

STORES D'EXTÉRIEUR



STORE BANNE FÉTUNA

DOCUMENTATION TECHNIQUE

Mai 2017

Descriptif

Cette Banne est une banne coffre autoportante en aluminium extrudé avec un tube carré porteur en acier galvanisé laqué de 40 X 40 X 2. Pour des largeurs inférieures à 7000, elle est prête à la pose, au-delà elle est constituée de modules à coupler sur place. La toile est en une seule partie.

Son inclinaison est réglable de 5° à 35° par rapport à l'horizontale dans les conditions suivantes :

- 25° MAXI avec éclairage LED dans les bras
- 10° mini avec lambrequin enroulable
- 15° mini en tombée 4000

Elle est disponible suivant différents coloris Ral (voir tarif).

Désignation

Fixation

Avec consoles indépendantes en aluminium

- 01** Console pose de face en aluminium moulé
- 02** Equerre pose plafond en aluminium extrudé.

Enroulement

- 10** Tube d'enroulement Ø 78 R
- 11** Embout de coffre en aluminium moulé
- 11A** Logo embout de coffre
- 12** Embout de tube opposé axe Ø 12
- 13** Berceau compensateur plastique
- 14** Tube carré de 40 mm Ep 2

Manœuvre

Électrique filaire ou radiocommandée

- 20** Moteur électrique 230V
- 21** Support de commande
- 22** Moteur électrique 230V CSI RTS
- 25** Manivelle
- 26** Radiocommande et capteur vent ou vent-soleil

Bras

Avec bras FranciaTech en profil aluminium extrudé, articulation en aluminium trempé, double câbles inox gainé.

Embout de bras en aluminium, visserie inoxydable.

- 30** Bras
- 31** Support de bras standard en aluminium extrudé
- 32** Main en aluminium moulé équipée de pousse bras
- 33** Personnalisation du bras
- 34** Bras pour LEDs
- 35** Ensemble LEDs diffusantes

Barre de charge

- 40** Barre de charge en aluminium extrudé
- 41** Embout de barre de charge
- 42** Came de centrage
- 43** Joint d'étanchéité

Coffre

Permet de protéger la toile des intempéries durant les périodes d'hivernage. Entièrement en profil aluminium équipé de joints.

Avec la sous face, la protection est totale.

- 51** Auvent en aluminium extrudé
- 52** Support d'auvent aluminium moulé
- 53** Sous face aluminium extrudé
- 54** Support de sous face

Lambrequin enroulable

Le lambrequin enroulable est intégré dans la barre de charge qui est spécifique. Il permet d'enrouler jusqu'à 1750 mm de toile suivant l'épaisseur et fonction du type de manœuvre. Il protège efficacement des rayons du soleil lorsque celui-ci est rasant

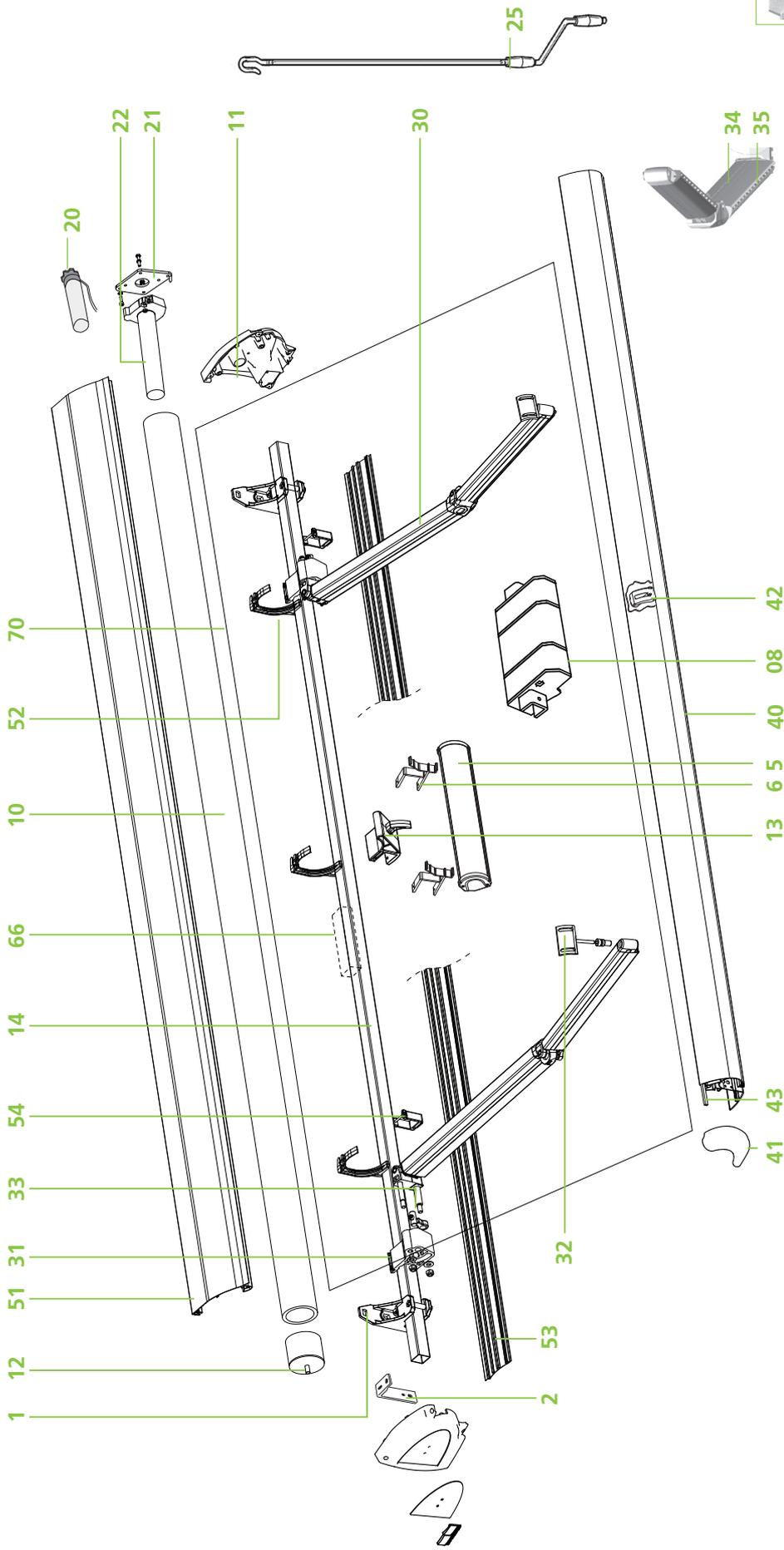
- 55** Barre de charge lambrequin enroulable en aluminium extrudé
- 56** Embout de barre de charge en aluminium moulé.
- 57** Tube rainuré Ø 40 pour jonc plat
- 58** Mécanisme à cliquet Ø 38
- 59** Palier opposé tirage direct
- 60** Barre de manœuvre Ø 17 en aluminium
- 61** Embout de barre de manœuvre en PVC
- 62** Poignée de tirage
- 63** Tube ø40 lisse
- 64** Kit moteur
- 65** Moteur électrique 12 V
- 66** Alimentation mean well PLN 60-12 (avec bras led et lambrequin enroulable)

Toile

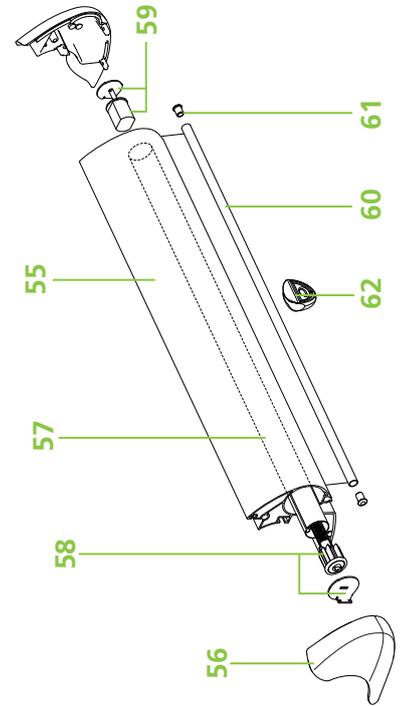
- 70** Acrylique imputrescible garantie 5 ans.

Limites de la confection de la toile Soltis :
Largeur 4785 mm et tombée 3000 mm.

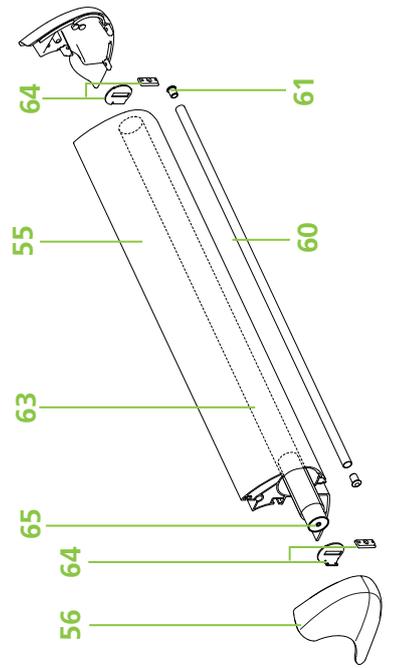
Constitution type



Lambrequin enrollable manuel



Lambrequin enrollable électrique



Barre de charge

- 40** Cette barre de charge permet de réaliser les modèles 2 faces (auvent + bdch) ou 3 faces (auvent + bdch + sous face). Elle peut recevoir un lambrequin.
- 42** Le positionnement de la barre de charge par rapport à l'auvent est assuré au moyen d'une forme spéciale située à l'avant du berceau compensateur qui reçoit une came de centrage fixée sur la barre de charge, ce qui permet de rattraper les déformations éventuelles (flexion) sur de grandes dimensions.

Bras

- 30** Bras constitués de profils en aluminium extrudé. Ils permettent de réaliser des tombées de 2000 à 4000 mm au pas de 500 mm.
On utilise 2 bras pour une largeur allant jusqu'à 5960 mm
On utilise 3 bras pour une largeur allant de 5961 à 7000 mm
On utilise 4 bras pour une largeur allant de 7001 mm à 11820 mm.
- 31** Supports de bras en aluminium extrudé.
Ils relient les bras au tube carré porteur et permettent le réglage angulaire des bras. Pour une banne à 2 bras, les supports sont positionnés au maxi autorisé de l'extrémité du tube carré.
Il en existe 2 modèles :
- 1 modèle standard
- 1 modèle renforcé utilisé :
 > pour les tombées 4000,
 > à partir de tombée 3000 avec lambrequin enroulable
 > systématiquement avec renforcement de la classe au vent.

Auvent

- 51** Auvent en aluminium extrudé. Peut être posé séparément de la banne ce qui réduit le poids lors d'installations difficiles. Il est équipé d'un joint souple assurant l'étanchéité entre la banne et le mur.

TABLEAU DE RÉPARTITION DES SUPPORTS D'AUVENT

Largeur Hors tout	de 0000 à 1200	de 1201 à 2400	de 2401 à 3600	de 3601 à 4800	de 4801 à 6000	de 6001 à 7200	de 7201 à 8400	de 8401 à 9600	de 9601 à 10800	de 10801 à 11820
Nombre de supports	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Sous-face

- 53** Sous-face en aluminium extrudé. Elle est fixée après la pose de la banne afin de permettre l'accès aux vis de fixation des consoles sur le tube carré porteur.
Elle est maintenue par des supports en polyamide qui s'indexent, depuis les extrémités, tous les 1200 mm dans la rainure de celle-ci en les faisant pivoter d'un quart de tour, qui viennent ensuite se cliper sur le tube carré porteur.

Banne couplée

Le couplage est réalisé sur les bannes dont la largeur hors-tout est supérieure à 7000 mm. Elles sont couplées lors de la pose.

- 10 Le tube d'enroulement est couplé, au moyen d'un raccord en acier longueur 600 mm épaisseur 1 mm, immobilisé par des rivets.
- 14 Le tube carré porteur est couplé au moyen d'un raccord en acier longueur 300 mm immobilisé par rivets.
- 40 La barre de charge est couplée au moyen d'un raccord en aluminium extrudé.
- 51 L'auvent est couplé par l'intermédiaire d'un raccord de nez d'auvent en matière plastique évitant le frottement de la toile sur la coupe. La jonction est décalée par rapport au centre de la banne pour éviter toute interférence berceau/jonction d'auvent.
- 53 La sous face est couplée à l'aide d'un raccord placé dans la rainure avant et d'un support de sous face situé sur la coupe des profils. La jonction est décalée par rapport au centre de la banne pour éviter toute interférence berceau/support de sous face.

Lambrequin enroulable

LIMITES TECHNIQUES : Tombée 3500 en tirage direct / Tombée 4000 en électrique.
Pose plafond interdite en tombée 4000.

- 55 Barre de charge pour lambrequin enroulable en aluminium extrudé laqué. Conçue spécifiquement pour intégrer le mécanisme du lambrequin.
- 56 Embout de barre de charge en aluminium moulé, laqué. Assure la finition et la protection du mécanisme du lambrequin.
- 57 Tube $\varnothing 40$ rainuré pour jonc plat en acier galvanisé pour mécanisme cliquet.
- 58 Mécanisme cliquet $\varnothing 38$ à une bille, avec palier tirage direct inox.
- 59 Palier opposé et axe en inox avec embout en PVC.
- 60 Barre de manoeuvre $\varnothing 17$ en aluminium, reçoit la poignée de tirage.
- 62 Poignée de tirage en plastique gris. Permet de faire fonctionner le lambrequin en manoeuvre manuelle
- 63 Tube $\varnothing 40$ lisse en aluminium pour moteur 12 Volts
- 64 Kit moteur comprenant :
 - le palier moteur
 - les coulisseaux
 - la roue et la couronne
 - l'axe et l'embout de palier opposé
- 65 Moteur électrique 12 Volts, 3 NM, 18 tours.
- 66 Alimentation mean well PLN 60-12 pour bras led et lambrequin enroulable, fixée sur le tube carré du store

Manoeuvre électrique

- 20** Moteur tubulaire adapté au couple de déverrouillage des bras. La motorisation est utilisable pour des largeurs allant jusqu'à 11820 mm et des tombées de 4000 mm.
Le moteur est équipé de fins de course électroniques temporisées qu'il faut régler banne ouverte à 100 mm avant la fermeture du coffre.
- 22** Moteur tubulaire à commande de secours radio, muni d'une rallonge permettant à l'anneau du moteur d'être accessible facilement. Limité aux bannes 2 bras, tombée de 2000 à 4000.
- 25** Manivelle de 180 mm ou de 200 mm de bras de levier longueurs : 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2400, 3000 mm.
- 26** Moteur à commande radio, radio vent et radio vent-soleil.

TABLEAU DE LA MOTORISATION

Tombée	Couple moteur nécessaire (en Nm)		
	2 bras	3 bras	4 bras
2000	35	50	50
2500	35	80	80
3000	35	80	80
3500	40 sans lambrequin enroulable	80	80
	50 avec lambrequin enroulable		
4000	50	85	85

Éclairage Bras Leds

34 Bras spécifique pour LED intégré.

35 Ensemble LED pour bras
caractéristiques techniques

- Couleur :	blanc chaud	- Angle d'émission	120°
- Température de couleur	3200 °Kelvin	- Tension alimentation	12 VDC
- Intensité lumineuse	2000 mcd	- Consommation	7 W / ml

Dans le cas d'un **bras avec éclairage LED**, relever suffisamment l'articulation centrale de manière à ce que le câble situé sous le bras ne touche pas la sous-face lors du repliement du store.

Ne pas dépasser 25° d'inclinaison sur une banne coffre avec éclairage LED

Largeurs mini réalisables

MINIS RÉALISABLES SUIVANT LE NOMBRE DE BRAS & LA CLASSE AU VENT

TOMBEE	2 BRAS avec moteur		3 BRAS avec moteur		4 BRAS avec moteur	
	non CSI	CSI	non CSI	CSI	non CSI	CSI
2000	2487	2501	5961		7001	
	avec Renforcement Classe Vent 2645		5961		7001	
2500	3017	3031	5961		7001	
	avec Renforcement Classe Vent 3175		5961		7001	
3000	3509	3523	6027		7013	
	avec Lambrequin enroulable 3667		6027		7151	
	avec Renforcement Classe Vent 3667		6027		7151	
3500		4157	6517		8131	
4000		4737	7667		9291	

CLASSE AU VENT et schémas d'implantation types du store en fonction de sa dimension

BANNE SANS LAMBREQUIN ENROULABLE

LARGEUR TOMBÉE	2 bras			3 bras			4 bras				
	Jusqu'à 3615	de 3616 à 4785	de 4786 à 5960	de 5961 à 7000	de 7001 à 8300	de 8301 à 9480	de 7001 à 8000	de 8001 à 9000	de 9001 à 9480	de 9481 à 10500	de 10651 à 10501
2000	Classe 3 1		Classe 2 3	Classe 3 5			Classe 3 7		Classe 2 9		
2500	Classe 3 1	Classe 2 1	Classe 1 3	Classe 2 5			Classe 2 7		Classe 1 9		
3000	Classe 2 1	Classe 1 1	Classe 1 4	Classe 1 6			Classe 1 18	Classe 1 8	Classe 1 10		
3500		Classe 1 4	Classe 1 4	Classe 1 6	Classe 1 6			Classe 1 18	8	Classe 1 10	
4000		Classe 2 (1) 4	Classe 1 4		Classe 1 6				Classe 2 (1) 18	Classe 1 20	Classe 1 10

(1) Pose Plafond limitée à la classe 1

BANNE AVEC LAMBREQUIN ENROULABLE

LARGEUR TOMBÉE	2 bras			3 bras			4 bras				
	Jusqu'à 3615	de 3616 à 4785	de 4786 à 5960	de 5961 à 7000	de 7001 à 8300	de 8301 à 9480	de 7001 à 8000	de 8001 à 9000	de 9001 à 9480	de 9481 à 10500	de 10651 à 10501
2000	Classe 3 1		Classe 2 3	Classe 3 5			Classe 3 7		Classe 2 9		
2500	Classe 2 1	Classe 1 1	Classe 1 3	Classe 1 5			Classe 1 7		Classe 1 9		
3000	Classe 2 2		Classe 1 4	Classe 2 6			Classe 2 18	Classe 2 8	Classe 2 10		
3500		Classe 2 (1) 4	Classe 1 4	Classe 2 (1) 6	Classe 1 6			Classe 2 (1) 18	Classe 2 (1) 8	Classe 1 10	
4000		Classe 1 (2) 4	Classe 1 (2) 4		Classe 1 6				Classe 1 (2) 18	Classe 1 (2) 20	Classe 1 (2) 10

(1) Pose Plafond limitée à la classe 1

(2) Pose Plafond interdite

SCHÉMAS IMPLANTATION SUPPORTS ET CONSOLES (voir pages 9 à 11)

CLASSE AU VENT RENFORCÉE (OPTION) et schémas d'implantation types du store en fonction de sa dimension

ATTENTION : SUPPORTS DE BRAS RENFORCÉS DANS TOUS LES CAS

BANNE SANS LAMBREQUIN ENROULABLE

LARGEUR TOMBÉE	2 bras			3 bras		4 bras				
	Jusqu'à 3615	de 3616 à 4785	de 4786 à 5960	de 5961 à 7000	de 7001 à 8300	de 7001 à 8000	de 8001 à 9000	de 9001 à 9480	de 9481 à 10500	de 10501 à 11820
2000			Classe 3 4							Classe 3 10
2500		Classe 3 2	Classe 3 4	Classe 3 6			Classe 3 8			Classe 3 10
3000	Classe 3 2	Classe 2 2	Classe 2 4	Classe 2 6		Classe 2 18	Classe 2 8			Classe 2 10
3500		Classe 2 (1) 4	Classe 2 (1) 4	Classe 2 (1) 6	Classe 2 (1) 6		Classe 2 (1) 18	Classe 2 (1) 8		Classe 2 (1) 10

(1) Pose Plafond limitée à la classe 1

BANNE AVEC LAMBREQUIN ENROULABLE

LARGEUR TOMBÉE	2 bras			3 bras		4 bras				
	Jusqu'à 3615	de 3616 à 4785	de 4786 à 5960	de 5961 à 7000	de 7001 à 8300	de 7001 à 8000	de 8001 à 9000	de 9001 à 9480	de 9481 à 10500	de 10501 à 11820
2000			Classe 3 4							Classe 3 10
2500		Classe 3 2	Classe 2 4	Classe 3 6			Classe 3 8			Classe 2 10

Pour obtenir la classe supérieure dans les zones possible (en vert) suivre les mentions qui sont précisées dans le tableau.

Une étiquette CE mentionnant la Classe au Vent ou renvoyant vers la DoP pour la connaître, est collée sur chaque produit.

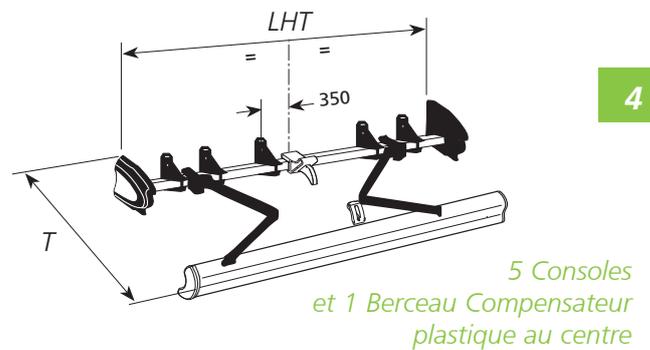
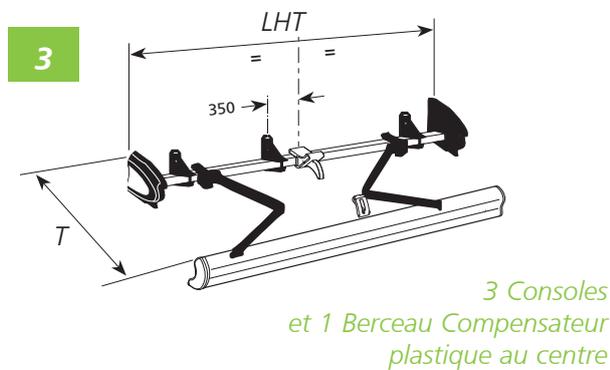
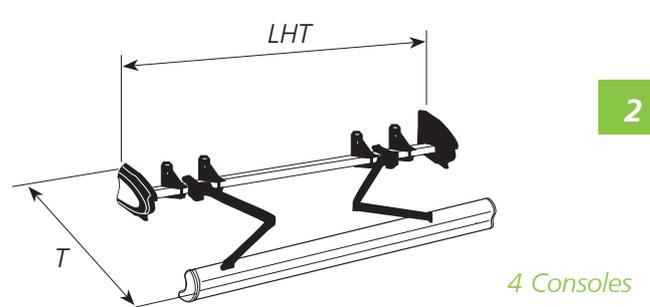
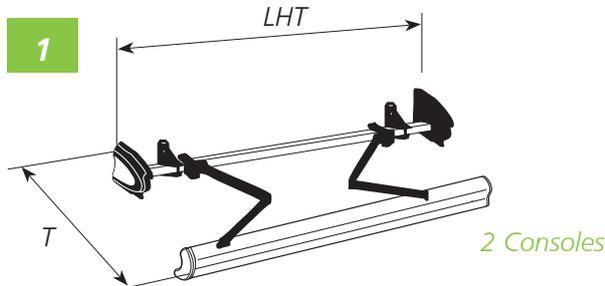
Une fiche "Déclaration des performances DoP" est fournie avec la notice utilisateur.

Implantations types

Positionnement des consoles pose de face et berceaux compensateurs pour bannse sans sous-face. Les berceaux compensateurs doivent être positionnés en face d'une couture de toile ; une console au plus près du berceau.

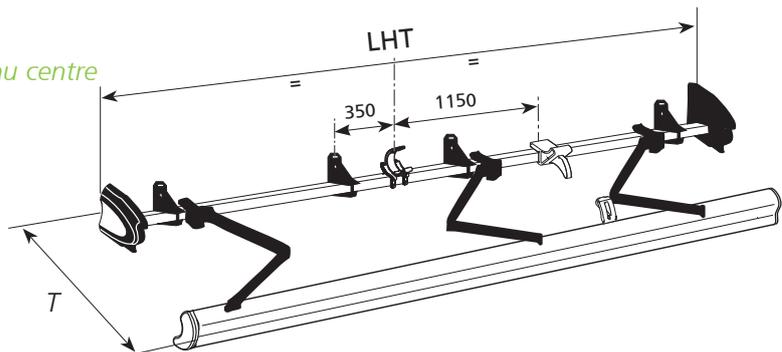
- 01** Console pose de face en aluminium moulé placée à 50mm (45mm mini et 100 mm maxi) à l'extérieur des supports de bras, sauf en cas de mini où elle est alors placée à l'intérieur, accolée au support de bras. Elle est munie d'une entretoise spécifique lorsqu'elle est utilisée avec des supports de bras renforcés.

2 bras

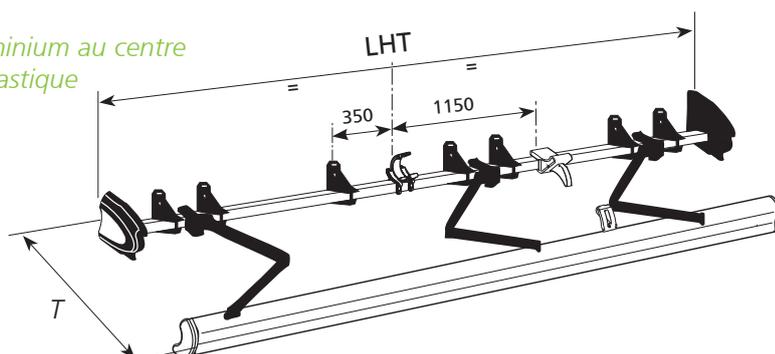


3 bras

- 5** 4 Consoles
1 Berceau Compensateur Aluminium au centre
et 1 Berceau Compensateur plastique



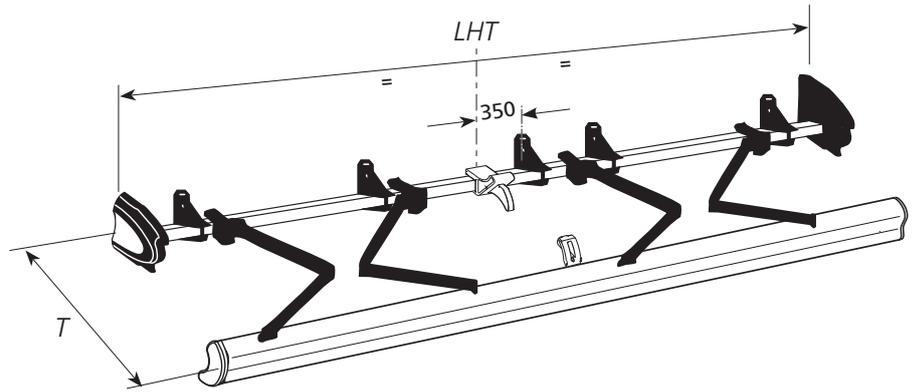
- 6** 7 Consoles
1 Berceau Compensateur Aluminium au centre
et 1 Berceau Compensateur plastique



4 bras - CHEVRONS INVERSÉS

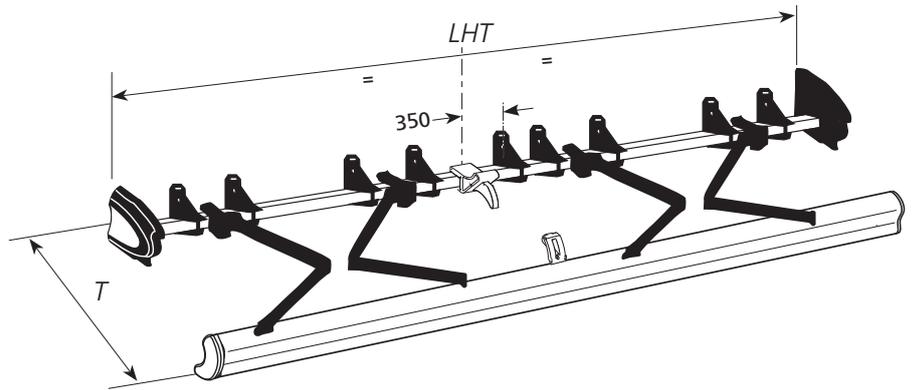
7

5 Consoles
et 1 Berceau Compensateur plastique
au centre



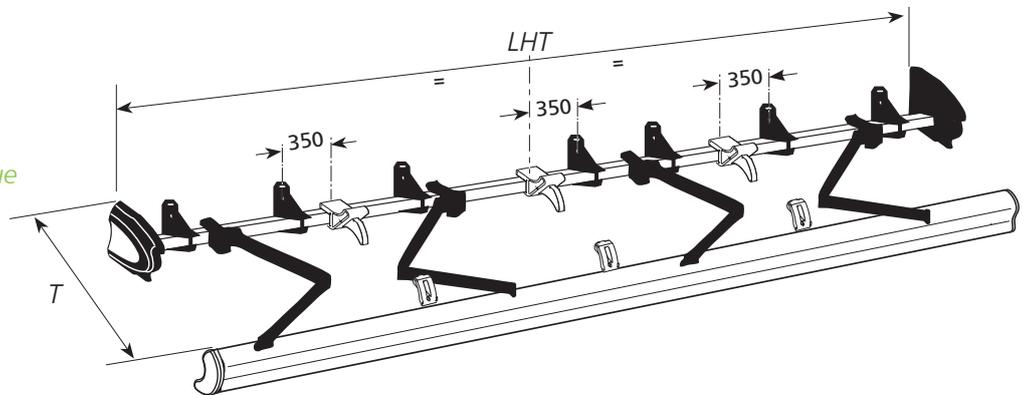
8

9 Consoles
et 1 Berceau Compensateur plastique
au centre



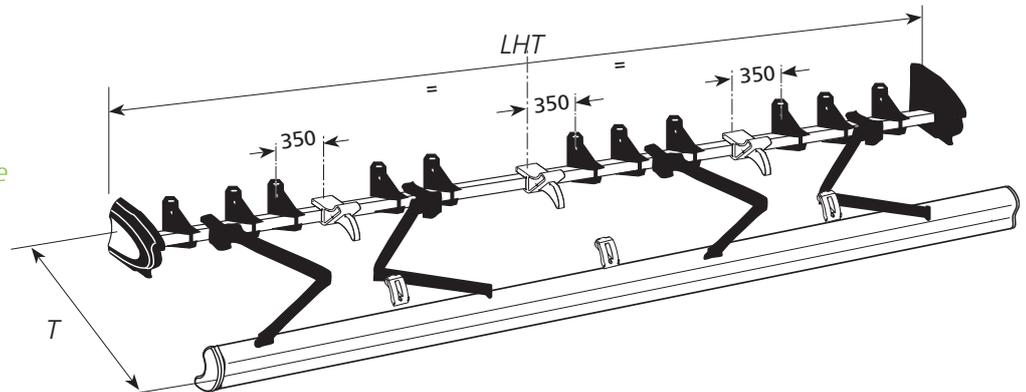
9

7 Consoles
3 Berceaux Compensateurs plastique



10

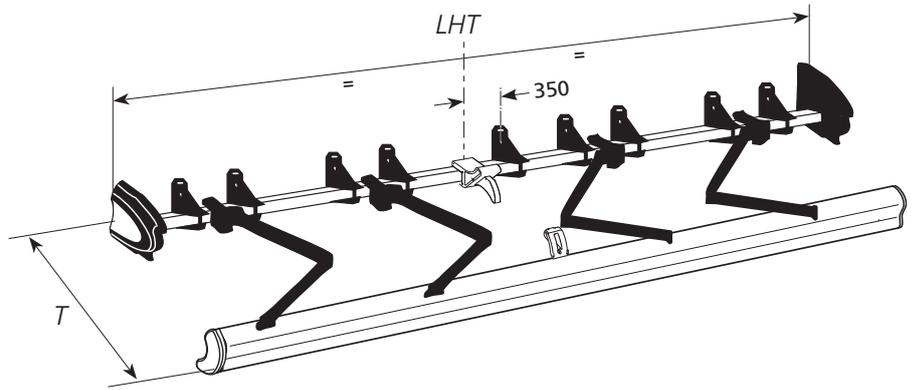
11 Consoles
3 Berceaux Compensateurs plastique



4 bras

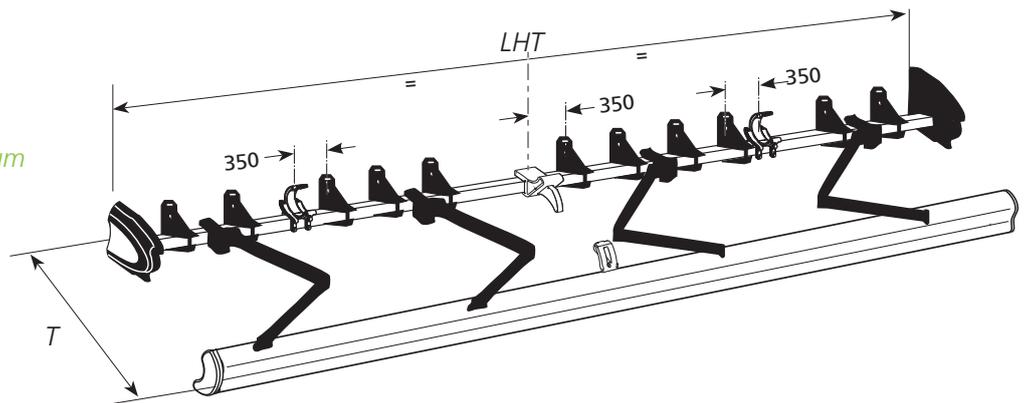
18

9 Consoles
1 Berceau Compensateur plastique au centre

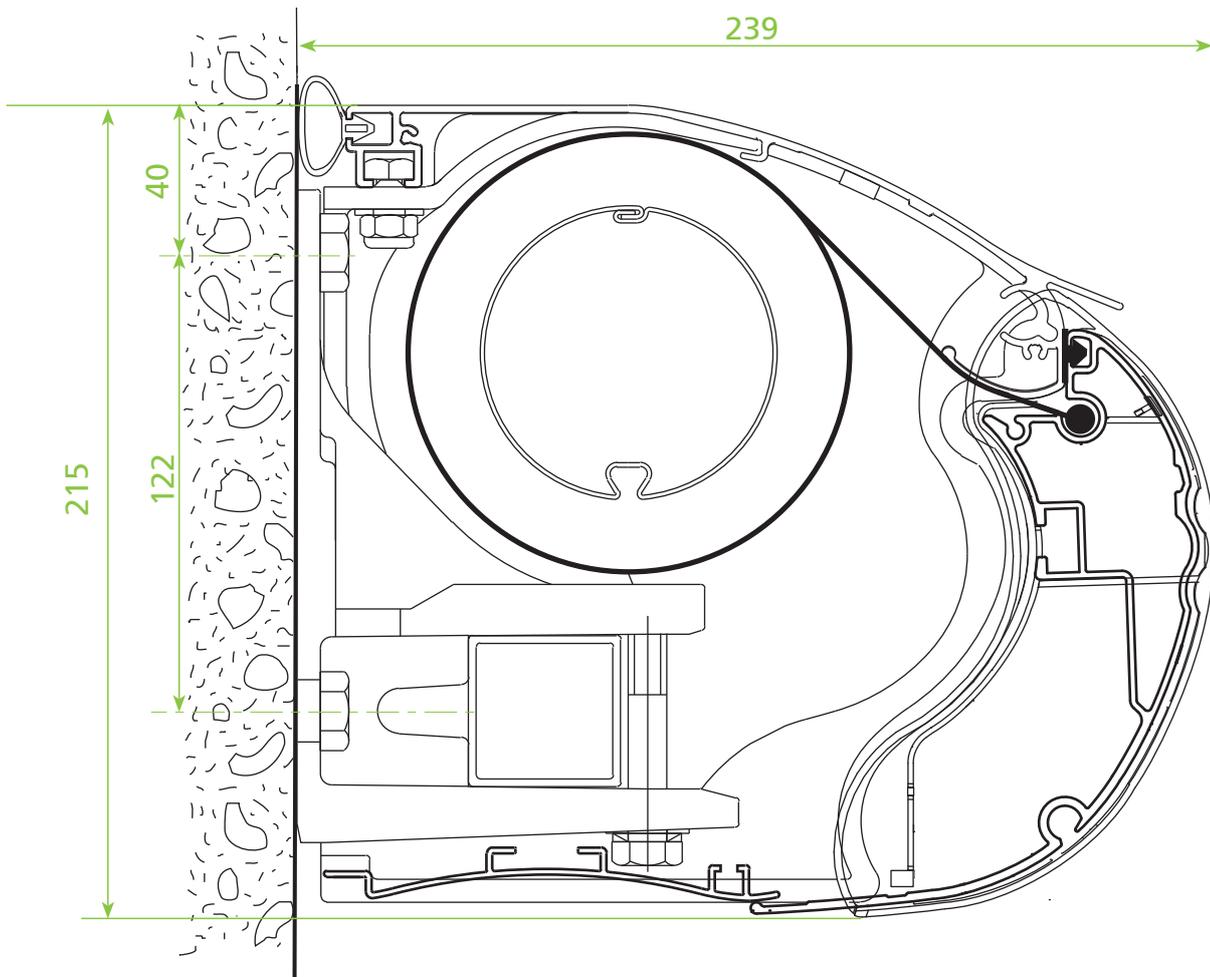


20

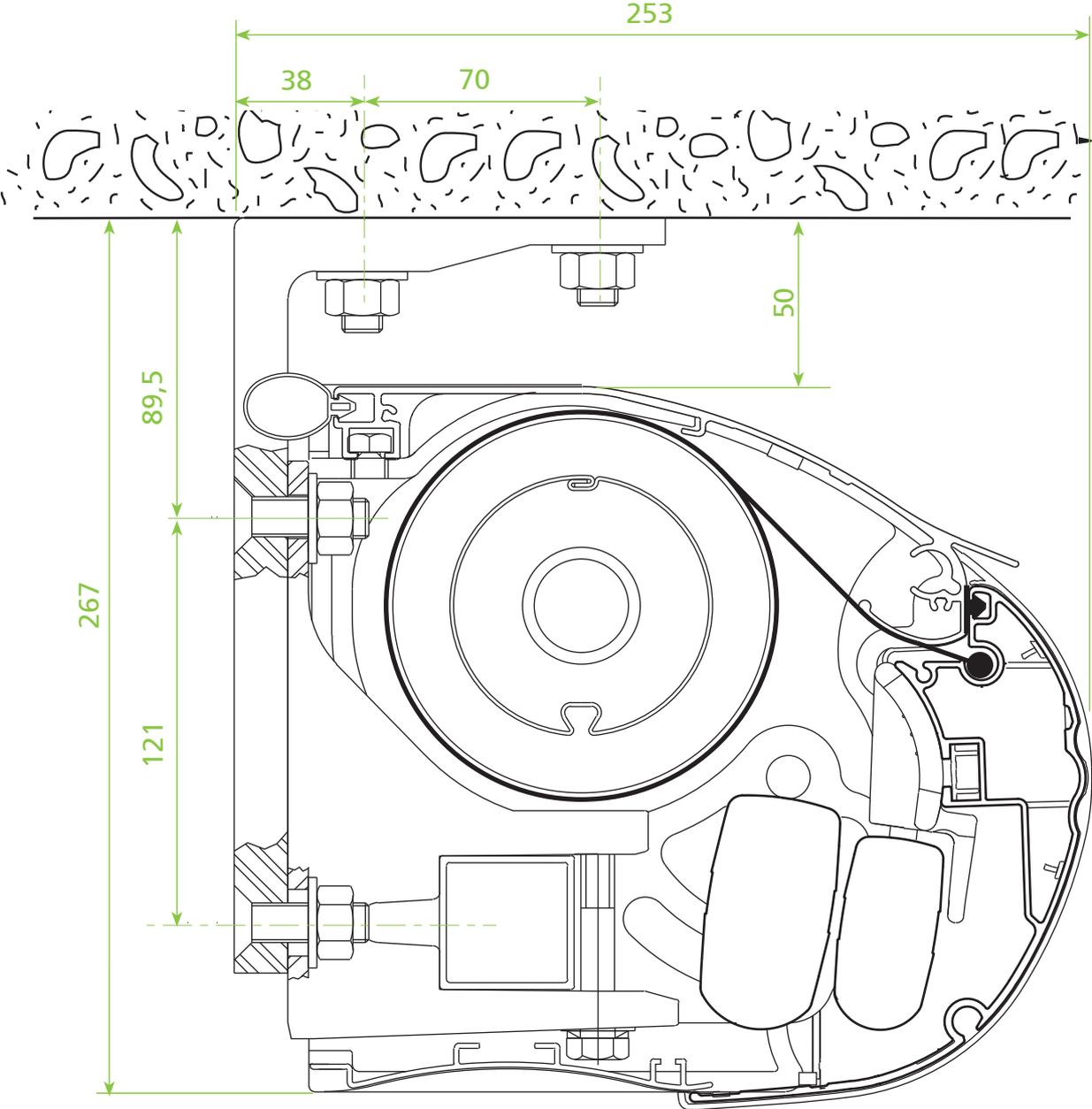
11 Consoles
2 Berceaux Compensateurs Aluminium
1 Berceau Compensateur plastique
au centre



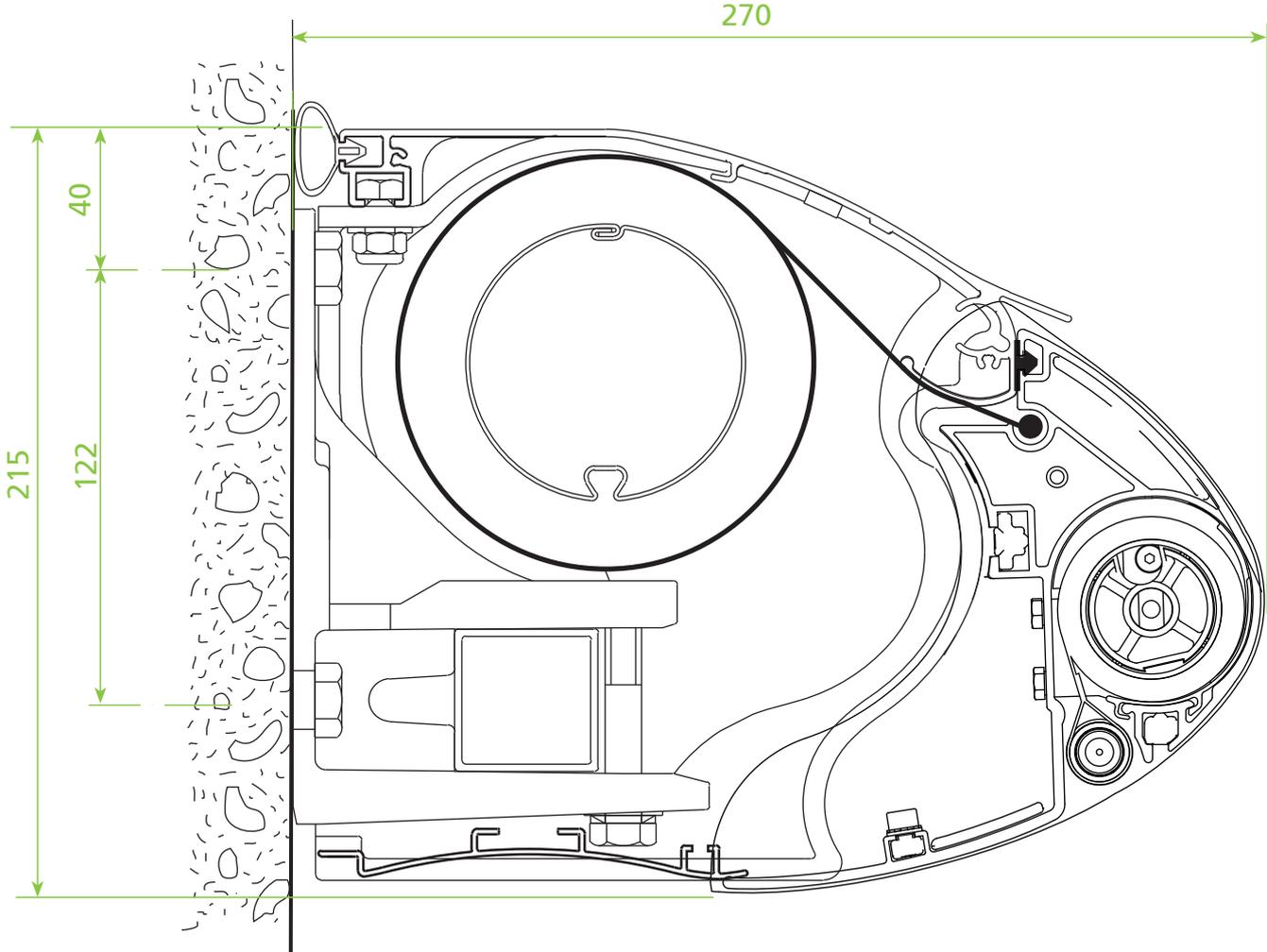
Coupe pose de face



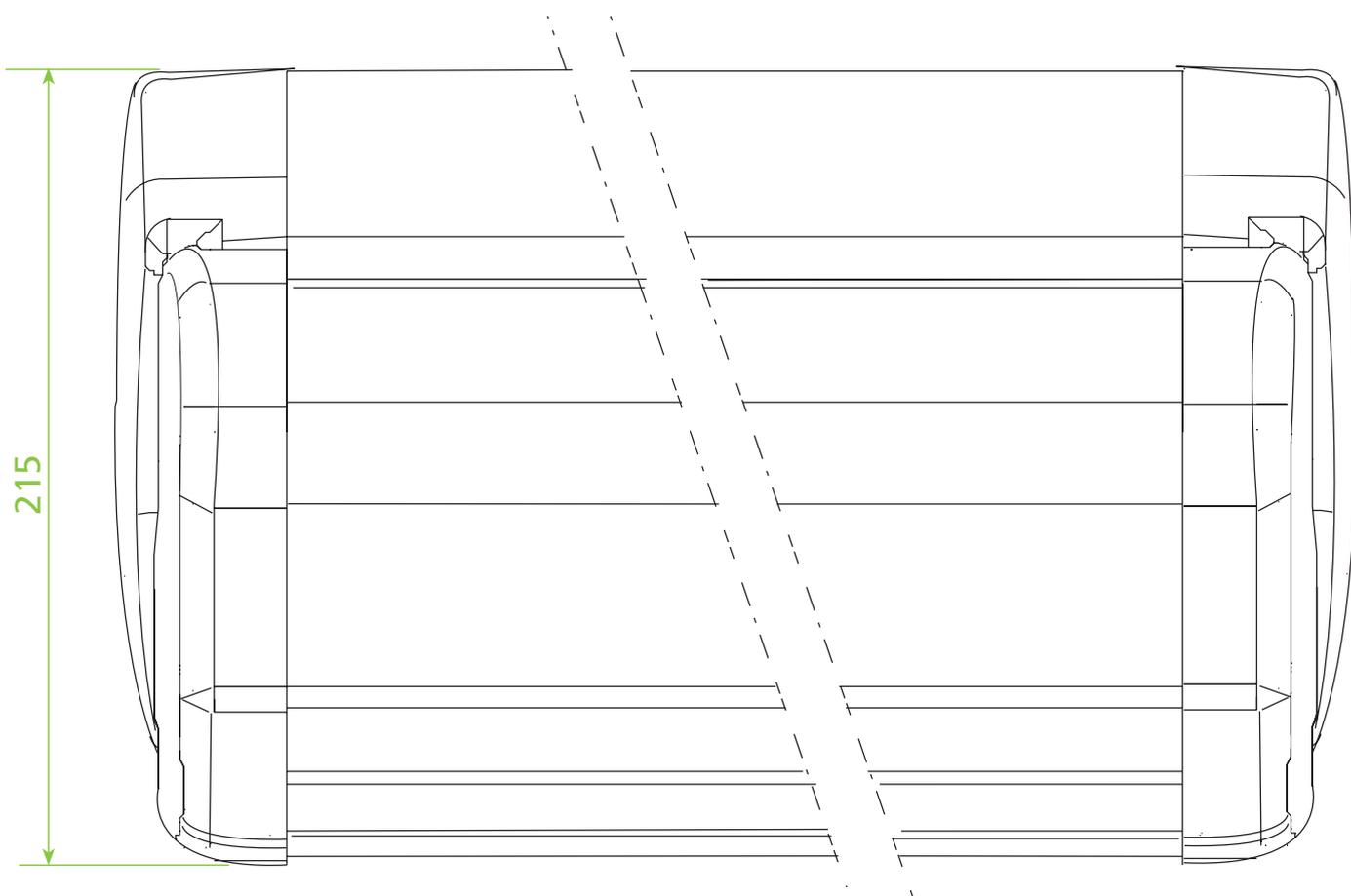
Coupe Pose Plafond



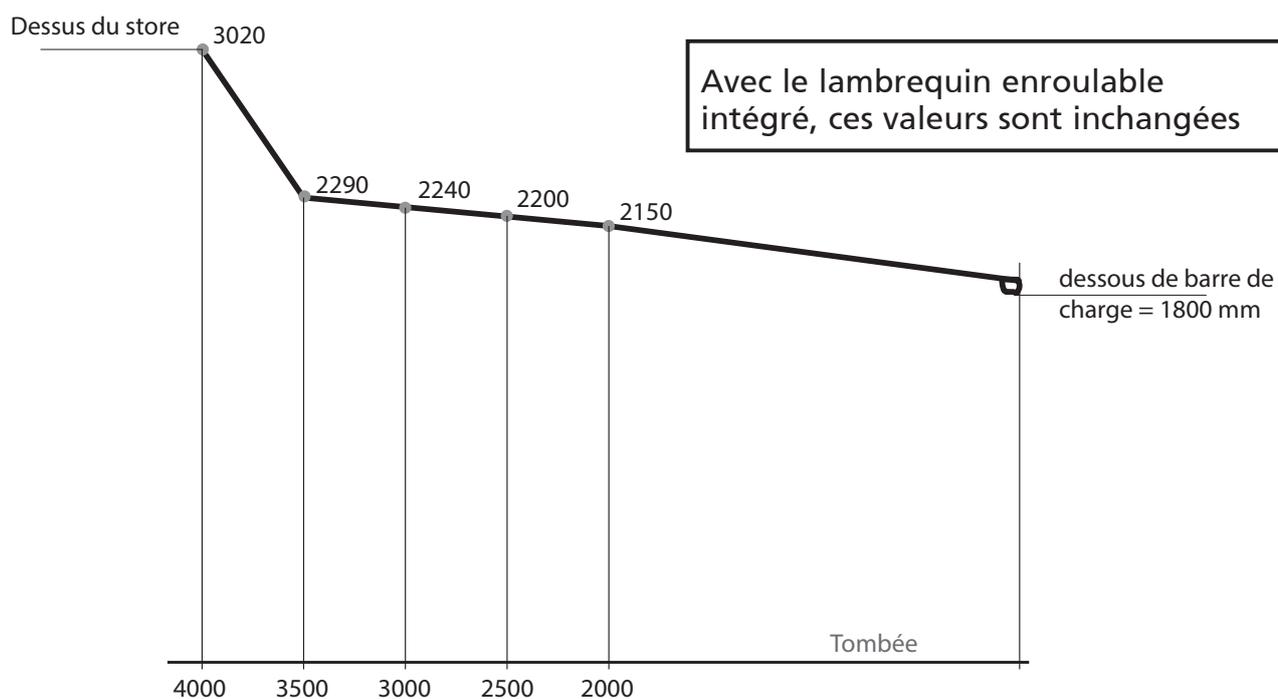
Coupe avec lambrequin enroulable



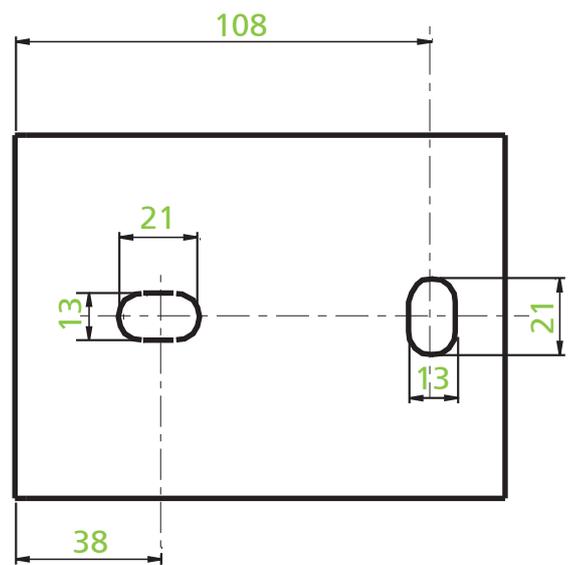
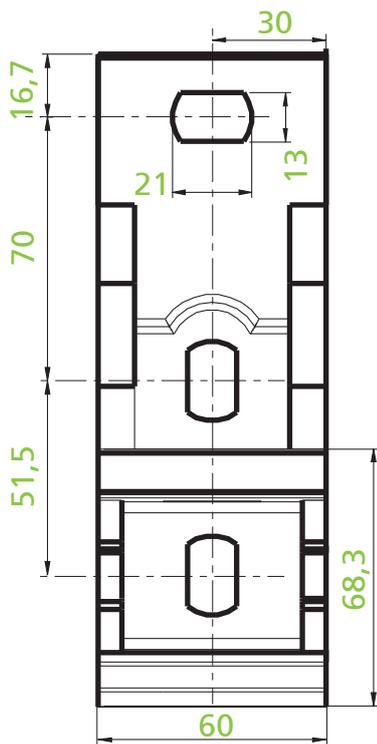
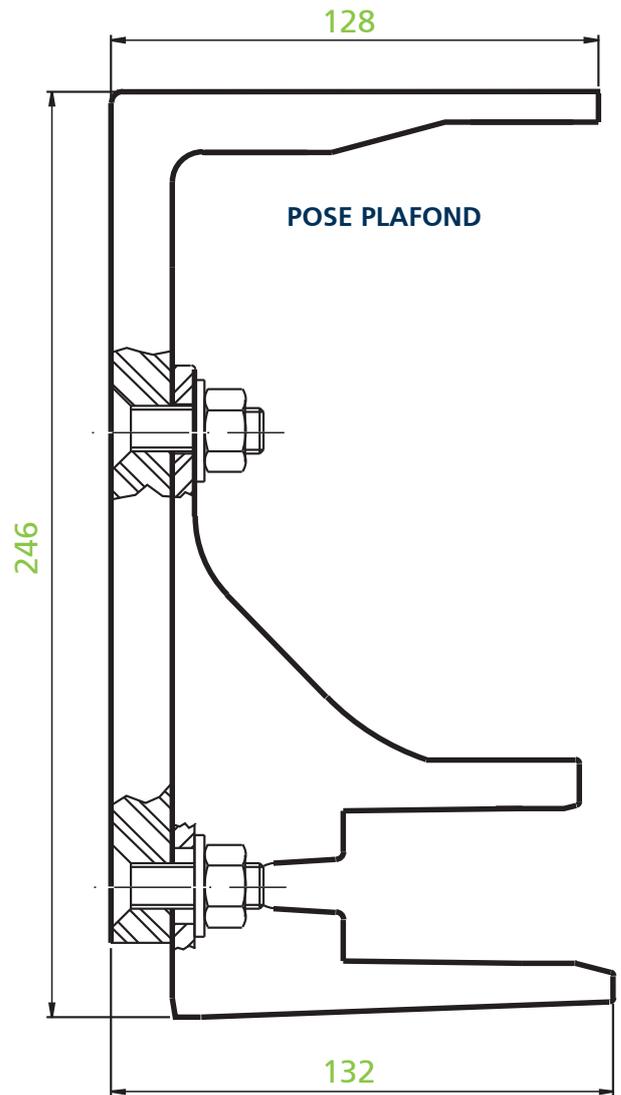
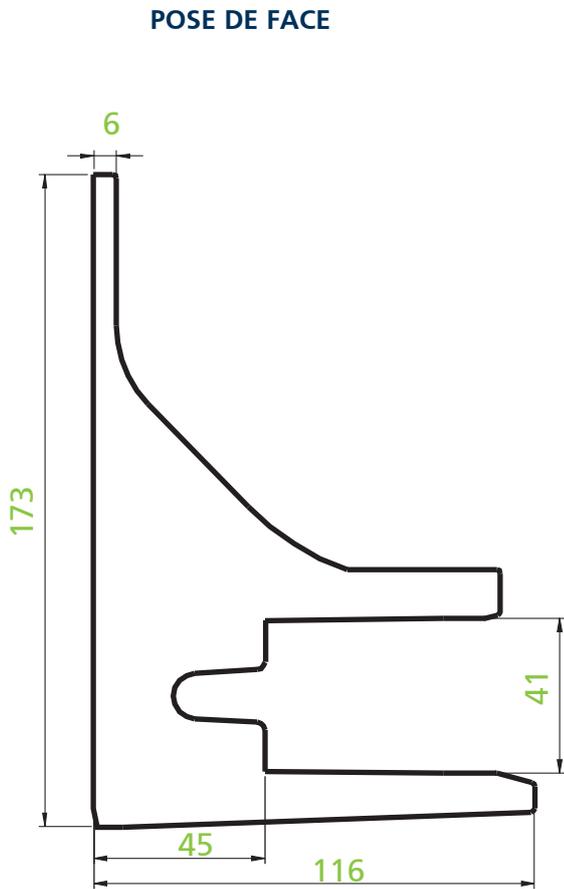
Vue de face éch. : 1/2



Hauteur de pose mini

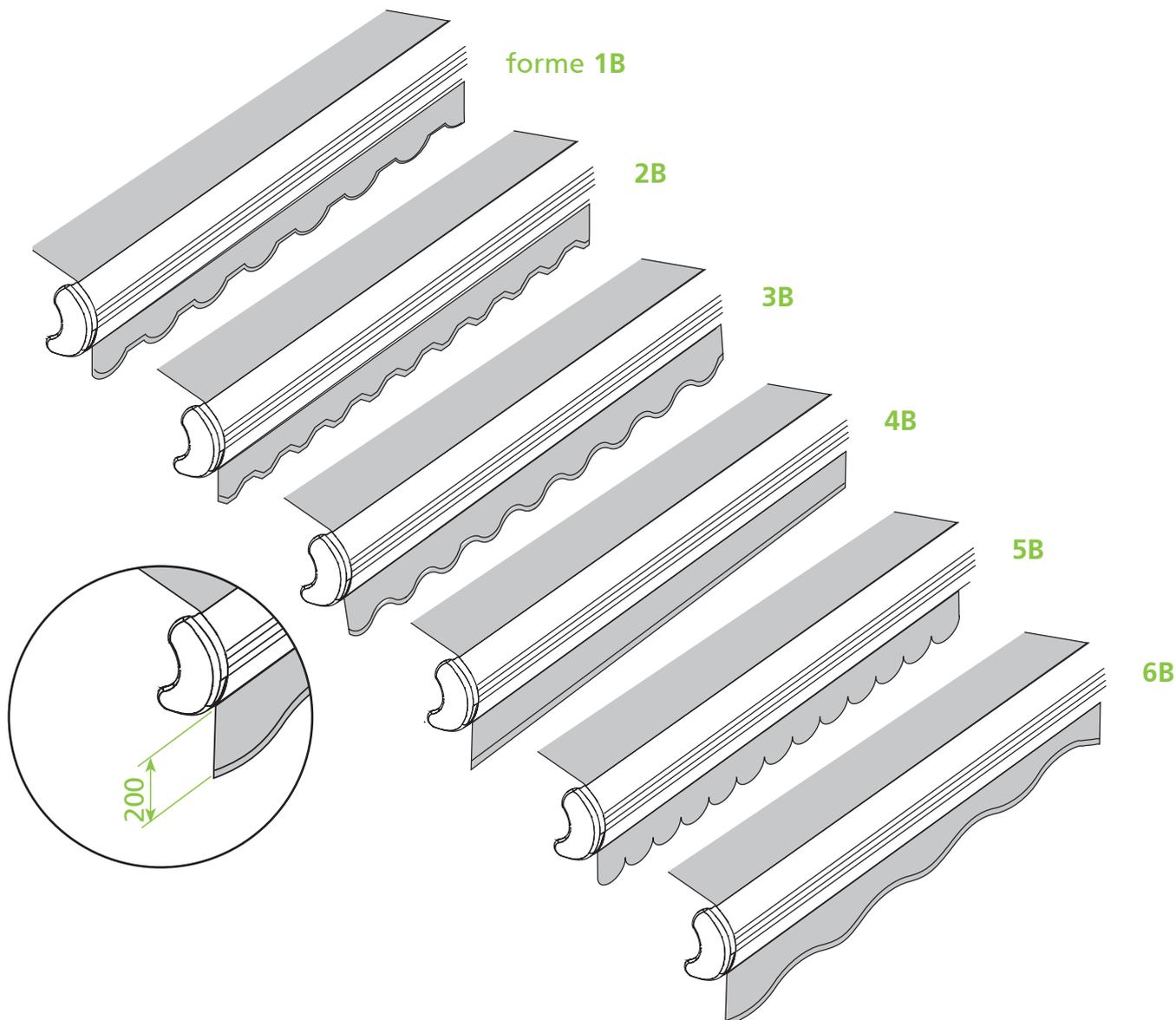


Console de pose - éch. : 1/2



Toile et Lambrequins (en option)

60 Cette banne est équipée de toile acryliques à choisir entre autre, dans la collection "FRANCIAFLEX" (voir tarif en vigueur).



POIDS (EN KG) DE LA BANNE											
	1 module							2 modules			
Tombée	3615	4785	5100	5700	5800	5960	7000	8300	9480	10650	11820
2000	70	85	89	97	98	100	114	65	73	80	88
2500	73	87	92	99	100	103	116	66	74	81	89
3000	75	90	94	102	103	105	119	68	75	83	90
3500	79	93	98	105	106	109	122	69	77	84	92
4000	82	97	101	109	110	112	126	71	79	86	94

POIDS (EN KG) DE LA BANNE AVEC LAMBREQUIN ENROULABLE											
	1 module							2 modules			
Tombée	3615	4785	5100	5700	5800	5960	7000	8300	9480	10650	11820
2000	90	111	117	128	130	133	154	88	99	109	121
2500	92	114	120	131	132	135	155	89	100	110	122
3000	95	116	122	133	135	138	157	91	101	112	123
3500	99	119	126	136	138	142	160	92	103	113	125
4000	102	123	129	140	142	145	164	93	105	115	126

DOCUMENT NON CONTRACTUEL ; FRANCIAFLEX SE RÉSERVE LA POSSIBILITÉ DE MODIFIER SES PRODUITS AFIN DE LEUR APPORTER TOUTE AMÉLIORATION TECHNIQUE.

UTILISEZ LES DOCUMENTS SPÉCIFIQUES DISPONIBLES AUPRÈS DE FRANCIAFLEX POUR LA PRISE DE MESURES ET LA RÉDACTION DE LA COMMANDE.

Toutes les indications dimensionnelles qui figurent sur ce document sont exprimées en mm et vue de l'intérieur.

*Retrouvez tout Franciافlex sur
www.franciافlex.com*



Franciافlex vous donne les moyens de devenir de véritables experts de la performance énergétique de la baie.

Rendez-vous sur www.baienergie.com



FRANCIAFLEX

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE ET CONFORT DE LA BAIE

AVANT livraison des produits

N°Azur 0 810 820 500

PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE