

# 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 cleveren 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
- Wartungs- und reinigungsfreundlich
- Mit Arbeitsstellung (gegen Aufpreis möglich)

#### Farben

- 27 Standard- und aktuelle Trendfarben
- Alle RAL- oder NCS-Farben (gegen Aufpreis)

#### Lamellenverbindung/Tragkanal

- Gewobene Polyester-Schlaufenkordel mit doppelter Kevlar-Verstärkung
- Schlaufe mit Verbindungshaken aus Chromstahl
- Tragkanal aus sendzimmervverzinktem Stahlblech, nach unten offen
- Unterschiene aus Aluminium farblos anodisiert (einbrennlackiert gegen Aufpreis möglich)

#### Führungsnippel

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

#### Führungsschiene

- 19 mm (Breite) x 23 mm (Tiefe)
- Stranggepresstes Aluminiumprofil
- Farblos eloxiert (einbrennlackiert gegen Aufpreis möglich)
- Montage direkt an Leibung (fester oder verstellbarer Distanzhalter gegen Aufpreis möglich)

#### Antrieb

- Manueller Kurbelmechanismus
- Motorantrieb 230 V/50 Hz

#### Sturztiefe

- Min. 130 mm

### Grenzabmessungen

Breite Konstruktion (hinterkant Führungsschienen)

min. Breite mit Kurbelantrieb	450 mm
min. Breite mit Motorantrieb	580 mm
max. Breite mit Kurbel- oder Motorantrieb	4500 mm

Höhe Licht

min. Höhe Licht	500 mm
max. Höhe Licht	4000 mm

bk x hl: Maximal zulässige Fläche

Kurbelantrieb:	Einzelstore	8 m <sup>2</sup>
	gekuppelte Storen	8 m <sup>2</sup>
Motorantrieb:	Einzelstore	8 m <sup>2</sup>
	gekuppelte Storen	24 m <sup>2</sup>
	max. Anzahl gekuppelte Storen	3 Stück

### Sturzabmessungen in mm

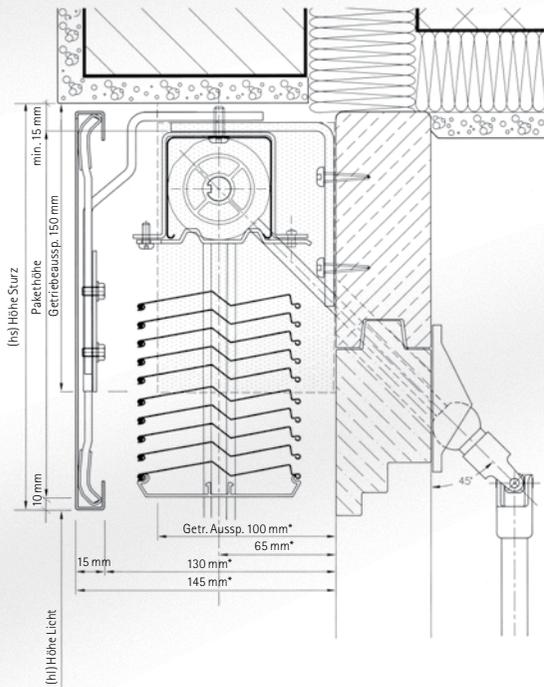
Höhe Licht (hl)	500-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000
Höhe Sturz (hs)	250	255	280	310	335

- Minimalsturzabmessungen auf Anfrage
- bei gekuppelten Storen: hs + 10 mm
- Getriebe im Lamellenbereich: hs + 20 mm

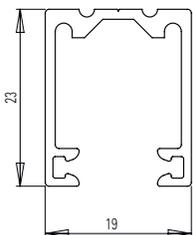
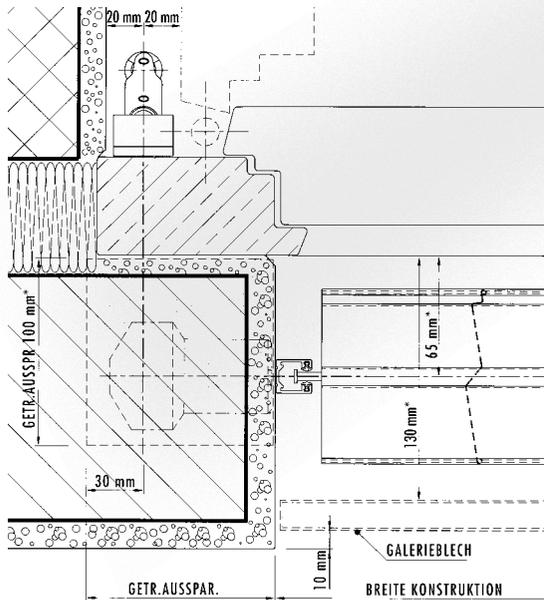
Sturzabmessungen sind theoretische Werte, die technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen können.

**Legende:** bk: Breite Konstruktion | hl: Höhe Licht | hs: Höhe Sturz

## Bügelmontage

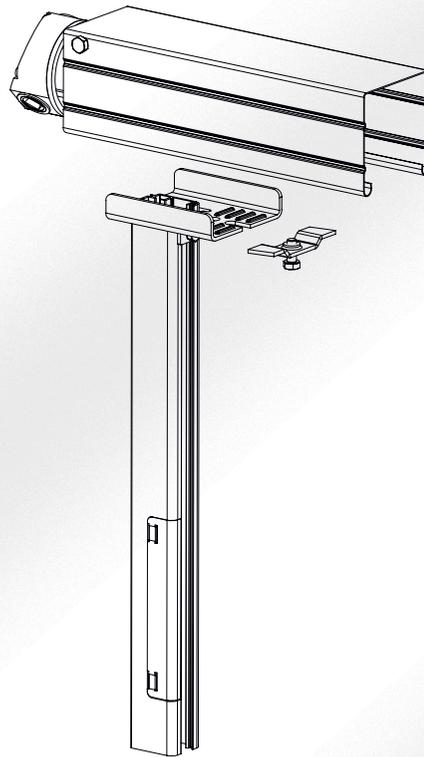
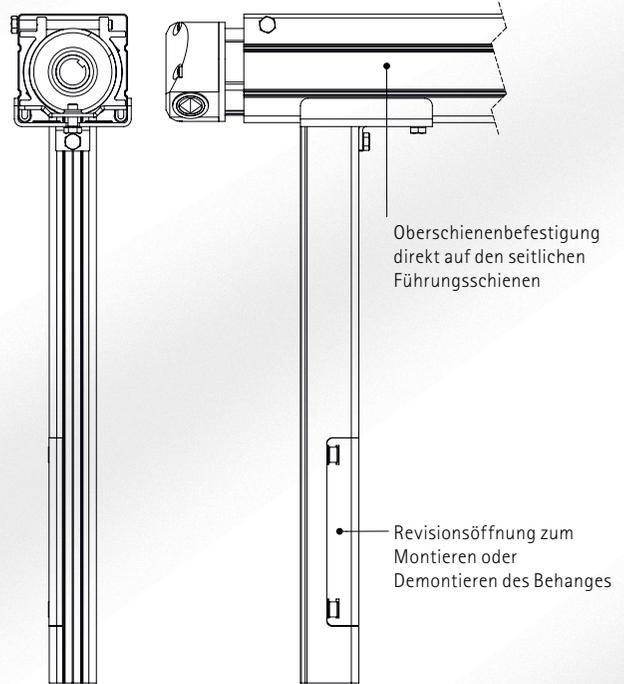


\* plus eventuell vorstehende Wetterschenkel, Türgriffe usw.



## Fixmontage

Die Storenkonstruktion ohne Befestigungsbedarf im Sturzbereich schon 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  
(exklusiv)

Einfachnippel  
(Standard)

Doppelnippel  
(gegen Aufpreis)

#### Seitendeckel

in Chromstahl  
(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.

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

**Ausstellung Zürich:**

Nyffenegger Storenfabrik AG  
Wehntalerstrasse 608 | 8046 Zürich-Affoltern  
T +41 44 430 53 20 | F +41 44 430 53 22

[info@nyffenegger.ch](mailto:info@nyffenegger.ch)  
[www.nyffenegger.ch](http://www.nyffenegger.ch)

