

RIVERA P5000

Faltmarkise

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 Ablaufen 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 abgekanntete 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 (Mi-Light) 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.

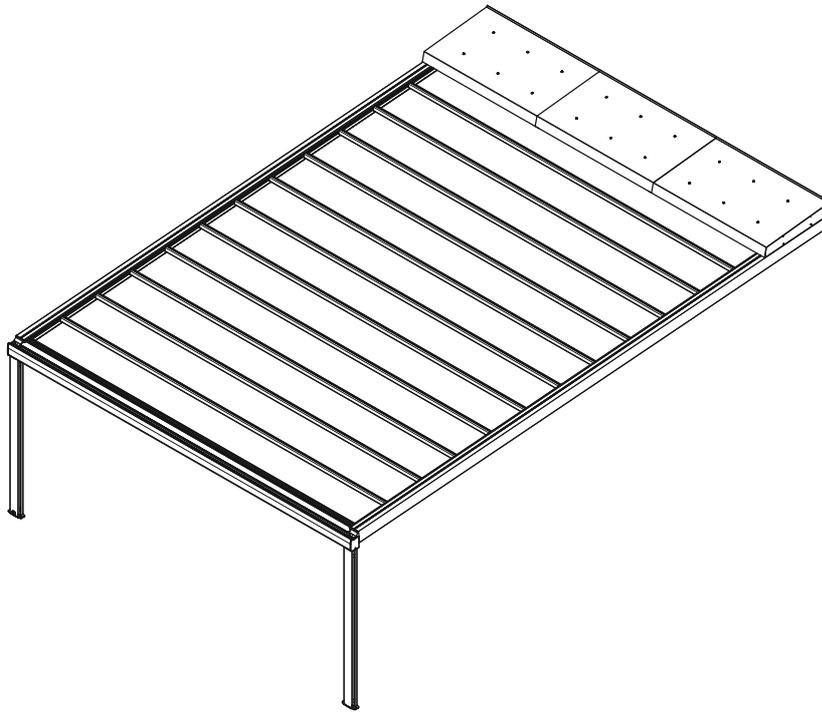
LIEFERART

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

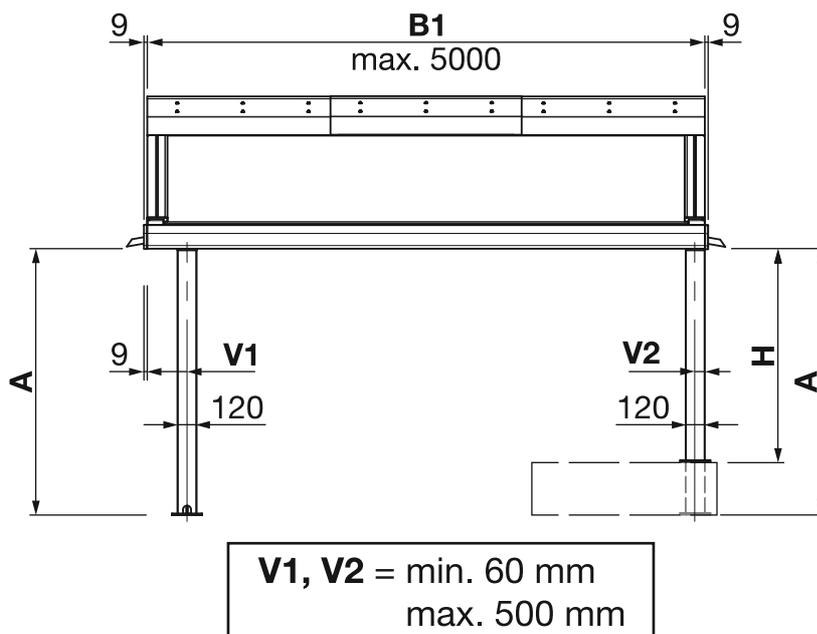
RIVERA P5000

Faltmarkise

Seitenposition



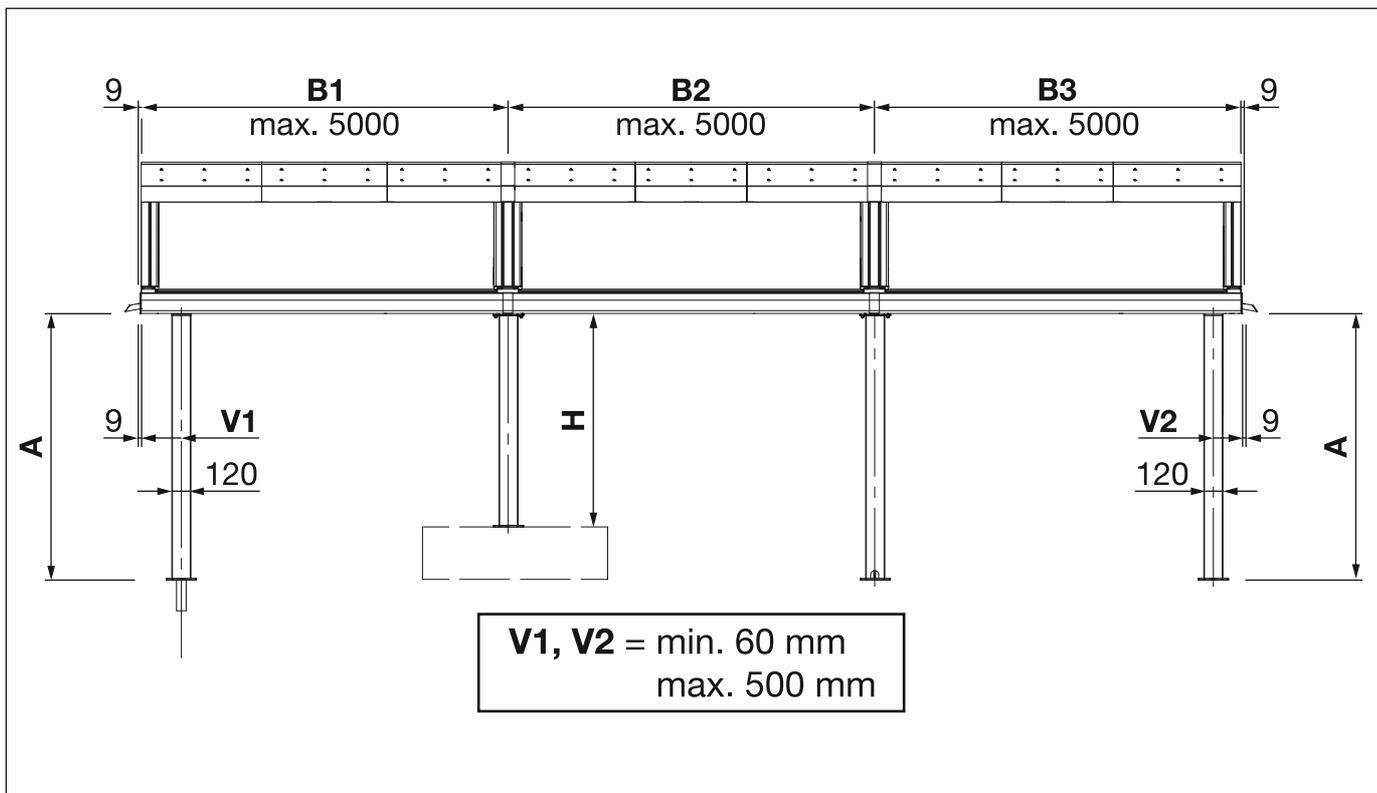
Mit 1 Modul



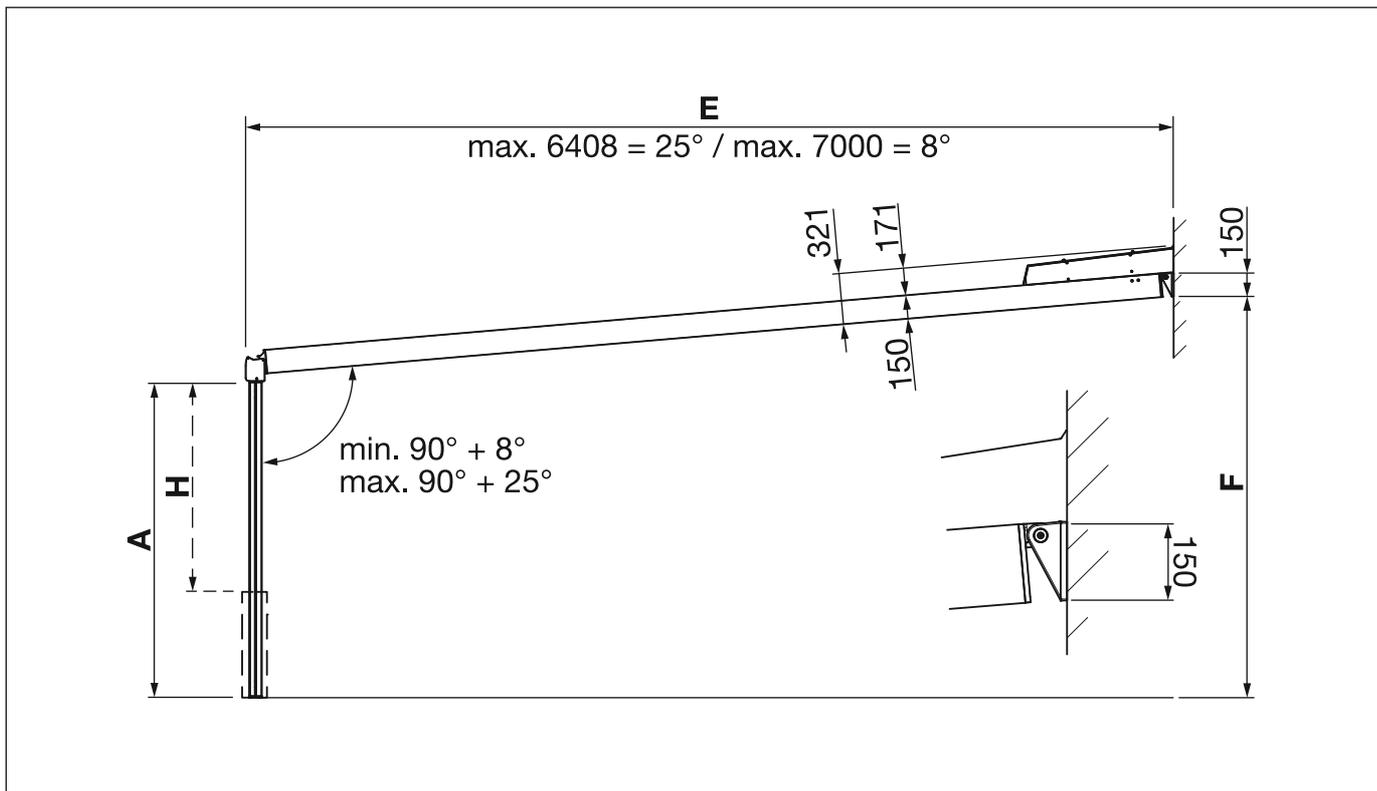
RIVERA P5000

Faltmarkise

Variante mit max. 10 Module



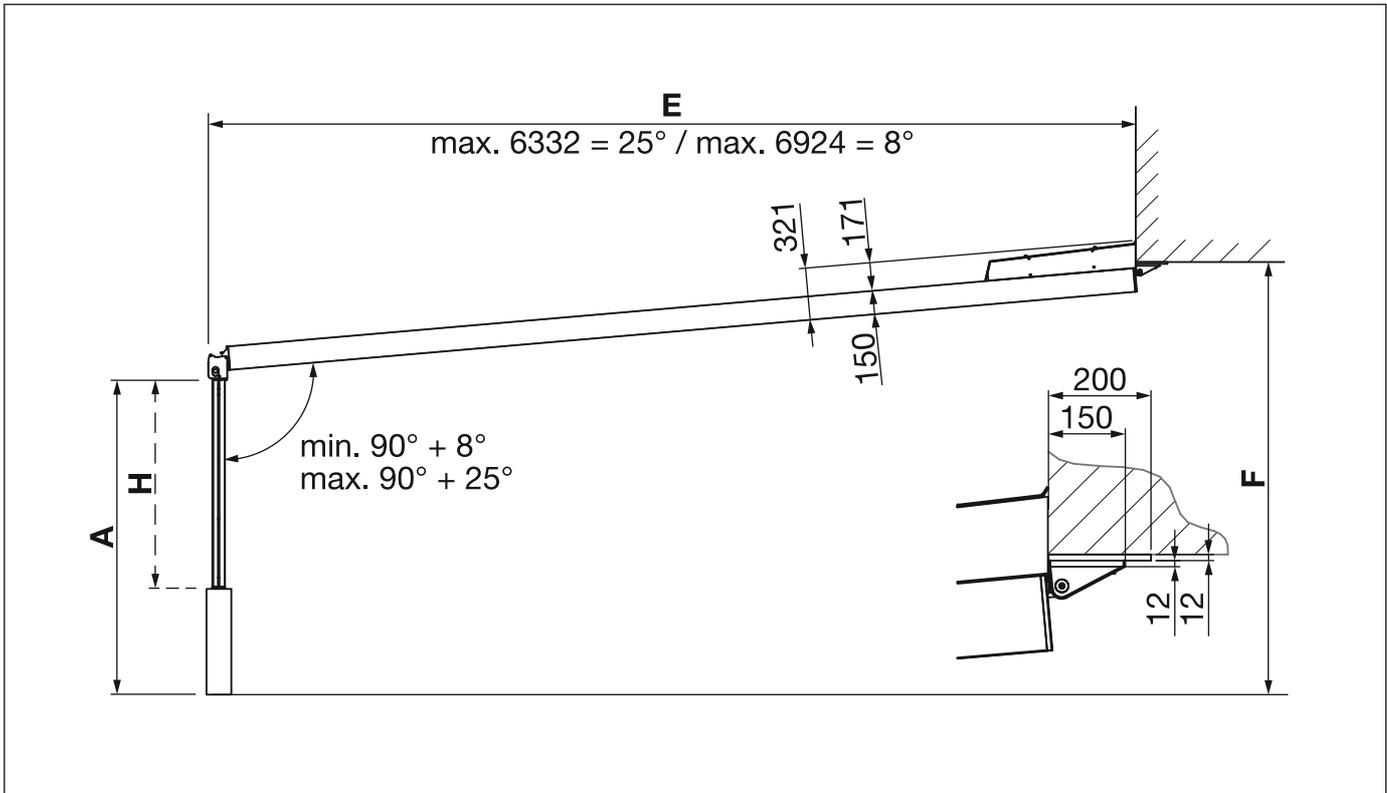
Wandmontage



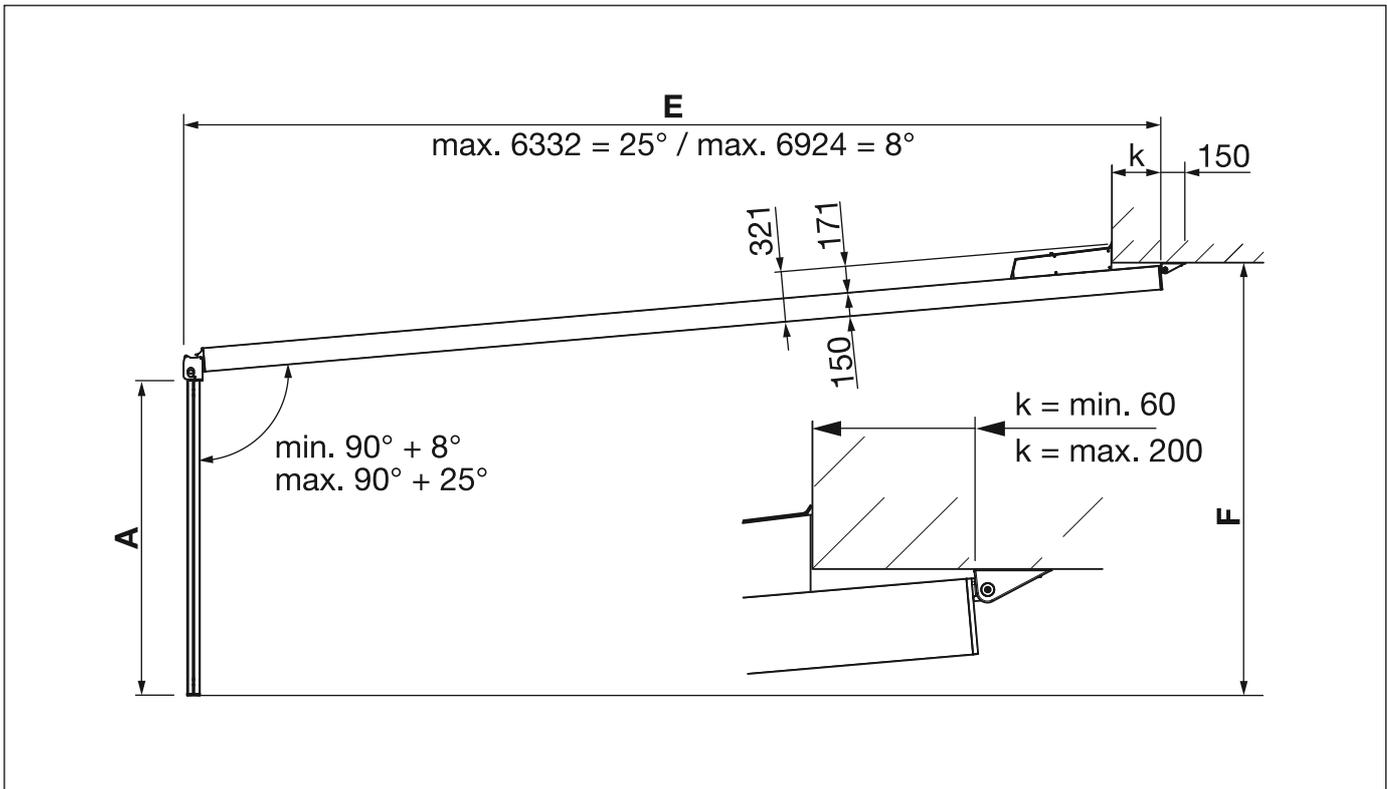
RIVERA P5000

Faltmarkise

Deckenmontage mit Montageplatte (bündig)



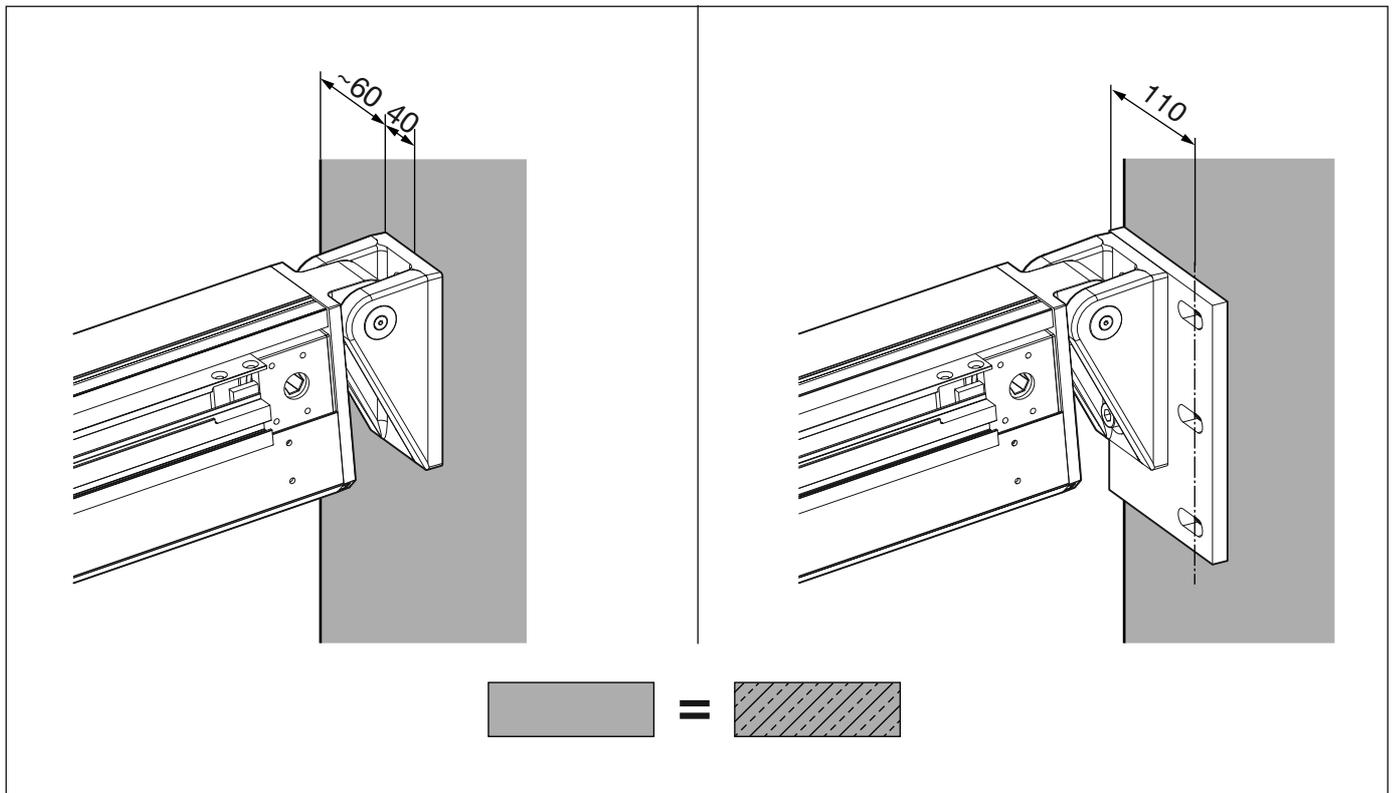
Deckenmontage ohne Montageplatte (versetzt)



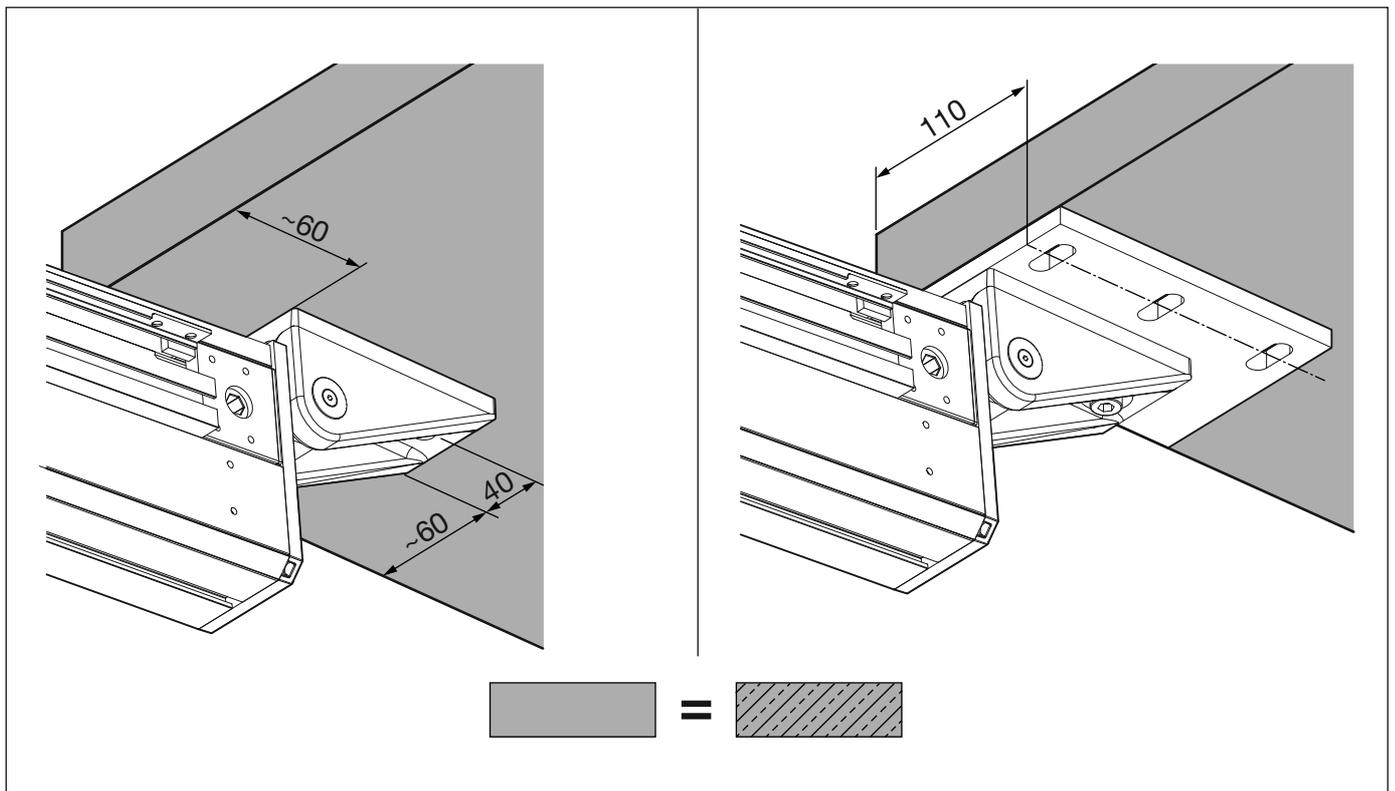
RIVERA P5000

Faltmarkise

Wandmontage



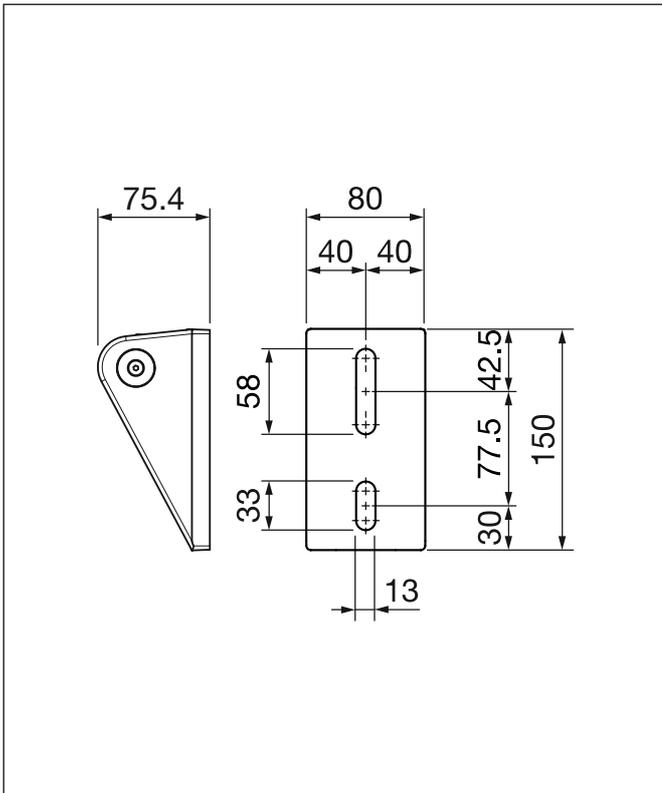
Deckenmontage



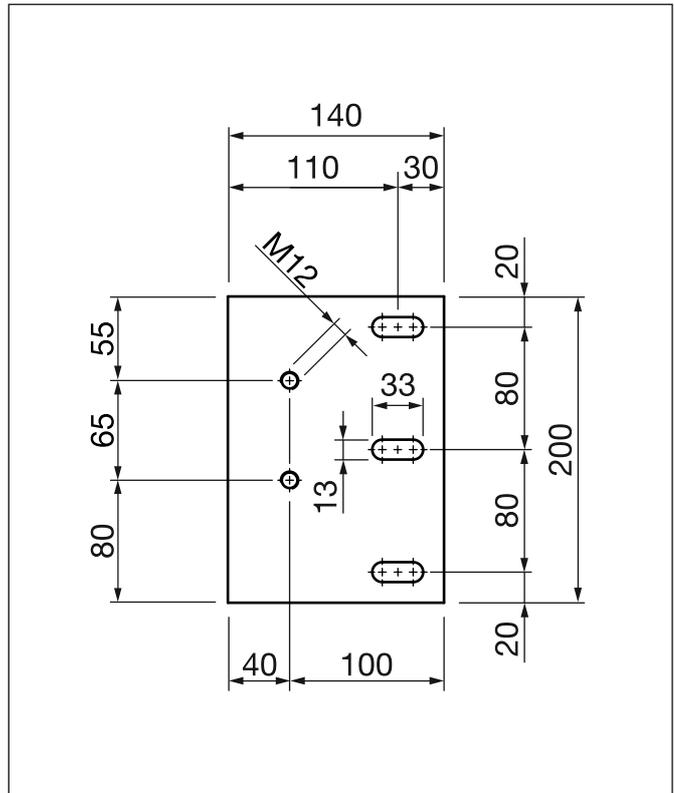
RIVERA P5000

Faltmarkise

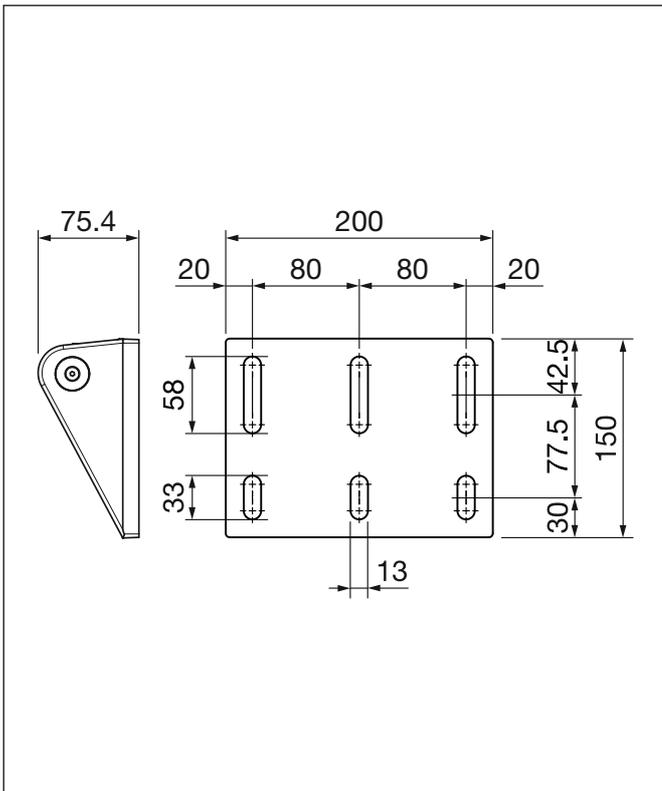
P505/. Anschlusssteile (zu P521)



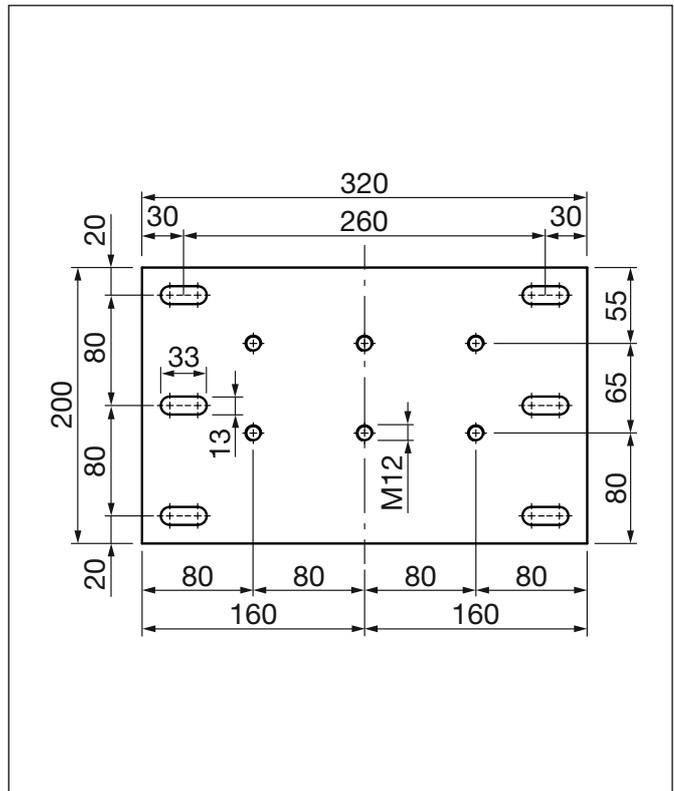
P521 Montageplatte



P530 Anschlusssteile (zu P531)



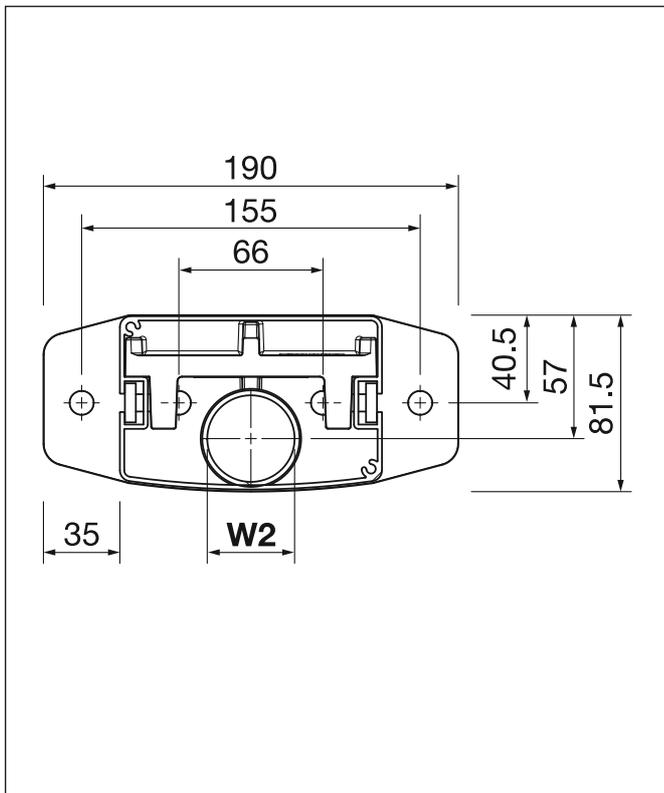
P531 Montageplatte



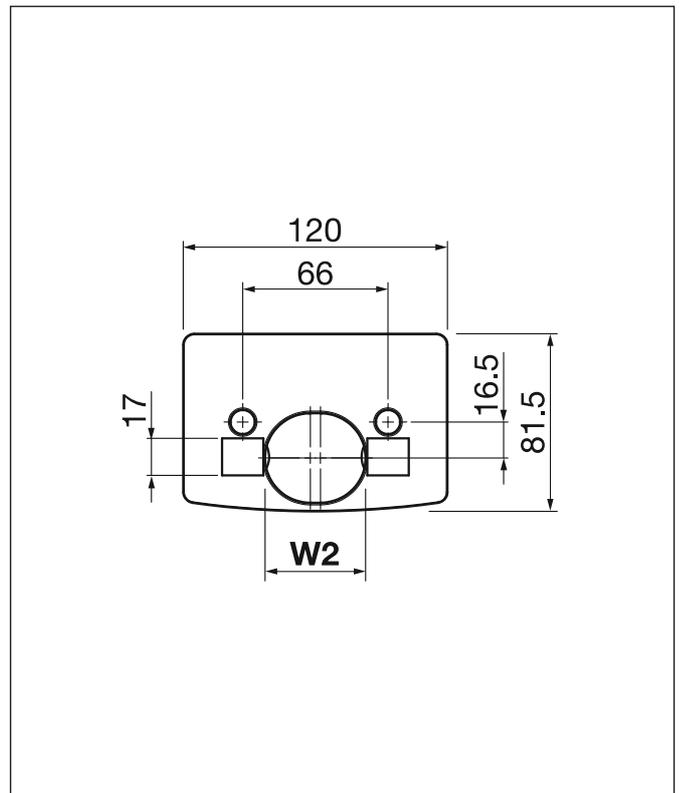
RIVERA P5000

Faltmarkise

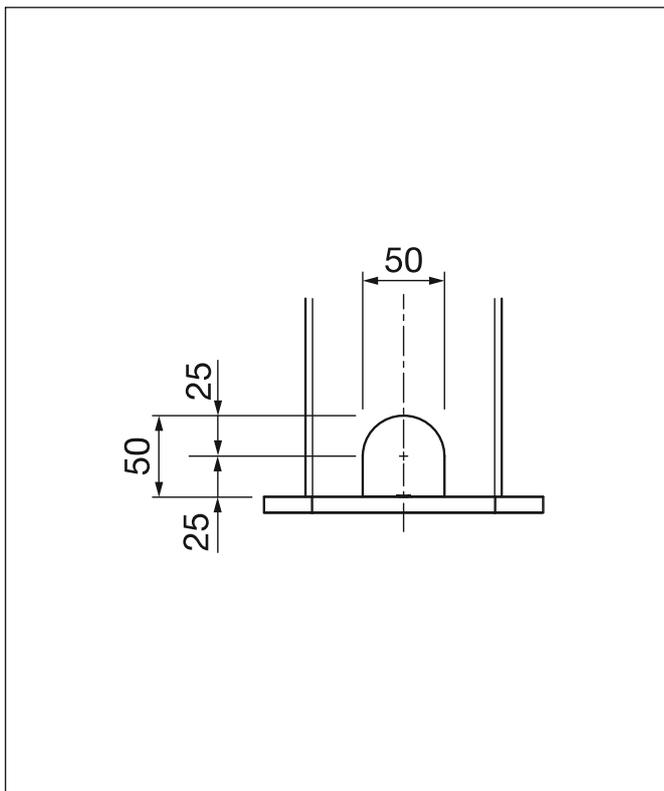
P809/5 Fussplatte mit Lasche



P809/4 Kopfstück



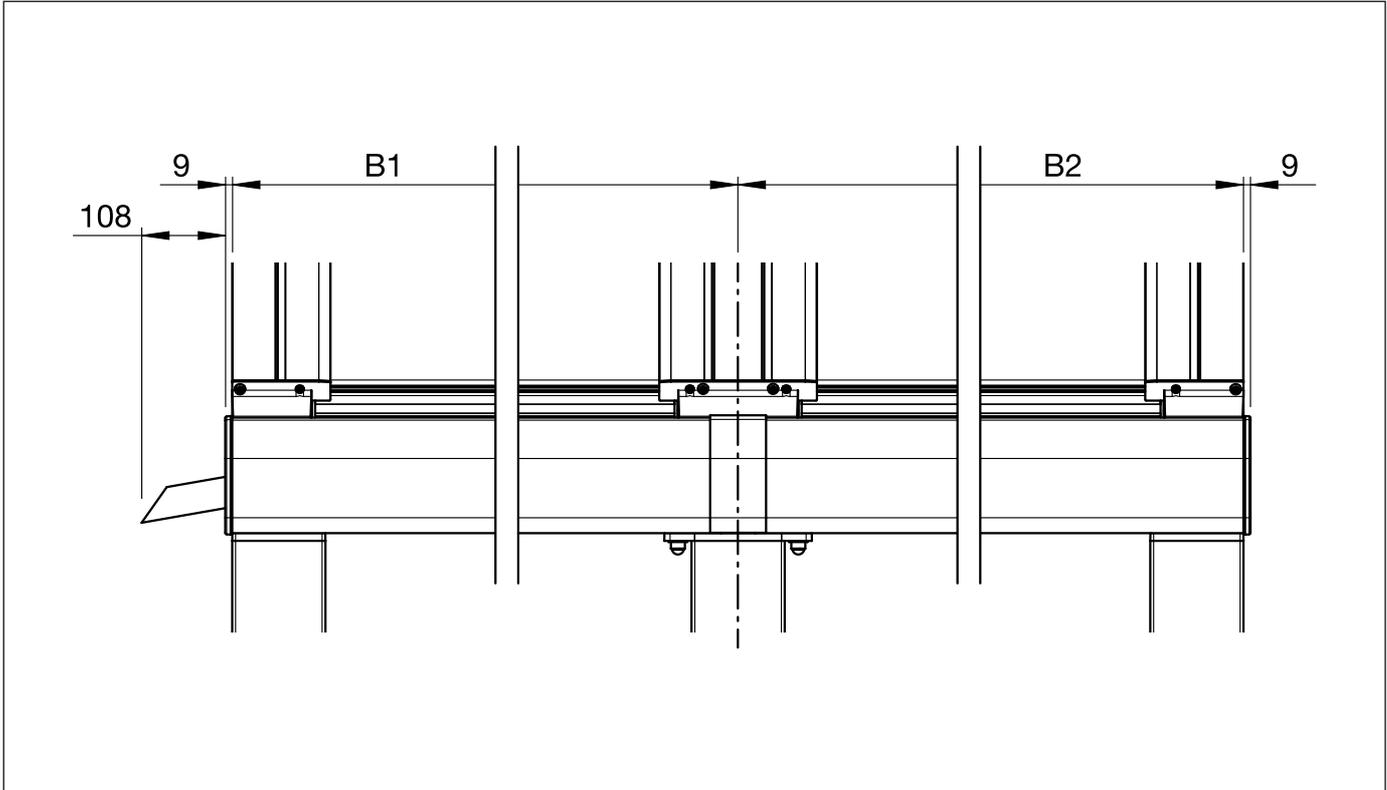
W3 = Stütze mit Entwässerungsloch



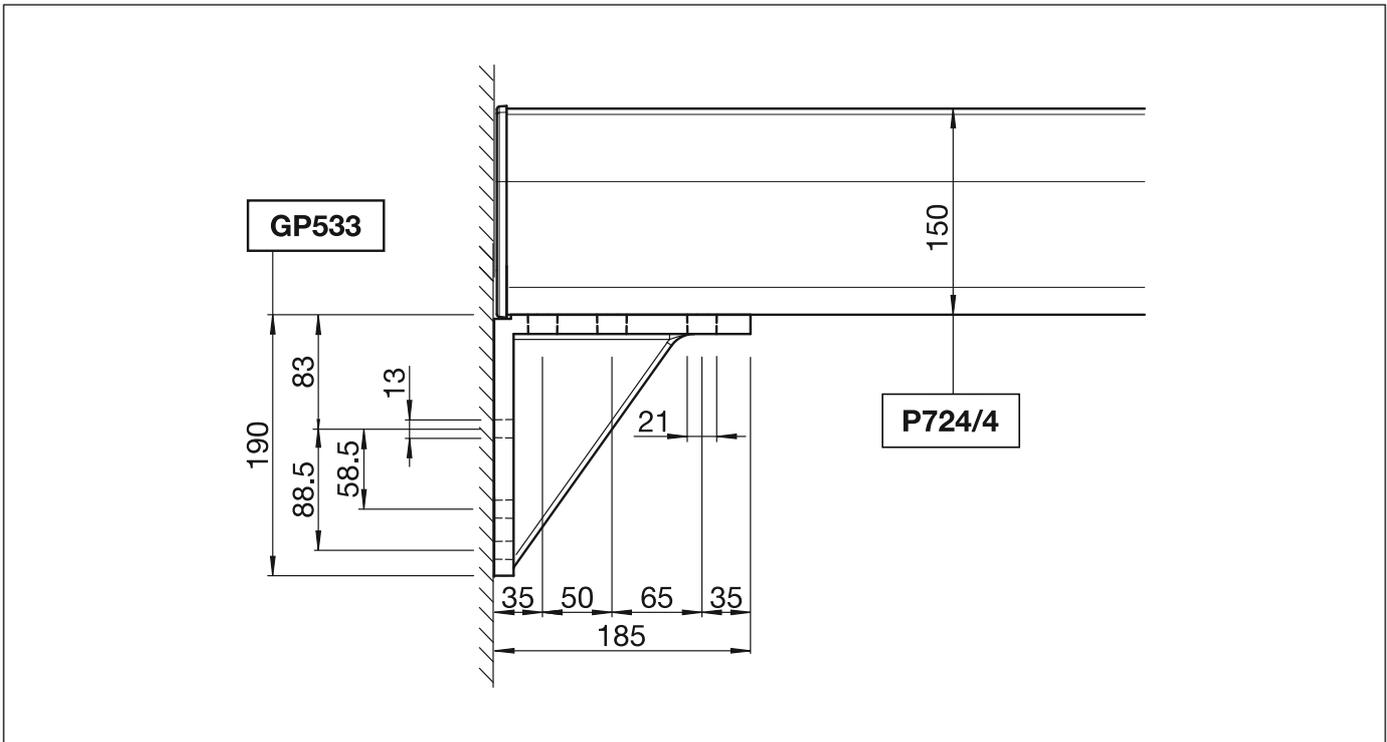
RIVERA P5000

Faltmarkise

2 Module gekuppelt



Seitliche Montage vom Wasserkanal



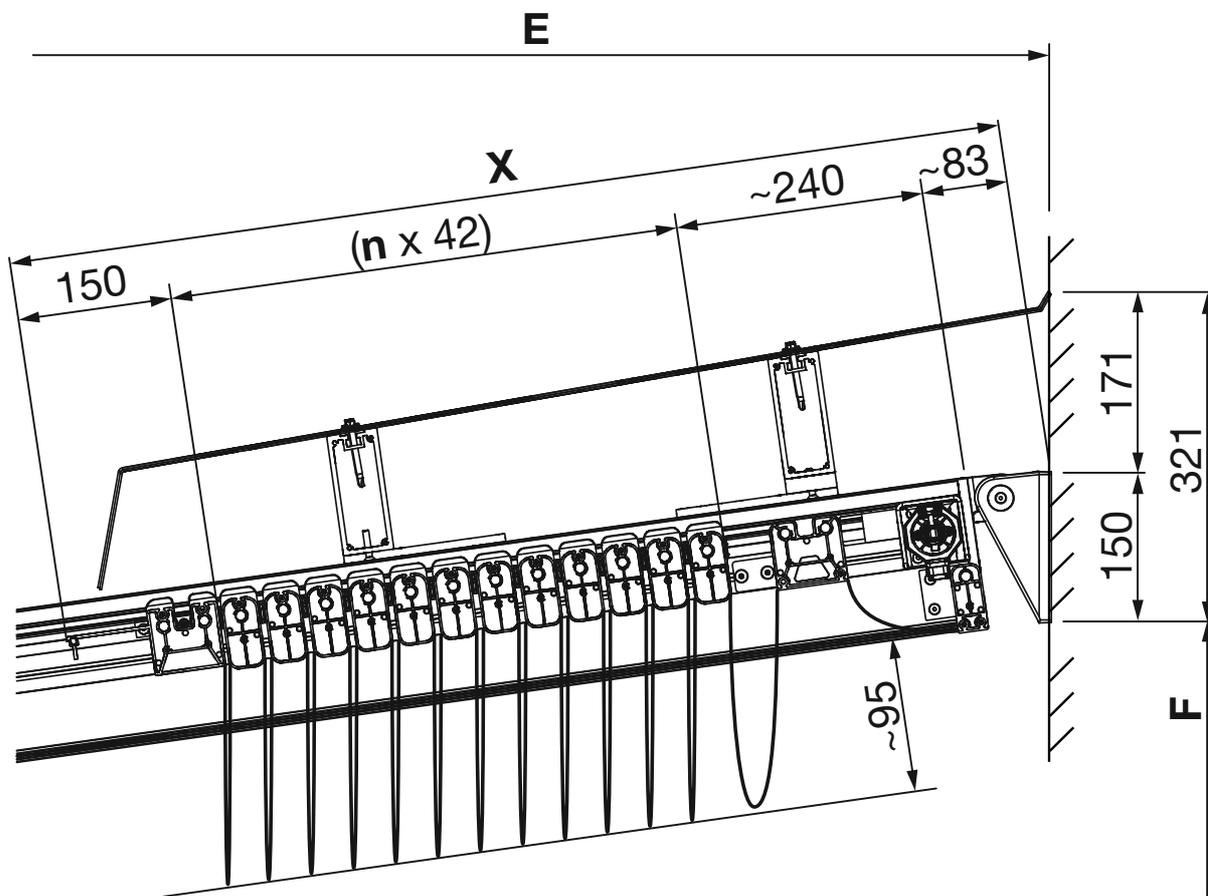
RIVERA P5000

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

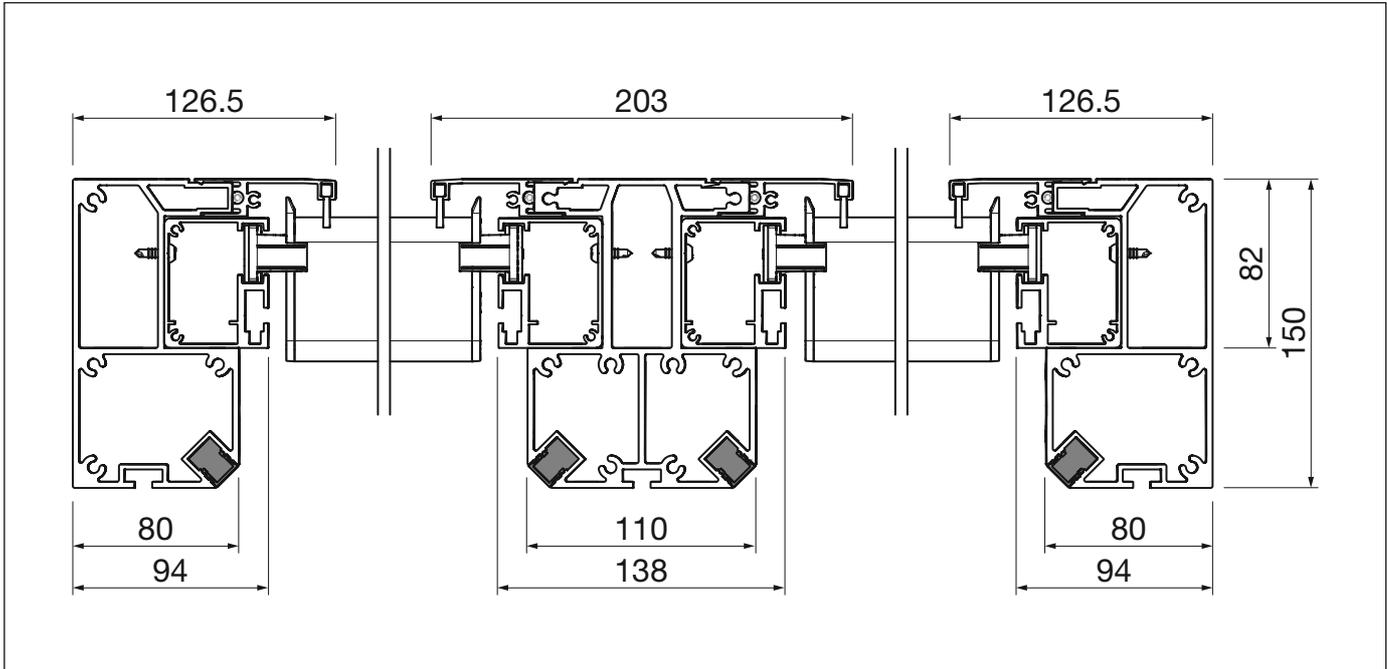
Tabelle gültig bei 8° Gefälle und Wandmontage



RIVERA P5000

Faltmarkise

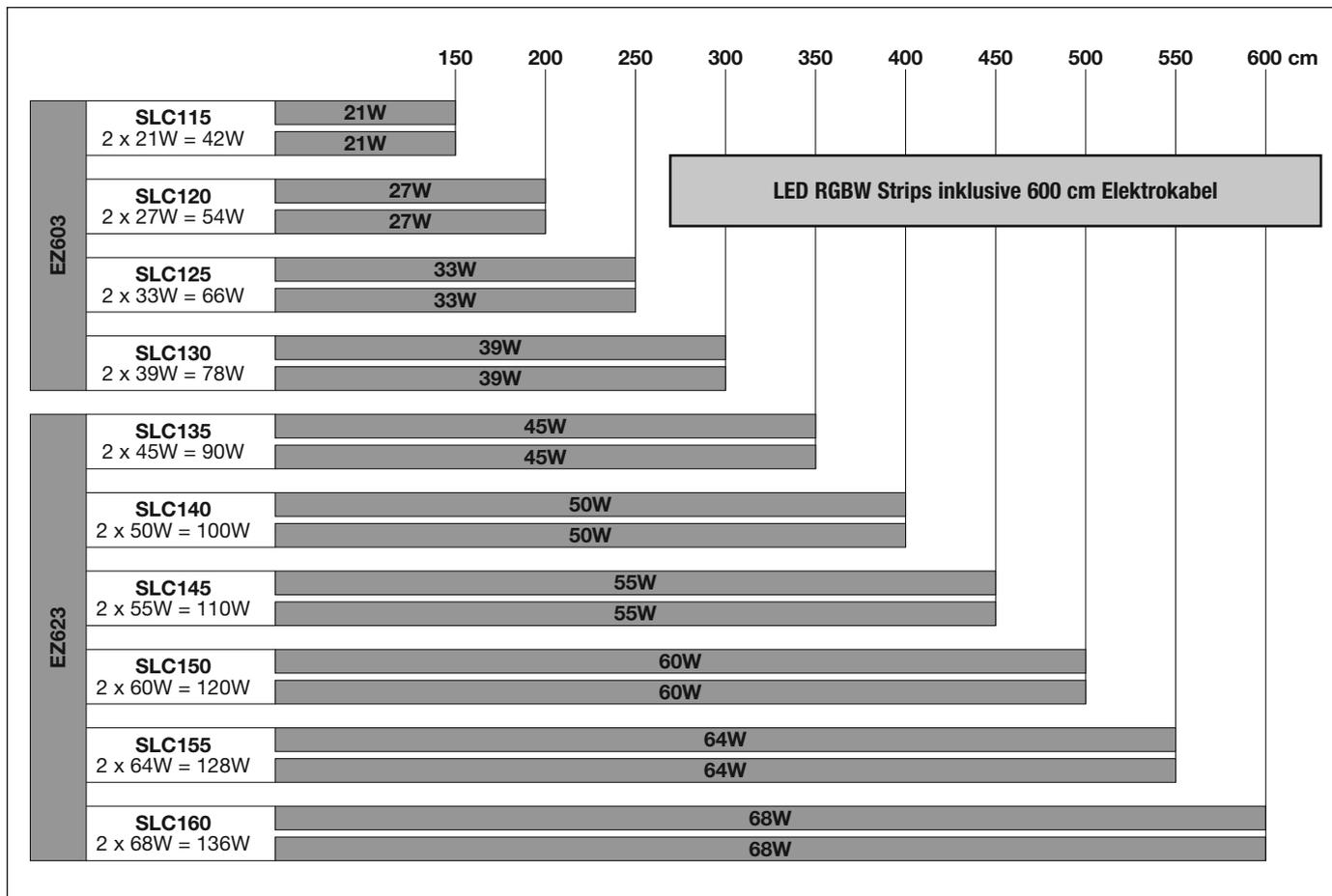
Beleuchtung



LED weiss Strips SL115 - SL160

		150	200	250	300	350	400	450	500	550	600 cm
EZ603-4	SL115 2 x 12W = 24W	12W									
		12W									
	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			
EZ603-5	SL155 2 x 44W = 88W								44W		
									44W		
	SL160 2 x 48W = 96W									48W	
										48W	

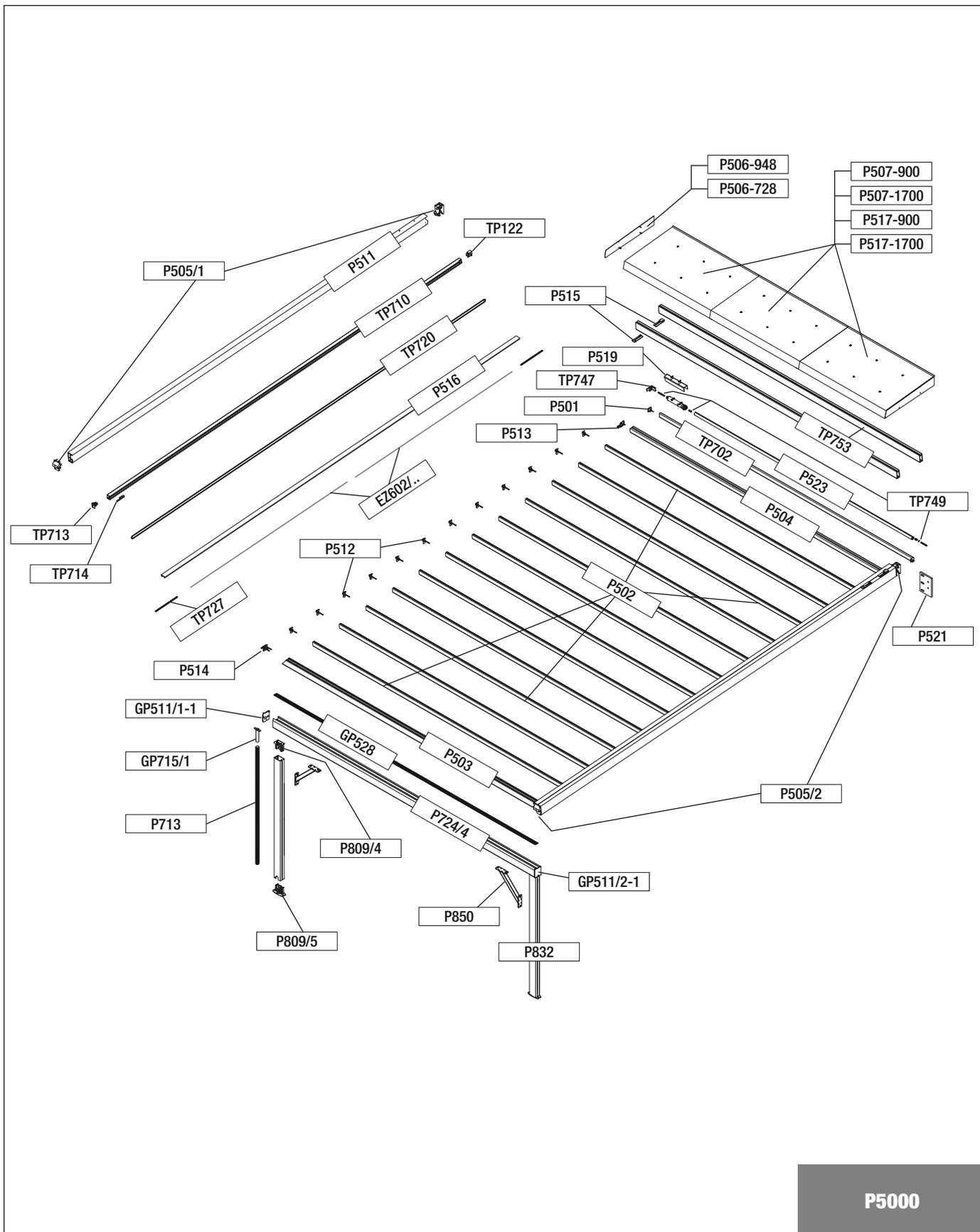
LED RGBW Strips SLC115 - SLC160



RIVERA P5000

Faltmarkise

Explosionszeichnung mit 1 Modul



RIVERA P5000

Faltmarkise

Explosionszeichnung mit 2 - 10 Module

