

# Schüco Türen ADS HD

## Schüco Doors ADS HD

Das Schüco Türsystem ADS HD (Heavy Duty) ist auf die hohen Anforderungen im Objektgeschäft ausgerichtet und für andauernde und maximale statische und dynamische Belastung optimiert

The Schüco ADS HD (Heavy Duty) door system is geared towards the high requirements of large commercial projects and optimised for continuous and maximum structural and dynamic loading



Schüco Tür ADS 75 HD.HI  
Schüco Door ADS 75 HD.HI

Für hochfrequentierte Eingangsbereiche bietet Schüco das Türsystem Schüco ADS HD (Heavy Duty) an. In Kombination mit Rollentürbändern ist das System auf 1 Million Zyklen geprüft und erfüllt damit höchste Ansprüche an Langlebigkeit. Um für jede Situation das richtige System anbieten zu können, sind die Schüco ADS HD Türen in den Bautiefen 65 mm, 70 mm und 75 mm erhältlich.

Schüco Türen ADS HD sind, wie das System Schüco ADS, zur durchgängigen Gestaltung kompletter Gebäudehüllen mit dem Schüco Fenstersystem AWS kombinierbar. Durchgangshöhen bis zu 3.000 mm und Flügelgewichte bis zu 200 kg erlauben individuelle Gestaltungen.

Die neue Generation der Schüco Aufsatztürbänder lässt sich nicht nur leicht montieren, sondern erlaubt einfache Verstellmöglichkeiten über 3 Achsen im Betrieb. In Verbindung mit verdeckt liegenden Beschlägen werden allerhöchste Ansprüche an Gestaltung und Komfort erfüllt. Ein umfangreiches Schlossportfolio erfüllt komplexe Anforderungen: Mit der automatischen Mehrfachverriegelung Schüco InterLock können zum Beispiel 2-flügelige Vollpaniktüren in RC 2 (WK2) realisiert werden.

Zusätzlich bieten Schüco Türen der Serie ADS HD optimale Lösungen für barrierefreie Eingangsbereiche. Mit dem prämierten Schüco Door Control System lassen sich Schüco Türen ADS in die Gebäudeautomation integrieren, um z. B. Zugangskontrolle sicher, optimal und hochwertig umzusetzen.

Schüco offers the Schüco ADS HD (Heavy Duty) door system for entrance areas subject to heavy use. Fitted with barrel hinges, the system is tested to 1 million cycles and therefore meets the highest requirements in terms of durability. To be able to offer the right system for any situation, the Schüco ADS HD doors are available with basic depths of 65 mm, 70 mm and 75 mm.

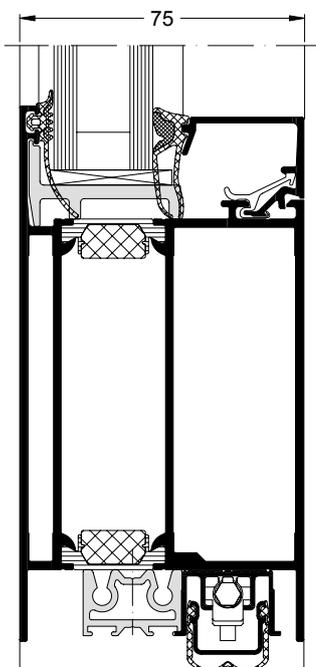
Schüco ADS HD doors, like the Schüco ADS system, can be combined with the Schüco AWS window system to give complete building envelopes a coherent design. Clearance heights of up to 3,000 mm and leaf weights of up to 200 kg allow individual designs.

The new generation of Schüco surface-mounted door hinges is not only easy to install, it also allows straightforward adjustment in 3 axes when in use. When concealed fittings are used, the most exacting demands in terms of design and comfort are met. A comprehensive range of locks satisfies complex requirements. For example, with Schüco InterLock, the automatic multi-point locking system, double-leaf full panic doors in RC 2 (WK2) are possible.

Schüco doors in the ADS HD series also offer optimum solutions for easy-access entrance areas. Using the award-winning Schüco Door Control System, Schüco ADS doors can also be integrated into building automation systems, allowing high quality access control to be reliably implemented in the best possible way.



Schüco Tür ADS HD, Gewerbebau mit Panikbeschlägen  
Schüco Door ADS HD, commercial building, with panic fittings



Schüco Tür ADS 75 HD.HI  
Schüco Door ADS 75 HD.HI

Maßstab 1:2  
Scale 1:2

#### Eigenschaften und Vorteile

- Optimiert für das Objektgeschäft (Dauerbelastung) maximal bis zu 1 Million Zyklen
- $U_f$ -Wert bis zu  $1,6W/(m^2K)$  (Schüco ADS 75 HD.HI)
- Erweiterte Dämmzone mit Schaumverbund-Isolierstegen
- Bautiefe 65 mm, 70 mm und 75 mm sowie Schüco Tür ADS 90.SI als Objektlösung
- Flügelhöhen bis 3.000 mm und maximale Flügelgewicht bis 200 kg
- Optimal kombinierbar mit dem Schüco Door Control System
- Sicherheitsklasse bis RC 3 (WK3)
- Integrierbar in Schüco Fassadensysteme
- Kompatibel zum Schüco Fenstersystem AWS
- Basierend auf Schüco Standard-Systemkomponenten

#### Features and benefits

- Optimised for large commercial projects (continuous loading), up to a maximum of 1 million cycles
- $U_f$  value up to  $1.6W/(m^2K)$  (Schüco ADS 75 HD.HI)
- Enlarged insulation zone with foam-filled insulating bars
- Basic depths of 65 mm, 70 mm and 75 mm, and Schüco Door ADS 90.SI as a project solution
- Leaf height of up to 3,000 mm and maximum leaf weight up to 200 kg
- Ideal for combining with the Schüco Door Control System
- Security class up to RC 3 (WK3)
- Can be integrated in Schüco façade systems
- Compatible with the Schüco AWS window system
- Based on standard Schüco system components