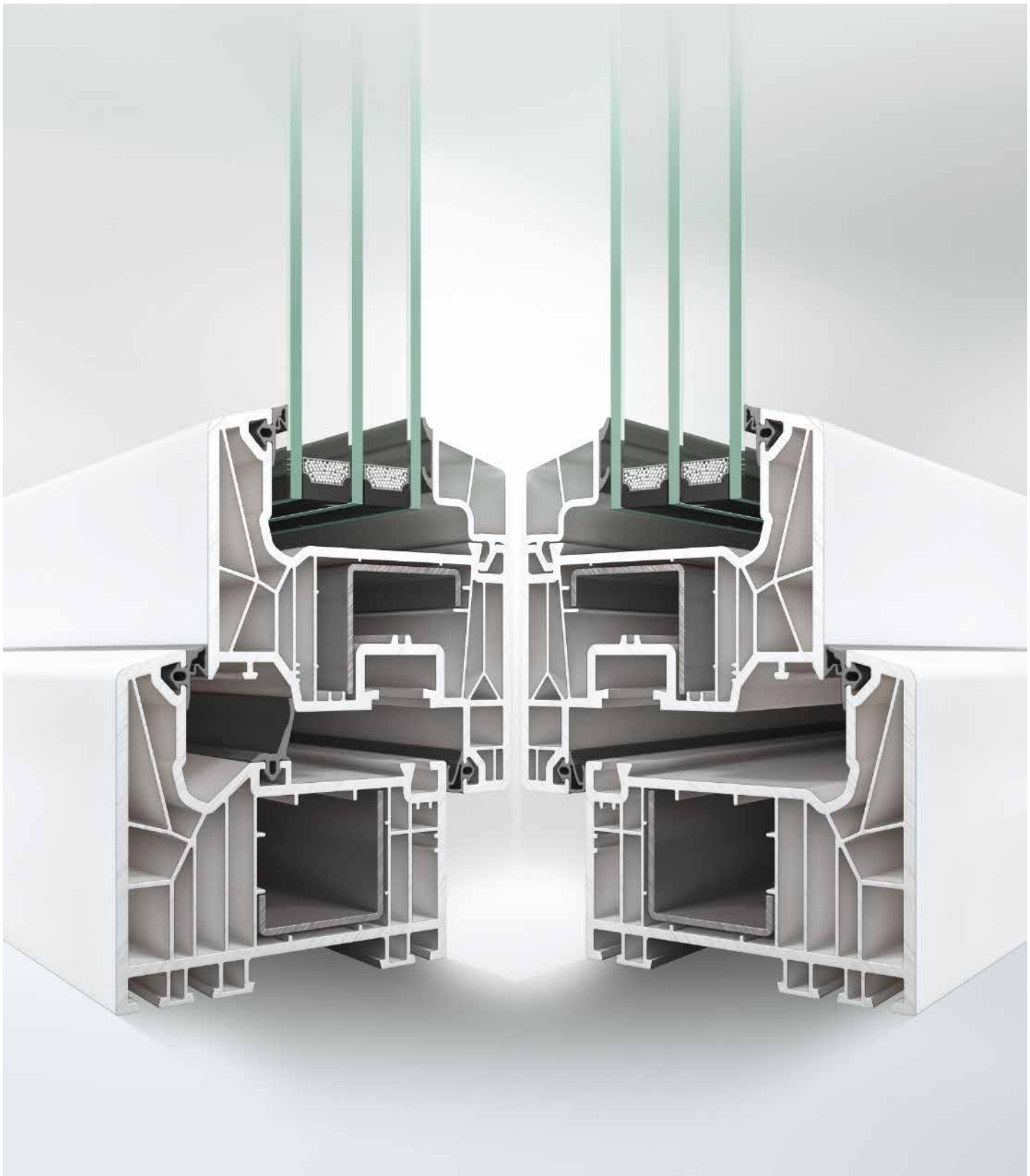
ISOLUTION
ISOLATION TOITURES

SCHÜCO

Schüco LivIng

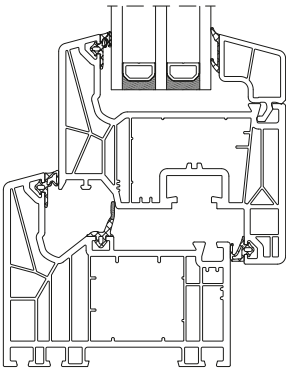
Kunststof systeem voor ramen en deuren
Système PVC pour fenêtres et portes



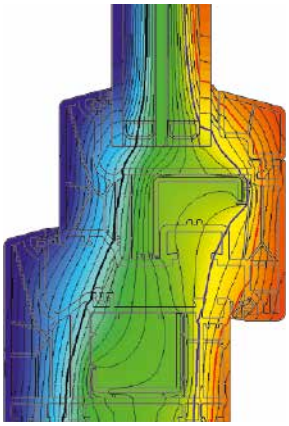
Schüco Liv**Ing**

Système PVC pour fenêtres et portes

Kunststof systeem voor ramen en deuren



Doorsnede Schüco Liv**Ing** met middendichting
Coupe Schüco Liv**Ing** avec joint central



Isothermenverloop Schüco Liv**Ing** met middendichting
Tracé des isothermes Schüco Liv**Ing** avec joint central

Het kunststof systeem Schüco Liv**Ing** 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 Liv**Ing** 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.

Caractéristiques et avantages

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
- Glassponningshoogte van 25 mm voor verhoogde glasinbreng

- 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
- Renfocement 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 parcloses de 25 mm pour une cote de pénétration du vitrage accrue

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 W/(m²K)	U_f = 0,92 W/(m²K)
Geluidsisolatie conform DIN EN ISO 140-3 (maximaal)* Isolation phonique selon DIN EN ISO 140-3 (maximum)*	R_w = 47 dB	R_w = 47 dB
Inbraakwering conform DIN EN 1627 Résistance à l'effraction selon la norme DIN EN 1627	RC 2	RC 2
Slagregendichtheid 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

Schüco Polymer Technologies KG
www.schueco.lu
www.schueco.be

P 4250/NL/FR/05.17/Printed in Germany
Wijzigingen en vergissingen voorbehouden. Dit zelfde geldt voor de afbeeldingen.
Sous réserve de modifications et d'erreurs. Illustrations similaires.