



Thema Balkon- und Sitzplatzverglasung:

Informationen für Architekten und Planer

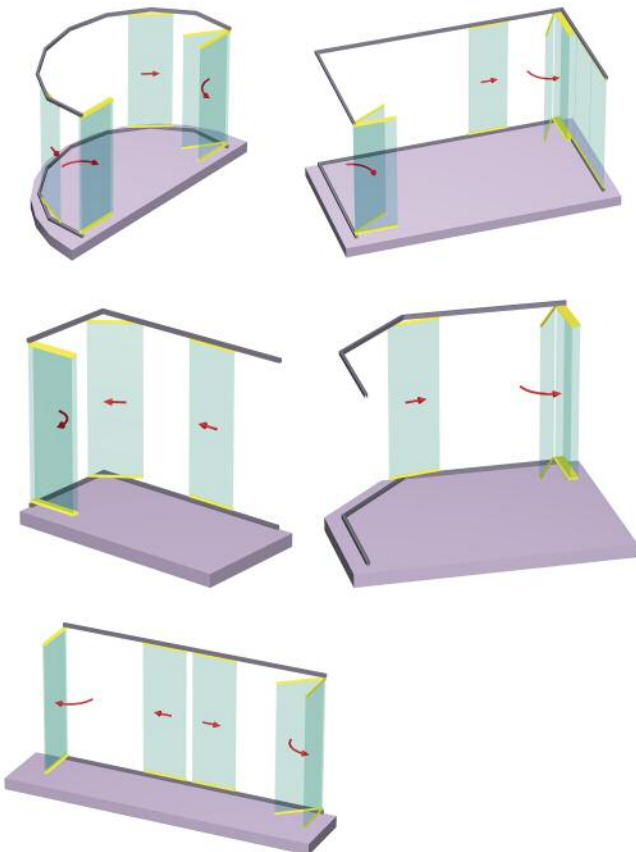
Nr. 1 in der Schweiz



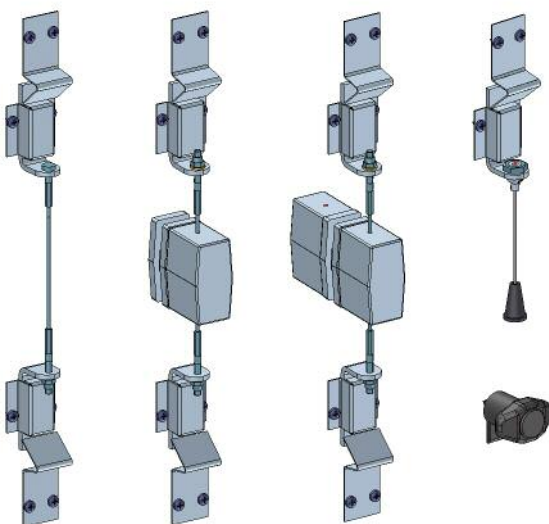
Balkon + Sitzplatzverglasung

Perfekte Funktionalität – technische Details COVER

Beispiele Öffnungsmöglichkeiten



Beispiele Verriegelung/Verschlüsse



Profile

Alu-Spezialprofile stranggepresst nach DIN 1748

Alle Beschläge aus rostfreiem Material.

Glaselemente

Thermisch vorgespanntes Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), Ränder geschliffen und poliert. Standardstärken 6 und 8 mm, Einbauhöhen bis 2800 mm möglich. Verklebung der Gläser mit elastischem Konstruktionskleber.

Belüftung

Bei herkömmlichen Verglasungen sind Feuchtigkeitsschäden infolge fehlender Belüftung (Bildung von Kondenswasser) ein Problem. Bei COVER sorgen feine Luftschlitze zwischen den einzelnen Glaselementen für einen ständigen, nicht spürbaren natürlichen Luftaustausch.

Rollen

Pro Glaselement werden oben und unten je zwei Horizontal-Rollen-einheiten eingesetzt. Die tragenden Einheiten sind dabei mit kuggelagerten 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.

Verriegelung

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

Schalldämmung

Die geschlossene Anlage kann je nach Schallquelle den Schallpegel um 7 bis 10 dB reduzieren. Das bedeutet eine Verringerung des Aussenlärms um die Hälfte.

Wartung

Das System ist praktisch wartungsfrei und verschleissfest.

Bauphysikalische Systembeurteilung

«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».

(14.4.2003, T. Walther, Walther Bauphysik AG, Biel)



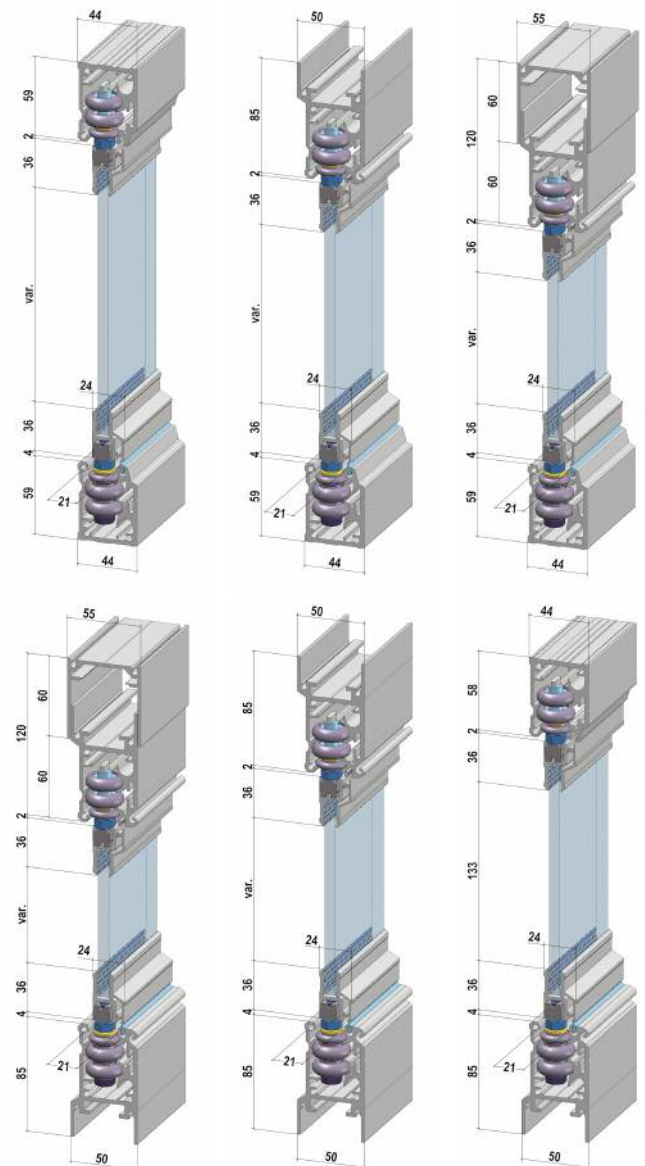
Paketbreite

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

Garantie

5 Jahre Vollgarantie.

Beispiele Profilkombinationen



Perfekter Schutz

Die Balkon- oder Sitzplatzverglasung des Marktleaders bietet Ihnen perfekten Schutz vor Wind, Regen, Staub und Lärm. Weil COVER vollständig ohne Vertikalprofile auskommt, haben Sie auch im geschlossenen Zustand freie Sicht nach draussen. Trotzdem ist die patentierte filigran-elegante Konstruktion äusserst stabil. Sie wird z.B. unter schwierigsten klimatischen Bedingungen auch im hohen Norden eingesetzt.

Lässt sich vollständig öffnen

COVER kann jedem Grundriss angepasst werden. Die einzelnen Glaselemente werden oben und unten in gepressten Aluminiumprofilen mittels patentiertem Gleitrollen-System geführt und können problemlos auch übers Eck verschoben werden. Mit wenigen Handgriffen ist die Verglasung vollständig und platzsparend an die Wand zurückgeklappt und Sie geniessen – wenn immer es die Witterung zulässt – den offenen Balkon oder Sitzplatz.

Über 10'000 Referenzen

Innert zehn Jahren haben sich mehr als 10'000 Kundinnen und Kunden für das System COVER entschieden. COVER ist heute Marktleader für bewegliche Balkon- und Sitzplatzverglasungen. 25 ausgesuchte Handwerksbetriebe bieten in der ganzen Schweiz einen Full-Service «alles aus einer Hand» von der Beratung bis zur fertig montierten Verglasung. Auf COVER erhalten Sie selbstverständlich fünf Jahre Systemgarantie.



Nr. 1 in der Schweiz



COVER®

Balkon + Sitzplatzverglasung

SIO AG, Generalvertretung COVER
Rötzmattweg 66, 4603 Olten
Tel. 062 207 07 07, Fax 062 207 07 00
info@cover.ch, www.cover.ch

reichmuth & rüegg ag Metallbau
Glasbau
Fassaden
Balkone

Chefstrasse 60, 8637 Laupen ZH
T 055 256 21 41, F 055 256 21 40
www.reichmuth-rueegg.ch