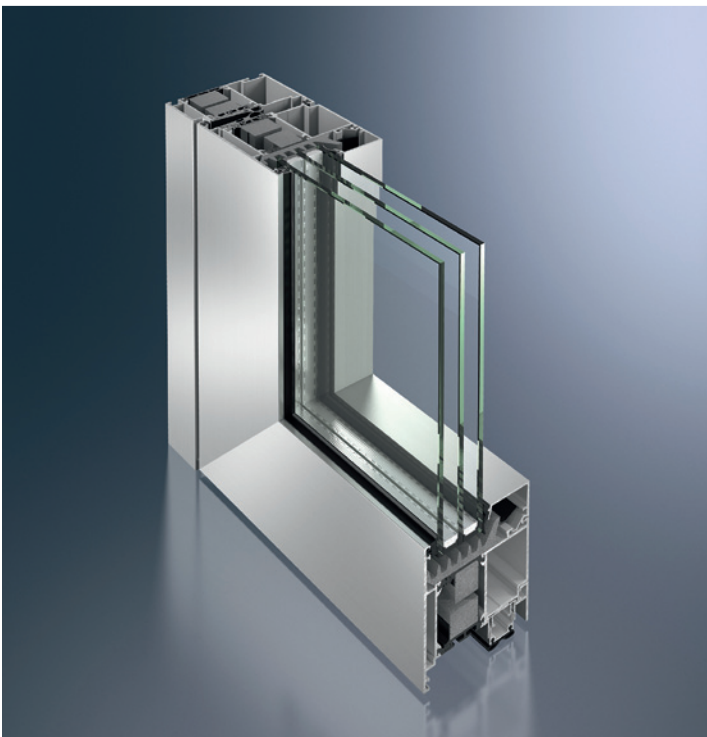


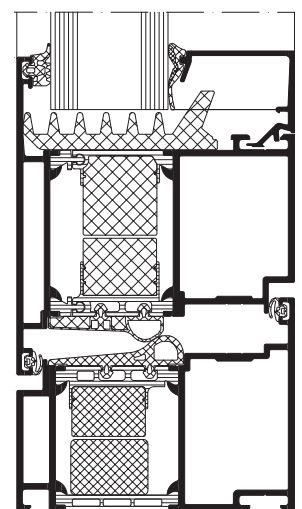
Schüco ADS 90.SI

Aluminium deursysteem
Système de porte en aluminium



Met de deur Schüco ADS 90.SI (Super Insulation) bepaalt Schüco een nieuwe lage energiestandaard voor aluminium huisdeuren. Met een U_f -waarde van $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ en drievoudige beglazing is bovendien een uitstekende U_d -waarde van $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ mogelijk bij een inbouwdiepte van 90 mm. Het aluminium deursysteem Schüco ADS 90.SI biedt u de hoogste kwaliteit en flexibiliteit. Het systeem is eenvoudig naar wens aan te passen en is bijvoorbeeld eenvoudig te voorzien van oplossingen voor toegangscontrole, zoals het Schüco Door Control System (DCS). Door de optimale combinatiemogelijkheden is er sprake van een zeer efficiënt energieverbruik, waarbij gebruik wordt gemaakt van de modernste techniek en het mooiste design. De aluminium huisdeur Schüco ADS 90.SI biedt een veiligheid tot inbraakweringsklasse RC 3.

Avec la porte Schüco ADS 90.SI (Super Insulation), Schüco établit un nouveau standard énergétique pour les portes en aluminium. Avec une valeur U_f de $1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ et un triple vitrage, une valeur exceptionnelle U_d de $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ peut être atteinte, pour une profondeur de base de 90 mm. Le système de porte Schüco ADS 90.SI offre une flexibilité maximale. Il se combine avec une multitude de fonctions supplémentaires comme par exemple le Schüco Door Control System (DCS) pour des solutions de contrôle d'accès simples et esthétiques. Cet assemblage permet une combinaison optimale entre l'efficacité énergétique, les techniques les plus modernes et une haute exigence au niveau du design. La porte en aluminium Schüco ADS 90.SI assure une sécurité jusqu'à la classe RC 3.

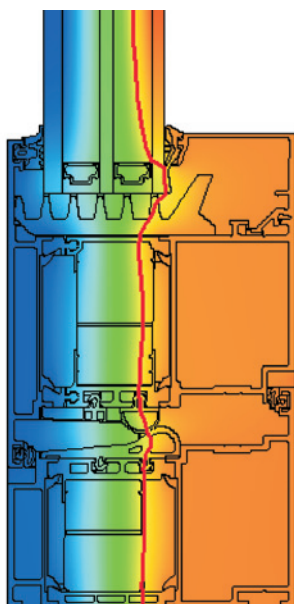


Schüco ADS 90.SI
Schüco ADS 90.SI

Schüco ADS 90.SI

Aluminium deursysteem

Système de porte en aluminium



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

Schüco ADS 90.SI

Productvoordelen

- Naar binnen evenals naar buiten opengaande deurconstructie met een inbouwdiepte van 90 mm
- Uitstekende thermische isolatie (U_f -waarde van 1,4 W/(m²K) evenals U_g -waarde < 1,0 W/(m²K)) dankzij een verbeterde isolatiezone door met schuim aangevulde isoleerstrippen en glasspanningsisolatie
- Verhoogde luchtdichtheid en slagregendichtheid tot 750 Pa door omlopende middendichting volgens DIN EN 12208
- Verhoogde geluidsisolatie
- Deurgroottes tot 2.500 mm en deurbreedtes tot 1.400 mm uitvoerbaar
- Vleugelgewichten tot 160 kg
- Anti-paniekslotenassortiment
- Barrièrevrije voetpunten
- Inbraakvertraging tot RC 3 volgens DIN EN 1627
- Opzet-, rollen- of verdekt liggende deurscharnieren inzetbaar
- Deurvleugels met één- en tweezijdig vleugeloverdekkend paneel als optie
- Luchtdichtheid volgens EN12207: klasse 4

Avantages du produit

- Porte s'ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur avec une profondeur de base de 90 mm
- Excellente isolation thermique (U_f de 1,4 W/(m²K) et U_g < 1,0 W/(m²K)) grâce à une zone d'isolation optimisée avec barrières isolantes pourvues de mousse et d'isolation du fond de feuillure
- Étanchéité élevée et résistance à la pluie jusqu'à 750 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 2.500 mm et largeur jusqu'à 1.400 mm
- Poids d'ouvrant jusqu'à 160 kg
- Gamme de serrures anti-paniques
- Passage aisé avec seuil au niveau du sol
- Anti-effraction jusqu'à RC 3 selon DIN EN 1627
- Paumelles en applique, encastrées ou cylindriques
- Ouvrant de porte avec panneau à recouvrement intérieur et extérieur en option
- Étanchéité à l'air suivant EN12207: classe 4

Schüco Belgium NV/SA

www.schueco.be

SCHÜCO