



PVC
ALUMINIUM
BOIS



La société PORTES-EO est une entreprise familiale implantée au cœur de la région Occitanie depuis 2008 et spécialisée dans la fabrication industrielle de menuiseries. L'entreprise s'est progressivement développée et industrialisée sur la base d'une expérience et d'une expertise acquises depuis plusieurs décennies pour offrir à ses clients une gamme complète de menuiseries en PVC, Aluminium destinées aux marchés de la construction neuve et de la rénovation. PORTES-EO s'engage à proposer à ses clients des solutions de fermeture qui allient innovation, qualité, performance et esthétique contribuant ainsi de manière positive au bien-être et à l'environnement. Outre la qualité et la performance de ses produits, PORTES-EO fait du service et de la proximité ses priorités. L'objectif est de répondre aux exigences des clients dans les meilleures conditions.



SOMMAIRE

LES MENUISERIES

Menuiserie PVC
Menuiserie Aluminium
Volets roulants

LES PORTES

Portes d'entrée



A modern dining room interior featuring a large, minimalist clock on the wall, a white cabinet with a potted plant, and a wooden dining table with white chairs. A large window on the right side of the room provides a view of the outdoors. The image is overlaid with a semi-transparent blue rectangle containing text.

Les portes et les fenêtres font partie des principales sources de déperdition énergétique d'un bâtiment. Dans cette situation, l'isolation thermique de votre habitat commence par des menuiseries de qualité.



LES MENUISERIES

PVC
Aluminium
Volets

MENUISERIE PVC

GAMME e-Motion 70 PERFORMANCE

La GAMME e-Motion 70 proposée par PORTES-EO offre des solutions de haute performance qui répondent aux nombreuses attentes du marché et contribuent efficacement à l'amélioration du confort de l'habitat.

Dotés d'un design épuré et moderne, les profils se déclinent en solutions et coloris variés qui permettent de s'adapter à toutes les lignes architecturales et aux goûts de chacun.

ERGONOMIE ET SÉCURITÉ

Les produits PORTES-EO sont faciles à installer et durables dans le temps malgré les utilisations régulières. Ils assurent et garantissent une protection efficace de l'habitat.

ISOLATION THERMIQUE

De par leur composition et leur structure de profilé composé de plusieurs chambres, les produits de la gamme e-Motion 70 garantissent un rempart thermique et réduisent vos dépenses énergétiques efficacement.

ISOLATION ACOUSTIQUE

Le PVC associé à un double vitrage certifié présente une forte capacité d'isolation phonique.

DURABILITÉ ET ENTRETIEN

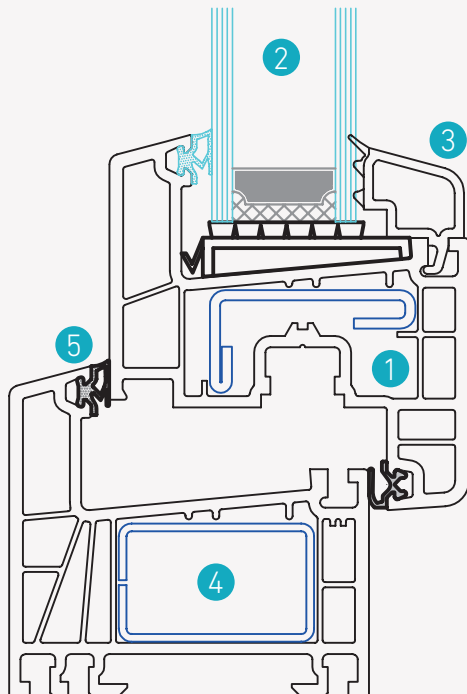
Le PVC est extrêmement résistant face aux éléments climatiques et atmosphériques (soleil, intempéries...). Il ne nécessite qu'un nettoyage occasionnel.

ECO RESPONSABLE

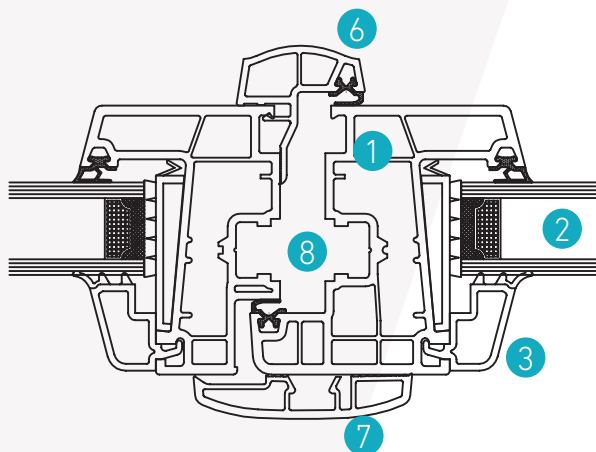
Grâce à ses performances énergétiques, la gamme e-Motion 70 contribue fortement à la réduction de la facture énergétique au travers de son label Greenline. Le PVC utilisé est sans plomb et également recyclable à 100 %.



GAMME e-MOTION 70mm



Coupe fenêtre dormant sans aile 70mm.



Coupe d'une masse centrale avec poignée centrée (épaisseur 118mm).

GAMME e-MOTION 70

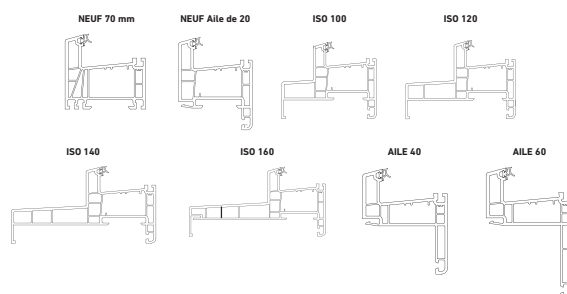
- 1 Dormant et ouvrant de 70mm composés de plusieurs chambres d'isolation ($U_w 1,3W/m^2.K$).
- 2 Par défaut, toutes les menuiseries sont fabriquées avec un double vitrage 28mm (4/20/4 Fe + argon) avec intercalaire Warm Edge garantissant une isolation optimale.
- 3 Pareclose pentée et clipsée pour une meilleure finition esthétique.
- 4 Renfort en acier intégré lors de la fabrication des menuiseries.
- 5 Double joint coextrudé au profil pour une meilleure isolation et étanchéité.
- 6 Battée extérieure arrondie.
- 7 Battement intérieur avec poignée centrée.
- 8 Masse centrale d'épaisseur 118mm.

MENUISERIES EN NEUF ET RÉNOVATION

Dormant monobloc neuf de 70 à 160mm.

Dormant rénovation de 70mm avec aile de 20, 40 ou 60mm.

Pour la rénovation, habillages fournis avec les menuiseries pour une meilleure finition (cornières, cache fiches, pare tempête...).



PERFORMANCE STANDARD

$U_w=1,3 W/m^2k$

AEV = A4 E7B VB2

Coulissants PVC PREMILINE

Portes-Eo propose une gamme de coulissants PVC PREMILINE spécialement conçue pour un confort d'utilisation (manœuvre aisée et silencieuse) et une isolation optimale. PREMILINE vous permettra de concevoir de grandes ouvertures sur l'extérieur grâce à de nombreuses combinaisons possibles. Il est donc possible d'imaginer de multiples combinaisons à 2, 3 ou 4 vantaux, en fonction des contraintes architecturales.



GAMME PREMILINE

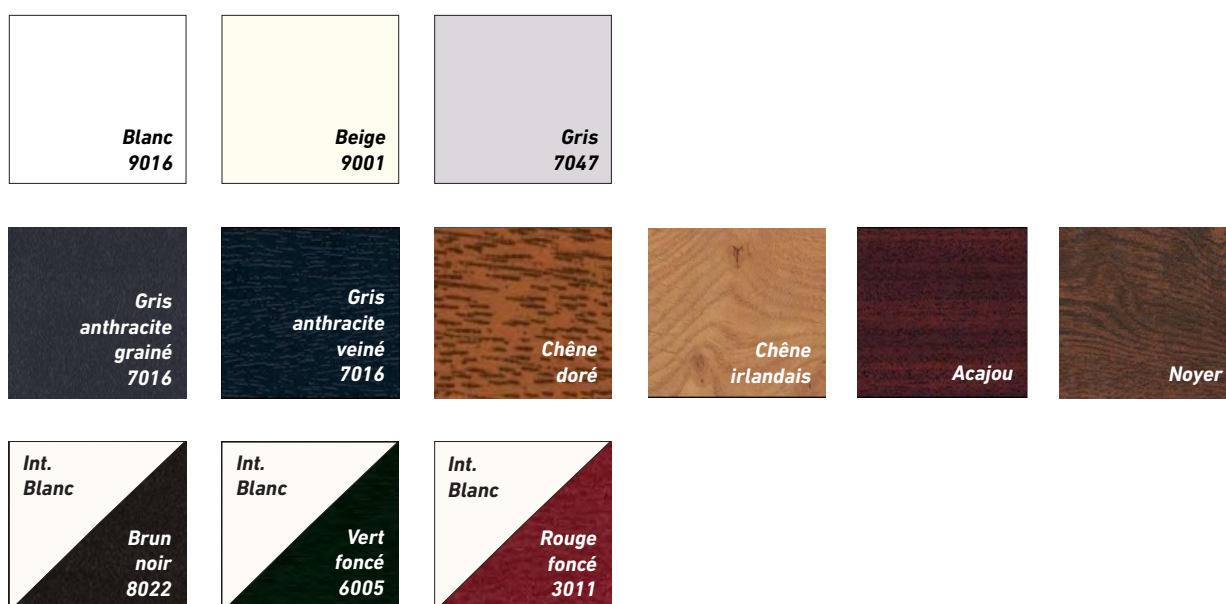
- 1 Dormant d'épaisseur 80mm et ouvrant de 54mm.
- 2 Vitrage 28mm (4/20/4 fe + argon) intercalaire Warm Edge.
- 3 Renfort en acier.
- 4 Galet de roulement silencieux.
- 5 Battement central 68mm.
- 6 Rail en acier inoxydable.

OPTIONS

COULEURS



Portes-Eo offre un large choix de coloris ou de tons bois selon deux méthodes : la coloration dans la masse (beige 9001, gris 7047), le plaxage une face (bicoloration) ou deux faces (avec masse brune). Ces deux méthodes n'altèrent en aucun cas la qualité et les performances des fenêtres.

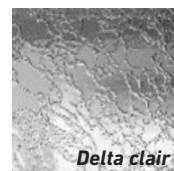
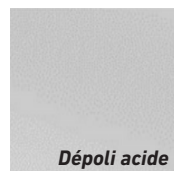
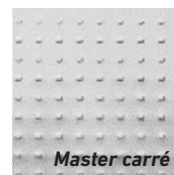


OPTIONS

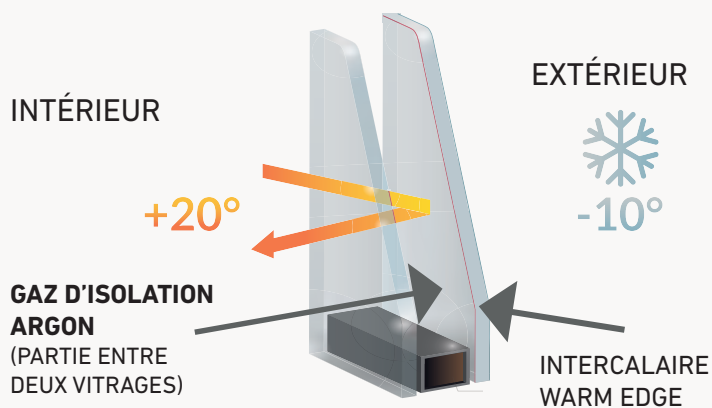
VITRAGE ✦

- Vitrage feuilleté «anti-effraction»
- Vitrage phonique
- Vitrage décor
- Vitrage solaire
- Petits bois intégrés
(section 26 x 8mm / 10 x 8mm)

LES IMPRIMÉS



LA PERFORMANCE DU DOUBLE VITRAGE



Performance
globale de la fenêtre
 $U_w=1,3W/m^2.K$

$Sw=0,46$

$U_g=1,1W/m^2.K$

OPTIONS

QUINCAILLERIE



Système oscillo battant

- Poignées Secustik
- Système oscillo battant
- Grille de ventilation hygro réglable
- Ferrage symétrique
- Seuil aluminium à rupture de pont thermique : 20mm ou 40mm
- Rejet d'eau PVC ou larmier aluminium



LES CERTIFICATIONS



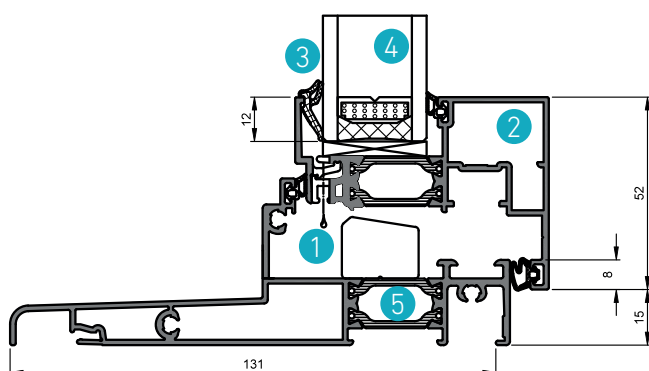
MENUISERIE ALU

Les gammes Kalory (frappe) et Kasting (coulissant) proposées par Portes-Eo offrent de multiples possibilités pour vos fenêtres, portes-fenêtres et coulisants à ouvrant visible. Elles répondent parfaitement aux exigences techniques, économiques et énergétiques du marché en conformité avec les dernières réglementations thermiques et normes BBC.

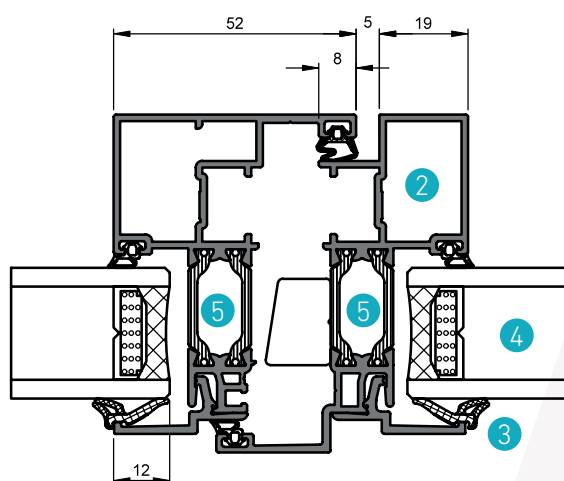
Ces deux gammes de coupes droites sont composées d'un dormant et d'un ouvrant d'épaisseur 62mm avec vues d'aluminium réduites. Elles offrent une harmonie esthétique et un design épuré parfaitement adapté pour votre habitat que ce soit pour un projet neuf ou de rénovation.

MENUISERIE À FRAPPE

Gamme KALORY Special K



BLOC BAIE (Double glazing 100 à 120mm)



Battement central ouvrant deux vantaux

- 1 Dormant monobloc d'épaisseur 62 mm pour isolation 120mm.
- 2 Ouvrant visible réduit, design droit.
- 3 Joint de vitrage avec solin ou noir.
- 4 Vitrage 28mm (4/20//4 Fe + argon) avec intercalaire Warm Edge noir.
- 5 Rupture thermique PVC noir pour une isolation et une étanchéité optimales.

ADAPTABILITÉ

- Fenêtre à la française 1 ou 2 vantaux
- Oscillo-battant traditionnel et logique
- Soufflet
- Porte-fenêtre avec ou sans serrure

APPLICATION

- Dormant monobloc pour isolation de 100 à 200mm
- Rénovation
- Prise de vitrage jusqu'à 34mm



PERFORMANCES

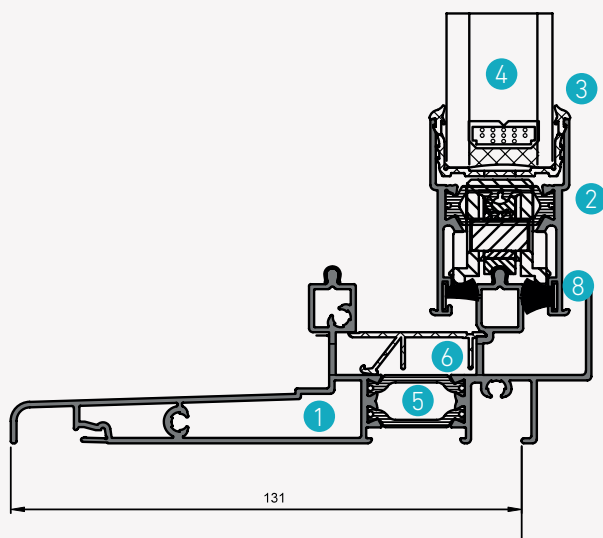
Uw jusqu'à 1,2 (Ug=0,8 W/m²K)

Sw jusqu'à 0,42

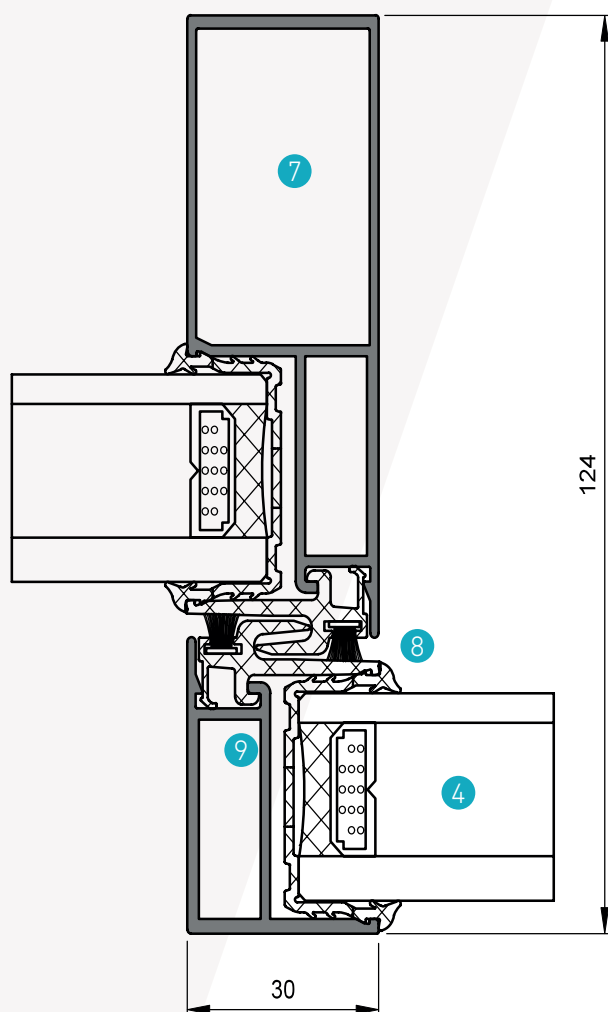
Tlw jusqu'à 0,59

COULISSANT ALUMINIUM

Gamme KASTING SPECI'AL K



Coupe verticale coulissant
Dormant de 120 mm



Coupe chicane centrale

1

Dormant monobloc d'épaisseur 62 mm pour isolation 120mm.

2

Vues d'aluminium réduites.

3

Joint de vitrage avec solin gris ou noir.

4

Vitrage 28mm (4/20//4 Fe + argon) avec intercalaire Warm Edge noir

5

Rupture thermique PVC noir pour une isolation et une étanchéité optimales.

6

Bouclier thermique (option).

7

Chicane renforcée pour les profils de couleur ou selon hauteur

8

Joint brosse.

9

Accroche chicane.

ADAPTABILITÉ

2 rails / 2 vantaux
2 rails / 3 vantaux
2 rails / 4 vantaux
3 rails / 3 vantaux
3 rails / 6 vantaux

APPLICATION

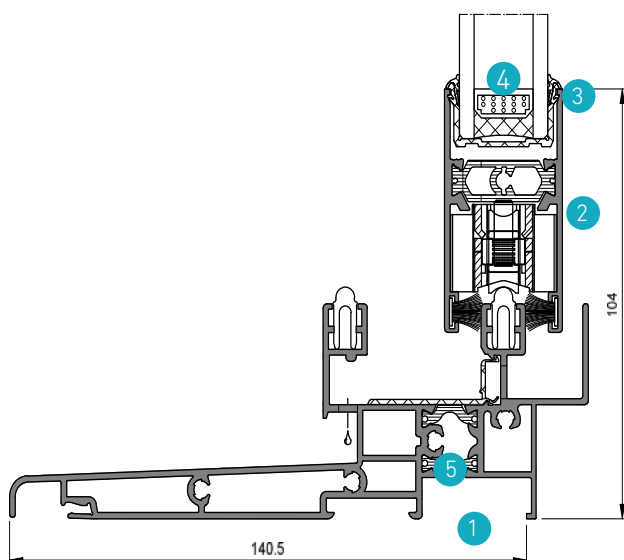
Dormant 62mm monobloc pour isolation de 100 à 200mm
Rénovation
Prise de vitrage jusqu'à 34mm

PERFORMANCES

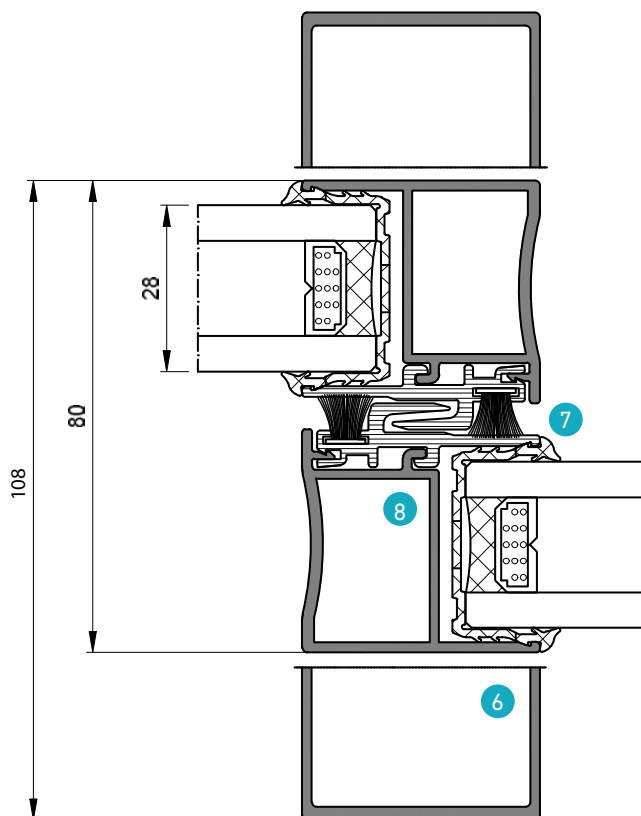
Uw jusqu'à 1,4 (Ug=1.0 W/m²K)
Reprise d'isolation jusqu'à 200mm
Confort acoustique : affaiblissement jusqu'à 35dB

COULISSANT ET GALANDAGE KASTING

La baie coulissante KASTING s'adapte à tous les projets de bâtiments neufs et de rénovation. Du fait de son profil aluminium plus épais, elle permet d'offrir de larges possibilités techniques : coulissants multi-rails et multi-vantaux de grandes dimensions, coulissant d'angle sans poteau intermédiaire, galandage et galandages d'angle.



Coulissant pour iso de 120mm



Coupe chicane centrale

- 1 Dormant d'épaisseur 62mm ou 72mm pour isolation de 120mm.
- 2 Vue d'aluminium plus large offrant de multiples possibilités de fabrication.
- 3 Joint de vitrage avec solin gris ou noir.
- 4 Vitrage 28mm (4/20//4 Fe + argon) avec intercalaire Warm Edge noir.
- 5 Rupture thermique PVC noir pour une isolation et une étanchéité optimales.
- 6 Chicane centrale avec possibilité de renforcement pour les profils de couleurs ou de grandes dimensions.
- 7 Joint brosse.
- 8 Accroche chicane.

ADAPTABILITÉ

2 rails / 2 vantaux	1 rail / 1 vantail
2 rails / 3 vantaux	1 rail / 2 vantaux
2 rails / 4 vantaux	2 rails / 2 vantaux
3 rails / 3 vantaux	2 rails / 4 vantaux
3 rails / 6 vantaux	

Coulissant

Galandage

APPLICATION

Dormant 62 ou 72mm pour isolation de 100 à 200mm
 Coulissant multi-rails, multi-vantaux
 Coulissant d'angle sans poteau intermédiaire
 Galandage et galandage d'angle
 Rénovation
 Prise de vitrage jusqu'à 34mm



PERFORMANCES

Uw jusqu'à 1,2
 Confort acoustique : affaiblissement jusqu'à 38dB

LES COMPLÉMENTS ET LES OPTIONS

OPTIONS COULEURS

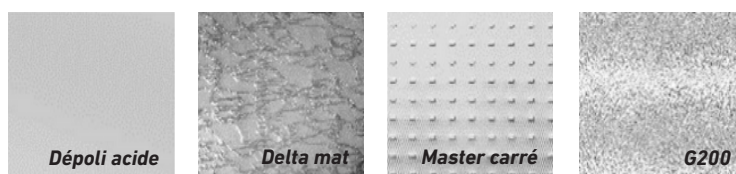


Pour toute demande de couleurs spécifiques, n'hésitez pas à consulter notre service commercial.

OPTIONS VITRAGE

- Vitrage feuilleté
«anti-effraction»
- Vitrage phonique
- Vitrage décor
- Vitrage solaire
- Petits bois intégrés
(section 26 x 8mm / 10 x 8mm)

LES IMPRIMÉS



OPTIONS QUINCAILLERIE

- Poignées
- Système oscillo battant
- Grille de ventilation
hygro réglable
- Poignée coquille rectan-
gulaire / poignée tour-
nante / poignée séduction
- Bouclier thermique



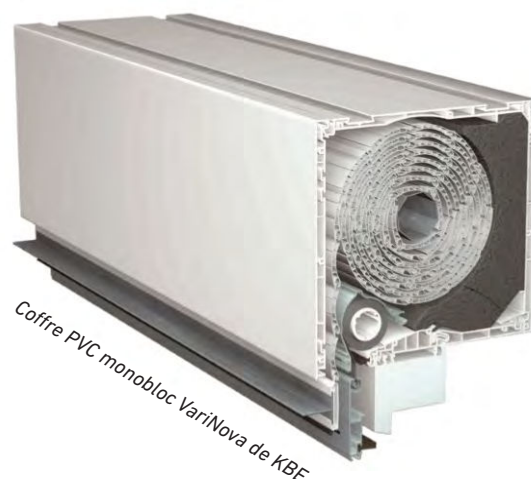
LES CERTIFICATIONS



LES VOLETS

LES COFFRES ET LES TABLIERS

Les volets roulants PVC et Aluminium offrent de nombreuses possibilités en neuf et en rénovation. Ils constituent un excellent rempart contre la lumière, les variations thermiques et renforcent la sécurité de votre habitat.



COFFRE DE VOLET ROULANT



Les coffres proposés par PORTES-EO bénéficient d'un isolant thermique directement intégré et sont légèrement arrondis pour une finition contemporaine. Trois types de monobloc :

- Demi-linteau
- Monobloc intérieur pour le neuf et la rénovation
- Monobloc extérieur pour la rénovation.

TABLIER



- Les lames du tablier peuvent être fabriquées en aluminium isolé avec de la mousse polyuréthane ou en PVC
- Tablier à faible émissivité pour crédit d'impôt

MOTORISATION



- Manœuvre par tringle oscillante ou par sangle
- Manœuvre filaire
- Manœuvre radio «IO»
- Tirage direct



A photograph of a modern house with a white door and a blue text overlay. The house has a light-colored exterior wall and a dark roof. The door is white with a silver handle and a small window. The text overlay is a semi-transparent blue rectangle with white text. The background shows a garden with gravel, plants, and a wooden path.

La porte est un élément de décoration à part entière mais aussi un produit de personnalisation de votre habitat.

Pour se faire, PORTES-EO propose quatre gammes de portes afin de pouvoir répondre aux exigences de chacun :

- ▴ Gamme traditionnelle en PVC ou aluminium
- ▴ Gamme composite en fibre de verre
- ▴ Gamme monobloc Haute Isolation en PVC ou aluminium



LES PORTES

Portes d'entrée

Gamme traditionnelle

Gamme haute performance

Gamme composite

PORTES
EO
menuiseries



LES PORTES D'ENTRÉE

GAMME TRADITIONNELLE

LES PORTES D'ENTRÉE PVC OU ALUMINIUM

INFORMATIONS TECHNIQUES

PROFIL		Gamme PVC e-Motion 70mm Gamme alu Kalory
SEUIL		Seuil aluminium anodisé norme P.M.R. 20mm ou 40mm à rupture de pont thermique
REMPLISSAGE		Panneau PVC (blanc) ou aluminium (couleur) isolé d'épaisseur 24mm ou 28mm
SERRURE		Serrure 5 points à relevage / Manœuvre à clé / Serrure automatique
FERRAGE		Paumelles tri-dimensionnelles, fiches spéciales portes d'entrée
VITRAGE		Double vitrage 20mm avec 1 face 33.2
PERF. THERMIQUE		UD = Jusqu'à 1,7 Kw/m ² .k
DIMENSIONS JUSQU'A		Mini : 840 x 1850mm Maxi : 1100 x 2300mm (en rénovation dos de dormants ou en neuf côtes tableau). Hors côte à partir de 1100 x 2250mm (au-delà panneau aluminium)



ROMA



TORINO



NAPOLI



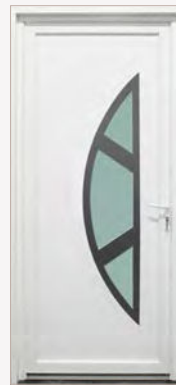
GENOA



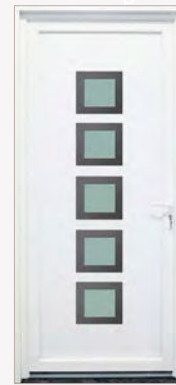
BOLOGNA



ANCONA



CATANIA



BARI



FIRENZE



FERMIÈRE



VENEZIA



CATANIA



BARI

Tous ces modèles sont disponibles en laqué ou plaxé et adaptés à notre offre couleur avec des panneaux 28mm certifiés en aluminium.

LES PORTES DE SERVICE PVC

INFORMATIONS TECHNIQUES

PROFIL PVC		Gamme e-Motion 70mm
SEUIL		Seuil aluminium anodisé norme P.M.R. 20mm ou 40mm à rupture de pont thermique
REMPLISSAGE		Panneau de 28mm isolé : lisse ou rainuré
SERRURE		Serrure 5 points à relevage / Manœuvre à clé / Serrure automatique
FERRAGE		3 Paumelles tri-dimensionnelles, fiches spéciales portes de service
VITRAGE		Double vitrage 28mm sur demi-vitrée et occulus



DIMENSIONS

Mini : 840 x 1850mm
(en rénovation dos de dormants ou en neuf côtes tableau).

Maxi : 1100 x 2300mm
(en rénovation dos de dormant ou en neuf côtes tableau).

PLEINE



OCCULUS



MI-VITRÉE



GAMME HAUTE ISOLATION

Une isolation thermique renforcée

Ouvrant PVC ou aluminium conçu pour éviter les déperditions thermiques !

Les profils et la structure intérieure de la Porte MONOBLOCS, rendus invisibles par un habillage de parois Aluminium d'épaisseur 2 mm, allègent visuellement l'ouvrant et l'embellissent pour une intégration parfaite dans le dormant.



INFORMATIONS TECHNIQUES

OUVRANT		70mm habillé de parements Alu ou PVC d'épaisseur 2mm composé d'une mousse haute densité 30kg/m ³ renforcés par profil acier
DORMANT		Gamme PVC e-Motion 70 et Gamme alu Kalory de Kawneer
SEUIL		Seuil aluminium P.M.R. 20mm ou 40mm
STRUCTURE		Mousse haute densité 30 Kg/m ³ + un double nid d'abeille de 10mm
COLORIS		Deux faces ou bicoloration (sans contrainte de coloris blanc intérieur ou extérieur)
PERF. THERMIQUE		UD = jusqu'à 0,96 W/m ² .K
SERRURE		Serrure 5 points à relevage / Manœuvre à clé / Serrure automatique
FERRAGE		3 Paumelles tri-dimensionnelles, fiches speciales portes d'entrée
VITRAGE		3 couches de verre 44.2/4/4 à faible émissivité
DIMENSIONS		Mini : 750 x 2030 (en rénovation dos de dormants ou en neuf côtes tableau) Maxi PVC : 1180x2300mm - Maxi ALU : 1220x2500mm Hors côte 950x2150mm

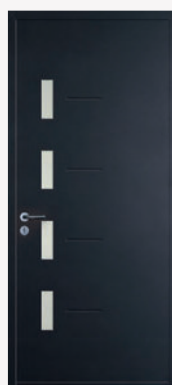
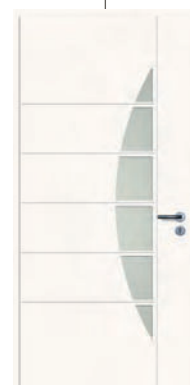
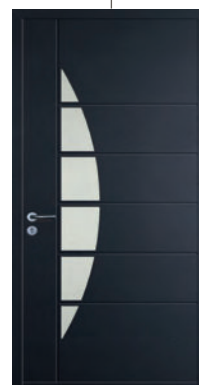
La bicoloration

Jouez la carte de l'audace avec un duo de couleurs sur un même produit.

Un coloris extérieur différent de celui intérieur, sans contrainte ni limite de teinte.

EXTÉRIEUR

INTÉRIEUR



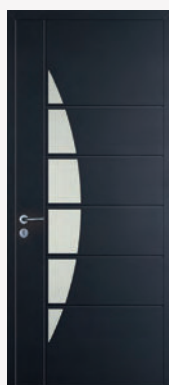
SAO PAULO

Alu (couleur)
Ud=1,12W/m².k



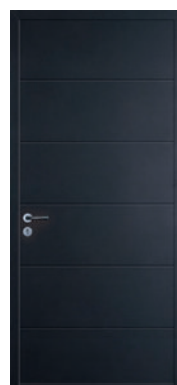
IGUAÇU

Alu
Ud=0,96W/m².k



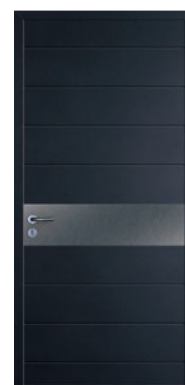
RIO

Alu
Ud=1,06W/m².k



SALVADOR

Alu
Ud=0,96W/m².k



PARATY

Alu
Ud=0,96W/m².k



FORTALEZA

Alu
Ud=1,12W/m².k



SAO PAULO

PVC Blanc
Ud=1,01W/m².k



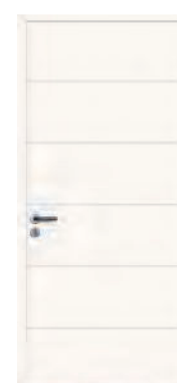
IGUAÇU

PVC Blanc
Ud=0,93W/m².k



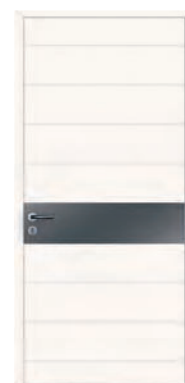
RIO

PVC Blanc
Ud=1,06W/m².k



SALVADOR

PVC Blanc
Ud=0,93W/m².k



PARATY

PVC Blanc
Inox sur 1 face
Ud=0,93W/m².k



CAMPOS

Plaxage chêne
irlandais
Ud=0,96W/m².k

Ces modèles existent également en aluminium (dormant et ouvrant).

Pour plus de renseignement, n'hésitez pas à nous contacter directement.

GAMME COMPOSITE - FIBRE DE VERRE

La gamme Composite est une gamme de portes d'entrée en matière composite qui allie performances thermiques élevées, esthétique et robustesse.



INFORMATIONS TECHNIQUES

OUVRANT		Ouvrant monobloc de 70mm habillé de parement de fibre de verre d'épaisseur 2,5mm
DORMANT		Gamme PVC e-Motion 70
SEUIL		Seuil aluminium anodisé norme P.M.R. 20mm ou 40mm à rupture de pont thermique
STRUCTURE		Mousse polyuréthane indiquée dans la partie ouvrant
COLORIS		Deux faces ou bicolore
PERF. THERMIQUE		UD = jusqu'à 0,90 W/m ² .K
SERRURE		Serrure 5 points à relevage / Manœuvre à clé / Serrure automatique
FERRAGE		3 paumelles tri-dimensionnelles, fiches spéciales portes d'entrée
VITRAGE		Triple vitrage 55mm (33/2-20-4-20-4) pour cassette PVC et 37mm (33/2-10-4-12-4) pour cassette inox
DIMENSIONS		Mini : 750 x 2070mm - Maxi : 1050 x 2300mm (en rénovation dos de dormants ou en neuf côtes tableau) Hors côte : 950x2150mm



MIMOSA

Blanc
Ud=1,22W/m².k



CHROME

Blanc
Ud=1,08W/m².k



DERCETO

Blanc
Ud=1,08W/m².k



ANTHRACITE

Blanc
Cassette en inox
Ud=1,05W/m².k



TURQUOISE

Blanc
Cassettes en PVC
Ud=1,05W/m².k



CARMIN

Blanc
Ud=0,9W/m².k



LILA

Blanc
Ud=0,9W/m².k



CARMIN

Gris anthracite
Ud=0,9W/m².k



LILA

Gris anthracite
Ud=0,9W/m².k



MIMOSA

Gris 7016
Ud=1,22W/m².k



CHROME

Gris 7016
Ud=1,08W/m².k



DERCETO

Gris 7016
Ud=1,08W/m².k



ANTHRACITE

Gris anthracite
Cassette en inox
Ud=1,05W/m².k



TURQUOISE

Gris anthracite
Cassette en PVC
Ud=1,05W/m².k

112, rue Clément Fayat
Z.I. du Biopôle
BP 27
32500 Fleurance

Tél. : +33(0) 5 62 64 27 79
Fax. : +33(0) 5 62 61 80 89
E-mail : contact@portes-eo.eu

Fabricant industriel de menuiseries
www.portes-eo.eu