Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS4000







min. 85 cm *max. 300/400 cm



min. 100 cm *max.350/400 cm

*max 14m²

Beschreibung

Wintergartenmarkise mit Motorantrieb, Bespannung mit Markisentuch. Ein- und Ausfahren der Markise mit Wechselstrom-Rohrmotor 230V/50Hz mit Friktionsbremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung, Thermoschutz. Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 150cm 4-poligem Anschlusskabel als Anspeisung. Kasten: ALU-Strangpressprofil, einteilig in runder Ausbildung als Konstruktionstragelement. Seitendeckel aus ALU-Gusslegierung als Kastenabschluss mit Zapfensteckverbindung zur Führungsschiene und zur Aufnahme der Tuchwellenlagerung bzw. der Motorlagerung. Tuchwelle aus verzinktem Stahl zur Aufnahme des Markisentuches. Ausfallprofil aus stranggepresstem ALU-Kammerprofil mit Aufnahmenuten für Markisentuch und den Mitnehmerbolzen des Zug- und Gegenzugmechanismus. Mit eingefahrenem Ausfallprofil ist der Kasten geschlossen. Führungsschienen aus ALU-Strangpressprofilen, mit Gleitnuten für den Kunststoffgleiter, Hohlkammer für den integrierten Gasdruckfedermechanismus und INOX-Seilzugsystem für den Tuchtransport, sowie Profilnute für die Befestigungshalter. Befestigungshalter aus Alu-Gusslegierung für Einzelanlagen sowie zwei nebeneinander liegende Anlagen.

Anlagen mit einer Ausladung über 300cm sind mit einem, und über 350cm mit zwei Leitrohren inkl. Leitrohrhaltern zur Tuchabstützung ausgestattet. Leitrohr aus ovalem ALU-Strangpressprofil, Führungsschienen-Befestigungshalter aus ALU-Gusslegierung. Alle sichtbaren Schrauben in INOX-Ausführung.

Option:

Motorantrieb E Funk

LIEFERART

Markisen komplett zusammengebaut, mit aufgezogenem Tuch. Führungsschienen separat.



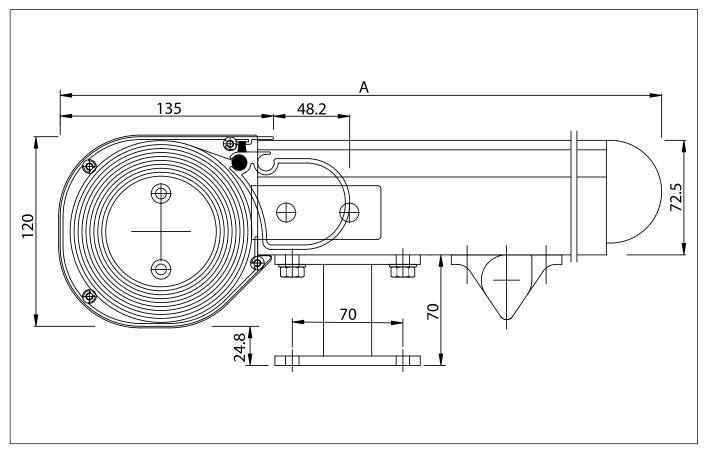




Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS4000

Wintergartenmontage



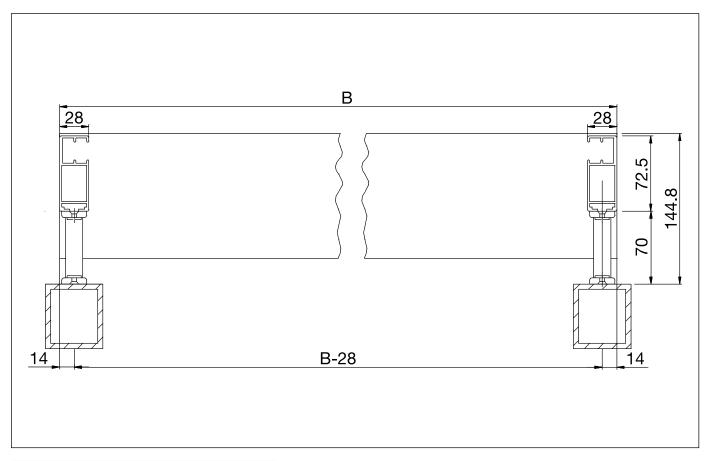
A = Ausladung





Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS4000 Montageplan



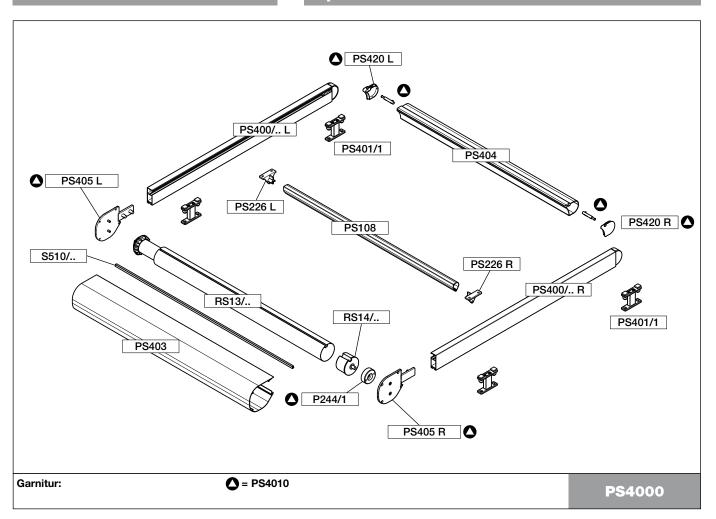
B = Total Breite





Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS4000 Explosionsfoto







Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS4000		
Führungsschiene inkl. Gasdru	ıckfeder	
PS400/10	100cm	Paar
/15	150cm	Paar
/20	200cm	Paar
/25	250cm	Paar
/30	300cm	Paar
/35	350cm	Paar
/40	400cm	Paar
Befestigungshalter		
PS401/1 Einfach-Platte, 70)mm	St.
PS401/2 Doppel-Platte, 70mm		St.
PS401/3 Einfach-Platte, 20	St.	
PS401/4 Doppel-Platte, 20	St.	
PS401/8 Einfach-Platte, 72		St.
PS401/9 Doppel-Platte, 72		St.
PS421/1 Einfach-Platte, 84mm (SOLARLUX)		
PS421/2 Einfach-Platte, 12	,	St. St.
F3421/2 Lilliacii-Flatte, 12	4IIIII (SOLANLOX)	St.
Kastenprofil		_
PS403	4.00m	St.
	5.00m	St.
	7.00m	St.
Bandbürste		
S510/1	grau	Im/Rolle
S510/2	schwarz	lm/Rolle
Rohrmotoren		_
Motorantrieb E / E STAS/S Motorantrieb E Funk / E Fu		St.
Ausfallprofil		
PS404	4.00m	St.
	5.00m	St.
	7.00m	St.
Tuchwelle verzinkt		
RS13/4 78x 1.00mm	4.00m	St.
	4.50m	St.
	5.00m	St.
	5.50m	St.
	6.00m	St.
	7.00m	St.
RS13/7 85x 1.00mm	6.00m	St.
	7.00m	St.
Lagerzapfen		
RS14/4 78mm Kunststoff ohne Rand		St.
DC14/7 05mm Kunstatoff ahna Dand		0.

Einzelt	eil-Stückliste		
Leitrohr			
PS108		7.00m	St.
Leitrohrha	lter		
PS226	zu PS108		Paar
Garnitur			
PS4010 bestehend aus:			St.
2 Seitendeckel PS405 L+R			
2 Endkappen PS420 L+R			
	z Liidkappeii i 0420	LTIL	

1 Gegenlager mit Kugellager P244/11 Schraubensatz



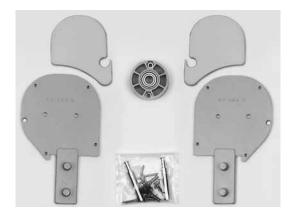
St.



RS14/7 85mm Kunststoff ohne Rand

Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS4010



Garnitur

Seitendeckel mit Einstecklappen passend in Führungsschiene PS400/.. und angegossenem Führungszapfen zur Sicherung der Führungsschiene. Gegenlager zur Tuchwellenaufnahme und Mitnehmerbolzen für die Tuchverbindung.

LIEFERUMFANG

2 Seitendeckel PS405 L+R
2 Endkappen PS420 L+R
1 Gegenlager mit Kugellager P244/1

1 Schraubensatz

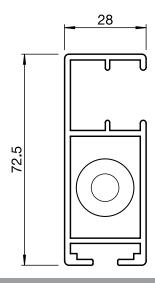
MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Gusslegierung Gegenlager: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

PS400/.



Führungsschienen

Führungsschiene mit integriertem Gasfedermechanismus zur Spannung des Tuches und Führungsgleiter zur Aufnahme des Mitnehmerbolzens. Die Führungsschiene kann auf Zwischenmasse gekürzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Integrierter Gasdruckfeder-Mechanismus Standardlängen:

PS400/15 = 150 cm PS400/30 = 300 cm PS400/20 = 200 cm PS400/35 = 350 cm

MATERIALIEN

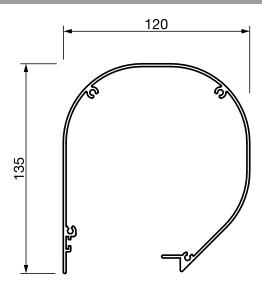
Führungsschiene: Alu-Strangpressprofile

Drahtseile: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

PS403



Kastenprofil

Airomatic Schutzkasten mit Schraubennuten zum Festschrauben des Seitendeckels.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 400, 500, 700cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

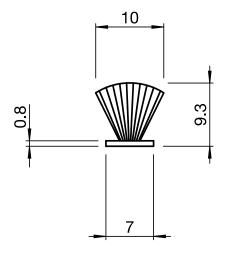




PS400/40 = 400 cm

Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

\$510/.



Bandbürste

Dichtbürste zu Schutzkasten PS403. Abdichtung zwischen Schutzkasten und Ausfallprofil im eingefahrenem Zustand.

TECHNISCHE DATEN

Masse: S510/1 = grau

S510/2 = schwarz

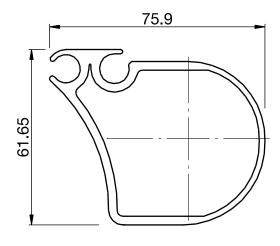
MATERIALIEN

Bürste: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

175 m Rolle oder Laufmeter

PS404



Ausfallprofil

Ausfallprofil mit Rundnuten zur Aufnahme des Markisenstoffes und des Mitnehmerbolzens. Das Ausfallprofil dient zum Schliessen des Schutzkastens.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 400, 500, 700cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT





Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS226



Leitrohrhalter

Dieser Halter dient zur Aufnahme des Leitrohrs PS108 und wird mittels Nutenstein an der Führungsschiene befestigt.

TECHNISCHE DATEN

Montage links und rechts an Führungsschiene

MATERIALIEN

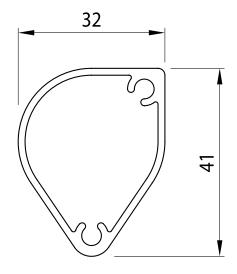
Halter: Alu-Gusslegierung

Nutenstein: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

PS108



Leitrohr

Bei Ausladungen über 300cm ist ein Leitrohr, respektive über 350cm zwei Leitrohre zum Stützen des Tuches erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 700cm

MATERIALIEN

Profil: Alu-Strangpressprofil

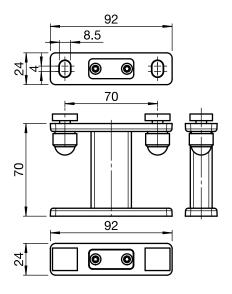
VERPACKUNGSEINHEIT





Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS401/1



Befestigungshalter (Einfach-Platte)

Standard-Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar. Höhe 70mm.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 24 x 6mm Standardhöhe: 70mm

Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

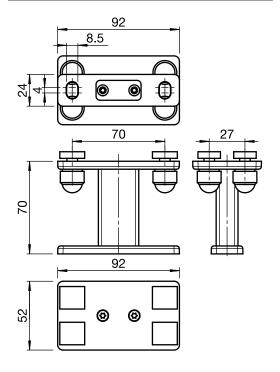
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

PS401/2



Befestigungshalter (Doppel-Platte)

Doppel-Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar. Höhe 70mm für 2 Führungen.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 24 x 6mm / 92 x 52 x 6mm Standardhöhe: 70mm

Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil Schrauben: Inox

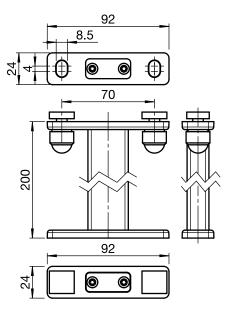
VERPACKUNGSEINHEIT





Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS401/3



Befestigungshalter, hoch (Einfach-Platte)

Verlängerter Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar. Besonders geeignet bei Lüftungsfenstern im Glasdach etc. Höhe 200mm.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 24 x 6mm Standardhöhe: 200mm

Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

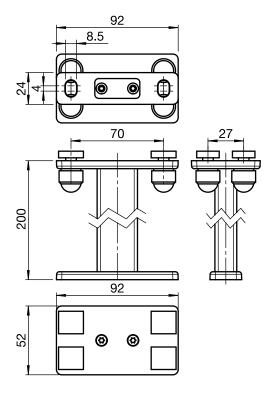
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

PS401/4



Befestigungshalter, hoch (Doppel-Platte)

Verlängerter Befestigungshalter auf Grundkonstruktion aufschraubbar. Besonders geeignet bei Lüftungsfenstern im Glasdach etc. Höhe 200mm für 2 Führungsschienen.

TECHNISCHE DATEN

92 x 24 x 6mm / 92 x 52 x 6mm Halterplatten: Standardhöhe: Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil Schrauben: Inox

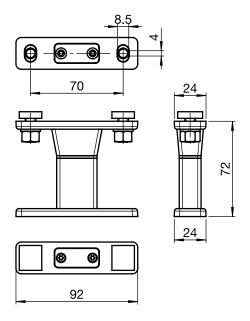
VERPACKUNGSEINHEIT





Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS401/8



Befestigungshalter (Einfach-Platte)

Befestigungshalter mit Geräuschdämpfung auf Grundkonstruktion aufschraubbar. Der spezielle Dämpfer sorgt für die Vibrationsverminderung. Höhe 72mm.

Achtung: Bis max. 30° Neigung.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 24 x 6mm

Standardhöhe: 72mm

Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

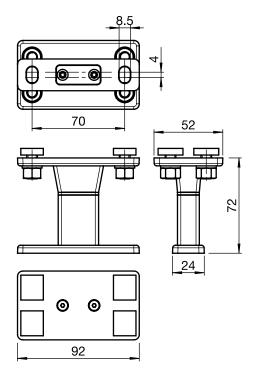
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Dämpfer: Kunststoff
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

PS401/9



Befestigungshalter (Doppel-Platte)

Doppel-Befestigungshalter mit Geräuschdämpfung auf Grundkonstruktion aufschraubbar. Der spezielle Dämpfer sorgt für die Vibrationsverminderung. Höhe 72mm für 2 Führungen.

Achtung: Bis max. 30° Neigung.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatten: 92 x 24 x 6mm / 92 x 52 x 6mm

Standardhöhe: 72mm

Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil
Dämpfer: Kunststoff
Schrauben: Inox

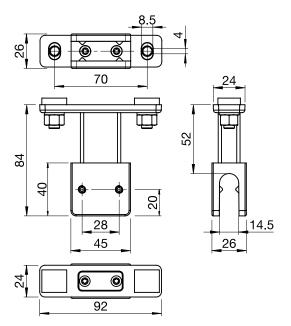
VERPACKUNGSEINHEIT





Wintergartenmarkise mit Elektroantrieb

PS421/1



Befestigungshalter (Einfach-Platte zu Typ SOLARLUX)

Befestigungshalter Passend auf das Terrassendach Typ SOLARLUX. Höhe 84mm.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatte: 92 x 24 x 6mm Standardhöhe: 84mm

Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

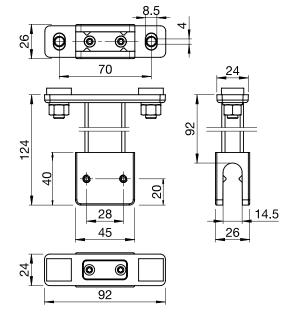
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

PS421/2



Befestigungshalter (Einfach-Platte zu Typ SOLARLUX)

Befestigungshalter Passend auf das Terrassendach Typ SOLARLUX. Höhe 124mm.

TECHNISCHE DATEN

Halterplatte: 92 x 24 x 6mm Standardhöhe: 124mm

Schrauben: M8 x18mm Nutenstein komplett

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung und Strangpressprofil Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT



