Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

BX2000







min. 188 cm *max. 550 cm



min. 160 cm *max. 300 cm

* bis 500 cm Totalbreite = 300 cm Ausladung ab 501 cm Totalbreite = max. 250 cm Ausladung

mit Getriebe:



0°-40° Wandmontage 5°-50° Deckenmontage 5°-50° Dachsparrenmontage

mit Motor:



0°-80° Wandmontage 5°-90° Deckenmontage 5°-90° Dachsparrenmontage

Minimalbreite bei bestimmter Ausladung						
Ausladung	Minimalbreite					
160 cm	188					
180 cm	208					
200 cm	228					
225 cm	258					
250 cm	288					
300 cm	348					

Beschreibung

Einteiliger U-förmiger Schutzkasten (Dimension 152 x 123 mm) aus ALU-Strangpressprofil als tragendes Element der Konstruktion mit einer Nut am oberen Profilende zum Einschub der Abdichtbürste. Seitendeckel als Kassettenabschluss, zur Aufnahme der Tuchwelle ø70 bzw. ø78 mm aus verzinktem Stahl und für die Befestigung der Gelenkarme. Befestigungsflansch (am Seitendeckel) mit Einhängenase, um die Markise an den Konsolen für Wand- oder Deckenmontage zu montieren. Befestigungsflansch, Seitendeckel, Konsole aus ALU-Gusslegierung. Ein- und Ausfahren erfolgt manuell über ein Kegelradgetriebe mit integriertem Endanschlag und Freilauf-Kurbelring, Untersetzung 4.6: 1. Bedienung des Kegelradgetriebes mittels abnehmbarer Kurbelstange aus pulverbeschichtetem Metall in weiss, grau oder schwarz mit Haken und Kunststoffgriff. Ausfallprofil aus stranggepresstem Aluminium in abgerundeter (Dimension 58 x 107 mm) oder eckiger (Dimension 62 x 107 mm) Form mit den jeweiligen seitlich passenden Endkappen aus Kunststoff. Gelenkarme mit negativem Knick aus ALU-Strangpressprofilen und Präzisionsteilen aus ALU-Gusslegierung, innenliegende Zugfedern und Doppel-Stahlseile aus Inox, Drahtseilschutz über das Mittelgelenk. Einfache und stufenlose Neigungswinkel-Verstellung über Innensechskantschraube im Befestigungsflansch von 0°-40° mit Getriebe und 0°-80° mit Motor bei Wandmontage, 5°-50° mit Getriebe und 5°-90° mit Motor bei Decken- und Sparrenmontage. Die Aluminiumprofile sowie Aluminium-Gussteile sind in Fassadenqualität pulverbeschichtet. Alle sichtbaren Schrauben in INOX-Ausführung. Die Bespannung mit einem spinndüsengefärbtem Acryl-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.

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

Elektroantrieb:

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

Funkmotor mit elektronischem Endschalter: Rohrmotor, 230 VAC, 50 Hz oder 120 VAC, 60 Hz (länderspezifisch) mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Integriertet 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

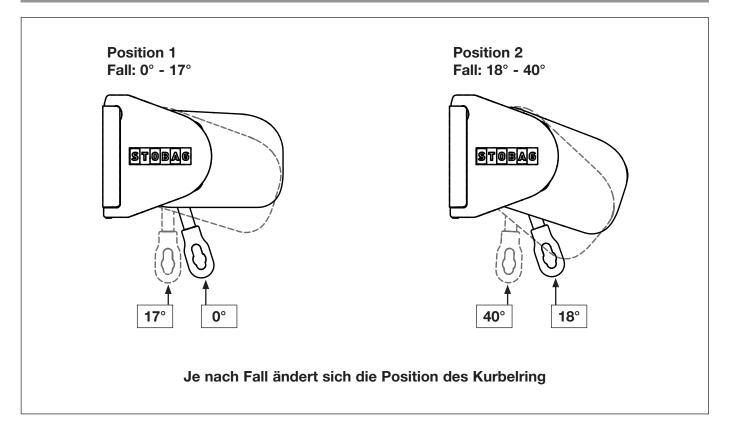
Markisen komplett zusammengebaut, mit aufgezogenem Tuch.



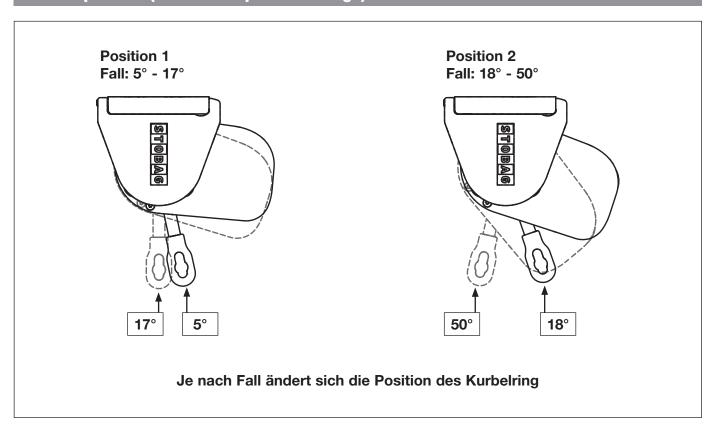


Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Getriebeposition (Wandmontage)



Getriebeposition (Decken- / Sparrenmontage)







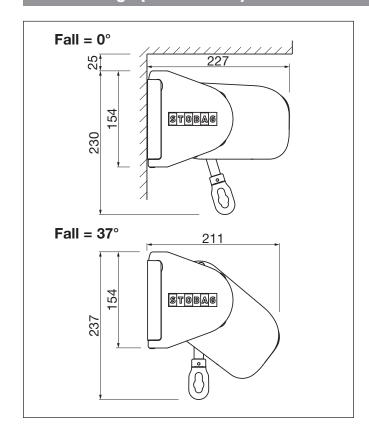
Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

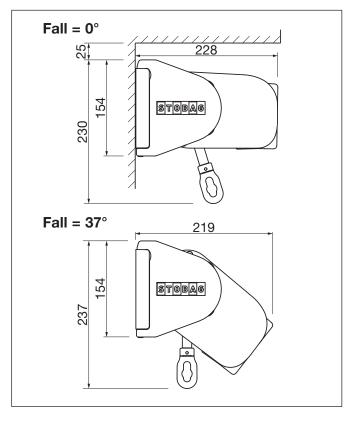
Fall-Tabelle (Grad in cm)

7 / 1	160	180	200	225	250	300
5°	14	16	17	20	22	26
10°	28	31	35	39	43	52
15°	41	47	52	58	65	78
20°	55	62	68	77	86	103
25°	68	76	85	95	106	127
30°	80	90	100	113	125	150
40°	103	116	129	145	161	193
50°	123	138	153	172	192	230
60°	139	156	173	195	217	260
70°	150	169	188	211	235	282
80°	158	177	197	222	246	295

Masse in cm

Wandmontage (mit Getriebe)



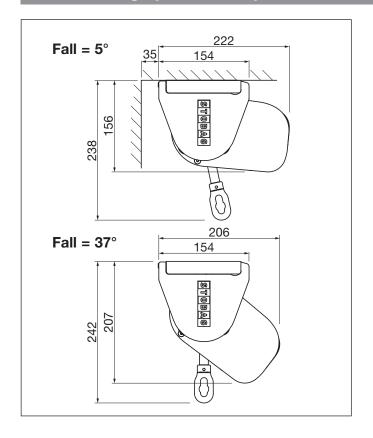


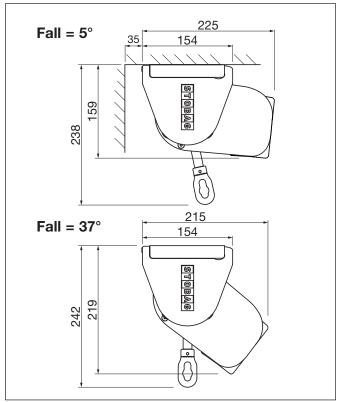




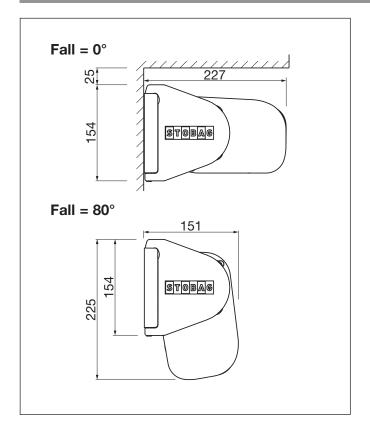
Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

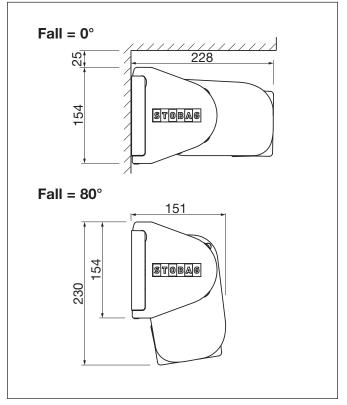
Deckenmontage (mit Getriebe)





Wandmontage (mit Motor)



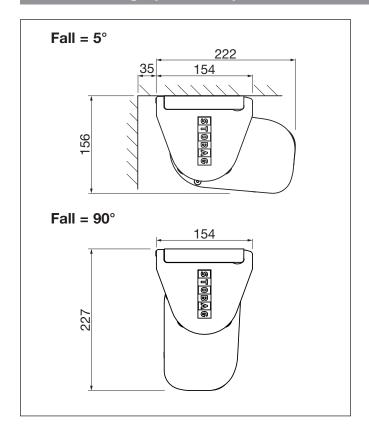


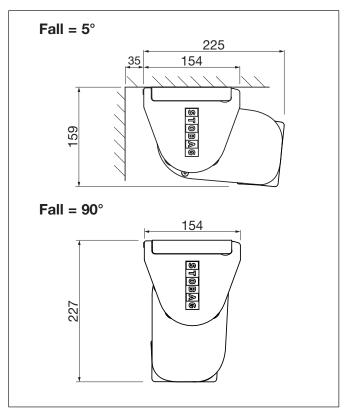




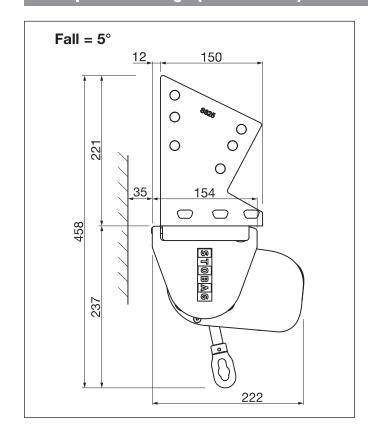
Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

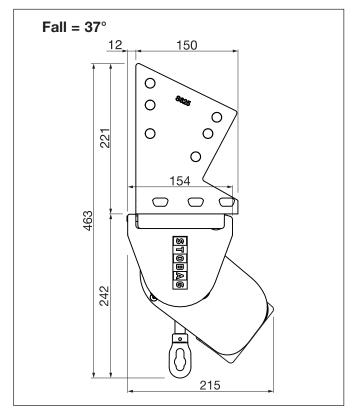
Deckenmontage (mit Motor)





Dachsparrenmontage (mit Getriebe)



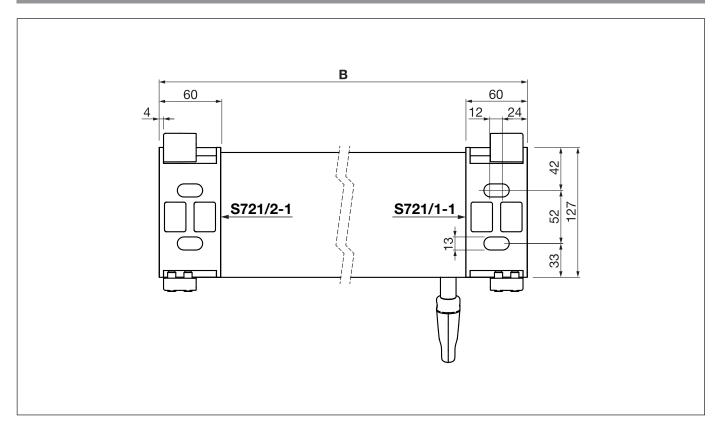




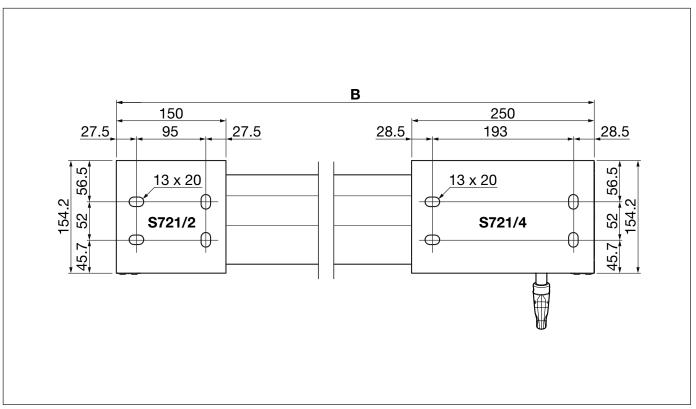


Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Montageplan (Standard)



Montageplan (ohne Konsolenabdeckung)



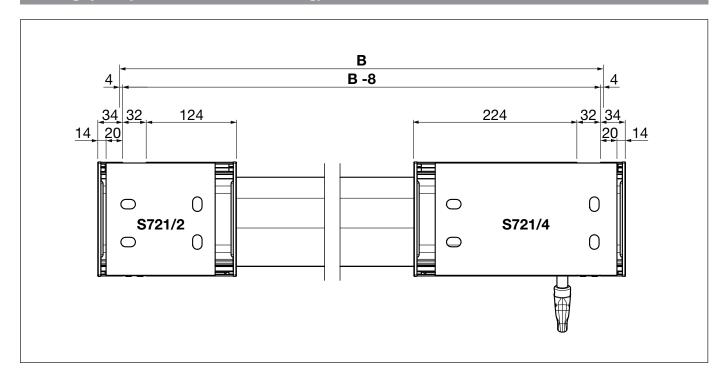
B = Total Breite



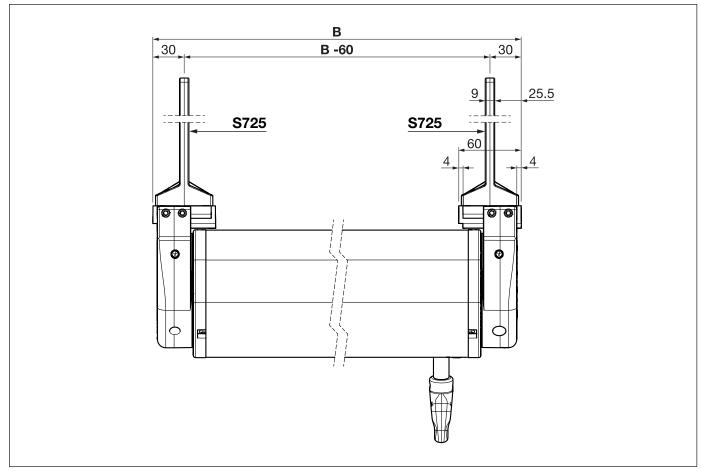


Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Montageplan (mit Konsolenabdeckung)



Montageplan (Dachsparren)



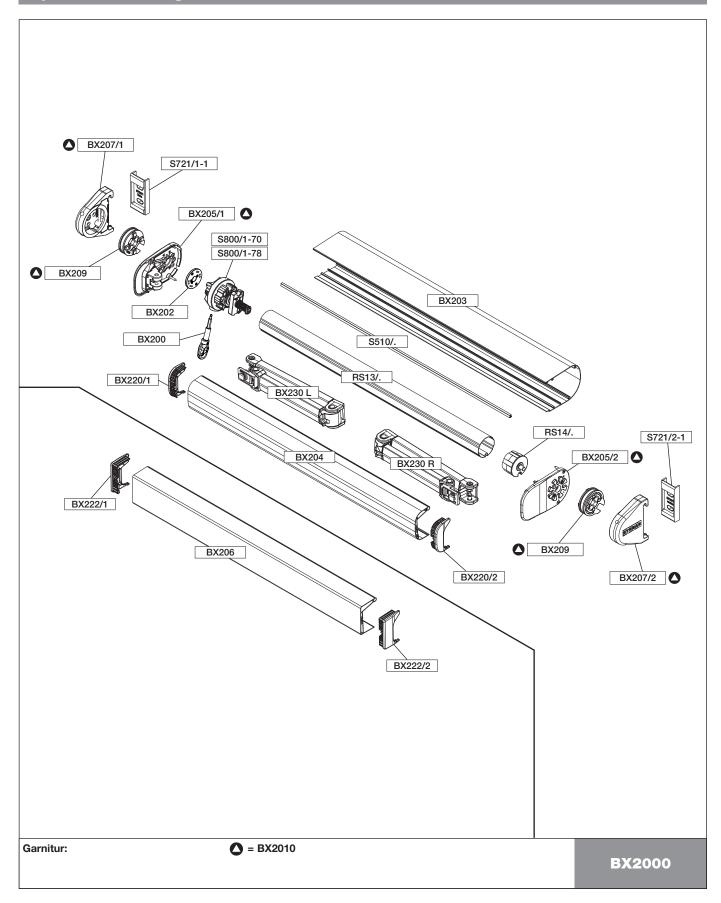
B = Total Breite





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Explosionszeichnung







Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Einzelteil-Stückliste

Gelenkarme			Endkappen rund			
BX230	160 cm	Paar	BX220 zu BX2	204		
	180 cm	Paar				
	200 cm	Paar	Ausfallprofil eckig			
	225 cm	Paar	BX206	350 cm		
	250 cm	Paar		400 cm		
	300 cm	Paar		500 cm		
				550 cm		
Konsole S721-1	Standard	Paar	Endkonnon ookia			
S721-1 S721/2	breite Ausführung 150 mm	Stk.	Endkappen eckig BX222 zu BX	206		
S721/2 S721/3	Konsolen-Profil 600 cm	Stk.	DAZZZ ZU DAZ	200		
S721/4	breite Ausführung 250 mm	Stk.	Tuchwelle verzink	+		
S725	Dachsparren	Paar	RS13/3 70 x 1		4.00 m	
0723	Dacrisparren	i dai	11010/0 70 X 1	.00 111111	4.50 m	
Abdeckprofil-Garni	itur				5.00 m	
S731/2 zu S72		Stk.			5.50 m	
S731/4 zu S72		Stk.			6.00 m	
					7.00 m	
Unterlagsprofil						
S842/10	lm	Stk.	RS13/4 78 x 1	.00 mm	4.00 m	
S842/1/40	400 cm	Stk.			4.50 m	
					5.00 m	
Abdeckung					5.50 m	
S846 zu S842	2/	Stk.			6.00 m	
					7.00 m	
Kegelradgetriebe						
S800/1-70 mit E	<u> </u>	Stk.	Lagerzapfen			
S800/1-78 mit E	ndanschlag	Stk.		n Kunststoff ohn		
Kagalyadgatriaha	(rookto)		RS14/4 /8 mr	n Kunststoff ohn	e Rand	
Kegelradgetriebe (S800/2-70 mit E		Stk.	Kurbelstangen			
S800/2-78 mit E	<u> </u>	Stk.	S804	80 cm		
3000/2-701111t L	il dal iscillag	Otk.	3004	100 cm		
Kurbelgarnitur				120 cm		
BX200 zu S800	n/ -	Stk.		135 cm		
D/1200 20 0000	o,	Out.		150 cm		
Adaptergarnitur CA	ASABOX			160 cm		
BX202 zu S800		Stk.		180 cm		
				200 cm		
Rohrmotoren						
	/ E STAS / STAK 3	Stk.	Wandanschlusspr			
Motorantrieb E	Funk / E Funk STAS / STAK 4	Stk.	P318/1	5.00 m		
14 611				6.00 m		
Kassettenprofil BX203	300 cm	Stk.	Seitendeckel-Gari	nitur		
DAZUS	350 cm	Stk.	P328/1	zu P318/1		
	400 cm	Stk.	F320/ I	2u F310/1		
	450 cm	Stk. Stk.	Garnitur			
	500 cm	Stk.		nend aus:		
	550 cm	Stk.		iena aus. iflansch links BX	207/1	
	330 CIII	Otk.		nflansch rechts B		
Bandbürsten				ıflansch-Abdeckı		
S510/1	grau	lm/Rolle		wenkgabel BX20	•	
S510/1	schwarz	lm/Rolle		1 Seitendeckel links BX205/1 1 Seitendeckel rechts BX205/2		
Ausfallprofil rund				ellager		
BX204	300 cm	Stk.	•	raubensatz		
	350 cm	Stk.				
	400 cm	Stk.				
	450 cm	Stk.				
	500 cm	Stk.				
	550 cm	Stk.				





Paar

Stk. Stk. Stk. Stk.

Paar

Stk. Stk.

Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk.

Stk. Stk.

Stk.

Stk.

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

BX2010



Garnitur zu CASABOX BX2000

Dient als Grundgarnitur für Getriebe- und Motorantrieb.

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung Schraubensatz:

Inox

LIEFERUMFANG

1 Drehflansch links BX207/1
1 Drehflansch rechts BX207/2
2 Drehflansch-Abdeckungen BX208
2 Schwenkgabel BX209
1 Seitendeckel links BX205/1
1 Seitendeckel rechts BX205/2

1 Kugellager

1 Schraubensatz

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

\$800/1-70 \$800/1-78



Kegelradgetriebe (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

 S800/1-70:
 zu 70er Tuchwelle

 S800/1-78:
 zu 78er Tuchwelle

S800: mit Endanschlag

Untersetzung: 4.6:1

Geeignet für: bis max. 300cm Ausladung

bis ca. 20m²

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung

Schraubensatz: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

\$800/2-70 \$800/2-78



Kegelradgetriebe (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

S800/2-70: zu 70er Tuchwelle S800/2-78: zu 78er Tuchwelle

S800: mit Endanschlag

Untersetzung: 4.6:1

Geeignet für: bis max. 300cm Ausladung

bis ca. 20m²

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung Schraubensatz:

Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

BX200



Kurbelgarnitur

Passend zu Kegelradgetriebe S800/1-.. und S800/2-..

MATERIALIEN

Kurbelring: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

BX202



Adaptergarnitur CASABOX

Passend zu Kegelradgetriebe S800/1-.. und S800/2-..

MATERIALIEN

Alu-Gusslegierung Schraubensatz: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

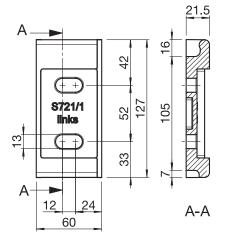
Garnitur





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

\$721-1



Konsole

Die CASABOX Konsole S721-1 kann für die Wand- und Deckenmontage eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Einsatz: für Wand- und Deckenmontage Anwendung: linke und rechte Konsole erforderlich

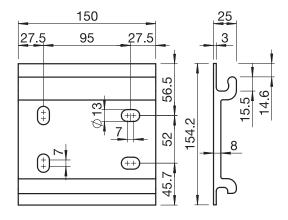
MATERIALIEN

Konsole: Alu-Gesenkgeschmiedet

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

S721/2



Konsole

Die Konsole S721/2 kann für Wand- und Deckenmontage oder bei 2 nebeneinander liegenden Markisen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Einsatz: für Wand- oder Deckenmontage Länge: 150 mm mit 4 Schlitz 13 x 20 mm

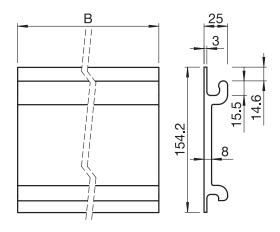
MATERIALIEN

Konsole: Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

\$721/3



Konsolenprofil

Das Konsolen-Profil S721/3 ist in Laufmeterlänge lieferbar und kann für Wand- und Deckenmontage eingesetzt werden. Die gewünschte Länge kann frei gewählt werden. Das Konsolen-Profil verfügt jedoch über keine Befestigungslöcher.

TECHNISCHE DATEN

Masse: Laufmeter oder 6 m Profil
Einsatz: für Wand- und Deckenmontage
Schnittkanten: sind nicht lackiert (gegen Aufpreis lackiert)

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

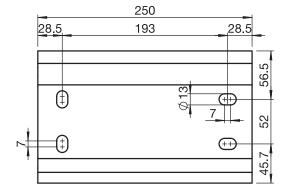
Laufmeter / Stück





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

\$721/4



Konsole

Die Konsole S721/4 kann für Wand- und Deckenmontage oder bei 2 nebeneinander liegenden Markisen eingesetzt werden.

TECHNISCHE DATEN

Einsatz: für Wand- oder Deckenmontage Länge: 250 mm mit 4 Schlitz 13 x 20 mm

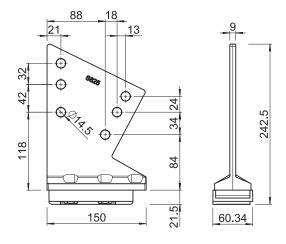
MATERIALIEN

Konsole: Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

\$725



Dachsparren-Konsole

Die Dachsparren-Konsole S725 eignet sich speziell für die Montage seitlich an einem Dachsparren.

TECHNISCHE DATEN

Einsatz: Dachsparrenmontage

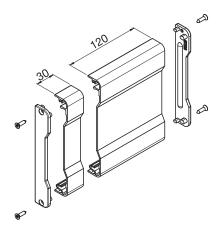
MATERIALIEN

Lager: Alu-Gusslegierung
Konsole: Alu-Gesenkgeschmiedet

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

\$731/2



Abdeckprofil-Garnitur

Die Abdeckprofil-Garnitur ist mit der Konsole S721/2 zu verwenden.

LIEFERUMFANG

1 Konsolenabdeckung 30 mm S722 1 Konsolenabdeckung 120 mm S722 2 Konsolenabdeckung Seitenteil S723

1 Schraubensatz

MATERIALIEN

Konsolenabdeckung: Alu-Strangpressprofil
Konsolenabdeckung Seitenteil: Alu-Gusslegierung
Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

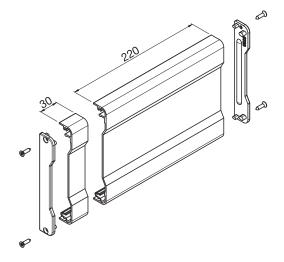
Garnitur





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

S731/4



Abdeckprofil-Garnitur

Die Abdeckprofil-Garnitur ist mit der Konsole S721/4 zu verwenden.

LIEFERUMFANG

1 Konsolenabdeckung 30 mm S722 1 Konsolenabdeckung 220 mm S722 2 Konsolenabdeckung Seitenteil S723

1 Schraubensatz

MATERIALIEN

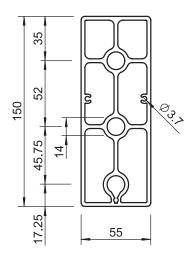
Konsolenabdeckung: Alu-Strangpressprofil Alu-Gusslegierung Konsolenabdeckung Seitenteil: Inox

Schrauben:

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

S842



Unterlagsprofil

Unterlagsprofil passend zu Konsole S721-1. Geeignet für Aussenisolation oder Dachsparren.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: S842/10 = ImS842/1/40 = 400 cm

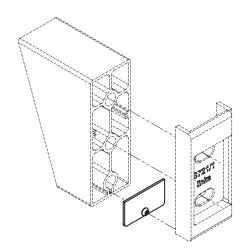
MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofil

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S846



Abdeckung

Diese Abdeckung wird in Verbindung mit der Konsole S721-1 und dem Unterlagsprofil S842 verwendet. Damit wird der entstandene Zwischenraum abgedeckt.

MATERIALIEN

Alu-Blech 55 x 29.5 x 2 mm

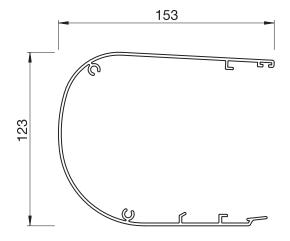
VERPACKUNGSEINHEIT





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

BX203



Kastenprofil

Die Kassette verfügt über eine Profilnute zur Aufnahme der Bandbürste. Die Bandbürste ist im Lieferumfang nicht enhalten!

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 300, 350, 400, 450, 500, 550 cm

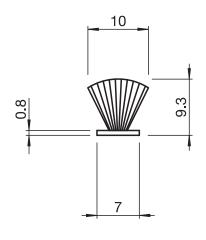
MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

S510/.



Bandbürste

Bandbürste zu Kastenprofil BX203.

TECHNISCHE DATEN

Masse: S510/1 = grauS510/2 = schwarz

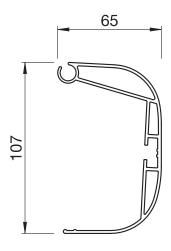
MATERIALIEN

Bürste: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT

175 m Rolle oder Laufmeter

BX204



Ausfallprofil rund

Passend zu Kastenprofil BX203.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 300, 350, 400, 450, 500, 550 cm

MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

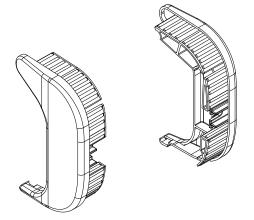
VERPACKUNGSEINHEIT





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

BX220



Endkappen

Seitliche Endkappen zu Ausfallprofil BX204.

MATERIALIEN

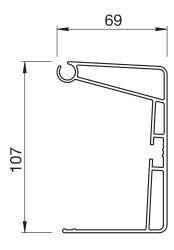
Kunststoff:

Schraubensatz: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Paar

BX206



Ausfallprofil eckig

Passend zu Kastenprofil BX203.

TECHNISCHE DATEN

Standardlängen: 350, 400, 500, 550 cm

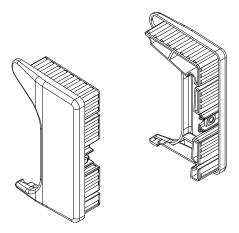
MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

BX222



Endkappen

Seitliche Endkappen zu Ausfallprofil BX206.

MATERIALIEN

Kunststoff:

Schraubensatz: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

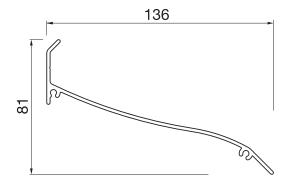
Paar





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

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.

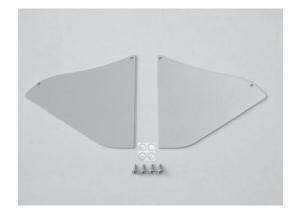
MATERIALIEN

Alu-Strangpressprofile

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

P328/1



Seitendeckel

Seitendeckel zu Wandanschlussprofil P318/1.

MATERIALIEN

Seitendeckel: Alu-Blech Schrauben: Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

Garnitur

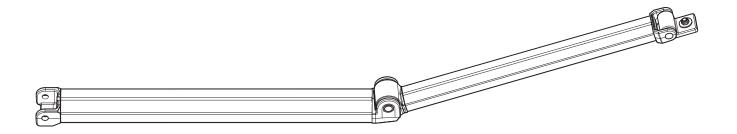




Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

BX230

Gelenkarme



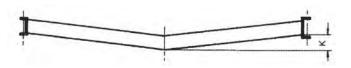
Gelenkarme für Cassettenmarkisen CASABOX BX2000 bis 300 cm Ausladung. Das Mittelgelenk verfügt über einen negativen Knick.

TECHNISCHE DATEN

Diese Arme sind mit integrierten Zugfedern ausgerüstet. Armausladungen werden generell von Wand bis Vorderkante Ausfallprofil gemessen.

Profilmasse: 51 x 28 mm 67 x 39 mm

Standardlängen: 100, 160, 180, 200, 225, 250, 300 cm



Armlänge	100 cm	160 cm	180 cm	200 cm	225 cm	250 cm	300 cm	
K in cm	3	5	6	7	8	9	11	

MATERIALIEN

Armprofile: Alu-Strangpressprofile
Gelenkteile: Alu-Gusslegierung
Drahtseile: Stahlseile Inox

VERPACKUNGSEINHEIT

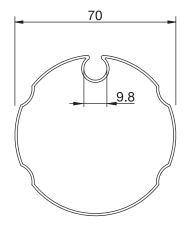
Paar oder Palett à 25 Paar





Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

RS13/3



Tuchwelle 70 mm verzinkt

Tuchwelle 70 mm verzinkt, passend zu allen STOBAG Markisen.

TECHNISCHE DATEN

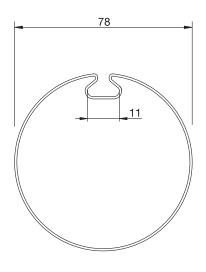
MATERIALIEN

Stahlprofil verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

RS13/4



Tuchwelle 78 mm verzinkt

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

TECHNISCHE DATEN

MATERIALIEN

Stahlprofil verzinkt

VERPACKUNGSEINHEIT

Stück

RS14/.



Lagerzapfen (Kunststoff ohne Rand)

Lagerzapfen Standard ohne Rand, passend zur Tuchwelle RS13/..

TECHNISCHE DATEN

RS14/3 zu 70er Tuchwelle RS14/4 zu 78er Tuchwelle

MATERIALIEN

Lagerzapfen: Kunststoff

VERPACKUNGSEINHEIT



