

P5000



	min. 200 cm max. 500 cm		min. 200 cm max. 700 cm
--	----------------------------	--	----------------------------

	8°–25° Wandmontage 8°–25° Deckenmontage
--	--

Beschreibung

Terrassendachsystem bestehend aus einer Aluminium-Strangpress-Konstruktion und einer integrierten Tuchbeschattung. Die Konstruktion ist für Wand- und Deckenmontage bestimmt und besteht aus zwei seitlichen Trägern (Dimension 80 x 150 mm). Das Joch in der Front setzt sich aus zwei Stützenprofilen (120 x 80 mm) und einem Querprofil (117 x 150 mm) zusammen. Das Querprofil dient gleichzeitig als Wasserkanal und führt das Wasser standartmässig über seitliche Speier weg. Damit ein optimales Abfließen des Wasser nach vorne über das PVC-Tuch garantiert werden kann, muss eine Neigung von 8° bis max. 25° eingehalten werden.

Die Beschattung besteht aus einem Tuch das gefaltet im eingefahrenen Zustand, bzw. gespannt im ausgefahrenen Zustand ist. Verbunden ist das Tuch mit einer je nach Ausladung variablen Anzahl an Keder Profilen (36 x 70 mm). Um das Eindringen von Wasser zu vermeiden ist an beiden Seiten des Tuchs ein Keder und an den seitlichen Führungen eine Bürstendichtung angebracht.

Windwiderstand: Die Anlage erfüllt die Windwiderstandsklasse 4 in ausgefahrenem Zustand (gespanntes Tuch) bzw. bis 150 km/h in eingefahrenem Zustand. (nach DIN 13561)

Tuch: Polyestergewebe (630 g/m²) mit Polyvinylchlorid Beschichtung und hochwertiger Oberflächenprägung für den permanenten Ausseneinsatz. Materialdicke 0.5 mm. Abwaschbar und wasserdicht bis zu einer Wassersäule von 3000 mm. Brennverhalten Schwerentflammbar Klasse B1 nach DIN 4102-1.

Antrieb: Erfolgt über einen Elektroantrieb mit elektronischer Endabschaltung auf Zug. Einspeisung 230 V / 50 Hz. IP Schutzklasse 44. Die Kraftübertragung geht beidseitig über Zahnräder auf einen Zahnriemen mit Kevlarverstärkung die das Ausfallprofil antreibt

Optionen

Entwässerung: Wahlweise kann das Wasser via seitliche Speier oder durch die Stütze abgeleitet werden.

Schutzdach: Auf zwei Rechteckprofilen (Aluminium Strangpress Dimension 50 x 120 mm) werden 3 abgekanthete Bleche montiert. Maximale Ausladung 972 mm.

Integrierte LED-Beleuchtung: Im Trägerprofil ist eine Nute für eine integrierte Beleuchtung vorgesehen, welche im Winkel von 45° ins Innere der Anlage gerichtet ist und ein LED Lichtband weiss (warmweiss) oder LED RGBW Lichtband eingebaut werden kann. Abgedeckt wird es durch ein Reflektor-Kunststoffprofil.

Bedienung LED Lichtband weiss:

- Mit einem externen Lichtschalter/Dimmer ein/ aus/dimmen.
- Mit Funk (Somfy io) ein/aus/dimmen.

Bedienung RGBW Lichtband:

- Mit Funk (Somfy io) ein/aus/dimmen/Farben wechseln.

Verglasung: Das Ganzglas-Schiebe-System SV1020 kann als Front- und Seitenverglasung verwendet werden. Das Festverglasungs-System SV1051 wird als Seitenverglasung (z.B. als Spicke) in Kombination mit dem SV1020 verwendet. Dabei darf die max. Front- oder Seitenfläche von 15 m² pro Seite nicht übertroffen werden.

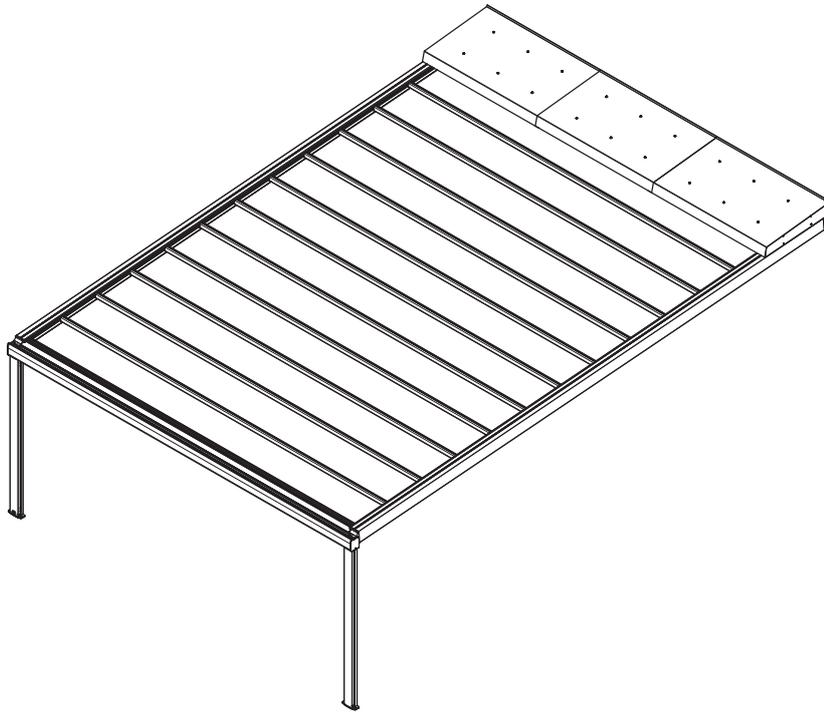
LIEFERART

Tuch, Kederprofile und Ausfallprofil separat geliefert. Führungsschienen in Längsträger vormontiert, Querträger / Stützen separat geliefert. Restliche Einzelteile lose, ohne Befestigungsmaterial.

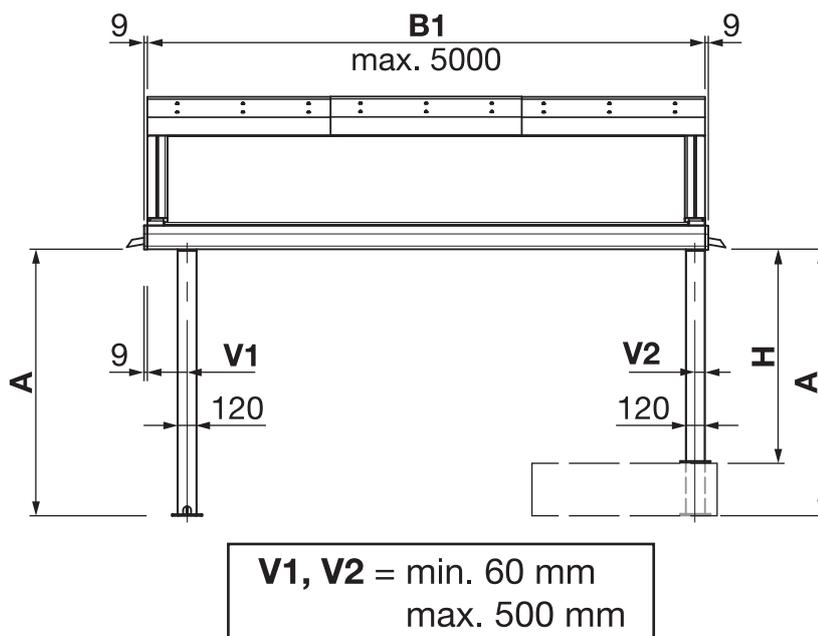
RIVERA P5000

Faltmarkise

Seitenposition



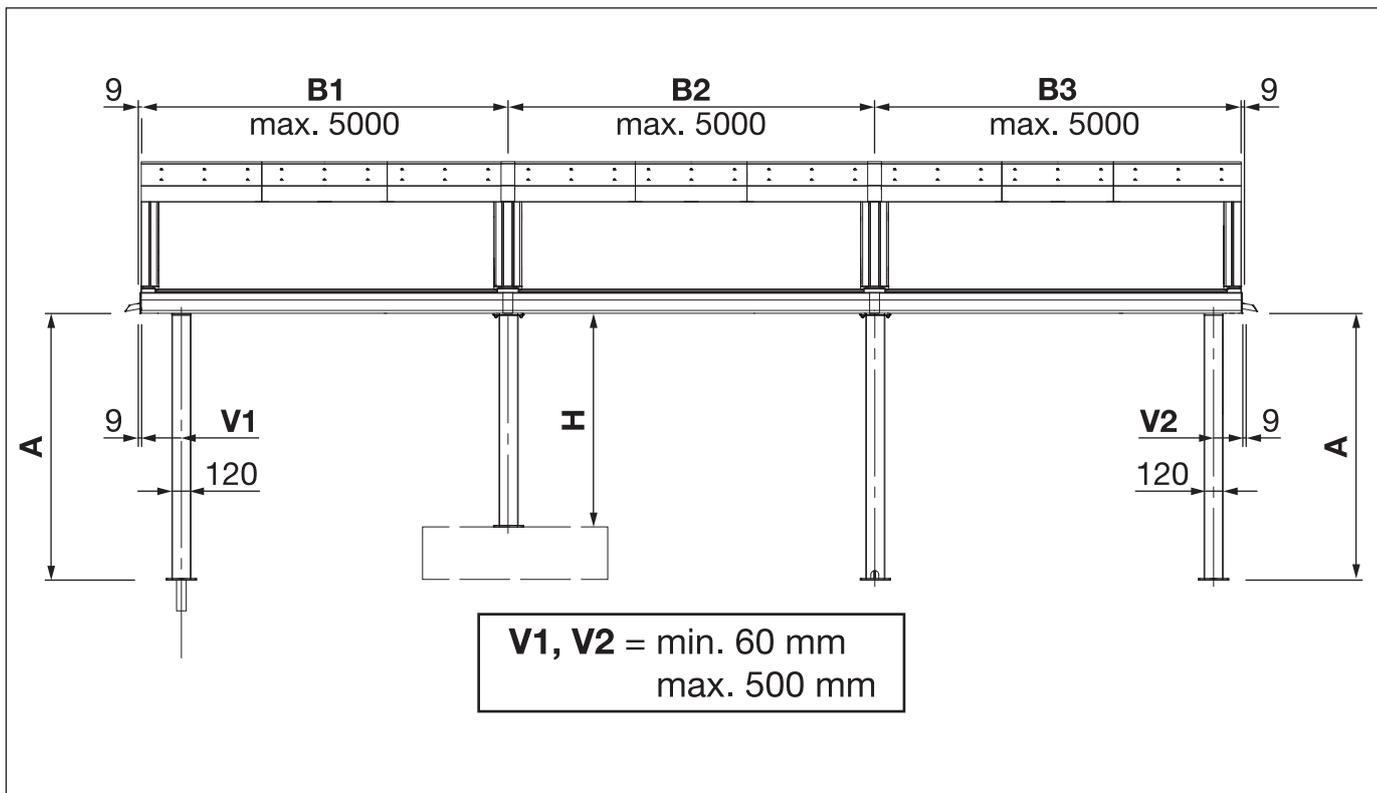
Mit 1 Modul



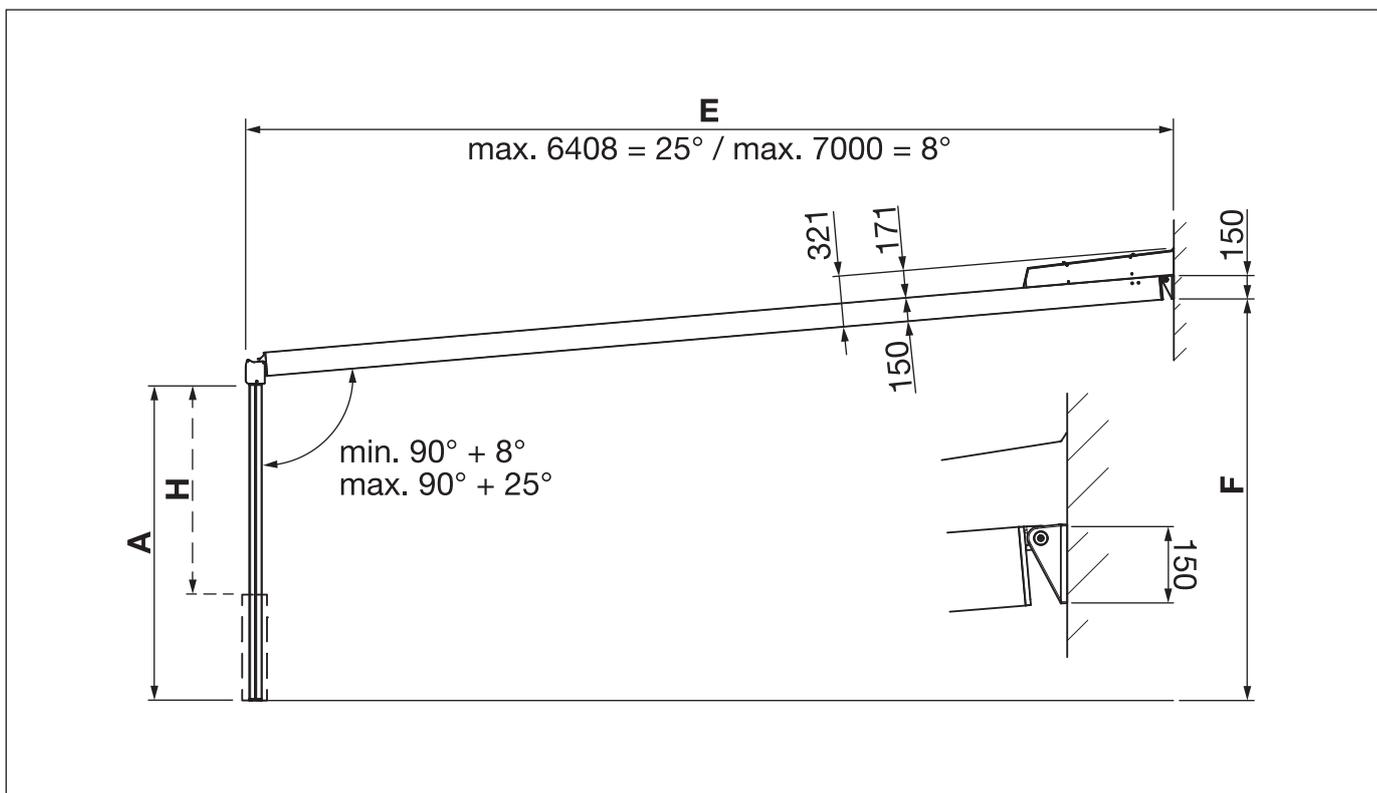
RIVERA P5000

Faltmarkise

Variante mit max. 10 Module



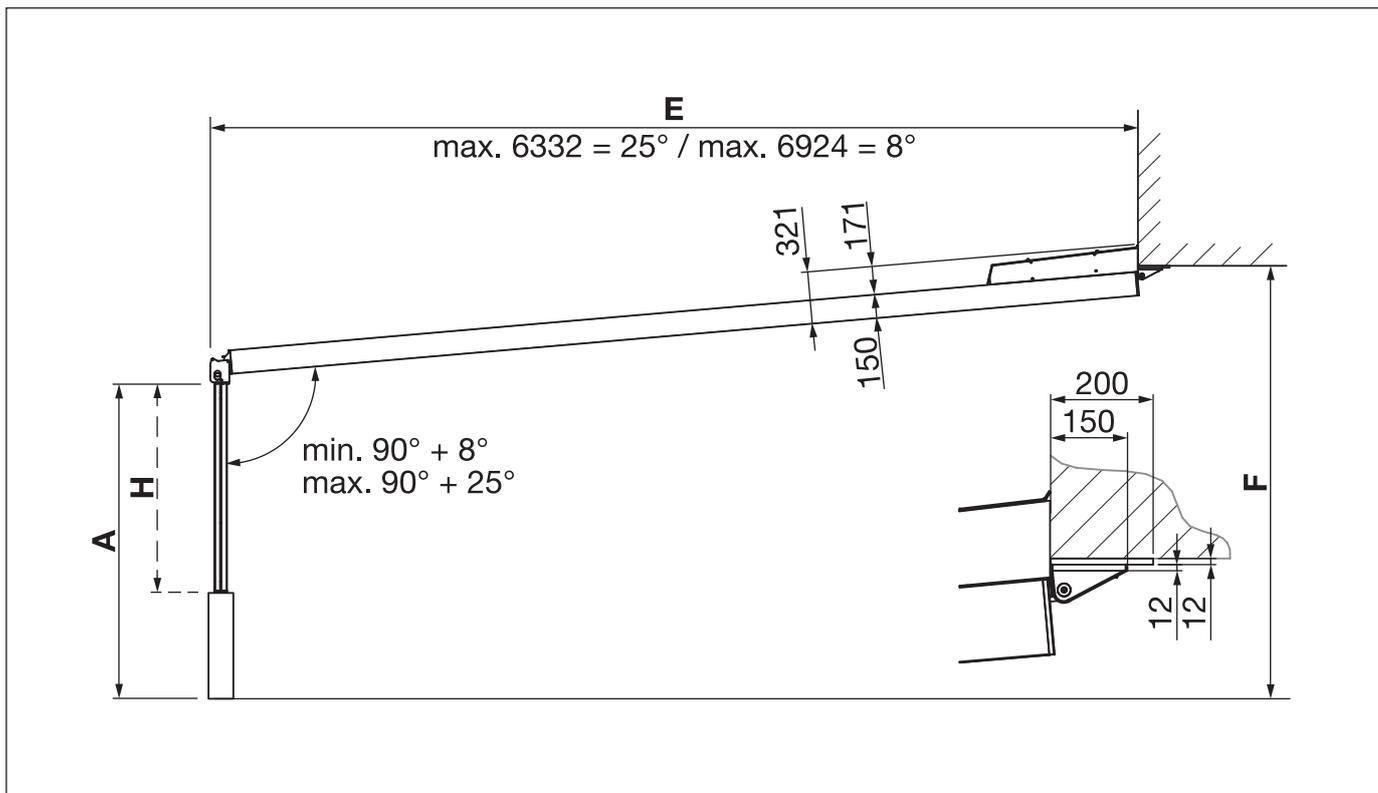
Wandmontage



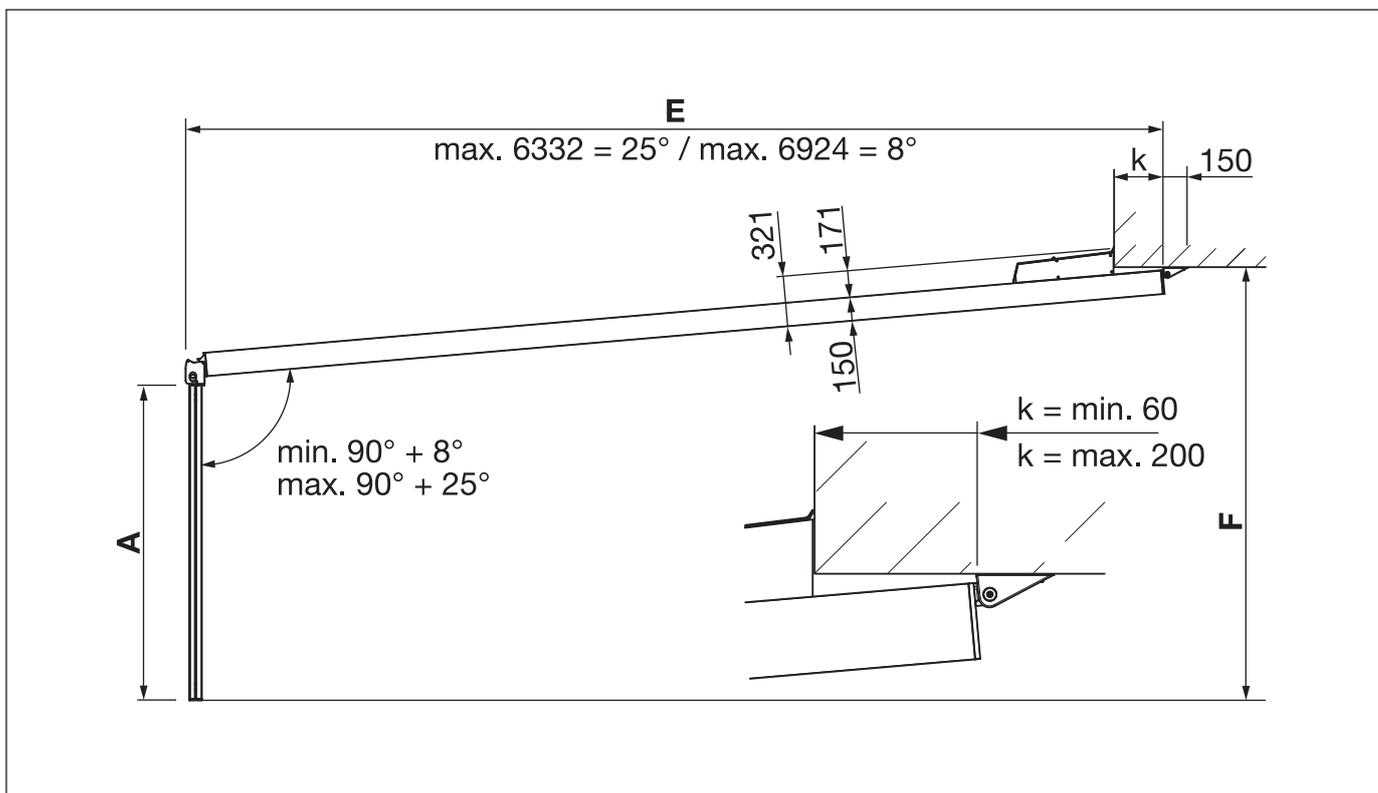
RIVERA P5000

Faltmarkise

Deckenmontage mit Montageplatte (bündig)



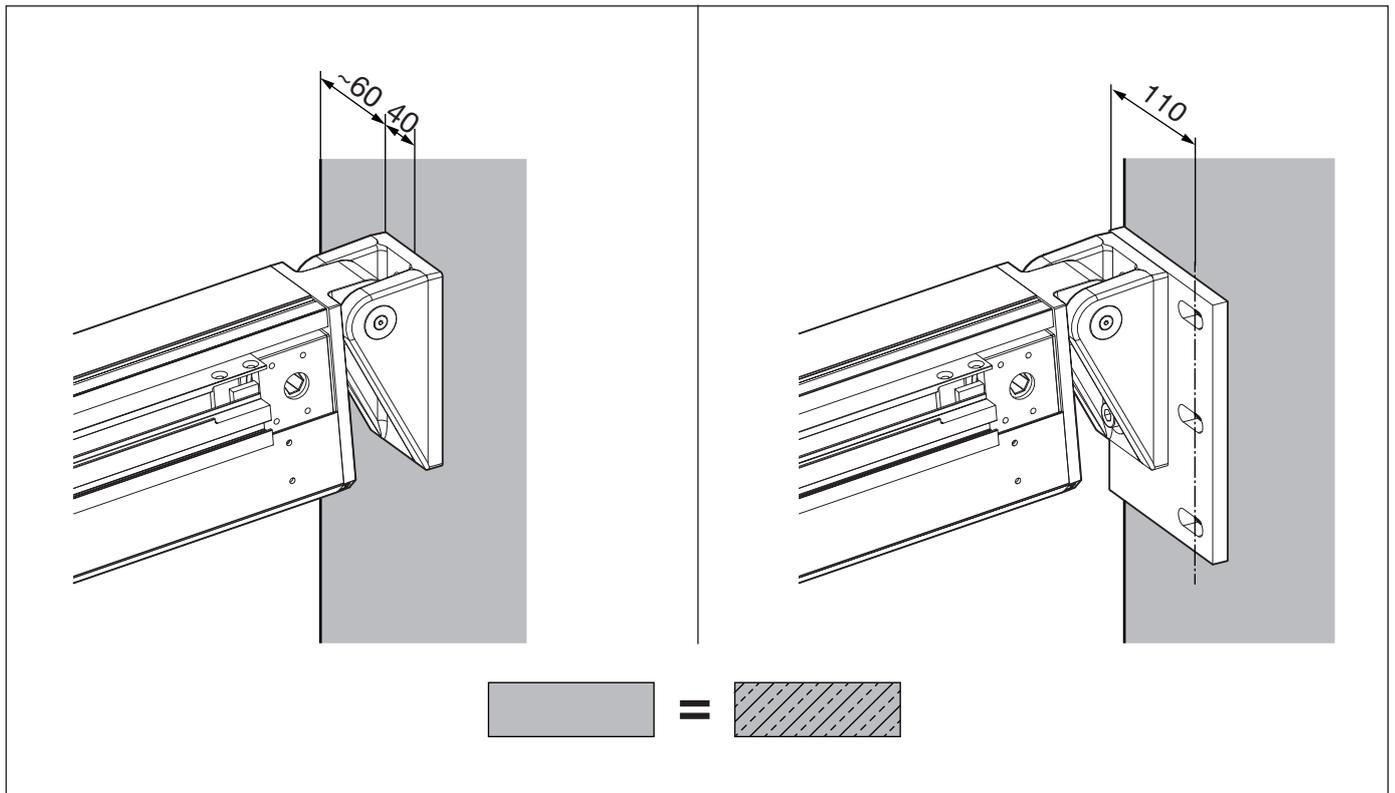
Deckenmontage ohne Montageplatte (versetzt)



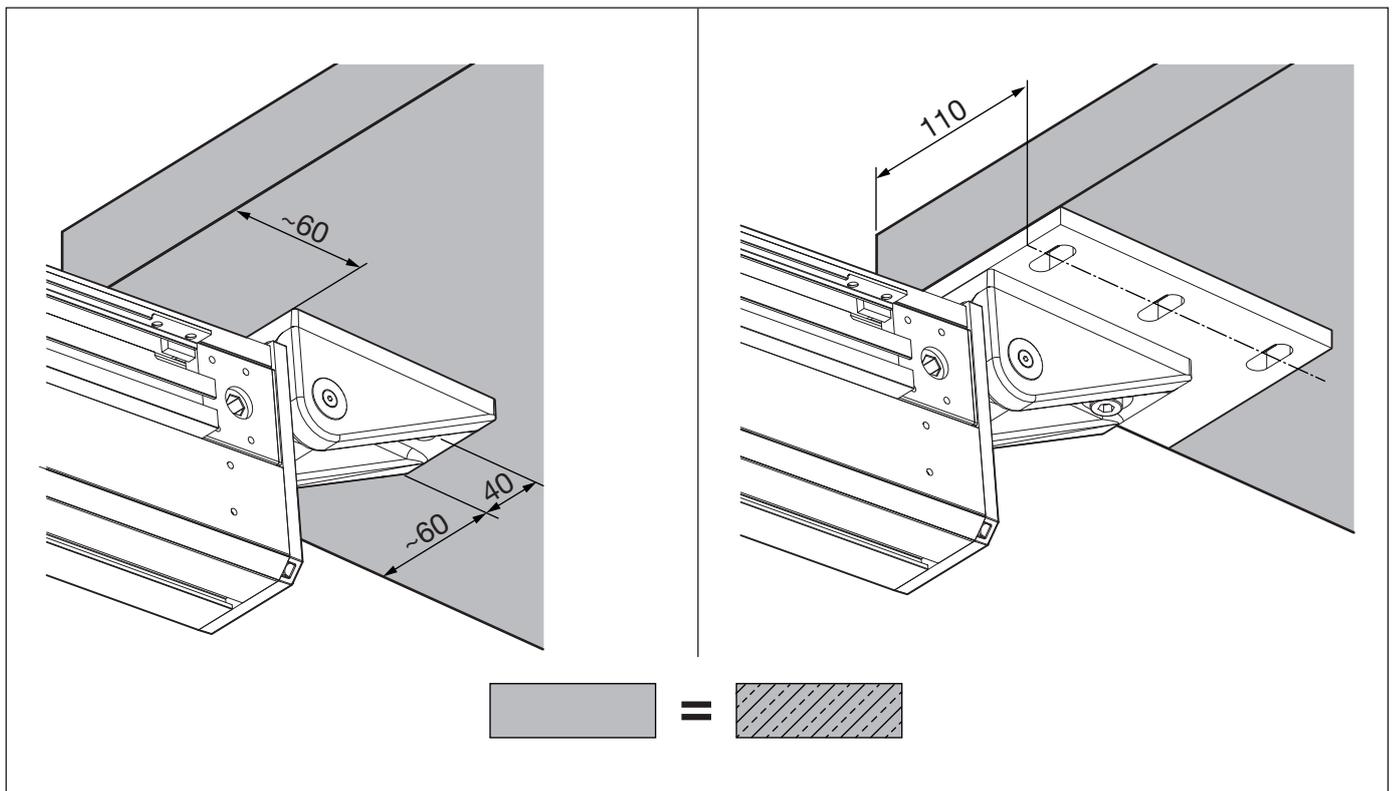
RIVERA P5000

Faltmarkise

Wandmontage



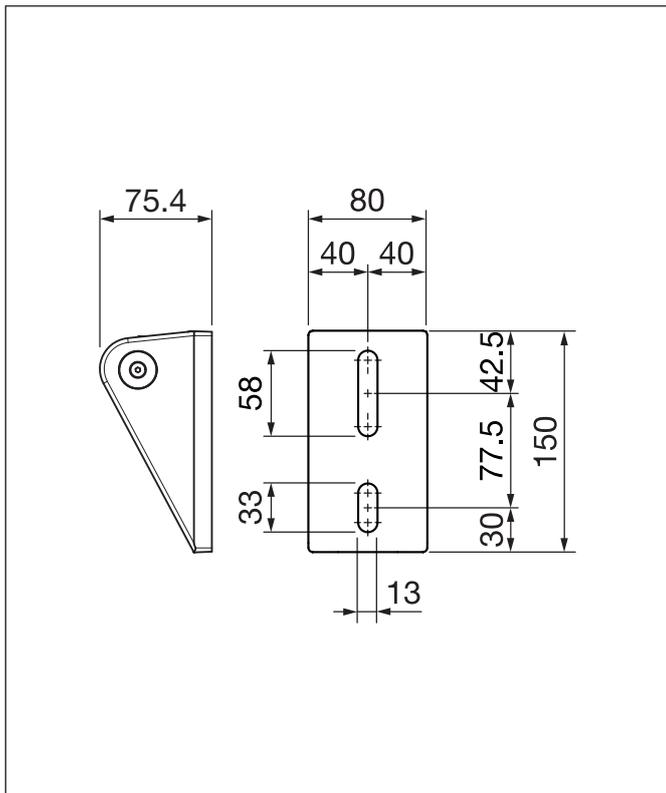
Deckenmontage



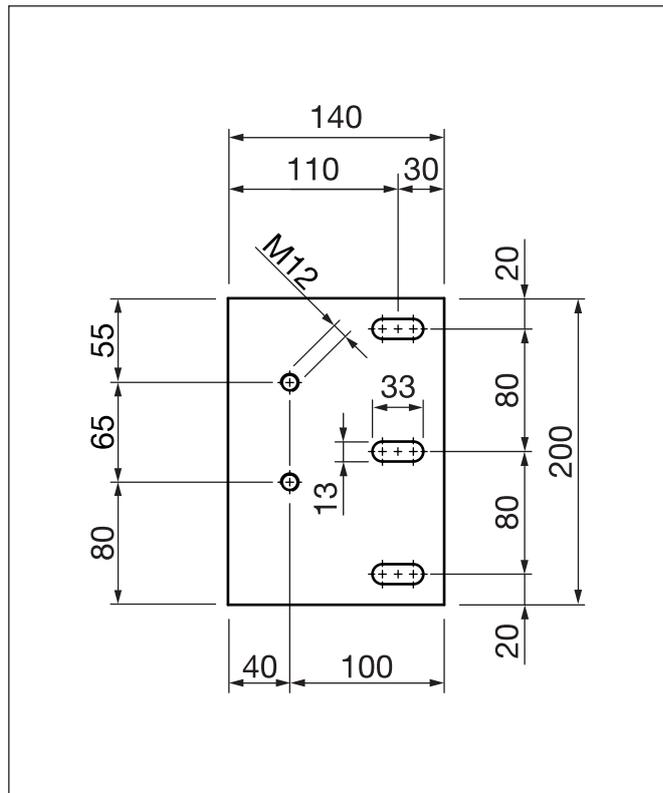
RIVERA P5000

Faltmarkise

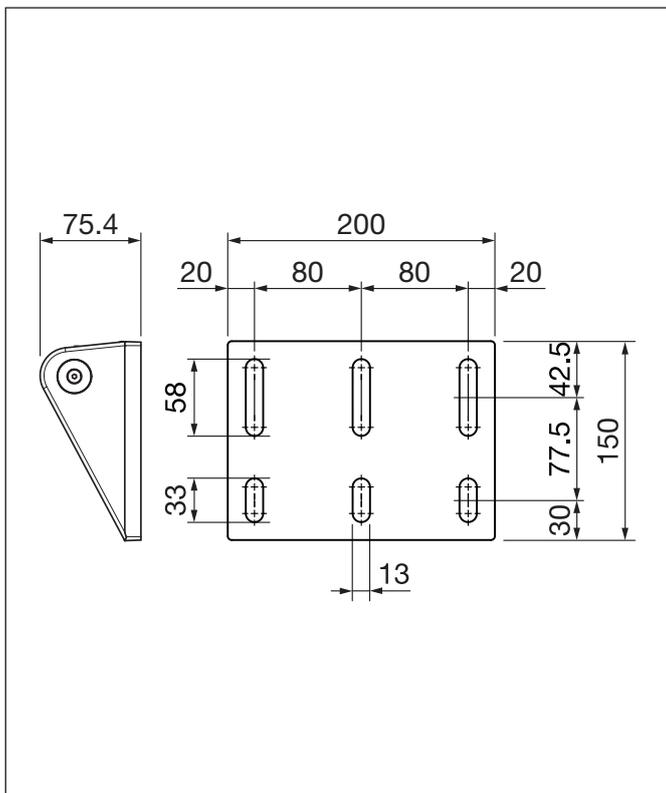
P505/. Anschlusssteile (zu P521)



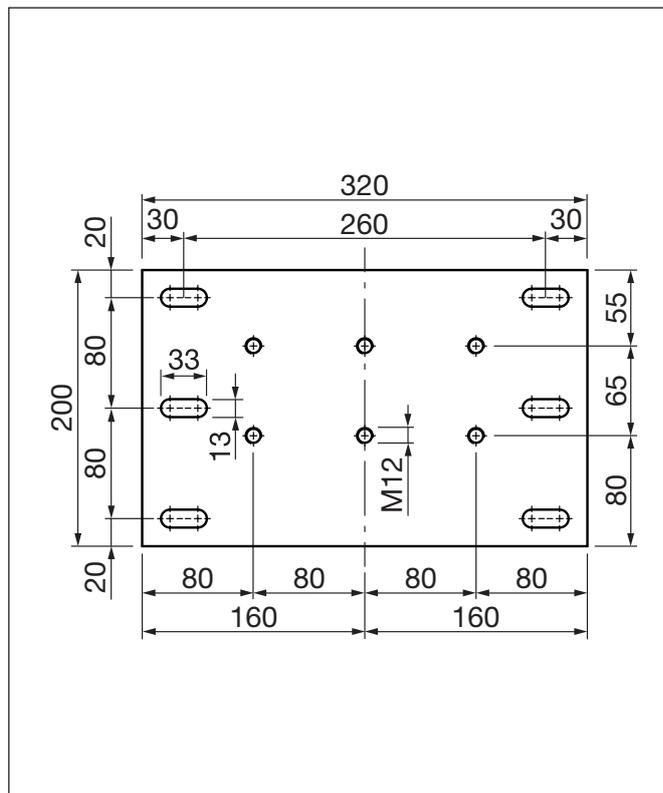
P521 Montageplatte



P530 Anschlusssteile (zu P531)



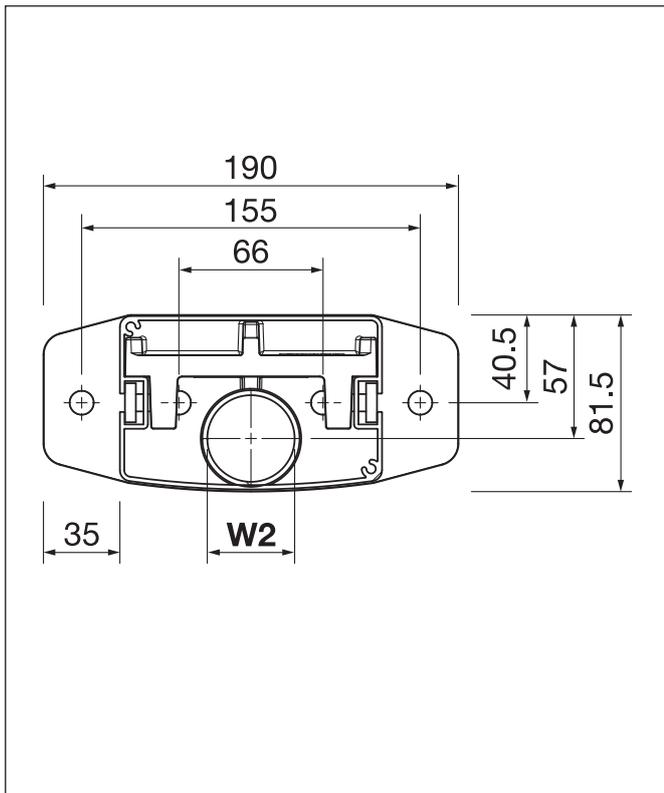
P531 Montageplatte



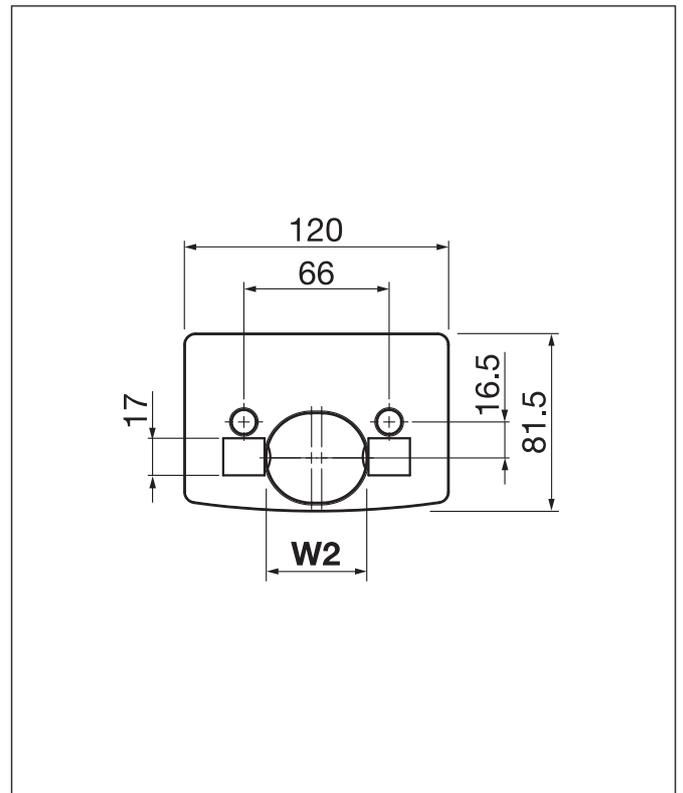
RIVERA P5000

Faltmarkise

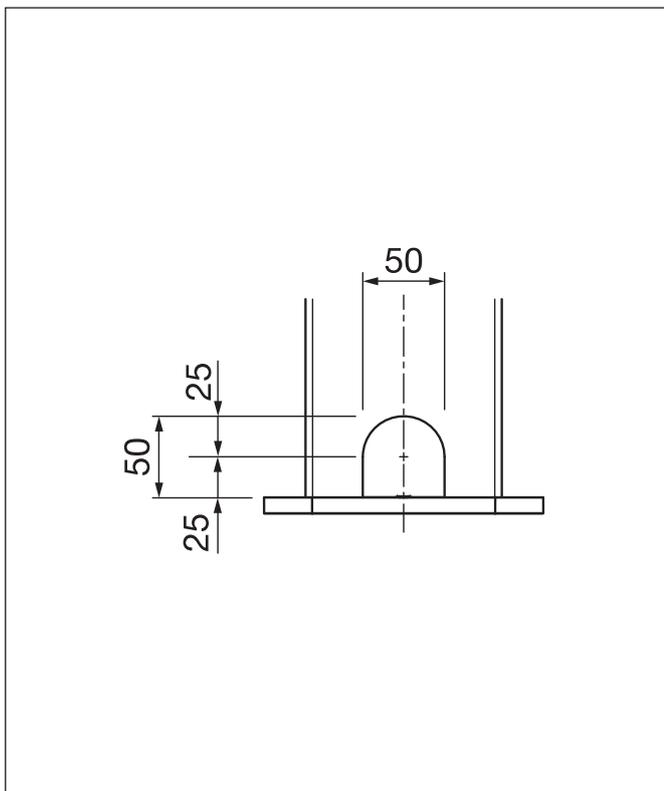
P809/5 Fussplatte mit Lasche



P809/4 Kopfstück



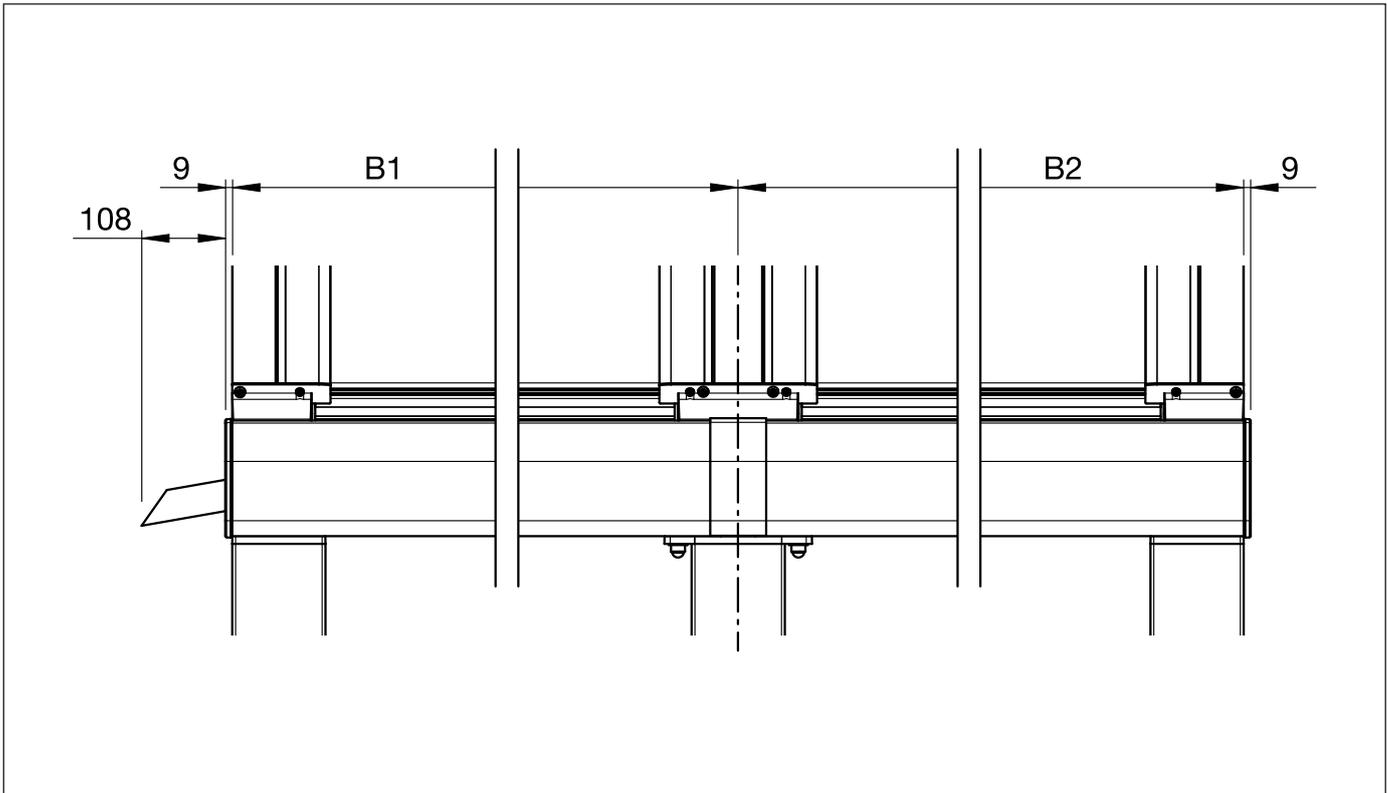
W3 = Stütze mit Entwässerungsloch



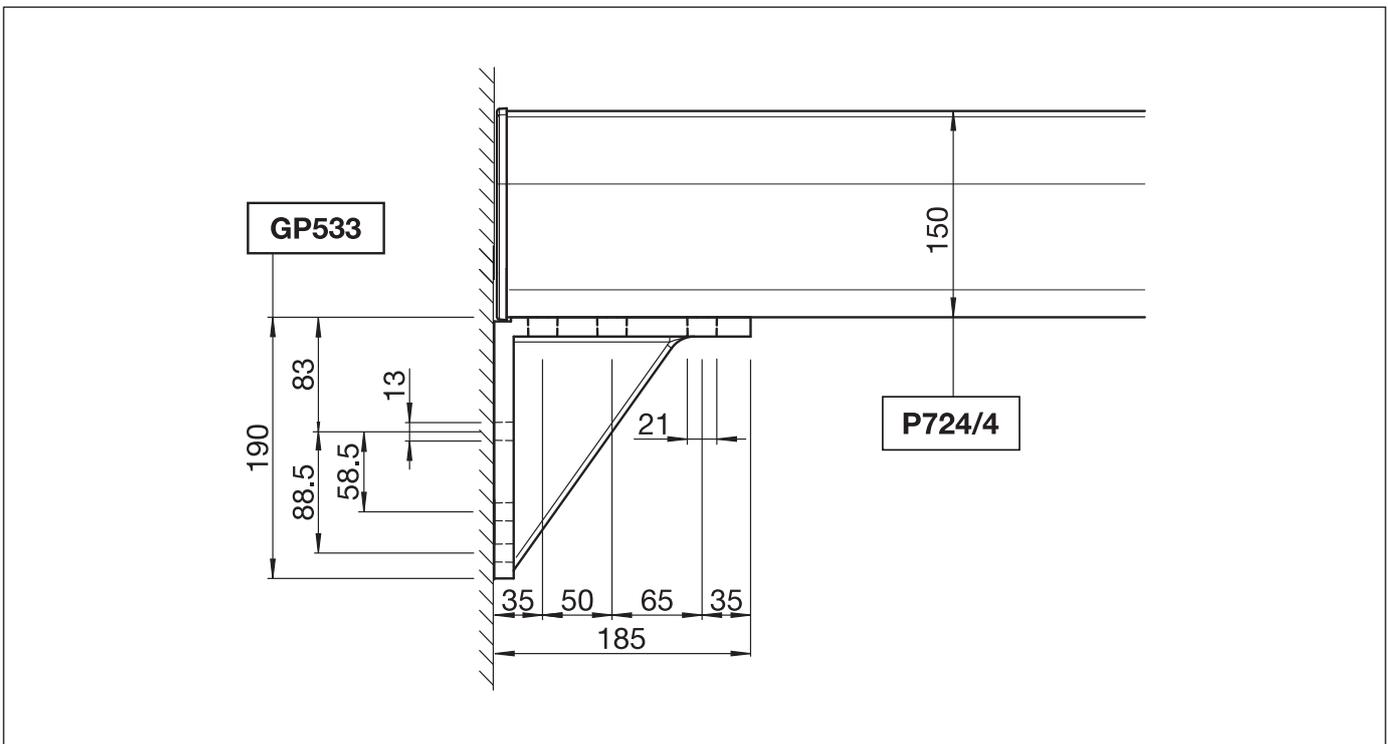
RIVERA P5000

Faltmarkise

2 Module gekuppelt



Seitliche Montage vom Wasserkanal



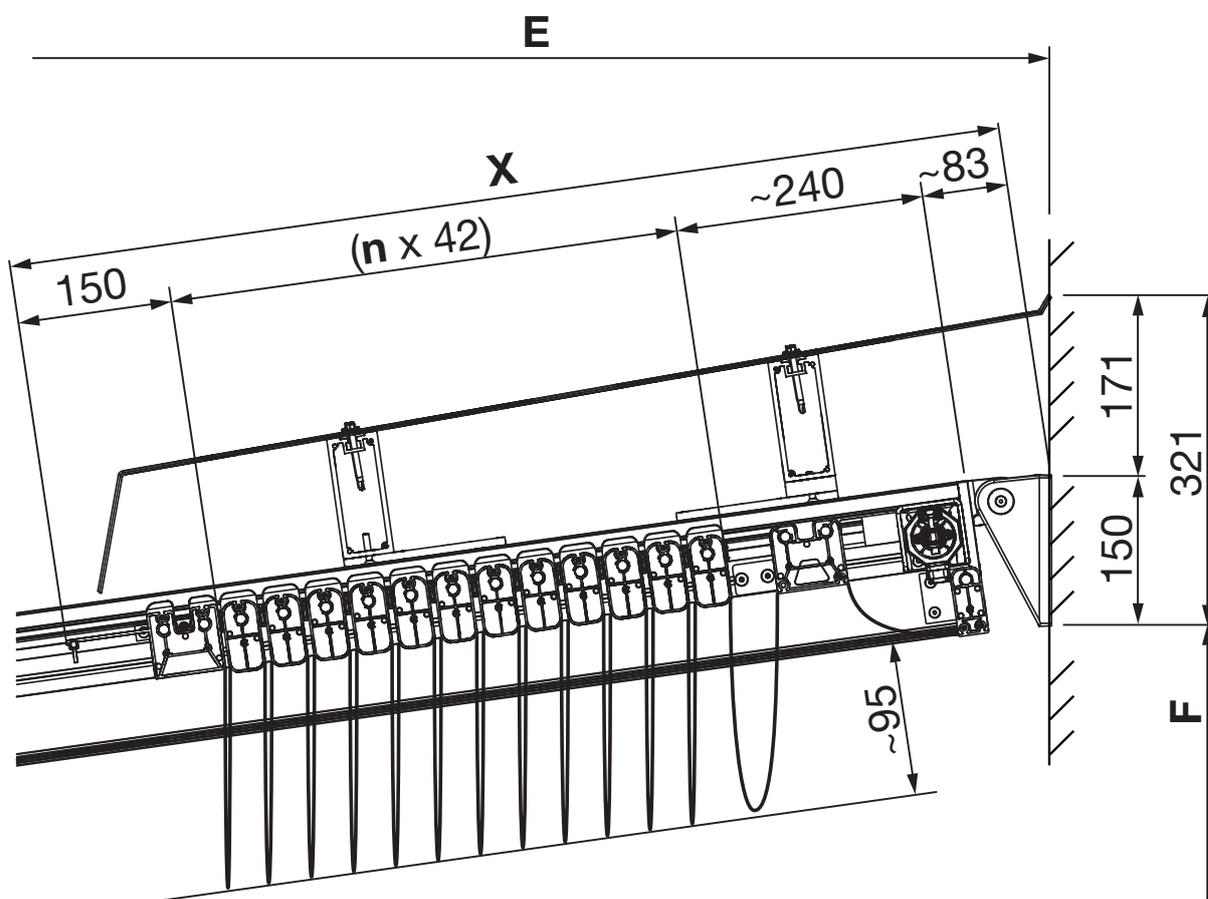
RIVERA P5000

Faltmarkise

Tuchbahnhof mit Schutzdach

	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000
X =	599	641	683	725	767	809	851	893	935	977	1019
n =	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

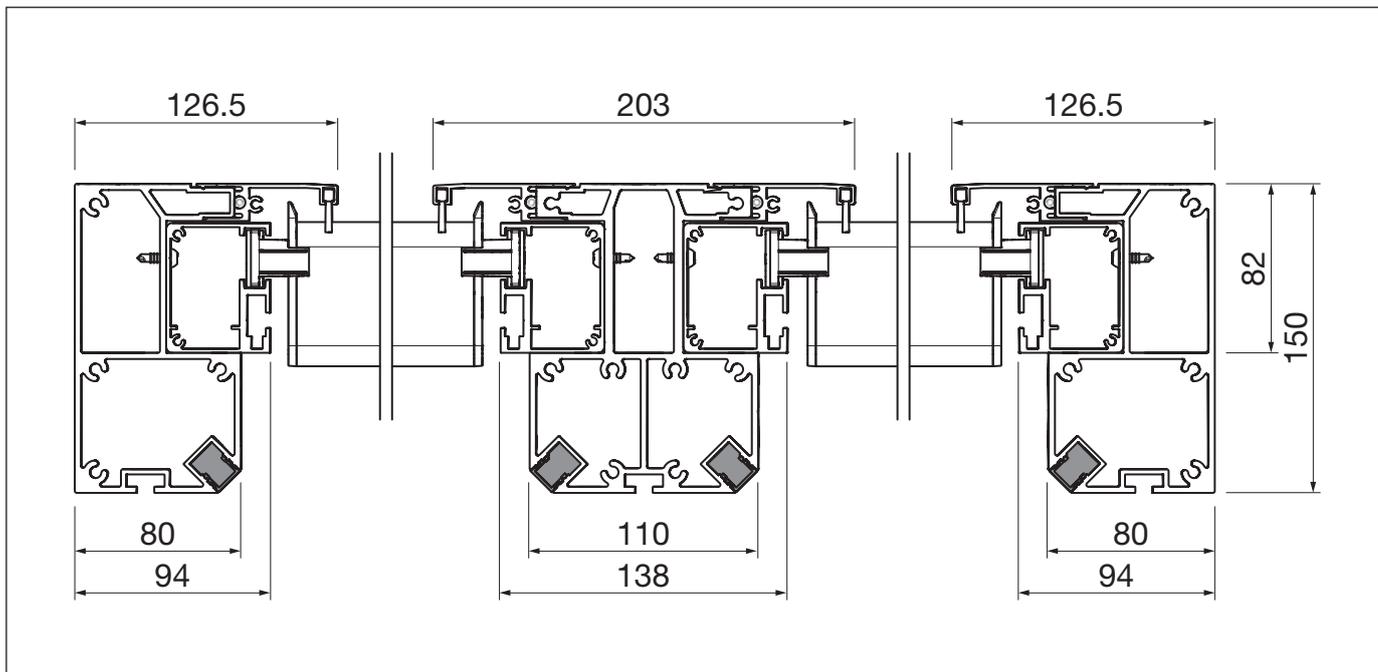
Tabelle gültig bei 8° Gefälle und Wandmontage



RIVERA P5000

Faltmarkise

Beleuchtung



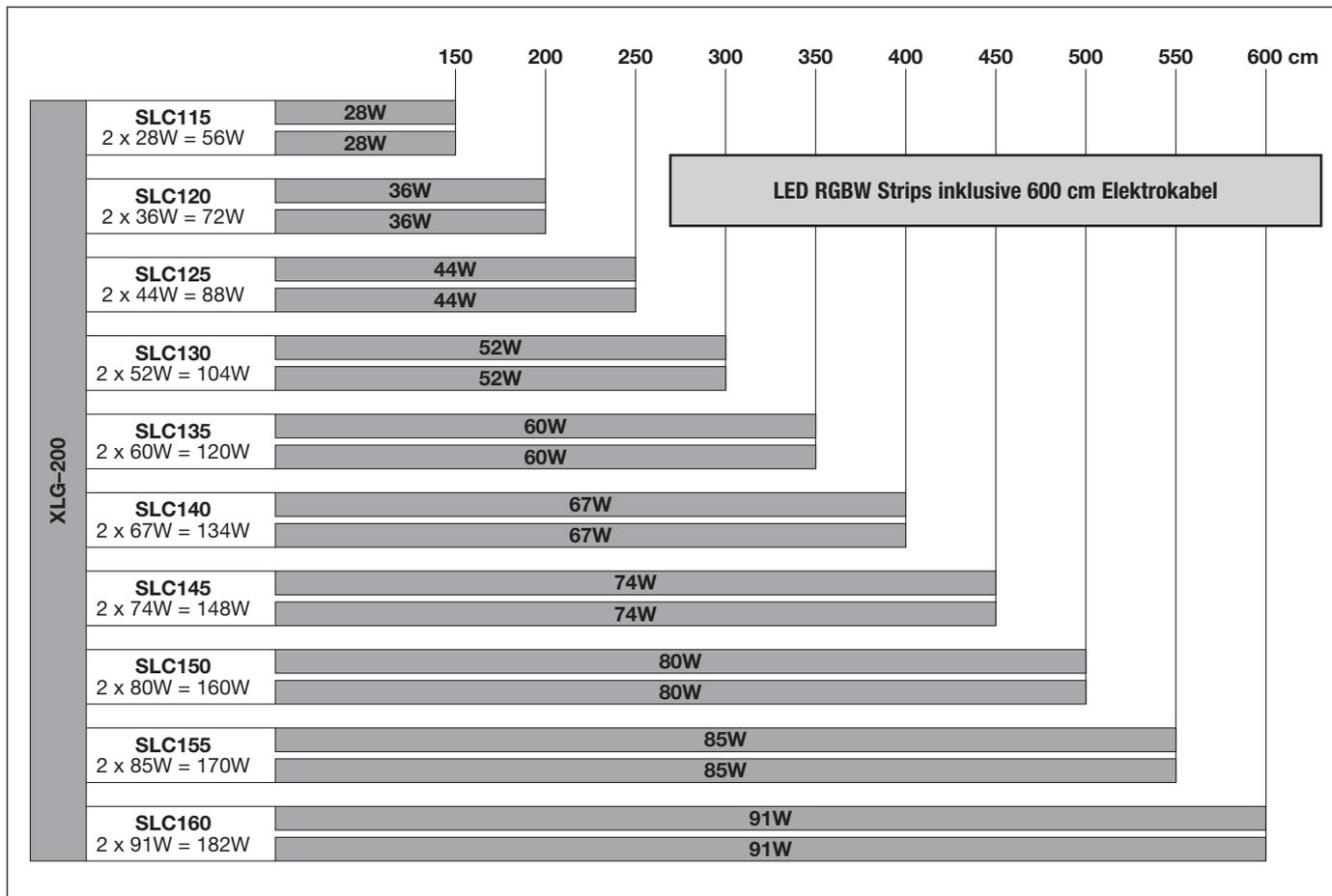
LED weiss Strips SL115 - SL160

	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600 cm	
XLG-200	SL115 2 x 12W = 24W	12W	12W	LED weiss Strips inklusive 600 cm Elektrokabel							
	SL120 2 x 16W = 32W	16W	16W								
	SL125 2 x 20W = 40W	20W	20W								
	SL130 2 x 24W = 48W	24W	24W								
	SL135 2 x 28W = 56W	28W	28W								
	SL140 2 x 32W = 64W	32W	32W								
	SL145 2 x 36W = 72W	36W	36W								
	SL150 2 x 40W = 80W	40W	40W								
	SL155 2 x 44W = 88W	44W	44W								
	SL160 2 x 48W = 96W	48W	48W								

RIVERA P5000

Faltmarkise

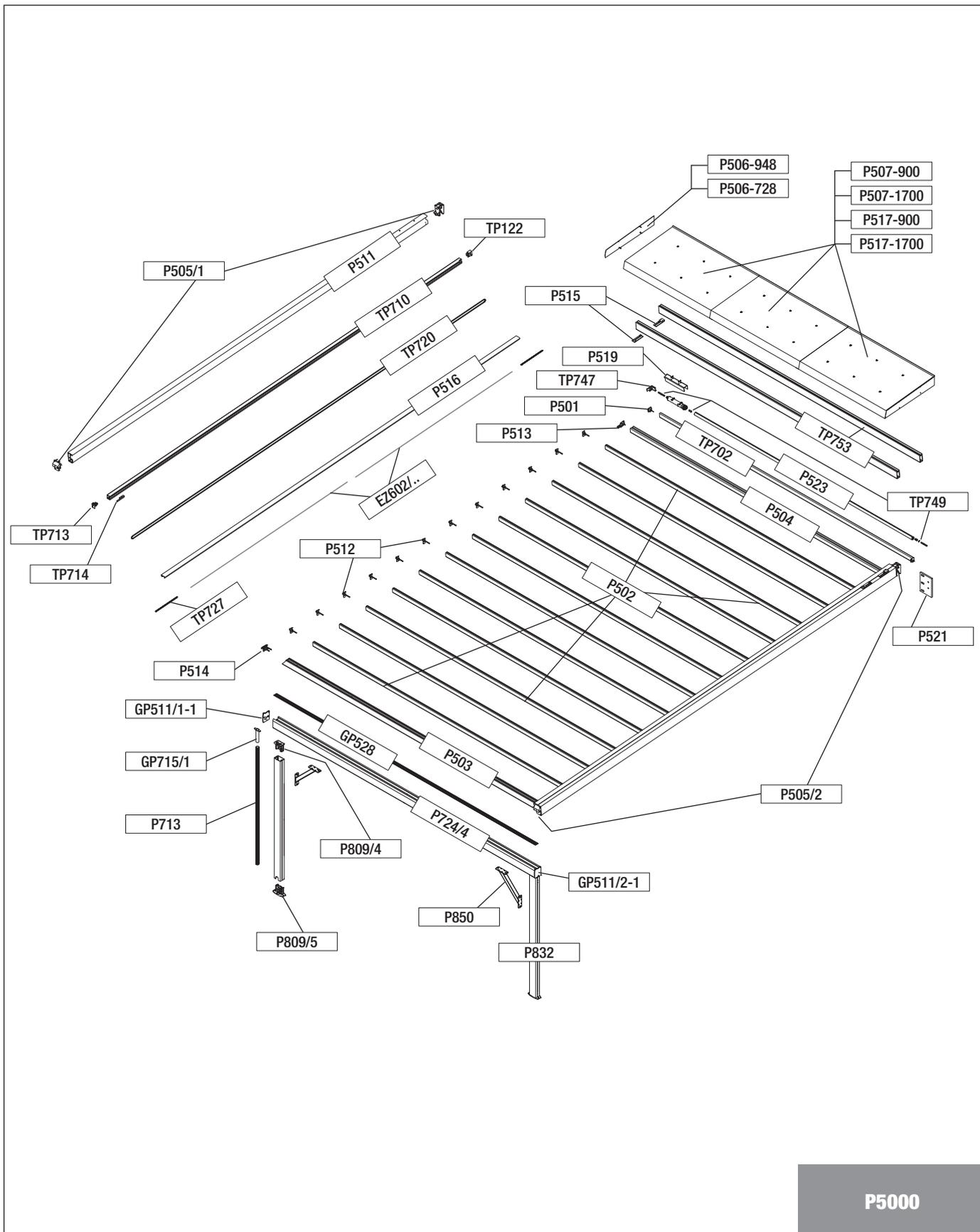
LED RGBW Strips SLC115 - SLC160



RIVERA P5000

Faltmarkise

Explosionszeichnung mit 1 Modul

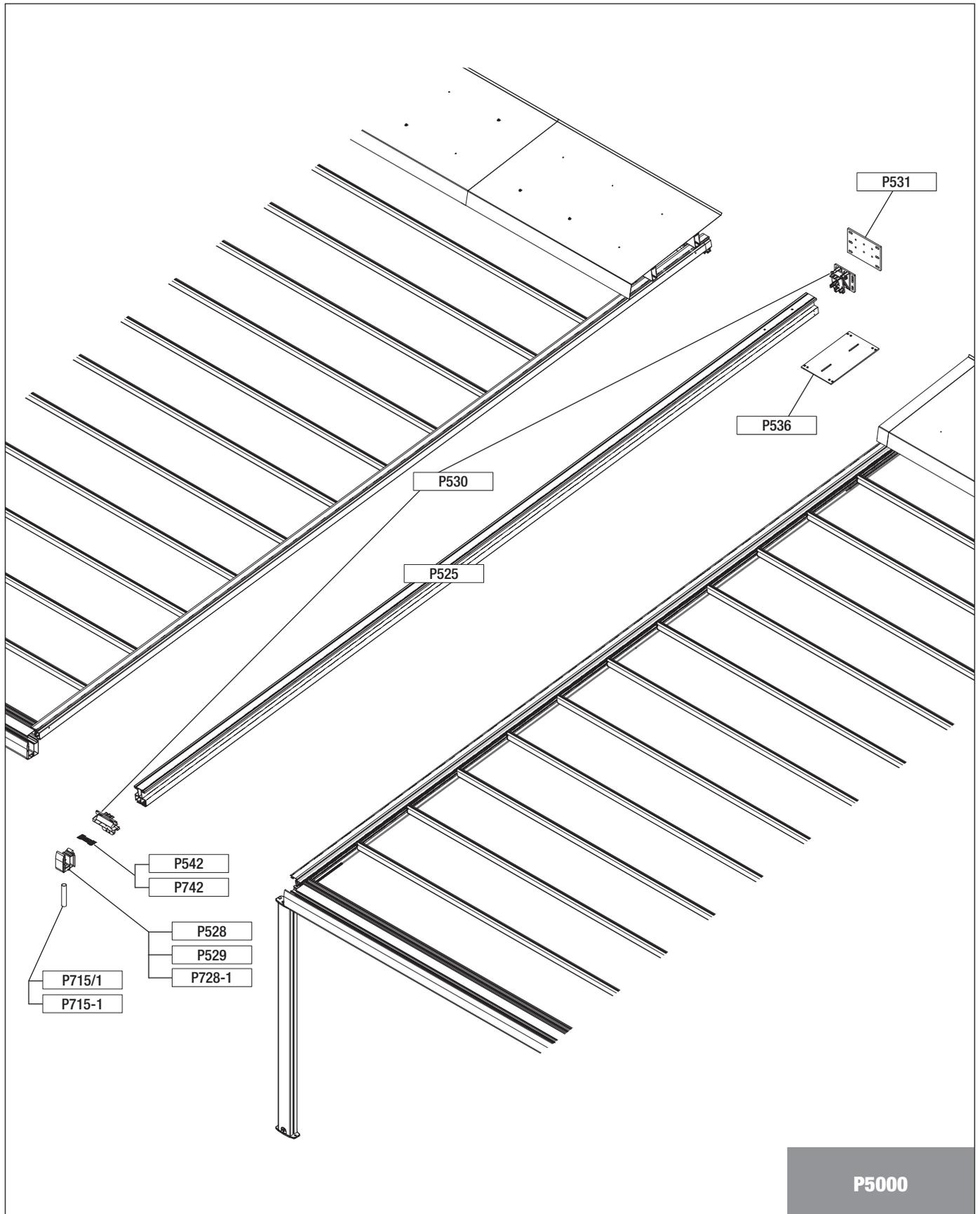


P5000

RIVERA P5000

Faltmarkise

Explosionszeichnung mit 2 - 10 Module



RIVERA P5000

Faltmarkise

Einzelteil-Stückliste

P501	zu TP702	Tuchhalter		Stk.
P502		Kederprofil	500 cm	Stk.
P503		Kederprofil breit	500 cm	Stk.
P504		Kederprofil breit	500 cm	Stk.
P505/1 P505/2	links rechts	Anschlusssteile		Stk. Stk.
P506-728 P506-948	zu P507-... zu P517-...	Abdeckung seitlich (Schutzdach)	74 cm 96 cm	Stk. Stk.
P507-900 P507-1700		Blechdach (Schutzdach)	75.2 cm 75.2 cm	Stk. Stk.
P508	zu P507-...	Blechdach-Kupplung (bei 2–3 Modulen nebeneinander)	75.2 cm	Stk.
P511		Träger	700 cm	Stk.
P512	zu P502	Abschlussdeckel-Garnitur		Stk.
P513	zu P504	Abschlussdeckel-Garnitur		Stk.
P514	zu P503	Abschlussdeckel-Garnitur		Stk.
P515		Schutzdach-Garnitur		Stk.
P516		Abdeckung	700 cm	Stk.
P517-900 P517-1700		Blechdach (Schutzdach)	97.2 cm 97.2 cm	Stk. Stk.
P518	zu P517-...	Blechdach-Kupplung (bei 2–3 Modulen nebeneinander)	97.2 cm	Stk.
P519		Motorhalter		Stk.
P521	zu P505/.	Montageplatte		Stk.
P523		Motorwelle	500 cm	Stk.
P525		Doppelträger	700 cm	Stk.
P528	zu P724/4	Wasserkanalkupplung mit Wasserablauf		Stk.
P529	zu P724/4	Wasserkanalkupplung		Stk.
P530	mitte	Anschlusssteile		Stk.
P531	zu P530	Montageplatte		Stk.
P536		Schutzdachgarnitur mitte		Stk.
P542	zu P528	Ablaufsieb für Kupplung mit Wasserablauf		Stk.
P703	zu P713	Bride zu Wasserschlauch		Stk.
P713	zu P715/1	Wasserschlauch		lm
P715/1	zu P724/4	Wasserablauf		Stk.
P715-1	zu P528	Stützenrohr	20 cm	Stk.
P724/4		Wasserkanal	400 cm 450 cm 500 cm 550 cm 600 cm 650 cm 700 cm	Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk.
P728/1	zu P724/4	Wasserkanalkupplung		Stk.
P742	zu P529	Ablaufsieb für Kupplung ohne Wasserablauf		Stk.

RIVERA P5000

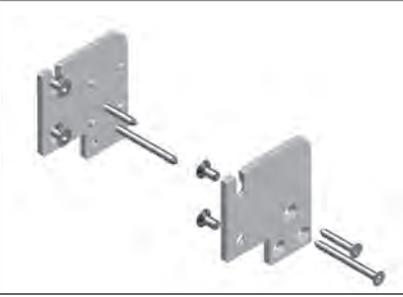
Faltmarkise

P809/4	zu P832	Kopfstück		Stk.
P809/5	zu P832	Fussplatte mit Lasche		Stk.
P832		Stützenprofil	700 cm	Stk.
P850		Eckverstärkung		Stk.
GP511/1-1 GP511/2-1	links rechts	Wasserkanalabdeckung-Garnitur		Stk. Stk.
GP511/4-1 GP511/5-1	links rechts	Wasserkanalabdeckung mit Speier-Garnitur		Stk. Stk.
GP528	zu P724/4	Ablaufsieb	200 cm	Stk.
GP533	zu P724/4	Wandwinkel		Stk.
TP122		Antriebs-Garnitur		Stk.
TP702		Kederprofil	500 cm	Stk.
TP710		Führungsprofil	700 cm	Stk.
TP713		Umlenk-Garnitur		Stk.
TP714		Halter-Garnitur		Stk.
TP720		Zahnriemen		Stk.
TP727		Innenabdeckung		Stk.
TP747		Halter		Stk.
TP749		Motorhalter-Garnitur		Stk.
TP753		Träger (Schutzdach)		Stk.
EZ622/150 EZ622/200 EZ622/250 EZ622/300		Kunststoffabdeckung	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm	Stk. Stk. Stk. Stk.
EZ6068	LED weiss	Elektronik in Box, Schalter extern	120W 24V	Stk.
ECL5303	LED weiss	Elektronik in Box, Funk io	200W io SL	Stk.
SL115 SL120 SL125 SL130 SL135 SL140 SL145 SL150 SL155 SL160		LED weiss Stripe inklusive 600 cm Elektrokabel	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm 500 cm 550 cm 600 cm	Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk.
ECL5305	LED RGBW	Elektronik in Box, Funk io	200W io SLC	Stk.
SLC115 SLC120 SLC125 SLC130 SLC135 SLC140 SLC145 SLC150 SLC155 SLC160		LED RGBW Stripe inklusive 600 cm Elektrokabel	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm 500 cm 550 cm 600 cm	Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk. Stk.

RIVERA P5000

Faltmarkise

P501



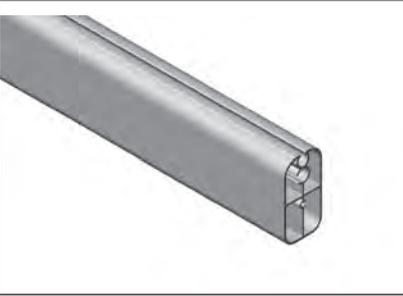
P505/2



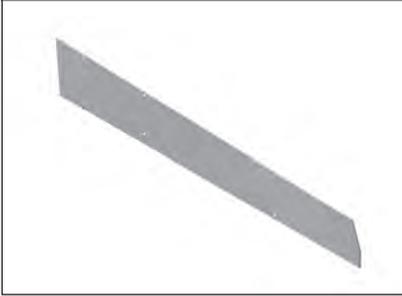
P512



P502



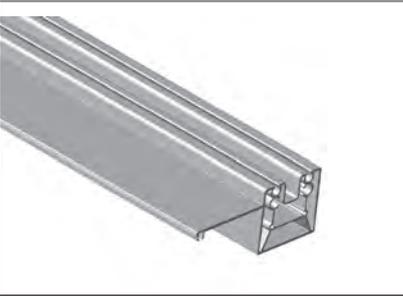
P506-....



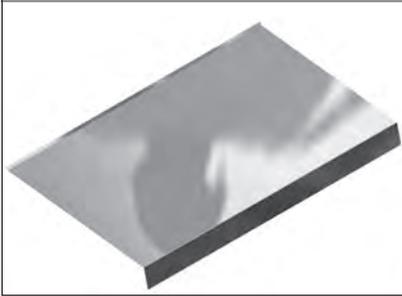
P513



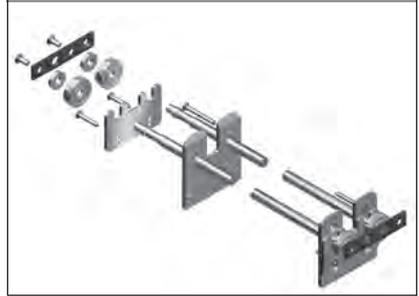
P503



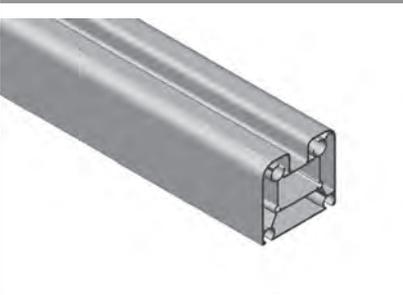
P507-....



P514



P504



P508



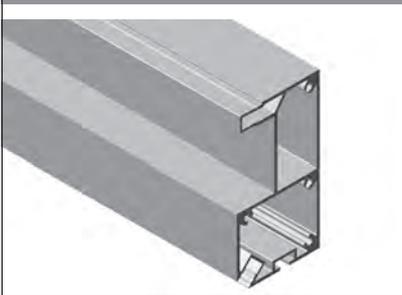
P515



P505/1



P511



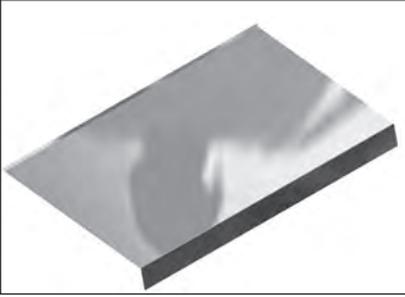
P516



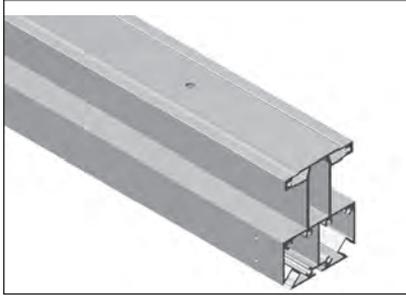
RIVERA P5000

Faltmarkise

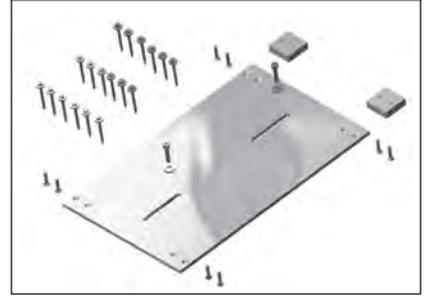
P517-....



P525



P536



P518



P528



P542



P519



P529



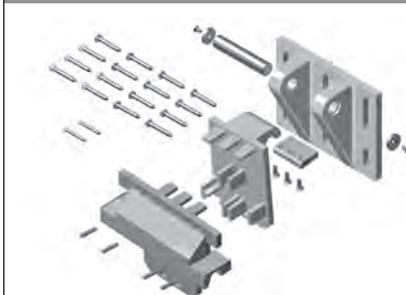
P703



P521



P530



P713



P523



P531



P715/1



RIVERA P5000

Faltmarkise

P715-1



P809/5



GP511/4-1



P724/4



P832



GP511/5-1



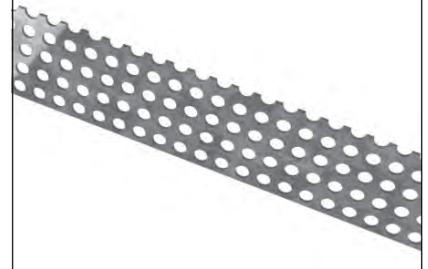
P728/1



P850



GP528



P742



GP511/1-1



GP533



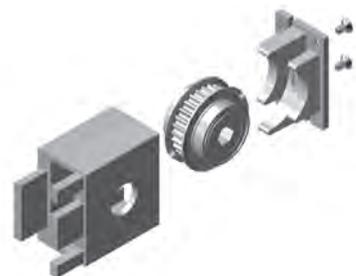
P809/4



GP511/2-1



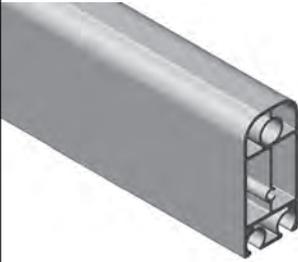
TP122



RIVERA P5000

Faltmarkise

TP702



TP727



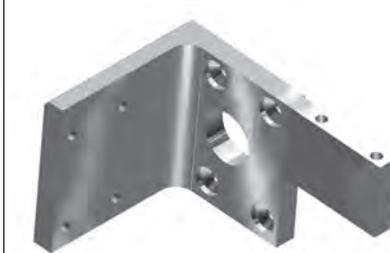
EZ6068



TP710



TP747



ECL5303 / ECL5305



TP713



TP749



SL / SLC115 - 160



TP714



TP753



TP720



EZ622/...

