

# Schüco deuren ADS HD

## Porte Schüco ADS HD



Om tot een harmonische gevelsluiting van het gebouw te komen, zijn de Schüco deuren ADS HD (Heavy Duty) en het Schüco deursysteem ADS combineerbaar met een raamsysteem AWS. Doorgangshoogten tot 3.000 mm en vleugelgewichten tot 200 kg maken een ruime vormgeving mogelijk. In combinatie met de Schüco rollende scharnieren is het systeem op 1.000.000 cycli getest en goedgekeurd. In combinatie met verdekt liggende beslagen wordt voldaan aan de hoogste eisen wat betreft vormgeving en comfort. Een uitgebreid assortiment maakt realisatie van de meest complexe eisen mogelijk: met de automatische meervoudige vergrendeling Schüco InterLock kunnen onder andere dubbele deuren met volledige paniekmfunctie in WK2 worden gerealiseerd. Daarnaast bieden Schüco deuren ADS HD optimale oplossingen voor barrièrevrije toegang.

Tout comme le système ADS, les portes Schüco ADS HD (Heavy Duty) peuvent être combinées avec le système de fenêtre Schüco AWS pour réaliser l'isolation complète et continue des bâtiments. La hauteur d'ouverture jusqu'à 3.000 mm et le poids de l'ouvrant jusqu'à 200 kg permettent de nombreuses solutions pour le bâtiment. Combiné à la paumelle cylindrique de porte Schüco, le système est testé et homologué pour 1.000.000 de cycle. Combiné aux ferrures cachées, les exigences les plus élevées en matière de conception et de confort sont remplies. Une large gamme de serrures permet de répondre à des exigences pointilleuses: Avec le verrouillage automatique en plusieurs points Schüco InterLock, il est entre autres possible de réaliser des portes entièrement anti-panique à deux ouvrants WK2. Les portes Schüco ADS HD offrent des solutions optimales pour les entrées en libre accès.



# Schüco deuren ADS HD

## Porte Schüco ADS HD

Het Schüco deursysteem ADS HD is gericht naar de hoogste eisen in de projectbouw en ontworpen voor een permanente en maximale belasting.

### Eigenschappen en voordelen

- Speciale isoleerstrippen voor compensatie van bimetaaleffect
- $U_f$ -waarde 2,2 W/m<sup>2</sup>K (Schüco ADS 75 HD.HI)
- Vleugelhoogte tot 3.000 mm
- Openingsbreedte tot 1.400 mm
- Vleugelgewicht tot 200 kg
- 1.000.000 cycli getest op duurbelasting
- Mechanische eis voor deurscharnieren, klasse 14 (DIN EN 1935)
- Bouwdiepte 65, 70, 75 mm, zoals Schüco deur ADS 90.SI als projectuitvoering
- Veiligheidsklasse tot WK3
- Aangepast aan het Schüco raamsysteem AWS
- Oplossing barrièrevrije toegang mogelijk
- Optimaal te combineren met het Schüco Door Control System

Le système de porte Schüco ADS HD est orienté vers les exigences élevées dans les projets de grande envergure et optimisé pour une charge maximale permanente

### Caractéristiques et avantages

- Coupure thermique désolidarisée pour compenser l'effet bimétal
- Valeur  $U_f$  2,2 W/m<sup>2</sup>K (Schüco ADS 75 HD.HI)
- Hauteur d'ouvrant jusqu'à 3.000 mm
- Largeur d'ouverture jusqu'à 1.400 mm
- Poids de l'ouvrant jusqu'à 200 kg
- Testé pendant 1.000.000 cycles sur charge permanente
- Exigence mécanique relative aux paumelles de porte de classe 14 (DIN EN 1935)
- Profondeur de construction 65, 70, 75 mm, ainsi que porte Schüco ADS 90.SI en tant que solution de projet
- Classe de sécurité jusqu'à WK3
- Adapté au système de fenêtre Schüco AWS
- Solutions entrées en libre accès
- Combinable de manière optimale avec le système de contrôle de porte Schüco

### Technische specificaties Données techniques

	ADS 90.SI	ADS 75.SI	ADS 75 HD	ADS 70.HI	ADS 70 HD	ADS 65	ADS 65 HD	
$U_f$ -waarde	1,4	1,7	2,2	1,8	2,5	2,3	3,1	Valeur $U_f$
Bouwdiepte	90	75	75	70	70	65	65	Profondeur
RL (Residential Line)		■	■	■	■	■	■	RL (Residential Line)
SL (Soft Line)	■	■	■	■	■	■		SL (Soft Line)
Veiligheidsklasse	WK 3	WK 3	WK 3	WK 3	WK 3	WK 3	WK 3	Classe de sécurité

### Enkele voorbeelden van deurafdichtingen Quelques exemples de joints d'étanchéité de porte



Schüco deur ADS 65 HD  
Schüco porte ADS 65 HD



Schüco deur ADS 70 HD  
Schüco porte ADS 70 HD



Schüco deur ADS 70.HI  
Schüco porte ADS 70.HI