



Mehr zur Beschattung

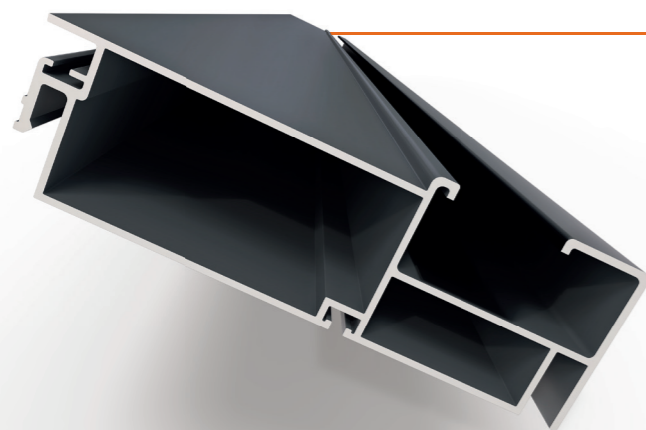
Die Raffstore-Profile GL60 und GL80 sind randgebördelte Lamellen, die sich seit Jahrzehnten weltweit als Bestseller durchgesetzt haben. Durch die Bördelung am Lamellenrand sind sie widerstandsfähig und eignen sich für den Einsatz bei größeren Fensterflächen. Durch die versetzte Paketierung der Lamellen wird die Pakethöhe gering gehalten. Einteilige Anlagen sind bis 5,00 m Breite realisierbar, ab 4,00 m Breite wird der Behang zusätzlich mit einer Windsicherung stabilisiert. Raffstores bieten durch die Lamellenwendung ein weiches Licht im Raum und schaffen ein angenehmes Raumklima, da das Sonnenlicht reflektiert wird. Komplett geschlossen bieten Raffstores ein hohes Maß an Privatsphäre.

### Lamellenprofil

Die beidseitig randgebördelten Aluminiumlamellen sind konkav gewölbt (bombiert). Die Oberfläche ist thermolackiert, korrosionsresistent mit einer hohen Farb- und Glanzbeständigkeit (auch gegen UV-Strahlung). Aufzugsband- und Seilstanzung werden zur Abriebverminderung tiefgezogen.

Die Lamellen sind wechselseitig oder beidseitig gebolzt, jede sechste Lamelle wird mit einer Stegschnur-Arretierung zur Fixierung des Kordelleiterbandes versehen. Das Kordelleiterband besteht aus 100 % Polyestergergarn und wird mit 2 geflochtenen Stegschnüren ausgeführt. Die Aluminium-Endleiste ist stranggepresst – mit aufgeclippter Decklamelle. Darüber hinaus sind zusätzlich eingepresste Endleistenkappen aus Kunststoff mit stabilen und drehbaren Zink-Druckguss-Bolzen enthalten.

- Max. Verwendungsfläche: 25 m<sup>2</sup>
- Ab 4,00 m Behangbreite mit zwei zusätzlichen Windsicherungen
- Farben gemäß Farbtabelle
- Sonderfarben: nach D&M-RAL-Farbtabelle und gegen Mehrpreis



### Führungsschiene

- 1-teilige Führungsschiene, bestehend aus stranggepresstem Aluminium
- Einlage aus Kunststoff, Farbe: Schwarz
- Die Befestigung erfolgt über Clips, auf die die Führungsschienen seitlich aufgeschoben werden
- Optional integrierter Insektenschutz möglich

### Bandspule Smart Turn

Bei späteren Wartungsarbeiten können die Aufzugsbänder ohne Demontage des Raffstore-Behangs und der Kopfleiste getauscht werden, da die zu ersetzenden Aufzugsbänder inklusive der Umlenk-Kassette und dem Aufzugsbandmitnehmer gewechselt und über ein werkzeugloses Clip-System gesichert werden. Auftretender Schrägzug, durch beispielsweise verunreinigte Aufzugsbänder, kann durch einfaches Drehen an einem Zahlenrad an der Unterseite der Bandspule, ohne Demontage des Raffstore-Behangs und der Kopfleiste, behoben werden.

### Aufzugsband

Texband® mit Kantenschutz aus hochreißfestem 100 %-igem Polyester (bis 700 N belastbar). Das Band wird in Schwarz geliefert – mit spezieller Beschichtung zum Schutz gegen UV-Strahlung, Verrottung und zur Erhöhung der Scheuerfestigkeit.

### Windgrenzwerte

Schienenführung (GL, DBL, CDL)

Breite (mm)	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Höhe (mm)									
1000	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1500	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2000	■	■	■	■	■	■	■	■	■
2500	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3000	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3500	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4000	■	■	■	■	■	■	■	■	■
4500	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5000	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Windgeschwindigkeit (m/s)  
 ■ 17 ■ 13 ■ 10