

### Mobile-Verglasung für Balkone und Sitzplätze

Robustes, wetterbeständiges und rahmenloses, für besonders hohe Ansprüche ausgearbeitetes Verglasungssystem für Balkon, Sitzplatz, Terrassen, Trennwand aller Art und Wintergarten. Jedes Scheibenelement kann einzeln bis zur Wand geschoben und dann um 90° nach innen abgedreht werden. Die Glaselemente können unter jedem beliebigen Winkel auch über Eck bis 90° verschoben werden. Dank des intelligenten Konzeptes kann das patentierte System allen Brüstungsformen von Balkonen, Sitzplätzen, und Terrassen angepasst werden.



Die Leitprofile und Glashalteprofile sind aus Aluminium und werden farblos anodisiert. Alle metallischen Beschlags- und Verbindungsteile werden aus Chromnickelstahl gefertigt. Bei den Füllungen aus Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG), 8 oder 10 mm stark, sind die Kanten poliert. Die Scheibenelemente werden in einer Breite bis 800 mm und in einer Höhe bis ca. 3000 mm hergestellt. Der Belüftungsspalt zwischen den Gläsern beträgt 2-3 mm. Mit einem elastischen Konstruktionskleber auf Polyurethanbasis werden die Gläser in die Glashalteprofile eingeklebt. Die so hergestellten Glaselemente werden mit je 4 Gelenkachsen mit insgesamt 10 Horizontalrollen in den Spezial-Leitprofilen geführt. Dadurch werden die Scheibenelemente auch bei extremer Windbelastung sicher in den Führungsschienen gehalten und eine zu grosse Durchbiegung der Gläser wird verhindert. Die Temperatur-Beständigkeit, der aus POM-Spritzkunststoff gefertigten Horizontalräder, liegt zwischen +90°C bis -30°C. Der pro Paket erstöffnende Flügel ist in einem patentierten Scharnierbahnhof fixiert; er wird als Drehflügel betätigt. Zur Verriegelung stehen verschiedene Verschlüsse zur Auswahl, z.B. Standart, Drehgriff, Dückergarnitur - auch abschliessbar. Bei geöffnetem Zustand wird das Scheibenpaket mit einer Windarretierung festgehalten.

**Paul Niedermann**

COVER Verglasungen  
Buchthalerstrasse 135  
8203 Schaffhausen

Tel + 41 52 620 40 70  
Mob + 41 79 430 25 64

[info@coververglasungen.ch](mailto:info@coververglasungen.ch)  
[www.coververglasungen.ch](http://www.coververglasungen.ch)