

# Janisol Arte

La série à Rupture de Pont Thermique ultra fine



**JANSEN**  
L'architecture acier

# Construction dans l'existant



Les bâtiments des années cinquante et soixante du 20<sup>ème</sup> siècle, représentent une part prépondérante dans les projets de rénovation. Qu'il s'agisse de bâtiments d'activité économique ou d'habitation, tous sont concernés par la nécessité de garder le caractère spécifique du bâtiment tout en y apportant des solutions innovantes afin de répondre aux exigences des normes actuelles.

La série Janisol Arte de Jansen offre aux architectes et aux économistes la solution idéale pour rénover ces bâtiments en respectant leur caractère d'origine tout en y apportant la meilleure réponse aux problèmes d'isolation.

# Construction dans le neuf

Seul matériau à associer la finesse, la robustesse et une très faible conductivité, l'acier est déjà le matériau de demain : sa facilité de mise en œuvre et ses capacités à répondre aux contraintes esthétiques de tout projet ont déjà conquis de très nombreux architectes et propriétaires.

Ses prédispositions au recyclage le positionnent comme le produit le plus écologique de la construction. Jansen grâce à sa série Janisol Arte de profils acier à Rupture de Pont Thermique, va permettre de réaliser des projets neufs (baies, fenêtres, vérandas...) en restant dans le cadre du développement durable et des contraintes thermiques de la RT2012.



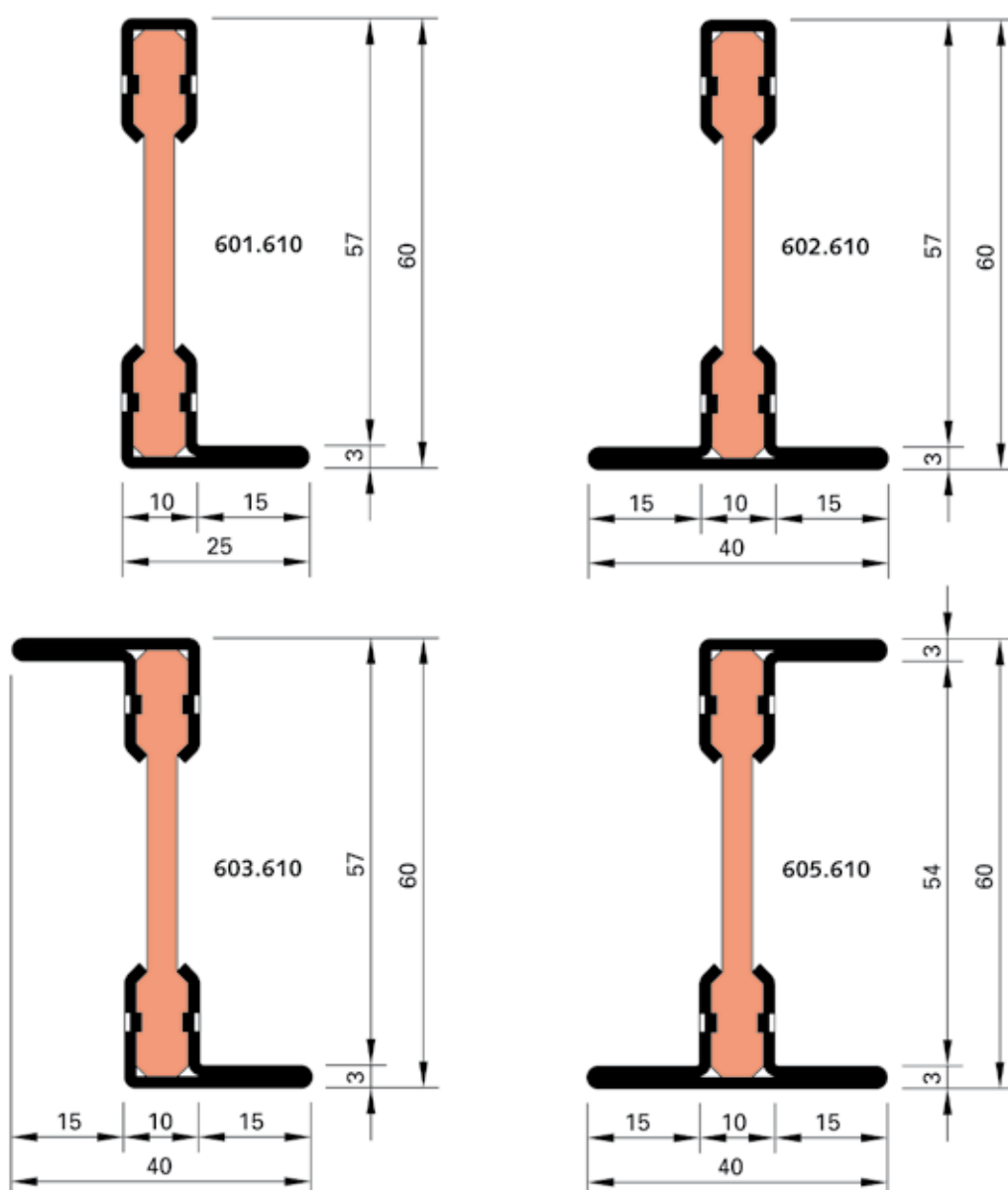
# Janisol Arte

## Union de l'esthétique et de la performance thermique

Cette série de profilés a été spécialement développée pour rénover des vitrages industriels et de lofts ainsi que des fenêtres soumises à la protection des monuments historiques. Les vitrages à fines subdivisions typiques du style bauhaus peuvent être presque parfaitement reconstruits avec des profilés très fins séparés thermiquement.

Janisol Arte est, pour cette raison, de premier choix quand il s'agit de redonner vie à d'anciens bâtiments industriels. Les profilés séduisent par leurs fines largeurs de face de 25 ou 40 mm.

Les matériaux choisis, l'acier et les matières synthétiques renforcées par fibre de verre très performantes, garantissent un minimum de déperdition thermique pour un maximum de stabilité. Il est de nos jours possible de monter sans problème des verres isolants usuels dans les profilés de 60 mm de profondeur. Quatre types de profilés à eux seuls permettent de réaliser les types d'ouverture usuels dans les bâtiments des années cinquante et soixante tels que fenêtres à la française, à deux vantaux, à soufflet, à l'anglaise ou à l'italienne vers l'intérieur ou l'extérieur.



# Janisol Arte

## Niveau d'étanchéité élevé



Données de performance selon la norme produit 14351-1

Essais	Norme	Fenêtre à la française à un vantail	Fenêtre à l'italienne ouvrant vers l'extérieur
Etanchéité à la pluie battante	EN 12208	Classe 9A 600 Pa	Classe 9A 600 Pa
Résistance à la pression du vent	EN 12210	Classe 4 2400 Pa	Classe 4 2400 Pa
Perméabilité à l'air	EN 12207	Classe 4	Classe 3



### Aperçu des éléments et caractéristiques techniques



**Fenêtre à la française ou à l'anglaise à un vantail**  
Ouvrant vers l'extérieur et l'intérieur  
Dimensions max.:  
800 x 1600 mm (LxH)  
Poids du vantail max.: 60 kg



**Fenêtre à soufflet**  
Ouvrant vers l'intérieur  
Dimensions max.:  
1600 x 800 mm (LxH)  
Poids du vantail max.: 60 kg



**Fenêtre à la française ou à l'anglaise à deux vantaux**  
Ouvrant vers l'extérieur et l'intérieur  
Dimensions max.:  
1600 x 1600 mm (LxH)  
Poids du vantail max.: 60 kg

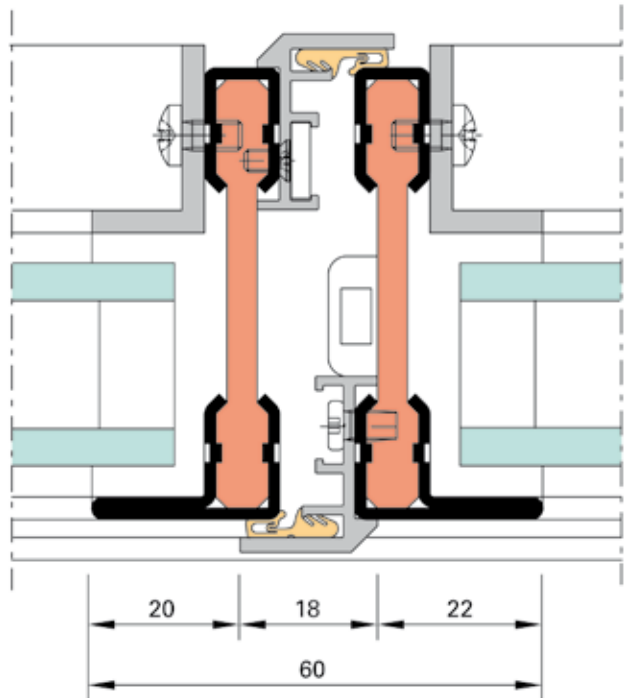
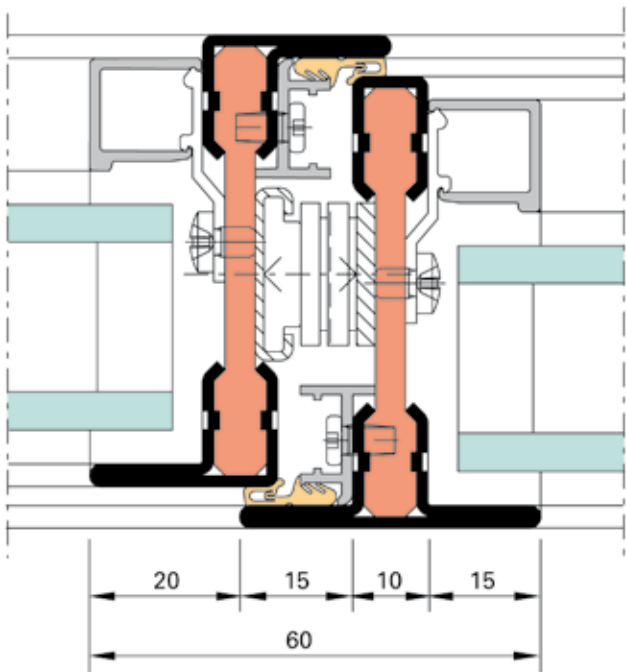
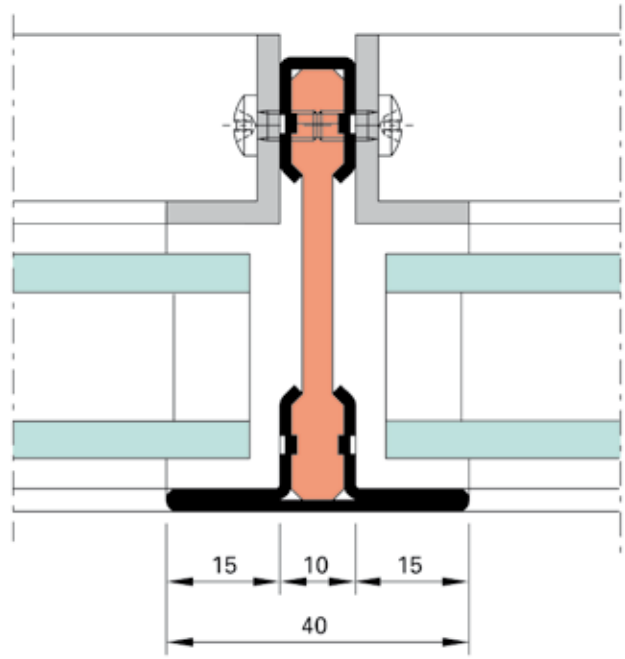
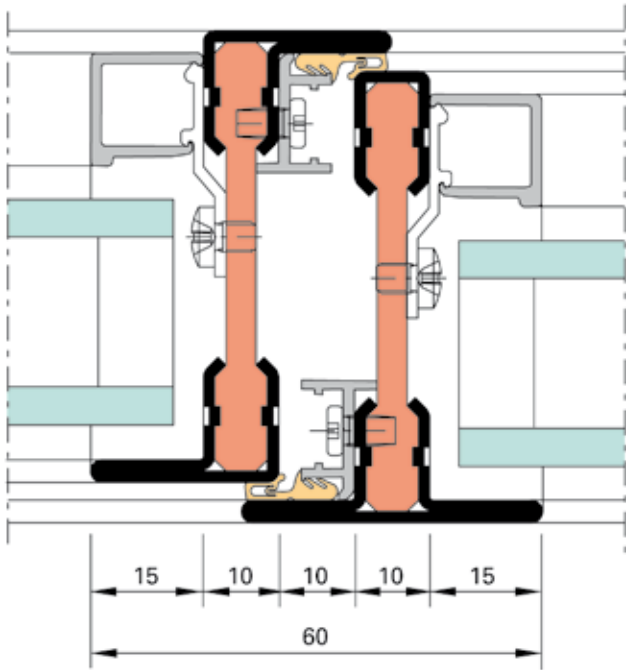


**Fenêtre à l'anglaise**  
Ouvrant vers l'extérieur  
Dimensions max.:  
1600 x 800 mm (LxH)  
Poids du vantail max.: 60 kg

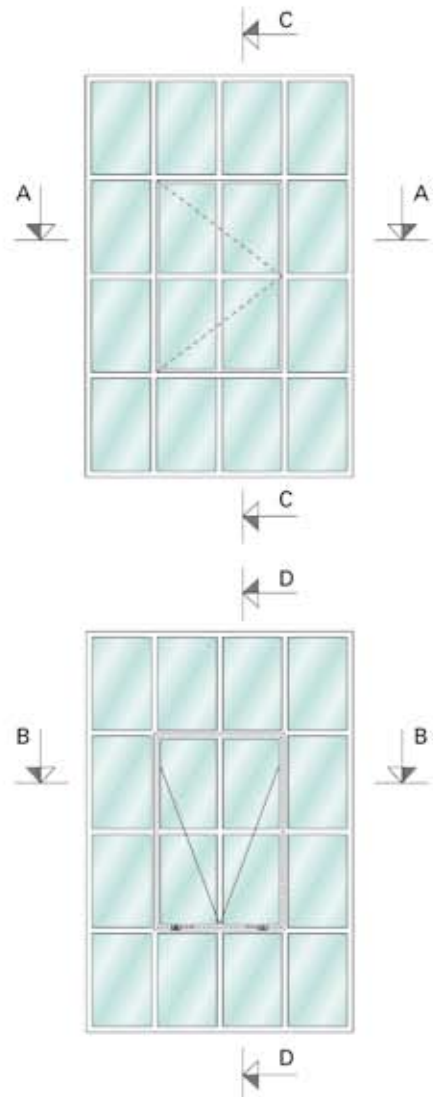
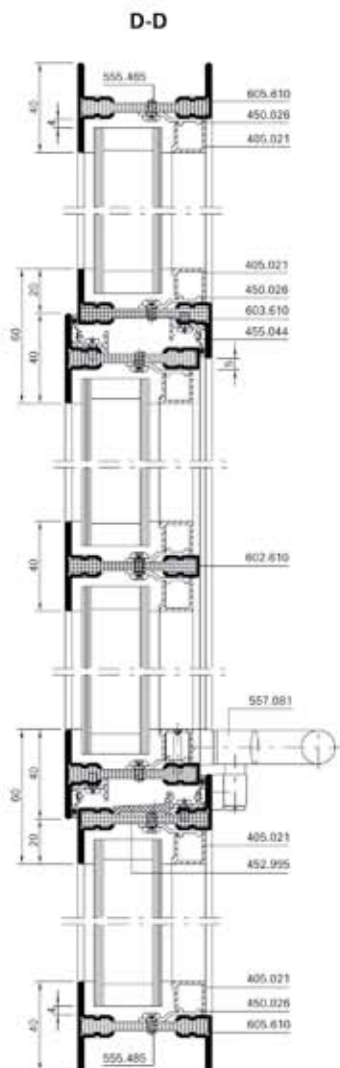
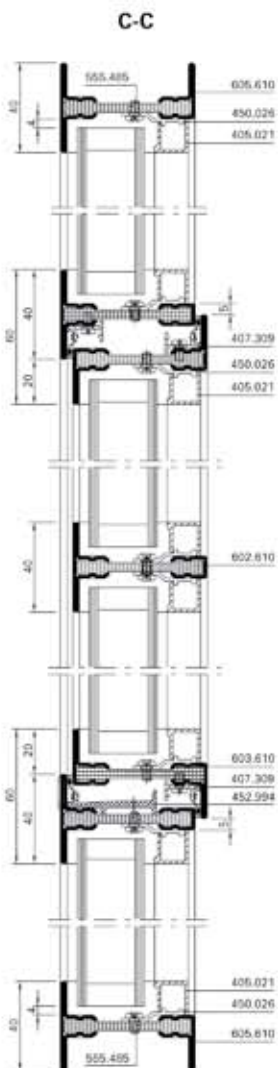
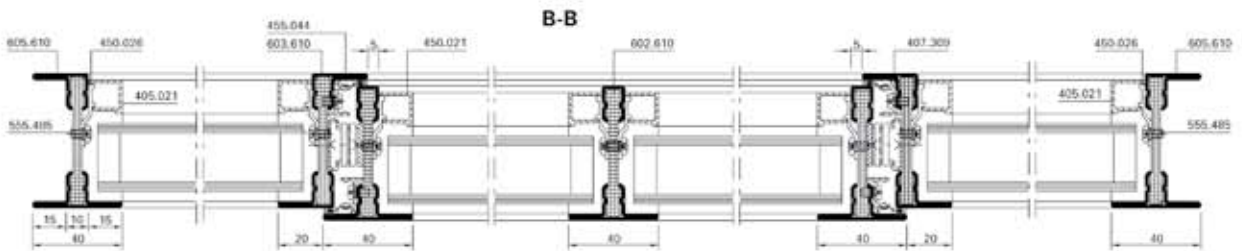
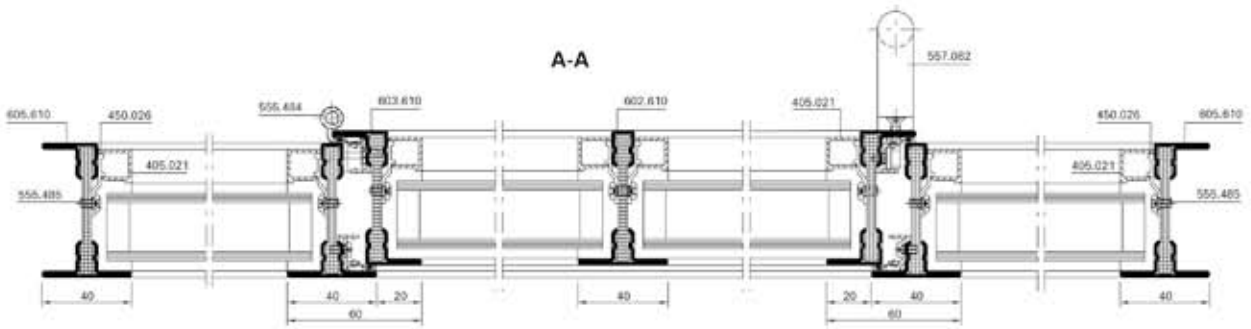


**Fenêtre à l'italienne**  
Ouvrant vers l'extérieur  
Dimensions max.:  
1000 x 1400 mm (LxH)  
Poids du vantail max.: 60 kg

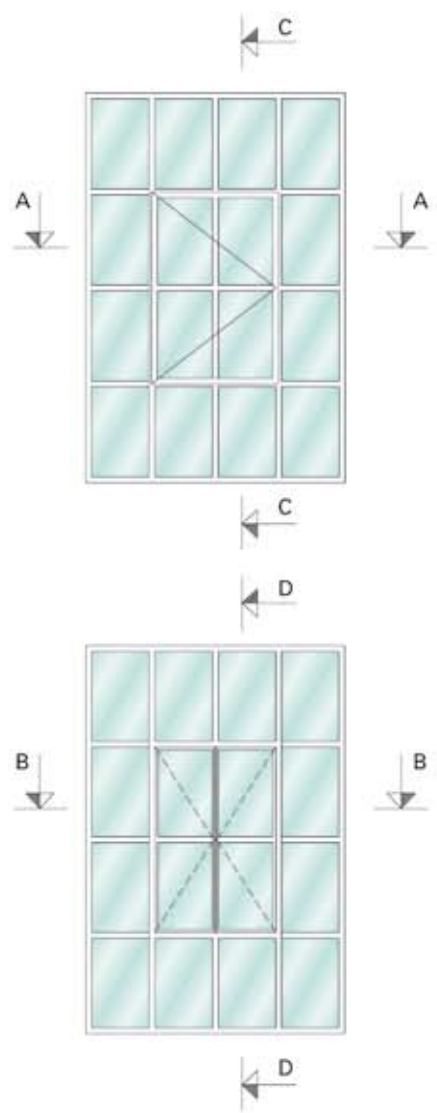
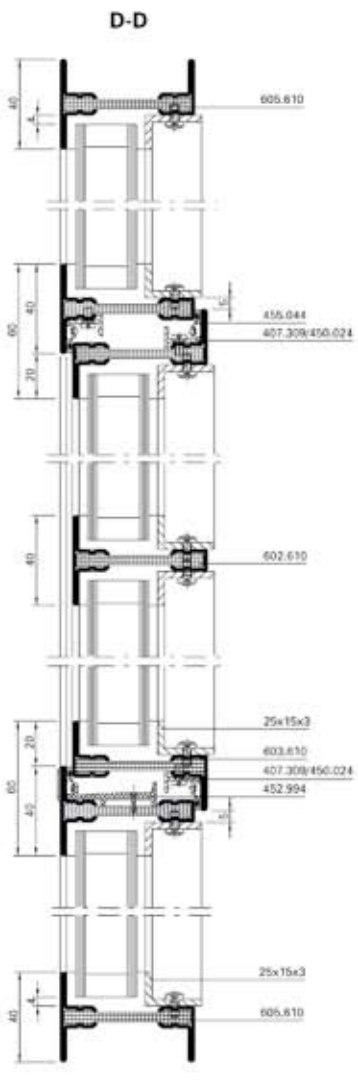
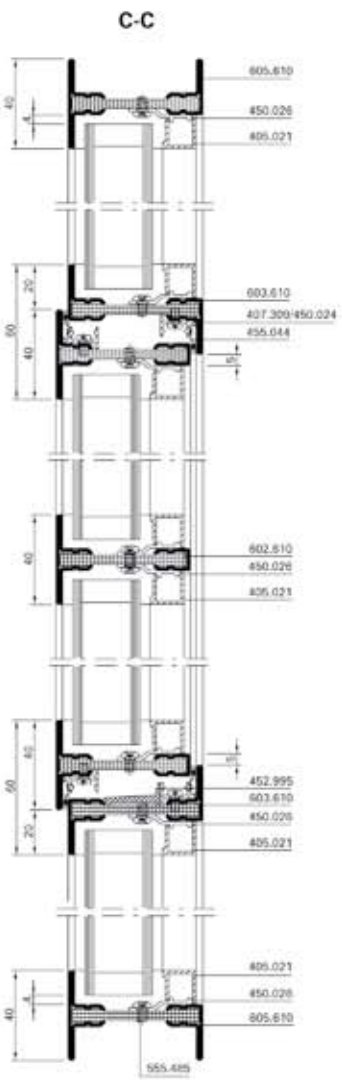
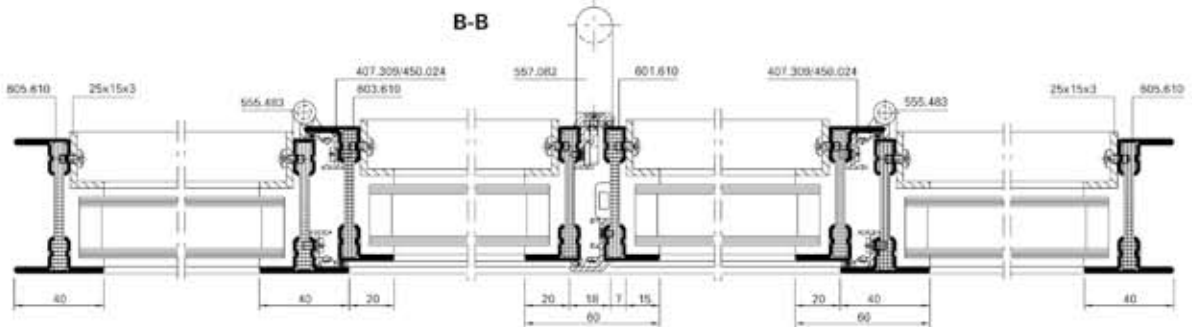
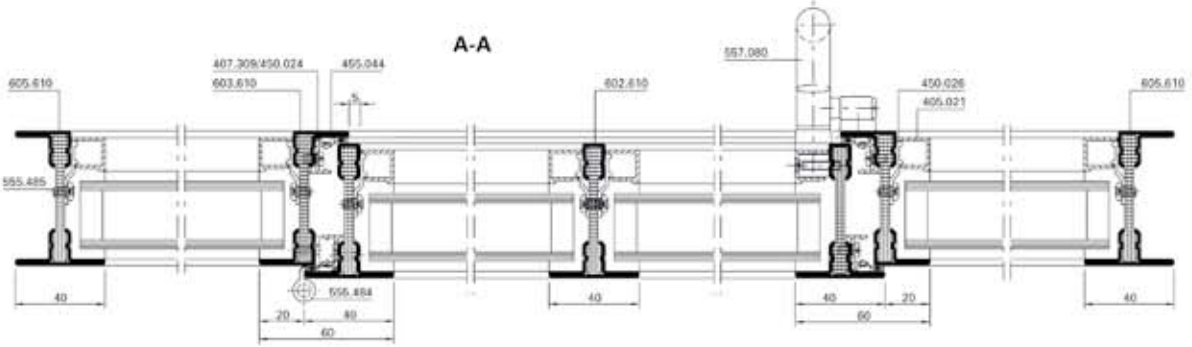
Coupes de détail 1:1

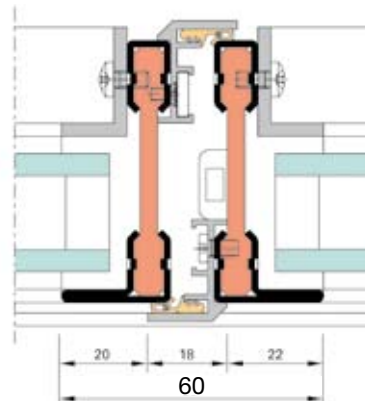
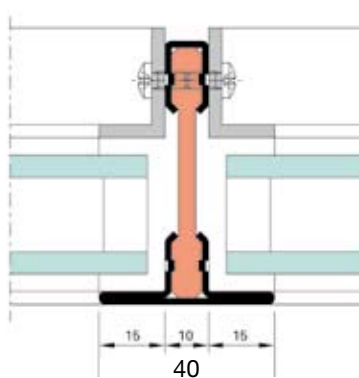
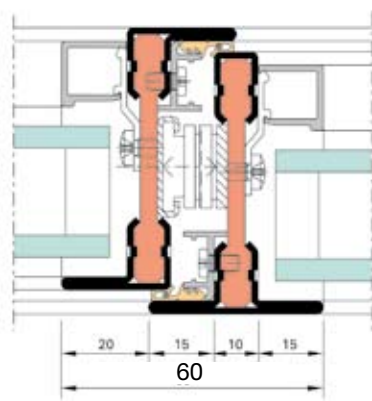


# Exemples d'application



# Exemples d'application





**Descasystem Agence de Lyon Vénissieux**

174, avenue de Pressensé  
 B.P. 49 - 69632 VENISSIEUX CEDEX  
 Tél. : 04 78 78 50 50  
 Fax : 04 78 78 50 51

Site web : [www.descasystem.fr](http://www.descasystem.fr)

**Descasystem Agence de Paris**

31, quai du Rancy  
 94380 BONNEUIL SUR MARNE  
 Tél. commercial : 01 41 94 51 00  
 Tél. bureau d'études : 01 41 94 51 01  
 Fax : 01 41 94 51 09  
 Mail : [descasystem@descasystem.net](mailto:descasystem@descasystem.net)