

Façade TP 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 TP 52** est un système traditionnel également connu comme système Stick. La fixation du vitrage aux profilés porteurs est réalisé au travers d'un profilé serreur continue vissé par l'extérieur aux traverses et aux montants. Le vitrage reste sur ses quatre côtés en contact avec des joints dont dispose le profilé de fixation afin d'éviter le contact vitrage-métal. Le profilé serreur et les vis de fixation sont couverts par un capot embellisseur extérieur.

La combinaison des différentes épaisseurs de rupture thermique, unie à la grande prise de vitrage de jusqu'à 50 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.

La section extérieure vue coïncide avec l'intérieure en étant de 52 mm.



Façade TP 52

Coefficients de transmission thermique

U_{cw} à partir de 0,6 (W/m²K)

Consultez typologie, dimension et vitrage.

Vitrage

Prise de vitrage maximale: 50 mm.

Prise de vitrage minimale: 4 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 RE₁₅₀₀

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

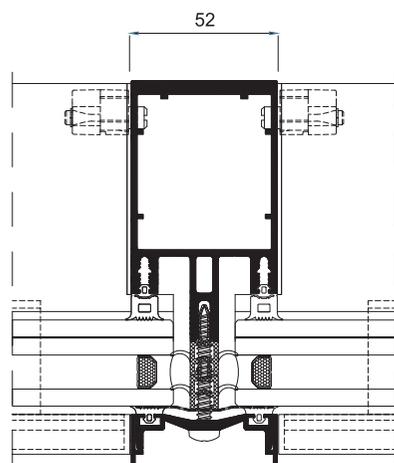
Montant 52 mm.

2,1 et 3,0 mm.

Traverse 52 mm.

2,1 mm.

Rupture Thermique de 6, 12 et 30 mm. empilable



Capots

Capot elliptique de 85 mm. de profondeur.

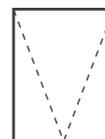
Capot en H de 34 mm. de profondeur.

Capot rectangulaire: 14, 19, 100 et 145 mm. de profondeur.

Capot pyramidal de 155 mm. de profondeur.



Applications



Ouvrant caché à l'italienne

Dimensions maximales/minimales

Ouverture à l'italienne

Largeur max.(L) = 2.500 mm.

Hauteur max.(H) = 2.500 mm.

Largeur min. (L) = 500 mm.

Hauteur min. (H) = 650 mm.

Poids Maximun

Ouverture à l'italienne 180 Kg.