

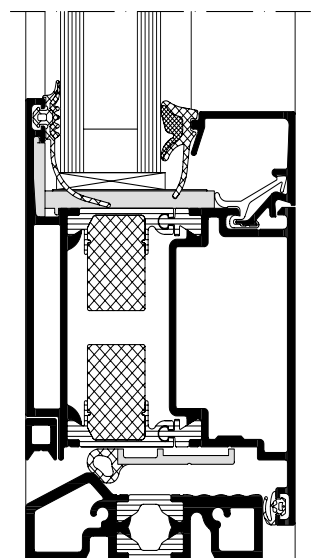
Schüco ADS 70.HI

Aluminium-Türsystem
Aluminium Door System



Die Schüco Tür ADS 70.HI (High Insulation) verbindet eine hervorragende Wärmedämmung mit den Vorteilen der Schüco ADS Türsysteme. Die Bautiefe von 70 mm sorgt für eine hohe Stabilität. Dank optionaler Ausstattungen kann sie als Multifunktions Tür verwendet und in die Gebäudesicherheit und -automation eingebunden werden. Das zeitlose Design ist auch mit abgerundeten Konturen erhältlich (Version SL) und lässt sich ideal mit den Schüco Fassaden- und Fenstersystemen kombinieren.

The Schüco Door ADS 70.HI (High Insulation) combines outstanding thermal insulation with the benefits of the Schüco ADS door systems. The basic depth of 70 mm ensures a high degree of stability. Optional fittings allow it to be used as a multipurpose door and integrated in the building security and building management system. The timeless design is also available with rounded contours (SL version) and is ideal for combining with the Schüco façade and window systems.



Schüco Tür ADS 70.HI, Maßstab 1:2
Schüco Door ADS 70.HI, scale 1:2

Schüco ADS 70.HI

Aluminium-Türsystem
Aluminium Door System



Schüco Aluminium-Türsystem ADS 70.HI
Schüco Aluminium door system ADS 70.HI



Schüco Tür ADS 70.HI
Schüco door ADS 70.HI

Schüco ADS 70.HI

Produktvorteile

- U_F-Wert von maximal 1,7 W/(m²K)
- Erweiterter Isolierbereich mit Schaumfüllung
- 147 mm Ansichtsbreite
- Rollentürband, stufenlos in 3 Dimensionen verstellbar
- Nahezu flächenbündige Rosette
- Einbruchhemmung bis RC3 (WK3)
- Max. Flügelgewicht 150 kg
- Max. 500.000 Prüfzyklen nach DIN EN 12400
- Ausführung Residential Line (RL) oder Soft Line (SL)

Product benefits

- U_F-value of maximally 1.7 W/(m²K)
- Extended insulation area with foam filling
- 147 mm face width
- Barrel hinge, infinitely adjustable in 3 dimensions
- Almost flush-fitted rosette
- Burglar resistance up to RC3 (WK3)
- Max. leaf weight 150 kg
- Max. 500,000 test cycles in accordance with DIN EN 12400
- Residential Line (RL) or SoftLine (SL) models

Verarbeitungsvorteile

- Integrierbarkeit in Schüco Fassadensysteme
- Verwendung mit Systemen der Schüco AWS Serien
- Verwendung identischer Teilkomponenten für unterschiedliche Bautiefen zur Reduzierung der Teilevielfalt und zur Vereinfachung der Logistik und der Lagerhaltung
- Auf die einzelnen Serien abgestimmtes Beschlagsprogramm
- Verstellbarer Fußpunkt

Fabrication benefits

- Can be integrated in Schüco Façade Systems
- Use with systems in the Schüco AWS series
- Use of identical components for different basic depth to reduce the number of components and to simplify logistics and storage
- Range of fittings tailored to the individual series
- Adjustable sill

Technische Daten Technical data

Prüfung Test	Norm Standard	Wert Value
Wärmedämmung Thermal insulation	DIN EN 1077-2	U _F -Wert Value in W/(m ² K) maximal maximally 1,7
Einbruchhemmung Burglar resistance	DIN V ENV 1627	RC3 (WK3)
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 ¹	bis Klasse C3 to Class C3
Mechanische Beanspruchung Mechanical loading	DIN EN 13115	bis Klasse 3 to Class 3

¹ Durchbiegungsverhalten profilabhängig. The amount of deflection will depend on the profile

Schüco International KG
www.schueco.com

SCHÜCO

ABUMET

Abumet (Nigeria) Ltd.
sales@ABUMET.com

