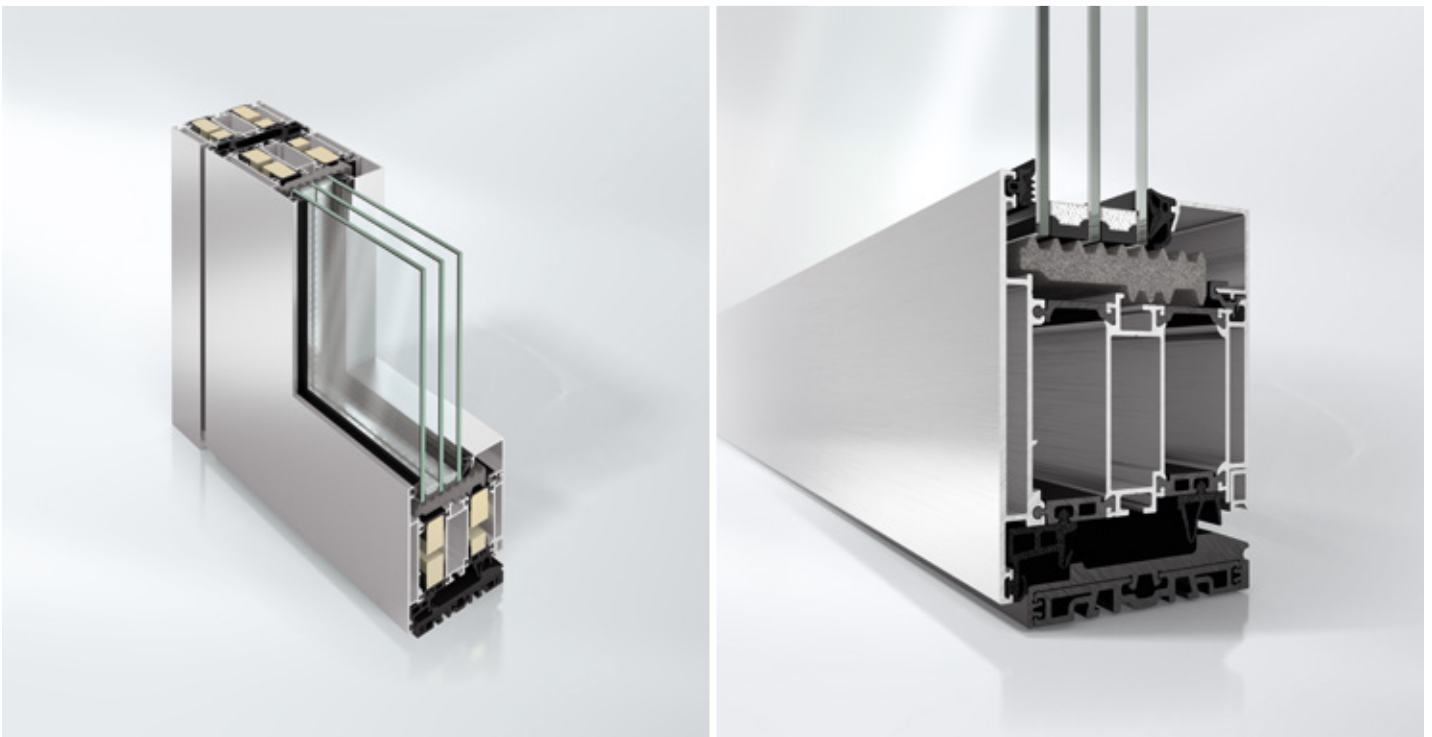


Schüco ADS 90 SimplySmart

Aluminium deursysteem
Système de porte en aluminium

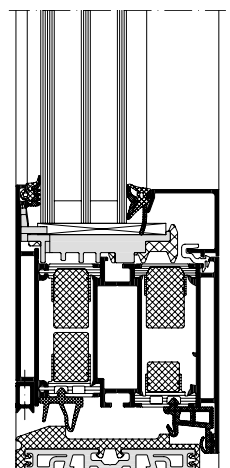


Het deursysteem Schüco ADS 90 SimplySmart staat voor topprestaties en toekomstbestendigheid. Dit systeem verbindt de hoge eisen voor energiezuinigheid met toonaangevende constructiedetails. Vermits de profielopbouw identiek is aan de deurreeks Schüco ADS 75 SimplySmart, met uitzondering van de isolatorlengte, kunnen dezelfde aluminiumprofielen (binnen-, buiten- en midden-schalen) gebruikt worden voor de opbouw van het 5-kamer systeem. Dankzij deze constructie voor alle bouwdiepten is het gebruik van identieke onderdelen meer dan ooit mogelijk, zowel in de profielopbouw alsook bij de beslag- en accessoire-componenten.

De deurserie Schüco ADS 90.SI SimplySmart heeft een uitstekende thermische isolatie met U_f -waarden tot maar liefst $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ en voldoet hiermee aan de hoge vereisten van de passiefhuisnormen.

La porte ADS 90 SimplySmart est un système de porte performant et capable de faire face à l'avenir qui associe les plus hautes exigences énergétiques à des détails de construction avant-gardistes. Étant donné que la construction du profilé, à l'exception de l'extension de la coupure thermique, est identique à la série de profondeur d'encastrement de porte Schüco ADS 75 SimplySmart, les mêmes profilés en aluminium (coque intérieure, extérieure et centrale) peuvent être utilisés pour la construction du système à 5 chambres. Grâce à cette construction pour toutes les profondeurs, il est plus que jamais possible d'utiliser des pièces identiques aussi bien dans la construction du profilé que dans les composants de ferrure et d'accessoires.

La série de porte Schüco ADS 90.SI SimplySmart présente une excellente isolation thermique et remplit les exigences élevées des normes de maison passive avec des valeurs U_f maximales de $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

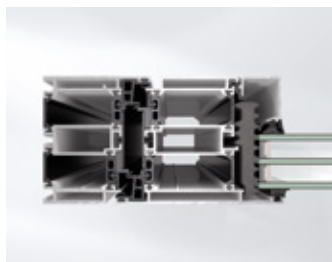


Horizontale doorsnede
Schüco Deur ADS 90.SI
SimplySmart
Coupe horizontale
porte Schüco ADS 90.SI
SimplySmart

Schüco ADS 90 SimplySmart

Aluminium deursysteem

Système de porte en aluminium



Horizontale doorsnede
Schüco Deur ADS 90 SimplySmart
Coupe horizontale Schüco porte
ADS 90 SimplySmart

Schüco ADS 90 SimplySmart

Producteigenschappen Caractéristiques du produit

- U_f -waarde tot 1,0 W/(m²K)
 - Schuivende, hybride isolator ter compensatie van het bimetaaleffect
 - ADS 90.SI SimplySmart: isolatiezone met thermische onderbreking, gevuld met schuim, met de hoogst mogelijke thermische isolatie op passiefhuisniveau
 - Dankzij de dubbele midden-dichting zijn opmerkelijke isolatie- en dichtheidseigenschappen mogelijk
 - Rollendeurscharnieren, verdekt gemonteerde deurscharnieren of opbouwdeurscharnieren toepasbaar
 - Deurvleugels met optioneel aan de binnen- of buitenzijde vlakke paneelaansluiting
 - Combineerbaar met Schüco Door Control System (DCS)
 - Kabelgoot als systeemstandaard
 - Inbraakbeveiliging tot RC 2
 - Anti-paniek slotassortiment
 - Barrièrevrije vormgeving mogelijk
- Valeurs U_f jusqu'à 1,0 W/(m²K)
 - Une coupure thermique libre compense l'effet bi-métallique
 - ADS 90.SI SimplySmart: zone isolante avec coupures thermiques remplies de mousse permet une isolation thermique au niveau de la maison passive
 - Joint central double permettant d'obtenir des caractéristiques d'isolation et d'étanchéité uniques
 - 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

- Beslaguitsparing voor rationele verwerking van alle beslagonderdelen
 - Gebruik van identieke onderdelen als de Schüco ADS 75 SimplySmart deur
 - Beperken van verschillende isolator-varianten en combinaties: gereduceerde complexiteit bij productie en kleinere 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 75 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 90 SimplySmart	ADS 90.SI SimplySmart
U_f -waarden in W/(m ² K) vanaf Valeurs U_f en W/(m ² K) à partir de	1,3	1,0
Inbouwdiepte in mm Profondeur de construction en mm	90	90
Vleugelafmetingen (b x h) in mm Dimensions du vantail (l x h) en mm	1.250 x 2.500	1.250 x 2.500
Vleugelgewicht in kg Poids de l'ouvrant en kg	160	160
Inbraakwering / norm EN 1627 (klasse) tot Anti-effraction / norme EN 1627 (classe) jusqu'à	RC 2	RC 2
Slagrendichtheid / norm EN 12208 (klasse) tot Étanchéité à la pluie battante / norme EN 12208 (classe) jusqu'à	4A	4A
Luchtdoorlaatbaarheid EN 12207 (klasse) tot Étanchéité à l'air EN 12207 (classe) jusqu'à	2	2
Windbelastingsweerstand EN 12210 (klasse) tot Résistance au vent EN 12210 (classe) jusqu'à	C3	C3

Schüco Belgium NV/SA

www.schueco.be

SCHÜCO