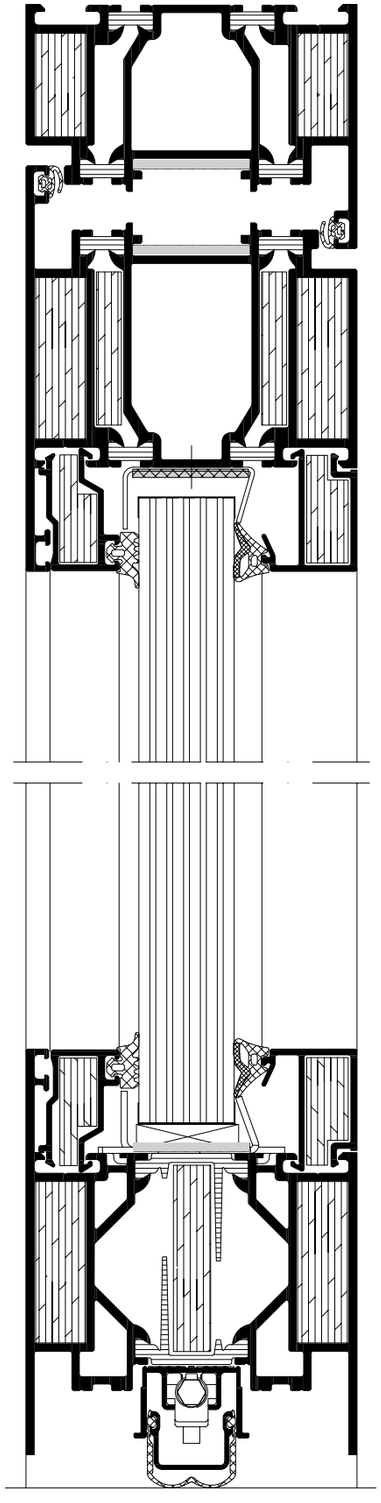
Schüco ADS 80 FR 60-CE
Systemprofile im Werksverbund
Pre-rolled system profiles



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
  - Schallschutz
- Lichte Türdurchgangshöhe bis 2488 mm zugelassen
- Überwiegend Kompatibel mit dem System Schüco ADS 80 FR 30-CE
- 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 protection, smoke protection*
  - *Sound reduction*
- *Clear opening height approved up to 2488 mm*
- *Predominantly compatible with the Schüco ADS 80 FR 30-CE system*
- *All fire-resistant glass required can be supplied subject*

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

Leistungseigenschaften *Performance characteristics*	
EI_260	$EI_2$60 Brandschutztür oder EI 60 Brandschutzverglasung nach EN 1634-1 *$EI_2$60 fire door or* *EI 60 fire-resistant glazing in accordance with EN 1634-1*
EI_130	$EI_1$30 Brandschutztür oder EI 30 Brandschutzverglasung nach EN 1634-1 *$EI_1$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).