

**Unten laufendes Schiebesystem
für 10 und 12 mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 80 kg**



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. Öffnungsmöglichkeiten bis 75%.

Light Roll 10/12 ist ein Schiebesystem, das komplett aus korrosionsgeschützten Materialien besteht. Das Schiebesystem wurde für die Aussenanwendung entwickelt und ist seit vielen Jahren 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.

Anfrage / Bestellformular	Seite	06.05
Systemschnitte	Seite	06.09
Profile / Zubehör	Seite	06.23

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas laufen unten auf kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen, welche durch Drehen des Laufwerks eine Höhenverstellung um 2 mm ermöglichen.

Mitnehmerfunktion:

Durch die neu entwickelte Mitnehmerfunktion (Komfortpaket), können die Schiebegläser sowohl miteinander gekoppelt, als auch zugleich verriegelt werden. Eine zusätzliche Versperrfunktion ist deshalb nicht mehr erforderlich. Zudem können die Schiebeelemente, trotz der Mitnehmerfunktion, frei nach links oder rechts verschoben werden.

Dichtigkeit:

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

Entwässerung:

Durch die entsprechenden Fräsungen in der unteren Laufschiene wird eine optimale Wasserableitung an der Profilloberfläche gewährleistet.

Sicherheit:

Das System ermöglicht eine einfache Montage. Zusätzlichen Schutz bieten Steckriegel, Druckzylinderschlösser und das neu entwickelte Mitnehmersystem.

Im Gegensatz zu gerahmten Systemen werden beim Schiebeseystem 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 Spatlüftung zwischen den Schiebegläsern eine dauernde Hinterlüftung gesichert.

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

Das Schiebeseystem 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 Schiebeseystems 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.



Durch diese neu entwickelte, einzigartige Lösung der Mitnehmerfunktion können die Schiebegläser miteinander gekoppelt (Mitnehmerfunktion) und verriegelt werden. Eine zusätzliche Versperrfunktion ist deshalb nicht mehr erforderlich. Besonderer Vorteil: Da der Mechanismus individuell aktiviert und deaktiviert werden kann, bleibt die gewohnte Flexibilität der einzelnen Schiebegläser erhalten.

Ein Öffnen und damit der Durchgang, ist bei dieser Balkon- und Loggia Verglasung somit an jeder gewünschten Stelle jederzeit möglich. Die Mitnahme- bzw. Sperrfunktion kann ganz bequem mit dem Fuß aktiviert werden, dadurch wird der Komfort deutlich erhöht.

