

## Façade SG 52

Nouvelle génération de façades formée par un système de base avec une gamme étendue de montants et traverses qui réponds aux différentes nécessités esthétiques et constructives des projets architecturaux au travers de solutions intégrales.

Les profilés de base de 16 à 250 mm pour les montants et de 22.5 à 255.5 mm pour les traverses, comme les accessoires, sont communs pour tous les systèmes de façades CORTIZO. La vaste gamme de ces profilés et leurs fixations mécaniques permettent l'exécution de tout type de façade (verticale, avec inclinaison, à 90°, en coin, polygonale), ainsi que la possibilité de modulations avec des vitrages de très grand format et poids.

Cette **façade SG 52** est un système traditionnel également connu comme système Stick. La fixation du vitrage au profilé portant est réalisé au travers d'agrafes. Ce système nécessite un insert qui se place sur le vitrage (profilé en U). La combinaison de l'agrafe et de l'insert permet une fixation du vitrage sur ses quatre côtés.

La combinaison des différentes épaisseurs de rupture thermique, unie à la grande prise de vitrage de jusqu'à 44 mm qui permet compositions de verres à grands épaisseurs, confèrent à cette nouvelle gamme des excellentes performances thermiques et acoustiques pour répondre aux exigences d'isolation souhaitées par le prescripteur.

L'apparence extérieure ne laisse paraître que du vitrage.



# Façade SG 52

## Coefficients de transmission thermique

$U_{cw}$  à partir de 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultez typologie, dimension et vitrage.

## Vitrage

Prise de vitrage maximale: 44 mm.

Prise de vitrage minimale: 6 mm.

Certification britannique CWCT



## PERFORMANCES AEV selon les normes européennes

Perméabilité à l'air  
(EN 12152:2000): Classe AE

Étanchéité à l'eau  
(EN 12154:2000): Classe RE<sub>1500</sub>

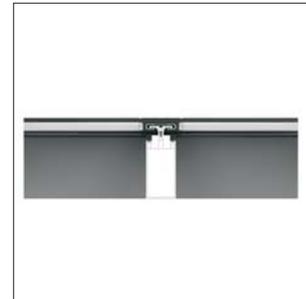
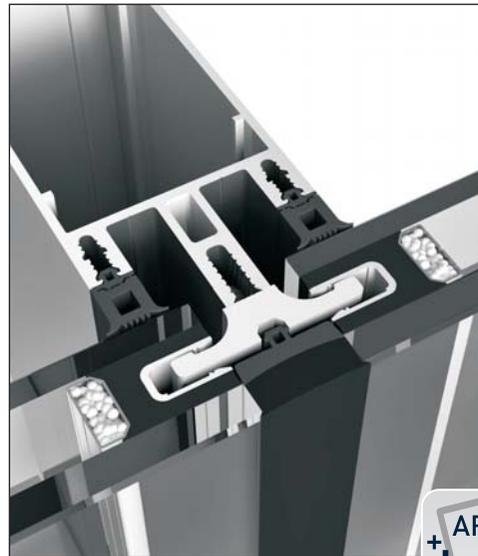
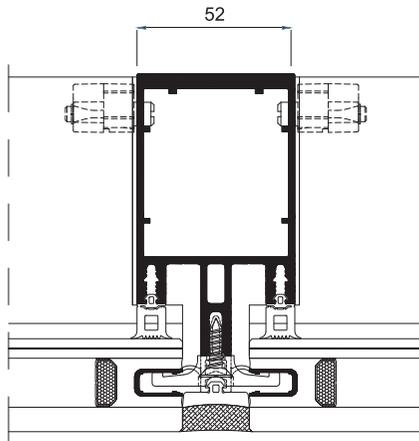
Résistance au vent  
(EN 13116:2001): APTE  
(charge de dessin 2000 Pa- charge de sécurité 3000 Pa)  
Essai de référence 3,00 x 3,50 m.

## Finitions

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



**Section vue intérieure**      **Épaisseur profilés**  
Montant 52 mm.                      2,1 et 3,0 mm.  
Traverse 52 mm.                      2,1 mm.  
**Rupture Thermique de 6, 12 et 30 mm.empilable**



## Applications



Ouvrant caché à l'italienne

## Dimensions maximales/minimales

**Ouverture à l'italienne**  
Largeur max.(L) = 2.500 mm.      Largeur min. (L) = 500 mm.  
Hauteur max.(H) = 2.500 mm.      Hauteur min. (H) = 650 mm.

## Poids Maximun

Ouverture à l'italienne 180 Kg.