

Produkt-News

Schüco LivIngSlide

Kunststoff-Hebeschiebetürsystem

SCHÜCO

Das neue Hebeschiebetürsystem der Schüco LivIng Serie

– vereint maximale Verarbeitungs- und Montageeffizienz mit höchsten Ansprüchen an Komfort und Design.



Mit Schüco LivIngSlide lassen sich vielfältige Anforderungen von privaten Bauherren, Investoren und Architekten erfüllen. Es bietet in Bezug auf Komfort, Design, Sicherheit und Energieeinsparung individuelle Lösungen auf höchstem Niveau. Bis zu zwei Laufschiene ermöglichen große Öffnungsweiten und damit einen flexiblen Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich.

Selbst große Elemente lassen sich im Handumdrehen leicht öffnen und schließen und bieten zudem einen fließenden, barrierefreien Übergang nach draußen. Im geschlossenen Zustand überzeugt die Schüco LivIngSlide durch perfekte Dichtigkeit und bietet so hervorragenden Wärme- und Schallschutz.

Produkthighlights

- + Einbindung in die Schüco LivIng Plattform ermöglicht erhöhten Gleichteileinsatz und Systemsicherheit
- + Innovative Dichtungen aus schweißbarem EPDM-Kautschuk für besten Wärme-, Schall- und Witterungsschutz
- + Lieferung inklusive Schüco Hebeschiebe-Beschlag komplett aus einer Hand
- + Große Auswahl an Elementvarianten mit festen und beweglichen Flügelrahmen
- + Farbliche Gestaltung mit außen liegenden Aluminium-Deckschalen, der exklusiven Oberflächentechnologie Schüco AutomotiveFinish sowie einer Vielzahl an Designfolien
- + Das flächenbündige Design der Schüco LivIngSlide vermeidet übliche Spaltmaße am Festteil und erzeugt eine moderne Linienführung
- + Optionale Panoramaverglasung für Festteil (ab 3. Quartal 2019)

Für den Einsatz in Neubau und Sanierung

Polyamid-Isoliersteg sorgt für thermische Entkopplung der Zargenverstärkung und verhindert Wärmebrücken

Geringe Ansichtsbreiten bei maximalen Flügelgrößen sorgen für höchstmöglichen Lichteinfall

Flache Schwelle für barrierefreies Wohnen nach DIN 18040



Mehrere umlaufende Dichtebenen verhindern Zug- und Kondensaterscheinungen

Stabile Stahlarmierungen im Inneren für optimale Statik und dauerhafte Funktion

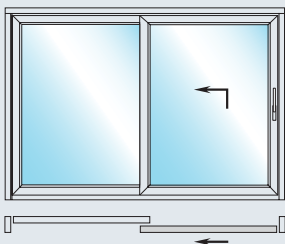
Für Verglasungen bis 52 mm-Stärke

4-Kammerkonstruktion mit einer Flügelbautiefe von 82 mm sorgt für hervorragende Wärmedämmung

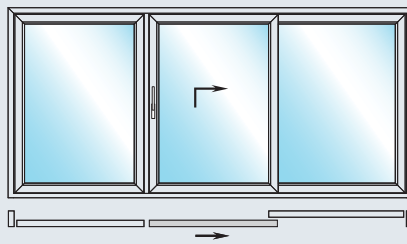
Thermisch getrennte Bodenschwelle mit 14 Kammern ermöglicht hohe Wärmedämmung und verhindert fußkalte Bereiche

Öffnungsvarianten

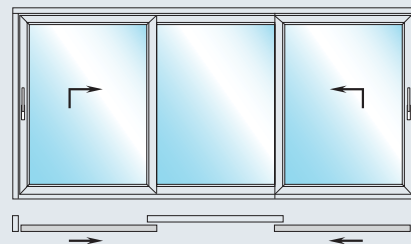
Typ 01



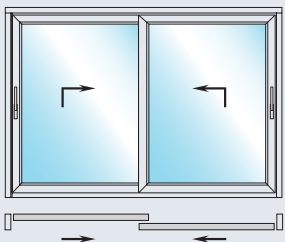
Typ 03



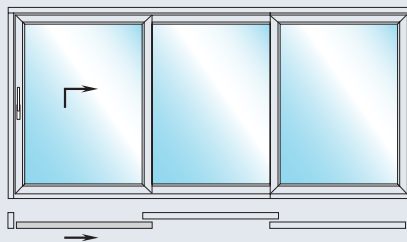
Typ 05



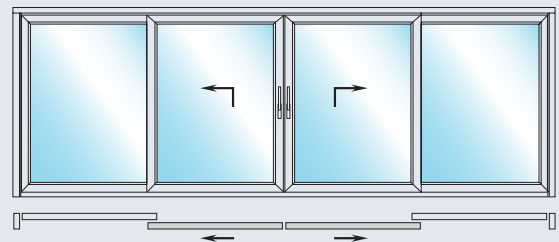
Typ 02



Typ 04



Typ 06



Verarbeitungsvorteile



Effiziente Fertigung.

- Konzipiert für eine wirtschaftliche Fertigung durch geringe Teilevielfalt sowie eine einfache und kostengünstige Montage
- Gleiche Glasleisten und gleiches Verglasungszubehör wie bei Schüco LivIng nutzbar
- Foliierte Haupt- und Zusatzprofile werden in zuschnittoptimierten Längen geliefert
- Hebeschiebe-Flügelrahmen maschinell auf Bearbeitungszentren zu fertigen
- Keine Fräsungen an Zusatzprofilen notwendig
- Stabiler, geschlossener Flügelquerschnitt verhindert Deformation während der Verarbeitung auch ohne Zusatzmaßnahmen
- Aluminium-Deckschalen der Schüco TopAlu Serie können schnell und einfach auf die Standardprofile aufgeklipst werden – zusätzliche Bearbeitungen sind nicht notwendig.
- EPDM-Dichtteile mit Positionierungshilfen zur prozesssicheren und schnelleren Montage
- Zur Abdichtung stehen Verbindersets mit Formteilen zur Verfügung. Das reduziert spritzbare Dichtstoffe und vereinfacht die Montage deutlich
- Eine wirtschaftliche Lösung der Zargenverstärkung aus Stahl ist erhältlich
- Optimale Aufnahme von Fertigungs- und Montagetoleranzen

Systemdetails



Schüco LivIngSlide:
Maximale Gestaltungsfreiheit mit Qualität, die überzeugt.

Technische Daten	Schüco LivIngSlide
Bautiefe Blendrahmen/Zarge	194 mm
Bautiefe Flügelrahmen	82 mm
Mögliche Verglasungsstärke	24 – 52 mm
Maximales Flügelgewicht	400 kg
Maximale Elementdimensionen (Breite x Höhe) [in Dekorausführung]	6.500 x 2.800 mm [5.000 x 2.600 mm]
Prüfwerte	
Wärmedämmung nach DIN EN 12412-2	U _f bis zu 1,3 W/(m ² K)
Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3	R _{wP} bis zu 45 dB
Einbruchhemmung nach DIN EN 1627	RC 2
Luftdurchlässigkeit nach DIN EN 12207	Klasse 4
Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208	Klasse 8A
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast nach DIN EN 12210	Klasse C3/B3
Mechanische Beanspruchung nach DIN EN 13115	Klasse 4
Dauerfunktion nach DIN EN 12400	Klasse 2
Bedienkräfte nach DIN EN 13115	Klasse 1