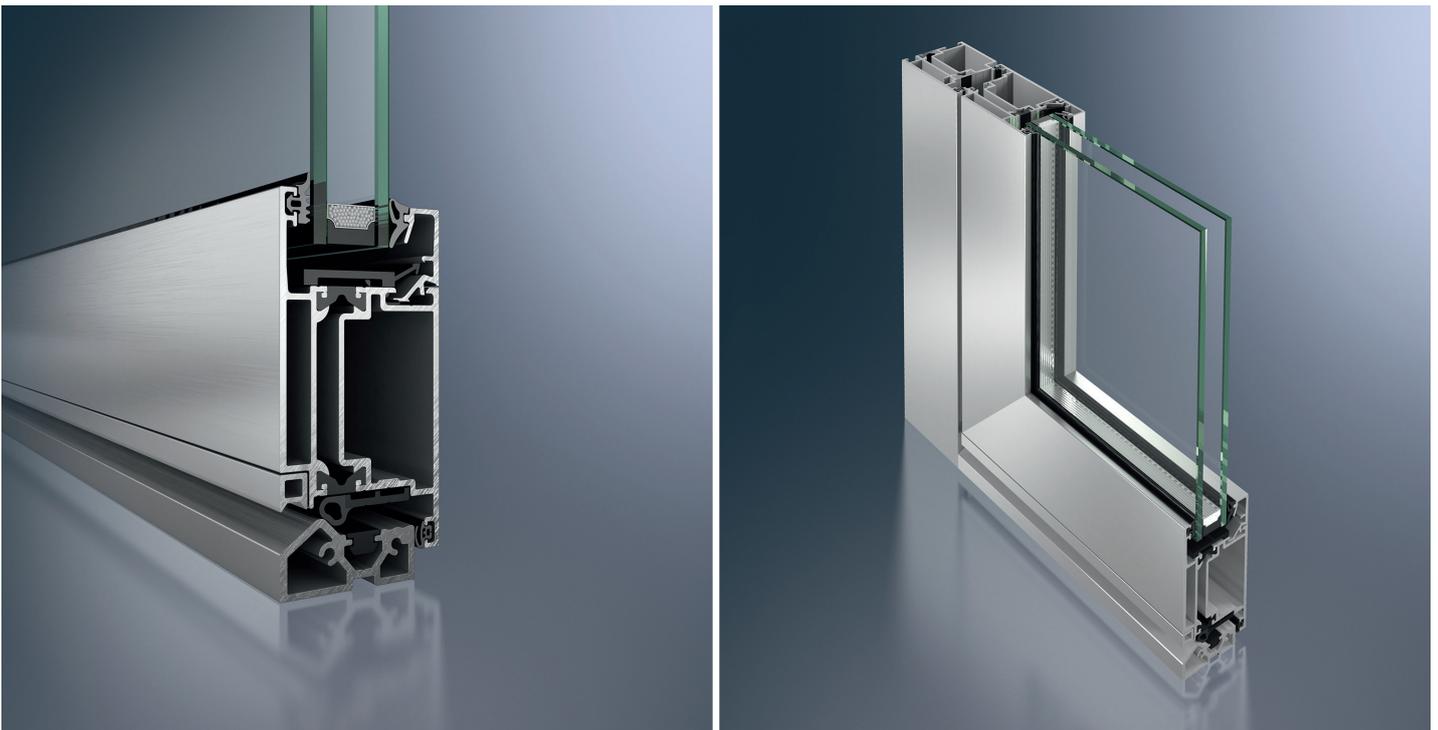


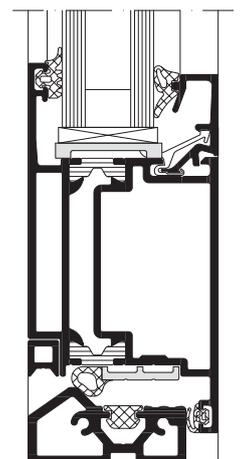
## Schüco ADS 50

Sistema per porte in alluminio  
Aluminium Door System



Il sistema per porte Schüco ADS 50 convince grazie alla profondità costruttiva molto ridotta. È particolarmente indicato per le zone a clima più caldo. Grazie alle varie possibilità di collegamento nei sistemi domotici degli edifici, le porte sono utilizzabili in maniera versatile ed economica, ad esempio come porte di ingresso secondarie o in edifici pubblici. Offrono inoltre ai progettisti numerose varianti di allestimento per l'integrazione negli involucri edilizi.

The Schüco ADS 50 door system has an impressively small basic depth. It is particularly suitable for warmer climates. The different options for integration in the building management system mean that the doors are versatile and can be used economically, e.g. as side entrance doors or in public buildings. They offer the developer numerous design options for integration in the building envelope.



Porta Schüco ADS 50, scala 1:2  
Schüco Door ADS 50, scale 1:2

# Schüco ADS 50

## Sistema per porte in alluminio Aluminium Door System



Sistema di porte in alluminio Schüco ADS 50  
Schüco Aluminium door system ADS 50

### Schüco ADS 50

#### Vantaggi del prodotto

- Bassa profondità costruttiva
- Valore  $U_f$  massimo 3,5 W/(m<sup>2</sup>K)
- Profilo dell'anta continuo
- Sezione in vista 147 mm
- Cerniera standard regolabile in continuo su tre assi
- Rosetta quasi complanare

#### Product benefits

- Minimal basic depth
- $U_f$ -value maximally 3.5 W/(m<sup>2</sup>K)
- Continuous leaf profile
- 147 mm face width
- Barrel hinge, infinitely adjustable in three dimensions
- Almost flush-fitted rosette



#### Vantaggi in fase di lavorazione

- Integrabilità nei sistemi per facciate Schüco
- Utilizzo con i sistemi delle serie Schüco AWS
- Utilizzo degli stessi componenti per diverse profondità costruttive, allo scopo di ridurre la varietà dei pezzi e il materiale da tenere a magazzino
- Gamma di apparecchiatura abbinata alle singole serie
- Soglia regolabile

#### 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

### Dati tecnici Technical data

Controllo Test	Norma Standard	Valore Value
Isolamento termico Thermal insulation	DIN EN 1077-2	Valore $U_f$ Value in W/(m <sup>2</sup> K) massimo maximally 3,5
Prestazioni antieffrazione Burglar resistance	DIN V ENV 1627	RC2 (WK2)
Permeabilità all'aria Air permeability	DIN EN 12207	Classe 2 Class 2
Impermeabilità alla pioggia battente Watertightness	DIN EN 12208	
Tenuta al vento Wind resistance	DIN EN 12210 <sup>1</sup>	Fino a classe 3 to Class 3
Resistenza meccanica Mechanical loading	DIN EN 13115	

<sup>1</sup> Resistenza alla flessione in funzione del profilo. The amount of deflection will depend on the profile

Schüco International Italia srl  
www.schueco.it

# SCHÜCO