

Façade Isofine 45

Particularités

D'une finesse remarquable, cette façade conjugue élégance, performance, robustesse et simplicité.

ISOFINE 45 est un système de façade en profils acier ultra fins, simple à usiner et à mettre en œuvre sans soudage.

Présentent une face vue de **45 mm**, elle offre une transparence maximale.

Elle peut recevoir tous types de fenêtres et portes et plus particulièrement les portes et fenêtres isolantes acier **CLIMAT LINE** et les fenêtres acier **FINELINE** de la gamme RP TECHNIK.

Tous les profils sont protégés anti-corrosion.

Grâce à la forte épaisseur des profils de **2,5 mm**, **ISOFINE 45** offre une résistance mécanique exceptionnelle et permet de supporter des vitrages de grande surface.

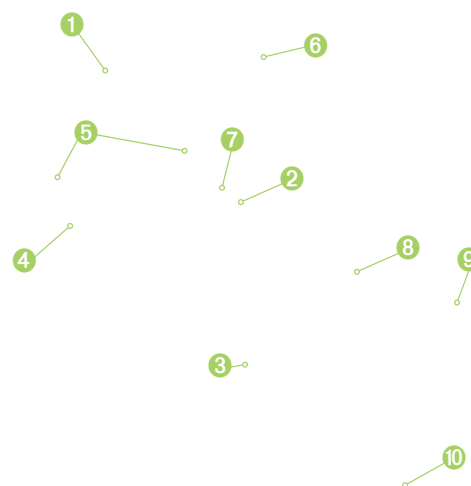
ISOFINE 45 permet de répondre aux réglementations incendie C+D, dièdre, pare-flamme / coupe-feu 30/60 minutes.



Vitrage 4000 m x 2000 m.

Schéma d'assemblage

- 1 Clabot acier
- 2 Entretoise
- 3 Plaque d'étanchéité
- 4 Support de verre
- 5 Joint intérieur auto-drainant horizontal et vertical
- 6 Plaque de jonction
- 7 Rondelle d'étanchéité
- 8 Vis autoforeuses
- 9 Serreur
- 10 Capot extérieur.



Ecologique, l'acier est un matériau naturel, noble et pur qui peut être recyclé indéfiniment et à 100% sans émettre aucune substance polluante pour l'environnement.

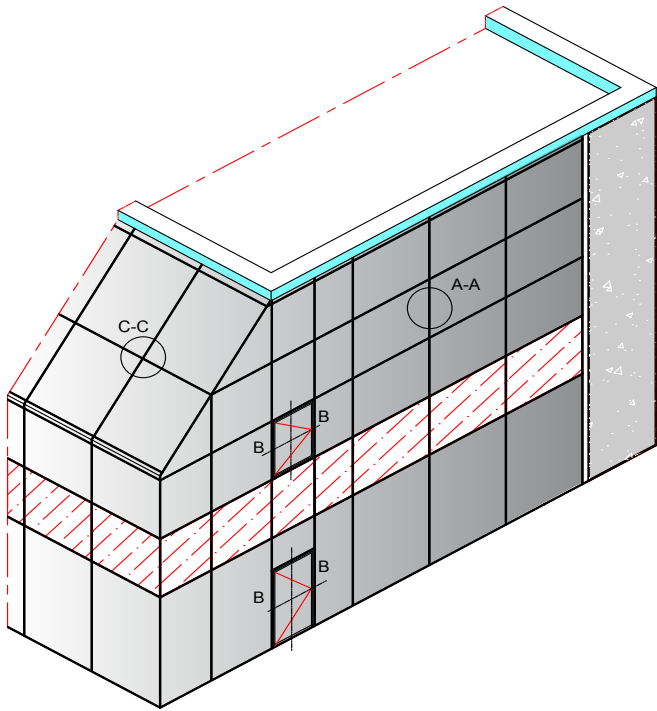
Caractéristiques techniques

- Façade acier ultra fine **45 mm** face vue.
- Inertie des profils remarquable.
- Serreurs et capots aluminium ou inox.
- Assemblage des profils mécanique ou par soudage.
- Etanchéité par joints auto-drainants clipés dans les profils.
- Fixations des serreurs par vis auto foreuses insérées dans les entretoises.
- Vitrage épaisseur **8 à 46 mm** - poids maxi 600 kg
- Performances thermiques **UF ≥ 1,4 W/m² K.**
- Traitement de peinture et anti-corrosion conforme à la norme NFP 24351.
- Façade **coupe-feu** et **pare-flamme 30 et 60 minutes**
- Possibilité d'intégrer tout type de fenêtres et de portes.
- Utilisation en façade ou verrière.
- Système dit traditionnel.

Isofine 45 est aussi coupe-feu et pare-flamme 30/60 minutes.

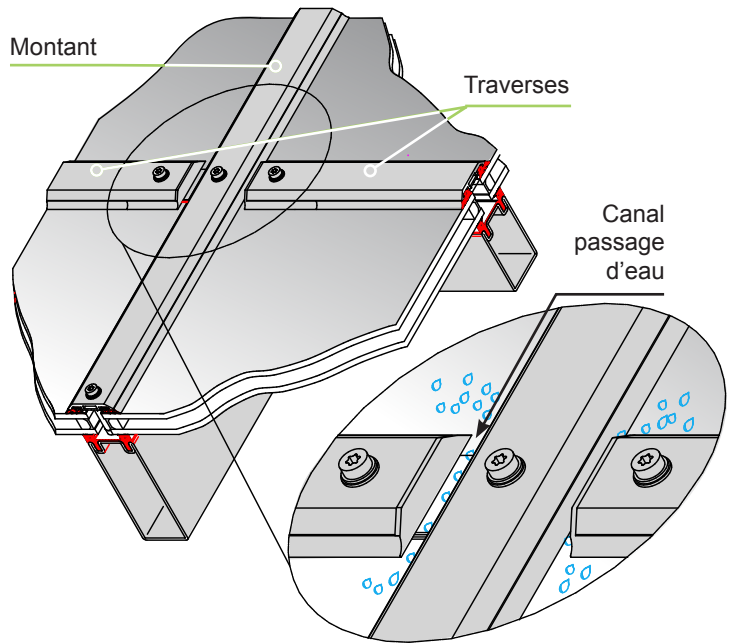


Façade repérage coupes



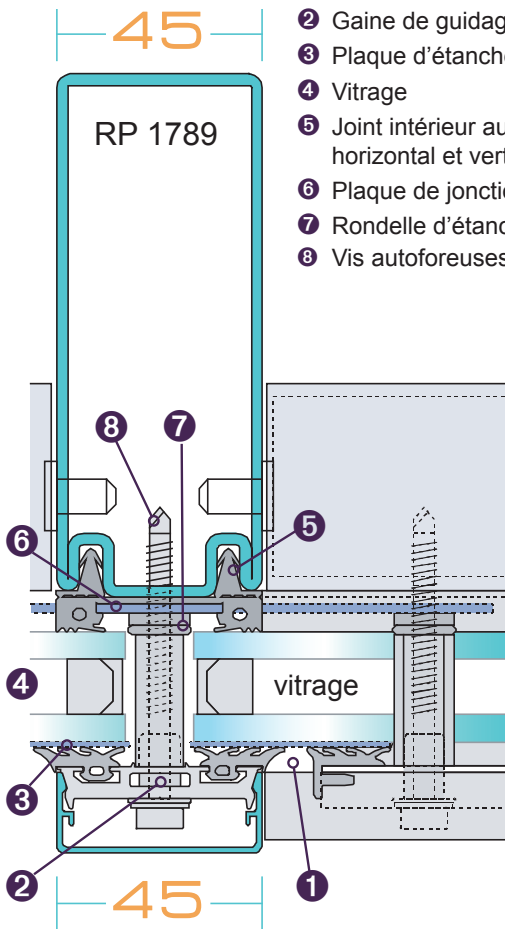
Détail C-C

Utilisation en verrière

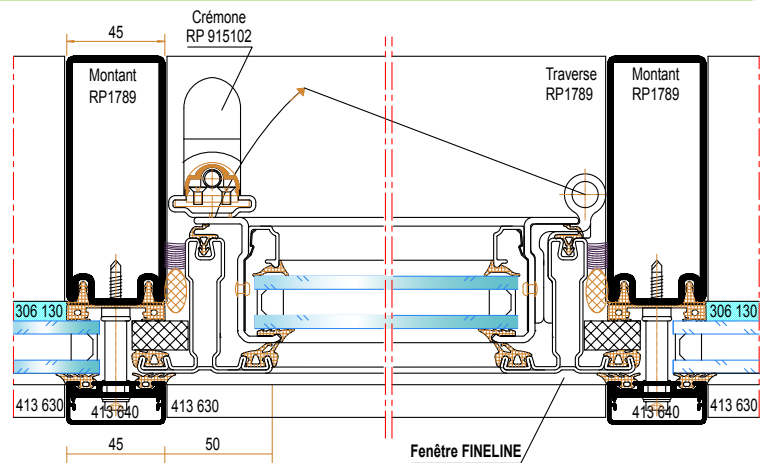


Coupe A-A sur montant

- 1 Drainage extérieur
- 2 Gaine de guidage
- 3 Plaque d'étanchéité inox
- 4 Vitrage
- 5 Joint intérieur auto-drainant horizontal et vertical
- 6 Plaque de jonction
- 7 Rondelle d'étanchéité
- 8 Vis autoforeuses.

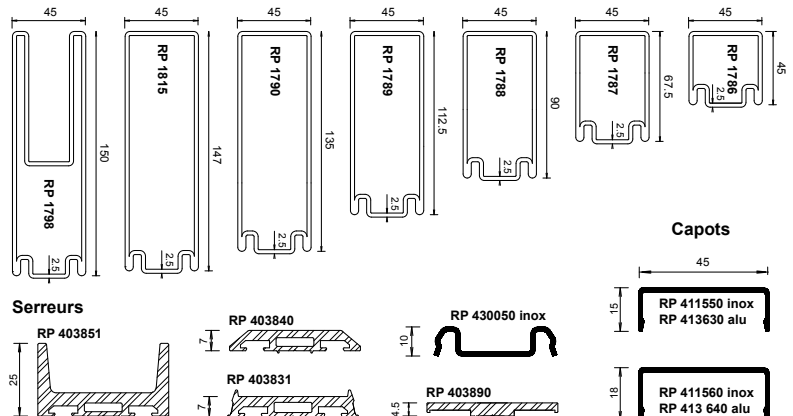


Coupe B-B Intégration porte / fenêtre

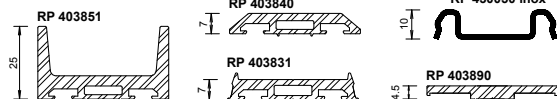


Profils Isofine 45

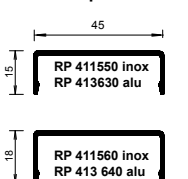
Profils



Serreurs



Capots



KDI

klöckner & co multi metal distribution

Département RP Technik
173-179, Boulevard Félix Faure
93537 AUBERVILLIERS cedex
Tél : 01 48 39 76 79 - Fax : 01 48 39 76 77
www.rp-technik.fr

rp
technik

