

Verbundraffstoren LX90 und LX70

aus CH-Produktion mit 100% Solarstrom (OptimaSolar.ch)

Qualitativ hochstehende Verbundraffstoren anspruchlos in Unterhalt und Service

- Hochstabil durch Z-Profil
- Lamellenbreite 90 oder 70mm (für unterschiedliche Sturztiefen)
- Robuste Strukturlackierung
- Grosse Farbauswahl an Standardfarben (gemäss separater Farbliste)
- Senken der Storen in geschlossener, heben in offener Lamellenstellung
- Stufenlose Lichtregulierung in jeder Position
- Lamellen mit eingewalztem Geräuschkämpfungskeder
- Witterungsbeständige Verbindungs-Haken aus Chromstahl (Lamellen einzeln auswechselbar)
- Langlebige Führungsbolzen (wechselseitig) aus Metall
- Schlaufenkordel aus Kevlar verstärktem Polyester
- Bruch sichere und wetterbeständige Kugelkupplungen aus rostfreiem Stahl
- Robuste UV-stabile Aufzugbänder 8mm aus Polyester
- Gebördelte Lochstanzung (schützt Aufzugbänder vor Beschädigung durch Scheuern)
- Verzinkte Oberschiene nach unten offen (schützt Getriebe, Motor und Wendevorrichtungen vor Schmutz)

Lieferumfang

Storen komplett zusammengebaut in Standardausführung LAMEX:

- Getriebe, Wendelager und Endanschlag in Oberschiene
- Unterschiene Alu farblos anod. beidseitig geführt mit Endkappe
- Kurbel mit Alu-Griff weiss oder grau, Kunststoff-Platte nach Wahl, Vierkant 8mm und Klemm-Kurbelhalter.
- Führungsschienen Alu farblos anod. mit Geräuschkämpfungskeder und Standardlochung
- Oberschienenenträger nach Wahl

→ **Motorantrieb** (in Oberschiene eingebaut) mit Aufpreis

Wichtig: Einbaumasse und technische Informationen berücksichtigen



Technische Daten

Typ **LX90** Lamellenbreite ca. 90mm

- für Nischentiefe min. 130mm

Typ **LX70** Lamellenbreite ca. 70mm

- für Nischentiefe min. 100mm

Sturzhöhen

Lichthöhe (mm)	minimale Sturzhöhe (mm)		
	LX90	LX70	
1510 – 1750	220	230	>unter 220mm ev. Lichteinfall oben!
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 Blenden oder Selbsttragesysteme +20mm (Click, STS oder STS-Mini)

Konstruktionsmasse

Breite Konstruktion (BK)

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

Höhe Konstruktion (HK)

- min. 500mm
- max. 4000mm

Flächen

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

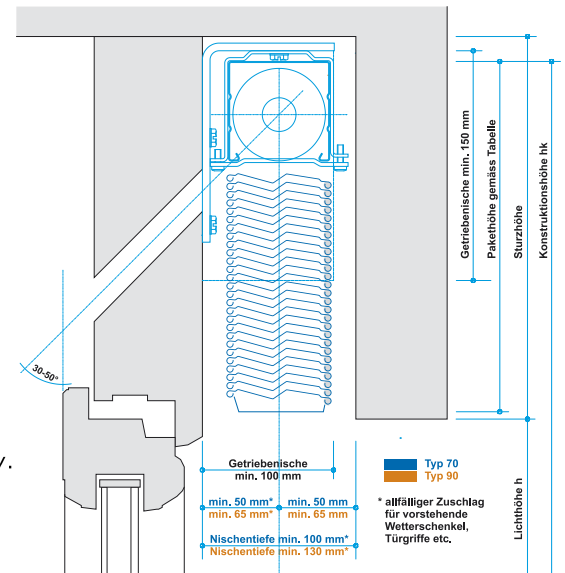
Gekuppelte Anlagen

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

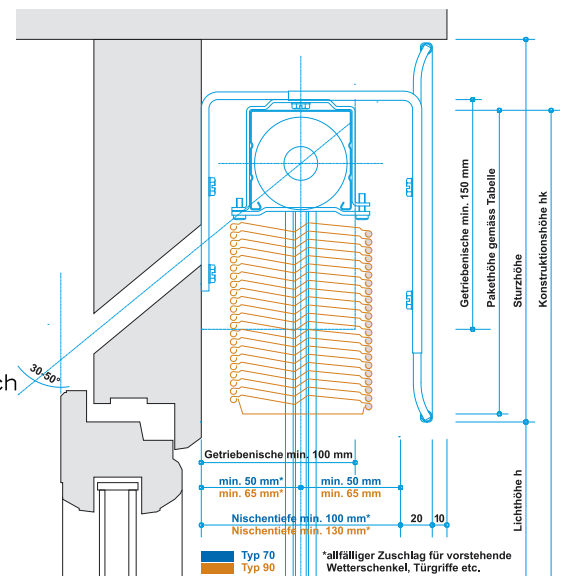
Windwiderstandsklassen sowie weitere Infos siehe:
www.storen-vsr.ch

Ihr Fachgeschäft

Vertikalschnitt mit Hohlsturz



Vertikalschnitt mit Blende



Horizontalschnitt

