

# DESENFUMAGE NATUREL

## Ouvrants en aluminium

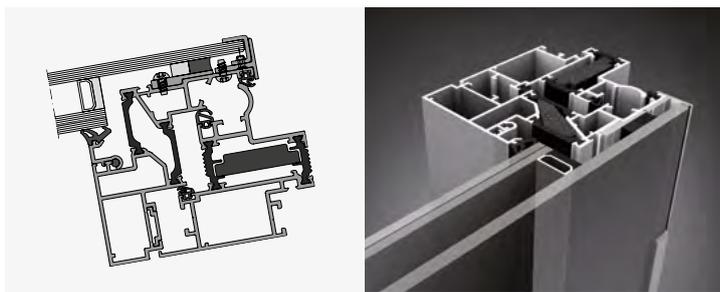
Ouvrants aluminium motorisés à rupture de pont thermique.  
DéseNFumage et ventilation naturels en verrières et façade mur-rideau.  
Amenée d'air en façade mur-rideau.



## FRAME<sup>+</sup> 100/120 RI

Verrière : Désenfumage et ventilation naturelle

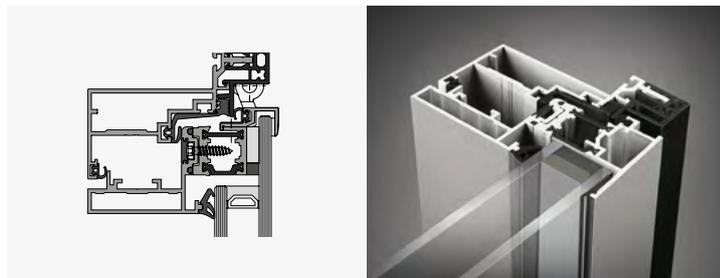
- Pente jusqu'à 2° **D-HE**
- Ouvertures motorisées
- Plusieurs types d'ouverture
- Grandes surfaces aérauliques
- Pare-vents vitrés ou tôleés
- Vitrage double ou triple
- Certifié maison passive
- Fourniture en matière seule ou prêt à poser



## WING 50 A-SK

Façade : Désenfumage et ventilation naturelle

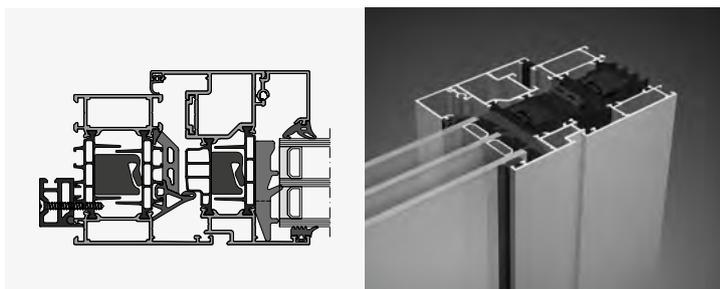
- Grande finesse de construction
- Ouvertures motorisées **D-HE**
- Plusieurs types d'ouverture
- Grandes surfaces aérauliques
- Vitrage double ou triple
- Fourniture en matière seule ou prêt à poser



## FRAME<sup>+</sup> 75 WI

Façade : Amenée d'air, désenfumage et ventilation naturelle

- Ouvertures motorisées **D-HE**
- Plusieurs types d'ouverture
- Grandes surfaces aérauliques
- Vitrage double ou triple
- Fourniture en matière seule ou prêt à poser



## Détails des systèmes

|                                     | Isolation thermique<br>[W(m <sup>2</sup> /k)]                    | Perméabilité<br>à l'air | Résistance<br>au vent | Étanchéité à la pluie<br>battante | Isolation contre le bruit<br>aérien                  | Dimensions maximales<br>de l'ouvrant [mm] |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|---|
| <b>FRAME<sup>+</sup> 100/120 RI</b> | U <sub>f</sub> ≥ 1,4<br>U <sub>w</sub> = 1,0<br>maisons passives | Classe 4                | Classe C3/C4          | E 1500                            | R <sub>w</sub> (C, C <sub>f</sub> )<br>jusqu'à 43 dB | 2500 x 1600                               |
| <b>WING 50 A-SK</b>                 | –  | Classe 4                | Classe C4             | E 1800                            | R <sub>w</sub> (C, C <sub>f</sub> )<br>jusqu'à 43 dB | 2700 x 1300                               |
| <b>FRAME<sup>+</sup> 75 WI</b>      | U <sub>f</sub> ≥ 1,0   | Classe 4                | Classe C5             | E 900                             | R <sub>w</sub> (C, C <sub>f</sub> )<br>jusqu'à 45 dB | 2500 x 1550                               |