

Das neue Hebeschiebetürsystem der Schüco Living Serie

- vereint maximale Verarbeitungs- und Montageeffizienz mit höchstem Anspruch 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 Laufschienen ermöglichen große Öffnungsweiten und damit einen flexiblen Einsatz im privaten und gewerblichen Bereich.

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 Schwellen für barriere-freies Wohnen nach DIN 18040



Mehrere umlaufende Dichtebenen verhindern Zug- und Kondensaterscheinungen

Stabile Stahlarmierung im Inneren für optimale Statik und dauerhafte Funktion

Für Verglasung bis 52 mm-Stärke

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

Technisch getrennte Bodenwellen mit 14 Kammern ermöglichen hohe Wärmedämmung und verhindern fußkalte Bereiche

Produkthighlights

- Einbindung in die Schüco Living Plattform ermöglicht erhöhten Gleichteileinsatz und Systemsicherheit
- Innovative Dichtung 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)

SCHÜCO

Verarbeitungsvorteile

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

Systemdetails



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 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

SCHÜCO