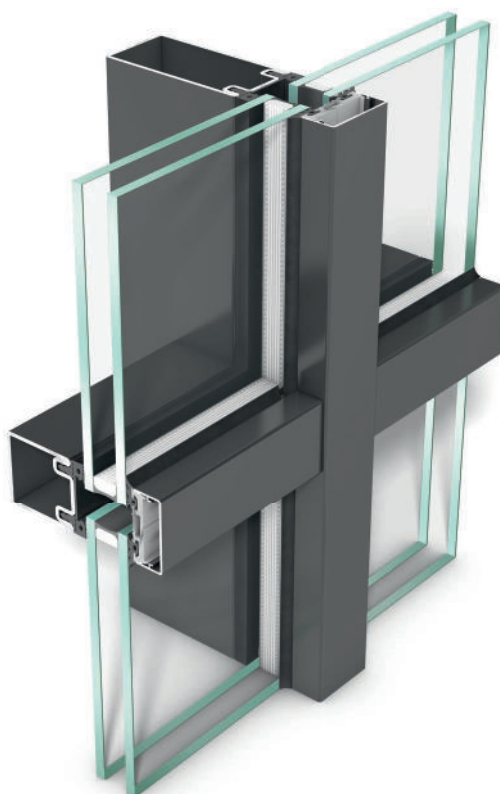


rp tec 45

Façade auto-portante élancée

Facciata minimale a montanti e traversi
per grandi campate



Vitrage de toit Vetri per tetti	•
Jardin d'hiver Giardino d'inverno	•
Isolé thermiquement Isolato termicamente	•
Résistance à la charge du vent Resistenza al carico del vento	± 1375 Pa; sécurité ± 2062 Pa ± 1375 Pa; sicurezza ± 2062 Pa
Perméabilité à l'air Permeabilità all'aria	AE
Étanchéité à la pluie battante Tenuta alla pioggia battente	RE 1200
Résistance aux chocs Resistenza agli urti	E5-I5
Résistance à l'effraction Resistenza all'effrazione	RC 4
Coefficient de transmission thermique Coefficiente di trasmissione termica	$U_t \geq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_t \geq 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$
Insonorisation Isolamento acustico	≤ 41 dB

rp tec 45

Façades auto-portantes

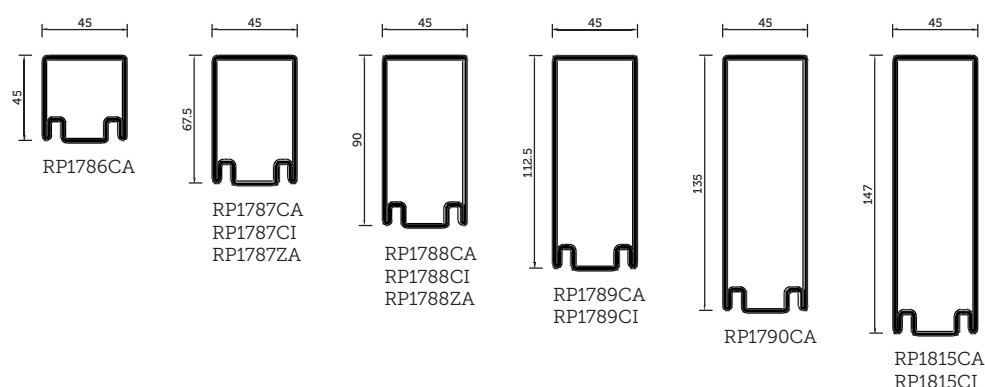
Facciata a montanti e traversi

Aperçu du système

Panoramica del sistema

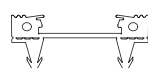
Profil de base

Profilo di base



Joint universel

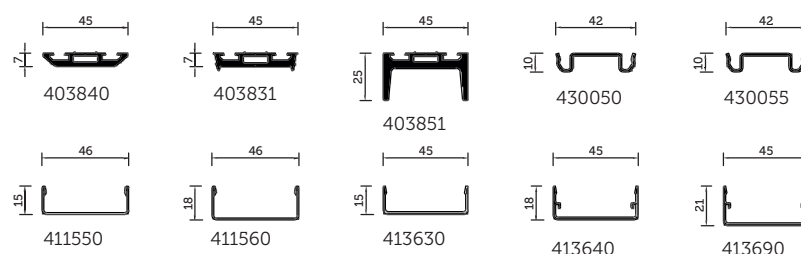
Guarnizione universale



306130

Serreurs et capots

Pressori e listelli di copertura

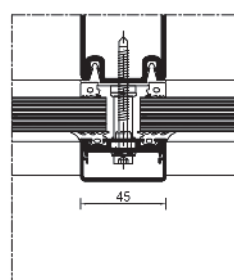


Exécutions techniques de protection incendie (International)

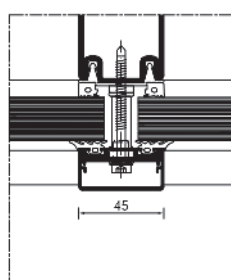
Esecuzioni tecniche di protezione antincendio (internazionali)

Vitrages et remplissages conformes aux certifications spécifiques à chaque pays.

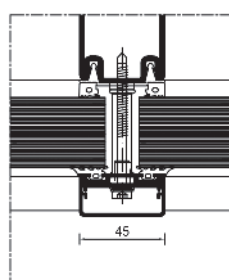
Vetrare e tamponamenti in conformità alle certificazioni specifiche del Paese.



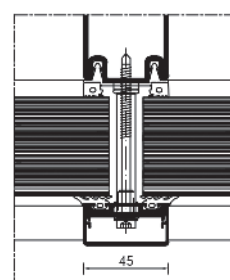
EI-30



EI-60



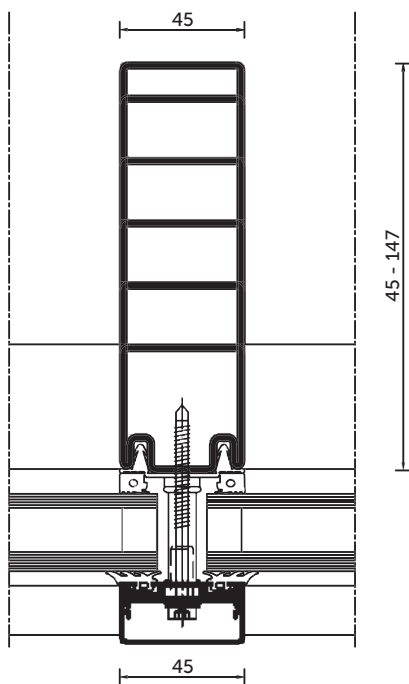
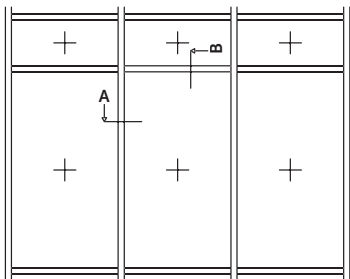
EI-90



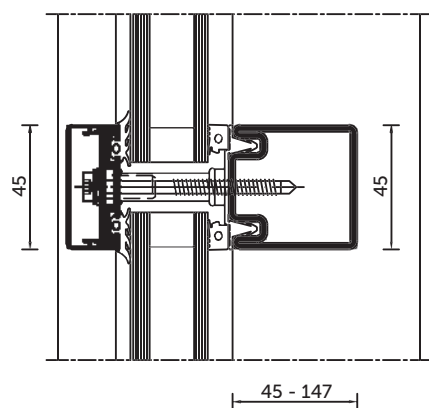
EI-120

Coupes du système

Sezioni di sistema



A



B

rp tec 45

Façades auto-portantes

Facciata a montanti e traversi





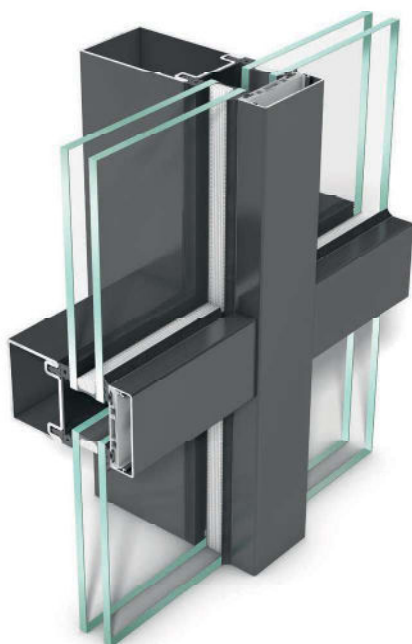
Fluentum, Berlin

Architecte / Architetto:
Sauerbruch Hutton, Berlin

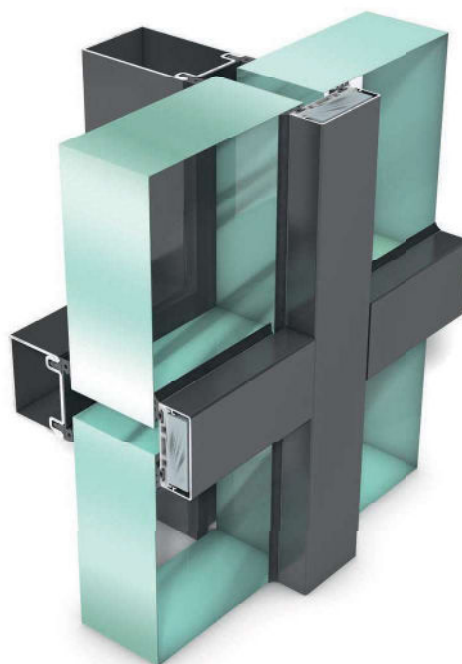
rp tec 60

**Façade auto-portante avec une face vue
de 60 mm, pour les grandes portées**

Facciata a montanti e traversi con sezione
a vista da 60 mm per grandi campate



rp tec 60



rp tec 60 BR

	rp tec 60	rp tec 60 BR
Vitrage de toit Vetri per tetti	•	—
Jardin d'hiver Giardino d'inverno	•	•
Isolé thermiquement Isolato termicamente	•	•
Résistance à la charge du vent Resistenza al carico del vento	± 1375 Pa / sécurité ± 2062 Pa (façade) ± 2000 Pa / sécurité ± 3000 Pa (pour toiture vitrée 3°) ± 1375 Pa / sicurezza ± 2062 Pa (facciata) ± 2000 Pa / sicurezza ± 3000 Pa (per tetto in vetro a 3°)	± 1375 Pa; sécurité ± 2062 Pa ± 1375 Pa; sicurezza ± 2062 Pa
Perméabilité à l'air Permeabilità all'aria	AE	AE
Étanchéité à la pluie battante Tenuta alla pioggia battente	RE 1200	RE 1200
Résistance aux chocs Resistenza agli urti	E5-I5	E5-I5
Protection contre les balles Resistenza ai proiettili	—	FB 6
Résistance à l'effraction Resistenza all'effrazione	RC 4	RC 4
Coefficient de transmission thermique Coefficiente di trasmissione termica	$U_i \geq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_i \geq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	—
Insonorisation Isolamento acustico	≤ 45 dB (vitrage vertical / vetrature verticali)	—

rp tec 60

Façades auto-portantes

Facciata a montanti e traversi

Atelier de formation du château Eulenbroich

Bildungswerkstatt Castello di Eulenbroich,
Rösrath

Architectes / Architetto:

Franz + Joachim Voigtländer,
Bergisch Gladbach





rp tec 60

Façades auto-portantes

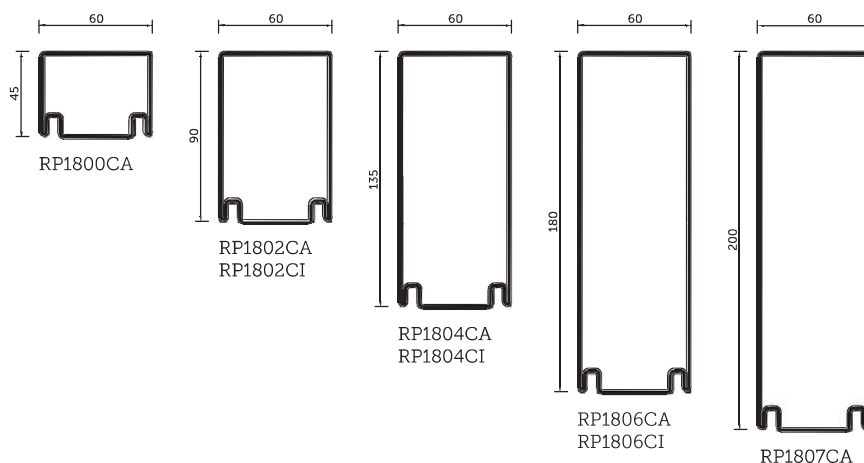
Facciata a montanti e traversi

Aperçu du système

Panoramica del sistema

Profil de base

Profilo di base



Joint universel

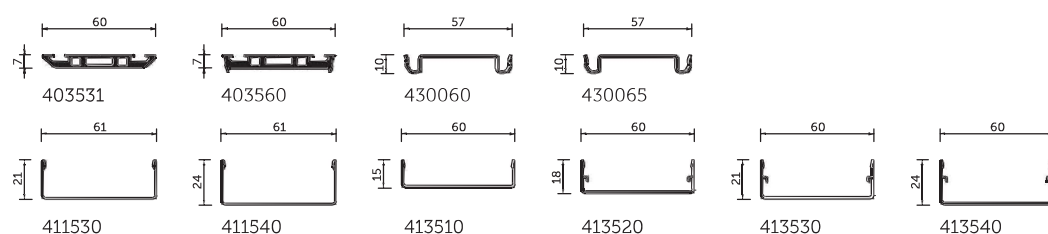
Guarnizione universale



305170

Serreurs et capots

Pressori e listelli di copertura

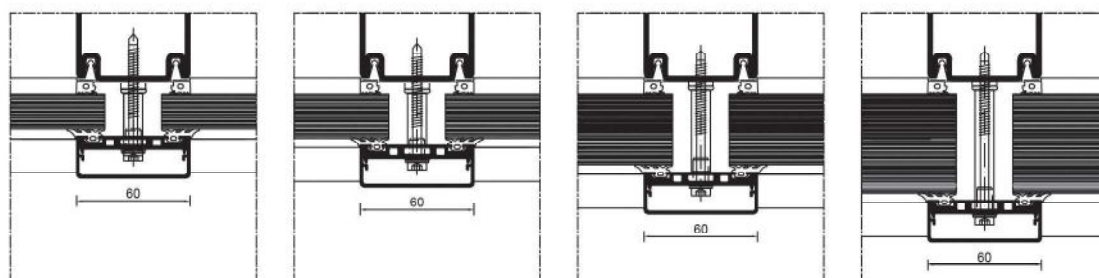


Exécutions techniques de protection incendie (International)

Esecuzioni tecniche di protezione antincendio (internazionali)

Vitrages et remplissages conformes aux certifications spécifiques à chaque pays.

Vetrare e tamponamenti in conformità alle certificazioni specifiche del Paese.



EI-30

EI-60

EI-90

EI-120