

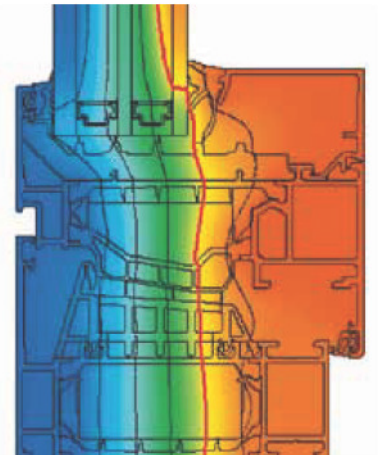
Schüco AWS 90.SI+

Aluminium raamsysteem
Système de fenêtre en aluminium



Met het aluminium raam Schüco AWS 90.SI+ (Super Insulation) worden de voordelen van het materiaal aluminium gekoppeld aan geavanceerde thermische isolatie voor een duurzame architectuur. Daarbij voldoet het Schüco raam AWS 90.SI+ aan de hoogste thermische isolatievereisten welke tot nog toe waren voorbehouden aan ramen in PVC en hout.

Avec la nouvelle fenêtre en aluminium Schüco AWS 90.SI+ (Super Insulation), les avantages de l'aluminium sont combinés avec l'isolation du futur pour une architecture durable. La fenêtre Schüco AWS 90.SI+ répond aux exigences élevées d'une parfaite isolation thermique, qui étaient auparavant réservées aux fenêtres en bois et en PVC.



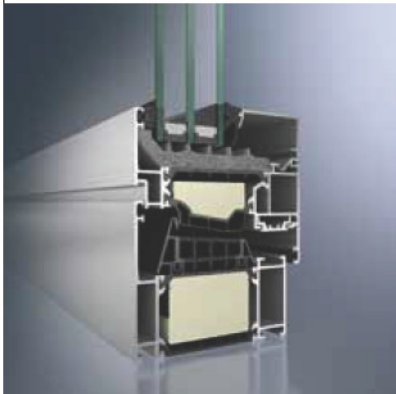
Schüco raam AWS 90.SI+
Fenêtre Schüco AWS 90.SI+



Schüco AWS 90.SI+

Aluminium raamsysteem

Système de fenêtre en aluminium



Schüco raam AWS 90.SI+
Fenêtre Schüco AWS 90.SI+

Passiefhuisniveau: dé nieuwe thermische isolatiestandaard voor aluminium ramen

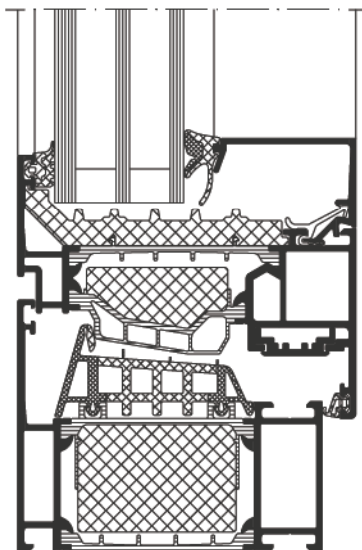
Eigenschappen en voordelen

- De hoogste thermische isolatie bij een bouwdiepte van 90 mm: U_f -waarde van $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (aanzichtbreedte van 117 mm)
- $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (met $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ en KS-afstandshouder)
- Gecoëxtrudeerde middendichting met dichtingslippen
- Geoptimaliseerde isolatiezone door met schuim aangevulde isoleerstrippen
- Omvangrijk profielenassortiment voor talrijke oplossingsvarianten
- Verenigbaar met de deurenserie ADS 90

Niveau Maison Passive : la nouvelle norme d'isolation thermique des fenêtres en aluminium

Caractéristiques et avantages

- Le plus haut niveau d'isolation avec 90 mm de profondeur : valeur U_f de $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (largeur vue de 117 mm)
- $U_w = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (avec $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ et intercalaires PVC)
- Joint d'étanchéité coextrudé avec lèvres
- Zone d'isolation optimisée avec barrières isolantes pourvues de mousse
- Gamme complète de profilés pour variantes diverses
- Compatible avec la série de portes ADS 90



Thermische isolatie op passiefhuisniveau
Isolation thermique de niveau maison passive

Technische specificaties / Données techniques

Test / Test	Norm / Norme	Waarde / Valeur
Thermische isolatie / Isolation thermique	DIN EN ISO 10077-2	$U_f = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ ¹⁾
Geluidsisolatie / Réduction nuisances sonores	DIN EN 20140	tot jusqu'à 47 dB
Inbraakwering / Résistance à l'intrusion	DIN EN 1627	tot jusqu'à WK3 (RC3)
Slagregendichtheid / Étanchéité à l'eau	DIN EN 12208	klasse classe 9a
Luchtdoorlaatbaarheid / Étanchéité à l'air	DIN EN 12207	klasse classe 4
Windbelastingweerstand / Résistance au vent	DIN EN 12210	klasse classe C5/ B5

¹⁾ Aanzichtbreedte 117 mm / Largeur de vision 117 mm

Schüco Belgium NV/SA
www.schuco.be