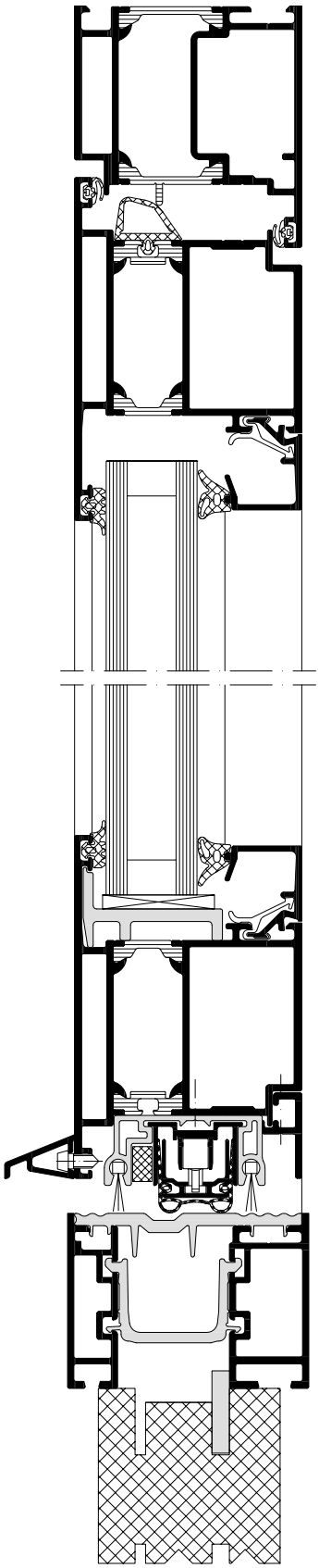
## Schüco ADS 65 HD Gen2

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

- Grundbautiefe 65 mm
- Basierend auf ADS 65 HD dient ADS 65 HD Gen2 als Systemergänzung mit nahezu identischen Arbeits- und Fertigungsschritten durch ein gleiches Konstruktionsprinzip
- Neues Mitteldichtungskonzept für erhöhte Anforderungen an Dichtheit und Wärmedämmung
- Mitteldichtungsanschlag im Isoliersteg implementiert
- Voller Komfort durch eine barrierefreie Nullschwelle mit höchsten Dichtheitseigenschaften
- Fertigungsoptimierte Dichtungsecken und Befestigungseinheit im Fußpunkt
- Flügelgewicht bis 200 kg, Flügelmaße (B x H) 1400 mm x 3000 mm

### Ausführungsvarianten

- 1-flügelig und 2-flügelig mit schublosen und schubfesten Profilverbund
- Außen öffnend: 15 mm Anschlagschwelle und barrierefreie Nullschwelle
- Innen öffnend: 20 mm Anschlagschwelle und barrierefreie Nullschwelle
- Türbänder: Aufsatztürband und Rollentürband
- Weitere Türvarianten folgen

### *Features and benefits*

- *Basic depth 65 mm*
- *Based on ADS 65 HD, the ADS 65 HD Gen2 system is an enhancement with virtually identical work and fabrication steps and the same construction principle*
- *New centre gasket concept for increased weathertightness and thermal insulation requirements*
- *Centre gasket rebate in the insulating bar*
- *Barrier-free level threshold with maximum weathertightness properties for complete comfort*
- *Optimised fabrication of gasket corners and fixing unit in the sill*
- *Leaf weight up to 200 kg, leaf dimensions (W x H) 1400 mm x 3000 mm*

### *Design options*

- *Single-leaf and double-leaf with split and fixed insulating bar*
- *Outward-opening: 15 mm rebate threshold and barrier-free level threshold*
- *Inward-opening: 20 mm rebate threshold and barrier-free level threshold*
- *Door hinges: Surface-mounted door hinge and barrel hinge*
- *More versions to follow*

| Prüfungen und Normen*<br>*Tests and standards** | |
|---|---|
| Wärmedämmung nach DIN EN ISO 10077-2<br>*Thermal insulation in accordance with DIN EN ISO 10077-2* | $U_f$ = 2,1<br>W/(m²K) |
| Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)<br>*Burglar resistance in accordance with DIN V ENV 1627 (DIN EN 1627)* | bis / *to*<br>RC 2 |
| Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207<br>*Air permeability in accordance with DIN EN 12207* | bis / *to*<br>4 |
| Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208<br>*Watertightness in accordance with DIN EN 12208* | bis / *to*<br>7A |
| Windlastwiderstand nach DIN EN 12210**<br>*Wind load resistance in accordance with DIN EN 12210*** | Klasse / *Class*<br>bis / *to*<br>C2 |

* 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*