

Univers[®] VEP

Concept



Ouvrant A l'italienne



— Caractéristiques —

L'Univers[®] VEP permet de concevoir des façades mur rideau ou semi rideau en grille dont la face vue du fixe est égale à celle de l'ouvrant à l'italienne avec un aspect joint creux de 10 mm entre chaque cadre.

Cet ensemble de profils se compose de plusieurs montants et traverses permettant un assemblage en mode percutant ou pénétrant avec possibilité de pose à l'avancement ou pose de face.

Un ensemble de profils traditionnels pour les cadres permet un remplissage de 6 à 10 mm pour vitrage simple, 9 à 15 mm pour vitrage feuilleté et de 19 à 34 mm pour du double vitrage.

Cette gamme propose aussi un profil de cadre à rupture thermique permettant la reprise de vitrage de 24 à 34 mm.

Les remplissages sont parclosés dans les cadres montés en atelier. La mise en place des cadres sur l'ossature principale s'effectue sur chantier grâce à un système de pattes d'accrochages pour les cadres fixes, et à partir des compas d'italienne pour les cadres ouvrants.

Le concept technique permet l'optimisation des temps de fabrication et de pose tout en privilégiant la qualité du produit fini.

Plus Produit

Isolation et étanchéité

- Vitrage jusqu'à 34 mm.
- Profil de cadre à rupture de pont thermique.

Technique

- Demi-montants pour la dilatation.

Design

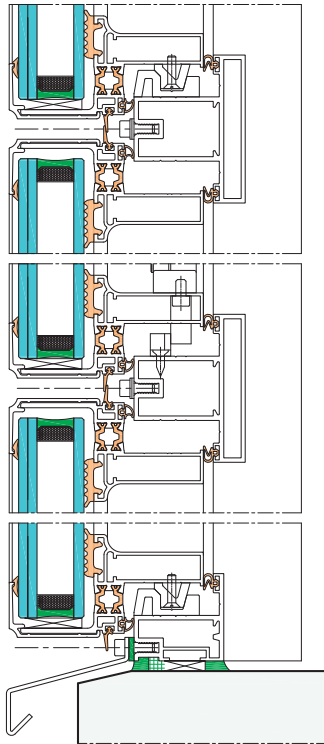
- Face vue du fixe égale à celle de l'ouvrant à l'italienne.

Normes

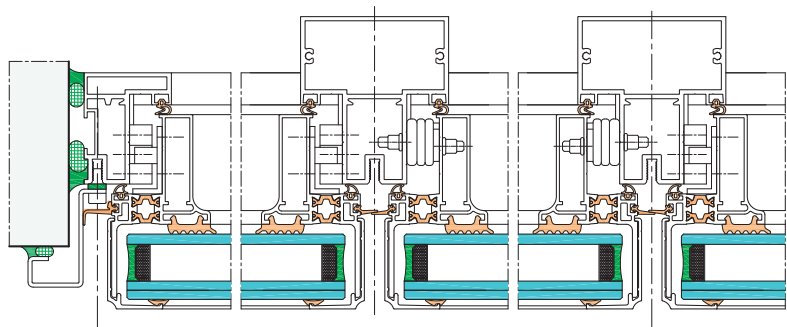
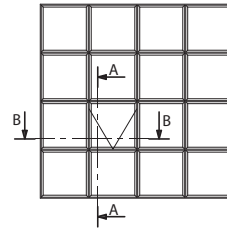
- Conforme RT 2012 et bâtiment BBC.

Façade à vitrage extérieur parclosé

— Coupes de principe



Coupe verticale



Coupe horizontale

— Performances

A.E.V. (suivant NF-X28004)
A3 - EE - 1225 Pa

THERMIQUES
 $U_f (W/K.m^2) = 4,9$