

Schüco ASS 50

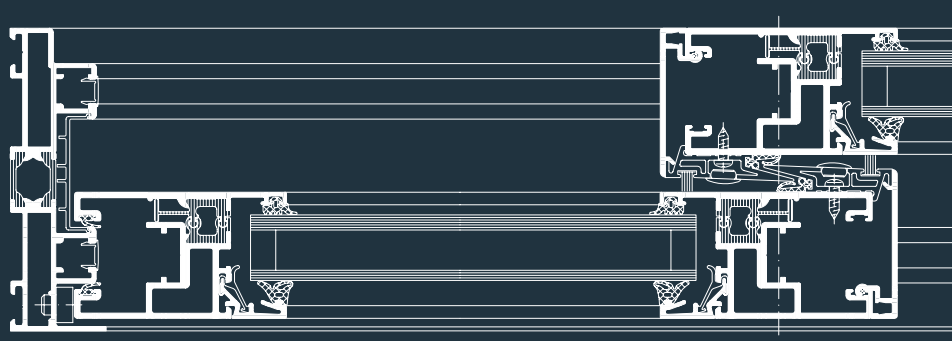
Aluminium Schiebesystem

Aluminium sliding system



Das Schüco Aluminium Schiebesystem ASS 50 (Aluminium Sliding System) ist ein wärmegeämmtes Schiebe- und Hebe-Schiebesystem mit großer Türenvielfalt und solidem Flügelrahmen mit geringen Ansichtsbreiten.

The Schüco Aluminium Sliding System ASS 50 is a thermally insulated sliding and lift-and-slide system with a wide choice of doors and solid vent frames with narrow face widths.



Schüco Schiebesystem ASS 50

M = 1:2

Schüco Sliding System ASS 50

scale = 1:2

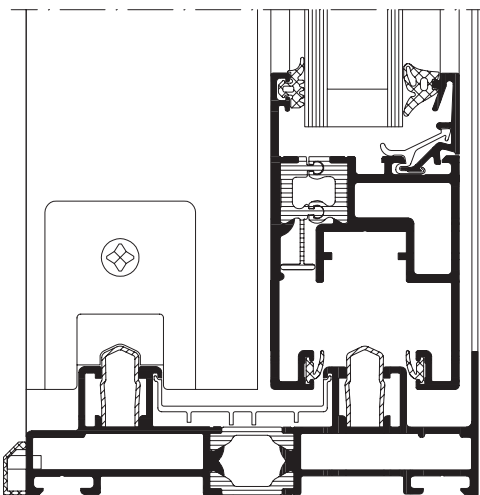
SCHÜCO

Schüco Schiebesystem ASS 50

Schüco Sliding System ASS 50



Schüco Schiebesystem ASS 50
Schüco Sliding System ASS 50



Schüco Schiebesystem ASS 50,
M = 1:2
Schüco Sliding System ASS 50,
scale = 1:2

Schüco International KG
www.schueco.com

Eigenschaften und Vorteile

- Wärmegedämmtes Schiebe- und Hebe-Schiebesystem mit Grundbautiefe Flügelprofil 50 mm und Grundbautiefe Blendrahmenprofil ab 120 mm
- Große Typenvielfalt auf Basis 1-, 2- und 3-spuriger Blendrahmen
- Flaches Blendrahmenprofil als umlaufender Rahmen
- Große Farbvielfalt, außen andersfarbig als innen
- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund
- Glasstärken von 8 – 32 mm einsetzbar
- Schlagregendichtheit bis Klasse 9A nach DIN EN 12208
- Schalldämmung gemäß DIN EN ISO 140-3 und DIN EN ISO 717-1, $R_w \leq 40$ dB
- Kombinierbar mit Oberlichtern, Seitenteilen oder Brüstungsfeldern der Systeme Schüco AWS 50, AWS 60 oder AWS 65

Features and benefits

- Thermally-insulated sliding and lift-and-slide system with basic depth of 50 mm on the vent frame profile and basic depth from 120 mm on the outer frame profile
- Wide range of designs based on single, double and triple track outer frames
- Flat outer frame profile as continuous frame
- Wide choice of colours – different inside and outside
- Greater flexibility for project work due to the option for the customer to roll the profiles together
- Glazing thicknesses 8 – 32 mm
- Watertightness up to class 9A in accordance with DIN EN 12208
- Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3 and DIN EN ISO 717-1, $R_w \leq 40$ dB
- Can be combined with toplights, side sections or spandrel panels of the Schüco systems AWS 50, AWS 60 or AWS 65

Technische Daten Technical data

Prüfung	Wert Value	Test
Wärmedämmung	$U_i = 4,16$ W/m ² K (Profilschnitt unten / innen) (bottom / inside profile section) $U_d = 1,9$ W/m ² K ($U_g = 1,1$ W/m ² K, $\psi = 0,08$ W/mK)	Thermal insulation
Bautiefe	Grundbautiefe Flügelprofil 50 mm Basic depth of vent profile 50 mm	Basic depth
Flügelmaße	Flügelgrößen bis 9 m ² (je nach Ausführung) Vent sizes up to 9 m ² (depending on the design)	Vent size
Flügelgewicht	Flügelgewichte von bis zu 400 kg (je nach Ausführung) Vent weights of up to 400 kg (depending on the design)	Vent weight
Widerstandsklasse	WK2 gemäß DIN V ENV 1627 (je nach Ausführung) WK2 in accordance with DIN V ENV 1627 (depending on the design)	Security class