

Solutions intégrales

**ALUMINIUM
PVC**

**archi
tecture**

FERMETURES
CONTEMPORAINES



Aluminium et PVC
pour l'architecture



SOMMAIRE

15



À FRAPPE

- 16Cor 80 Industriel Passivhaus
- 17Cor 80 Industriel
- 20Cor 70 Industriel
- 22Cor 80 Ouvrant Caché
- 24Cor 70 Ouvrant Caché
- 26Cor 70 OC
- 30Alu-Steel
- 32Cor 60
- 34Cor 60 Ouvrant Caché
- 35Cor 3500
- 36Cor 3000
- 38Cor 2000
- 39Cor 2300
- 40Cor 70 C16 ST
- 42Cor 70 Evolution
- 46Cor 70 Ouvrant Caché C16 ST
- 48Cor 3500 C16 ST
- 50Cor Urban C16
- 52Cor Galicia Premium C16
- 54Casement

57

PORTES

- 58Porte Millennium Plus 80
- 59Porte Millennium Plus 70
- 62Porte Millennium Plus Pivot
- 64Porte Pannelée
- 66Porte Millennium 2000
- 68Porte Millennium Coulissante Automatique
- 70Porte Repliable
- 71Porte Repliable Plus

75

COULISSANTS

- 76Cor Vision Plus
- 80Cor Vision Evolution
- 82Cor Vision
- 844600 Plus Coulissant à Levage
- 864700 Coulissant à Levage / En Ligne
- 884900 Coulissant HI
- 904200 Coulissant
- 925000 Double Coulissant
- 935000 Coulissant / Coulissant Intégral
- 94Porte-fenêtre Méditerranéenne
- 962000 Coulissant Périmétrique
- 976200 Coulissant
- 986500 Coulissant
- 996500 Plus Coulissant

103

PVC

- 104A 84 Passivhaus HI
- 105A 84 Passivhaus 1.0 RPT
A 84 Passivhaus 1.0
- 106A 84 À Frappe
- 109A 84 Ouvrant Caché Passivhaus 1.0
A 84 Ouvrant Caché
- 110A 78 À Frappe
A 78 À Frappe Passivhaus 1.0
- 112A 70 À Frappe
- 116Alcover
- 118C 70 Coulissant
- 120E 170 Coulissant à Levage
- 124Cortizo Isolation Coffre de Volet roulant
- 126Cassonetto Coffre de Volet rénovation

127

FAÇADES ET VERRIÈRES

- 129Ingénierie de grands développements
- 130Façade cadre Unit 66
- 132Façades légères
- 133Façade Stick 62
- 137Façade TP 52
- 138Façade SG 52
- 141Façade TPH 52
- 142Façade TPV 52
- 144Façade ST 52
- 145Façade SST 52
- 149Façade Equity
- 150Verrière - Véranda
- 152Toit mobile

155

PROTECTION CONTRE LES FUMÉES ET L'INCENDIE

- 157Porte Millennium FR
- 158Exutoire de fumées

161

BARDAGES

- 163Cladding Pro

165

DIVISION DES ESPACES INTÉRIEURS

- 167PW 80 Cloison de bureau
- 168Design 35 verrière intérieure

171

PROTECTION SOLAIRE

- 172Lames de Protection Solaire
- 173Jalousies - Lames décoratives
- 176Jalousie
- 178Tamiz
- 179Majorquines

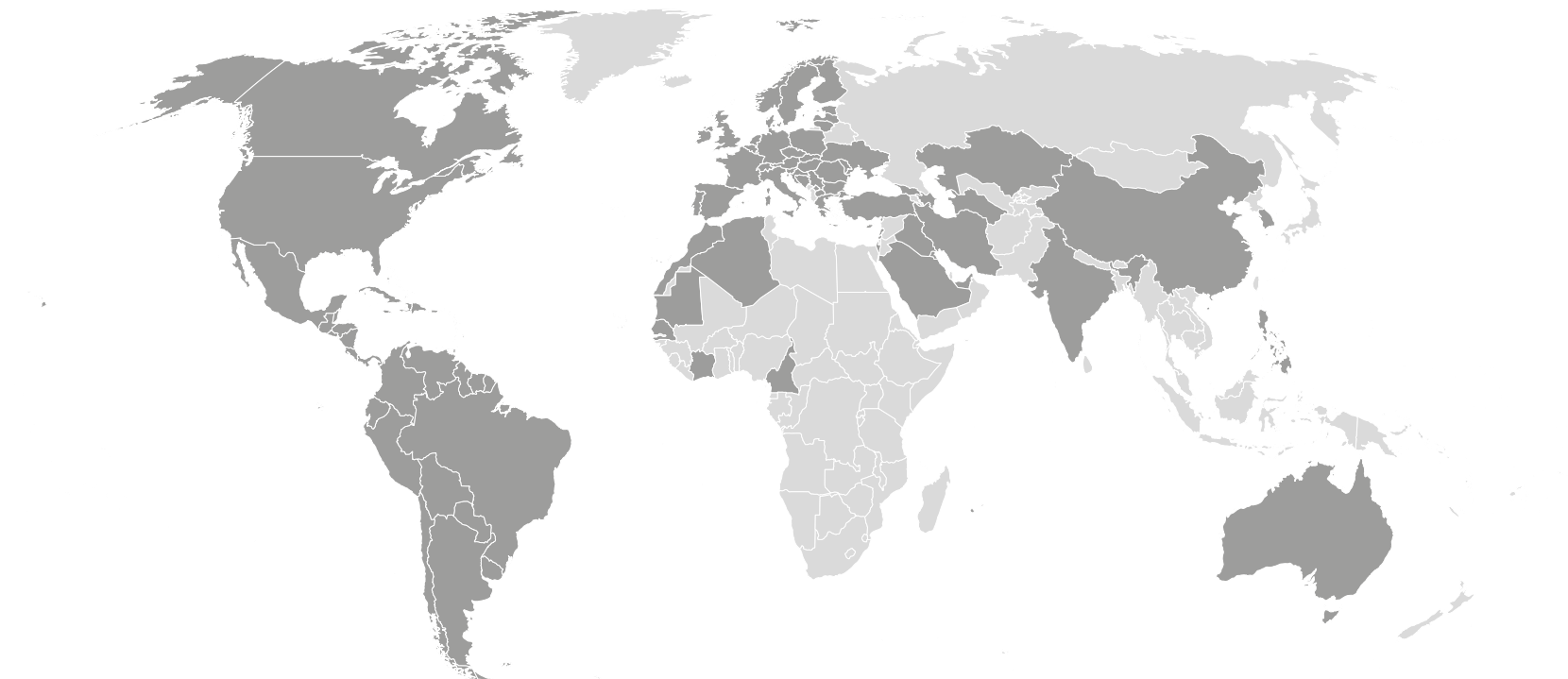
183

GARDE-CORPS

- 184Garde-corps View Crystal Fit Plus
- 186Garde-corps View Crystal
Garde-corps View Crystal Plus
- 188Garde-corps Classic
- 190Garde-corps Intégré

193

ACCESSOIRES



CORTIZO

CAPACITÉ DE PRODUCTION GLOBALE



CORTIZO est une référence internationale dans la conception et fabrication de systèmes en aluminium et PVC pour l'architecture. Elle dispose d'une capacité de production de 150.000 t d'aluminium et 45.000 t de PVC pour répondre à la demande des plus des 80 pays dans lesquels elle opère.

tableau de transmission



ALUMINIUM

SYSTÈME	Uf W/m²K	Uw W/m²K
Cor 80 Industriel Passivhaus	0,94	À partir de 0,66
Cor 80 Industriel	1,1	À partir de 0,71
Cor 80 Ouvrant Caché	1,2	À partir de 0,71
Cor 70 Industriel	1,3	À partir de 0,76
Cor 70 Ouvrant Caché	1,4	À partir de 0,84
Alu-Steel	1,5	À partir de 0,83
Cor 70 Evolution	1,5	À partir de 0,8
Porte Repliable Plus	1,7	À partir de 0,78
Porte Millennium Plus 80	1,7	À partir de 0,8
Cor 70 C16 ST	1,7	À partir de 0,9
Cor 70 OC	1,7	À partir de 0,85
4600 Plus à Levage	1,8	À partir de 0,65
Cor 70 Ouvrant Caché C16 ST	1,8	À partir de 0,93
Cor Galicia Premium C16	2,1	À partir de 1,1
Porte Millennium Plus Pivot	2,2	À partir de 0,77
Cor Urban C16	2,3	À partir de 1,2
Cor 3500 à Frappe	2,3	À partir de 1,0
Porte Millennium FR	2,4	À partir de 1,4
Porte Millennium Plus 70	2,5	À partir de 0,9
Cor 3500 C16 ST	2,7	À partir de 1,2
Casement	2,7	À partir de 1,0

Consulter typologie, dimension et vitrage.
Consulter transmissions des différents noeuds.

SYSTÈME	Uf W/m²K	Uw W/m²K
4900 Coulissant HI	2,7	À partir de 1,2
Cor 60 à Frappe	2,8	À partir de 1,0
Repliable	2,8	À partir de 0,97
Cor Vision Evolution	3,2	À partir de 0,88
4700 Coulissant à Levage / En Ligne	3,4	À partir de 1,0
Cor 3000 à Frappe	3,4	À partir de 1,3
Cor 60 Ouvrant Caché à Frappe	3,6	À partir de 1,5
Cor Vision Plus Coulissant	3,8	À partir de 0,9
Cor Vision Coulissant	3,9	À partir de 1,3
4200 Coulissant	4,0	À partir de 1,5
5000 Double Coulissant	4,0	À partir de 1,3
Cor 2000 à Frappe	5,7	À partir de 1,8
Cor 2300 à Frappe	5,7	À partir de 2,0
6200 Coulissant	5,7	À partir de 3,2
Porte Millennium 2000	5,7	À partir de 2,3
Porte-fenêtre Méditerranéenne	5,7	À partir de 2,1
2000 Coulissant Périmétrique	5,7	À partir de 2,9
5000 Coulissant	5,7	À partir de 2,3
6500 Coulissant	5,7	À partir de 2,2
6500 Plus Coulissant	5,7	À partir de 2,0

// Projets réalisés



_ Halletts Point
New York, États-Unis

PVC

SYSTÈME	Uf W/m²K	Uw W/m²K
A 84 à Frappe Passivhaus HI	0,76	À partir de 0,66
A 78 à Frappe Passivhaus 1.0	1,00	À partir de 0,74
A 84 à Frappe Passivhaus 1.0	1,00	À partir de 0,74
A 84 à Frappe Passivhaus 1.0 RPT	1,01	À partir de 0,74
A 84 Ouvrant Caché Passivhaus 1.0	1,05	À partir de 0,71
A 84 Ouvrant Caché	1,11	À partir de 0,74
A 84 à Frappe	1,16	À partir de 0,79
A 78 à Frappe	1,20	À partir de 0,80
A 70 à Frappe	1,3	À partir de 0,9
C 70 Coulissant	1,8	À partir de 1,3
E 170 Coulissant à Levage	1,6	À partir de 0,9

Consulter typologie, dimension et vitrage.
Consulter transmissions des différents noeuds.

COFFRE DE VOLET ROULANT	U _{sb} SHUTTER BOX
Cortizo Isolation Coffre de Volet Roulant 200 mm	0,66 (W/m²K)
Cortizo Isolation Coffre de Volet Roulant 160 mm	0,97 (W/m²K)

// Projets en cours de réalisation



_ Pilatus Tower
Suisse



_ World Trade Center Saint-Domingue
République Dominicaine



_ 121 Broadway Cambridge
États-Unis

Recherche, développement et qualité



CORTIZO, LA QUALITÉ

La qualité de tous les produits CORTIZO repose sur des rigoureux essais effectués à la fois dans les laboratoires officiels, nationaux et internationaux, ainsi que par son personnel technique dans ses propres bancs d'essais.

I+D+I

Conception, innovation et qualité sont les protagonistes des plus de 50 systèmes de fenêtres, portes, façades, panneaux composites, garde-corps et protection solaire conçus par notre département de I+D+i.

Les enveloppes CORTIZO s'adaptent aux particularités climatiques et constructives des milliers de projets dans lesquels ils sont présents à travers le monde: logements individuels et collectifs, hôpitaux et centres de santé, hôtels, bâtiments administratifs, infrastructures, centres sportifs, espaces commerciaux et industriels, centres éducatifs, sociaux et culturels...

Le bon choix des matières premières et le contrôle de tous les paramètres qui agissent sur le processus d'extrusion, soutenus par la certification internationale ISO 9001, garantissent la qualité du matériel extrudé. De son côté, le travail minutieux dans l'exécution des traitements de surface nous a permis d'obtenir les certificats de qualité européens les plus exigeants, tel que QUALICOAT, QUALIDECO et QUALICOAT SEASIDE, pour le processus de laquage, et le EWWA-EURAS, pour l'anodisage.





CORTIZO LAB

L'application Cortizo LAB permet l'obtention immédiate de calculs, résultats des essais et classifications de tous les systèmes d'enveloppe conçus par CORTIZO et testés dans son Centre Technologique pour toute dimension, typologie et vitrage (fenêtres, portes, double menuiserie, façades, toitures et lames).

Transmission thermique
Performances acoustiques
Essais AEV:

- Portes et fenêtres: EN 12207 / EN 12208 / EN 12210

- Façades: EN 12152 / EN 12154 / EN 13116

Micro-ventilation

Calculs mécaniques

Calcul et génération de notes de calcul de charge de vent et de neige

CORTIZO BIM

Gestion virtuelle de la conception/design de fermetures

Formation BIM

Assistance personnalisée

Conception / Design de solutions BIM sur mesure

Basée sur la reproduction en 3D de chacun des éléments constructifs qui composent un bâtiment, cette technologie permet la conception paramétrique des projets de manière plus rapide et complète, offrant des répliques numériques de nos systèmes de fermeture. La bibliothèque BIM intègre des objets intelligents qui portent implicitement tout l'information technique, thermique, acoustique et mécanique, reproduisant virtuellement leur comportement dans la réalité.



RÉSEAU TSAC

L'assistance technique personnalisée aux professionnels de l'architecture dans leur propre domaine de travail est un fait différenciateur de l'esprit CORTIZO. Pour cela, nous disposons d'un réseau de 22 Départements d'Architecture et d'Ingénierie de Proximité situés stratégiquement dans diverses régions d'Europe et d'Amérique.

Calcul de structure par éléments finis

Justificatif documentaire de la conformité réglementaire

Essais et certifications depuis le Centre Technologique CORTIZO

Conception, calcul et dimensionnement de profilés à mesure.

Résolution des détails et réunion sur chantier

Assistance complète BIM



_Siège Banco Santander
Espagne

// Projets réalisés



Expertise-conseil Green building
greenbuilding@cortizo.com

CORTIZO ECOEFFICIENT

Cycle de vie de l’aluminium “cradle to cradle”.
À travers ses deux fonderies, CORTIZO RECYCLING transforme les déchets d’aluminium en matière première pour l’extrusion de profilés, fermant ainsi le cycle d’un matériel 100% réutilisable.
Plus de 2400 points de ramassage de restes d’aluminium en Europe.
Basse consommation énergétique du recyclage (Économie du 95% sur la consommation primaire).
Stations d’épuration homologuées avec les réglementations européennes les plus exigeantes.

fermetures
contemporaines



systèmes de fenêtres et portes **à frappe**

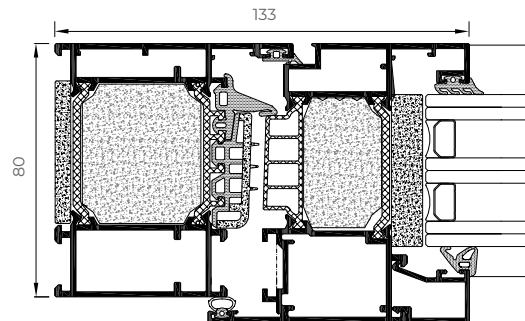
COR 80

Industriel Passivhaus

Certifié pour la catégorie warm-temperate, ce système offre une isolation thermique exceptionnelle grâce à ses mousses spéciales dans le dormant et l'ouvrant. Avec une valeur de transmission U_w à partir de seulement 0,66 W/m²K, il se présente comme une solution idéale pour les bâtiments à basse consommation énergétique.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_w \geq 0,66$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1950
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



Gorge européenne
RPT

POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet



Coupes

Dormant 80 mm, Vantail 88 mm

Épaisseur Profilés

1,6 mm

Longueur RPT

45 mm

Vitrage

Max. 65 mm, Min. 16 mm

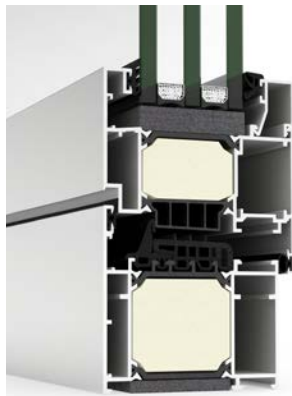
Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail

160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit / Parclose: Droite ou arrondie

COR 80

Industriel

Avec une profondeur de dormant de 80 mm, la série COR 80 Industriel répond aux exigences climatiques les plus sévères grâce à sa rupture de pont thermique avec des polyamides tubulaires de 45 mm et l'incorporation de profilés en polyoléfine réticulée aussi bien dans la prise de vitrage comme dans l'intérieur du dormant et du vantail.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_w \geq 0,71$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1950
Résistance au vent		Classe V*C5
Résistance à l'effraction		Degré RC2 (WK2)

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



Coupes

Dormant 80 mm, Vantail 88 mm

Épaisseur Profilés

1,5 mm

Longueur barrette polyamide

45 mm

Vitrage

Max. 73 mm, Min. 16 mm

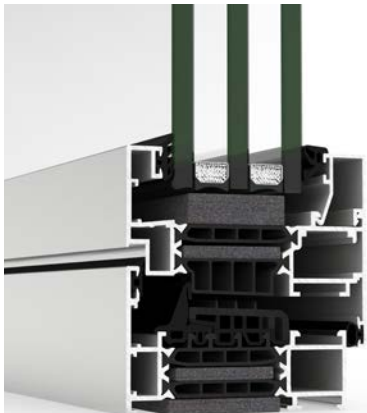
Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail

160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit / Parclose: Droite ou arrondie

POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE



DRAINAGE
CACHÉ

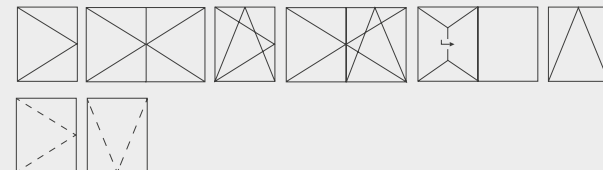


ACCESSIBILITÉ



STORE
INTÉGRÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

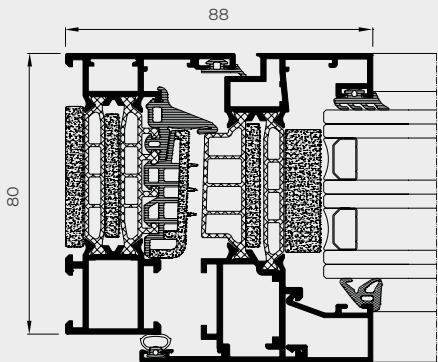


Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet

Ouverture extérieure

À frappe
À l'italienne





COR 80 INDUSTRIEL



COR 80 INDUSTRIEL
STORE INTÉGRÉ DANS PARCLOSE

STORE INTÉGRÉ DANS PARCLOSE

La nouvelle solution de store glass pour le COR 80 et 70 Industriel est complètement intégrée dans la fenêtre grâce au design d'une parclose supérieure qui cache entièrement le système d'enroulement et le moteur d'entraînement. De plus, les parcloes latérales spéciales servent de guide, permettant au store de rester toujours aligné avec la fenêtre, même lors des manœuvres d'ouverture et de fermeture du vantail.

Disponible pour les systèmes **COR 80 et 70 Industriel**

Homogénéité esthétique

Intégration totale dans la fenêtre, permettant d'obscurcir totalement les espaces avec des stores opaques

Glissement fluide, sans oscillations, lors des manœuvres d'ouverture et fermeture

Compatible avec les **systèmes domotiques**

COR 70

Industriel

Ce système à frappe de 70 mm de profondeur offre d'excellentes performances thermique et acoustique associées à une fabrication très simple, raisons pour lesquelles il est devenu l'une des séries les plus demandées pour fenêtres, portes, et porte-fenêtres en aluminium.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,76 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 44 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1800
Résistance au vent		Classe V*C5
Résistance à l'effraction		Degré RC2 (WK2)
Essai Norme AAMA		Classe AW-PG60 *
Essai de sécurité		Apte

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux
Essai de sécurité: Essai de référence 1,100 x 2,400 m / 1 vantail
Essai d'effraction 1,47 x 2,52 m / 1 vantail avec ferrure EVO SECURITY
Certification DTA du laboratoire CSTB
*Essai Norme AAMA: Classe AW-PG60 1502 x 2502 - FW / Essai de référence fixe 1,50 x 2,50 m

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure
À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet

Ouverture extérieure
À frappe
À l'italienne
Pivotante cachée axe horizontal et vertical

POSSIBILITÉS

FERRURE SÉCURITÉ

FERRURE CACHÉE

STORE INTÉGRÉ

ACCESSIBILITÉ

DRAINAGE CACHÉ

Gorge européenne

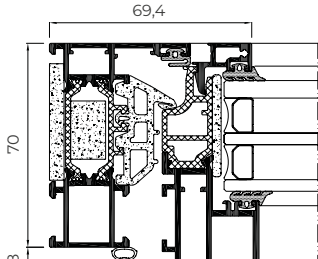
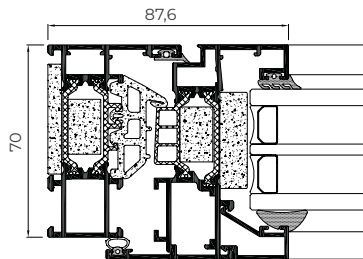
RPT



Cor 70 Industriel - Solution avec drainage caché



Cor 70 Industriel - Ouvrant Semi-visible



COR 70 INDUSTRIEL



Coupes

Dormant 70 mm, Vantail 78 mm

Longueur barrette Polyamide

De 32 / 35 mm

35 mm (Ouvrant Semi-visible)

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,5 mm

Porte 1,7 mm

Fenêtre 1,9 mm (Ouvrant Semi-visible)

Vitrage

Max. 63 mm, Min. 6 mm

Max. 40 mm, Min. 26 mm (Ouvrant Semi-visible)

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Ouvrant Semi-visible:

Largeur (L) 1300 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Solution standard

Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Ferrure HD (ouverture praticable)

Poids max. vantail

160 kg

Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit / Parclose: Droite et arrondie

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

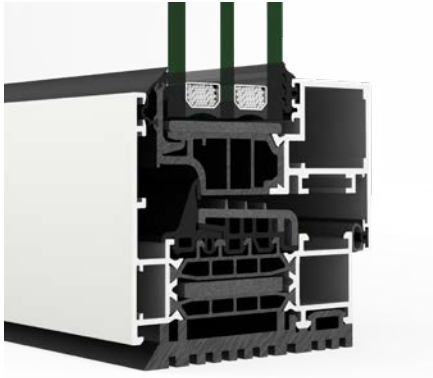
COR 80

Ouvrant Caché

Élégant design de lignes droites dans lequel se cache le vitrage derrière le dormant, maximisant ainsi le clair de vitrage et l'entrée de la lumière. Tout cela, accompagné d'une grande performance thermique et acoustique grâce à la rupture de pont thermique de 45 mm et une prise de vitrage allant jusqu'à 51 mm qui permet l'installation de triples vitrages.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,71 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1650
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



Coupes

Dormant 80 mm, Vantail 80 mm

Longueur barrette Polyamide

45 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,9 mm

Vitrage

Max. 51 mm, Min. 36 mm

Dimensions max. vantail

Solution Standard:

Largeur (L) 1300 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Ferrure HD (Ouverture À frappe):

Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 3500 mm

Poids max. vantail

160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Gorge européenne

RPT



La première **poignée invisible** du marché



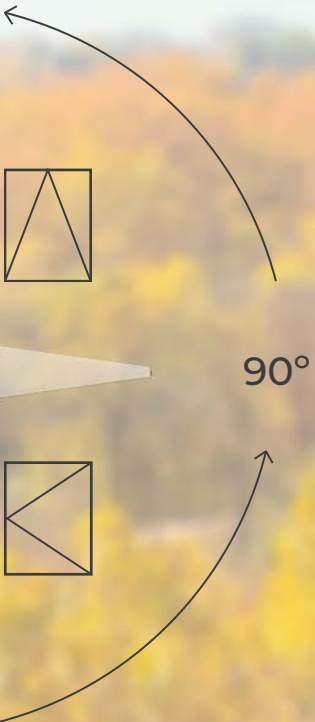
Solution pour systèmes d'ouvrant caché: **COR 80 OC et COR 70 OC.**

Dimensions: **27,5 mm (L) x 234 mm (H).**

Ergonomie, robustesse et facilité d'utilisation dans les manoeuvres d'ouverture et fermeture.

Esthétique totalement épurée qui simule un élément fixe, alors qu'il s'agit d'un système avec ouverture à frappe ou oscillo-battante.

ARCH
INVISIBLE
BY CORTIZO



Poignée exclusive intégrée dans le vantail,
imperceptible en vue de face.

Possibilité de paumelles cachées
qui consolident la pureté esthétique
de l'ensemble.

POSSIBILITÉS

FERRURE SÉCURITÉ

FERRURE CACHÉE

POIGNÉE CACHÉE

DRAINAGE CACHÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure

À frappe

Oscillo-battante

À soufflet

Coulissante parallèle

COR 70

Ouvrant caché



Ce n'est pas un dormant, c'est une fenêtre. C'est ainsi que peut être décrite la COR 70 Ouvrant Caché qui, comme la version de 80 mm, a une masse vue d'uniquement 66 mm et permet l'incorporation de la poignée ARCH INVISIBLE, pouvant cacher également les paumelles et la solution de drainage. De cette façon, tout élément qui brise l'harmonie visuelle de l'ensemble est supprimé.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,84 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1800
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de sécurité		Apte

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 1 vantail
Essai de sécurité: Essai de référence 1,100 x 2,400 m / 1 vantail
Certification DTA du laboratoire CSTB

POSSIBILITÉS

FERRURE SÉCURITÉ

FERRURE CACHÉE

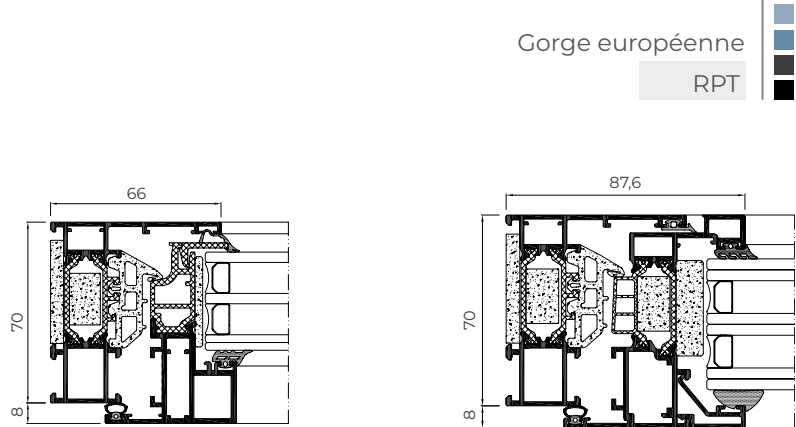
POIGNÉE CACHÉE

DRAINAGE CACHÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
À soufflet
Coulissante parallèle



COR 70 Ouvrant Caché

Coupes

Dormant 70 mm, Vantail 70 mm

Longueur barrette Polyamide

35 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,9 mm

Vitrage

Max. 40 mm, Min. 26 mm

Dimensions max. vantail

Solution Standard:

Largeur 1300 mm, Hauteur 2400 mm

Ferrure HD (Ouverture à frappe):

Largeur 1200 mm, Hauteur 3500 mm

Poids max. vantail

160 kg



COR 70 Ouvrant Caché - Semi-visible

Coupes

Dormant 70 mm, Vantail 78 mm

Longueur barrette Polyamide

32-35 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,5 mm

Vitrage

Max. 55 mm, Min. 26 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1000 mm

Hauteur (H) 1700 mm

Poids max. vantail

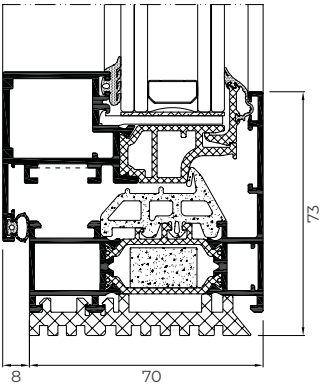
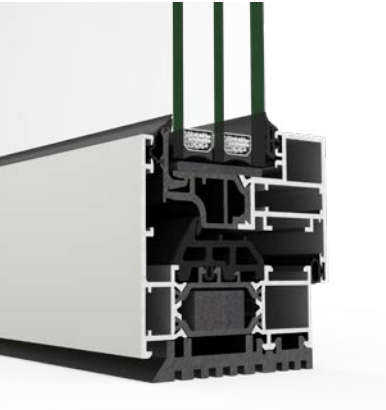
160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



COR 70 OUVRANT CACHÉ

SOLUTION AVEC DRAINAGE CACHÉ



Minimiser l'impact esthétique des composants de la fenêtre.

Compatible avec tous les systèmes de 70 mm de profondeur.

Intègre un joint dans la partie inférieure du dormant pour évacuer l'eau, en remplaçant les couvercles de drainage placés sur la partie avant.

Facilite l'installation de la fenêtre, en permettant de placer la base du dormant sur le l'ouvrage.

Consulter compatibilité CTE (Inclination Rejet d'eau)

COR 70
OC

Système d'ouvrant caché avec dormant monobloc orienté au marché français qui facilite la mise en chantier. Grâce à ce nouveau dormant, le processus de fabrication et installation de la fenêtre est amélioré, puisqu'il n'est pas nécessaire d'emboîter tapées, couvre-joints, bavettes et autres profilés complémentaires, réduisant ainsi le temps d'assemblage et de pose. Il s'agit d'une solution disponible en coupe droite et en coupe à onglet, s'adaptant aux préférences de fabrication de chaque atelier.

CARACTÉRISTIQUES

Transmission	Uw ≥ 0,85 (W/m²K)
Isolation acoustique	Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air	Classe A*4
Étanchéité à l'eau	Classe E*E1650
Résistance au vent	Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 1 vantail
Certification DTA du laboratoire CSTB

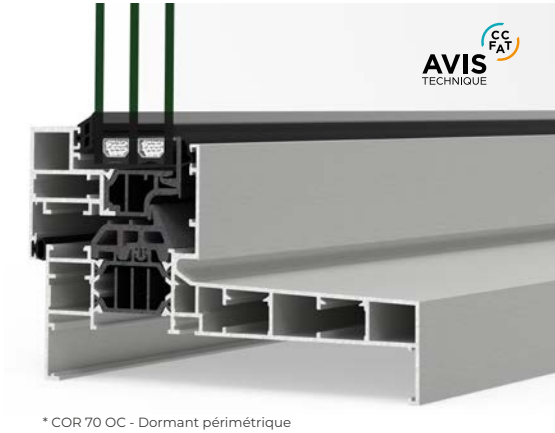
POSSIBILITÉS

FERRURE SÉCURITÉ, FERRURE CACHÉE, POIGNÉE CACHÉE, DRAINAGE CACHÉ

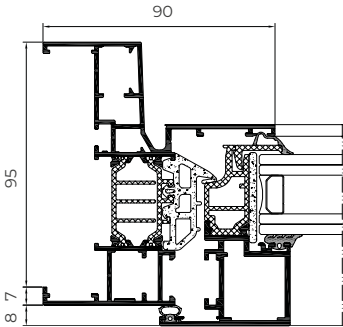
POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

À frappe, Oscillo-battante, À soufflet, Coulissante parallèle, Ouverture intérieure

Gorge européenne
RPT



COR 70 OC
Coupes
Dormant 70 -232 mm, Vantail 70 mm
Longueur barrette Polyamide



35 mm
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,9 mm
Vitrage
Max. 40 mm, Min. 26 mm
Dimensions max. vantail
Solution Standard:
Largeur (L) 1300 mm, Hauteur (H) 2400 mm
Ferrure HD (Ouverture à frappe):
Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 3500 mm
Poids max. vantail
160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

La version d'ouvrant semi-visible du système COR 70 OC permet d'élargir les possibilités esthétiques de cette série avec dormant monobloc, disponible en coupe droite ou en coupe à onglet.

CARACTÉRISTIQUES

Transmission	Uw ≥ 0,9 (W/m²K)
Isolation acoustique	Rw jusqu'à 44 dB
Perméabilité à l'air	Classe A*4
Étanchéité à l'eau	Classe E*E1800
Résistance au vent	Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux
Certification DTA du laboratoire CSTB

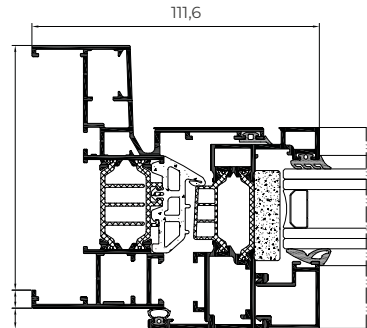
POSSIBILITÉS

FERRURE SÉCURITÉ, FERRURE CACHÉE, POIGNÉE CACHÉE, DRAINAGE CACHÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

À frappe, Oscillo-battante, À soufflet, Coulissante parallèle, Ouverture intérieure

COR 70 OC - Semi-Visible
Coupes
Dormant 70 -232 mm, Vantail 78 mm
Longueur barrette Polyamide



32-35
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm
Vitrage
Max. 55 mm, Min. 15 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1000 mm, Hauteur (H) 1700 mm
Poids max. vantail
160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

possibilités esthétiques



COR 70 OC
Dormant en coupe droite



COR 70 OC
Dormant périmétrique



COR 70 OC - Semi-visible
Dormant en coupe droite



COR 70 OC - Semi-visible
Dormant périmétrique



COR 70 OC

ALU-STEEL



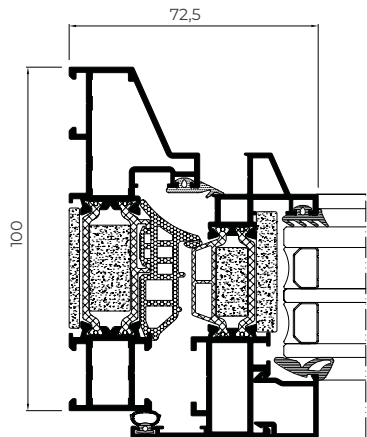
Inspirée des conceptions traditionnelles, le nouveau système Alu-Steel permet de combiner les excellentes performances de l'aluminium avec les esthétiques les plus classiques de l'acier. Avec une masse vue d'uniquement 72.5 mm, Alu-Steel se présente comme une solution idéale aussi bien pour les rénovations comme pour les nouvelles constructions, présentant des esthétiques droites et à pans coupés.



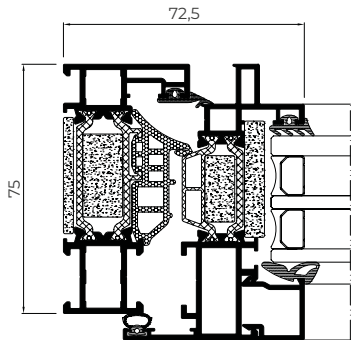
*Version Classic



*Version Modern



*Version Classic



*Version Modern

CARACTÉRISTIQUES



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE



DRAINAGE
CACHÉ



ACCESSIBILITÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
À soufflet

Ouverture extérieure

À frappe

CARACTÉRISTIQUES

Transmission



$U_w \geq 0,83 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Isolation acoustique



R_w jusqu'à 45 dB

Perméabilité à l'air



Classe A*4

Étanchéité à l'eau



Classe E*E1200

Résistance au vent



Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

Gorge européenne

RPT



ALU-STEEL



Coupes

Dormant modern 75 mm

Dormant classic 100 mm

Vantail 83 mm

Longueur barrette Polyamide

32-39 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,5 mm

Vitrage

Max. 54 mm, Min. 20 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm

Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail

160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

COR
60

Système à frappe de 60 mm de profondeur de dormant, équipé de polyamides de 24 mm, qui offre un confort thermique et acoustique remarquable, atteignant une atténuation du bruit jusqu'à 48 dB.



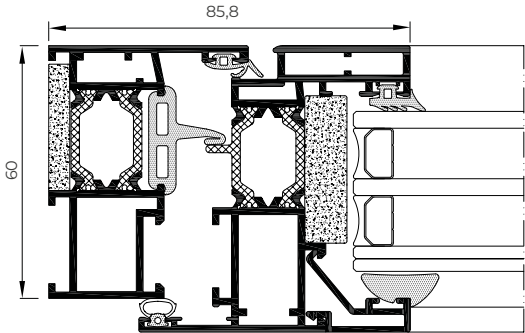
- Coupes**
Dormant 60 mm, Vantail 68 mm
Longueur barrette Polyamide
24 mm
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,6 mm
Porte 1,6 mm
Vitrage
Max. 46 mm, Min. 5 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2600 mm
Poids max. vantail
160 kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Possibilités esthétiques:
Vantail: Droit ou arrondi
Parclose: Droite ou arrondie

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 1,0 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 48 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1350
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,20 x 1,16 m / 2 vantaux

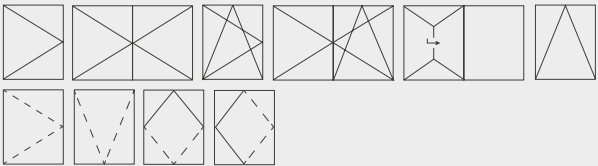
Gorge européenne
RPT



POSSIBILITÉS



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



- Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet
- Ouverture extérieure

À frappe
À l'italienne
Pivotante d'axe vertical et horizontal

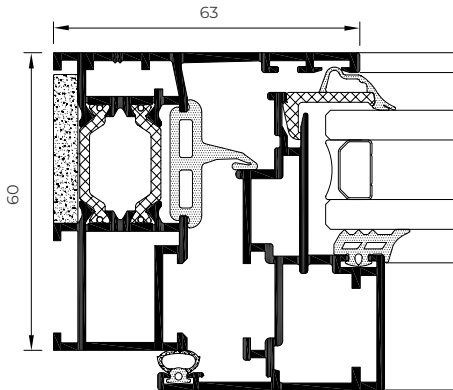


COR 60

COR 60

Ouvrant Caché

Minimalisme pour des projets avant-gardistes. Avec une masse vue extérieure d'uniquement 63 mm, la COR 60 Ouvrant Caché se présente comme le système à frappe qui permet le plus grand clair de vitrage.



Gorge européenne

RPT



Coupes

Dormant 60 mm, Vantail 60 mm

Longueur barrette Polyamide

24 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,6 mm

Porte-fenêtre 1,6 mm

Vitrage

Max. 34 mm, Min. 16 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1300 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Poids max. vantail

160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



POSSIBILITÉS

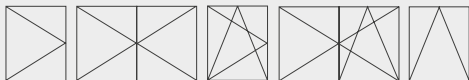


FERRURE SÉCURITÉ



FERRURE CACHÉE

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
À soufflet

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 1,5$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 45 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*9A
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,13 x 1,16 m / 1 vantail

COR

3500

Système à frappe de 54 mm de profondeur de dormant avec rupture de pont thermique de 24 mm et une prise de vitrage maximale de 41 mm; caractéristiques qui lui confèrent des performances thermiques optimales, U_w à partir de 1,0 W/m²K, et acoustiques, jusqu'à 46 dB de protection contre le bruit.



Coupes

Dormant 54 mm, Vantail 63 mm

Longueur barrette Polyamide

24 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,5 mm

Porte 1,7 mm

Vitrage

Max. 41 mm, Min. 5 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Poids max. vantail

120 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit ou arrondi
Junquillo: Droite ou arrondie

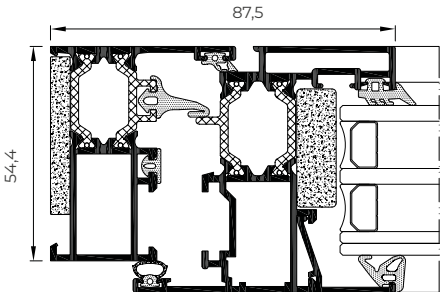
CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 1,0$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1200
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,20 x 1,20m / 2 vantaux

Gorge européenne

RPT



POSSIBILITÉS



FERRURE SÉCURITÉ

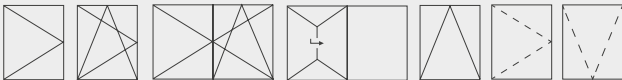


FERRURE CACHÉE



ACCESSIBILITÉ

POSIBILIDADES DE APERTURA



Ouverture intérieure

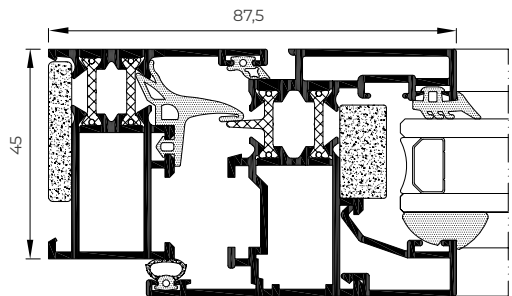
À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet

Ouverture extérieure

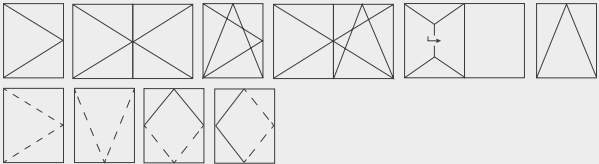
À frappe
À l'italienne

COR
3000

Série à frappe de 45 mm de profondeur avec une rupture de pont thermique de 14,6 mm. Il s'agit d'un système polyvalent, pour climats doux, avec une grande variété de possibilités d'ouverture.



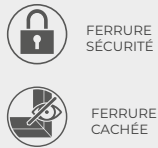
POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure
À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet

Ouverture extérieure
À frappe
À l'italienne
Pivotante d'axe horizontal ou vertical

POSSIBILITÉS



Gorge européenne
RPT



Possibilités esthétiques:
Vantail: Droit ou arrondi
Parclose: Droite ou arrondie

Coupes
Dormant 45 mm, Vantail 53 mm
Longueur barrette Polyamide
14,6 mm
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm
Porte 1,7 mm
Vitrage
Max. 31 mm, Min. 3 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2400 mm
Poids max. vantail
120 kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		Uw ≥ 1,3 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*9A
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,18 x 1,18m / 2 vantaux

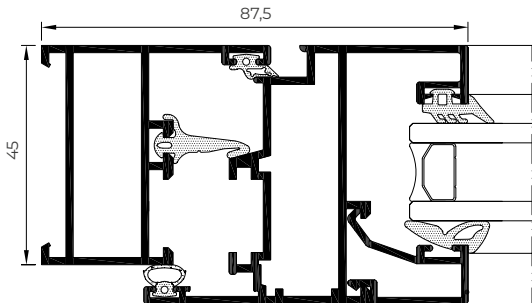


COR 3000

COR
2000

Système à frappe à gorge européenne avec une prise de vitrage de 31 mm. Son épaisseur de profilés, 1,5 mm en version fenêtre et 1,7 mm en version porte, lui confère une exceptionnelle rigidité et durabilité.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 1,8 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 39 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*9A
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de référence AEV 1,20 x 1,18 m / 2 vantaux		



POSSIBILITÉS

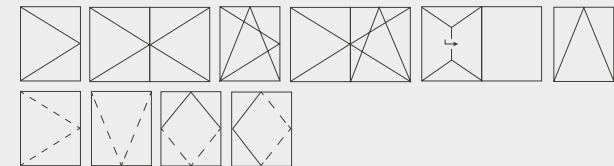


FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet

Ouverture extérieure

À frappe
À l'italienne
Pivotante d'axe horizontal
ou vertical

Coupes

Dormant 45 mm, Vantail 53 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,5 mm

Porte 1,7 mm

Vitrage

Max. 31 mm, Min. 3 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Poids max. vantail

120 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Possibilités esthétiques:

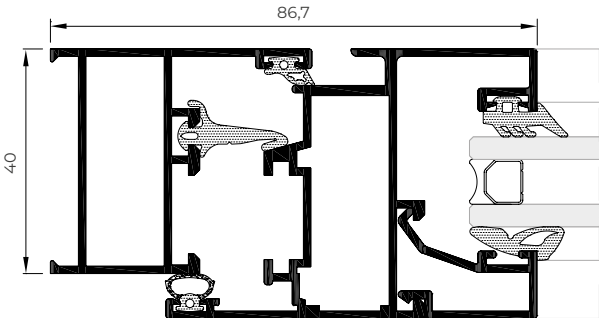
Vantail: Droit ou arrondi
Parclose: Droite ou arrondie

Gorge
européenne



COR
2300

Système à frappe de 40 mm de profondeur avec une épaisseur de profilés allégée.



POSSIBILITÉS

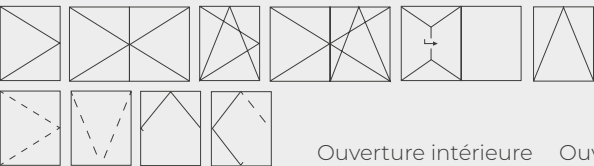


FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Coulissante parallèle
À soufflet

Ouverture extérieure

À frappe
À l'italienne
Pivotante d'axe horizontal
ou vertical

Coupes

Dormant 40 mm, Vantail 48 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,3 mm

Porte 1,4 mm

Vitrage

Max. 26 mm, Min. 4 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Poids max. vantail

120 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit ou arrondie
Parclose: Droite ou arrondie

Gorge
européenne

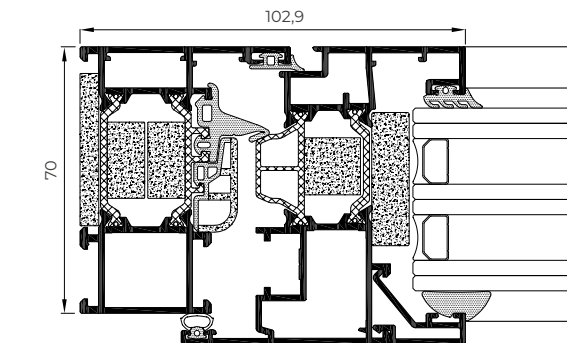


COR 70
C16 ST

Système à frappe de 70 mm de profondeur de dormant compatible avec toute la ferrure de gorge 16 standard. Il présente une rupture de pont thermique de 35 mm dans le dormant y 30 mm dans le vantail, offrant de grandes performances thermiques et acoustiques.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$Uw \geq 0,9$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1500
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE

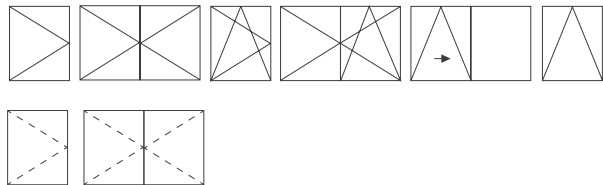


ACCESSIBILITÉ



DRAINAGE
CACHÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Oscillo-coulissante
À soufflet
Repliable

Ouverture extérieure

À frappe (porte)



Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit

Parclose: Droite ou arrondie

Coupes

Dormant 70 mm, Vantail 78 mm

Longueur barrette Polyamide

Dormant 35 mm

Vantail 30 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,5 mm

Porte 1,7 mm

Vitrage

Max. 55 mm, Min. 15 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail

150 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



COR 70

Evolution

Système à frappe avec gorge 16 destiné à la production industriel de fenêtres, portes et portes-fenêtres. Afin de réduire le délai de fabrication, cette nouvelle série offre la possibilité d'utiliser joints pré-montés, équerres d'assemblage et une battue centrale de vantail caché de deux pièces, qui permet le vitrage de fenêtres de double vantail sur chantier. COR 70 Evolution est présentée dans une version de vantail caché ou semi-visible avec des dormants monobloc, en coupe droite ou périmétriques, dans le but de faciliter la mise en chantier.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,8 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 43 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1500
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux		

POSSIBILITÉS

FERRURE SÉCURITÉ

FERRURE CACHÉE

DRAINAGE CACHÉ

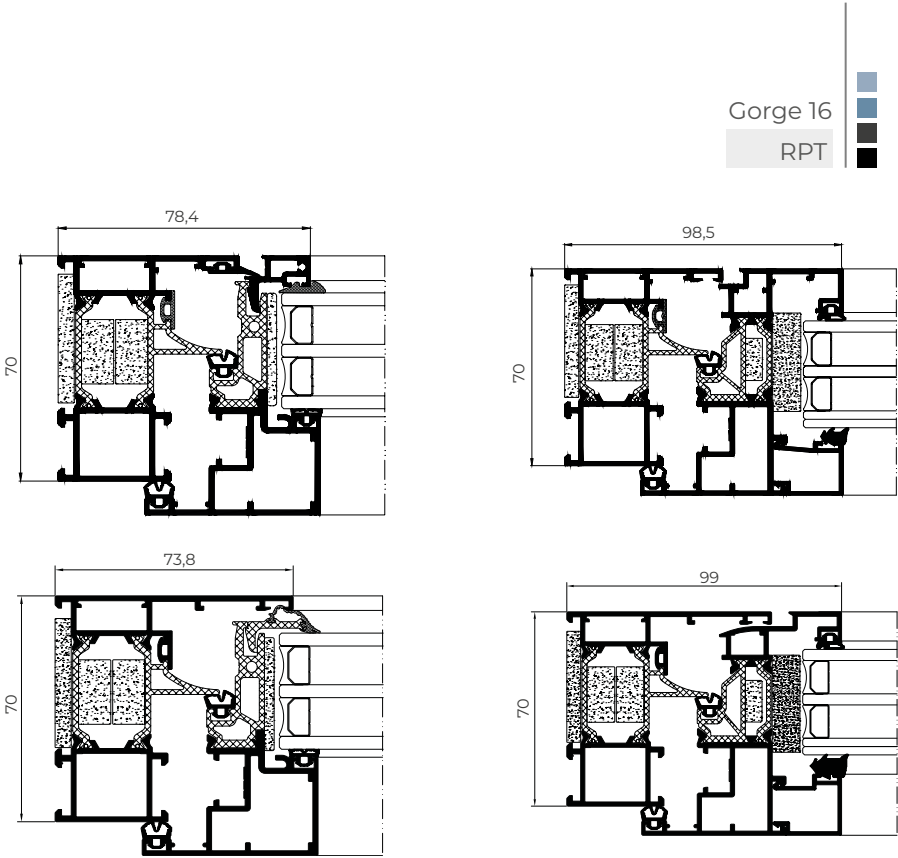
POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure

À frappe

Oscillo-battante

À soufflet



Ouvrant caché / Ouvrant semi-visible réduit

Coupes

Dormant 70 - 232 mm (vantail caché)

Dormant 70 (vantail semi-visible réduit)

Vantail 72,5 - 80,5 mm

Vitrage

36 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1300 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Poids max. vantail

150 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Ouvrant semi-visible / Ouvrant visible

Coupes

Dormant 70 - 232 mm (vantail semi-visible)

Dormant 70 (vantail visible)

Vantail 80,5 - 88,5 mm

Vitrage

63 mm

Dimensions max. vantail

Fenêtre:

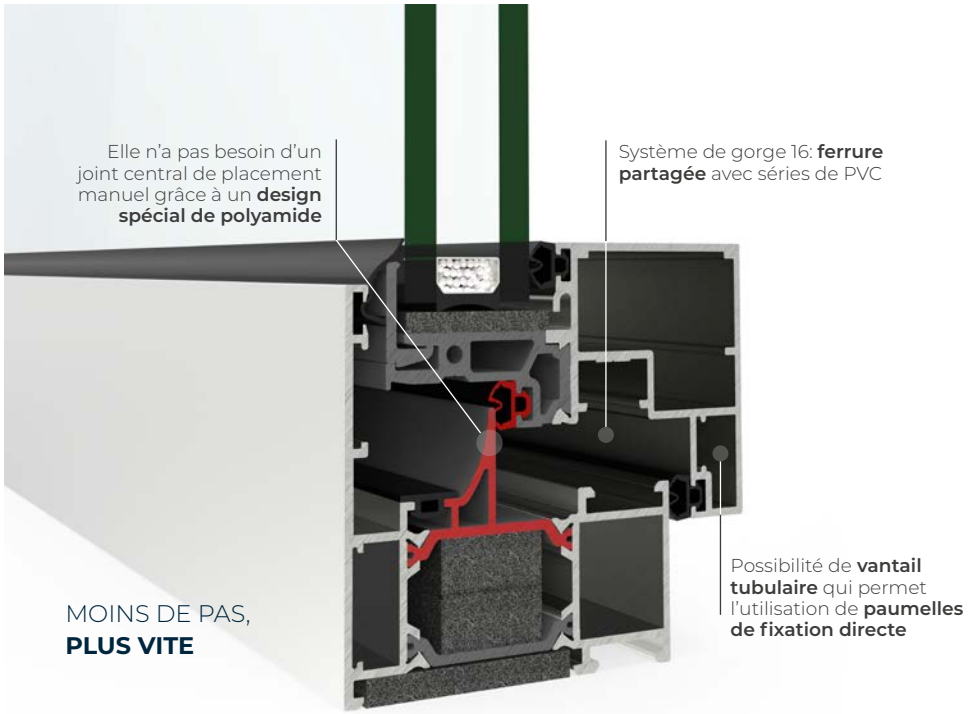
Largeur (L) 1000 mm, Hauteur (H) 1700 mm

Porte-fenêtre / Porte:

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail

150 kg

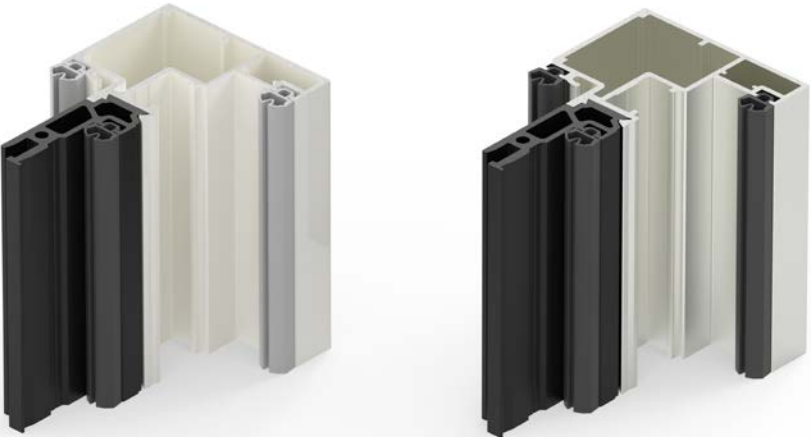


DISPONIBILITÉ DE JOINTS DE VITRAGE MANUEL



POSSIBILITÉ D'APPROVISIONNEMENT DE JOINTS PRÉ-MONTÉS

Joint disponibles en noir et gris





possibilités esthétiques

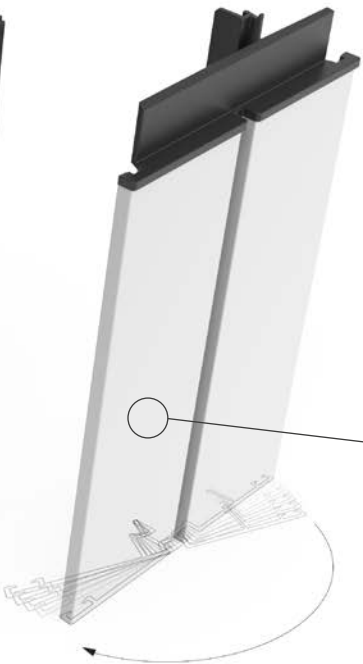
Gorge 16
RPT



Capots disponibles
en noir ou blanc



ÉQUERRES **D'ASSEMBLAGE**
Afin d'accélérer l'assemblage



NOUVELLE BATTUE
Profilé de battue en deux parties
pour **faciliter le vitrage en chantier**
sans qu'il soit nécessaire de
démonter le profilé et la ferrure

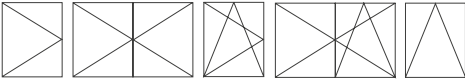
COR 70
Evolution

COR 70

Ouvrant Caché C16 ST

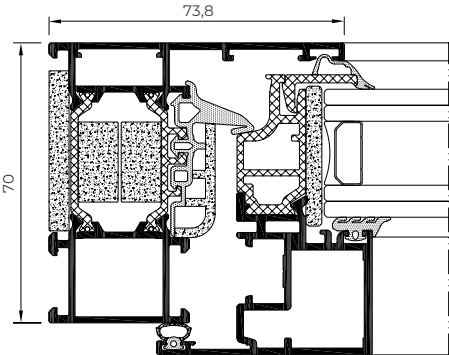
Système à frappe d'ouvrant caché compatible avec toute la ferrure de gorge 16 standard. Il présente une conception captivante basée sur la dissimulation de l'ouvrant derrière le dormant, réduisant la masse vue d'aluminium jusqu'aux 73,8 mm. On obtient ainsi un clair de vitrage qui peut atteindre 85% du vitrage total de la fenêtre, facilitant ainsi l'entrée de la lumière à l'intérieur des pièces. Son esthétique avant-gardiste est complétée par la possibilité d'insérer un drainage et des paumelles cachées.

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
À soufflet



Coupes

Dormant 70 mm, Vantail 70 mm

Longueur barrette Polyamide

35 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,6 mm

Vitrage

Fixe: Max. 40 mm, Min. 27 mm

Fenêtre: Max. 38 mm, Min. 24 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1300 mm, Hauteur (H) 2400 mm

Poids max. vantail

150 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE



DRAINAGE
CACHÉ

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 0,93 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		R_w jusqu'à 45 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1200
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



* Possibilité drainage caché

Gorge 16

RPT



COR 70 OUVRANT CACHÉ C16 ST



COR 3500

C16 ST

Compatible avec toute la ferrure de gorge 16 standard du marché, ce système à frappe de 54 mm de profondeur de dormant et une rupture de pont thermique de 24 mm se présente comme une solution polyvalente pour les climats doux.

POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE

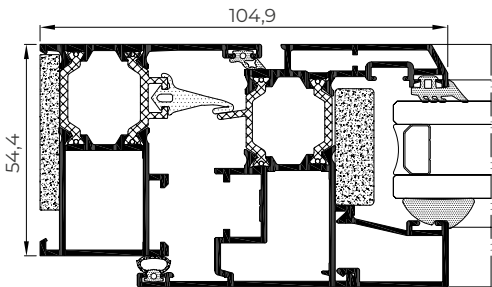
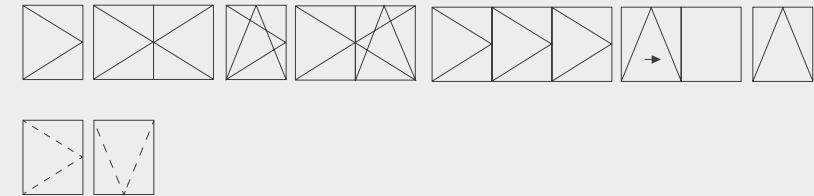


ACCESSIBILITÉ

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$Uw \geq 1,2$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*9A
Résistance au vent		Classe V*C4

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Possibilités esthétiques:
Vantail: arrondi ou à pan coupé
Parclose: Droite ou arrondie



Gorge 16
RPT



COR **3500 C16 ST**

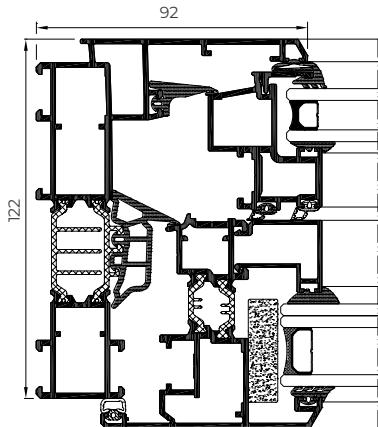


Coupes
Dormant 54 mm, Vantail 62 mm
Longueur barrette Polyamide
24 mm
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm
Porte 1,7 mm
Vitrage
Max. 32 mm, Min. 27 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2600 mm
Poids max. vantail
120 kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

COR URBAN

C16

Système particulièrement adapté pour les bâtiments situés dans des zones à forte activité acoustique. Cette fenêtre avec rupture de pont thermique et double ouvrant caché de 122 mm, avec joint quadruple et 4 verres, permet d'obtenir une atténuation du bruit de jusqu'à 50 dB.



- Coupes
Dormant 122 mm, Vantail 121 mm
- Longueur barrette Polyamide
Dormant 35 mm, Vantail 20 mm
- Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,6 mm
- Vitrage
Vitrage intérieur: Max. 38 mm, Min. 13 mm
Vitrage extérieur: Max. 22 mm, Min. 11 mm
- Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 2200 mm
- Poids max. vantail
150 kg
- Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS

FERRURE CACHÉE

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure

À frappe

Oscillo-battante

Gorge 16
RPT



Possibilités esthétiques:
Vantail: à pan coupé / Parcloses: à pan coupé

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 1,2 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 50 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1650
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 1 vantail

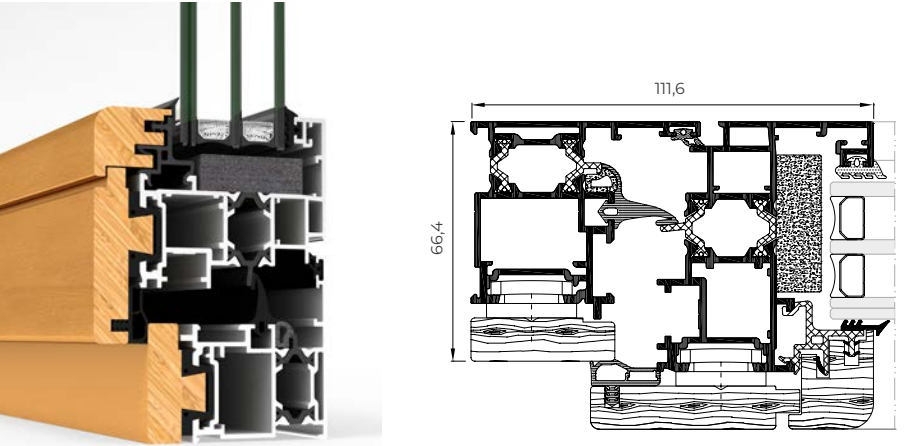


COR URBAN C16

COR GALICIA

Premium C16

Fenêtre mixte avec rupture de pont thermique dans laquelle l'aluminium et ses excellentes performances à l'extérieur sont combinées avec la chaleur et conception que le bois apporte à l'intérieur. Pour le traitement superficiel de la face externe, n'importe quelle finition parmi la vaste gamme de laquages et d'anodisations CORTIZO peut être choisie. D'autre part, la face interne est disponible en chêne américain, sapelly, pin mellis et plus d'options sur demande, utilisant toujours des vernis écologiques sans solvants, transparents et satinés.



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Oscillo-coulissante
À soufflet

Gorge 16
RPT



POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$Uw \geq 1,1$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 40 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1050
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

Coupes

Dormant 66,4 mm, Vantail 85,3 mm

Longueur barrette Polyamide

Dormant 14,8 mm

Vantail 16 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,5 mm

Porte 1,6 mm

Vitrage

Vantail: Max. 40 mm, Min. 18 mm

Fixe: Max. 30 mm, Min. 8 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1400 mm

Hauteur (H) 2400 mm

Poids max. vantail

100 kg

Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit / Parclose: Arrondie

Consulter poids et dimensions maximales
selon typologie

COR GALICIA PREMIUM C16



CASEMENT

Fenêtre avec rupture de pont thermique qui permet l'ouverture extérieure, à la fois à frappe et à l'italienne extérieure. Cette solution, avec rupture de pont thermique de 32 mm et une valeur de transmission Uw à partir de 1,0 W/m²K, possède la certification de sécurité britannique PAS 24, étant particulièrement adaptée pour ce marché.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,9 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 45 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1200
Résistance au vent		Classe V*CE 2400
Essai de sécurité	 	Apte

Résistance au vent: Essai de référence AEV 1,44 x 1,33 m / 1 vantail + 1 fixe
Essai de sécurité: Essai de référence 1,44 x 1,33 m / 1 vantail + 1 fixe

POSSIBILITÉS

 FERRURE SÉCURITÉ

 FERRURE CACHÉE

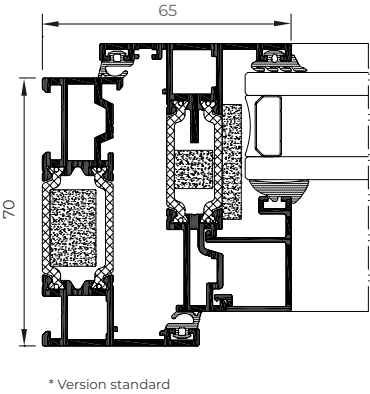
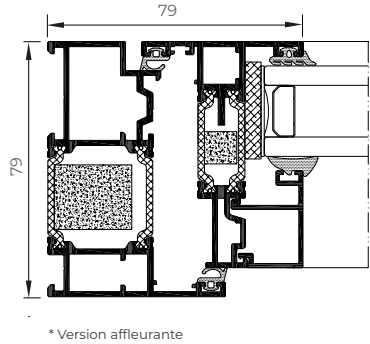
POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture extérieure

À frappe

À l'italienne



- Coupes
- Dormant 70 mm, Vantail 70 mm
- Longueur barrette Polyamide
- 32 mm
- Épaisseur Profilés
- Fenêtre 1,6 mm
- Vitrage
- Max. 44 mm, Min. 23 mm
- Dimensions max. vantail
- Vantail Réduit (À frappe):
- Largeur (L) 950 mm, Hauteur (H) 1300 mm
- Vantail Réduit (À l'italienne):
- Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 1300 mm
- Ouvrant Grandes Charges (À frappe):
- Largeur (L) 750 mm, Hauteur (H) 1750 mm
- Ouvrant Grandes Charges (À l'italienne):
- Largeur (L) 1800 mm, Hauteur (H) 1800 mm
- Poids max. vantail
- Réduite à frappe: 35 kg
- Réduite à l'italienne: 50 kg
- HD à frappe: 42 kg
- HD à l'italienne: 100 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



CASEMENT

fermetures
contemporaines

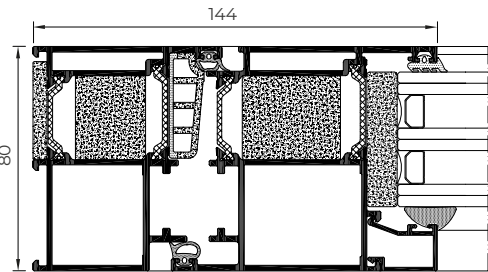


systèmes de **portes**

PORTE

Millennium Plus 80

Système de porte lourde coplanaire à lignes droites de 80 mm de profondeur et rupture de pont thermique de 34 mm, particulièrement adapté pour locaux commerciaux et bâtiments.



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		U _D ≥ 0,8 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 40 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*6A
Résistance au vent		Classe V*C4
Choc de corps mou		Classe 5 (max.)
Ouverture et fermeture répétées		1.000.000 cycles
Résistance à l'effraction		Degré RC2 (WK2)

Résistance au vent: Essai de référence AEV 1,20 x 2,30 m / 1 vantail
Résistance au choc de corps mou: EN 13049. Essai de référence porte 1,80 x 2,20 m / 2 vantaux. Vitrage feuilleté 3+3
Résistance à l'ouverutre et à la fermeture répétées: EN 1191.
Essai de référence porte 2,10 x 2,20 m / 1 vantail
Essai de sécurité/effraction: NEN 5096: 2012+A1: 2015 en EN 1627: 201

Coupes

Dormant 80 mm, Vantail 80 mm

Longueur barrette Polyamide

34 mm

Épaisseur Profilés

Porte 2,0 mm

Vitrage

Max. 64 mm, Min. 15 mm

Dimensions max. vantail

Porte:

Largeur (L) 1800 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Porte paumelles cachées:

Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail

220 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



POSSIBILITÉS

FERRURE CACHÉE

ACCESSIBILITÉ

AUTOMATISATION

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure
À frappe

Ouverture extérieure
À frappe

Ouverture automatique
À frappe extérieure et intérieure

PORTE

Millennium Plus 70



Système de porte lourde coplanaire de 70 mm de profondeur qui garantit une isolation thermique et acoustique élevée.



Coupes

Dormant 70 mm, Vantail 70 mm

Longueur barrette Polyamide

24 mm

Épaisseur Profilés

Porte 2,0 mm

Vitrage

Max. 54 mm, Min. 15 mm

Dimensions max. vantail

Porte:

Largeur (L) 1800 mm

Hauteur (H) 3000 mm

Porte paumelles cachées:

Largeur (L) 1500 mm

Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail

220 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

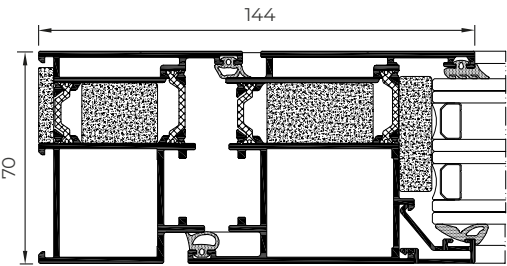
POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure
À frappe

Ouverture extérieure
À frappe

Ouverture automatique
À frappe extérieure et intérieure

Ouverture va-et-vient
À frappe



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		U _D ≥ 0,9 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 38 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*6A
Résistance au vent		Classe V*C4
Choc de corps mou		Classe 5 (max.)
Ouverture et fermeture répétées		1.000.000 cycles
Résistance à l'effraction		Degré RC2 (WK2)

Résistance au vent: Essai de référence AEV 1,20 x 2,30 m / 1 vantail
Résistance au choc de corps mou: EN 13049.
Essai de sécurité / Effraction: NEN 5096: 2012+A1: 2015 en EN 1627: 201
Essai de référence porte 1,80 x 2,20 m / 2 vantaux. Vitrage feuilleté 3+3
Résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées: EN 1191. Essai de référence porte 2,10 x 2,20 m / 2 vantaux

POSSIBILITÉS

FERRURE CACHÉE

ACCESSIBILITÉ

AUTOMATISATION



PORTE MILLENNIUM **PLUS 80**

FERRURE **CACHÉE**

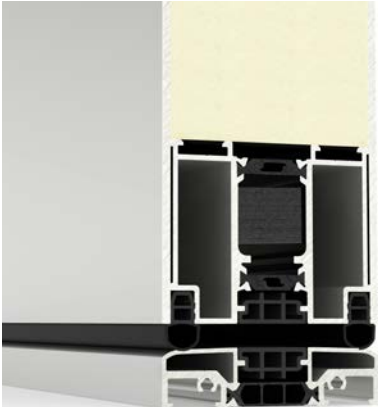
Les systèmes de porte Millennium Plus permettent l'incorporation de **paumelles cachées** qui renforcent l'esthétique raffinée de la série.



PORTE

Millennium Plus Pivot

Le nouveau système de porte d'entrée CORTIZO, disponible en version à panneaux ou vitrée, réponds aux dernières tendances en matière de design. Grâce à ses axes, il permet de réaliser des ouvertures pivotantes de grandes dimensions, offrant une solution d'avant-garde pour l'architecture contemporaine. La sécurité et les excellentes performances thermiques et acoustiques sont également les protagonistes d'un système qui complète le catalogue de solutions minimalistes de CORTIZO.



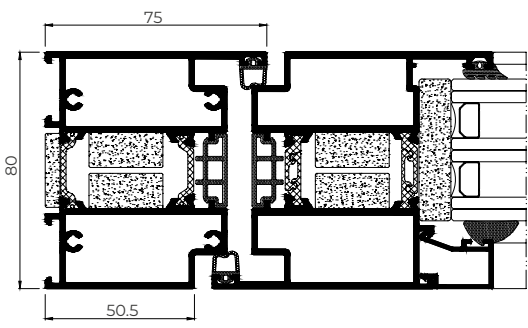
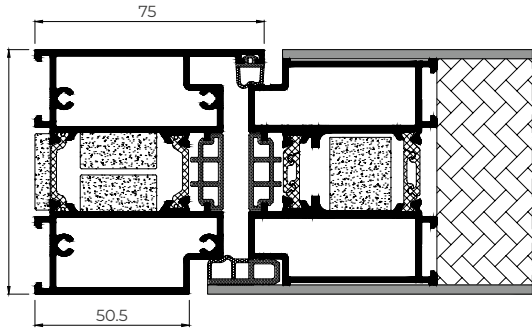
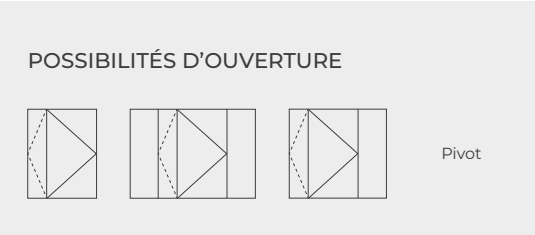
Version panneaux



Version vitrée

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_D \geq 0,77 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*5A
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,20 x 2,00 m / 1 vantail



Portes



PORTE **MILLENNIUM PLUS PIVOT**



Coupes

Dormant 80 mm, Vantail 80 mm

Longueur barrette Polyamide

24 / 26 mm

Épaisseur Profilés

Porte 2,0 mm

Panel

80 mm

Vitrage maximal

64 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 2100 (1700* + 400) mm

Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail

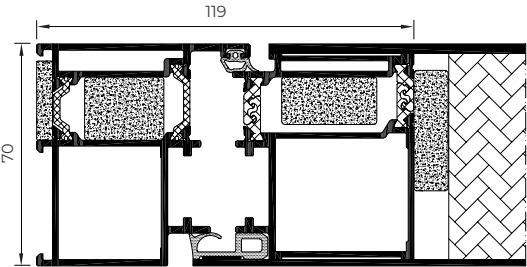
250 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie
*Mesure depuis l'axe du pivot

PORTE

Pannelée

Compatible avec les séries Millennium Plus 80 et Millennium Plus 70, elle dispose d'un panneau intégré dans le vantail, permettant ainsi un vaste éventail de possibilités esthétiques. De plus, elle permet l'installation d'une poignée de tirage encastrée avec éclairage LED et un système d'ouverture par empreinte digitale.



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

Ouverture intérieure

À frappe

À frappe automatique

Ouverture extérieure

À frappe

À frappe automatique

Résistance au vent: Essai de référence AEV 1,20 x 2,30 m / 1 vantail
Résistance au choc de corps mou: Essai réalisé selon la norme EN 13049
Essai de référence porte 1,80 x 2,20 m / 2 vantaux. Vitrage feuilleté 3+3
Résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées: Essai réalisé selon la norme EN 1191
Essai de référence porte 2,10 x 2,20 m / 1 vantail

*Compatible avec Porte Millennium Plus 70 et 80.

Portes



Coupes
Dormant 80 / 70 mm, Vantail 80 / 70 mm

Longueur barrette Polyamide
30 / 34 mm (80)
20 / 24 mm (70)

Épaisseur Profilés
Porte 2,0 mm

Panel
Max. 80 mm, Min. 33 mm (80)
Max. 70 mm, Min. 23 mm (70)

Dimensions max. vantail
Porte:
Largeur (L) 1800 mm, Hauteur (H) 3000 mm
Porte paumelles cachées
Largeur (L) 1500 mm, Hauteur (H) 2700 mm
Poids max. vantail
220 kg
120 Kg (paumelles cachées)

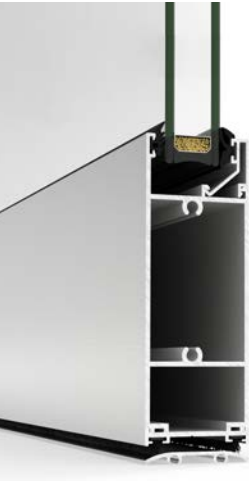
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



PORTE

Millennium 2000

Système de porte piétonne pour locaux commerciaux et bâtiments qui permet l'incorporation de paumelles en applique de deux et trois lames de haute résistance capables de supporter jusqu'à 180 Kg de poids par vantail.



Coupes
Dormant 45 mm, Vantail 45 mm

Épaisseur Profilés
Porte 2,0 mm

Vitrage
Max. 30 mm, Min. 3 mm

Dimensions max. vantail
À frappe:
Largeur (L) 1450 mm, Hauteur (H) 3000 mm
Va-et-vient:
Largeur (L) 1100 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail
180 kg

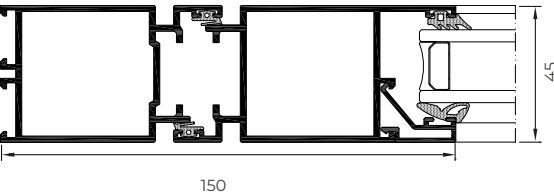
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS

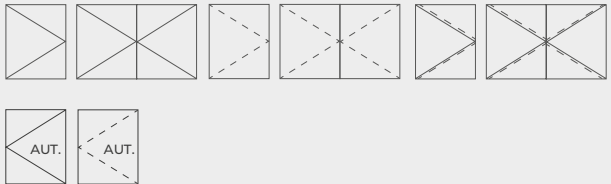


Possibilités esthétiques:
Vantail: Droite / Parclose: Droite ou arrondie

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_D \geq 2,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 38 dB
Choc de corps mou		Classe 5 (max.)
Essai réalisé selon le norme EN 13059 Essai de référence 1,80 x 2,20 m / 2 Vantaux. Vitrage feuilleté 3+3		



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure
À frappe
À frappe automatique

Ouverture extérieure
À frappe
À frappe automatique

Ouverture va-et-vient
À frappe



PORTE MILLENNIUM 2000



PORTE MILLENNIUM COULISSANTE AUTOMATIQUE

PORTE

Millennium Coulissante Automatique

Système de porte à vantaux coulissants à ouverture automatique, conçu pour résoudre les accès à fort trafic (bureaux, centres commerciaux, hôpitaux...) car il garantit la fluidité à l'entrée et à la sortie des utilisateurs et la sécurité dans les situations d'urgences.

POSSIBILITÉS

AUTOMATISATION

ACCESSIBILITÉ



Coupes

- Dormant 45 mm
- Vantail 45 mm (Moteur EC-drive)
- Vantail 25 mm (Moteur Slimdrive)

Épaisseur Profilés

Porte 2,0 mm

Vitrage

Max. 30 mm, Min. 3 mm

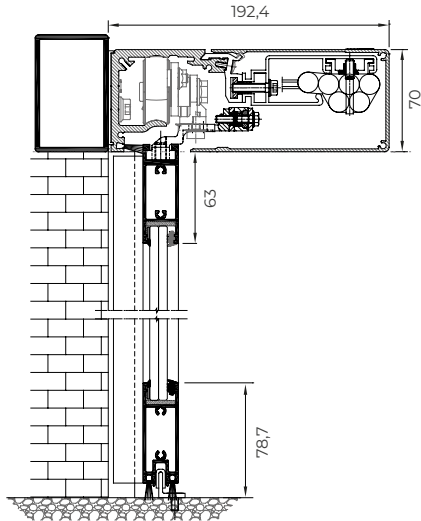
Dimensions max. vantail

Largeur (L) 2000 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail

120 Kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



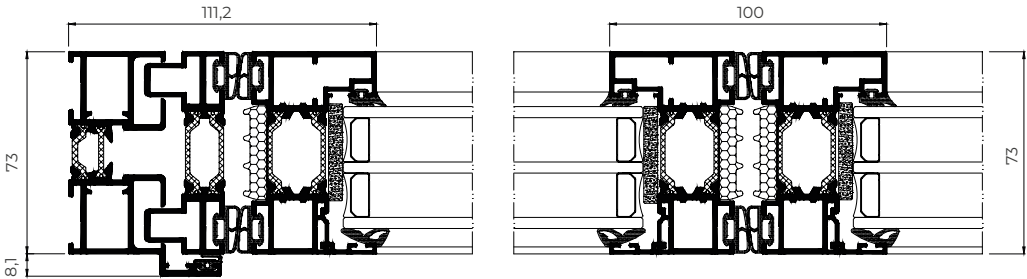
- Ouverture automatique
- Coulissante 1 vantail et 1 fixe
- Coulissante 2 vantaux et 2 fixes

PORTE

Repliable

Système de porte repliable de 73 mm de profondeur de dormant avec des performances thermiques et acoustiques optimales, idéal pour les climats tempérés.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_D \geq 0,97 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*9A
Résistance au vent		Classe V*A3
Essai de sécurité		Apte
Essai de référence AEV 2,700 x 2,530 m / 3 vantaux Essai de sécurité: Configuration 330. 2701 x 2517 mm / 3 vantaux		



Portes



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Intérieure
De 1 à 14 vantaux

Extérieure
De 1 à 14 vantaux
Possibilité d'unions à 90° sans meneau

POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



ACCESSIBILITÉ

Coupes

Dormant 73 mm, Vantail 73 mm

Longueur barrette Polyamide

Dormant 20 mm
Vantail 30 mm

Épaisseur Profilés

Porte 1,8 mm

Vitrage

Max. 45 mm, Min. 25 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail

120 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



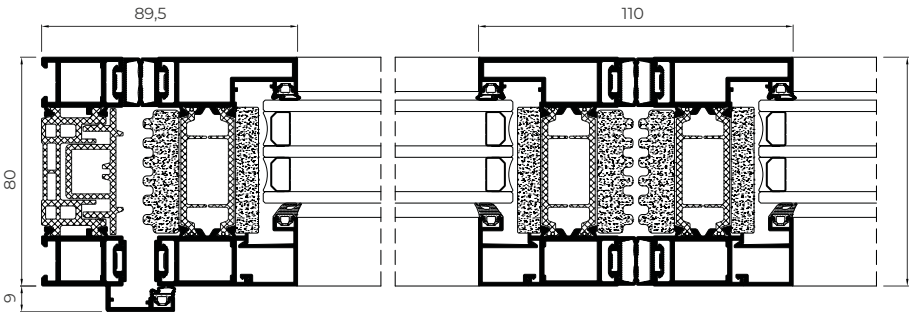
PORTE

Repliable Plus

Séparez les environnements et unifiez les espaces avec cette porte repliable de 80 mm de profondeur de dormant. Cette évolution de la série Repliable offre un excellent rendement thermique et acoustique, grâce à sa rupture de pont thermique de 45 mm et une capacité de vitrage jusqu'à 52 mm. De plus, il présente une chicane réduite de 110 mm qui permet de maximiser la surface vitrée, en remplissant de lumière naturelle les espaces intérieurs.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_D \geq 0,78 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E750
Résistance au vent		Classe V*C3
Ouvertures et fermetures répétées		50.000 cycles (Vantail de service) 25.000 cycles (Vantaux paires)
Essai de sécurité		Apte

Essai de référence AEV 2,700 x 2,530 m / 3 vantaux
Résistance aux ouvertures et fermetures répétées : essai réalisé selon la norme UNE-EN 1191
Essai de référence 3 feuilles. Configuration 321. 3,73 x 2,50 m



Portes



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Intérieure
De 1 à 14 vantaux

Extérieure
De 1 à 14 vantaux
Possibilité d'unions à 90° sans meneau

POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



ACCESSIBILITÉ

Coupes

Dormant 80 mm, Vantail 80 mm

Longueur barrette Polyamide

Dormant 45 mm
Vantail 45 mm

Épaisseur Profilés

Porte 1,8 mm

Vitrage

Max. 48 mm, Min. 25 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail

120 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie





PORTE REPLIABLE PLUS

fermetures
contemporaines



systèmes de fenêtres et portes **coulissantes**

COR VISION

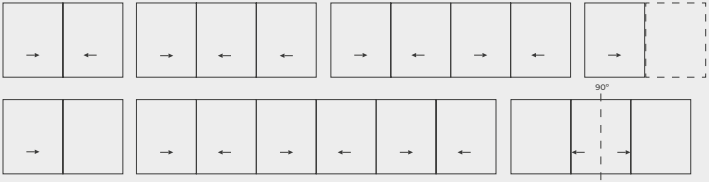
Plus

La grandeur du minimalisme se reflète dans ce coulisant de grandes dimensions avec des vantaux allant jusqu'à 4 mètres, chicane de seulement 25 mm et dormants encastrés périmétriques, permettant un clair de vitrage jusqu'à 94%. Il présente une prise de vitrage maximale de 56 mm, offrant d'excellentes performances thermiques et acoustiques. Disponible avec un système d'ouverture manuelle (jusqu'à 400 kg) ou motorisée (jusqu'à 700 kg). Par ailleurs, l'accessibilité est favorisée par la possibilité d'encaster le rail et même de l'intégrer totalement avec le seuil.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 43 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A* / E*9A**
Résistance au vent		Classe V*C3* / V*C4**

Essai de référence AEV:
* Essai de référence porte-fenêtre 4,00 x 3,00 m / 2 vantaux
** Essai de référence porte-fenêtre 4,00 x 3,00 m / 1 vantail + 1 fixe

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Coulissante

Monorail, bi-rail, tri-rail et 4 rails

Possibilité d'union en coin et en angle à 90° sans meneau

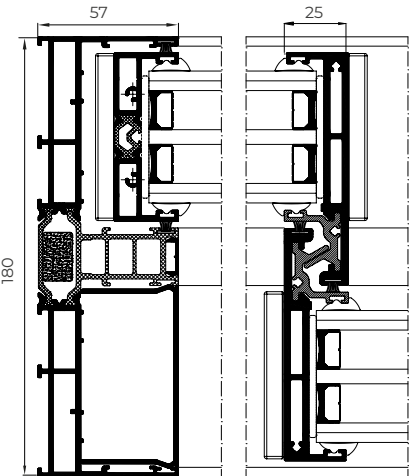
Galandage

Coulissants

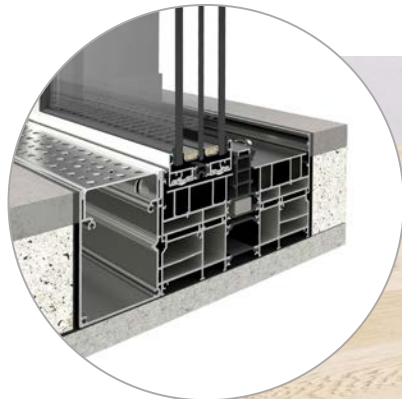
RPT



- Coupes
 - Dormant 180 mm / 278 mm tri-rail
 - Vantail 69 mm
- Longueur barrette Polyamide
 - Dormant 40 mm
 - Vantail 18 / 32 mm
- Épaisseur Profilés
 - Porte 2,0 mm
- Vitrage
 - Max. 56 mm, Min. 36 mm
- Dimensions max. vantail
 - Largeur (L) 4000 mm, Hauteur (H) 4000 mm
- *Clair de vitrage 14 m²
- Poids max. vantail
 - 400 kg Manuelle
 - 700 Kg Motorisée
- Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



SOLUTION
AVEC DRAINAGE



SOLUTION
SEUIL INTÉGRÉ

Possibilité d'encastrer le profilé inférieur et l'intégrer à la finition du seuil, (parquet, revêtement du sol, céramique...), obtenant une transition sans aucun type d'obstacle entre l'intérieur et l'extérieur du logement.



POIGNÉE
SECURITY

POIGNÉE
SECURITY ENCASTRÉE

SÉCURITÉ MAXIMALE

Verrouillage à clé intérieure et extérieure.
Intégration de la poignée dans le profilé avec la même esthétique minimaliste.
Possibilité de laquage dans n'importe quelle couleur pour uniformiser l'ensemble.

POSSIBILITÉS



AUTOMATISATION



ACCESSIBILITÉ



VANTAIL CACHÉ
Permet de cacher les vantaux dans les dormants latéraux

CHICANE MINIMALISTE
Uniquement 25 mm

POSSIBILITÉ FERMETURE
CHICANE MINIMALISTE

PRISE DE VITRAGE MAXIMALE
Jusqu'à 56 mm

GRANDES DIMENSIONS
Jusqu'à 4000 de hauteur ou de largeur / vantail

JUSQU'À 700 KG / Motorisée
JUSQU'À 400 KG / Manuelle

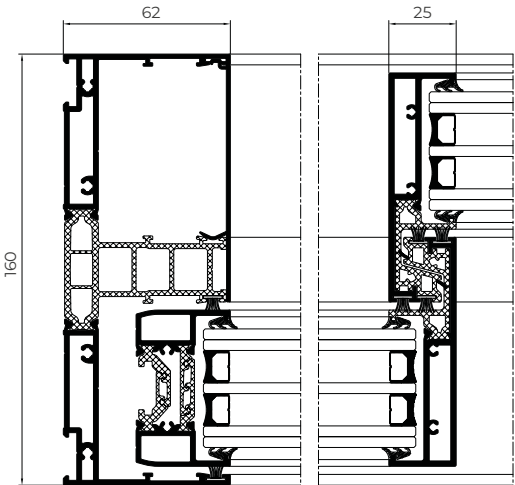
COR **VISION PLUS**

COR VISION EVOLUTION

La nouvelle version du système coulissant Cor Vision accentue son minimalisme grâce à un système de fermeture qui permet d'encaster les vantaux de manière périmétrique, ouvrant la voie à des vues infinies qui ne sont interrompues que par une chicane de 25 mm.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,88 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 43 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E900
Résistance au vent		Classe V*C3

Essai de référence AEV 4,00 x 3,038 m / 2 vantaux



Coulissants
RPT



Coupes

Dormant 160 mm / 248 mm tri-rail / 336 mm 4 rails
Coupe latérale 62 mm
Chicane 25 mm

Vitrage

Max. 44 mm, Min. 28 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 3500 mm, Hauteur (H) 3500 mm

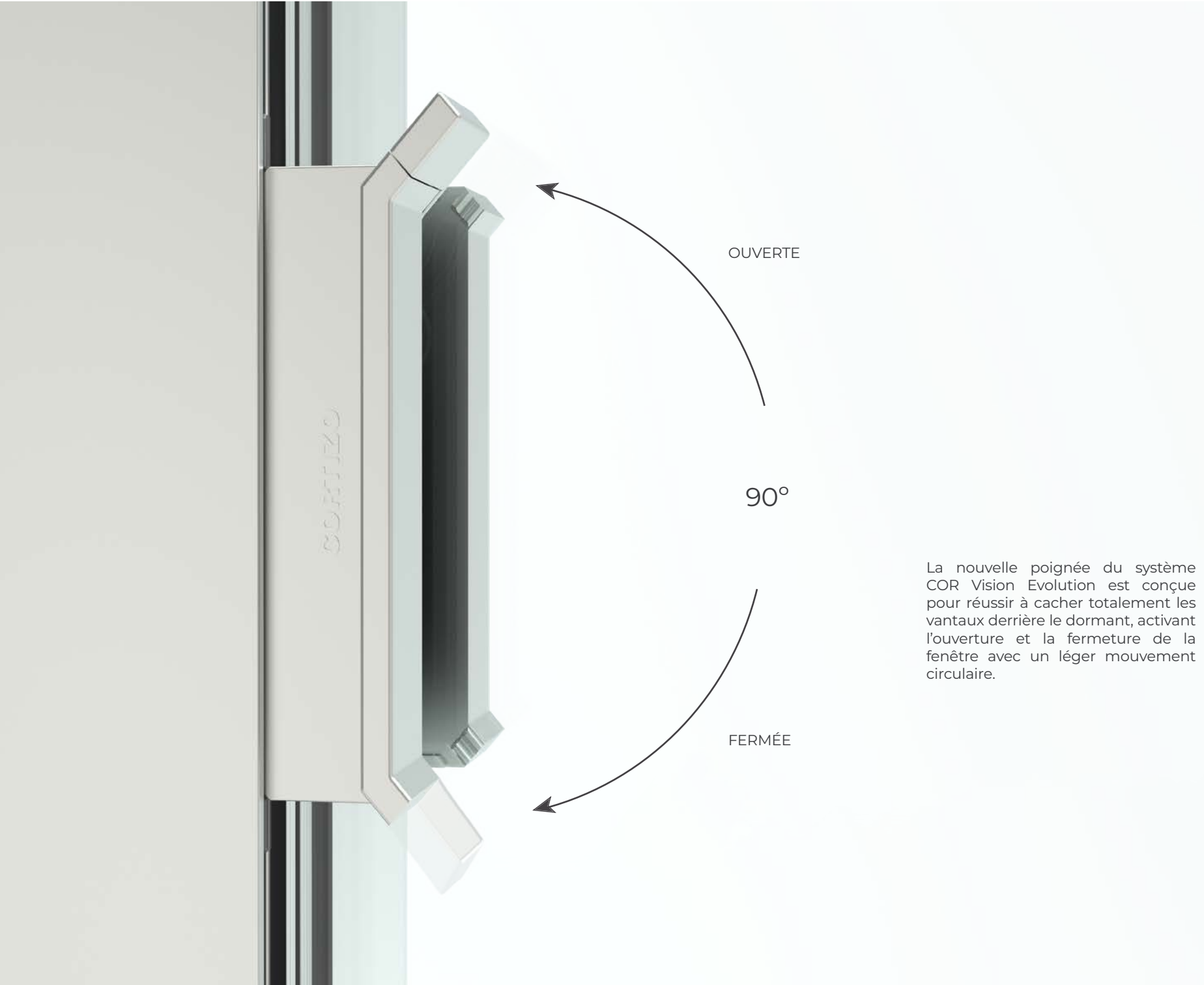
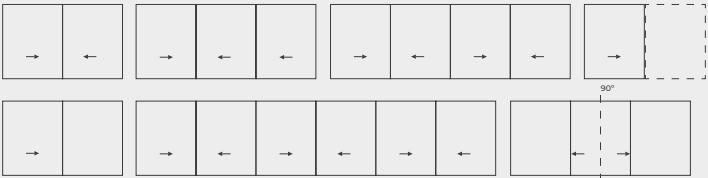
Poids max. vantail

500 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

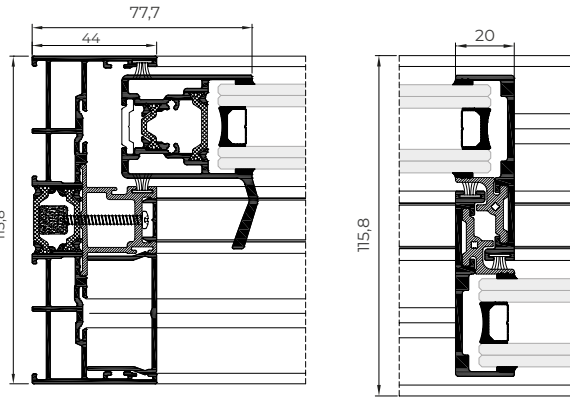
Coulissante
Monorail, bi-rail, tri-rail et 4 rails
Possibilité d'union en coin et en angle à 90° sans meneau
Galandage



La nouvelle poignée du système COR Vision Evolution est conçue pour réussir à cacher totalement les vantaux derrière le dormant, activant l'ouverture et la fermeture de la fenêtre avec un léger mouvement circulaire.

COR
VISION

Système coulissant minimaliste avec rupture de pont thermique qui offre une luminosité maximale avec une masse vue d'aluminium minimale. Il présente une conception élégante avec une chicane de seulement 20 mm, et offre la possibilité de cacher le dormant périmétrique. Option de fermeture dans la chicane qui permet de cacher les vantaux dans le dormant depuis une vue frontale. Possibilité de poignée encastrée qui facilite le croisement de vantaux.



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 1,3 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 41 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de sécurité		Apte

Essai de référence AEV 1,23 x 1,55 m / 1 vantail + 1 fixe

Coulissants
RPT



Coupes
Dormant 116 mm / 182 mm tri-rail
Vantail 37 mm
Longueur barrette Polyamide
16 / 24 mm
Épaisseur Profilés
Porte 1,7 mm
Vitrage
Max. 30 mm, Min. 26 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 2500 mm, Hauteur (H) 3000 mm
Poids max. vantail
320 Kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS

ACCESSIBILITÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

→

→

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

90°

Coulissante
Monorail, bi-rail et tri-rail
Unions en coin et en angle à 90°
sans meneau
Galandage

COR VISION

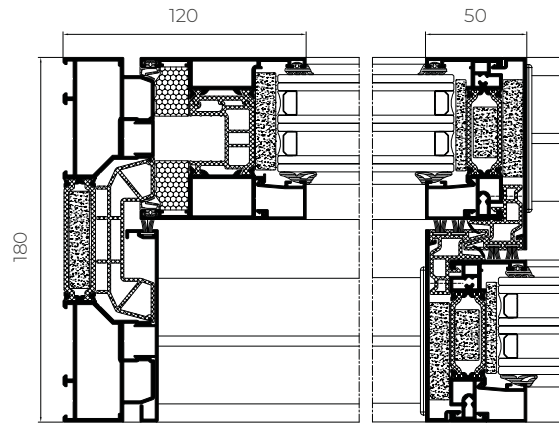
82

83

4600 PLUS

Coulissant à Levage

Le nouveau 4600 Plus À Levage de Cortizo permet de couvrir de grandes baies tout en assurant une excellente isolation thermique. Ses vantaux de 80 mm de profondeur et les polyamides spéciaux permettent d'atteindre une transmission thermique Uw à partir de seulement 0,65 W/m²K, se réaffi mant comme l'un des systèmes coulissants offrant les meilleures performances thermiques du marché. De plus, la masse vue périmétrique a été réduite à 120 mm, ce qui permet d'augmenter la surface vitrée et de renforcer l'entrée de lumière naturelle dans les pièces.



POSSIBILITÉS		
Transmission		Uw ≥ 0,65 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 43 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E750 *
Résistance au vent		Classe V*C5 **

*Essai de référence AEV 4,0 x 2,5 m / 1 vantail + 1 fixe
**Essai de référence AEV 4,0 x 2,5 m / 2 vantaux

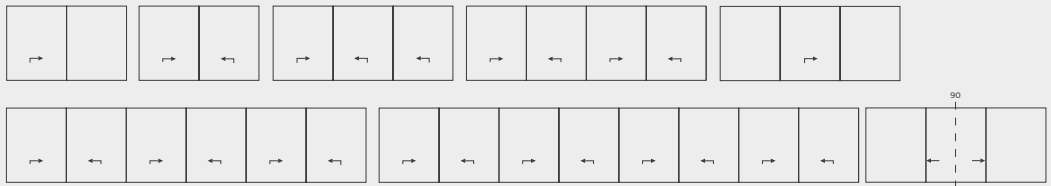


Coupes
Dormant 180 mm / 280 mm tri-rail /
380 mm 4 rails
Vantail 80 mm
Vitrage
Max. 65 mm, Min. 22 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 3300 mm, Hauteur (H) 3500 mm
Poids max. vantail
400 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

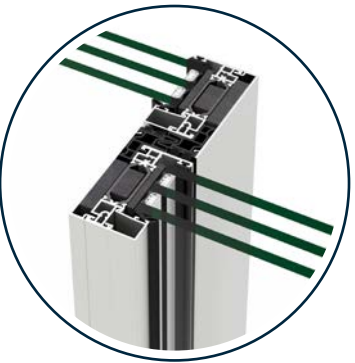
Coulissants
RPT

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Coulissante
Monorail (vantail + fixe), bi-rail, tri-rail et 4 rails
Possibilité d'ouverture à 90° sans meneau

4600 PLUS COULISSANT À LEVAGE



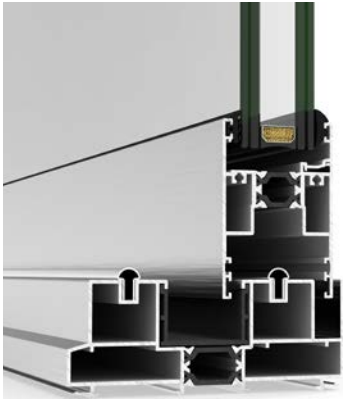
CHICANE MINIMALISTE RÉDUITE

Possibilité de **chicane réduite de 50 mm** en dormant monorail (vantail + fixe) et dormant bi-rail, permettant un clair de vitrage plus grand

4700

Coulissant à Levage / En Ligne

Ce système coulissant, disponible en ligne ou à levage, est la solution idéale pour fermer les grands espaces. Il présente une esthétique moderne en lignes droites, une chicane réduite et des grandes surfaces vitrées qui assurent des espaces lumineux et confortables grâce à sa performance thermique et acoustique.



Coulissant en Ligne



Coulissant à Levage

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$Uw \geq 1,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 40 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3* / A*4**
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A
Résistance au vent		Classe V*C5* / V*C2**
Essai de sécurité		Apte

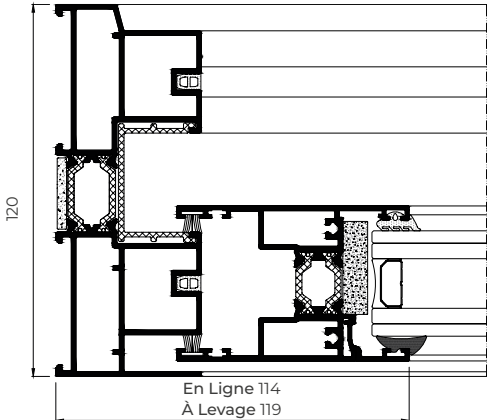
* Essai de référence en ligne 1,8 x 2,2 m / 2 vantaux
** Essai de référence à levage 4,0 x 2,50 m / 2 vantaux
Essai de sécurité: Essai de référence 2,40 x 2,40 m / 2 vantaux

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

POSSIBILITÉS

ACCESSIBILITÉ

Coulissante
Monorail (vantail + fixe)
Bi-rail, tri-rail et 4 rails
Galandage



4700 COULISSANT

- Coupes
Dormant 115 et 120 mm, 185 mm tri-rail
Vantail 50 mm
- Longueur barrette Polyamide
20-25 mm
- Épaisseur Profilés
Porte-fenêtre 1,5 mm
- Vitrage
Max. 36 mm, Min. 26 mm
- Dimensions max. vantail
Largeur (L) 2500 mm, Hauteur (H) 3000 mm
- Poids max. vantail
En ligne 280 Kg
À levage 300 Kg
- Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

4900

Coulissant HI

Fenêtre coulissante standard avec des performances de fenêtre à frappe. Il offre une grande isolation thermique et acoustique favorisée par une prise de vitrage allant jusqu'à 36 mm. Il possède une chicane de 35 mm et lignes droites, en permettant le croisement des vantaux grâce à la poignée encastrée avec fermeture multipoint.



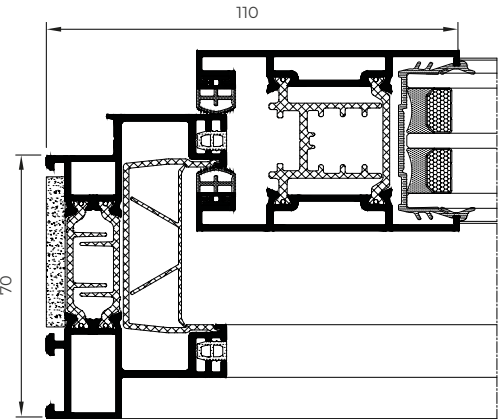
Coulissants
RPT



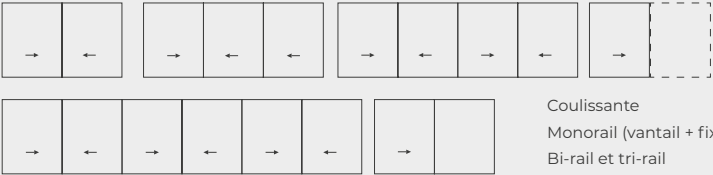
POSSIBILITÉS



ACCESSIBILITÉ



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Coulissante
Monorail (vantail + fixe)
Bi-rail et tri-rail
Galandage
Possibilité d'ouvertu à 90° sans meneau

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 1,2$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 40 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,80 x 2,20 m / 2 vantaux

Coupes

Dormant 60, 70, 89, 120, 125, 130 mm
126, 145 mm tri-rail
201 mm quatre rails
Vantail 48 mm

Longueur barrette Polyamide

34 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,6 mm

Vitrage

Max. 36 mm, Min. 24 mm

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 2200 mm, Hauteur (H) 3000 mm

Poids max. vantail

240 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



4200

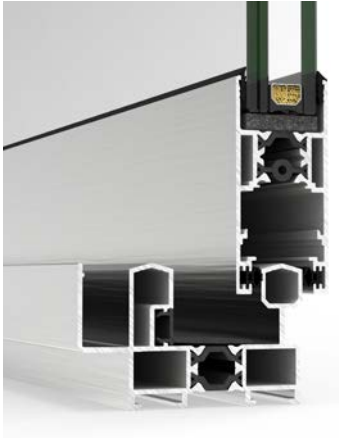
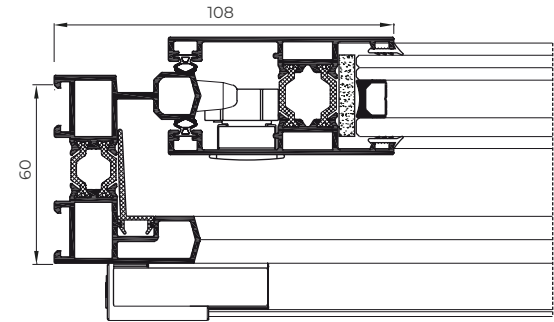
Coulissant

Système coulissant en ligne très polyvalent avec une esthétique droite ou arrondie, vantaux à coupe droite ou périmétriques et divers dormants adaptés aux différentes configurations. Dans sa version de vantaux droits et à coupe droite, il permet une ouverture intégrale de l'espace avec la solution GALANDAGE, cachant totalement les vantaux dans les refoulement du mur de l'ouvrage. De plus, cette version permet d'intégrer sur le même dormant le système Tamiz de protection solaire.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 1,5 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 39 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de référence AEV 1,20 x 1,20 m / 2 vantaux		

- Coupes
Dormant 60 / 65 / 77 / 80 mm
106 / 126 mm tri-rail
Vantail 33 / 37 mm
- Longueur barrette Polyamide
De 14,6 - 20 mm
- Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm
- Vitrage
Max. 26 mm, Min. 9 mm

- Dimensions max. vantail
Largeur (L) 2200 mm
Hauteur (H) 2600 mm
- Poids max. vantail
100 Kg vantail périmétrique
200 Kg vantail en coupe droite
- Possibilités esthétiques:
Vantail: Droit ou arrondi
Parclose: Droite ou arrondie
- Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

Coulissante

Monorail, bi-rail et tri-rail

Galandage monorail et bi-rail

- Coulissants
- RPT

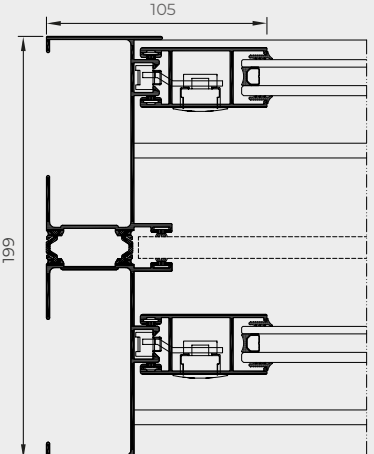


4200 COULISSANT

5000

Double Coulissant

Système de double fenêtre coulissante avec rupture de pont thermique et coulisse de volet roulant intercalée entre les vantaux extérieurs et intérieurs.



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

←

Coulissante

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$Uw \geq 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 40 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3
Étanchéité à l'eau		Classe E*8A
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de référence AEV 1,25 x 1,50 m / 2 vantaux		

- Coupes**
Dormant 199 mm
Vantail 28 mm
Longueur Barrette Polyamide Dormant
16 et 24 mm
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,25 mm
Vitrage
Max. 18 mm, Min. 4 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1600 mm
Hauteur (H) 2600 mm
Poids max. vantail
80 Kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



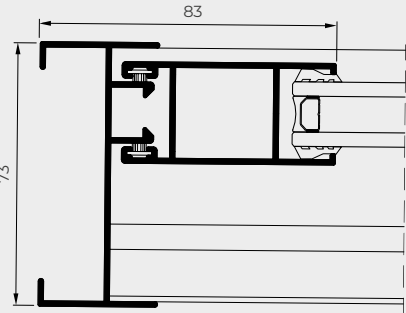
Coulissants
RPT

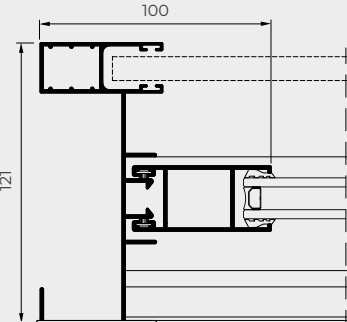
5000

Coulissant / Coulissant Intégral

Système coulissant qui intègre la coulisse du volet roulant dans le dormant latéral. Aussi disponible en version standard.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$Uw \geq 2,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 34 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3
Étanchéité à l'eau		Classe E*8A
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de référence AEV 1,20 x 1,20 m / 2 vantaux		





5000 Coulissant

5000 Coulissant intégral

- Coupes**
5000 Coulissant: Dormant 73 mm, Vantail 28 mm
5000 Coulissant Intégral: Dormant 121 mm, Vantail 28 mm
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm
Vitrage
Max. 18 mm, Min. 4 mm
- Dimensions max. vantail**
Largeur (L) 1600 mm
Hauteur (H) 2600 mm
Poids max. vantail
80 Kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

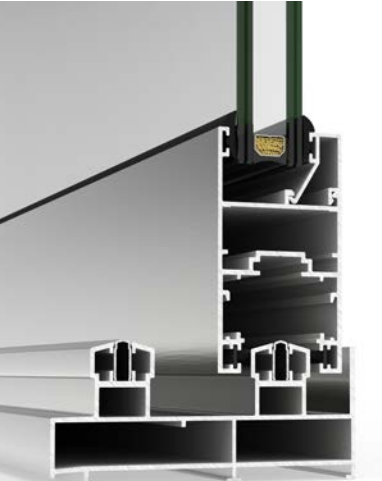
←

Coulissante

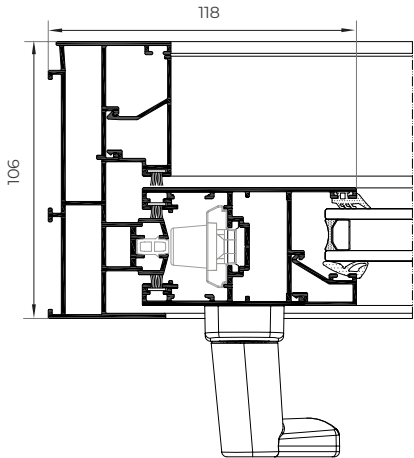
PORTE-FENÊTRE

Méditerranéenne

Solution de porte-fenêtre coulissante pour climats tempérés avec esthétique droite et dormant et vantail périmétrique.



Coupes
Dormant 106 mm / 161 mm tri-rail
Vantail 45 mm
Épaisseur Profilés
Porte-fenêtre 1,5 mm
Vitrage
Max. 30 mm, Min. 4 mm
Dimensions max. vantail
Largeur (L) 2200 mm
Hauteur (H) 2600 mm
Poids max. vantail
240 Kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Coulissants



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

←

←

→

→

←

→

←

→

←

→

Coulissante
Monorail (vantail + fixe), bi-rail et tri-rail
Galandage

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 2,1 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 35 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3
Étanchéité à l'eau		Classe E*8A
Résistance au vent		Classe V*C4

Essai de référence AEV 1,49 x 1,24 m / 1 vantail + 1 fixe



PORTE-FENÊTRE MEDITERRANÉENNE

2000

Coulissant Périométrique

Système coulissant périmétrique avec possibilité de vantaux droits, à pans coupés et arrondis.



Coupes
Dormant 40 mm monorail
40 / 45 / 60 / 70 mm bi-rail, 80 mm tri-rail
Vantail droit et à pan coupé 26 mm
Vantail arrondi 27,5 mm

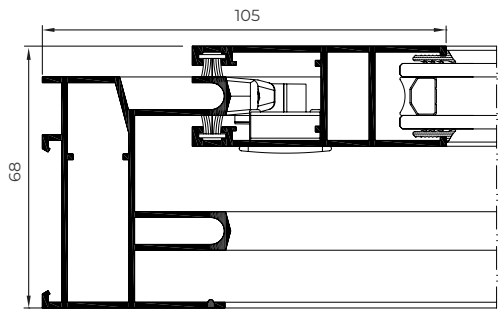
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm

Vitrage
Max. 17 mm, Min. 3 mm

Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1600 mm
Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail
160 Kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Possibilités esthétiques:
Vantail: Droit, arrondi ou à pan coupé
Parclose: Droite et arrondie

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$Uw \geq 2,9$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 33 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3
Étanchéité à l'eau		Classe E*8A
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,20 x 1,20 m / 2 vantaux

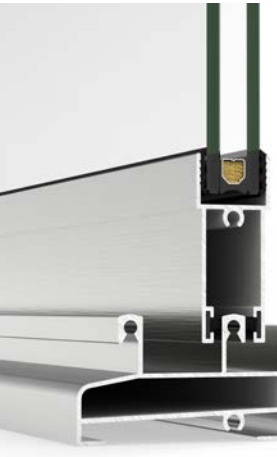
Coulissants



6200

Coulissant

Système coulissant indiqué pour les climats tempérés avec une épaisseur de profilé de 1.25 mm et une prise de vitrage de 15 mm.



Coupes
Dormant 60 mm
Vantail 22 mm

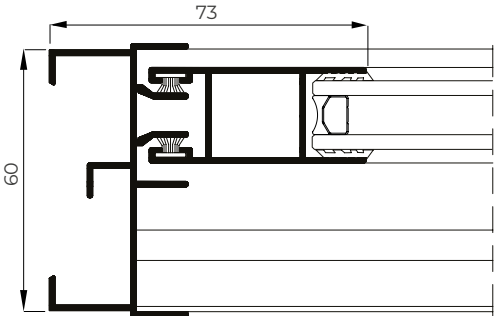
Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,25 mm

Vitrage
Max. 15 mm, Min. 4 mm

Dimensions max. vantail
Fenêtre Largeur (L) 800 mm, Hauteur (H) 1600 mm
Porte-fenêtre: Largeur (L) 800 mm, Hauteur (H) 2100 mm

Poids max. vantail
80 Kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Coulissants



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

Coulissante
Monorail, bi-rail et tri-rail
Galandage
Possibilité monorail et tri-rail

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

Coulissant
Bi-rail et tri-rail
Option de double fenêtre

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$Uw \geq 3,2$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 35 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A
Résistance au vent		Classe V*C3

Ensayo de referencia AEV 1,12 x 1,15 m / 2 vantaux

96

97

6500

Coulissant

Système de fenêtre et porte-fenêtre coulissante avec une épaisseur moyenne de 1,5 mm pour climats peu exigeants.



Coupes
Dormant 83 mm
Vantail 32 mm

Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm
Porte 1,5 mm

Vitrage
Max. 17 mm, Min. 4 mm

Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1900 mm
Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail
140 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

←

Coulissante
Bi-rail et tri-rail
Monorail galandage

Coulissants



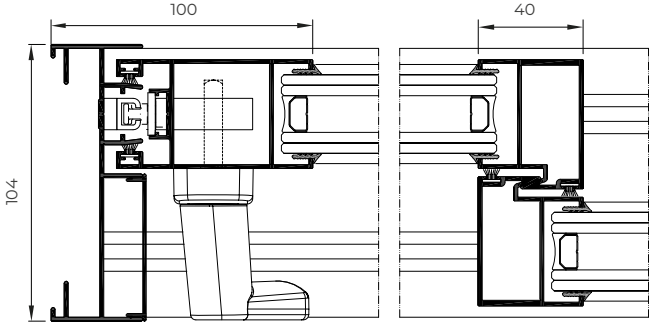
6500

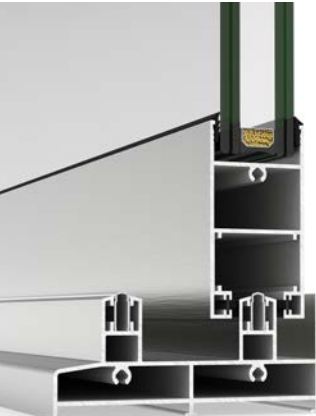
Plus Coulissant

Système de fenêtre et porte coulissante qui permet d'augmenter la prise de vitrage jusqu'aux 30 mm, améliorant ainsi les performances thermiques et acoustiques. De plus, il présente une chicane réduite de 40 mm qui permet un plus grand clair de vitrage.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 2,0 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 36 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*3
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A
Résistance au vent		Classe V*C4

Essai de référence 1,48 x 1,30 m / 2 vantaux





Coupes
Dormant 104 mm / 158,1 mm (tri-rail)
Vantail 41,6 mm

Épaisseur Profilés
Fenêtre 1,5 mm
Porte 1,5 mm

Vitrage
Max. 30 mm, Min. 18 mm

Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1900 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail
240 kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

←

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

←

Coulissante
Monorail (vantail + fixe), bi-rail et tri-rail

Coulissants



2000 COULISSANT PÉRIMÉTRIQUE



6500 PLUS COULISSANT



fermetures
contemporaines



cortizo **PVC**

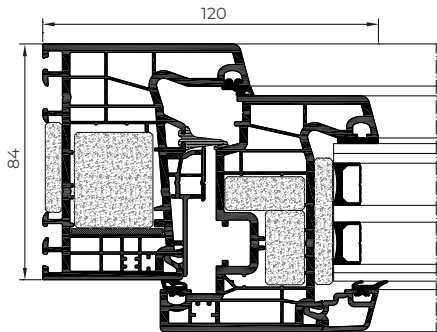
A 84

Passivhaus HI

Système à frappe de 84 mm de profondeur et 6 chambres qui offre les meilleures performances thermiques du marché, avec une valeur de transmission U_w à partir d'uniquement 0,66 W/m²K. Cette série a été certifiée par le Passivhaus Institute pour la catégorie cool-temperate (climats froids et tempérés), ce qui en fait une solution idéale pour les bâtiments de basse consommation énergétique. Il incorpore des mousses isolantes spéciales dans le dormant et dans le vantail, éliminant le renfort en acier pour améliorer la transmission. Les vitrages assument la fonction structurelle de la fenêtre, en étant fixés au profilé au moyen d'un ruban adhésif spécial.



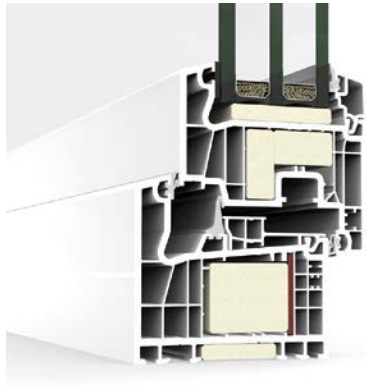
PVC



CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 0,66$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1500
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE

Coupes

Dormant 84 mm, Vantail 84 mm

Vitrage

Max. 56 mm, Min. 36 mm

Dimensions max. vantail

Fenêtre:

Largeur (L) 450-1300 mm

Hauteur (H) 450-2200 mm

Poids max. vantail

Fenêtre: 130 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit

Parclose: Droite ou arrondie

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe

Oscillo-coulissante

À soufflet

A 84

Passivhaus 1.0 RPT / Passivhaus 1.0



PVC

Certifiée pour la catégorie warm-temperate (climat chaud-tempéré), offre une valeur de transmission U_w à partir de 0,74 W/m²K.

Possibilité de renfort intérieur avec rupture de pont thermique ou renfort standard réduit.

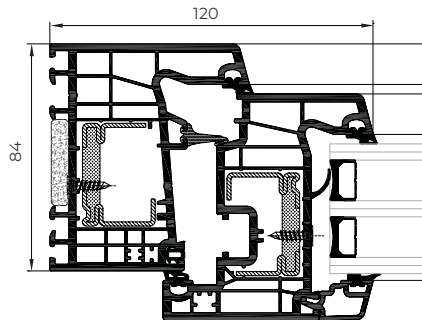
CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_w \geq 0,74$ (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1500
Résistance au vent		Classe V*C5

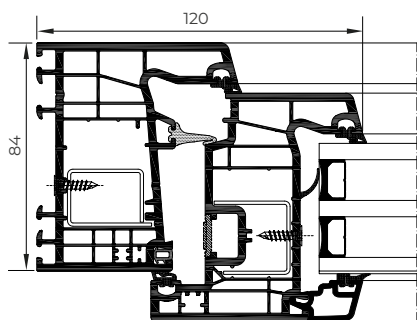
Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit / Parclose: Droite ou arrondie



Passivhaus 1.0 RPT



Passivhaus 1.0

POSSIBILITÉS

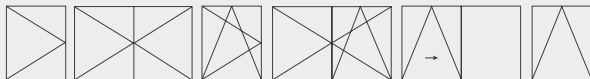


FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture
intérieure

À frappe

Oscillo-battante

Oscillo-coulissante

À soufflet

Coupes

Dormant 84 mm, Vantail 84 mm

Vitrage

Max. 54 mm, Min. 18 mm

Dimensions max. vantail

Fenêtre:

Passivhaus 1.0 RPT:

Largeur (L) 450-1400 mm

Passivhaus 1.0:

Largeur (L) 450-1400 mm

Passivhaus 1.0 RPT / Passivhaus 1.0:

Hauteur (H) 450-2400 mm

Porte-fenêtre passivhaus 1.0 RPT:

Largeur (L) 450-1400 mm

Hauteur (H) 600-2500 mm

Poids max. vantail

Fenêtre / Porte-fenêtre: 150 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



A 84

À frappe

Système à frappe de 84 mm de profondeur de dormant et 6 chambres avec d'excellentes performances thermiques, Uw à partir de 0,79 W/m²K, et d'excellentes performances acoustiques grâce à sa grande prise de vitrage allant jusqu'à 54 mm.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,79 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1500
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

POSSIBILITÉS

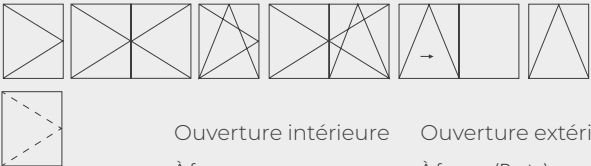
 FERRURE SÉCURITÉ

 FERRURE CACHÉE

 ACCESSIBILITÉ

 DRAINAGE CACHÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

Ouverture extérieure

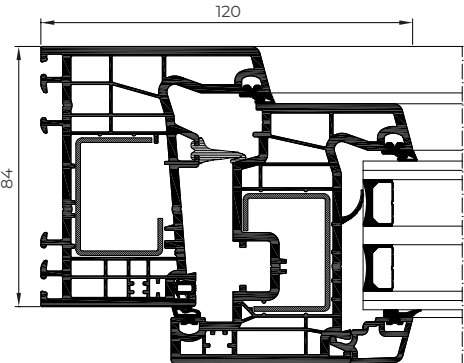
À frappe

Oscillo-battante

Repliable

Oscillo-coulissante

À soufflet



Coupes

Dormant 84 mm
Vantail 84 mm

Vitrage

Max. 54 mm, Min. 18 mm

Dimensions max. vantail

Fenêtre:

Largeur (L) 450-1400 mm, Hauteur (H) 450-2400 mm

Porte-fenêtre:

Largeur (L) 450-1400 mm, Hauteur (H) 600-2500 mm

Porte:

Largeur (L) 700-1300 mm, Hauteur (H) ≤ 2500 mm

Poids max. vantail

150 Kg Fenêtre / Porte-Fenêtre

160 Kg Porte

Possibilités esthétiques:

Vantail: Droit

Parclose: Droite ou arrondie

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



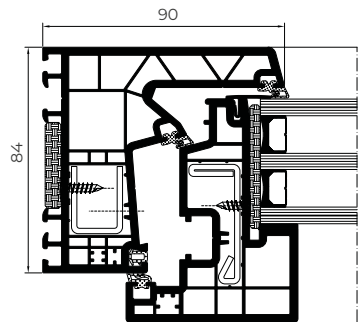
PVC



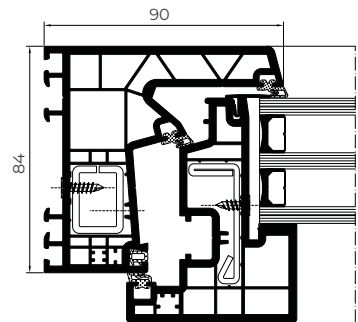
A 84 PASSIVHAUS



A 84 OUVRANT CACHÉ



A 84 Ouvrant Caché Passivhaus 1.0

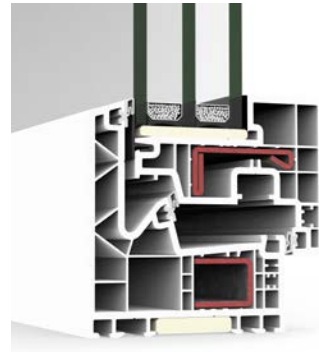


A 84 Ouvrant Caché

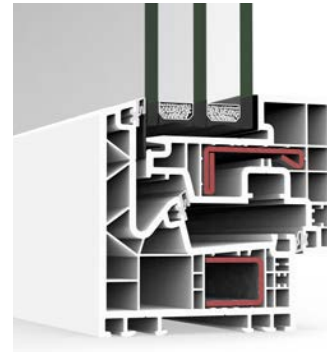
A 84

Ouvrant Caché Passivhaus 1.0 / Ouvrant Caché

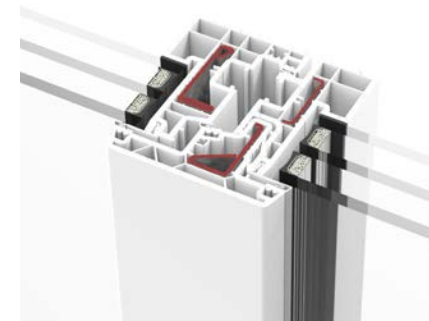
Fenêtre minimaliste avec une masse vue de seulement 90 mm et la possibilité de noeud central réduit de la même mesure. Ce système de 84 mm de profondeur et profilés de 6 chambres combine sa conception élégante avec d'excellentes performances thermiques aussi bien dans la version Passivhaus, certifiée pour la catégorie warm-temperate (U_w à partir de $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$), que dans la version standard (U_w à partir de $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$).



A 84 Ouvrant Caché Passivhaus 1.0



A 84 Ouvrant Caché



Possibilité noeud central 90 mm



Coupes

Dormant 84 mm, Vantail 84 mm

Vitrage

Max. 46,5 mm, Min. 32 mm

Vitrage: 46,5 mm (Passivhaus)

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 400-1400 mm

Hauteur (H) 450-2500 mm

Poids max. vantail

130 Kg Fenêtre / Porte-fenêtre

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

CARACTÉRISTIQUES

Transmission HO Passivhaus		$U_w \geq 0,71 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Transmission HO		$U_w \geq 0,74 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		R_w jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E2250
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

POSSIBILITÉS



FERRURE
SÉCURITÉ



FERRURE
CACHÉE



ACCESSIBILITÉ
(A 84 OC)



DRAINAGE CACHÉ
(A 84 OC)

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



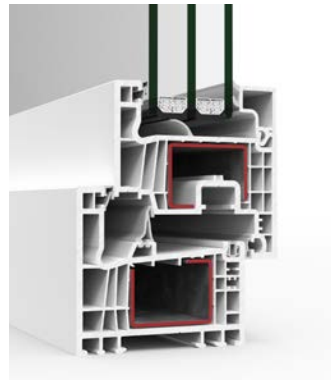
Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
À soufflet

A 78

À frappe / À frappe Passivhaus 1.0

Système de fenêtre, porte et porte-fenêtre en PVC avec une esthétique droite sur le dormant, le vantail et les parclose (à coupe droite ou en onglet). Il offre d'excellentes performances thermiques et acoustiques grâce à ses profilés de 78 mm de profondeur avec six chambres et sa prise de vitrage de jusqu'à 48 mm. Cette série présente également de nouveaux joints qui améliorent les processus de soudure dans l'union des profilés. La version Passivhaus constitue une solution idéale pour les maisons à faible consommation d'énergie.



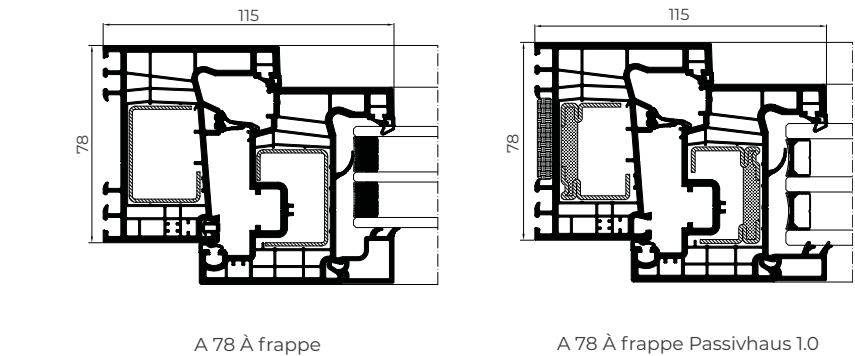
A 78 À frappe



A 78 À frappe Passivhaus 1.0

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission Passivhaus		$U_w \geq 0,74 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Transmission		$U_w \geq 0,80 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1800
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



POSSIBILITÉS



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure

À frappe
Oscillo-battante
Oscillo-coulissante
À soufflet

PVC



A 78 À FRAPPE



Coupes

Dormant 78 mm, Vantail 78 mm

Vitrage

Max. 48 mm

Dimensions max. vantail

À frappe

Fenêtre: Largeur (L) 400-1400 mm, Hauteur (H) 450-2450 mm

Porte-fenêtre: Largeur (L) 400-1400 mm, Hauteur (H) 600-2500 mm

Porte: Largeur (L) 700-1300 mm, Hauteur (H) 2500 mm

Passivhaus 1.0

Fenêtre: Largeur (L) 400-1400 mm, Hauteur (H) 450-2200 mm

Porte-fenêtre: Largeur (L) 400-1400 mm, Hauteur (H) 600-2300 mm

Poids max. vantail

150 kg Fenêtre / Porte-fenêtre

160 Kg Porte (À frappe)

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

PVC



A 70

À frappe

Système à frappe de 70 mm de profondeur de dormant avec une prise maximale de vitrage de 42 mm. Ses profilés de 5 chambres intérieures dans le dormant et le vantail lui confèrent une grande efficacité énergétique avec une valeur de transmission Uw à partir de 0,9 W/m²K. Possibilité de vantaux à esthétique droite, chanfreiné ou arrondi.



Vantaux droit

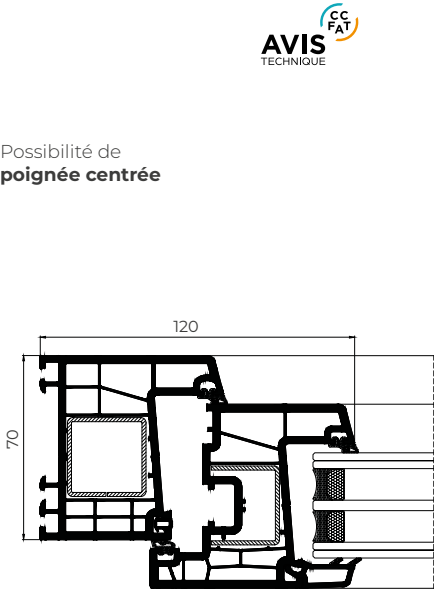
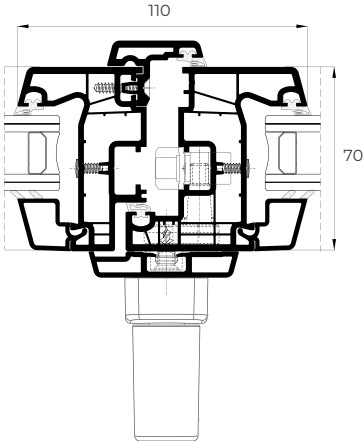


Vantaux chanfreiné



Vantaux arrondi

- Coupes**
Dormant 70 mm
Vantaux 70 / 80 mm
- Vitrage**
Max. 42 mm / Min. 4 mm
- Dimensions max. vantaux**
Fenêtre:
Largeur (L) 360 - 1300 mm
Hauteur (H) 450 - 2300 mm
Porte-fenêtre:
Largeur (L) 360 - 1300 mm
Hauteur (H) 600 - 2400 mm
Porte:
Largeur (L) 700 - 1300 mm
Hauteur (H) 600 - 2500 mm



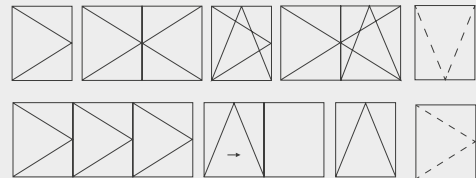
- Possibilité de poignée centrée
- Poids max. vantaux**
130 kg Fenêtre
130 Kg Porte-fenêtre
160 Kg Porte
- Possibilités esthétiques:**
Vantaux: Droit, arrondi ou chanfreiné
Parclose: Droite ou arrondie
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



PVC



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



- Ouverture extérieure
- À frappe
À l'italienne
- Ouverture intérieure
- À frappe
Oscillo-battante
Repliable
Oscillo-coulissante
À soufflet

POSSIBILITÉS

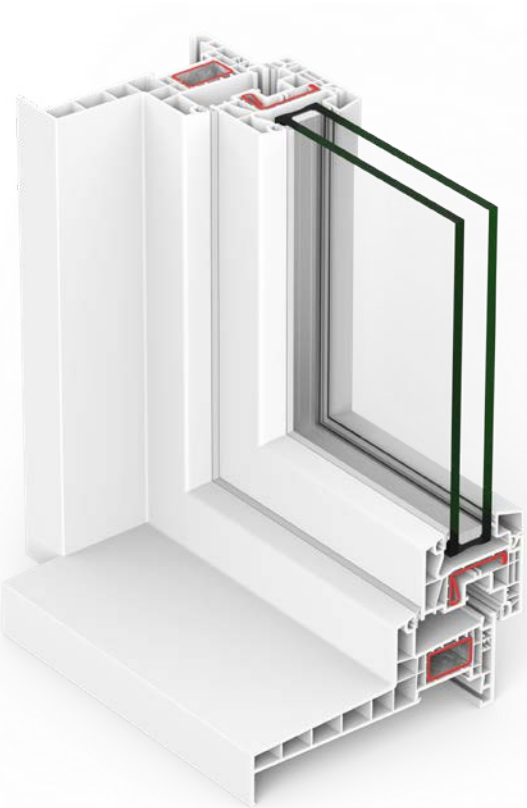
- FERRURE SÉCURITÉ
- ACCESSIBILITÉ
- DRAINAGE CACHÉ

CARACTÉRISTIQUES

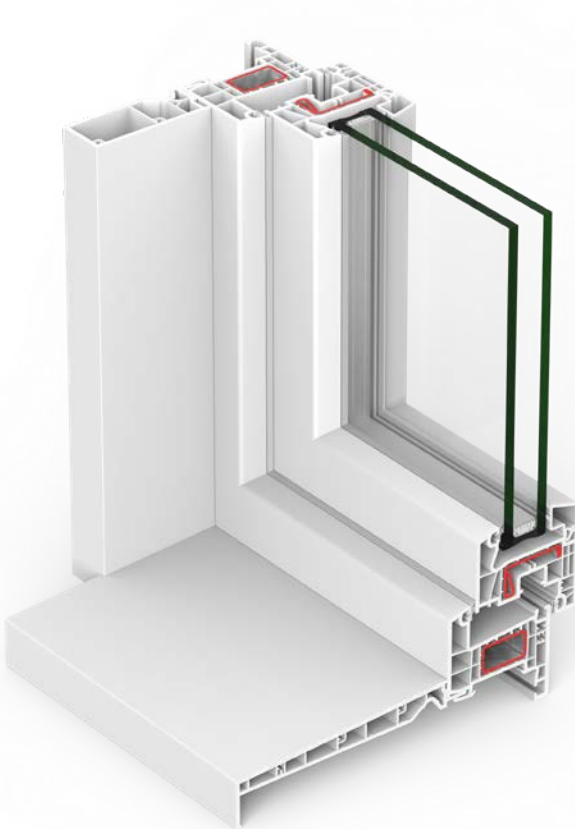
Transmission		Uw ≥ 0,9 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1800
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

A 70 À FRAPPE



Monobloc



Tapée

PVC

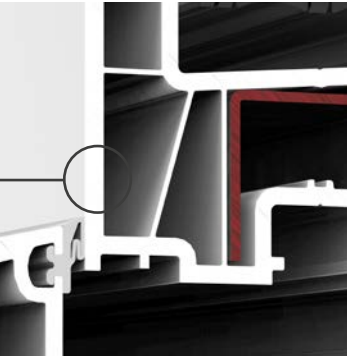


QUALITÉ CORTIZO PVC

Classe A

Épaisseur des parois principales: 3 mm

3 mm



Classe S

Zones climatiques

7 parties de dioxyde de titane
Résistance maximale à l'incidence solaire



Classe II

Résistance au choc

Dureté maximale du profilé

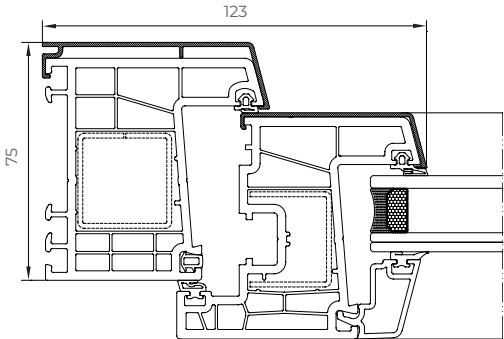


A 70 À FRAPPE



ALCOVER

Système de menuiserie mixte qui multiplie les possibilités esthétiques de la série A 70 de PVC, recouvrant la face externe de la fenêtre avec un profilé d'aluminium fixé sur le dormant et le vantail, avec un montage à coupe droite ou à onglet. Cette solution, idéale pour les rénovations, permet de combiner les excellentes performances des systèmes de PVC avec la vaste gamme de finitions laquées et anodisées qu'offre l'aluminium.



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure
À frappe
Oscillo-battante
À soufflet



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_w \geq 0,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1800
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux



POSSIBILITÉS



Coupes
Dormant 75 mm, Vantail 71 mm

Vitrage
Max. 42 mm, Min. 18 mm

Dimensions max. vantail
Fenêtre:
Largeur (L) 360 - 1300 mm
Hauteur (H) 450 - 2300mm
Porte-fenêtre:
Largeur (L) 360 - 1300 mm
Hauteur (H) 600 - 2400 mm

Poids max. vantail
130 kg Fenêtre
130 Kg Porte-fenêtre

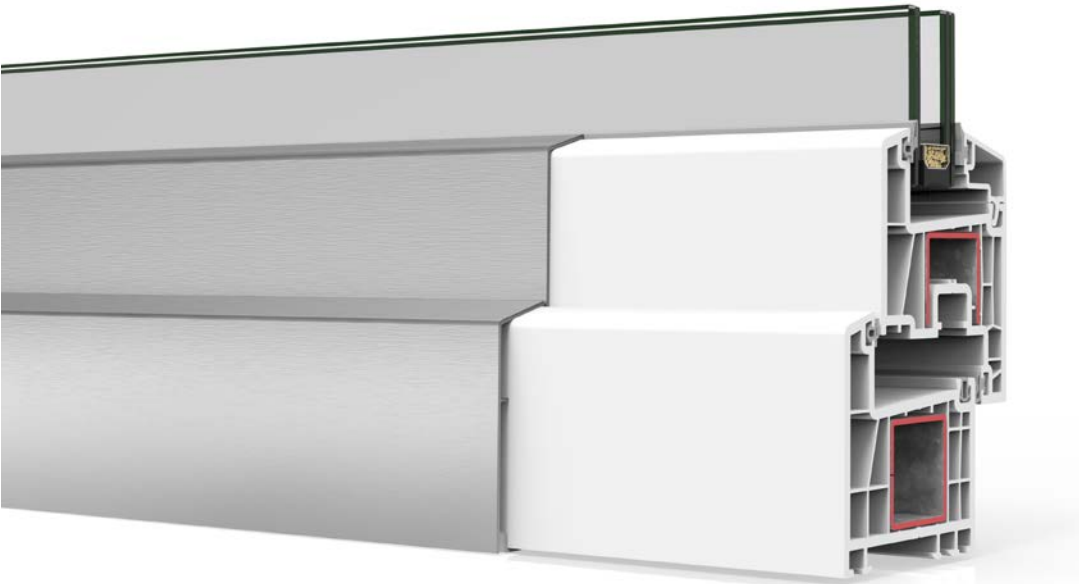
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Alcover onglet



Alcover à coupe droite



C 70

Coulissant

Système de fenêtre et porte-fenêtre coulissantes de 70 mm de profondeur de dormant avec des performances thermiques et acoustiques optimales. Possibilité de vantail minimaliste de seulement 30 mm de masse vue.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 1,3 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 38 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence AEV 1,23 x 1,48 m / 2 vantaux

POSSIBILITÉS

 FERRURE SÉCURITÉ

 ACCESSIBILITÉ

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

→

←

→

↔

←

→

←

→

←

→

←

→

←

→

←

Coulissante

Coupes
Dormant 70 mm, Vantail 46 mm

Vitrage
Max. 28 mm, Min. 4 mm

Dimensions max. vantail
Fenêtre:
Largeur (L) 1400 mm
Hauteur (H) 1800 mm
Porte-fenêtre:
Largeur (L) 1800 mm
Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail
70 kg Fenêtre
200 Kg Porte-fenêtre

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

CHICANE **MINIMALISTE**
Possibilité de **chicane minimaliste** de **30 mm**

C 70 COULISSANT

118

119

E 170

Coulissant à Levage

Système conçu pour des ouvertures de grandes dimensions avec des vantaux jusqu'à 3.3 m de largeur et 2.80 m de hauteur. Il intègre un système de ferrure qui élève légèrement le vantail lors de l'actionnement de la poignée et facilite le coulissement des vantaux lors des manoeuvres d'ouverture et fermeture. Il présente un dormant de 170 mm de profondeur et une prise de vitrage de 40 mm, offrant des performances thermiques et acoustiques remarquables.

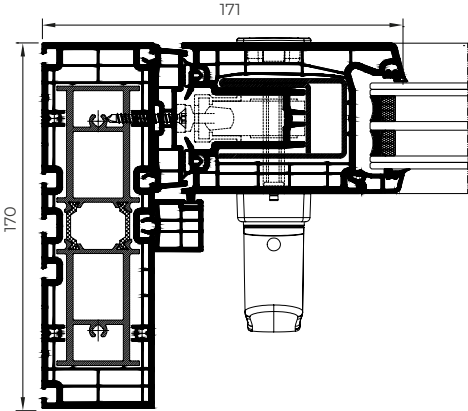


- Coupes**
Dormant 170 mm, Vantail 70 mm
- Vitrage**
Max. 40 mm, Min. 18 mm
- Dimensions max. vantail**
Largeur (L) 3300 mm, Hauteur (H) 2800 mm
- Poids max. vantail**
300 kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,9 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 42 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*7A

Essai de référence AEV 3,5 x 2,5 m / 1 vantail + 1 fixe

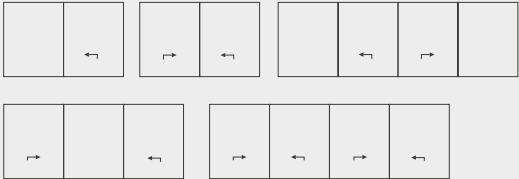
PVC



POSSIBILITÉS



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Coulissante à levage de 1, 2 et 4 vantaux

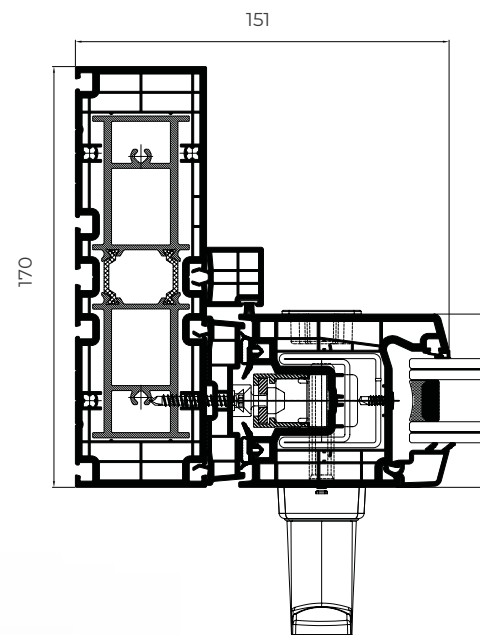
E 170 COULISSANT À LEVAGE



E 170

Coulissant à Levage

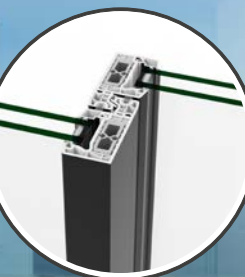
Conçue pour des ouvertures de grandes dimensions, cette série évolue dans son design vers une esthétique minimaliste, où la masse vue périphérique du vantail est réduite et une chicane de seulement 50 mm est privilégiée. De plus, elle intègre de nouvelles solutions telles que le seuil PMR pour faciliter l'accessibilité et la grille de drainage pour les terrasses.



PVC



E 170 COULISSANT À LEVAGE



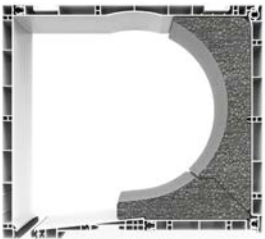
CHICANE RÉDUITE
50 mm

CORTIZO ISOLATION

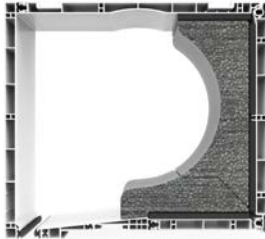
Coffre de volet roulant

Ce système exclusif pour toutes les séries de CORTIZO PVC offre la meilleure isolation thermique du marché avec un coefficient de transmission U_{sb} à partir de seulement $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$, complétant le catalogue de solutions de fermetures pour logements à nulle consommation énergétique. De plus, il offre une excellente performance acoustique, avec une atténuation du bruit de jusqu'à 47 db et une conception soignée avec des matériaux et des accessoires de la plus haute qualité.

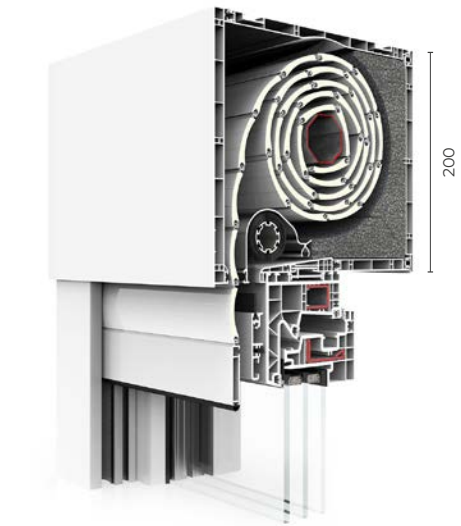
CARACTÉRISTIQUES		
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E2400
Résistance au vent		Classe V*3000 Pa (P3)
Essai de référence AEV 200 x 230 mm (hauteur x profondeur) et 1230 mm de longueur Essai de référence AEV 160 x 180 mm (hauteur x profondeur) et 1230 mm de longueur		



Isolant thermique



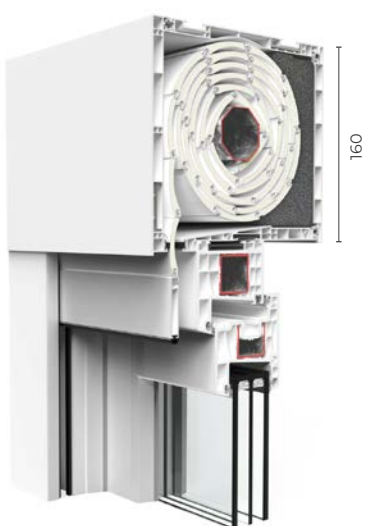
Isolant thermique-acoustique



COFFRE DE VOLET ROULANT 200 mm		
Transmission		$U_{sb} \geq 0,66 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 44 dB
Essai de référence AEV 200 x 230 mm (hauteur x profondeur) et 1230 mm de longueur		



Platine de Connexion Latérale
Stabilité longitudinale



COFFRE DE VOLET ROULANT 160 mm		
Transmission		$U_{sb} \geq 0,97 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 47 dB
Essai de référence AEV 160 x 180 mm (hauteur x profondeur) et 1230 mm de longueur		



Inspection frontale Inspection inférieure

Options d'inspection (coffre de volet roulant 200 mm) Frontale, Inférieure
Options d'inspection (coffre de volet roulant 160 mm) Frontale

Dimensions maximales (coffre de volet roulant 200 mm)
Largeur 2400 mm (3800 mm avec diviseur)
Hauteur 2600 mm (2800 mm avec console centrée)

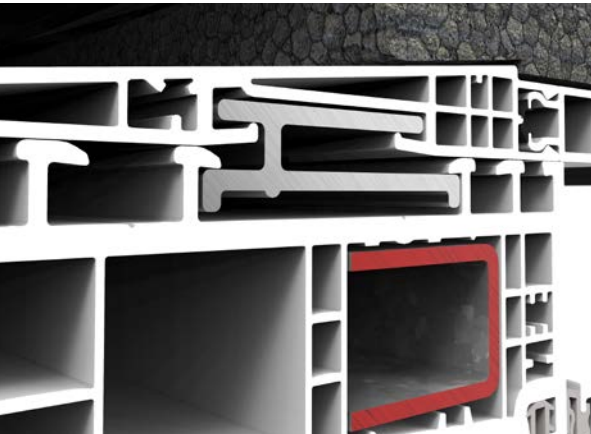
Dimensions maximales (coffre de volet roulant 160 mm)
Largeur (L) 2400 mm (3800 mm avec diviseur)
Hauteur (H) 1710 mm

Versatilité
Possibilité d'utiliser les volets roulants à lames profilées, extrudées ou extrudées auto-bloquantes.
Admet les volets roulants motorisés ou manuels actionnés par sangle ou cardan à manivelle.
Possibilité de moustiquaire intégrée.

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Union de profilés
Rajout d'un joint de scellement caché
Système d'étanchéité exclusif et enregistré. ®

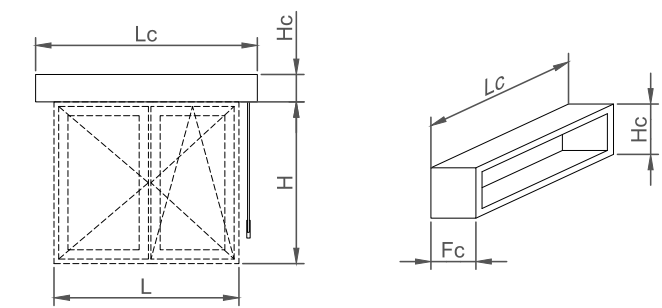


Profilé de connexion en aluminium
Stabilité longitudinale

CASSONETTO

Coffre de volet rénovation

Le coffre de volet rénovation Cassonetto de Cortizo, composé de profilés de fermeture en PVC-U et panneaux spécifiques pour la couvercle de l'orifice d'accès, a été conçu pour faciliter l'intégration des systèmes de volets roulants à la fenêtre dans les projets de rénovation et de construction neuve.



LIMITATIONS DIMENSIONNELLES (mm)	Lc (min)	Lc (max)	Fc (max)	Hc (max)
Coffre de volet rénovation avec lame (Ref.: 1480-1)	600	3600	300	300
Coffre de volet rénovation avec panneau sandwich PS24	600	3600	300	500
Coffre de volet rénovation avec panneau aveugle P10	600	3600	300	500



fermetures
contemporaines



façades et verrières



Le Campus Technologique Cortizo est un pôle d'innovation né avec l'objectif de devenir une référence internationale dans le design de façades en aluminium pour de grands projets d'architecture dans le monde entier. Dans ce complexe, une équipe multidisciplinaire de 250 ingénieurs, architectes et architectes techniques développe son activité, en mettant l'accent sur la conception de façades à forte valeur ajoutée pour répondre à la demande universelle d'architecture durable.



_ Cortizo Technologique Campus
Espagne

DESIGN

Développement de profilés sur mesure, préparation des détails et techniques sur chantier. Calculs et dimensionnement des proadaptations filés, ancrages, accessoires, panneaux composites et vitrages. Visualisation 3D et rendu.



PERFORMANCES

Les analyses réalisées au Campus Technologique CORTIZO permettent de tester le comportement des façades face aux conditions les plus extrêmes: séismes, ouragans, incendies... De plus, dans ce laboratoire, les performances thermiques et acoustiques de tous les systèmes développés sont également testées, ainsi que leur comportement lors des essais d'air, d'eau et de vent.

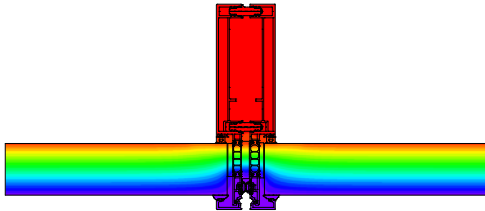
ASSISTANCE COMPLÈTE

85 ingénieurs fournissent l'assistance technique nécessaire à chaque étape du projet, depuis la phase de conception initiale, les calculs, la tarification, ainsi que la planification et le contrôle des livraisons.

UNIT 66

FAÇADE CADRE

Système de façade avec rupture de pont thermique adapté pour les projets d'enveloppes de grande hauteur. Cette solution combine d'excellentes performances avec une large gamme de conceptions sur mesure, offrant une grande polyvalence esthétique avec deux options "structurel" ou "parclosé" et une masse vue de 66 mm. Il présente des ancrages à réglage tridimensionnel qui facilitent son installation.



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_{cw} \geq 0,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe E*RE1200
Résistance au vent *		APTE
Résistance au choc		I5 / E5

*Charge de dessin 2000 Pa-Charge de sécurité 3000 Pa

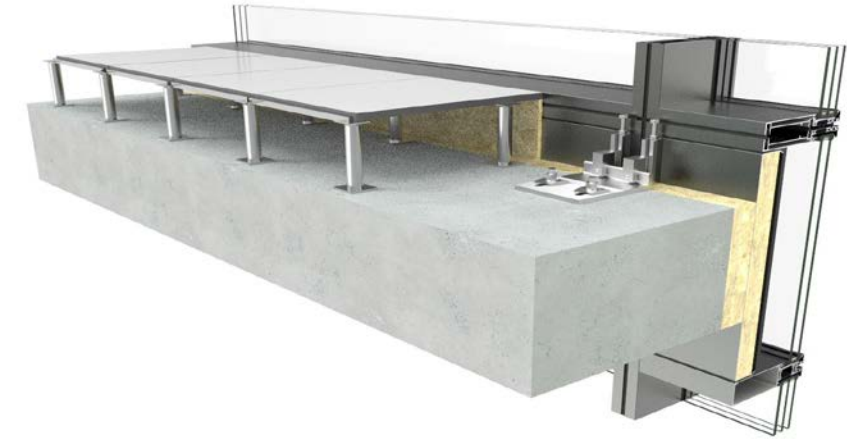
POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

-
-
- Ouverture extérieure
- À l'italienne horizontale cachée
- À l'italienne parallèle cachée

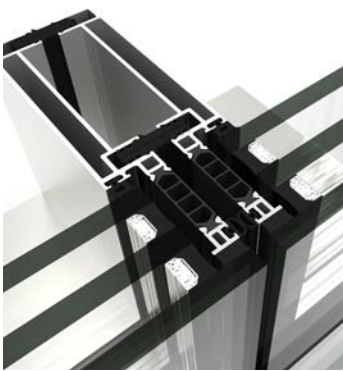
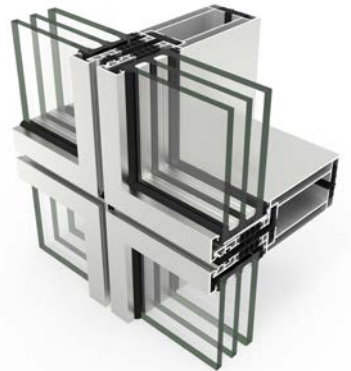
Façades



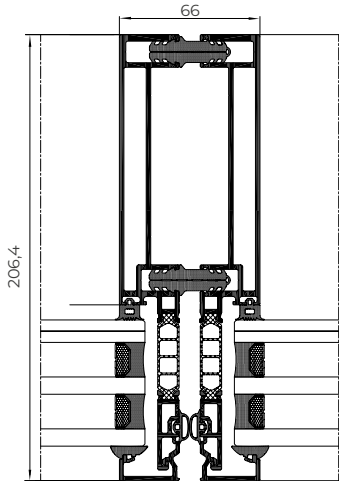
Poids maximum: 350 kg
Vitrage: 58 mm
Masse vue: 66 mm ou 76 mm
Rupture de pont thermique: 25 mm - 40 mm
Séparation entre cadres: 10 ou 20 mm
Dimensions maximales cadres:
Largeur (L) 1500 mm
Hauteur (H) 3700 mm



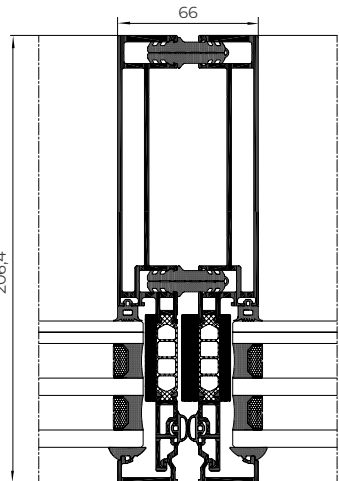
Version parclosée



Version structurelle

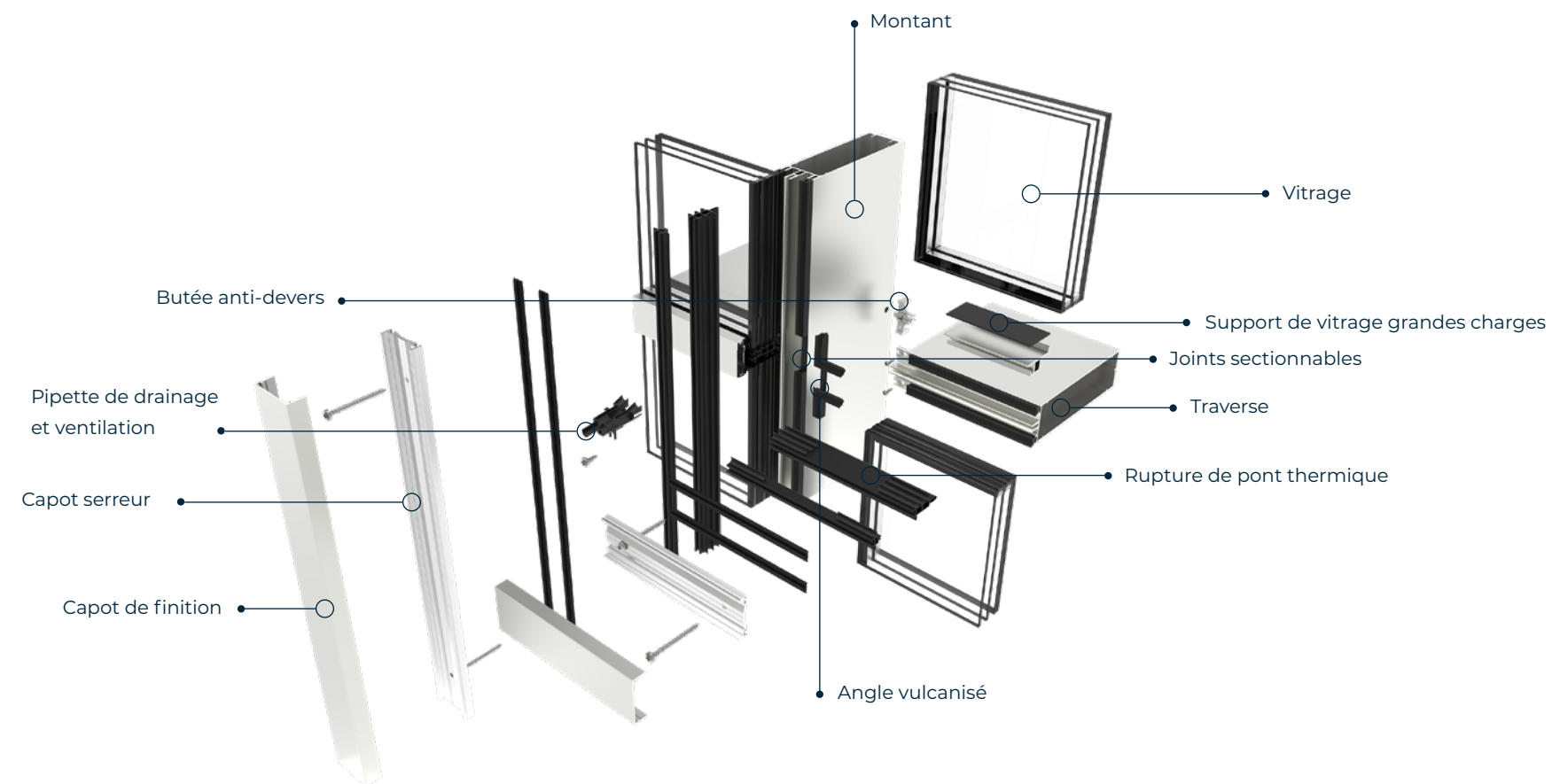


Version standard



Version haute isolation

FAÇADES LÉGÈRES



FAÇADES STICK 62

CORTIZO augmente son catalogue de façades stick, en ajoutant des nouvelles versions avec montants et traverses de 62 mm pour les systèmes TP, TPH, TPV et SG. Cette gamme de murs rideaux utilise des profilés avec plus d'inertie et qui permettent l'installation de vitres plus grandes et lourdes, en améliorant leur fixation face à des éventuels mouvements de la structure. Les Façades CORTIZO de 62 mm présentent aussi des unions plus fortes entre montants et traverses, ainsi que des ancrages désignés pour tolérer charges de poids et vent plus grandes que dans les versions de 52 mm.



ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ

Pour évacuer l'eau d'une éventuelle condensation vers l'extérieur, deux accessoires en plastique sont utilisés:

Pièce de continuité

Elle se charge de transférer l'eau qui descend par les gorges de drainage du montant supérieur à celui immédiatement inférieur dans la zone d'union entre eux.

Pipette

Elle est chargée de transmettre l'eau qui descend à travers les canaux de drainage du montant (et généralement des traverses annexes) et la diriger dans l'espace entre le serreur et le capot, loin des zones engagées au niveau de l'étanchéité. Valable pour les sytèmes TP 52 et TPV 52.

Pour assurer l'étanchéité de raccord des montants avec les traverses, les façades CORTIZO offrent deux solutions:

Joints sectionnables

Joint intérieur du montant avec un pli qui lui permet d'être partiellement sectionné dans la zone d'union avec la traverse, sans exposer complètement l'union entre le profilé horizontal avec le vertical.

Angle vulcanisé total

Angle vulcanisé total: étant obtenue par moulage, cette pièce permet l'intégration des joints d'épaisseur différente des montants et des traverses, et à son tour le contact entre le profilé vertical et le profilé horizontal.



Pièce de continuité



Pipette



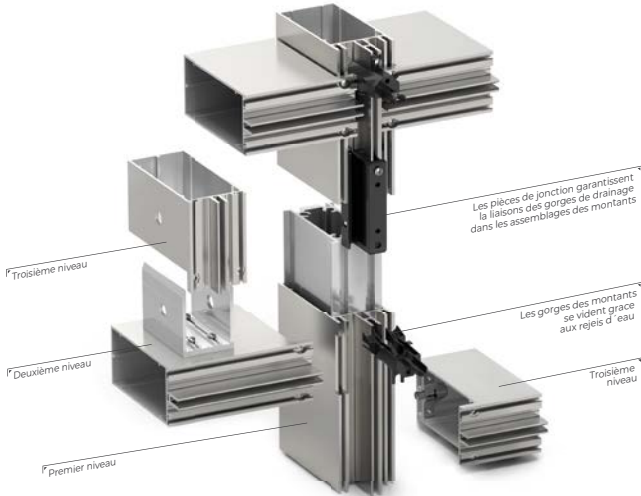
Joints sectionnables



Angle Vulcanisé total

NIVEAUX DE DRAINAGE

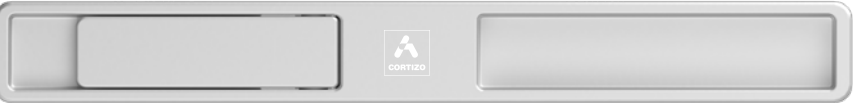
Les façades CORTIZO ont été conçues pour que les canaux de drainage des montants et des traverses de différents niveaux soient sur des plans différents. Ainsi, les éventuelles condensations seront conduites depuis les canaux moins profonds des traverses jusqu'aux montants et, de là, vers l'extérieur à travers les pièces de continuité et les pipettes. Ces canaux servent également à ventiler intérieurement les quatre côtés des vitrages.



ARCH
INVISIBLE
FACADES

Nouvelle poignée encastrée dans le profilé

Conception minimaliste invisible en vue frontale.
Disponible pour ouverture à l'italienne et à l'italienne-parallèle des systèmes de façades TP, TPH, TPV, SG de 52 et 62 mm.





FAÇADE TP 52

FAÇADE

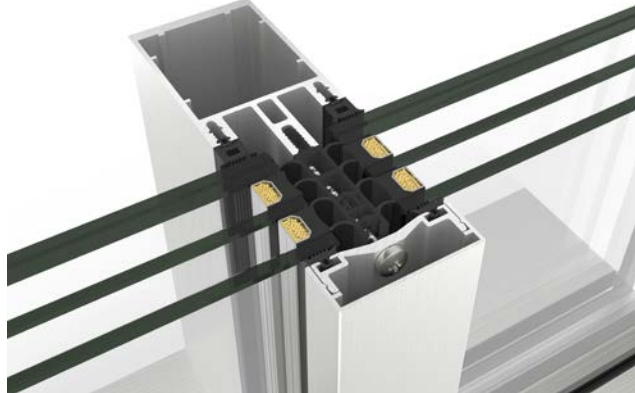
TP 52

Système de façade légère composée par des montants et des traverses de 52 mm qui constituent la structure porteuse. Le vitrage se fixe sur les quatre côtés au moyen d'un profilé serreur continu vissé depuis l'extérieur aux porte-vis intégrés dans les montants et dans les traverses, cachant tout le système de fixation sous un profilé enjoliveur ou capot de 52 mm de masse vue.

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_{cw} \geq 0,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe E*RE1350
Résistance au vent *		APTE

Essai de référence AEV 3,00 x 3,50 m
Certification britannique CWCT
* Charge de dessin 2000 Pa-Charge de sécurité 3000 Pa



Vitrage

Max. 64 mm, Min. 4 mm

Coupes vue intérieure

Montant 52 mm

Traverse 52 mm

Épaisseur Profilés

Montant 2,1 y 3,0 mm

Traverse 2,1 mm

Profilé RPT

6, 12 et 30 mm empilables

Capots

Capot elliptique de 85 mm de profondeur

Capot en H de 34 mm de profondeur

Capot rectangulaire: 14, 19, 100 et

145 mm de profondeur

Capot plat

Capot pyramidal de 155 mm de profondeur

Dimensions max. / min. en ouvertures

Ouverture à l'italienne horizontale:

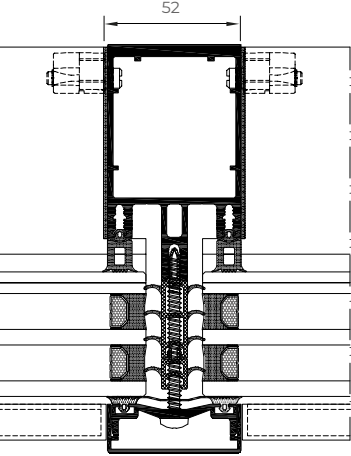
Largeur (L) 500 - 2500 mm, Hauteur (H) 650 - 2500 mm

Ouverture à l'italienne parallèle

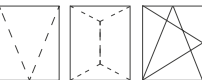
Largeur (L) 450-1500 mm, Hauteur (H) 650-3000 mm

Ouverture oscillo-battante / à frappe cachée:

Largeur 500-1400 mm, Hauteur 600-1900 mm



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture extérieure

À l'italienne horizontale
Parallèle extérieure

Ouverture intérieure

Oscillo-battante / à frappe cachée

Poids max.

200 kg Ouverture à l'italienne parallèle

180 kg Ouverture à l'italienne horizontale

100 Kg Ouverture oscillo-battante /

À frappe cachée

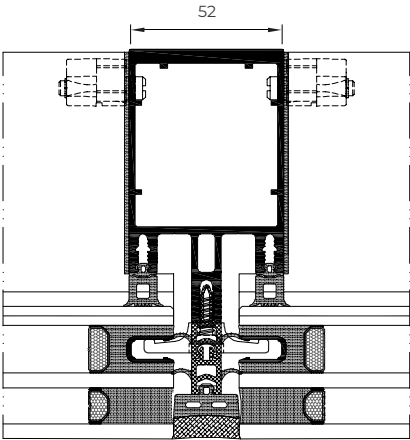
750 Kg Fixes vitrés

FAÇADE

SG 52

Système de mur-rideau à l'esthétique extérieure structurelle, qui se fixe aux profilés portants au moyen d'une combinaison d'agrafes et un profilé en U inséré dans le tubulaire.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Ucw ≥ 0,6 (W/m²K)
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe E*RE1500
Résistance au vent *		APTE
Essai de référence AEV 3,00 x 3,50 m Certification britannique CWCT * Charge de dessin 2000 Pa- Charge de sécurité 3000 Pa		



Vitrage
Max. 64 mm, Min. 6 mm

Coupes vue intérieure
Montant 52 mm
Traverse 52 mm

Épaisseur Profilés
Montant 2,1 et 3 mm
Traverse 2,1 mm

Profilés RPT
6, 12 et 30 mm empilables



Dimensions max. / min. en ouvertures
Largeur (L) max. 2500 mm, Largeur (L) min. 500 mm
Hauteur (H) max. 2500 mm, Hauteur (H) min. 650 mm

Poids max.
180 kg Ouverture à l'italienne
750 Kg Fixes

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

 Ouverture extérieure
À l'italienne

Façades



FAÇADE SG 52





FAÇADE

TPH 52

Solution de façade dans laquelle ils sont combinés les systèmes TP 52 et SG 52. Le vitrage se fixe dans les joints horizontaux au moyen du binôme serre-capot, mettant en relief la trame dans ce sens, tandis que dans les arêtes verticales, cela se fait au moyen de l'intégration des agrafes et le profilé en U.



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture extérieure
À l'italienne horizontale

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Ucw ≥ 0,6 (W/m²K)
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe RE*E1500
Résistance au vent *		APTE

Essai de référence AEV 3,00 x 3,50 m
Certification britannique CWCT
* Charge de dessin 2000 Pa-Charge de sécurité 3000 Pa

Vitrage

Max. 64 mm, Min. 6 mm

Masse vue extérieure

Montant 52 mm

Traverse 52 mm

Épaisseur Profilés

Montant 2,1 et 3 mm

Traverse 2,1 mm

Capots

Capot plat

Capots rectangulaires de 14, 19, 100 et 145 mm de profondeur

Capot en H de 34 mm de profondeur

Capot elliptique de 85 mm de profondeur

Dimensions max. / min. en ouvertures

Largeur (L) max. 2500 mm, Largeur (L) min. 500 mm

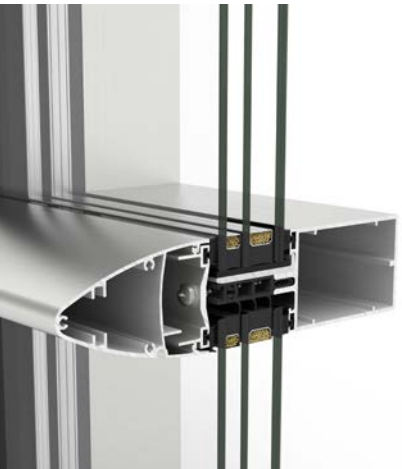
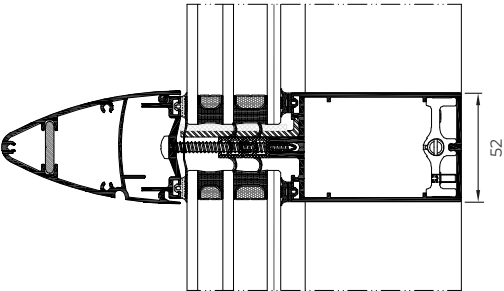
Hauteur (H) max. 2500 mm, Hauteur (H) min. 650 mm

mm

Poids max.

180 kg Ouverture à l'italienne

750 Kg Fixes



FAÇADE

TPV 52

Système de mur-rideau dans lequel sont combinés les systèmes TP 52 et SG 52. Le vitrage se fixe dans les joints verticaux avec le binôme serreur-capot, mettant en relief la trame dans ce sens, tandis que la fixation horizontale du vitrage se fait au moyen du profilé en U et agrafes.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Ucw ≥ 0,6 (W/m²K)
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe E*RE1500
Résistance au vent *		APTE

Essai de référence AEV 3,00 x 3,50 m
Certification britannique CWCT
* Charge de dessin 2000 Pa-Charge de sécurité 3000 Pa



Vitrage
Max. 64 mm, Min. 6 mm

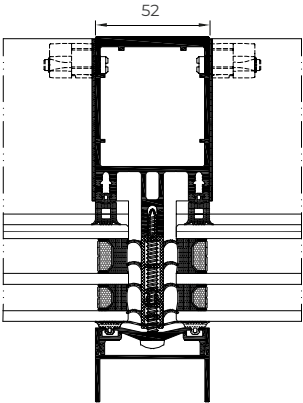
Masse vue intérieure
Montant 52 mm
Traverse 52 mm

Profilés RPT
6, 12 et 30 mm empilables

Épaisseur Profilés
2,1 et 3,0 mm
2,1 mm

Capots
Capot plat
Capot en H de 34 mm de profondeur
Capot rectangulaire:
14, 19, 100 et 145 mm de profondeur

Poids max.
180 kg Ouverture à l'italienne horizontale
750 Kg Fixes



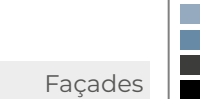
Dimensions max. / min. en ouvertures
Largeur (L) max. 2500 mm, Largeur (L) min. 500 mm
Hauteur (H) max. 2500 mm, Hauteur (H)min. 650 mm



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture extérieure
À l'italienne horizontale



FAÇADE TPV 52

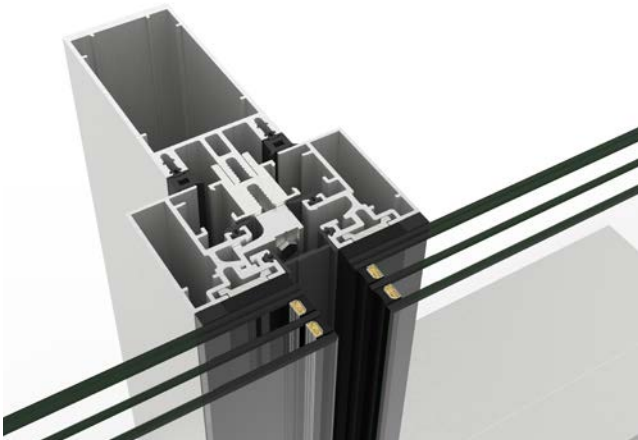
FAÇADE
ST 52

Dans ce système de façade, le vitrage est collé à un châssis d'aluminium au moyen de silicone structural, fixant cet ensemble aux profilés portants. Son esthétique extérieure est structurelle, avec joint creux entre les montants, avec un joint en EPDM sur le périmètre de chaque cadre pour assurer l'étanchéité. La fermeture de cette cavité est réalisée en superposant les joints.

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture extérieure
À l'italienne horizontale



Vitrage

Max. 38 mm, Min. 6 mm

Masse vue intérieure

Montant 52 mm

Traverse 52 mm

Épaisseur Profilés

Montant 2,1 et 3 mm

Traverse 2,1 mm

Poids max.

180 kg Ouverture à l'italienne horizontale

Fixes 350 Kg

Dimensions max. / min. en ouvertures

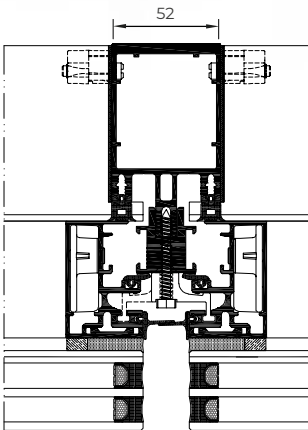
Largeur (L) max. 2500 mm, Largeur (L) min. 500 mm

Hauteur (H) max. 2500 mm, Hauteur (H) min. 650 mm

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_{cw} \geq 0,7 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe E*RE750
Résistance au vent *		APTE

Essai de référence AEV 3,00 x 3,50 m
Certification britannique CWCT
* Charge de dessin 2000 Pa-Charge de sécurité 3000 Pa



Façades



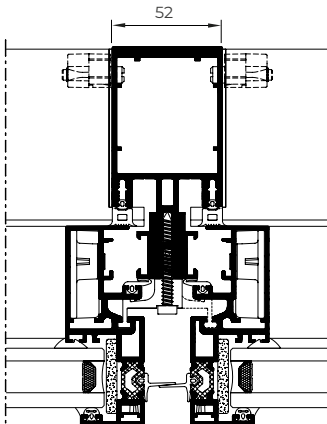
FAÇADE
SST 52

Le vitrage est fixé mécaniquement à un châssis périmétrique au moyen d'une parclose décorative extérieure sans qu'il soit nécessaire d'appliquer du silicone structural, comme dans le système ST 52. Il présente également une esthétique extérieure parclosee, avec joint creux, dans ce cas avec un encadrement d'aluminium sur le vitrage. Le joint en EPDM installé sur le périmètre de chaque cadre agit comme la première barrière d'étanchéité. La fermeture de cette cavité est réalisée en superposant les joints.

CARACTÉRISTIQUES

Transmission		$U_{cw} \geq 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe E*RE750
Résistance au vent *		APTE

Essai de référence AEV 3,00 x 3,50 m
Certification britannique CWCT
* Charge de dessin 1200 Pa-Charge de sécurité 1800 Pa



Vitrage

Max. 28 mm, Min. 6 mm

Masse vue intérieure

Montant 52 mm

Traverse 52 mm

Rupture de pont thermique

18 mm

Épaisseur profilés

Montant 2,1 y 3,0 mm

Traverse 2,1 mm

Poids max.

180 kg Ouverture à l'italienne

Fixes 350 Kg

Dimensions max. / min. en ouvertures

Largeur max. 2500 mm, Largeur min. 500 mm

Hauteur max. 2500 mm, Hauteur min. 650 mm

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture extérieure
À l'italienne horizontale



Façades



FAÇADE **ST 52**



FAÇADE **SST 52**

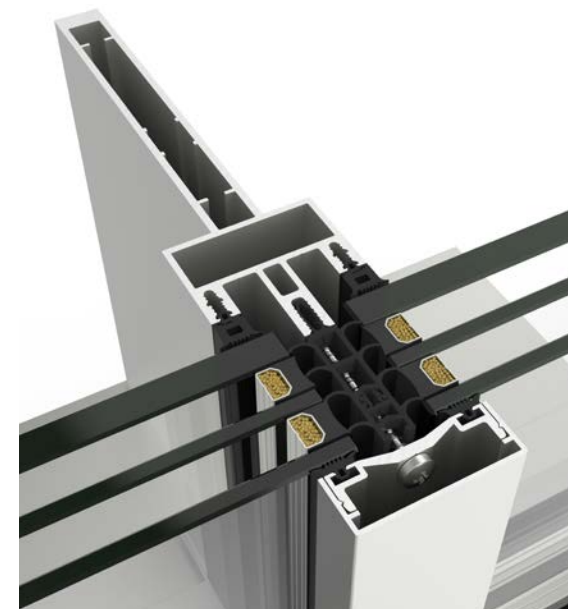


FAÇADE EQUITY

Ce système se caractérise par une esthétique minimaliste et svelte avec une masse vue intérieure d'uniquement 18 mm, aussi bien pour les montants que pour les traverses, qui égalent aussi leur profondeur, créant ainsi une installation affleurante qui uniformise l'esthétique intérieure de la façade.

Le vitrage de ce mur-rideau est compatible avec les modèles TP 52, TPH 52, TPV 52 et SG 52.

Transmission  $U_{cw} \geq 0,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$



Vitrage

Max. 64 mm, Min. 4 mm

Masse vue intérieure

Montant 18 mm

Traverse 18 mm

Épaisseur Profilés

2,6 mm (Montant et Traverse)

Capots

Capot plat

Capot elliptique de 85 mm de profondeur

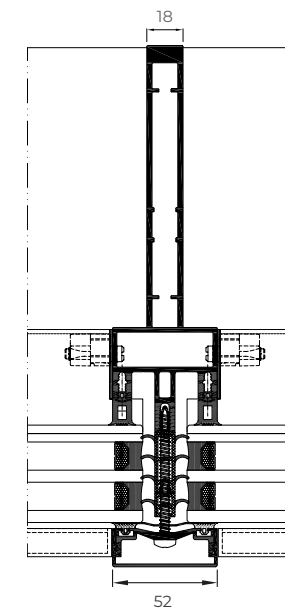
Capot en H de 34 mm de profondeur

Capot rectangulaire:

14, 19, 100 et 145 mm de profondeur

Capot pyramidal de 155 mm de profondeur

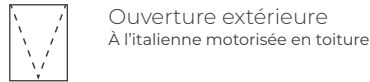
Profilés de RPT de 6, 12 et 30 mm empilables



VERRIÈRE VÉRANDA

Système de toiture à deux ou quatre pans composé de montants et traverses de premier, deuxième et troisième niveau qui permettent différents niveaux de drainage, assurant une parfaite évacuation d'eau, ventilation et étanchéité.
Option d'ouverture à l'italienne motorisée.
Possibilité d'intégration avec les systèmes à frappe et coulissants sur les pans verticaux pour la configuration de verandas.

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture extérieure
À l'italienne motorisée en toiture

CARACTÉRISTIQUES

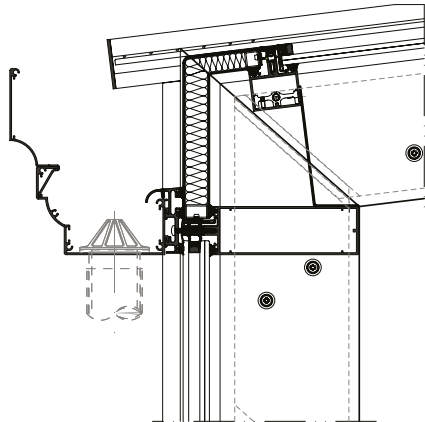
Transmission		$U_{cw} \geq 0,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Perméabilité à l'air		Classe A*AE
Étanchéité à l'eau		Classe E*RE1350
Résistance au vent *		APTE

Essai de référence 3,00 x 3,50 m
* Charge de dessin 1200 Pa-Charge de sécurité 1800 Pa

ESSAI EN OUVERTURE À L'ITALIENNE

Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E2100
Résistance au vent		Classe V*C5

Essai de référence fenêtre 1,23 x 1,48 mm / 1 vantail



Masse vue intérieure

Montant 52 mm

Traverse 52 mm

Épaisseur Profilés

2,1 et 3,0 mm

2,1 mm

Vitrage

Fixes:

Max. 38 mm, Min. 26 mm

Toit fenêtre:

Max. 38 mm, Min. 24 mm

Rampe minimale Pt: 12% (7°)

Rampe maximale Pt: 85% (40°)

Verrière
Véranda



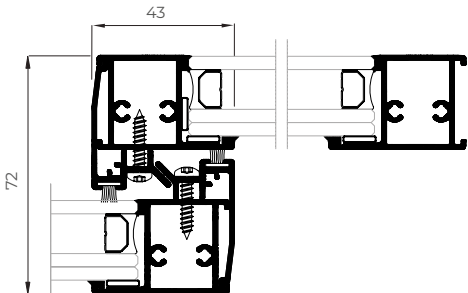
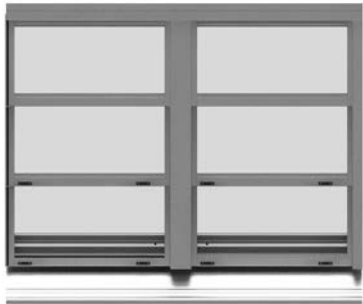
SYSTÈME VERRIÈRE



TOIT MOBILE



Système d'enveloppe coulissante et automatique qui permet d'ouvrir et fermer une surface couverte, permettant de profiter de l'extérieur ou d'une pièce couverte, selon les besoins. Cette solution permet une ouverture maximale de l'interstice de 66 %, permettant également un confort thermique et acoustique exceptionnel grâce à sa prise de vitrage de 24 mm et à l'installation de vitrages de contrôle solaire. Le Toit Mobile Coulissante de CORTIZO dispose d'une série de profilés complémentaires avec lesquels la collecte d'eau et le drainage sont facilités, garantissant ainsi l'étanchéité maximale du système.



Coupes

Dormant 133 mm

Vantail 28 mm

Épaisseur Profilés

Vantaux 1,5 mm

Vitrage

Polycarbonate cellulaire 25 mm

Panneau sandwich 24 mm

Vitrage 24 mm (4 trempé / 12 / 4+4)

Dimensions max / vantail

Largeur (L) 2300 mm

(polycarbonate et panneau sandwich)

1200 mm (vitrage)

Hauteur (H) 1600 mm

Poids maximum / vantail:

75 Kg

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE

▽	▽	▽	▽
▽	▽	▽	▽

Ouverture extérieure

Cadre de 2 vantaux et 1 fixe multiples vantaux

Ouverture maximale de l'interstice 66%

Rampe 8,5% (15°)

Lumière zénithale

Max. 4800 mm, Min. 3100 mm

Largeur d'éclairage

illimitée avec l'union des cadres

Ouverture de vantaux motorisés

Étanchéité de toiture non inondable: Classe APTE

Pendant l'essai de 6h. de durée, fin de l'essai et 24h. après, aucune goutte ou humidité n'a été détectée sous la toiture.

Essai de référence: 4300 x 4160 mm de 3 parties mobiles, 9 vantaux et vitrage 4 / 12 / 4+4



TOIT MOBILE



fermetures
contemporaines

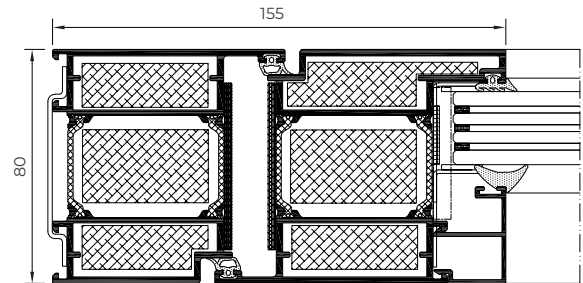


système de **protection contre les fumées et l'incendie**

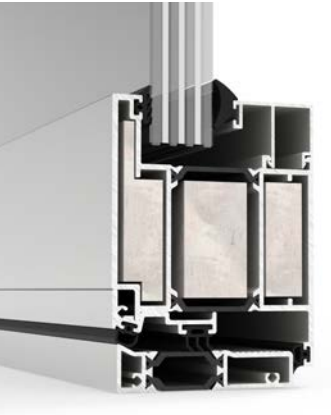
PORTE

Millennium FR

Système de porte coupe-feu en aluminium avec classification de résistance au feu classe EI₂60 pour répondre aux exigences de sécurité en cas d'incendie, permettant le compartimentation par secteurs du bâtiment et facilitant l'évacuation des utilisateurs. Il offre une durée de résistance au feu de 60 minutes grâce à l'utilisation de matériaux isolants retardateurs ignifuges dans les chambres du profilé et de joints intumescents.



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 1,4 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 38 dB
Feu et contrôle de fumée		Classe EI ₂ 60-C5
Classification selon la norme EN 13501-2+A1 (C5=200.000 cycles d'essai) Essai de référence AEV 1,35 x 2,35 m / 1 vantail. Vitrage EI60 monolithique 23 à 25 mm		



Coupes
Dormant 80 mm, Vantail 80 mm

Longueur barrette Polyamide
35 mm

Épaisseur Profilés
Porte 2,2 mm

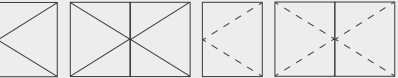
Vitrage
Max. 48 mm, Min. 15 mm

Dimensions max. vantail
Largeur (L) 1450 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail
240 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Ouverture intérieure
À frappe

Ouverture extérieure
À frappe

EXUTOIRE DE FUMÉES

Protection contre les
fumées et l'incendie



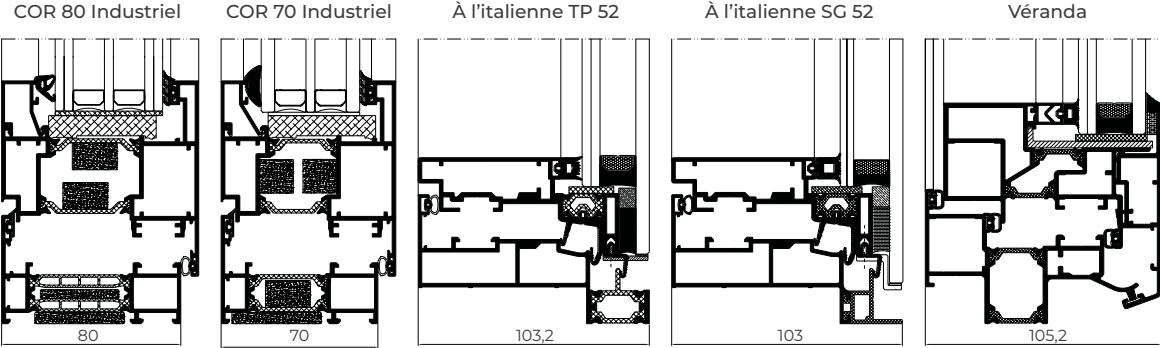
Le nouveau système de ventilation et d'évacuation SHEV est composé d'une structure formée d'une fermeture et d'un moteur intégré pour faciliter l'ouverture et la fermeture qui, en cas d'incendie, s'active pour l'évacuation naturelle de la chaleur et de la fumée de manière ascendante. Leur fonction consiste à améliorer la visibilité et réduire la chaleur dans le bâtiment, en réduisant le risque d'asphyxie dû à l'inhalation de fumée et en facilitant l'évacuation des occupants.

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,9 (W/m²K)
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 44 dB
Fiabilité		Classe ReI000
Ouverture sous charge de neige		SL 60
Basse température environnementale		T(-5)
Charge de vent		WL 1200
Exposition à la chaleur		B 300
Surface libre aérodynamique		Selon calcul

Rapport N° 19-001796-PR15 (PP-A04-03-en-01)

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE
MOTORISÉE

Ouverture extérieure
À l'italienne horizontale



Vitrage

Max. 65 mm*
(*Selon le système utilisé)

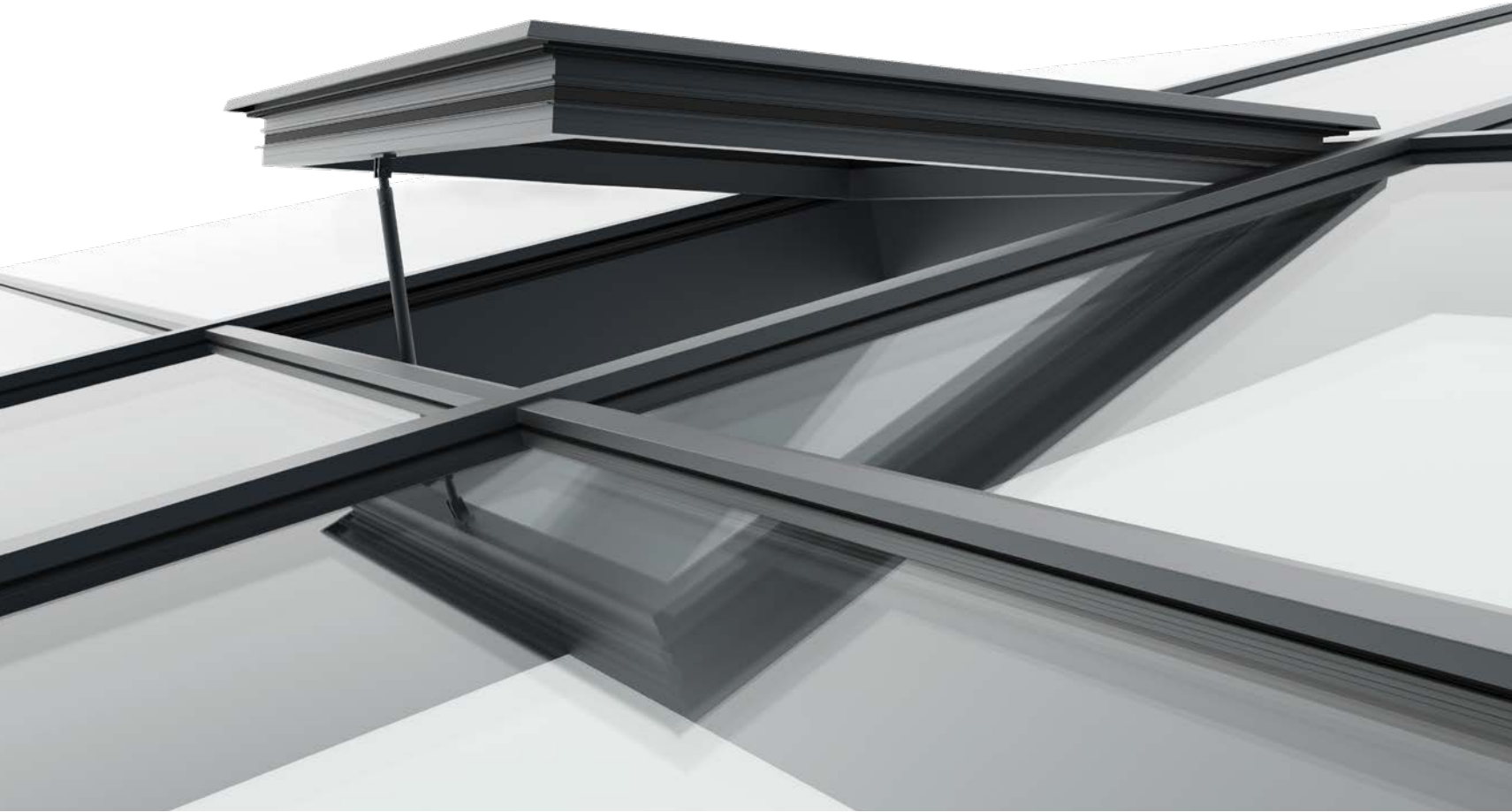
Dimensions max. vantail

Véranda:
Largeur (L) 2500 mm
Hauteur (H) 2500 mm
À l'italienne horizontale:
Largeur (L) 2400 mm
Hauteur (H) 2400 mm
Poids max. vantail
Véranda: 150 kg
À l'italienne horizontale: 165 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Protection contre les
fumées et l'incendie



fermetures
contemporaines



système de **bardages**

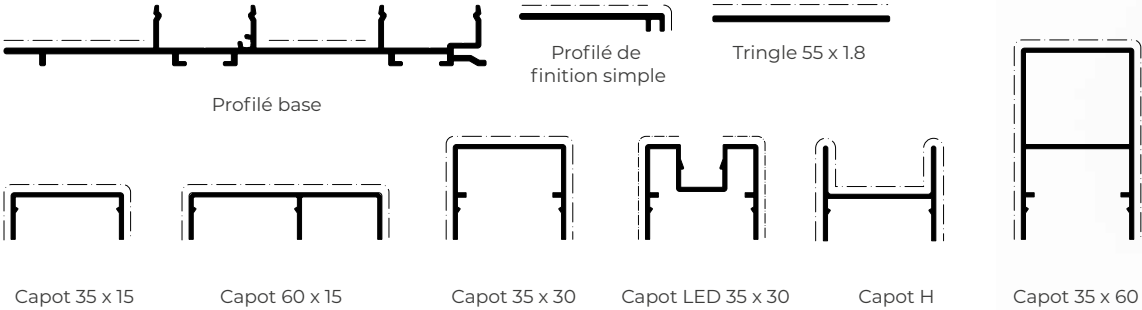
CLADDING PRO

Transformez votre travail avec Cladding Pro, le système de bardage d'aluminium modulaire et polyvalent qui s'adapte aux exigences de n'importe quel projet d'architecture. Son design innovateur avec des profils emboîtés et des couvercles droits de différentes dimensions offre une esthétique moderne et minimaliste, tout en garantissant une installation rapide et facile.

POSSIBILITÉ DE
PROFILÉS PLAXÉS



MODÈLE 1

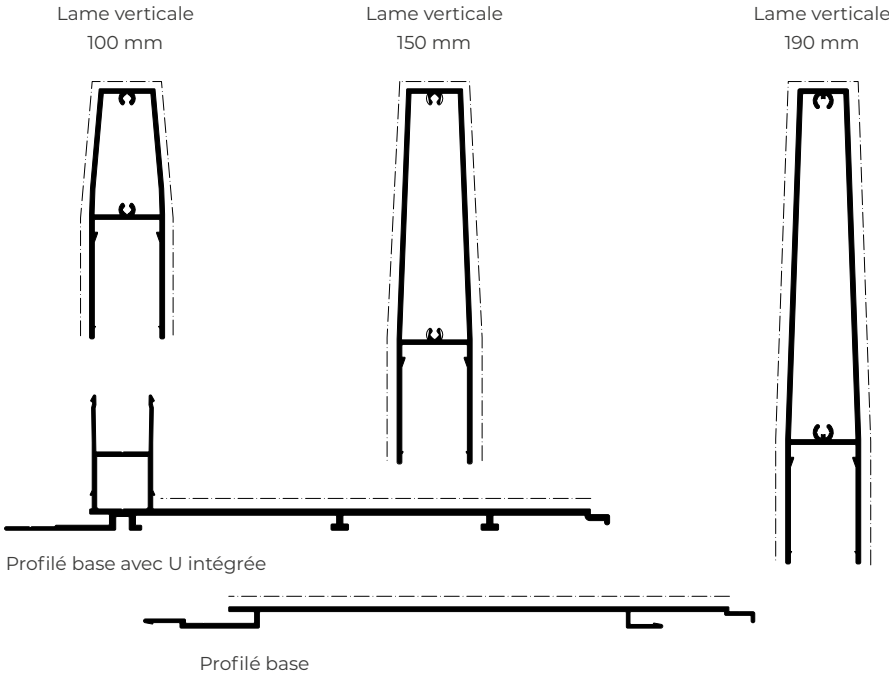


CLADDING PRO

Bardages



MODÈLE 2



POSSIBILITÉ DE
PROFILÉS PLAXÉS



fermetures
contemporaines



système de **division des espaces intérieurs**



PW 80 CLOISON DE BUREAU

PW 80

Cloison de bureau

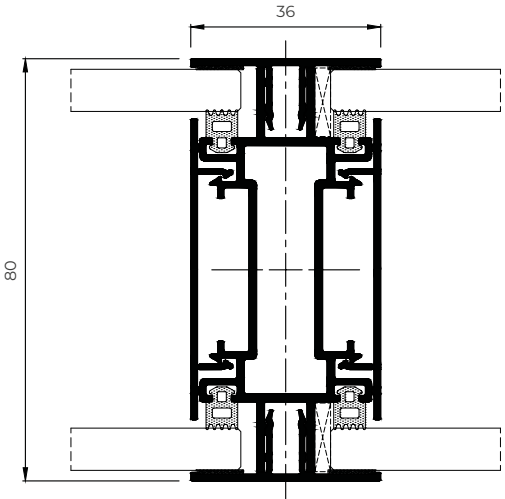
Un système aluminium pour compartimenter des espaces intérieurs qui permet l'intégration de portes battantes et stores vénitiens.

CARACTÉRISTIQUES

Isolation acoustique  Rw jusqu'à 48 dB

Comportement mécanique  Catégorie IV

Essai de référence de catégorie IV selon la section 2.2.6 de l'EAD 210005-00-0505



Coupes

80 mm (montant)

Épaisseur Profilés

1,5 mm (montant)

Masse vue

12 / 24 / 36 mm

Panneau

10 - 20 mm

Vitrage

6+6, 8+8, 10+10, 12+12 mm

Poids max.

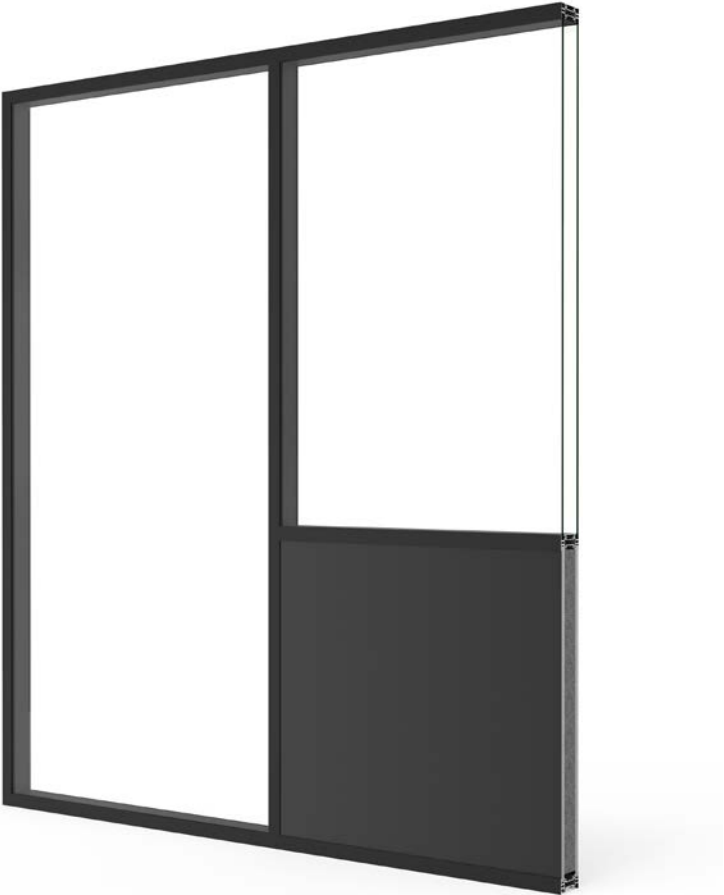
40 kg

Possibilités d'ouverture

Porte vitrée battante 8 et 10 mm

Porte pannelée battante 40 mm

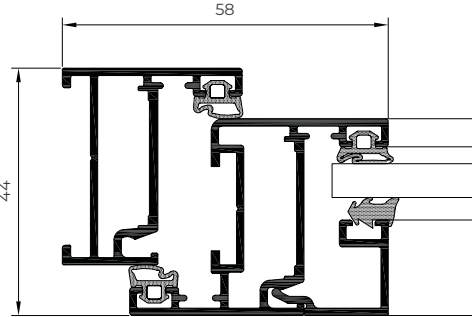
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



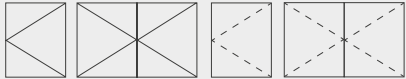
DESIGN 35

VERRIÈRE INTÉRIEURE

Cortizo présente la nouvelle verrière intérieure DESIGN 35, un système à l'esthétique industrielle idéal pour séparer les espaces tout en suivant les tendances contemporaines. Les profilés en aluminium de 35 mm de profondeur et d'une masse vue de seulement 32 mm, permettent de créer des compositions qui délimitent les espaces en préservant la connexion visuelle entre les pièces. Avec un vitrage jusqu'à 12 mm, le système permet la réalisation de configurations de fixes et portes à frappe avec dormant, proposées sur le marché avec une gamme de poignées et d'accessoires aux finitions exclusives.

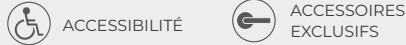


POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



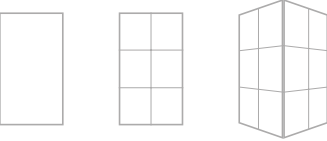
Ouverture: À frappe

POSSIBILITÉS



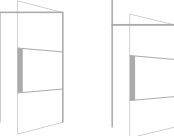
CONFIGURATIONS POSSIBLES

Fixes

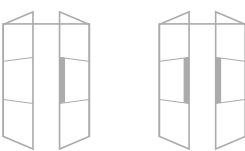


Ouvertures à frappe

1 vantail



2 vantaux



Masse vue latérale

Fixes 32 mm

Ouverture 58 mm

Vitrage

Max. 12 mm, Min. 4 mm

Dimensions max. porte

Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 2600 mm

Poids max. vantail

90 kg par vantail

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



Division
d'intérieurs



DESIGN 35 VERRIÈRE INTÉRIEURE

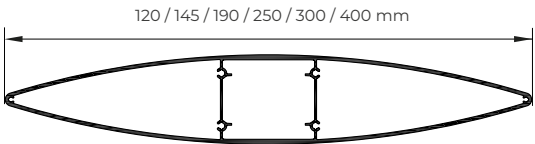
fermetures
contemporaines



systèmes de **protection solaire**

PROTECTION SOLAIRE
LAMES

Solution efficace pour contrôler l'incidence des rayons de soleil sur la température intérieure d'un bâtiment. Le rayonnement solaire est absorbé et reflété par les lames extérieures, favorisant l'efficacité énergétique du bâtiment et réduisant le besoin de réfrigération artificielle. En même temps, elles fonctionnent comme un élément décoratif offrant une esthétique avant-gardiste à la façade.



Types de Lames

Fixes: Régulation 0°, 15°, 30° ou 45°
Mobiles: Motorisées et manuelles

Dimensions des lames	Longueur max. recommandée de lames fixes	Longueur max. recommandée de lames mobiles
120 mm	1,8 mètres	
145 mm	2,2 mètres	1,9 mètres
190 mm	2,5 mètres	2,4 mètres
250 mm	3,0 mètres	3,0 mètres
300 mm	3,5 mètres	3,4 mètres
400 mm	4,2 mètres	4,0 mètres

Selon les spécifications du projet, une plus grande longueur libre de lames peut être atteinte (Consulter)

Épaisseurs profilés	
Lames	Épaisseur
120 mm	1,25 mm
145 mm	1,35 mm
190 mm	1,70 mm
250 mm	1,90 mm
300 mm	2,00 mm
400 mm	2,50 mm



Résistance à la charge de vent : Classe 6 (max.)	
Essai de référence	
Lames	Longueur
120 mm	1,8 mètres
145 mm	2,2 mètres
190 mm	2,5 mètres
250 mm	3,0 mètres
300 mm	3,5 mètres
400 mm	4,2 mètres

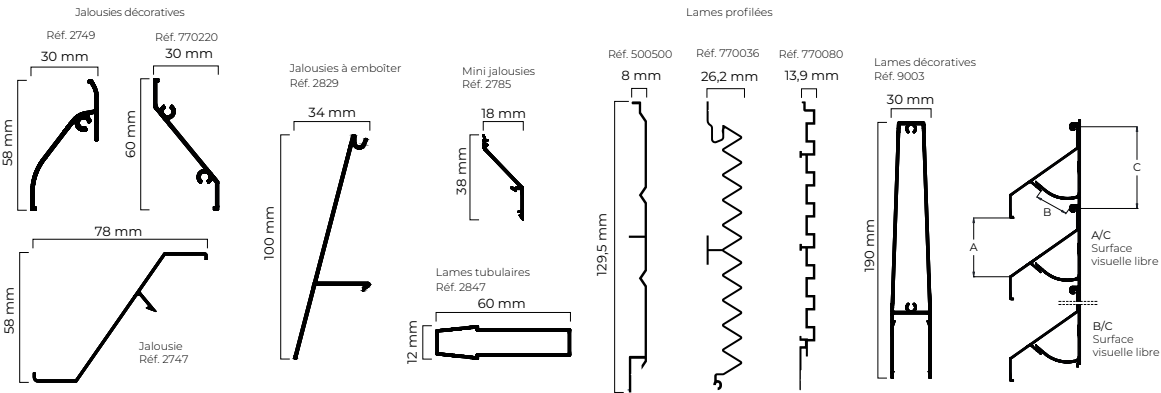
Essai réalisé selon la norme UNE 1932

Protection
Solaire



JALOUSIES
LAMES DÉCORATIVES

Lames en aluminium extrudé conçues pour configurer une double peau dans les enveloppes extérieures et intérieures qui permet de tamiser la lumière, facilitant la circulation de l'air.



Résistance à la charge de vent

Jalousie: UNE 13659 Classe 6 (max.)

Essai de référence 2.0 mètres

Minijalousie: UNE 13659 Classe 5

Essai de référence 1.3 mètres

Lames tubulaires: UNE 13659 Classe 6 (max.)

Essai de référence 1.3 mètres

Essais réalisés selon la norme UNE 1932



Types de lames	Longueur libre max. recommandée	A/C	B/C
Jalousies (Réf. 2747)	2,0 mètres	71%	44%
Jalousies décoratives (Réf. 2749)	1,5 mètres	61%	34%
Jalousies clip (Réf. 2829)	2,0 mètres	100%	24%
Minijalousies (Réf. 2785)	1,3 mètres	55%	39%
Lames tubulaires (Réf. 2847)	2,0 mètres	76%	-
Lames décoratives (Réf. 9003)	6,5 mètres	86%	-
Lames profilées (Réf. 500500)	-	-	-
Lames profilées (Réf. 770036)	-	-	-
Lames profilées (Réf. 770080)	-	-	-

Protection
Solaire



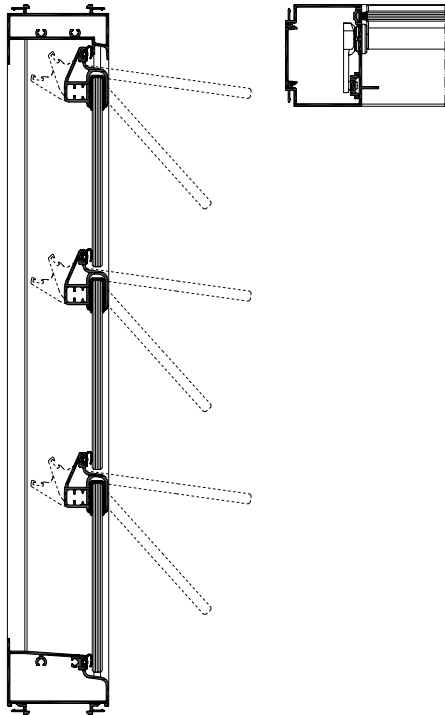


PROTECTION SOLAIRE **LAMES**



JALOUSIE

Système de fenêtre à lames orientables en verre ou aluminium, dont l'ouverture et fermeture se règlent grâce aux différentes positions de la poignée. (poignée à bouton disponible). Cette série est conçue pour la fermeture d'espaces requérant des solutions d'occultation et de ventilation sans exigences thermiques et acoustiques. Il est possible d'y intégrer une moustiquaire.



Protection
Solaire



VERSION LAMES VERRE



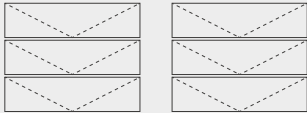
VERSION LAMES ALUMINIUM

CARACTÉRISTIQUES

Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*7B
Resistencia al viento		Classe V*C5

Essai de référence AEV 0,896 x 1,020 m, 8 lames.

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



42° 82°
Ouverture extérieure:
Positions d'ouverture 42° et 82°

Coupes

Dormant latéral 55 mm
Dormant inférieur 45 mm
Dormant supérieur 35 mm

Vitrage

6 mm

Dimension lame

120 mm

Lame mobile supérieure

Largeur maximale lame

1000 mm

Nombre maximal de lames par poignée

10 u.



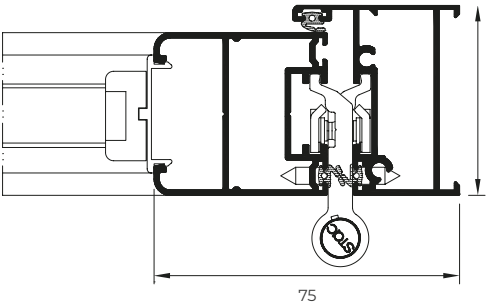
TAMIZ

Système de volets à frappe, coulissants ou repliables avec lames fixes ou orientables.

CARACTÉRISTIQUES

Résistance thermique du volet à frappe et le tubulaire	 $\Delta R = 0,08 \text{ (m}^2\text{K/W)}$
Résistance au vent	 Classe 5

Essai de référence AEV 1,50 x 1,50 m / 2 vantaux



Coupes

Dormant 47 mm

Vantail 40 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,3 mm

Porte 1,5 mm

Poids max. vantail

À frappe 65 kg

Repliable 50 kg

Coulissant 120 kg

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1200 mm, Hauteur (H) 2500 mm

Repliable:

Largeur (L) 700 mm, Hauteur (H) 2500 mm

Coulissant:

Largeur (L) 2000 mm, Hauteur (H) 3500 mm

Transmission

Uw transmission de fenêtre
Uws transmission de l'ensemble fenêtre-volet à frappe

Uw(W/m²K)	Uws(W/m²K)
0,8	0,75
1,0	0,93
1,2	1,09
1,4	1,26
1,6	1,42
1,8	1,57
2,0	1,72
2,2	1,87
2,4	2,01
2,6	2,15
2,8	2,29
3,0	2,42
3,2	2,55



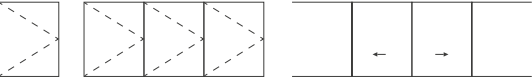
Possibilités de fermeture

Fermeture avec lames fixes ou orientables

Fermeture opaque (panneau sandwich)

Fermeture vitrée

POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



Protection
Solaire



MAJORQUINE

Système de volets à frappe avec lames fixes ou orientables.

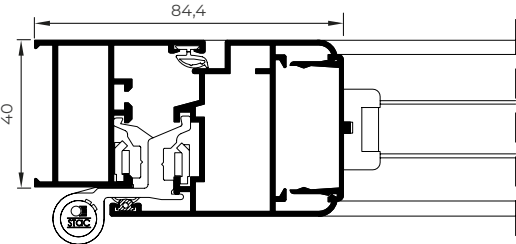
CARACTÉRISTIQUES

Résistance thermique du volet à frappe et le tubulaire	 $\Delta R = 0,08 \text{ (m}^2\text{K/W)}$
Résistance au vent	 Classe 5

Essai de référence AEV 1,50 x 1,50 m / 2 vantaux

Uw(W/m²K)	Uws(W/m²K)
0,8	0,75
1,0	0,93
1,2	1,09
1,4	1,26
1,6	1,42
1,8	1,57
2,0	1,72
2,2	1,87
2,4	2,01
2,6	2,15
2,8	2,29
3,0	2,42
3,2	2,55

Uw transmission de fenêtre
Uws transmission de l'ensemble fenêtre-volet à frappe



POSSIBILITÉS D'OUVERTURE



À frappe de 1, 2, 3 et 4 vantaux

Coupes

Dormant 40 mm

Vantail 48 mm

Épaisseur Profilés

Fenêtre 1,3 mm

Porte 1,4 mm

Poids max. vantail

75 Kg

Dimensions max. vantail

Largeur (L) 1500 mm

Hauteur (H) 2400 mm



Protection
Solaire





fermetures
contemporaines

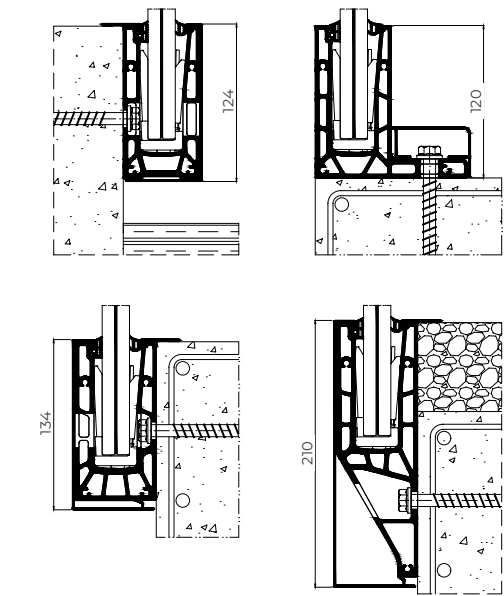


systèmes de **garde-corps**

GARDE-CORPS

View Crystal Fit Plus

Le garde-corps View Crystal Fit Plus intègre des cales réglables permettant de réduire le temps d'installation sur chantier et facilitant l'alignement du vitrage.



Résiste à une charge de 3,0 kN/m. Apte à son utilisation dans les zones A, B, C, D, E et F, indiquées dans le CTE DB SE-AE, et A, B, C, D et E, selon l'Eurocode 1. En fonction de la configuration.

COMPOSITIONS VITRAGE FEUILLETÉ			
10-1,52-10	10-1,14-10	10-0,76-10	10-0,38-10
8-1,52-8	8-1,14-8	8-0,76-8	8-0,38-8
6-1,52-6	6-1,14-6	6-0,76-6	6-0,38-6

Garde-corps

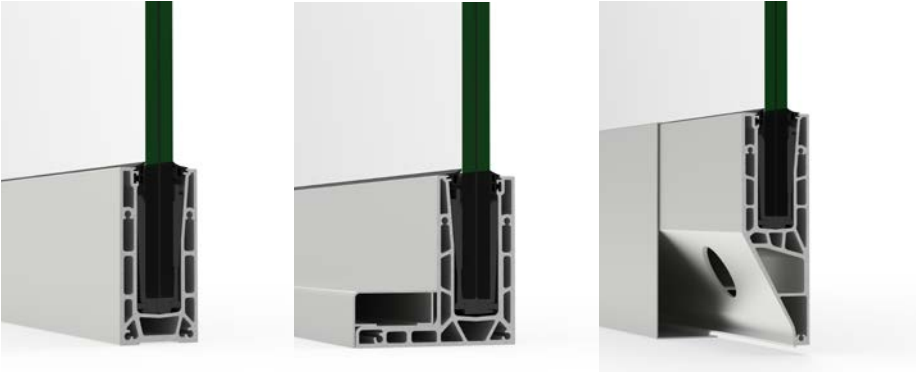


Possibilités de montage

- Sur dalle
- En nez de dalle
- En nez de dalle affleurante
- En nez de dalle inversée

Hauteur maximale

1100 mm



Essais selon les normes UNE 85237, UNE 85238 et UNE 85240. Exigences établies dans le CTE (DB SU-1 et DB SE-AE) et dans les exigences de l'Eurocode 1 selon EN 1991-1-1/AC

Essai statique horizontal vers l'extérieur
Essai statique horizontal vers l'intérieur
Essai dynamique choc corps mou
Essai dynamique choc corps dur
Vérification de la section 3.2 du DB-SE-AE du CTE
Vérification des spécifications du Eurocode 1 selon tableau 6.12 pour catégories d'utilisation de 1kN/m à 3kN/m

Classification selon UNE 85240, Classe A-Excelente

Essai de référence garde-corps en aluminium extrudé et vitrage, fixé contre nez de dalle de dimensions totales sur le niveau du sol 1100 (H) x 1500 mm (L)

Essai de référence garde-corps en aluminium extrudé et vitrage, fixé sur dalle de dimensions totales sur le niveau du sol 1100 (H) x 1500 mm (L)

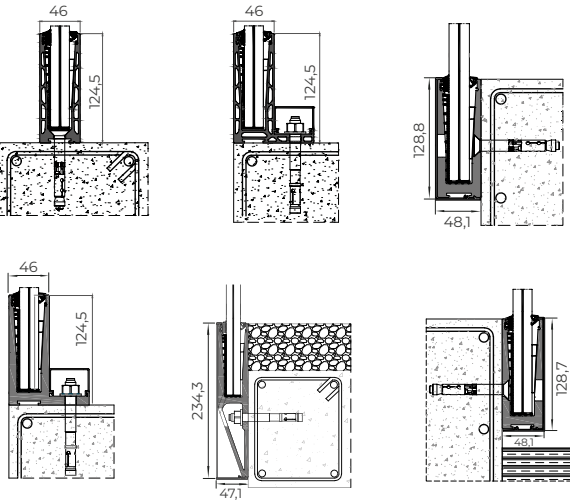
GARDE-CORPS VIEW CRYSTAL



GARDE-CORPS

View Crystal / View Crystal Plus

Profitez d'excellentes vues sans aucun type d'obstacle, grâce à ce système de garde-corps basé sur un profilé en aluminium en forme de "U" sur lequel un vitrage feuilleté de sécurité trempé est fixé. Possibilité d'éclairage avec bande LED et solution de drainage pour les zones exposées. Option de main courante sur le bord supérieur.



COMPOSITIONS VITRAGE FEUILLETÉ			
10-1,52-10	10-1,14-10	10-0,76-10	10-0,38-10
8-1,52-8	8-1,14-8	8-0,76-8	8-0,38-8
6-1,52-6	6-1,14-6	6-0,76-6	6-0,38-6

VIEW CRYSTAL: Résiste à une charge de 1,0 kN/m appliquée à 1,1 mètres de sa partie inférieure. Apte pour son utilisation dans les zones A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, G1 et G2, selon le CTE DB SE-AE, ET A, B, C1, C2, C3, C4, D et E, selon l'Eurocode 1.

VIEW CRYSTAL PLUS: Supporte une charge de 3,0 kN/m. Apte pour son utilisation dans les zones du CTE DB SE-AE et les zones A, B, C1, C2, C3, C4, C5, D et E, selon l'Eurocode 1.



Possibilités de montage

- Sur dalle
- Contre nez de dalle affleurant
- Contre nez de dalle affleurant à la dalle
- Contre nez de dalle affleurant au sol fini
- Contre acrotère

Hauteur maximale

1100 mm

Essais selon les normes UNE 85237, UNE 85238 et UNE 85240. Exigences établies dans le CTE (DB SU-1 et DB SE-AE) et dans les exigences de l'Eurocode 1 selon EN 1991-1-1/AC

- Essai statique horizontal vers l'extérieur
- Essai statique horizontal vers l'intérieur
- Essai dynamique choc corps mou
- Essai dynamique choc corps dur
- Vérification de la section 3.2 du DB-SE-AE du CTE
- Vérification des spécifications du Eurocode 1 selon tableau 6.12 pour catégories d'utilisation de 1kN/m à 3kN/m

Classification selon UNE 85240, Classe A-Excelente

- Essai de référence garde-corps en aluminium extrudé et vitrage, fixé contre nez de dalle de dimensions totales sur le niveau du sol 1100 (H) x 1500 mm (L)
- Essai de référence garde-corps en aluminium extrudé et vitrage, fixé sur dalle de dimensions totales sur le niveau du sol 1100 (H) x 1500 mm (L)

GARDE-CORPS **VIEW CRYSTAL**

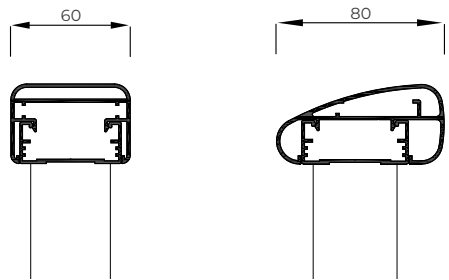


GARDE-CORPS

Classic

Système de garde-corps traditionnel à barreaudage ou vitré.
Possibilité de fixation sur dalle ou contre nez de dalle.

Garde-corps



Possibilités

- Garde-corps Vitré
- Garde-corps Vitré sous lisse intermédiaire
- Garde-corps à Barreaudage
- Garde-corps à Barreaudage sous lisse intermédiaire

Possibilités Main courante

- Carrée - 60 mm de largeur
- Arrondie - 66 mm de diamètre
- Elliptique - 80 mm de périmètre extérieur

Dimension maximale entre poteaux

1000 mm

Hauteur minimale

900 mm

Classification selon UNE 85240, Classe A-Excellent

- Essai de référence garde-corps vitré de 1100 (H) x 2450 mm (L) et 3 poteaux.
- Essai de référence garde-corps à barreaudage sous lisse intermédiaire de 1100 (H) x 2000 mm (L) et 3 poteaux.

Essais selon les normes UNE 85237, UNE 85238 et UNE 85210.
Exigences établies dans le CTE (DB SU-1 et DB SE-AE)

- Essai statique horizontal vers l'extérieur
- Essai statique horizontal vers l'intérieur
- Essai statique vertical
- Essai dynamique choc corps mou
- Essai dynamique choc corps dur
- Vérification de la section 3.2 du DB-SE-AE du CTE
- Essai de sécurité

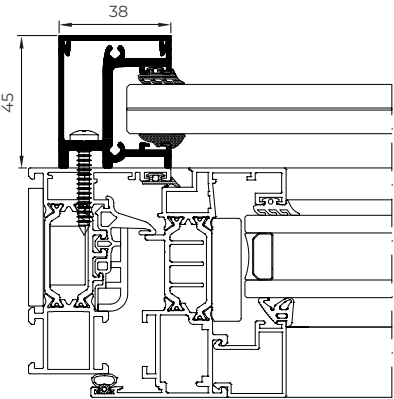
GARDE-CORPS CLASSIC



GARDE-CORPS

Intégré

Solution de garde-corps à installer à l'extérieur des menuiseries au moyen de fixations cachées, permettant l'ouverture totale des portes-fenêtres sans risque de chute dans le vide.



Classification selon UNE 85240, Classe A-Excellent
Essai de référence garde-corps en aluminium extrudé et vitré de dimensions 1200 (H) x 1800 mm (L).

Essais selon les normes UNE 85237, UNE 85238 et UNE 85240.
Exigences établies dans le CTE (DB SU-1 Y DB SE-AE) et dans l'Eurocode 1 selon EN 1991-1-1 pour catégorie d'utilisation jusqu'à 1,6 KN/m.

Essai statique horizontal vers l'extérieur
Essai statique horizontal vers l'intérieur
Essai dynamique choc corps mou
Essai dynamique choc corps dur
Vérification de la section 3.2 del DB SE-AE del CTE
Vérification des spécifications de l'Eurocode 1 selon tableau 6.12.



COMPOSITIONS VITRAGE FEUILLETÉ	
8-1,52-8	6-1,52-6
8-1,14-8	6-1,14-6
8-0,76-8	6-0,76-6
8-0,38-8	6-0,38-6



Largeur maximale
1800 mm

Garde-corps



GARDE-CORPS
INTÉGRÉ

fermetures
contemporaines



accessoires



STYLISH

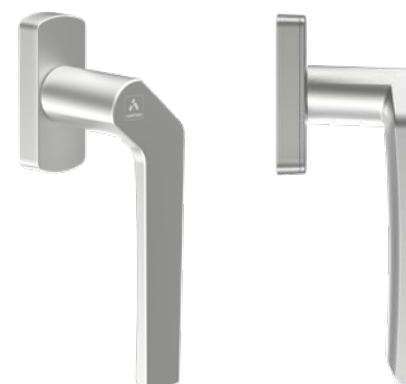
POIGNÉE

La nouvelle poignée Stylish offre un design simple, avec lignes plus prononcées et une esthétique stylisé pour habiller avec style les systèmes de fenêtres, portes-fenêtres et portes de CORTIZO.

POIGNÉE DE FENÊTRE



POIGNÉE COUDÉE



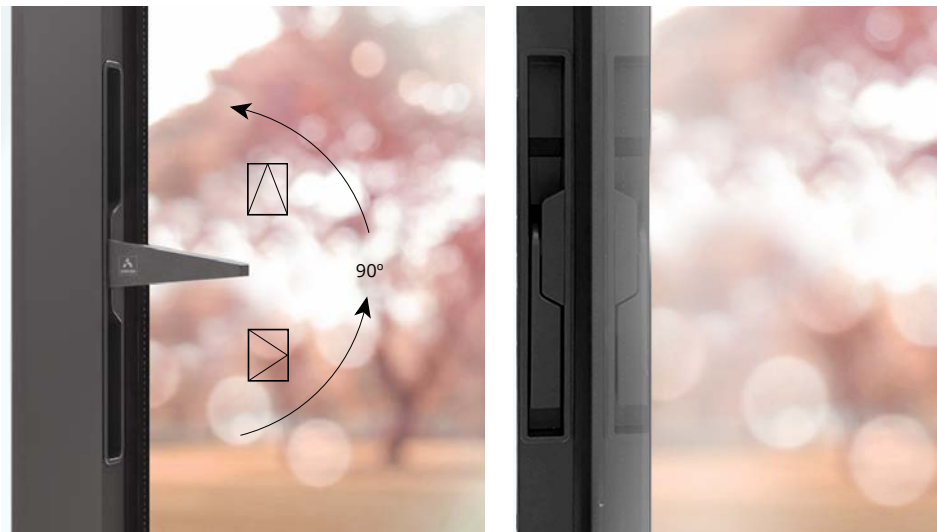
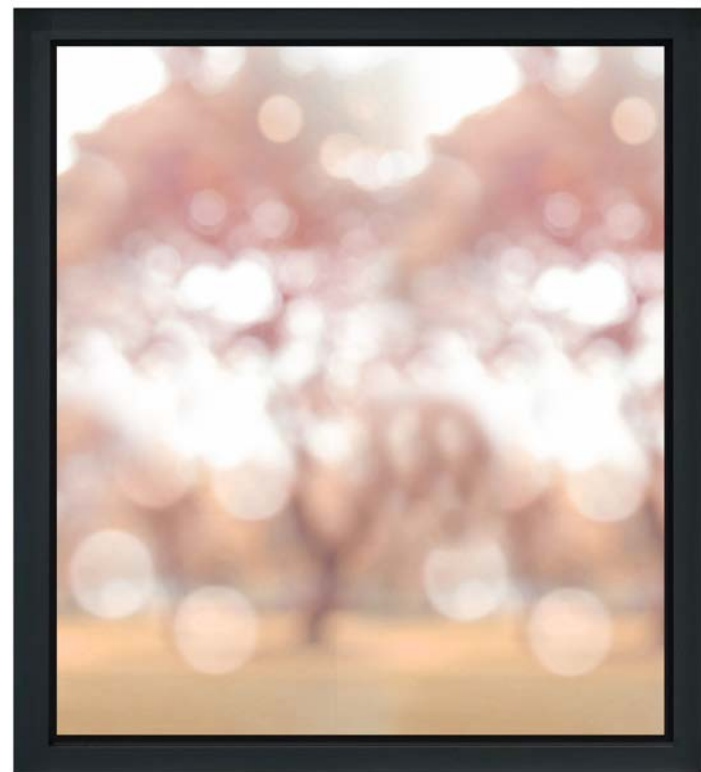
POIGNÉE AVEC CLÉ



POIGNÉE DE PORTE



Design avec rosace réduite
Version pour assemblage extérieur, intérieur et PVC
Disponible en version fenêtre et porte
Assemblage rapide
Disponible sur toute la gamme de laquages



POIGNÉE **ARCH INVISIBLE**

Poignée exclusive intégrée dans le vantail, imperceptible en vue frontale

Compatible avec les systèmes COR 80 Ouvrant Caché et COR 70 Ouvrant Caché
Ergonomie, solidité et facilité d'utilisation dans les manoeuvres d'ouverture et fermeture
Idéal pour combiner avec des paumelles cachées, obtenant une esthétique totalement épurée.
Dimensions 27,5 x 234 mm.



POIGNÉE MINIMALISTE

CORTIZO

Simplicité des lignes, conception avant-gardiste

Esthétique droite

Conception sans embase

Valable pour toutes les séries à frappe
de Gorge Européenne, Gorge 16 et PVC

Boîte de transmission spécifique
(En Gorge Européenne)

Visserie cachée

Carré de poignée 8 mm (En Gorge Européenne)

Dimensions 32 x 148 mm



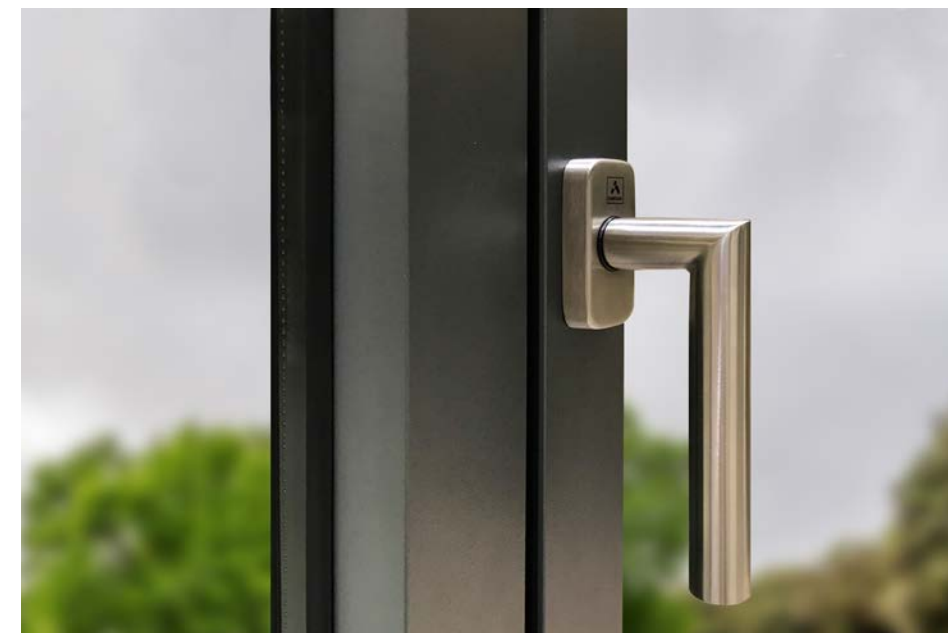
POIGNÉE **CORTIZO**

Conception avec embase réduite
Adaptabilité à la boîte de transmission et multipoint
Visserie cachée
Carré 7 mm
Dimensions 32 x 148 mm



POIGNÉE **CORTIZO PORTE LOURDE**

Conception avec embase réduite
Version ouverture côté droit et gauche
Apte pour montage extérieur et intérieur
Disponible en version porte
Visserie cachée
Carré 8 mm
Dimensions 32 x 148 mm



POIGNÉE **INOX**

Conception avec embase réduite
Adaptabilité à la boîte de transmission et multipoint
Disponible en version porte lourde
Visserie cachée
Carré 7 mm
Dimensions 31 x 135 mm



POIGNÉE
SIRIUS

Esthétique arrondie
Conception avec embase réduite
Valable pour boîte de transmission multipoint
Disponible en version porte
Carré 7 mm
Dimensions: 32 x 155 mm



POIGNÉE À FOURCHE
CORTIZO À CLÉ

Sécurité maximale
3 positions de sécurité: verouillage total, sans verouillage et verouillage 2^{ème} opération (manoeuvre logique)
Dimensions: 33 x 190 mm



POIGNÉE À FOURCHE
CORTIZO AMOVIBLE

Montage facile de la manette sur le mécanisme de l'embase
Manette emboîtée sur l'embase
Possibilité de retirer la manette dans n'importe quelle position
Durabilité maximale aux cycles
Dimensions: 33 x 173 mm



POIGNÉE DE TIRAGE
ART INFINITY

Adaptée pour les portes à trafic élevé ou de grandes dimensions
Conception droite ou inclinée
Ouverture côté droit ou gauche
Dimensions: 450 x 50 mm



POIGNÉE
À LEVAGE

Esthétique avant-gardiste
Exclusive pour les systèmes 4600 et 4700 Coulissant à levage
Version avec et sans clé
Multiples combinaisons: poignée / poignée poignée / cuvette
Testé 25.000 cycles
Carré 10 mm
Dimensions: 37 x 290 mm



POIGNÉE
CORTIZO COUDÉE

Poignée spécialement conçue pour les coulissants
Conception avec embase réduite
Version ouverture côté droit et gauche
Apte pour montage extérieur et intérieur
Carré de poignée de porte 7 mm
Dimensions: 32 x 158 mm



POIGNÉE
VISION SECURITY

Verrouillage à clé intérieure et extérieure
Intégration de la fermeture dans le profilé avec une esthétique minimalist
Jusqu'à 4 point de fermeture type galet riveté
Système de régulation de serrage
Dimensions: 36 x 260 mm



POIGNÉE **VISION SECURITY ENCASTRÉE**

Verrouillage à clé intérieure et extérieure
Poignée encastrée dans le profilé, permettant le croisement de vantaux
Jusqu'à 4 points de fermeture type galet riveté
Système de régulation de serrage
Dimensions: 36 x 260 mm



POIGNÉE
VISION

Esthétique droite conformément à la ligne minimalist du système
COR VISION coulissant
Manoeuvre intuitive d'ouverture et fermeture
Dimensions: 26 x 92 mm



POIGNÉE
VISION CACHÉE

Valable pour les systèmes COR VISION et COR VISION PLUS
Intégrée dans le noeud central
Imperceptible en vue frontale
Permet la dissimulation totale des vantaux dans les unions latérales
Dimensions: 450 x 50 mm



FERRURE
CORTIZO HD

Paumelle spécialement conçue pour de grandes dimensions comme les solutions sol-plafond

Réglage 3D

Dimensions maximales: 1200 x 3500 mm*

Poids maximum/vantail: 160 Kg

*Pour des configurations de fenêtres de grandes dimensions et poids consulter avec le Département d'Architecture et Ingénierie de Cortizo.



FERRURES **SPÉCIALES**



FERRURE
EVO SOFT

Réglage 3D. Tous les points de fermeture rivetés et réglables

Effort de fermeture jusqu'à un 50% inférieure à celui de la ferrure traditionnelle

Possibilité de multiples points de fermeture

Tous les éléments coulissants intègrent un clip pour éliminer tout jeu

Poids maximum/vantail: 120 Kg

Pour les configurations de fenêtre de grandes dimensions et poids, consulter avec le Département d'Architecture et Ingénierie de Cortizo.



FERRURE
EVO SOFT CLX 160 KG

Réglage 3D. Tous les points de fermeture rivetés et réglables

Effort de fermeture jusqu'à un 50% inférieur à celui de la ferrure traditionnelle

Possibilité de multiples points de fermeture

Tous les éléments coulissants intègrent un clip pour éliminer tout jeu

Poids maximum/vantail: 160 Kg

Pour les configurations de fenêtre de grandes dimensions et poids, consulter avec le Département d'Architecture et Ingénierie de Cortizo.



FERRURE
EVO SECURITY

Ferrure haute sécurité

Points de fermeture en forme de galet de sécurité avec réglage de serrage et gâches anti-effraction

Protection contre l'effraction, le vol et la casse

Possibilité de jusqu'à 14 points de fermeture



