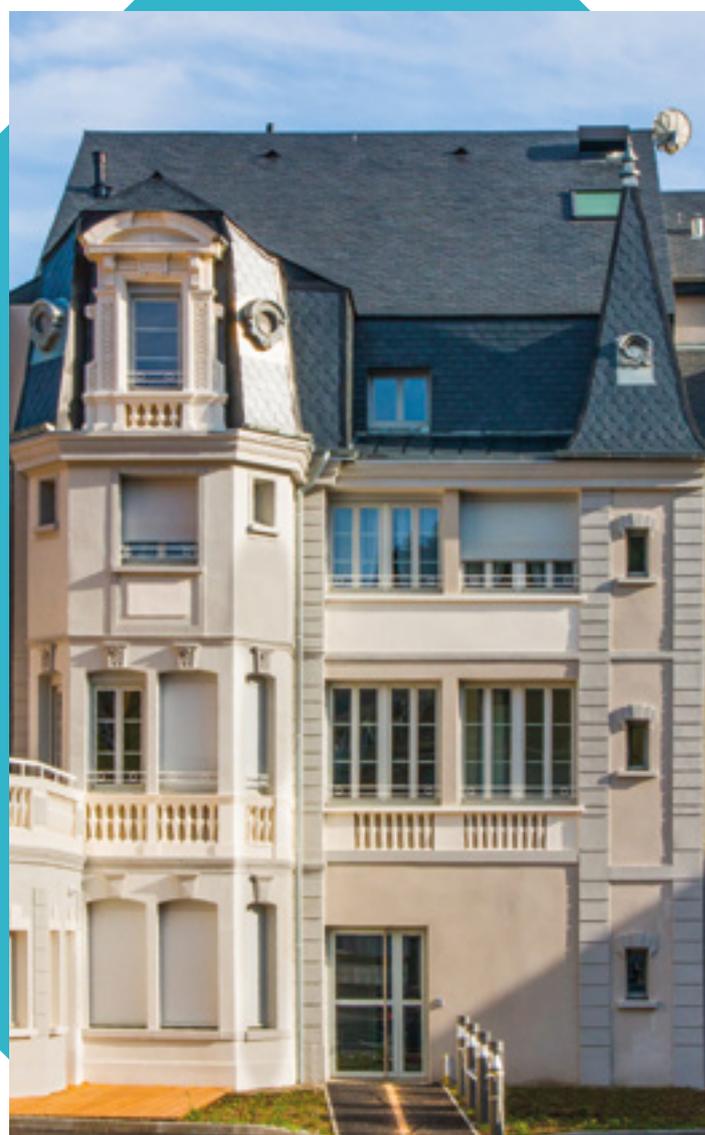


LE CHOIX · LA QUALITÉ · LE SERVICE

PORTES EO



Menuiseries PVC & Aluminium

www.portes-eo.eu

SOMMAIRE

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 propose à ses clients une **gamme complète de menuiseries en PVC et Aluminium** destinée 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**.

Outre la qualité et la performance de ses produits, **PORTES-EO** fait du **service** et de la **proximité** ses priorités.

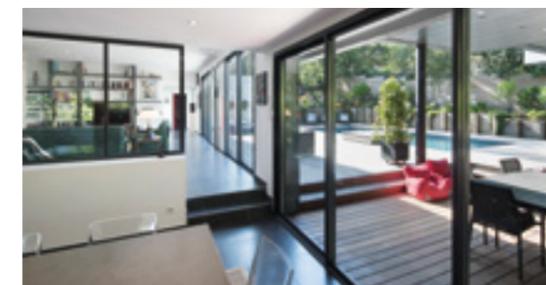
L'objectif est de répondre aux exigences des clients dans les meilleures conditions.



MENUISERIES PVC	4
Fenêtre PVC.....	6
Coulissant PVC	8
Options & accessoires	10

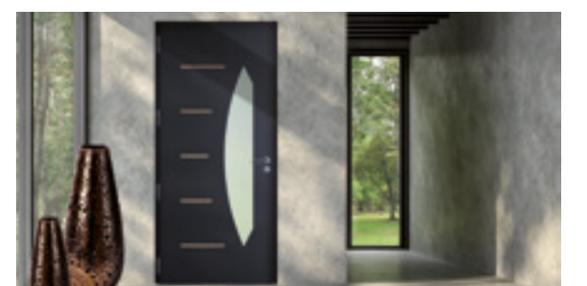
MENUISERIES ALUMINIUM

Coulissant & coulissant d'angle	14
Galandage & galandage d'angle.....	16
Frappe semi-visible.....	18
Porte grand trafic	22
Façades & Murs-Rideaux	24
Options & accessoires	26



OPTIONS VITRAGES	28
-------------------------------	-----------

VOLETS ROULANTS



PORTES D'ENTRÉE	32
Portes d'entrée PVC	32
Portes d'entrée monobloc acier	34
Portes d'entrée monobloc aluminium....	36
Portes de service.....	38
Options & accessoires	39

MENUISERIES PVC



MENUISERIE PVC - GAMME ARALYA 77 DESIGN & PERFORMANCE

La gamme Aralya 77 de marque REHAU 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 Aralya 77 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.

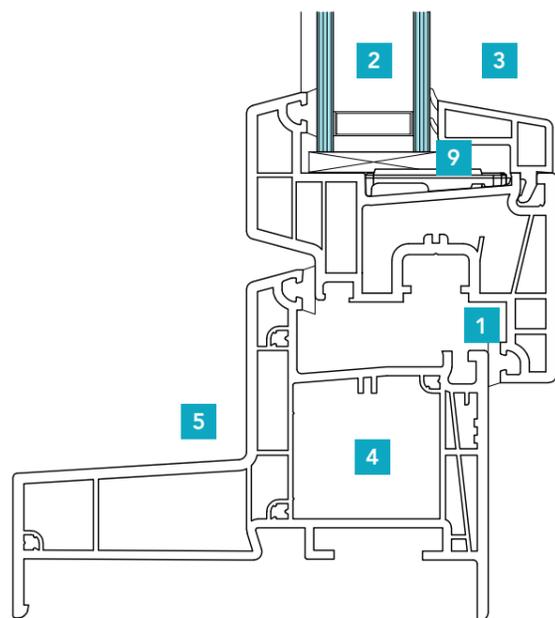
DÉVELOPPEMENT DURABLE ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Le label EcoPuls créé par REHAU atteste que les profilés fabriqués sur le principe de co-extrusion contiennent au moins 40 % de matière première de recyclage.

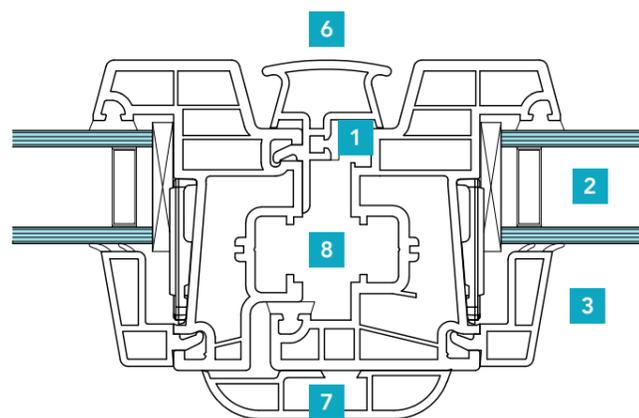


REHAU
EcoPuls

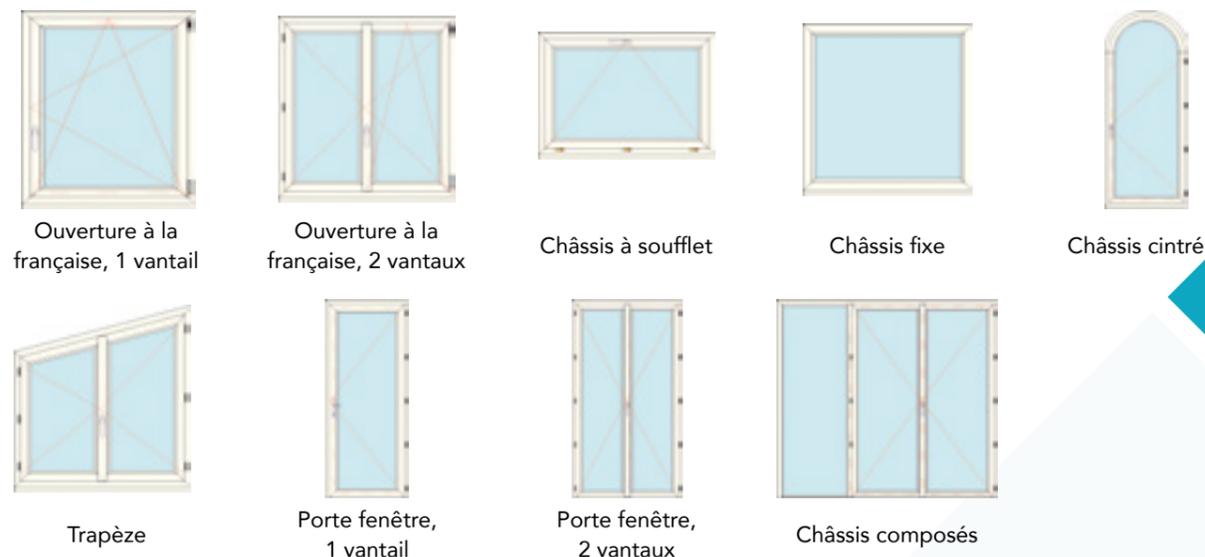
Développement
Durable



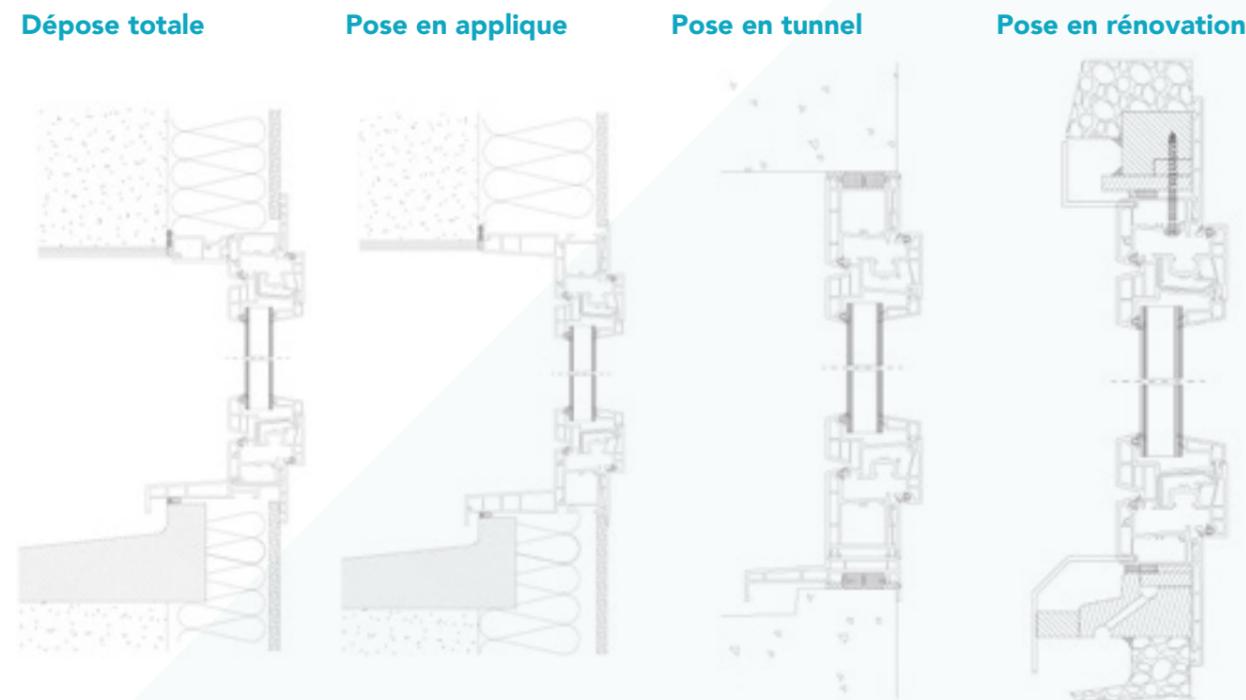
- 1** Dormant de 60 mm et ouvrant de 77 mm composés de plusieurs chambres d'isolation.
- 2** Double vitrage 28 mm (4/20/4 Fe + gaz argon) avec intercalaire Warm Edge ($U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- 3** Parclose rectangulaire de base pour une finition contemporaine.
- 4** Renforts en acier intégrés dans les profils selon les préconisations du gammiste (100% pour la couleur).
- 5** Double joint d'étanchéité coextrudé pour renforcer l'isolation.
- 6** Battée extérieure arrondie.
- 7** Battement intérieur avec poignée centrée.
- 8** Masse centrale d'épaisseur 116 mm pour une fenêtre, 166 mm pour une porte fenêtre.
- 9** Joint d'étanchéité sous le vitrage.



TYPE D'OUVERTURE



APPLICATION



PERFORMANCES

Épaisseur d'isolation	de 100 à 180 mm	Isolation thermique U_w en triple vitrage	0,77W/(m ² .K)
Largeur du battement central	116 mm	Isolation acoustique $R_{a,tr}$	Jusqu'à 40 dB
Épaisseur	77 mm	Résistance au vent	VA3
Système de joint	Double joint de frappe	Étanchéité à l'eau	E9A
Nombre de chambres	Jusqu'à 5	Perméabilité à l'air	A4
Isolation thermique U_w en double vitrage (Swisspace)	1,2 W/(m ² .K)	Force de manoeuvre	Classe 1

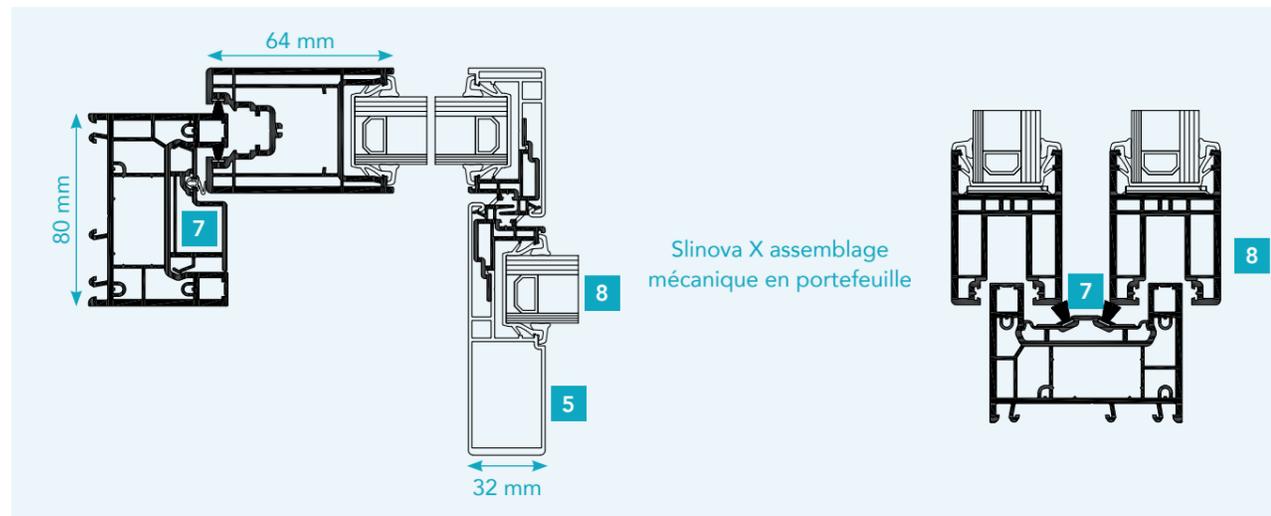


COULISSANT PVC SLINOVA X

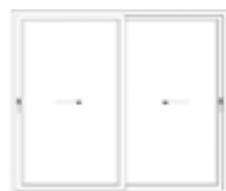
Nouveau coulissant Slinova X de Rehau. Assemblage en portefeuille et mécanique.



- 1** Dormant d'épaisseur 80 mm et ouvrant de 54 mm composés de plusieurs chambres d'isolation ($U_w = 1,4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ pour une dimension 2,1x2,25H).
- 2** Double vitrage 28 mm (4/20/4 Fe + gaz argon) avec intercalaire Warm Edge ($U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$).
- 3** Renforts en acier intégrés dans les profils.
- 4** Chariots réglables à double galet.
- 5** Chicane aluminium de 32 mm d'épaisseur Slinova X.
- 6** Rail en aluminium ou inox si seuil PMR.
- 7** Bouclier thermique - cache-rail.
- 8** Rehau RAU-FIPRO ouvrant en matériau composite.



TYPE D'OUVERTURE



Coulissant 2 vantaux
2 rails



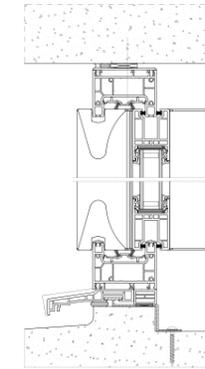
Coulissant 4 vantaux
2 rails

PERFORMANCES

Dormant	Iso 80 mm à 160 mm
Isolation thermique (double vitrage 4/20/4)	1,4 W/(m ² ·K)
Isolation acoustique	Jusqu'à 36 dB
Étanchéité à l'eau	E7B
Étanchéité à vent	VA2
Étanchéité à l'air	A3

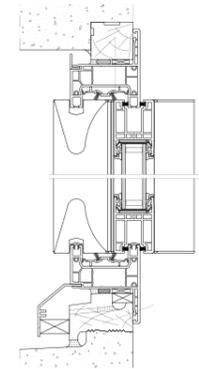
APPLICATION

Pose en tunnel



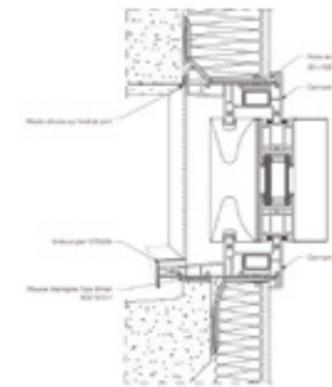
Coulissant PVC Tunnel

Pose en rénovation



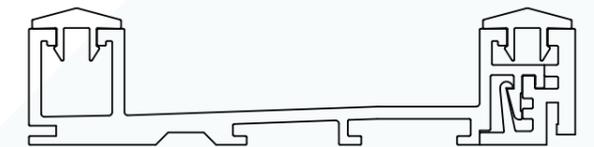
Coulissant PVC rénovation

Pose en applique



Coulissant PVC Applique

Solution seuil PMR



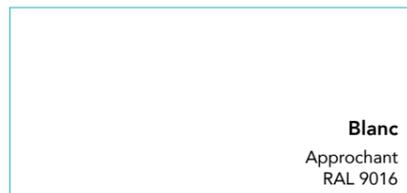
Seuil PMR 80 mm



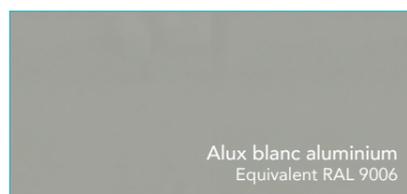
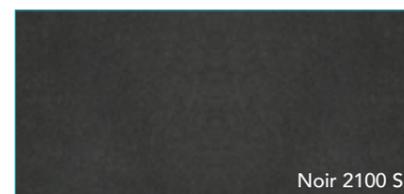
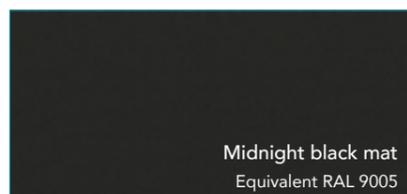
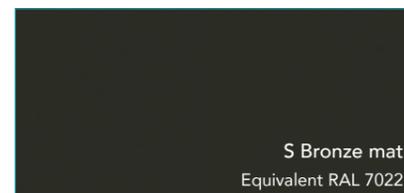
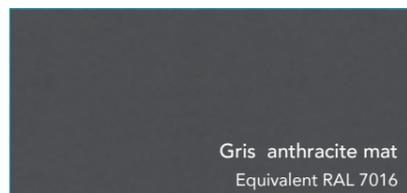
MENUISERIES PVC - OPTIONS & ACCESSOIRES

COULEURS

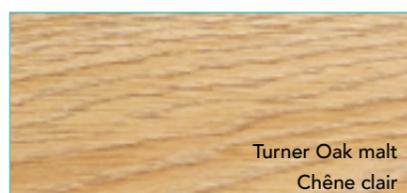
PROFILÉS TEINTÉS MASSE



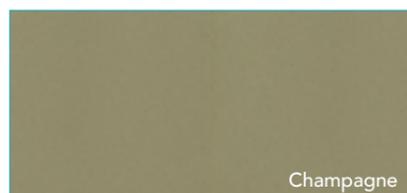
TONS MATS - GRAINÉS



TONS BOIS - VEINÉS



TON MÉTALLISÉ



ACCESSOIRES

POIGNÉES PVC



Blanc



Gris et beige masse



Couleur

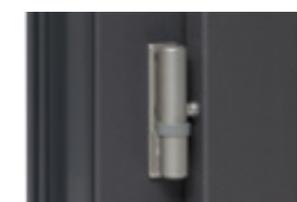


Noir

FICHES MENUISERIE - FERRAGE OB



Fiche blanche



Fiche F9



Fiche noire



Cache OB blanc



Cache OB F9



Cache OB noir

FERRAGE OB ET SYMÉTRIQUE COULEUR MENUISERIE



Poignée + ferrage OB 7016



Poignée + ferrage OB 7039



Pack sécurité
Gâches de sécurité pour galet champignon.

CERTIFICATIONS





PORTES-EO en collaboration avec **KAWNEER** propose une **large gamme de menuiseries aluminium** destinées à tout type de construction : **neuf ou rénovation, habitat individuel ou collectif, bâtiment tertiaire.**

Ces gammes allient **esthétique** et **performance** au travers de la **finesse** de leur profil, de leur coupe droite et un **design contemporain.**

Elle se compose :

- D'une gamme coulissant et galandage : **KASTING ;**
- D'une gamme frappe : **KALORY SPÉCIAL K.**

TYPE D'OUVERTURE

Coulissant Aluminium Kasting



2 vantaux 2 rails

3 vantaux 3 rails

4 vantaux 4 rails



4 vantaux 2 rails
+ coulissant d'angle

6 vantaux 3 rails

Galandage Aluminium Kasting



1 vantail 1 rail

2 vantaux 2 rails

3 vantaux 3 rails



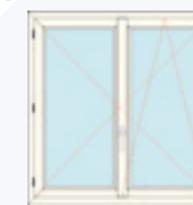
2 vantaux 1 rail + Galandage d'angle

4 vantaux 2 rails + Galandage d'angle

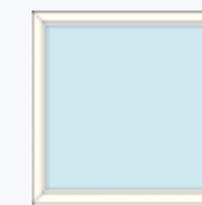
Frappe Aluminium semi visible Kalory Special-K



Ouverture à la française,
1 vantail



Ouverture à la française,
2 vantaux



Châssis fixe



Châssis à soufflet



Châssis cintré

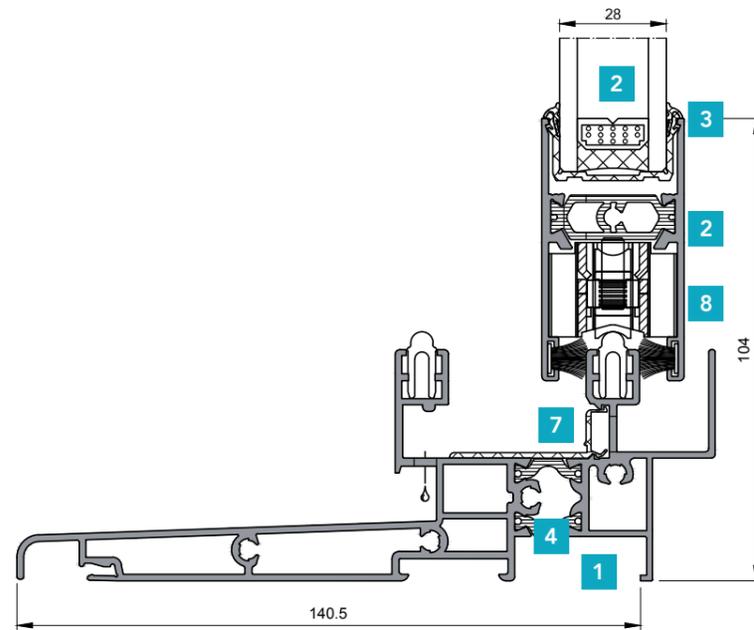


Châssis trapèze

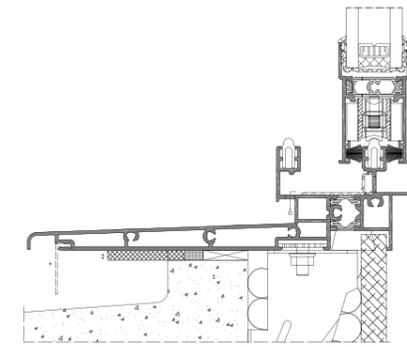
COULISSANT & COULISSANT ANGLE GAMME KASTING KAWNEER

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

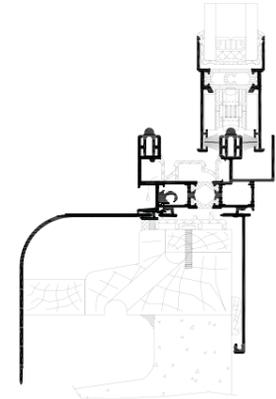
- 1 Dormant Aluminium d'épaisseur 52 mm.
- 2 Double vitrage 28 mm (4/20/4 Fe + gaz argon) avec intercalaire Warm Edge ($U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- 3 Joint de vitrage avec solin noir.
- 4 Rupture de pont thermique en PVC noir.
- 5 Accroche chicane.
- 6 Renforts montant et chicane systématiques pour les grandes dimensions et couleurs.
- 7 Bouclier thermique en PVC.
- 8 Chariot double réglable et rail aluminium anodisé. En option rail et chariot Inox.
- 9 Crémone 3 points avec crochets inversés. En option crémone 5 points.
- 10 Seuil PMR pour coulissant 2 vantaux d'épaisseur 20 mm.
- 11 Profilé Cache Rail – Renfort Thermique.



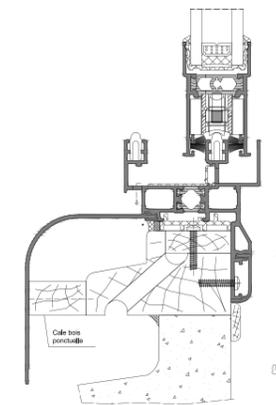
APPLICATION TECHNIQUE



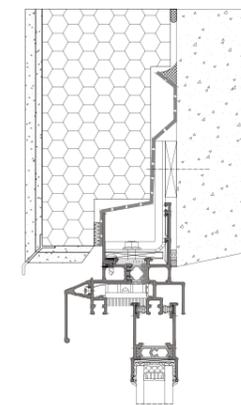
Pose applique avec reprise isolation 140 mm



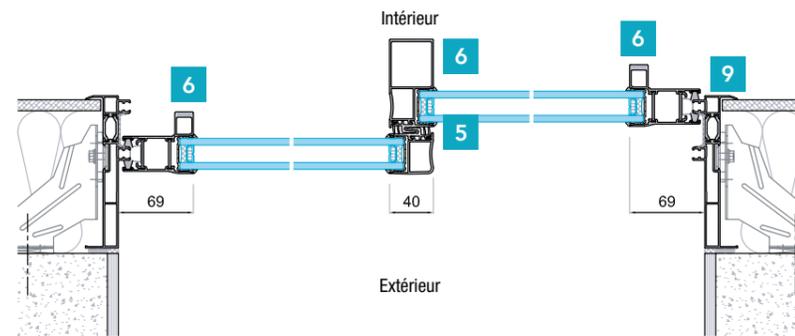
Pose en rénovation avec couvre joint clipé



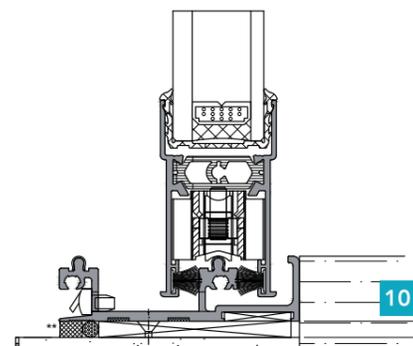
Pose en rénovation frontale



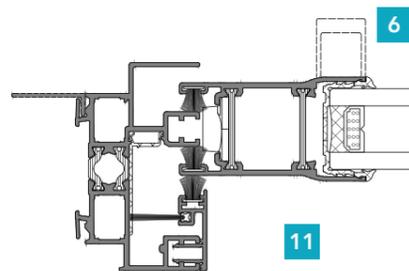
Pose en ITE



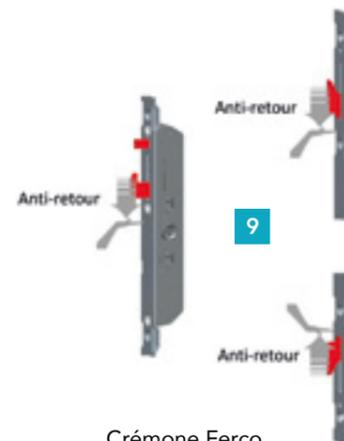
Coupe horizontale coulissant



Coupe seuil P.M.R. pour coulissant



Cache Rail



Crémone Ferco

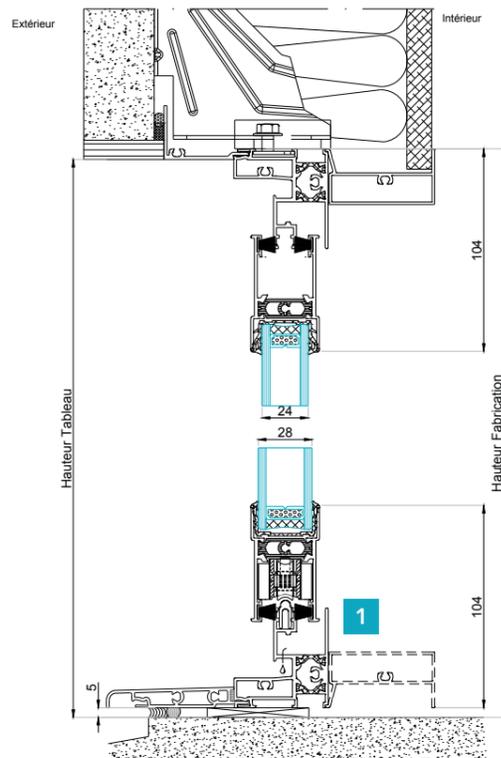
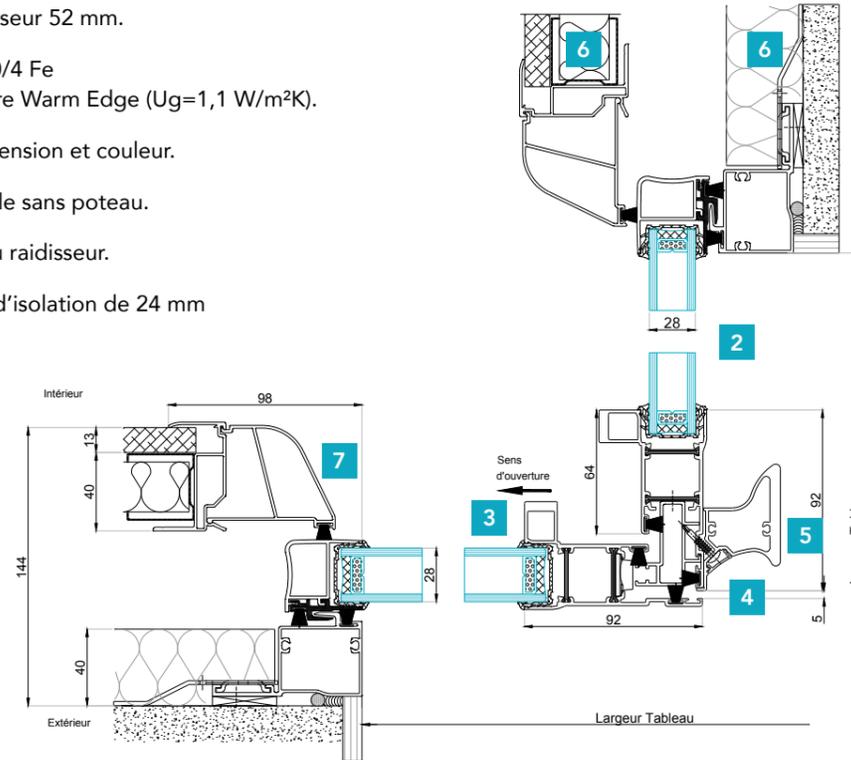
PERFORMANCES

Performance AEV	A*3 E*7B V*C2
U_w	1,7 W/m ² k
U_g	1,1 W/m ² k
S_w	0,48 pour une OF2 Tlw 0,58

GALANDAGE & GALANDAGE D'ANGLE GAMME KASTING KAWNEER

Sans poteau d'angle, le couissant Kasting est une référence sur le marché en termes de technicité, de performance et d'adaptabilité. Il permet la réalisation d'ouvertures panoramiques sans ruptures visuelles.

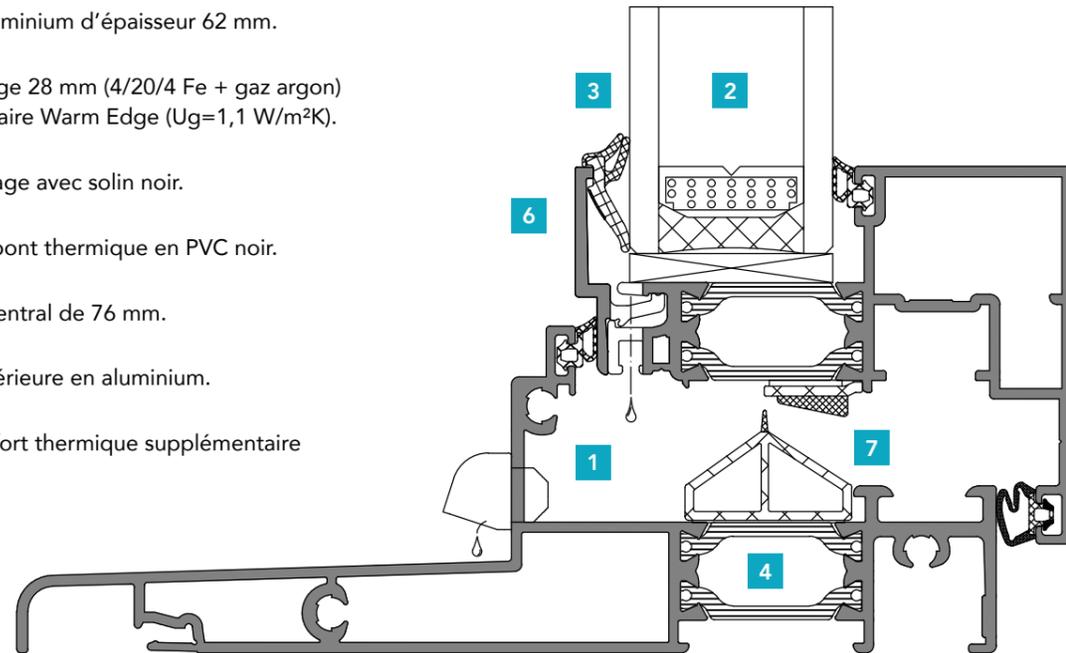
- 1 Dormant Aluminium d'épaisseur 52 mm.
- 2 Double vitrage 28 mm (4/20/4 Fe + gaz argon) avec intercalaire Warm Edge ($U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- 3 Montant renforcé selon dimension et couleur.
- 4 Système de jonction en angle sans poteau.
- 5 Poignée de tirage et poteau raidisseur.
- 6 En option double panneau d'isolation de 24 mm
- 7 Capot de finition arrondi.



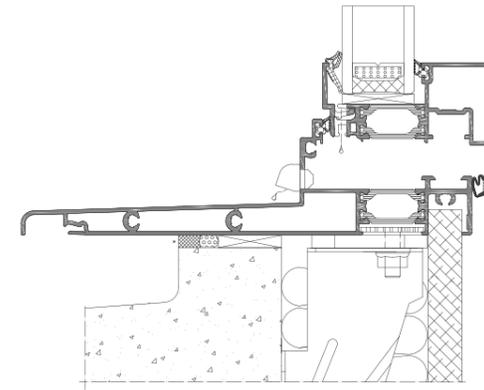
FRAPPE SEMI-VISIBLE GAMME KALORY SPÉCIAL K

La gamme KALORY SPÉCIAL K est une gamme de menuiserie à frappe avec un ouvrant dit semi-visible.
Cette gamme se caractérise par un design contemporain avec des profils rectangulaires et un clair de vitrage important par rapport aux autres gammes. La parclose extérieure en aluminium renforce cette finesse esthétique.

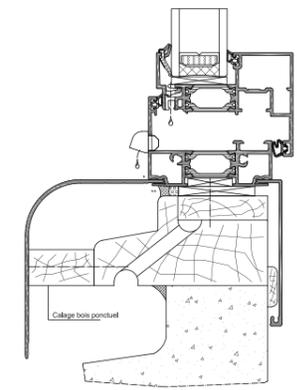
- 1 Dormant Aluminium d'épaisseur 62 mm.
- 2 Double vitrage 28 mm (4/20/4 Fe + gaz argon) avec intercalaire Warm Edge ($U_g=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$).
- 3 Joint de vitrage avec solin noir.
- 4 Rupture de pont thermique en PVC noir.
- 5 Battement central de 76 mm.
- 6 Parclose extérieure en aluminium.
- 7 Bouclier renfort thermique supplémentaire en option.



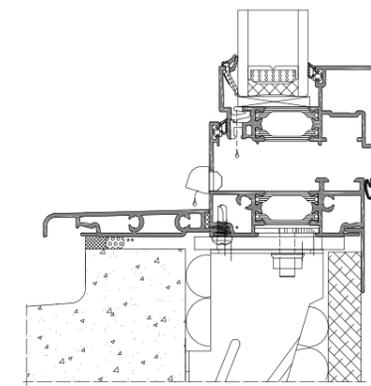
APPLICATION TECHNIQUE



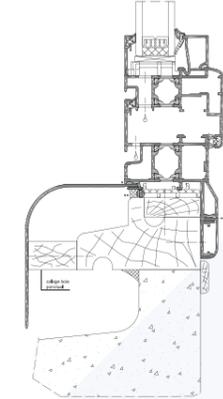
Pose applique avec reprise isolation 140 mm



Pose en rénovation avec couvre joint clipé

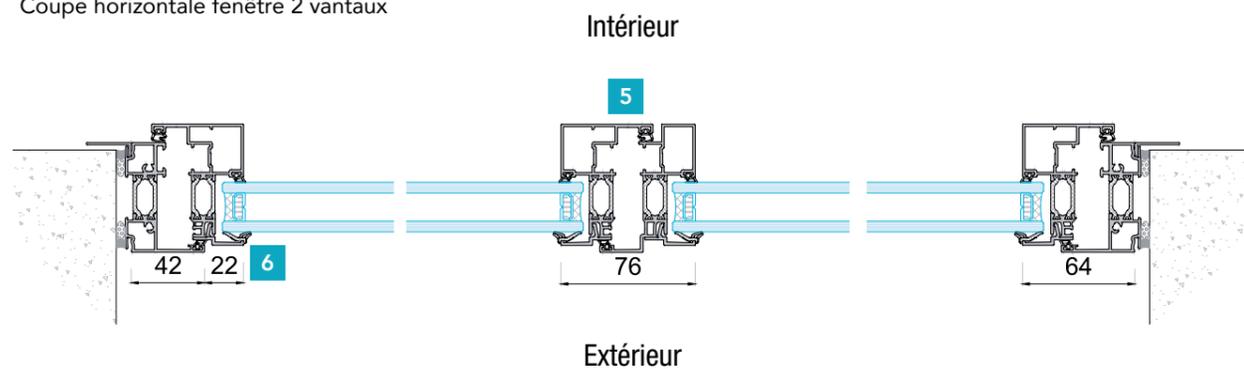


Pose en dépose totale



Pose frontale - Gamme Kalory ouvrant visible

Coupe horizontale fenêtre 2 vantaux



PERFORMANCES

Performance AEV	A4 E9A VA3 (pour un OB2)
U_w	1,6 $\text{W/m}^2\text{k}$ (jusqu'à 0,9 en triple vitrage)
U_g	1,1 $\text{W/m}^2\text{k}$
Sw	0,48 pour une OF2 Tlw 0,58

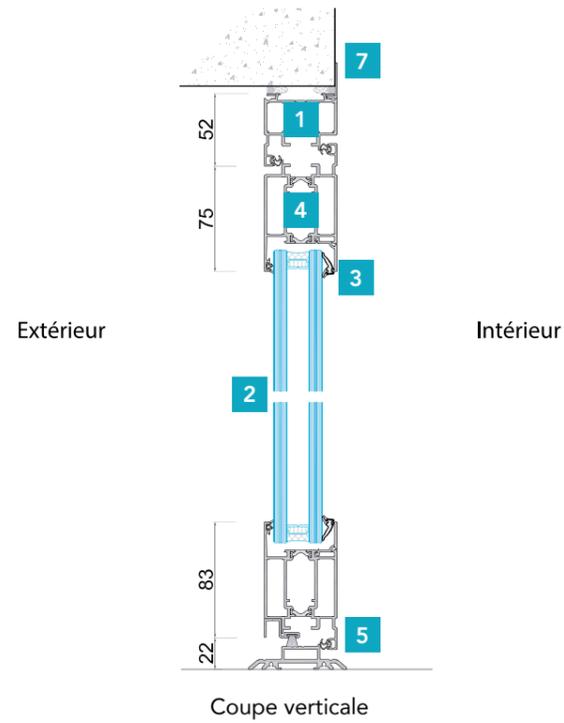
OB À FERRAGE INVISIBLE AVEC OUVERTURE À 180°





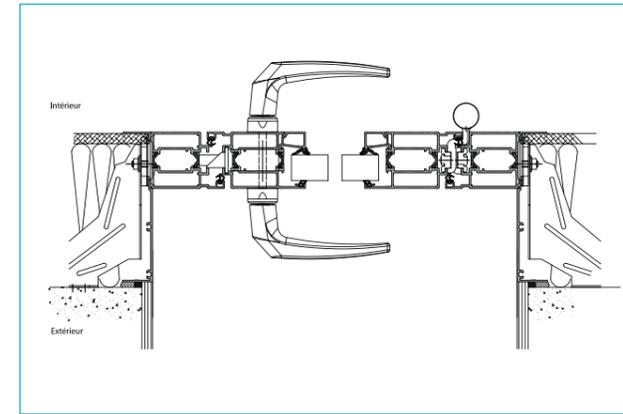
PORTE GRAND TRAFIC GAMME KANADA

La gamme KANADA est une gamme de porte grand trafic à 1 million de cycles conçue aussi bien pour le tertiaire que pour l'habitat en neuf comme en rénovation. Elle répond parfaitement aux exigences et normes actuelles du marché en termes de performance et de robustesse. Cette gamme offre de multiples combinaisons pour vos portes d'entrées vitrées grâce notamment aux traverses et meneaux.

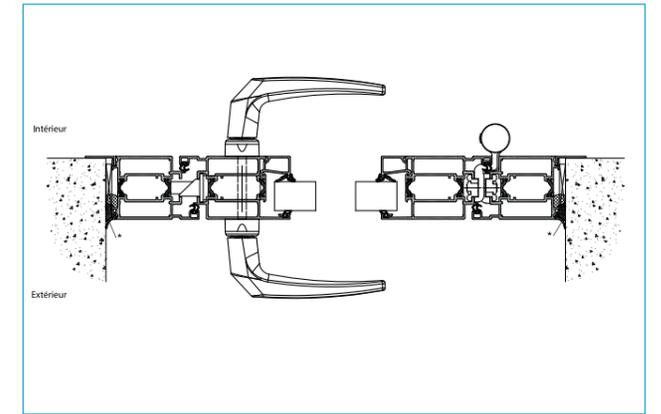


- 1 Dormant Aluminium d'épaisseur 52 mm.
- 2 Double vitrage anti effraction (44.2/8/44.2 Fe + gaz argon) avec intercalaire Warm Edge.
- 3 Joint de vitrage avec solin noir.
- 4 Rupture de pont thermique en PVC noir.
- 5 Seuil P.M.R. plat.
- 6 Paumelle à clamer tridimensionnelle.
- 7 Couvre joint intérieur.

APPLICATION

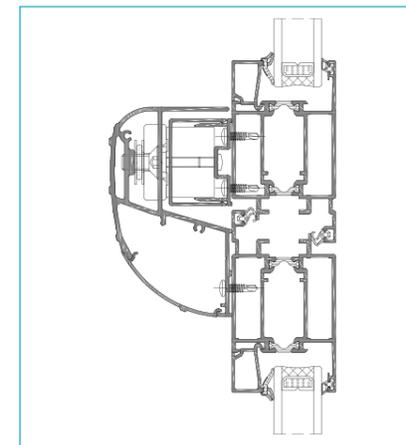


Pose applique avec reprise isolation
(tapée rapportée + couvre joint)

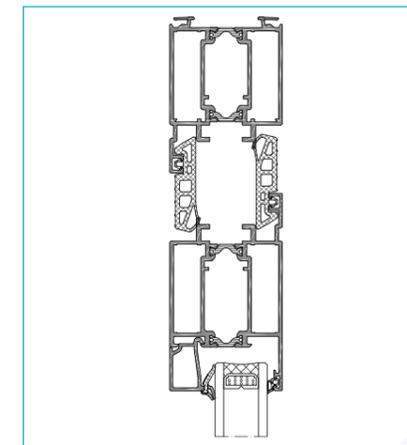


Pose entre tableau (Tunnel)

SOLUTIONS TECHNIQUES ET FERMETURES



Coupe bandeau ventouse



Coupe solution anti-pince doigt



Serrure motorisée Security automatique

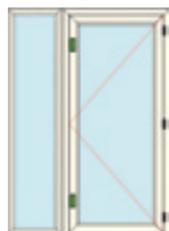
TYPE D'OUVERTURE



Ouverture à la française,
1 vantail



Ouverture à la française,
2 vantaux



Porte fenêtre, 1 vantail



Châssis composés



PERFORMANCES

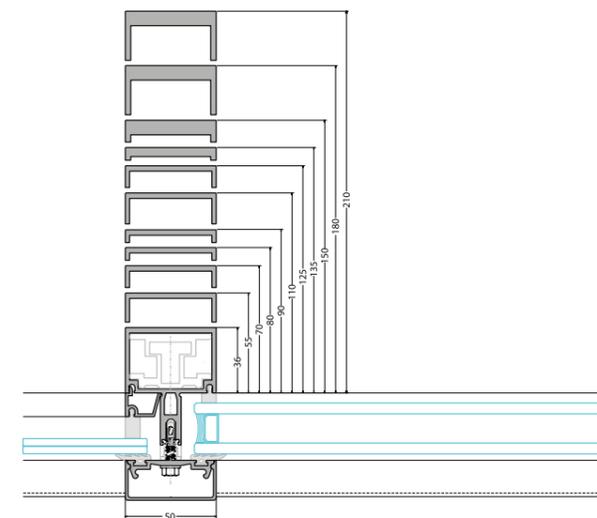
Performance AEV	A3 E7A VC3
U _w	1,8 W/m ² k (jusqu'à 0,9 en triple vitrage)
U _g	1,1 W/m ² k
Sw	0,48 pour une OF2 Tlw 0,58

FAÇADES – MURS-RIDEAUX GAMME KADRILLE

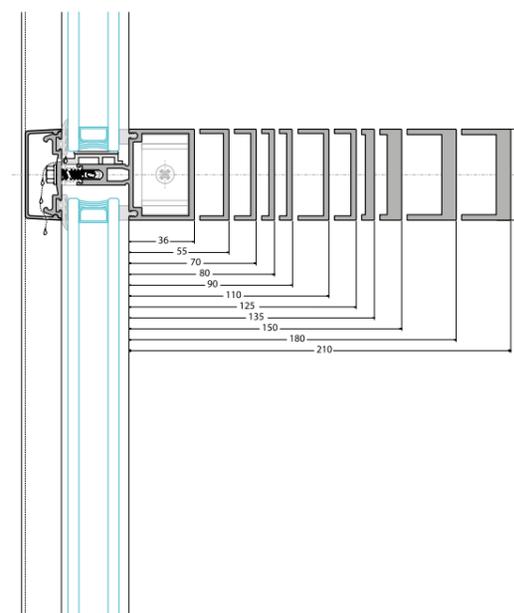
La façade 1202 de Kawneer est une gamme de mur rideau destinée au tertiaire, aux bâtiments publics ainsi qu'aux commerces. Elle permet un aspect grille lignes horizontales et verticales ainsi que des bandes filantes horizontales.

La façade peut monter jusqu'à 7,20 mètres de haut sans appui intermédiaire.

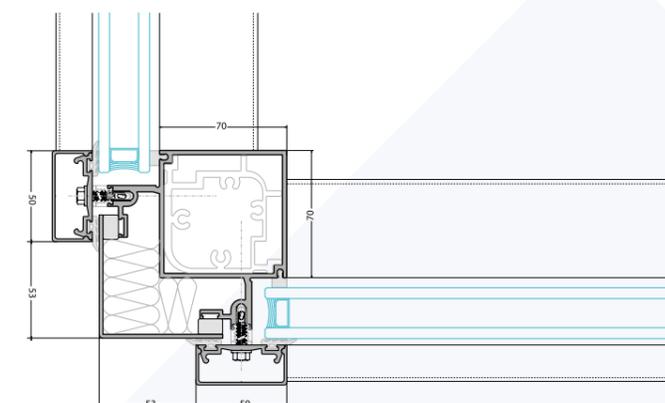
APPLICATION TECHNIQUE



Coupe horizontale sur montant



Coupe verticale sur traverse



Coupe horizontale sur angle à 90°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Jusqu'à 7.20 m de hauteur

50 mm vue d'aluminium

Jusqu'à 40 dB

Prise de vitrage de 4 à 40 mm d'épaisseur

Inertie de 8 à 2200 cm⁴

INTÉGRATION D'OUVRANTS

Fenêtre à la Française & oscillo-battante

Soufflet

Fenêtre à l'Italienne

Basculant

Porte d'entrée

MENUISERIES ALUMINIUM - OPTIONS & ACCESSOIRES

COULEURS

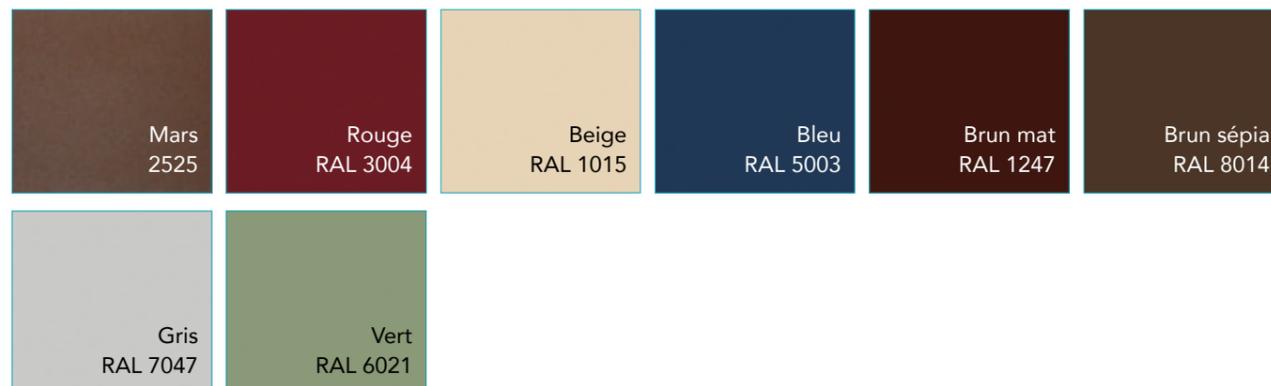
COLORIS STANDARDS



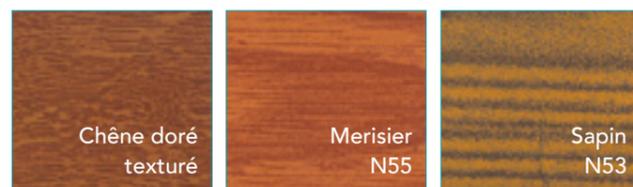
COLORIS PRÉFÉRENTIELS - PICTURAL



COLORIS INTÉGRAL - PICTURAL



COLORIS ARBORAL

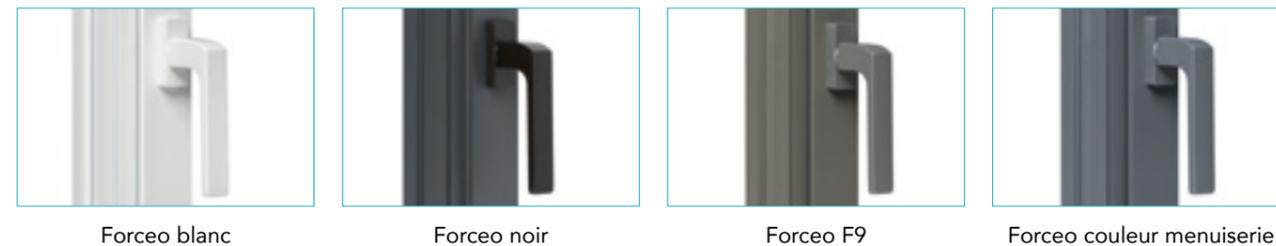


COLORIS ANODISAL



ACCESSOIRES

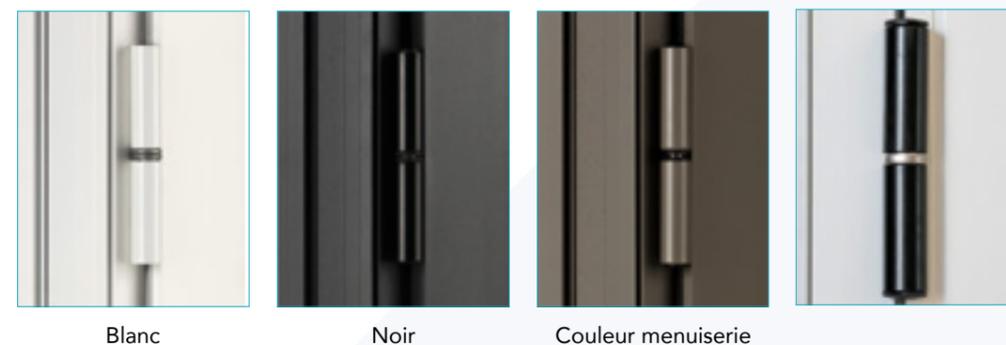
POIGNÉES FRAPPE FORCEO



POIGNÉES COULISSANT



PAUMELLES FENÊTRE



CERTIFICATIONS



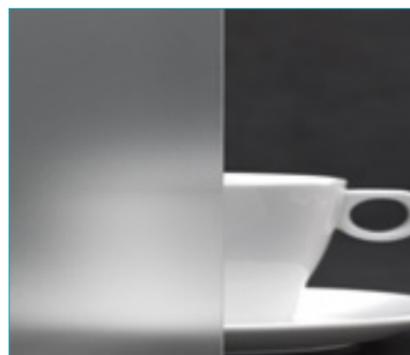
OPTIONS VITRAGES

Les vitrages se déclinent en une multitude de solutions techniques permettant d'améliorer le confort de l'habitat. Ils peuvent ainsi permettre de renforcer l'isolation thermique, acoustique ou encore l'apport en lumière.

VITRAGES OPACIFIANTS ET DÉCORATIFS

Ces vitrages permettent le passage de la lumière tout en préservant l'intimité des lieux en masquant la vision. Ils apportent un design et une esthétique.

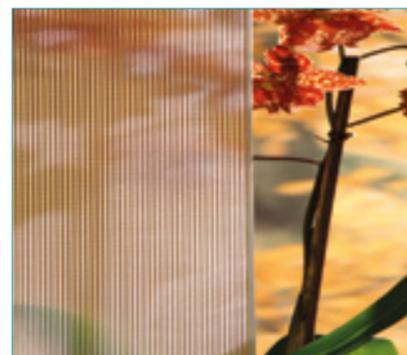
Il existe également des solutions de vitrage réfléchissant qui renforcent l'intimité de jour.



Vitrage dépoli



Vitrage G200



Vitrage Master Point

VITRAGES À ISOLATION THERMIQUE RENFORCÉE

VITRAGE ECLAZ ONE

Une nouvelle génération révolutionnaire de vitrages isolants qui laissent entrer un maximum de lumière dans la maison avec du contrôle solaire. ECLAZ ONE est l'adéquation parfaite entre luminosité, confort thermique et économie d'énergie.

ECLAZ® réfléchit la chaleur intérieure tout en laissant rentrer un maximum d'énergie solaire extérieure et de lumière.

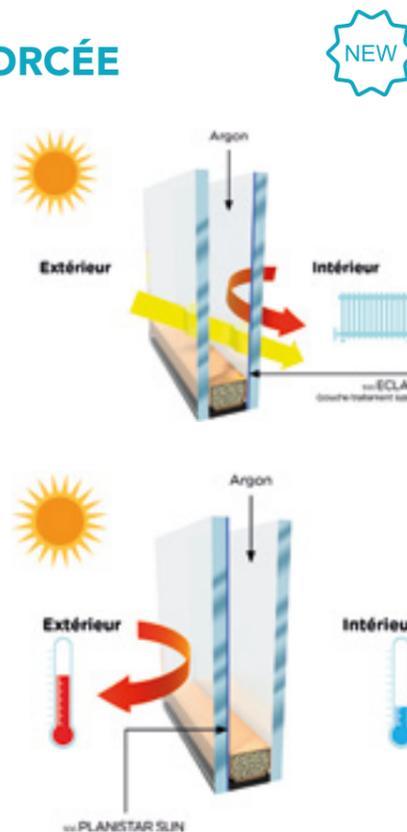
Aussi, avec cette solution, une fenêtre semble plus grande de 10% avec un coefficient Ug égal à 1,0.

VITRAGE À CONTRÔLE SOLAIRE

La solution idéale pour un été au frais et un confort optimal toute l'année.

Le vitrage 4 SAISONS Saint-Gobain a une double efficacité. Il filtre les rayons du soleil en été et retient la chaleur à l'intérieur du logement en hiver.

Ce vitrage réfléchit la chaleur extérieure et intérieure tout en laissant rentrer un maximum de lumière naturelle.

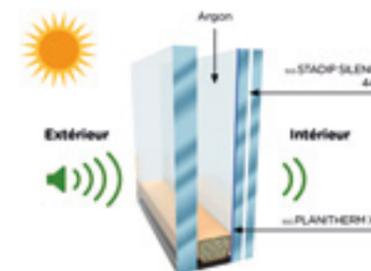


NEW

VITRAGES ACOUSTIQUES

Le vitrage Silence filtre les différents bruits extérieurs du quotidien (jusqu'à 40 dB) pour apporter calme et sérénité au sein de l'habitat.

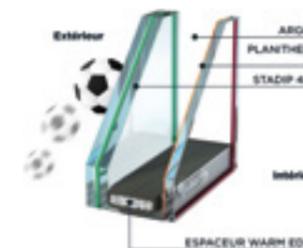
Ce vitrage équipé d'un film acoustique absorbe le son.



VITRAGES FEUILLETÉS

Les vitrages feuilletés sont résistants et difficiles à briser. Ils permettent de garantir la sécurité des biens et des personnes.

Ce vitrage équipé d'un film acoustique absorbe le son.



VITRAGES FILMÉS POUR LES CHANTIERS

Ce film, transparent, est appliqué sur le vitrage isolant lors de sa fabrication. Il a pour but de protéger le verre contre les agressions, et ce pendant toute la durée du chantier, jusqu'à la livraison du bâtiment.

Plusieurs avantages :

- Réductions des litiges et SAV ;
- Évite le nettoyage des vitres ;
- N'oculte pas la luminosité sur chantier.



Vitrage réfléchissant Clair

VOLETS ROULANTS

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.

BLOC BAIE ISOSOFT



COFFRE BLOC BAIE ISOSOFT :

- Isolation acoustique standard de 53dB jusqu'à 58dB ;
- Isolation thermique Uc standard = 1,05 W/m².K ;
- Etanchéité à l'air C4 ;
- Hauteur de coffre 195 et 225 ;
- Possibilité d'intégrer une moustiquaire ;
- Enroulement intérieur.



COFFRE POUR LE NEUF :

- Adaptation parfaite à la menuiserie ;
- Aucune vis apparente.



COFFRE RÉNOVATION BC :

- Finition type « croquage » avec étanchéité garantie ;
- Alignement du coffre avec l'aille de la menuiserie pour une meilleure esthétique.

BLOC DEMI LINTEAU ORION 2



COFFRE DEMI LINTEAU ORION 2 :

- Isolation acoustique de base 49dB possibilité de monter jusqu'à 52 (dormant de 120 et isolation à la laine de roche) ;
- Performance thermique Uc standard = 0,40 W/m².K pour un doublage de 140 ;
- Etanchéité à l'air C3 ;
- Coffre aux dimensions réduites 204x143 ;
- Mise en œuvre optimisée : aucune pièce d'étanchéité à rajouter.



Le volet demi-linteau Orion offre des solutions de sous face intégrée. Solution idéale pour les coffres maçonneries.

BLOC CRX SNOW



COFFRE CRX SNOW :

- Isolation acoustique de base 46dB possibilité de monter jusqu'à 50 ;
- Tablier PVC ou aluminium ;
- Isolation thermique Uc standard = 0,7 W/m².K ;
- Dimension de coffre 140 (+30% de clair de jour) ;
- Etanchéité à l'air.

TABLIER

- Lames PVC P40 de 8 mm ;
- Lames aluminium DP39 ou DP45.

MANOEUVRE

- Tringle oscillante possibilité de déport ;
- Filaire avec moteur NEOSOL, SOMFY ou BUBENDORFF ;
- Radio NEOSOL, SOMFY ou BUBENDORFF ;
- Radio solaire ;
- Tirage Direct.

MOTORISATION FILAIRE OU RADIO



NEOSOL
Neosol



SOMFY RS100
somfy
VOLETS ROULANTS



BUBENDORFF
BUBENDORFF
LE VOLET CARRÉ



PORTES PVC - PANNEAU À PARCLOSER

Portes d'entrée gamme Aralya composées d'un panneau PVC d'épaisseur 28 mm mousse ou double pli.
En cas de couleur le panneau est en aluminium d'épaisseur 28 mm.

INFORMATIONS TECHNIQUES

PROFIL	 Gamme PVC Aralya 77.
SEUIL	 Seuil aluminium anodisé norme P.M.R. 20 mm ou 40 mm à rupture de pont thermique
REPLISSAGE	 Panneau PVC (blanc) ou aluminium (couleur) isolé d'épaisseur 28 mm mousse ou avec pli
SERRURE	 Serrure 5 points à relevage, automatique ou à crochet
FERRAGE	 Paumelle 3D appliquée ou à clamer
VITRAGE	 Double vitrage 20 mm avec 1 face 33.2
PERF. THERMIQUE	 UD = Jusqu'à 1,7 Kw/m ² .k
DIMENSIONS JUSQU'À	 Mini : 840 x 1850 mm Maxi : 1100 x 2300 mm (en rénovation dos de dormants ou en neuf côtes tableau) Hors côte à partir de 950 x 2150 mm (au-delà panneau aluminium)

GAMME INTEMPORELLE



Roma

Torino

Napoli

Genoa

Bologna



Catania

Bari

Firenze

Fermière

Modena

GAMME INTEMPORELLE



Lomagne

Armagnac

Astarac

Arrats

GAMME CONTEMPORAINE



Capri

Lecce
(avec ou sans inox)

Milano

Palerme



Pisa

Como

Como II vitrée

Piza

PORTES MONOBLOC ACIER

Portes d'entrée monobloc en ACIER d'épaisseur 68 mm montées sur dormant aluminium d'épaisseur 52 mm.

INFORMATIONS TECHNIQUES

OUVRANT		Ouvrant monobloc de 68 mm en acier
DORMANT		Dormant aluminium 52 mm Kawneer
SEUIL		Seuil en aluminium de 20 mm (P.M.R)
STRUCTURE		Mousse polyuréthane de haute densité, parement acier avec protection anti corrosion, cadre ouvrant en matière composite
PERFORMANCE		Jusqu'à 0,67W/m².K
SERRURE		Serrure 5 points à relevage, automatique ou à crochet
FERRAGE		Fiches ou paumelles en applique tri-dimensionnelles
VITRAGE		Triple vitrage 44.2
DIMENSIONS		Côte tableau Mini : 850L x 2000H Côte tableau Maxi : 1050L x 2250H
COLORIS		Blanc 9016, 7016 ou chêne doré monocolore et bicolore

GAMME MONOBLOC ACIER



Chelsea



Greenwich



Manhattan



Tribeca



West Village



Williamsburg



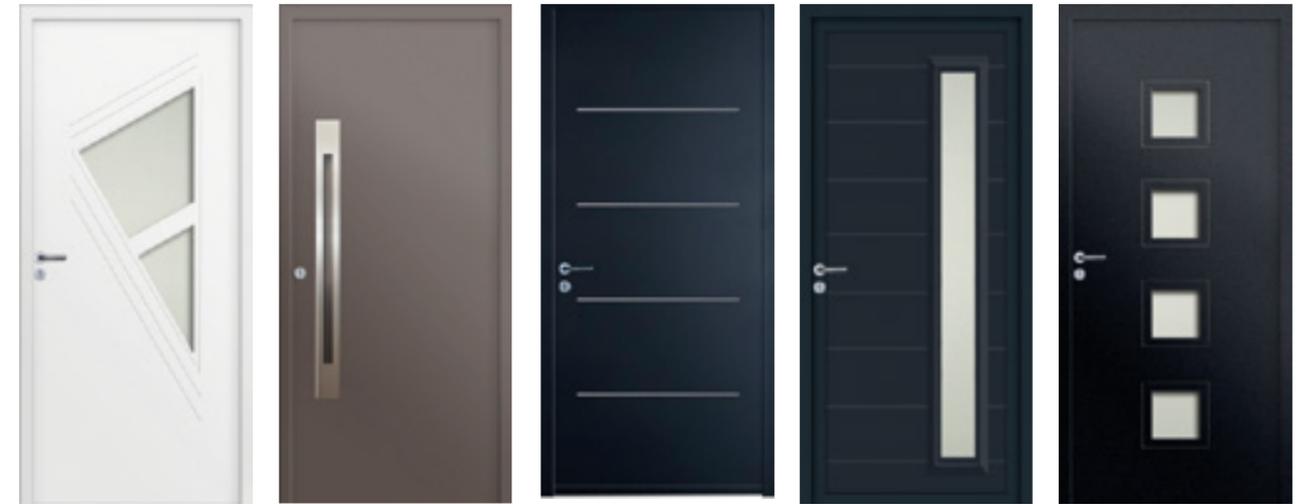
PORTES MONOBLOC ALUMINIUM HAUTE PERFORMANCE

Porte d'entrée monobloc en aluminium d'épaisseur 64 mm monté sur dormant aluminium Kawneer de 52 mm.

INFORMATIONS TECHNIQUES

OUVRANT		Ouvrant monobloc de 64 mm en aluminium
DORMANT		Dormant Aluminium de 52 mm renforcé gamme Kalory de Kawneer
SEUIL		Seuil aluminium norme PMR
STRUCTURE		Mousse isolante haute densité de 30 kg/m ³ , résistance à la compression 300kPa, nid d'abeille de 10 mm
PERFORMANCE		Jusqu'à 0,67W/m ² .K
SERRURE		Serrure 5 points à relevage, automatique ou à crochet
FERRAGE		Fiches tri-dimensionnelles
VITRAGE		Triple vitrage 44.2
DIMENSIONS		Côte tableau Maxi : 1050L x 2250H

GAMME MONOBLOC ALUMINIUM



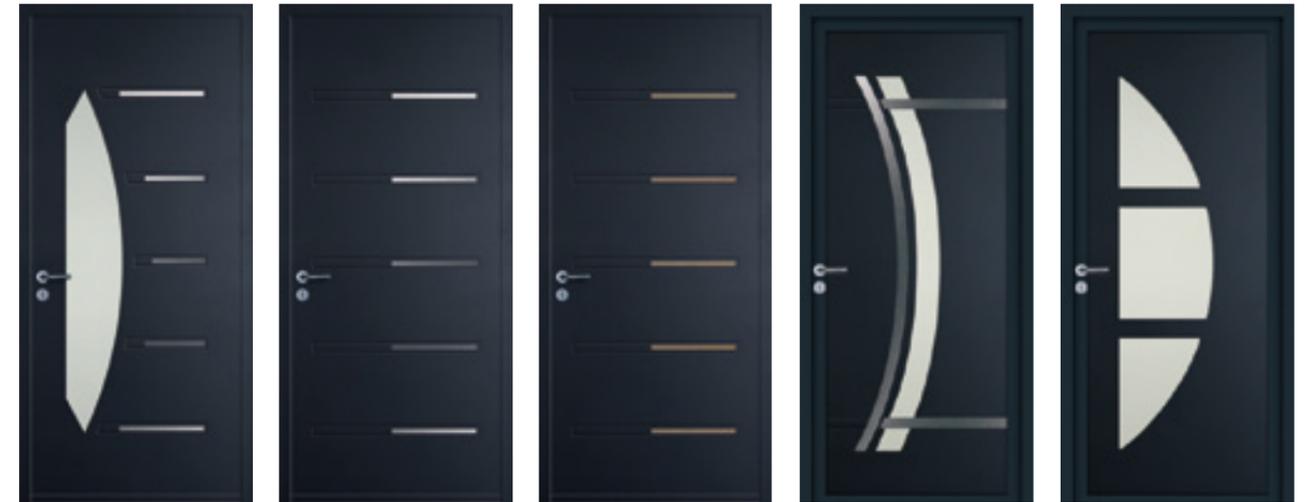
Bonito

Brasilia

Iguacu
(insert alu)

Lima

Natal



Buzios

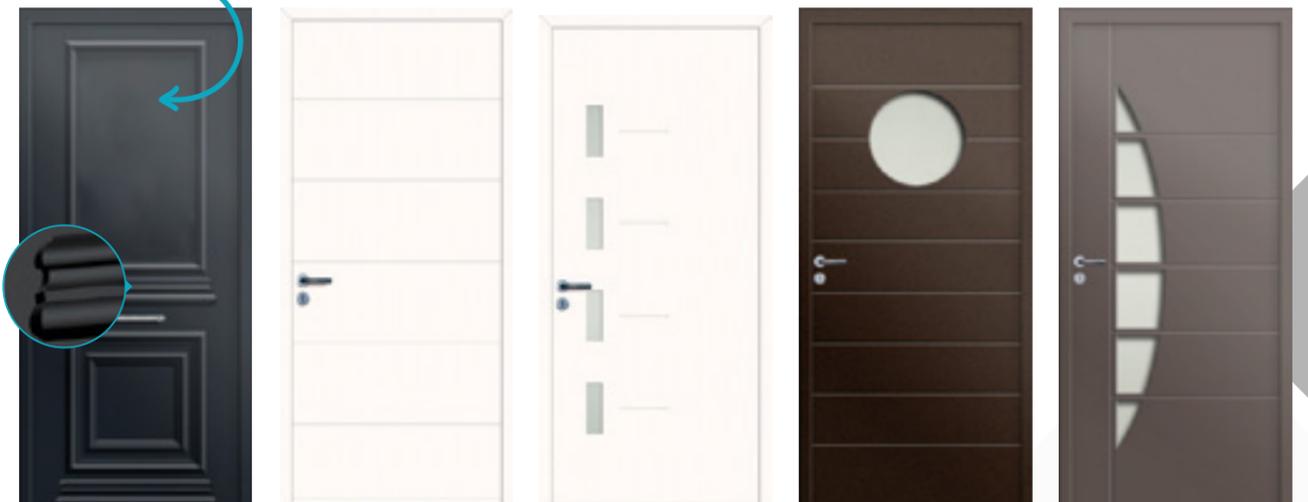
Maceio

Maceio bois

Santiago

Tijuca

Possible en vitré



Salsa pleine

Salvador

Sao Paolo

Recife

Rio



PORTES DE SERVICE PVC OU ALUMINIUM

INFORMATIONS TECHNIQUES

PROFIL	 Gamme Aralya 77 ou Kalory 52 mm
SEUIL	 Seuil aluminium anodisé norme P.M.R. 20 mm ou 40 mm à rupture de pont thermique
REPLISSAGE	 Panneau de 28 mm isolé : lisse ou rainuré
SERRURE	 Serrure 5 points à relevage
FERRAGE	 5 fiches standards
VITRAGE	 Double vitrage 28mm sur demi-vitrée et occulus



Pleine

Occulus

Mi-vitrée

PORTES D'ENTRÉE - OPTIONS & ACCESSOIRES

ACCESSOIRES

POIGNÉES



Plaque étroite



Rosace



Plaque large



Bâton de
Maréchal Inox

PAUMELLES PVC



Paumelle à clamer PVC



Paumelle Dr Hahn



Fiche Alu réglable

FICHE 3D ALU

SERRURES ET CYLINDRES



Serrure
à relevage

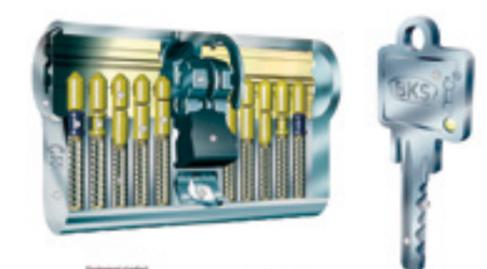


Serrure
automatique



Serrure
à crochet

CYLINDRE DE SÉCURITÉ



12, 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

www.portes-eo.eu