

# Schüco ADS 90 SI

Schüco deur ADS 90 SI  
Porte Schüco ADS 90 SI



Hoogwaardige prestaties voor woongebouwen  
Met de deur Schüco ADS 90 SI bepaalt Schüco een nieuwe lage-energiestandaard voor aluminium huisdeuren. Met een  $U_f$ -waarde van  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  en drievoudige beglazing is bovendien een uitstekende  $U_d$ -waarde van  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  mogelijk bij een inbouwdiepte van 90 mm.

Door het omlopend middendichtingsprincipe wordt de afdichting en slagregendichtheid tot 300 Pascal verhoogd. Bijzondere vormgevingsmogelijkheden voor kozijnen en glaslijsten biedt de designvariant Soft Line (SL) met zijn elegante afgeronde profielcontouren.

De aluminium huisdeur Schüco ADS 90 SI biedt een veiligheid tot inbraakweringsklasse WK3.

La plus haute performance pour les bâtiments résidentiels  
Avec la porte Schüco ADS 90 SI, Schüco établit un nouveau standard énergétique pour les portes en aluminium. Valeur  $U_f$  de  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Avec un triple vitrage, une valeur exceptionnelle  $U_d$  de  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  peut être atteinte, dans une profondeur de base de 90 mm.

Grâce à un système de joint central fixé sur le pourtour complet, l'étanchéité et la résistance à la pluie ont augmenté jusqu'à 300 Pascal. La gamme Soft Line (SL), aux courbes élégantes, offre diverses options de conception au niveau des panneaux dormants et des parclozes.

La porte en aluminium Schüco ADS 90 SI assure une sécurité jusqu'à la classe WK3.



# Schüco deur ADS 90 SI

## Porte Schüco ADS 90 SI

### De voordelen in één oogopslag

De Schüco Premiumhuisdeur ADS 90 SI biedt overtuigende voordelen en individuele kenmerken in technisch, energetisch en esthetisch opzicht.

### Eigenschappen en voordelen

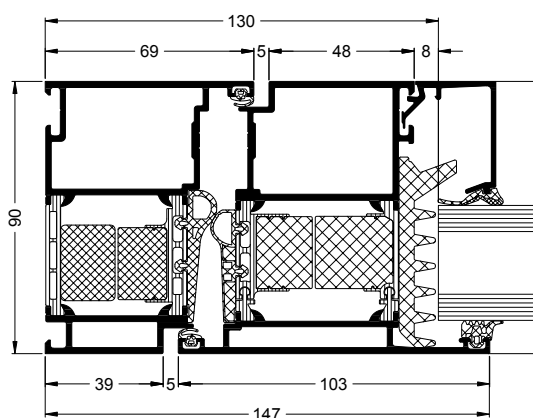
- Naar binnen evenals naar buiten opengaande deurconstructie met inbouwdiepte 90 mm
- Uitstekende warmte-isolatie ( $U_f$ -waarde van  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  evenals  $U_d$ -waarde  $< 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) dankzij verbeterde isolatiezone door met schuim aangevulde isoleerstrippen en glassponningisolatie
- Verhoogde afdichting en slagregendichtheid 300 Pa door omlopend middendichtingsprincipe volgens DIN EN 12208
- Verhoogde geluidsisolatie
- Deurgroottes tot 3.000 mm en deurbreedtes tot 1.400 mm uitvoerbaar
- Vleugelgewichten tot 200 kg
- Anti-paniekslotenassortiment
- Barrière vrije voetpunten
- Inbraakbelemmering tot WK3 volgens DIN V ENV 1627
- Opzet-, rollen- of verdekt liggende deurscharnieren inzetbaar
- Deurvleugels met één- en tweezijdig vleugeloverdekkend paneel als optie
- Soft Line designvariant in kozijnen mogelijk

### Les avantages en un coup d'oeil

La porte Schüco ADS 90 SI offre des avantages convaincants et des caractéristiques techniques, énergétiques et esthétiques uniques.

### Caractéristiques et avantages

- Porte s'ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur dans une profondeur de base de 90 mm
- Excellente isolation thermique ( $U_f$  de  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  et  $U_d < 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ ) grâce à une zone d'isolation optimisée avec barrières isolantes pourvues de mousse, et l'isolation de la feuillure du vitrage
- Étanchéité élevée et résistance à la pluie jusqu'à 300 Pa grâce au système de joint d'étanchéité central sur le pourtour complet, selon DIN EN 12208
- Isolation acoustique renforcée
- Hauteur de porte jusqu'à 3.000 mm et largeur jusqu'à 1.400 mm
- Poids d'ouvrant jusqu'à 200 kg
- Gamme de serrures anti-paniques
- Passage aisé avec seuil au niveau du sol
- Anti-éfraction jusqu'à WK3 selon DIN V ENV 1627
- Paumelles en applique, encastrées ou cylindriques
- Ouvrant de porte avec panneau à recouvrement intérieur et extérieur en option
- Design Softline au niveau du cadre en option



Schüco ADS 90 SI  
Schüco ADS 90 SI



Isothermenverloop Schüco deur ADS 90 SI  
Courbes isothermes porte Schüco ADS 90 SI