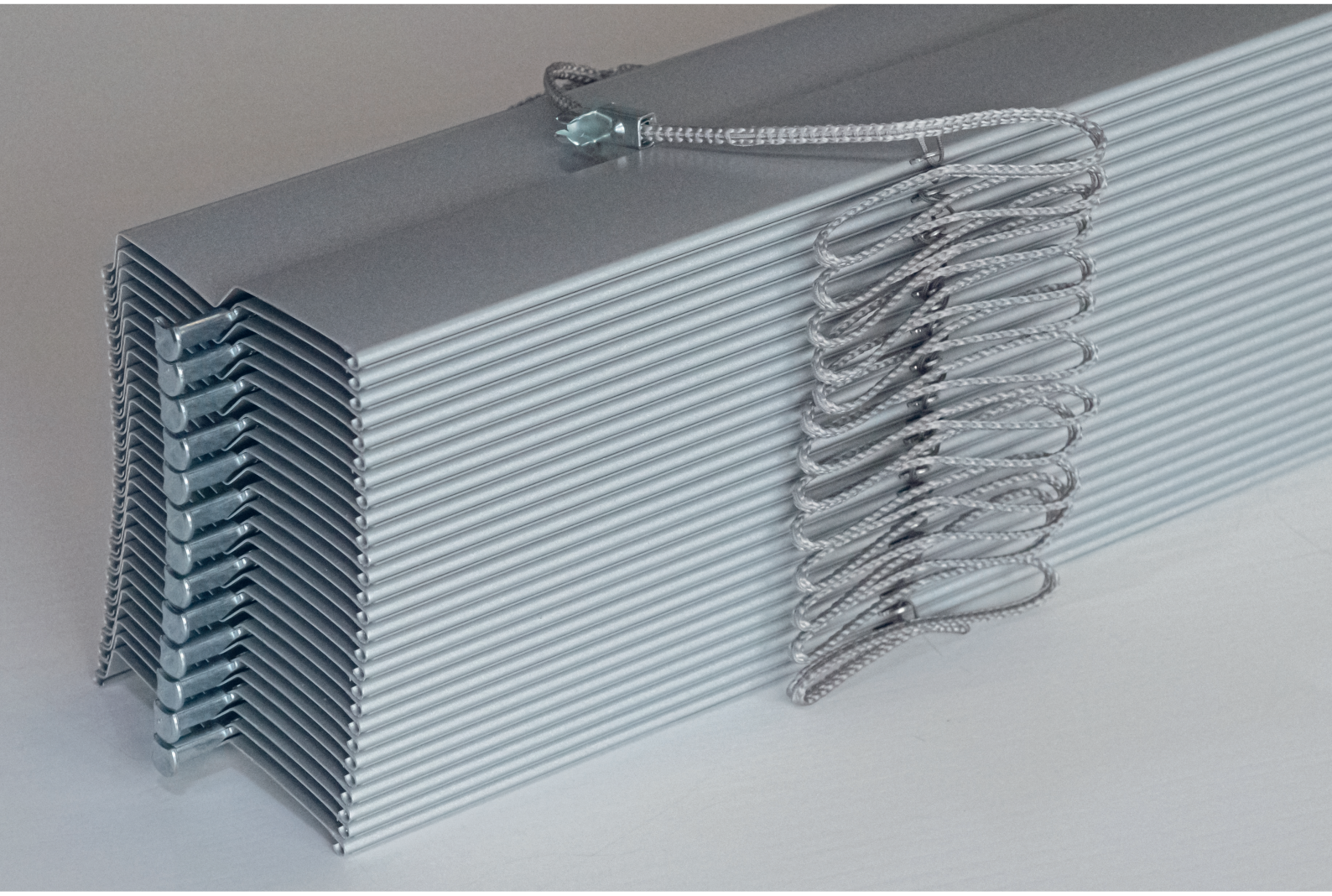
Alu-Verbundraffstoren
LA90 / LA70



Ihr Sonnen- und Wetterschutz

LAM-IN BAU AG
Lamellenstoren, Rollladen, Motoren
Komponenten, Alu-Blechbearbeitung

In der Schweiz
produziert

Technische Daten

Pakethöhe (Sturzhöhe)

Lichthöhe	min. Paket LA90/910	min. Paket LA70/710
151 – 175 cm	20.5 cm	22.0 cm
176 – 200 cm	22.0 cm	24.0 cm
201 – 225 cm	23.5 cm	26.0 cm
226 – 250 cm	25.0 cm	28.0 cm
251 – 275 cm	26.5 cm	30.0 cm
276 – 300 cm	28.0 cm	32.0 cm
301 – 325 cm	29.5 cm	34.0 cm
325 – 350 cm	31.0 cm	36.5 cm
351 – 375 cm	33.0 cm	38.5 cm
376 – 400 cm	34.5 cm	40.5 cm
mit und/oder Galerie / Motor	**+ 2.0 cm**	**+ 2.0 cm**

Konstruktionsbreiten

min. 32 cm mit Kurbelantrieb
min. 50 cm mit Motorantrieb
Max. Breite 450 cm;
(Ausnahme: reduzieren für stark exponierte Bauten, Hochhäuser)

Konstruktionshöhen

min. Höhe 50 cm max. Höhe 450 cm

Konstruktionsfläche

max. 8.0 m² Einzelstoren
max. 9.0 m² gekuppelte Storen mit Kurbelantrieb
max. 24.0 m² gekuppelte Storen mit Elektroantrieb

Getriebenischen-Dimension 10 x 10 x 10 cm

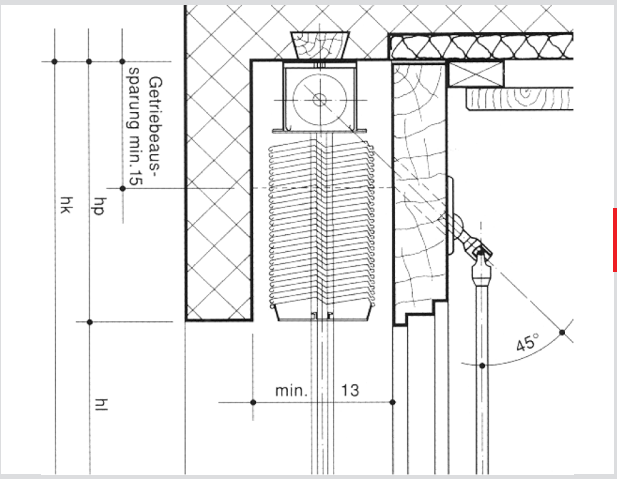
Gekuppelte Anlagen

Kurbelantrieb: max. 4 Storen kuppeln, je 2 links, 2 rechts
Elektromotorantrieb: max. 5 Storen kuppeln, sofern Antrieb in Mitte, je 2 links, 2 rechts

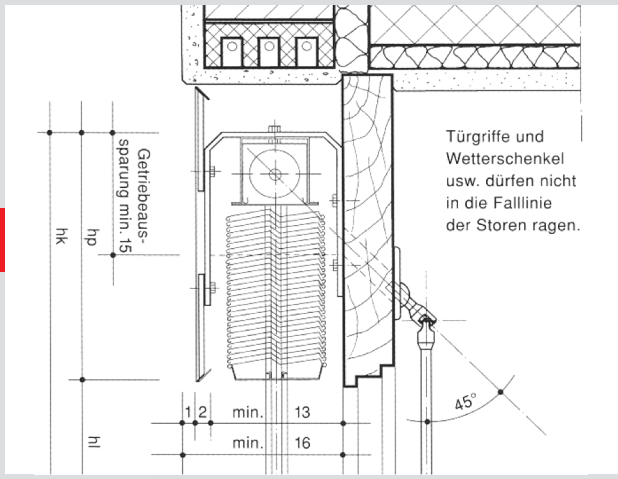
Elektrischer Antrieb

220 V/50 Hz mit Bimetallschutzschalter und eingebauten Endschaltern sowie oberem Auflaufsicherheitsschalter, im Tragkanal eingebaut.

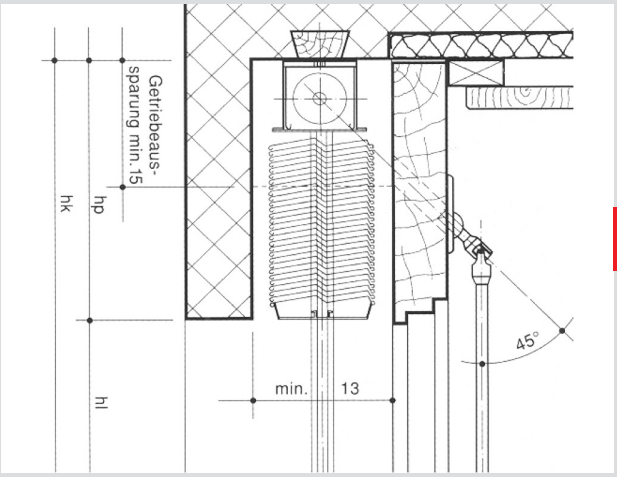
Montagesituation mit Hohlsturz



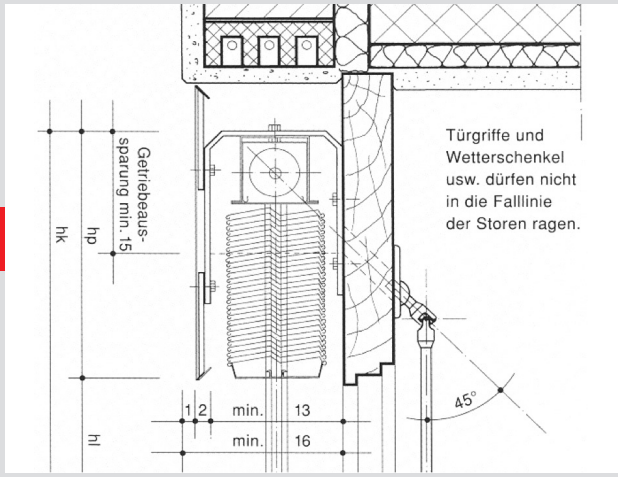
Montagesituation mit Galerieblech



LA90

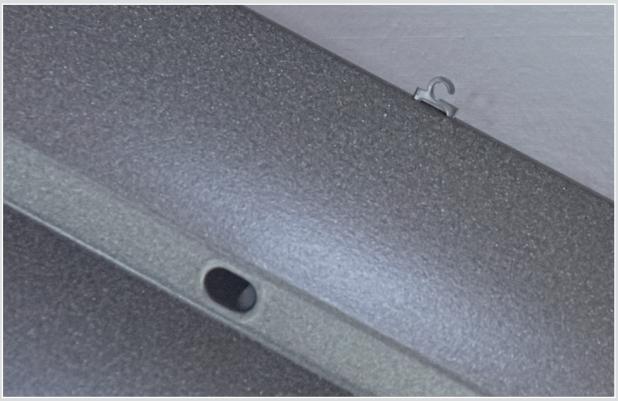


LA70



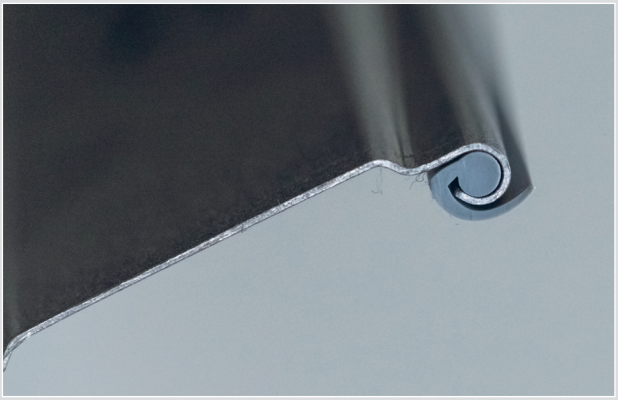
STS Selbsttragesystem

Optional sind Verbundraffstoren LA90/910 und LA70/710 mit einem Selbsttragesystem erhältlich. Der Trägerkanal wird auf den Führungsschienen festgeschraubt und muss nicht im Sturz befestigt werden. Dieses System eignet sich besonders für isolierte Sturze und ist bis zu einer Breite von ca. 370 cm möglich.



Gebördelte Lochstanzung / Metallhaken

Das 8 mm breite Aufzugband wird durch die gebördelte Lochstanzung vor einem allfälligen Durchscheuern geschützt.
Witterungsbeständige Chromstahlhaken, welche Lamellen und Tragkordeln verbinden.

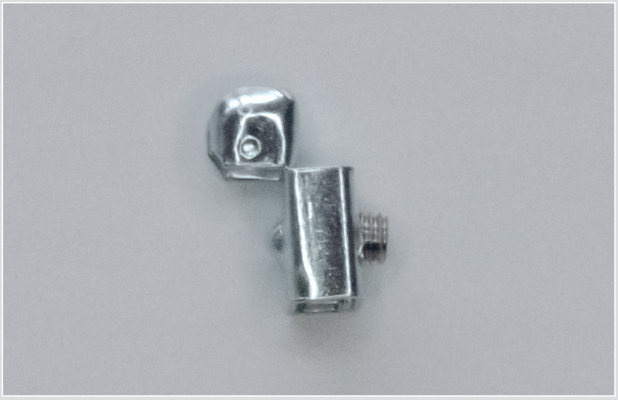


Maximale Geräuschdämpfung

Die eingewalzte Geräuschdämpfungslippe beim Lamellenprofil minimiert Windgeräusche.

Führungsbolzen aus Metall wechselseitig oder beidseitig

Unsere Führungsbolzen, aus widerstandsfähigem Metall, werden wechselseitig in Schienen geführt. Bei den Modellen LA710 und LA910 werden die Führungsbolzen beidseitig an jeder Lamelle montiert. Diese Variante erlaubt eine Montage an windexponierten Fassaden.

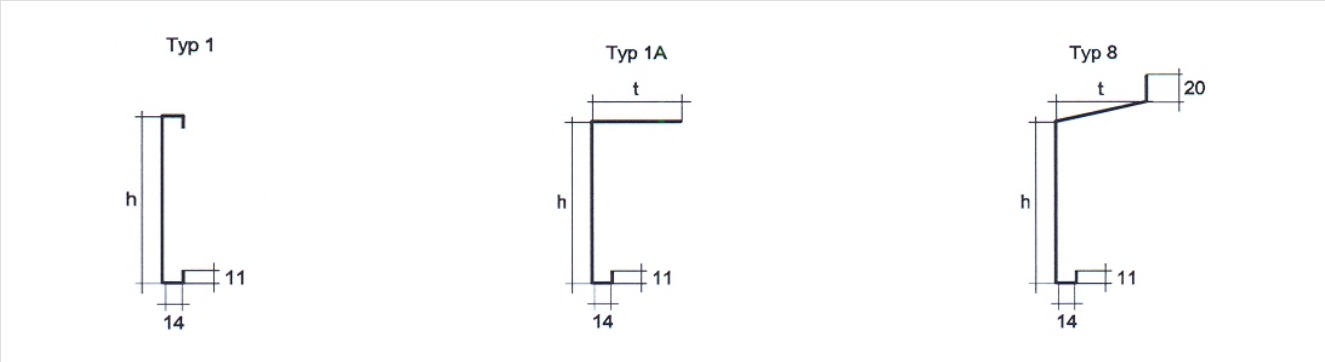


Kugelkupplungen aus Metall

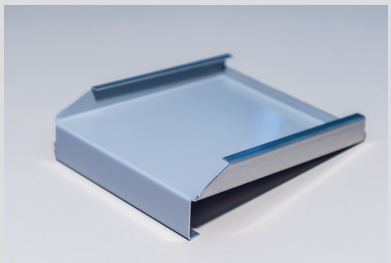
Die Halterung der Kordeln erfolgt mittels Kugelkupplungen. Vorteil ist keine Alterung.

Aluminium-Blenden

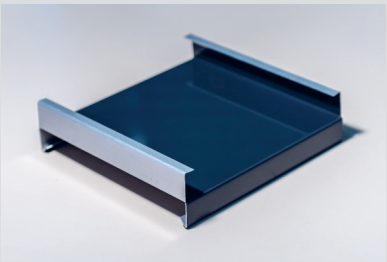
Zur Abdeckung Ihrer Lamellenstoren bieten wir Blenden aus Aluminium an, die eigens in unserer Produktionsstätte hergestellt werden.
Die Blenden sind in über 10 Standartfarben erhältlich oder können in Ihrer Wunschfarbe lackiert werden. Blenden ab 3000 mm Länge mit Stossblech.



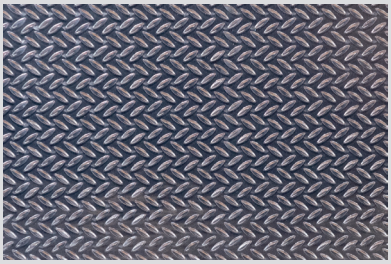
Fensterbänke



1,5 und 2 mm, farblos eloxiert



Standardfarben Blenden oder lackiert in RAL/NCS



Gerstenkorn

Standardfarben / Zusatzfarben

Lamellen sind strukturlackiert. Dieser Lack ist sehr widerstandsfähig.
Wählen Sie aus unserer Farbpalette Ihre Wunschfarbe aus.
Andere RAL-, NCS- oder IGP-Farben auf Anfrage.

Weitere Infos erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler: