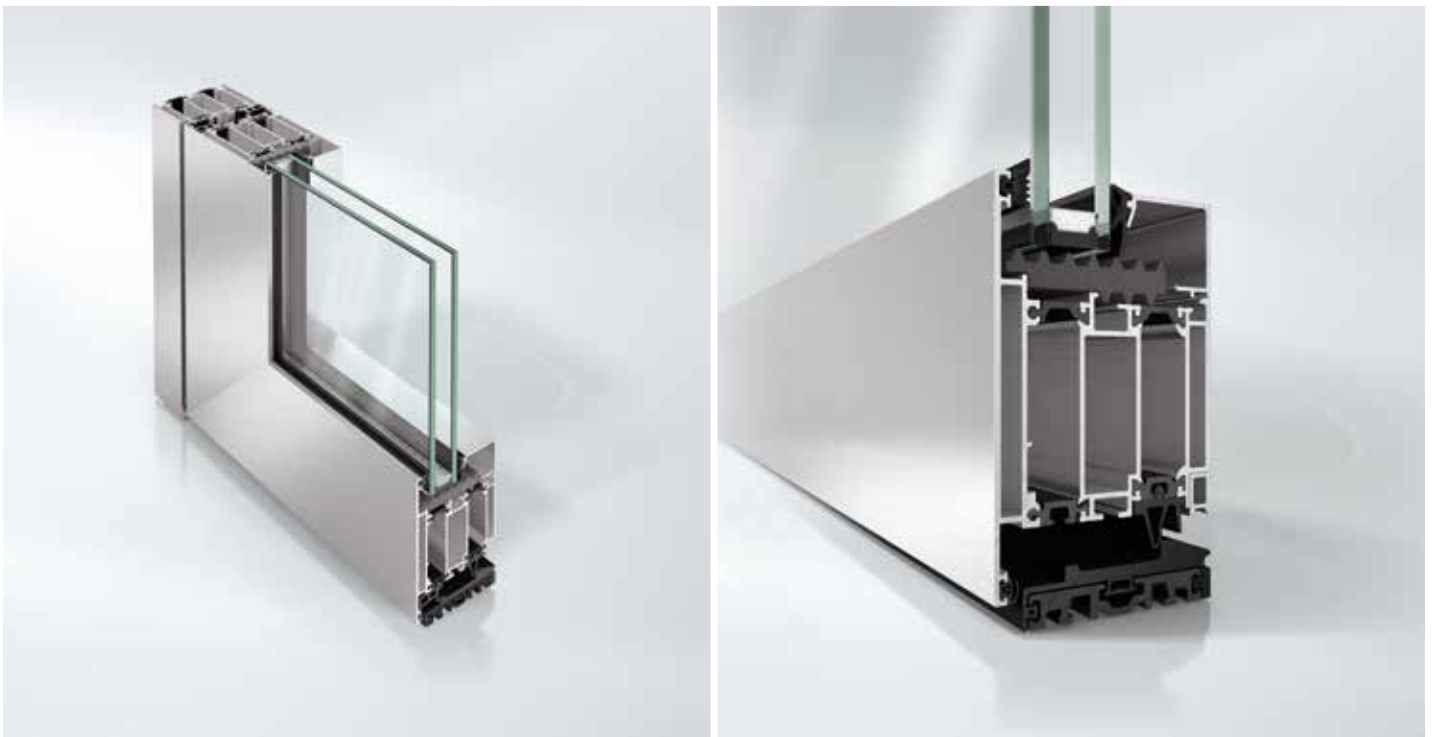


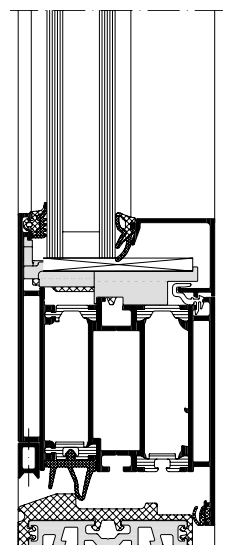
Schüco ADS 75 SimplySmart

Aluminium deursysteem
Système de porte en aluminium



De deurserie Schüco ADS 75 SimplySmart combineert uitstekende thermische isolatie met hoge stabiliteit en een rationele verwerking in één systeem. Een belangrijke noviteit van het deursysteem is de profielopbouw: de extra middenschaal integreert een beslag- en kabelsponningen zorgt voor een duidelijke verhoging van de statica. Bovendien wordt een schuivende verbinding gevormd tussen de isolator en het buitenprofiel, welk het bimetaaleffect minimaliseert. In combinatie met het gebruik van een middendichting wordt zonder gebruik van bijkomend isolatieschuim U_f -waarden tot $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ bereikt. Dankzij uiteenlopende combinaties kan Schüco ADS 75 SimplySmart perfect in druk bezochte objecten worden toegepast met een koppeling aan de gebouwveiligheid en -automatisering. Ook in woningen met de hoogste eisen op het gebied van energie-efficiënte, design en comfort kan dit deursysteem uitstekend worden toegepast.

La série de portes Schüco ADS 75 SimplySmart combine une excellente isolation thermique avec une haute stabilité et une fabrication rationnelle propre au système. La conception du profilé constitue une innovation essentielle du système de portes : la coque centrale supplémentaire comprend une rainure pour les ferrures et les câbles et offre une stabilité élevée. De plus, la barrière isolante libre de mouvement placée entre la coque centrale et le profilé extérieur, minimise l'effet bi-métallique. L'utilisation conjointe d'un joint central permet d'atteindre des valeurs U_f jusqu'à $1,6 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, sans devoir ajouter de mousse isolante. Grâce à ses nombreuses options d'équipement, la porte Schüco ADS 75 SimplySmart peut être installée tant dans les bâtiments à haute fréquentation, associée à l'automatisation et à la sécurité du bâtiment, que dans les maisons d'habitation ayant les plus hautes exigences sur le plan de l'efficacité énergétique, du design et du confort.

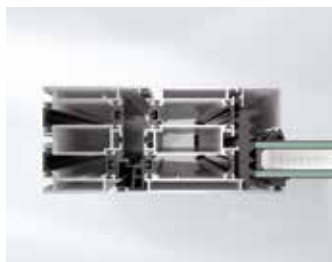


Horizontale doorsnede
Schüco Deur ADS 75
SimplySmart
Coupe horizontale
porte Schüco ADS 75
SimplySmart

Schüco ADS 75 SimplySmart

Aluminium deursysteem

Système de porte en aluminium



Horizontale doorsnede
Schüco Deur ADS 75 SimplySmart
Coupe horizontale porte
Schüco ADS 75 SimplySmart

Schüco ADS 75 SimplySmart

Producteigenschappen Caractéristiques du produit

- U_f -waarde tot 1,6 W/(m²K)
 - Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen (ADS 75 BasicLine en ADS 75 SimplySmart)
 - De toepassing van een middendichting zorgt voor betere luchtdichtheid en hogere thermische isolatie
 - Schuivende, hybride isolator ter compensatie van het bimetaaleffect
 - Vleugelhoogte tot 3.000 mm bij maximaal vleugelgewicht van 200 kg
 - Rollendeurscharnieren, verdekt gemonteerde deurscharnieren of opbouwdeurscharnieren toepasbaar
 - Deurvleugels optioneel met aan de binnen of buitenzijde vlakke paneelaansluiting
 - Combinatie met Schüco Door Control System (DCS) mogelijk
 - Kabelspanning als systeemstandaard
 - Inbraakbeveiliging tot RC 2
 - Anti-paniek slotassortiment
 - Barrièrevrije vormgeving mogelijk
- Valeurs U_f jusqu'à 1,6 W/(m²K)
 - Différentes version disponibles (ADS 75 BasicLine et ADS 75 SimplySmart)
 - Un joint central supplémentaire assure une meilleure étanchéité et des valeurs de transmission thermique plus faibles
 - Une coupure thermique libre compense l'effet bi-métallique
 - Hauteur d'ouvrant jusqu'à 3.000 mm pour un poids d'ouvrant maximum de 200 kg
 - Paumelles de porte cylindriques, invisibles ou appliquées
 - En option, ouvrant de porte avec panneau recouvrant l'ouvrant sur une ou deux face(s), affleurant
 - Combinaison possible avec le Schüco Door Control System (DCS)
 - Rainure standard pour câble
 - Anti-effraction jusqu'à RC 2
 - Gamme de ferrures anti-panique
 - Disponible avec seuil réduit

Verwerkingsvoordelen Avantages de fabrication

- Beslagspanning voor rationele verwerking van alle beslagonderdelen
 - Gebruik van identieke onderdelen uit Schüco Deur ADS 90 SimplySmart
 - Vermijden van verschillende isolator varianten en combinaties: gereduceerde complexiteit en minder voorraad
 - Aanbod in fabrieks-, klant- en Schüco samenstelling (WV, KV, SV)
- Rainure de ferrure pour une mise en œuvre rationnelle de tous les éléments de ferrure
 - Utilisation des mêmes pièces que pour le système de porte Schüco ADS 90 SimplySmart
 - Limitation des profilés et combinaisons : mise en œuvre moins complexe et stockage réduit
 - Livré en assemblage d'usine avant traitement de surface, par le client ou par Schüco (WV, KV, SV)

Technische specificaties Données techniques

	ADS 75 SimplySmart
U_f -waarden in W/(m ² K) vanaf Valeurs U_f en W/(m ² K) à partir de	1,6
Inbouwdiepte in mm Profondeur de construction en mm	75
Vleugelafmetingen (b x h) in mm Dimensions du vantail (l x h) en mm	1.400 x 3.000
Vleugelgewicht in kg Poids de l'ouvrant en kg	200 kg
Inbraakwering / norm EN 1627 (klasse) tot Anti-effraction / norme EN 1627 (classe) jusqu'à	RC 2
Slagregendichtheid / norm EN 12208 (klasse) tot Étanchéité à la pluie battante / norme EN 12208 (classe) jusqu'à	E750
Luchtdoorlaatbaarheid EN 12207 (klasse) tot Étanchéité à l'air EN 12207 (classe) jusqu'à	4
Windbelastingsweerstand EN 12210 (klasse) tot Résistance au vent EN 12210 (classe) jusqu'à	C3

Schüco Belgium NV/SA

www.schueco.be

SCHÜCO