



Informationen für Architekten und Planer



Ästhetik und Funktionalität vereint

Die Verglasungen von COVER sind in der Schweiz so beliebt, weil sie nicht nur hohe funktionale Ansprüche erfüllen, sondern auch optisch überzeugen. Mit der elegant-transparenten Konstruktion passen die Verglasungen in jedes Fassadenbild und

dank unserer langjährigen Erfahrung und der Flexibilität der Verglasungssysteme findet sich praktisch für jede Gebäudesituation eine Lösung.

Unser Support-Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Wir freuen uns darauf, Sie zu beraten!





Made in Switzerland

Die COVER Story

Die SIO AG spezialisierte sich vor einem Vierteljahrhundert auf die hochwertige Verglasung für Balkone und Sitzplätze. Von Beginn an setzt das Unternehmen aus der Metallbaubranche auf das System COVER, eine elegante, hochflexible und gleichzeitig sehr robuste Verglasung, die ursprünglich aus Finnland stammt.

Die SIO AG mit ihren autorisierten Vertriebs- und Montagepartnern ist heute mit der Marke COVER Schweizer Marktführerin im Bereich der flexiblen Verglasungen.

Zwei überzeugende Systeme

Das ursprüngliche Schiebe-Drehsystem wurde in den letzten Jahren mit einem Schiebesystem ergänzt. Beide Produktvarianten decken ein breites Einsatzgebiet ab und ermöglichen es, für praktisch alle Gebäudesituationen eine massgeschneiderte flexible Verglasung MADE IN SWITZERLAND mit fünf Jahren Garantie anzubieten.

Die Produktion

Seit 1995 wird COVER in Olten von der SIO AG für die Schweiz und umliegende Länder produziert. Seit 2017 erfolgt die Fertigung nach den Prinzipien von Lean Production, wodurch sich die Produktion an industriellen Standards orientiert. Das Herzstück der Glasverarbeitung bildet die eigens entwickelte automatische Glasverklebungsanlage. Diese beeindruckt nicht nur mit ihrer Länge von rund 30 Metern, sondern auch mit den perfekt aufeinander abgestimmten Abläufen und dem Einsatz von Robotern.

COVER Spezialisten in der ganzen Schweiz

Die autorisierten Vertriebs- und Montagepartner sind sorgfältig ausgewählte Handwerksbetriebe, welche von der SIO AG speziell geschult werden und vom technischen Support der Generalvertretung profitieren. Das oberste Ziel ist die Kundenzufriedenheit vor, während und nach der Projektumsetzung. Deshalb setzt die SIO AG auf langfristige Partnerschaften, damit die Kundinnen und Kunden auch nach erfolgter Montage immer eine Ansprechperson haben.



Support

Mit unserer Erfahrung können wir Sie in jeder Projektphase persönlich, umfassend und professionell begleiten. Auf der Webseite cover.ch finden Sie verschiedene Hilfsmittel und technische Informationen zu Profilen, Beschlägen, Gläsern etc..



COVER Generalvertretung Schweiz



COVER Schiebe-Drehverglasung

Der Name sagt es bereits: Schieben und Drehen – auch übers Eck – ist mit dieser Verglasung ein Kinderspiel. Das heisst öffnen und schliessen je nach Bedürfnis: die perfekte Antwort auf die Wetterkapriolen in unseren Breitengraden. Der Grundriss der zu verglasenden Fläche braucht Sie dabei nicht gross zu kümmern. Denn die COVER Schiebe-Drehverglasung kriegt (fast) jede Kurve!





Technische Details

Profile

Alu-Spezialprofile stranggepresst nach DIN 1748. Alle Beschläge aus rostfreiem Material. Die untere Führungsschiene lässt sich bodeneben einbauen (rollstuhlgängig).

Glaselemente

Thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), Kanten geschliffen und poliert. Standardstärken 8 und 10 mm, maximale Flügelbreite des Öffnungsflügels beträgt 1000 mm, maximale Flügelbreite für verschiebbare Elemente ist 800 mm. Verklebung der Gläser mit elastischem Konstruktionskleber. Im Normalfall maximal 8 Laufmeter oder 10 Elemente auf eine Seite schiebbar. Maximales RAM (Rahmnaussenmass) beträgt 2950 mm.

Raffinierte Belüftung

Bei herkömmlichen Verglasungen sind Feuchtigkeitsschäden infolge fehlender Belüftung (Bildung von Kondenswasser) oft ein Problem. Bei COVER sorgen feinste Luftschlitze zwischen den Glaselementen für eine nicht spürbare natürliche Dauerbelüftung.

Rollen

Pro Glaselement werden oben und unten je zwei Horizontal-Rolleneinheiten eingesetzt. Die tragenden Einheiten sind mit kugelgelagerten Rollen versehen. Laufruhe, komfortable Bewegungen und Stabilität sind auch unter stärkster Windlast garantiert. Zugbelastbarkeit der im Leitprofil gehaltenen Gleitrollen: > 600 kg. Temperaturbeständigkeit der Gleitrollen: +140 °C bis -50 °C.

Verriegelungen

Unterschiedliche Einbausituationen erfordern individuelle Schliessmöglichkeiten. Verschiedene Verschlüsse (z. T. mit Kaba-Zylinder abschliessbar) erfüllen die Kundenansprüche.

Schalldämmung

Die geschlossene Anlage kann je nach Schallquelle den Schallpegel um ca. 19 – 25 dB reduzieren. Das bedeutet eine Verringerung des Aussenlärms um die Hälfte.

Wartung und Garantie

Das System ist wartungsarm und verschleissfest. 5 Jahre Garantie.



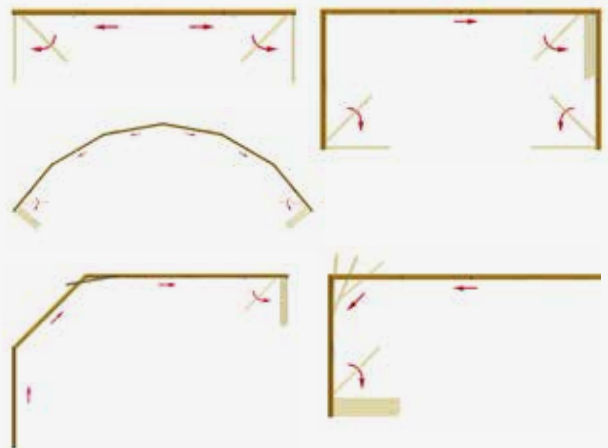
Bauphysikalische Beurteilung

Das System COVER ist für die Anwendung im unbeheizten Bereich ausserhalb der gedämmten Bauhülle ausgelegt. Durch die Sonnenenergie lassen sich unbeheizte Räume besser und länger nutzen. Die beheizte Bauhülle kann vom solaren Energiegewinn profitieren.

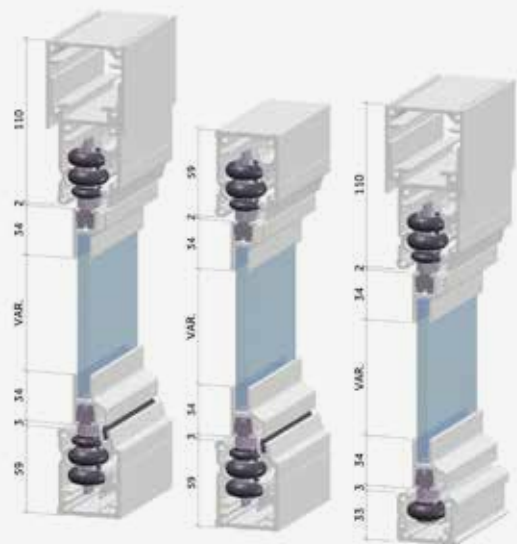
Paketbreite

Die filigrane Konstruktion sorgt für vollständige Transparenz und bringt keinerlei optische Veränderungen in die architektonisch gestaltete Gebäudehülle. Die Glaselemente können sehr platzsparend gestapelt werden. Der Platzbedarf pro Flügel beträgt lediglich 27 mm. So entsteht beim Ausdrehen vor die Wand ein kompaktes und äusserst schmales Paket.

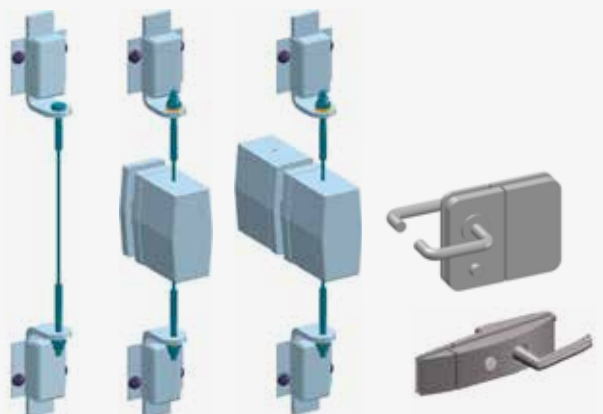
Beispiele für Öffnungsmöglichkeiten



Profilkombinationen



Verriegelungen





COVER Schiebeverglasung

Nach dem Grundsatz «einfach schön geschützt» wertet die Schiebeverglasung von COVER den Balkon oder Sitzplatz entscheidend auf. Mit bis zu fünf parallel angeordneten Spuren in den schmalen Führungsschienen ist diese Verglasung äusserst flexibel einsetzbar.

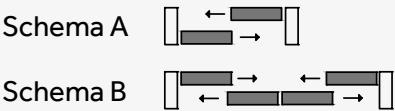




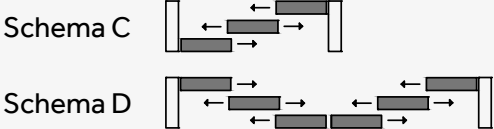
Technische Details

Ausführungsmöglichkeiten

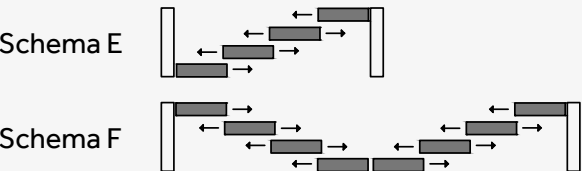
2-spurige Führungsschienen



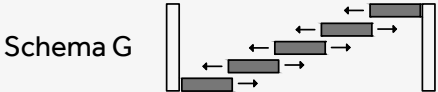
3-spurige Führungsschienen



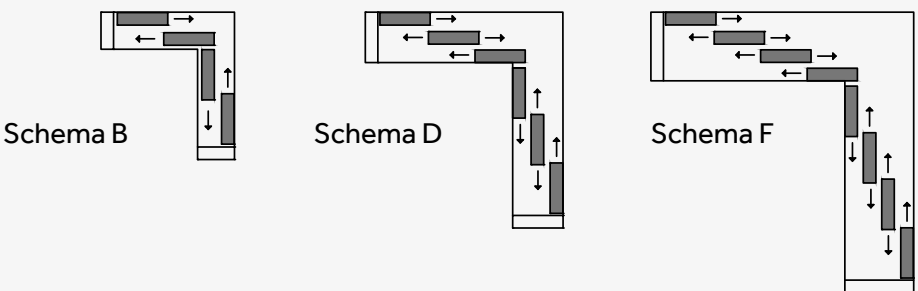
4-spurige Führungsschienen



5-spurige Führungsschienen



Eck-Kombinationen



Profile

Alu-Spezialprofile stranggepresst nach DIN 1748.
Alle Beschläge aus rostfreiem Material. Die untere Führungsschiene lässt sich bodeneben einbauen (rollstuhlgängig).

Glaselemente

Thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), Kanten geschliffen und poliert. Standardstärke 10 mm, Flügelhöhe max. 2600 mm, Breite Glasflügel bis 1200 mm (abhängig von der Glashöhe).

Ausführung

Führungsschienen, die mit bis 5 parallel angeordneten Spuren ausgestattet sind. Breite Gesamtanlage bis 7 Meter.
Die Bautiefe der Führungsschiene beträgt maximal 98 mm.
Die Führungsschienen sind im Boden versenkbar.

Raffinierte Belüftung

Wie bei der Schiebe-Drehverglasung ist auch bei der Schiebeverglasung die automatische Belüftung gewährleistet. Feinste Luftschlitze zwischen den Glaselementen sorgen für eine nicht spürbare natürliche Dauerbelüftung.

Rollen/Laufwerke

Kardanisch gelagerte Laufwagen mit zwei Laufrollen und die witterungsbeständige Lauffläche aus glasfaserverstärktem Polyamid sorgen für einen geräuschlosen Lauf der Glasflügel bei allen Betriebsbedingungen.

Verriegelungen

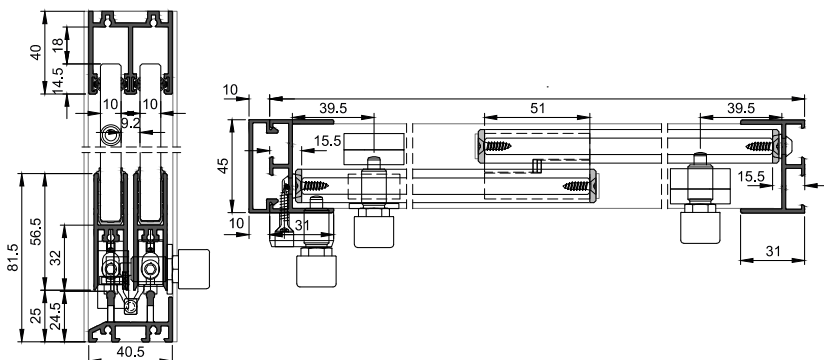
Unterschiedliche Einbausituationen erfordern unterschiedliche Schliessmöglichkeiten. Verschiedene Verschlüsse können die vielseitigen Kundenansprüche abdecken.

Höhenausgleich

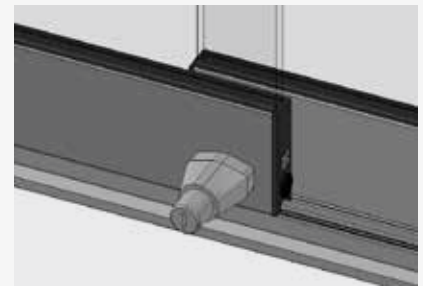
Ein montagefreundliches Detail: Auf einfachste Weise lässt sich am Laufwagen ein Höhenausgleich vornehmen. Äusserst praktisch bei schwierigen Verhältnissen vor Ort, bei Bautoleranzen oder nachträglichen Bauabsenkungen.

Wartung und Garantie

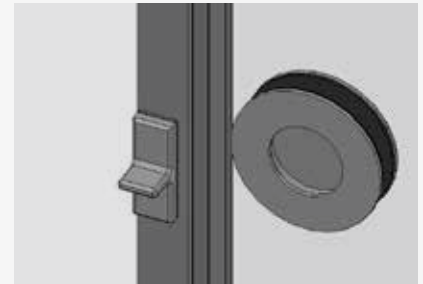
Das System ist wartungsarm und verschleissfest. 5 Jahre Garantie.



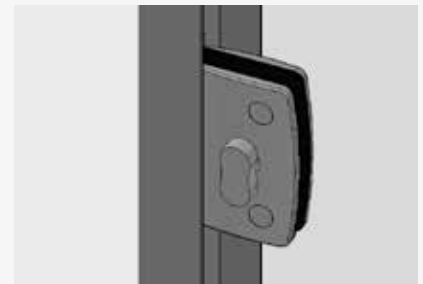
Verschlussmöglichkeiten



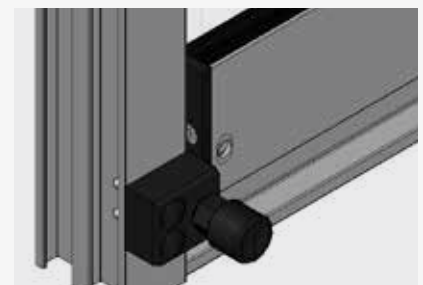
Mit Druckschloss



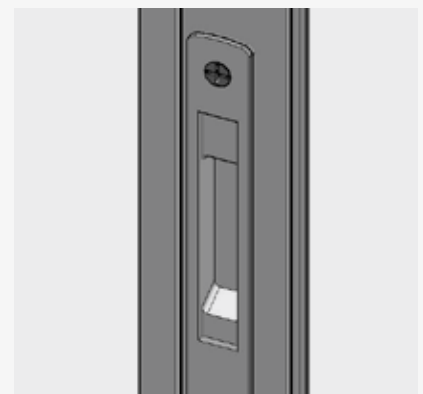
Im Rahmen



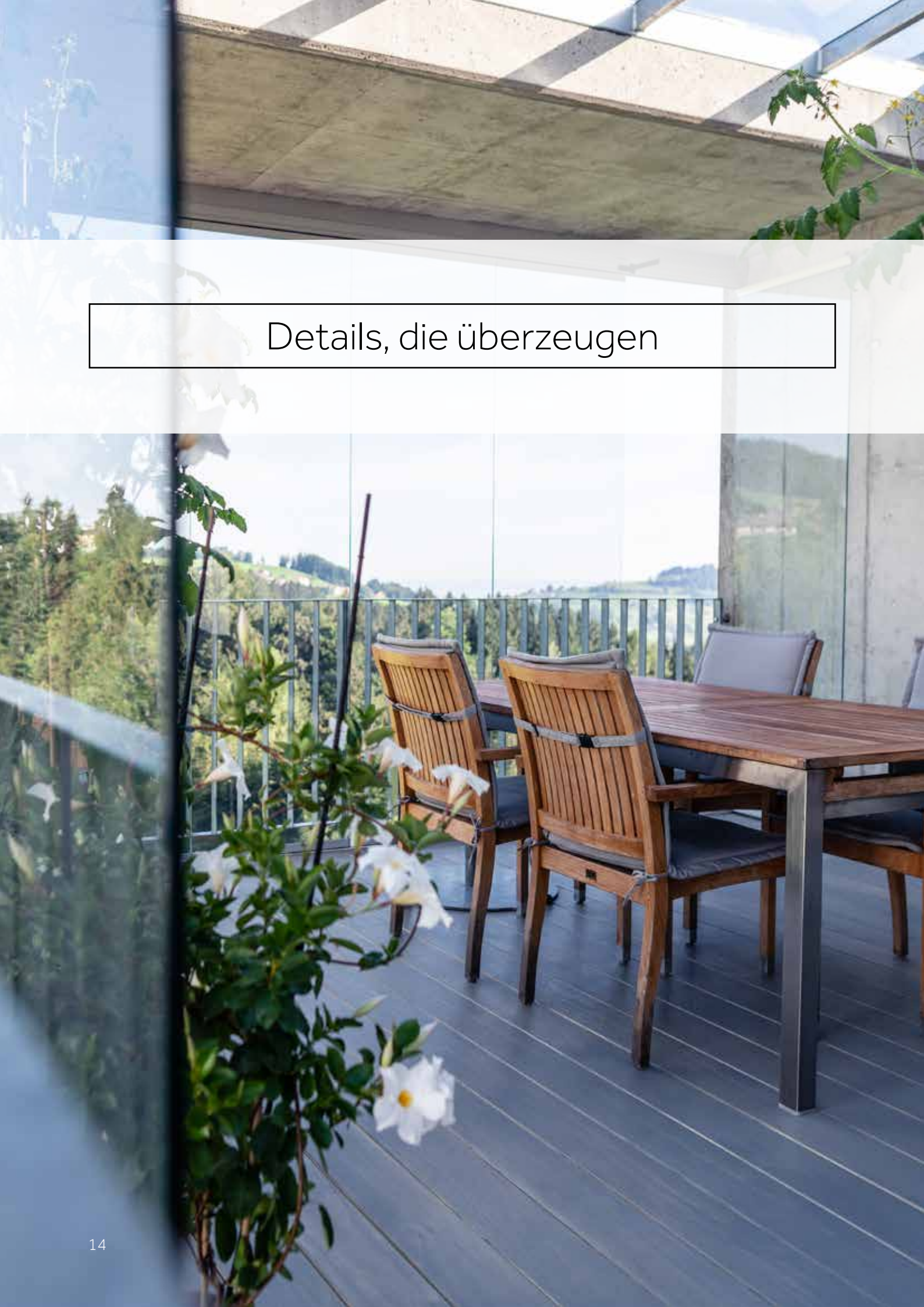
Im Glas



Push-Push



Im Flügelprofil



Details, die überzeugen





COVER®

Balkon- und Sitzplatzverglasung

Ihr Partner für «Mehr Zuhause»

Profitieren Sie von unserem kompetenten Fach-Support für Architekten und Planer und besuchen Sie uns unter cover.ch!



SIO AG, COVER Generalvertretung Schweiz
Rötzmattweg 66, CH-4600 Olten
T +41 62 207 07 07, F +41 62 207 07 00
mail@cover.ch, cover.ch