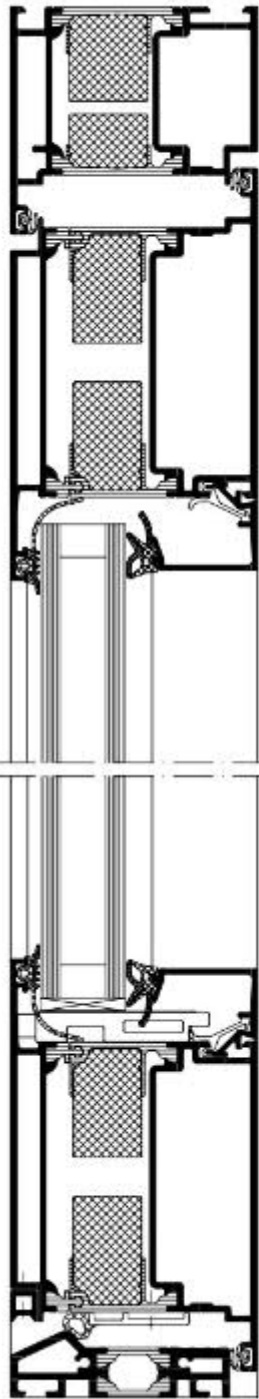


**Schüco ADS 75.SI**  
Systemprofile im Kunden-, Werks- und Schüco Verbund  
System profiles, pre-rolled, pre-rolled by Schüco and  
for rolling together by the customer



Detail verkleinert dargestellt  
Detail shown smaller than actual size

- Eigenschaften und Vorteile**
- Hervorragende Wärmedämmung in der Grundbautiefe 75 mm
  - Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
  - Sehr gute Wärmedämmung durch breite Schaumverbund-Isolierzone
  - Ausführung als flächenbündig oder aufschlagend
  - Mehrfarbige Profilgestaltung
  - Verdeckt liegende Entwässerung
  - Entwässerung im tiefsten Profilkpunkt
  - Verdeckt liegende Bänder für Fenster und Türenbeschlag
  - Adaptereinsatzblendrahmen mit Adapterdichtung für Glasstärkeausgleich
  - Einbruchhemmung bis RC 3 nach DIN EN 1627
  - Türserie als klemmfreie Tür möglich
  - Türflügel mit flügelüberdeckender Füllung als Option
  - Geprüft bis zu einer lichten Tür-Durchgangshöhe von 2500 mm
  - Designserien:
    - Schüco ADS 75 SL.SI (Soft Line)
    - Schüco ADS 75 RL.SI (Residential Line)

- Features and benefits**
- Outstanding thermal insulation with basic depth 75 mm
  - Enlarged insulation zone with foam-filled insulating bars
  - Very good thermal insulation due to wide foam-filled insulation zone
  - Available as flush-fitted or face-fitted version
  - Profiles available in a variety of colours
  - Concealed drainage
  - Drainage at the lowest profile point
  - Concealed hinges for windows and door fitting
  - Adapter insert outer frame with adapter gasket to compensate for glazing thicknesses
  - Burglar-resistant up to RC 3 in accordance with DIN EN 1627
  - Available with anti-fingertrap door design
  - Door leaf with leaf-enclosing infill available as an option
  - Tested to a clear door opening height of 2500 mm
  - Design series:
    - Schüco ADS 75 SL.SI (Soft Line)
    - Schüco ADS 75 RL.SI (Residential Line)

Prüfungen und Normen** Tests and standards**	
Wärmedämmung nach DIN EN ISO 1077-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 1077-2	U <sub>f</sub> = 1,6 - 2,1 W/(m <sup>2</sup> K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3	bis / to R <sub>w</sub> 43 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 Burglar resistance in accordance with DIN EN 1627	Klasse / Class RC 2, RC 3
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	Klasse / Class bis / to 2
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208 Watertightness in accordance with DIN EN 12208	bis / to 5A
Windlastwiderstand nach DIN EN 12210* Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210*	Klasse / Class C3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115 Mechanical loading in accordance with DIN EN 13115	Klasse / Class 3
Dauerfunktion nach DIN EN 12400 Long term functionality in accordance with DIN EN 12400	Klasse / Class 6

\* Durchbiegungsverhalten profilabhängig  
\* The amount of deflection will depend on the profile

\*\* Die Angaben beschreiben die Bestwerte des Gesamtsystems. Die Eigenschaften einer jeweils gewählten Ausführungsvariante oder Elementkombination sind im Einzelfall anhand der ausführlichen Prüfdokumentation zu bestimmen.

\*\* The information describes the optimum values of the entire system. The properties of a selected design option or unit combination have to be determined individually based on the comprehensive test documentation.