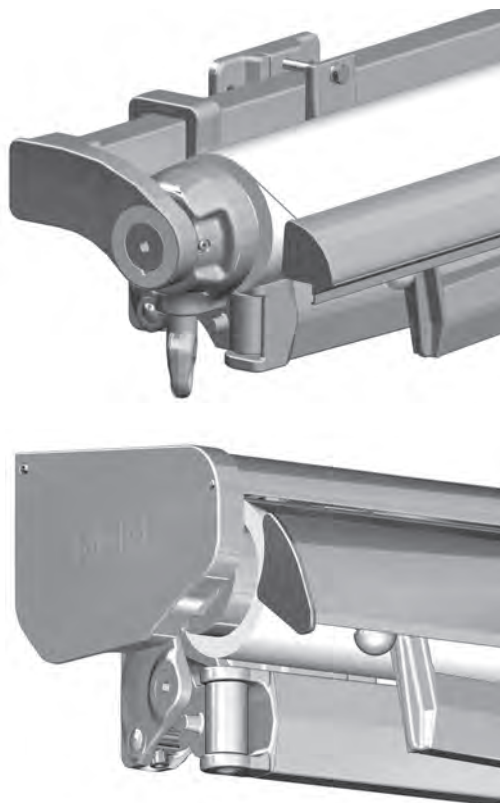


AZUR SG2400

Objektmarkise

SG2400



min. 180 cm
max. 700 cm



min. 150 cm
max. 300 cm



1° - 60° (1° - 45°) *

* über 600 cm TB bzw. mit Tuchwellenstütze

Minimalbreite bei bestimmter Ausladung

Ausladung	Minimalbreite	
	2 Arme	4 Arme
150cm	180	355
180cm	210	415
200cm	230	455
225cm	260	507
250cm	290	575
300cm	350	- - -

Beschreibung

Durchgehendes korrosionsgeschütztes 4-kant Tragrohr (35 x 35 mm) aus sendzimir-verzinktem Stahl für den Aufbau der Aluminium-Druckguss Armträger, Konsolen und Tuchwellenlager. Konsolen bei Wand- oder Deckenmontage einsetzbar. Tuchwelle $\varnothing$ 78 aus sendzimirverzinktem Stahl mit Nut zur Aufnahme des Markisentuches. Ein- und Ausfahren erfolgt manuell über ein Kegelradgetriebe mit integriertem Endanschlag und Freilauf-Kurbelring, Untersetzung 4.5:1 oder über ein Kegelradgetriebe mit einem Vorgelege, Untersetzung 10.5:1 (abhängig von Dimension). Bedienung des Kegelradgetriebes mittels abnehmbarer Kurbelstange aus pulverbeschichtetem Metall in weiss, grau oder braun mit Haken und Kunststoffgriff. Ausfallprofil (Hohlkammerprofil) aus stranggepresstem Aluminium (Dimension 47 x 60 mm) mit seitlichen Endkappen aus Kunststoff und eine durchgehende Aufnahme-Nut für Volant (optional). Gelenkarme aus ALU-Strangpressprofilen und Präzisionsteilen aus ALU-Grusslegierung, innenliegende Zugfedern und Doppel-Stahlseile aus Inox, Drahtseilschutz über das Mittelgelenk. Einfache und stufenlose Neigungswinkel-Verstellung über Innensechskantschraube von 1° - 60° (1° - 45° über 600 cm TB bzw. mit Tuchwellenstütze). Die Aluminiumprofile sowie Aluminium-Gussteile sind in Fassadenqualität pulverbeschichtet. Alle sichtbaren Schrauben in INOX-Ausführung. Die Bespannung mit einem spinndüsengefärbtem Markenacryl-Tuch (Preisgruppe 1), farbbeständig, sehr hoher UV-Schutz, gute Reissfestigkeit, wasser- und schmutzabweisend, aus der STOBAG Collection.

Optionen:

Konsolen:

Um verschiedene Montagesituationen wie schlechtes Mauerwerk, Holz-/Stahlkonstruktionen, Dachsparren etc. abzudecken, stehen verschiedene Konsolen-Typen zur Auswahl.

Schutzdach:

Mittels einem aluminiumstranggepresstem Schutzdach inkl. Seitenteile aus Kunststoff wird die Markise optimal vor Witterungseinflüssen geschützt. Die Befestigung des Schutzdaches wird durch Dachträger, die auf das Tragrohr montiert werden sicher gestellt. Um den vorderen Schutz des Tuches zu gewährleisten, ist ein Ausfallprofil (Dimension 62 x 80 mm) erforderlich, das optimal auf das Schutzdach abgestimmt ist.

Ausfallprofil:

Ab 250 cm Ausladung und / oder über 500 cm Totalbreite wird empfohlen das stärkere Ausfallprofil (Dimension 62 x 80 mm) einzusetzen, um eine höhere Stabilität zu erreichen.

Elektroantrieb:

Mit mechanischem Endschafter: Rohrmotor, 230VAC, 50Hz oder 120VAC, 60Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und mechanisch einstellbaren Endlagen-Abschaltung. Thermoschutz, Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 50 - 150 cm Anschlusskabel.

Mit elektronischem Endschafter: Rohrmotor, 230VAC, 50Hz oder 120VAC, 60Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Thermoschutz, Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 50 - 150 cm Anschlusskabel.

Funkmotor mit elektronischem Endschafter: Rohrmotor, 230VAC, 50Hz oder 120VAC, 60Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Integriert Funkempfänger, Thermoschutz, Schutzart IP54 (Spritzwasser), mit 50 - 150 cm Anschlusskabel.

Bespannung / Konfektions-Technik:

Markisentücher aus Polyester, Acryl etc. und verschiedene Konfektions-Techniken wie Kleben, TENARA-Faden etc. gemäss STOBAG Collection (Kollektions-Index).

LIEFERART

Markisen komplett zusammengebaut, mit aufgezogenem Tuch.

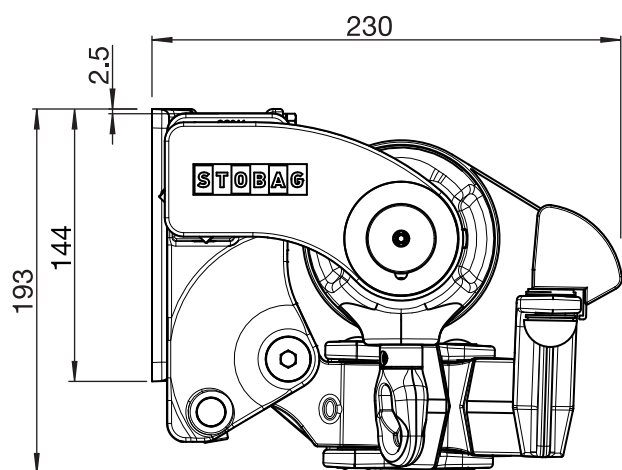
AZUR SG2400

Objektmarkise

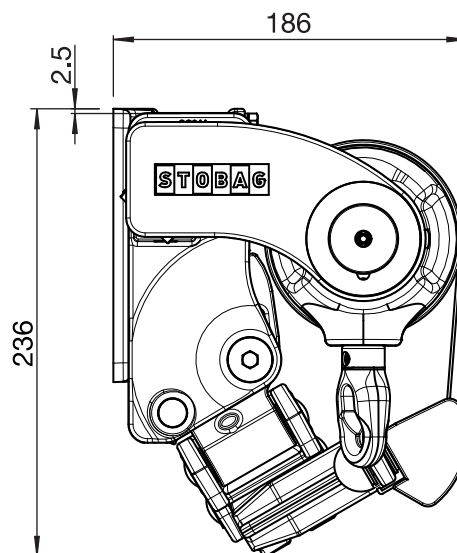
SG2400

Wandmontage

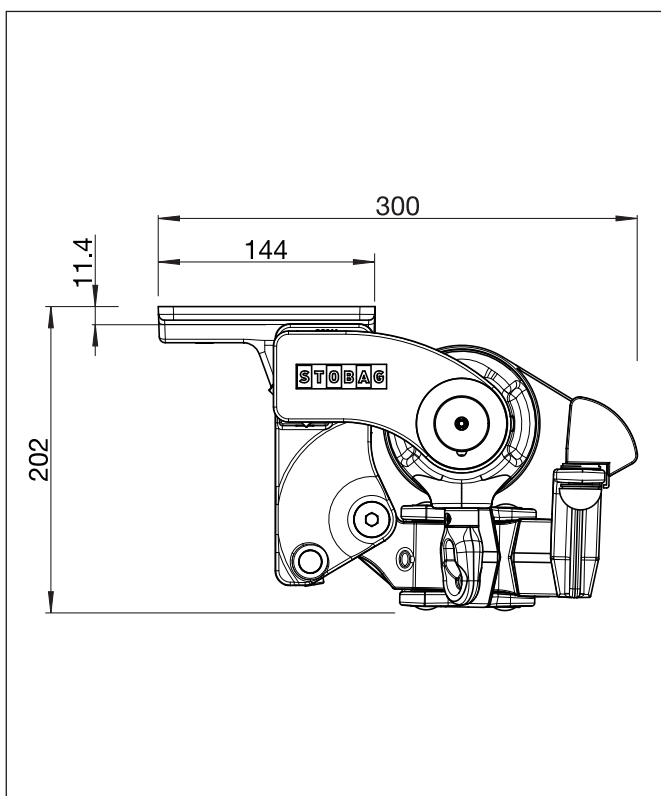
Masse bei 1° Fall



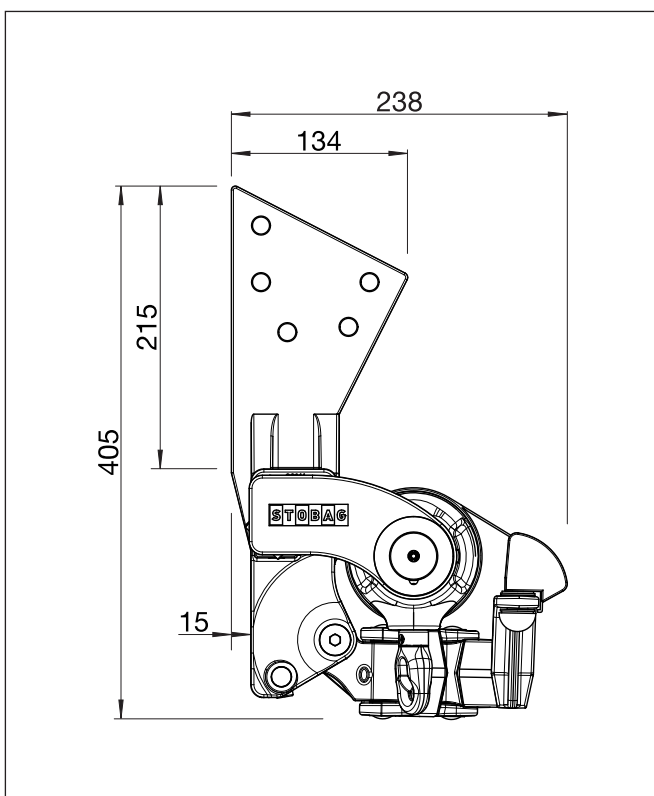
Masse bei 60° Fall



Deckenmontage



Dachsparrenmontage

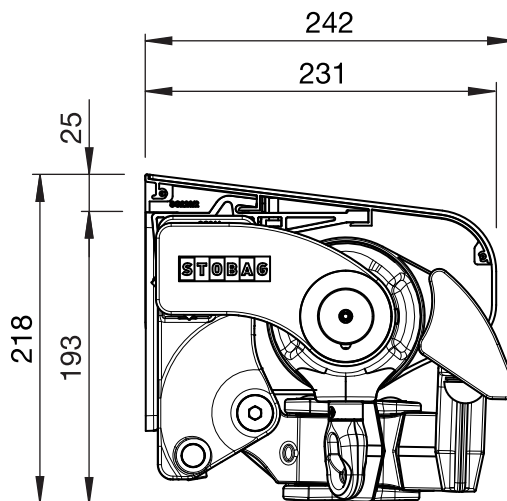


AZUR SG2400

Objektmarkise

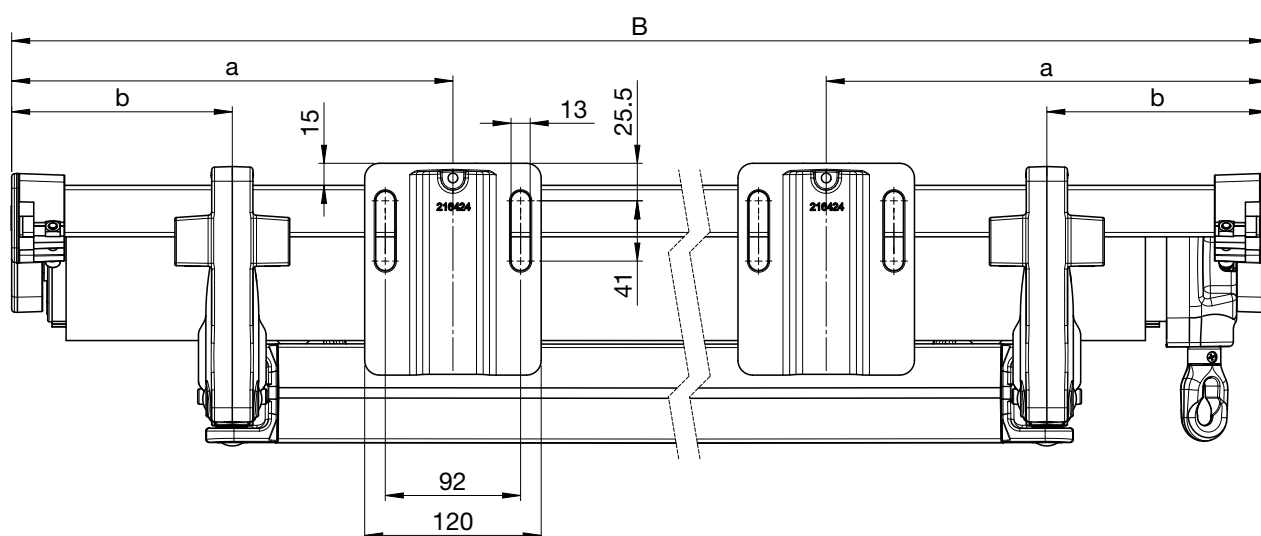
SG2400

Wandmontage mit Schutzdach



SG2400

Montageplan mit Getriebe

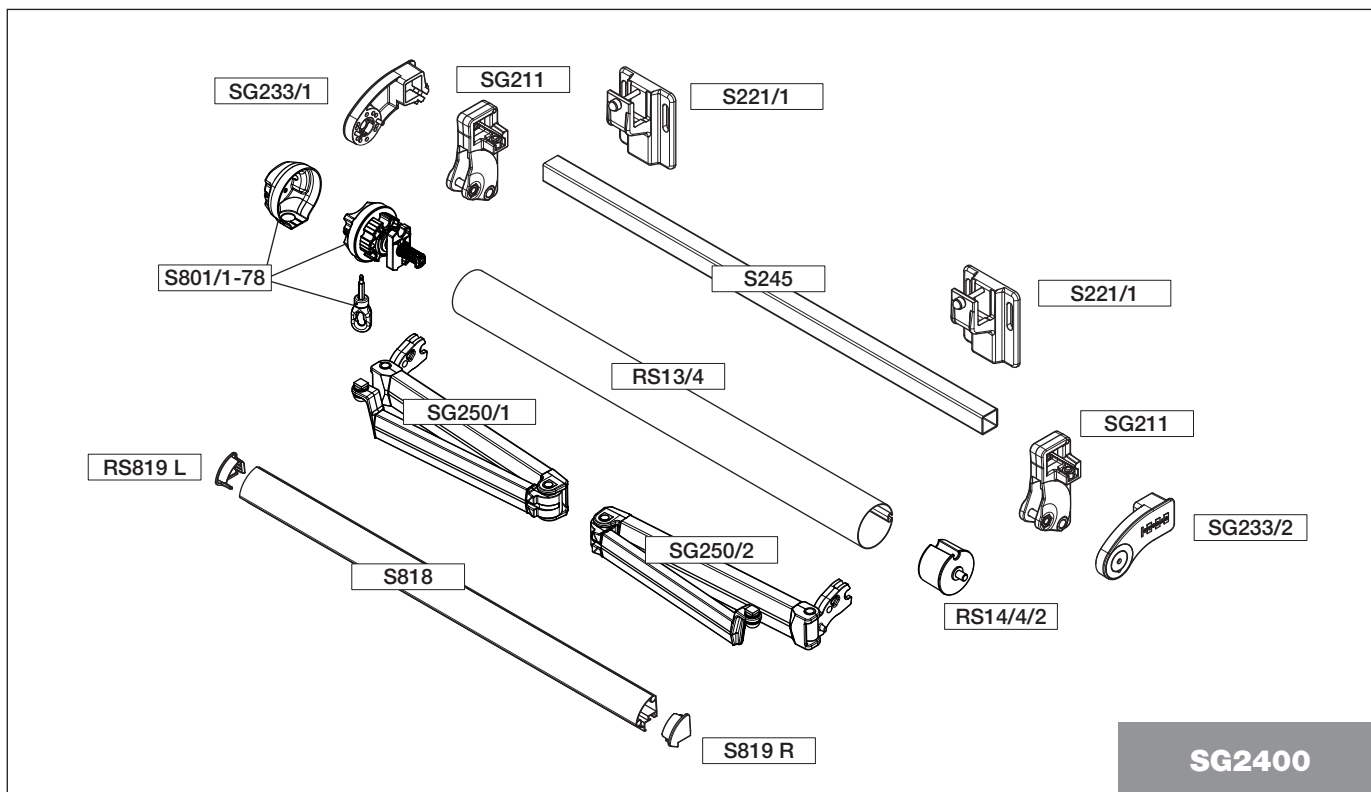


AZUR SG2400

Objektmarkise

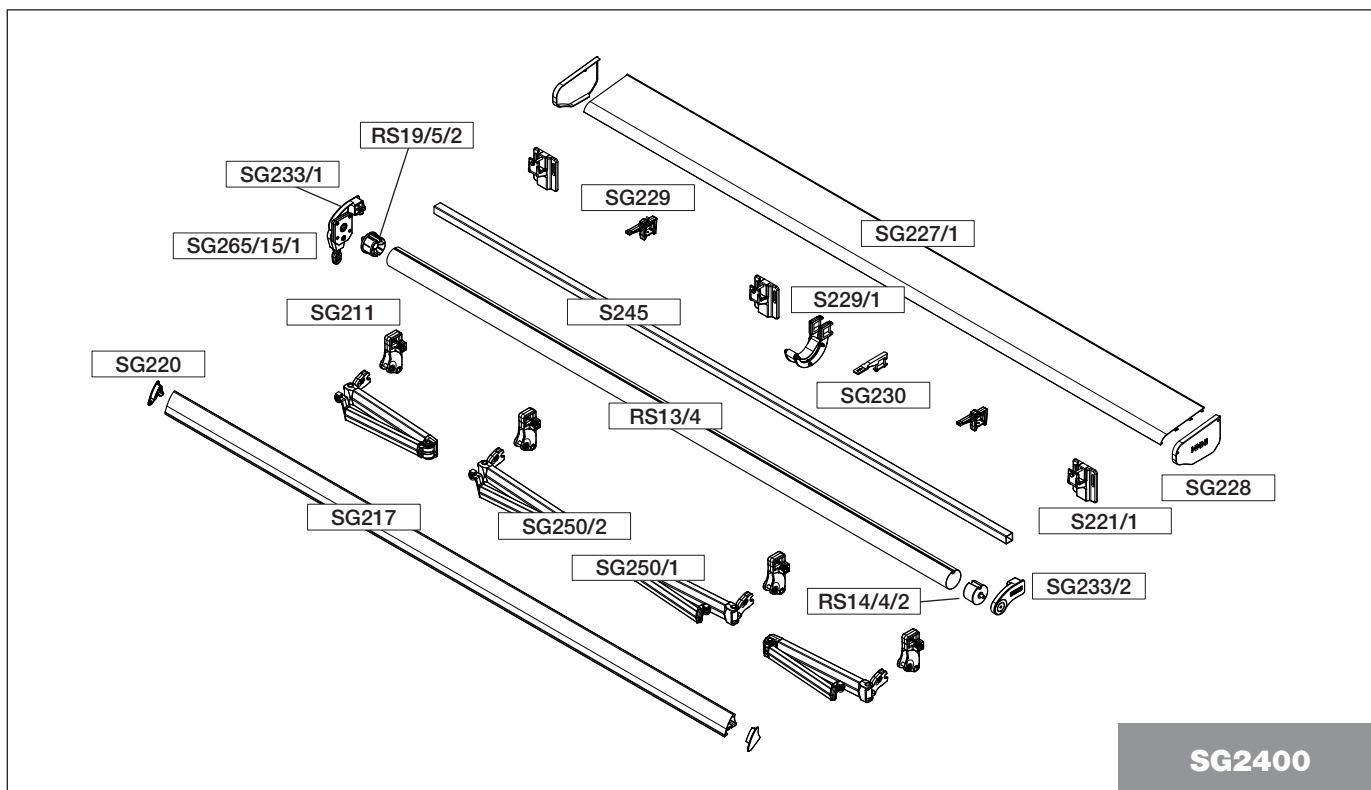
SG2400

Explosionszeichnung ohne Schutzdach



SG2400

Explosionszeichnung mit Schutzdach



AZUR SG2400

Objektmarkise

SG2400

Gelenkarme

SG250	150cm	Paar
	180cm	Paar
	200cm	Paar
	225cm	Paar
	250cm	Paar
	300cm	Paar

Armträger

SG211	St.
-------	-----

Tuchwellenlager Garnitur

SG233	St.
-------	-----

Konsole

S221/1 Standard	St.
S221/3-1 Breit, von vorne einfahren	St.
S221/5 Schmal	St.
S225 Dachsparrenkonsole	St.
S221/1/1 Unterlagsplatte zu S221/1	St.

Getriebegarnitur (links)

S801/1-78 bestehend aus:	Stk.
1 Getriebe S800	
1 Getriebeabdeckung S810	
1 Kurbelring	

Getriebegarnitur (rechts)

S801/2-78 bestehend aus:	Stk.
1 Getriebe S800	
1 Getriebeabdeckung S810	
1 Kurbelring	

Getriebe mit Vorgelege

SG265/15/1 links, grösser als 20m ² und 4 Arme	St.
SG265/15/2 rechts, grösser als 20m ² und 4 Arme	St.

Rohrmotoren

Motorantrieb M	St.
Motorantrieb E / E STAS/STAK 3	St.
Motorantrieb E Funk / E Funk STAS/STAK 4	St.

Tragrohr

S245 Vierkantrohr 35/35mm	4.00m	St.
	4.50m	St.
	5.00m	St.
	5.50m	St.
	6.00m	St.
	6.50m	St.
	7.00m	St.

Tuchwelle verzinkt

RS13/4 78 x 1.00 mm	4.00 m	St.
	5.00 m	St.
	5.50 m	St.
	6.00 m	St.
	6.50 m	St.
	7.00 m	St.

Federzapfen

RS19/11	78mm Kunststoff Federzapfen	St.
---------	-----------------------------	-----

Antriebszapfen

RS19/5/2	78mm Kunststoff mit Rand	St.
----------	--------------------------	-----

Lagerzapfen

RS14/4/2	78mm Kunststoff mit Rand	St.
----------	--------------------------	-----

Einzelteil-Stückliste

Ausfallprofile

S818	3.50m	St.
	4.00m	St.
	4.50m	St.
	5.00m	St.
	5.50m	St.
	6.00m	St.
SG217	4.00m	St.
	5.00m	St.
	6.00m	St.
	7.00m	St.

Endkappen

S819 zu S818	Paar
SG220 zu SG217	Paar

Ausfallprofile-Anschlag

S826/1 zu S818	St.
SG223 zu SG217	St.

Schutzdach

SG227/1	4.01m	St.
	5.01m	St.
	6.01m	St.
	7.01m	St.

Schutzdachseitenteil Garnitur

SG228 zu SG227/1	St.
------------------	-----

Schutzdachbefestigung

SG229 zu SG227/1	St.
------------------	-----

Tuchwellenstütze

S229/1	St.
--------	-----

Niederhalter

SG230 zu S229/1	St.
-----------------	-----

Kurbelstangen

S804	80cm	St.
	100cm	St.
	120cm	St.
	135cm	St.
	150cm	St.
	160cm	St.
	180cm	St.
	200cm	St.

Kurbelhalter

S211	St.
------	-----

AZUR SG2400

Objektmarkise

SG211



Armträger

Armträger zu 4-kant Tragrohr und passend zu Gelenkarm SG250.

MATERIALIEN

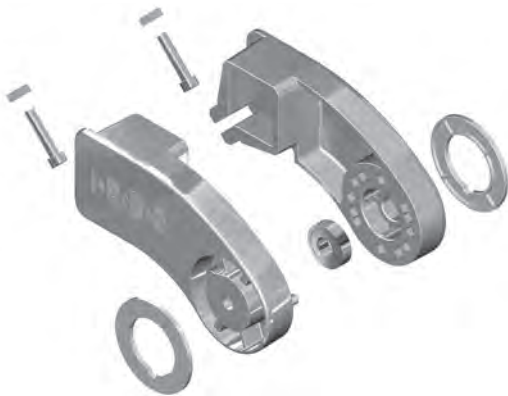
Alu-Gusslegierung

Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

SG233



Tuchwellenlager Garnitur

Tuchwellenlager zu 4-kant Tragrohr S245.

MATERIALIEN

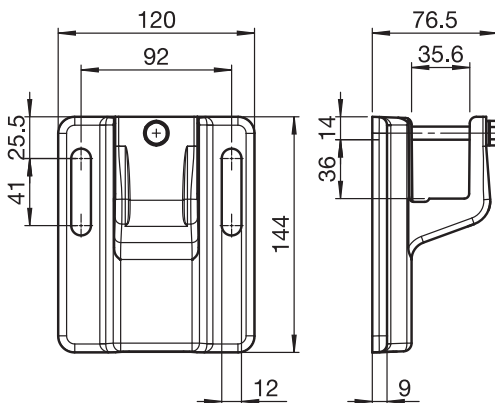
Alu-Gusslegierung

Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S221/1



Konsole

Diese Konsolen eignen sich für Wand- oder Deckenmontage.

S221/1 mit Schrauben

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

Schrauben: Inox

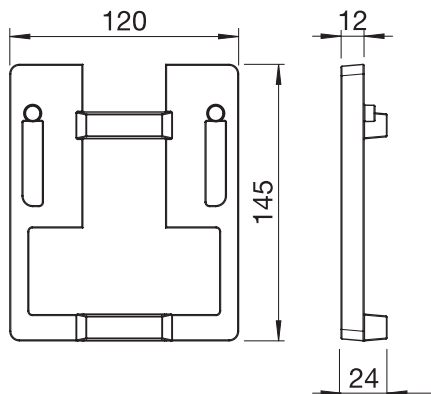
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

AZUR SG2400

Objektmarkise

S221/1/1



Unterlagsplatte

Diese Unterlagsplatte ist für die Konsole S221/1 zu verwenden. Sie sind aufbau-
bar für verschiedene Isolationsdicken und können zusammen mit den Konsolen
montiert werden.

TECHNISCHE DATEN

passend zu Konsole S221/1

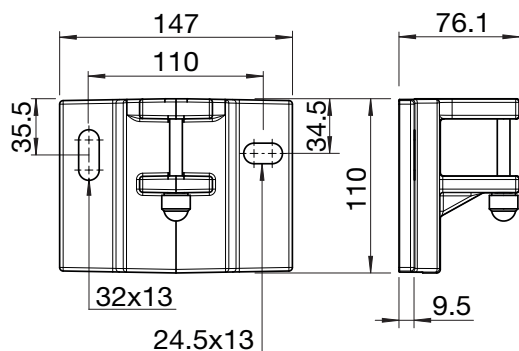
MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S221/3-1



Konsole (breit, von vorne einfahren)

Diese Konsolen eignen sich nur für Wandmontage. Spezielle Ausführung um das
Tragrohr von vorne einzufahren, dies ermöglicht, dass die Markise ganz oben an
der Decke montiert werden kann. Auch sehr vorteilhaft bei schlechtem Mauer-
werk, da breite Schlitzabstände.

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

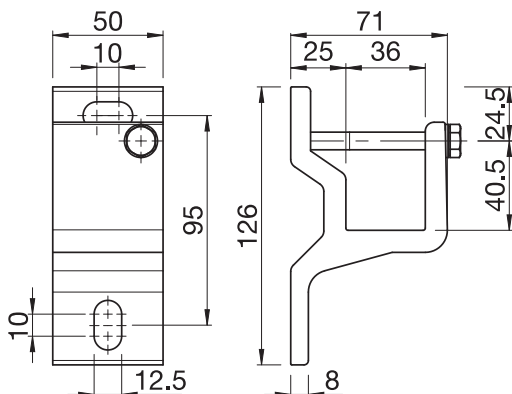
Schrauben

Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S221/5



Konsole (schmal)

Diese Konsolen eignen sich für Wand- und Deckenmontage, wo z.B. bauseits
eine schmale Konsolenbreite erwünscht ist, z.B. Stahl-Holzkonstruktionen.

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

Schrauben

Inox

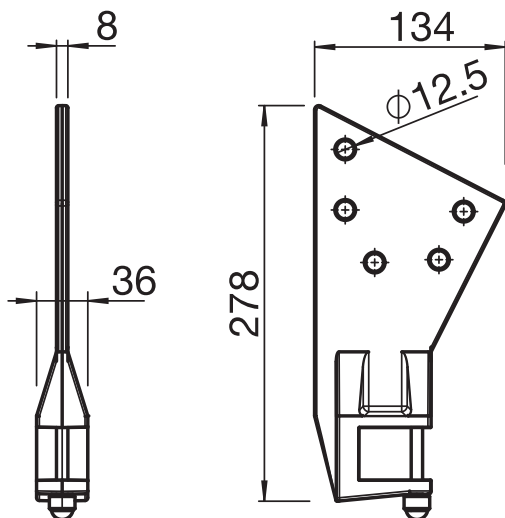
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

AZUR SG2400

Objektmarkise

S225



Dachsparrenkonsole (von vorne einfahren)

Diese Konsolen eignen sich für Dachsparrenmontage (seitliche Befestigung).

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

Schraubensatz

Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S801/1-78



Getriebegarnitur (links) mit Endanschlag

Diese Getriebe haben einen wesentlich besseren mechanischen Wirkungsgrad als Schneckengetriebe. Sie können daher mit kleinerer Untersetzung verwendet werden. Für das Einziehen der Markise sind deshalb weniger Umdrehungen erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

S800-78:

mit Endanschlag

Geeignet für:

bis max. 350cm Ausladung mit 2 Armen,
bis ca. 20m²

LIEFERUMFANG

1 Getriebe S800

1 Getriebeabdeckung S810

1 Kurbelring

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

Schraubensatz Inox

Kurbelring:

Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S801/2-78



Getriebegarnitur (rechts) mit Endanschlag

Diese Getriebe haben einen wesentlich besseren mechanischen Wirkungsgrad als Schneckengetriebe. Sie können daher mit kleinerer Untersetzung verwendet werden. Für das Einziehen der Markise sind deshalb weniger Umdrehungen erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

S800-78: mit Endanschlag
Geeignet für: bis max. 350cm Ausladung mit 2 Armen,
bis ca. 20m²

LIEFERUMFANG

1 Getriebe S800
1 Getriebeabdeckung S810
1 Kurbelring

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung
Schraubensatz Inox
Kurbelring: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

SG265/15/..



Kegelradgetriebe mit Vorgelege

Diese Kegelradgetriebe haben einen wesentlich besseren mechanischen Wirkungsgrad als Schneckengetriebe. Sie können daher mit kleinerer Untersetzung verwendet werden. Für das Einziehen der Markise sind deshalb weniger Umdrehungen erforderlich. Diese Getriebe passen zu Gelenkarmmarkisen und werden je nach Markisengrösse eingesetzt. Generell mit 4 Armen und grösser als 20m².

TECHNISCHE DATEN

SG265/15: ohne Endanschlag
Untersetzung: 10.5:1
Antrieb: mit Ring S806/1
Abtrieb: Innen 4-kant 13 x 13mm
Geeignet: für 4 Arme und grösser als 20m²

SG265/15/1 Kegelradgetriebe mit Vorgelege **links**
SG265/15/2 Kegelradgetriebe mit Vorgelege **rechts**

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung (Stirnräder aus Stahl)
Schraubensatz Inox

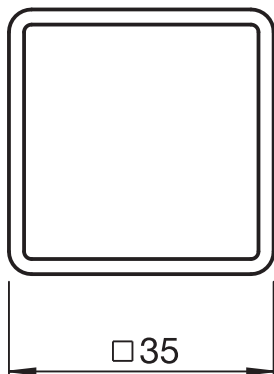
VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

AZUR SG2400

Objektmarkise

S245



Tragrohr

4-kant Tragrohr.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700cm

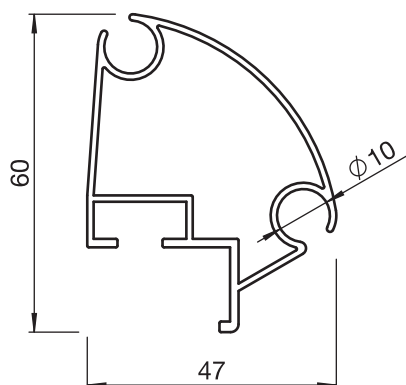
MATERIALIEN

4-kant Stahlrohr 35x35x2mm (skinpassiert) pulverbeschichtet, Vorbehandlung verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S818



Ausfallprofil

Dieses Ausfallprofil wird standardmässig bis 500 cm Totalbreite verwendet.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 350, 400, 450, 500, 550, 600cm

MATERIALIEN

Ausfallprofil: Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S819



Endkappen

Seitliche Endkappen zu Ausfallprofil S818.

MATERIALIEN

Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

AZUR SG2400

Objektmarkise

S826/1



Ausfallprofil-Anschlag

Dieser Ausfallprofilanschlag wird bei Motorenantrieb ab einer Neigung von 45° verwendet. Der Ausfallprofilanschlag wird links und rechts aussen an dem Ausfallprofil befestigt.

TECHNISCHE DATEN

Für Ausfallprofil S818

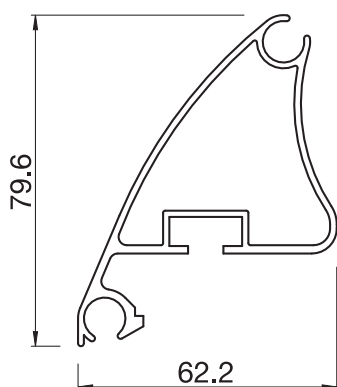
MATERIALIEN

Gelenkarmanschlag:	Alu-Gusslegierung
Schrauben:	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

SG217



Ausfallprofil

Dieses Ausfallprofil wird ab 600cm Totalbreite standardmässig eingesetzt. In Verbindung mit dem Schutzdach SG227/1 muss dieses Ausfallprofil verwendet werden

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen:	400, 500, 600, 700cm
-----------------	----------------------

MATERIALIEN

Ausfallprofil:	Alu-Strangpressprofil
----------------	-----------------------

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

SG220



Endkappen

Seitliche Endkappen zu Ausfallprofil SG217.

MATERIALIEN

Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

AZUR SG2400

Objektmarkise

SG223



Ausfallprofil-Anschlag

Dieser Ausfallprofilanschlag wird bei Motorenantrieb ab einer Neigung von 45° verwendet. Der Ausfallprofilanschlag wird links und rechts aussen an dem Ausfallprofil befestigt.

TECHNISCHE DATEN

Für Ausfallprofil SG217

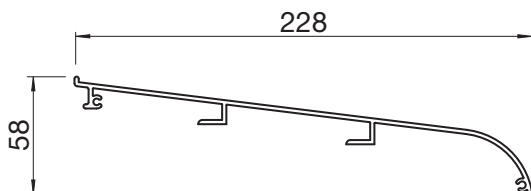
MATERIALIEN

Gelenkarmanschlag: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

SG227/1



Schutzdach

Schutzdach ohne Seitenteile und Schutzdachbefestigungen.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 401, 501, 601, 701cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

SG228



Schutzdachseitenteil Garnitur

Schutzdachseitenteil zu Schutzdach SG227/1.

LIEFERUMFANG

2 Seitenteil SG228/1 + SG228/2
4 Blechschrauben A2. 4.2x13mm

MATERIALIEN

Schutdachseitenteil Kunststoff
Blechschrauben Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

AZUR SG2400

Objektmarkise

SG229



Schutzdachbefestigung

Schutzdachbefestigung zu Schutzdach SG227/1.

LIEFERUMFANG

- 1 Schutzdachträger
- 1 Schutzdachträgerplatte
- 1 Schraubensatz

MATERIALIEN

Schutzdachträger	Kunststoff
Schutzdachträgerplatte	Flachstahl verzinkt
Schraubensatz	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S229/1



Tuchwellenstütze

Tuchwellenstütze zu Typ Azur SG2400 ab Totalbreiten von 600 cm.

TECHNISCHE DATEN

Bis max. Neigung von 45° (Fall)
Für Tuchwellen ø 78mm verwendbar.
Bandbreite 40 mm
Ersatzband: S229/9

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung	
Rollen und Abrollbänder:	Kunststoff (Rollen mit Kugellager)
Schrauben	Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

SG230



Niederhalter

Dieser Niederhalter eignet sich nur für Typ Azur SG2400. Montage zwischen Tuchwellenstützen. Verhindert das Herausspringen der Tuchwelle aus der Stütze. Bei Markisen mit 4 Armen immer verwenden.

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung
Schrauben Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

AZUR SG2400

Objektmarkise

SG250

Gelenkarme



Gelenkarme zu Azur SG2400 (z.B. Markisen für Gartensitzplätze, Terrassen usw.).

TECHNISCHE DATEN

Diese Gelenkarme sind mit integrierten Zugfedern sowie Schwenksegment zur exakten Neigungsverstellung ausgerüstet. Gelenkarmausladungen werden generell von Wand bis Vorderkante Ausfallprofil gemessen.

Profilmasse:	51 x 28mm 67 x 39mm
Standardlängen:	150, 180, 200, 225, 250, 300cm

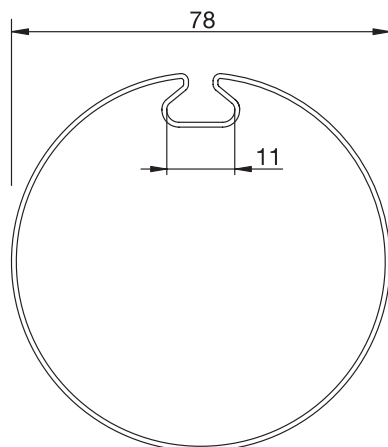
MATERIALIEN

Gelenkarmprofile:	Alu-Strangpressprofile
Gelenkteile:	Alu-Gusslegierung
Doppeldrahtseile:	Stahlseile Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

1 Paar

RS13/4



Tuchwelle 78mm verzinkt

Tuchwelle 78mm verzinkt, mit Flachnut passend zu allen Stobag Markisen.

TECHNISCHE DATEN

RS13/4 ø78 x 1.00mm verzinkt
Standardlängen: 400, 500, 550, 600, 650, 700 cm

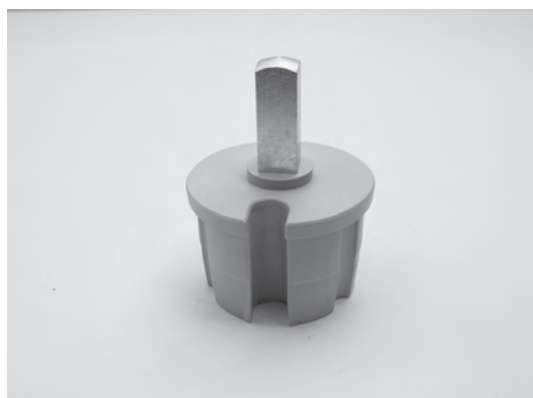
MATERIALIEN

Stahlprofil verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

RS19/5/2



Antriebszapfen 4-kant (Kunststoff mit Rand)

Antriebszapfen Standard mit Rand, passend zur Tuchwelle RS13/4. Diese Antriebszapfen dürfen bei allen Kassetten-Markisen **nicht** verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

RS19/5/2 zu 78er Tuchwelle

MATERIALIEN

Antriebszapfen: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

RS14/4/2



Lagerzapfen (Kunststoff mit Rand)

Lagerzapfen Standard mit Rand, passend zur Tuchwelle RS13/4. Diese Lagerzapfen dürfen bei allen Kassetten-Markisen **nicht** verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

RS14/4/2 zu 78er Tuchwelle

MATERIALIEN

Lagerzapfen: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück