

ECW-50 CS

Mur rideau.

La façade légère ECW-50 Capot Serreur est un système type stick composée essentiellement des montants verticaux et traverses horizontales donnant une uniformité visuelle avec des lignes fines et constantes de 50 mm pour montants et traverses.

La combinaison des différentes épaisseurs du profilé rupture de pont thermique unie à la grande prise de vitrage jusqu'à 46 mm permet d'obtenir des excellentes performances thermiques et acoustiques qui permet de répondre aux exigences d'isolation les plus élevées de tous les projets.

Elégante par sa faible largeur vue de 50 mm et par son important choix de capots, la série ECW-50 Capot Serreur (plat, rectangulaire, industriel ...) présente aussi une technique sans faille et innovante de drainage en "cascade" par ces montants.



Caractéristiques

- Rupture de pont thermique jusqu'à **34 mm**
- Système de drainage en cascade
- Double joint en EPDM
- Ferrure chassis à l'italienne de haute qualité
- Capot version industriel en option



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conception

Elégante par sa faible largeur vue de 50 mm et par son important choix de capots, (plat, rectangulaire, industriel ...etc). L'aspect extérieur sera de type grille apparente (trame traditionnelle) assuré par des capots de 50 mm clippés sur les serreurs qui, filant à l'horizontale et à la verticale, donnent visuellement un aspect de grille.

Caractéristiques

La façade légère ECW-50 Capor Serreur est un système type stick composé essentiellement des montants verticaux et traverses horizontaux donnant une uniformité visuelle avec des lignes fines et constantes de 50 mm. Ce type de mur se distingue par sa multitude de possibilités et sa facilité d'installation, ainsi que son double joint périphérique en EPDM

Prestations

ECW-50 CS a été soumis à plusieurs tests pour assurer le bon fonctionnement et la sécurité adéquate atteignant une classification importante de classe AE, classe RE1500, il présente aussi une technique sans faille et innovante de drainage en "cascade" par ces montants favorisant le bon écoulement des eaux pluviales vers l'extérieur.

Possibilités

La combinaison des différentes épaisseurs du profilé rupture de pont thermique (jusqu'à 34 mm) unie à la grande prise de vitrage jusqu'à 46 mm permet d'obtenir des excellentes performances thermiques et acoustiques qui permet de répondre aux exigences d'isolation les plus élevées de tous les projets.



Largeur intérieure visible	50 mm
Poids maximum ouvrant à l'italienne	180 kg
Vitrage maximum	46 mm
Coef de transmission thermique U_w^*	Jusqu'à 1,4 W/m ² K
Coef de transmission thermique U_f	1,6 W/m ² K

Résultats AEV pour une échantillon de 2750x6250 mm
*Pour une modèle de 4340x2470 mm

 Perméabilité à l'air ► Classe AE
 Étanchéité à l'eau ► Classe RE1500
 Résistance au vent ► OK 1500 Pa
 Isolation acoustique Rw
37 dB

