

ECW-50 VEC

Mur rideau.

Exclusivement en verre, **ECW-50 VEC** est un type de façade rideau formant l'enveloppe extérieure du bâtiment dont les éléments de fixation sont rendus invisibles. Elle met en oeuvre des vitrages fixés par collage dans un cadre en aluminium que ça soit un cadre fixe ou un ouvrant à l'italienne.

Les cadres des parties fixes et ouvrants à l'italienne sont séparés entre eux par un joint creux de 16 mm. La série **ECW-50 VEC** présente aussi une technique sans faille et innovante de drainage en "cascade" par ces montants favorisant l'étanchéité à l'eau.

Un aspect lisse et homogène pour votre façade aluminium et verre permettant par l'effacement de la structure aluminium derrière les produits verriers, d'obtenir un aspect de façade uni, mettant en valeur les vitrages. Les cadres sont réalisés en profilés tubulaires de section réduite pour un clair de vitrage maximum.



Caractéristiques

- Système de drainage en cascade
- Double joint en EPDM
- Joint creux de 16 mm
- Clair de vitrage maximal à travers les cadres fixes d'une section réduite
- Ouverture extérieure parallèle ou italienne



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Conception

Exclusivement en verre, la façade ECW-50 VEC est un type de façade rideau formant l'enveloppe extérieure du bâtiment dont les éléments de fixation sont rendus invisibles. Elle met en oeuvre des vitrages fixés par collage dans un cadre en aluminium. Les composants verriers sont collés à l'aide de mastics qui agissent avant tout comme élément de transfert des contraintes de ces composants vers l'ossature à travers les pièces de fixations.

Caractéristiques

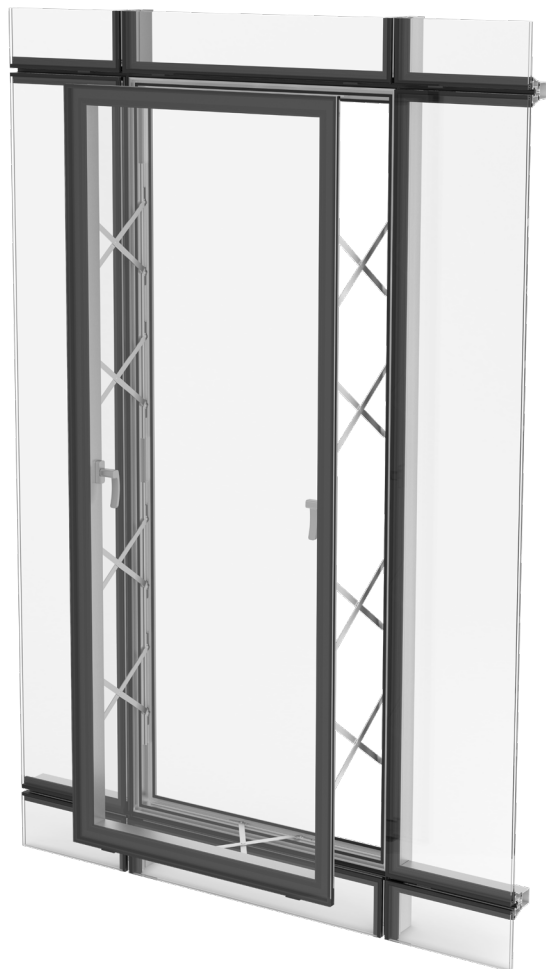
Des lignes fines et constantes de 50 mm pour montants et traverses. Un aspect lisse et homogène pour votre façade aluminium et verre permettant par l'effacement de la structure aluminium derrière les produits verriers, d'obtenir un aspect de façade uni, mettant en valeur les vitrages.

Prestations

ECW-50 VEC a été soumis à plusieurs tests pour assurer le bon fonctionnement et la sécurité adéquate atteignant une classification importante de classe A4, classe RE1200, il présente aussi une technique sans faille et innovante de drainage en "cascade".

Possibilités

Ce système offre deux types d'ouverture intégrée (Ouvrant à l'italienne et ouvrant parallèle), L'optimisation des interfaces permet de combiner en toute sécurité la façade ECW-50 VEC avec des ossatures fines en acier ou en bois naturel.



Largeur intérieure visible	50 mm
Poids maximum fenêtres à projection	180 kg
Vitrage maximum	28 mm
Coef de transmission thermique U_w	Jusqu'à 1,9 W/m ² K
Coef de transmission thermique U_f	2,9 W/m ² K

Résultats AEV pour un mur rideaus de 3000x2000 mm

