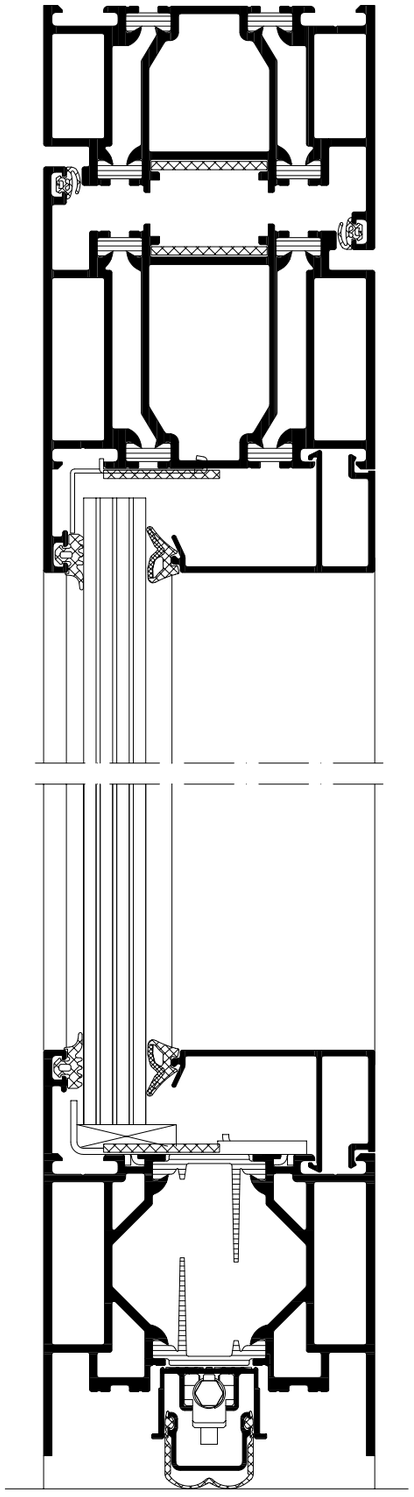
Schüco ADS 80 FR 30-CE
Systemprofile im Werksverbund
Pre-rolled system profiles



Detail verkleinert dargestellt
Detail shown smaller than actual size

- 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_2 30 nicht möglich!

Note:
Burglar-resistant designs with resistance class RC 3 are currently not possible for EI_2 30.

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

Leistungseigenschaften *Performance characteristics*	
$EI_2$30	EI_2 30 Brandschutztür oder EI 30 Brandschutzverglasung nach EN 1634-1 *EI_2 30 fire door or* *EI 30 fire-resistant glazing in accordance with EN 1634-1*
S_a	Rauchdicht bei Umgebungstemperatur nach EN 1634-3 *Smoke-proof at ambient temperature* *in accordance with EN 1634-3*
S_{200}	Rauchdicht bei 200° C nach EN 1634-3 *Smoke-proof at 200°C* *in accordance with EN 1634-3*
C5	Selbstschließende Zyklen ≥ 200.000 nach EN 1191 *Self-closing cycles ≥ 200,000* *in accordance with EN 1191*
	Fähigkeit zur Freigabe gemäß Anforderung aus EN 14351-1 *Ability to release* *in accordance with requirement from EN 14351-1*
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210 *Resistance to wind load – EN 12210*
	Schlagregendichtigkeit – EN 12208 *Watertightness – EN 12208*
	Luftdurchlässigkeit – EN 12207 *Air permeability – EN 12207*
	Differenzklimaverhalten – EN 12219 *Behaviour between different climates – EN 12219*
F	Bedienungskräfte – EN 12217 (unter Klimaeinfluss) *Operating forces – EN 12217* *(under climate influence)*
☑	Für den Einsatz in der Außenanwendung unter Berücksichtigung der Leistungseigenschaften für Anforderungen aus Wind, Luft, Wasser. *For use outside taking into account the performance characteristics for requirements for wind, air and water.*
☐	Für den eingeschränkten Einsatz in der Außenanwendung. Ohne Anforderungen an Leistungseigenschaften für Wind, Luft, Wasser. *For limited use outside.* *Without requirements in terms of performance characteristics for wind, air and water.*

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

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).