

CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

BX4700



	min. 215 cm max. 700 cm		min. 150 cm max. 400 cm
--	----------------------------	--	----------------------------

	5°–35° Wandmontage 5°–35° Deckenmontage
--	--

Minimalbreite bei bestimmter Ausladung

Ausladung	Minimalbreite
150 cm	215 cm
200 cm	265 cm
250 cm	315 cm
300 cm	365 cm
350 cm	415 cm
400 cm	465 cm

Beschreibung

Mehrteiliger U-förmiger Schutzkasten (Dimension: B x H = 293 x 199 mm), aus Alu-Strangpressprofil als tragendes Element der Konstruktion. Seitendeckel als Kassettenabschluss, zur Aufnahme der Tuchwelle \varnothing 85 mm aus feuerverzinktem Stahl. Das Kastenprofil ist mit einer durchgehenden Einhängenut versehen, um die Markise an den Konsolen für die Wandmontage befestigen zu können. Die Kraft wird über die mit dem Kastenprofil verbundenen Armträger übertragen, an welchen die Gelenkarme mit einem Kippgelenk montiert sind. Ausfallprofil aus stranggepresstem Aluminium in eckiger Form (Dimension 92 x 199 mm) mit passenden Seitendeckeln aus Alu-Gusslegierung und Seitenblenden aus rostfreiem Stahl. Gelenkarme mit negativem Knick aus Alu-Strangpressprofilen, innenliegenden Zugfedern und Doppel-Stahlseilen aus Inox, Drahtseilschutz über dem Mittelgelenk. Einfache und stufenlose Neigungswinkel-Verstellung über Einstellmuttern an den Kippgelenken von 5°–35° bei Wand- sowie Deckenmontage. Die Aluminiumprofile sowie Aluminium-Gussteile und Seitenblenden aus rostfreiem Stahl sind in Fassadenqualität pulverbeschichtet.

Windwiderstand: Die Anlage erfüllt ohne Absenkvolat die Windwiderstandsklasse 2 (nach DIN 13561). Mit Absenkvolat erfüllt die Anlage die Windwiderstandsklasse 1 (nach DIN 13561).

Tuch: Die Bespannung mit einem spinndüsengefärbtem Acryl-Tuch (Preisgruppe 1), farbbeständig, sehr hoher UV-Schutz, gute Reissfestigkeit, wasser- und schmutzabweisend aus der STOBAG Collection. Optional kann aus Polyester, Acryl etc. und verschiedenen Konfektions-Techniken wie Kleben, TENARA-Faden etc. gemäss STOBAG Collection (Kollektions-Index) ausgewählt werden.

Antrieb: Rohrmotor, 230 VAC, 50 Hz mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Thermoschutz, Schutzart IP44 (Spritzwasser), mit 50–300 cm Anschlusskabel. Optionale Funkvariante: Funk-Rohrmotor, 230 VAC, 50 Hz mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Integrierter Funkempfänger, Thermoschutz, Schutzart IP44 (Spritzwasser), mit 50–300 cm Anschlusskabel.

Option Motorisiertes Absenkvolat:

Konsolen: Für die Deckenmontage werden zusätzliche Deckenwinkel angeboten.

Tuch: Tuchtypen Acryl, Soltis, Sergé und weitere gemäss Tuchmatrix.

Automatisierung: Automatisierung der Markise wählbar zwischen den folgenden Varianten:

- Funksystem Somfy io: Auswahl Hauptmotor / Motor Absenkvolat io, Auswahl Komfortpakete und Auswahl Beleuchtung SLT mit io
- Schnittstelle KNX/DALI: Auswahl Hauptmotor WT / Absenkvolat WT und Auswahl Beleuchtung SLT mit DALI/ext. Taster

Antrieb Absenkvolat – io-Variante: Funk-Rohrmotor, 230 VAC, 50 Hz mit elektromechanischer Bremse und elektronischer Endlagen-Abschaltung. Integrierter Funkempfänger, Thermoschutz, Schutzart IP44 (Spritzwasser).

Antrieb Absenkvolat – WT-Variante: Rohrmotor, 230 VAC, 50 Hz mit mechatronischer Endlagen-Erkennung mit Softabschaltung. Thermoschutz, Schutzart IP44 (Spritzwasser).

Integrierte LED-Beleuchtung im Kasten und im Ausfallprofil: In einem separaten Profil vom Schutzkasten oder vom Ausfallprofil ist eine Nute für eine integrierte Beleuchtung vorgesehen wo ein LED-Stripe SLT100 (2700–5000 K) eingebaut werden kann. Abgedeckt wird die Nute durch ein Reflektor-Kunststoffprofil. Mit Funkansteuerung und Dali Dimmer.

Bedienung LED SLT-Stripe:

- Bedienung io: on/off/dimmen/weiss regelbar
- Bedienung DALI/ext. Taster: DALI über Haussteuerung oder Taster (DALI Drehgeber Feller Art.-Nr. 40090) on/off/dimmbare/weiss regelbar steuerbar

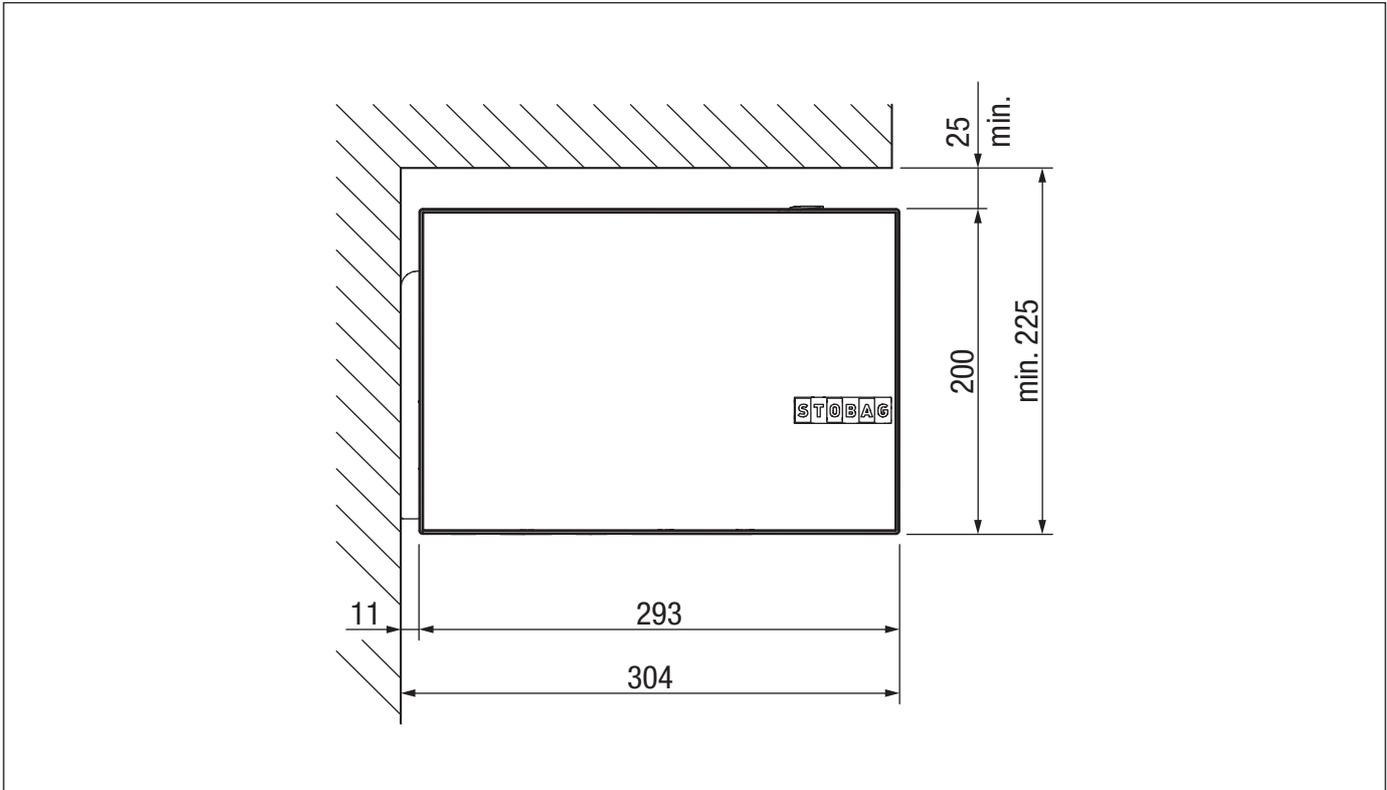
LIEFERART

Markisen komplett zusammengebaut, mit aufgezogenem Tuch.

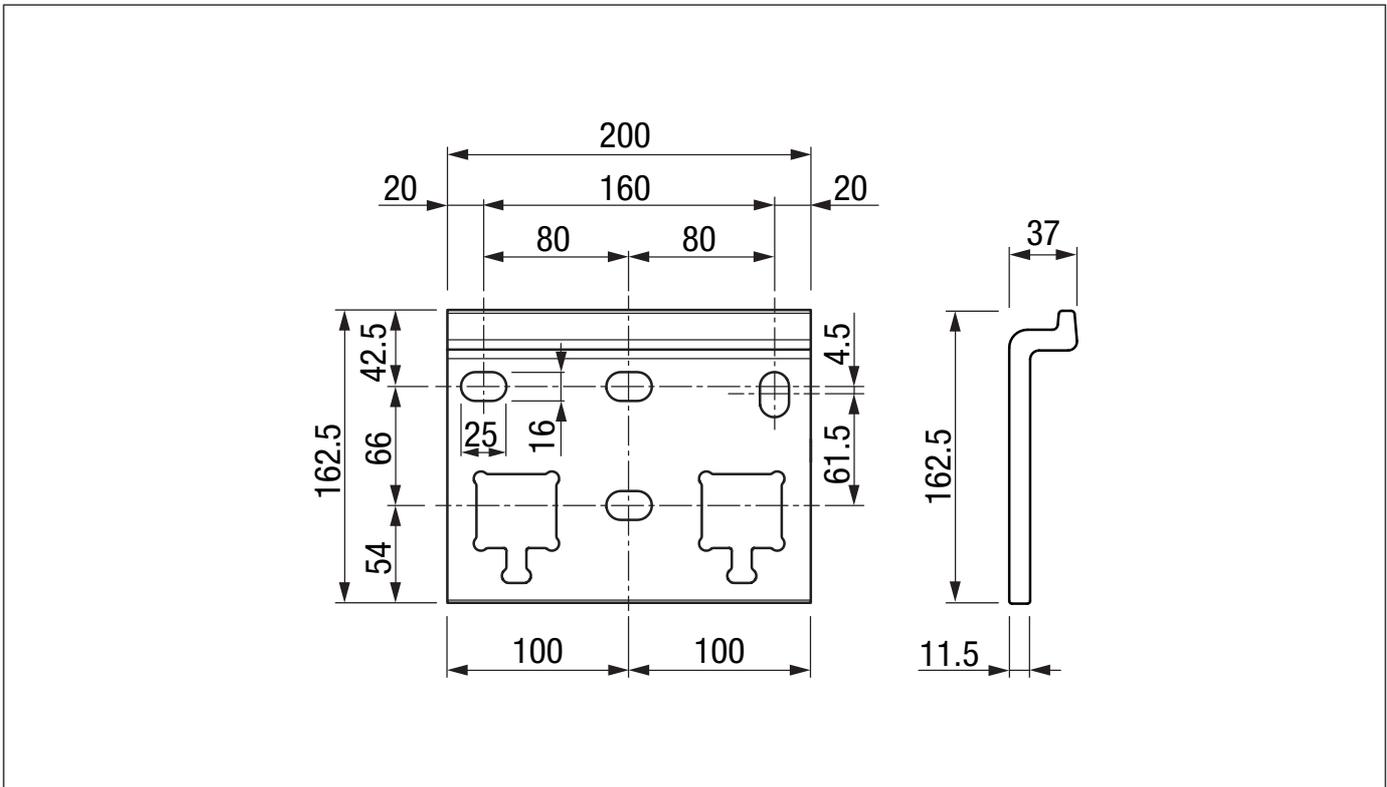
CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Wandmontage



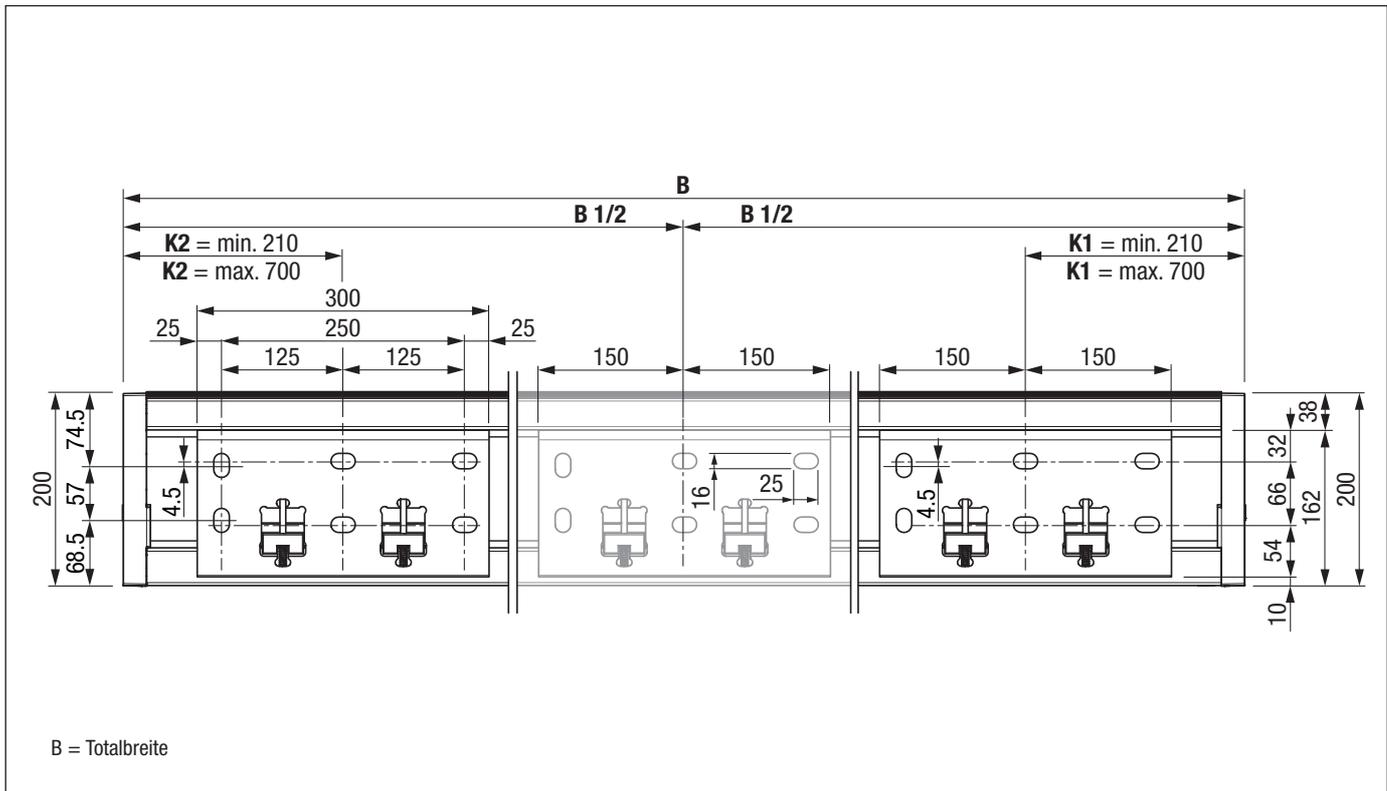
Wandkonsole BX474 (20 cm)



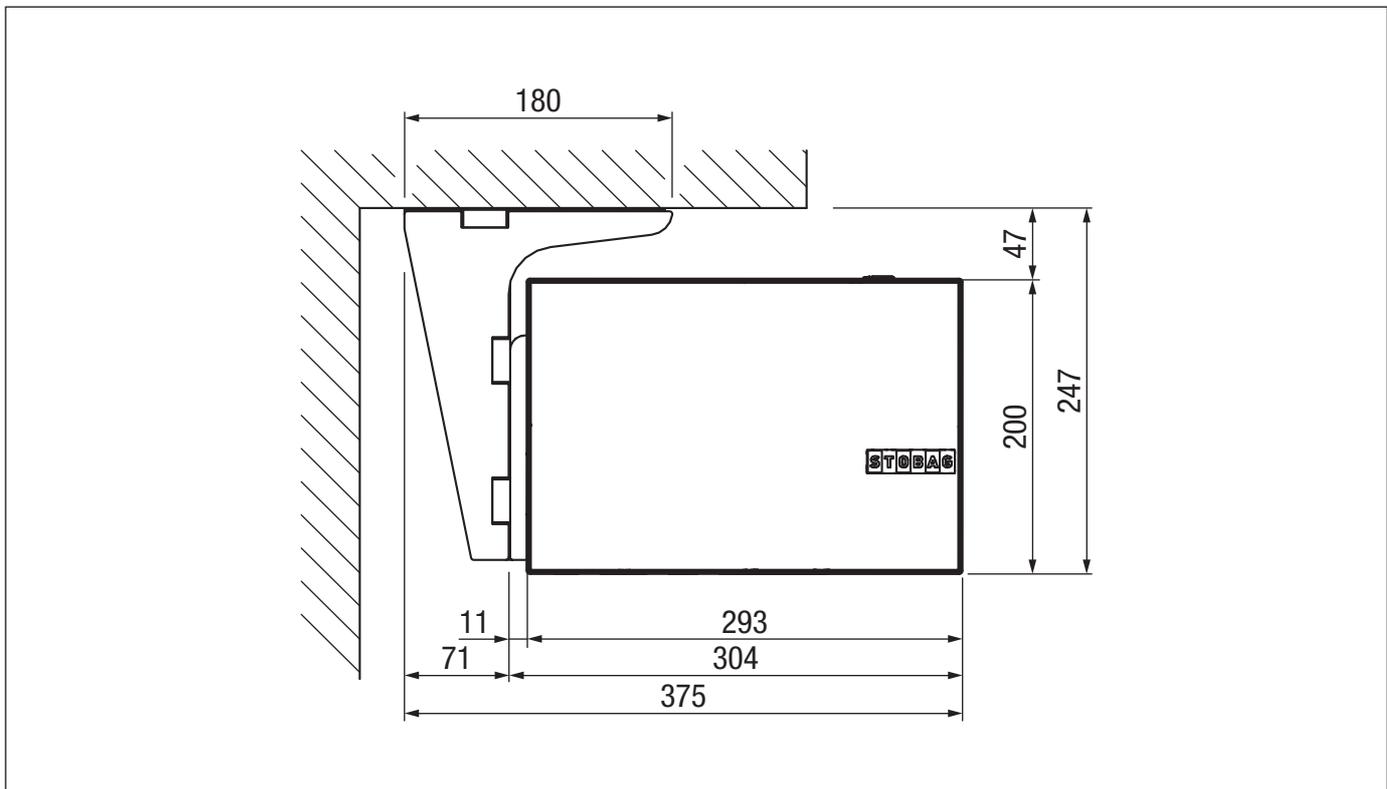
CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkkarmen

Montageplan mit 2 (bis 550 cm) mit 3 (551 cm – 700 cm) Wandkonsolen BX474-1



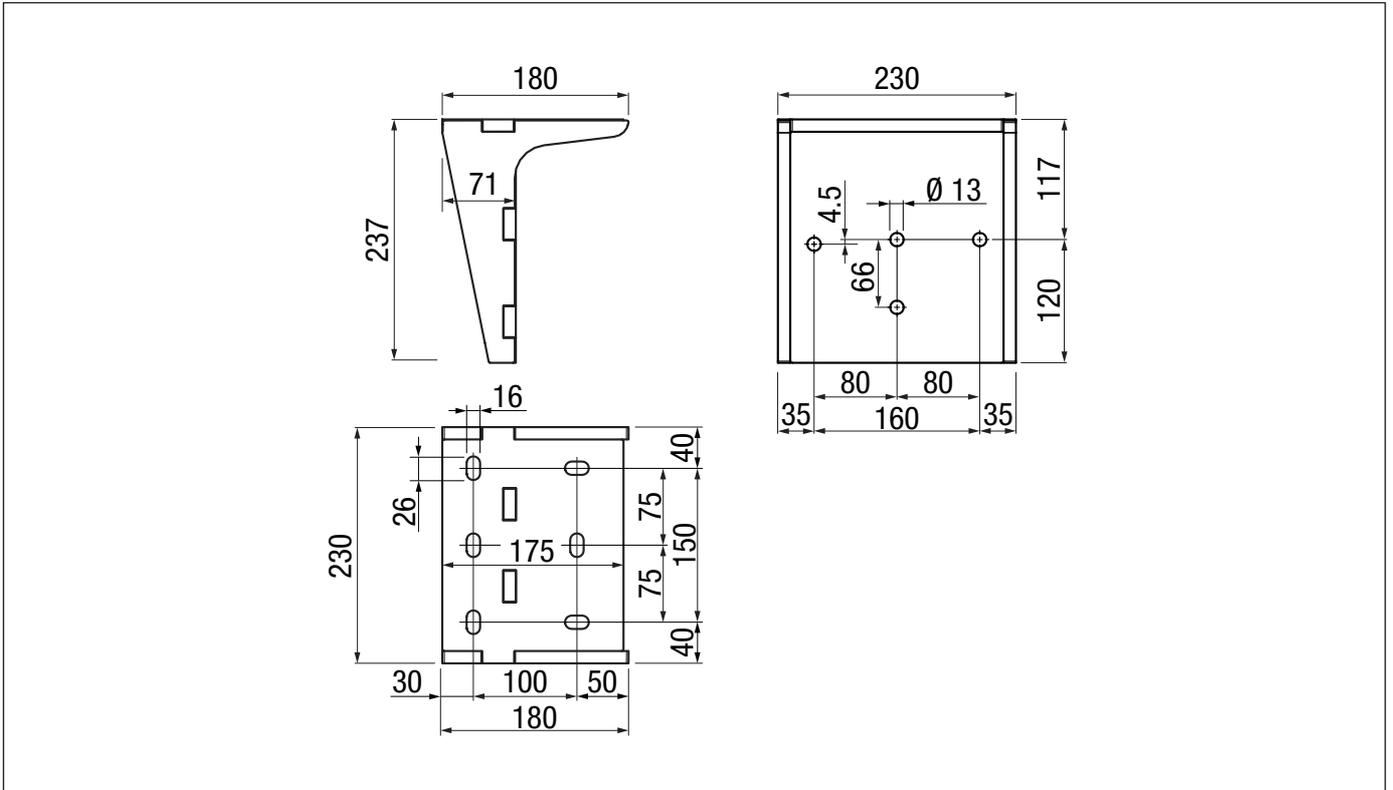
Deckenmontage



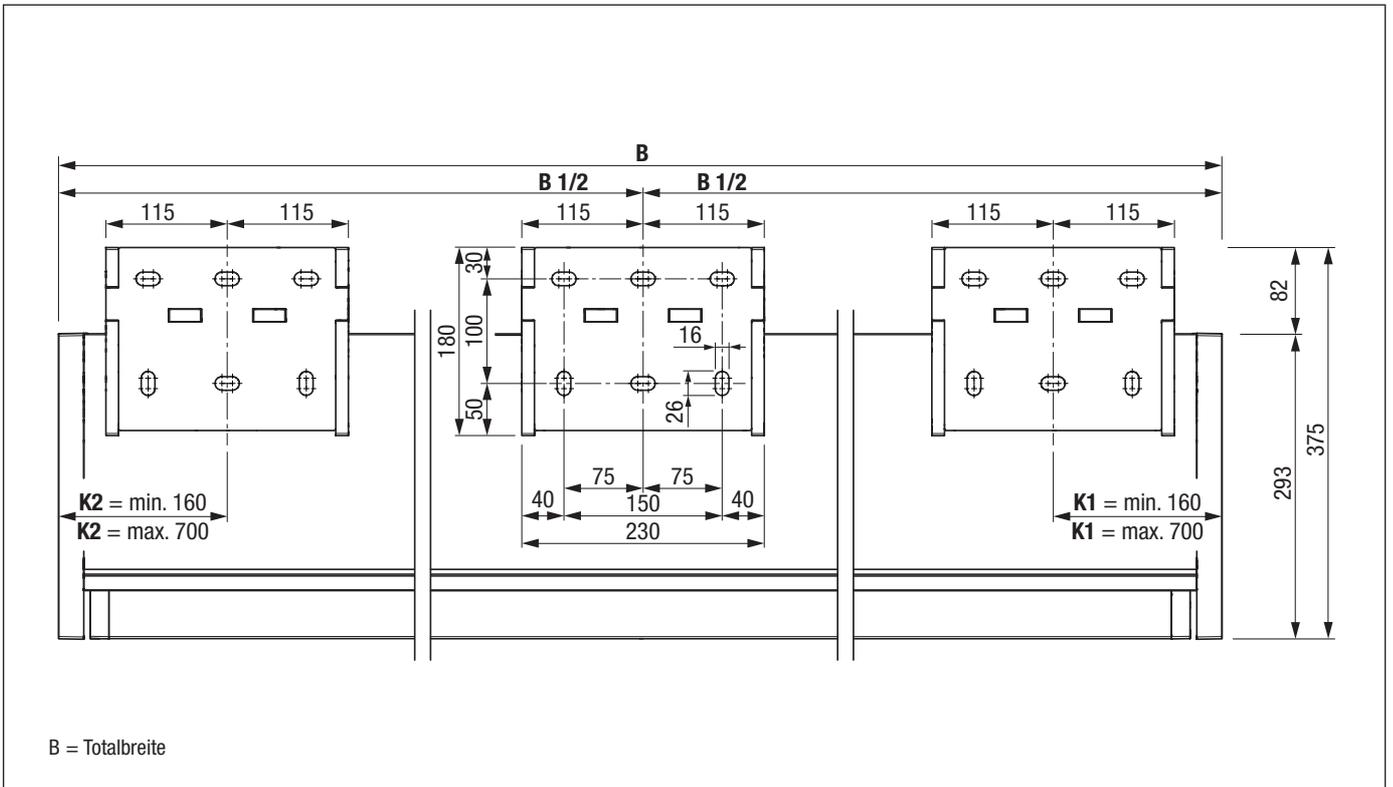
CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Deckenwinkel BX471-1



Montageplan mit 2 (bis 550 cm) mit 3 (551 cm – 700 cm) Deckenkonsolen BX471-1



CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Konsolen Minimum – Maximum

Gelenkarm BX433 mit 150 cm Ausladung		
Totalbreite (B = in mm)	K1 / K2 (min. in mm)	K1 / K2 (max. in mm)
2150	160	160
2200	160	193
2300	160	243
2400	160	293
2500	160	343
2600	160	393
2700	160	443
2800	160	493
2900	160	543
3000	160	593
3100	160	643
3200	160	693
3214–6000	160	700
6001–7000	400	700

Gelenkarm BX433 mit 200 cm Ausladung		
Totalbreite (B = in mm)	K1 / K2 (min. in mm)	K1 / K2 (max. in mm)
2650	160	160
2700	160	193
2800	160	243
2900	160	293
3000	160	343
3100	160	393
3200	160	443
3300	160	493
3400	160	543
3500	160	593
3600	160	643
3700	160	693
3714–6000	160	700
6001–7000	400	700

Gelenkarm BX433 mit 250 cm Ausladung		
Totalbreite (B = in mm)	K1 / K2 (min. in mm)	K1 / K2 (max. in mm)
3150	160	160
3200	160	193
3300	160	243
3400	160	293
3500	160	343
3600	160	393
3700	160	443
3800	160	493
3900	160	543
4000	160	593
4100	160	643
4200	160	693
4214–6000	160	700
6001–7000	400	700

Gelenkarm BX433 mit 300 cm Ausladung		
Totalbreite (B = in mm)	K1 / K2 (min. in mm)	K1 / K2 (max. in mm)
3650	160	160
3700	160	193
3800	160	243
3900	160	293
4000	160	343
4100	160	393
4200	160	443
4300	160	493
4400	160	543
4500	160	593
4600	160	643
4700	160	693
4714–6000	160	700
6001–7000	400	700

CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Gelenkarm BX433 mit 350 cm Ausladung		
Totalbreite (B = in mm)	K1 / K2 (min. in mm)	K1 / K2 (max. in mm)
4150	160	160
4200	160	193
4300	160	243
4400	160	293
4500	160	343
4600	160	393
4700	160	443
4800	160	493
4900	160	543
5000	160	593
5100	160	643
5200	160	693
5214–6000	160	700
6001–7000	400	700

Gelenkarm BX433 mit 400 cm Ausladung		
Totalbreite (B = in mm)	K1 / K2 (min. in mm)	K1 / K2 (max. in mm)
4650	160	160
4700	160	193
4800	160	243
4900	160	293
5000	160	343
5100	160	393
5200	160	443
5300	160	493
5400	160	543
5500	160	593
5600	160	643
5700	160	693
5714–6000	160	700
6001–7000	400	700

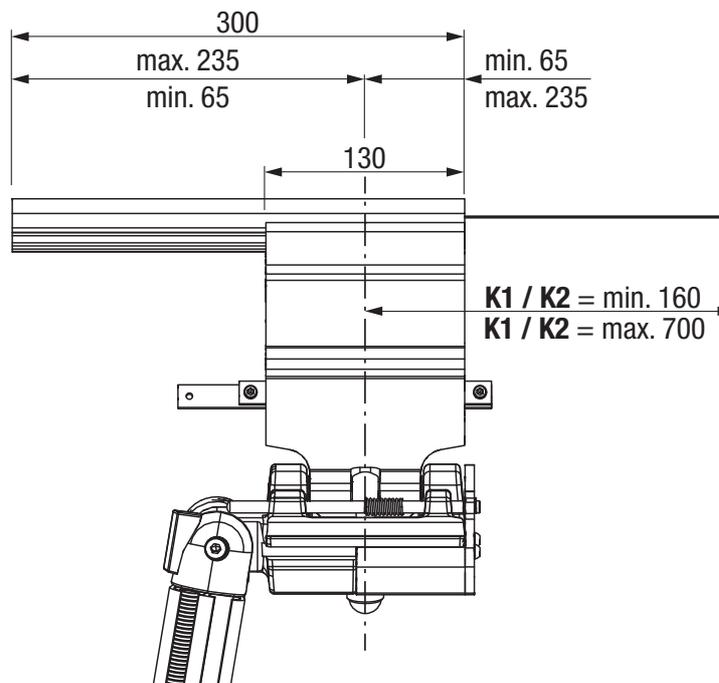
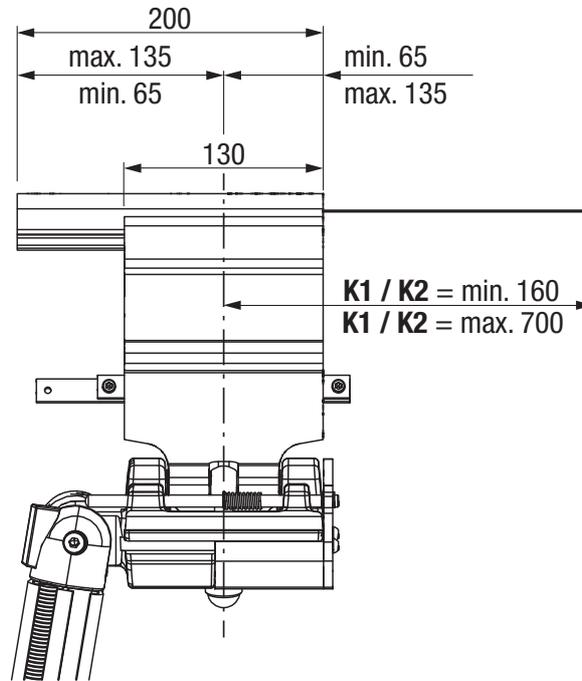
CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Variante: Konsole – Armträger links und rechts

ACHTUNG:

Die Konsolen links und rechts aussen müssen immer hinter dem Armträger montiert sein



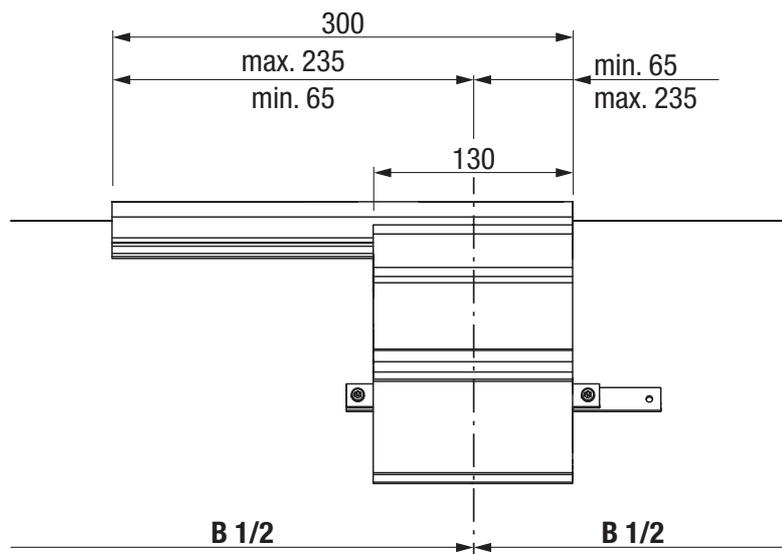
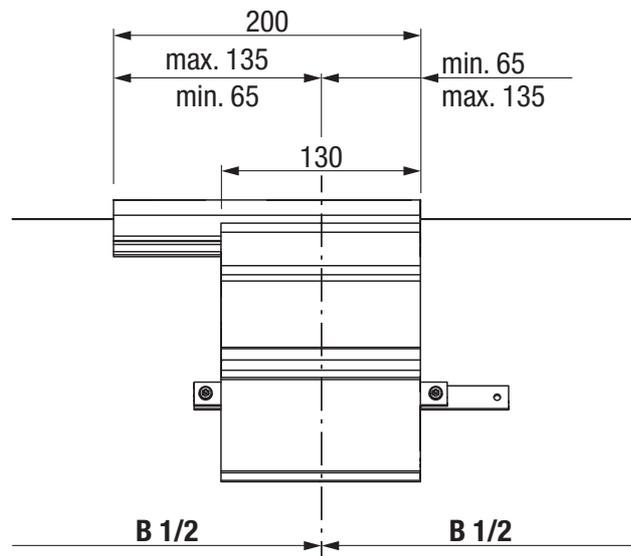
CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Variante: Konsole – Träger in der Mitte

ACHTUNG:

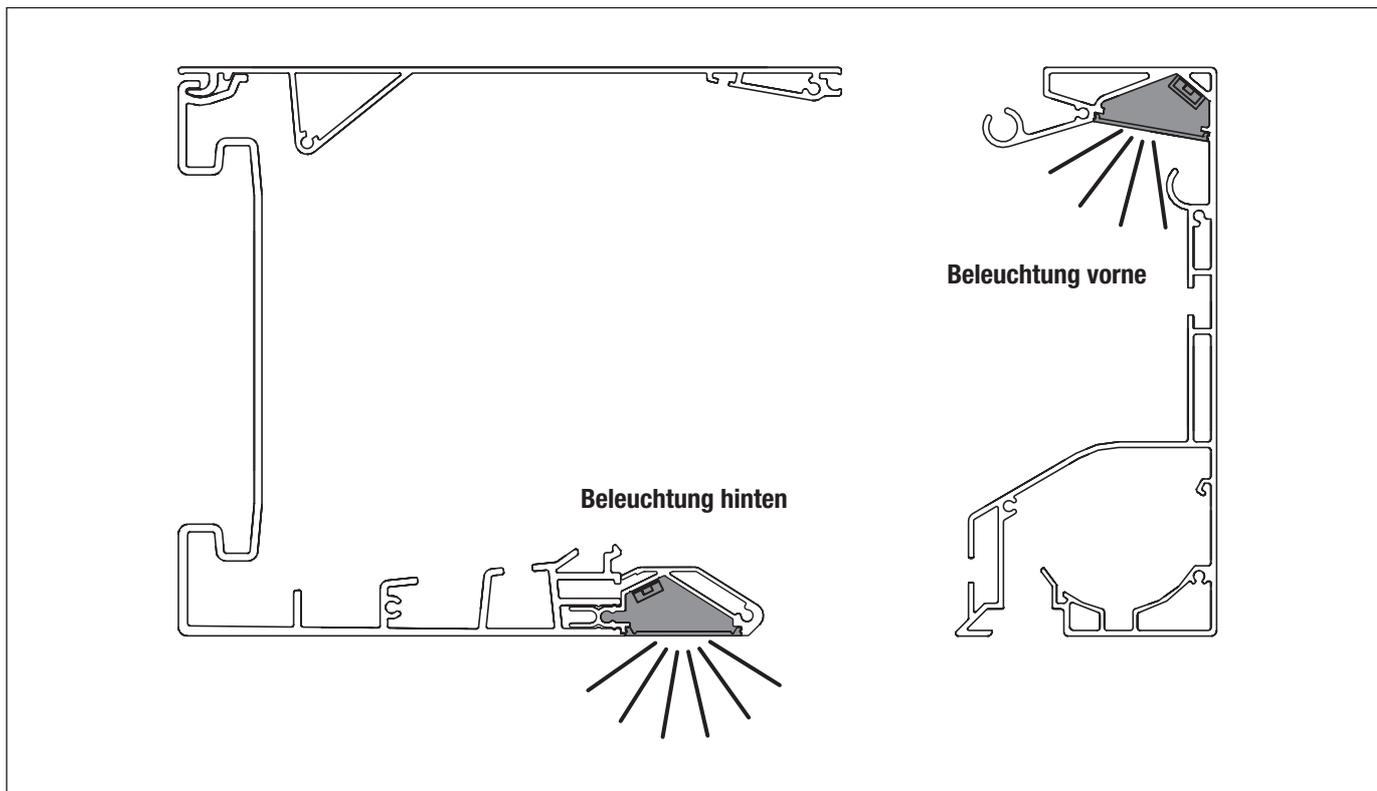
Die Konsolenmitte muss immer hinter dem Träger montiert sein



CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

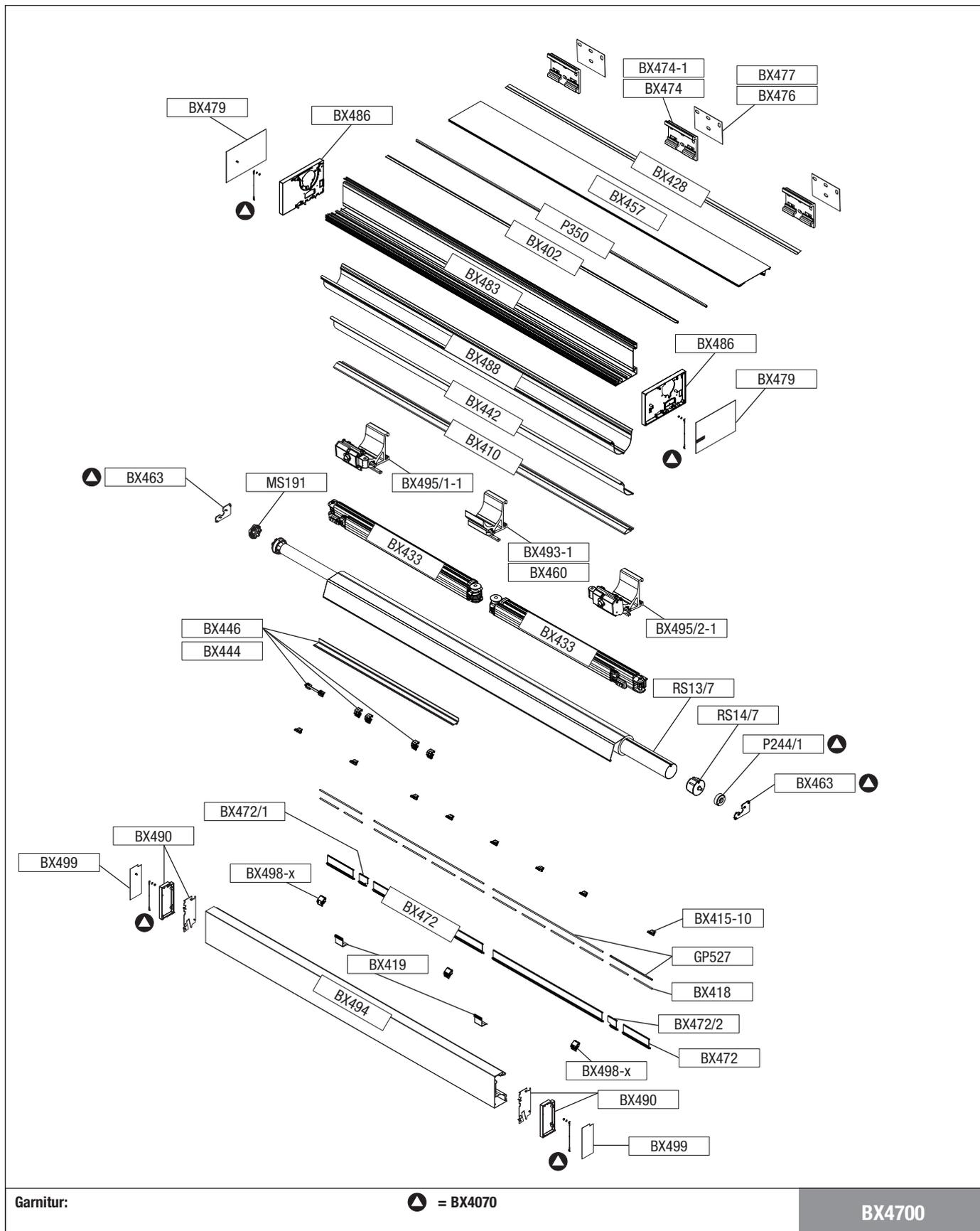
Beleuchtung



CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

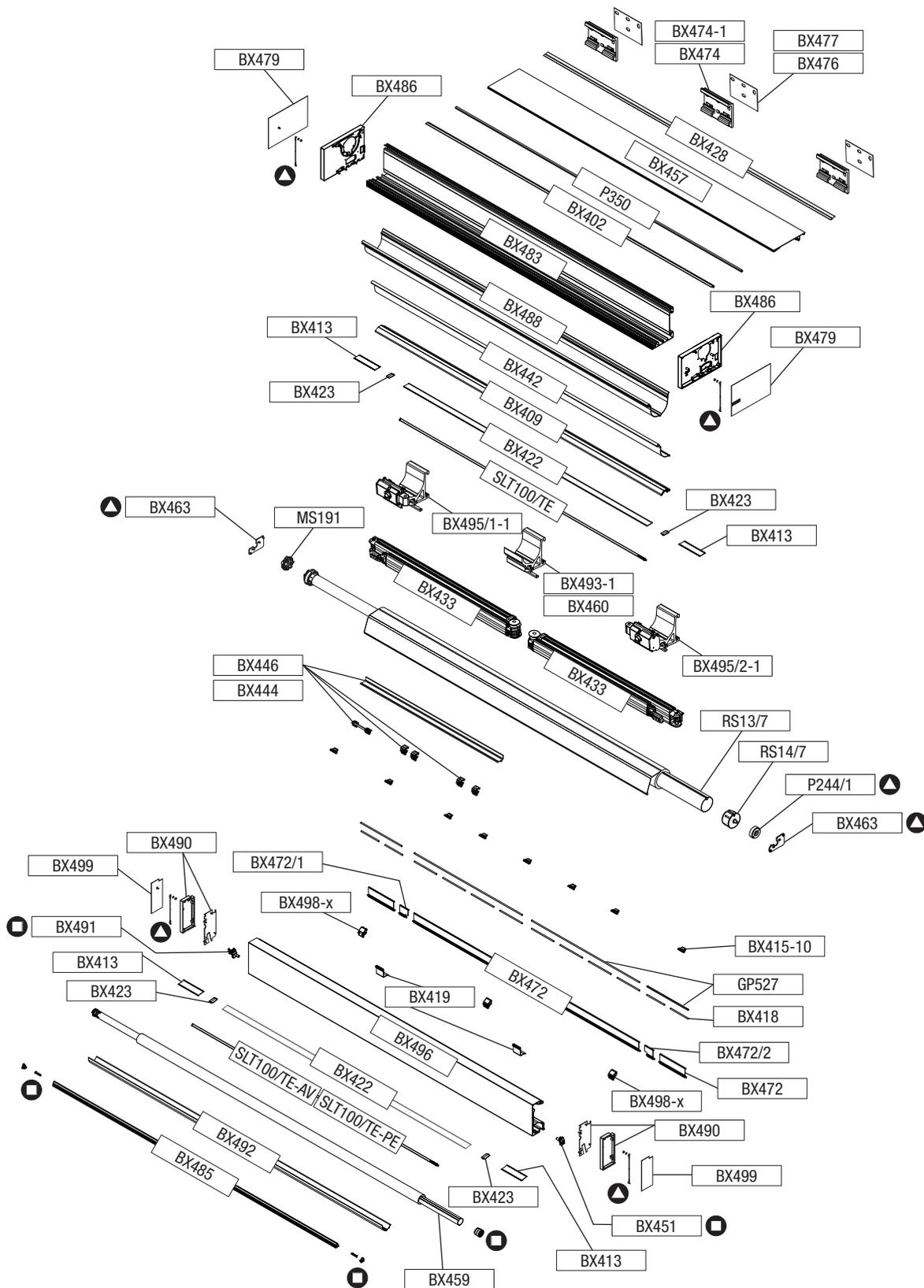
Explosionszeichnung (Standard ohne Beleuchtung, ohne Volant-Plus)



CAMABOX BX4700

Kassettenmarkise mit Gelenkarmen

Explosionszeichnung (mit Beleuchtung, mit Volant-Plus)



Garnitur:

- ▲ = BX4070
- ◻ = BX429

BX4700