

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.

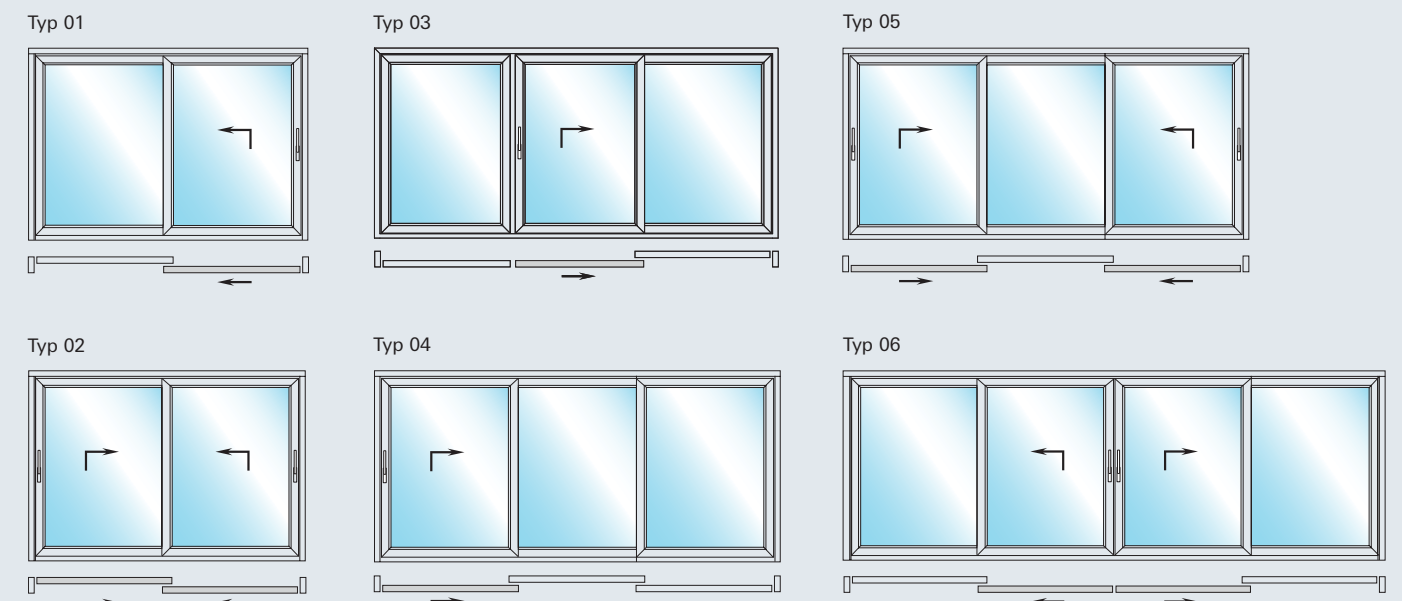
Selbst große Elemente lassen sich im Handumdrehen leicht öffnen und schließen und bieten zudem einen fließenden, barrierefreien Übergang nach draußen. Im geschlossenen Zustand überzeugt die Schüco LivIngSlide durch perfekte Dichtigkeit und bietet so hervorragenden Wärme- und Schallschutz.



Produkthighlights

- + Einbindung in die Schüco LivIng Plattform ermöglicht erhöhten Gleichteileeinsatz 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)

Öffnungsvarianten



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
- Folierte 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 Prozesssicherung 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 |