

**Oben hängendes Schiebesystem  
für 15 bis 24 mm Glas  
max. Schiebeglasgewicht: 200 kg**



**System:**

Transparentes, rahmenloses Schiebesystem mit oben hängenden Ganzglasschiebeelementen. Verschiebbar nach rechts oder links.

Durch die Verwendung von Einscheibensicherheitsglas oder Verbundssicherheitsglas kann dieses System auch für Elementhöhen von bis zu 3200 mm eingesetzt werden. Die im oberen Laufschiene angebrachten Sicherungsbolzen stellen eine zusätzliche mechanische Sicherung zur Verklebung dar. Besonders wichtig bei der Entwicklung dieses oben hängenden Glasschiebesystems war es uns sicherzustellen, dass es horizontal keine offenen sichtbaren Bürsten gibt. Durch verdeckte Bürsten wird die Gefahr des Festfrierens weitgehend unterbunden.

**Beschlagsteile:**

Sämtliche Beschlagsteile sind korrosionsgeschützt und verdeckt in den Profilen montiert.

Anfrage / Bestellformular	Seite	04.03
Systemschnitte	Seite	04.05
Profile / Zubehör	Seite	04.10

**Laufwagen:**

Die Schieber laufen oben auf kunststoffummantelten Edelstahlkugellagerrollen und sind wartungsarm. Die Laufwagen bestehen aus 4-fach Rollen und gewährleisten dadurch einen stabilen und geräuscharmen Lauf der Schiebegläser.

**Höhenausgleich:**

1. Mit den auf der unteren Führungsschiene aufgesetzten Klippprofilen kann ein Höhenausgleich von  $\pm 5$  mm erreicht werden. Dadurch wird die Einstandstiefe der Schiebeelemente in die Führungsschiene erhöht und die statischen Eigenschaften der Gesamtkonstruktion entscheidend verbessert.
2. Die Laufwagen ermöglichen einen Höhenausgleich von zusätzlich bis zu  $\pm 6$  mm.

**Entwässerung:**

Durch die entsprechenden Fräsungen im Führungsschieneprofil und den um  $4^\circ$  geneigten Wetterschenkel wird eine optimale Wasserableitung an der Profilloberfläche gewährleistet.

Durch die seit vielen Jahren eingesetzte und erprobte Kombination von mechanischer Sicherung der Gläser durch Bolzen und zusätzlicher Verklebung im oberen Laufschiene, 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 Laufschiene aus Aluminium geschützt. Dies stellt in besonderem Masse einen Schutz vor Schlägen auf die Glaskante (Auffahren auf einen Kieselstein oder ähnliches) dar.

Top Roll ist besonders dann einsetzbar, wenn das Schiebeseiten 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 Schiebeseiten auf den unteren Stegen des Führungsprofils wird die wasserführende Ebene weiter nach aussen verlegt. An den Gläsern ablaufendes Regenwasser wird dadurch sichtbar nach aussen auf die Wetterbank abgeleitet. Alle Profile haben abgerundete Kanten und bieten dadurch besondere Vorteile in Sachen Bedienungskomfort.

