

Qualitativ hochstehende Verbundraffstoren – anspruchlos in Unterhalt und Service

Unsere Verbundraffstoren LX70/LX90 aus der Schweiz bieten funktionelle und qualitative Vorteile. So werden sie zu 100% mit Solarstrom betrieben und sind dank ihrer Qualität anspruchlos in Unterhalt und Service.

Die Lamellen sind hochstabil durch ihr Z-Profil. Die Lamellen haben eine Breite von 70 oder 90 mm, besitzen eine robuste Strukturlackierung und erlauben die stufenlose Lichtregulierung auf jedem Senkungsniveau. Das Senken der Storen erfolgt in geschlossener, das Heben in offener Lamellenstellung. Dazu haben wir eine breite Farbauswahl für Ihre Wünsche.

Eingewalzte Kunststoffflappen verhindern Windgeräusche und geben eine optimale Abdunklung und Isolation. Die Verbindungs-Haken sind aus witterungsbeständigem Chromstahl gefertigt. Die Lamellen sind einzeln auswechselbar, die Store muss nicht komplett demontiert werden.

Die Führungsbolzen sind aus langlebigem Metall, die Schlaufenkordeln aus verstärktem Polyester, die bruch-sicheren und wetterbeständigen Kugelkupplungen aus rostfreiem Stahl. Die robusten UV-stabilen Aufzugbänder sind aus 8 mm Polyester gefertigt, die gebördelte Lochstanzung schützt sie vor Beschädigung durch Scheuern.

Last but not least: Die verzinkte Oberschiene ist nach unten offen. Das schützt Getriebe, Motor und Wendevorrichtungen vor Schmutz.

Lieferumfang

Unsere Verbundraffstoren liefern wir komplett zusammengebaut in folgender Standardausführung:

- Getriebe, Wendelager und Endanschlag in Oberschiene
- Unterschiene Alu farblos und beidseitig geführt mit Endkappe
- Kurbel mit Alu-Griff weiss oder grau, Kunststoff-Platte nach Wahl, Vierkant 8 mm und Klemm-Kurbelhalter
- Führungsschienen Alu farblos und mit Geräuschkedern sowie Standardlochung
- Oberschienenenträger nach Wahl
- Einen Motorantrieb liefern wir mit Aufpreis.



Technische Daten

Typ LX90 Lamellenbreite ca. 90 mm

- für Nischentiefe min. 130 mm

Typ LX70 Lamellenbreite ca. 70 mm

- für Nischentiefe min. 100 mm

Pakethöhen

Lichthöhe (mm)	minimale Sturzhöhe (mm)	
	LX90	LX70
1510-1750	220	230
1760-2000	230	250
2010-2250	250	270
2260-2500	260	290
2510-2750	280	310
2760-3000	290	330
3010-3250	310	350
3260-3500	330	380
3510-3750	340	400
3760-4000	360	420

mit Motor oder Blende +20 mm

Konstruktionsmasse

Breite Konstruktion (BK)

- min. 400 mm bei Kurbelantrieb
- min. 600 mm bei Motorantrieb oder Getriebe im Lamellenbereich
- max. 4000 mm
- > bei exponierten Fassaden reduzieren!!

Höhe Konstruktion (HK)

- min. 500 mm
- max. 4000 mm
-

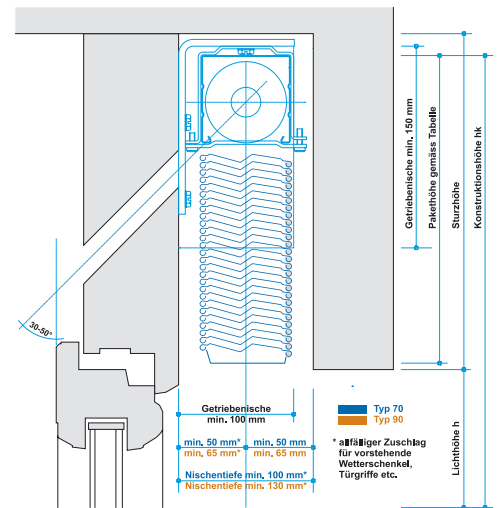
Flächen

- max. 8.0 m² für Einzelstoren oder gekuppelte mit Kurbelantrieb
- max. 24.0 m² für gekuppelte Anlagen mit Motorantrieb
-

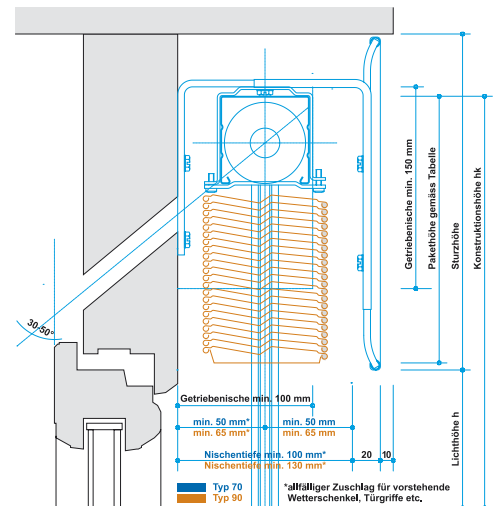
Gekuppelte Anlagen

- max. 4 Storen bei Kurbelantrieb (sofern Antrieb in Mitte!)
- max. 5 Storen bei Motorantrieb (sofern Antrieb in Mitte!)

Vertikalschnitt mit Hohlsturz



Vertikalschnitt mit Blende



Horizontalschnitt

