

Schüco ADS 90 SimplySmart

Aluminium deursysteem
Système de porte en aluminium

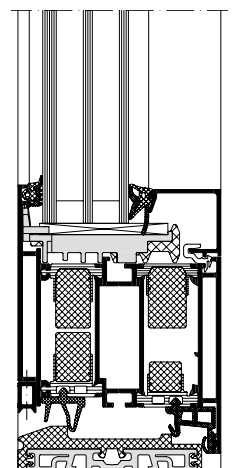


Het Schüco deursysteem ADS 90 SimplySmart staat voor topprestaties en toekomstbestendigheid. Het combineert hoge eisen voor energiezuinigheid met toonaangevende constructiedetails. Aangezien de profielopbouw met uitzondering van de isolatorlengte identiek is aan de serie Schüco Deur ADS 75 SimplySmart, kunnen dezelfde aluminiumprofielen (binnen-, buiten- en middenschalen) gebruikt worden voor de opbouw van het 5-kamer systeem. Dankzij deze bouwdiepteoverkoepelende constructie wordt een uniek gebruik van identieke onderdelen gerealiseerd, zowel in de profielopbouw als ook bij de beslag- en accessoirecomponenten.

De thermische isolatie is een uitstekende systeemeigenschap van de deurserie Schüco ADS 90.SI SimplySmart, die met U_f -waarden tot maar liefst $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ voldoet 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 $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

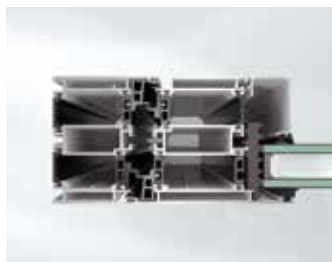


Horizontale doorsnede
Schüco Deur ADS 90.SI
SimplySmart
Coupe horizontale
porte Schüco ADS 90.SI
SimplySmart

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 van schuim voorziene isolatiestrippen maakt de hoogste thermische isolatie op passiefhuisniveau mogelijk
 - Dankzij de dubbele middendichting zijn unieke isolatie- en dichtheidseigenschappen mogelijk
 - 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 1,0 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

- Beslagspanning voor rationele verwerking van alle beslagonderdelen
 - Gebruik van identieke onderdelen van Schüco Deur ADS 75 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 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 |
| Slagregendichtheid / 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