

Alulock 90 Ganz schön bewährt

Umfassender Schutz und Komfort





MINERGIE®-Modul

Die automatisierte Raffstore Alulock 90 bildet zusammen mit der Steuerung Astro Tec ein zertifiziertes MINERGIE®-Modul. Dank dieser kleveren Kombination kann die Store flexibel auf unterschiedliche Tages- und Jahreszeiten sowie wechselnde Wetterverhältnisse reagieren. Wärme und Tageslicht lassen sich dadurch optimal nutzen; die Energiekosten werden merklich gesenkt. Garantierte ökologische Nachhaltigkeit, einen hohen Wohnkomfort und langfristige Kosteneinsparungen – das ist hochwertige Schweizer Qualität von Nyffenegger Storenfabrik AG.



Alulock 90 – mit Astro Tec automatisiert als MINERGIE*-Modul erhältlich.

Technische Informationen

Alulock 90

Lamellenprofil

- Rollgeformt und knickfest
- Eingewalzte Gummidichtungslippe
- Beidseitig gebördelt, 92 mm breit, Aluminium einbrennlackiert

Farben

• Standard- und aktuelle Trendfarben

Lamellenverbindung/Tragkanal

- Gewobene Polyester-Schlaufenkordel mit doppelter Kevlar-Verstärkung
- Schlaufe mit Verbindungshaken aus Chromstahl
- Tragkanal aus sendzimierverzinktem Stahlblech, nach unten offen
- Unterschiene aus Aluminium farblos anodisiert

Führungsnippel

- Robuster Zinkdruckguss (exklusiv)
- Einseitig jeder Lamelle (gegen Aufpreis beidseitig möglich)

Führungsschiene

- 19 mm (Breite) x 23 mm (Tiefe)
- Stranggepresstes Aluminiumprofil
- Farblos eloxiert
- Montage direkt an Leibung

Antrieb

- Manueller Kurbelmechanismus
- Motorantrieb 230 V/50 Hz

Sturztiefe

• Min. 130 mm

Optional

- Mit Arbeitsstellung
- Alle RAL- oder NCS-Farben
- Unterschiene und/oder Führungsschienen einbrennlackiert
- Führungsnippel beidseitig jeder Lamelle
- Montage Führungsschienen auf feste oder verstellbare Distanzhalter



Grenzabmessungen

	Einzelstore		gekuppelte Store		
	Kurbel	Motor	Kurbel	Motor	
min. bk	450	580	450	580	
max. bk	4500	4500	4500	4500	
min. hl	500	500	500	500	
max. hl	4000	4000	4000	4000	
max. Anzahl gekuppelte Storen	-	-	3	3	
max. Fläche	8 – 10* m²		8 – 10* m²	24 m²	

^{*} nach situativer Prüfung

Sturzabmessungen in mm

Höhe Licht (hl)	500 -2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000
Höhe Sturz (hs)	250	255	280	310	335

• Minimalsturzabmessungen auf Anfrage

• bei gekuppelten Storen: hs +10 mm

• Getriebe im Lamellenbereich: hs + 20 mm

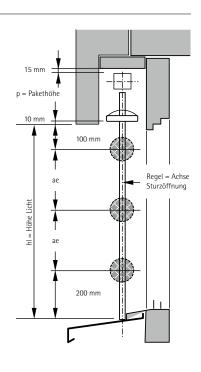
 $Sturz abmes sungen sind theoretische Werte, die technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen k\"{o}nnen.$

Position der bauseitigen Einlageplatten bei Aussenwärmedämmung Bügelmontage

Höhe Licht (hl)	500	1301	2301	3301	ab
	-1300	-2300	-3300	-4300	4301
Anzahl Einlageplatten	2	3	4	5	6
Position unterste Einlageplatte	200	200	200	200	200
Position oberste Einlageplatte	100	100	100	100	100
Abstand der Einlageplatte (ae)	effektives hl – 300 mm				
	Anzahl Löcher – 1				

Position der bauseitigen Einlageplatten bei Aussenwärmedämmung Fixmontage

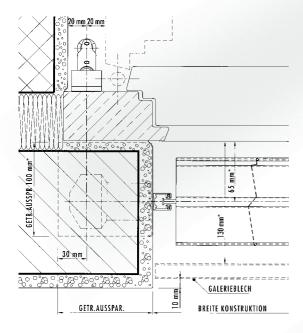
				_	
Höhe Licht (hl)	500	1101	2101	3101	ab
	-1100	-2100	-3100	-4100	4101
Anzahl Einlageplatten	2	3	4	5	6
Position unterste Einlageplatte	200	200	200	200	200
Position oberste Einlageplatte	100	100	100	100	100
Abstand der Einlageplatte (ae)	effektives hl – 300 mm				
	Anzahl Löcher – 1				

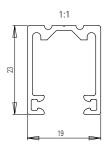


Bügelmontage

Gettr Ajussb. 100 mm. 12 mm. 130 mm. 130 mm. 145 mm. 145 mm.

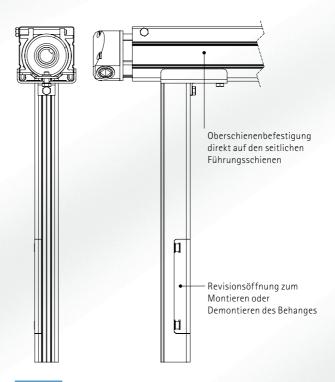
* plus eventuell vorstehende Wetterschenkel, Türgriffe usw.

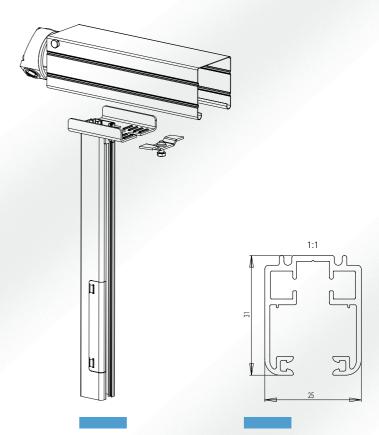




Fixmontage

Die Storenkonstruktion ohne Befestigungsbedarf im Sturzbereich schont die Isolation, verhindert Wärmebrücken, reduziert die Geräuschübertragung und erfüllt die MINERGIE-Empfehlungen in diesem ohnehin heiklen Bereich. Die Oberschiene wird bis zu einer Breite von 2500 mm direkt auf den stabilen, seitlichen Führungsschienen (25 x 31 mm) mit Revisionsöffnung fixiert. Führungsschienenbefestigungen auf Aussenwärmedämmung sind nur auf bauseitigen Einlegeplatten mit genügender Festigkeit möglich. Zur Beratung steht Ihnen unser Fachpersonal gerne zur Verfügung.







Die Alleskönnerin unter den Raffstoren

Alulock 90





Führungsnippel aus robustem Zinkdruckguss

Einfachnippel (Standard)

Doppelnippel (gegen Aufpreis)

Ob für Eigenheime oder Unternehmen, Alulock 90 ist in vielen Farben erhältlich und überall einsetzbar. Anspruchslos im Unterhalt und der Wartung steht sie für eine hohe Wertbeständigkeit. Dank des präzisen Lamellenschlusses können Räume nahezu perfekt abgedunkelt werden. Denn schrumpfarme Tragbänder mit doppelter Kevlar-Verstärkung sowie hochwertige Aufzugs- und Wendevorrichtungen garantieren auch im unteren Teil der Store eine optimale Schliessung der Lamellen.

Aussenlärm und Windgeräusche werden durch eingewalzte Gummidichtungslippen auf ein Minimum reduziert. Die ausgezeichnete Windstabilität macht die Raffstore zudem zu einem Schutz gegen Unwetter.

Automatik

Die Steuerungssysteme von **Somfy** bieten formschön und funktional den perfekten Wohnkomfort. Regulieren Sie Ihre Storen automatisch über Wind, Licht, Wärme oder einfach per Handbedienung. Viele Optionen von Zeitschaltuhren bis zu Regensensoren befriedigen jedes Bedürfnis.



Hauptsitz | Ausstellung:

Nyffenegger Storenfabrik AG Industriestrasse 3 | 4950 Huttwil T +41 62 959 84 84 | F +41 62 959 84 14

info@nyffenegger.ch www.nyffenegger.ch

