

PURE CONCEPT

—

MORE LIGHT - LESS FRAME



SOMMAIRE

Notre gamme

- 4-5 CORTIZO
- 6-7 COR VISION PLUS
- 8-9 COR VISION
- 10-11 ALU-STEEL
- 12 COR 80 OUVRANT CACHÉ
- 13 POIGNÉE INVISIBLE
- 14 COR 80 PASSIVHAUS
- 15 COR 80
- 16 COR 70 OUVRANT CACHÉ
- 17 DRAINAGE CACHÉ
- 18 COR 70
- 19 POIGNÉES
- 20-21 PORTE MILLENNIUM
- 22-23 PORTE OUVRANT CACHÉ
- 24 PORTE MILLENNIUM PLUS 80
- 25 PORTE MILLENNIUM PLUS 70
- 26-27 GARDE-CORPS
- 28-29 GARDE-CORPS INTÉGRÉ

CORTIZO

Recherche, développement et qualité

CORTIZO est une référence internationale dans la conception et fabrication de systèmes en aluminium et PVC. 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 60 pays dans lesquels elle opère.

CORTIZO, LA QUALITÉ

La qualité de tous les produits CORTIZO repose sur de 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 fenêtres CORTIZO s'adaptent aux particularités climatiques et constructives des milliers de projets dans lesquels elles sont présentes 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.



Expertise-conseil Green building
greenbuilding@cortizo.com

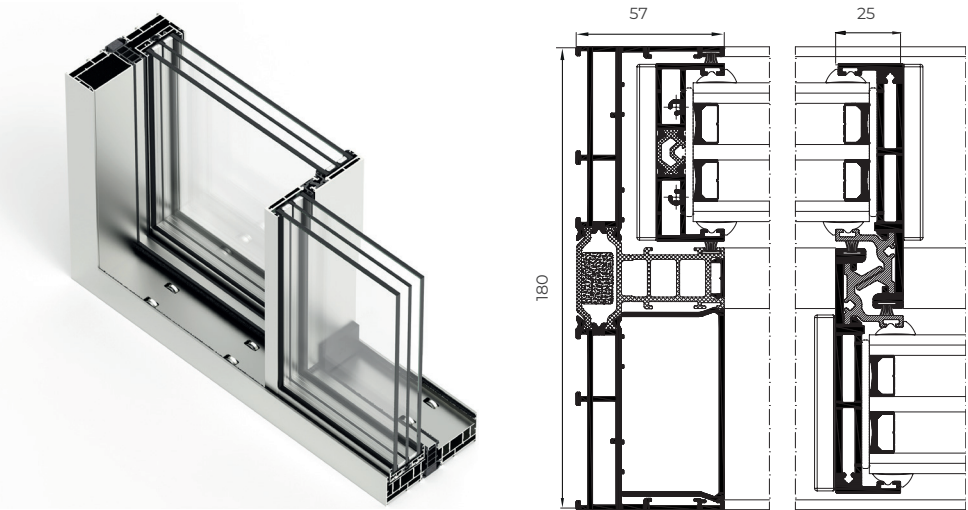
CORTIZO ECOEFFICIENT

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 chutes 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.



COR VISION
Plus

La grandeur du minimalisme se reflète dans ce couissant de grandes dimensions avec des ouvrants allant jusqu'à 4 x 4 mètres, un profilé central de seulement 25 mm, et la possibilité d'encastrer les dormants, permettant jusqu'à 94% de vu vitrage. Avec une épaisseur de vitrage maximale de 56 mm, il offre d'excellentes performances thermiques et acoustiques. Disponible en ouverture manuelle (jusqu'à 400 kg) ou motorisée (jusqu'à 700 kg). Par ailleurs, l'accessibilité est favorisée grâce à la possibilité d'encastrer le dormant bas et même de l'intégrer totalement avec le sol fini.



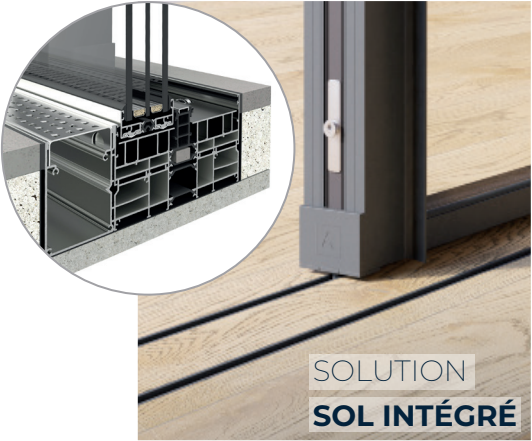
POSSIBILITÉS
Monorail, bi-rail, tri-rail et 4 rails
Possibilité d'union en angle à 90° sans poteau.
Galandage

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 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 Ouvrant + 1 fixe

Coupes
Dormant 180 mm / 278 mm tri-rail
Ouvrant 69 mm
Longueur barrette polyamide
Dormant 40 mm
Ouvrant 18 / 32 mm
Épaisseur profilés
Porte 2,0 mm
Vitrage
Max. 56 mm, Min. 36 mm
Dimensions max. ouvrant
Largeur 4000 mm, Hauteur 4000 mm
*Vu de vitrage 14 m²
Poids max. ouvrant
400 kg Manuelle
700 Kg Motorisée
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

SOLUTION
AVEC DRAINAGE



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



COR VISION PLUS

POSSIBILITÉS

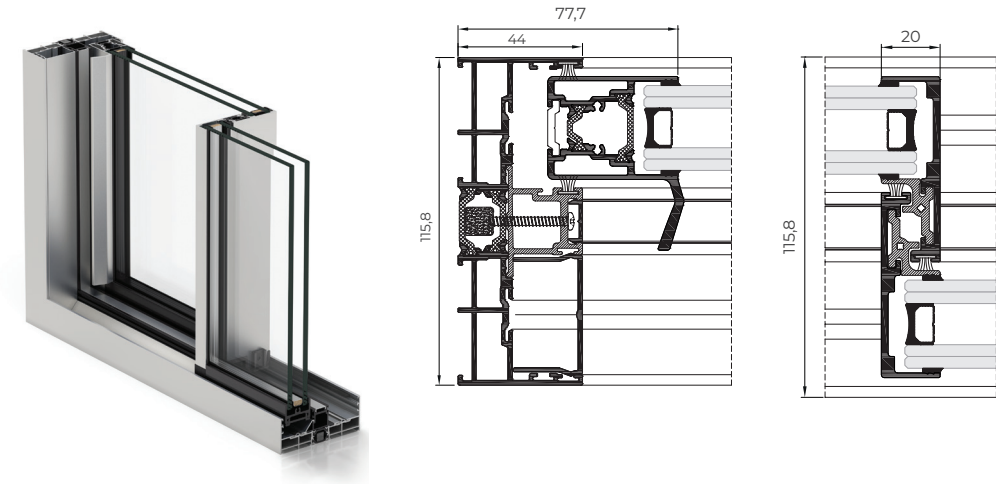


COR VISION

Système coulissant minimaliste qui offre une luminosité maximale avec une vue d'aluminium minimale. Il présente une conception épurée avec un profilé central de seulement 20 mm, et offre la possibilité de noyer le dormant dans la maçonnerie. Option de fermeture dans le profilé central qui permet dès lors de cacher les ouvrants dans les dormants.

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 référence AEV 1,23 x 1,55 m / Ouvrant + 1 fixe



Monorail, bi-rail et tri-rail
Possibilité d'union en angle à 90° sans poteau.
Galandage

Coupes
Dormant 116 mm / 182 mm tri-rail
Ouvrant 37 mm
Longueur barrette polyamide
16 / 24 mm
Épaisseur profilés
Porte 1,7 mm
Vitrage
Max. 30 mm, Min. 26 mm
Dimensions max. ouvrant
Largeur 2500 mm, Hauteur 3000 mm
Poids max. ouvrant
320 Kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS



ACCESSIBILITÉ

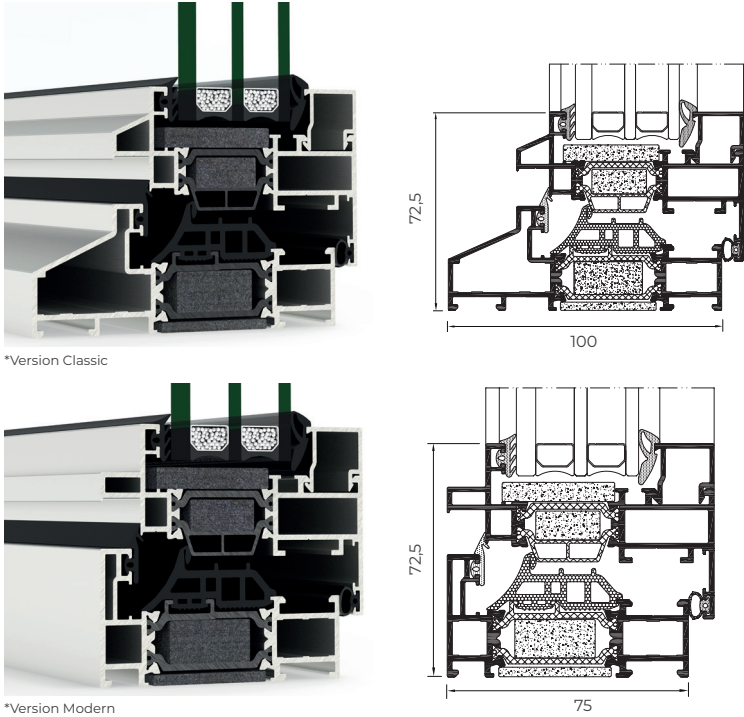


ASSEMBLAGE
OVERLAP



ALU-STEEL

Le système Alu-Steel permet de combiner les excellentes performances de l'aluminium avec l'esthétique intemporelle de l'acier. Avec une vue d'aluminium de seulement 72.5 mm, Alu-Steel se présente comme une solution idéale aussi bien pour les rénovations que pour les nouvelles constructions, proposant des pans droits ou des pans coupés.



CARACTÉRISTIQUES

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

Coupes

Dormant modern 75 mm
Dormant classic 100 mm
Ouvrant 83 mm

Longueur barrette polyamide
32-39 mm

Épaisseur profilés
Fenêtre 1,5 mm

Vitrage
Max. 54 mm, Min. 20 mm
Dimensions max. ouvrant
Largeur (L) 1500 mm
Hauteur (H) 2600 mm
Poids max. ouvrant
160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS

- QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ
- QUINCAILLERIE INVISIBLE
- DRAINAGE INVISIBLE

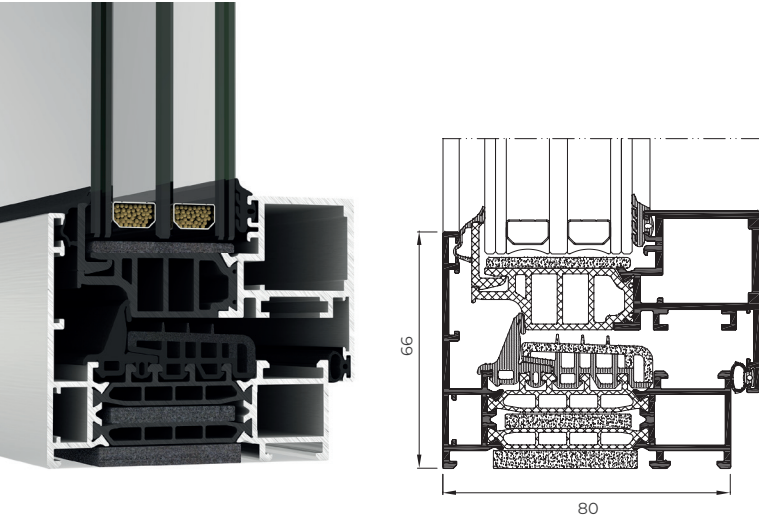
ALU-STEEL



COR 80

Ouvrant caché

Design épuré dans lequel l'ouvrant se cache derrière le dormant, maximisant ainsi le vu vitrage et l'entrée de lumière. Tout cela, accompagné d'une grande performance thermique et acoustique grâce à la rupture de pont thermique de 45 mm et une épaisseur de vitrage allant jusqu'à 51 mm permettant l'installation de triple vitrage.



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_w \geq 0,8 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Isolation acoustique		Rw jusqu'à 46 dB
Perméabilité à l'air		Classe A*4
Étanchéité à l'eau		Classe E*E1650
Résistance au vent		Classe V*C5

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

Coupes

Dormant 80 mm, Ouvrant 80 mm

Longueur barrette polyamide

45 mm

Épaisseur profilés

Fenêtre 1,9 mm

Vitrage

Max. 51 mm, Min. 36 mm

Dimensions max. ouvrant

Largeur 1300 mm, Hauteur 2400

mm

Poids max. ouvrant

160 kg

POSSIBILITÉS



QUINCAILLERIE
DE SÉCURITÉ



QUINCAILLERIE
INVISIBLE



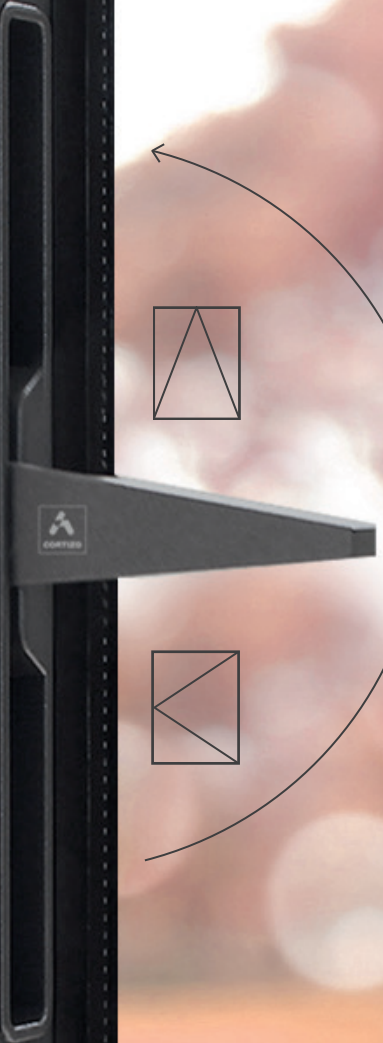
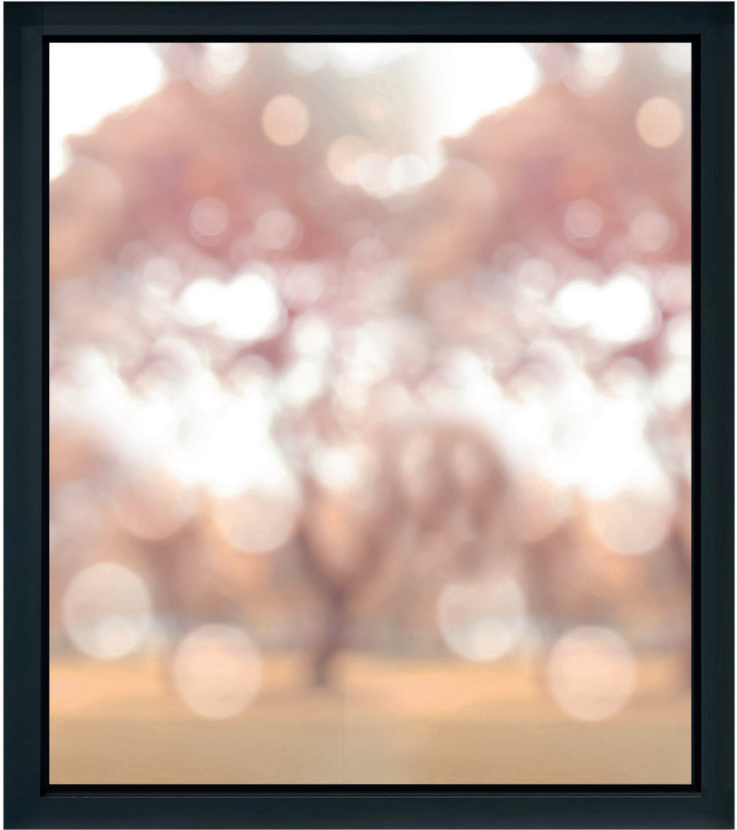
POIGNÉE
INVISIBLE



DRAINAGE
INVISIBLE

ARCH
INVISIBLE
BY CORTIZO

La première *poignée invisible* du marché

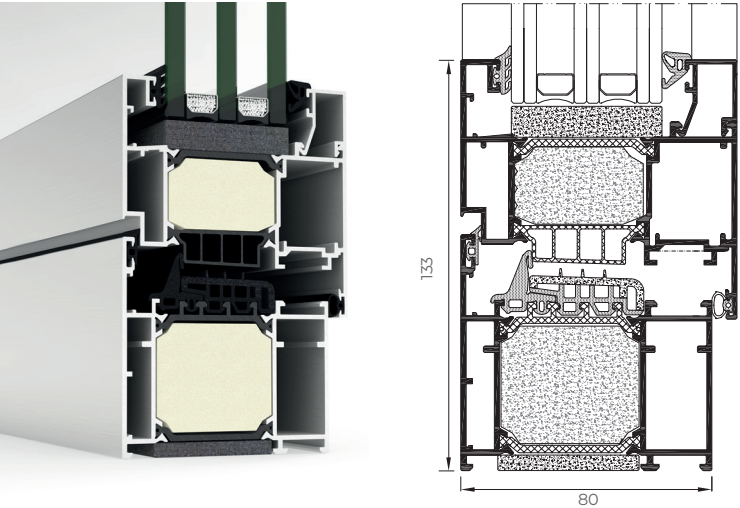


Poignée exclusive intégrée dans l'ouvrant,
imperceptible en vue de face.
Possibilité de charnières invisibles
qui consolident la pureté esthétique
de l'ensemble.

COR 80

Passivhaus

Certifié pour les maisons passives ou basses énergies, ce système offre une isolation thermique exceptionnelle grâce à la mousse intégrée dans le dormant et l'ouvrant. Avec une valeur de transmission Uw à partir de 0,66 W/m2K, il se présente comme une solution idéale pour les bâtiments à basse consommation énergétique.



Possibilités esthétiques:

Ouvrant : Droit / Parclose: Droite ou arrondie

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 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

Coupes
Dormant 80 mm, ouvrant 88 mm
Épaisseur profilés
1,6 mm
Longueur barrette polyamide
45 mm
Vitrage
Max. 65 mm, Min. 25 mm
Dimensions max. ouvrant
Largeur 1500 mm, Hauteur 2600 mm
Poids max. ouvrant
160 kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS



QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ

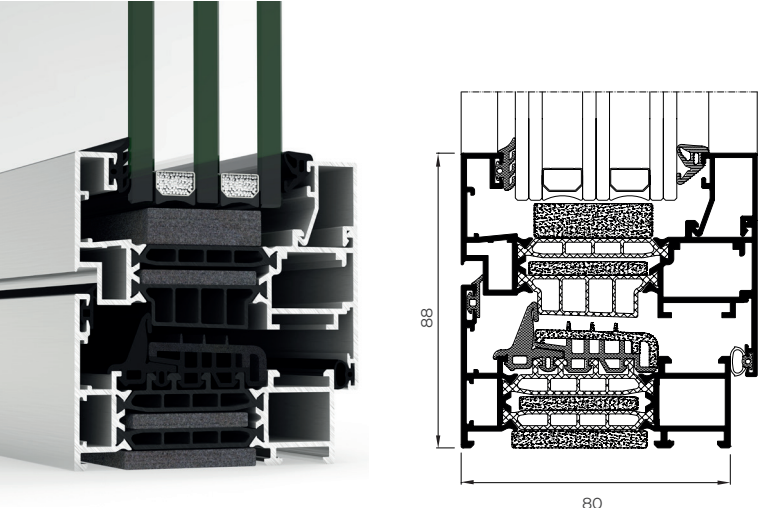


QUINCAILLERIE INVISIBLE



COR 80

Avec une profondeur de dormant de 80 mm, la série COR 80 répond aux exigences climatiques les plus sévères grâce à sa rupture de pont thermique tubulaire de 45 mm et l'incorporation de mousses aussi bien autour du vitrage que dans le dormant et l'ouvrant.



Possibilités esthétiques:

Ouvrant: Droit / Parclose: Droite ou arrondie

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 0,8 (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

Coupes
Dormant 80 mm, Ouvrant 88 mm
Épaisseur profilés
1,5 mm
Longueur barrette polyamide
45 mm
Vitrage
Max. 65 mm, Min. 25 mm
Dimensions max. ouvrant
Largeur 1500 mm, Hauteur 2600 mm
Poids max. ouvrant
160 kg
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS



QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ



QUINCAILLERIE INVISIBLE

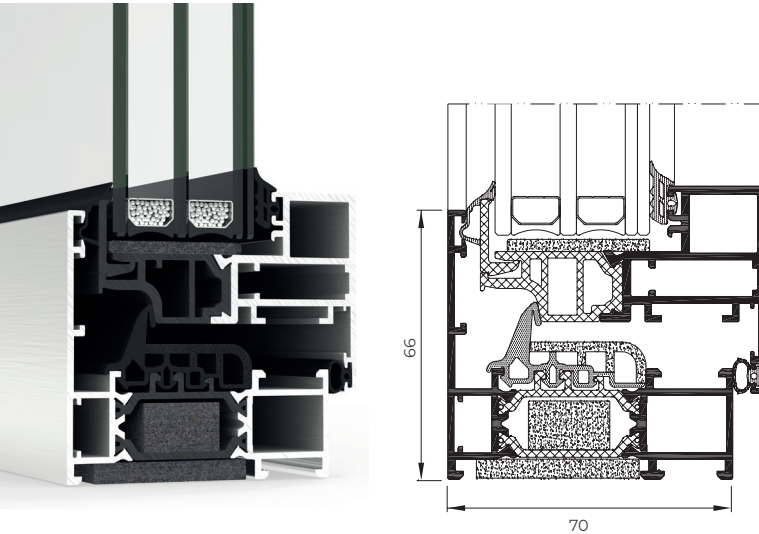


DRAINAGE INVISIBLE

COR 70

Ouvrant caché

Ce n'est pas une fenêtre, c'est un tableau. C'est ainsi que peut être décrit le COR 70 Ouvrant caché qui, comme la version de 80 mm, a une vue d'aluminium de seulement 66 mm. Avec la poignée ARCH INVISIBLE, les charnières invisibles et la solution de drainage caché, tout élément qui brise l'harmonie visuelle de l'ensemble est masqué.



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*E1650
Résistance au vent		Classe V*C5
Essai de sécurité		Apte

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

Coupes

Dormant 70 mm, Ouvrant 70 mm

Longueur barrette polyamide

35 mm

Épaisseur profilés

Fenêtre 1,9 mm

Vitrage

Max. 40 mm, Min. 26 mm

Dimensions max. ouvrant

Largeur 1300 mm, Hauteur 2400 mm

Poids max. ouvrant 160 kg

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS



QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ



QUINCAILLERIE INVISIBLE



POIGNÉE INVISIBLE



DRAINAGE INVISIBLE



COR 70 OUVRANT CACHÉ

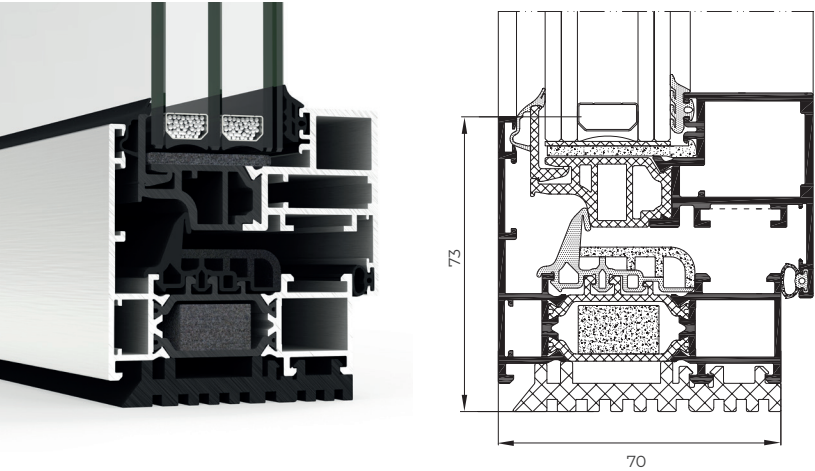
SOLUTION AVEC
DRAINAGE CACHÉ

Minimiser l'impact esthétique des composants de la fenêtre.

Compatible avec tous les systèmes de 70 mm de profondeur.

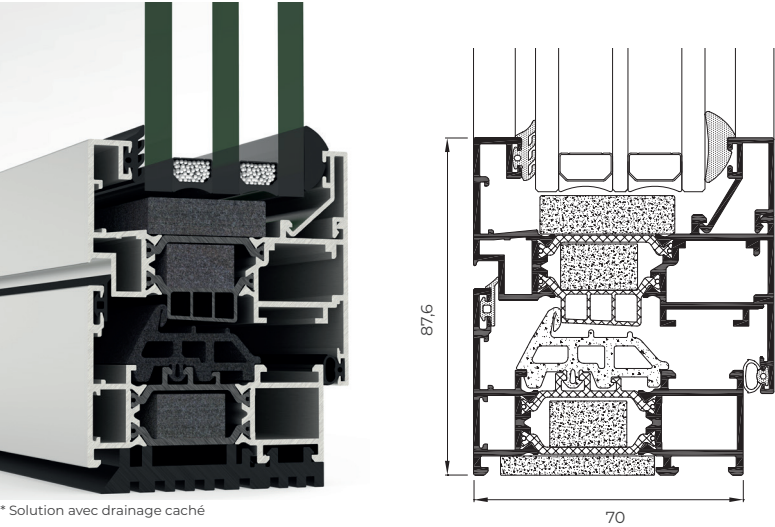
Intègre un joint dans la partie inférieure du dormant.

Évite les caches d'évacuation placés sur la partie avant.



COR 70

Ce système 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 série les plus demandées pour fenêtres et portes en aluminium.



* Solution avec drainage caché

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
Résistance à l'effraction		Degré RC2 (WK2)
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 Ouvrant
Essai d'effraction 1,47 x 2,52 m / 1 Ouvrant avec ferrure EVO SECURITY
Certification DTA du laboratoire CSTB

Coupes
Dormant 70 mm, Ouvrant 78 mm
Longueur barrette polyamide
De 32 - 35 mm
Épaisseur profilés
Fenêtre 1,5 mm
Porte 1,7 mm
Vitrage
Max. 55 mm, Min. 15 mm
Dimensions max. ouvrant
Largeur 1500 mm, Hauteur 2600 mm
Poids max. ouvrant
160 kg
Possibilités esthétiques:
Ouvrant: Droit / Parclose: Droite et arrondie
Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

- POSSIBILITÉS
- QUINCAILLERIE DE SÉCURITÉ
 - QUINCAILLERIE INVISIBLE
 - DRAINAGE INVISIBLE
 - ACCESSIBILITÉ



POIGNÉES



STANDARD



MINIMALISTE



ARCH INVISIBLE



INOX

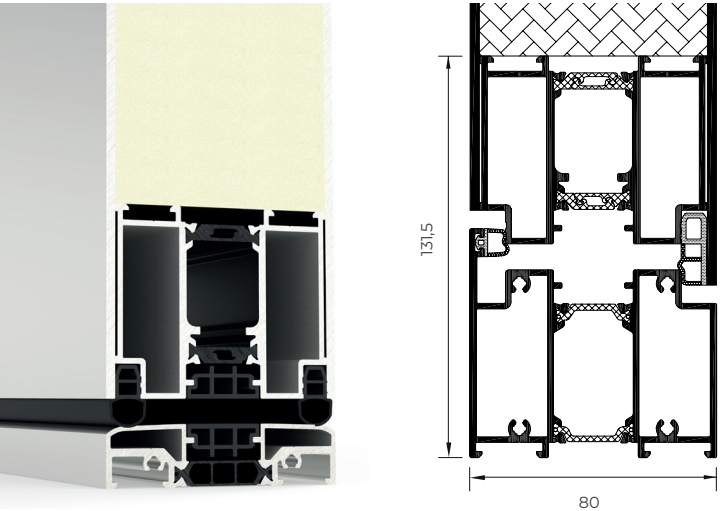


À CLÉ

PORTE

Millennium Plus Pivot

Le nouveau système de porte d'entrée CORTIZO répond 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.



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		$U_D \geq 0,79$ (W/m²K)
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 Ouvrant

Coupes
Dormant 80 mm, Ouvrant 80 mm

Longueur barrette polyamide
24 / 26 mm

Épaisseur profilés
Porte 2,0 mm

Panneau
80 mm

Dimensions max. Ouvrant
Largeur 2100 (1700* + 400) mm
Hauteur 3000 mm

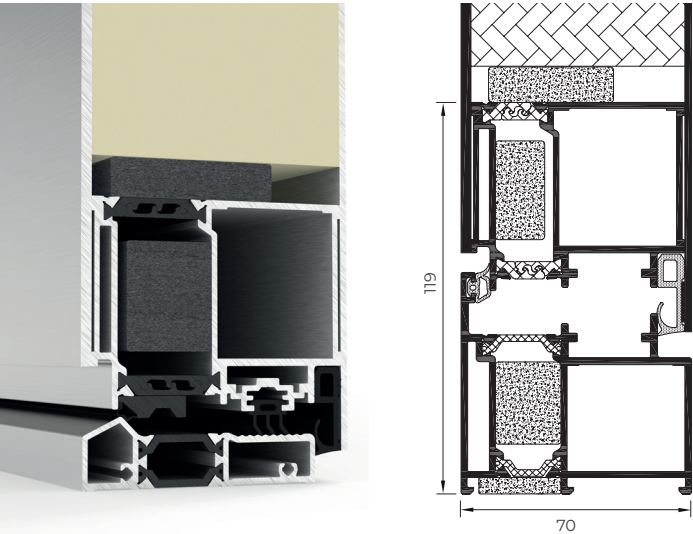
Poids max. Ouvrant
250 kg



PORTE

Ouvrant caché

Compatible avec les séries Millennium Plus 80 et Millennium Plus 70, l'ouvrant se retrouve caché dans le panneau et permet dès lors un vaste éventail de possibilités esthétiques. De plus, il est possible d'encastrer une poignée de tirage avec éclairage LED ainsi qu'un système d'ouverture par empreinte digitale.



Résistance au vent: Essai de référence AEV 1,20 x 2,30 m / 1 Ouvrant
Résistance au choc de corps mou: Essai réalisé selon la norme UNE-EN 13049
Essai de référence porte 1,80 x 2,20 m / 2 ouvrants. Vitrage feuilleté 3+3
Résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées: Essai réalisé selon la norme UNE-EN 1191
Essai de référence porte 0,935 x 2,10 m / 1 Ouvrant

*Compatible avec Porte Millennium Plus 70 et 80.

Coupes

Dormant 80 / 70 mm, Ouvrant 80 / 70 mm

Longueur barrette polyamide

30 / 34 mm (80)

20 / 24 mm (70)

Épaisseur profilés

Porte 2,0 mm

Panneau

Max. 80 mm, Min. 33 mm (80)

Max. 70 mm, Min. 23 mm (70)

Dimensions max. ouvrant

Porte:

Largeur 1800 mm, Hauteur 3000 mm

Porte charnières invisibles

Largeur 1500 mm, Hauteur 2700 mm

Poids max. ouvrant

220 kg

120 Kg (paumelles cachées)

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

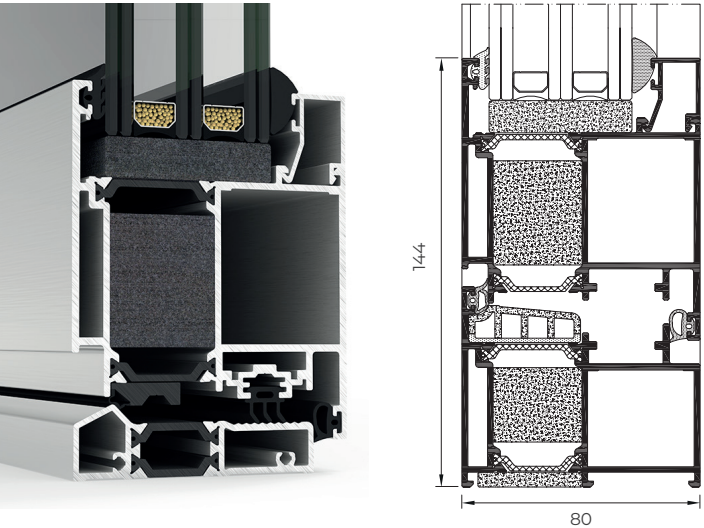
PORTE OUVRANT CACHÉ



PORTE

Millennium Plus 80

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



CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 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 Ouvrant
Résistance au choc de corps mou: UNE-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: UNE-EN 1191.
Essai de référence porte 0,935 x 2,10 m / 1 Ouvrant
Essai de sécurité: Essai de référence 1,100 x 2,400 m / 1 Ouvrant

Coupes

Dormant 80 mm, Ouvrant 80 mm

Longueur barrette polyamide

34 mm

Épaisseur profilés

Porte 2,0 mm

Vitrage

Max. 64 mm, Min. 15 mm

Dimensions max. ouvrant

Porte:

Largeur 1800 mm, Hauteur 3000 mm

Porte charnières invisibles :

Largeur 1500 mm, Hauteur 2700 mm

Poids max. ouvrant

220 kg / 120 Kg (charnières cachées)

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS



QUINCAILLERIE
INVISIBLE



ACCESSIBILITÉ

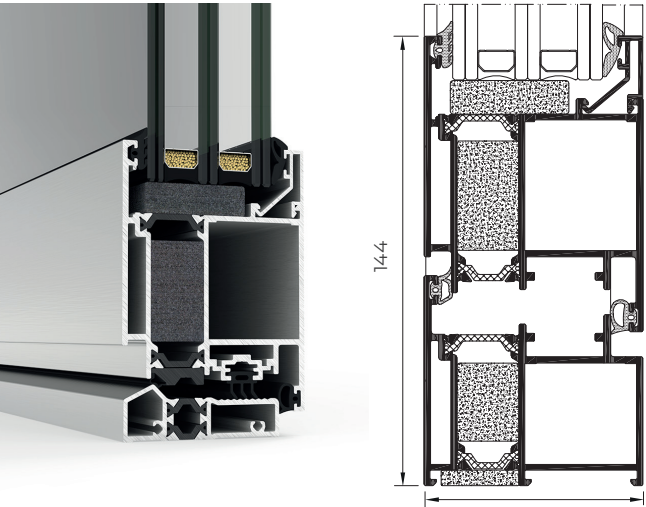


AUTOMATISATION

PORTE

Millennium Plus 70

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



POIGNÉE STANDARD
CORTIZO



TIRANT
ART INFINITY

CARACTÉRISTIQUES		
Transmission		Uw ≥ 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 Ouvrant
Résistance au choc de corps mou: UNE-EN 13049. Essai de référence porte 1,80 x 2,20 m / 2 ouvrants. Vitrage feuilleté 3+3
Résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées: UNE-EN 1191. Essai de référence porte 0,935 x 2,20 m / 2 ouvrants.
Essai de sécurité: Essai de référence 1,100 x 2,400 m / 1 Ouvrant

Coupes

Dormant 70 mm, Ouvrant 70 mm

Longueur barrette polyamide

24 mm

Épaisseur profilés

Porte 2,0 mm

Vitrage

Max. 54 mm, Min. 15 mm

Dimensions max. ouvrant

Porte:

Largeur 1800 mm, Hauteur 3000 mm

Porte paumelles cachées:

Largeur 1500 mm, Hauteur 2700 mm

Poids max. ouvrant

220 kg

120 Kg (paumelles cachées)

Consulter poids et dimensions maximales selon typologie

POSSIBILITÉS



QUINCAILLERIE
INVISIBLE



ACCESSIBILITÉ



AUTOMATISATION

GARDE-CORPS

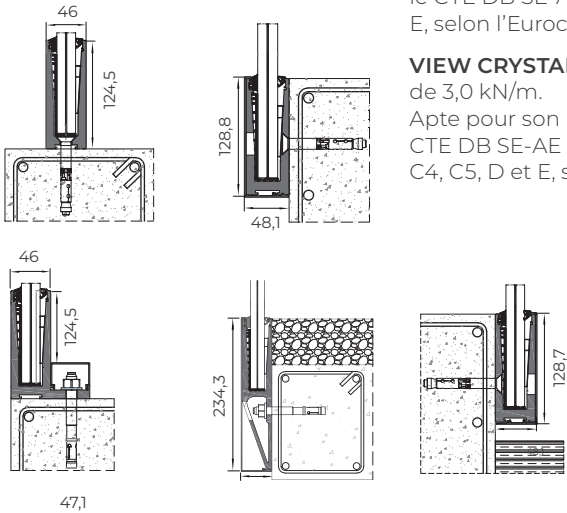
View Crystal / View Crystal Plus

Profitez d’une vue dégagée, grâce à ce système de garde-corps basé sur un profilé en aluminium en forme de “U” dans lequel un vitrage feuilleté est fixé. Possibilité d’éclairage LED et solution de drainage pour les zones exposées. Option de main courante sur le bord supérieur.



Hauteur maximale
1100 mm

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



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

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)

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.



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.

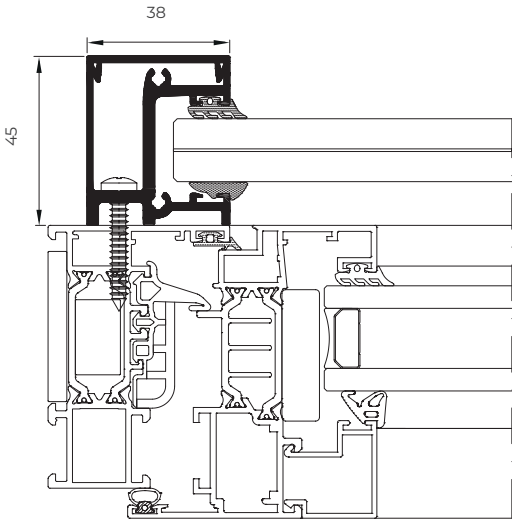
Classification selon UNE 85240, Classe A-Excellent
Essai de référence garde-corps en aluminium extrudé et vitré de dimensions 1200 (H) x 1800 mm (L).

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.



Largeur maximale
1800 mm



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

GARDE-CORPS INTÉGRÉ





www.pure-concept.be

MORE LIGHT - LESS FRAME

Cortizo Benelux
Business park 't Sas – Vekestraat unit 29/B11
1910 Kampenhout, Belgique