

Système Cor-80 Industriel battant à RPT

Nouveau concept de système battant à Canal Européen capable d'atteindre les niveaux maximaux d'étanchéité, de performance énergétique et de protection acoustique avec le moindre temps de montage et de fabrication.

Avec 80 mm. de profondeur de dormant, cette innovation du Département de R&D répond aux exigences climatiques les plus sévères, en apportant un degré parfait de performance énergétique grâce à la valeur minimale de transmission thermique de la fenêtre (U_w) qui peut arriver à atteindre $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Ces valeurs minimales sont obtenues grâce à l'alliance parfaite et à la conception de profilés d'aluminium, de barrettes tubulaires en polyamide de 45 mm, de joints d'étanchéité tubulaires en E.P.D.M. et l'incorporation de profilés de polyoléfine reticulée placés autour du cadre du vitrage et à l'intérieur du dormant et de l'ouvrant.

Sa grande prise de vitrage de jusqu'à 65 mm. facilite l'utilisation des verres énergétiquement performants et à grande épaisseur et double chambre qui lui confèrent les excellentes performances thermiques et acoustiques (jusqu'à 46 dB) qui se traduiront dans une épargne énergétique maximale et un confort total intérieur.

Le comportement face aux essais AEV rend ce système comme la fenêtre avec les meilleures performances en étanchéité, perméabilité et résistance au vent pour garantir la plus haute protection face aux agents atmosphériques les plus adverses.

La simplicité dans le montage et la moindre nécessité de main-d'oeuvre, permet une fabrication plus industrialisée avec l'épargne finale de temps et de coûts.



Système Cor-80 Industriel battant à RPT

Performance thermique

Coefficient de transmission thermique

U_w à partir de 0,8 (W/m²K)

Consultez typologie, dimension et vitrage

Isolation acoustique

Prise de vitrage jusqu'à: 65 mm.

Isolation acoustique maximale **Rw=46 dB**

Possibilité d'intégrer des accessoires à charnières cachées.

Possibilité d'intégrer des accessoires de sécurité Evo Security.

PERFORMANCES AEV selon les normes européennes

Perméabilité à l'air
(EN 12207:2000): Classe A4

Étanchéité à l'eau
(EN 12208:2000): Classe E1650

Résistance au vent
(EN 12210:2000): Classe VC5
Essai de référence fenêtre 1,23 x 1,48 m. 2 vantaux

Finitions

Bicoloration possible
Laquage couleur (RAL, texturés, métalliques)
Laquage ton bois
Laquage antibactérien
Anodisation



Sections

Dormant 80 mm.

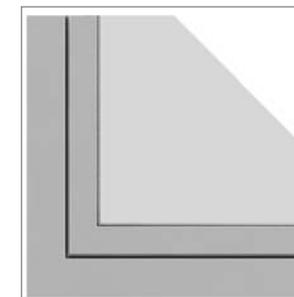
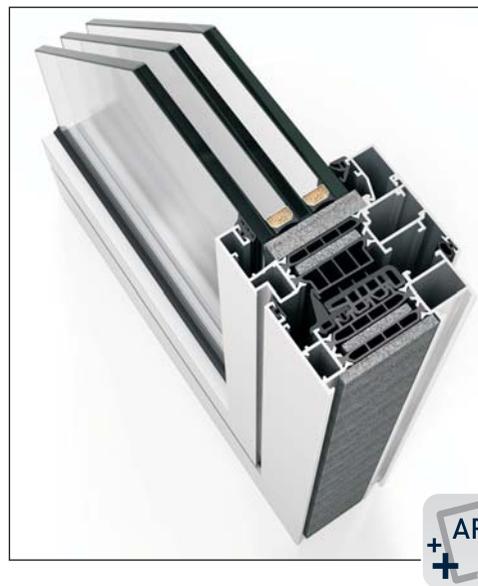
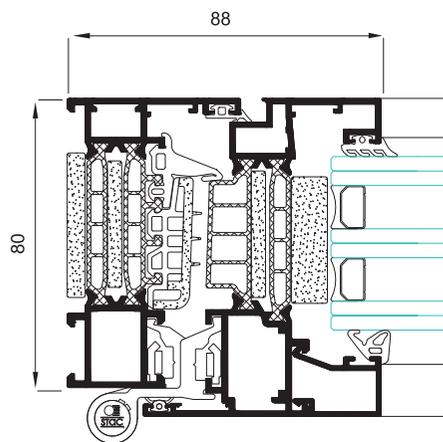
Ouvrant 88 mm.

Section barrette polyamide 45 mm.

Épaisseur profilés

Fenêtre 1,5 mm.

Porte-fenêtre 1,7 mm.



Applications



Ouverture intérieure: à la française, oscillo-battante, oscillo-coulissante et à soufflet.

Dimensions maximales

Largeur (L) = 1.600 mm.

Hauteur (H) = 2.600 mm.

Fenêtre 1 vantail, oscillo-battante

Consultez poids et dimensions maximales pour d'autres châssis

Poids maximum/vantail

120 Kg.