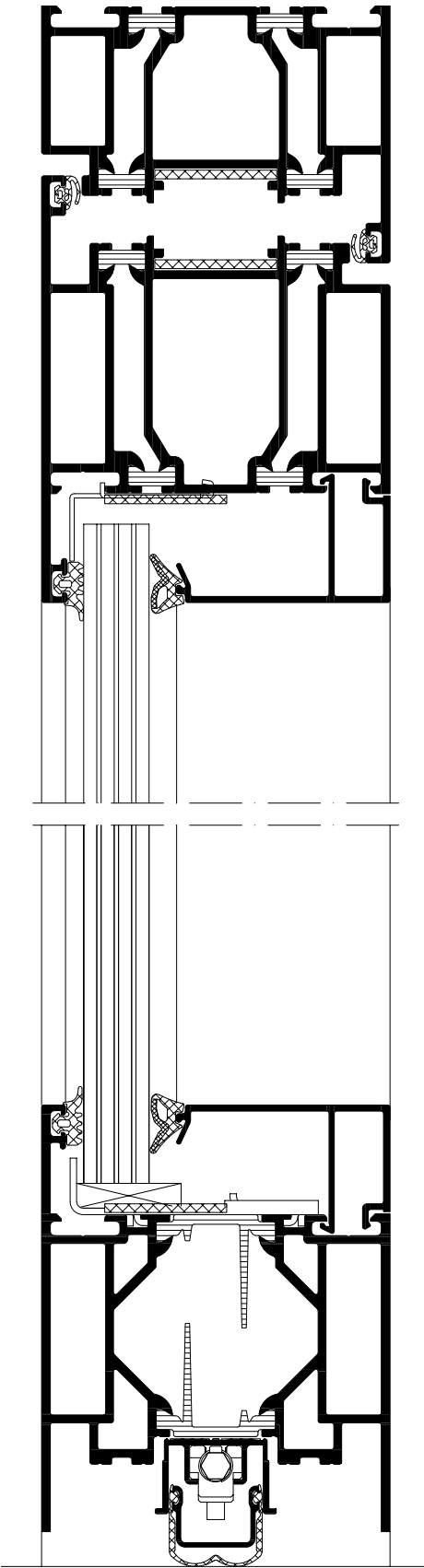


Schüco ADS 80 FR 30-CE  
Systemprofile im Werksverbund  
Pre-rolled system profiles



- Komplettes, geprüftes Tür-Wand-Programm nach EN 1634/1364
- Gute Optik auch im Türfalzbereich durch eingeschobene Dichtbänder
- Schmale Profilansichten
- Stabile Fünfkammerhohlprofile (Tür), Bautiefe 80 mm
- Multifunktionsnut für:
  - Schnelle klemmbare Befestigung der Beschläge
  - Befestigung am Baukörper
  - Aufnahme der Dichtbänder
- Multifunktionseigenschaften:
  - Brandschutz, Rauchschutz
  - Einbruchhemmung RC 2, RC 3 \*
  - Einbruchhemmung RC 2 mit Antipanikfunktion
  - Grundschutz gegen Vandalismus
  - Mechanische Festigkeit (Gebrauchstauglichkeit) nach EN 1192 Klasse 4
  - Dauerfunktionsnachweis 1000000 Zyklen nach EN 12400
  - Schallschutz
  - Gegentakttür
- Lichte Türdurchgangshöhe bis 2988 mm
- Überwiegend Kompatibel mit dem System Schüco ADS
- Lieferung aller erforderlichen Brandschutzgläser

- Tested complete door and wall series in accordance with EN 1634/1364
- Attractive appearance even in door rebate area due to well-concealed intumescent strips
- Narrow profile face widths
- Robust five-chamber hollow profiles (door), basic depth 80 mm
- Multi-purpose groove for:
  - Fast push-in fixing of the fittings
  - Fixing to the building structure
  - Location of the intumescent strips
- Multi-purpose features:
  - Fire resistance, smoke protection
  - Burglar resistance to RC 2, RC 3 \*
  - Burglar resistance to RC 2 with panic function
  - Basic protection against vandalism
  - Mechanical strength (fitness for purpose) in accordance with EN 1192, Class 4
  - Proof of resistance to repeated opening and closing to 1,000,000 cycles in accordance with EN 12400
  - Sound reduction
  - Opposed opening door
- Clear opening height up to 2988 mm
- Predominantly compatible with the Schüco ADS system
- All fire-resistant glass required can be supplied.



Hinweis: \*  
Die Ausführung Einbruchhemmung der Widerstandsklasse RC 3 ist zurzeit für EI<sub>2</sub> 30 nicht möglich!

Note:  
Burglar-resistant designs with resistance class RC 3 are currently not possible for EI<sub>2</sub> 30.

Detail verkleinert dargestellt  
Detail shown smaller than actual size

! Darstellung der Verglasungen sind beispielhaft und entsprechend des Anwendungsbereiches anzupassen! (Mono / Isoglas)  
Illustrations of the glazing are examples and should be adjusted in line with the area of use. (Single glazing / insulating glass).

Erklärung der „Klassifizierungstypen / Leistungseigenschaften“  
Explanation of the “Classification types / performance characteristics”

| Leistungseigenschaften<br>Performance characteristics |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | EI <sub>2</sub> 30 Brandschutztür oder<br>EI 30 Brandschutzverglasung nach EN 1634-1<br><i>EI<sub>2</sub> 30 fire door or<br/>EI 30 fire-resistant glazing in accordance with EN 1634-1</i>                                                                         |
|                                                       | Rauchdicht bei Umgebungstemperatur<br>nach EN 1634-3<br><i>Smoke-proof at ambient temperature<br/>in accordance with EN 1634-3</i>                                                                                                                                  |
|                                                       | Rauchdicht bei 200° C<br>nach EN 1634-3<br><i>Smoke-proof at 200°C<br/>in accordance with EN 1634-3</i>                                                                                                                                                             |
|                                                       | Selbstschließende Zyklen ≥ 200.000<br>nach EN 1191<br><i>Self-closing cycles ≥ 200,000<br/>in accordance with EN 1191</i>                                                                                                                                           |
|                                                       | Fähigkeit zur Freigabe<br>gemäß Anforderung aus EN 14351-1<br><i>Ability to release<br/>in accordance with requirement from EN 14351-1</i>                                                                                                                          |
|                                                       | Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210<br><i>Resistance to wind load – EN 12210</i>                                                                                                                                                                           |
|                                                       | Schlagregendichtigkeit – EN 12208<br><i>Watertightness – EN 12208</i>                                                                                                                                                                                               |
|                                                       | Luftdurchlässigkeit – EN 12207<br><i>Air permeability – EN 12207</i>                                                                                                                                                                                                |
|                                                       | Differenzklimaverhalten – EN 12219<br><i>Behaviour between different climates – EN 12219</i>                                                                                                                                                                        |
|                                                       | Bedienungskräfte – EN 12217<br>(unter Klimaeinfluss)<br><i>Operating forces – EN 12217<br/>(under climate influence)</i>                                                                                                                                            |
|                                                       | Für den Einsatz in der Außenanwendung<br>unter Berücksichtigung der Leistungseigenschaften<br>für Anforderungen aus Wind, Luft, Wasser.<br><i>For use outside taking into account the performance<br/>characteristics for requirements for wind, air and water.</i> |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                       | Für den eingeschränkten Einsatz in der Außenanwendung.<br>Ohne Anforderungen an Leistungseigenschaften<br>für Wind, Luft, Wasser.<br><i>For limited use outside.<br/>Without requirements in terms of performance<br/>characteristics for wind, air and water.</i>  |
|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

- [Ja] Einsetzbar / Funktion integriert bzw. zugeordnet  
[Yes] Can be used / function integrated or assigned