

SCHÜCO

Schuifstelsysteem in kunststof

Schüco Living move

PRODUCTNIEUWS



Het nieuwe schuifraam binnen de

Schüco Living

reeks, combineert optimale dichtheid met isolatie- en comforteigenschappen.

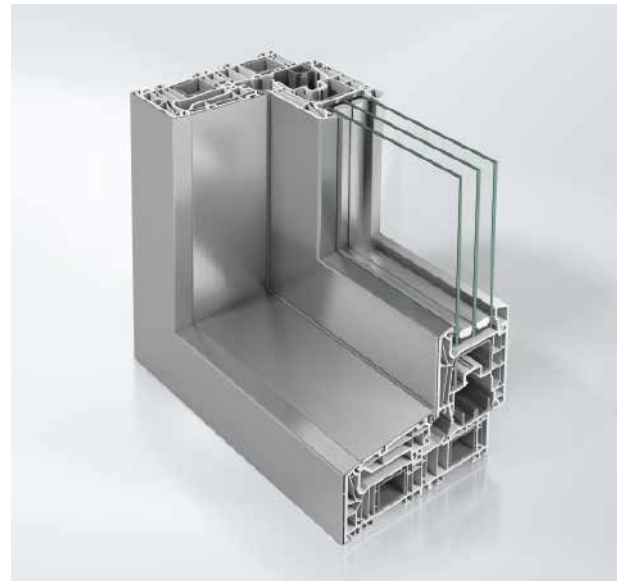
Met Schüco Living move kan aan de meest uiteenlopende eisen van architecten, woningbouwverenigingen, investeerders en particuliere opdrachtgevers worden voldaan. Het raamsysteem met schuiffunctie kan worden ingezet in projecten waarin de focus op plaatsbesparing ligt. Het schuifsysteem maakt individuele oplossingen van het hoogste niveau mogelijk voor wat betreft comfort, energie-efficiëntie, veiligheid en design. Schüco Living move overtuigt vooral door zijn uitstekende dichtheidswaarden, wat de serie uitermate geschikt maakt voor toepassing als schuifsysteem in gebouwen met meerdere verdiepingen. De twee beschikbare dichtingsconcepten (aanslag- of middendichting) staan garant voor flexibiliteit in het ontwerp, waarbij rekening wordt gehouden met individuele eisen op het gebied van dichtheid, warmte- en geluidsisolatie.

De serie vormt daarmee een aanvulling op het portfolio met kunststof schuifsystemen van Schüco en biedt alternatieve ontwerpmogelijkheden voor andere systeemoplossingen, zowel voor commercieel als particulier vastgoed.

Productkenmerken

- **Voor de bouw van schuifsystemen** en als alternatieve uitvoeringsoptie voor PAS(K)-, hefschuifdeuren en draai-/kantelraam-elementen
- **De constructie wordt gekenmerkt door een hoge dichtheid en uitstekende warmte-isolatie** - optioneel kan middendichting worden toegepast
- **Duurzame lasbare dichtingen** voor de beste warmte- en geluidsisolatie en bescherming tegen de weersinvloeden
- **Inbraakbeveiliging tot weerstandsklasse RC 2**
- **Maximale uitvoeringsvrijheid** met metallic- of unikleuren en zelfs houtnerven: het Schüco UnlimitedFinish-assortiment en afdekprofielen van de Schüco TopAlu reeks
- **Passend beslag en grepen** leverbaar bij het systeem
- **Eenvoudige, soepele bediening** met passend greepsassortiment → greeppositie aan de vleugel vrij te kiezen

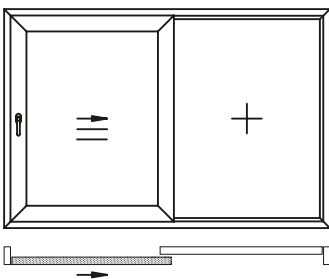
- 1 **Middendichting** voor optimaal gebruik bij verhoogde eisen
- 2 **Te gebruiken bij nieuwbouw en renovaties** door glasdikte tot 52 mm
- 3 Schüco Living **Glasgevelgeometrie**
- 4 **Veilige spleetventilatie met een afsluitbreedte van 6 mm** vergemakkelijkt de ventilatie en voorkomt het onbedoeld openschuiven van de vleugel



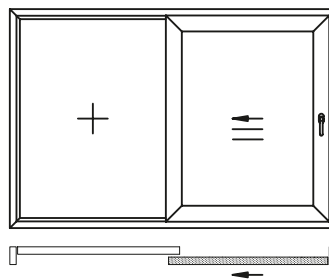
Schüco Living move TopAlu biedt nog meer designopties voor de uitvoering of integratie van aluminiumgevels

Openingsvarianten

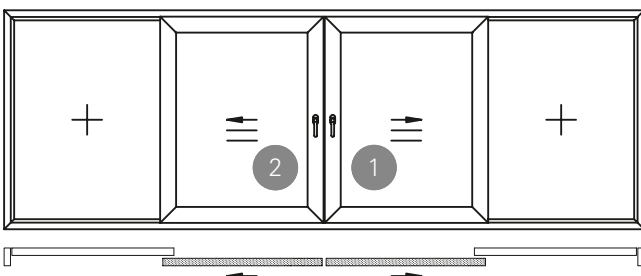
Type 01 LS



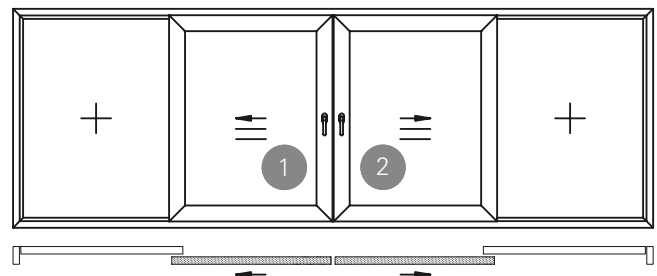
Type 01 RS



Type 06 LS



Type 06 RS



- 1 **Loopvleugel**
- 2 **Minder vaak gebruikte vleugel**

Voordelen in de verwerking

- Ontworpen voor een kosteneffectieve, gedeeltelijk geautomatiseerde productie en een eenvoudige en kosteneffectieve montage
- Schüco LivIng vormt de basis voor het vleugelprofiel, waardoor identieke onderdelen voor het beglazingsgedeelte kunnen worden gebruikt
- Vleugel wordt in serie geproduceerd
- Toepassing van 3-voudige beglazing voor glasdikten tot 52 mm mogelijk
- Het dichtingsconcept omvat standaard twee dichtingsniveaus - optioneel kan een derde dichting als middendichting worden toegevoegd
- Aangepaste versterkingen om aan verschillende statische eisen te voldoen.
- Uitvoering met Schüco TopAlu mogelijk
- Ingenieus schuifbeslag dat eenvoudig en snel kan worden gemonteerd
- Hoge tolerantieopname in het middenbereik door mogelijke verstelling van +/- 5 mm

Systeemdetails

Technische gegevens	Schüco LivIng move
Bouwdiepte kader/slank kozijn	159 mm
Bouwdiepte vleugel	82 mm
Mogelijke beglazingsdikte	16 – 52 mm
Maximaal vleugelgewicht	250 kg
Maximale elementdimensies (breedte x hoogte) [in decoratie-uitvoering]	4.422 x 2.500 mm [4.422 x 2.400 mm]
Testwaarden	
Warmte-isolatie conform DIN EN 12412-2	U_i tot 1,1 W/(m ² K)
Geluidsisolatie conform DIN EN ISO 140-3	$R_{w,p}$ in controle
Inbraakwering conform DIN EN 1627	RC 2
Luchtdichtheid conform DIN EN 12207	Klasse 4
Slagregendichtheid conform DIN EN 12208	Klasse 8A
Weerstand tegen windbelasting conform DIN EN 12210	in controle
Mechanische belasting conform DIN EN 13115	Klasse 4
Bedieningskrachten conform DIN EN 13115	Klasse 1

Het merktken "Schüco" en andere zijn in Duitsland en diverse internationale markten beschermd. Wij geven u op aanvraag graag gedetailleerde informatie.

P4593/07.23/Printed in Germany
Onder voorbehoud van wijzigingen en correcties. Ditzelfde geldt voor de afbeeldingen.

Schüco Polymer Technologies KG

www.schueco.be

www.schueco.lu

Volg ons op:

