

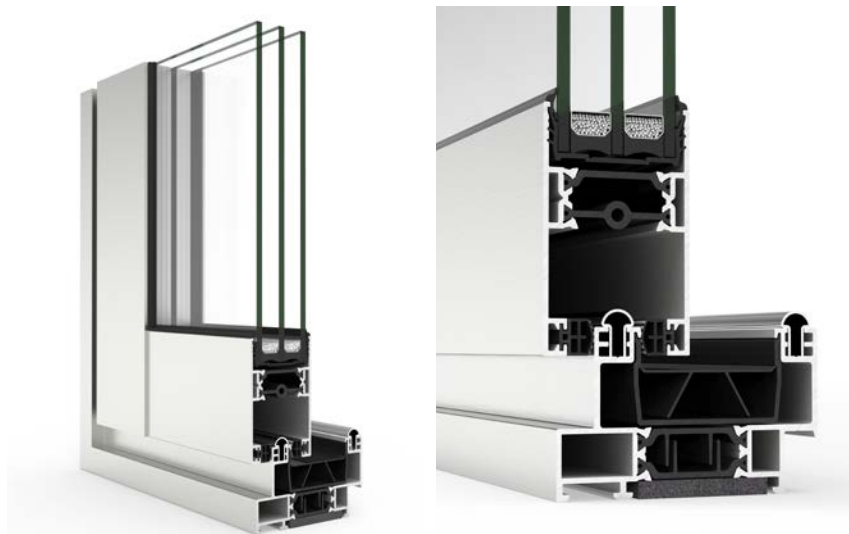


SYSTÈME 4900 COULISSANT HI

CORTIZO a conçu plus de 50 systèmes exclusifs de fenêtres, portes, murs rideaux, panneaux composites, garde-corps et systèmes de protection solaire de dernière génération. Cet engagement à l'innovation nous permet d'offrir des produits à hautes performances, optimisant l'économie d'énergie, l'isolation thermique et acoustique et la protection face aux conditions climatiques.



SYSTÈME 4900 COULISSANT HI



Système de fenêtres et portes coulissantes à esthétique droite qui incorpore un noeud central minimaliste de seulement 35 mm de section vue.

Il permet de maximiser la capacité de vitrage jusqu'à 36mm en augmentant les prestations thermiques et acoustiques.

Ses ouvrants pouvant peser jusqu'à 240 kg permettent des dimensions maximales de 2200(L) x 2600 (H) mm.

- Protection maximale face au bruit: jusqu'à 40 dB d'affaiblissement acoustique.
- Valeurs maximales de performance énergétique: coefficient de transmission thermique à partir de 1.2 (W/m²K)*.

PERFORMANCES AEV- BANCS D'ESSAIS*

Perméabilité à l'air	CLASSE A*4 (máx)
Étanchéité à l'eau	CLASSE E*7A
Résistance au vent	CLASSE V*C5 (máx)

APPLICATIONS

Porte coulissante à 2, 3, 4 y 6 hojas
3 rails possibles. Galandage

*CONSULTEZ TYPOLOGIE, DIMENSION ET VITRAGE



PROTECTION FACE AUX CONDITIONS CLIMATIQUES

[CONFORT CORTIZO]

Tous les systèmes de la gamme CORTIZO sont testés dans le Laboratoire d'Essais de son Centre Technologique pour garantir les plus hautes performances à l'étanchéité à l'eau, la perméabilité à l'air et la résistance au vent, ayant atteint les meilleurs résultats dans chaque classification.

ISOLATION THERMIQUE [PERFORMANCE ÉNERGETIQUE CORTIZO]

La performance énergétique dans la construction constitue de nos jours une exigence pour les architectes et pour le client final qui prennent conscience de l'importance de l'économie d'énergie tant sur le plan environnemental qu'en termes de coûts. CORTIZO répond à ces demandes avec des systèmes performants assurant le confort de la maison dans toutes les zones climatiques.

AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE [SILENCE CORTIZO]

Pour que la maison devienne un espace privé, intime et libre de pollution sonore extérieure, CORTIZO a conçu sa gamme de systèmes avec toutes les nouveautés technologiques nécessaires pour assurer la tranquillité intérieure et le repos.

GAMME CHROMATIQUE ILLIMITÉE [COULEURS CORTIZO]

Toutes les finitions en laquage: nuancier RAL, laquages spécifiques, métalliques, texturés, ton bois et antibactériens. Plus de 110 finitions en anodisation. Aluminium à l'extérieur et bois naturel à l'intérieur, bicoloration ... Une offre illimitée pour créer une harmonie visuelle dans son foyer.

Labels de qualité européens dans tous ses processus: QUALICOAT, SEA-SIDE, QUALIDECO et QUALANOD.

ESTHÉTIQUE AVANT-GARDISTE [DESIGN CORTIZO]

Conception des fenêtres et des façades à la mesure de chaque projet. Créativité répondant esthétiquement et fonctionnellement à vos exigences. Créativité et qualité au service d'environnements habitables.

MENUISERIES POUR LA VIE [DURABILITÉ CORTIZO]

L'aluminium est le matériau le plus durable et résistant utilisé pour la menuiserie.

DEVELOPPEMENT DURABLE [ENGAGEMENT CORTIZO]

Le respect de l'environnement est un engagement cher à CORTIZO. Avec l'emploi de produits et de matières premières inoffensives dans tous nos processus de production ainsi que le recyclage illimité de l'aluminium, nous éliminons au maximum les déchets et les risques environnementaux.



PLUS D'INFORMATION
CONSULTEZ NOTRE SITE
www.cortizo.com

SYSTÈME 4900 COULISSANT

CORTIZO FRANCE

3 Les trois routes,
49120, Chemillé-en-Anjou
France

www.cortizo.com

DESCRIPTION

Fourniture et pose de baie coulissante à levage.

Système de fenêtres et portes coulissantes à esthétique droite qui incorpore un nœud central minimaliste de seulement 35mm de largeur apparente. Il permet de maximiser la capacité de vitrage jusqu'à 36mm en augmentant les prestations thermiques et acoustiques.

CARACTÉRISTIQUES

Système de fenêtres et portes en alliage d'aluminium 6063 T5.

Le dormant à une profondeur de 70mm (2 rails) et 126mm (3 rails). Nœud central minimaliste de 35 mm de largeur apparente.

Épaisseur moyenne de profilage de 1,6mm.

Épaisseur de vitrage jusqu'à 36mm.

Les profilés en aluminium sont pourvus de ponts thermiques obtenus par insertion de tiges isolantes en polyamide 6.6 de 34 mm. de longueur pour les dormants et les ouvrants renforcée avec 25% de fibre de verre et mousse de polyoléfine périmétrique dans la zone de feuillure.

Étanchéité à l'eau assurée par un système de brosses.

Les accessoires et les quincailleries homologuées du système, fournis par STAC, sont laqués dans la même couleur que le profilage.

Possibilité d'incorporer une poignée incrustée dans le profilé de l'ouvrant pour permettre le croisement des ouvrants pour nettoyage.

Le rail en acier inox intégré dans le profilé du dormant.

Poids maximum par vantail jusqu'à 240 kg.

Dimensions maximales par vantail: 2,200 mm (Largeur) x 2,600 mm (Hauteur).

Valeur de transmission thermique (U_T) de la largeur moyenne : 2,4 W/m²K

Isolation acoustique maximale : $R_w = 40$ dB

Catégories atteintes sur le banc d'essai* :

- Perméabilité à l'air (EN 12207 :2000) : Classe 4.
- Étanchéité à l'eau (EN 12208:2000): Classe 7A
- Résistance au vent (En 12210:2000): Classe C5

* Essai de référence : Fenêtre de 1,80 x 2,20 m, 2 vantaux

SPÉCIFICATION DE PRODUIT

FABRICANT

- Nom: CORTIZO FRANCE
- Web: www.cortizo.com
- Email:
- Mobile:
- Adresse: 49120, Chemillé-en-Anjou
France

RÉFÉRENCE PRODUIT 4900 HI

TAILLE

VITRAGE

CONFIGURATION Porte coulissante à 2, 3, 4 et 6 vantaux.
2 ou 3 rails.

FINITION

Bicoloration possible / Laquage / Anodisation

L'anodisation comprend les opérations suivantes : dégraissage, lavage, oxydation anodique, coloration et scellement.
Anodisation de 15 à 25 μ en fonction de la classe (classe 15, classe 20, classe 25), garanti par EWAA-EURAS Standard.

Le laquage comprend les opérations suivantes : dégraissage, décapage de nettoyage à la soude caustique, lavage, oxydation contrôlée, séchage et thermo-cuisson à l'aide de poudres de polyester avec application électrostatique, puis cuisson à 200 ° C.

La qualité du laquage est garantie par QUALICOAT Standard pour une épaisseur comprise entre 60 et 100 μ .