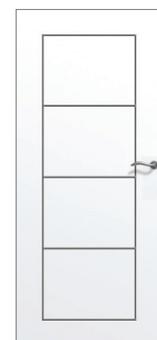
Ka



Abstract



Hamak



Tower



Cible



Victoria



Highway



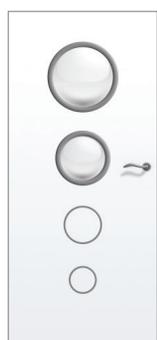
Bubble



City

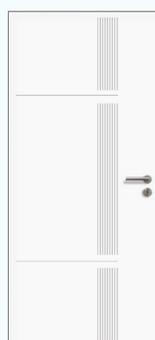


Air



Marine

Gamme New-Arts



Dev



K-ior



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.



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



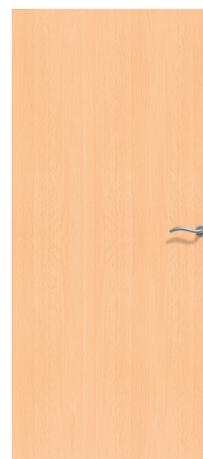
Chêne



Erable



Frêne



Hêtre

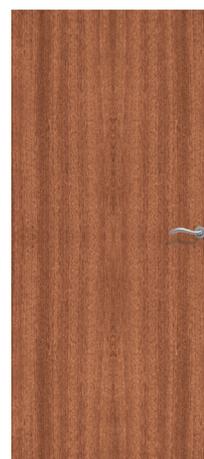
[SUR MESURE POSSIBLE]



Koto



Pin



Sapelli

Modèle à 2 vantaux égaux et inégaux

- Tous les modèles sauf fil horizontal

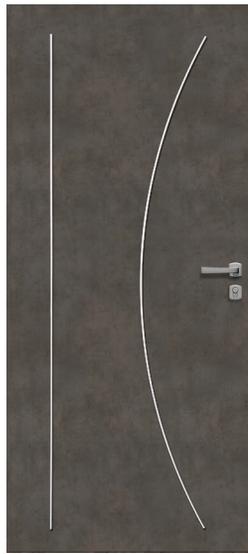




PORTES STRATIFIÉES 3000x1230 mm



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)



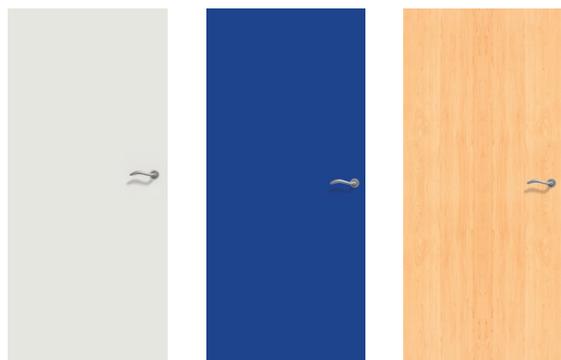
ENVIRONNEMENT



- 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

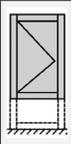
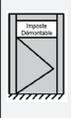
Articulations* - Paumelles inox UNI ou de 140 - Charnières invisibles réglables en 3D (HB uniquement)

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 ² maxi [Ex : 2576x1087 ou 2363x1185]	(330x2233)x(330/1017)	(330x2346)x(330/1070), 2.3m ² maxi [Ex : 2346x980 ou 2150x1070]					(330x2240)x(330/1030)
	1V	EI30	900 (1)	(330/2940)x(330/1230)					(330/2576)x(330/1185), 2.8m ² maxi [Ex : 2576x1087 ou 2363x1185]	(330x2233)x(330/1017)	(330x2346)x(330/1070), 2.3m ² maxi [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



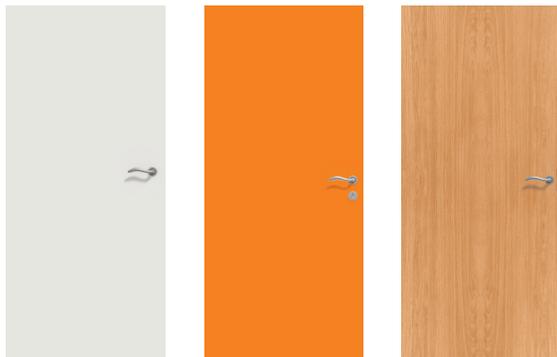
ENVIRONNEMENT



- DEP N°5 (HB)
- DEP N°6 (HM)

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 - 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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)



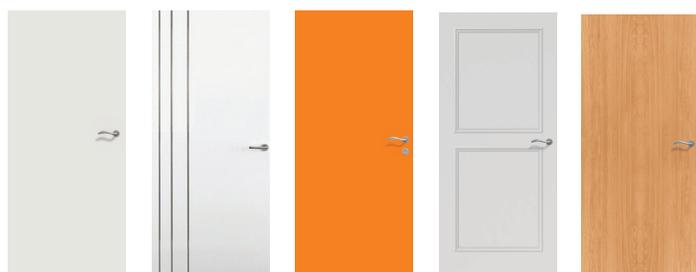
ENVIRONNEMENT



- 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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					
		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

TUNNEL
Pose en tableau et entre murs

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

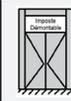
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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				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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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 .



E/EI 30



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	
2875x1230+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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

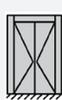
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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 ² 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 ² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092))					-
	2VI	EI30	-	2875x(330/1230)+(330/1230)				2403x(330/1092)+(330/1092), 4.8m ² 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 ² 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



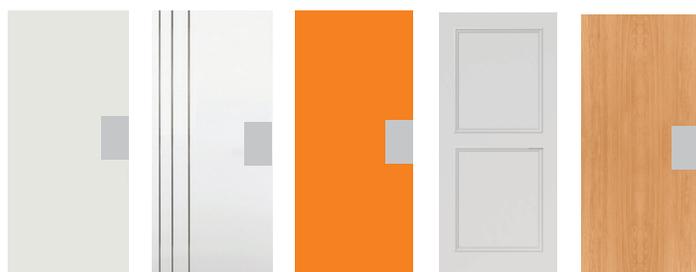
ENVIRONNEMENT



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

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 ² 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



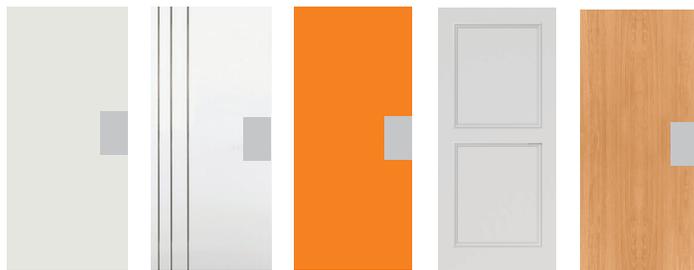
ENVIRONNEMENT



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

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 (Ex:942+471 ou 660+330)	

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

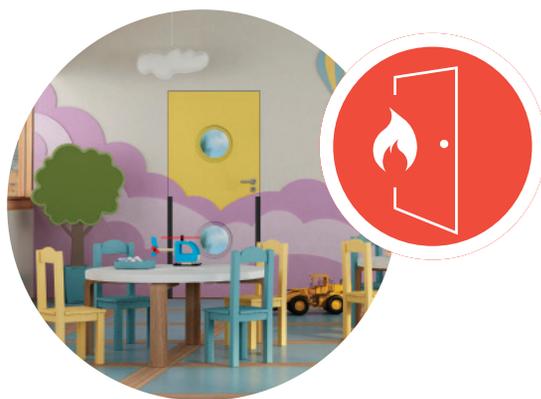
Premafeu Maternelle 1V EI 30

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)



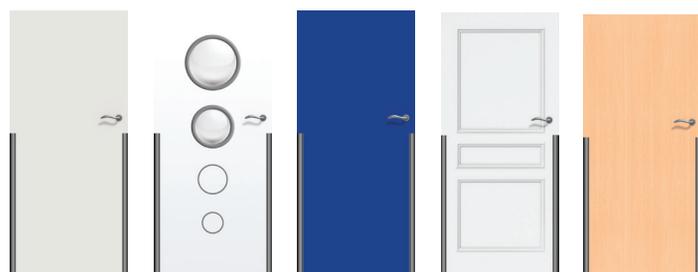
ENVIRONNEMENT



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

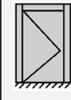
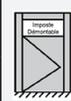
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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

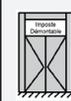
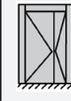
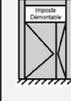
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace

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 (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 (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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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 ² maxi (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



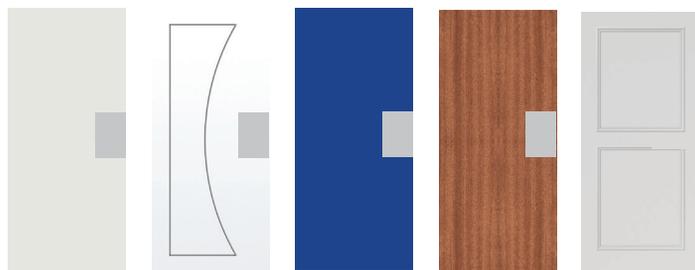
ENVIRONNEMENT



- 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



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 (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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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 ² maxi (Ex : 2345x(982+982) ou 2040x(1130+1130))								-
	2VI	EI30	2345x(430/1196)+(430/897), 3.82m ² maxi (Ex : 2345x(930+699) ou 2040x(1130+730))								0.5 (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



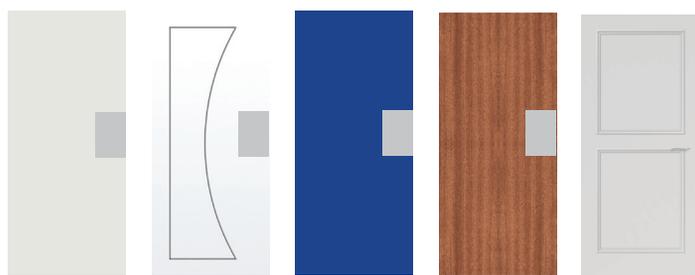
ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

Feu

5 familles de designs



Isoplane

Gravée et Matriciée

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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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 ² maxi (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



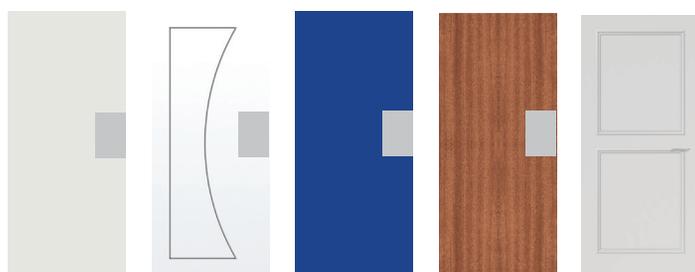
ENVIRONNEMENT



- 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 (1230+1230) ou 2700x (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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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 ² maxi (Ex : 2460x(1030+830) ou 2040x(1230+930))								0.51 (Ex:1230+615 ou 860+430)
	2VI	EI30	2700x(430/1030)+(430/1029) [1], 4.21m ² maxi (Ex : 2700x(930+630) ou 2461x(930+730))								0.51 (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 parclozes bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parclozes acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Bâti bois	Huisserie bois				Bâti métal	Huisserie métal		
		Scellé	Scellée	Tunnel	Plagues 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 ² maxi (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 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* 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parclozes acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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)

Feu

5 familles de designs



Isoplane Stratifiée Moulurée Plaquage bois Essences fine Gravée et matriciée

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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parclozes acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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'huissierie 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

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 - 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

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	
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 parclores bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclores acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parclores acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : 2 par vantail • Parclores acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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 ² maxi (ex: 2674x1178 ou 2560x1230)				2656x(330/1230), 3.19m ² maxi (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



Pose en tableau et entre murs

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 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*

Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parclozes acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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 ² maxi (ex: 2656x(1105x1105) ou 2407x(1219+1219))									-
	2VI	EI60	2656x(530/1219)+[530/1219], 5.87m ² 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 parclozes bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parclozes acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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), 2.27m² maxi (Ex : 2346x968 ou 2121x1070)				2140x(330/944)	



MAG 60 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 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

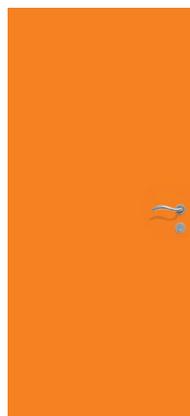


DEP N°3 (HB)

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

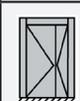
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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	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"> • Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloles bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parcloles acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloles bois : 2 par vantail • Parcloles acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ² maxi (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 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-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 parclores bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclores acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : 1200x400, circulaire D 400 • Parclores acier : 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : 2 par vantail • Parclores acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	2VE	EI60	2346x(330/1070)+(330/1070), 4.55 m ² maxi (Ex : 2346x(970+970) ou 2126x(1070+1070))						
	2VI	EI60	2346x(465/1070)+(465/1069), 4.55 m ² maxi (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)



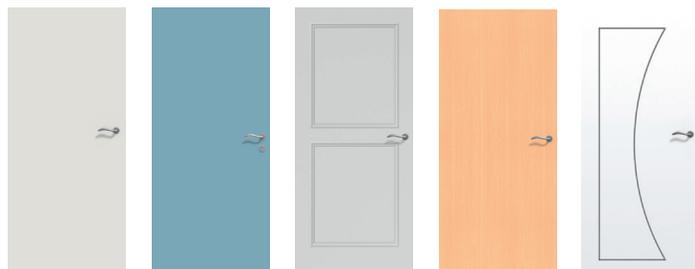
ENVIRONNEMENT



- 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inox 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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 ² maxi (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)



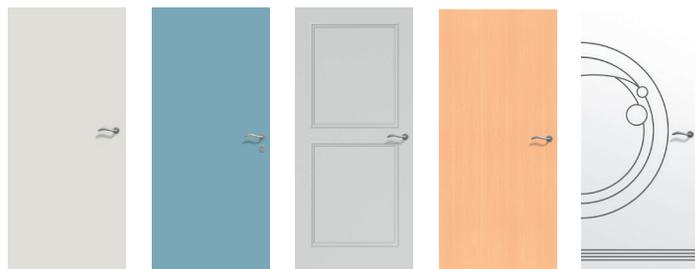
ENVIRONNEMENT



- 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inox 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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



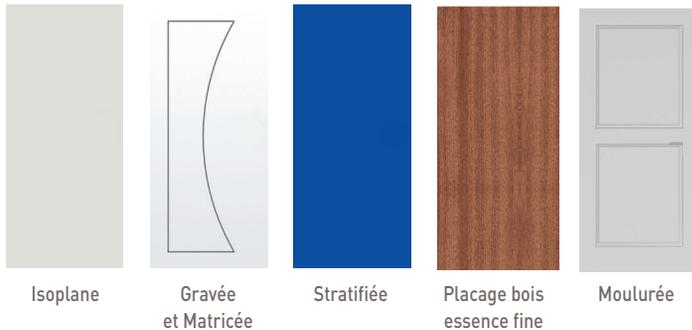
ENVIRONNEMENT



- 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 ²
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 ² maxi (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 ²
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	EI60	2460x(430/1185)+(430/1185), 5.28m ² maxi (Ex : 2460x(1073+1073) ou 2227x(1185+1185))					-
	2VI	EI60	2460x(430/1196)+(430/897), 4m ² maxi (Ex : 2460x(1084+542) ou 2227x(1187+606))					0.5 (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 ² maxi (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 «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 ² maxi (Ex : 2460x(924+924) ou 2382x(955+955))			-
	2VI	EI90	2460x(430/954)+(430/782), 3.49m ² maxi (Ex : 2460x(930+489) ou 2040x(930+780))			0.64 (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 1V EI 30	30dB	2940x1230	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Premafone 35 1V EI 30	35dB	2940x1230	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Premafone 38 1V EI 30	39dB	2940x1230	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Premafone 39 1V EI 30	40dB	2940x1230	55 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Premafone 41 1V EI 30	43dB	2940x1230	65 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Premafone 43 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 1V EI 30	53dB	2940x1230	35 kg	PB-180	PB-180	PB-180	PB-180		
Premafone 30 Maternelle 1V EI 30	30dB	2940x1230	37 kg	PB-80	PB-80	PB-80	PB-80		
Premafone 36 Maternelle 1V EI 30	36dB	2940x1230	75 kg	PB-80	PB-80	PB-80	PB-80		
Suprafone 29 1V EI 60	29dB	2340x1070	51 kg	PB-121	PB-123	PB-126	PB-128		
Suprafone 36 1V EI 60	38dB	2674x1230	65 kg	PB-121	PB-123	PB-126	PB-128		
Suprafone 39 1V EI 60	43dB	2875x1070	120 kg	PB-190	PB-190	PB-190	PB-190		
Suprafone 43 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 2V EI 30	28dB	2875x(1230+1230)	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68
Premafone 35 2V EI 30	33dB	2875x(1230+1230)	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68
Premafone 38 2V EI 30	38dB	2875x(1230+1230)	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68
Premafone 39 2V EI 30	38dB	2875x(1230+1230)	55 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68
Premafone 41 2V EI 30	40dB	2875x(1230+1230)	65 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68
Premafone 53 2V EI 30	52dB	2875x(1230+1230)	2x35 kg	PB-180	PB-180	PB-180	PB-180
Premafone 30 Maternelle 2V EI 30	28dB	2240x(1030+1030)	37 kg	PB-80	PB-80	PB-80	PB-80
Premafone 36 Maternelle 2V EI 30	33dB	2240x(1030+1030)	75 kg	PB-80	PB-80	PB-80	PB-80
Suprafone 36 2V EI 60	34dB	2656x(1219+1219)	65 kg	PB-121-A	PB-123-A	PB-126-A	PB-128-A
Suprafone 43 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

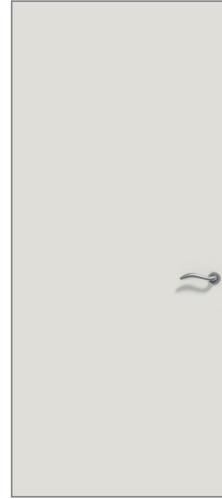


Gammes de Designs

Acoustique

Portes Isoplanes
Portes Matricées
Portes Gravées Beaux Arts et New-Arts

PORTES ISOPLANES PRÉPEINT 2610x1230mm



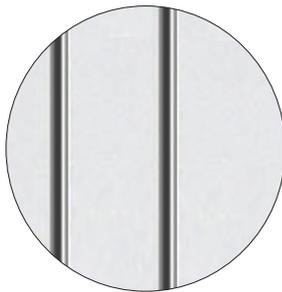
[SUR MESURE POSSIBLE]

Isoplane

Acoustique

PORTES MATRICÉES PRÉPEINT

Parure obligatoire
Inserts à coller sur portes matricées



Détail Bordeaux
(Avec Parure)

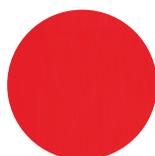


Bordeaux
Avec parure
2040x(430/830)mm



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

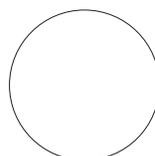
[SUR MESURE POSSIBLE EN LONGUEUR]



Rouge



Or



Blanc



Noir



Bronze



Argent



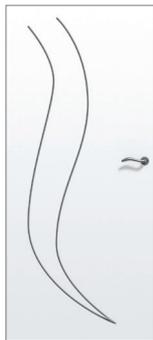


PORTES GRAVÉES 2040x(630/930)mm*
PRÉPEINT - STRATIFIÉ

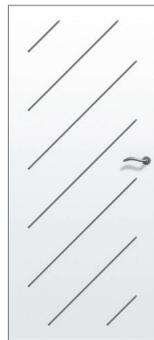


Détail porte gravée

- BEAUX-ARTS



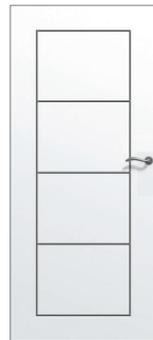
Silhouette



Oblik



River



Tower



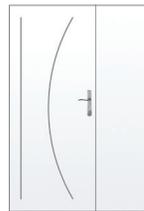
Ka



Hamak

Modèles à deux vantaux inégaux

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



Air

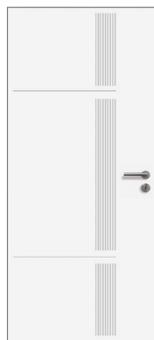


Marine

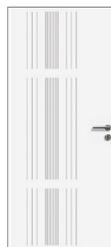
Autres designs Beaux Arts avec rainure débouchante
disponible sur étude

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

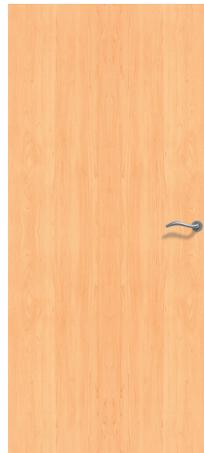


3 panneaux

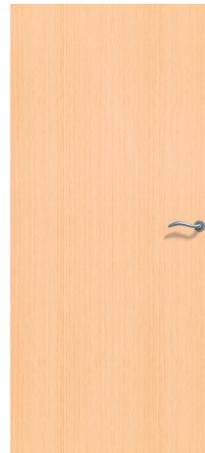
PORTES ESSENCES FINES (Placage bois véritable) 2790x1230mm



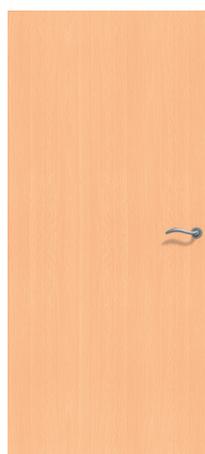
Chêne



Erable



Frêne



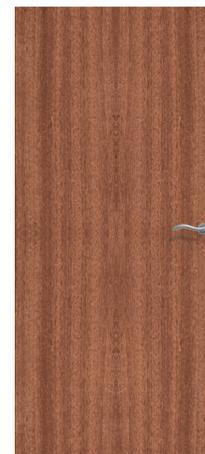
Hêtre



Koto



Pin



Sapelli

Modèle à
2 vantaux égaux
et inégaux

- Tous les modèles sauf fil horizontal

[SUR MESURE POSSIBLE]

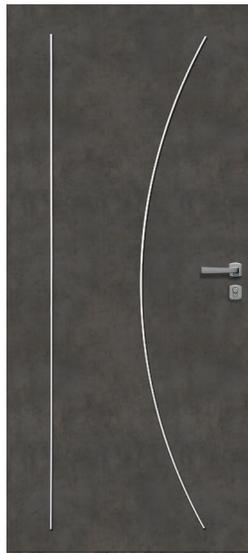
Acoustique



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



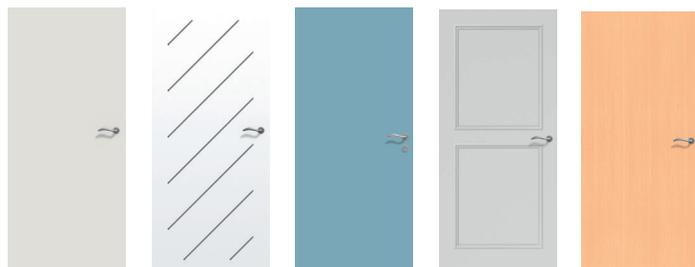
ENVIRONNEMENT



- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 4 par vantail • Parcloses acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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		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 ² 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 ² 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

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.

Ra=28 dB
Rw=29 dB
(-1,-2)



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



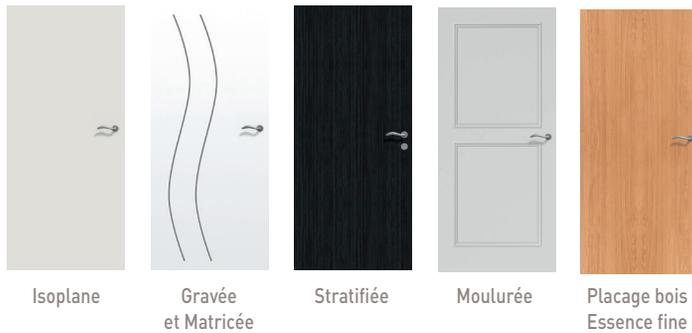
THERMIQUE
Ud = 1,4 (HB)
Ud = 1,6 (HM)
• FCBA PC.CIAT/2016.045.1
• FCBA PC.CIAT/2016.045.2



ENVIRONNEMENT
PEFC 1503-1148
Certifié PEFC
pefc-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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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				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 (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), 4.8m ² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092))					-	0.5 (Ex: 1092+546 ou 660+330)			

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

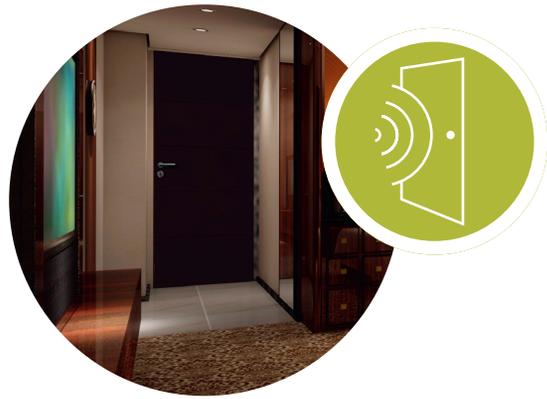
Premafone 35 1V EI 30

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



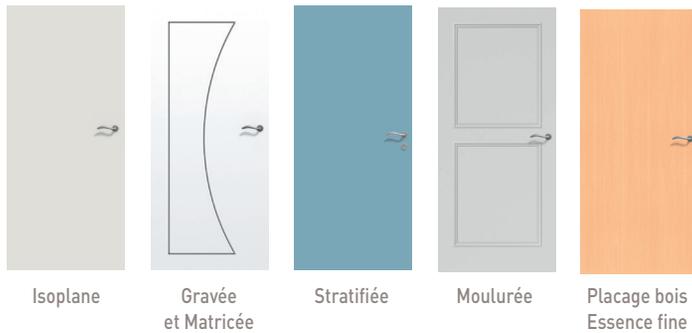
ENVIRONNEMENT



- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclose bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclose acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclose bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclose acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclose bois : 4 par vantail • Parclose acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

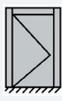
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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		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 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

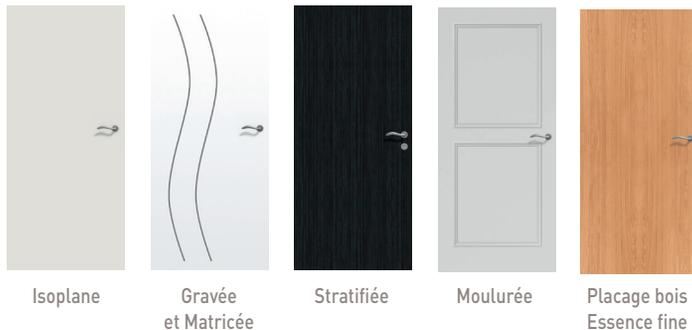


ENVIRONNEMENT
PEFC 1503-1148
Certifié PEFC
pefc-france.org
FSC® C015088
MIXTE
FSC® C015088
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+

- 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)	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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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 »	
			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 (Ex:1030+515 ou 720+360)
	2VI	33dB	-	2140x(720/930)+(230/465)				2140x(720/930)+(230/465) (6)					0.25 (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 (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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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					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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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		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-61	PB-63	
	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 ² 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"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 4 par vantail • Parcloses acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

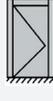
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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		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 pefc-france.org
- FSC MIXTE 15-11148
- FSC® C015088
- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 4 par vantail • Parcloses acier : 4 par vantail
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 (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 ² maxi (Ex : 2403x(1030+998) ou 2198x(1092+1091))					-	0.5 (Ex: 1230+615 ou 660+330)
	2VE / 2VI	Non mesuré	900 (7)	2140x (230/930)+(230/930)				2140x(230/930)+(230/930)					-	0.25 (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

Ra=41 dB
Rw=42 dB
(-1;-4)

Porte acoustique

Usage intérieur - 1 vantail - Simple action

La Premafone 41 1V EI 30 est une porte à haute acoustique.



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



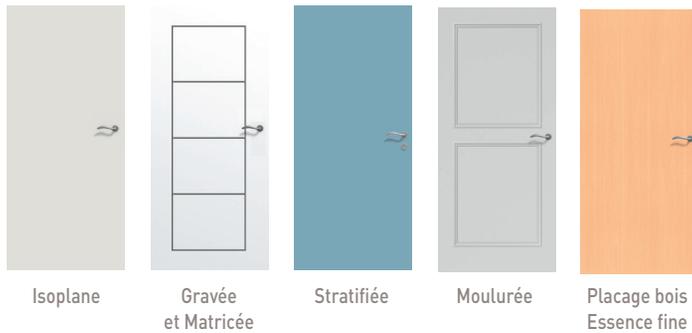
ENVIRONNEMENT



- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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		Huisserie métal							
			Huisserie bois					Réno	Scellée	Huisserie métal							
			Scellée	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	41dB (3) (4)	-	2240x(630/1030)					2233x (630/1017)	2240x(630/1030)							
	1V	40dB	-	2240x(1031/1230) (2)					-	2240x(1031/1230)						2240 x1030	
Avec ou sans imposte	1V	Non mesuré	900 (7)	2940x(330/1230)					2576x(330/1185), 2.8 m ² maxi 2576x1087 ou 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

Ra=40 dB
Rw=41 dB
(-1;-3)

Porte acoustique

Usage intérieur - 2 vantaux - Simple action

La Premafone 41 2V EI 30 est une porte à haute acoustique.



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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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				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)	Easy Métal (6)	Easy Métal (6)	Easy Métal (6)				
																PB-61	PB-63	PB-66	
	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 (Ex: 1130+565 ou 1060+530)			
	2VI	37dB	-	2140x(721/930)+(230/430)				2140x(720/930)+(230/430)								0.25 (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 (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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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	
1V	43dB (1)	-	2240x(630/1030)				2240x(630/1030)				
	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

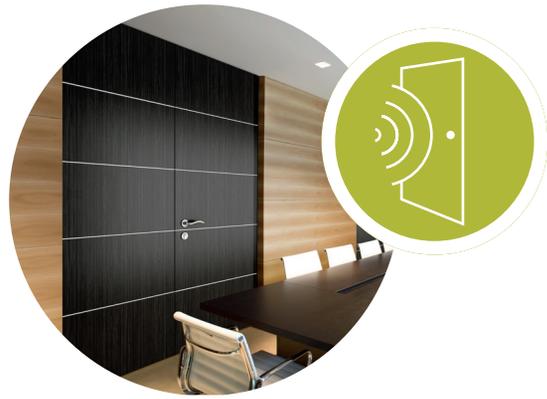
Premafone 53 2V EI 30

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

- PEFC 1503-1148 Certifié PEFC par France.org
- FSC MIXTE 1503-1148
- MISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+
- 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 ² 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



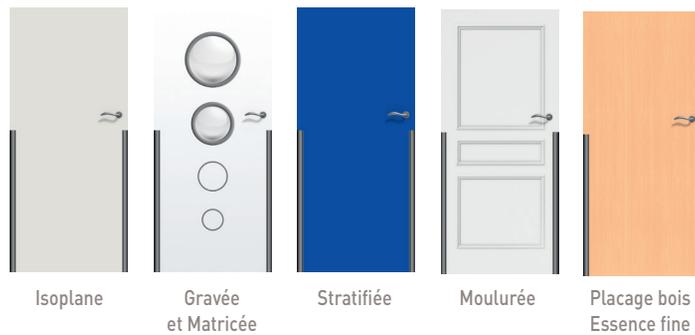
ENVIRONNEMENT



- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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	
	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

Ra=28 dB
Rw=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

Ra=28 dB Rw=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



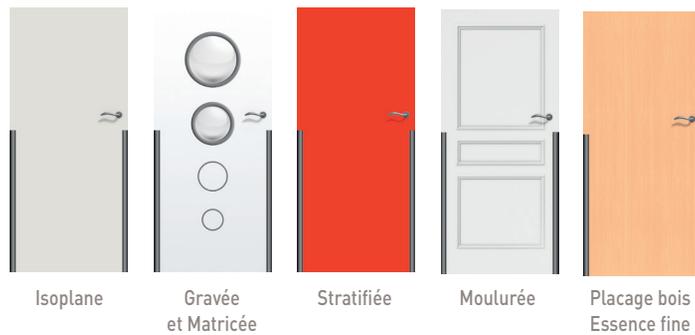
ENVIRONNEMENT



- 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 parclores bois ou acier extra plate Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclores acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclores acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclores bois : 4 par vantail • Parclores acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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



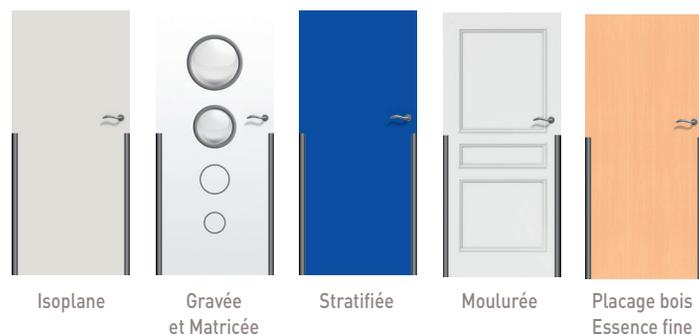
ENVIRONNEMENT



- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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		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), 2,3m² maxi (Ex : 2240x1027 ou 2150x1070)				
Avec ou sans imposte	1V	Non mesuré	900 (7)	2940x(330/1230)				-	2346x(330/1070), 2,3m² 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

RA=33 dB
RW=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

- Ra=33 dB Rw=34 dB (-1,-2)
- FCBA.IBC.2013.524.301_e



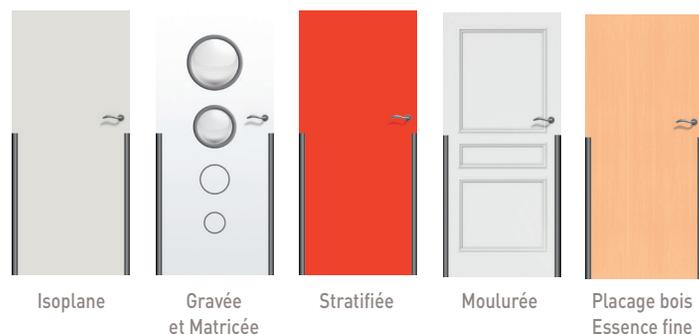
ENVIRONNEMENT



- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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		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 (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 (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_A=29 dB
R_w=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_a=29 dB R_w=30 dB (-1;-2)

- CTBA N°02/PC/PHY/2028/1B
- CTBA N°02/PC/PHY/2028/1A_e



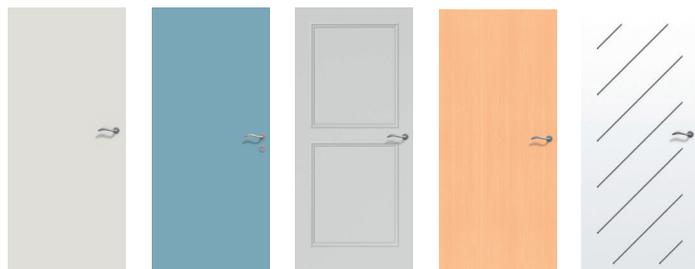
ENVIRONNEMENT



- 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	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 ² maxi (Ex : 2240x1018 ou 2214x1030)				2140x(630/930)				
	1V	28dB	2240x(1031/1070), 2,28m ² maxi (Ex : 2240x1018 ou 2130x1070)				-	-	-	-	
	1V	Non mesuré	2340x(330/1070), 2,28m ² 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



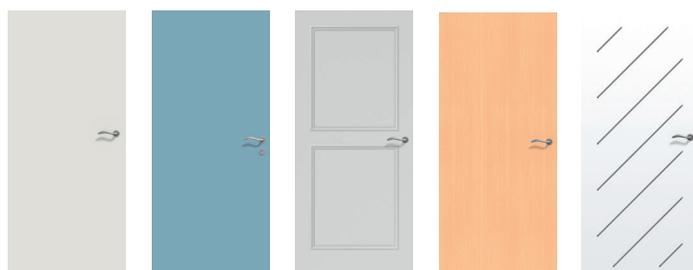
ENVIRONNEMENT



- 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 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*

Vitrage E 60 ou EI 60 posé avec parclozes bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire-D 400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	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 ² maxi (Ex : 2674x1178 ou 2560x1230)				2656x(330/1230), 3.19m ² maxi (Ex : 2656x1201 ou 2593x1230)			

(1) : 38dB avec joint balai et seuil suisse.



Suprafone 36 2V EI 60

R_A=34 dB
R_w=35 dB
(-1;-2)

Porte incompatible avec feuillure standard d' huisserie 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_a=34 dB R_w=35 dB (-1;-2)

- FCBA N°404/13/39/8



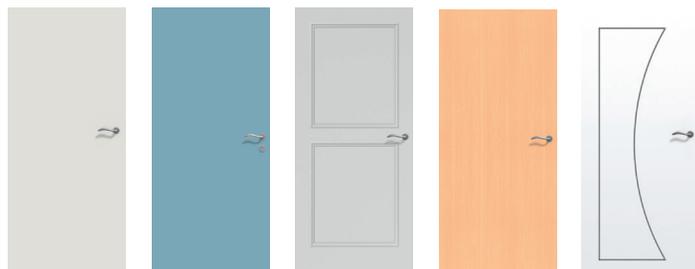
ENVIRONNEMENT



- 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
- + 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 - 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 huisserie 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		Huisserie bois		Bâti métal	Huisserie 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire-D 400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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

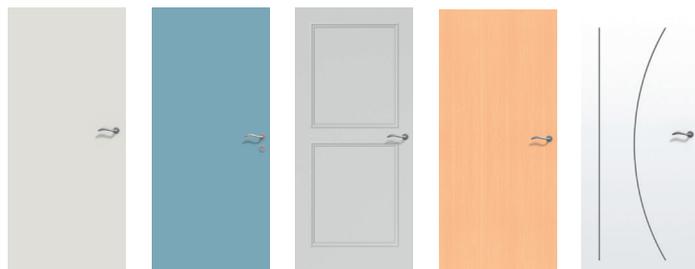
Ud = 1 (HB)

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)	Huisserie bois			
		Bâti 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 sureté 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 parclozes bois ou acier extra plates	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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 ² maxi [Ex : 2875x970 ou 2608x1070]		

(1) : 43 dB avec double joint balai et seuil suisse



Suprafone 43 1V EI 60

R_A=43 dB
R_w=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 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_a=43 dB R_w=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_d = 1,3 (HB)

U_d = 1,5 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.21
- FCBA PC.CIAT/2016.045.22

Acoustique

5 familles de designs



Mise en œuvre



Nos +

- + Plinthe automatique
- + 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 : 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	Huissierie bois				Bâti métal	Huissierie 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	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	43dB (1)		2240x(630/930)		2140x(630/930)			
	1V	Non mesuré		2340x(630/1070)					

(1) : 45 dB avec double joint balai et seuil suisse

Suprafone 43 2V EI 60

R_A=43 dB
R_w=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

R_a=42 dB R_w=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

U_d = 1,3 (HB)

U_d = 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x400, circulaire D 400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	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
1^{ère} famille : Habitations individuelles ou jumelées à deux niveaux au plus non compris caves et sous sols enterrés ou semi enterrés	aucune
2^{ème} famille : 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
3^{ème} famille : 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
4^{ème} famille : 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
GHA : 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
Norme Européenne EN1627 & EN 1630 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. Une fois le produit classé, la fabrication reste sous la responsabilité du fabricant, sans contrôle de l'organisme certificateur.	Niveau 1 (0 min) Niveau 2 (3 min) Niveau 3 (5 min) Niveau 4 (10 min) Niveau 5 (15 min) Niveau 6 (20 min)
CERTIFICATION A2P BLOC PORTE 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. Une fois le produit classé, la fabrication reste contrôlée par l'organisme certificateur par des audits réguliers des sites de fabrication.	BP1 (5 min) BP2 (10 min) 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 EI 30	30 dB - Climat 2B 1,5 W/m².K	2240x1230	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Climafone 35 1V EI 30	35 dB - Climat 2B 1,5 W/m².K	2240x1230	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Climafone 38 1V EI 30	39 dB - Climat 2B 1,4 W/m².K	2240x1230	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Climafone 39 1V EI 30	40 dB - Climat 2B 1,5 W/m².K	2940x1230	47 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Climafone 41 1V EI 30	43 dB - Climat 3C 1,5 W/m².K	2940x1230	58 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-70	
Climafone 43 1V EI 30	43 dB - Climat 3C 1,3 W/m².K	2940x1230	90 kg	PB-110	PB-110	PB-110	PB-110	PB-110	
Stabifone 39 1V EI 60	43 dB - Climat 3C 1,0 W/m².K	2875x1070	116 kg	PB-190	PB-190	PB-190	PB-190		
Stabifone 43 1V EI 60	45 dB - Climat 3C 1,3 W/m².K	2340x1070	90 kg	PB-121	PB-123	PB-126	PB-128		
Climaforce 5 CR3 1V EI 30 (Anti-effraction)	40 dB - Climat 2B 1,8 W/m².K	2340x1070	50 kg						
Climaforce 5 BP1 1V EI 30 (Anti-effraction)	40 dB - Climat 2B 1,8 W/m².K	2340x1070	50 kg						
Climafone 30 2V EI 30	28 dB - Climat 2B 1,5 W/m².K	2240x(1230+1230)	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68		
Climafone 35 2V EI 30	33 dB - Climat 2B 1,5 W/m².K	2240x(1230+1230)	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68		
Climafone 38 2V EI 30	37 dB - Climat 2B 1,4 W/m².K	2240x(1230+1230)	35 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68		
Climafone 39 2V EI 30	38 dB - Climat 2B 1,5 W/m².K	2875x(1230+1230)	47 kg	PB-61	PB-63	PB-66	PB-68		
Climafone 41 2V EI 30	40 dB - Climat 3C 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

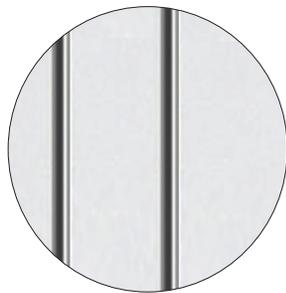
PORTES ISOPLANES (2610x1230mm) PRÉPEINT



Isoplane

[SUR MESURE
POSSIBLE]

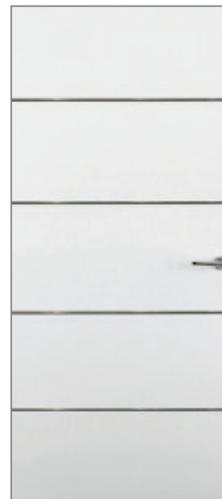
PORTES MATRICÉES PRÉPEINT



Détail Bordeaux
(Avec Parure)



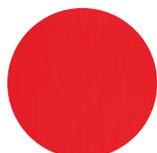
Bordeaux
Avec parure
2040x(430/830)mm



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

[SUR MESURE
POSSIBLE EN LARGEUR]

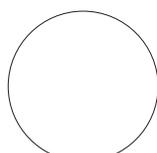
Parure obligatoire Inserts à coller sur portes matricées



Rouge



Or



Blanc



Noir



Bronze



Argent





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

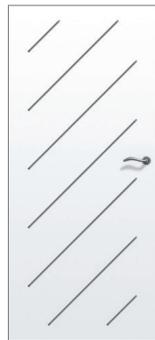


Détail porte gravée

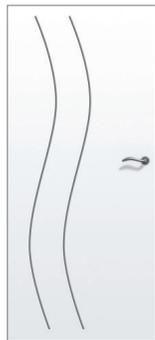
- BEAUX-ARTS



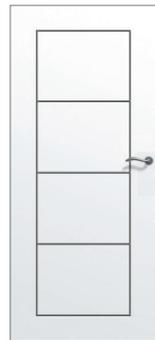
Silhouette



Oblik



River



Tower

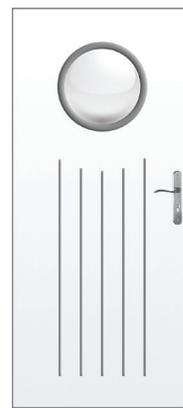


Ka

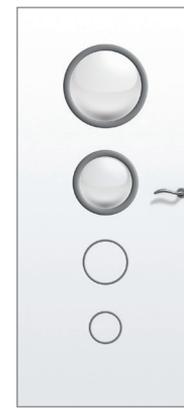


Hamak

Modèles à deux vantaux inégaux
toutes les portes
sont réalisées avec
un semi-fixe plein
(430/630)mm.

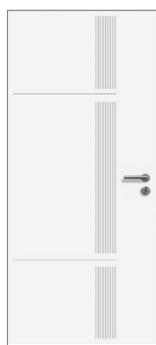
Air



Marine

Modèle avec oculus non réalisable
en anti-effraction

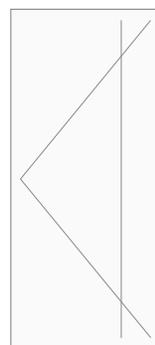
- NEW-ARTS



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

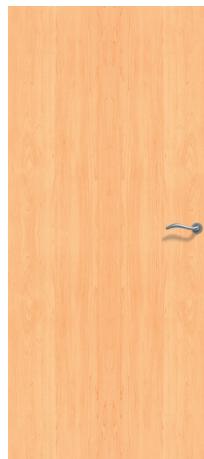


3 panneaux

PORTES ESSENCES FINES (Placage bois véritable) 2790x1230mm



Chêne



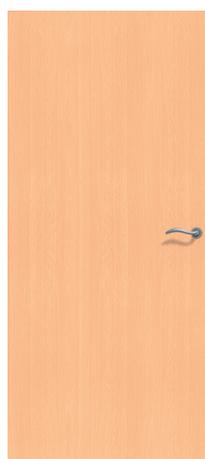
Erable



Frêne

Modèle à
2 vantaux égaux
et inégaux

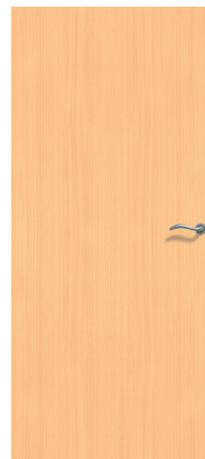
- Tous les modèles sauf fil horizontal



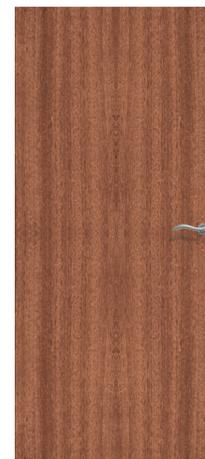
Hêtre



Koto



Pin



Sapelli

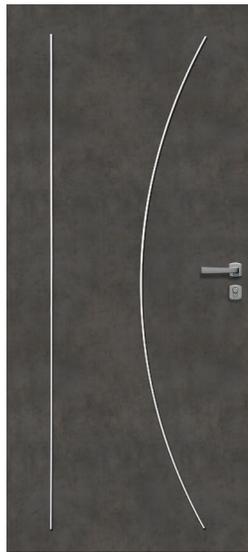
[SUR MESURE
POSSIBLE]



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

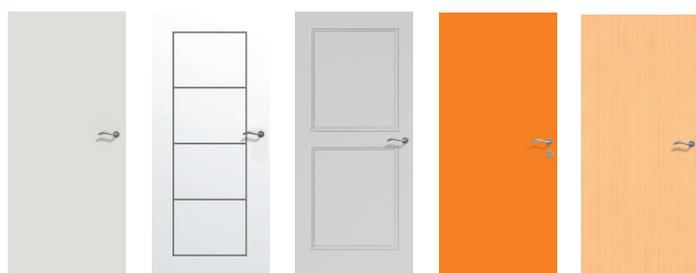


ENVIRONNEMENT



- 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 Climat 2B 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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_A=28 dB
R_w=29 dB
(-1,-2)



FEU

E/EI 30

- EFECTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



ACOUSTIQUE

R_A=28 dB R_w=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_d = 1,5 (HB)

U_d = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.3
- FCBA PC.CIAT/2016.045.4

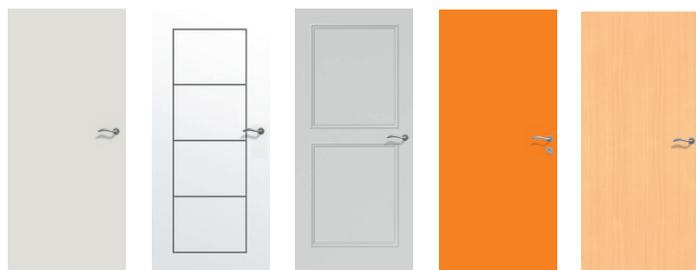


ENVIRONNEMENT



- 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				Bâti métal		Huisserie métal			
		Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Scellé	Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	
2240x(1230+1230)	28 dB Climat 2B 1,5 W/m ² .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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
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 (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_A=35 dB
R_w=36 dB
(-1;-2)



FEU

E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



ACOUSTIQUE

R_a=35 dB R_w=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_d = 1,5 (HB)

U_d = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.7
- FCBA PC.CIAT/2016.045.8



ENVIRONNEMENT

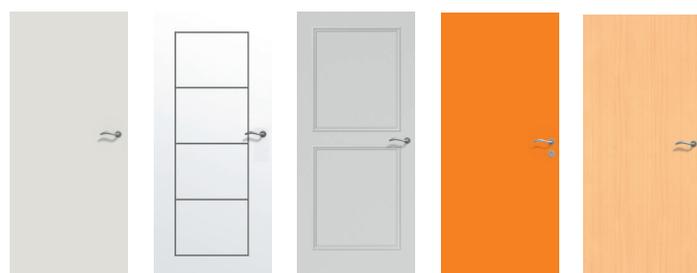


- DEP N°3 (HB) / DEP N°4 (HM)

Produit disponible sur demande en PEFC ou FSC



5 familles de designs



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	35 dB Climat 2B 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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					
		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

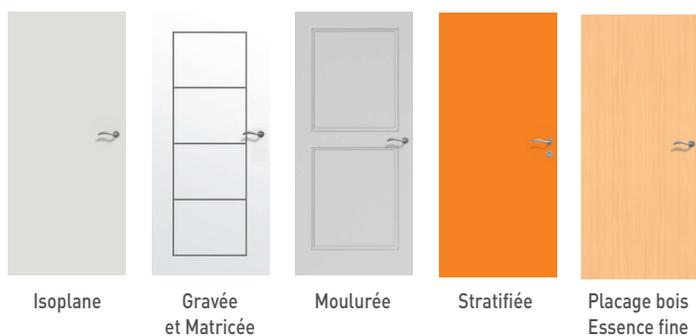


ENVIRONNEMENT



- DEP N°3 (HB)
- DEP N°4 (HM)

5 familles de designs



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)	33 dB Climat 2B 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
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 (Ex: 930+515 ou 720+360)				
	2VI	33dB	-	2240x(720/930)+(230/465)				2240x(720/930)+(230/465)					0.25 (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_A=38 dB
R_W=39 dB
(-1;-4)



FEU

E/EI 30

- EFECTIS N° EFR-14-000444
- Recto Verso, sauf RENO (feu côté paumelles)



ACOUSTIQUE

R_A=38 dB R_W=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_d = 1,4 (HB)

U_d = 1,7 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.11
- FCBA PC.CIAT/2016.045.12

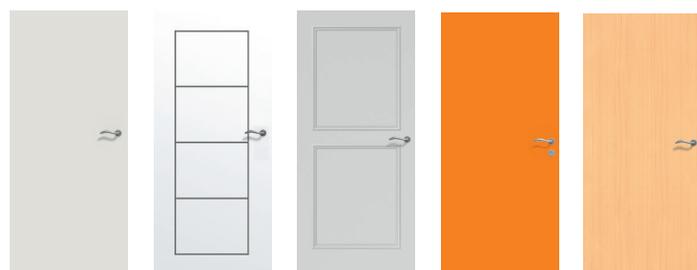


ENVIRONNEMENT



- 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 1,4 W/m ² .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*

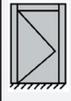
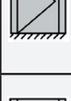
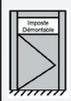
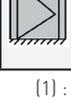
Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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_A=37 dB
R_W=38 dB
(-1,-2)



FEU
E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



ACOUSTIQUE

- R_A=37 dB R_W=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

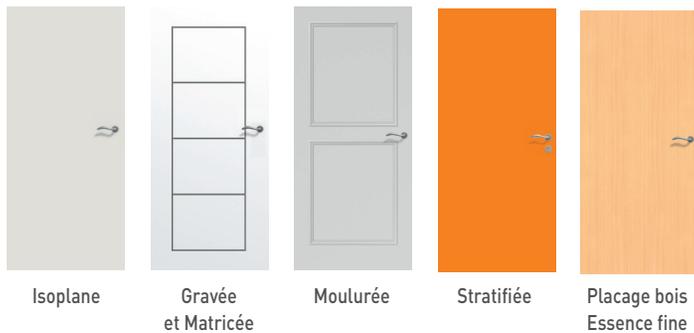
- U_d = 1,4 (HB)
U_d = 1,7 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.11
 - FCBA PC.CIAT/2016.045.12



ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-31-1148 Certifié PEFC pefc-france.org
- FSC MIXTE bois de sources responsables FSC® C015988
- DEPN°3 (HB)
- DEPN°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

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 ² .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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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				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

- 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



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

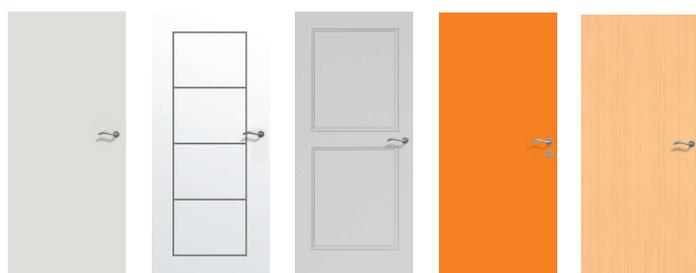


ENVIRONNEMENT



- 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) : 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 Climat 2B 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

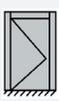
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

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

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	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 m² 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

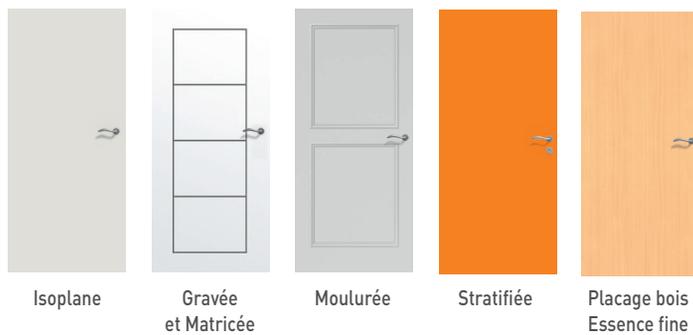
- Ud = 1,5 (HB)
Ud = 1,6 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.13
 - FCBA PC.CIAT/2016.045.14



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 Climat 2B 1,5 W/m ² .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 parcloses bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 4 par vantail • Parcloses acier : 4 par vantail
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				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 (Ex: 1130+565 ou 1060+530)	
Avec ou sans imposte	2VE / 2VI	Non mesuré	900 (8)	2875x(330/1230)+(330/1230)				2403x(330/1092)+(330/1092), 4,8m² maxi (Ex : 2403x(1030+968) ou 2198x(1092+1091))					-	0.5 (Ex: 1230+615 ou 660+330)
	2VE / 2VI	Non mesuré	900 (8)	2875x(230/930)+(230/930)				2403x(230/930)+(230/930)					-	0.25 (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.



Ra=41 dB
Rw=42 dB
(-1;-4)



FEU

- E/EI 30
- 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



STABILITÉ

- Configuration testée en 2040 x 930 mm
- Climat C Classe 3
 - (flèche < 2mm)
 - CTBA N°03/PC/PHY/21/3a



THERMIQUE

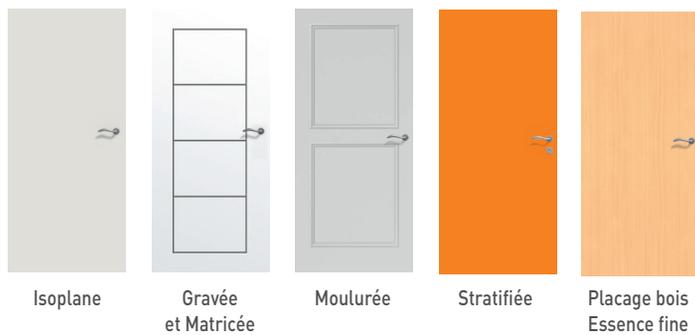
- Ud = 1,5 (HB)
Ud = 1,7 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
 - FCBA PC.CIAT/2016.045.16



ENVIRONNEMENT

- PEFC 10-31-1148
Certifié PEFC pefc-france.org
- FSC MIXTE
Bois de sources responsables
FSC® C015988
- ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ 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) : 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 Climat 3C 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*

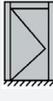
Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois ou acier extra plates Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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	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_A=40 dB
R_w=41 dB
(-1;-3)



FEU
E/EI 30

- EFACTIS N° EFR-14-000288
- Recto Verso



ACOUSTIQUE

- R_a=40 dB R_w=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

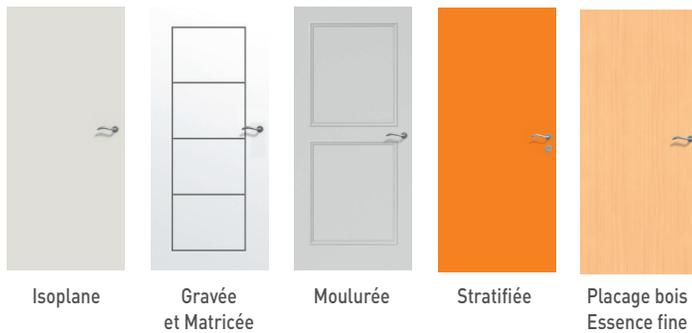
- U_d = 1,5 (HB)
U_d = 1,7 (HM)
- FCBA PC.CIAT/2016.045.15
 - FCBA PC.CIAT/2016.045.16



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 Climat 3C 1,5 W/m ² .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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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		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-61	PB-63	PB-66	PB-68	PB-60	
	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 (Ex:1130+565 ou 1060+530)					
	2VI	37dB	-	2240x(721/930)+(230/430)				2240x(720/930)+(230/430)					0.25 (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 ² maxi (Ex : 2403x(998+998) ou 2197x(1092+1092))					-	0.5 (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

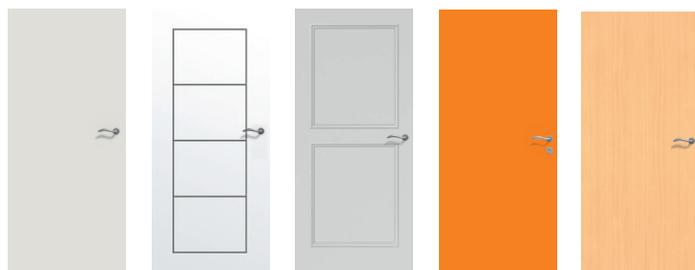


ENVIRONNEMENT



- 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
- + 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 Climat 3C 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 Avec modification de la performance acoustique	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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					
			Huisserie bois					Réno	Scellé	Huisserie métal					
			Scellé	Scellée	Tunnel	Plaques de plâtre	Doublage intérieur (5) (DCF)			Scellée	Banchée	Tunnel	Plaques de plâtre	Easy Métal (6)	Doublage intérieur (5) (DCF)
			PB-110	PB-110	PB-110	PB-110	PB-110	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111	PB-111
	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_A=39 dB
R_w=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_A=39 dB R_w=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

U_d = 1 (HB)

U_d = 1,1 (HM)

- FCBA PC.CIAT/2016.045.19
- FCBA PC.CIAT/2016.045.20

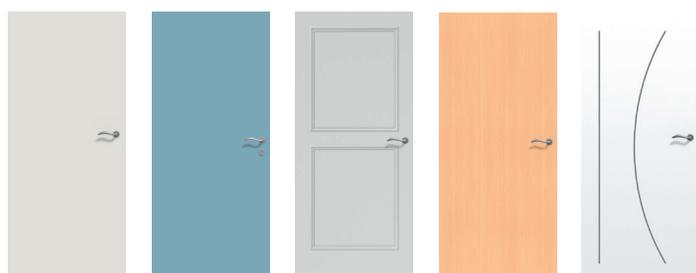


ENVIRONNEMENT



- 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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 m² maxi (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
Né 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 Climat 3C 1,3 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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

Palières

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

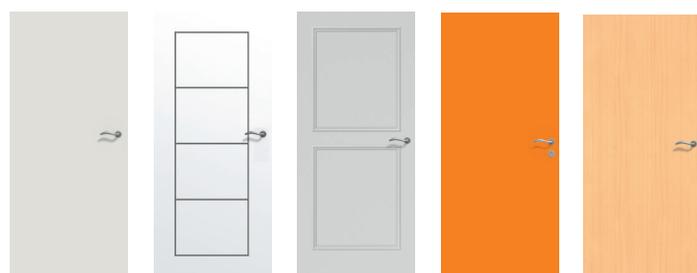


ENVIRONNEMENT



- 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 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)

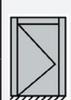
Fermeture* - Ferme-porte : En applique bras à compas ou à coulisse

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

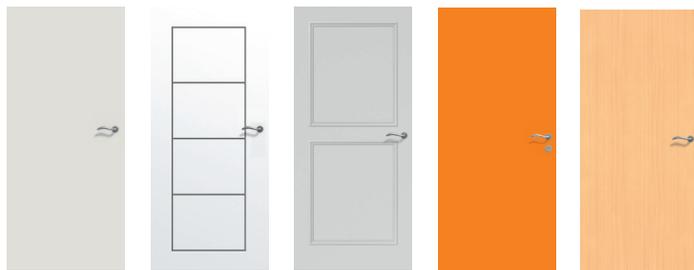


ENVIRONNEMENT



- 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 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

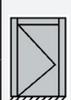
Accessoires* - Microviseur, hauteur standard 1500 mm - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC ou tôle acier d'épaisseur 10/10ème mm

Pas d'oculus possible pour respect anti-effraction

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

Palieres

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

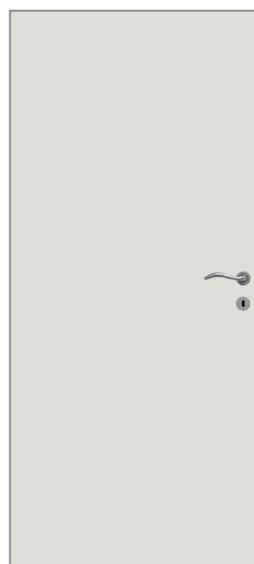
Anti-Rayons X



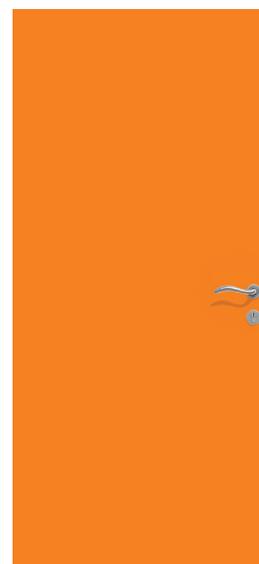
Gammes de Designs Anti-rayons X

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	• 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'huissier, 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.



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'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	• 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
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'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 - 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	Huisserie 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			
		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	• parclozes 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		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 (Ex:1230+615 ou 660+330)
	2VI	EI30	2140x(720/930)+(230/330)			0.25 (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+
• 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 : 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)	Bâti bois	Huisserie 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	• parclozes 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 < 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 (Ex:1130+565 ou 1060+530)
2 vantaux égaux ou inégaux	2VE / 2VI	Non mesuré	2240x(330/1230)+(330/1230)				0.5 (Ex:1230+615 ou 660+330)
	2VE / 2VI	Non mesuré	2140x(721/930)+(230/330)				0.25 (Ex:930+233 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'huissierie 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 ou 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) ou 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

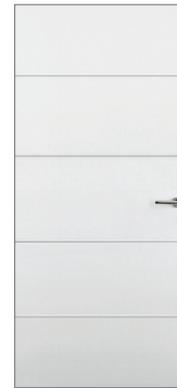
Modèle à 2 vantaux égaux ou inégaux, semi fixe plein ou vitré
• Bordeaux



Détail rainure matricée

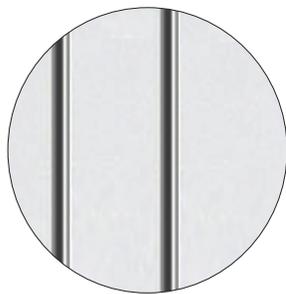


Bordeaux
2040 x(430 à 830)mm



Escale M
2040 x(430 à 930)mm

Option Parure Inserts à coller sur portes matricées



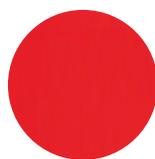
Détail Bordeaux (option Parure)



Bordeaux
Option parure



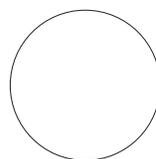
Escale M
Option parure



Rouge



Or



Blanc



Noir



Bronze



Argent





Détail porte gravée
Beaux-Arts

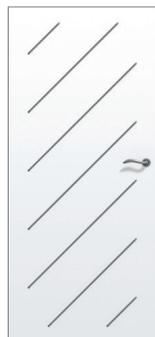
PORTES GRAVÉES BEAUX-ARTS & NEW-ARTS

2040x(630/930)mm*

PRÉPEINT - STRATIFIÉ



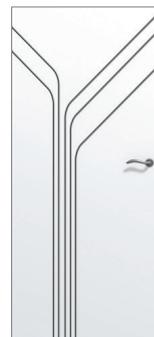
Silhouette



Oblik



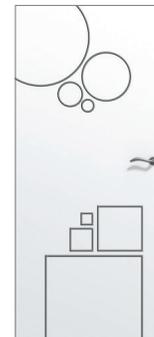
Labyrinthe



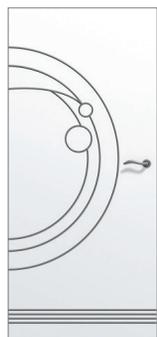
Niagara



Route 66



Square



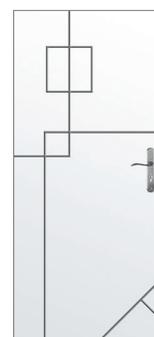
Planet



River



Ka



Abstract



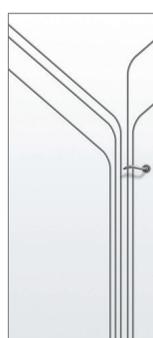
Hamak



Tower



Cible



Victoria



Highway



Bubble



City

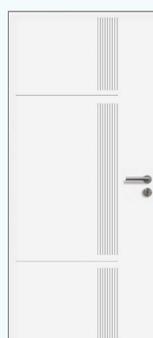


Air



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*
PRÊTEINT / CONTREPLAQUÉ



2 panneaux égaux

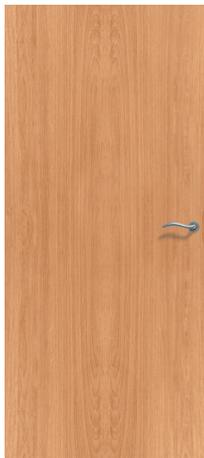


2 panneaux inégaux



3 panneaux

o- Portes Essences fines (Placage bois véritable) 2790x1230mm



Chêne



Erable



Frêne



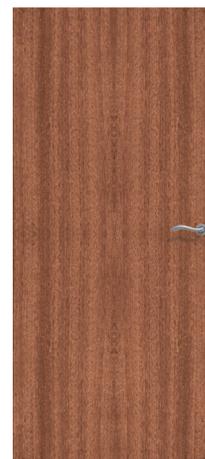
Hêtre



Koto



Pin



Sapelli

Modèle à
2 vantaux égaux
et inégaux

- Tous les modèles sauf fil horizontal

[SUR MESURE
POSSIBLE]

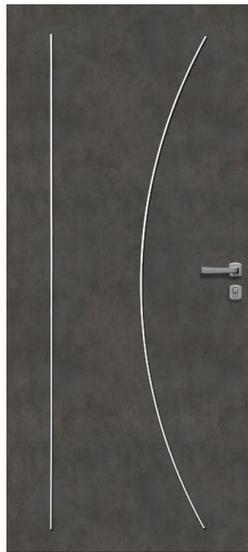




PORTES STRATIFIÉES 3000x1230mm



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]



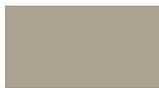
Insert inox
affleurant
(Lina)



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



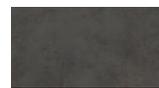
M 2990 ACACIA
DE LAKELAND
CREME - E



M 3420 MOCCA
FIRWOOD - F



M 3490
EBONY - F



M 3470 BÉTON
CHICAGO GRIS
FONCÉ - E



Premafeu DAS 1V EI 30

E/EI₂ 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/EI₂ 30
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 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 Matricée 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 4 par vantail • Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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	Scellé	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/EI₂ 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/EI₂ 30
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 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
- + 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"> • Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279 • Parcloses acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400 • Parcloses acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloses bois : 4 par vantail • Parcloses acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

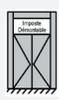
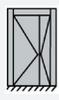
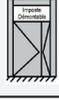
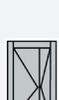
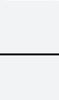
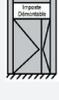
Accessoires* - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

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	
F-P bras à compas Eco (**)													
	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	
F-P bras à coulisse Eco plus (**)													

(**) : Définition au niveau de Variantes et options, équipement DAS (1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

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	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/EI₂ 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/EI₂ 30
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 30
• Certificat NF
• Recto, Verso

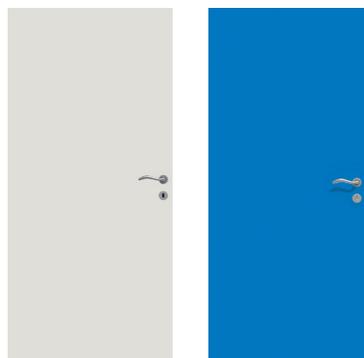


ENVIRONNEMENT



- 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 (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">• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279• Parclozes acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none">• Parclozes bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400• Parclozes acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none">• Parclozes bois : 4 par vantail• Parclozes acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none">• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

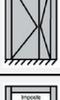
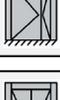
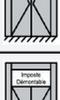
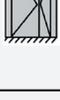
Accessoires* - Garniture sur plaque ou sur rosace - Protection de porte PVC

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	-	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					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	-			(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	-		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					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		
 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 des Variantes et options, équipement DAS (1) : Imposte incluse dans la hauteur maxi

DAS

Premafeu SPF DAS 2V EI 30

EI₂ 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/EI₂ 30
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 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 (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">• Parcloses bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400• Parcloses acier : D 279, D 432, 432x279• Parcloses acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none">• Parcloses bois : 1200x500, triangulaire 600x400, circulaire ou demi-lune D 400• Parcloses acier : 1194x229
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none">• Parcloses bois : 4 par vantail• Parcloses acier : 4 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none">• 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

DAS



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	
		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) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				-	
	2VI		(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				0.5	
	2VE	F-P bras à coulisse Eco plus (**)	(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				-	
	2VI		(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				0.5	
	2VE	F-P et bandeau Esth. (**)	(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				-	
	2VI		(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				0.5	
	2VE	F-P et bandeau Esth. plus (**)	(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				-	
	2VI		(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			(1840/2240)x(530/942)+(530/942)				0.5	
	2VE	F-P encastré Prestige (**)	(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			-				-	
	2VI		(1840/2240)x(530/942) +(530/942)			-				0.5	

(**) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

DAS





DAS

Premafeu VV DAS 1V pivot Linteau EI30

E/EI₂ 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/EI₂ 30

- Certificat NF



FEU

E/EI₂ 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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 ² maxi (Ex : 2345x972 ou 2130x1070)
	1V	Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)						(1840/2345)x(430/1070), 2.28m ² maxi (Ex : 2345x972 ou 2130x1070)
	1V	Pivot Linteau Motorisé (***)						(1840/2345)x(430/1070), 2.28m ² maxi

(**) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

(***) voir fiche GXX/01

Premafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI30

E/EI₂ 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/EI₂ 30

- Certificat NF



FEU

E/EI₂ 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 (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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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 ² maxi						-
	2VI	Pivot linteau + ventouse Eco. (**)		[1840/2345]x[430/1130]+[430/897], 3.82 m ² maxi						0.51
	2VE	Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)		[1840/2345]x[430/1130]+[430/1130], 4.61 m ² maxi						-
	2VI	Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)		[1840/2345]x[430/1130]+[430/897], 3.82m ² maxi						0.51
	2VE	Pivot Linteau Motorisé (***)		[1820/2345]x[430/1130]+[430/1130], 4.61m ² maxi						-
	2VI	Pivot Linteau Motorisé (***)		[1820/2345]x[430/1130]+[430/897], 3.82m ² 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/EI₂ 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/EI₂ 30

- Certificat NF



FEU

E/EI₂ 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'huissérie) ou porte ouverte et fermée (contact porte ouverte intégré à la ventouse sauf pour l'huissérie 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 ou 2700x1030	EI30	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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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/EI₂ 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/EI₂ 30

- Certificat NF



FEU

E/EI₂ 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 (1230+1230) ou 2700x (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)

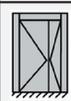
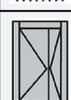
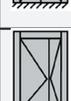
Oculus*

Vitrage E 30 ou EI 30 posé avec parclozes bois	
Formats standards	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 1700x450, triangulaire 600x400 • Parclozes acier : 1194x229
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/EI₂ 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/EI₂ 60
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 60
• Certificat NF
• Recto/Verso

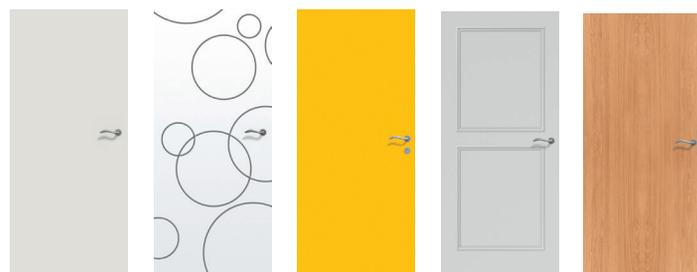


ENVIRONNEMENT



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

DAS

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

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	
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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inoxydable : 300x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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-240	PB-240	PB-240	PB-240		PB-241	PB-241	PB-241	PB-241
 1V	F-P bras à compas Eco (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2,27 m ² maxi								
	F-P bras à coulisse Eco plus (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2,27 m ² maxi								
	F-P et bandeau Esth. (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2,27 m ² maxi								
	F-P et bandeau Esth. plus (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2,27 m ² maxi								
	F-P encastré Prestige (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2,27 m ² maxi								

(**) Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

Suprafeu SPF CF70 DAS 2V EI 60

E/EI₂ 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/EI₂ 60
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 60
• Certificat NF
• Recto/Verso

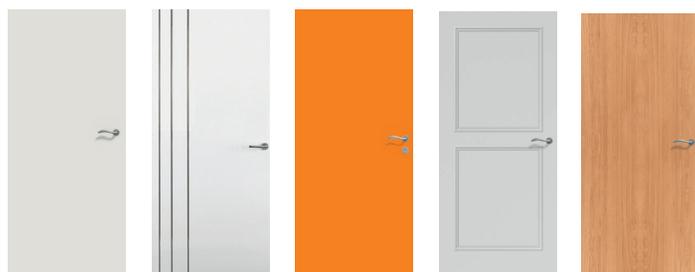


ENVIRONNEMENT



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 +

- + 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">• Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400• Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279• Parclozes acier inoxydable : 300x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none">• Parclozes bois : 2 par vantail• Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none">• 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

DAS



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-240	PB-240	PB-240	PB-240	PB-241	PB-241	PB-241	PB-241	
	2VE	F-P bras à compas Eco (**)	[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						-	
	2VI		[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						0,5	
	2VE	F-P bras à coulisse Eco plus (**)	[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						-	
	2VI		[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						0,5	
	2VE	F-P et bandeau Esth. (**)	[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						-	
	2VI		[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						0,5	
	2VE	F-P et bandeau Esth. plus (**)	[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						-	
	2VI		[1840/2346]x[530/1070]+[530/1070], 4.55 m ² maxi						0,5	
	2VE	F-P encastré 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'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
- 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

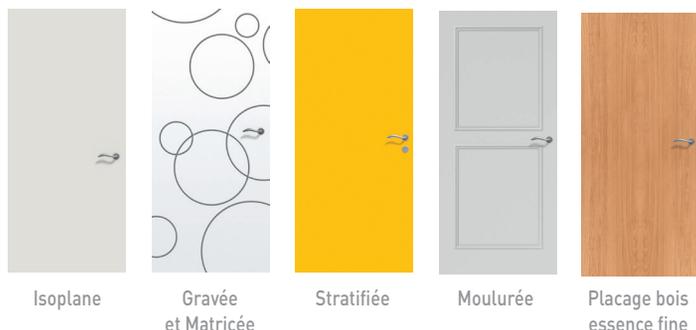


FEU
E/EI2 60
• Certificat NF
Recto/Verso



ENVIRONNEMENT
PEFC
10-31-1148
Certifié PEFC
pefc-france.org
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C
DEP N°3 (HB)
DEP N°4 (HM)

5 familles de designs



Mise en œuvre



Nos +

+ 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 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'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-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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inoxydable : 300x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
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 m ² maxi								
	F-P bras à coulisse Eco plus (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2.27 m ² maxi								
	F-P et bandeau Esth. (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2.27 m ² maxi								
	F-P et bandeau Esth. plus (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2.27 m ² 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
PEFC 10-31-1148
Certifié PEFC
pefc-france.org
ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C
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

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) - 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : rectangulaire 1200x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • 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

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/EI₂ 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 - 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/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 +

- + 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : rectangulaire 1200x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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 ² maxi			(1840/2656)x(530/1230), 3.19 m ² 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 ² maxi			(1840/2656)x(530/1230)+3.19 m ² maxi			

(**): Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

Suprafeu GD DAS 2V EI 60

E/EI₂ 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/EI₂ 60
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 60
• Certificat NF
• Recto, Verso sauf HM
(feu côté paumelles)



ENVIRONNEMENT
PEFC 10-21-1148
Certifié PEFC
pefc@cecc.org
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+ A B C
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"> • Parcloles bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parcloles acier : D 279, D 432, 432x279 • Parcloles acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloles bois : rectangulaire 1200x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parcloles bois : 2 par vantail • Parcloles acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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/EI₂ 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 - 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/EI₂ 60
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : rectangulaire 1200x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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 (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2.27 m ² maxi				(1840/2140)x(530/944)				
	F-P bras à coulisse Eco plus (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2.27 m ² maxi				(1840/2140)x(530/944)				
	F-P et bandeau Esth. (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2.27 m ² maxi				(1840/2140)x(530/944)				
	F-P et bandeau Esth. plus (**)	(1840/2346)x(530/1070), 2.27 m ² maxi				(1840/2140)x(530/944)				

(**) : Définition au niveau des Variantes et options, équipement DAS

Mag 60 DAS 2V EI 60

E/EI₂ 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/EI₂ 60
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 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'huisserie) 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'huisserie) - 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"> • Parclozes bois : D 300, D 400, 400x300, 800x200 ou 1200x400 • Parclozes acier : D 279, D 432, 432x279 • Parclozes acier inoxydable : 300x400
Formats Maxi hors standard	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : rectangulaire 1200x400
Nombre maxi	<ul style="list-style-type: none"> • Parclozes bois : 2 par vantail • Parclozes acier : 2 par vantail
Position	<ul style="list-style-type: none"> • distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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/EI₂ 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/EI₂ 60
• Certificat NF



FEU
E/EI₂ 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 ²
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 ² maxi (Ex : 2460x1073 ou 2336x1130)		
	1V	Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)	[1840/2460]x[430/1185], 2.64m ² maxi (Ex : 2460x1073 ou 2228x1185)		

(**) : Définition au niveau des variantes et options, équipement DAS

Suprafeu VV DAS 2V pivot Linteau EI60

E/EI₂ 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/EI₂ 60

- Certificat NF



FEU

E/EI₂ 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 ²
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 ² maxi (Ex : 2460x[1073+1073] ou 2336x[1130+1130])		-
	2VE	Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)			[1840/2460]x[430/1185]+[430/1185], 5.28m ² maxi (Ex : 2460x[1073+1073] ou 2228x[1185+1185])		-
	2VI	Pivot linteau + ventouse Eco. (**)			[1840/2460]x[430/1130]+[430/896], 4m ² maxi (Ex : 2460x[1130+496])		0.5
	2VI	Pivot linteau avec ventouse intégrée Esth. (**)			[1840/2460]x[430/1185]+[430/896], 4m ² maxi (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/EI₂ 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/EI₂ 90

- Certificat NF



FEU

E/EI₂ 90

- Certificat NF Recto/Verso



ENVIRONNEMENT

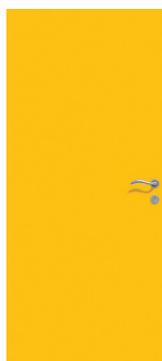


- DEP N°4 (HM)

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 - Cloison plaques de plâtre ou cloison rigide	Parallèle - Plaques de plâtre 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'huissérie

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	Huissérie mixte	
		Perpendiculaire - Cloison plaques de plâtre ou cloison rigide	Parallèle - Plaques de plâtre 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/EI₂ 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/EI₂ 90

- Certificat NF



FEU

E/EI₂ 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 - Cloison plaques de plâtre ou cloison rigide	Parallèle - Plaques de plâtre 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*

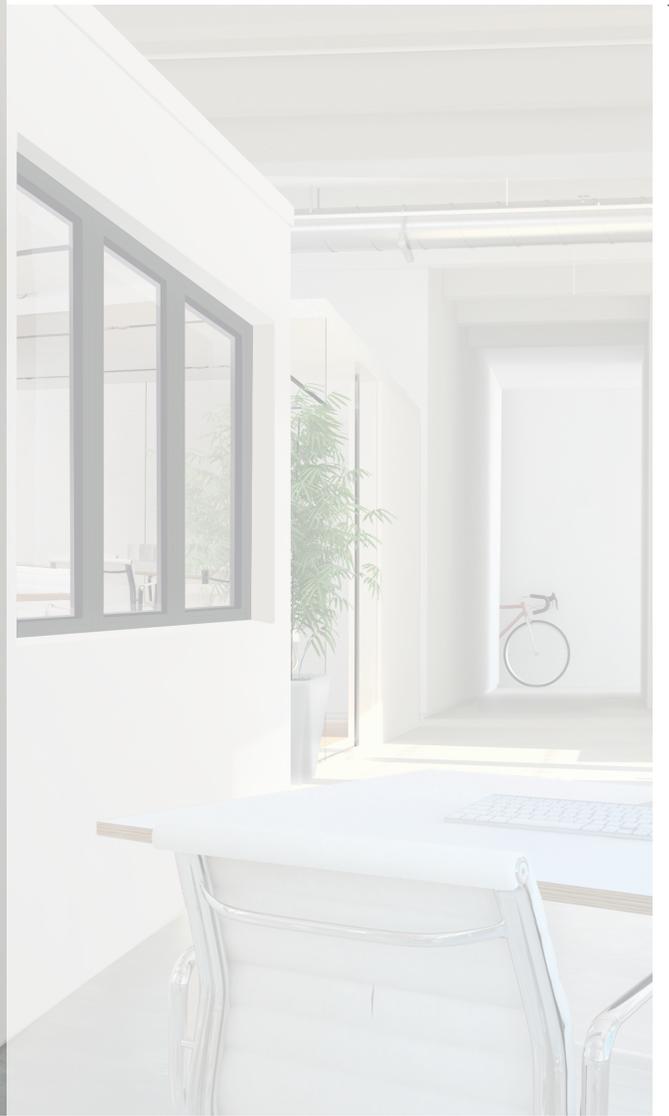
Vitrage E 90 ou EI 90 posé avec parcloles en acier	
Formats standards	• Parcloles acier : D 400, 400x300 et 800x200
Formats Maxi hors standard	• Sur consultation
Position	• distance mini bord du vantail ou entre oculi précisée en annexe

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

Dimensions et performances maximales détaillées par mise en œuvre

	Performance	Hubriserie mixte		Dissymétrie «rapport semi fixe / ouvrant > ou = à»	
		Perpendiculaire - Cloison plaques de plâtre ou cloison rigide	Parallèle - Plaques de plâtre 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 ² maxi (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

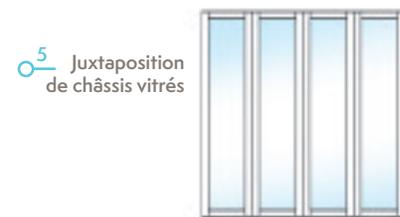
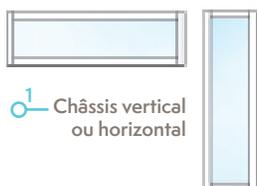
- Jusqu'à EI 60



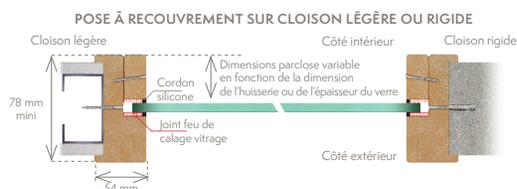
ACOUSTIQUE

- Jusqu'à 51 dB

De Multiples Combinaisons



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

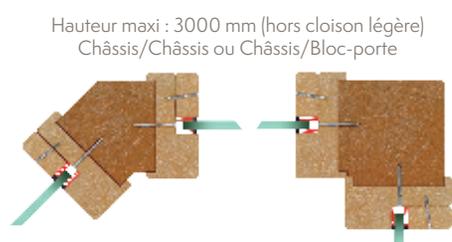


PROFIL DE JONCTION Fausse languette Bois



PROFIL DE JONCTION angle 45°

PROFIL DE JONCTION angle 90°



Caractéristiques techniques des vitrages utilisés

Type de vitrage Standard	Performance Feu	Acoustique	Dimensions vitrage (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 Épaisseur : 6.8 - 1B1 - 15 Kg/m ²		33 dB (-1;-4)	2200	2200	2200	2200	3,00 m ²	78	78	168	78
STRATOBEL 44.2 Épaisseur : 8.8 - 1B1 - 20 Kg/m ²		35 dB (-1;-3)	3200	3200	3200	3200	4,70 m ²	78	78	168	78
EW 30 PYROBELITE 10 Épaisseur : 11.0 (± 1) - 2B2 - 26 Kg/m ² Rw 37 (-1; -3) dB	EW30	37 dB (-1;-3)	3100	1320	1130	2240	3,79 m ²	116	78	168	78
EI 30 PYROBEL 16 Épaisseur : 17.3 (± 1) - 2B2 - 40 Kg/m ² Rw 39 (-1; -3) dB	EI 30	39 dB (-1;-3)	2874	1700	1450	2750		116	78	168	78
EI 60 PYROBEL 25 Épaisseur : 26.6 (± 1) - 1B1 - 60 Kg/m ² 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 m ²	78	78	168	78
STRATOBEL 44.2/12/44.2		38 dB (-1;-5)	3200	3200	3200	3200	4,70 m ²	98	98	168	98
44.2/6/PYROBELITE 10	EW30	40 dB (-1;-5)	2967	1155	1130	2240	3,11 m ²	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



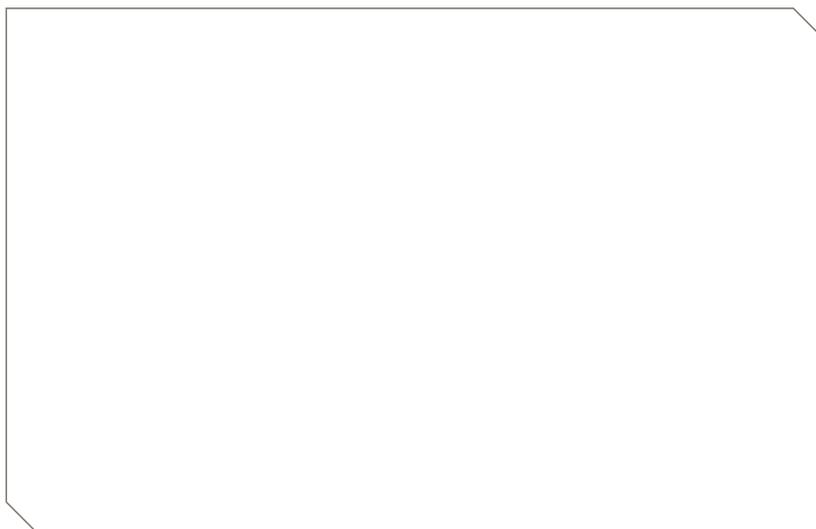
Notes

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 - www.keyor.fr





Catalogue BOIS | Portes & Blocs-portes