

Light Roll 8

- die Gleitende Verglasung

Fact Sheet



Unten laufendes Schiebesystem
für 8 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 40 kg
Anlagenhöhe bis 2000mm

System:

Transparentes, rahmenloses Schiebesystem mit unten laufenden Ganzglasschiebeelementen.

Die Schiebegläser laufen auf 2, 3 oder 4 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet max. Öffnungsmöglichkeit bis 75 %.

Light Roll 8 ist ein Schiebesystem, das komplett aus korrosionsgeschützten Materialien besteht. Das Schiebesystem wurde für die Aussenanwendung entwickelt, und ist dank konsequenter Weiterentwicklung, seit Jahrzehnten im Einsatz. Zur Anwendung kommen Profile aus Aluminium, wetterfeste Bürstendichtungen, speziell entwickelte witterungsbeständige Endstücke aus Kunststoff und Edelstahlkugellagerrollen. Durch die spezielle Konstruktion können Ausdehnungen und geringfügige Bauhöhenveränderungen im Element ausgeglichen werden. Dies ist ein wichtiger Systemvorteil für eine störungsfreie und wartungsarme Funktionalität des Systems.

Beschlagsteile:

Sämtliche Beschlagsteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), laufen unten mit kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen.

Dichtigkeit:

Senkrechte Dichtungsprofile mit kontrollierter Wasserableitung und wetterfesten Nylonbürsten schützen vor Wind und Regen.

Entwässerung:

Durch die entsprechenden Fräsungen im Laufschieneprofil und den um 4° geneigten Wetterschenkel wird eine optimale Wasserableitung an der Profilloberfläche gewährleistet.

Sicherheit:

Das System ermöglicht eine einfache Montage. Zusätzlichen Schutz bieten Aushängesicherungen, Steckriegel und Druckzylinderschlösser.

Light Roll 8

- die Gleitende Verglasung



Montage:

Im Gegensatz zu gerahmten Systemen werden beim Schiebepanorama Light Roll nicht die einzelnen Gläser durch eine Einrahmung, sondern das ganze System durch eine horizontale, optisch äusserst zurückhaltende Struktur betont. Bei einem Verzicht auf die senkrechten Dichtungsprofile ist durch die Spaltlüftung zwischen den Schiebepanoramagläsern eine dauerhafte Hinterlüftung gesichert.

Light Roll ist besonders dann einsetzbar, wenn das Gewicht des Schiebepanoramas auf den Boden bzw. die Brüstung abgetragen werden kann und die Unterkonstruktion dafür geeignet ist.

Das Schiebepanorama Light Roll ermöglicht in besonderer Art und Weise eine veränderte, verbesserte Nutzung von Balkonen und Loggien.

Ohne die Optik des Hauses negativ zu verändern, besteht bei nachträglichem Einbau eines Light Roll Schiebepanoramas die Möglichkeit, den Balkon oder die Loggia intensiver zu nutzen. Weitere Vorteile können eine verbesserte Schalldämmung und eine verbesserte Wärmedämmung sein. Im Neubaubereich können durch eine farbliche Akzentuierung, die äusserst schlanken Aluminiumprofile hervorgehoben werden, und verleihen dadurch der gesamten Glas-Aluminiumkonstruktion besonderen Ausdruck. Alle Profile haben abgerundete Kanten und bieten dadurch Vorteile in Sachen Bedienungskomfort.