

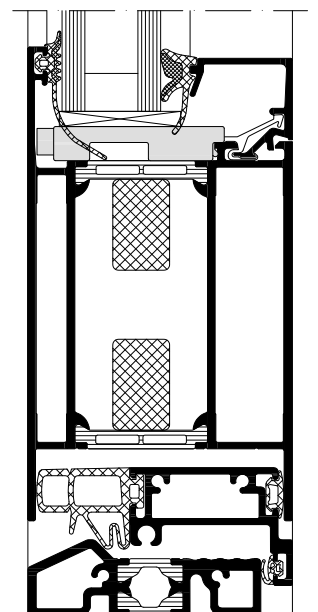
Schüco ADS 75.SI

Aluminium-Türsystem
Aluminium Door System



Die hochwärmegedämmte Schüco Tür ADS 75.SI (Super Insulation) bietet herausragende Dämmwerte und ist damit die ideale Lösung für Gebäude, bei denen maximale Ansprüche an das Energiemanagement und die Architektur gestellt werden. Optional kann sie als Multifunktionstür verwendet und in die Gebäudeautomation eingebunden werden. Das zeitlose, ästhetische Design ist auch mit abgerundeten Konturen erhältlich (Version SL) und harmonisiert hervorragend mit den Schüco Fassade- und Fenstersystemen.

The high insulation Schüco Door ADS 75.SI (Super Insulation) offers outstanding insulation values and is therefore the ideal solution for buildings with the highest requirements in terms of energy management and architecture. It can also be used as a multi-purpose door and integrated in the building management system. The attractive, timeless design is also available with rounded contours (SL version) and fits seamlessly with the Schüco façade and window systems.



Schüco Tür ADS 75.SI, Maßstab 1:2
Schüco Door ADS 75.SI, Scale 1:2

Schüco Tür ADS 75.SI

Aluminium-Türsystem

Aluminium Door System



Schüco Aluminium-Türsystem ADS 75.SI
Schüco Aluminium door system ADS 75.SI



Schüco Türsystem ADS 75.SI
Schüco door system ADS 75.SI

Schüco ADS 75.SI



Produktvorteile

- U_F-Wert von maximal 1,6 W/(m²K)
- Erweiterter Isolierbereich mit Schaumfüllung
- Öffnung nach innen oder außen; 147 mm Ansichtsweite
- Rollentürband, stufenlos in 3 Dimensionen verstellbar
- Einbruchhemmend bis RC3 (WK3)
- Max. Flügelgewicht 200 kg
- Max. 500.000 Prüfzyklen nach DIN EN 12400

Product benefits

- U_F-value of maximally 1.6 W/(m²K)
- Extended insulation area with foam filling
- Inward or outward-opening; 147 mm face width
- Barrel hinge, infinitely adjustable in three dimensions
- Burglar-resistant up to RC3 (WK3)
- Max. leaf weight 200 kg
- Max. 500,000 test cycles in accordance with DIN EN 12400



Verarbeitungsvorteile

- Ausführung Residential Line (RL) oder Soft Line (SL)
- Automatische Türabdichtung
- Barrierefreie Lösungen
- Verdeckt liegende Bänder
- Flügelüberdeckende Füllung
- Panikbeschläge
- Fluchttürsicherung

Fabrication benefits

- Residential Line (RL) or SoftLine (SL) models
- Automatic door seal
- Easy-access solutions
- Concealed hinges
- Leaf-enclosing infill
- Emergency fittings
- Emergency exit switch

Technische Daten Technical data

Prüfung Test	Norm Standard	Wert Value
Wärmedämmung Thermal insulation	DIN EN ISO 1077-2	U _F -Wert Value in W/(m²K) maximal maximally 1,6
Einbruchhemmung Burglar resistance	DIN EN 1627	RC3 (WK3)
Luftdurchlässigkeit Air permeability	DIN EN 12207	Klasse 2 Class 2
Schlagregendichtheit Watertightness	DIN EN 12208	bis Klasse 5A to Class 5A
Windlastwiderstand Wind resistance	DIN EN 12210 ¹	bis Klasse C3 to Class C3
Mechanische Beanspruchung Mechanical loading	DIN EN 13115	bis Klasse 3 to Class 3

¹ Durchbiegungsverhalten profilabhängig. The amount of deflection will depend on the profile

Schüco International KG
www.schueco.com

SCHÜCO