

# Schüco ASS 70.HI

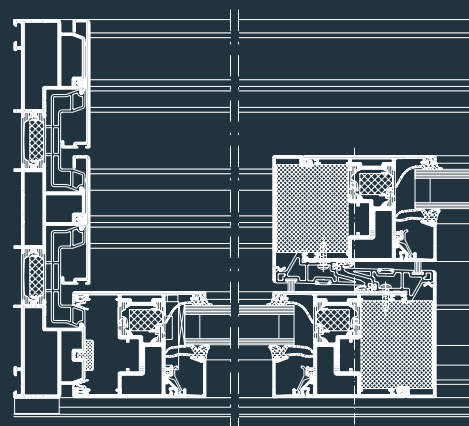
Aluminium Hebe-Schiebesystem

Aluminium lift-and-slide system



Das hochwärmegedämmte Aluminium Hebe-Schiebesystem Schüco ASS 70.HI überzeugt mit perfekter Schlagregendichtheit, exzellentem Schallschutz und Einbruchhemmung bis WK2. Durch die neue modular aufgebaute Profildämmung werden  $U_d$ -Werte von  $< 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  möglich. Zusammen mit großen Öffnungsweiten und hohem Bedienkomfort bietet Schüco ASS 70.HI neue Systemlösungen für den Objektbereich und gehobenen Wohnbau.

The highly thermally insulated aluminium lift-and-slide system Schüco ASS 70.HI with its perfect watertightness, excellent sound reduction and burglar resistance up to WK2 is second to none.  $U_d$  values  $< 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  are possible due to the new modular profile insulation. With large opening widths and easy operation, Schüco ASS 70.HI offers new system solutions for large projects and luxury homes.

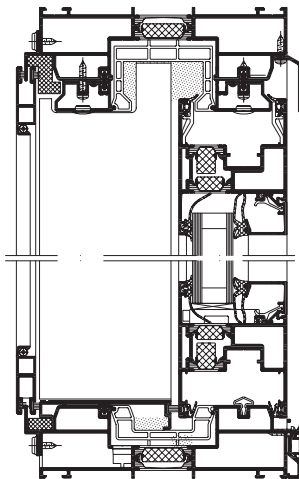


Schüco Hebe-Schiebesystem ASS 70.HI, M = 1:5  
Schüco lift-and-slide system ASS 70.HI, scale = 1:5

SCHÜCO



Schüco Hebe-Schiebesystem ASS 70.HI  
Schüco lift-and-slide system ASS 70.HI



Schüco ASS 70.HI, M = 1:5  
Schüco ASS 70.HI, scale = 1:5

## Schüco Hebe-Schiebesystem ASS 70.HI Schüco lift-and-slide system ASS 70.HI

### Eigenschaften und Vorteile

- Hebe-Schiebesystem mit schmalen Profilansichten
- Grundbautiefe Flügelprofil von 70 mm
- Grundbautiefe Blendrahmenprofil ab 160 mm
- Große Typenvielfalt auf Basis von 1-, 2- und 3-spurigen Blendrahmen
- Große Farbvielfalt, außen anders farbig als innen
- Hohe Flexibilität im Objektgeschäft durch Profil-Eigenverbund
- Modulare Profildämmung
- Glasstärke bis 52 mm
- Schlagregendichtheit bis Klasse E 750 nach DIN EN 12208 (je nach Ausführung)
- Schalldämmung gemäß DIN EN ISO 140-03 und DIN EN ISO 717-1  $R_{w} \leq 44$  dB

### Features and benefits

- Lift-and-slide system with narrow profile face widths
- Basic depth of vent profile of 70 mm
- Basic depth of outer frame profile from 160 mm
- Wide range of designs based on single, double and triple track outer frames
- Wide choice of colours – different colours inside and outside
- Greater flexibility for project work due to the option for the customer to roll the profiles together
- Modular profile insulation
- Glass thickness up to 52 mm
- Watertightness up to class E 750 in accordance with DIN EN 12208 (depending on the design)
- Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-03 and DIN EN ISO 717-1,  $R_{w} \leq 44$  dB

### Technische Daten Technical data

Prüfung	Wert Value	Test
Wärmedämmung (unter Berücksichtigung der neuen, optionalen Profildämmung)	$U_i = 2,16$ W/m <sup>2</sup> K (Profilschnitt unten / innen) (bottom / inside profile section) ( $U_g < 1,3$ W/m <sup>2</sup> K, $U_g = 0,7$ W/m <sup>2</sup> K, $\psi = 0,05$ W/mK)	Thermal insulation (taking the new, optional profile insulation into account)
Bautiefe	Grundbautiefe Flügelprofil 70 mm Basic depth of vent profile 70 mm	Basic depth
Flügelmaße	Flügelgrößen bis 9 m <sup>2</sup> (je nach Ausführung) Vent sizes up to 9 m <sup>2</sup> (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

Schüco International KG  
www.schueco.com