SCHÜCO

Kunststoff-Schiebesystem

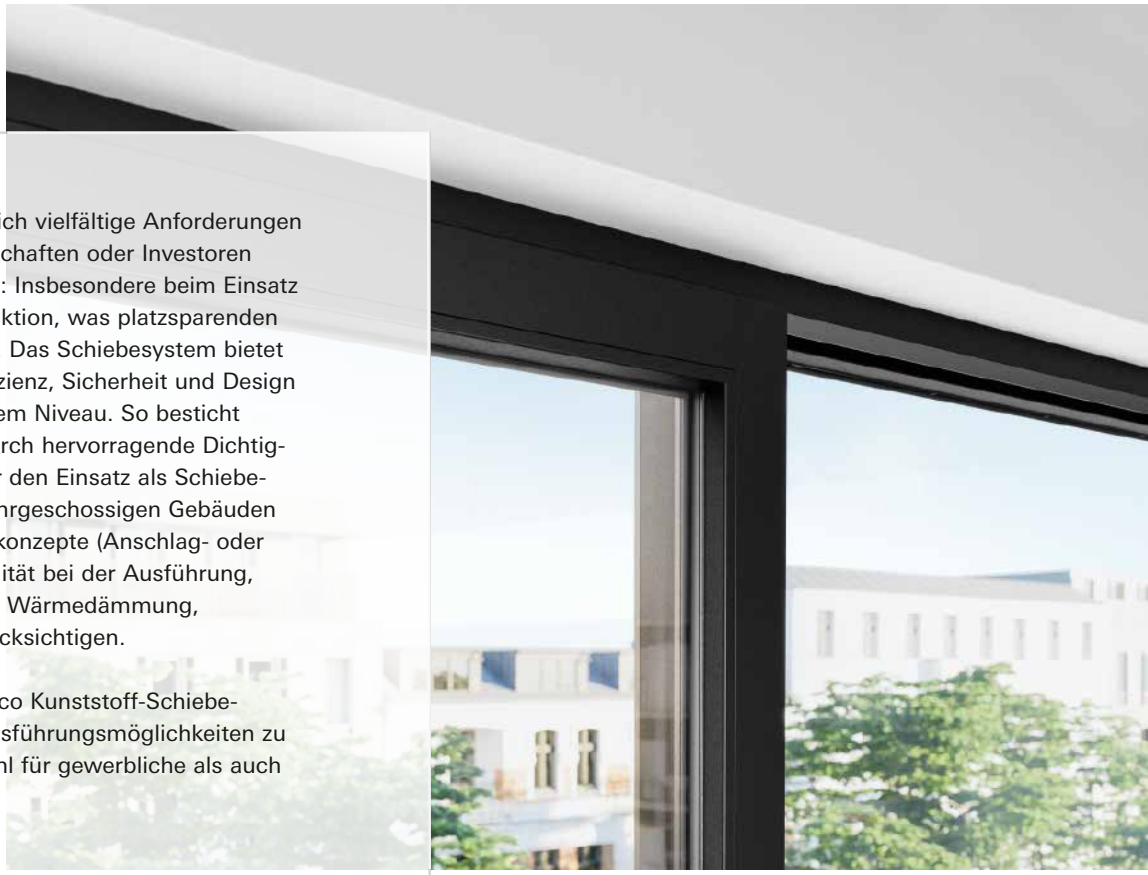
Schüco Liv**Ing** move

PRODUKT-NEWS

Das neue Schiebefenster- und -türsystem der

Schüco Liv**Ing** Serie

vereint optimale Dichtigkeit mit höchsten Ansprüchen an Wärmedämmung und Komfort.



Mit Schüco Liv**Ing** move lassen sich vielfältige Anforderungen von Architekten, Wohnbaugesellschaften oder Investoren sowie privaten Bauherren erfüllen: Insbesondere beim Einsatz als Fenstersystem mit Schiebefunktion, was platzsparenden Raumkonzepten entgegenkommt. Das Schiebesystem bietet in Bezug auf Komfort, Energieeffizienz, Sicherheit und Design individuelle Lösungen auf höchstem Niveau. So besticht Schüco Liv**Ing** move vor allem durch hervorragende Dichtigkeitswerte, was die Serie ideal für den Einsatz als Schiebefenster oder als Schiebetür in mehrgeschossigen Gebäuden macht. Zwei wählbare Dichtungskonzepte (Anschlag- oder Mitteldichtung) sorgen für Flexibilität bei der Ausführung, welche individuelle Ansprüche an Wärmedämmung, Schallschutz und Dichtigkeit berücksichtigen.

Damit ergänzt die Serie das Schüco Kunststoff-Schiebeportfolio und bietet alternative Ausführungsmöglichkeiten zu anderen Systemlösungen – sowohl für gewerbliche als auch für private Objekte.

Produkthighlights

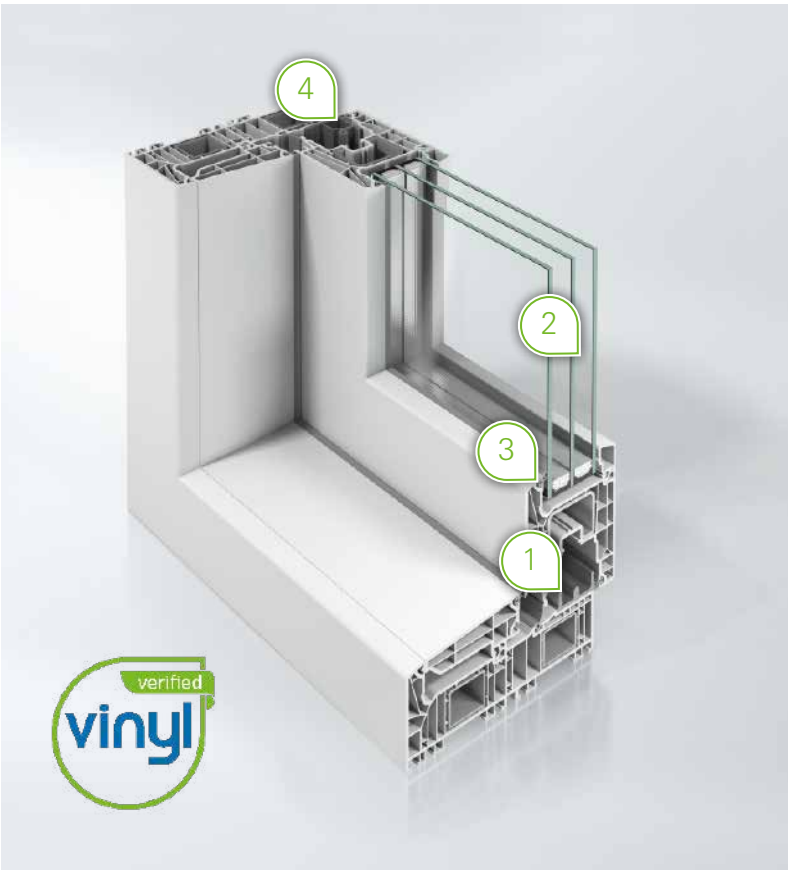
- **Für den Bau von Schiebefenstern und Schiebetüren** sowie als alternative Ausführungsmöglichkeit zu PAS(K)- und Hebeschiebetüren
- Konstruktion zeichnet sich durch **hohe Dichtigkeit** und **sehr gute Wärmedämmung** aus
- **Langlebige schweißbare Dichtungen** für besten Wärme-, Schall- und Witterungsschutz
- Einbruchschutz bis **Widerstandsklasse RC2**
- **Maximale Gestaltungsfreiheit** mit Metallic- oder Unifarben sowie Holzdekoren des Schüco UnlimitedFinish Sortimentes und Deckschalen der Schüco TopAlu Serie
- **Passender Beschlag und Griffe** zum System lieferbar
- **Einfache, leichtgängige Bedienung** mit passendem Griffsortiment → Griffposition am Flügel frei wählbar

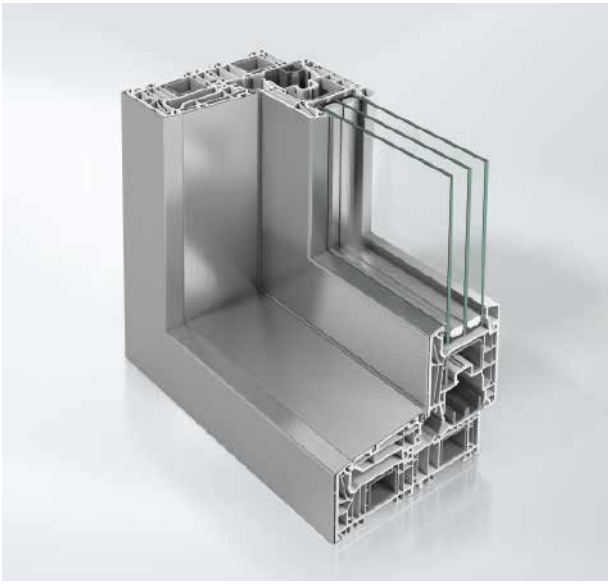
1 **Mitteldichtung** zum optionalen Einsatz bei erhöhten Anforderungen

2 **Einsatz in Neubau und Sanierung** durch Verglasungsstärke bis 52 mm

3 Schüco Liv**Ing Glasfalzgeometrie**

4 **Gesicherte Spaltlüftung mit Abstellweite von 6 mm** erleichtert das Lüften und verhindert das unbeabsichtigte Aufschieben des Flügels

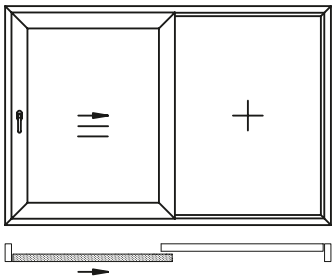




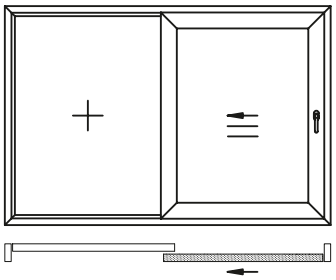
Schüco Liv**Ing** move TopAlu bietet noch mehr Designoptionen zur Ausführung oder Integration in Aluminium-Fassaden

Öffnungsvarianten

Typ 01 LS



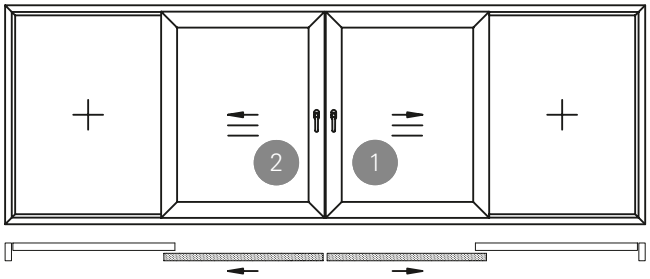
Typ 01 RS



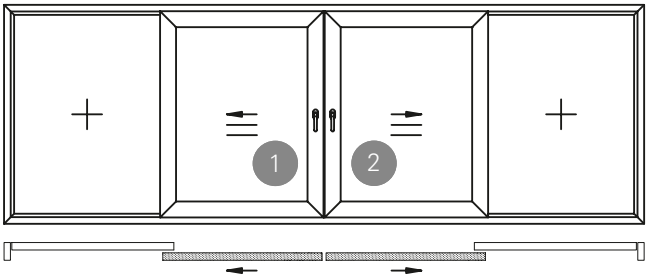
1 **Gebrauchsflügel**

2 **Bedarfsflügel**

Typ 06 LS



Typ 06 RS



Verarbeitungsvorteile

- Konzipiert für eine wirtschaftliche, teilautomatisierte Fertigung sowie einfache und kostengünstige Montage
- Basis für das Flügelprofil ist Schüco Liv**Ing**, was eine Gleichteileverwendung im Bereich der Verglasung sicherstellt
- Fertigung des Flügelrahmens im Serienprozess
- Einsatz von 3-fach-Verglasungen für Glasstärken bis 52 mm möglich
- Dichtungskonzept umfasst im Standard zwei Dichtebenen - optional kann eine dritte Dichtung als Mitteldichtung ergänzt werden
- Großvolumige Verstärkungen für verschiedene statische Anforderungen erhältlich
- Ausführung mit Schüco TopAlu in der gewohnten Deckschalenverarbeitung umsetzbar
- Ausgeklügelter Schiebebeschlag, der einfach und schnell zu montieren ist
- Hohe Toleranzaufnahme im Mittelstoßbereich durch mögliche Verstellung von +/- 5 mm

Systemdetails

Technische Daten	Schüco Liv**Ing** move
Bautiefe Blendrahmen/Zarge	159 mm
Bautiefe Flügelrahmen	82 mm
Mögliche Verglasungsstärke	16 – 52 mm
maximales Flügelgewicht	250 kg
maximale Elementdimensionen (Breite x Höhe) [in Dekorausführung]	4.422 x 2.500 mm [4.422 x 2.400 mm]
Prüfwerte	
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	U_f bis zu 1,1 W/(m²K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	$R_{w,P}$ in Prüfung
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627	RC 2
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	Klasse 7A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast nach DIN EN 12210	In Prüfung
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 4
Bedienkräfte nach DIN EN 13115	Klasse 1

Das Zeichen „Schüco" und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

P4583/04.23/Printed in Germany
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Schüco Polymer Technologies KG
www.schueco.de

Folgen Sie uns:

FSC
www.fsc.org
MIX
Paper from responsible sources
FSC® C011291