

Top Roll 10/14

- die Sicherem Hängeschieber

Fact Sheet



Oben hängendes Schiebesystem
für 10 bis 13.5mm Glas
max. Schiebeglasgewicht: 100kg
Anlagenhöhe bis 2800mm

System:

Transparentes, rahmenloses Schiebesystem mit oben hängenden Ganzglasschiebeelementen. Die Schiebegläser laufen auf 2, 3 oder 4 Bahnen und lassen sich nach rechts oder links verschieben. Dies bedeutet max. Öffnungsmöglichkeit bis 75 %.

Besonders wichtig bei der Entwicklung dieses oben hängenden Glasschiebesystems war es uns sicherzustellen, dass es horizontal keine offen sichtbaren Bürsten gibt. Durch verdeckte Bürsten wird die Gefahr des Festfrierens weitgehend unterbunden.

Beschlagsteile:

Sämtliche Beschlagsteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Laufwagen:

Die Schieber aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), oder Verbundssicherheitsglas (VSG) laufen oben auf kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen und sind wartungsarm. Durch Drehen des Laufwerks ist eine Höhenverstellung um 2 mm möglich.

Dichtigkeit:

Senkrechte Dichtungsprofile mit wetterfesten Nylonbürsten schützen vor Wind und Regen. Diese Dichtprofile können optional auch als Mitnehmer-Funktion ausgeführt werden.

Entwässerung:

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

Sicherheit:

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

Top Roll 10/14

- die Sicherer Hängeschieber



Durch die seit vielen Jahren eingesetzte und erprobte Kombination von mechanischer Sicherung der Gläser durch Bolzen und zusätzlicher Verklebung im oberen Laufsuh, geht AMM Künzli Thun keinerlei Kompromisse ein. Mit dieser patentierten Lösung wurde eine einfache, aber äusserst effektive Möglichkeit gefunden, um eine dauerhaft sichere Befestigung zu gewährleisten.

Die untere Glaskante wird durch einen Laufsuh aus Aluminium geschützt. Dies stellt in besonderem Masse einen Schutz vor Schlägen auf die Glaskante (Auffahren auf einen Kieselstein oder ähnliches) dar.

Bei einem Verzicht auf die senkrechten Dichtungsprofile ist durch die Spaltlüftung zwischen den Schiebegläsern eine dauerhafte Hinterlüftung gesichert.

Top Roll ist besonders dann einsetzbar, wenn das Schiebepystem an der Decke befestigt werden kann, und die Deckenkonstruktion für die Gewichtsabtragung geeignet ist.

Die Profilgeometrien der Wetterschenkel wurden so entwickelt, dass die Aluminiumprofile leicht von Blumenerde oder sonstigen Verschmutzungen zu reinigen sind. Es gibt keine tiefen Schlitze und Spalten welche durch derartige Verunreinigungen verstopft werden können. Durch das Führen der Schiebeelemente auf den unteren Stegen des Führungsprofils wird die wasserführende Ebene weiter nach aussen verlegt. An den Gläsern ablaufendes Regenwasser wird sichtbar nach aussen auf den Wetterbank abgeleitet. Alle Profile haben abgerundete Kanten und bieten dadurch besondere Vorteile in Sachen Bedienungskomfort.