

NEW SZA 90

Die Wartungsfreundlichste





Technische Informationen

NEW SZA 90



Nie wieder defekte Aufzugsbänder:

Die NEW SZA 90 wird über einen Zahnriemen angetrieben. Dadurch entfallen die Aufzugsbänder, die Wartung wird wesentlich erleichtert, die Lebensdauer erhöht und die Unterhaltskosten werden massiv reduziert.

Zudem werden NEW SZA Lamellenstoren generell mit einem FIX-Montage-System geliefert: Die Oberschiene wird bis zu einer Breite von 2500 mm direkt auf den stabilen, seitlichen Führungsschienen 25×31 mm mit Revisionsöffnung fixiert.

Lamellenprofil

- Rollgeformt und knickfest
- Eingewalzte Gummidichtungslippe
- Kompatibel mit Alulock 90 (ohne Arbeitsstellung)
- Beidseitig gebördelt, 92 mm breit, Aluminium einbrennlackiert
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Farben

- 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 sendzimiervverzinktem Stahlblech, nach unten offen
- Unterschiene aus Aluminium farblos anodisiert

Führungsrippel

- Aus robustem Zinkdruckguss
- Beidseitig jeder Lamelle

Führungsschiene

- 31 mm tief, 25 mm breit
- Stranggepresstes Aluminiumprofil
- Farblos anodisiert
- Montage direkt an Leibung

Antrieb

- Manueller Kurbelantrieb
- Elektrischer Antrieb mittels Induktionsmotor 230 V/50 Hz

Aufzugs- und Antriebszahnriemen

- Hochwertiger Zahnriemen
Spezifikation gemäss nebenstehendem Beschrieb

Tiefe der Nische tn (Sturztiefe)

- Min. 130 mm

Optional

- Alle RAL- oder NCS-Farben
- Unterschiene und/oder Führungsschienen einbrennlackiert
- Montage Führungsschienen auf feste oder verstellbare Distanzhalter
- Automatische Hochschiebe-Sicherung in der untersten Position

Grenzabmessungen

	Einzelstore		gekuppelte Store			
	Kurbel	Motor	Kurbel	Kupplung	Motor	Kupplung
min. bk	500	760	500	450	760	450
max. bk	4500	4500	4500	4500	4500	4500
max. bk selbsttragend	2500	2500	2500	2500	2500	2500
min. hl	500	500	500	500	500	500
max. hl	4500	4500	4500	4500	4500	4500
max. Anzahl gekuppelte Storen	-	-	3		3	
max. Fläche	8 m ²		8 m ²		24 m ²	

Sturzabmessungen in mm

Höhe Licht (hl)	500 – 2000	2001 – 2500	2501 – 3000	3001 – 3500	3501 – 4000	4001 – 4500
Höhe Sturz (hs)	250	280	305	330	360	390

- Minimalsturzabmessungen auf Anfrage
- NEW SZA mit niedriger Unterschiene (max. bk 3500 mm): hs – 15 mm
- bei gekuppelten Storen: hs + 10 mm
- Getriebe im Lamellenbereich: hs + 20 mm

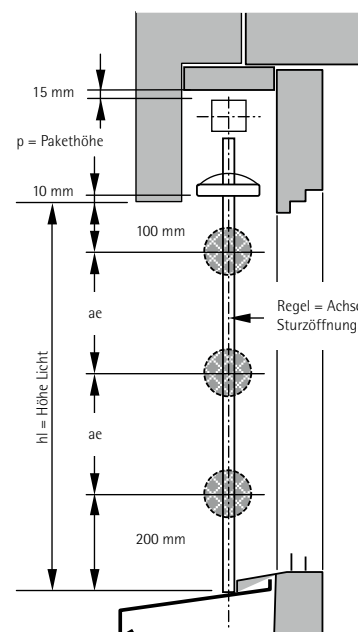
Sturzabmessungen sind theoretische Werte, die technisch bedingt in den Minus- oder Plusbereich abweichen können.

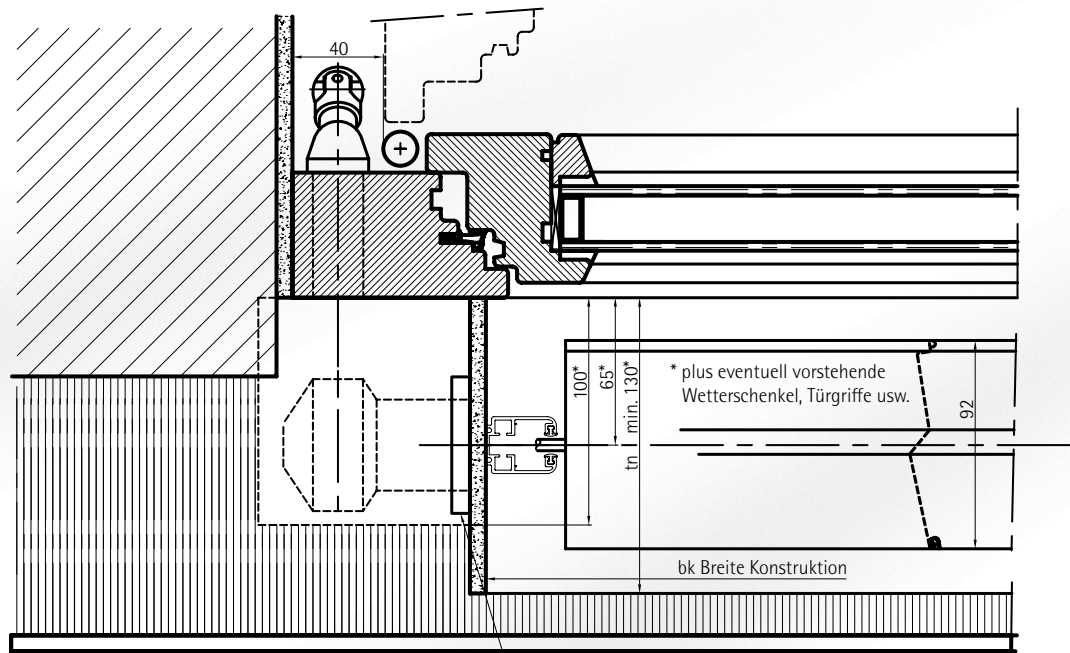
Position der bauseitigen Einlageplatten bei Aussenwärmedämmung

Höhe Licht (hl)	500 – 1100	1101 – 2100	2101 – 3100	3101 – 4100	ab 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)	$\frac{\text{effektives hl} - 300 \text{ mm}}{\text{Anzahl Löcher} - 1}$				

Formel für Anzahl Einlageplatten (ae) in Worten: Effektives hl minus 300 mm (unterster und oberster Abstand) durch Anzahl Einlageplatten minus 1.
Beispiel: Bei einem hl von 1850 mm ergibt dies folgende Rechnung:
 $(1850 - 300) / (3 - 1) = 775 \text{ mm}$

Legende: bk: Breite Konstruktion | hl: Höhe Licht | p: Pakethöhe | hs: Sturzhöhe | e: Einlageplatte | ae: Abstand der Einlageplatten | alle Masse in mm

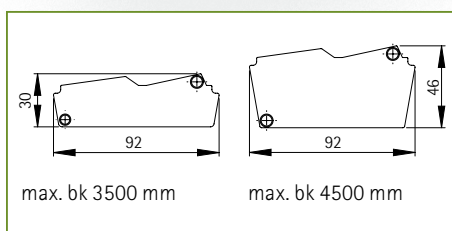




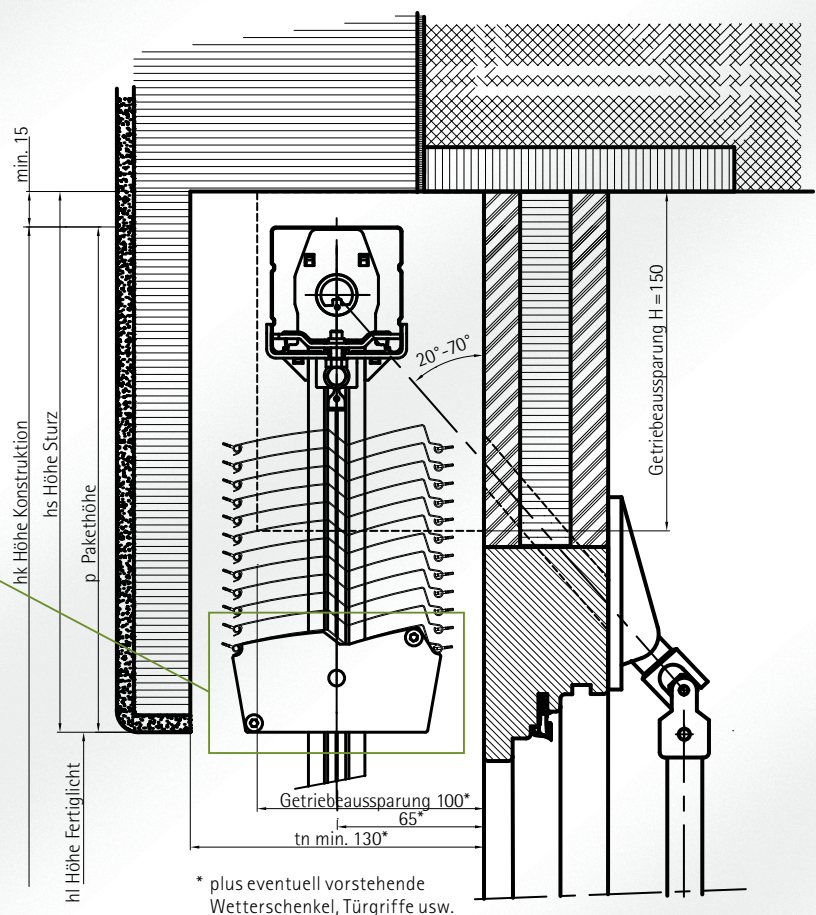
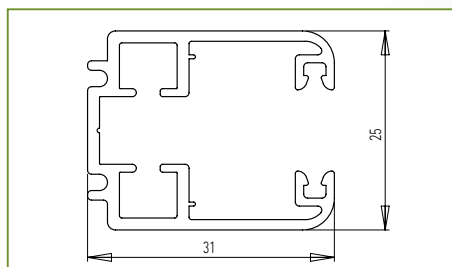
Bauseitige Einlagen (e)

Die Elemente sind mit der Dämmung verklebt und ausgelegt für Belastungen in Zug-, Druck- und Querrichtung von 20 kN pro Einlage und für Befestigungsschrauben $\geq \varnothing 3,8$ mm. Die Anzahl und deren Position entnehmen Sie bitte der Tabelle.

Variante: Endschiene klein



Führungsschienenprofil: 1:1





Die Wartungsfreundlichste mit optionaler Hochschiebe-Sicherung und in jedem Storen eingebautem Produkteschutz

NEW SZA 90



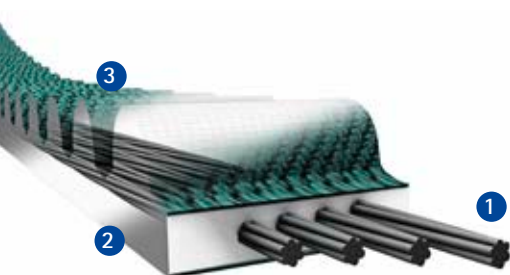
Hochschiebe-Sicherung (optional)

Die NEW SZA 90 ist ein technisches Meisterwerk. Die patentierte Verbundraffstore bietet perfekten Schutz vor Sonne und Wetter und macht Einschleichdieben das Leben schwer.



Produkteschutz

Eine spezielle Konstruktion minimiert das Risiko, dass die Store beim Auflaufen auf einen Gegenstand (z. B. Stuhl, Blumenstock etc.) Schaden nehmen kann.



Zahnriemen

- 1 4-fach-Stahl-Zugkörper
- 2 Polyurethan-Rücken
- 3 Polyurethan-Zahn



Automatik

Die Steuerungssysteme (Funk, verdrahtet, KNX) 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.



Führungsnippel

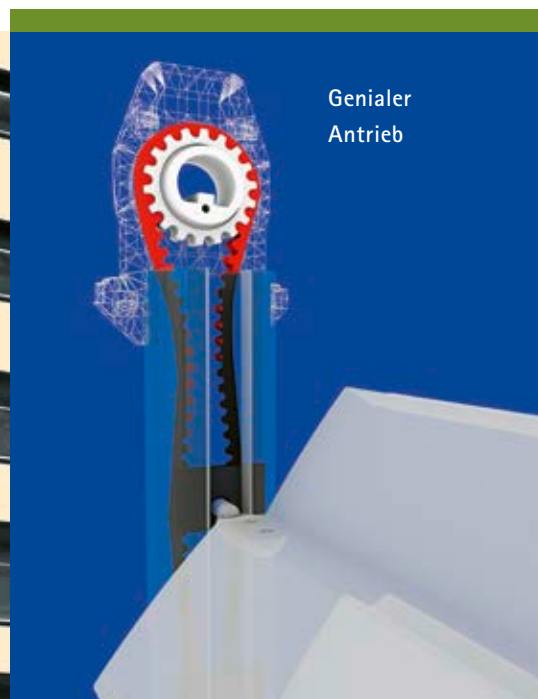
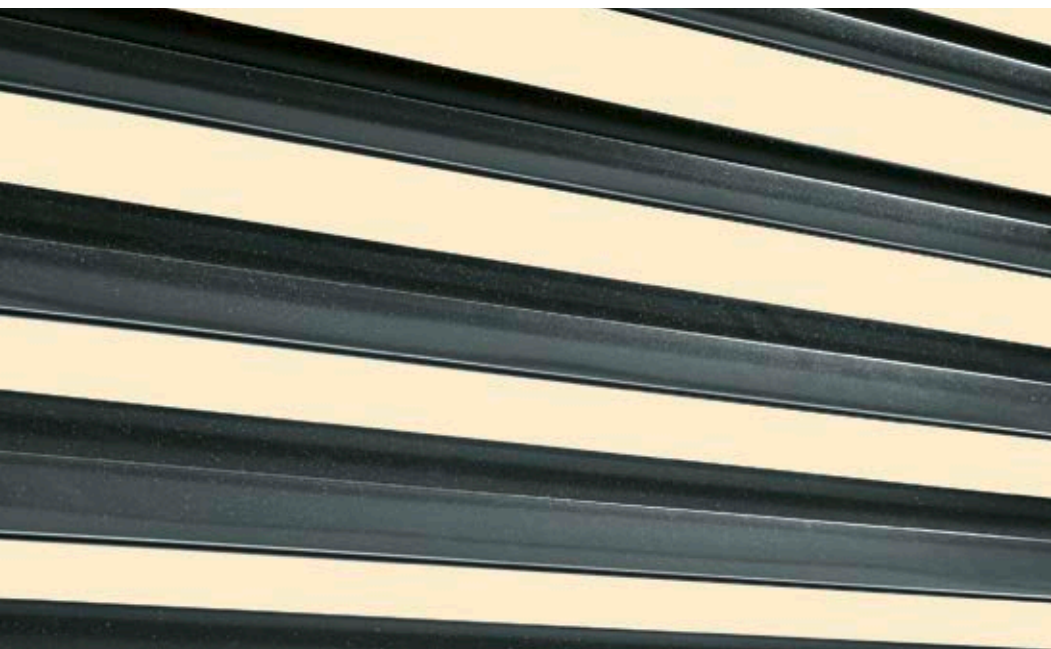
Doppelnippel aus robustem Zinkdruckguss



Hauptsitz | Ausstellung:

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

T +41 44 430 53 20 | F +41 44 430 53 22
info@nyffenegger.ch
www.nyffenegger.ch



Genialer
Antrieb

