

FORSA[®] Raffstoren

Lamellenübersicht





Farben		Lamellen								
										
		51	81	82	86	85	83	87	93	94
		50 mm Flachlamelle	80 mm Flachlamelle	80 mm gebördelt	80 mm gebördelt / optimiert	80 mm gebördelt / versetzt	80 mm Z-Lamelle	80 mm L-Lamelle	90 mm Z-Lamelle	90 mm S-Lamelle
Standardfarben	9006 weißaluminium	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	9007 graualuminium	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	7016 anthrazitgrau	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	DB 703 eisenglimmer	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	9016 verkehrsweiß	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Weitere Lamellenfarben	1011 braunbeige								■	■
	1013 perlweiß		■	■	■	■				
	5002 ultramarinblau			■	■	■				
	5014 taubenblau			■	■	■				
	6005 moosgrün			■	■	■				
	7015 schiefergrau			■	■	■				
	7035 lichtgrau		■	■	■	■	■	■		
	7037 staubgrau								■	■
	7038 achatgrau		■	■	■	■	■	■	■	■
	8019 graubraun			■	■	■	■	■		
	9005 tiefschwarz		■	■	■	■				
	9010 reinweiß			■	■	■				
	VSR 071 sepiabraun								■	■
	VSR 240 beige								■	■
RAL	RAL / VSR auf Anfrage	■	■	■	■	■	■	■	■	■



Flachlamelle

- Schlankes Design
- Geringe Pakethöhen
- Formflexibel

Verfügbare Lamellenbreiten: 50 mm, 80 mm



Gebördelte Lamelle

- Klassisches Design
- Hohe Stabilität und Beständigkeit
- Optimierte Pakethöhen

Verfügbare Lamellenbreiten: 80 mm



Z-Lamelle

- Abdunkelnd
- Formstabil
- Verbessertes Schließverhalten

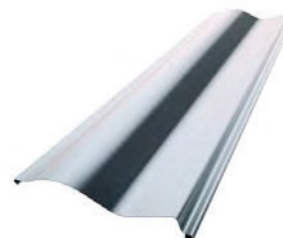
Verfügbare Lamellenbreiten: 80 mm, 90 mm



L-Lamelle / S-Lamelle

- Elegantes und außergewöhnliches Design
- Funktionale Raumausleuchtung
- Verbessertes Schließverhalten

Verfügbare Lamellenbreiten: 80 mm (L-Lamelle), 90 mm (S-Lamelle)





Tiefengezogene Stanzungen

Die Aluminiumlamellen werden mit einer tiefengezogenen Aufzugsbandstanzung gefertigt. Dadurch wird das Texband vor Beschädigungen geschützt.

Die Lamellen sind dadurch sehr langlebig und wartungsarm.



Metall Führungsstifte

Die wartungsfreien und langlebigen Metallführungsstifte der Lamellen bieten auch bei Belastungen durch Wind eine hohe Stabilität.



Leiterkordeln mit Kevlar

Leiterkordeln sind mit einer eingearbeiteten Kevlarverstärkung ausgestattet. Dadurch wird dem natürlichen Auslängen der Textilie langfristig entgegengewirkt.

Die Leiterkordeln sind für eine saubere Schlaufenbildung mit einer Sollknickstelle versehen.



Farbe Leiterkordel & Aufzugsband	Lamellen							
	50 mm Flachlamelle	80 mm Flachlamelle	80 mm gebördelt	80 mm gebördelt / versetzt	80 mm Z-Lamelle	80 mm L-Lamelle	90 mm Z-Lamelle	90 mm S-Lamelle
Schwarz	■	■	■	■	■	■		
Grau	■*	■*	■*	■*			■	■

*optional

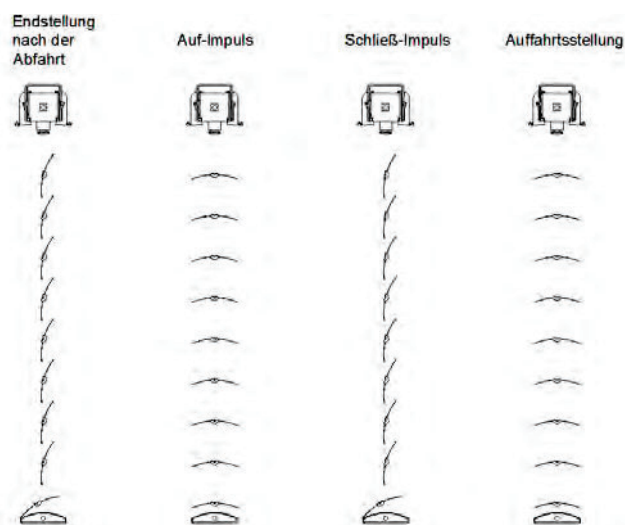


90° Wendung (Standard)

Die 90° Standard-Wendung bewirkt, dass beim Herabfahren des Behangs die Lamelle geschlossen ist.

Beim Erreichen der unteren Endstellung bleiben die Lamellen in der geschlossenen Position stehen. Ein kurzer AUF-Impuls bewirkt das Öffnen der Lamellen.

Zwischen der geschlossenen Endstellung und der waagerechten Auffahrtsstellung sind die Lamellen stufenlos verstellbar.

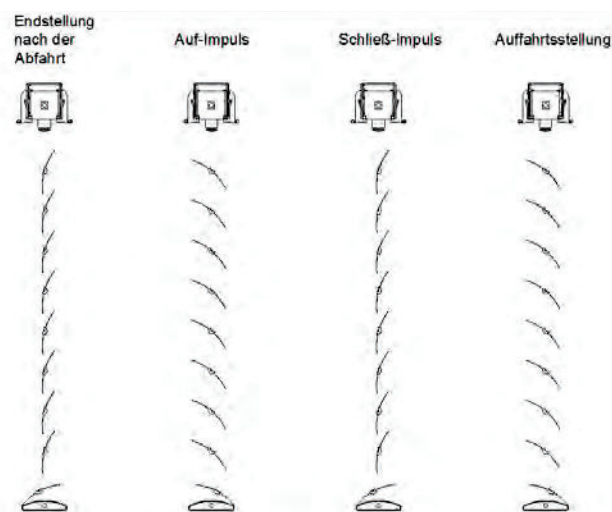


142° Wendung

Die 142° Wendung bewirkt, dass beim Herabfahren des Behangs die Lamelle geschlossen ist.

Beim Erreichen der unteren Endstellung bleiben die Lamellen in der geschlossenen Position stehen. Ein kurzer AUF-Impuls bewirkt das Öffnen der Lamellen, wobei sich die Lamellen zur Innenseite hin wenden. Dadurch vergrößert sich der Verstellbereich der Lamellen.

Zwischen der geschlossenen Endstellung und der nach innen gekippten Auffahrtsstellung sind die Lamellen stufenlos verstellbar.



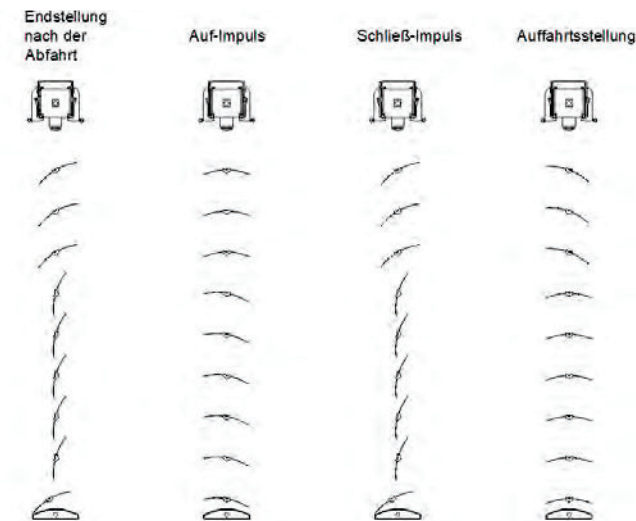
Lichtleittechnik

Die generelle Funktion der Lichtleittechnik bewirkt, dass beim Herabfahren des Behangs nur im oberen Teil die Lamellen bis zur Abschirmstellung schließen und die unteren Lamellen ganz geschlossen sind.

Beim Erreichen der unteren Endstellung bleiben im oberen Bereich die Lamellen in der Abschirmstellung stehen und im unteren Bereich bleiben die Lamellen geschlossen.

Ein kurzer AUF-Impuls bis die Lamellen im unteren Bereich fast waagrecht stehen und ein anschließender AB-Impuls bewirken das Schließen der unteren Lamellen.

Zwischen der geschlossenen Endstellung und der waagerechten Auffahrtsstellung sind die unteren Lamellen stufenlos verstellbar. Die Sonderfunktion „Lichtleittechnik LLT“ kann mit konventionellen Motoren ausgeführt werden, ebenso ist die Schließfunktion einfach über eine Zentralsteuerung zu realisieren.



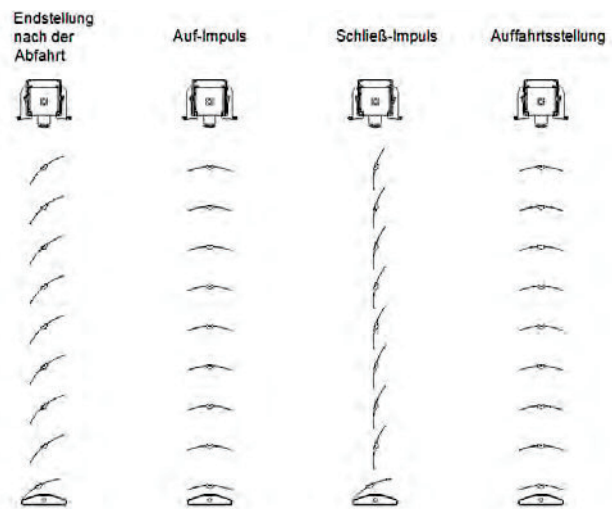


38° Arbeitsstellung

Die generelle Funktion der Arbeitsstellung bewirkt, dass beim Herabfahren des Behangs die Lamelle nur bis zur Abschirmstellung 38° schließen, um damit eine ungewünschte Beschattung des Raums zu verhindern.

Beim Erreichen der unteren Endstellung bleiben die Lamellen in der Abschirmstellung stehen. Ein kurzer AUF-Impuls, bis die Lamellen waagrecht stehen und ein anschließender AB-Impuls bewirken das komplette Schließen der Lamellen.

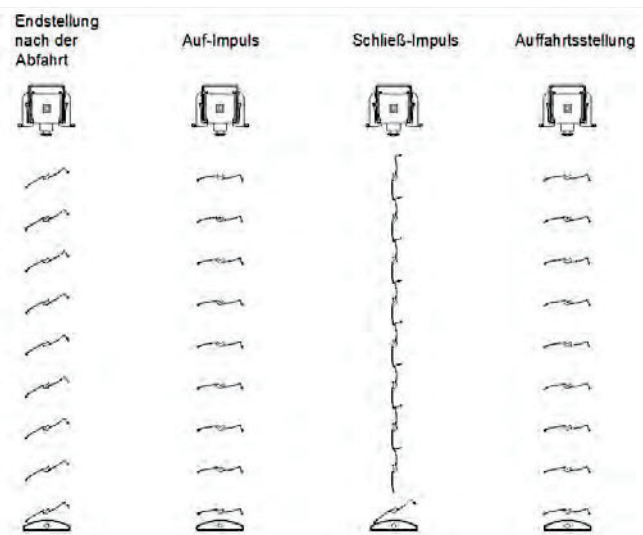
Zwischen der geschlossenen Endstellung und der waagerechten Auffahrtsstellung sind die Lamellen stufenlos verstellbar.



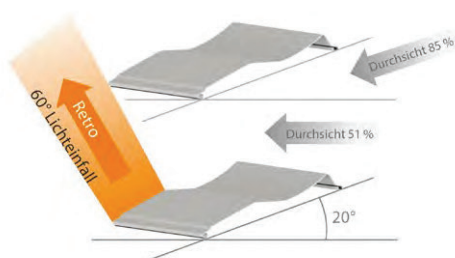
20° Arbeitsstellung

Die Lichtleitstellung bewirkt, dass beim Herabfahren des Behangs die Lamellen nur bis 20° schließen. Beim Erreichen der unteren Endstellung bleiben die Lamellen in der Lichtleitstellung stehen. Ein kurzer AUF-Impuls, bis die Lamellen waagrecht stehen und ein anschließender AB-Impuls bewirken das komplette Schließen der Lamellen. Zwischen der geschlossenen Endstellung und der waagerechten Auffahrtsstellung sind die Lamellen stufenlos verstellbar.

Nur in Verbindung mit L80 Lamelle.

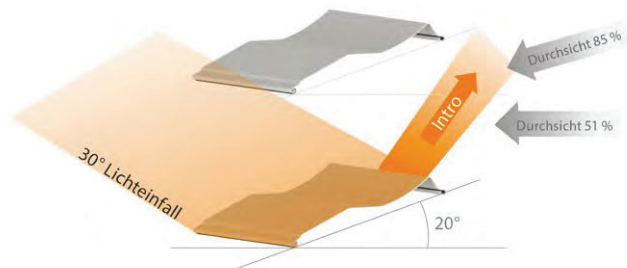


Funktion der Lichtleitlamelle (L-Lamelle)



Mittags im Sommer

Die steilen und heißen Sonnenstrahlen werden zurück reflektiert, so bleibt die Hitze draußen, der Raum wird nicht unnötig aufgeheizt und die Sicht nach außen bleibt erhalten. Das indirekte Licht erhellt zusätzlich den Raum ohne störende, blendende Sonnenstrahlen.



Mittags im Winter

Die flachen Sonnenstrahlen werden blendfrei über die Lamellenkontur komplett nach innen reflektiert und erhellen den Raum optimal bei gleichzeitiger Nutzung der solaren Strahlungswärme.



Aluminium Lamellen

Wir setzen höchste Ansprüche an hochwertige und langlebige Materialien, deshalb fertigen wir unsere Lamellen ausschließlich aus 0,4 mm starken Aluminium, welches korrosionsbeständig und zu 100% recycelbar ist.

Typ 51 | 50 mm Flachlamelle

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = Rechteck
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = Rechteck

Typ 81 | 80 mm Flachlamelle

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefengezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefengezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung

Typ 82 | 80 mm gebördelte Lamelle

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefengezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefengezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung

Typ 86 | 80 mm gebördelte Lamelle optimiert

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefengezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefengezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung



Typ 85 | 80 mm gebördelte Lamelle versetzt

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung

Typ 83 | 80 mm Z-Lamelle

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung

Typ 87 | 80 mm Lichtleit-Lamelle

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung

Typ 93 | 90 mm Z-Lamelle

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung

Typ 94 | 90 mm S-Lamelle

Ansicht	Variante
	Schienenführung Lamellenführung = Führungsstift aus Aluminium-Druckguss Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung
	Seilführung Lamellenführung = Langloch Bandlochform = tiefegezogene, abgerundete Aufzugsbandstanzung