

## ECW-50 TH

Mur rideau.

ECW-50 Trame Horizontale d'Exlabesa est une option de design supplémentaire, offrant la possibilité de mettre en lumière les profilés verticaux ou horizontaux sur l'enveloppe du bâtiment.

Un large choix de profilés d'ossature de 4,64 cm<sup>4</sup> à 2121 cm<sup>4</sup> pour une adaptation à chaque projet.

L'aspect extérieur est assuré par des capots horizontaux saillants clippés sur des serreurs filants, l'effet linéaire sera accentué par un joint creux de 20 mm effaçant les verticaux et assurant le remplissage par des pièces de sécurité ponctuelle.



### Caractéristiques

- Rupture de pont thermique jusqu'à **34 mm**
- Système de drainage en cascade
- Double joint en EPDM
- Intégration d'ouvrants à l'italienne VEC
- Pièce de sécurité pour les trames sans capot
- Capot version industriel en option



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Conception

ECW-50 Trame Horizontale d'Exlabesa est une option de design supplémentaire, offrant la possibilité de mettre en lumière les profilés verticaux ou horizontaux sur l'enveloppe du bâtiment. L'effet linéaire sera accentué par un joint creux en EPDM de 20 mm effaçant les verticaux. Des pièces de sécurité ponctuelles en aluminium laqué noir sont prévues pour assurer les vitres.

## Caractéristiques

Mur rideau bande filante horizontale ou verticale de 50 mm de face vue. L'ossature est composée essentiellement des montants verticaux et traverses horizontaux donnant une uniformité visuelle avec des lignes fines et constantes de 50 mm.

## Prestations

ECW-50 TH a été soumis à plusieurs tests pour assurer le bon fonctionnement et la sécurité adéquate, 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

L'intégration d'ouvrants à Italienne VEC dans ce système de trame horizontale pour que l'aspect extérieur de la façade type VEC ne soit pas altéré. 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.



Largeur intérieure visible	50 mm
Poids maximum fenêtres à projection	180 kg
Vitrage maximum	46 mm
Coef de transmission thermique $U_w^*$	Jusqu'à 1,4 W/m <sup>2</sup> K
Coef de transmission thermique $U_f$	1,6 W/m <sup>2</sup> K

Résultats AEV pour une échantillons de 3000x2000 mm

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

