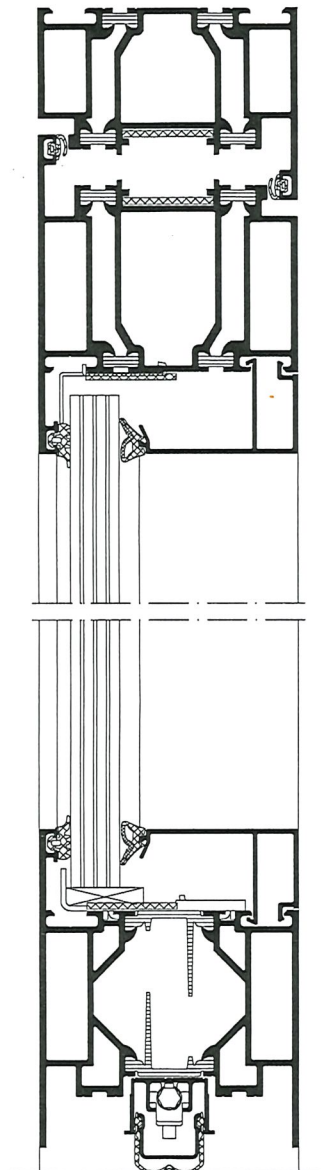




Detail verkleinert dargestellt
Detail shown smaller than actual size

- Komplettes, geprüftes Tür-Wand-Programm nach EN 1634/1364
- Gute Optik auch im Türfalzbereich durch eingeschobene Dichtbänder
- Schmale Profilsichten
- 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
 - Grundsatz 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 EI₂ 30 nicht möglich!

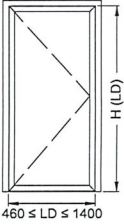
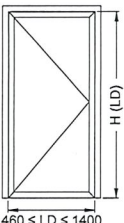
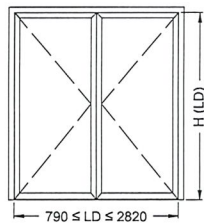
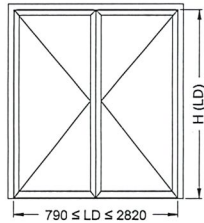
Note:
Burglar-resistant designs with resistance class RC 3 are currently not possible for EI₂ 30.

! 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 Performance characteristics	
	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
	Rauchdicht bei Umgebungstemperatur nach EN 1634-3 Smoke-proof at ambient temperature in accordance with EN 1634-3
	Rauchdicht bei 200° C nach EN 1634-3 Smoke-proof at 200°C in accordance with EN 1634-3
	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
	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

Baubaren Elementgrößen Constructible unit sizes			Klassifizierung / Leistungseigenschaften Classification / performance characteristics												Außenanwendung External use					
Bezeichnung Description	Türtyp Door type	Lichter Durchgang (LD) Clear opening dimension (LD) Höhe H (LD) Height H (LD)	Brand – Rauch – Dauer (EN 16034) Fire – smoke – duration (EN 16034)																	
			El ₃₀	El ₃₀ S ₃₀	El ₃₀ S ₃₀	El ₃₀	El ₃₀ S ₃₀	El ₃₀ S ₃₀	El ₃₀	El ₃₀ S ₃₀	El ₃₀ S ₃₀	El ₃₀	El ₃₀ S ₃₀	El ₃₀ S ₃₀						
1-flügelige Tür Single-leaf door	Innen öffnend Inward-opening	 460 ≤ LD ≤ 1400	1648 ≤ LD ≤ 2988	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
			1648 ≤ LD ≤ 2488	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	C2/B2	4A	2	2(d)/1(e)	3/5
			1648 ≤ LD ≤ 2300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	C2/B2	4A	2	2(d)/1(e)	3/5
	Außen öffnend Outward-opening	 460 ≤ LD ≤ 1400	1648 ≤ LD ≤ 2988	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
			1648 ≤ LD ≤ 2488	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	C2	2A	2	3(d)/3(e)	2
2-flügelige Tür Double-leaf door	Innen öffnend Inward-opening	 790 ≤ LD ≤ 2820	1648 ≤ LD ≤ 2988	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
			1648 ≤ LD ≤ 2488	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	Außen öffnend Outward-opening	 790 ≤ LD ≤ 2820	1648 ≤ LD ≤ 2988	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
			1648 ≤ LD ≤ 2488	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	C3	2A	2	2(d)/2(e)	2

LD Lichtes Durchgangsmaß
Clear opening dimension

Bei 2-flügelige Türen nach Innen öffnend ist eine Teilpanikfunktion möglich!
A partial panic function is possible with inward-opening double-leaf doors.

Elementübersichten für den Einsatz der ADS 80 FR30-CE in der Außenanwendung mit den Eigenschaften EI₂30, S_a und C5 nach EN 16034 in Kombination mit Wind, Luft, Wasser Anforderungen (EN 14351-1)

Unit overviews for using ADS 80 FR30-CE outside with properties EI₂30, S_a and C5 in accordance with EN 16034 in combination with requirements for wind, air and water (EN 14351-1)

Brand – Rauch – Dauer (EN 16034) Fire – smoke – duration (EN 16034)		
Wind, Luft, Wasser Anforderungen (EN 14351-1) Wind, air, water requirements (EN 14351-1)		
Bezeichnung Description	Türtyp Door type	Flügelhöhe h Leaf height h
Innen öffnend Inward-opening		h ≤ 2500
1-flügelige Tür Single-leaf door		h ≤ 2500
2-flügelige Tür Double-leaf door		h ≤ 2500

Elementübersichten für den Einsatz der ADS 80 FR30-CE in der Außenanwendung mit den Eigenschaften EI₂30, S₂₀₀ und C5 nach EN 16034 in Kombination mit Wind, Luft, Wasser Anforderungen (EN 14351-1)

Unit overviews for using ADS 80 FR30-CE outside with properties EI₂30, S₂₀₀ and C5 in accordance with EN 16034 in combination with requirements for wind, air and water (EN 14351-1)

Brand – Rauch – Dauer (EN 16034) Fire – smoke – duration (EN 16034)		
Wind, Luft, Wasser Anforderungen (EN 14351-1) Wind, air, water requirements (EN 14351-1)		
Bezeichnung Description	Türtyp Door type	Flügelhöhe h Leaf height h
Innen öffnend Inward-opening		h ≤ 2300
1-flügelige Tür Single-leaf door		h ≤ 2500
2-flügelige Tür Double-leaf door		h ≤ 2500

Erklärungen für Icon und Abkürzungen Explanations for icons and abbreviations	
	Automatische Türabdichtung Automatic door seal
	Aufsatztürband Surface-mounted hinge
	Anschlagdichtung Rebate gasket
	Anschlagdichtung Für Rauchdichtheit nach EN 1634-3 Rebate gasket For sealing against smoke in accordance with EN 1634-3
	Einfachverriegelung Single-point locking
	Mehrfachverriegelung Multi-point locking
	Standflügelverriegelung Secondary leaf locking
	Dichtungsprofil 245 100 Gasket profile 245 100
	Anschlagprofil Rebate profile
	Rinne Gutter
	Alternativ Alternative
GF	Gangflügel Access leaf
SF	Standflügel Secondary leaf
+OV	Oberverriegelung Top locking
+UV	Unterverriegelung Bottom locking
h	Flügelhöhe Leaf height

* Hinweis:
Verarbeitungshinweise zur
Anschlagdichtung 224 534
auf Seite C1-8 beachten!

* Note:
Follow the fabrication instructions
for rebate gasket 224 534
on page C1-8.

C1-6 C1-6

Schüco ADS 80 FR 30-CE

03.2022 / 98625 / V1

Wände / Wandanschlüsse Walls / wall attachments			Klassifizierung / Leistungseigenschaften Classification / performance characteristics										Wind, Luft, Wasser Anforderungen (EN 14351-1) Wind, air, water requirements (EN 14351-1)																																																																																																																																																																							
			Brand – Rauch – Dauer (EN 16034) Fire – smoke – duration (EN 16034)																																																																																																																																																																																	
Bezeichnung Description																																																																																																																																																																																				



Hinweis: Breite der Bauanschlussfuge ist ≤ 30 mm auszuführen.
Note: the width of the building joint must be ≤ 30 mm.



In Deutschland ist der Anschluss einer CE gekennzeichneten Tür an die Brandschutzverglasung „Schüco ADS 80 FR 60“ nicht möglich!
In Germany, it is not possible to attach a CE-marked door to “Schüco ADS FR 60” fire-resistant glazing.