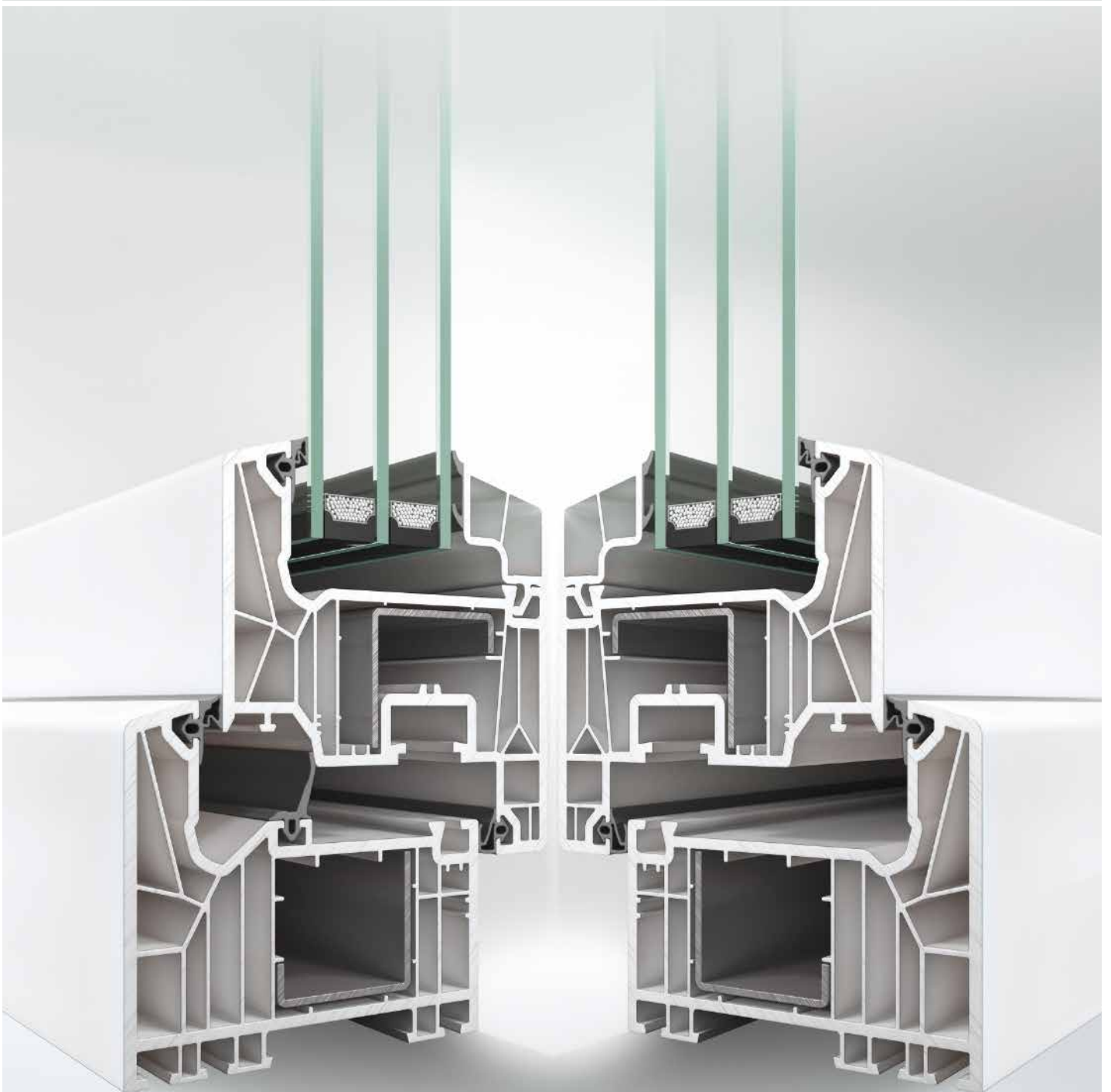


Schüco LivIng

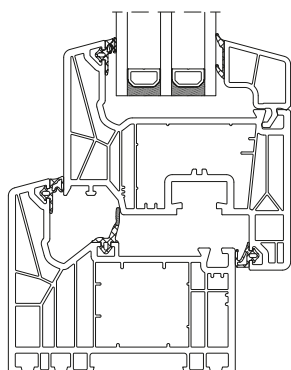
Kunststof systeem voor ramen en deuren
Système PVC pour fenêtres et portes



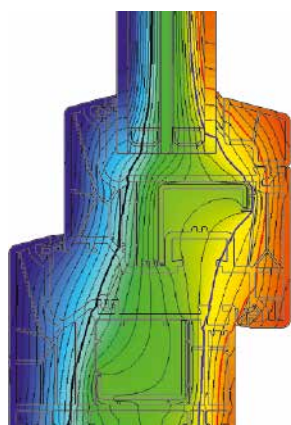
Schüco LivIng

Kunststof systeem voor ramen en deuren

Système PVC pour fenêtres et portes



Doorsnede Schüco LivIng met middendichting
Coupe Schüco LivIng avec joint central



Isothermenverloop Schüco LivIng met middendichting
Tracé des isothermes Schüco LivIng avec joint central

Het kunststof systeem Schüco LivIng is een innovatief 7-kamersysteem dat dankzij de toegepaste Twin-systeemtechnologie zowel met aanslagdichting als met middendichting kan worden uitgevoerd. In combinatie met middendichting behaalt het systeem Passivhaus-niveau conform ift Rosenheim. Maar ook met aanslagdichting staat het systeem garant voor onovertroffen thermische isolatie en smalle aanzichtbreedtes.

Le système PVC Schüco LivIng est un système innovant à 7 chambres qui peut être fabriqué, grâce à la technologie du système Twin, avec ou sans joint central. Associé au joint central, le système atteint une adéquation aux maisons passives conformément à la directive ift Rosenheim. Mais aussi en tant que système avec joint de battement, d'excellentes qualités thermo-isolantes sont obtenues tout en proposant des masses de vue étroites.

Eigenschappen en voordelen

- Twin-systeem voor midden- en aanslagdichting
- Kozijnbouwdiepte van 82 mm
- Smalle aanzichtbreedte van 120 mm
- 7-kamer-profielconstructie voor maximale thermische isolatie
- Traditionele stalen versterking
- Beglazing met een glasdikte van 20 mm tot 52 mm mogelijk
- Wereldprimeur: hoogwaardige, in de fabriek machinaal ingerolde EPDM-functiedichtingen, lasbaar
- Individuele vormgevingsmogelijkheden met Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu en decoratiefolie
- Glasspanningshoogte van 25 mm voor verhoogde glasinbreng

Caractéristiques et avantages

- Système Twin pour avec ou sans joint central
- Profondeur de construction du profilé de 82 mm
- Largeur de vue étroite de 120 mm
- Profilés à 7 chambres d'isolation pour une isolation thermique maximale
- Renforcement en acier traditionnel
- Possibilité de vitrage avec une épaisseur de verre entre 20 mm et 52 mm
- Nouveauté mondiale: joints fonctionnels EPDM de qualité supérieure enroulés à la machine en usine, soudables
- Possibilités de conception individuelles avec Schüco AutomotiveFinish, Schüco TopAlu et feuilles décoratives
- Hauteurs de parclozes de 25 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue

Technische specificaties Données techniques

Test Contrôle	Schüco LivIng 82 AS	Schüco LivIng 82 MD
Thermische isolatie conform DIN EN 12412-2 Isolation thermique selon DIN EN 12412-2	$U_f = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$	$U_f = 0,92 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
Geluidsisolatie conform DIN EN ISO 140-3 (maximaal)* Isolation phonique selon DIN EN ISO 140-3 (maximum)*	$R_w = 47 \text{ dB}$	$R_w = 47 \text{ dB}$
Inbraakwering conform DIN EN 1627 Résistance à l'effraction selon la norme DIN EN 1627	RC 2	RC 2
Slagrendichtheid conform DIN EN 12208 Sécurité anti-pluie battante selon DIN EN 12208	9A	9A
Luchtdichtheid conform DIN EN 12207 (klasse) Circulation d'air selon DIN EN 12207 (Classe)	4	4
Bestandheid tegen windbelasting conform DIN EN 13115 (klasse)** Résistance aux charges de vent DIN EN 13115 (classe)**	C5/B5	C5/B5
Mechanische belasting naar DIN EN 13115 (klasse) Contrainte mécanique selon DIN EN 13115 (Classe)	4	4
Weerstand tegen herhaaldelijk openen en sluiten volgens DIN EN 12400 (klasse) Résistance à l'ouverture et à la fermeture répétées selon DIN EN 12400 (Classe)	2	2
Bedieningskrachten volgens DIN EN 13115 (klasse) Forces opérationnelles selon DIN EN 13115 (Classe)	1	1
Draagvermogen van de veiligheidsvoorzieningen Capacité de charge des dispositifs de sécurité	deze voorwaarde is voldaan exigence respectée	deze voorwaarde is voldaan exigence respectée

*Afhankelijk van profiel en beglazing **Afhankelijk van profiel
*en fonction du profilé et du vitrage **en fonction du profilé