

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

GP2600



min. 150 cm
max. 500 cm



A1: 130 / A2: 230 cm
A1: 150 / A2: 270 cm
A1: 170 / A2: 325 cm



5° – 20°

A1 = avancée en verre / A2 = avancée du store

ATTENTION

Sans ombrage

Les coulisses sont disponibles dans des dimensions au choix entre 1300 mm et 1700.

Avec ombrage

Les coulisses sont uniquement disponibles dans des longueurs de 1300 mm, 1500 mm et 1700 mm.

Description

Système d'avant-toit vitré disponible avec ou sans ombrage. Dans la variante avec ombrage, celui-ci est totalement intégré dans le système. Le système est dépourvu de supports avant et conçu pour résister à une charge de neige de max. 300 kg/m². Le nouvel ARDON peut désormais aussi être raccordé à une installation. Les éléments sont alors couplés avec une barre double et un jeu de barres de traction doubles + une suspension. L'ombrage optionnel n'est pas couplé de sorte que chaque module de l'installation dispose de son propre ombrage individuel. Les installations couplées ne peuvent pas être équipées d'un système d'écoulement d'eau. La structure en profils d'aluminium extrudés est équipée d'un verre de sécurité VSG de 10 mm. Elle se compose d'un profil de raccord mural sur lequel sont fixés les longerons à l'aide de pièces de serrage. Les longerons sont à leur tour fixés sur un profil transversal par d'autres pièces de serrage. Le verre de sécurité VSG de 10 mm fixé par une plaque de raccordement est rendu étanche par un joint en caoutchouc entre et sur les longerons. La fixation murale est assurée par un système de barres de traction en acier chromé pour une solution suspendue ou 2 structures porteuses thermolaquées / galvanisées pour une solution soutenue.

Options:

Ombrage: Le store motorisé surplombant l'avant-toit a une tension d'env. 300 g/m² avec la toile standard en acrylique. Déploiement et repli du store par un moteur tubulaire à courant alternatif 230V/50 Hz et arrêt électronique de fin de course, protection thermique. Classe de protection IP44 (éclaboussures), câble de raccordement disponible en 50 cm avec connecteur Hirschmann ou jusqu'à 150 cm sans connecteur Hirschmann.

Le caisson du store est complètement intégré dans la construction grâce aux longerons découpés. Le caisson est fermé lorsque la barre de charge est en position rentrée. Un profil de toit et un parement forment le raccord mural.

Deux des profils de longeron servent de coulisse pour le store déployé et accueillent en même temps les éléments de ressort à gaz nécessaires. Ces deux profils sont équipés d'un élément d'éjection supplémentaire qui se déploie au-dessus de la partie vitrée de la construction lorsque le store est déplié. En état rétracté, cet élément est protégé dans le verrouillage prévu. Les patins assemblés avec roulettes recouvertes de plastique et reliés d'un côté au ressort à gaz/au treuil et de l'autre à la toile permettent à la toile de rester tendue lorsqu'elle est activée.

Tube d'écoulement avec tuyau d'évacuation (pour installations individuelles): Le tube d'écoulement se compose d'une gouttière, d'un couvercle latéral avec tuyau d'évacuation (à gauche ou à droite) et d'un couvercle latéral fermé. Tout le tube d'écoulement est fixé sur la construction de l'avant-toit à l'aide de fixations pour gouttière pour chaque traverse.

Eclairage LED intégré: Une rainure est prévue dans la traverse pour l'éclairage intégré dans laquelle peut venir se loger un ruban lumineux LED (blanc chaud) ou RVBB. L'éclairage est couvert par un profil en plastique réflecteur blanc opale.

Contrôle du ruban lumineux LED blanc:

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

Contrôle du ruban lumineux RVBB:

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

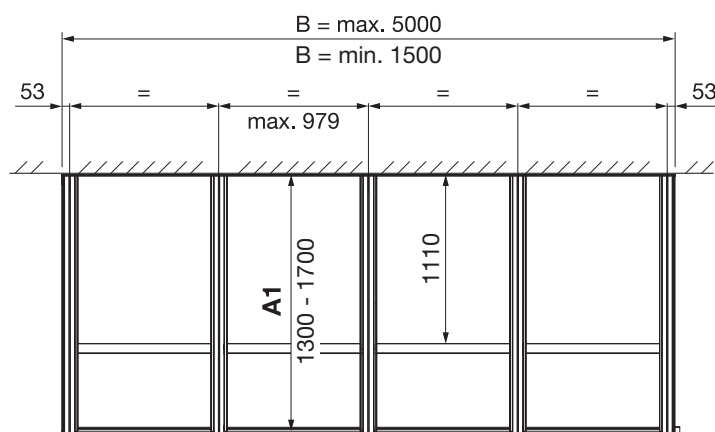
FOURNI COMME SUIT

L'avant-toit est assemblé dans la mesure du possible. Longerons et profils transversaux pré-montés, ombrage assemblé avec toile tendue, profil de raccord mural, systèmes de fixation et pièces détachées résiduelles fournies en vrac, sans matériel de fixation.

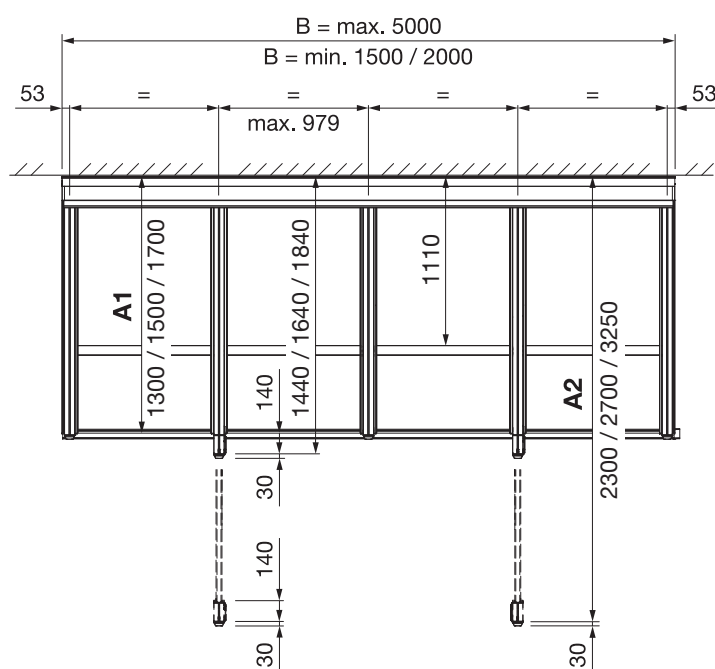
ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Vue en plan sans ombrage (1 module)



Vue en plan avec ombrage (1 module)

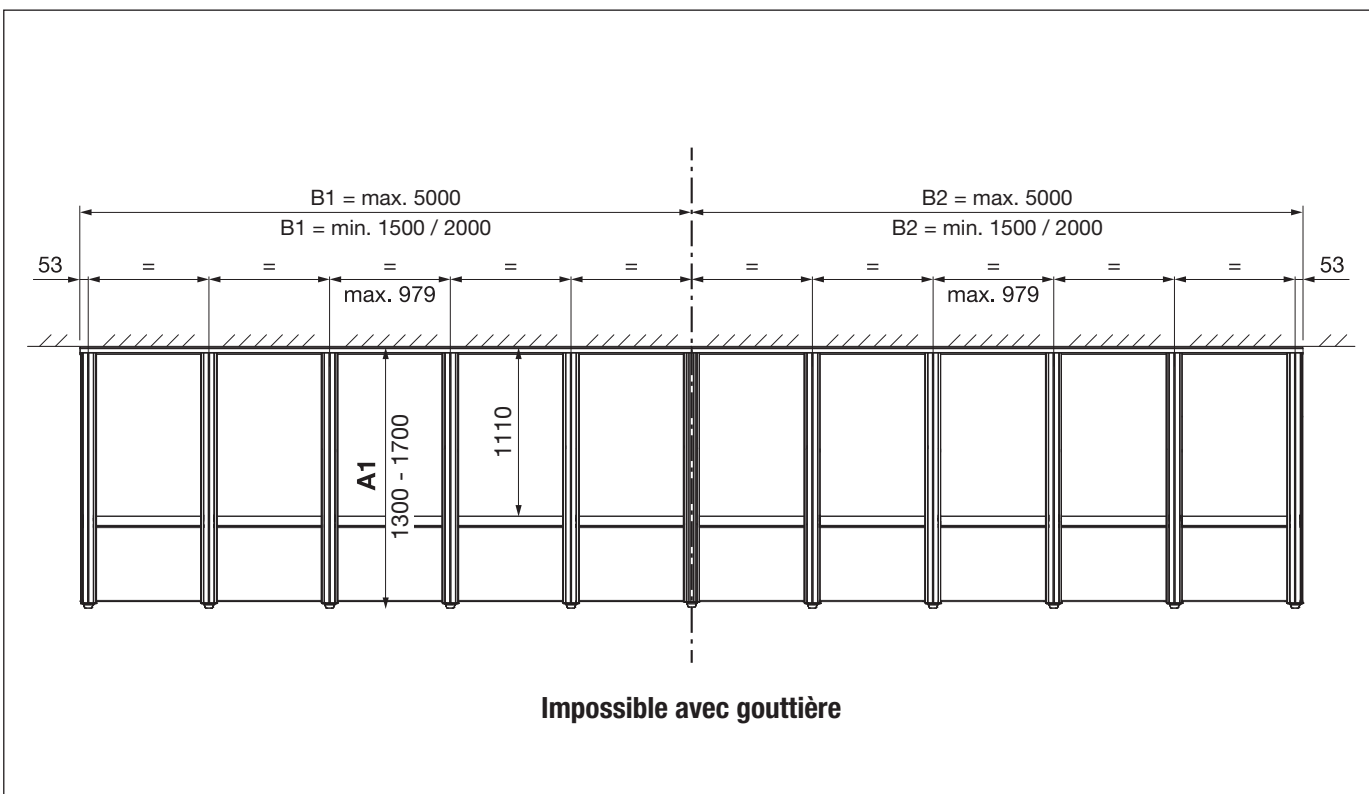


A1 = avancée en verre
A2 = avancée du store

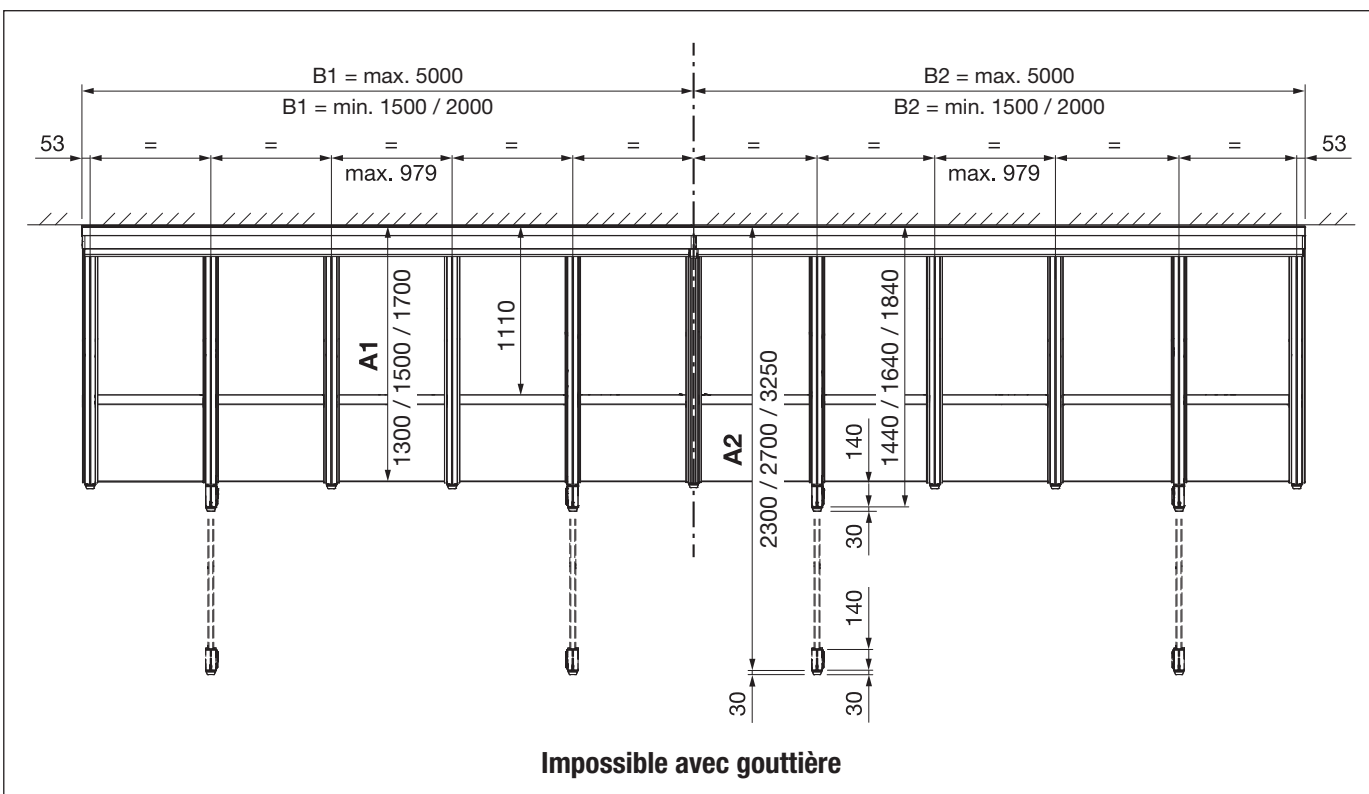
ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Vue en plan sans ombrage (2 modules)



Vue en plan avec ombrage (2 modules)

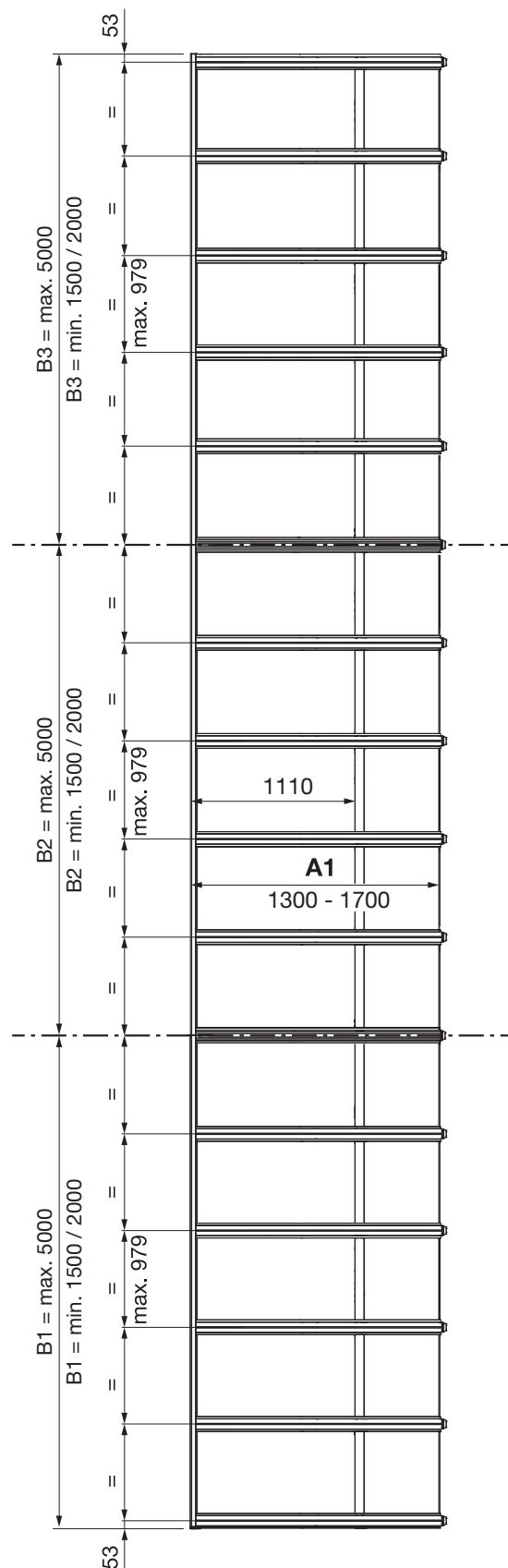


A1 = avancée en verre
A2 = avancée du store

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Vue en plan sans ombrage (3-10 modules)



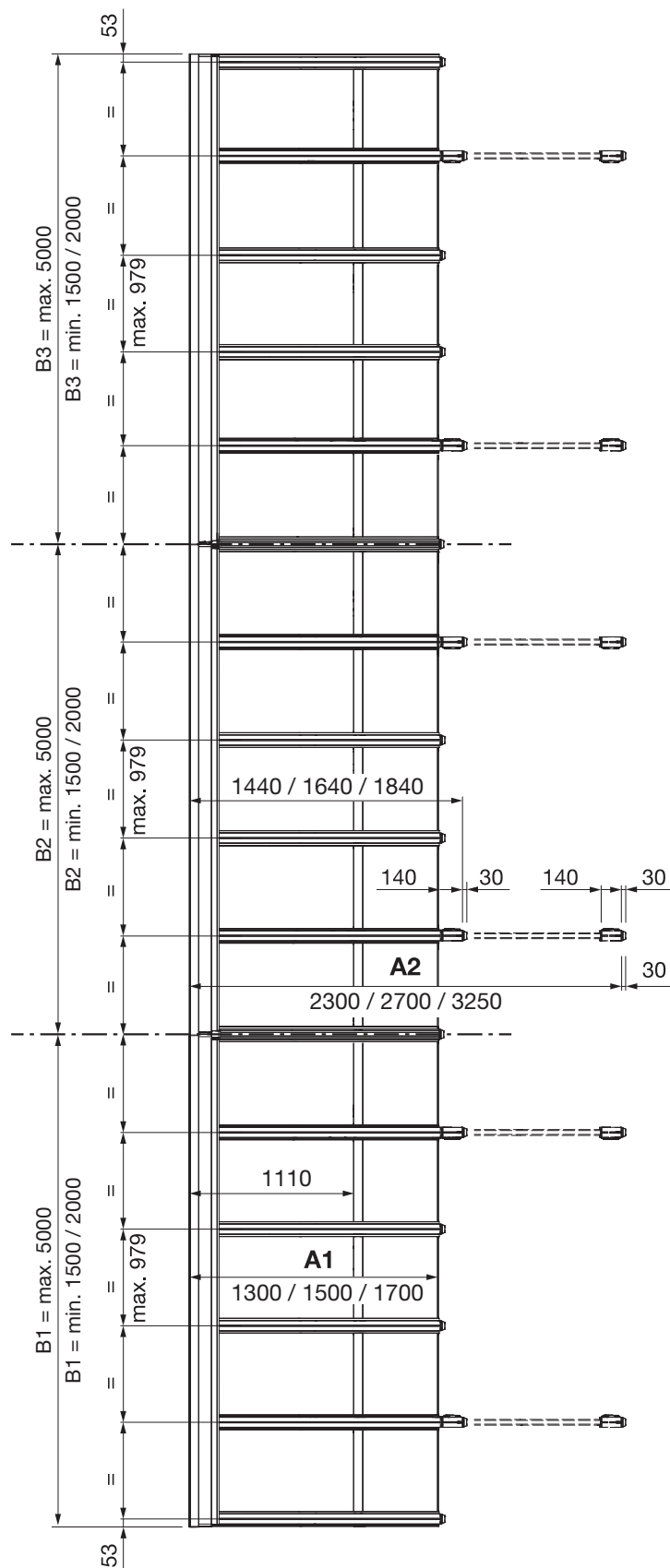
Impossible avec gouttière

A1 = avancée en verre

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Vue en plan avec ombrage (3-10 modules)



Impossible avec gouttière

A1 = avancée en verre
A2 = avancée du store

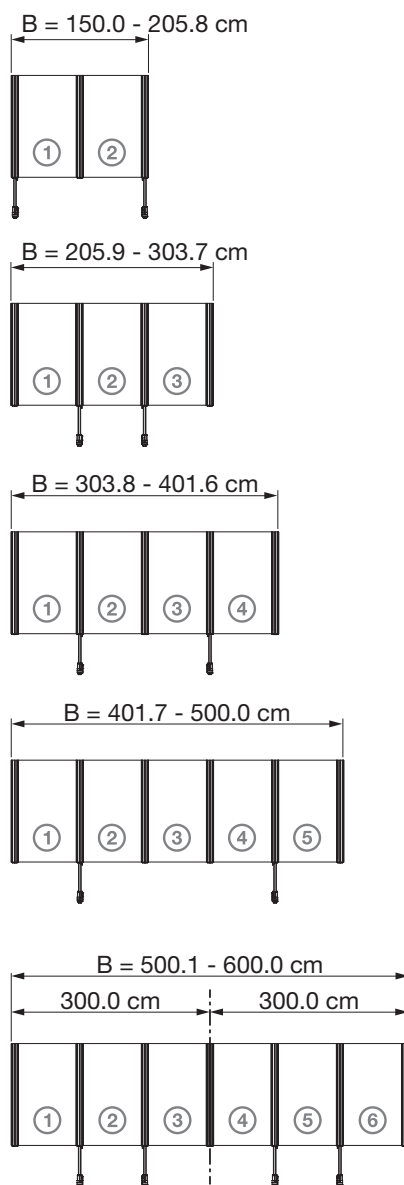
Variantes possibles (1 module)

Variantes possibles pour la répartition des modules et surfaces vitrées de grandes installations, composées de plusieurs modules.

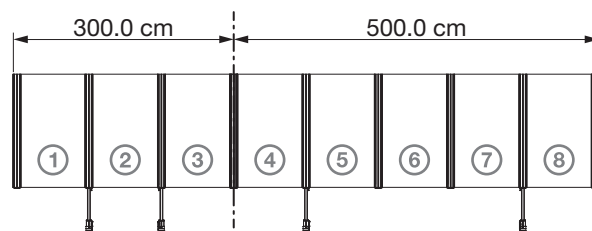
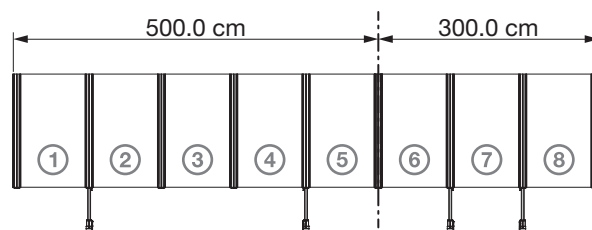
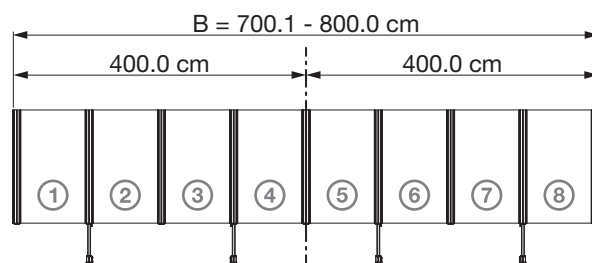
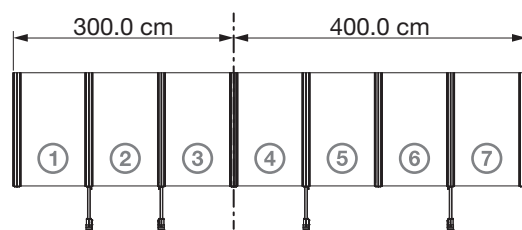
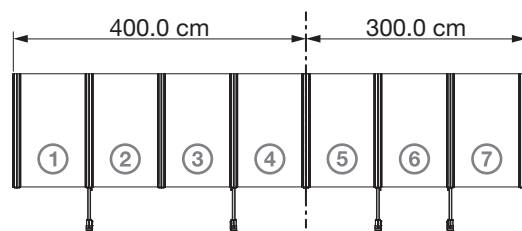
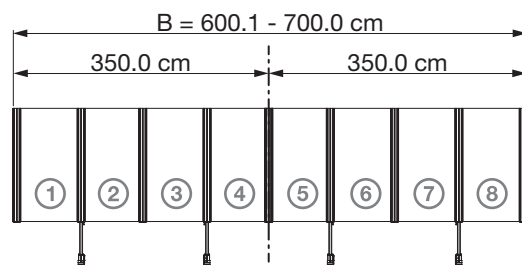
En principe, les installations raccordées sont réparties symétriquement pour obtenir une largeur uniforme des surfaces vitrées sur toute la largeur des installations. La barre double à utiliser dans les installations raccordées est placée de sorte à ce que les modules raccordés soient de même largeur.

Par défaut, on utilise aussi le moins de modules possible.

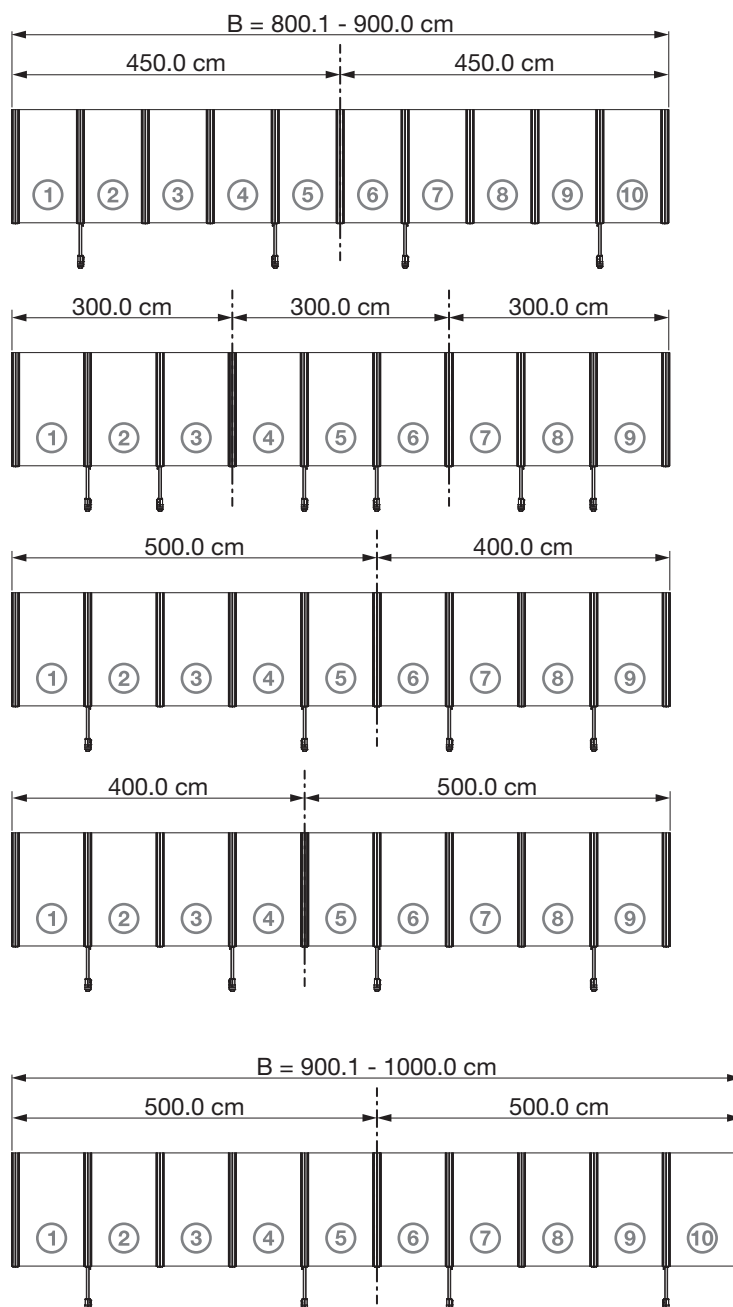
Mais, si les points de fixation sont prédéfinis, il est possible de s'écarter de ces règles et de choisir des largeurs de modules différentes. La largeur des surfaces vitrées peut alors varier d'un module à l'autre.



Variantes possibles (2 modules)



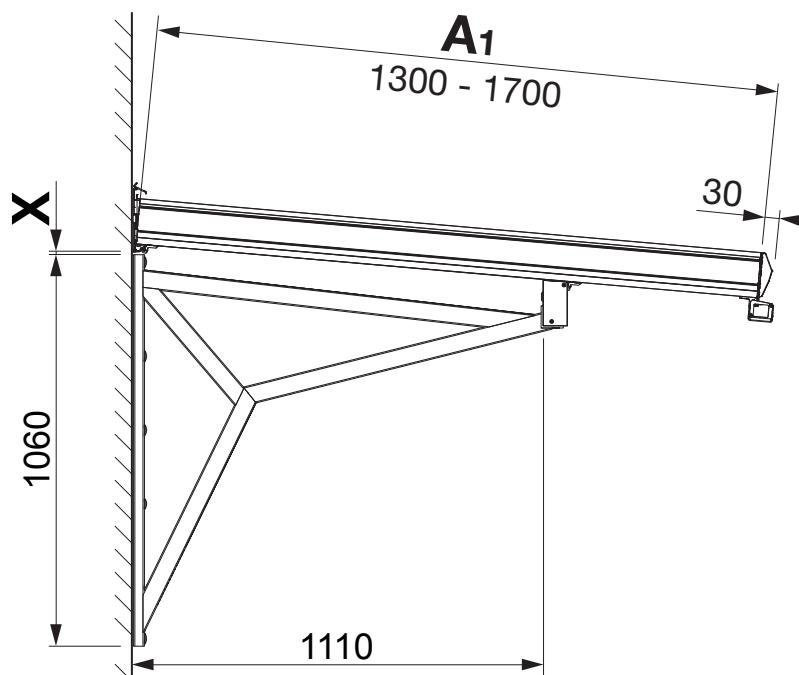
Variantes possibles (2 modules)



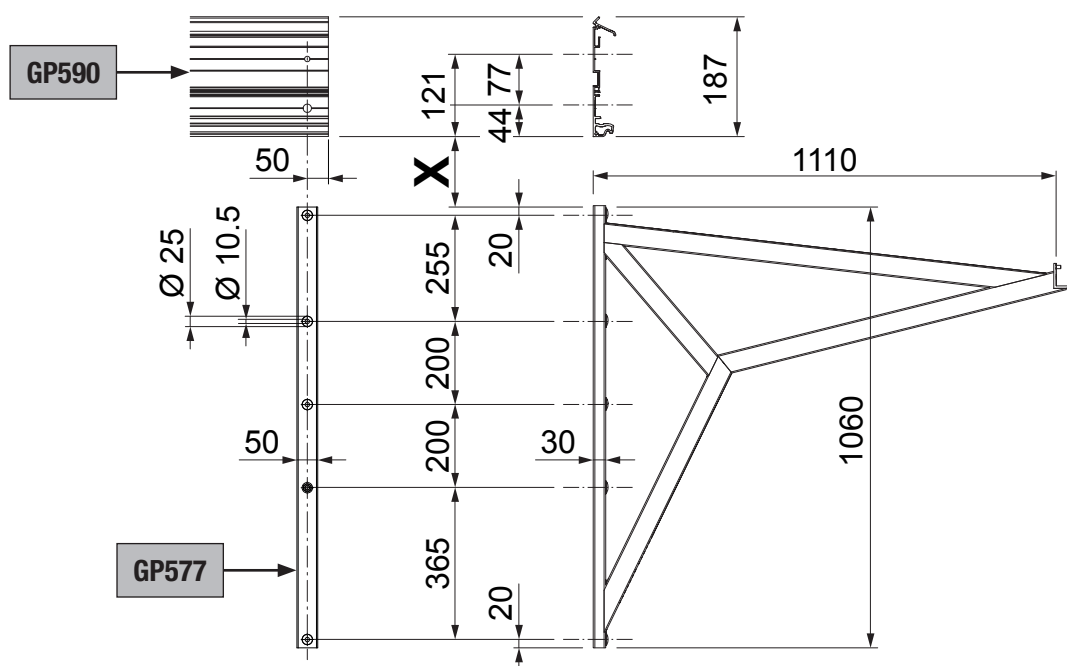
ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Structure porteuse sans ombrage



Montage sans ombrage



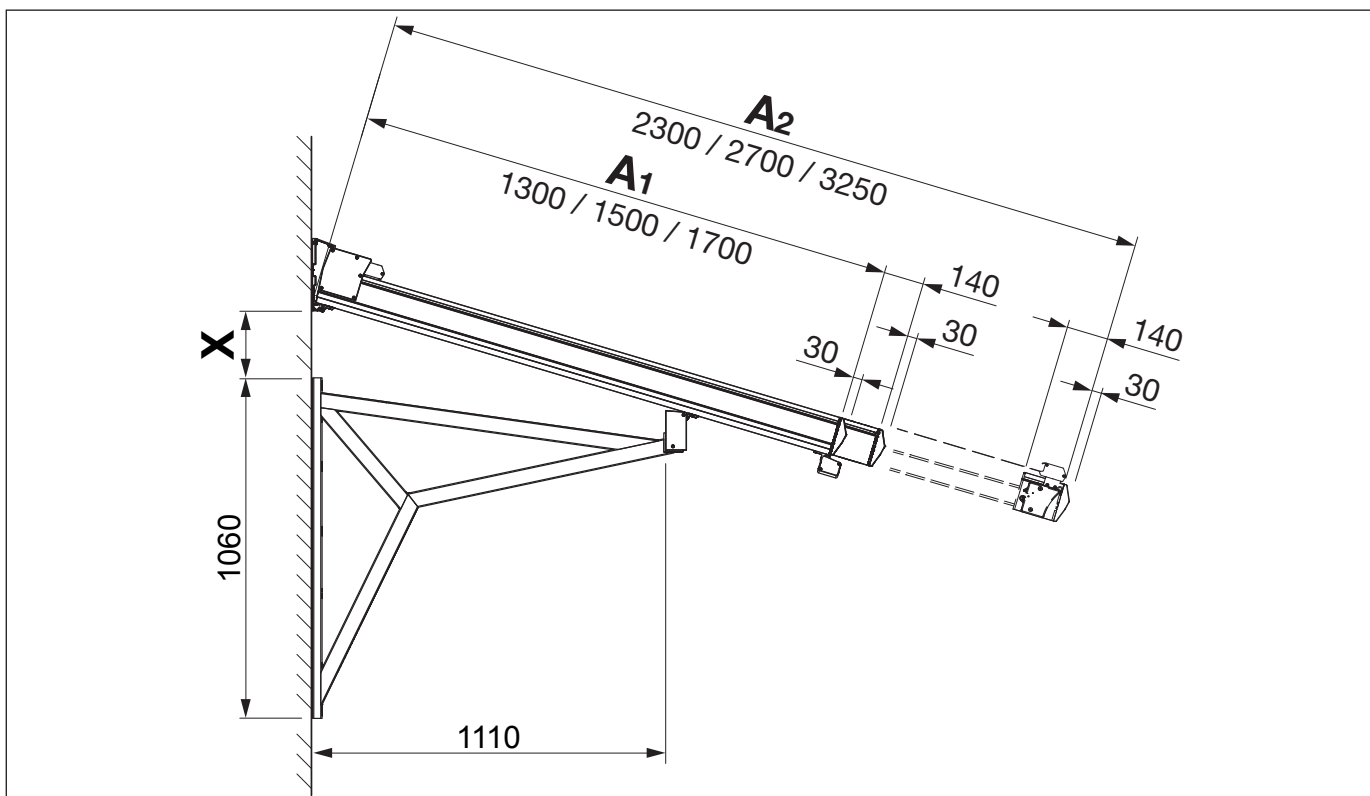
Sans ombrage, toujours avec profilé de raccord mural GP590

A1 = avancée en verre

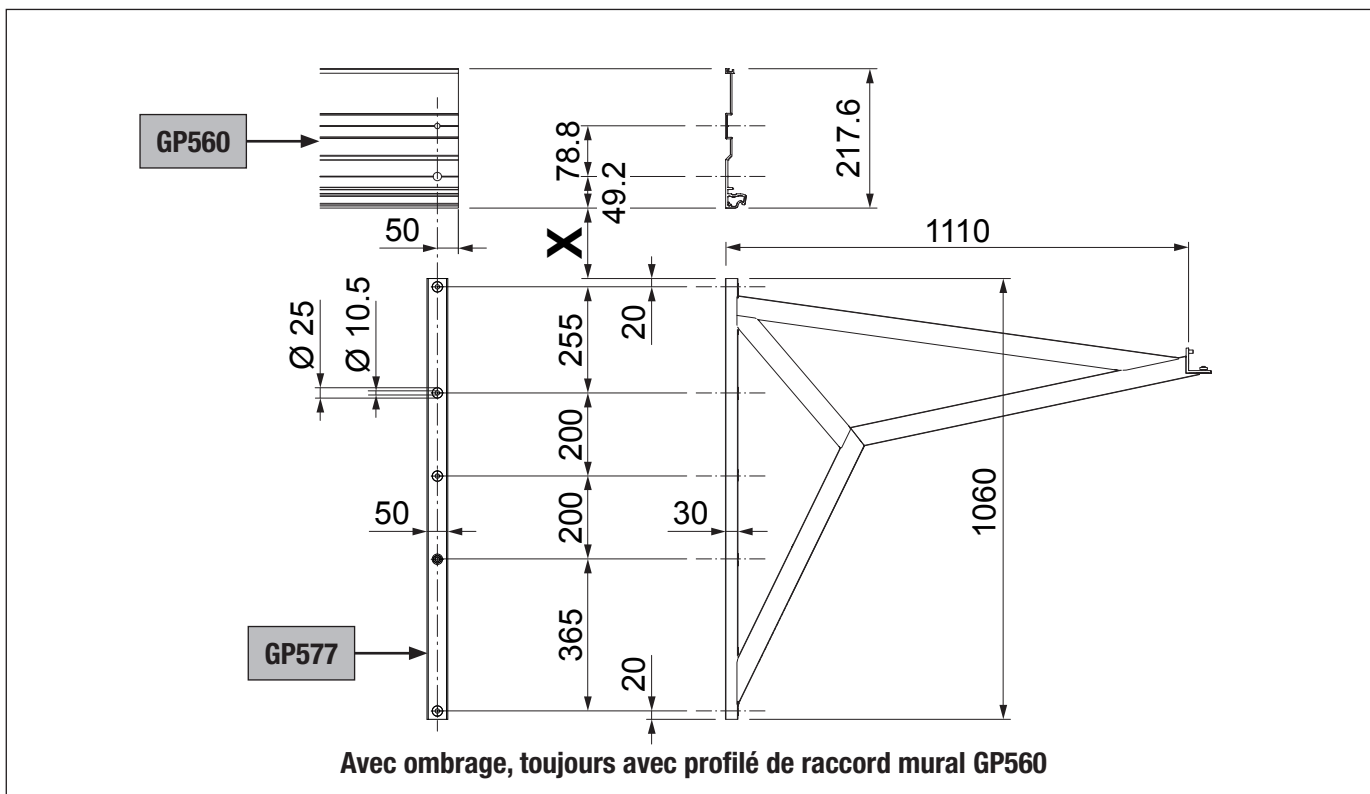
ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Structure porteuse avec ombrage



Montage avec ombrage

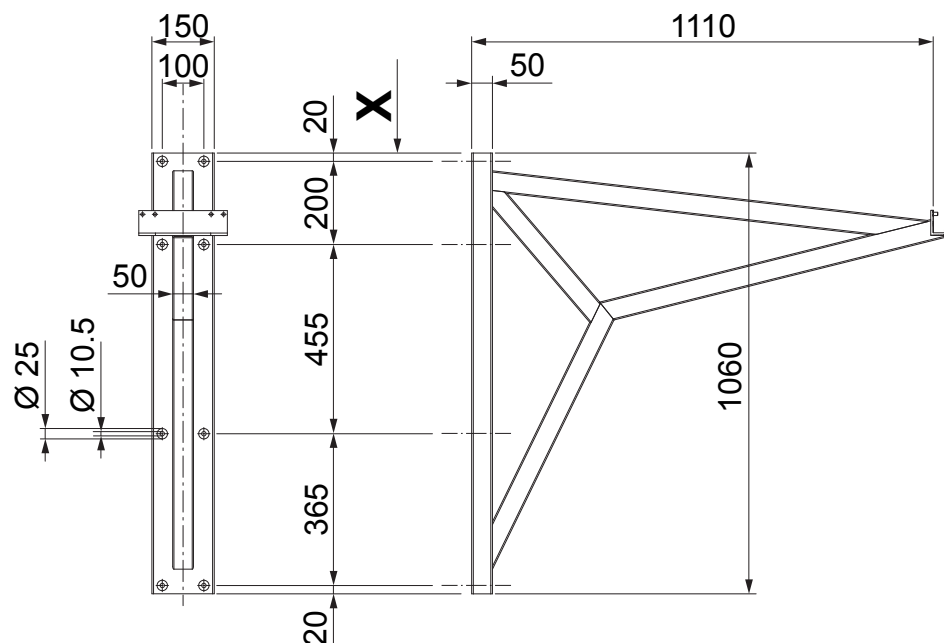


A1 = avancée en verre
A2 = avancée du store

ARDON GP2600

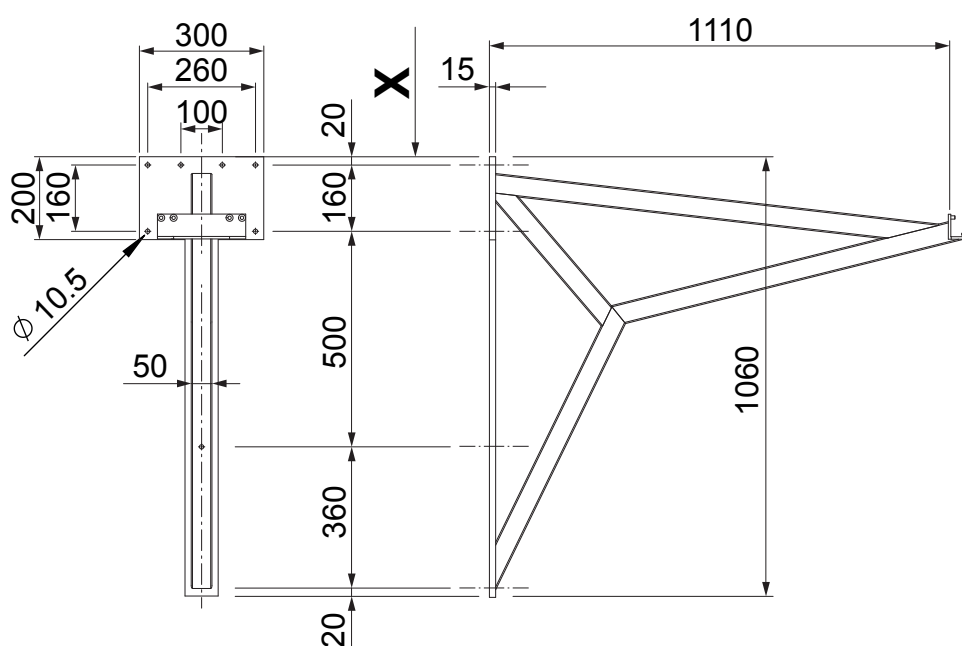
Avant-toit avec ombrage intégré

Structure porteuse GP597-1 pour montage sur du métal



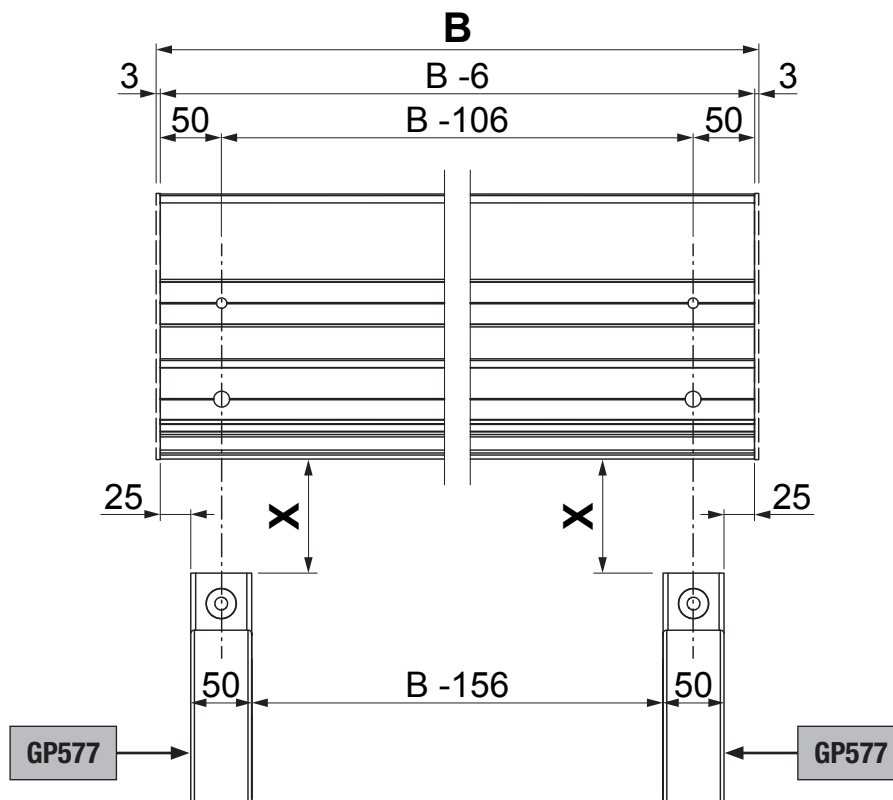
Uniquement applicable aux points de raccordement

Structure porteuse GP597-2 pour montage sur une maçonnerie



Uniquement applicable aux points de raccordement

Mesure X pour montage avec 1 module



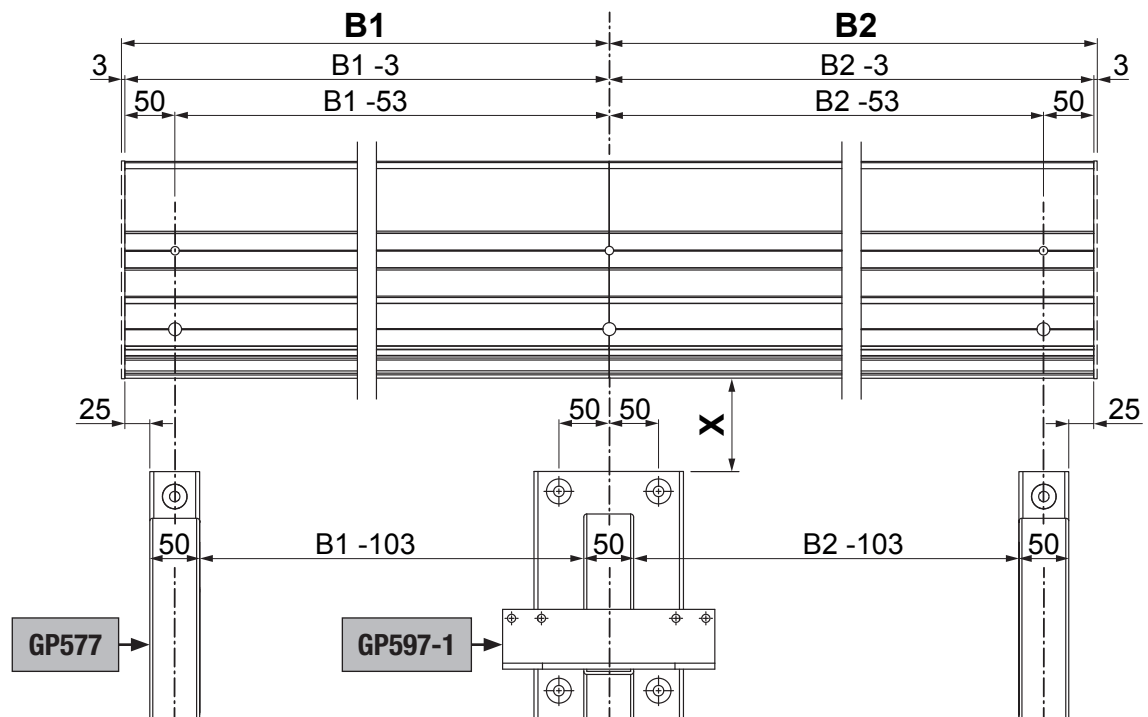
LA STRUCTURE PORTEUSE GP577 est toujours utilisée à gauche et à droite à l'extérieur

5° X = 5 mm	13° X = 169 mm
6° X = 25 mm	14° X = 190 mm
7° X = 45 mm	15° X = 211 mm
8° X = 66 mm	16° X = 233 mm
9° X = 86 mm	17° X = 255 mm
10° X = 107 mm	18° X = 277 mm
11° X = 127 mm	19° X = 299 mm
12° X = 148 mm	20° X = 321 mm

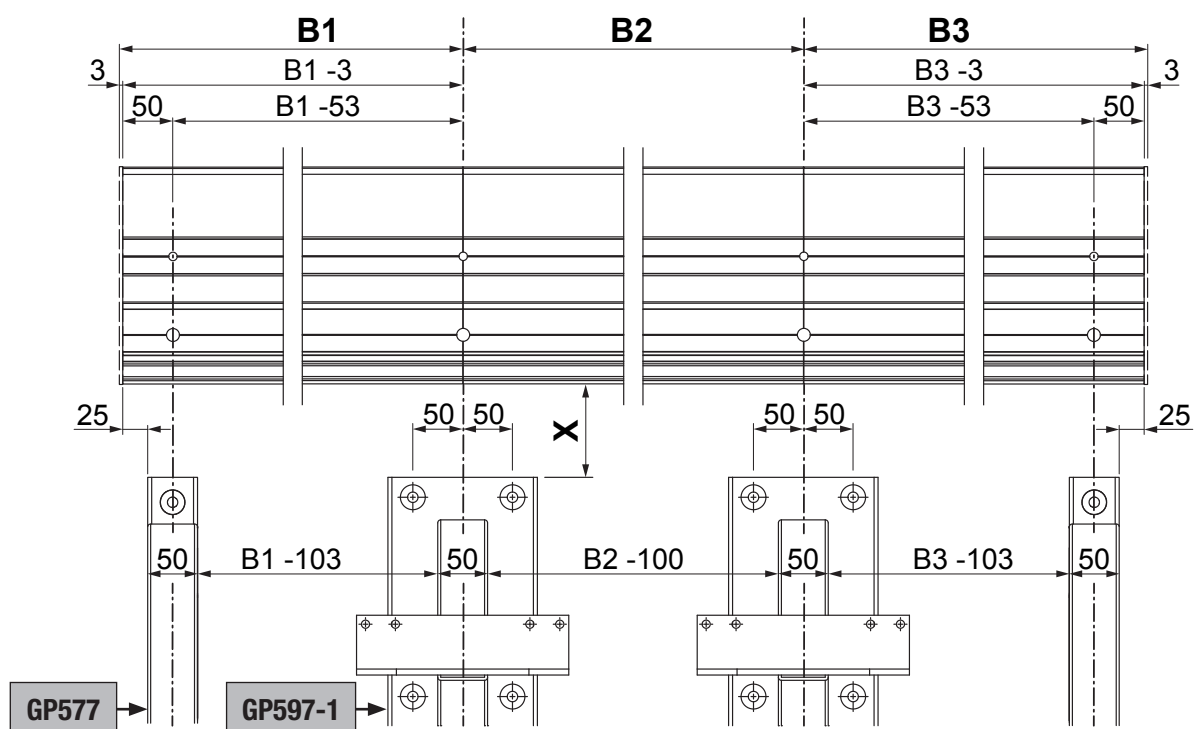
X = dimensions minimales

Avant-toit avec ombrage intégré

Montage avec 2 modules



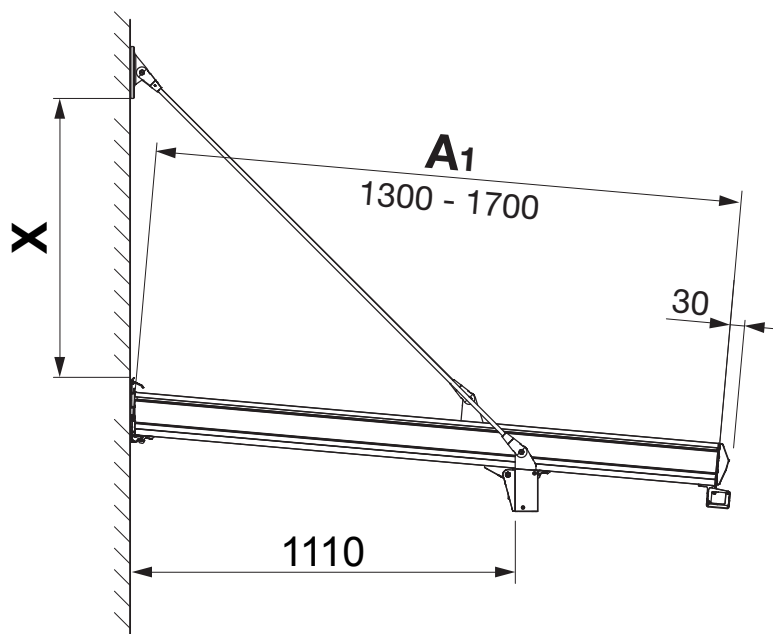
Montage avec 3–10 modules



ARDON GP2600

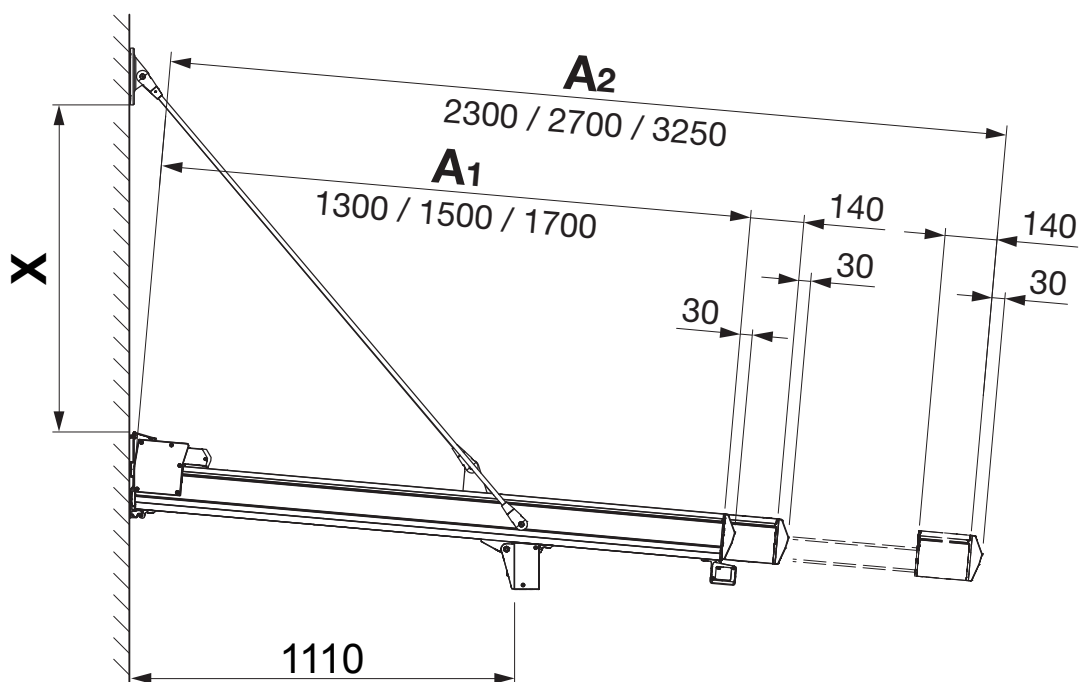
Avant-toit avec ombrage intégré

Barre de traction sans ombrage



Sans ombrage, toujours avec profilé de raccord mural GP590

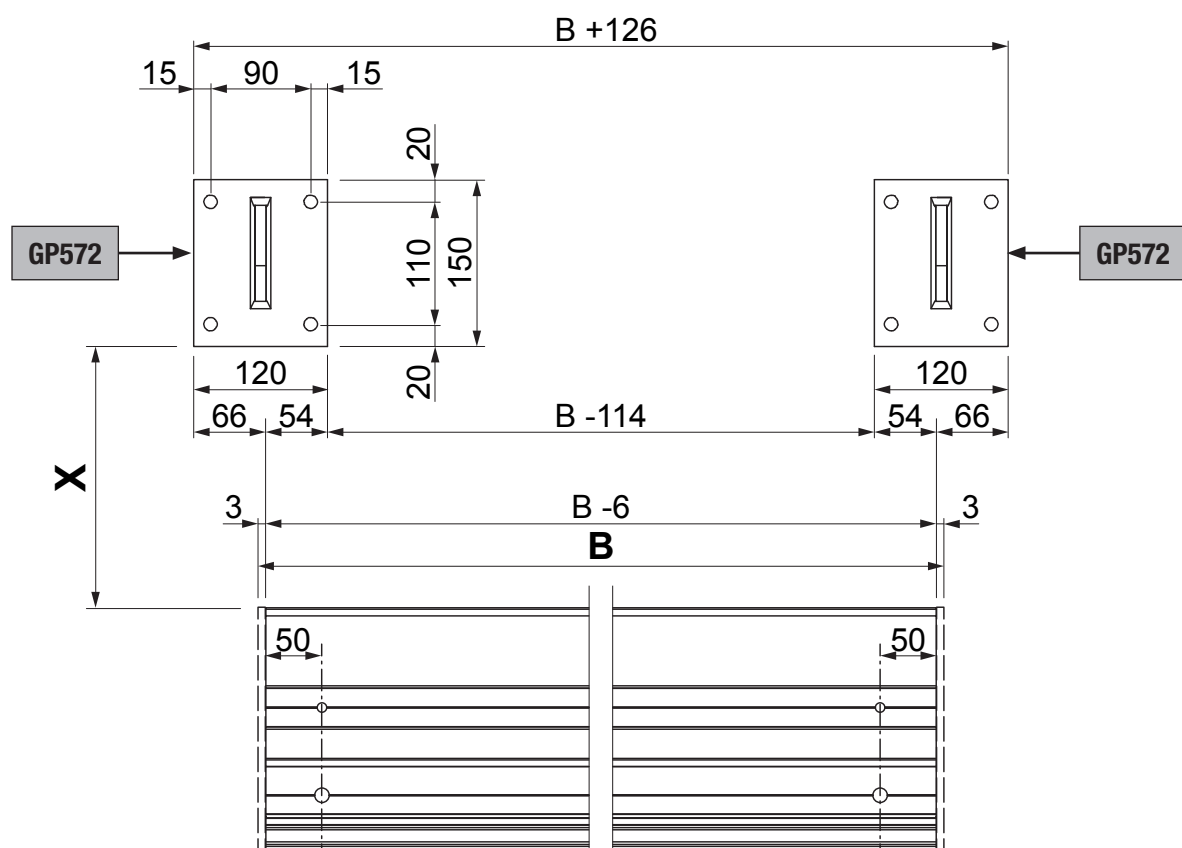
Barre de traction avec ombrage



Avec ombrage, toujours avec profilé de raccord mural GP560

A1 = avancée en verre
A2 = avancée du store

Mesure X pour montage avec 1 module



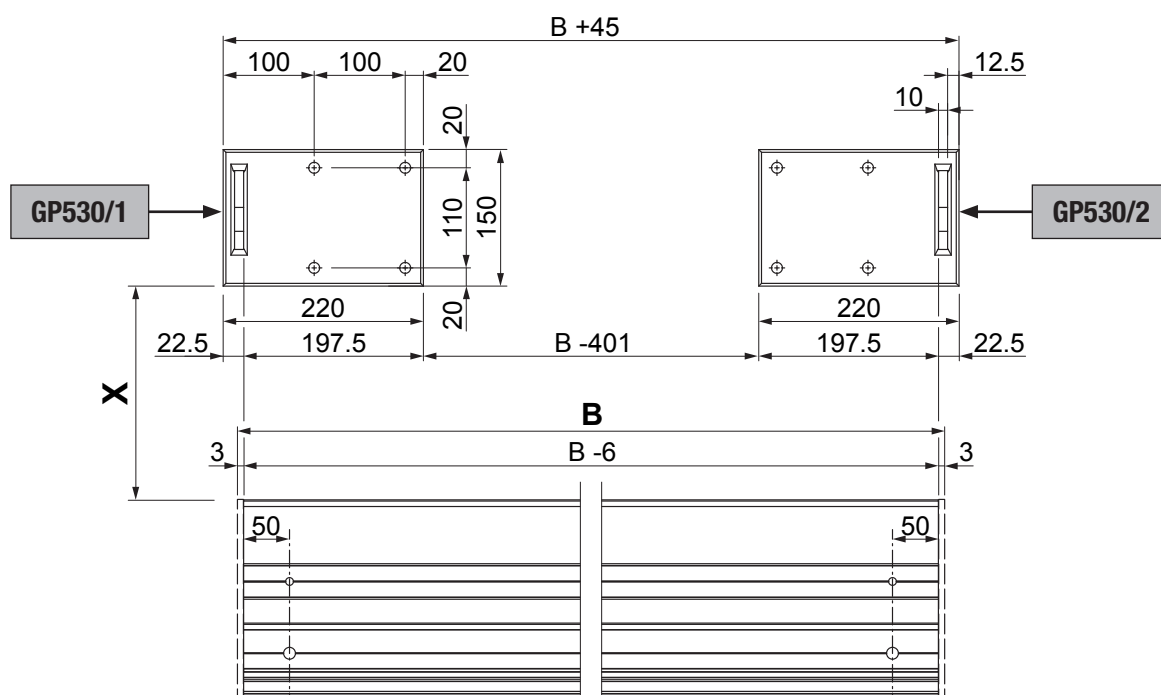
5°	X = 768 mm
6°	X = 748 mm
7°	X = 727 mm
8°	X = 707 mm
9°	X = 687 mm
10°	X = 666 mm
11°	X = 645 mm
12°	X = 625 mm

13°	X = 604 mm
14°	X = 582 mm
15°	X = 561 mm
16°	X = 540 mm
17°	X = 518 mm
18°	X = 496 mm
19°	X = 474 mm
20°	X = 451 mm

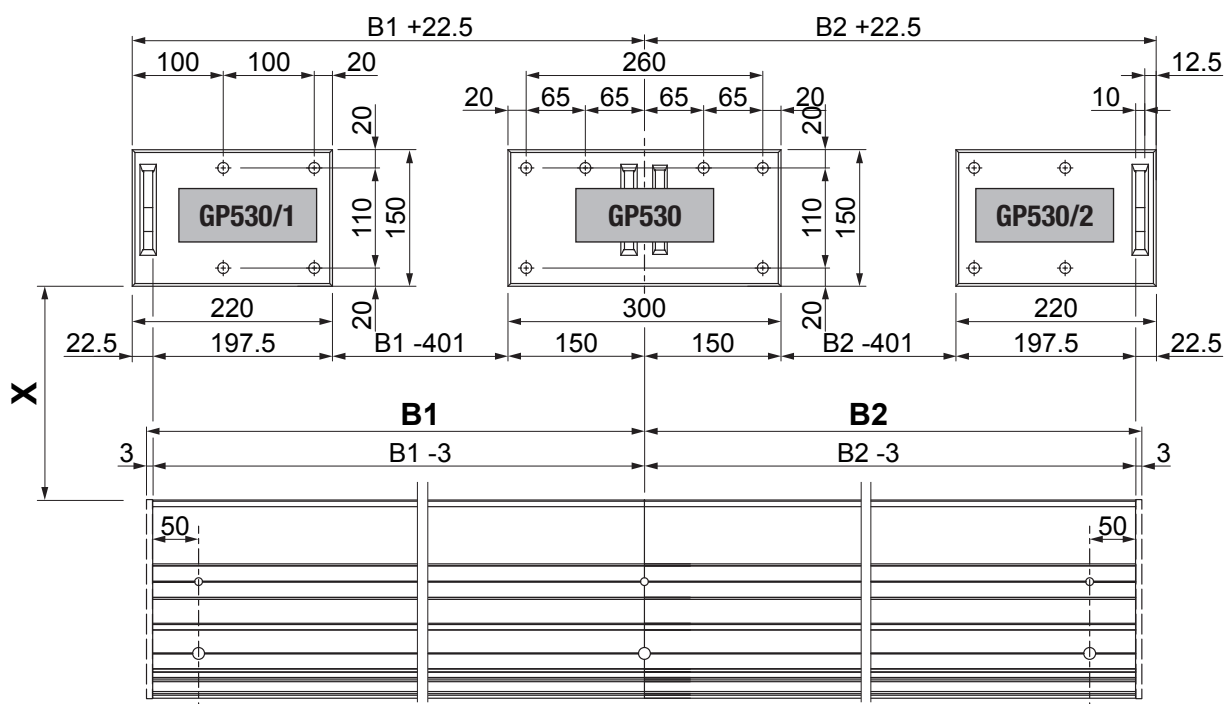
X = dimensions minimales

Avant-toit avec ombrage intégré

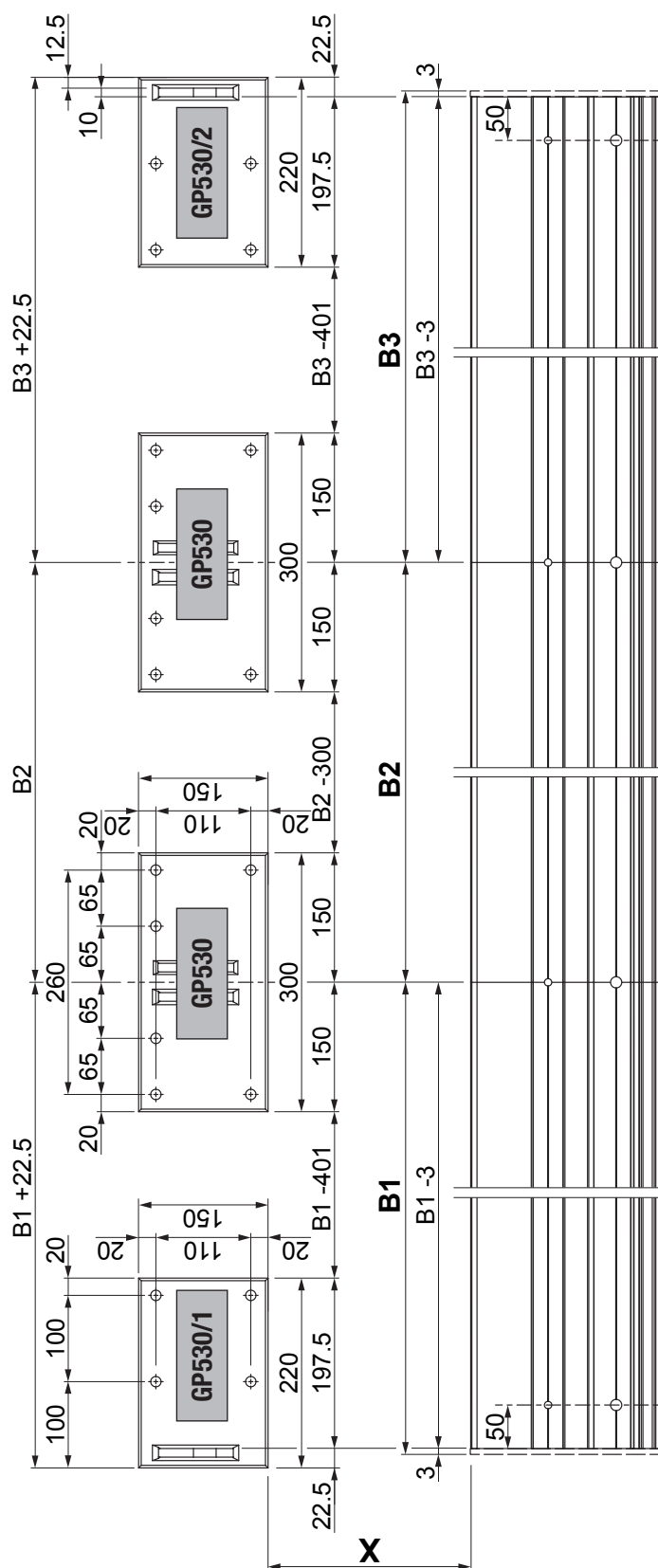
Montage avec 1 module



Montage avec 2 modules



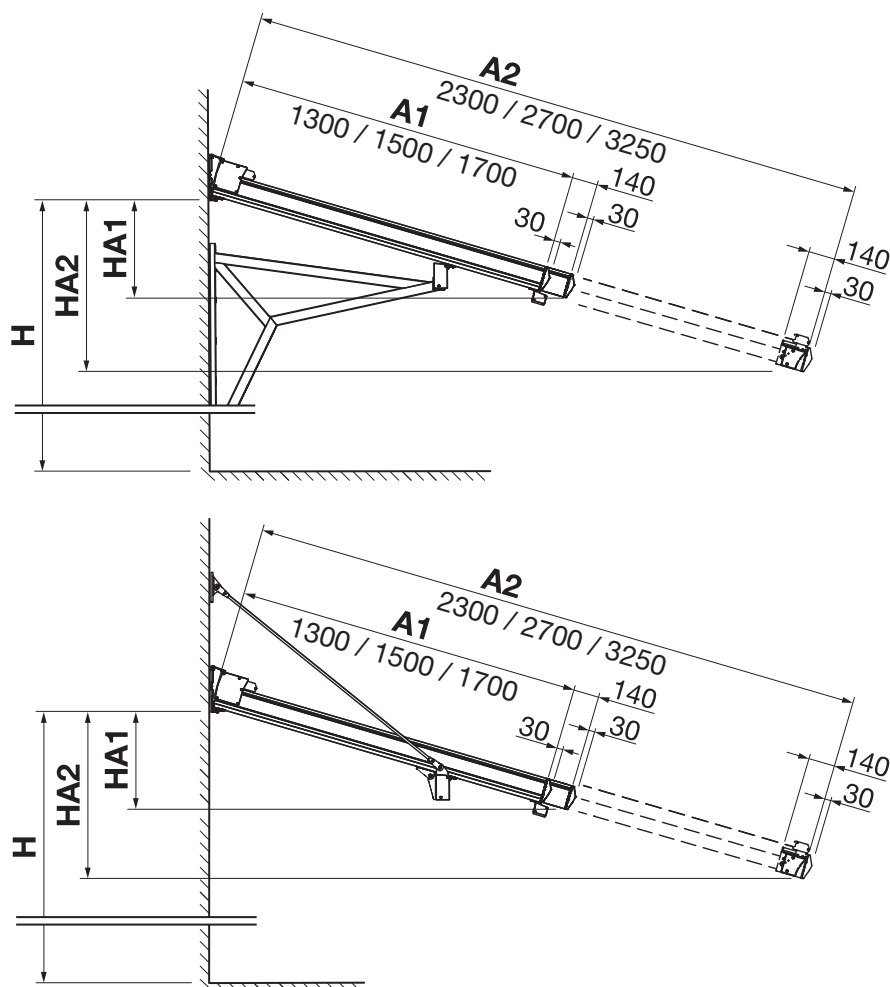
Montage avec 3-10 modules



ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Tableau d'inclinaison avec ou sans ombrage (5–20°)



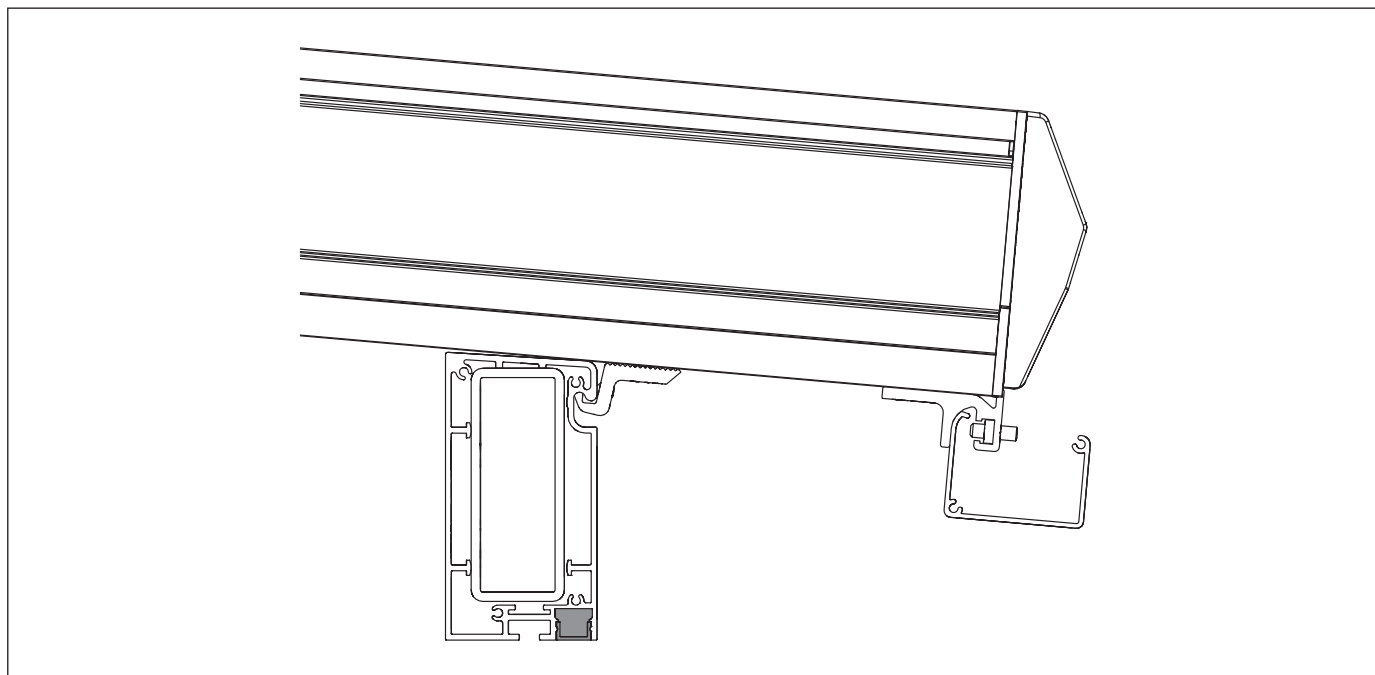
		HA1	HA2	HA1	HA2	HA1	HA2
		1300	2300	1500	2700	1700	3250 mm
	5°	98.5	173.5	116.0	215.0	133.5	256.5 mm
	6°	123.5	213.5	144.5	263.0	165.0	312.5 mm
	7°	148.0	253.0	172.5	310.0	197.0	367.0 mm
	8°	173.0	292.5	200.5	358.5	228.5	425.0 mm
	9°	198.0	332.5	229.0	406.5	260.5	481.0 mm
	10°	222.5	371.5	257.0	454.0	292.0	536.5 mm
	11°	247.0	411.0	285.0	501.5	323.5	592.0 mm
	12°	271.5	450.5	313.0	549.0	354.5	648.0 mm
	13°	296.0	489.5	341.0	596.0	386.0	703.0 mm
	14°	320.5	528.5	368.5	643.0	417.0	758.0 mm
	15°	344.5	567.0	396.5	690.0	448.0	813.0 mm
	16°	368.5	606.0	423.5	736.5	479.0	867.5 mm
	17°	393.0	644.5	451.5	783.0	510.0	922.0 mm
	18°	417.0	682.5	478.5	829.0	540.5	976.0 mm
	19°	440.5	720.5	505.5	875.0	571.0	1030.0 mm
	20°	464.5	758.5	532.5	921.0	601.0	1083.5 mm

A1 = avancée en verre
A2 = avancée du store

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Eclairage



LED blanc bandes SL115 - SL145

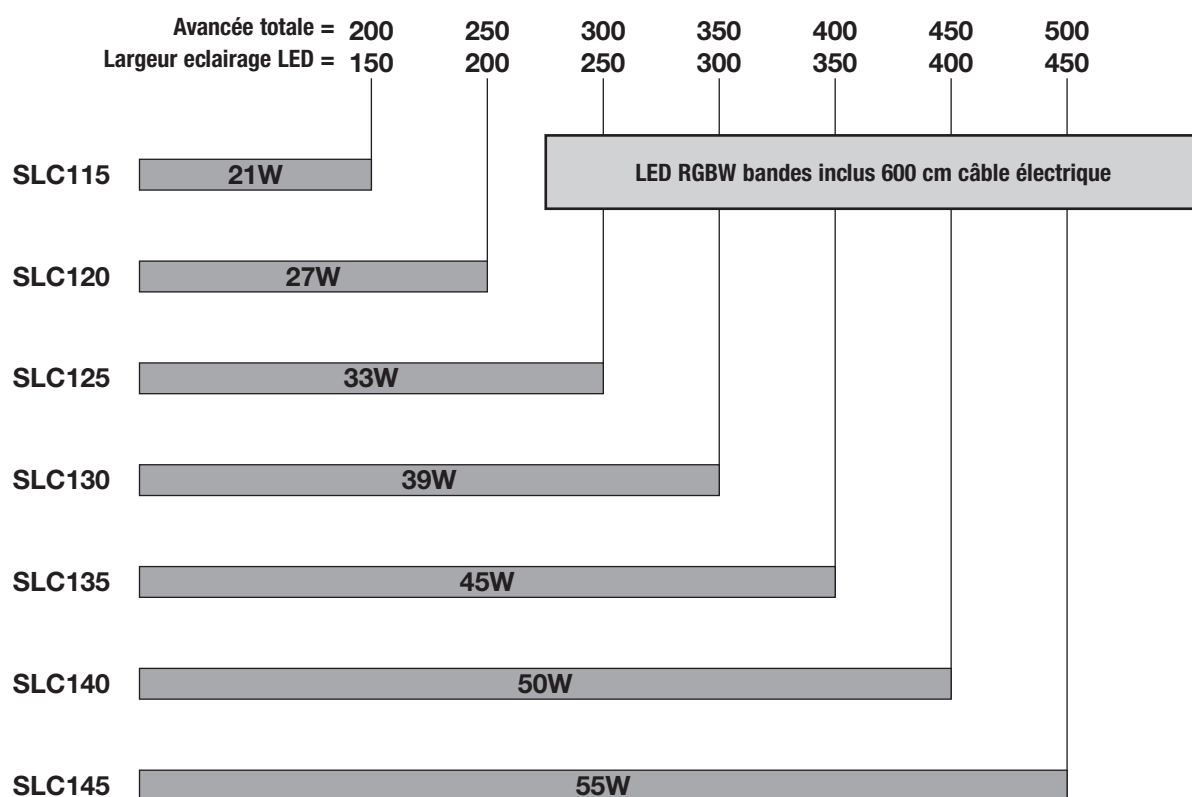
	Avancée totale = 200	250	300	350	400	450	500
	Largeur éclairage LED = 150	200	250	300	350	400	450
SL115	12W						
SL120	16W						
SL125	20W						
SL130	24W						
SL135	28W						
SL140	32W						
SL145	36W						

LED blanc bandes inclus 600 cm câble électrique

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

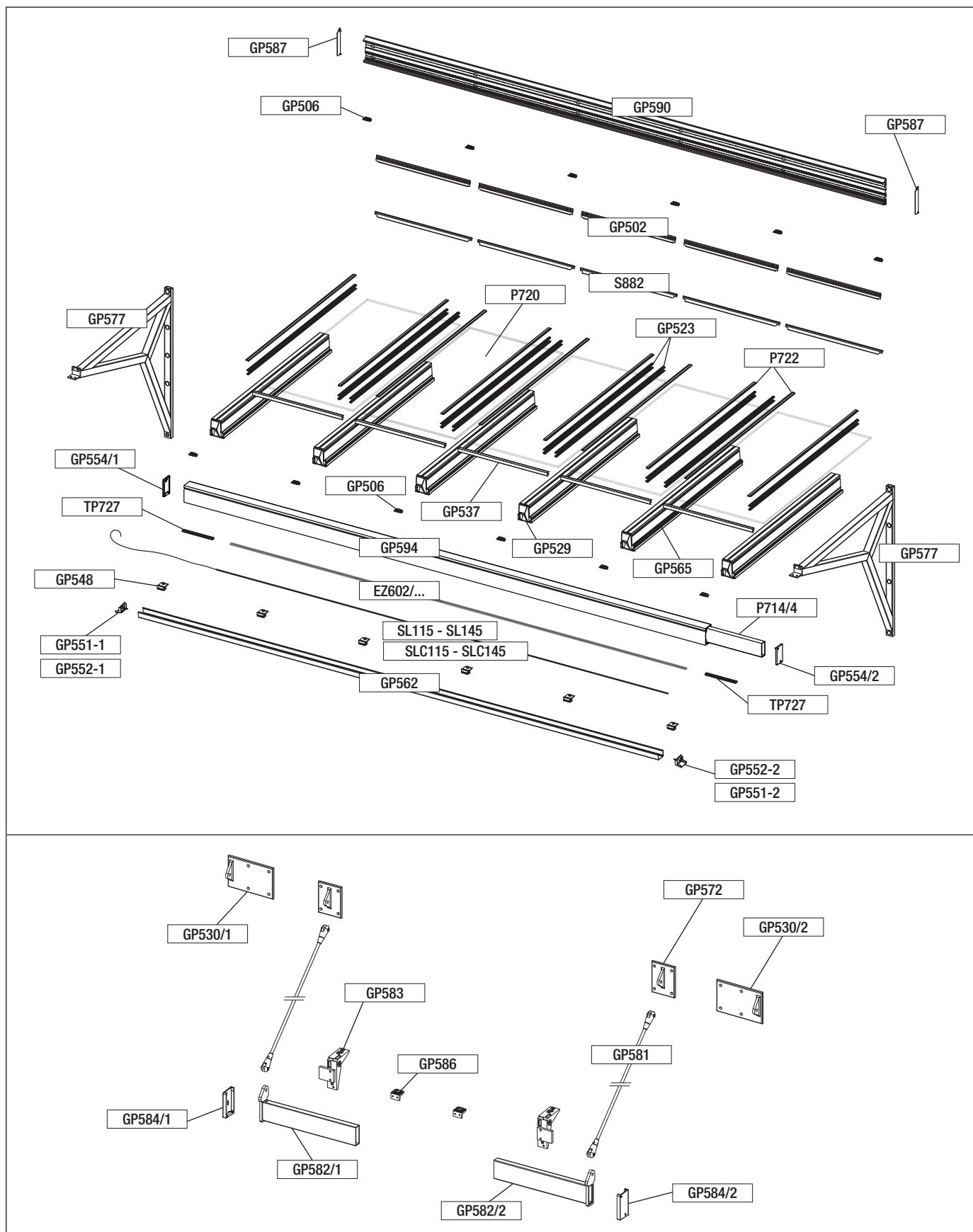
LED RGBW bandes SLC115 - SLC145



ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

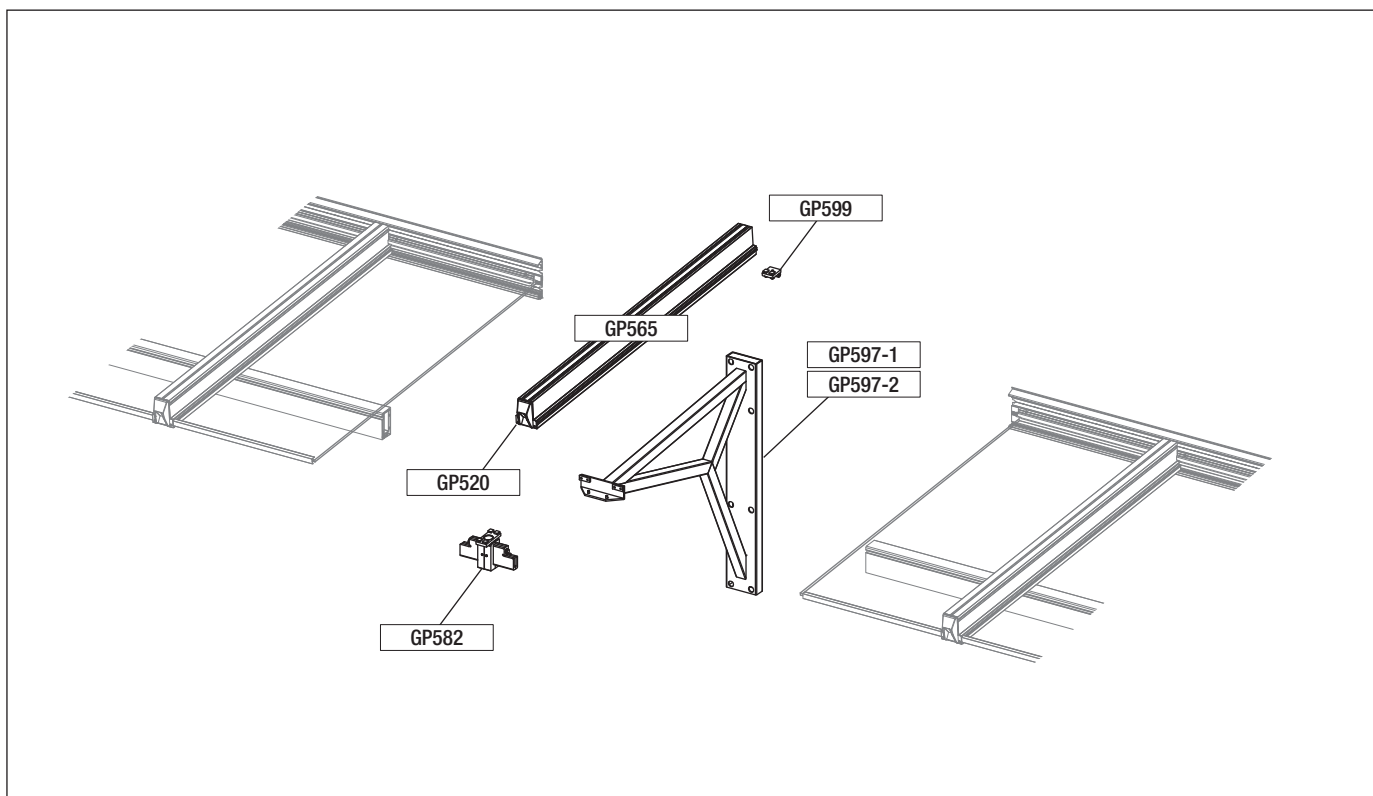
Vue éclatée sans ombrage (1 module)



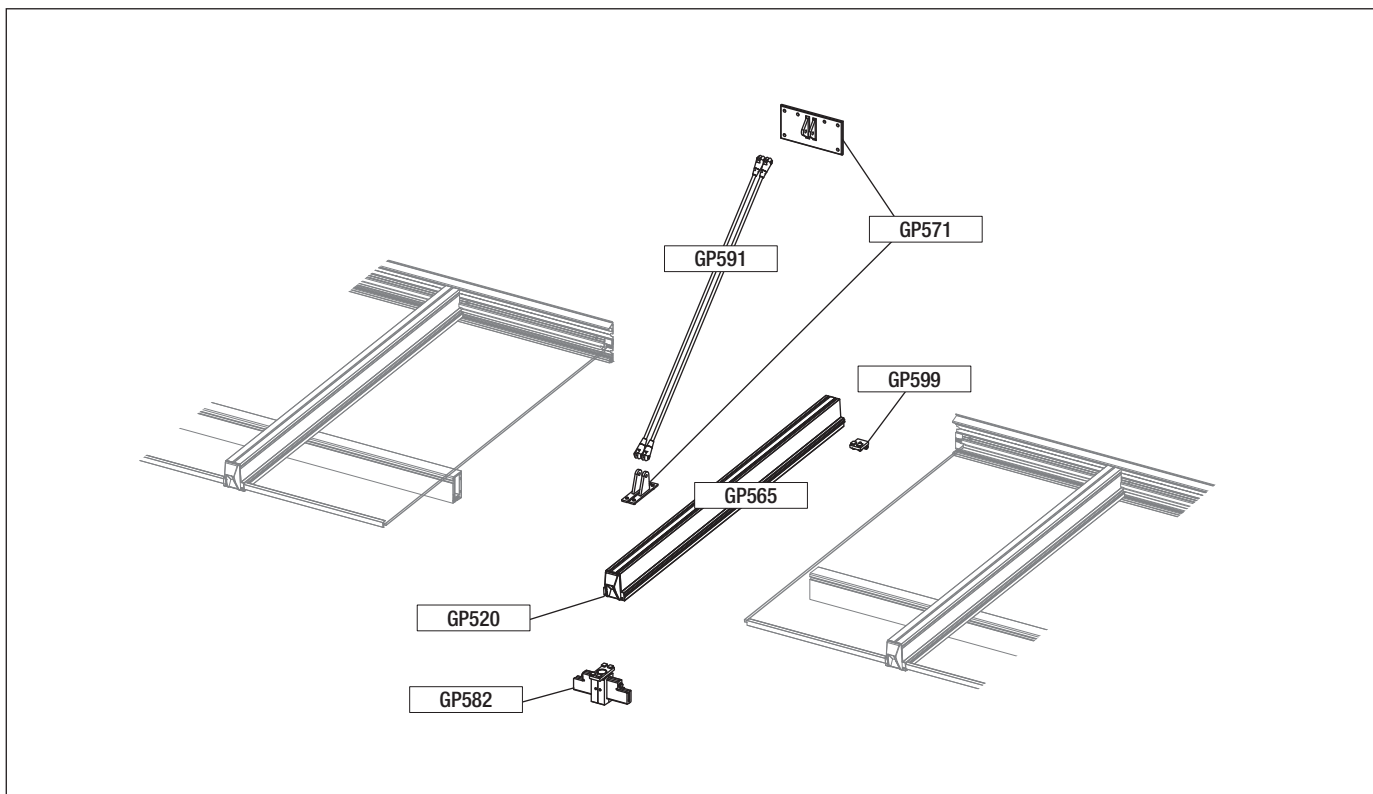
ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Vue éclatée sans ombrage (2-10 modules avec structure porteuse)



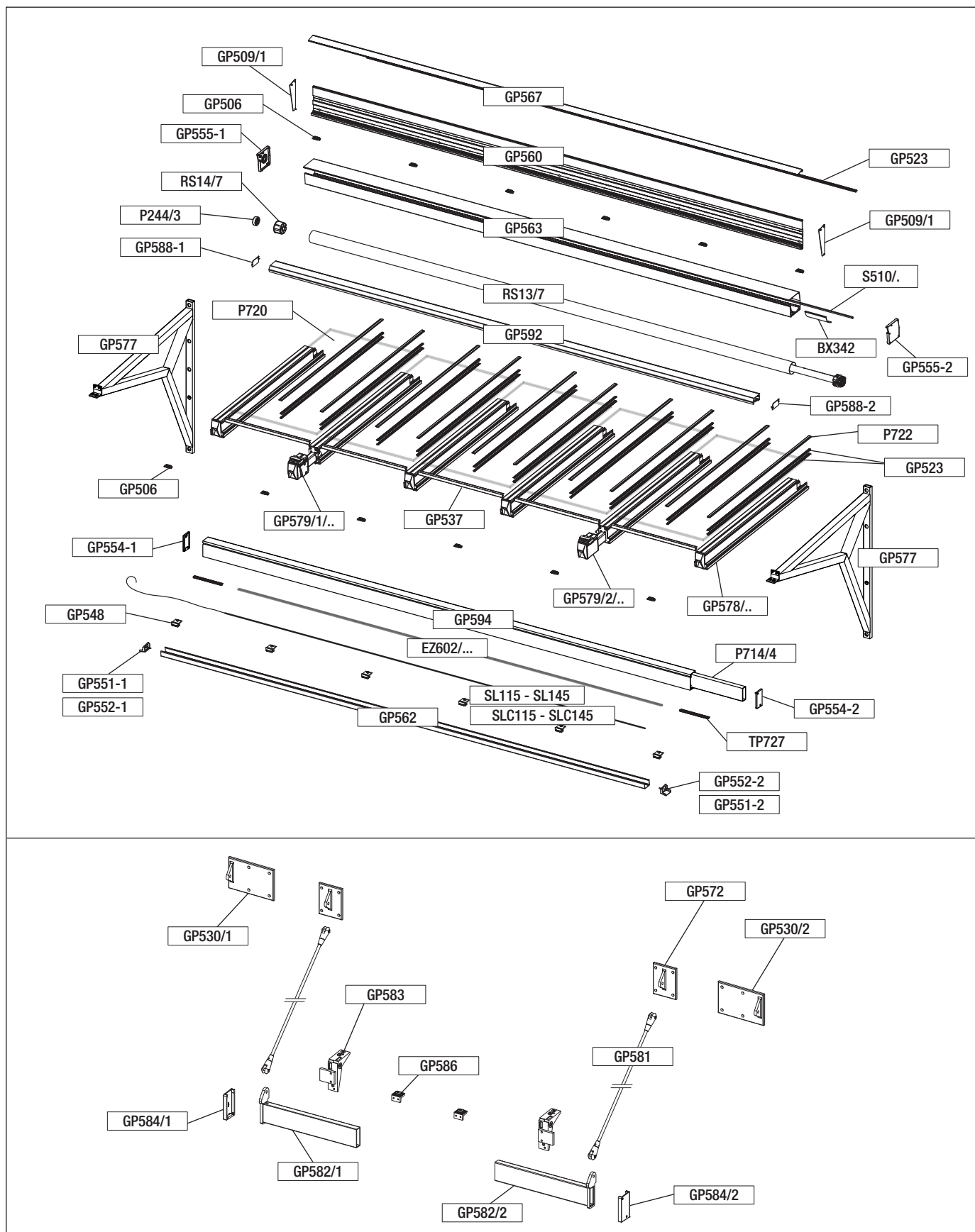
Vue éclatée sans ombrage (2-10 modules avec barre de traction)



ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

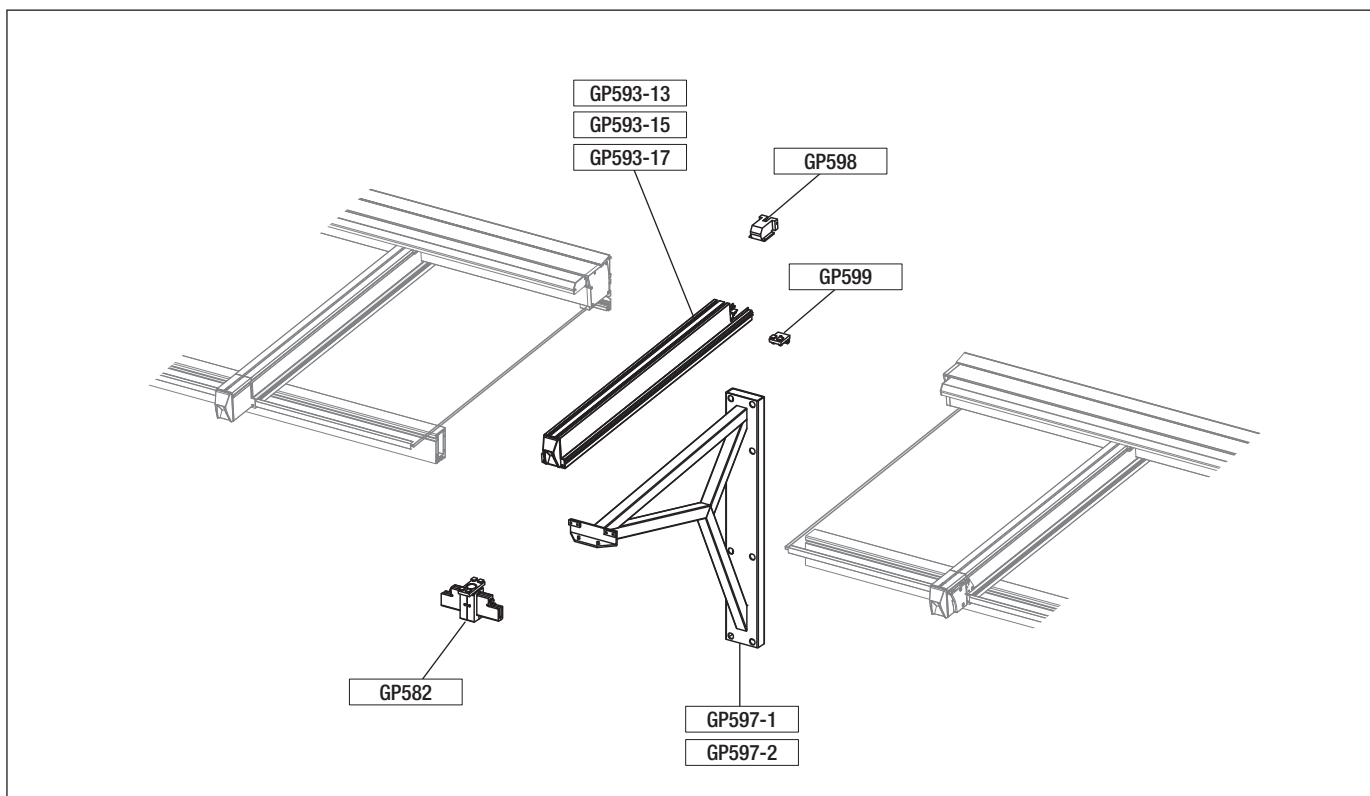
Vue éclatée avec ombrage (1 module)



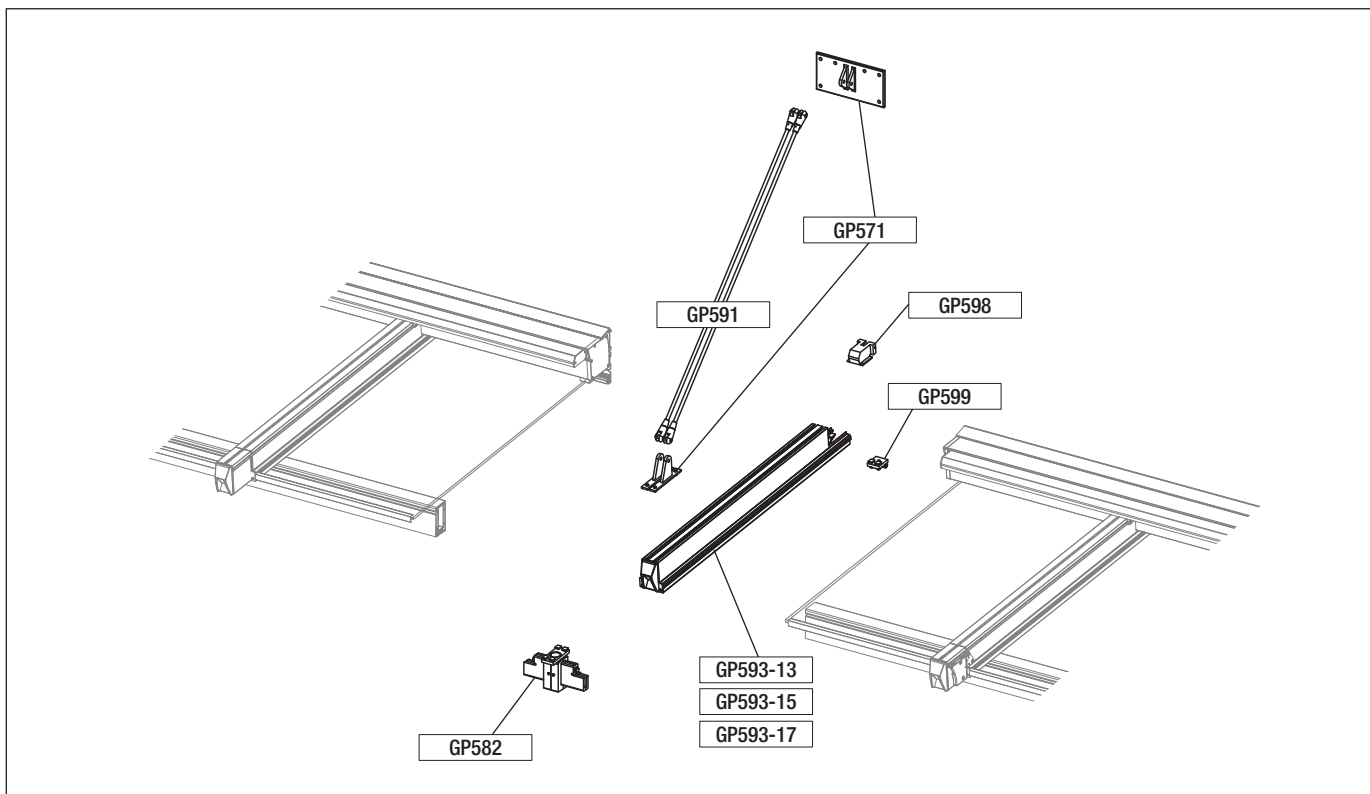
ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Vue éclatée avec ombrage (2-10 modules avec structure porteuse)



Vue éclatée avec ombrage (2-10 modules avec barre de traction)



ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

Liste des pièces

GP502	pour GP590	Profilé de protection pour joint		pc.
GP506		Pièce de serrage		pc.
GP509/1	pour GP560	Embout de profilé (Raccord mural avec ombrage)		pc.
GP516-1		Hannoband 30 x 7.5 mm	30 x 7.5 mm	pc.
GP517/1		Bande caoutchouc t = 8 mm	48 x 80 x 8 mm	pc.
GP520	pour GP593-1	Embout (Barres doubles sans ombrage)		pc.
GP523	pour GP567 pour P722	Profilé pour joint de vitrage	Rouleau (100 m)	pc.
GP529	pour GP565	Embout		pc.
GP530/1	gauche	Plaque d'ancrage angle		pc.
GP530/2	droite	Plaque d'ancrage angle		pc.
GP537	pour P720	Profil de finition du verre		pc.
GP548		Jeu de supports de gouttière		pc.
GP551/1	pour GP562	Cache latéral gauche (gouttière)		pc.
GP551/2	pour GP562	Cache latéral droit (gouttière)		pc.
GP552/1	pour GP562	Cache latéral gauche avec tuyau d'évacuation (gouttière)		pc.
GP552/2	pour GP562	Cache latéral droit avec tuyau d'évacuation (gouttière)		pc.
GP554/1	pour GP594	Embout latéral gauche (profil transversal – structure porteuse)		pc.
GP554/2	pour GP594	Embout latéral droite (profil transversal – structure porteuse)		pc.
GP555	pour GP563	Embout latéral (profilé de caisson)		pc.
GP560		Profil de raccord mural (avec store)	505 cm	pc.
GP561	pour GP563	Support de caisson		pc.
GP562		Gouttière	505 cm	pc.
GP563		Profilé de caisson	505 cm	pc.
GP565		Chevron (sans store)	1300 mm – 1700 mm	pc.
GP567	pour GP560	Profil de toit	505 cm	pc.
GP571	pour GP593-1 pour GP593-..	Jeu de barres de traction		pc.
GP572		Plaque d'ancrage intégrée		pc.
GP577		Structure porteuse		pc.
SS2600/GP	pour GP577	Jeu de visserie pour structure porteuse		pc.
GP578/13 GP578/15 GP578/17		Jeu de longerons standard (avec ombrage, sans éjection)	A1 = 130 cm A1 = 150 cm A1 = 170 cm	pc. pc. pc.

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

GP579/1/13 GP579/1/15 GP579/1/17		Jeu de longerons gauche (avec ombrage, avec éjection)	A1 = 130 / A2 = 230 cm A1 = 150 / A2 = 270 cm A1 = 170 / A2 = 325 cm	pc. pc. pc.
GP579/2/13 GP579/2/15 GP579/2/17		Jeu de longerons droite (avec ombrage, avec éjection)	A1 = 130 / A2 = 230 cm A1 = 150 / A2 = 270 cm A1 = 170 / A2 = 325 cm	pc. pc. pc.
GP581		Barres de traction		pc.
GP582	pour GP594	Jeu de suspension		pc.
GP582/1	gauche	Fixation des barres de traction		pc.
GP582/2	droite	Fixation des barres de traction		pc.
GP583	pour GP594	Equerre de renfort		pc.
GP584/1	pour GP594	Embout latéral gauche (profil transversal – barres de traction)		pc.
GP584/2	pour GP594	Embout latéral droite (profil transversal – barres de traction)		pc.
GP586	pour GP594	Pièce de serrage fraisée		pc.
GP587	pour GP590	Embout de profilé (raccord mural sans ombrage)		pc.
GP588	pour GP592	Embout latéral (barre de charge)		pc.
GP590		Profil de raccord mural (sans ombrage)	505 cm	pc.
GP591		Barre de traction double		pc.
GP592		Barre de charge	505 cm	pc.
GP593-1		Barres doubles (sans ombrage)	1300 mm – 1700 mm	pc.
GP593-13 GP593-15 GP593-17		Jeu de barres doubles (avec ombrage)	1300 mm 1500 mm 1700 mm	pc. pc. pc.
GP594		Profil transversal	505 cm	pc.
GP597-1		Structure porteuse pour métal		pc.
GP597-2		Structure porteuse pour maçonnerie		pc.
GP598		Raccords		pc.
GP599	pour GP593-1 pour GP593-..	Élément de blocage (barre double)		pc.
BX342	pour GP563	Bac égouttoir	15 cm	pc.
P714/4	pour GP594	Tube rectangulaire	600 cm 700 cm	pc. pc.
P720		Verre VSG 10 (10 mm transparent)		
P722		Parclose	400 cm 500 cm 600 cm 700 cm	pc. pc. pc. pc.
RS13/7		Tube d'enroulement zingué (85 x 1.00 mm)	600 cm 700 cm	pc. pc.
RS14/7	pour RS13/7	Pivot (plastique 85 mm sans bord)		pc..

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

S510/1 S510/2	pour GP563 pour GP563	Brosse ruban grise Brosse ruban noire	Rouleau (175 m) Rouleau (175 m)	pc. pc.
S882	pour GP590	Joint en caoutchouc		pc.
EZ6050	LED blanc	Tiroir marche/arrêt (Interrupteur MARCHE/ARRET, maître d'ouvrage)		pc.
EZ6053	LED blanc	Tiroir Radio io modulable		pc.
SL115 SL120 SL125 SL130 SL135 SL140 SL145	pour GP594	LED blanc bandes inclus 600 cm câbles électriques	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm	pc. pc. pc. pc. pc. pc. pc.
EZ6092	LED RGBW	Tiroir RVBB ARDON		pc.
SLC115 SLC120 SLC125 SLC130 SLC135 SLC140 SLC145	pour GP594	LED RGBW bandes inclus 600 cm câbles électriques	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm 350 cm 400 cm 450 cm	pc. pc. pc. pc. pc. pc. pc.
TP727	pour GP594	Cache intérieur	300 cm	pc.
EZ602/150 EZ602/200 EZ602/250 EZ602/300	pour GP594	Cache en plastique	150 cm 200 cm 250 cm 300 cm	pc. pc. pc. pc.

ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

GP502



GP520



GP537



GP506



GP523



GP548



GP509



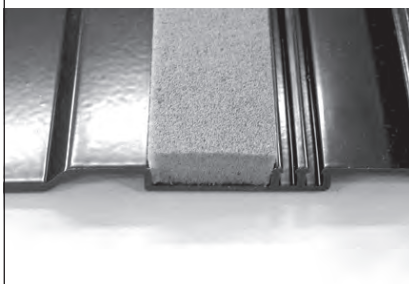
GP529



GP551/1



GP516-1



GP530/1



GP551/2



GP517/1



GP530/2



GP552/1



ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

GP552/2



GP561



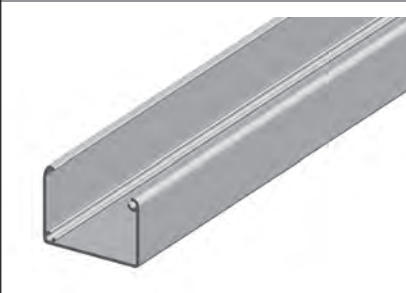
GP571



GP554/1



GP562



GP572



GP554/2



GP563



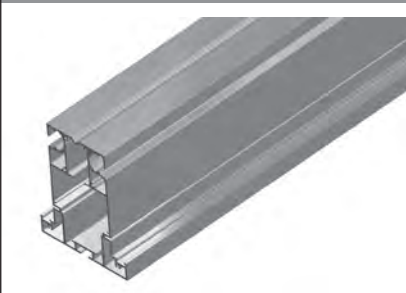
GP577



GP555



GP565



SS2600/GP



GP560



GP567



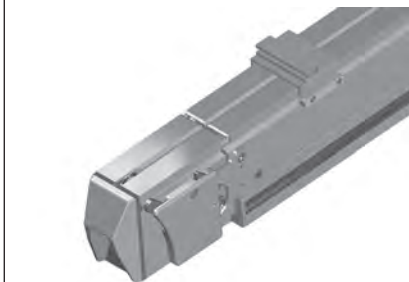
GP578/..



ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

GP579/1/..



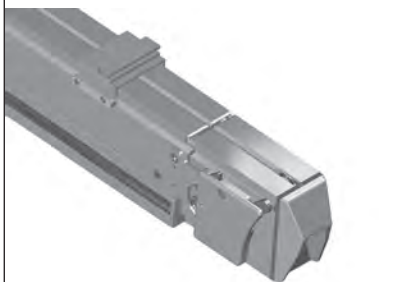
GP582/2



GP587



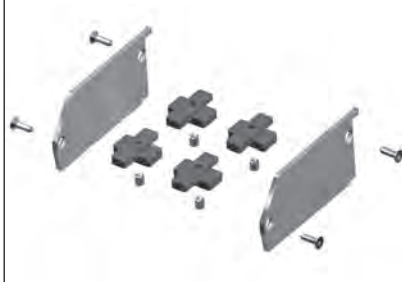
GP579/2/..



GP583



GP588



GP581



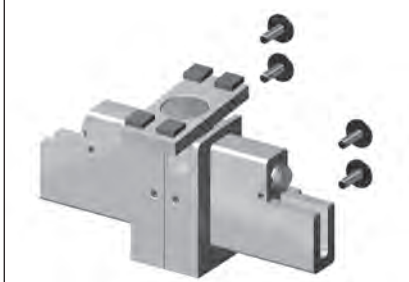
GP584/1



GP590



GP582



GP584/2



GP591



GP582/1



GP586



GP592



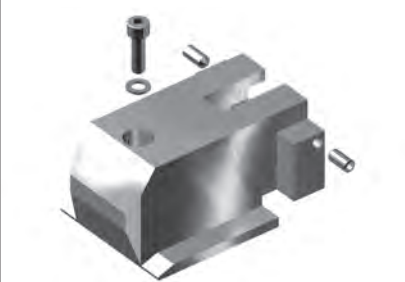
ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

GP593-1



GP598



P722



GP593-..



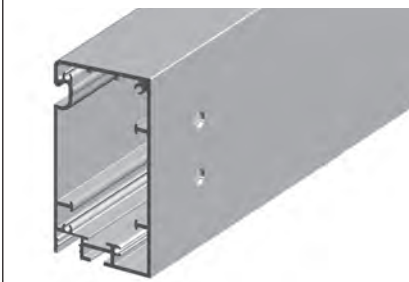
GP599



RS13/7



GP594



BX342



RS14/7



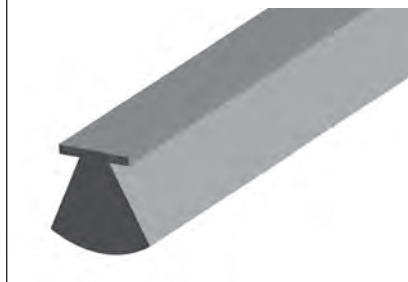
GP597-1



P714/4



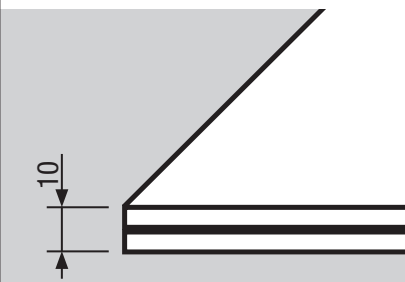
S510/.



GP597-2



P720



S882



ARDON GP2600

Avant-toit avec ombrage intégré

EZ6050



EZ602/...



EZ6053



EZ6092



SL / SLC115 - 145



TP727

