

Technische Daten

Elementgrößen

Max. Fläche: 18,0 m²
Min. Breite: 800 mm



Aus stranggepresstem Aluminium gefertigter, geschlossener Kasten mit pulverbeschichteter und einbrennlackierter Oberfläche, inkl. Druckgussblendenkappen und 63/78 oder 100 mm Nutwelle mit teleskopierbarer Walzenkapsel und entsprechender Kastengröße.

Kastengröße	Maße in mm		Welle
	Max. Höhe	Max. Breite	
90	2.000	4.000	63er
100	3.000	4.000	63er
125	4.000	4.000	78er
138 (20°, 90°)	5.000	4.000	100er
138 (rund)	6.000	6.000	100er

Auf den folgenden Seiten erhalten Sie einen Überblick über die verfügbaren Kastengrößen und -farben gemäß unserer Ausstattungsübersicht.

Kastenformen

Kasten stranggepresst, abgeschrägt 20°

Revision vorn, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
100	102	101	89	60	
125	127	127	108	85	
138	139	138	118	99	

Kasten stranggepresst, abgeschrägt 20°

Revision unten, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
90	88	90	74	49	
100	102	101	89	60	
125	128	128	108	85	
138	139	139	117	99	

Kasten stranggepresst, 90°

Revision unten, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
90	88	90	88	49	
100	102	101	100	58	
125	127	127	125	85	

Rundkasten stranggepresst

Revision vorn, in mm

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
138	141	123	77	147	

Putzträgerkasten stranggepresst 20°

Revision unten

Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
100	102	101	89	60	
125	127	127	108	85	
138	139	139	117	99	

Putzträgerkasten stranggepresst 90°

Revision unten

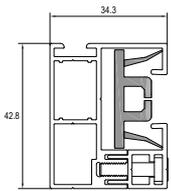
Kasten	A	B	C	D	Zeichnung
100	102	101	100	58	
125	127	127	125	85	
138	139	139	136	99	

Standardausführung

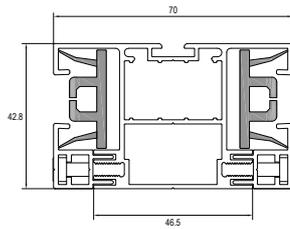
Führungsschienen (gemäß der Kastenfarbe)

Die Führungsschienen sind aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet gemäß der Kastenfarbe, zweiteilig, mit Kunststoffführung. Die Führungsschienen sind unten generell gerade geschnitten (90°) mit Abschlüssen in Führungsschienenfarbe.

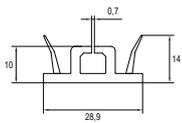
A31-G



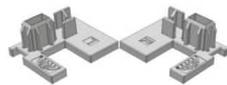
Doppelführungsschiene



Kunststoffführung für Führungsschienen



Führungsschienenabschlüsse



Endleiste

Die Endleiste ist aus stranggepresstem Aluminium gefertigt, einschließlich verzinktem Beschwerungsseisen, pulverbeschichtet gemäß der Kastenfarbe, inkl. Bürstenabschluss. Die seitlichen Gleiter sind aus schwarzem Kunststoff.

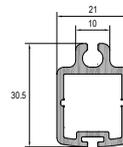
Bürsteneinlage



Gleiter (Schwarz)



Endleiste mit Beschwerungsseisen

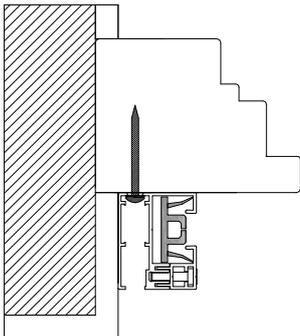


Bedienung

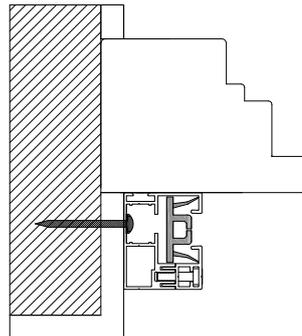
Die Bedienung erfolgt mittels eines Rohrmotors mit elektronischer Endabschaltung.

Führungsschienenbohrungen

Stufenbohrung mit 10 mm Bohrloch



Stufenbohrung durch die Führungsschiene



Abdeckkappen

Die Abdeckkappen bestehen aus Polyvinylchlorid (PVC) für Bohrlocher mit den Maßen 10 mm.

Farbauswahl

Farbauswahl der Aluminiumteile

Standardfarben

	Weiß ähnl. RAL 9016		Nougatbraun ähnl. RAL 8014
	Achatgrau RAL 7038		Braun SF ähnl. RAL 8017/19

Sonderfarben (RAL- und DB-Farben)

Die nachfolgend dargestellten Farben sind ohne Aufpreis in glänzender, matter oder Strukturlackbeschichtung erhältlich. Sämtliche andere RAL-Farben sind von dieser Sonderregelung ausgeschlossen. Die entsprechenden Preise und Zuschläge entnehmen Sie bitte unserem Katalog bzw. unserer Preisliste.

Setzen Sie bewusst Akzente! Es gibt unendliche Farbmöglichkeiten für Behänge und Kästen.



RAL-Farben

	Hellefenbein RAL 1015		Basaltgrau* RAL 7012		Quarzgrau RAL 7039		Tiefschwarz RAL 9005
	Purpurrot* RAL 3004		Schiefergrau RAL 7015		Ockerbraun* RAL 8001		Weißaluminium RAL 9006
	Weinrot RAL 2005		Anthrazitgrau* RAL 7016		Lehmbraun* RAL 8003		Graualuminium RAL 9007
	Stahlblau RAL 5011		Schwarzgrau RAL 7021		Rehbraun RAL 8007		Reinweiß RAL 9010
	Moosgrün* RAL 6005		Umbragrau RAL 7022		Schokoladenbraun* RAL 8017		Verkehrsweiß RAL 9016
	Tannengrün* RAL 6009		Lichtgrau* RAL 7035		Graubraun* RAL 8019		
	Silbergrau RAL 7001		Staubgrau RAL 7037		Schwarzbraun RAL 8022		
	Signalgrau* RAL 7004		Achatgrau RAL 7038		Cremeweiß RAL 9001		

Sonderfarbe und DB 703

	Braun 6768 matt & strukturiert		Anthrazit DB 703 matt & strukturiert
---	--	---	--

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

*Bei einer matten Oberflächenausführung ist die Farbbeschichtung hochwetterfest.

Motoren

Standard-Motor

Elektronischer Motor für SUN-TEX mit 2,5 m Kabel (Schwarz), echtem Auto-Einlernmodus und Hinderniserkennung

▪ Automatische Endlageneinstellung / Reset

Funktioniert mit einem normalen Schalter, Antrieb sucht sich selbst die Endlagen

▪ Sensible Hinderniserkennung

Reagiert in Abwärtsbewegung auf jegliche Hindernisse und stoppt nach maximal dreimaligem Anfahren
 → effektiver Schutz vor Beschädigungen

▪ Intelligenter Überlastschutz

Unterscheidet in Abwärtsrichtung Windböen von echten Blockaden
 → sichere Einfahrt bei Windalarm

▪ Weitere Merkmale:

- Sanfter Anlauf gegen oberen Anschlag
 → schont die Anlage
- Minimale Entlastungsfunktion in der oberen Endlage
 → schont den textilen Behang
- Automatische Drehrichtungszuordnung
 → kein Umklemmen mehr
- Automatischer Behanglängenausgleich
 → immer gleiche Abschaltpunkte
- Manuelle Endlageneinstellung möglich
 → Punkt zu Punkt oder Punkt zu Anschlag

Technische Daten

Motortyp	2/7	2/10	2/15	2/20	2/6	2/9	2/12	2/18
Drehzahl (U/min)	17	17	17	17	28	28	28	28
Leistungsaufnahme (W)	95	105	152	172	105	152	172	220
Stromaufnahme (A)	0,41	0,45	0,66	0,75	0,45	0,66	0,75	0,95



Funk-Motor

Elektronischer, bidirektionaler Funkantrieb Maestria +50 io für SUN-TEX

▪ Interaktives Funkantriebssystem

Mit Rückmeldung und integrierter Netzantenne für optimierte Funkkommunikation, speziell für SUN-TEX Senkrechtmarkisen

▪ Weitere Merkmale:

- Automatische obere und untere Endlage
- Automatische obere Endlage und feste untere Endlage oder feste obere und feste untere Endlage
- Hinderniserkennung in Abrichtung
- Festfrierschutz und Hinderniserkennung in Aufrichtung
- Schnelle Einstellung des Antriebs mit io-Funkhandsender ohne Zugriff auf den Antriebskopf
- Kompatibel mit allen io-homecontrol® Steuerungen

Technische Daten

Bezeichnung	Drehmoment	Drehzahl	
		U/min	U/min
Maestria+ 50 io 6/17	6 Nm	17 U/min	32 U/min
Maestria+ 50 io 10/17	10 Nm	17 U/min	32 U/min
Maestria+ 50 io 15/17	15 Nm	17 U/min	32 U/min
Maestria+ 50 io 25/17	25 Nm	17 U/min	
Maestria+ 50 io 35/17	35 Nm	17 U/min	



Steuerung

Steuerungsmöglichkeiten

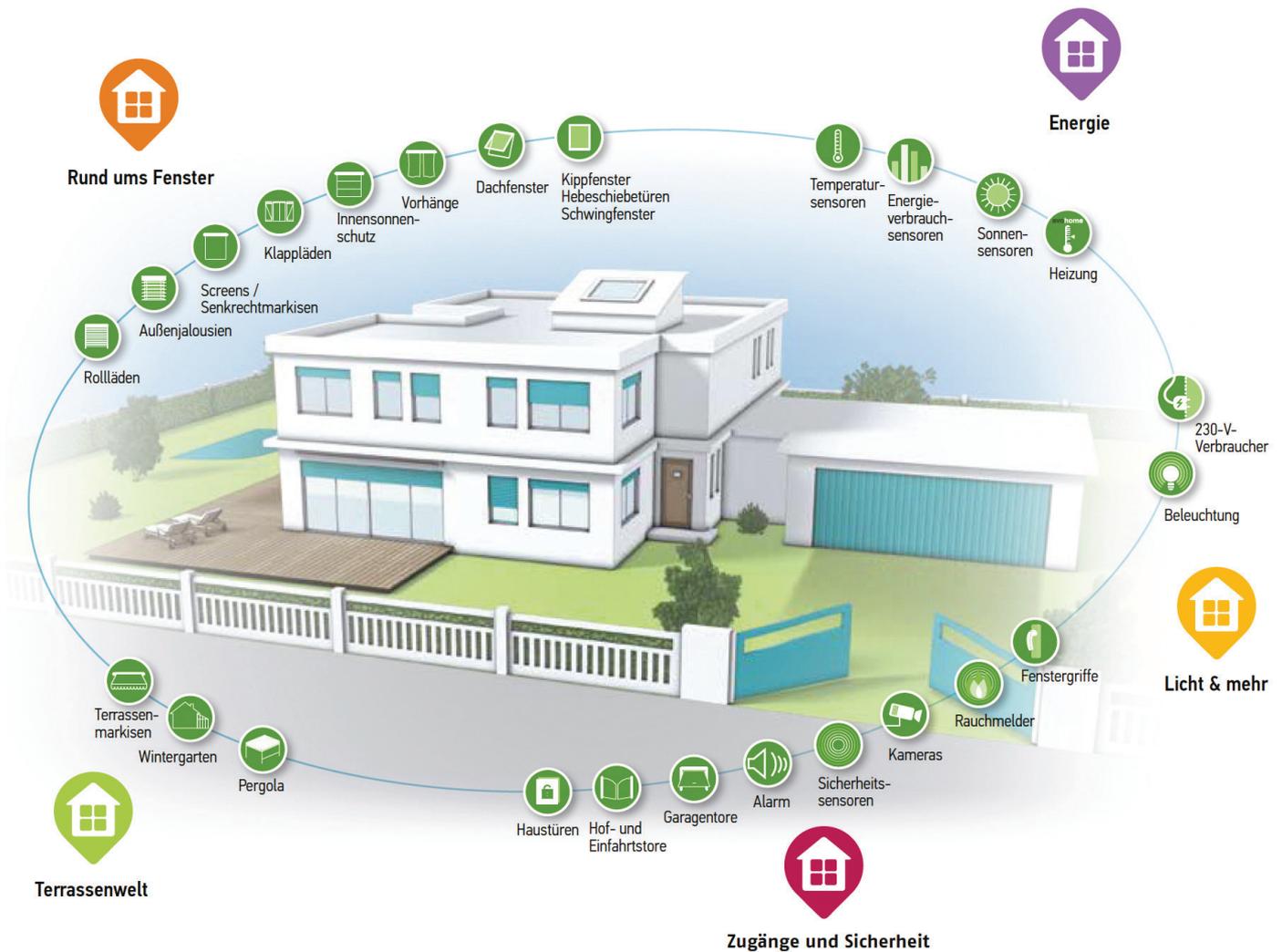
Elektronischer Motor

- Einzel- oder Zentralsteuerung (1-Kanal) ist möglich:
Über ein Bedienelement wie drahtgebundener Taster können eine oder mehrere SUN-TEX Anlagen gleichzeitig gesteuert werden.
- Anwendungsbereich: Kabelsteuerung

Funk-Motor

- Einzel- oder Zentralsteuerung ist möglich:
Über Bedienelemente wie Mehrkanal-Funksender können eine oder mehrere SUN-TEX Anlagen (z. B. Nord-, Ost-, Süd-, Westfassade) unabhängig voneinander gesteuert werden.
- Anwendungsbereich: Funksteuerung

Anwendungsbereich: Funksteuerung



Maestria io

Bidirektionales Funksystem mit der Möglichkeit, auch andere Gewerke einzubinden.



Steuerungsmöglichkeiten	Produkte
Haussteuerung über das Internet	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TaHoma® Connect ✓ TaHoma® Szenario Player ✓ Connexoon mit App FENSTER ✓ Connexoon mit App TERRASSE – Connexoon mit App ACCESS
Mobile lokale Haussteuerung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ TaHoma® Pad io
Funkprogrammschaltuhr	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Chronis io
Funk-Sonnenschutzsteuerung	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Easy Sun io
Funkhandsender	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Nina Timer io ✓ Nina io ✓ Telis Composio io ✓ Situo 1 und 5 io ✓ Situo Variation 1 und 5 A/M io ✓ Keytis Alarm io* ✓ KeyGo 4 io* ✓ Smoove A/M IN io – Smoove RS100 IN io ✓ Smoove Origin io ✓ Smoove 1 IN io
Funk-Windsensor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Eolis WireFree io – Eolis 3D WireFree io
Funk-Sonnensensor	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sunis WireFree io**

* Toggle Mode (AUF-STOP-AB-STOP)

** Sonnenschutzautomatik nur in Verbindung mit TaHoma®, Connexoon Fenster und Terrasse, Easy Sun mit Sensorbox

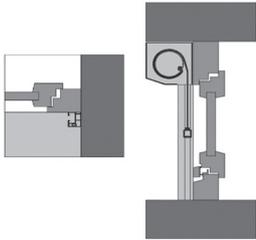
Hinweis:

Weitere Informationen zu den Steuerungen für den Maestria io finden Sie in unserem Hauptkatalog.

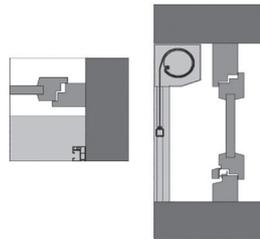
Montage & Kabelabgänge

Montage in der Laibung

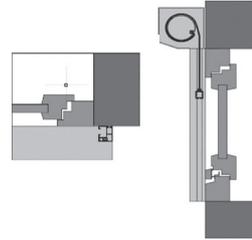
Linksroller



Rechtsroller



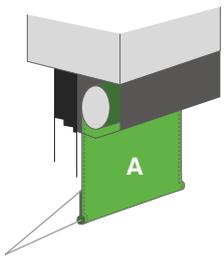
Montage auf der Fassade



Nur mit allseitig geschlossenem eckigen Kasten möglich

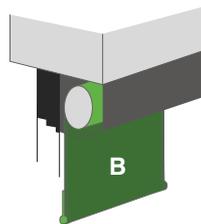
Außenansicht – Linksroller

A-Seite außen (Standard)



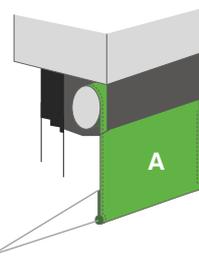
SUN-TEX Innenseite:
Tuchsäum und Verschweißung

B-Seite außen



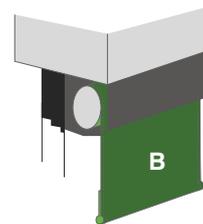
Außenansicht – Rechtsroller

A-Seite außen (Standard)

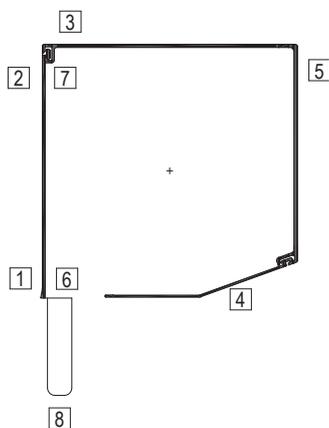


SUN-TEX Innenseite:
Tuchsäum und Verschweißung

B-Seite außen



Motorkabelabgänge



- 1: hinten unten (Standard)
- 2: hinten oben
- 3: oben
- 4: unten
- 5: vorn
- 6: seitlich unten
- 7: seitlich oben
- 8: durch Befestigungsstiel