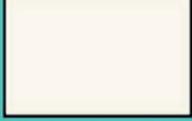
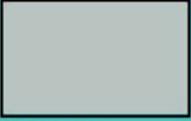
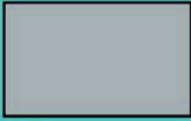
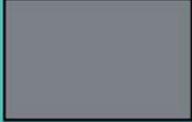
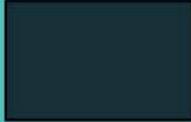
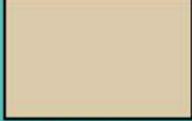
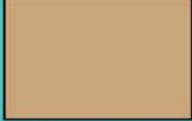
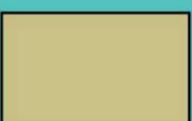
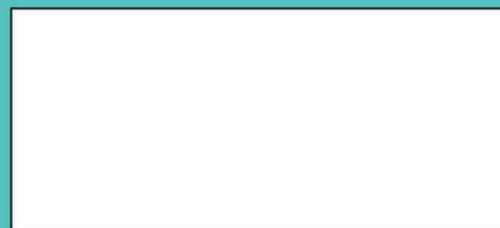


**Standardfarben
(strukturlackiert)**

			
010 weiss NCS S 0502-B	901 reinweiss NCS S 0502-Y	904 lichtgrau NCS S 1502-G	130 grau NCS S 3000-N
			
140 weissalu Ral 9006	907 graualu Ral 9007	737 staubgrau Ral 7037	716 anthrazit Ral 7016
			
240 hellbeige NCS S 2010-Y30R	110 beige NCS S 4010-Y50R	071 braun NCS S 8010-Y50R	780 bronze
			
120 terracotta NCS S 3560-Y80R	303 rubinrot Ral 3003	330 purpurrot NCS S 3560-R	720 chromgelb NCS S 1080-Y20R
			
909 grünbeige NCS S 2020-G90Y	220 moosgrün NCS S 7020-B90G	908 türkisblau NCS S 3040-B40G	903 taubenblau NCS S 4030-R90B
			
	440 azurblau NCS S 5040-B	906 ultramarinblau Ral 5002	

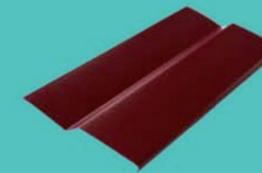
Bitte beachten Sie, dass die Druckfarben annähernd dem Originalton entsprechen und gewisse Abweichungen möglich sind. Verlangen Sie ein Original-Farbmuster.

Weitere Infos erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler:



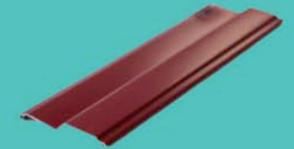
www.laminbau.ch

Alu-Verbundraffstoren



AV 90 / 70

AV 910 / 710



Qualität auf höchstem Niveau



**Lichtregulierung
auf jeder Höhe**



Ihr Sonnen- und Wetterschutz



www.laminbau.ch



Alle Vorteile auf einen Blick

Qualität auf höchstem Niveau

- Witterungsbeständige Verbindungselemente aus Chromstahl •
 - Bruchsichere **Stahl-Kugelkupplungen** •
 - Hoch reissfeste Aufzugsbänder aus Terylene (8 mm) •
 - **Strukturlackiert** mit hohem Korrosionsschutz und verbesserter Glanz- und Farbtonerhaltung •
- All das gewährt Ihnen eine lange Lebensdauer.

Führungsbolzen aus Metall

Wechselseitige (AV 90 / 70) oder beidseitige (AV 910 / 710) geführte Lamelle – auch die Führungsbolzen sind aus Metall und somit witterungsbeständig.
Die beidseitig geführte Variante erlaubt eine Montage an Wind exponierten Fassaden.

Maximale Geräuschdämpfung

Führungsschienen mit integriertem Neopren-Keder gewähren ein reibungsloses Laufen der Lamellenstoren. Der Keder sowie auch die eingewalzte Geräuschdämpfungslippe beim Lamellenprofil minimieren Windgeräusche.

Gebördelte Lochstanzungen

Das 8 mm breite Aufzugband wird durch die gebördelte Lochstanzung von einem allfälligen Durchscheuern geschützt.

Höchster Bedienkomfort mit Motor (Funk)

Eine Automatisierung der Lamellenstoren zählt zum Bequemsten, was man sich vorstellen kann. Die Motoren werden dabei mittels Schalter Auf/Ab gesteuert. Man kann sie jedoch auch mit einer Funkfernbedienung ausrüsten. Dabei werden noch nicht einmal Steuerleitungen auf Putz oder unter Putz benötigt.

Das bedeutet für Sie: minimaler Installationsaufwand ohne Wandbeschädigungen.



Technische Daten

Pakethöhe (Sturzhöhe)

Lichthöhe	min. Paket AV 90 / 910	min. Paket AV 70 / 710
151 – 175 cm	22 cm	23 cm
176 – 200 cm	23 cm	24 cm
201 – 225 cm	25 cm	26 cm
226 – 250 cm	27 cm	28 cm
251 – 275 cm	29 cm	31 cm
276 – 300 cm	30 cm	32 cm
301 – 325 cm	31 cm	34 cm
326 – 350 cm	33 cm	36 cm
351 – 375 cm	35 cm	38 cm
376 – 400 cm	36 cm	41 cm
mit und/oder Galerie/Motor	+2 cm	+2 cm

(Kleinere Pakethöhen auf Anfrage)

Elektrischer Antrieb

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

Auf einen Schalter darf nur **jeweils ein Motor angeschlossen** werden. Mehrere Motoren auf einem Schalter sind über elektrische Steuerungen anzuschließen (Steuerschema verlangen).

Konstruktionsbreiten

min. 32 cm mit Kurbelantrieb
min. 50 cm mit Motorantrieb

Max. Breite 400 cm;
(Ausnahme: reduzieren für stark exponierte Bauten, Hochhäuser)

Konstruktionshöhen

min. Höhe 50 cm max. Höhe 400 cm

Konstruktionsfläche

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

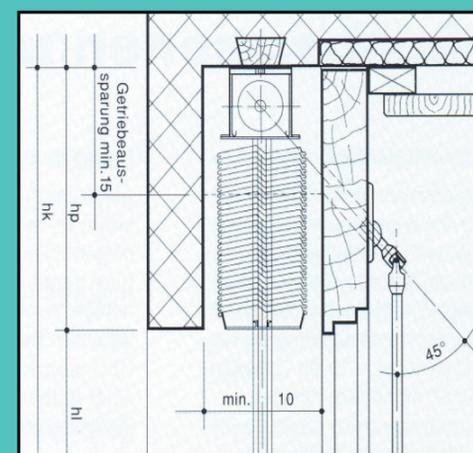
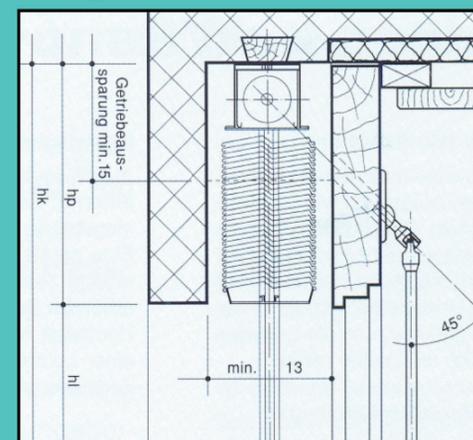
Getriebenen-Dimension 10 x 10 x 10 cm

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

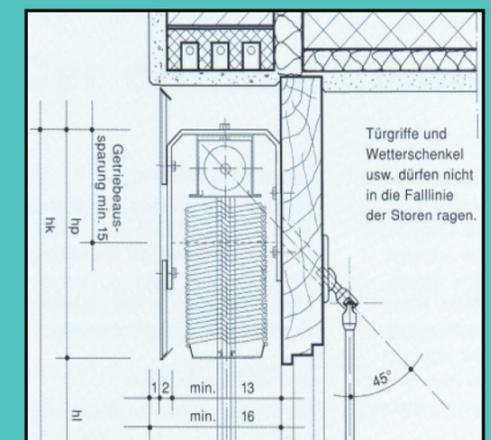
Montagesituation mit Hohlsturz



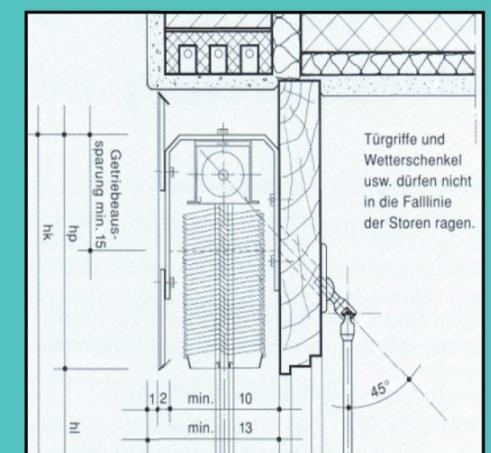
hk = Höhe Konstruktion (Storenhöhe Total)
hp = Höhe Paket (mit Galerie + 2 cm)

Montagesituation mit Galerieblech

AV 90



AV 70



hl = Höhe Licht
bk = Breite Konstruktion (Storenbreite Licht)