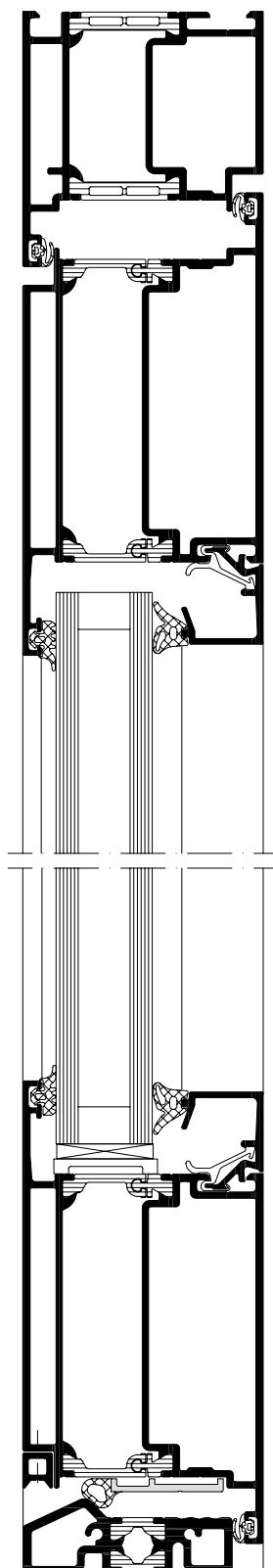


Schüco ADS 65

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

- Optimiert für Haus- und Nebeneingangstüren
- Hervorragende Wärmedämmung in der Grundbautiefe 65 mm
- Gute Wärmedämmung durch breite Isolierzone
- Mehrfarbige Profilgestaltung
- Verdeckt liegende Entwässerung
- Entwässerung im tiefsten Profilpunkt
- Geprüft bis zu einer lichten Tür-Durchgangshöhe von 2500 mm
- Flügelgewichte bis zu 150 kg realisierbar
- Designserien: ADS 65 SL (Soft Line-Kontur), ADS 65 RL (Residential Line)
- Einbruchhemmung bis WK3 (RC 3) nach DIN V ENV 1627

Features and benefits

- Optimised for front and side entrance doors
- Outstanding thermal insulation with basic depth 65 mm
- Good thermal insulation due to wide insulation zone
- Multicoloured profile design
- Concealed drainage
- Drainage at the lowest profile point
- Tested to a clear door opening height of 2500 mm
- Vent weights up to 150 kg are possible
- Design series: ADS 65 SL (Soft Line), ADS 65 RL (Residential Line)
- Burglar resistance up to WK3 (RC 3) in accordance with DIN ENV 1627

Prüfungen und Normen* Tests and standards*

Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2 Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 10077-2	$U_T = 2,2$ W/(m ² K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3 Sound insulation in accordance with DIN EN ISO 140-3	bis/to R_w 43 dB
Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627) Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)	bis/to WK3 (RC 3)
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207 Air permeability in accordance with DIN EN 12207	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 bis/to 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 bis/to 5

* 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 on an individual basis based on the comprehensive test documentation.

** Durchbiegungsverhalten profilabhängig

** The amount of deflection will depend on the profile