

ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

TR4120



	min. 200 cm max. 500 cm		min. 200 cm max. 600 cm
--	----------------------------	--	----------------------------

	0°
--	----

Description

Système de toit horizontal composé d'un profil de cadre cubique (en aluminium extrudé, dimension 230 x 115 mm) sur tout le périmètre et d'une pergola plissée en guise de toit. Le profil de cadre se fixe directement sur un corps du bâtiment, ce qui permet un montage en embrasure ou un montage suspendu ou en saillie avec une cornière supplémentaire. L'eau est évacuée par une gouttière intégrée dans le profil de cadre en s'écoulant sur la toile. La gouttière se vide par un système de tubes adapté situé dans l'angle.

La pergola plissée, composée de bandes de toile distinctes et soutenues par des gorges (30 x 65 mm), se déploie et se rétracte via la barre de charge (70 x 65 mm). Un système d'écartement breveté avec des cisailles et des rouleaux est en outre utilisé, ce qui permet d'avoir une tension et un repliage contrôlés des panneaux de la toile.

Toile : Tension de la toile composée de polyester (630 g/m²) enduit de chlorure de polyvinyle et imprégnation de surface de qualité pour un usage extérieur permanent. Epaisseur du matériau 0,5 mm. Lavable et imperméable jusqu'à une colonne d'eau de 3000 mm. Comportement au feu : difficilement inflammable, classe B1 selon DIN 4102-1.

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

Entraînement : par un moteur électrique avec coupure mécanique en fin de course. Alimentation 230 V, classe de protection IP 54. Transmission de force sur un arbre du moteur de 6-kant 16 mm Ø qui transmet le mouvement aux courroies crantées synthétiques renforcées de kevlar via des roues dentelées des deux côtés de la barre de charge.

Options:

Drainage: l'eau peut être évacuée par un système de tubes adapté dans deux angles. Il faut prévoir 1 tube d'écoulement pour une superficie de toile jusqu'à 17 m² et 2 tubes d'écoulement jusqu'à 30 m².

Eclairage 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.

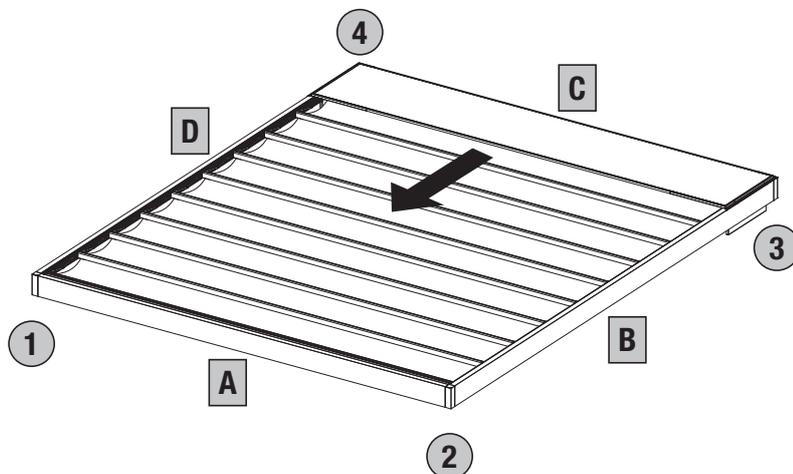
FOURNI COMME SUIT

Coulisses prémontées dans le support, profils de jonc en paquets de maximum 4 pièces, toit de protection et autres pièces détachées en vrac, sans matériel de fixation

ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

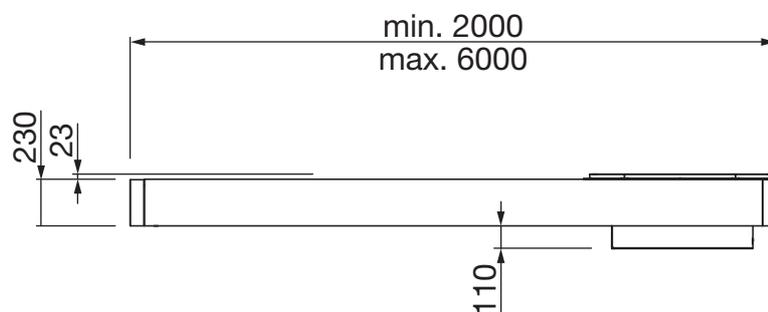
Position latérale sans montant



ATTENTION

Commande motorisée: toujours au centre sur le côté C
Drainage: toujours sur le côté A (angle 1 / angle 2)

Vue B / D

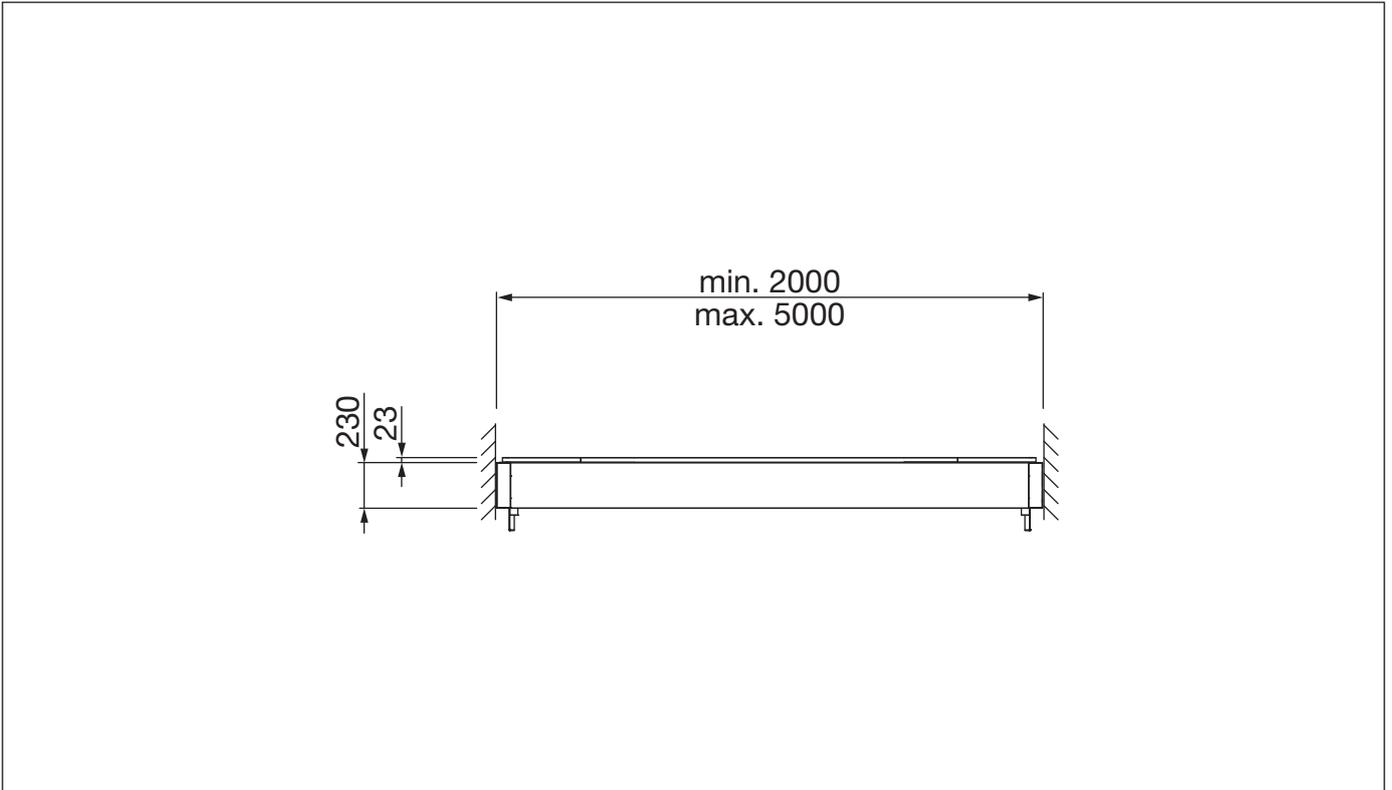


A / C = Largeur totale
B / D = Avancée totale

ASTANO TR4120 SOFTTOP

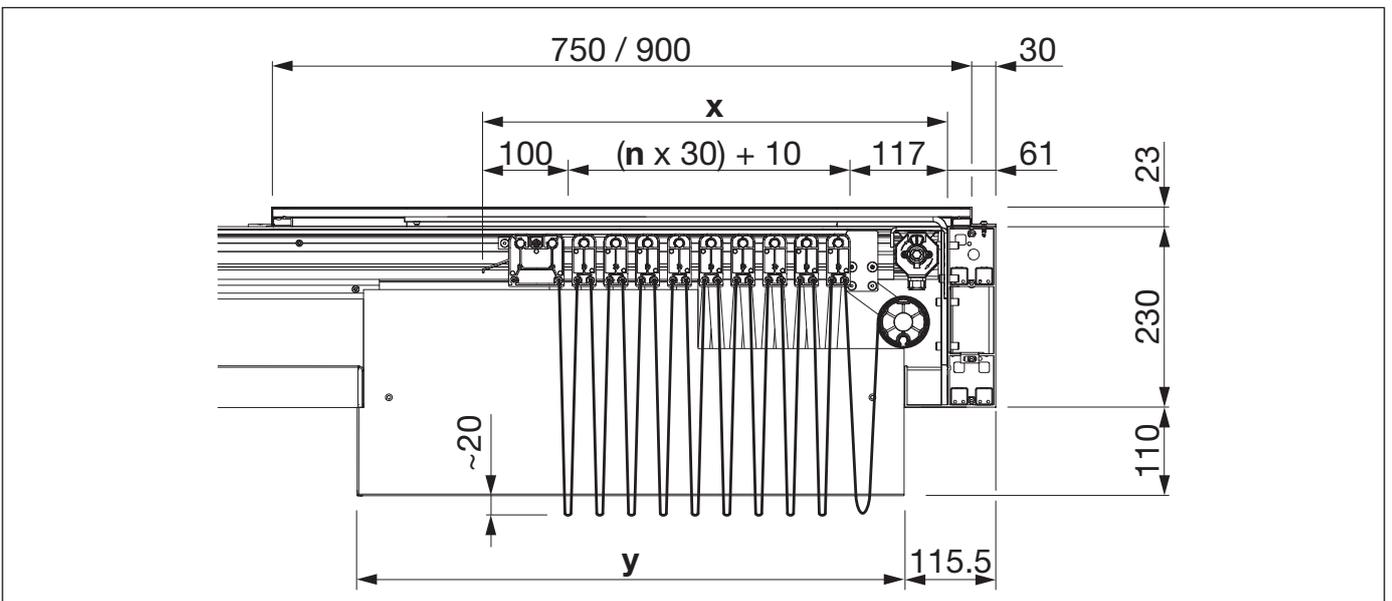
Pergola plissée sans montants

Vue A / C



Caisson avec auvent

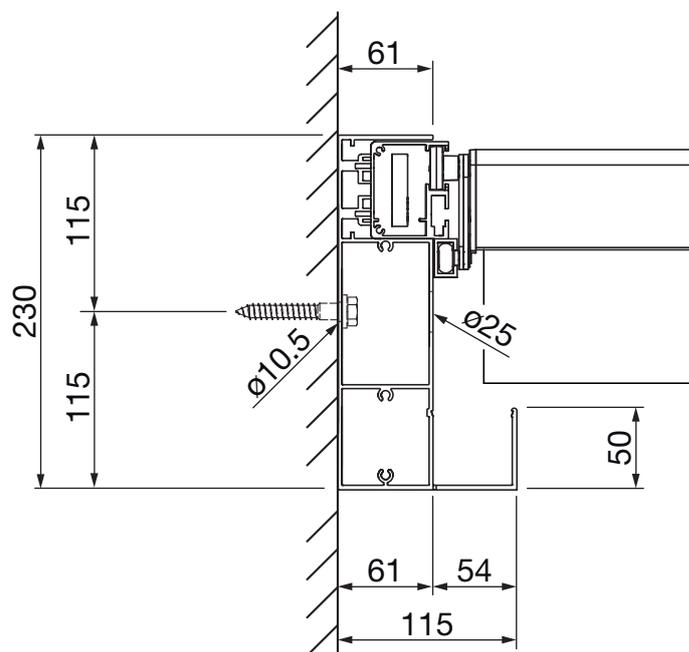
	2000	2400	3000	3500	4000	4500	5000	6000
x =	287	317	347	377	407	437	467	497
n =	2	3	4	5	6	7	8	9
y =	480	510	540	570	600	630	660	690



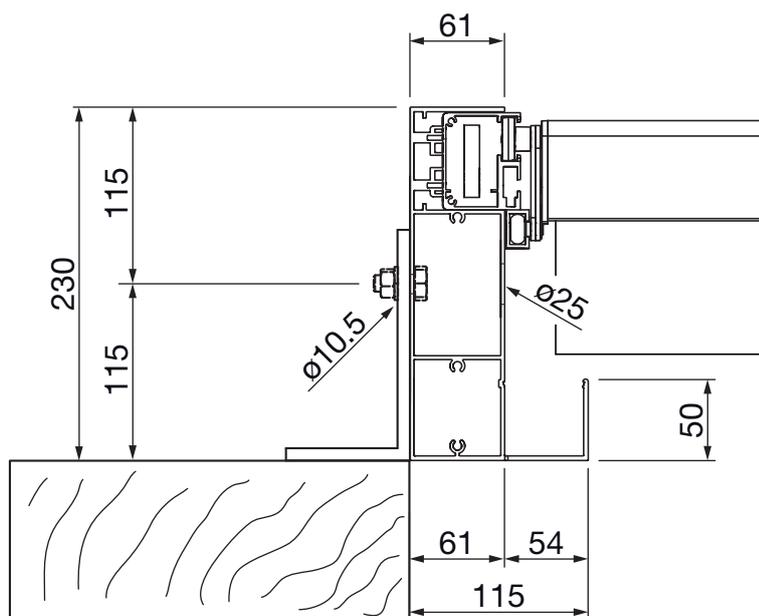
ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

Type de montage (en embrasure)



Type de montage (en applique)

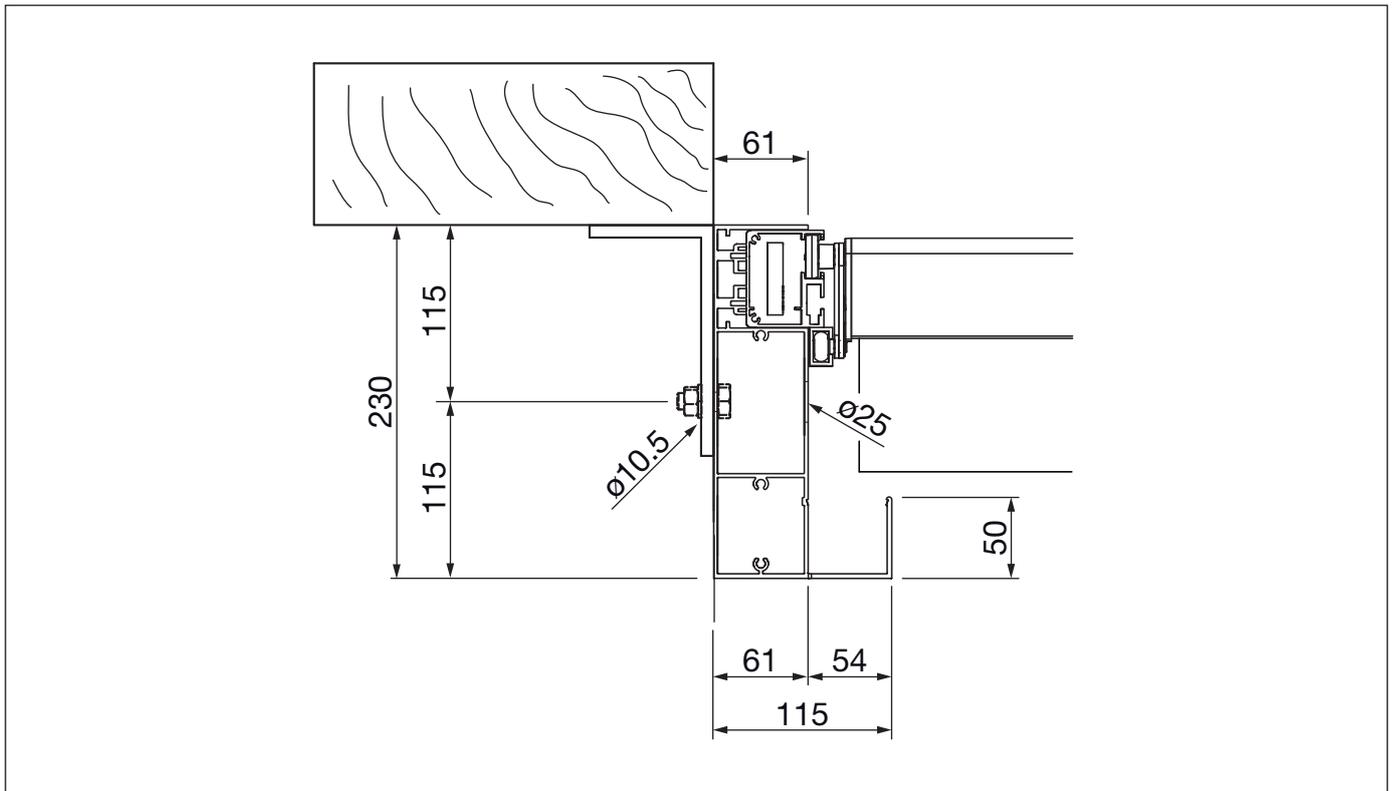


A / C = Largeur totale
B / D = Avancée totale

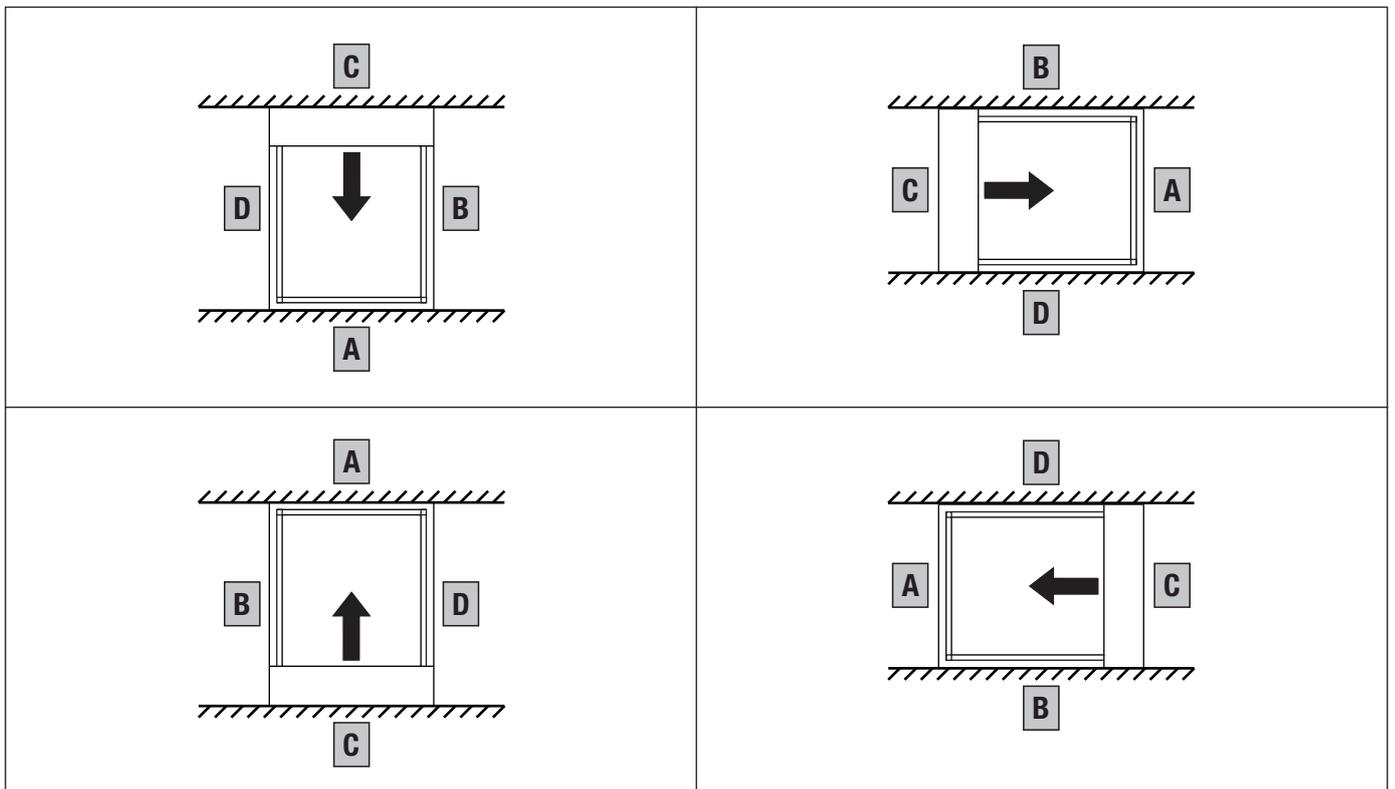
ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

Type de montage (suspendu)



Variantes de raccord en embrasure

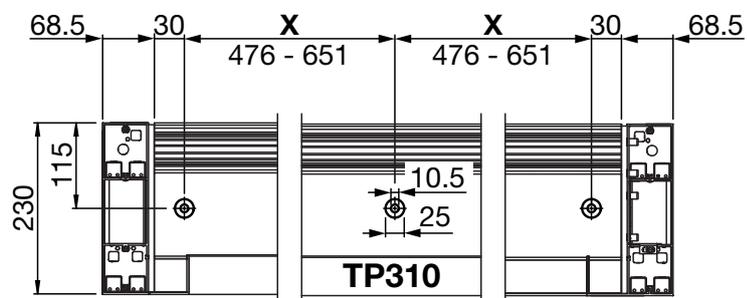


ASTANO TR4120 SOFTTOP

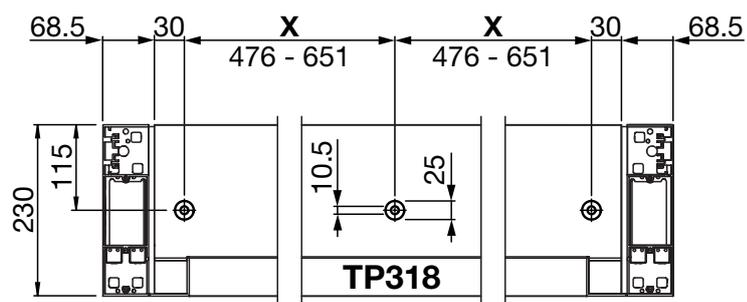
Pergola plissée sans montants

Montage de raccord mural

Profil latéral avec gouttière TP310



Profil de raccord avec gouttière TP318

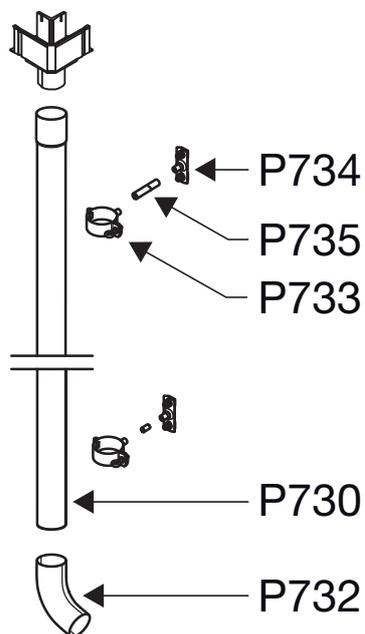


Largeur totale (A / C) Avancée totale (B - D)	X =	Percements pièce
2000 - 2100 mm	601 - 635 mm	4
2201 - 2800 mm	476 - 651 mm	5
2801 - 3400 mm	521 - 641 mm	6
3401 - 4100 mm	534 - 651 mm	7
4101 - 4700 mm	558 - 644 mm	8
4701 - 5400 mm	563 - 651 mm	9
5401 - 6000 mm	579 - 645 mm	10

ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

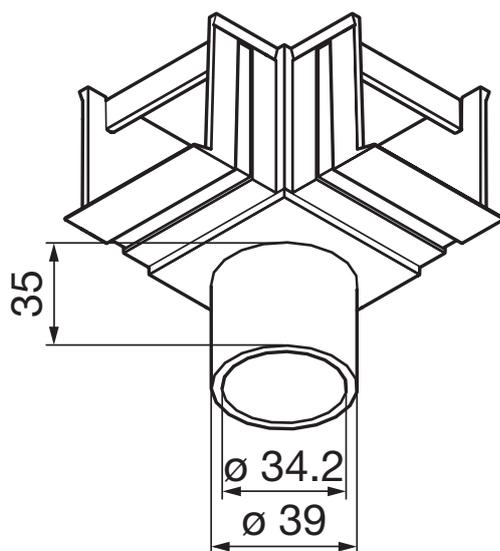
Ecoulement d'eau (W1)



Drainage toujours sur le côté A (angle 1 / angle 2)

0 – 17 m² Superficie de toile, un écoulement nécessaire
17 – 30 m² Superficie de toile, deux écoulements nécessaires

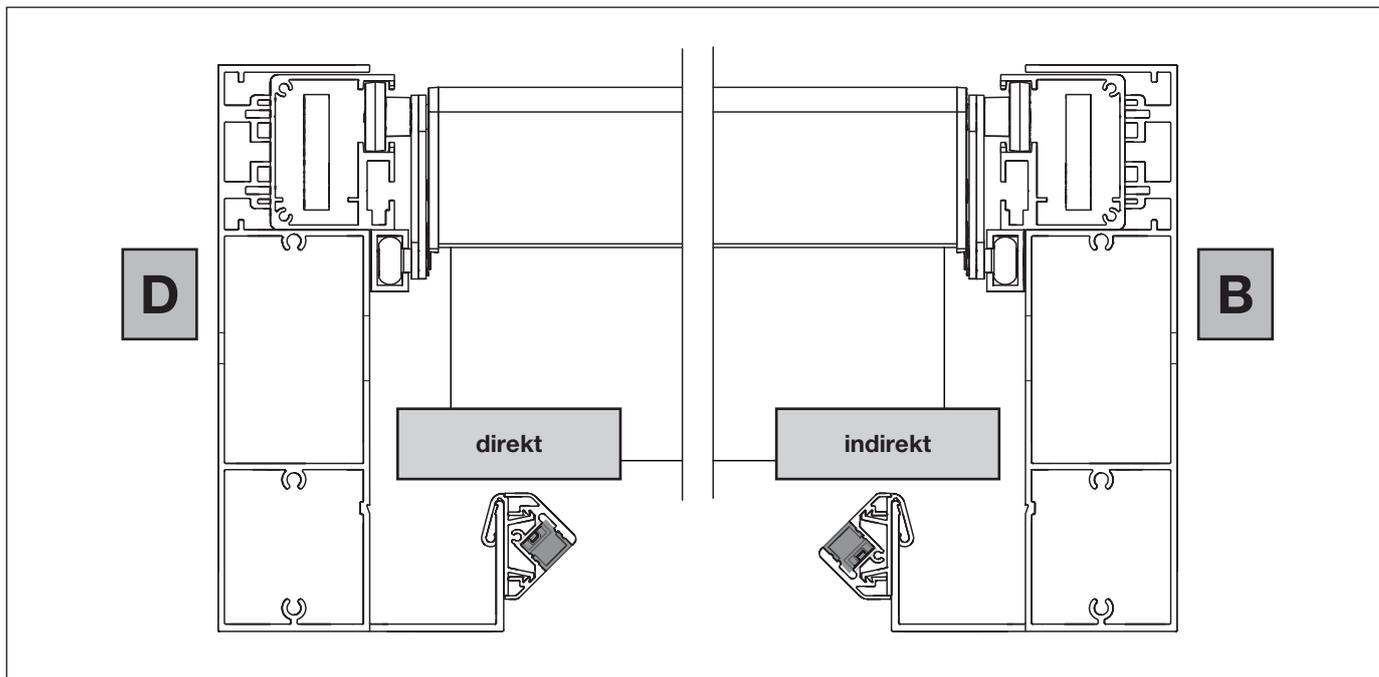
Ecoulement d'eau (WS TP307)



ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

Eclairage optionnel sur la gouttière



Eclairage LED blanc SL315 - SL350

		229 - 282	335	388	441	494	544	597	600cm
	Largueur eclairement LED =	150	200	250	300	350	400	450	500 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							

ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

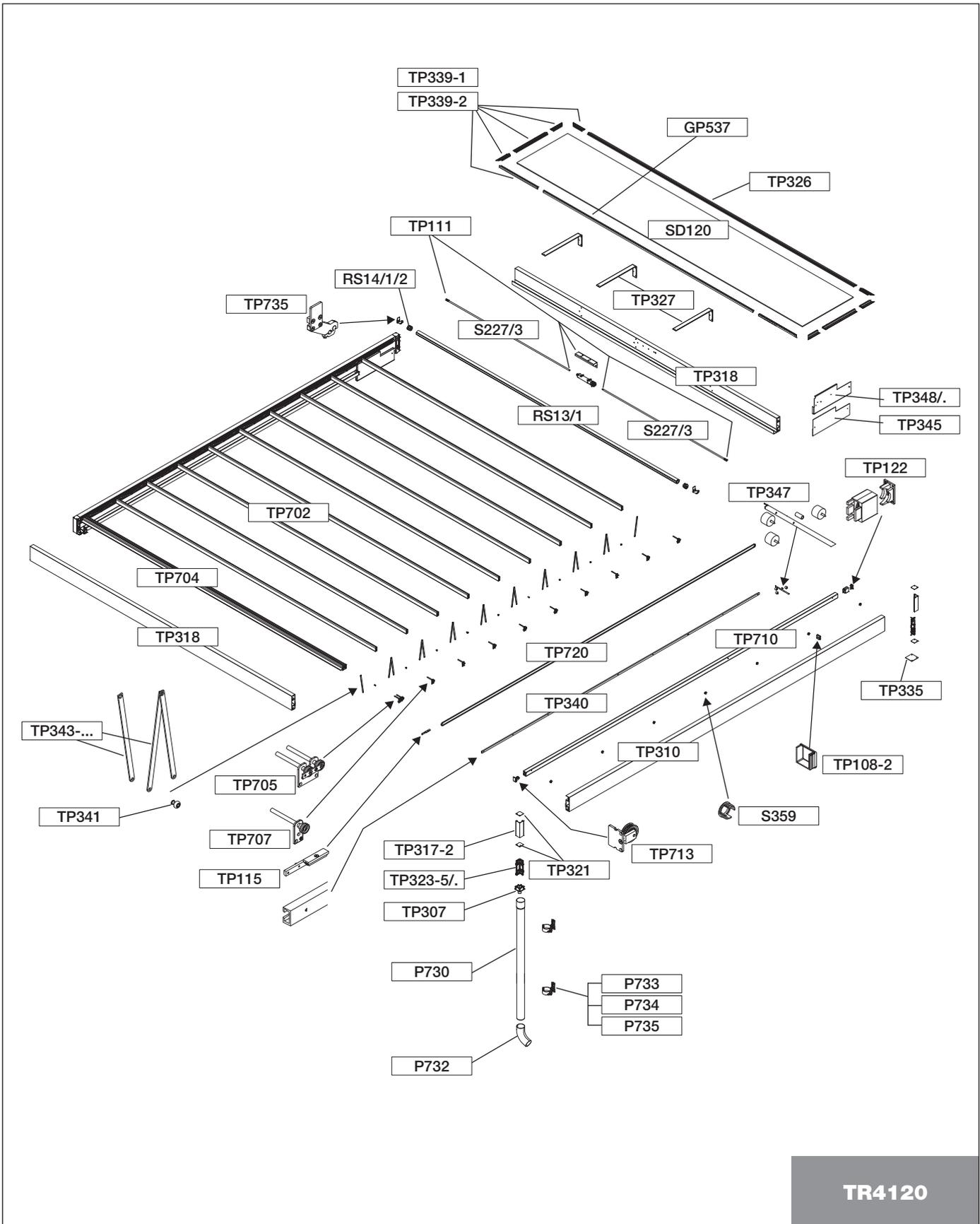
Eclairage LED RVBB SLC315 - SLC350

	Avancée totale =	229 - 282	335	388	441	494	544	597	600 cm	
	Largeur éclairage LED =	150	200	250	300	350	400	450	500 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								

ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

Dessin d'explosion



TR4120

ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

Liste des pièces

TP108/1 TP108/2	de TP310 de TP310	Cache de fermeture gouttière gauche Cache de fermeture gouttière droite		paire
TP111		Kit appui moteur		pièce
TP115	de TP720	Kit de support		pièce
TP122		Kit d'entr.		pièce
TP307		Kit de bac égouttoir		pièce
TP307-1		Kit de bac égouttoir		pièce
TP310		Profil latéral avec gouttière	400 cm 500 cm 600 cm	pièce pièce pièce
TP317-2		Cache d'angle (avec raccord mural)	225 mm	pièce
TP318		Profil de raccord avec gouttière	400 cm 500 cm 600 cm	pièce pièce pièce
TP321	de TP317-.	Embout		pièce
TP323-5/1	de Corner 1 / 3	Jeu d'équerres d'angle		pièce
TP323-5/2	de Corner 2 / 4	Jeu d'équerres d'angle		pièce
TP326	de SD120-..	Profil de finition	700 cm	pièce
TP327	de SD120-..	Jeu d'équerres		pièce
TP335		Embout de profilé pour façade		pièce
TP339-1 TP339-2	de SD120-75 de SD120-90	Jeu de fixations sous dalle		pièce pièce
TP340		Profil C	650 cm	pièce
TP341		Jeu de roue		pièce
TP343-...		Cisaille	247.5 mm 259.0 mm 270.5 mm 282.0 mm 294.0 mm 306.0 mm	pièce pièce pièce pièce pièce pièce
TP345	de TP348/.	Tôle perforée		pièce
TP347	de TP348/.	Jeu de tôle de recouvrement		pièce
TP348/1 TP348/2	gauche droite	Tôle de recouvrement		pièce pièce
TP368		Mousse de filtration PUR, noir (gouttière)	15 x 51 x 2000 mm	pièce
TP702		Profil pour rail d'auvent	500cm	pièce
TP704		Profil pour rail d'auvent large	500cm	pièce
TP705	de TP704	Embout		pièce
TP707	de TP702	Embout		pièce
TP710	de TP310	Chevron	500 cm 600 cm	pièce pièce
TP713		Assortiment de renvoi		pièce

ASTANO TR4120 SOFTTOP

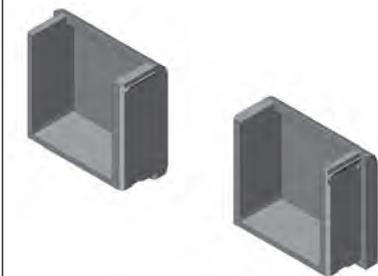
Pergola plissée sans montants

TP720		Courroie dentée		pièce
TP735		Kit de support		pièce
SD120-75 SD120-90		Auvent plat	75 x 500 cm 90 x 500 cm	pièce pièce
GP537		Finition intérieure pour verre	700 cm	pièce
RS13/1		Tube d'enroulement ø 60 mm	700 cm	pièce
RS14/1/2	de RS13/1	Embout rond (PVC avec bord)		pièce
S227/3		Arbre hexagonal	250 cm	pièce
S359		Cache en plastique AV		pièce
P730		Tube d'écoulement d'eau	100 cm 200 cm	pièce pièce
P731	de P730	Coude d'écoulement 85°		pièce
P732	de P730	Coude d'écoulement 70°		pièce
P733	de P730	Bride pour tuyau d'écoulement		pièce
P734	de P730	Plaque de base		pièce
P735	de P730	Tige filetée		ml
	de TP702	Rosette noire (écarteur)		pièce
		GYSO-Unisilicon 707, noir	90 ml	pièce
TP709-10		Moteur 10 NM		pièce
EZ6074 EZ6075 EZ6076		Insertion entraînement	ouvert/fermé Radio RTS Radio io	pièce pièce pièce
EZ6063 EZ6064 EZ6065 EZ6066	LED blanc	Insertion éclairage LED blanc	marche/arrêt 90W marche/arrêt 120W Radio io 90W Radio io 120W	pièce pièce pièce pièce
SL315 SL320 SL325 SL330 SL335 SL340 SL345 SL350		SL300 Eclairage blanc LED complet	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm 500 cm	pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce
EZ6083 EZ6084	LED RGBW	Insertion RGBW	80W 150W	pièce pièce
SLC315 SLC320 SLC325 SLC330 SLC335 SLC340 SLC345 SLC350		SLC300 RGBW Eclairage LED complet	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm 500 cm	pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce pièce

ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

TP108/1 / TP108/2



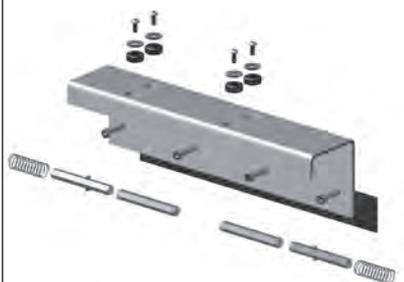
TP307-1



TP323-5/1



TP111



TP310



TP323-5/2



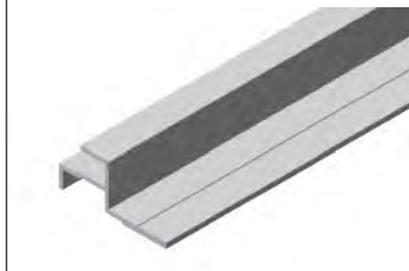
TP115



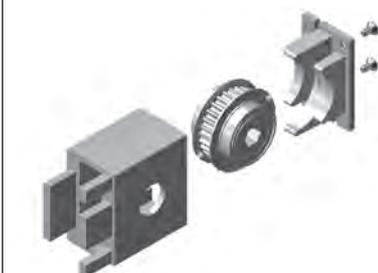
TP317-2



TP326



TP122



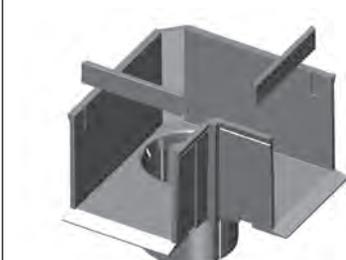
TP318



TP327



TP307



TP321



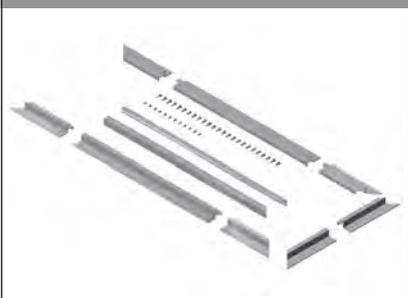
TP335



ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

TP339-



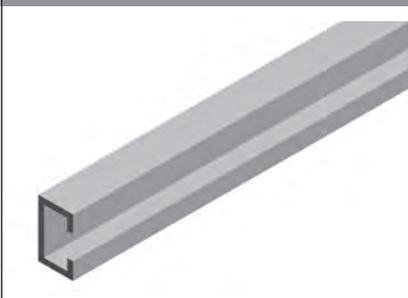
TP347



TP705



TP340



TP348/1 / TP348/2



TP707



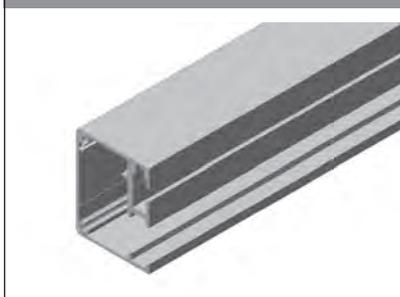
TP341



TP368



TP710



TP343-...



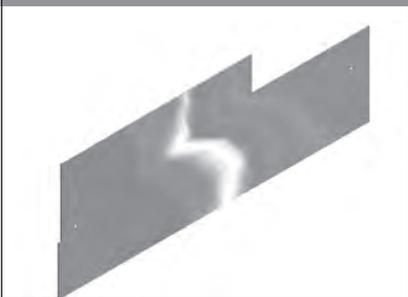
TP702



TP713



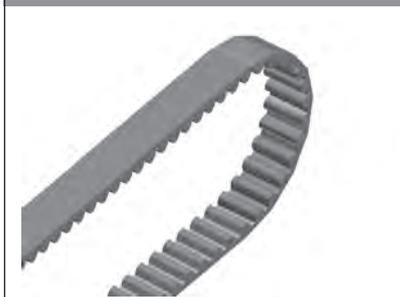
TP345



TP704



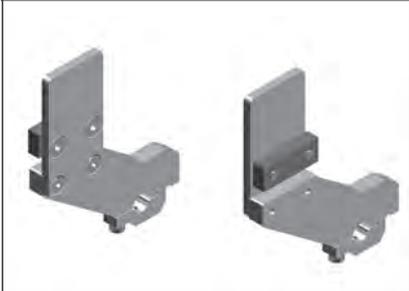
TP720



ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

TP735



S227/3



P733



SD120-75 / SD120-90



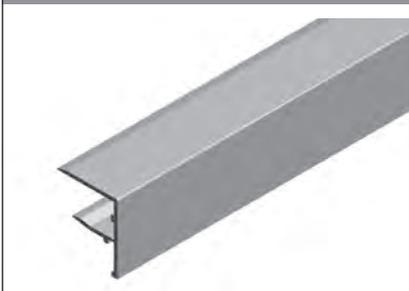
S359



P734



GP537



P730



P735



RS13/1



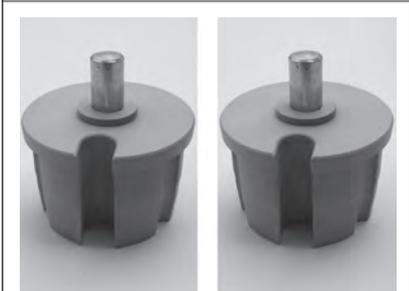
P731



Rosette



RS14/1/2



P732



GYSO-Unisilicon 707



ASTANO TR4120 SOFTTOP

Pergola plissée sans montants

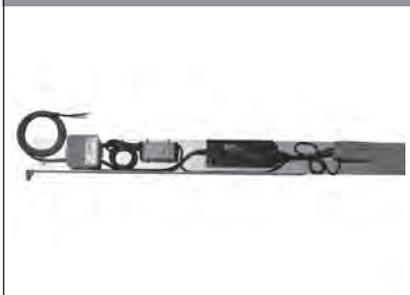
TP709-10



EZ6074 - EZ6076



EZ6063 - EZ6066



EZ6083 - EZ6084

