



NOUVEAUTÉS **CORTIZO**

SYSTÈMES ALUMINIUM ET PVC POUR L'ARCHITECTURE

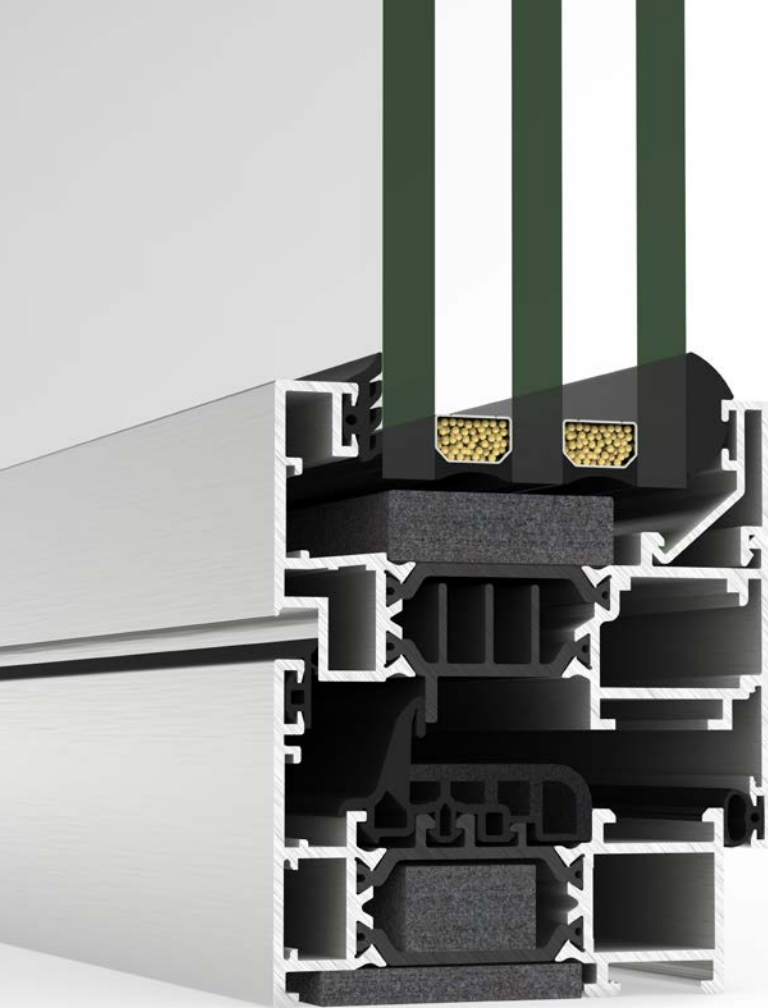


NOUVEAUTÉS CORTIZO

Cor 70 Industriel	4	Cor Vision Plus.....	18	Garde-corps View Crystal	32
Cor 70 Ouvrant caché	6	Cor Vision.....	22	Façades CORTIZO	38
Cor 80 Industriel	10	4600 Coulissant	24	Poignée minimaliste CORTIZO	9
Cor 80 Ouvrant caché.....	12	4700 Coulissant	26	Arch Invisible.....	7
Millenium Plus 80	14	4900 Coulissant HI	28	Arch Invisible Façade	41
Millenium Plus 70	16	Repliable	30	Fermeture Vision security encastrée...	20

MAISON ELÍPTICA
LAGOS (PORTUGAL)





COR 70 INDUSTRIEL RPT



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E1200



CLASSE
V*C5

Isolation acoustique maximale: 44 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 55 mm

Épaisseur de dormant: 70 mm
Masse vue: 88 mm
Dimensions maximales / vantail: 1600 x 2600 mm
Poids maximum / vantail: 160 kg

OUVERTURE INTÉRIEURE

À la française, oscillo-battante, ouvrant à translation et à soufflet

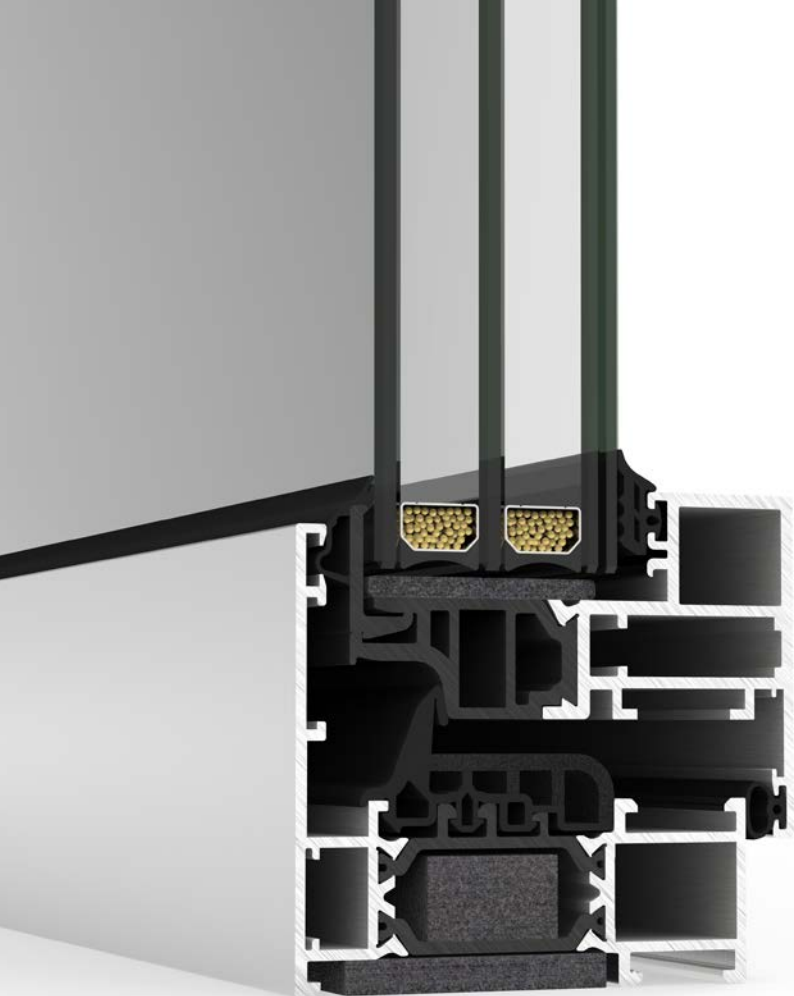
OUVERTURE EXTÉRIEURE

À l'anglaise et à l'italienne

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Possibilité d'intégrer des accessoires à ferrures cachées
Possibilité d'intégrer des accessoires de sécurité **Evo Security**
Résistance à l'effraction - (EN 1627) Degré RC2 (WK2)
Certification DTA du laboratoire CSTB - Ref. 6/17 - 2363





COR 70 OUVRANT CACHÉ **RPT**



$U_w \geq 1,0$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E1650



CLASSE
V*C5

Isolation acoustique maximale: 46 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 40 mm

Épaisseur de dormant: 80 mm
Masse vue: 66 mm
Dimensions maximales / vantail: 1200 x 3500 mm
Poids maximum / vantail: 160 kg

OUVERTURE INTÉRIEURE
À la française à 1 et 2 vantaux
Oscillo-battante à 1 et 2 vantaux
À soufflet

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Possibilité d'intégrer des accessoires à ferrures cachées
Possibilité d'intégrer des accessoires de sécurité Evo Security
Certification DTA du laboratoire CSTB Ref. 6/17 - 2363

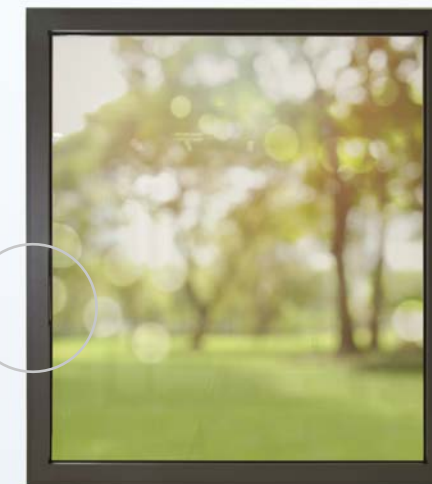


ARCH
INVISIBLE
BY CORTIZO

- » Poignée exclusive intégrée, invisible en façade
- » Possibilité de paumelles invisibles qui améliore la pureté esthétique de l'ensemble



La première *poignée invisible* du marché



- » Solution pour les systèmes d'ouvrant cachés COR 80 HO et COR 70 HO
- » Dimensions : 27,5mm (L) x 234mm (H)
- » Ergonomie, robustesse et souplesse d'utilisation
- » Esthétique d'un châssis fixe pour les ouvrants à la française et oscillobattants



POIGNÉE MINIMALISTE CORTIZO



- » Minimalisme adapté à l'esthétique CORTIZO avec des lignes épurées.
- » Design sans rosace, la visserie est cachée dans le plus petit espace possible.



COR 80 INDUSTRIEL RPT



$U_w \geq 0,8$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E1950



CLASSE
V*C5

Isolation acoustique maximale: 46 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 65 mm

Épaisseur de dormant: 80 mm
Masse vue: 88 mm
Dimensions maximales / vantail: 1600 x 2600 mm
Poids maximum / vantail: 160 kg

OUVERTURE INTÉRIEURE

À la française, oscillo-battante, ouvrant à translation
et à soufflet

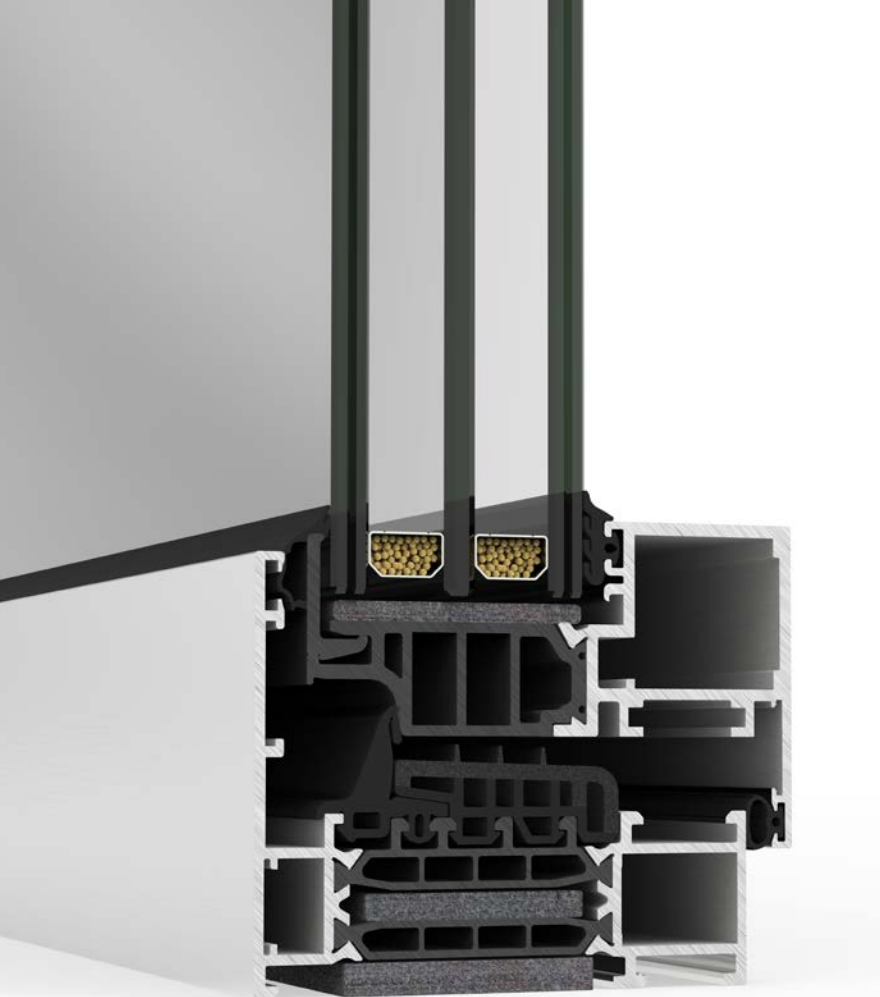
OUVERTURE EXTÉRIEURE

À L`anglaise à L`italienne

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Possibilité d'intégrer des accessoires à ferrures cachées
Possibilité d'intégrer des accessoires de sécurité Evo Security





COR 80 OUVRANT CACHÉ RPT

PERFORMANCES MAXIMALES, MASSE VUE MINIMALE.
Esthétique et luminosité avec une performance
thermique et acoustique maximales.



$U_w \geq 0,8$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage.



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E1500



CLASSE
V*C5

Isolation acoustique maximale: 46 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 50 mm

Épaisseur de dormant: 80 mm
Masse vue: 66 mm
Dimensions maximales / vantail: 1200 x 3500 mm
Poids maximum / vantail: 160 kg

OUVERTURE INTÉRIEURE
À la française à 1 et 2 vantaux
Oscillo-battante à 1 et 2 vantaux
À soufflet

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Possibilité d'intégrer des accessoires à ferrures cachées
Possibilité d'intégrer des accessoires de sécurité Evo Security





MILLENNIUM PLUS 80 **RPT**



$U_w \geq 0,8$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E6A



CLASSE
V*C4

Isolation acoustique maximale: 40 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 64 mm

Épaisseur de dormant: 80 mm
Masse vue: 144 mm
Dimensions maximales / vantail: 1800 x 3000 mm
Poids maximum / vantail: 220 kg

OUVERTURE INTÉRIEURE
À la française à 1 et 2 vantaux.

OUVERTURE EXTÉRIEURE:
À l'anglaise 1 et 2 vantaux, Battante intérieure
et extérieure à 1 vantail.

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Résistance au choc de corps mou et lourd:
Essai réalisé selon la norme **EN - 13049: CLASSE 5 (max)**

Résistance à l'ouverture et fermeture répétée
Essai réalisé selon la norme **EN - 1191: 1.000.000 cycles**





MILLENNIUM PLUS 70 **RPT**



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E6A



CLASSE
V*C4

Isolation acoustique maximale: 38 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 54 mm

Épaisseur de dormant: 70 mm
Masse vue: 144 mm
Dimensions maximales / vantail: 1800 x 3000 mm
Poids maximum / vantail: 220 kg

OUVERTURE INTÉRIEURE
À la française à 1 et 2 vantaux

OUVERTURE EXTÉRIEURE
À l'anglaise 1 et 2 vantaux, battante intérieure
et extérieure à 1 vantail

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Résistance au choc de corps mou et lourd:
Essai réalisé selon la norme **EN - 13049: CLASSE 5 (max)**

Résistance à l'ouverture et fermeture répétée
Essai réalisé selon la norme **EN - 1191: 1.000.000 cycles**



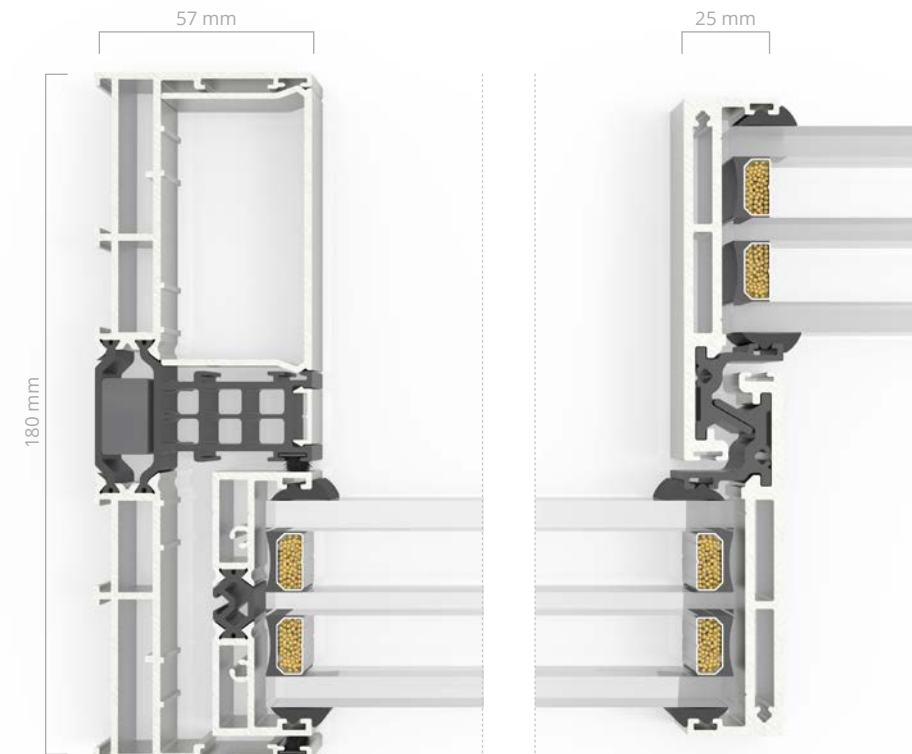
COR VISION PLUS

LA GRANDEUR DU MINIMALISME



www.corvisionplus.com

MAISON 3S
GIRONA (ESPAGNE)



Grandes dimensions



Grande épaisseur vitrage



manoeuvre manuelle
ou motorisée



accessibilité PMR



Ouverture en angle sans
montant fixe



NOUVELLE FERMETURE VISION SECURITY ENCASTRÉE

- » Sécurité maximale : fermeture à clé intérieure et extérieure
- » Manoeuvre encastrée dans le montant
- » Possibilité de laquage pour une uniformité avec l'ensemble
- » Possibilité de croisement des vantaux



COR VISION PLUS RPT



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*9A



CLASSE
V*C4

Isolation acoustique maximale: 43 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 54 mm

Épaisseur de dormant: 180 / 278 mm
Masse vue: 57 mm
Dimensions maximales / vantail: 4000 - 4000 mm (Sup. $\leq 14^\circ$)
Poids maximum / vantail: 400 kg (Manuel) / 700 kg (Motorisé)

2 RAILS

Coulissant 1 vantail + 1 fixe
Coulissant 2 vantaux + 1 fixe
Coulissant 2 vantaux + 2 fixes
Coulissant de 2 et 4 vantaux
Ouverture en angle à 90° sans meneau

3 RAILS

Coulissant 1 fixe + 2 vantaux
Coulissant 2 fixes + 4 vantaux
Coulissant à 3 et 6 vantaux
Ouverture en angle à 90° sans meneau

GALANDAGE
À 1, 2, 3 et 6 vantaux

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



NOUVELLE SOLUTION SEUIL ENCASTRÉ

Possibilité d'encastrer le profil de seuil et de l'intégrer au sol fini (parquet, carrelage...) offrant un seuil parfaitement plat.



COR VISON RPT



$U_w \geq 1,3$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E7A



CLASSE
V*C5

Isolation acoustique maximale: 41dB
Prise de vitrage jusqu'à: 30 mm

Épaisseur de dormant: 116 mm
Masse vue: 77 mm
Dimensions maximales / vantail: 3500x 3000 mm
Poids maximum / vantail: 320 kg

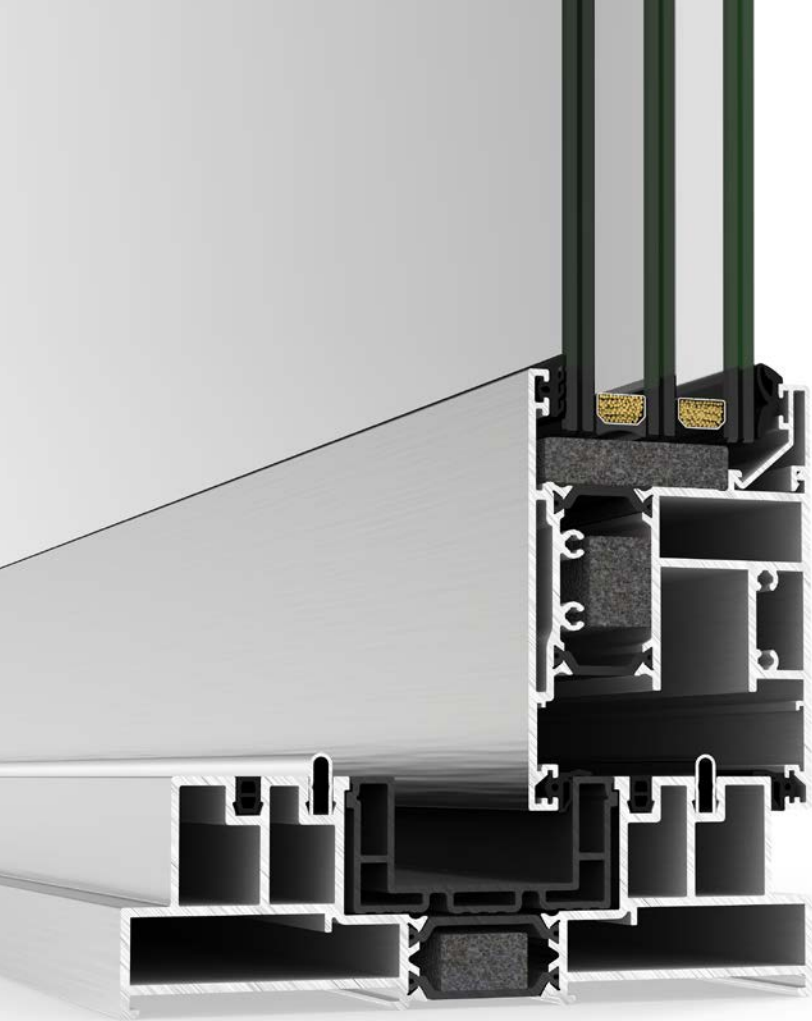
OUVERTURE

Coulissante à 2, 3, 4 et 6 vantaux
1 et 3 rails possibles
(1 vantail+1 fixe) (2 vantaux+1 fixe)
Ouverture en angle à 90° sans meneau
Galandage à 1 et 2 vantaux

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

Système de drainage optionnel et grille de drainage
en acier inoxydable





4600 COULISSANT RPT



$U_w \geq 0,9$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*E9A



CLASSE
V*C5

Isolation acoustique maximale: 43 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 55 mm

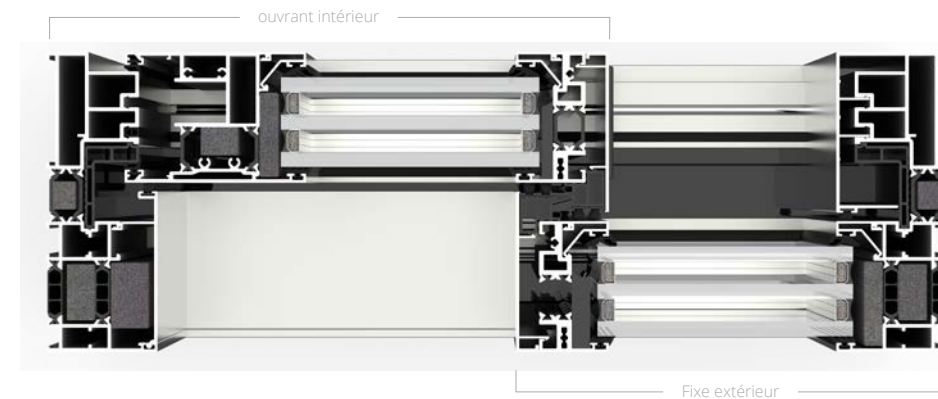
Épaisseur de dormant: 70 mm
Masse vue: 110 mm
Dimensions maximales / vantail: 3300 x 3300 mm
Poids maximum / vantail: 400 kg

OUVERTURE
Coulissante à 2, 3, 4 et 6 vantaux
3 rails possibles

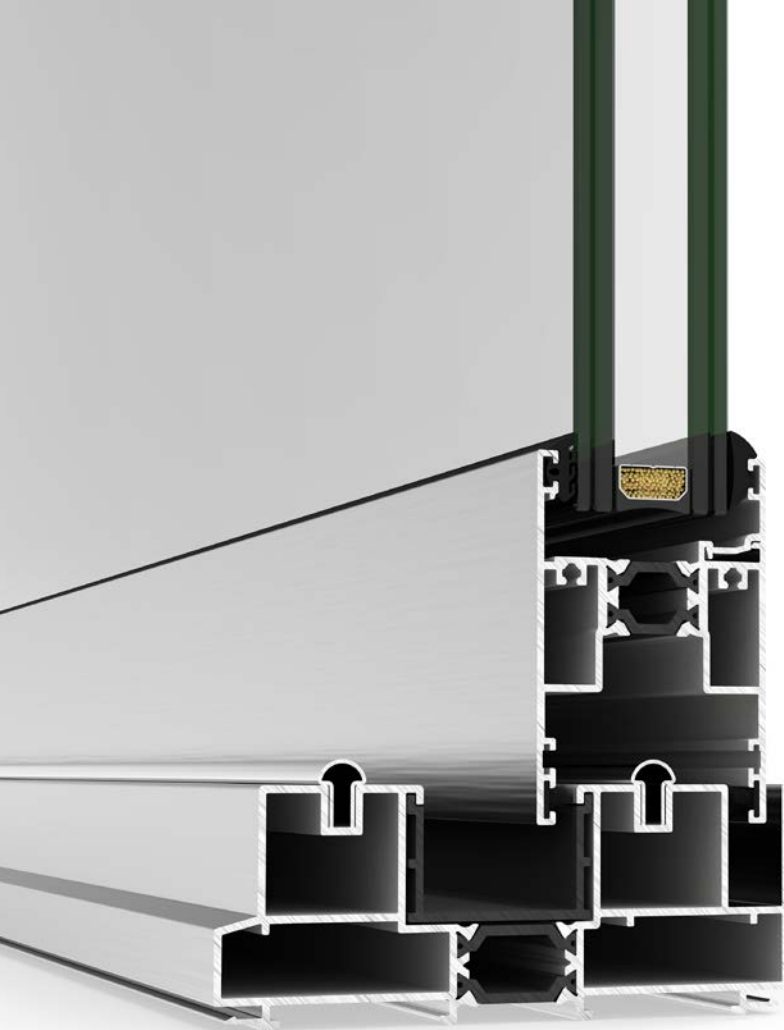
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



NOUVELLE
CONFIGURATION
POSSIBLE



Fixe extérieur



4700 COULISSANT RPT



$U_w \geq 1,1$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage.



CLASSE
A*3



CLASSE
E*7A



CLASSE
V*C5

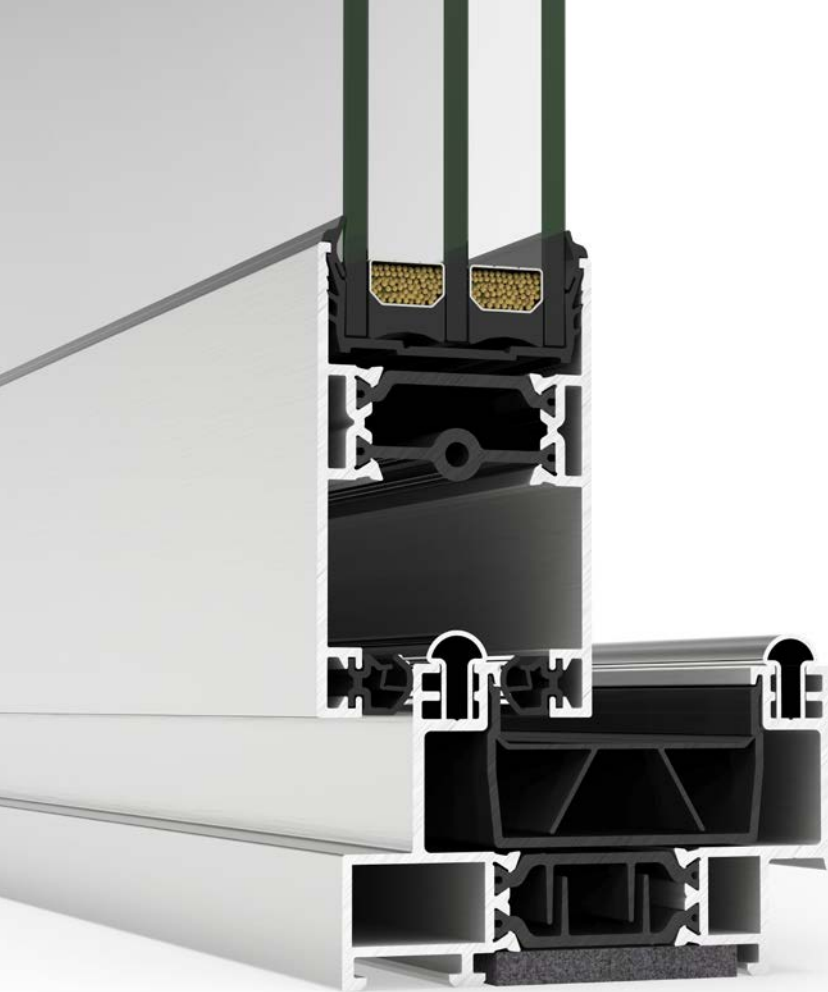
Isolation acoustique maximale: 40 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 34 mm

Épaisseur de dormant: 120 mm
Masse vue: 114 mm
Dimensions maximales / vantail: 2500 x 3000 mm
Poids maximum / vantail: 280 kg

OUVERTURE
Coulissant à 2, 3, 4 et 6 vantaux
3 rails possibles
Galandage à 1, 2 et 4 vantaux

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie.





4900 COULISSANT HI RPT

COULISSANT A HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE
Uw à partir de 1.2 W/m²K

EPAISSEUR VITRAGE ACCRUE
Jusqu'à 36mm

CHICANE REDUITE
Masse vue 35mm



$U_w \geq 1,2$ (W/m²K)

Consulter typologie, dimension et vitrage



CLASSE
A*4



CLASSE
E*7A



CLASSE
v*C5

Isolation acoustique maximale: 40 dB
Prise de vitrage jusqu'à: 36 mm

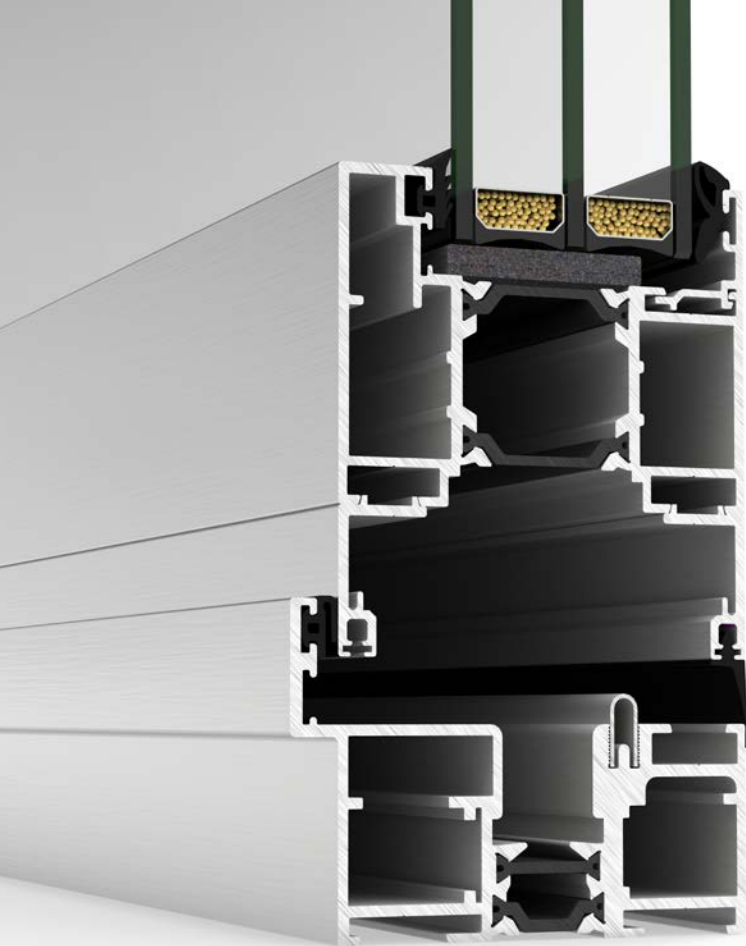
Épaisseur de dormant: 70 mm
Masse vue: 110 mm
Dimensions maximales / vantail: 2200 x 2600 mm
Poids maximum / vantail: 240 kg

2 RAILS
Coulissant 2 et 4 vantaux

3 RAILS
Coulissant 3 et 6 vantaux

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie





REPLIABLE

Jusqu'à 14 vantaux ouvrants vers l'intérieur et l'extérieur
Configuration paires et impaires possibles
Possibilité de seuil encastré



$U_w \geq 1,1$ (W/m²K)
Consulter typopas 24



CLASS
A*4



CLASS
E*E9A



CLASS
v*A3

Test de sécurité (PAS 24) : accompli

Prise de vitrage jusqu'à: 45 mm

Épaisseur de dormant: 73 mm

Masse vue: 120 mm

Dimensions maximales / vantail: 1200 x 3000 mm

Poids maximum / vantail: 120 Kg

OUVERTURE INTÉRIEURE
de 2 à 14 vantaux

OUVERTURE EXTÉRIEURE
de 2 à 14 vantaux

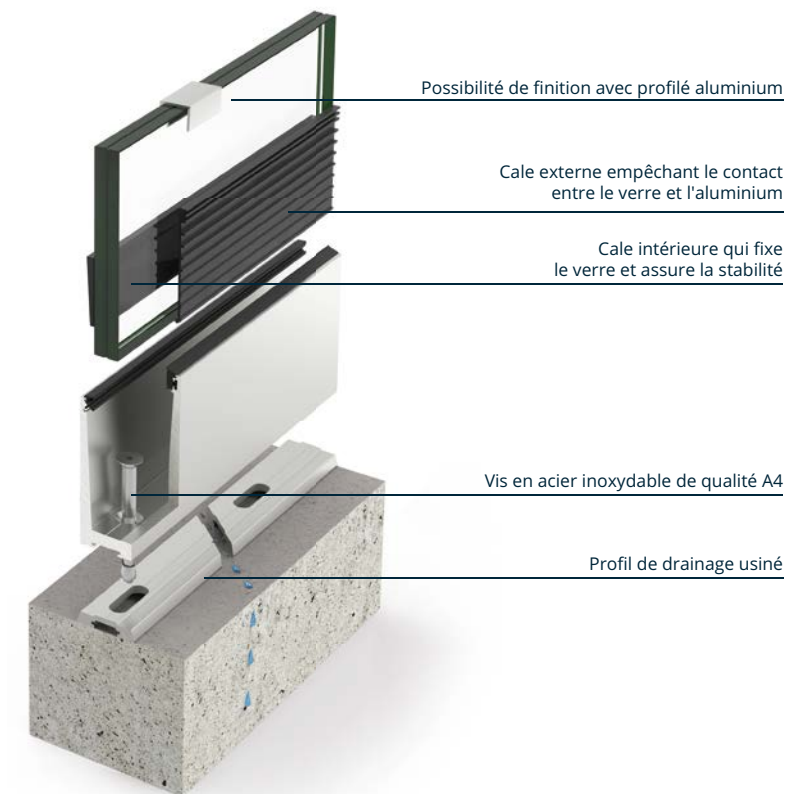
Ouverture en angle à 90° sans meneau

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie



GARDE-CORPS VIEW CRYSTAL

SÉCURITÉ INVISIBLE





GARDE-CORPS VIEW CRYSTAL



Essais selon les normes EN 85240

CLASSE A - EXCELLENT

2 VERSIONS



VIEW CRYSTAL
1,0 kN/m

Résiste à une charge de 1,0 kN/m appliquée à 1,1 mètre du fond, ce qui le rend utilisable dans les zones A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, D2, G1 et G2, selon CTE DB SE-AE.



VIEW CRYSTAL PLUS
3,0 kN/m

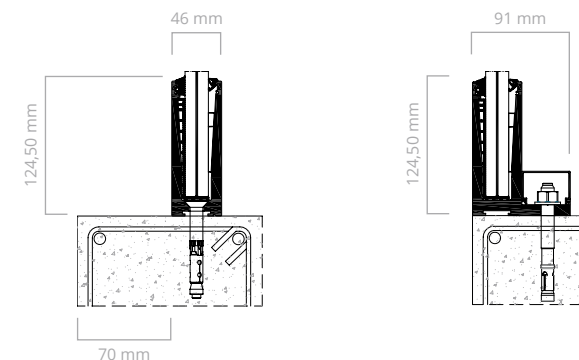
Système renforcé capable de supporter une charge de 3,0 kN/m. Ce système plus robuste peut être utilisé dans tous les domaines de la CTE DB SE-AE.

POSSIBILITE DE FIXATION

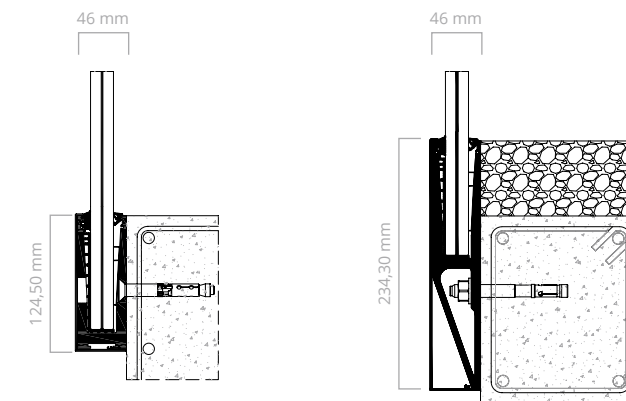
- » Fixation sur dalle
- » fixation en nez de dalle



FIXATION SUR DALLE



FIXATION EN NEZ DE DALLE



12 POSSIBILITES DE REMPLISSAGE VERRE

Ce système de garde-corps utilise double vitrage de 10,8 ou 6 par jusqu'à 4 butirois de polyvinyle de 0.38mm. L'emploi de verre trempé est recommandé

HAUTEUR MAXI
1100mm



GARDE-CORPS SUPERPOSÉ



Essais selon les normes EN 85240

CLASSE A - EXCELLENT



1,0 kN/m

Résiste à une charge de 1,0 kN/m appliquée à 1,1 mètre du fond, ce qui le rend utilisable dans les zones A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, D2, G1 et G2, selon CTE DB SE-AE.

- » Solution complémentaire destinée à être fixée sur l'extérieur de la menuiserie. Fixation cachées
- » Garde corps permettant l'ouverture en toute sécurité des fenêtres et porte-fenêtres

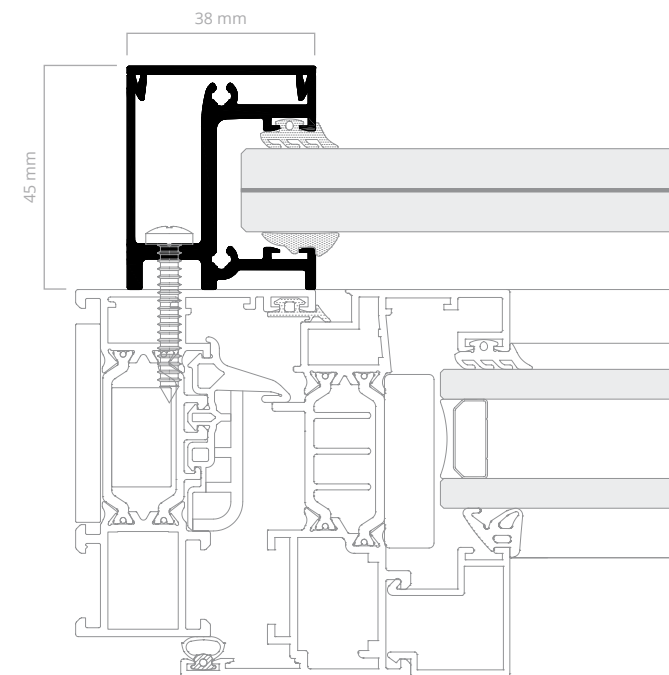
8 POSSIBILITES DE VITRAGE

Ce système de garde-corps permet 8 possibilités de vitrage: double verre de 8 ou 6 mm unis par jusqu'à quatre butirales de polyvinyle de 0,38 mm.

Il est conseillé d'utiliser un vitrage trempé.

LARGEUR MAXI

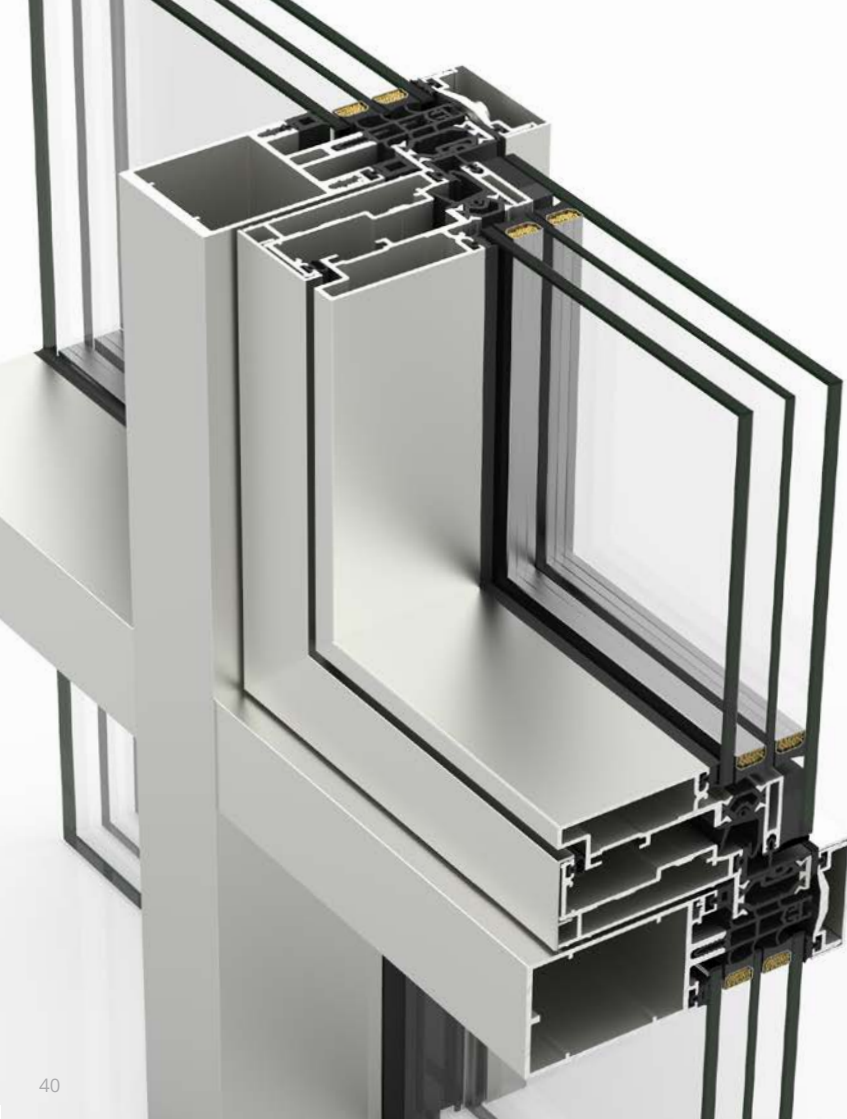
1800 mm



FAÇADES CORTIZO

SIÈGE PULL&BEAR
NARÓN - A CORUÑA
(Espagne)

PULL&BEAR



NOUVELLE OUVERTURE PROJETANT PARALLELE

Solution pour façade TP permettant les ouvertures de
grandes dimensions (manuelles ou motorisées)
jusqu'à 200kgs/vantail et 3m*2m (H*L).

Epaisseur vitrage maxi : 42mm

LIMITES DES DIMENSIONS D'OUVERTURES

OUVERTURE À L'ITALIENNE CACHÉE

Largeur max. (L)	2000 mm	Largeur min. (L)	530 mm
Hauteur max. (H)	3000 mm	Hauteur min. (H)	530 mm

Poids maximum 200 kg

OUVERTURE À L'ITALIENNE CACHÉE

Largeur max. (L)	2500 mm	Largeur min. (L)	500 mm
Hauteur max. (H)	2500 mm	Hauteur min. (H)	650 mm

Poids maximum 180 kg

OSCILLO-BATTANTE À LA FRANÇAISE CACHÉE

Largeur max. (L)	1400 mm	Largeur min. (L)	500 mm
Hauteur max. (H)	1900 mm	Hauteur min. (H)	600 mm

Poids maximum 100 kg

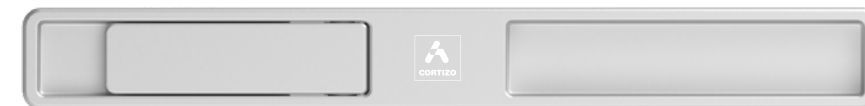


ARCH INVISIBLE FAÇADES

NOUVELLE POIGNEE ENCASTREE

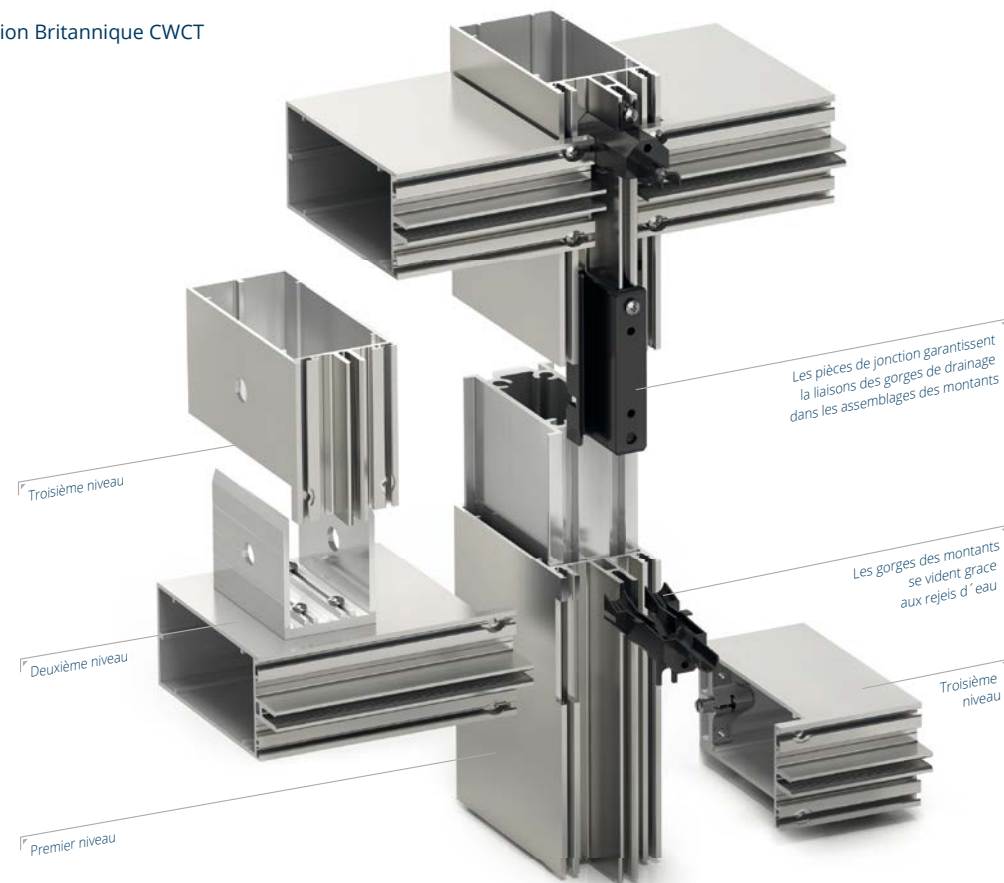
Design minimaliste invisible sur la vue de face

Disponible pour les ouvertures projetantes et projetant-parallèles dans les systèmes de façades CORTIZO.



FAÇADES CORTIZO

Beaucoup plus que de l'aluminium



FAÇADES CORTIZO

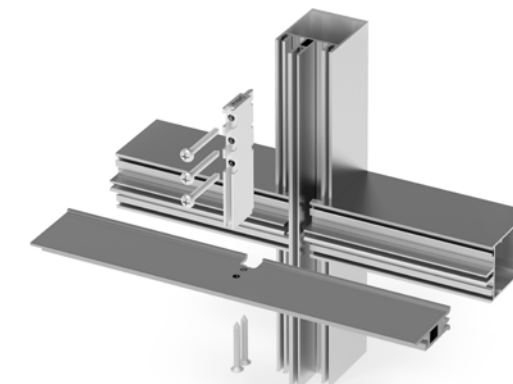
Beaucoup plus que de l'aluminium

DONNEES DE BASE

VITRAGE	Maximum	64 mm
	Minimum	4 mm
MASSES VUES INTERIEURES	Montant	52 mm
	Traverse	52 mm
EPAISSEUR PROFILES	Montant	2,1/3,0 mm
	Traverse	2,1 mm
RUPTURE DE PONT THERMIQUE	12-66 mm	
	Profils de 6, 12 et 30 mm empilables	

CAPOT GRNDES CHARGUES

- » Solutions structurales supportant des charges jusqu'à 750 kgs.
- » Disponible pour les systèmes de façades TP 52, SG 52, TPH 52 et TPV 52.



NIVEAU DE DRAINAGE

- » Les façades CORTIZO ont été dessinées de sorte que les drainages des montants et traverses des différents niveaux se retrouvent sur des plans distincts. Ainsi, les éventuelles condensations seront dirigées depuis les gorges moins profondes des traverses jusqu'aux montants, puis jusqu'à l'extérieur par les pièces de jonction et les pipettes.
- » Ces mêmes gorges assurent la ventilation des 4 côtés des vitrages.



FAÇADES CORTIZO

Beaucoup plus que de l'aluminium



ÉLÉMENTS D'ÉTANCHÉITÉ

» Pour diriger l'eau et les éventuelles condensations vers l'extérieur, on utilise 2 accessoires:



» **Pièce de jonction:** assure la continuité du drainage entre 2 montants.



» **Rejet d'eau:** récupère et évacue l'eau des drainages des montants. Valable pour les systèmes TP 52 et TPV 52.

» Pour assurer l'étanchéité des noeuds montant/traverse, les façades CORTIZO offrent 2 solutions:



» **Joints sécables:** joint intérieur des montants sécable permettant l'étanchéité de la jonction avec la traverse.



» **Angle vulcanisé total:** pièce moulée recevant les joints des montants et traverses et isole la zone de contact des montants et traverses.