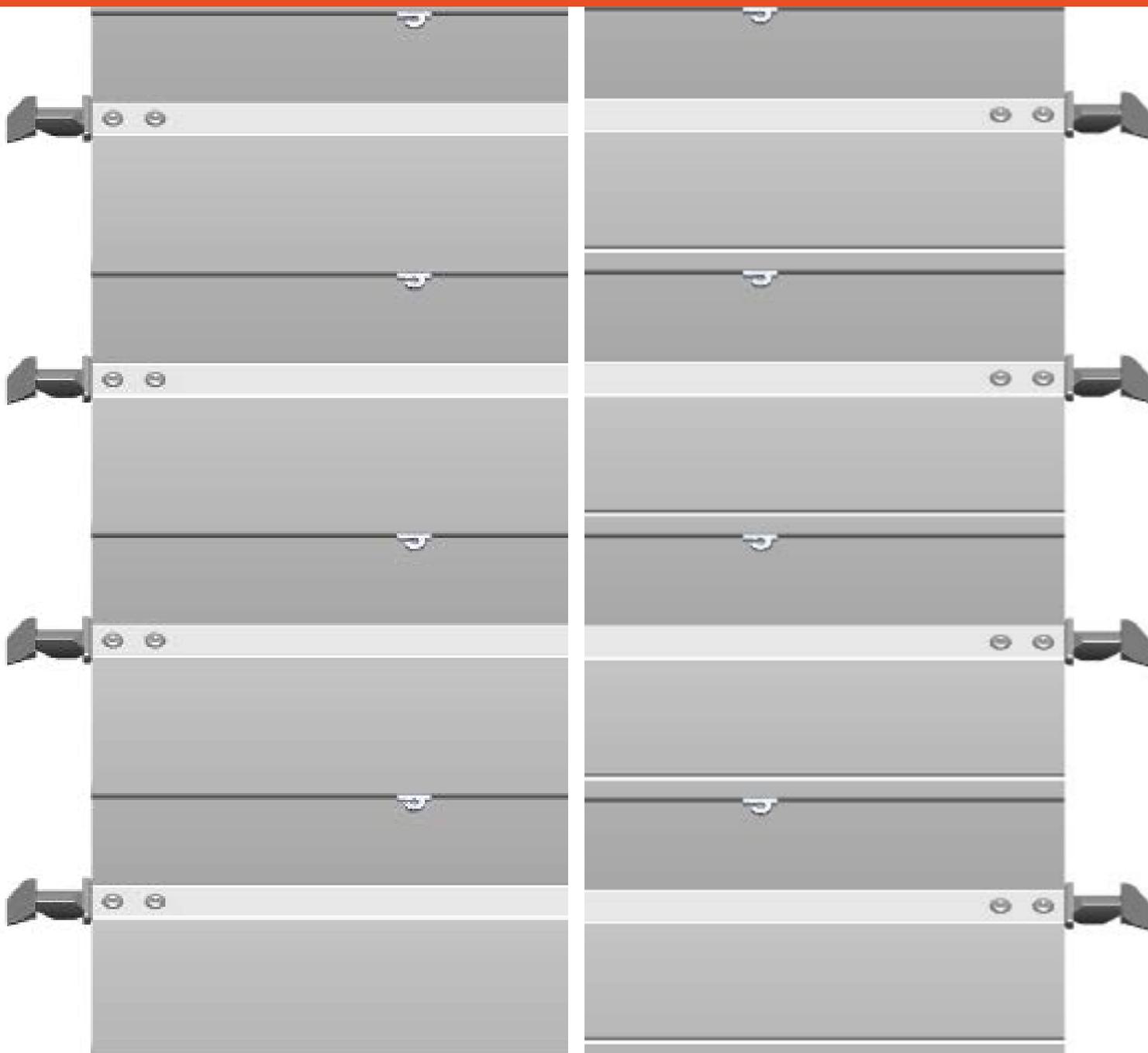


## NEW SZA 70 + 70s

Die wartungsfreundlichste Lösung  
mit optionaler Hochschiebe-Sicherung



## Technische Informationen NEW SZA 70 +70s

### Lamellenprofil

- 74 mm schmale Lamellen
- Ohne Sicken, schlichte Ästhetik
- Mit Sicken, hervorgehobene Ästhetik
- Rollgeformt und knickfest
- Eingewalzte Gummidichtungslippe
- Beidseitig gebördelt, 74 mm breit, Einbrennlackiertes Aluminium

### Farben

- Standardfarben und aktuelle Trendfarben

### Lamellenverbindung/Oberschiene

- Gewobene Polyester-Schlaufenkordel mit doppelter Kevlar-Verstärkung
- Schlaufe mit Verbindungshaken aus Chromstahl
- Oberschiene aus sendzimirverzinktem Stahlblech, nach unten offen
- Unterschiene aus farblos anodisiertem Aluminium

### Führungsnippel

- Aus robustem Zinkdruckguss
- Beidseitig jeder Lamelle

Nie wieder defekte Aufzugsbänder:  
Die NEW SZA 70 + 70s wird über einen Zahnriemen angetrieben. Dadurch entfallen die Aufzugsbänder, die Wartung wird wesentlich erleichtert, die Lebensdauer erhöht und die Unterhaltskosten werden massiv reduziert.

### 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, Spezifikationen siehe nebenstehend

### Tiefe der Nische $t_n$ (Sturztiefe)

- Min. 110 mm

### Optional

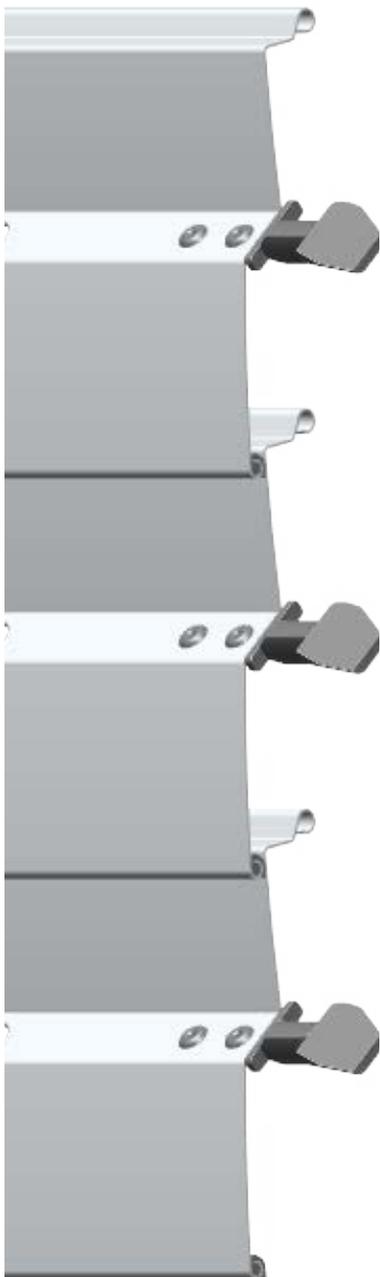
- Alle RAL- oder NCS-Farben
- Unterschiene und/oder Führungsschienen einbrennlackiert
- Montage der Führungsschienen auf feste oder verstellbare Distanzhalter
- Automatische Hochschiebe-Sicherung in der untersten Position

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

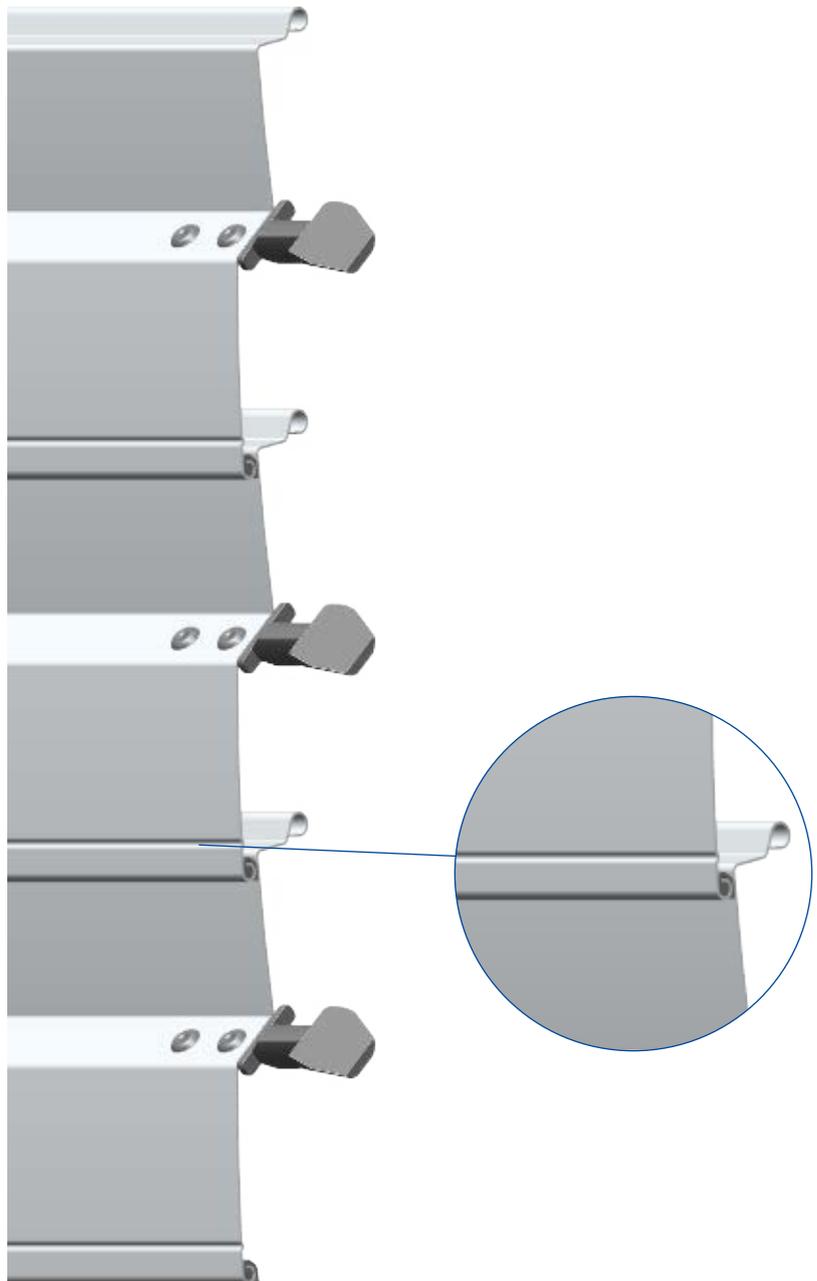
\* ab 2500mm Breite, einen zusätzlichen Standardbügel einsetzen.



**NEW SZA 70  
ohne Sicken**



**NEW SZA 70s  
mit Sicken**



# Technische Informationen

## NEW SZA 70 +70s

### 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 <sup>2</sup>		8 m <sup>2</sup>		24 m <sup>2</sup>	

\* nach situativer Prüfung

### Sturzabmessungen in mm

Höhe Licht (hl)	500-2000	2001-2500	2501-3000	3001-3500	3501-4000	4001-4500
Höhe Sturz (hs)	260	295	325	360	390	425

- Mit niedriger Unterschiene (max. bk 3500 mm): hs - 20mm
- Bei gekuppelten Storen: hs + 10mm
- Getriebe im Lamellenbereich: hs + 20mm
- Minimalsturzabmessungen auf Anfrage

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

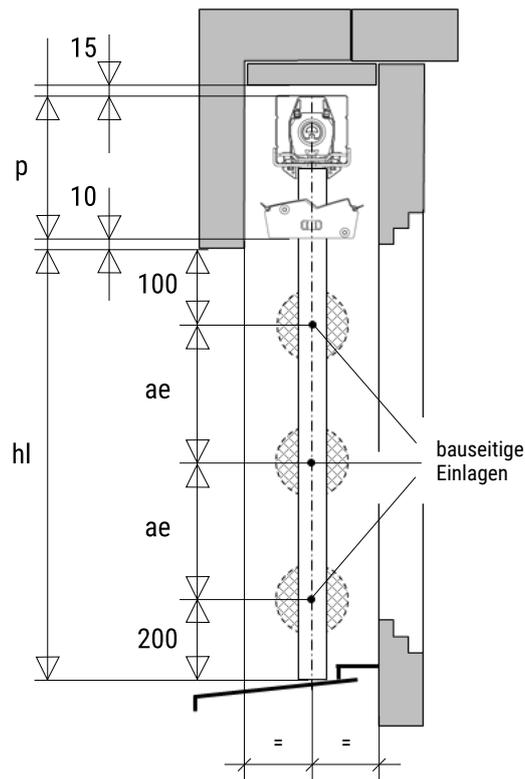
## Position der bauseitigen Einlageplatten bei Aussenwärmedämmung

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:

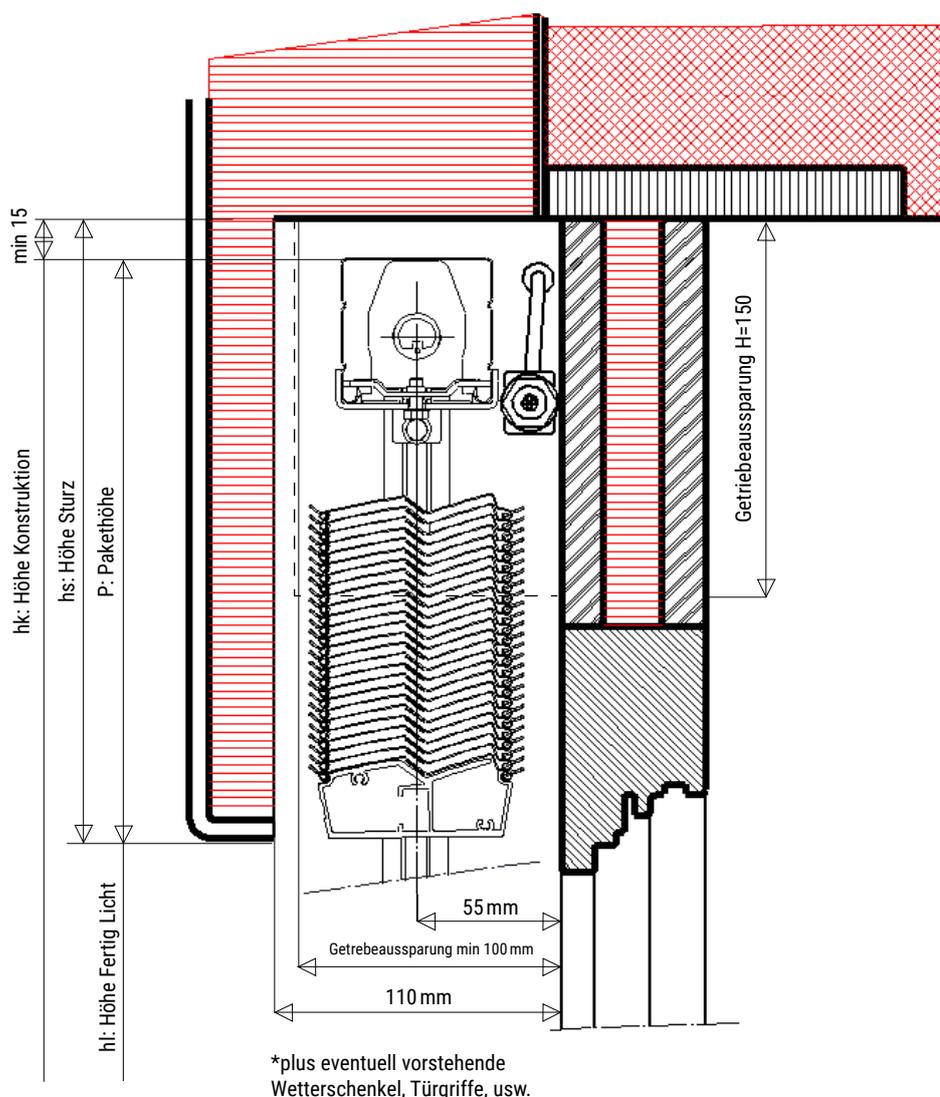
Effektives hl minus 300 mm (unterster und oberster Abstand) durch Anzahl Einlageplatten minus 1.  
 Beispiel: Bei einem hl von 1850 mm ergibt dies folgende Rechnung:  $(1850 - 300) / (3 - 1) = 775$  mm

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

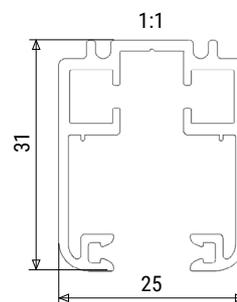


# Technische Informationen

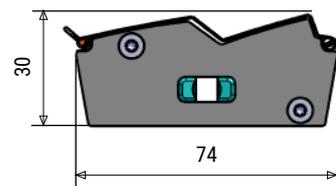
## NEW SZA 70 +70s



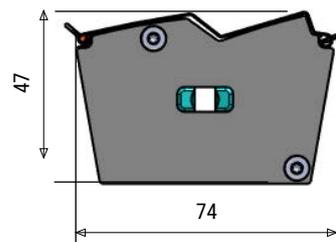
### Führungsschienenprofil:



### Variante: Endschiene klein (bis BK 3500mm)



### Variante: Endschiene gross



# Die Wartungsfreundlichste mit optionaler Hochschiebe-Sicherung und in jeder Store eingebauten Produkteschutz

NEW SZA 70 +70s



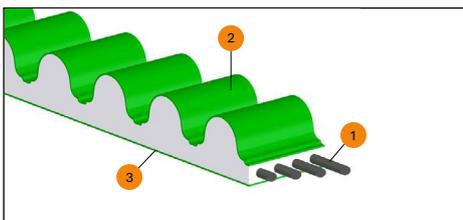
### Hochschiebe-Sicherung (optional)

Mit 110 mm Sturztiefe hat die NEW SZA 70 + 70s den weitaus kleinsten Platzbedarf. 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.

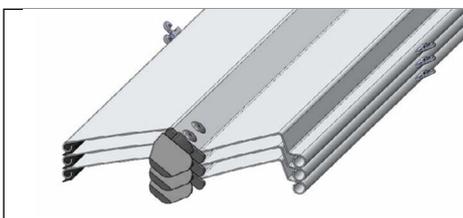


### Zahnriemen

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



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



### Führungsnippel

Aus robustem Zinkdruckguss

**Hauptsitz | Ausstellung:**

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

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

