

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

TP6500



	min. 200 cm max. 600 cm		min. 200 cm max. 600 cm
---	----------------------------	---	----------------------------

	0°
---	----

Description

Pavillon pour terrasse composé d'un profil de cadre cubique (en aluminium extrudé, dimension 230 x 115 mm) sur tout le périmètre et d'un toit en lamelles. La construction est supportée par 4 profils piquets (115 x 115 mm). Une série de consoles à pied complète le système. Le profil de cadre se fixe directement sur un corps de bâtiment, permettant ainsi le montage mural ou sous dalle (avec une cornière supplémentaire). L'eau est évacuée par une gouttière intégrée dans tout le périmètre du profil de cadre en s'écoulant des lamelles. La gouttière se vide par des tuyaux d'évacuation installés dans les montants. Les lamelles peuvent être inclinées en continu jusqu'à 115° et assurent un réglage optimal de la luminosité souhaitée. Le toit en lamelles fermé sert aussi de protection contre la pluie. La position légèrement ouverte empêche l'accumulation de chaleur par la circulation d'air bioclimatique et assure ainsi un climat agréable.

Résistance au vent: L'installation répond à la classe de résistance au vent 4 en mode déployé (toile tendue) ou jusqu'à 150 km/h en mode rétracté (selon DIN 13561).

Charge de neige: L'installation supporte une charge de neige jusqu'à 110 kg/m²

Tirage: Se fait par un cylindre électrique silencieux avec coupure mécanique en fin de course. Alimentation 24 V, classe de protection IP 66. Le cylindre ouvre et ferme les lamelles via un profil d'entraîneur.

Options

Écoulement d'eau: L'eau peut être évacuée directement par la console à pied dans le sol ou par écoulement latéral via les supports. Il faut prévoir 1 tube d'écoulement pour une superficie de lamelles jusqu'à 17 m² et 2 tubes d'écoulement jusqu'à 36 m².

Éclairage LED intégré: Il est possible d'équiper jusqu'à trois lamelles (position au choix) avec l'éclairage. Une rainure est alors prévue dans le profil de lamelles pour l'éclairage intégré dans laquelle vient se loger un ruban lumineux LED (blanc chaud) ou RVBB. L'éclairage est couvert par un profil en plastique réflecteur.

Contrôle du ruban lumineux LED blanc:

- Avec un interrupteur/variateur externe marche/arrêt/modulation.
- Par radio (Somfy io) marche/arrêt/modulation.

Contrôle du ruban lumineux RVBB:

- Par radio (Mi-Light) marche/arrêt/modulation/changement de couleur.

Éclairage LED adaptatif : La gouttière intégrée du profil de cadre permet d'accrocher un profil LED triangulaire en aluminium. Le ruban lumineux LED blanc (chaud) ou RVBB intégré est couvert par un profilé réflecteur en plastique. Le montage flexible permet de choisir un éclairage direct ou indirect.

Contrôle du ruban lumineux LED blanc:

- Avec un interrupteur/variateur externe marche/arrêt/modulation.
- par radio (Somfy io) marche/arrêt/modulation.

Contrôle du ruban lumineux RVBB:

- Par radio (Mi-Light) marche/arrêt/modulation/changement de couleur.

Vitrage: Le système coulissant tout verre SV1020 peut être utilisé comme vitrage latéral. Pour cela, la superficie latérale ne peut dépasser 15 m² par côté.

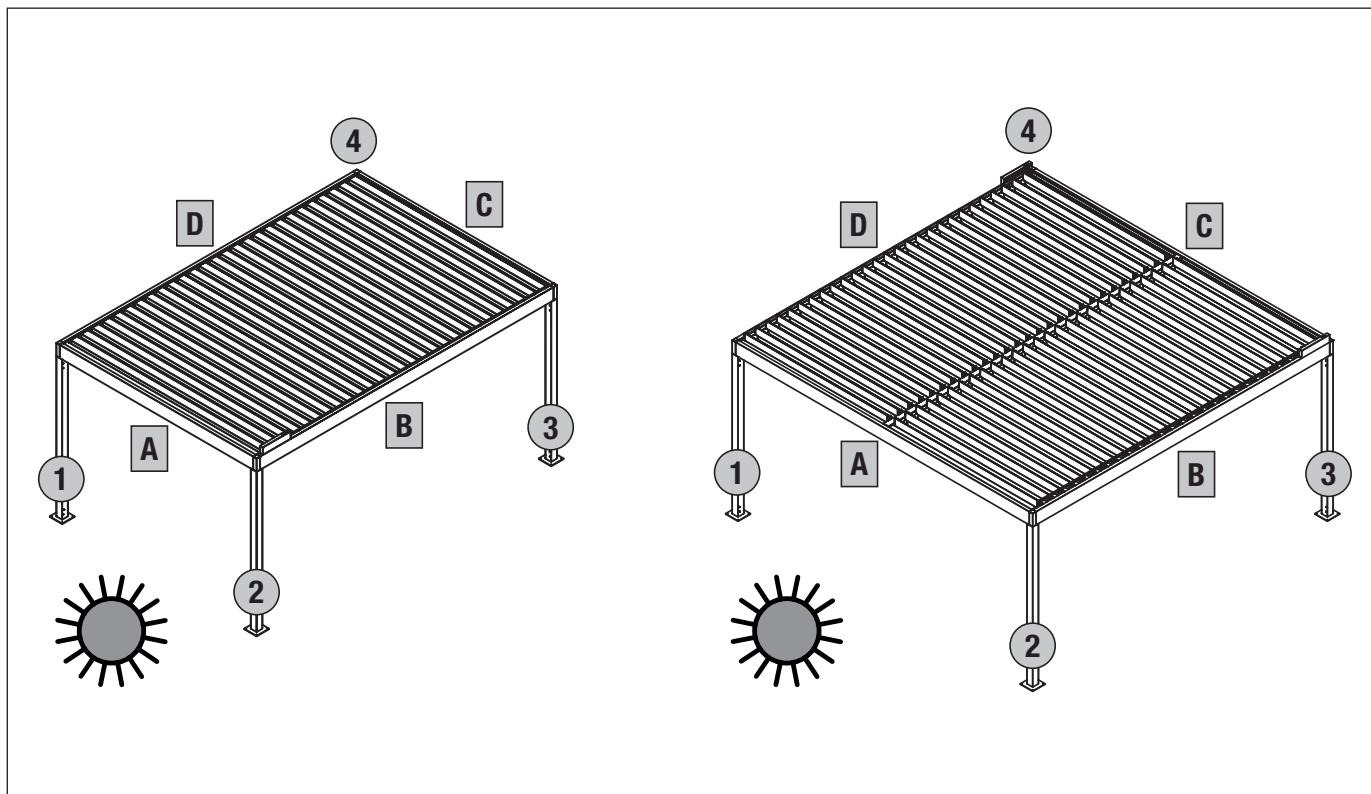
FOURNI COMME SUIT

Coulisses prémontées dans le support, montants, lamelles et autres pièces détachées en vrac, sans matériel de fixation

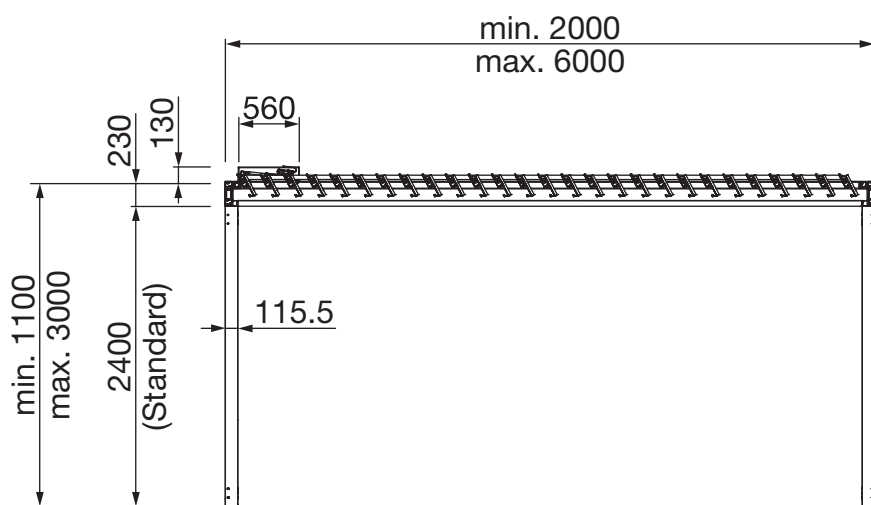
BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Position des côtés et des supports



Vue B / D

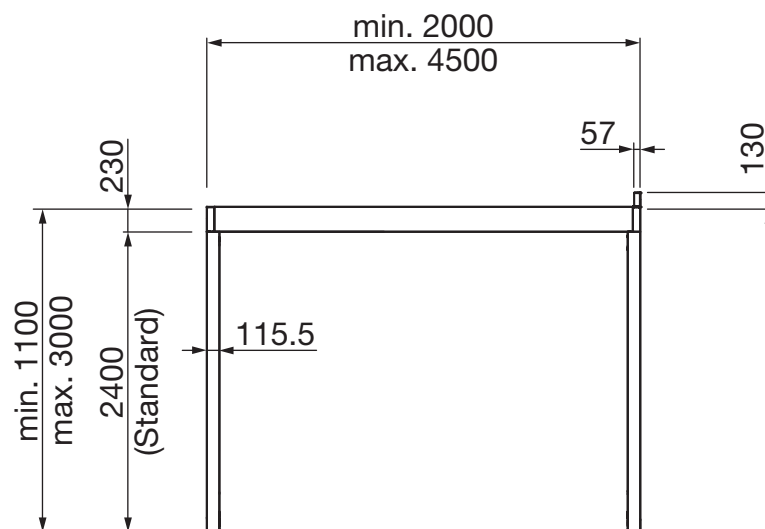


A / C = Largeur totale
B / D = Avancée totale

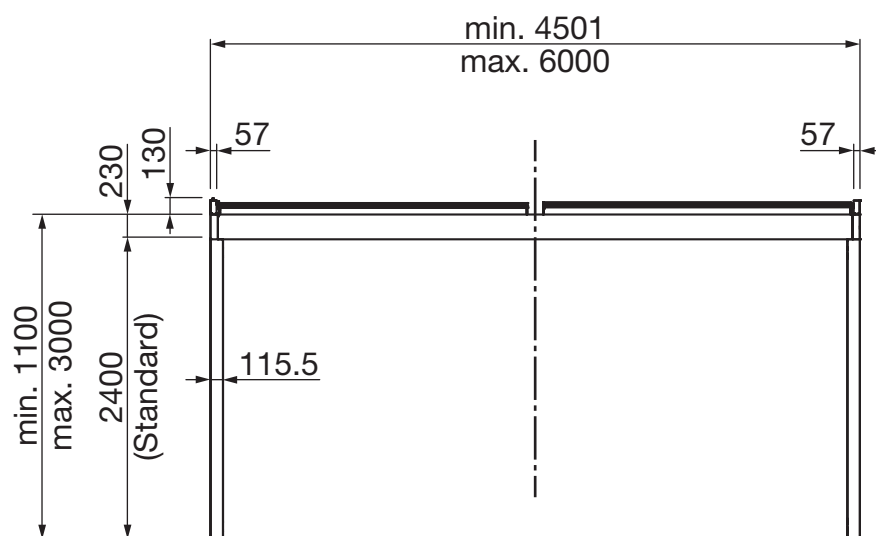
BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Vue A / C (normale Installation)



Vue A / C (double Installation)

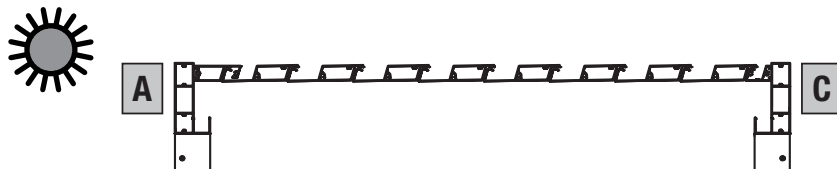


BAVONA TP6500 HARDTOP

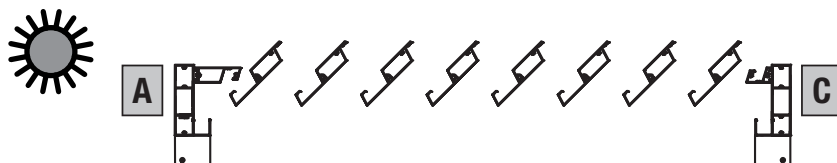
Toit à lamelles

Coupe A - C

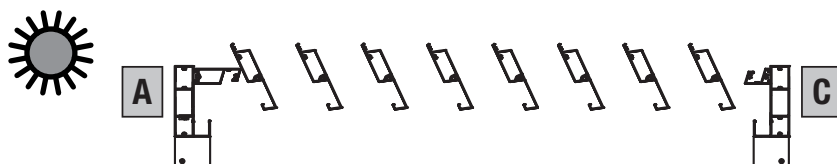
Lamelles fermées (0°)



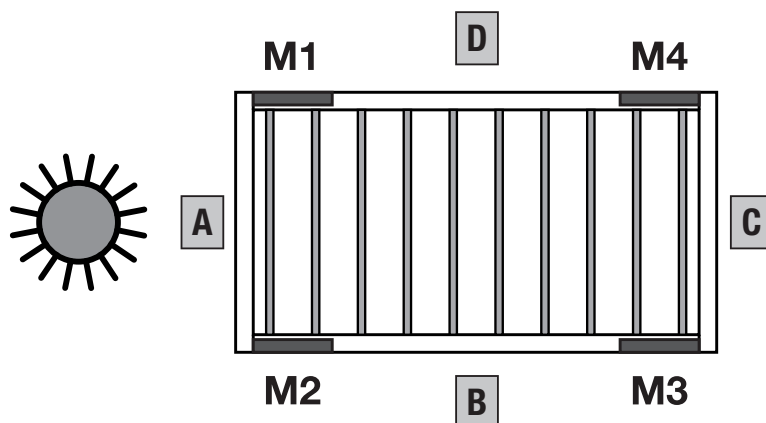
Lamelles ouvertes (45°)



Lamelles totalement ouvertes (115°)



Positions d'entraînement possibles



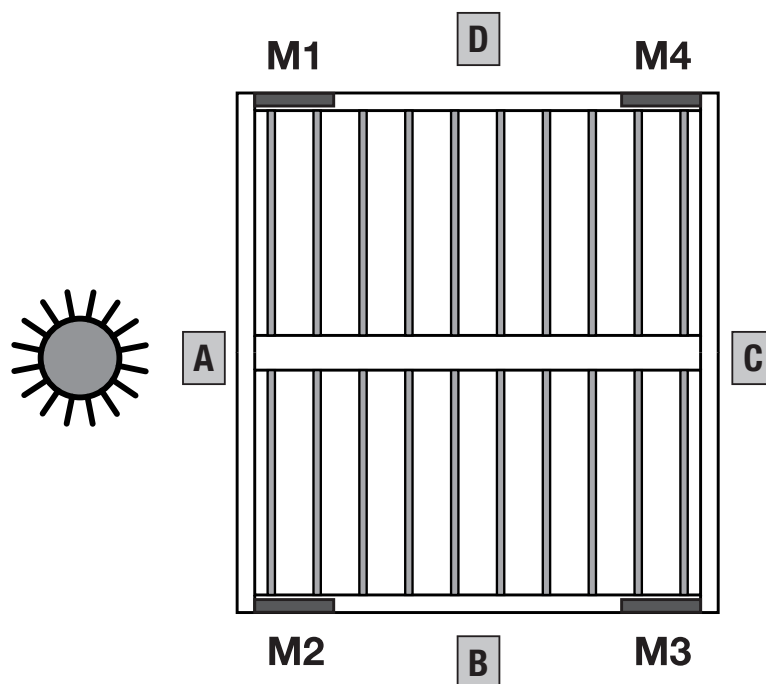
Position M1 / M2 / M3 / M4 possible

A / C = Largeur totale
B / D = Avancée totale

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Positions d'entraînement possibles

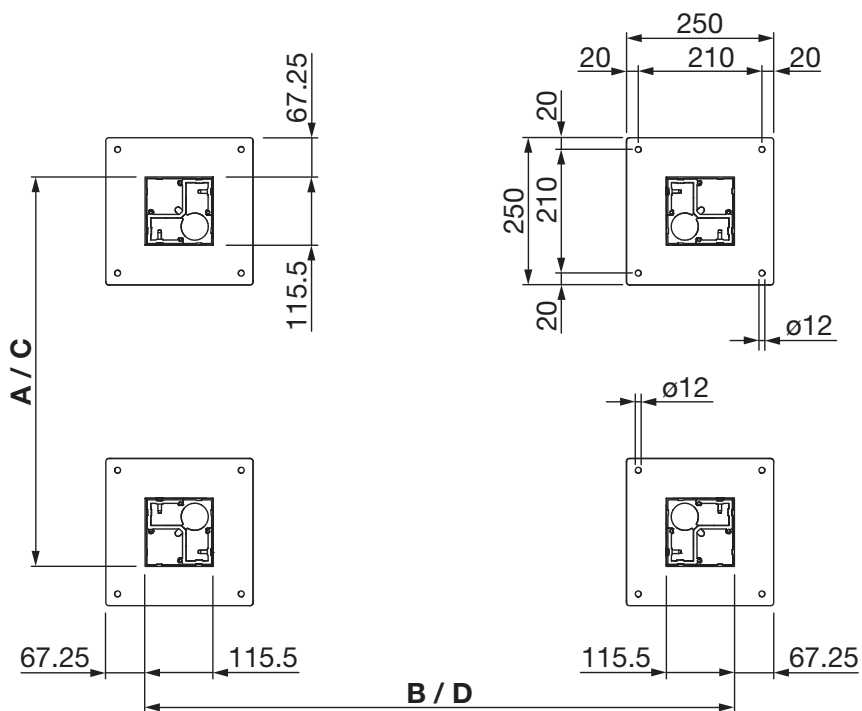


Position M1 + M2, oder M3 + M4 possible

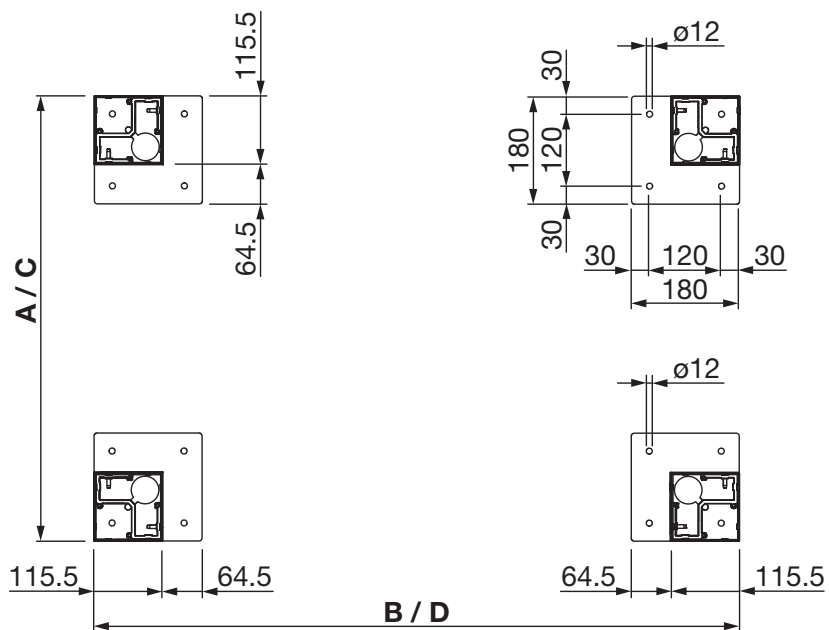
BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

TP313 Plaques de pieds (standard)



TP319 Plaques de pieds (angle)

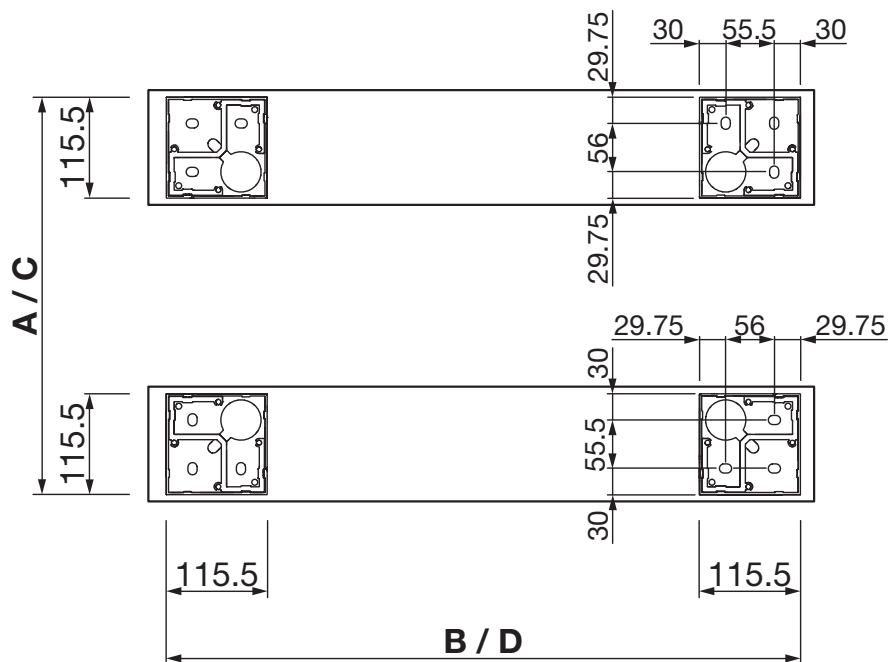


A / C = Largeur totale
B / D = Avancée totale

BAVONA TP6500 HARDTOP

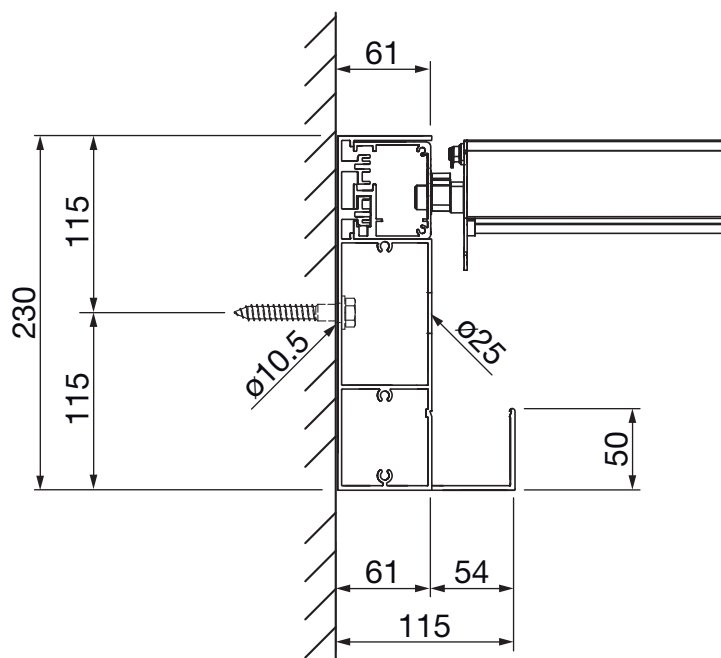
Toit à lamelles

TP314-1 Plaques de pieds (garde-corps)



A / C = Largeur totale
B / D = Avancée totale

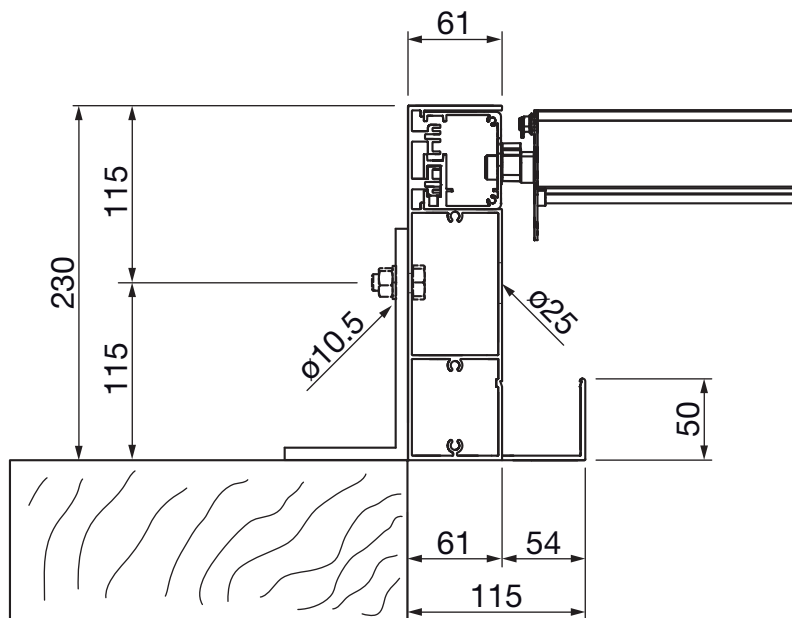
Type de montage (sur le mur)



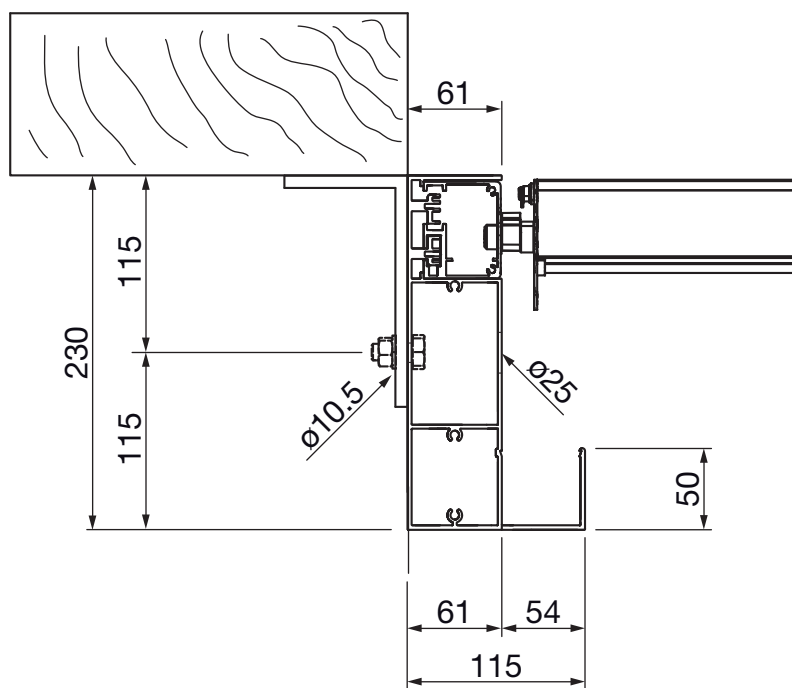
BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Type de montage (en applique)



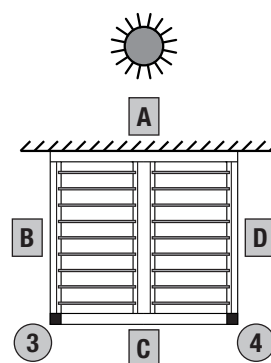
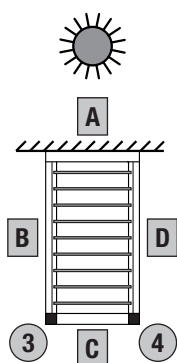
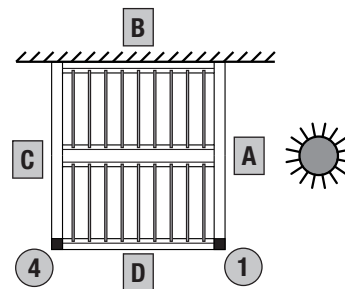
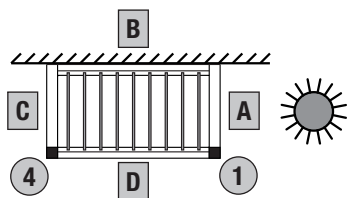
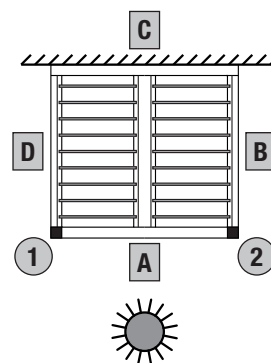
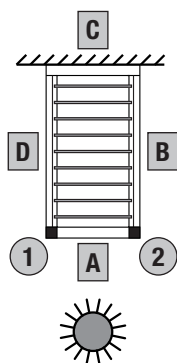
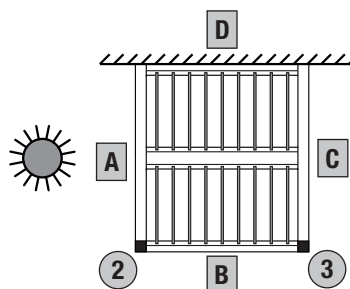
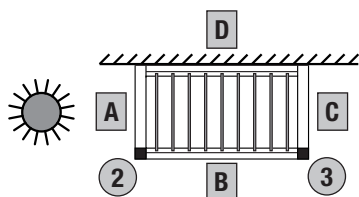
Type de montage (suspendu)



BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

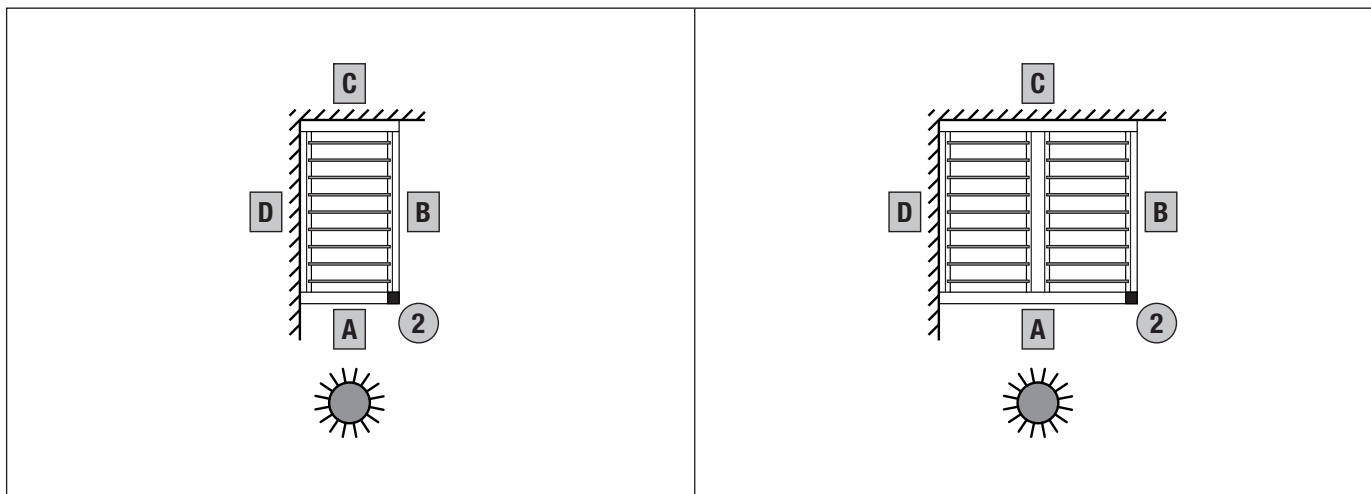
Finition pour façade variantes avec 2 montant



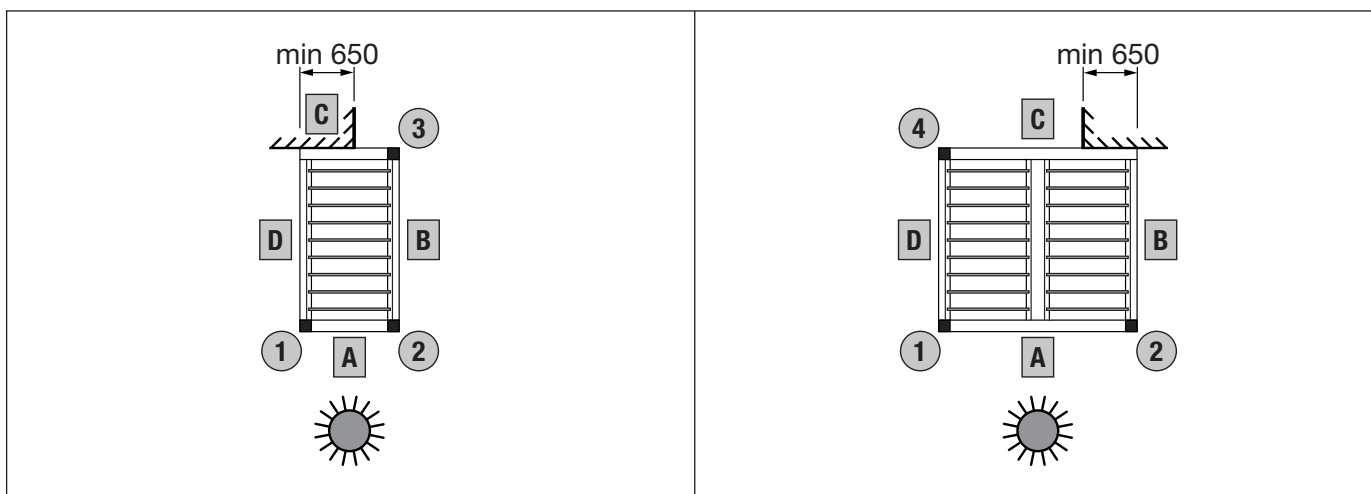
BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

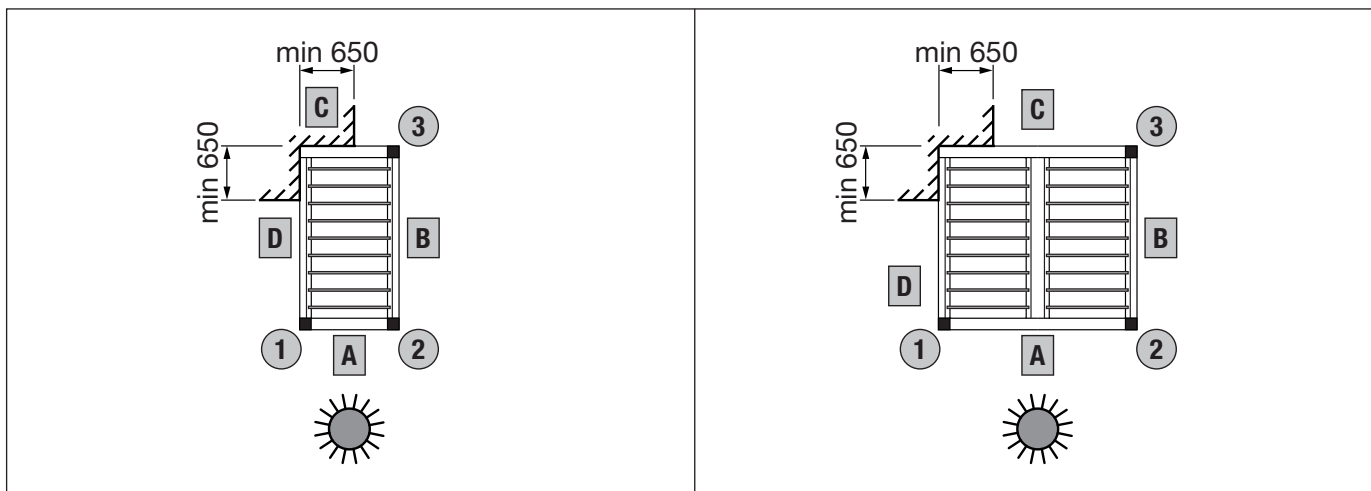
Raccord d'angle sur deux longs murs avec 1 montant



Raccord mural sur un mur court avec 3 montants

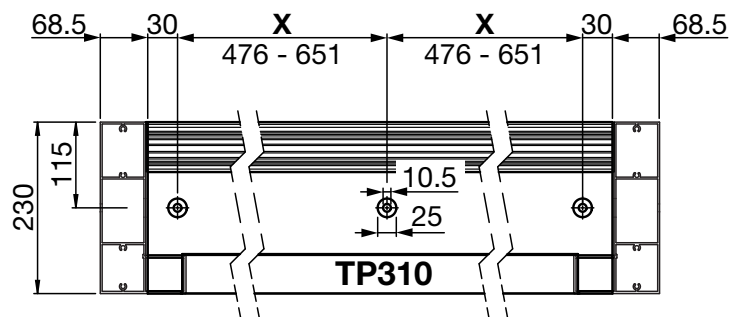


Raccord d'angle sur deux murs courts avec 3 montants

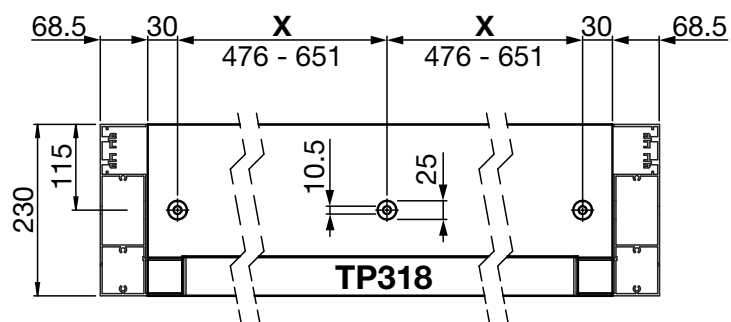


Montage de raccord mural (mur long)

Profil latéral avec gouttière TP310



Profil de raccord avec gouttière TP318



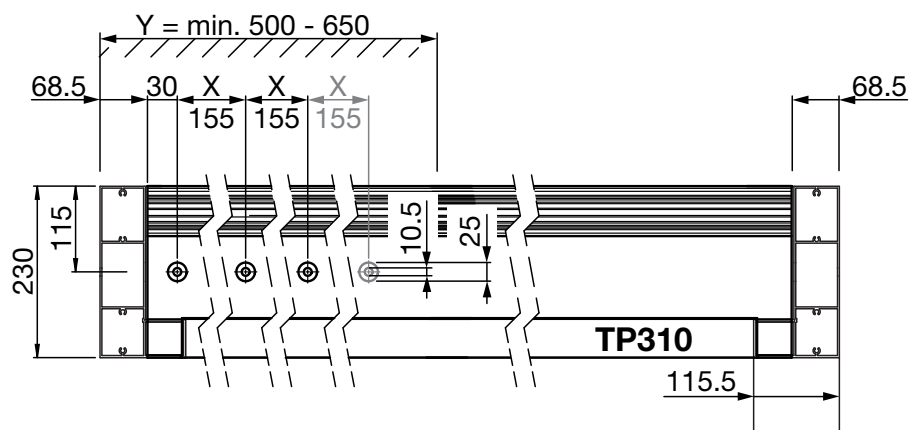
Largeur totale (A / C) Avancée totale (B - D)	X =	Percements pièce
2000 - 2100 mm	601 - 635 mm	4
2201 - 2800 mm	476 - 651 mm	5
2801 - 3400 mm	521 - 641 mm	6
3401 - 4100 mm	534 - 651 mm	7
4101 - 4700 mm	558 - 644 mm	8
4701 - 5400 mm	563 - 651 mm	9
5401 - 6000 mm	579 - 645 mm	10

BAVONA TP6500 HARDTOP

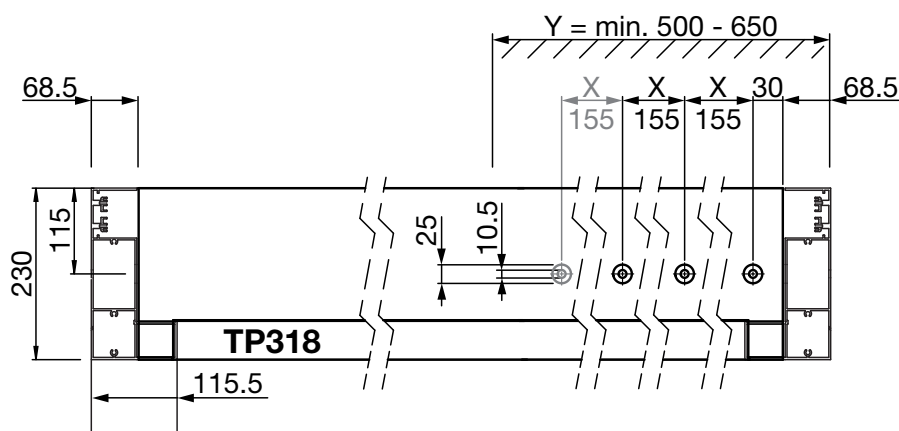
Toit à lamelles

Montage de raccord mural (mur court)

Profil latéral avec gouttière TP310 (à gauche / à droite)



Profil de raccord avec gouttière TP318 (à droite / à gauche)



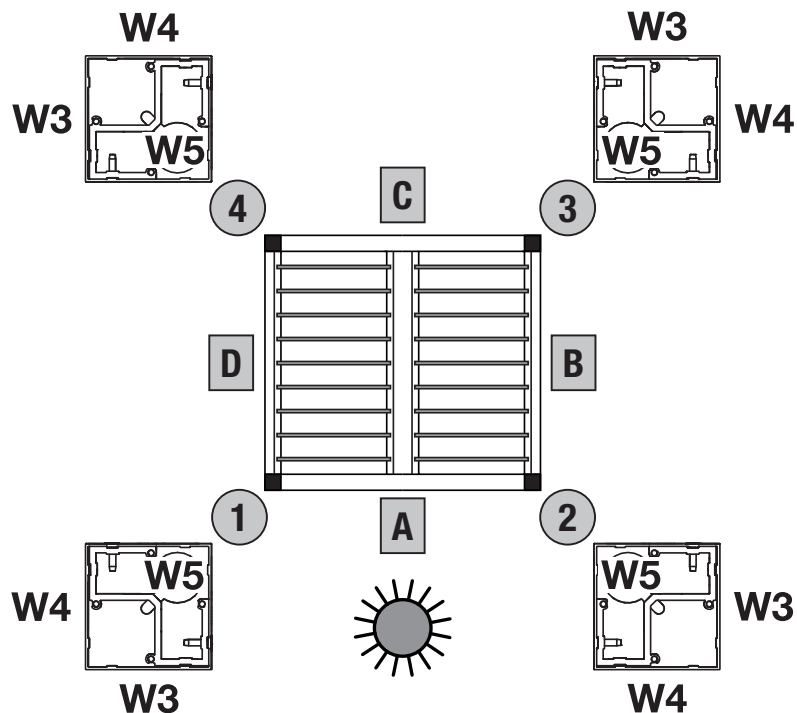
Largeur totale (A / C) Avancée totale (B - D)	X =	Percements pièce	Y =
2000 - 2500 mm	155 mm	3	500
2501 - 4100 mm	155 mm	4	650
4101 - 6000 mm	155 mm	4	650

BAVONA TP6500 HARDTOP

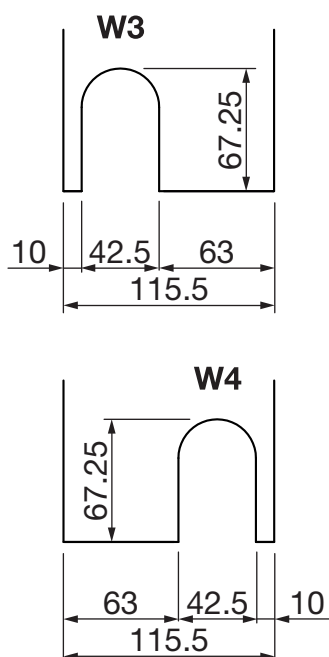
Toit à lamelles

Trou d'évacuation (W3, W4, W5)

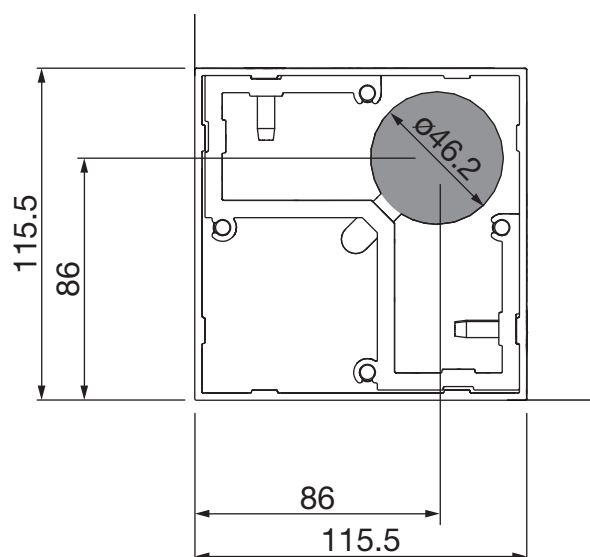
Écoulement de l'eau et alimentation électrique impossible dans le même montant



W3, W4 = latéralement hors du montant



W5 = par le bas du montant

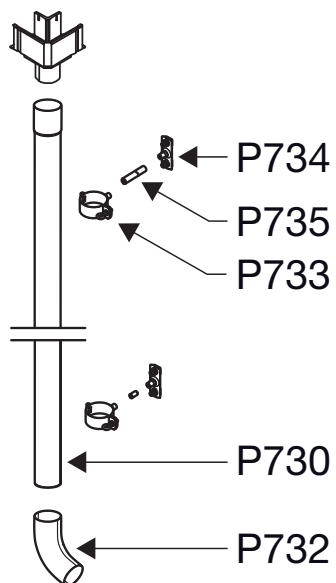


0 – 17 m² Superficie de lamelles, un écoulement nécessaire
17 – 36 m² Superficie de lamelles, deux écoulements nécessaires

BAVONA TP6500 HARDTOP

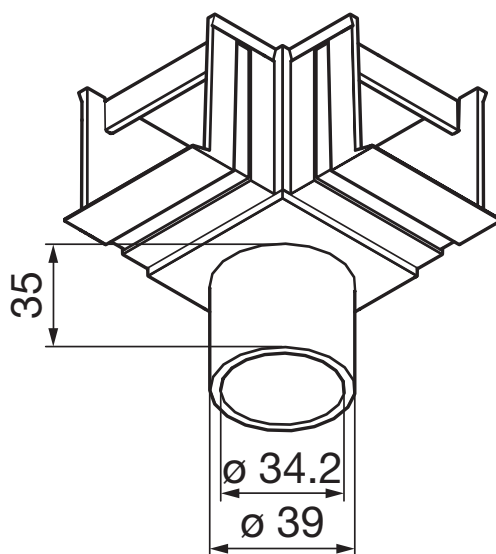
Toit à lamelles

Ecoulement d'eau (W1)



0 – 17 m² Superficie de lamelles, un écoulement nécessaire
17 – 36 m² Superficie de lamelles, deux écoulements nécessaires

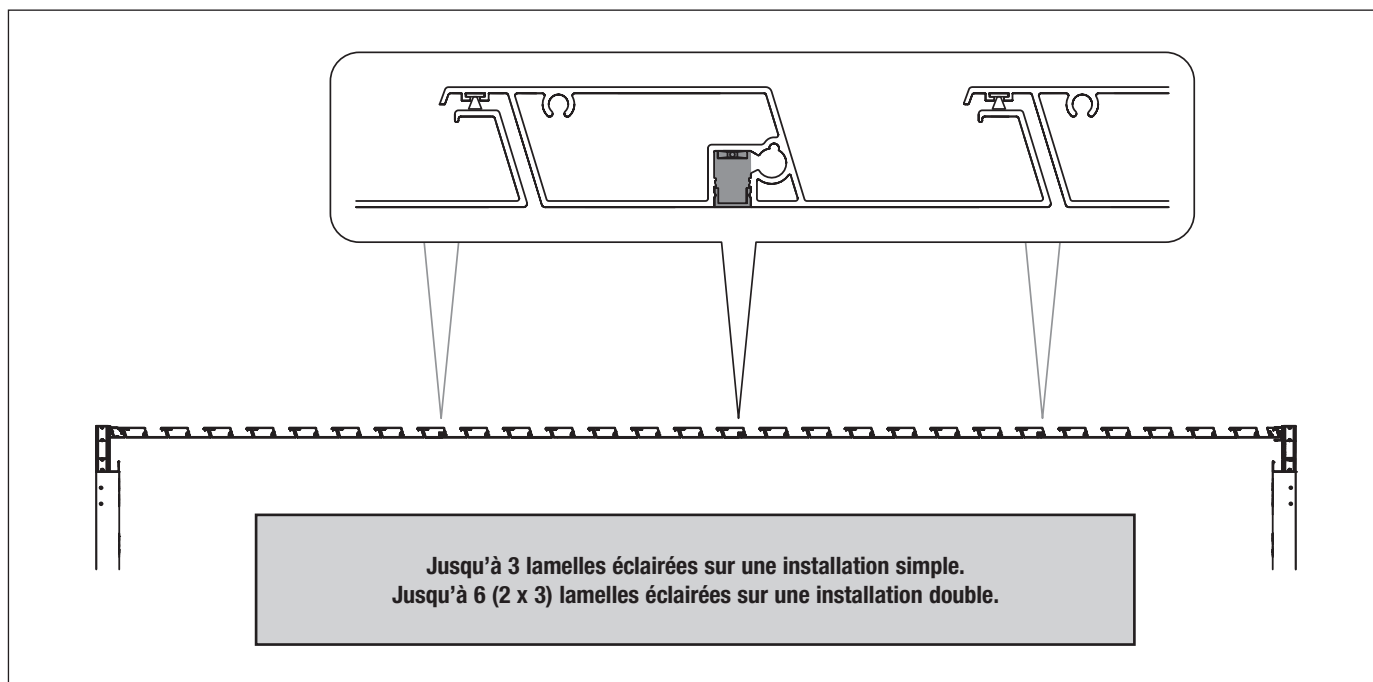
Ecoulement d'eau (WS TP307)



BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Eclairage lamelles SL100 / SLC100



LED blanc bandes SL115 - SL140

		Largeur totale = 228									
		Longueur LED bandes = 150					278	328	378	428	450 cm
							200	250	300	350	400 cm
SL115	1 x 12W = 12W	12W	LED blanc bandes inclus 600 cm câble électrique								
	2 x 12W = 24W	12W									
	3 x 12W = 36W	12W									
SL120	1 x 16W = 16W	16W									
	2 x 16W = 32W	16W									
	3 x 16W = 48W	16W									
SL125	1 x 20W = 20W	20W									
	2 x 20W = 40W	20W									
	3 x 20W = 60W	20W									
SL130	1 x 24W = 24W	24W									
	2 x 24W = 48W	24W									
	3 x 24W = 72W	24W									
SL135	1 x 28W = 28W	28W									
	2 x 28W = 56W	28W									
	3 x 28W = 84W	28W									
SL140	1 x 32W = 32W	32W									
	2 x 32W = 64W	32W									
	3 x 32W = 96W	32W									

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

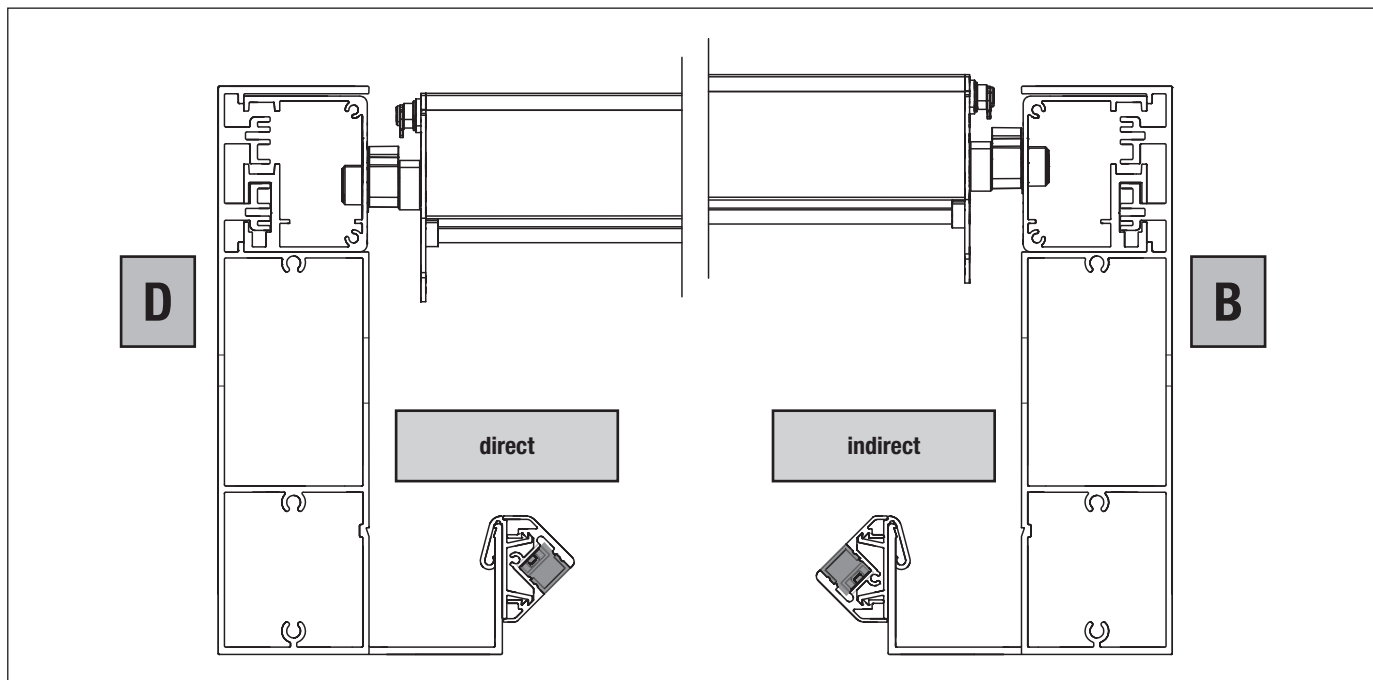
LED RGBW bandes SLC115 - SLC140

		Largeur totale = 228	278	328	378	428	450 cm
		Longueur LED bandes = 150	200	250	300	350	400 cm
SLC115	1 x 21W = 21W	21W	LED RGBW bandes inclus 600 cm câble électrique				
	2 x 21W = 42W	21W					
	3 x 21W = 63W	21W					
SLC120	1 x 27W = 27W	27W					
	2 x 27W = 54W	27W					
	3 x 27W = 81W	27W					
SLC125	1 x 33W = 33W	33W					
	2 x 33W = 66W	33W					
	3 x 33W = 99W	33W					
SLC130	1 x 39W = 39W	39W					
	2 x 39W = 78W	39W					
	3 x 39W = 117W	39W					
SLC135	1 x 45W = 45W	45W					
	2 x 45W = 90W	45W					
	3 x 45W = 135W	45W					
SLC140	1 x 50W = 50W	50W					
	2 x 50W = 100W	50W					
	3 x 50W = 150W	50W					

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Eclairage optionnel sur la gouttière



Eclairage LED blanc SL315 – SL355

		Avancée totale =	200	225	275	325	375	425	475	525	600 cm
		Largeur éclairage LED =	150	200	250	300	350	400	450	500	550 cm
SL315	2 x 12W = 24W	12W									
		12W									
SL320	2 x 16W = 32W	16W									
		16W									
SL325	2 x 20W = 40W	20W									
		20W									
SL330	2 x 24W = 48W	24W									
		24W									
SL335	2 x 28W = 56W	28W									
		28W									
SL340	2 x 32W = 64W	32W									
		32W									
SL345	2 x 36W = 72W	36W									
		36W									
SL350	2 x 40W = 80W	40W									
		40W									
SL355	2 x 44W = 88W	44W									
		44W									

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

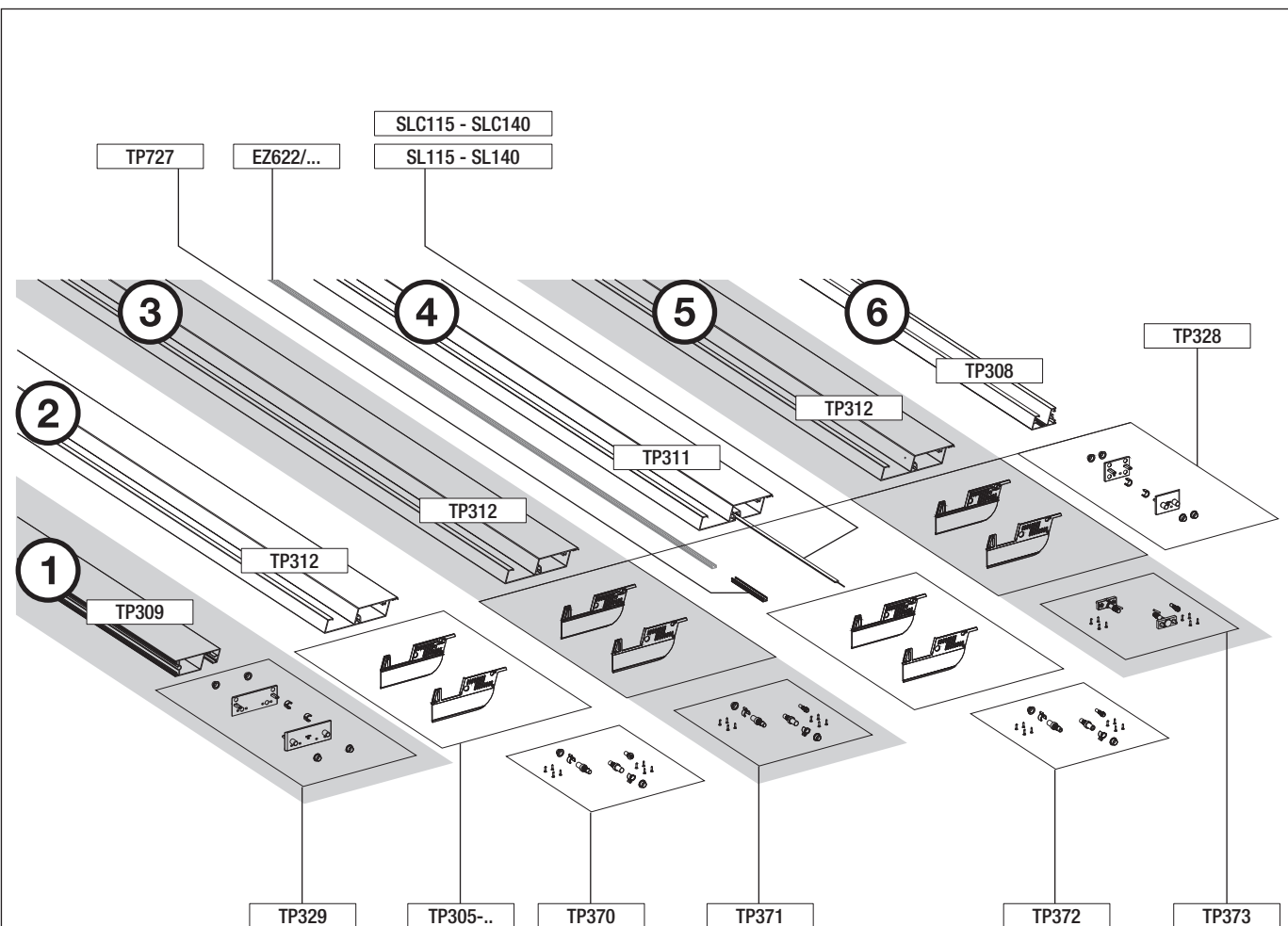
Eclairage LED RVBB SLC315 – SLC355

		Avancée totale =	200	225	275	325	375	425	475	525	600 cm
		Largeur éclairage LED =	150	200	250	300	350	400	450	500	550 cm
SLC315	2 x 21W = 42W		21W								
			21W								
SLC320	2 x 27W = 54W		27W								
			27W								
SLC325	2 x 33W = 66W		33W								
			33W								
SLC330	2 x 39W = 78W		39W								
			39W								
SLC335	2 x 45W = 90W		45W								
			45W								
SLC340	2 x 50W = 100W		50W								
			50W								
SLC345	2 x 55W = 110W		55W								
			55W								
SLC350	2 x 60W = 120W		60W								
			60W								
SLC355	2 x 64W = 128W		64W								
			64W								

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Vue éclatée lamelles



LEGENDE:

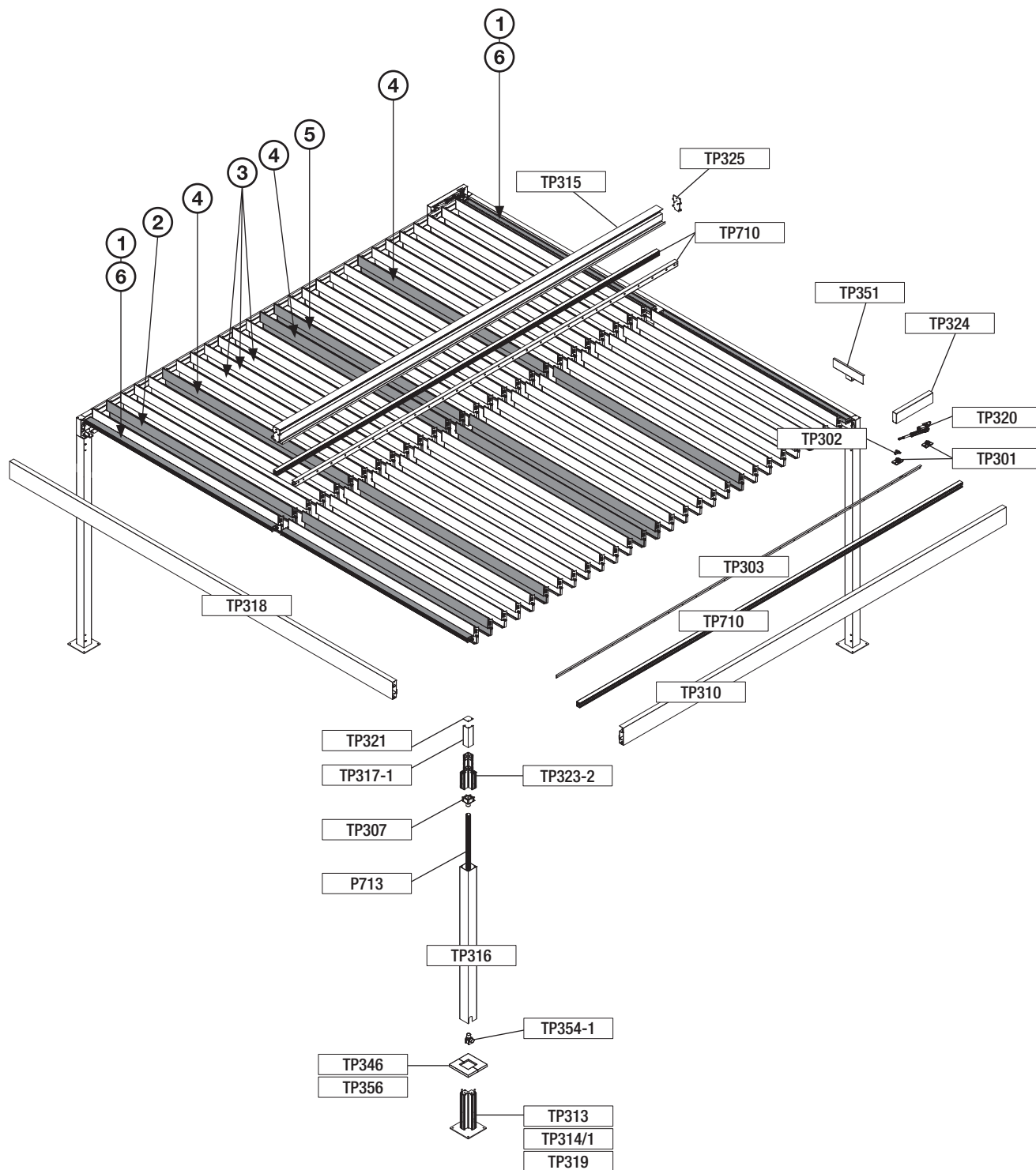
- ① = Lamelle de compensation longue
- ② = Lamelle d'entraînement
- ③ = Lamelle standard
- ④ = Lamelle d'éclairage
- ⑤ = Lamelle de sécurité
- ⑥ = Lamelle de compensation courte

TP6500

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Dessin d'explosion



TP6500

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

Liste des pièces

TP301		Cache de support entraînement		pièce
TP302		Cache d'entraîneur		pièce
TP303		Profil d'entraîneur	400 cm 600 cm	pièce pièce
TP305-..	de TP311, TP312	Jeu de lamelles		pièce
TP307		Jeu de bacs récepteurs (avec appui)		pièce
TP307-1		Jeu de bacs récepteurs (sans appui)		pièce
TP308		Profil de compensation court	400 cm 438 cm	pièce pièce
TP309		Profil de compensation long	400 cm 438 cm	pièce pièce
TP310		Profil latéral avec gouttière	400 cm 500 cm 600 cm	pièce pièce pièce
TP311		Lamelle avec éclairage	300 cm 400 cm 435 cm	pièce pièce pièce
TP312		Lamelle sans éclairage	300 cm 400 cm 435 cm	pièce pièce pièce
TP313		Garniture plaque de pied (standard)		pièce
TP314-1		Garniture plaque de pied (montage caché dans le sol)		pièce
TP315		Profil intermédiaire avec gouttière	400 cm 600 cm	pièce pièce
TP316		Montant	300 cm	pièce
TP317-1		Cache d'angle (avec montants)	227.5 mm	pièce
TP317-2		Cache d'angle (finition pour façade)	225 mm	pièce
TP318		Profil de raccord avec gouttière	400 cm 500 cm 600 cm	pièce pièce pièce
TP319		Garniture plaque de pied (angle)		pièce
TP321	de TP317-.	Garniture de caches		pièce
TP323-2		Jeu d'équerres d'angle (avec montants)		pièce
TP323-3/1	de coin 1 / 3	Jeu d'équerres d'angle		pièce
TP323-4/2	de coin 2 / 4	Jeu d'équerres d'angle		pièce
TP324		Cache pour entraînement		pièce
TP325	de TP315	Cache pour profil intermédiaire		pièce
TP328	de TP308	Cache pour profil de compensation court		pièce
TP329	de TP309	Cache pour profil de compensation long		pièce

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

TP333		Equerre de fixation (montage sous dalle, en saillie)	400 cm 500 cm 600 cm	pièce
TP335		Embout de profilé pour façade		pièce
TP346	de TP313	Plaques de base embout de profilé pour façade standard		pièce
TP351		Tôle de fermeture		pièce
TP354-1		Tube d'écoulement inférieur grand		pièce
TP356	de TP319	Plaques de base tôle de fermeture angle		pièce
TP368		Mousse de filtration PUR, noir (gouttière)	15 x 51 x 2000 mm	pièce
TP370	de TP312	Jeu de lamelles d'entraînement		pièce
TP371	de TP312	Jeu de lamelles		pièce
TP372	de TP311	Jeu de lamelles d'éclairage		pièce
TP373	de TP312	Jeu de fusibles de lamelle		pièce
TP710	de TP310	Chevron	500 cm 600 cm	pièce pièce
TP727	de TP311	Cache intérieur	300 cm	ml
P703	de P713	Bride pour tuyau à eau		pièce
P713		Tuyau à eau		ml
S359		Cache en plastique AV		pièce
	de TP316	Jeu de caches à visser Torx		pièce
	noir	GYSO-Unisilicon 707	90 ml	pièce
TP320		Moteur		pièce
PERGOLA TILT io		Unité de commande PERGOLA Tilt io		pièce
EZ622/150 EZ622/200 EZ622/250 EZ622/300		Cache en plastique	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm	pièce pièce pièce pièce
EZ6060 EZ6099		Insertion 1 entraînements	sur/de Radio io	pièce pièce
EZ6071 EZ6100		Insertion 2 entraînements	sur/de Radio io	pièce pièce
EZ6101 EZ6102	LED blanc	Insertion 1 entraînements, 1 éclairage LED blanc	Radio io 90 W Radio io 120 W	pièce pièce
EZ6103 EZ6104 EZ6105	LED RGBW	Insertion 1 entraînements, 1 éclairage LED RGBW	80 W 150 W 240 W	pièce pièce pièce
EZ6106 EZ6107	LED blanc	Insertion 2 entraînements, 1 éclairage LED blanc	Radio io 90 W Radio io 120 W	pièce pièce
EZ6108 EZ6109 EZ6110	LED RGBW	Insertion 2 entraînements, 1 éclairage LED RGBW	80 W 150 W 240 W	pièce pièce pièce

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

EZ6063 EZ6064 EZ6065 EZ6066	LED blanc	Insertion éclairage LED blanc	on / off 90 W on / off 120 W Radio io 90 W Radio io 120 W	pièce pièce pièce pièce
EZ6083 EZ6084 EZ6085	LED RGBW	Insertion RGBW	80 W 150 W 240 W	pièce pièce pièce
SL115 SL120 SL125 SL130 SL135 SL140		LED blanc bandes inclus 600 cm câbles électriques	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm	pièce pièce pièce pièce pièce pièce
SLC115 SLC120 SLC125 SLC130 SLC135 SLC140		LED RGBW bandes inclus 600 cm câbles électriques	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm	pièce pièce pièce pièce pièce pièce
SL315 SL320 SL325 SL330 SL335 SL340 SL345 SL350 SL355		SL300 Eclairage blanc LED complet	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm 500 cm 550 cm	pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce
SLC315 SLC320 SLC325 SLC330 SLC335 SLC340 SLC345 SLC350 SLC355		SLC300 RGBW Eclairage LED complet	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm 500 cm 550 cm	pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce

BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

TP301



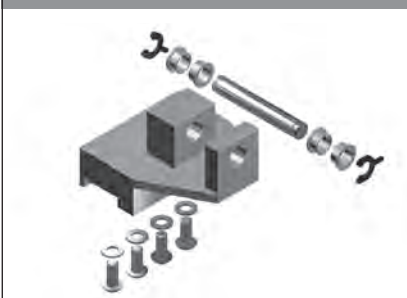
TP307-1



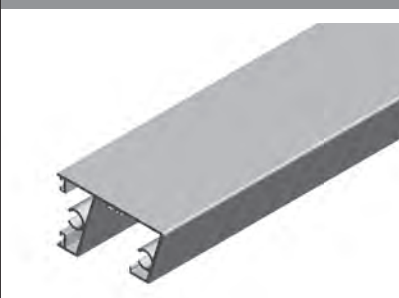
TP312



TP302



TP308



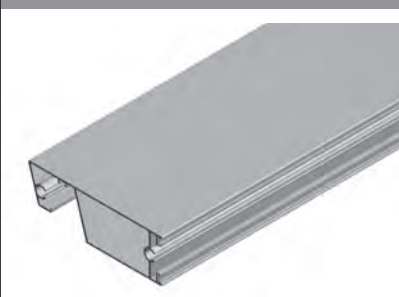
TP313



TP303



TP309



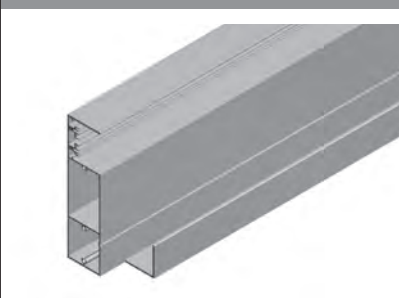
TP314-1



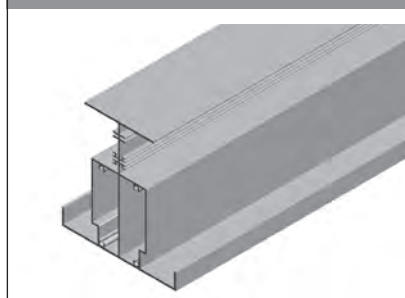
TP305-..



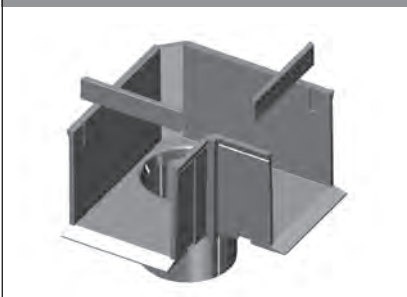
TP310



TP315



TP307



TP311



TP316



BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

TP317-1 / TP317-2



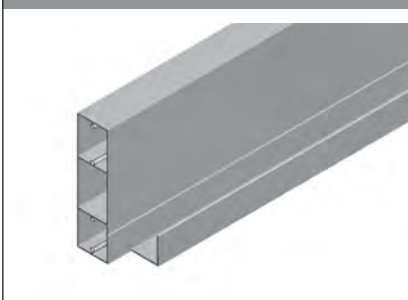
TP323-3/1



TP329



TP318



TP323-4/2



TP333



TP319



TP324



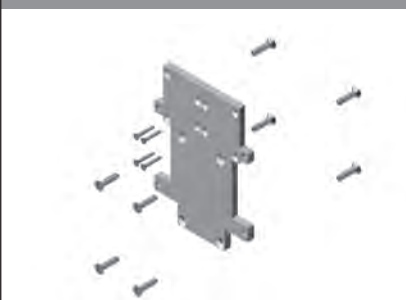
TP335



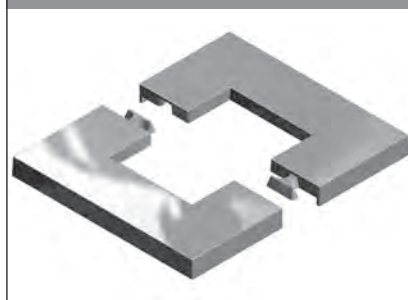
TP321



TP325



TP346



TP323-2



TP328



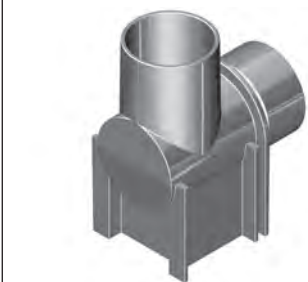
TP351



BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

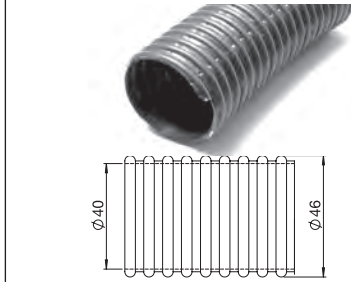
TP354-1



TP372



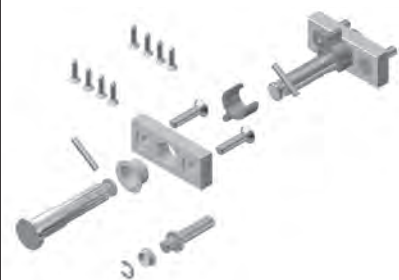
P713



TP356



TP373



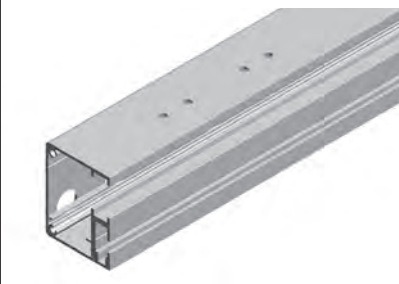
S359



TP368



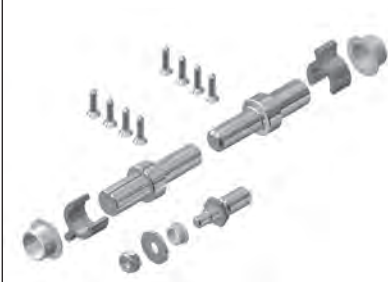
TP710



Jeu de caches à visser



TP370



TP727



GYSO-Unisilicon 707



TP371



P703



TP320



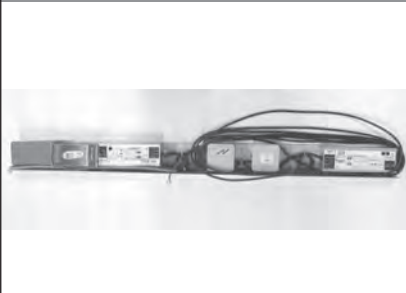
BAVONA TP6500 HARDTOP

Toit à lamelles

PERGOLA TILT io



EZ6103 - EZ6105



SL / SLC115 - 140



EZ622/...



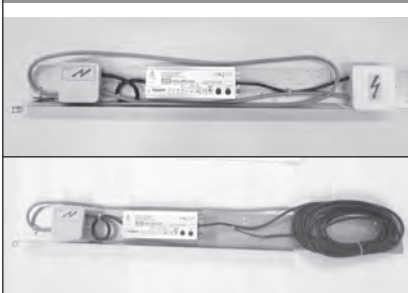
EZ6106 - EZ6107



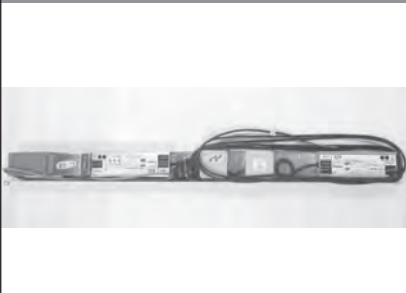
SL / SLC315 - 355



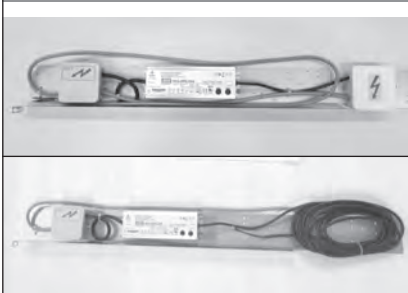
EZ6060 / EZ6099



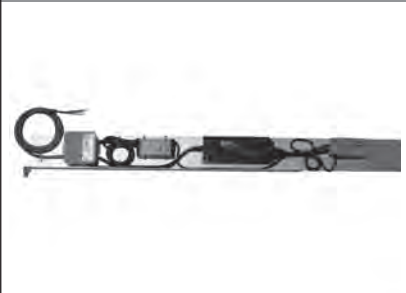
EZ6108 - EZ6110



EZ6071 / EZ6100



EZ6063 - EZ6066



EZ6101 / EZ6102



EZ6083 - EZ6085

