

Schüco Coulissant ASS 70 HI :  
une nouvelle dimension de performances

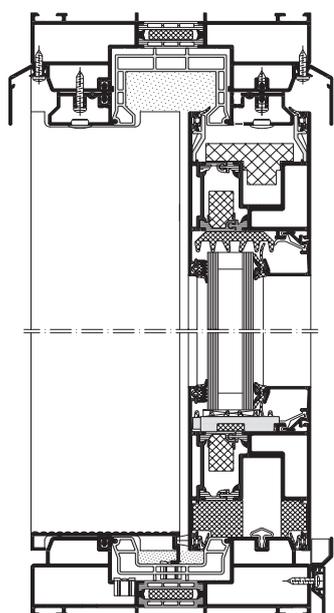




Seuil encastré conforme PMR



Poignées à levage



Coupe verticale Schüco ASS 70 HI

### Bénéfices produit

- Système de porte-fenêtres coulissantes et coulissants à levage de très grandes dimensions avec isolation thermique optimale selon la Norme DIN EN ISO 10077
- Excellent système de drainage avec étanchéité à l'eau exceptionnelle E\*E900 (pression jusqu'à 1050 Pa)
- Ouvrant bilame breveté Schüco : réduction des déformations dues aux différences de température intérieure/extérieure sur les profilés de couleur foncée
- Profilés à rupture de pont thermique et vitrages ITR : confort et économies d'énergie
- Prise de volume : double et triple vitrages de 24 à 52 mm
- Profondeur de l'ouvrant : 70 mm
- Hauteur de seuil maximum : 59 mm (encastrable)
- Largeur des montants centraux : jusqu'à 118 mm selon les options
- Transparence maximum grâce aux grandes dimensions du vantail L x H : jusqu'à 5000 x 3000 mm (surface maximale de 10m<sup>2</sup> par ouvrant)
- Butée anti-dégondage : sécurité des ouvrants renforcée
- Blocage des vitrages : parcloses à clipper proposées dans différents designs
- Système anti-vibration des ouvrants
- Amortisseur de fermeture pour les charges lourdes (300 et 400 kg)
- Types d'ouverture : 1 rail de roulement, bi-rails et tri-rails ; de 2 à 6 vantaux coulissants
- Finitions et étanchéité inégalées
- Bicoloration sur commande

### Bénéfices fabrication

- Coulissant parclosé, assemblage des ouvrants par équerre à 45°
- Grande flexibilité pour les projets grâce à la possibilité de multiples combinaisons d'ouverture  
Exemple : alternance de baies panoramiques fixes et d'ouvertures coulissantes

### Données techniques

- Performance thermique : jusqu'à  $U_w = 1.3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  en double vitrage performant :
  - L x H = 3000 x 2500 mm  $U_w = 1.5 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $Sw = 0.54$   $TLw = 0.67$   $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $S_g = 0.63$   $TIg = 0.80$
  - L x H = 5000 x 3000 mm  $U_w = 1.4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $Sw = 0.51$   $TLw = 0.63$   $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $S_g = 0.63$   $TIg = 0.80$
  - L x H = 3000 x 2500 mm  $U_w = 1.4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $Sw = 0.40$   $TLw = 0.56$   $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $S_g = 0.49$   $TIg = 0.71$
  - L x H = 5000 x 3000 mm  $U_w = 1.3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $Sw = 0.42$   $TLw = 0.60$   $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   $S_g = 0.49$   $TIg = 0.60$
- Performance AEV : A\*4 - E\*E900 - V\*4
- Isolation acoustique conforme aux normes DIN EN ISO 140-03 et DIN EN ISO 717-1 -  $R_w \leq 44 \text{ Db}$  (1 coulissant à levage, 1 vantail fixe)
  - L x H = 2640 x 2798 mm  $R_w (C; Ctr) = 44 (0; -3) \text{ Db}$  - Vitrage 14 LG SI/24/10 FG SI
  - L x H = 2640 x 2798 mm  $R_w (C; Ctr) = 43 (-2; -5) \text{ Db}$  - Vitrage 10/16/8 LG SF
  - L x H = 2640 x 2798 mm  $R_w (C; Ctr) = 37 (-2; -5) \text{ Db}$  - Vitrage 8/16/4
- Reprise de poids par ouvrant de 150 à 300 kg et jusqu'à 400 kg par vantail à levage
- Fermetures à 1, 2 et 5 points de verrouillage
- En option : ferrures de sécurité certifiées RC1 & RC2 suivant les normes européennes
- Possibilité de verrouillage complémentaire sur le montant central