

VS-1

Systeme de facade : une nouvelle dimension pour mur rideau

VS-1 Système de façade

Une nouvelle dimension pour mur rideau

Description

La façade VS-1 est un système sans profils apparents permettant de réaliser des constructions en verre hautement transparentes uniquement soutenues par des structures verticales. Une façade qui par sa verticalité affiche un look raffiné et élégant tout en répondant aux attentes et aux normes en vigueur.

Avantages

Un système de façade extrêmement transparent

- Les vitrages sont détachés de la structure et fixés ponctuellement à celle-ci par des clamés.
- La distance entre le verre et la structure est de 55 mm.
- L'absence de profils extérieurs confère au système une valeur U_w favorable.
- Les vitrages sont discrètement clamés ou resserrés de manière invisible au niveau de l'intercalaire entre les feuilles de verre.

Une façade très lisse peut ainsi être réalisée.

- Les coins de façade peuvent être extrêmement transparents par l'absence de structure tubulaire.

Elégance verticale

- Des modules hauts mettent l'accent sur la verticalité et confèrent à l'édifice un aspect monumental.

- Une structure horizontale est superflue jusqu'à une portée de 17,5 m.

- Les profils en aluminium extrudés allègent l'esthétique de la structure par l'utilisation de formes ellipsoïdales ou rectangulaires spécialement développés pour le système VS-1 : un design élégant jusque dans les détails.

Compatibilité totale

Toutes les fonctionnalités d'un mur-rideau traditionnel sont possibles:

- l'intégration des ensembles de porte et portes automatiques;
- la fixation d'auvents;
- l'accrochage de systèmes de protection solaire et stores;
- l'intégration de fenêtres ouvrantes;
- tous les types de vitrages pour façades sont compatibles.

Un concept simple

- Les détails sont simples et réduits au strict minimum évitant ainsi les problèmes de construction
- Le système permet un remplacement ou une réparation aisée de tous les composants.

Applications

- Façades extérieures pour entreprises, bureaux, salle d'exposition, écoles, centres de soins de santé, ...
- Façades intérieures: atriums, jardins intérieurs, ...





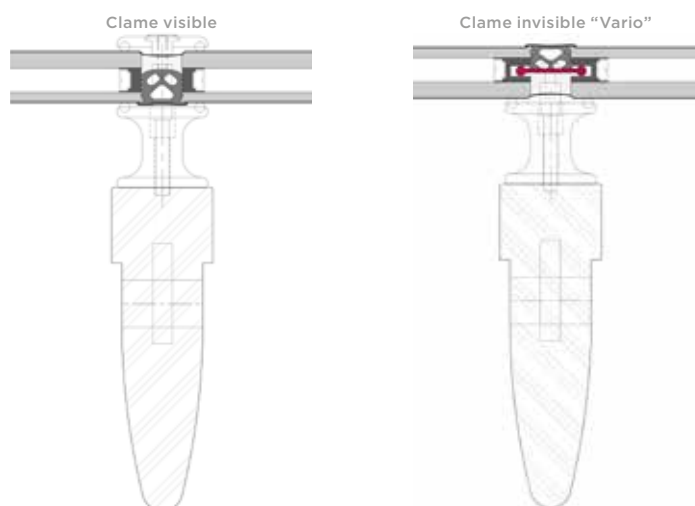
Gamme

Verre

- Simple vitrage: feuilleté et/ou trempé
- Vitrage isolant jusqu'à une valeur d'isolation de 0,8 W/(m²K)
- Triple vitrage jusqu'à une valeur d'isolation de 0,6 W/(m²K)

Structure

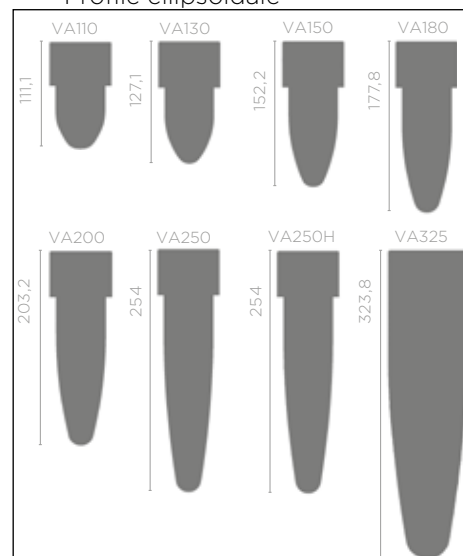
- En fonction de la portée et des charges le choix se portera sur l'une des 8 dimensions de profilé. La forme ellipsoïdale ou rectangulaire ainsi que l'esthétique pourront être conservées quelle que soit la hauteur de la façade.



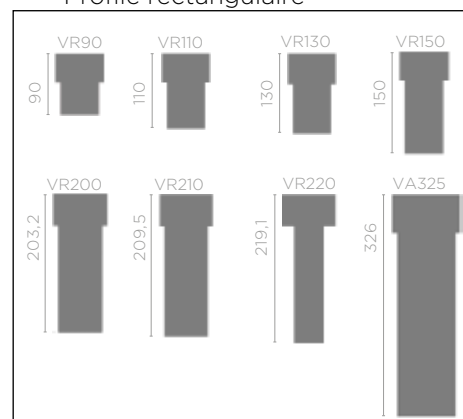
- Le vitrage isolant peut uniquement être clamé à hauteur du scellement du vitrage isolant, de manière visible ou invisible.
- La structure peut être thermolaquée en couleur RAL au choix.

Les formes

- Profilé ellipsoïdale*



- Profilé rectangulaire*



* Disponibilité sur demande

Service

Boermans Construct, l'entreprise de montage spécialisée dans des systèmes uniques de façade, s'occupe de l'étude, de la fourniture et de la pose et vous propose un service complet de la conception jusqu'à la finition.





Saint-Gobain Building Glass Benelux S.A.

Boulevard Industriel 129, B 1070 Bruxelles
glassinfo.be@saint-gobain.com
www.saint-gobain-building-glass.be

Saint-Gobain Innovative Materials Belgium S.A.

Avenue Einstein 6, 1300 Wavre - Belgique
TVA BE 0402.733.607
RPM Nivelles

Références

cover page 1, photo page 3 et cover page 4: Musée La Boverie - CIAC - BE-Liège
Agence Rudy Ricciotti/Cabinet d'architectes P.H.D.

Page 2: Centre de formation, Arup - UK, Londres

Distributeur



Industriezone Kolmen 1110
Groenmolenstraat 10 - B-3570 Alken
Tél. 011/590 500
boermans.construct@saint-gobain.com
www.boermansconstruct.be