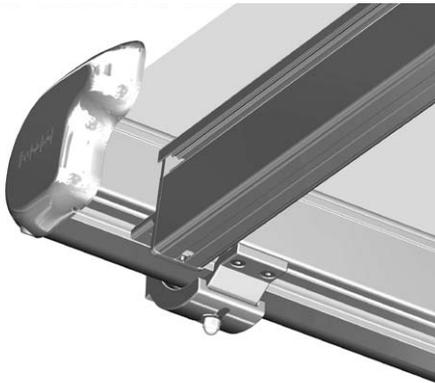




PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P3500



Mit 2 Führungen

	min. 200 cm max. 550 cm		min. 200 cm max. 500 cm
--	----------------------------	--	----------------------------

Mit 3 Führungen

	min. 200 cm max. 700 cm		min. 200 cm max. 600 cm
--	----------------------------	--	----------------------------

	0° - 35°		6° - 35°
--	----------	--	----------

0° - 6°: Anlage ist nur als Sonnenschutz zu verwenden
 6° - 17°: Anlage (mit wasserfestem Tuch PG2) nur mit Wasserösen für Regen geeignet
 17° - 35°: Anlage auch ohne Wasserösen für Regen geeignet

Beschreibung

Bespannung mit Markisentuch. Ein- und Ausfahren der Markise mit Rohrmotor. Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 150 cm langem, 4-poligem Anschlusskabel als Anspeisung. Kasten aus ALU-Strangpressprofil (Dimension 165 x 177 mm), einteilig in runder Ausbildung, als Konstruktionstragelement mit Profalnute zur Aufnahme des Führungshalters. Seitendeckel aus ALU-Gusslegierung als Kastenabschluss zur Aufnahme der Tuchwellenlagerung bzw. der Motorlagerung. Die Markise wird gehalten durch verstellbare Wandhalterungen aus Alu-Gusslegierung an der Fassade oder in Verbindung mit dem Deckenwinkel zur Deckenmontage. Tuchwelle (Ø 78 oder 100 mm) aus verzinktem Stahl mit Nut zur Aufnahme des Markisentuches. Ausfallprofil (Dimension 147 x 88 mm) aus stranggepresstem ALU-Kammerprofil mit Aufnahmenuten für die Bespannung und den Läufer des Zug- und Gegenzugmechanismus. Mit eingefahrenem Ausfallprofil ist der Kasten geschlossen. Führungsschienen aus ALU-Strangpressprofilen (Dimension 118 x 77.5 mm). Führungsschiene mit Gleitnuten für den Rollenkunststoffgleiter, Hohlkammer für den integrierten Gasdruckfedermechanismus und INOX-Seilzugsystem für den Tuchtransport. Die Führungen haben eine Ausfallprofilarretierung für die optimale Tuchrückspannung. Die Anlage mit einem maximalen seitlichen Überhang von 100 cm (je links und rechts) kann wahlweise aufgeteilt werden. Die Führungsschienen werden mit den Stützenprofilen aus ALU-Strangpressprofil (Dimension 60 x 60 mm) in Verbindung mit Bodenhülsen, Blumentrögen mit integrierter Bodenhülse oder mit Fussplatten abgestützt.

Alle Aluminiumprofile sind generell chromatiert. Die Aluminiumprofile sowie Aluminium-Gussteile sind in Fassadenqualität pulverbeschichtet. Alle sichtbaren Schrauben in INOX-Ausführung. Die Bespannung mit einem spinddüsengefärbten Acryl-Tuch (Preisgruppe 1), genäht mit reissfestem Tenarafaden, farbbeständig, sehr hoher UV-Schutz, gute Reissfestigkeit, wasser- und schmutzabweisend aus der STOBAG Collection.

Optionen:

Wandanschlussprofil: Aluminiumstranggepresstes Wandanschlussprofil inkl. Seitendeckel aus ALU-Blech wird an der Fassade montiert, um zu verhindern, dass Regenwasser zwischen Fassade und Markise tropft.

Des Weiteren stehen diverse Möglichkeiten zur Automatisierung mit Schaltern und Steuerungen zur Auswahl.

LIEFERART

Markise komplett im Schutzkasten eingebaut, mit aufgezoogenem Tuch. Führungsschienen, Stützenprofil und Bodenverankerung separat.

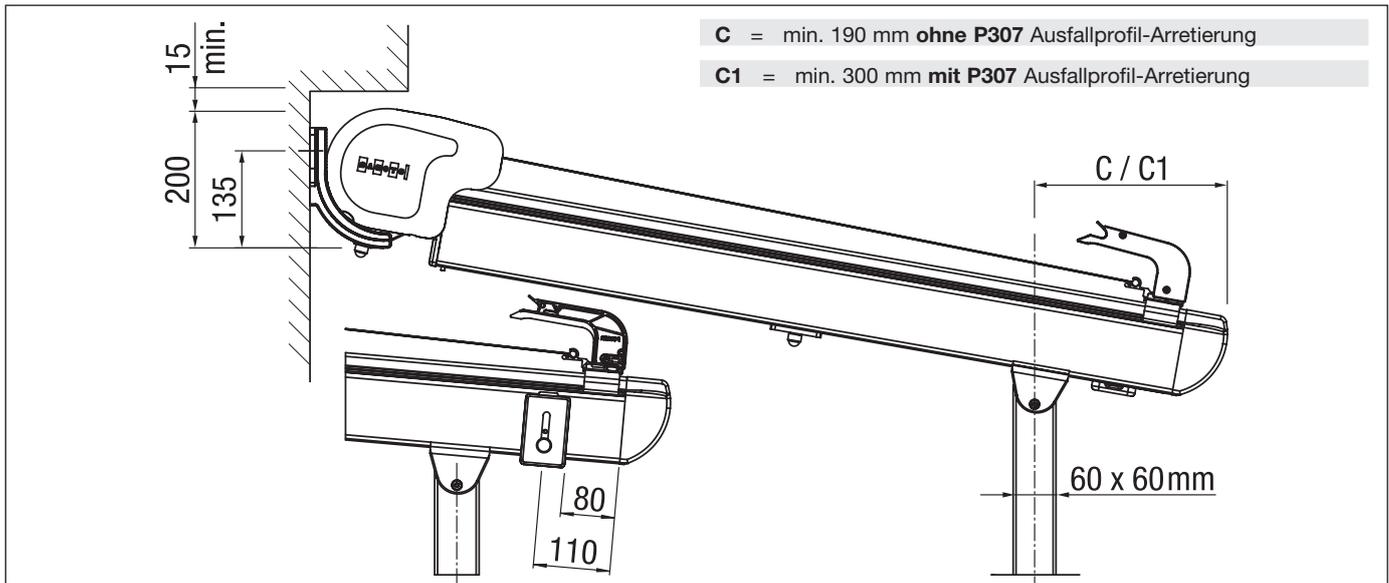


PERGOLINO P3500

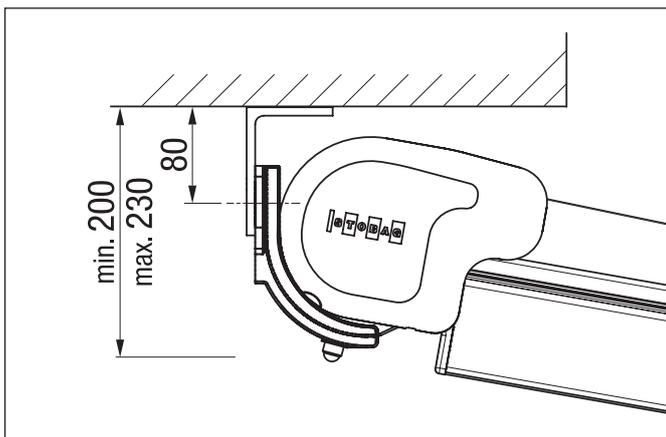
Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P3500

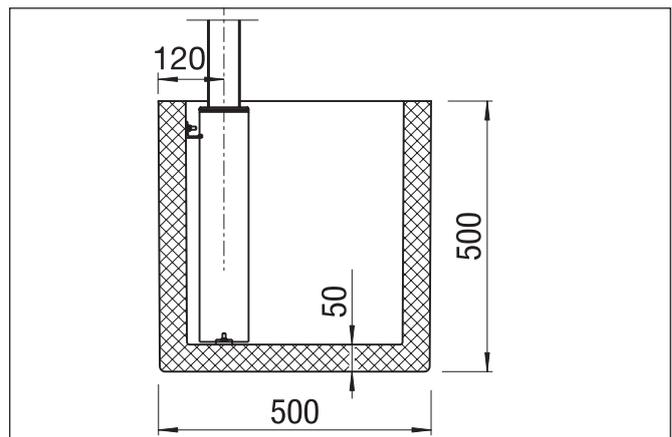
Wandmontage



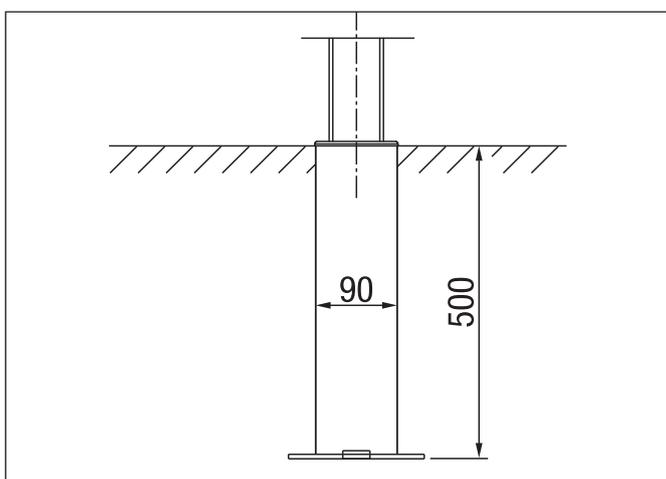
Deckenmontage



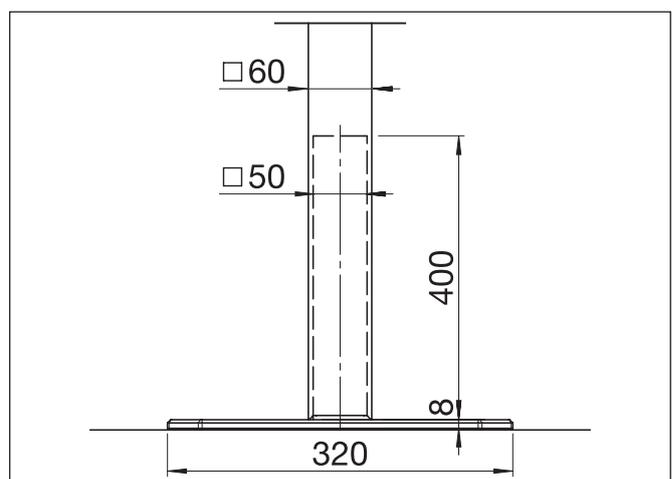
Variante mit Blumentrog



Variante mit Bodenhülse



Variante mit Fussplatte



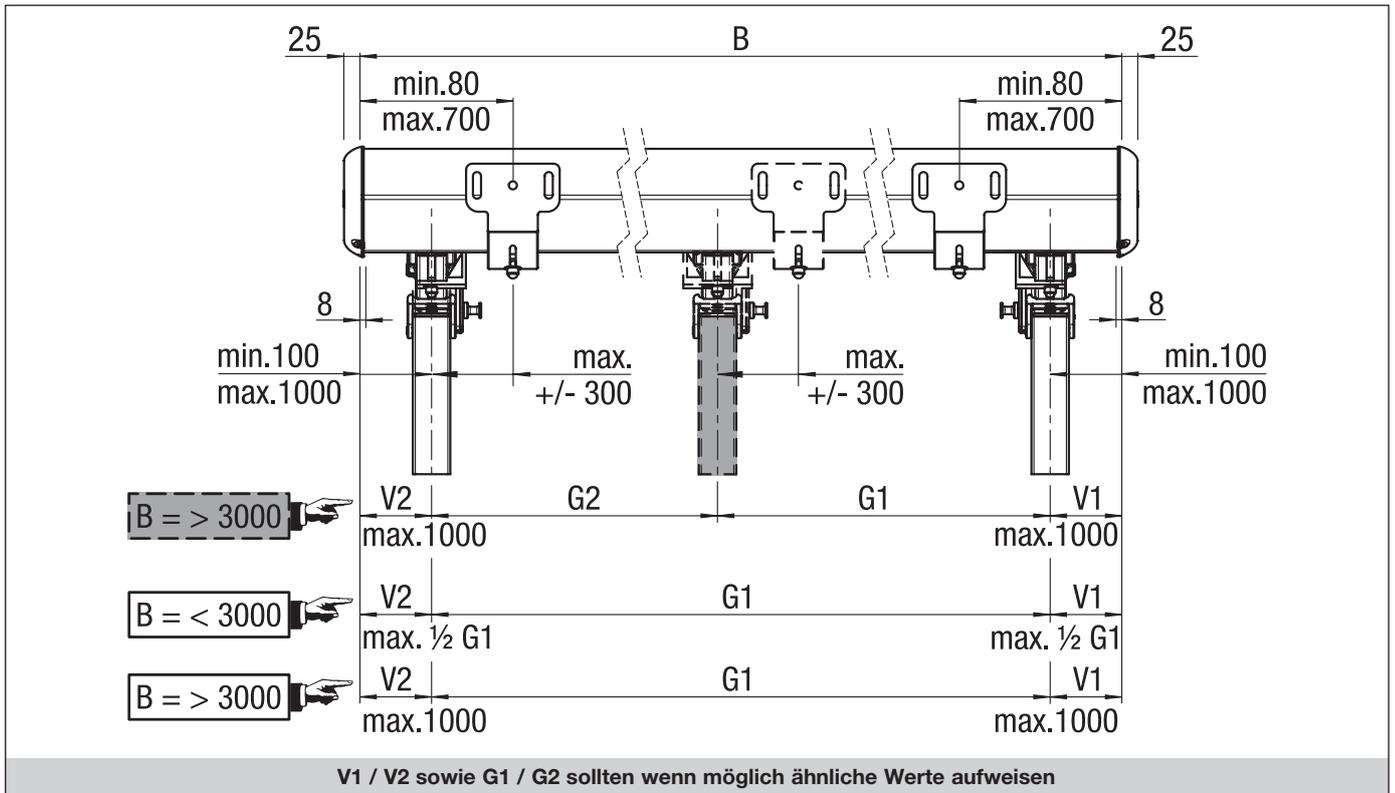


PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

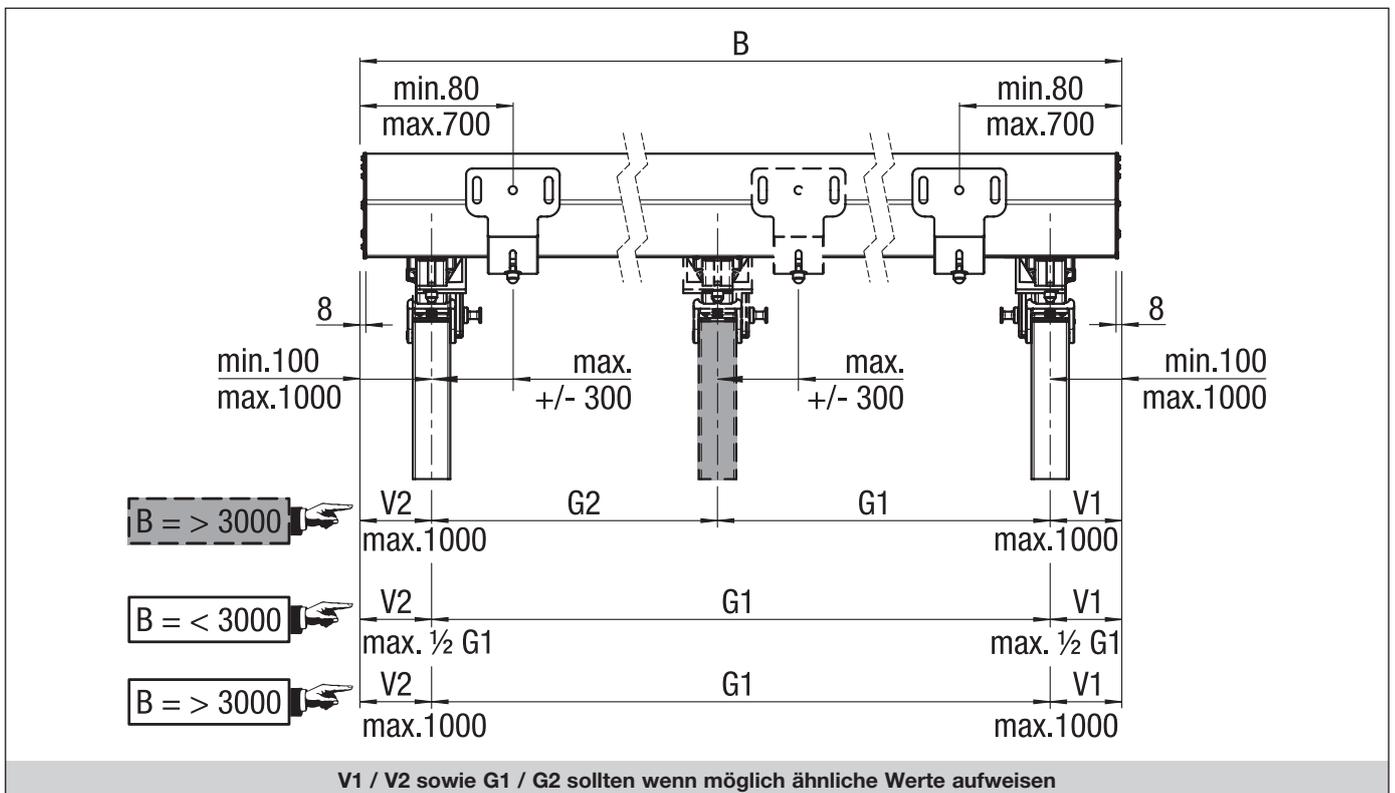
P3500

Montageplan mit Kasten-Seitenteil



P3500

Montageplan ohne Kasten-Seitenteil



B = Total Breite

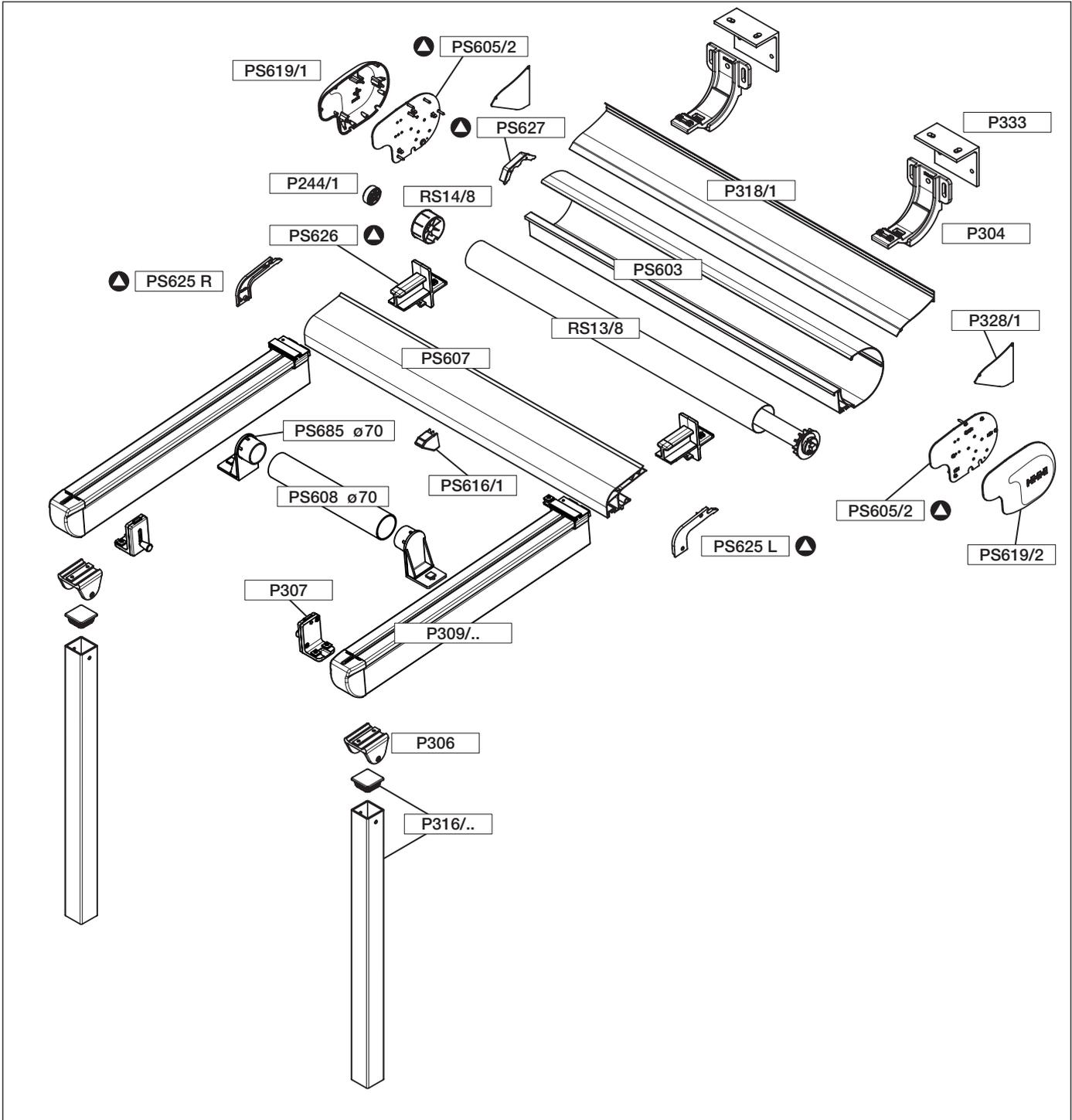


PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P3500

Explosionszeichnung



Garnitur:

▲ = PS6110/3

P3500

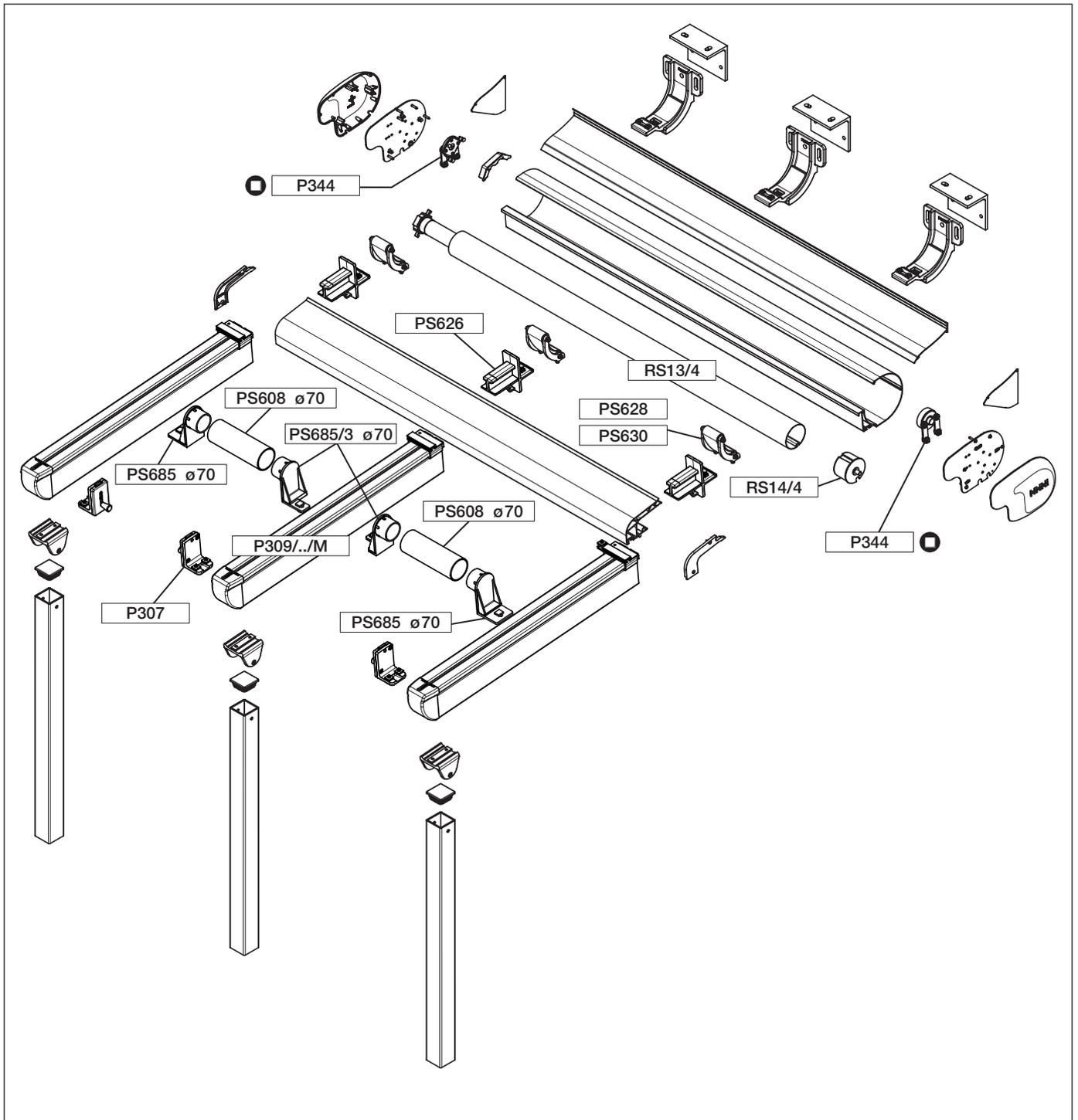


PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P3500/3

Explosionszeichnung



Garnitur:

◻ = P344

P3500/3



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P3500

Führungshalter

PS626 St.

Gegenlager

P244/1 St.

Wandhalterung

P304 St.

Deckenwinkel

P333 St.

Wandanschlussprofil

P318/1 5.00m St.

6.00m St.

7.00m St.

Seitendeckel-Garnitur

P328/1 zu P318/1 St.

Kastenprofil

PS603 4.00m St.

4.50m St.

5.00m St.

5.50m St.

6.00m St.

7.00m St.

Kasten-Seitenteil

PS619/1 links St.

PS619/2 rechts St.

Tuchwellenstütze

PS628 bis 500cm Ausladung St.

PS630 ab 500cm Ausladung St.

Ausfallprofil

PS607 4.00m St.

4.50m St.

5.00m St.

5.50m St.

6.00m St.

7.00m St.

Ausfallprofil-Einlauf

P616/1 St.

Führungsschienen-Paar

P309 /15 150cm Paar

/20 200cm Paar

/25 250cm Paar

/30 300cm Paar

/35 350cm Paar

/40 400cm Paar

/45 450cm Paar

/50 500cm Paar

/60 600cm Paar

/70 700cm Paar

Führungsschiene-Mitte

P309 /15/M 150cm St.

/20/M 200cm St.

/25/M 250cm St.

/30/M 300cm St.

/35/M 350cm St.

/40/M 400cm St.

/45/M 450cm St.

/50/M 500cm St.

/60/M 600cm St.

/70/M 700cm St.

Einzelteil-Stückliste

Ausfallprofil-Arretierung

P307 St.

Hakenstange

P305 120cm St.

Stützenprofil inkl. Abschlusszapfen

P316 /1 240cm St.

/2 300cm St.

Stützenverbinder

P306 St.

Doppelplatte Stützenverbinder

P336 St.

Bodenhülse

OS315 Stahl / verzinkt St.

Bodenhülsenkeil

OS322 St.

Blumentrog inkl. Blumentroghülse

P317 Beton / Stahl verzinkt St.

Blumentroghülse

P315 Stahl / verzinkt St.

Fussplatte

P313 Stahl / verzinkt St.

Leitrohr (Ø 70mm)

PS608 500cm St.

600cm St.

Leitrohrhalter-Garnitur (Ø 70mm)

PS685 mit 2 Führungen St.

PS685/3 für 3. Führung St.

Rohrmotoren

Motorantrieb E / E STAS/STAK 3 St.

Motorantrieb E Funk / E Funk STAS/STAK 4

Tuchwelle verzinkt (2 Führungen)

RS13/8 100 x 1.50mm 5.00m St.

5.50m St.

6.00m St.

7.00m St.

Tuchwelle verzinkt (3 Führungen)

RS13/4 78 x 1.00mm 4.00m St.

4.50m St.

5.00m St.

5.50m St.

6.00m St.

7.00m St.

Lagerzapfen

RS14/8 100mm Kunststoff ohne Rand St.

RS14/4 78mm Kunststoff ohne Rand St.

Targa-Plus-Garnitur (für 2 Führungen)

PS6110/3 bestehend aus: St.

▲ 2 Kasten-Seitendeckel PS605/2 li + re

2 Ausfallprofil-Endkappen PS625 li + re

2 Führungshalter PS626

1 Schutzbügel Motor PS627

1 Schraubensatz

Pendellager Garnitur

P344 bestehend aus: St.

□ 1 Gegenlager

1 Motorenlager

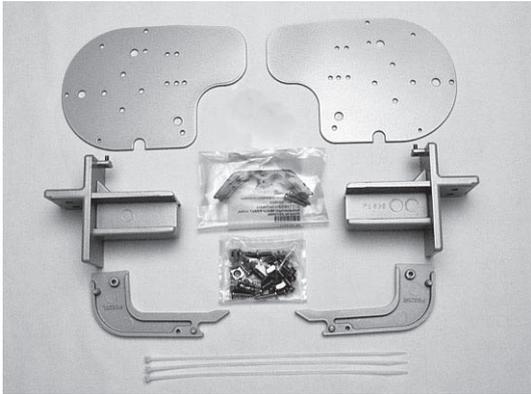
1 Schraubensatz



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

PS61 10/3



Targa-Plus Garnitur

Garnitur für Anlage mit 2 Führungsschienen bis max. 550cm Totalbreite.

LIEFERUMFANG

2 Kasten-Seitendeckel	PS605/2 links + rechts
2 Ausfallprofil-Endkappen	PS625 links + rechts
2 Führungshalter	PS626
1 Schutzbügel Motor	PS627
1 Schraubensatz	

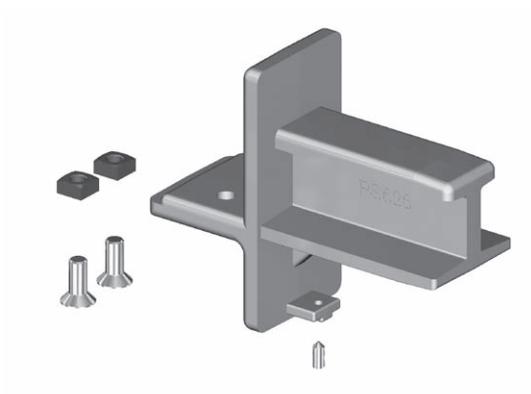
MATERIALIEN

Seitendeckel	Chromstahl
Abschlussdeckel, Führungshalter:	Alu-Gusslegierung
Gegenlager:	Kunststoff / Stahl
Schrauben, Nutensteine:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

PS626



Führungshalter

Der Führungshalter ist zur Aufnahme der dritten Führungsschiene und wird mittels Nutenstein am Kastenprofil befestigt, so kann die Position der Führungsschiene am Kastenprofil frei gewählt werden.

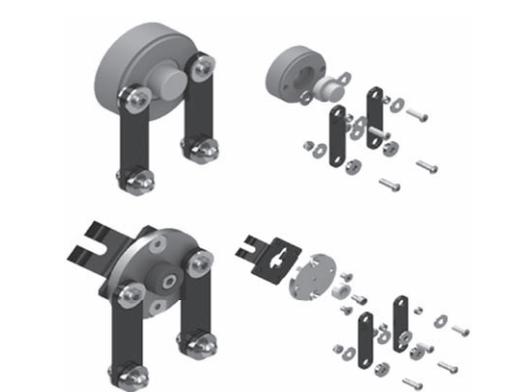
MATERIALIEN

Führungshalter:	Alu-Gusslegierung
Nutenstein/Schrauben:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P344



Pendellager Garnitur

Die Pendellagergarnitur dient zur Aufnahme der schwimmenden Tuchwelle.

LIEFERUMFANG

1 Gegenlager
1 Motorenlager
1 Schraubensatz

MATERIALIEN

Gegenlager:	Kunststoff
Motorenlager:	Stahl
Schrauben:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P244/1



Gegenlager

Das Gegenlager wird am Seitendeckel montiert und nimmt den Dorn des Lagerzapfens auf. Durch das Kugellager entsteht praktisch keine Reibung.

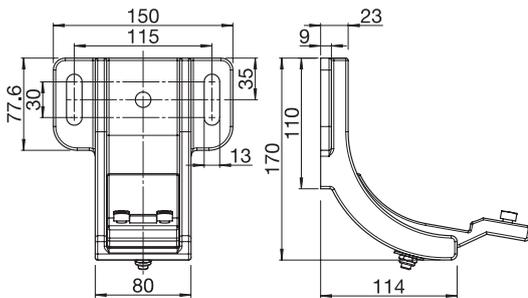
MATERIALIEN

Gegenlager	Kunststoff
Kugellager	Stahl (nicht rostfrei)

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P304



Wandhalterung

Die Wandhalterung P304 wird für die Wandmontage verwendet. In Verbindung mit dem Deckenwinkel P333 wird die Wandhalterung ebenfalls zur Deckenmontage eingesetzt. Der Fall kann von waagrecht 0° bis 35° schräg eingestellt werden.

LIEFERUMFANG

1 Wandhalterung schwenkbar	P304/1
1 Kastenhalterung	P304/2

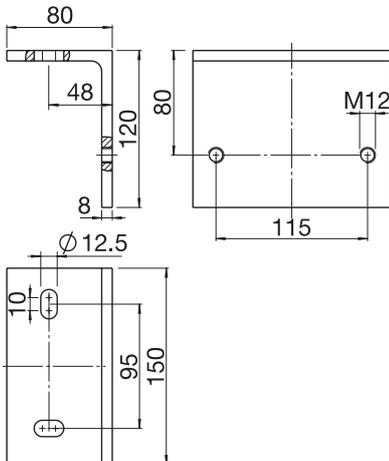
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung	
Schrauben	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P333



Deckenwinkel

Dieser Deckenwinkel wird in Verbindung mit der Wandhalterung P304 für die Deckenmontage verwendet. Die Wandhalterung wird mit dem Deckenwinkel verschraubt.

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

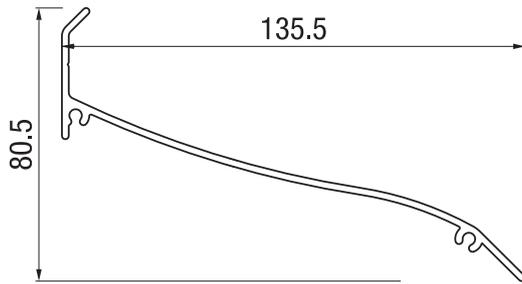
Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P318/1



Wandanschlussprofil

Das Wandanschlussprofil wird an die Fassade befestigt. Damit wird verhindert, dass Regenwasser zwischen der Fassade und der Markise herunter tropfen kann. Beim Wandanschluss muss das Profil mit Silikon ausgefugt werden.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 500, 600, 700cm

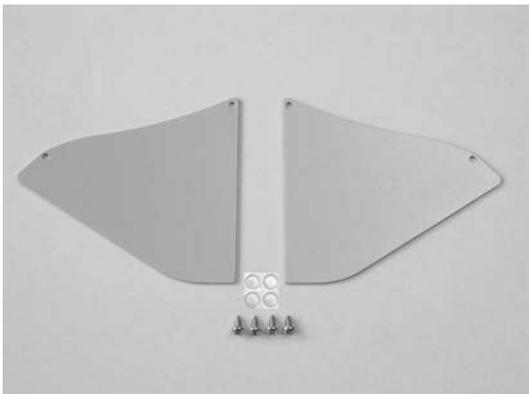
MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P328/1



Seitendeckel-Garnitur

Seitendeckel zu Wandanschlussprofil P318/1.

MATERIALIEN

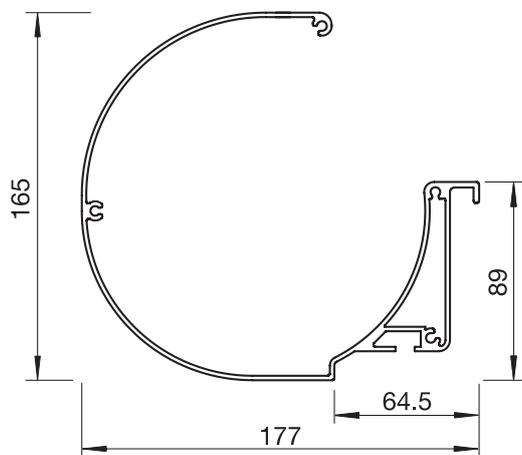
Alu-Blech

Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

PS603



Kastenprofil

Schutzkasten mit Schraubennuten zum Festschrauben des Seitendeckels inkl. Profalnuten zur Aufnahme des Führungshalters.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 400, 450, 500, 550, 600, 700cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

PS619/1



Kasten-Seitenteil

Das Kasten-Seitenteil wird auf den Seitendeckel aufgesteckt und somit fixiert.

MATERIALIEN

1 Abschlussdeckel: Alu-Gusslegierung
3 Nippel: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

1 Stück

PS619/2



Kasten-Seitenteil

Das Kasten-Seitenteil wird auf den Seitendeckel aufgesteckt und somit fixiert.

MATERIALIEN

1 Abschlussdeckel: Alu-Gusslegierung
3 Nippel: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

1 Stück

PS628



Tuchwellenstütze

Dient zur Unterstützung der Tuchwelle und wird bei Anlagen mit Pendellager eingebaut.

Einsatz bis 500 cm Ausladung

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung
Rollen und Abrollbänder: Kunststoff
Schraubensatz: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

1 Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

PS630



Tuchwellenstütze

Dient zur Unterstützung der Tuchwelle und wird bei Anlagen mit Pendellager eingebaut.

Einsatz ab 500 cm Ausladung

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

Rollen und Abrollbänder:

Kunststoff

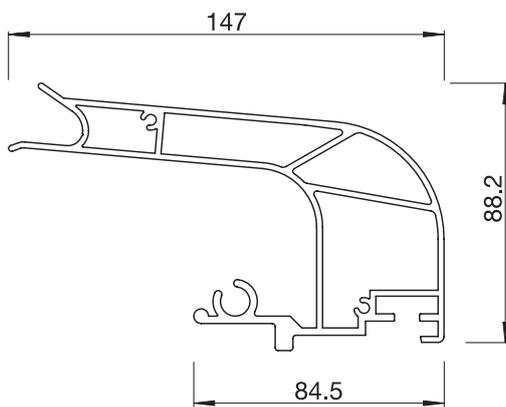
Schraubensatz

Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

1 Stück

PS607



Ausfallprofil

Ausfallprofil mit Rundnut zur Aufnahme des Markisenstoffes. Der Führungsläufer wird am Ausfallprofil eingehängt.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen:

400, 450, 500, 550, 600, 700cm

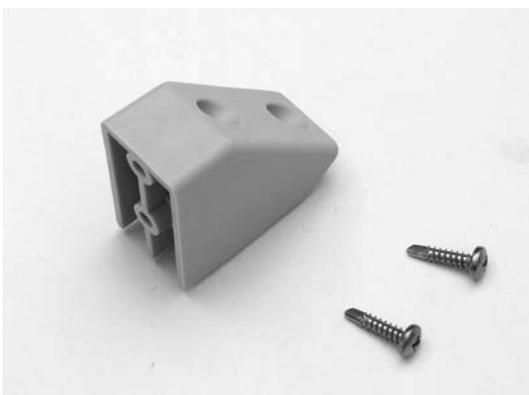
MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

PS616/1



Ausfallprofil-Einlauf

Der Ausfallprofil-Einlauf ermöglicht bei grossen Anlagen das Einfahren des Ausfallprofils ins Kastenprofil.

Ab einem Führungsschienenabstand von 451cm wird der Ausfallprofil-Einlauf zwingend benötigt.

Einsatz nur in Verbindung mit 2 Führungsschienen.

MATERIALIEN

Einlauf:

Kunststoff

Schrauben:

Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

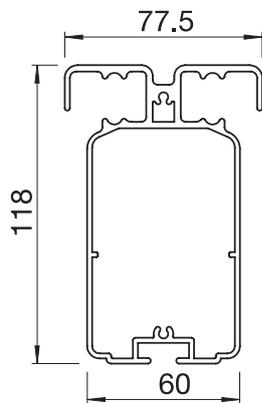
Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P309/..



Führungsschienen-Paar

Führungsschienen mit integrierten Gasdruckfedern und Führungsläufern PS613/1 und PS613/2 zur Spannung des Tuches. Die Führungsschiene kann auf Zwischenmasse gekürzt werden.

LIEFERUMFANG

2 Führungsprofile	PS699
2 Gasdruckfeder	P329/..
1 Führungsläufer	PS613/1
1 Führungsläufer mit Sicherung	PS613/2
2 Führungs-Abdeckungen	PS624

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen:

P309/15 = 150cm	P309/35 = 350cm	P309/50 = 500cm
P309/20 = 200cm	P309/40 = 400cm	P309/60 = 600cm
P309/25 = 250cm	P309/45 = 450cm	P309/70 = 700cm
P309/30 = 300cm		

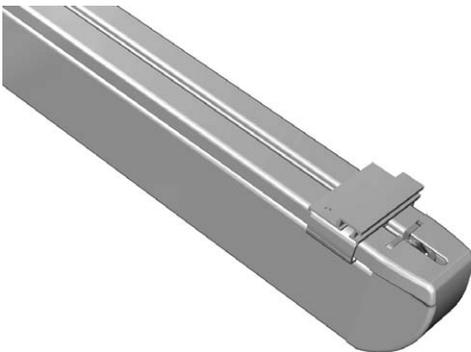
MATERIALIEN

Führungsschiene:	Alu-Strangpressprofile
Gassdruckfeder:	Diverse Materialien
Drahtseil:	Inox
Führungsläufer:	Alu-Strangpressprofil, Kunststoff
Führungs-Abdeckung	Alu-Gusslegierung

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

P309/.. /M



Führungsschienen-Paar

Die Führungsschiene-Mitte wird in Verbindung mit der dritten Führung verwendet. Die Führungsschienen sind komplett zusammen gebaut und können auf Zwischenmasse gekürzt werden.

LIEFERUMFANG

2 Führungsprofile	PS699
2 Gasdruckfeder	P329/..
1 Führungsläufer	PS613/1
2 Führungs-Abdeckungen	PS624

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen:

P309/15/M = 150cm	P309/35/M = 350cm	P309/50/M = 500cm
P309/20/M = 200cm	P309/40/M = 400cm	P309/60/M = 600cm
P309/25/M = 250cm	P309/45/M = 450cm	P309/70/M = 700cm
P309/30/M = 300cm		

MATERIALIEN

Führungsschiene:	Alu-Strangpressprofile
Gassdruckfeder:	Diverse Materialien
Drahtseil:	Inox
Führungsläufer:	Alu-Strangpressprofil, Kunststoff
Führungs-Abdeckung	Alu-Gusslegierung

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P307



Ausfallprofil-Arretierung

Mit der Ausfallprofil-Arretierung wird das Ausfallprofil zurückgehalten, womit das Tuch optimal gespannt werden kann. Es verringert die Bildung von Wassersäcken so wie das Tuchflattern im Wind.

Pro Führungsschiene wird 1 Arretierung benötigt.

MATERIALIEN

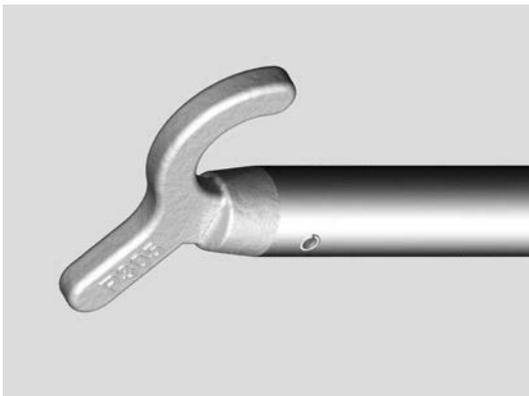
Alu-Strangpressprofile

Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P305



Hakenstange

Hakenstange um die Ausfallprofil-Arretierung P307 zu bedienen.

MATERIALIEN

6-kant Welle (120cm)

Alu-Strangpressprofile

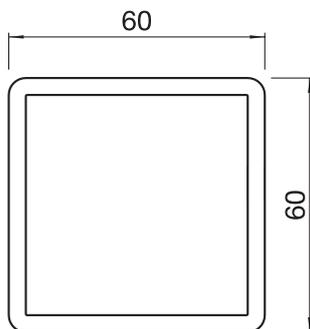
Haken

Alu Gusslegierung

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P316/..



Stützenprofil inkl. Abschlusszapfen

Das Stützenprofil wird in Verbindung mit dem Stützenverbinder P306 und dem Blumentrog, Bodenhülse oder Fussplatte verwendet. Damit wird die Führungsschiene abgestützt.

LIEFERUMFANG

1 Stützenprofil

P316/..

1 Abschlusszapfen

P319

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen:

240, 300cm (60 x 60 x 4mm)

- für Blumentrog

und Fussplatte:

P316/1 = 240cm

- für Bodenhülse:

P316/2 = 300cm



MATERIALIEN

Stützenprofil:

Alu-Strangpressprofile

Abschlusszapfen:

Kunststoff, schwarz

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P306



Stützenverbinder

Der Stützenverbinder wird an der Führungsschiene befestigt und mit dem Stützenprofil verschraubt. Durch das bewegliche Gelenk passt es sich dem Gefälle der Markise an.

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

Schraube: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P336



Doppelplatte Stützenverbinder

Diese Doppelplatte-Stützenverbinder dient zur Aufnahme von 2 Führungsschienen auf eine Stütze. Somit kann bei unmittelbar nebeneinander montierten Anlagen auf eine zweite Stütze verzichtet werden.

MATERIALIEN

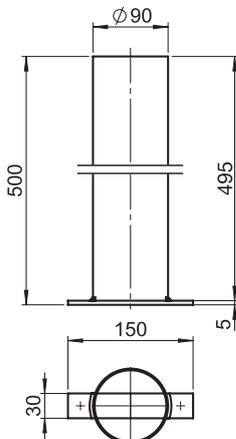
Alu-Gusslegierung

Schraube: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

OS315



Bodenhülse

Die Bodenhülse wird in den Boden eingelassen, damit wird das Stützenprofil fixiert.

MATERIALIEN

Bodenhülse: Stahl / verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

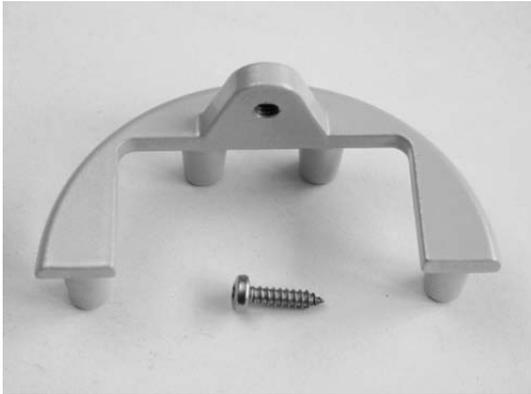
Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

OS322



Bodenhülsenkeil

Die beiden Bodenhülsenkeile werden in die Bodenhülse oder Blumentrog­hülse eingesteckt. So ist eine Fixierung mit dem Stützenprofil gewährleistet.

Pro Bodenhülse werden 2 Bodenhülsenkeile benötigt.

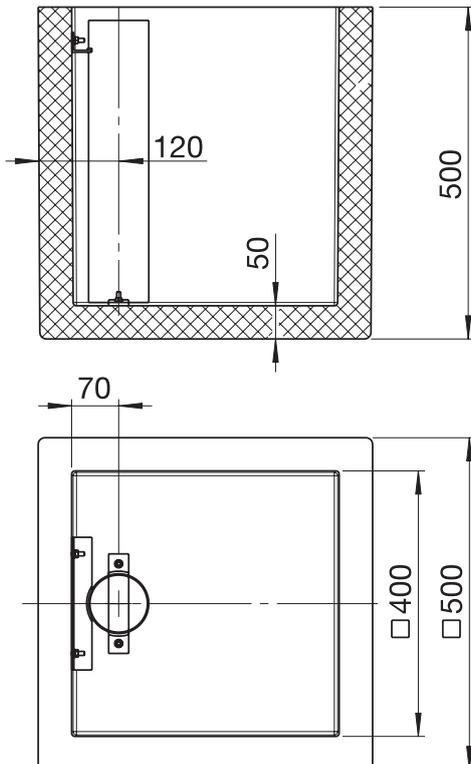
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P317



Blumentrog inkl. Blumentrog­hülse

Der Beton-Blumentrog mit integrierter Blumentrog­hülse P315 wird verwendet wo keine Bodenhülse eingesetzt werden kann. Die Blumentrog­hülse ist vormontiert.

TECHNISCHE DATEN

Masse: 50 x 50 x 50 cm

MATERIALIEN

Blumentrog (ca. 130kg) Beton
Blumentrog­hülse Stahl / verzinkt

LIEFERUMFANG

Blumentrog mit integrierter Blumentrog­hülse

VERPACKUNGSEINHEIT

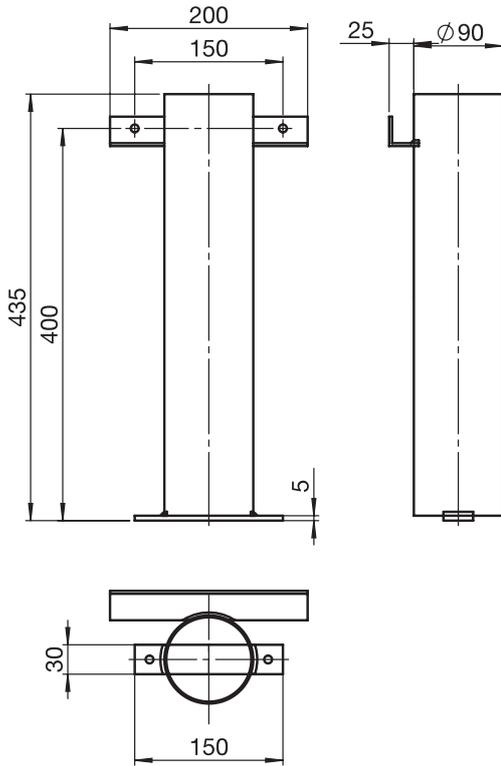
Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

P315



Blumentrog­hülse

Die Blumentrog­hülse wird innen im Blumentrog angeschraubt, somit wird das Stützenprofil gehalten.

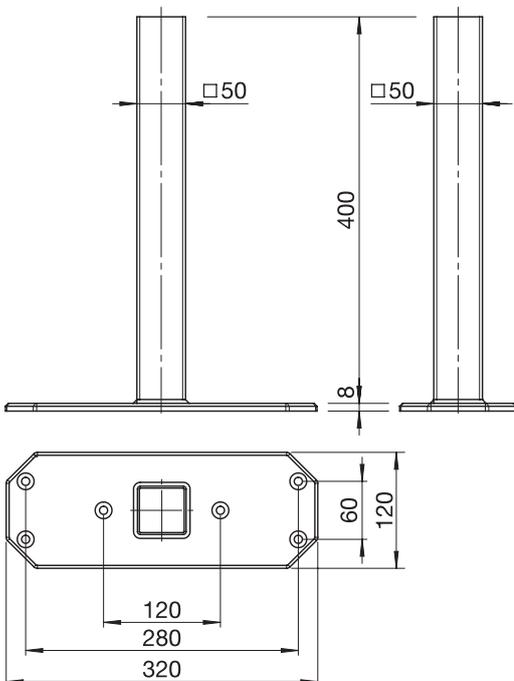
MATERIALIEN

Blumentrog­hülse: Stahl / verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P313



Fussplatte

Die Fussplatte wird fest auf einem vorgefertigten Fundament verschraubt. Damit wird das Stützenprofil gehalten.

Achtung: In Verbindung mit der Fussplatte P313 muss zur Stabilisierung auf der Höhe der Stützen zwingend ein zusätzliches Leitrohr an den Führungsschienen montiert werden.

MATERIALIEN

Fussplatte: Stahl / verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

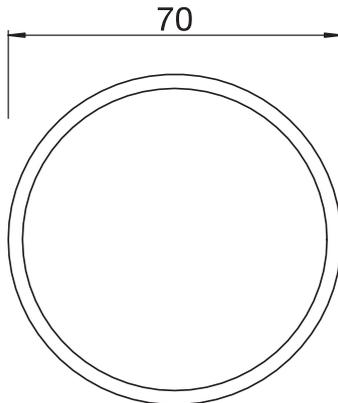
Stück



PERGOLINO P3500

Terrassenmarkise mit Elektroantrieb

PS608



Leitrohr (Ø 70mm)

Das Leitrohr PS608 stützt das Markisentuch zusätzlich ab und wird auf Wunsch eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 500, 600cm

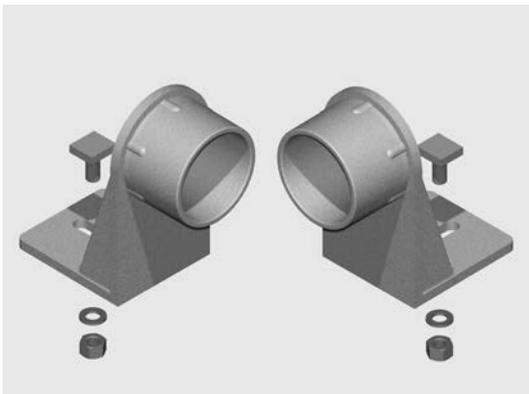
MATERIALIEN

Profil: Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

PS685



Leitrohrhalter-Garnitur (mit 2 Führungen)

Dieser Leitrohrhalter dient zur Aufnahme des Leitrohrprofils PS608. Montage links und rechts an die Führungsschiene.

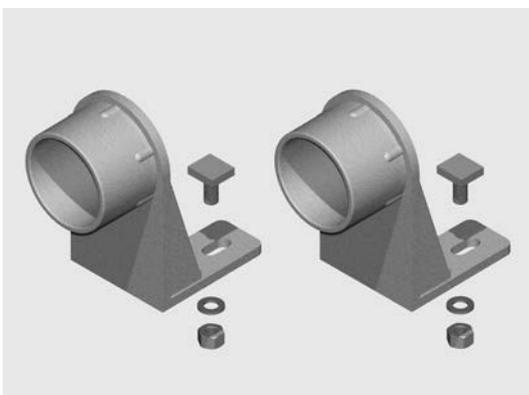
MATERIALIEN

Halter: Alu-Gusslegierung
Nutenstein: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

PS685/3



Leitrohrhalter-Garnitur (für 3. Führung)

Diese Halter dienen zur Aufnahme der Leitrohrprofile bei Anlagen mit 3 Führungen. In Verwendung mit der Leitrohrhalter-Garnitur PS685.

MATERIALIEN

Halter: Alu-Gusslegierung
Nutenstein: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur