

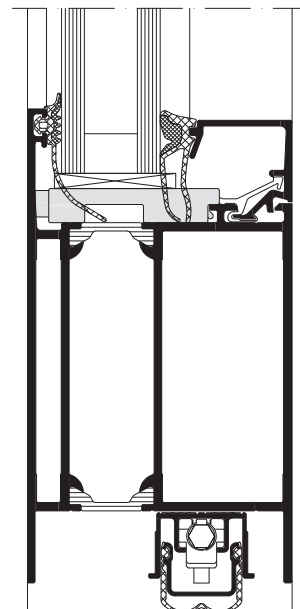
# Schüco ADS 70 HD

Aluminium Tür-System  
Aluminium door system



Die Schüco Tür ADS 70 HD (Heavy Duty) gibt jeder Fassade mit ihrem besonderen Format einen eigenen Charakter. Ihre robuste und langlebige Konstruktion erlaubt eine große Öffnungsweite und eignet sich mit Durchgangshöhen von bis zu 3.000 mm besonders für Gebäude mit hohen Besucherzahlen. Die Bautiefe von 70 mm bietet große Gestaltungsfreiheit und eine Vielzahl an Varianten. Das hochwertige Design passt zu allen Schüco Fassaden- und Fenster-Systemen mit ausgezeichneten Kombinationsmöglichkeiten.

The Schüco Door ADS 70 HD (Heavy Duty) gives every façade its own character with its particular dimensions. Its robust and durable construction allows for a large opening width and, with clearance heights of up to 3,000 mm, it is particularly suited to buildings with a high number of visitors. The basic depth of 70 mm offers considerable design freedom and a wide range of options. The high-quality design is suitable for all Schüco façade and window systems with excellent combination options.



Schüco Tür ADS 70 HD,  
Fußpunkt, Maßstab 1:2  
Schüco Door ADS 70 HD,  
Sill, Scale 1:2



Grüne Technologie für den Blauen Planeten  
Saubere Energie aus Solar und Fenstern

Green Technology for the Blue Planet  
Clean Energy from Solar and Windows

**SCHÜCO**

# Schüco Tür ADS 70 HD

Aluminium Tür-System  
Aluminium door system



Schüco Aluminium Tür-System ADS 70 HD  
Schüco Aluminium door system ADS 70 HD



Schüco Tür ADS 70 HD  
Schüco Door ADS 70 HD

Besonders stabil ausgeführt stellen hohe Belastungen an stark frequentierten Ein- und Ausgängen kein Problem für die Schüco Tür ADS 70 HD dar.

- Einbruchhemmend bis WK3 (RC3)
- Öffnungsweite bis 2.800 mm (2-flügelig)
- Komfortable Durchgangshöhen bis 3.000 mm
- Max. Flügelgewicht 200 kg
- Wahlweise Sockelprofil oder umlaufendes Flügelprofil

#### Optional

- Automatische Türabdichtung
- Barrierefreie Lösungen
- Verdeckt liegende Bänder
- Flügelüberdeckende Füllung
- Türbänder mit 1.000.000 Zyklen auf Dauerbelastung geprüft nach DIN EN 12400
- Panikbeschläge
- Fluchttürsicherung
- Zweiflügelige Vollpanik-Tür in WK2 (RC2) mit Automatikverriegelung Schüco InterLock

With its particularly stable design, high loads on busy entrances and exits are no problem for the Schüco Door ADS 70 HD.

- Burglar-resistant up to WK3 (RC3)
- Opening width up to 2,800 mm (double-leaf)
- Generous clearance heights of up to 3,000mm
- Max. leaf weight 200 kg
- Choice of sill rail profile or continuous leaf profile

#### Optional

- Automatic door seal
- Easy-access solutions
- Concealed hinges
- Leaf-enclosing infill
- Door hinges tested in 1,000,000 cycles for continuous loading in accordance with DIN EN 12400
- Emergency fittings
- Emergency exit switch
- Double-leaf full panic door in WK2 (RC2) with Schüco InterLock automatic locking

#### Technische Daten Technical data

Prüfung Test	Norm Standard	Wert Value
Wärmedämmung Thermal insulation	DIN EN ISO 1077-2	U <sub>f</sub> 2,5 W/(m <sup>2</sup> K)
Einbruchhemmung Burglar resistance	DIN EN 1627	WK3 (RC3)
Luftdurchlässigkeit Air permeability	DIN EN 12207	Klasse 2 Class 2
Schlagregendichtheit Watertightness	DIN EN 12208	bis Klasse 5A to Class 5A
Windlastwiderstand Wind resistance	DIN EN 12210 <sup>1</sup>	bis Klasse C3 to Class C3
Mechanische Beanspruchung Mechanical loading	DIN EN 13115	bis Klasse 3 to Class 3

<sup>1</sup>Durchbiegungsverhalten profilabhängig The amount of deflection will depend on the profile

**Schüco International KG**  
www.schueco.com