

COVER GLASS EIN SPEZIALIST FÜR BALKON- UND TERRASSENVERGLASUNGEN



Als Produzent rahmenloser Ganzglasschiebe - und drehsysteme bietet Cover Glass mit dem **Ganzglassystem CG 25** ein innovatives Produkt für die Verglasung von Balkonen – und Terrassen. Eine ästhetische Ausführung im Softline – Design sowie hervorragende technische Eigenschaften bewirken, dass der Balkon oder die Terrasse zu einen ganzjährig nutzbaren Raum der Erholung wird.

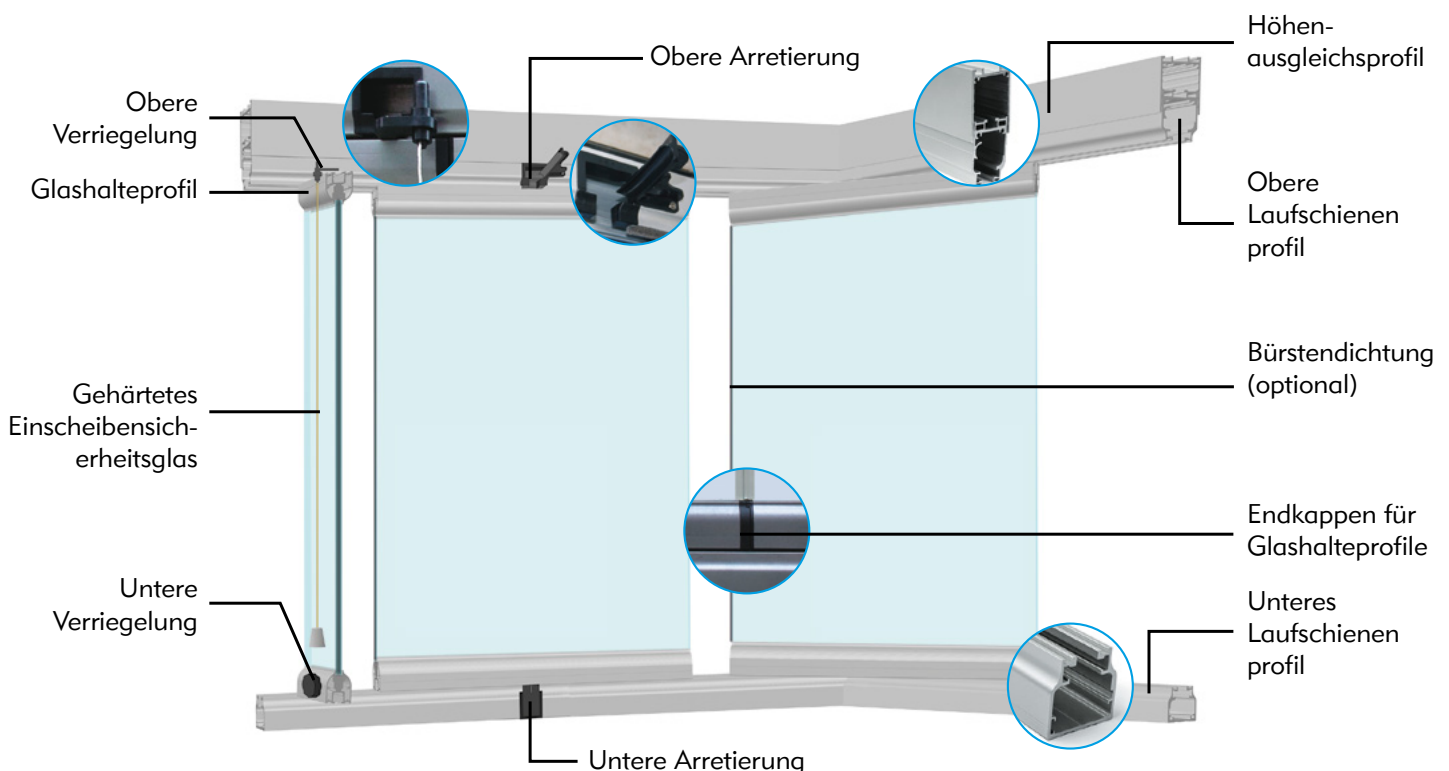
Was bietet Ihnen Cover Glass?

- ▶ eine Verglasung zum Schutz vor Regen, Schnee, Wind und Schmutz
- ▶ eine Verglasung zum kompletten Öffnen und Schließen bei Bedarf
- ▶ eine Verglasung mit hoher Qualität - leicht bedienbar und bauaufsichtlich zugelassen
- ▶ eine innovative transparente Alternative zur gerahmten der Verglasung
- ▶ eine Verglasung mit einem sehr guten Preis – Leistungsverhältnis
- ▶ passiven Kälte – und Schallschutz durch Vorbaufunktion der Verglasung
- ▶ mit einer Verglasung werden Balkon oder Terrasse zu einem ganzjährig nutzbaren Raum

Ausstattung des CG - Ganzglassystems:

- ▶ wartungsfreie Ganzglas- Schiebe - Drehkonstruktion mit oberen und unteren Aluprofilen
- ▶ Zwei-Punkt-Verriegelung - betätigt mit einem filigranen Seil
- ▶ Seitenprofile zur ästhetischen Integration in die Fassade oder Balkonkonstruktion
- ▶ nach innen durch Drehung zu öffnen sowie nach links und/oder rechts verschiebbar
- ▶ 8 mm - Verglasung aus Einscheiben – Sicherheitsglas (ESG)
- ▶ Standardfarben nach RAL: 9006 (silber-grau), 9016 (weiß).

Rahmenlose Verglasung von Cover Glass. Technische Details :



COVER GLASS GANZGLASKONSTRUKTIONEN

SYSTEMBESCHREIBUNG

Einsatzbereiche

- Ein – und Mehrfamilienhäuser
- Seniorenresidenzen
- Hotels und Ferienwohnungen
- Sport – und Freizeitanlagen
- Gaststätten

Technik

Systembeschreibung

- transparentes Balkonverglasungssystem - bestehend aus beweglichen Flügeln mit gehärtetem Einscheibensicherheitsglas (ESG).
- die Führung der Glasflügel erfolgt in oberen und unteren Aluprofilen
- die äußeren Flügel werden als Drehflügel ausgeführt
- die anderen Flügel werden als Schiebe-Drehflügel ausgeführt, die sich rechts und links verschieben lassen und dann durch Drehung geöffnet werden.
- das Verglasungssystem ist mit einem umlaufenden Blendrahmen geschlossen - aufwendigen Justierarbeiten sind nicht notwendig.
- die gesamte Konstruktion ist flächenbündig und hat integrierte Lauf- und Führungsschienen im Softline-Design.
- problemlose Aufnahme von Höhentoleranzen und Dehnungen ohne Beeinträchtigung der Dichtigkeit und Funktion

Beschlagtechnik

- alle Beschlagelemente sind aus Edelstahl oder hochwertigen Kunststoff, wodurch eine leichte und geräuscharme Bedienung gewährleistet ist
- alle Beschlagteile sind wartungsarm, witterungsbeständig, fehlbedienungsicher, arm gegen Windgeräusche.
- die Beschläge sind verdeckt in die Profile eingebaut
- die Entriegelung des Drehflügels erfolgt oben und unten mit einem filigranen Seil

Belüftung

- die Belüftung des verglasten Balkons erfolgt durch die bis 3 mm breiten Lüftungsspalte zwischen den Glasscheiben, um auftretendes Kondensat abzubauen.

Laufwerk

- jeder Schiebeflügel ist mit zwei am oberen Glas-halteprofil befestigten wartungsfreien Horizontal-Laufwerken ausgestattet
- die Laufrollen sind kugelgelagert und mit einer hitze- und kältebeständigen Lauffläche aus verschleißfestem Kunststoff ausgestattet, wodurch ein leichter und geräuscharmer Lauf gewährleistet ist
- die Laufwerke sind über jeden Winkel zwischen 90° und 180° verfahrbar
- die Tragfähigkeit der Laufwerke beträgt : 2 x 35 Kg = 70 kg (max. Flügelgewicht).

Dichtigkeit

- zur Gewährleistung einer optimalen waagerechten Dichtigkeit sind zwischen den Flügeln und der Lauf- und Führungsschiene jeweils zwei Bürstendichtungen mit flexiblem Kunststoffsteg im Profil eingebaut

Verglasung

- die bis zu 8 mm starken Glasscheiben sind aus gehärtetem Einscheibensicherheitsglas (ESG) gefertigt
- die Glasscheiben sind mit den oberen und unteren Aluminium - Profilen verklebt und zusätzlich durch Sicherungsstifte gegen das Abrutschen gesichert
- ein Austausch der Glasscheiben ist problemlos möglich

Reinigung

- das Reinigen der Glasscheiben kann im Innenbereich des Balkons oder der Terrasse erfolgen, da alle Glasscheiben zum Reinigen einzeln nach innen gedreht werden können.

Grundrisse

- Anspruchsvolle Grundrisse wie z.B. Bögen können verglast werden, da die Laufwerke jeden Winkel zwischen 90° und 180° überfahren können.

ÜBERZEUGENDE ARGUMENTE:

...für den Nutzer:

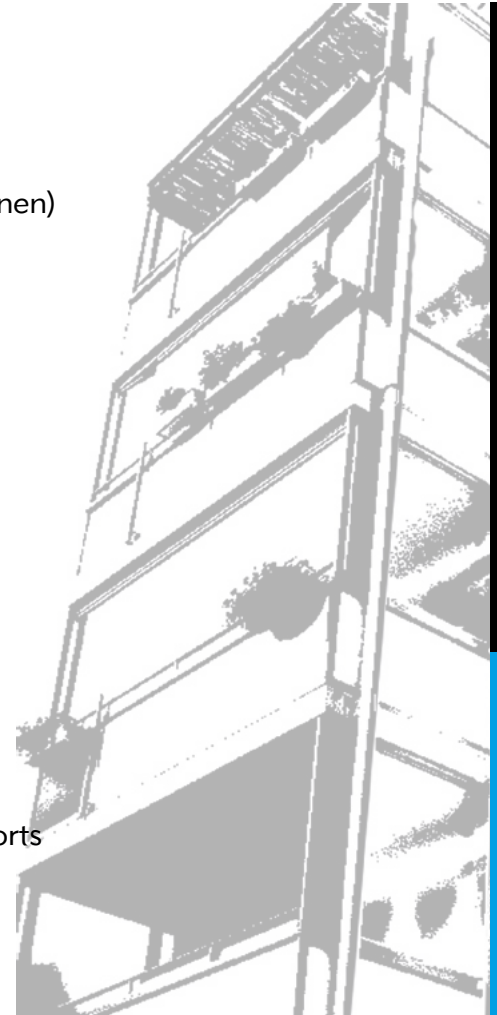
- zusätzlicher Nutzraum
- größere Nutzungsmöglichkeiten des Balkons und der Terrasse
- Erhöhung des Wohnqualität
- Schutz vor Wind, Regen, Schnee und Schmutz
- Erhaltung des Balkoncharakters (problemloses Schließen und Öffnen)
- zusätzlicher Einbruchschutz
- Schutz für Balkonpflanzen und Möbel
- zusätzliche Kälte- und Schalldämmung
- einfache Bedienung
- leichte Reinigung, auch der Glasaußenflächen
- geräuschlose Beschlagtechnik

...für den Bauherrn:

- Wertsteigerung der Immobilie
- Verbesserung der Vermietbarkeit der Immobilie
- höhere Zufriedenheit der Nutzer durch Erhöhung des Wohnkomforts
- niedrige Betriebskosten durch Wartungsfreiheit
- Schutz der Bausubstanz des Gebäudes
- ganzjährige Nutzung von Balkon und Terrasse
- hohe Rentabilität durch verbesserte Vermietbarkeit der Immobilie

...für den Planer:

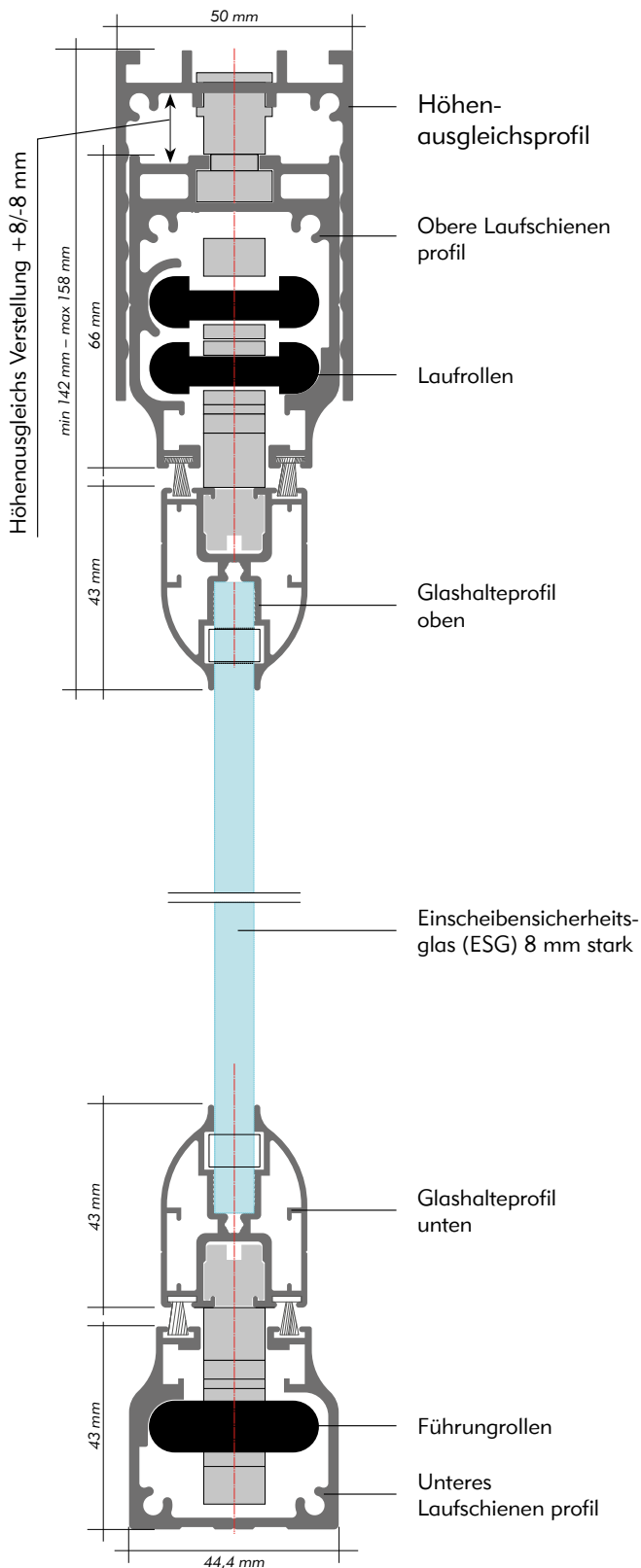
- problemlose Erlangung der Baugenehmigung (geprüftes Verglasungssystem)
- nahtlose Integration in die bestehende Fassade
- Realisierung von Verglasungen bei komplizierten Grundrissen
(Laufwerke sind über jeden Winkel $>90^\circ$ verfahrbar)
- Aluminiumprofile in Softline-Optik
- Erhaltung des Balkon – und Terrassencharakters
- Verbesserung der Wetter – und Schallschutzes



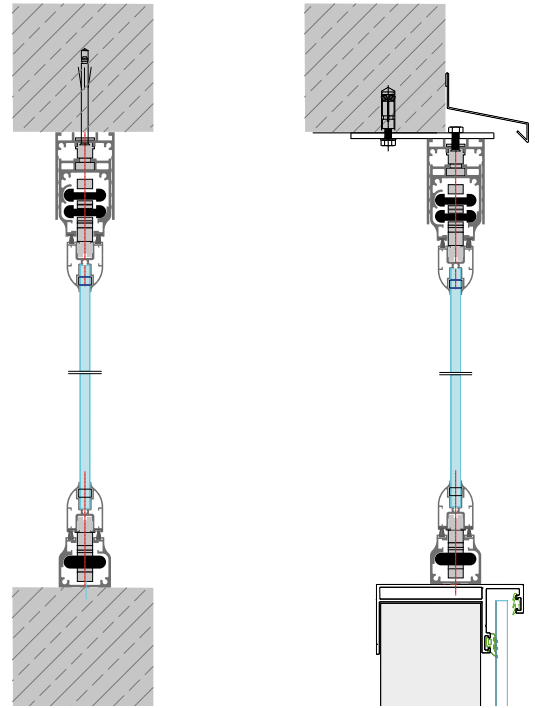
Verfügbare RAL-Farben

TECHNISCHE DATEN

Senkrechter Schnitt der Cover-Glass-Verglasung



Beispiele für die Installation

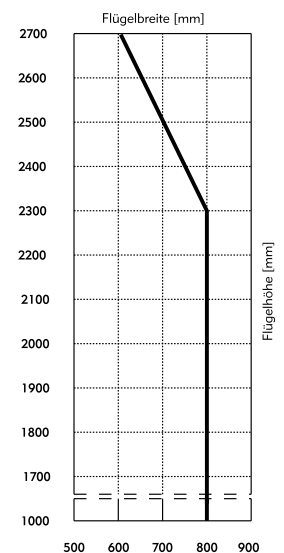


Schematische Darstellung der Befestigung rahmenloser Balkonverglasung in voller Raumhöhe.

Schematische Darstellung der Befestigung rahmenloser Balkonverglasung an der Aluminium- oder Stahlbrüstung - seitlich an der Balkonplatte befestigt.

Flügelgrößendiagramm

Achtung!
Nicht alle dargestellten Flügelmaße dürfen ohne Beschränkungen verwendet werden.
Bei Anfragen oder Bestellungen geben Sie bitte immer die Lage der Wohntage an, damit die jeweiligen Scheibengrößen den statischen Anforderungen entsprechend festgelegt werden können.



Sie haben das Recht, mehr zu verlangen!

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen und stehen Ihnen gern zur Verfügung.

Cover Glass Deutschland
Biotec + Ingenieur – und Vertriebsbüro für klimagerechte
Planung Elke Schütt
Simon-Bolivar-Strasse 37
D - 13055 Berlin
E-mail: info@coverglass.de
Tel.: 0049 (0) 30 23004341
Fax: 0049 (0) 30 23004346

www.coverglass.de