

STORE BANNE

LX530

*ref. 041094*



### Sommaire

1. Généralités	page 4
2. Les profils	page 4
3. Les autres pièces	page 6
4. Dimensions minimales et maximales	page 9
5. Des bannes accouplées	page 10
6. Poids	page 11
7. Manœuvre	page 11
8. Les toiles	page 11
9. Mesurage et montage	page 12
10. Accessoires	page 13
11. Livraison	page 15
12. Utilisation et entretien	page 15
13. Sécurité	page 15
14. TÜV-label	page 15
Annexe : Dessins	page 16
Bon de commande store banne LX530	page 20

Harol se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.

## 1. Généralités

- La Harol LX530 est une banne-cassette à trois tubes.
- L'ensemble se caractérise par la présence d'une barre porteuse sur laquelle viennent se fixer les consoles, les bras et l'axe d'enroulement.
- Une plaque inférieure standard et une tôle arrière en option ferment la banne dans son entièreté.
- La couleur des pièces en aluminium et des profils : d'origine dans la couleur de l'ensemble (voir la carte de couleurs).

## 2. Les profils

### 2.1. La barre porteuse

- Matière : profil en acier zingué au zendzimir 40 x 40 mm, et de 2 mm d'épaisseur.
- Couleur : d'origine dans la couleur de l'ensemble (voir la carte de couleurs).
- Fonction : la barre porteuse est la base sur laquelle toutes les autres composantes viennent se fixer.

### 2.2. L'axe d'enroulement

- Matière : tube ronde en acier zingué au zendzimir de 1.25 mm d'épaisseur.
- Fonction : l'enroulement et le déroulement de la toile.
- Prévue d'une rainure pour la fixation de la toile.
- Diamètre : Ø85 x 1.25 mm.

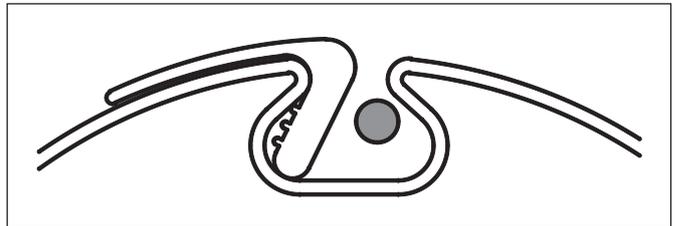


Fig. 1 : Le profil "Clip On - Clip Off"

### 2.3. Le profil Clip On - Clip Off

- Matière : clips en PVC extrudé.
- Fonction : fixation, sans vis, de la toile sur l'axe d'enroulement.
- Grâce à ce système, il est possible de remplacer la toile, rapidement et sans difficultés.

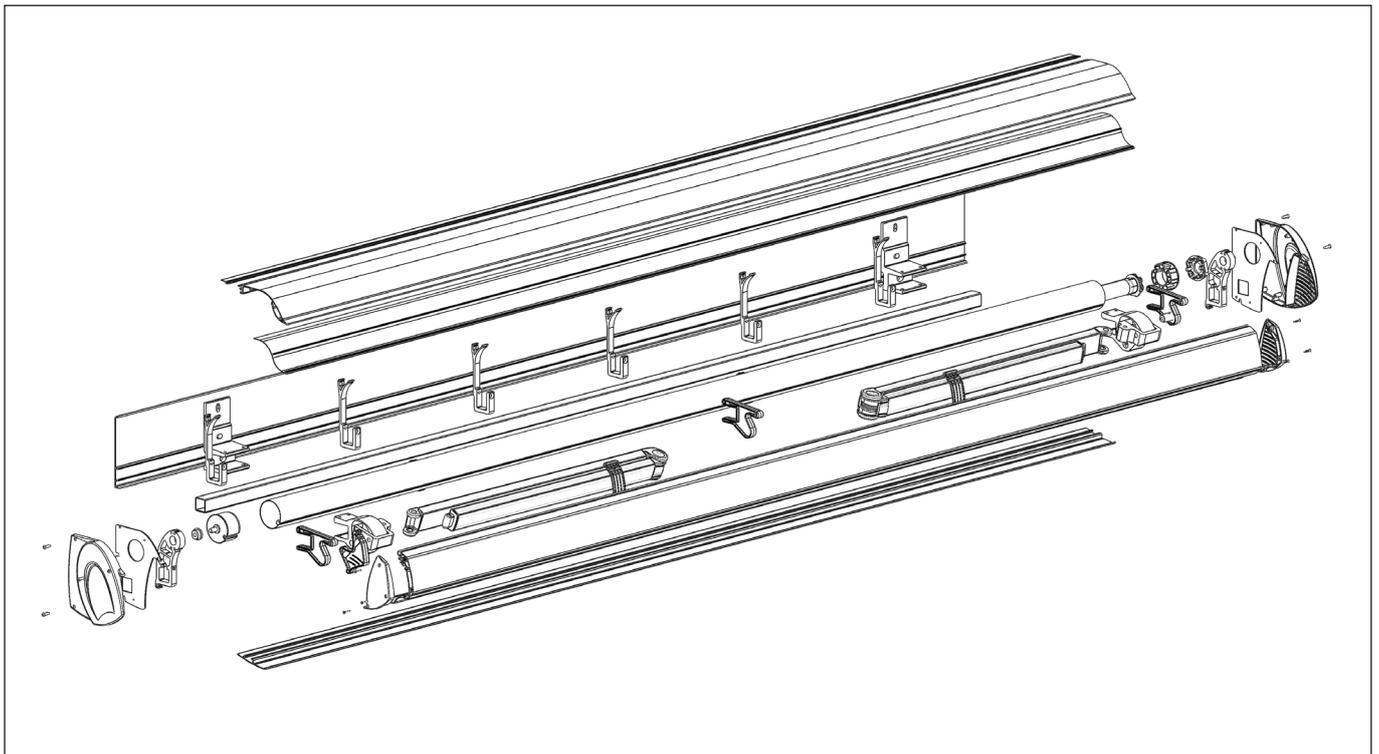


Fig. 2 : Vue éclatée LX530

### 2.4. L'auvent

- Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
- Fonction : couvre la toile en toute la largeur, au-dessus.
- A la face avant, prévu d'une bande coulissante en PVC, pour la protection de la toile.
- A l'arrière avec un joint pour profil de couvercle (pas possible avec plaque arrière).

### 2.5. La barre de charge

- Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
- Fonction : fermer la banne sur le devant.
- Prévu de :
  - Au-dessus :
    - deux rainures, pour la fixation de la toile et de la toile de couvre joint.
  - Au-dessous :
    - une rainure pour la fixation d'un lambrequin (lambrequin en option).
- Aux extrémités, la barre de charge est finie par des couverts en aluminium :
  - Laqué dans la couleur de la barre de charge
- Couvre complètement les bras
- Optionnel : Variovolant : voir 10.2

### 2.6. La plaque inférieure

- Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
- Couleur : d'origine dans la couleur de l'ensemble (voir la carte de couleurs).
- Fonction :
  - ferme la partie inférieure de la banne sur la largeur totale.
- Est suspendu sur la partie inférieure de la barre porteuse carré au moyen de bride de serrage en plastique

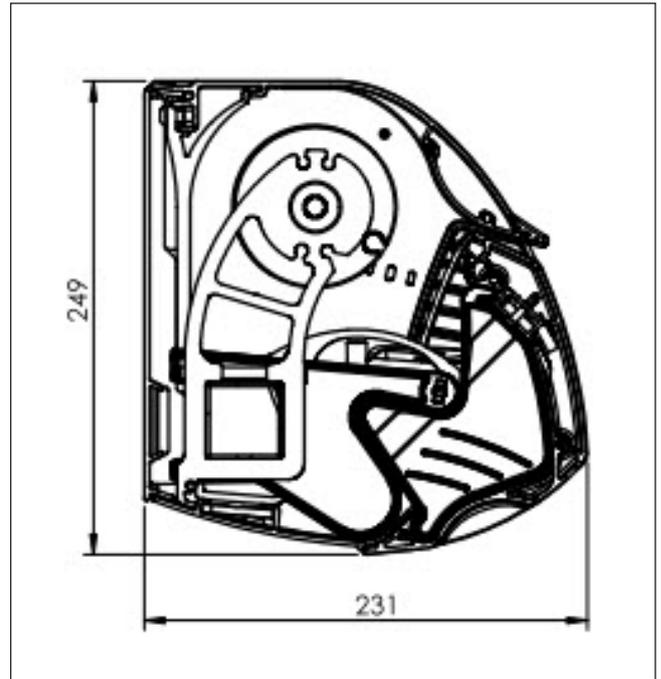


Fig. 3 : Coupe du modèle LX530

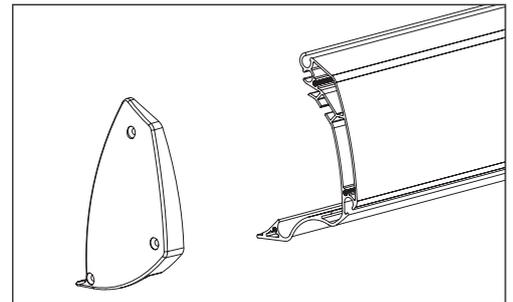


Fig. 4 : La barre de charge standard

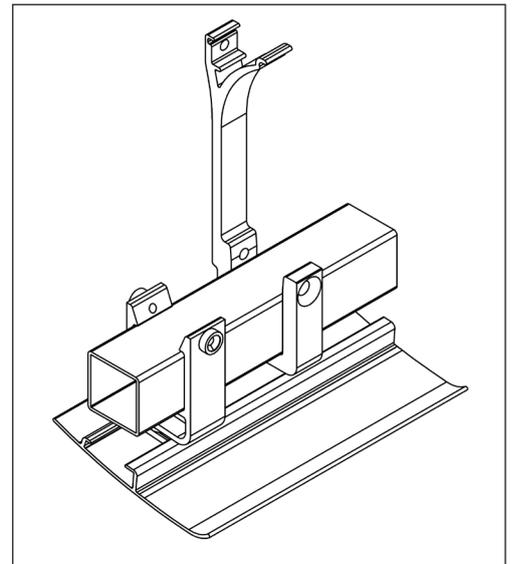


Fig. 5 : La plaque inférieure avec bride de serrage

### 2.7 La plaque arrière

- Optionnel (option A610)
- Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
- Couleur : d'origine dans la couleur de l'ensemble (voir la carte de couleurs).
- Fonction :
  - Ferme la partie arrière de la banne sur la largeur totale.
- La plaque arrière vient s'emboîter sur la partie supérieure du couvercle et sur la partie arrière de la plaque inférieure
- Il est souhaitable d'utiliser la plaque arrière quand la face arrière est visible (par exemple sous un balcon)
- La plaque arrière n'est pas pourvu de trous pour le montage. Ces trous doivent être forés sur le chantier, en fonction de la position des consoles murales.
- La plaque arrière est centrée à l'égard des consoles murales.

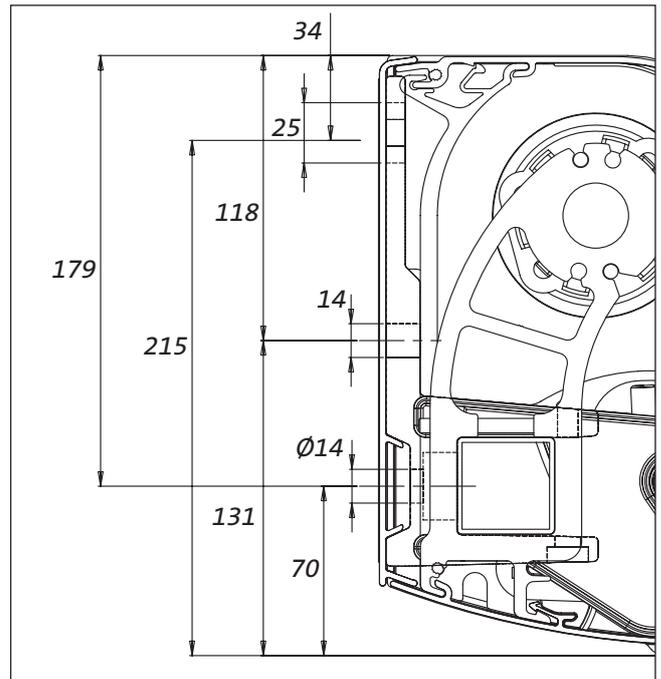


Fig. 6 : La plaque arrière

### 3. Les autres pièces

#### 3.1. Les bras de projection

- Les bras sont la connection entre le caisson et la barre de charge.
- Les bras existent dans les avancées suivantes : 1500, 2000, 2500, 3000, 3500 et 4000mm.
- Jusqu'à 6000 mm de largeur, on utilise deux bras, entre 6001 en 7000 mm, on place 3 bras.
- Les profils de bras :
  - Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
- Les charnières :
  - Matière : dans un alliage d'aluminium, coulées sous haute pression.
  - Les bras s'articulent sur des roulements solides en bronze fritté, recouverts d'une couche de PTFE.
- Les ressorts et les câbles en acier :
  - Matière : en acier spécial de haute qualité préalablement zingué.
  - Le diamètre des câbles est en rapport avec les tractions auxquelles ils sont soumis.
  - La force des deux ressorts est transmise à deux câbles en acier :
    - Dédoublément de la force.
    - Augmente la longévité du système.

## 3.2. Réglage de l'inclinaison

- Matière : aluminium extrudé, laqué en poudre au four.
- Fonction :
  - jonction entre les bras et la barre de charge.
  - permet de régler l'inclinaison de la banne solaire.
- L'angle de réglage varie de 10° à 45°.
- Garantit une protection absolue contre le soulèvement ou la chute des bras.

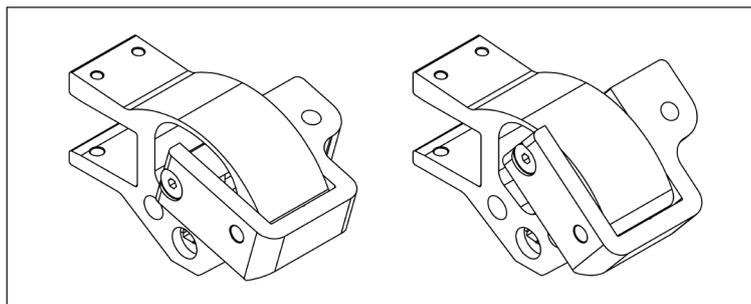


Fig. 7 : Réglage de l'inclinaison

## 3.3. Réglage de la barre de charge

- Matière : aluminium coulé, laqué au poudre au four.
- Fonction : réglage de la barre de charge dans la bonne position, après avoir réglé l'inclinaison de la banne.

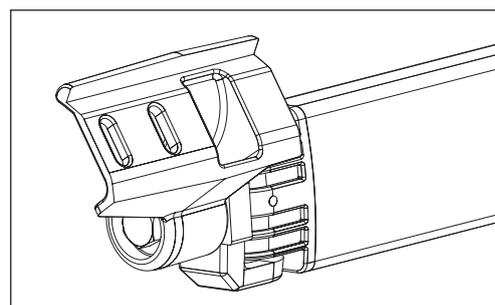


Fig. 8 : Réglage de la barre de charge

## 3.4. Support du couvercle

- Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
- Fonction :
  - Fixer le couvercle, à intervalles réguliers, à la barre porteuse

## 3.5. Les consoles de fixation

- Pour monter la banne contre la base souhaitée, on dispose d'un nombre de différentes consoles de fixation spéciales :
  - Consoles murales : (standard)
    - Pour un montage normal contre le mur.
    - Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
    - Largeur : 100 mm et pourvu de trois trous de montage pour M12.
    - Sur le devant, une ouverture est prévue pour introduire la barre porteuse.
    - Il est souhaitable de positionner les supports à côté des bras, le plus près possible
- Le nombre de supports dépend toujours de la largeur de la banne.
- Des supports supplémentaires sont en option.
- Dans le cas d'un mur faible, il est souhaitable de monter des supports murals supplémentaires. De cette manière, l'ensemble du poids de la banne se répartit sur un plus grand nombre de points.

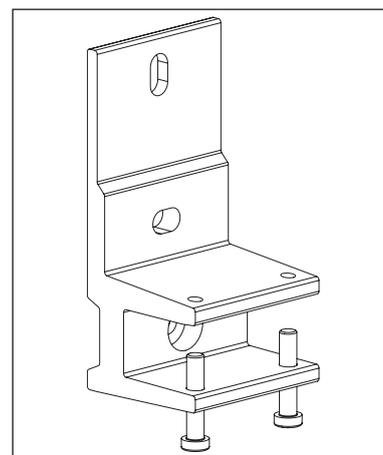


Fig. 9 : Console mural

Largeur du caisson	Nombre de consoles
2000 - 3500mm	2
3501 - 6000mm	3
6001 - 7000mm	4

Tableau 1 : Nombre de consoles

- plaquettes de calage 100x200x3mm : (en option).
- Pour un meilleur alignement des supports sur le mur.

- Etrier de plafond : (en option)
  - Pour montage contre un plafond, sous un balcon, etc.
  - Matière : aluminium coulé (traité thermiquement), laqué au poudre au four.
  - Largeur : 100 mm et pourvu de deux trous de fixation oblong.
  - Les consoles murales restent en standard.
- Etrier de chevron de toiture : (en option)
  - Pour le montage contre les chevrons de la toiture.
  - Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
  - Toujours en combinaison avec les consoles murales.

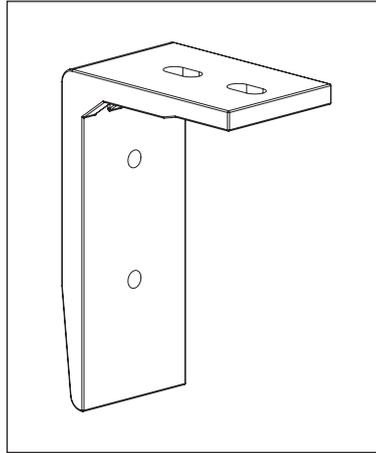


Fig. 10 : Etrier de plafond

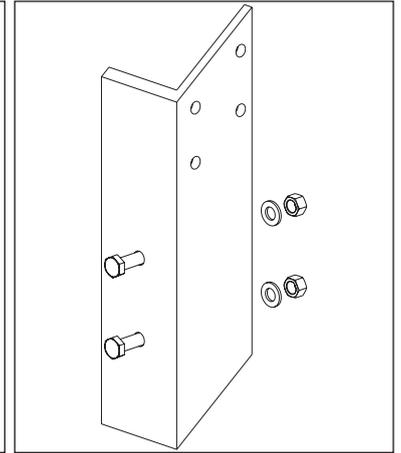


Fig. 11 : Etrier de chevron de toiture

### 3.6. Les paliers

- Matière : aluminium extrudé, laqué au poudre au four.
- Fonction :
  - Soutenir l'axe d'enroulement avec toile
  - Soutenir les deux axes à hauteur de l'accouplement des bannes.

### 3.7. Le support de flèche

- Fonction : éviter le fléchissement de l'axe et maintenir la tension de la toile.
- Monté d'origine à partir d'une largeur de >5m.
- A monter à l'endroit d'une double couture, au milieu de la banne.
- Le support est en deux parties, pour un montage et démontage facile :
- La partie montée sur la barre porteuse est laquée d'origine dans la couleur de l'ensemble.
- La partie arrondie est laquée d'origine en ton gris.

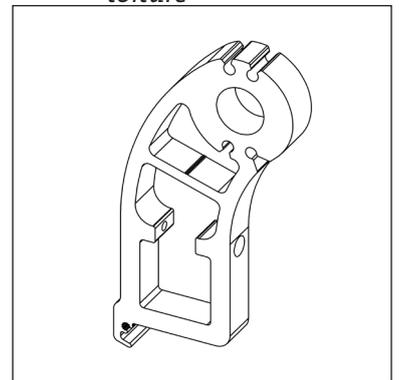


Fig. 12 : Le palier

### 3.8. Couvertres latérales et plaques latérales du caisson

- Matière :
  - couvertres latérales : aluminium coulé, laqué au poudre au four
  - plaques latérales : plaque découpée en aluminium, laqué au poudre au four
- Fonction :- fermeture latérale du caisson de la banne

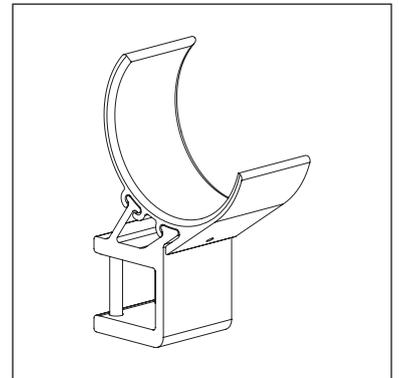


Fig. 13 : Le support de flèche

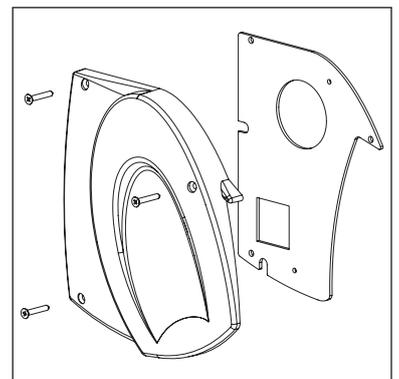


Fig. 14 : Couverture latérale et plaque latérale

### 3.9. Les couvercles de la barre de charge

- Matière : aluminium coulé, laqué au poudre au four.
- Fonction : finition de la barre de charge

### 3.10. Matériel de fixation

- Les bannes solaires sont lourdes et lorsqu'elles sont ouvertes, une force à l'arrachement très importante est appliquée sur chaque vis de fixation murale. C'est pourquoi il est conseillé de monter les bannes avec des chevilles chimiques (Hilti, Würth, ...) ou autres.

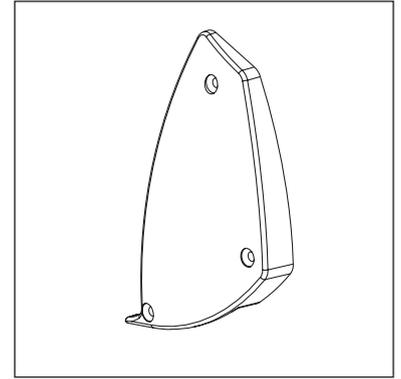


Fig. 15 : Couvercle de la barre de charge

## 4. Dimensions minimales et maximales

- Largeur :
  - Maximum : - 6m en 1 part avec 2 bras.
  - 7m en 1 part, avec 3 bras.
  - 12m en 2 parts avec 4 bras.
- Minimum:
  - dépend de l'avancée choisie
  - Stores à deux bras : B min. = projection + 570 mm
  - Stores à trois bras : B min. = (projection x 1,5) + 760 mm
  - pour les bannes accouplées : voir point 5.
- Avancée :
  - Maximum : 4,0m
  - Minimum : 1,5m

## 5. Des bannes accouplées

### 5.1. Accouplement avec une toile continue

- La barre de charge, l'auvent, la barre porteuse et l'axe d'enroulement sont accouplés à l'aide des pièces d'accouplement pour former des profils continus.
- La toile est en une pièce et à placer sur place par le monteur.
- Bmin (par partie) = avancée + 640mm.

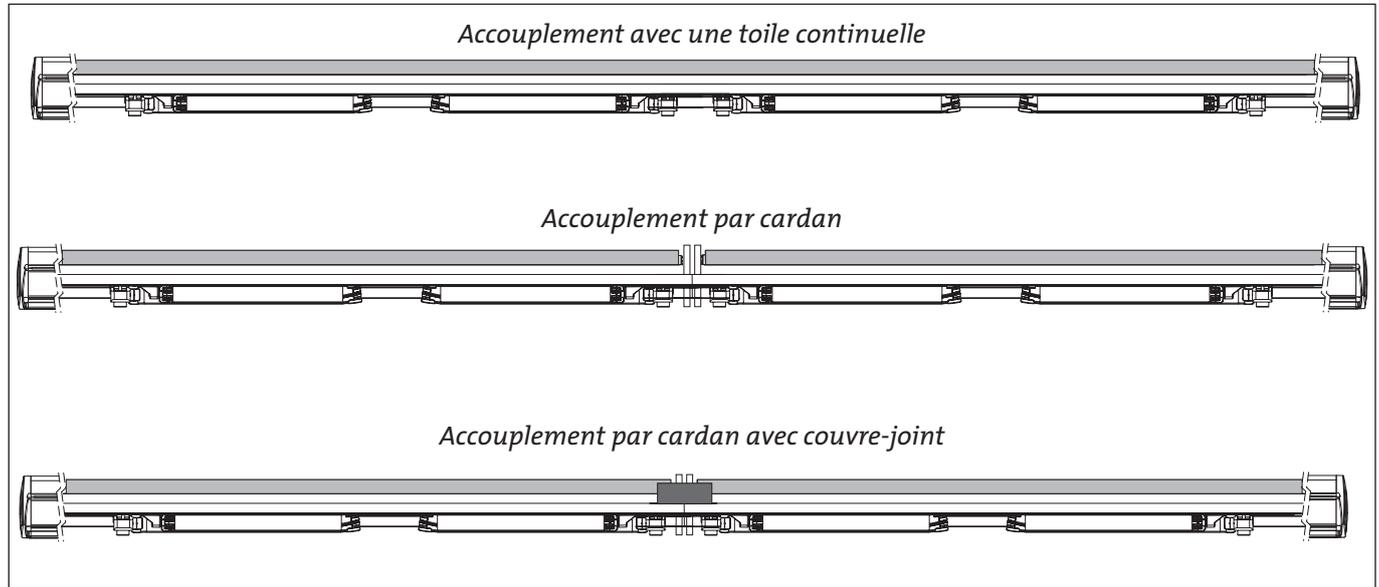


Fig. 16 : Possibilités d'accouplement

### 5.2. Accouplement par cardan

- Les deux parties sont reliées à hauteur de l'axe d'enroulement à l'aide de deux disques d'accouplement en acier inoxydable.
- La barre de charge, l'auvent et la barre porteuse sont reliés par des pièces d'accouplement pour former des profils continus.
- La toile se présente en deux parties et est déjà montée sur les deux bannes.
- Bmin (par partie) = avancée + 630mm.

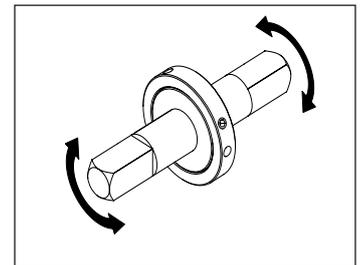


Fig. 17 : Disques d'accoupl..

### 5.3. Accouplement par cardan avec couvre-joint

- Identique à l'accouplement par cardan (5.2.)
- Le jour entre les deux toiles est obturé à l'aide d'un couvre-joint.
- Bmin (par partie) = avancée + 790mm.
- Un axe à ressort est placé sous les toiles à hauteur de la fente.
- L'axe à ressort est fixé à deux étriers en plastique.
- La toile est fixée à l'axe par une bande autocollante double-face.
- A l'avant, la toile est glissée dans la rainure de la barre de charge.
- La largeur du couvre-joint est de 600mm (toile = 550mm)
- Pendant le déroulement, la barre de charge entraîne la toile et déroule le couvre-joint. De cette façon, le joint s'obture.

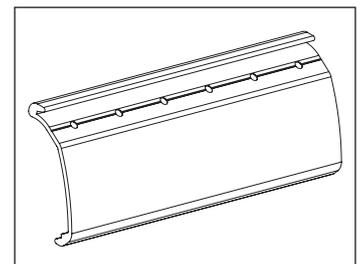


Fig. 18 : Profil d'accoupl. pour barre de charge

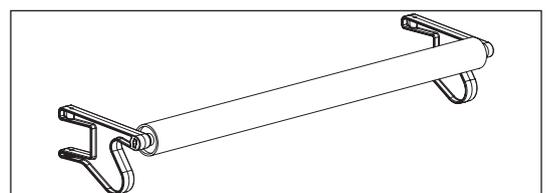


Fig. 19 : Couvre-joint

## 6. Poids

- Le poids, approximativement :
- ± 19 kg par mètre (largeur) .

## 7. Manœuvre

- Un système :
  - Commande électrique.
- Commande électrique.
  - Le moteur standard est le moteur Sunea IO, sans boutons poussoirs et exploité avec un transmetteur IO.
  - IO émetteur.
  - 5 mètres de câble électrique standard
- En option :
  - sans émetteur mural.
  - 10 mètres de câble électrique au lieu de 5 mètres.
  - Autres moteurs: Orea RTS - Orea WT - CSI

Prod. Type	MOTORTYPE	OPTION	SUPPLÉMENT	LONGUEUR DE CÂBLE		
				3M	5M	10M
LX530	Sunea IO	A1281	-	-	S	X
	Orrea RTS	A1076	-	-	S	X*
	Orea WT	A2619	Moinsprix	S	X	X**
	CSI	A1004	Moinsprix	S	X	X**

Seulement droite

S: Standard X: Option

\*: Sans RTS émetteur mural

\*\* : Sans interrupteur monté en surface

- Pour plus d'information concernant les possibilités et les automatisations, consultez le dossier Domotique Harol

Remarque: La position haute et basse du moteur est déjà réglée dans l'usine.

## 8. Les toiles

- Acrylique :
  - Composition : fil acrylique teinté dans la masse.
  - Couleur : la collection standard qui propose un vaste choix de couleurs et motifs
  - Poids : ± 290 - 300gr/m<sup>2</sup>.
  - Epaisseur : ± 0,5mm.
  - Confection :
    - en lés verticaux de 1200mm
    - ourlets latéraux d'une largeur de 50mm
    - cousus en double-fil de polyester.
  - Traitées contre moisissures, elles sont imputrescibles et ne retiennent pas la saleté.

## 9. Mesurage et montage

### 9.1. Directives pour mesurer correctement la banne solaire

- La largeur totale :
  - La largeur finie (y compris les couvercles latérales).
  - La toile est toujours moins large que la largeur mentionnée pour la banne.
- L'avancée :
  - Est toujours mesurée depuis l'arrière du caisson (face supérieure, contre le mur) jusqu'à l'avant de la barre de charge
  - Une banne montée s'avance toujours un peu plus (par rapport au mur) que l'avancée mentionnée
- Pour une protection optimale, la banne doit dépasser suffisamment à droite et à gauche du châssis de fenêtre

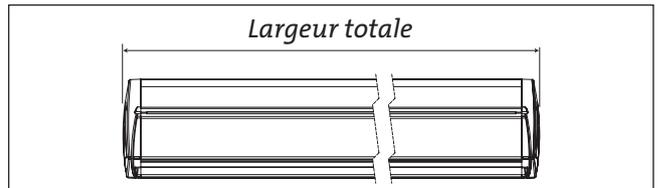


Fig. 20: Largeur totale

### 9.2. Montage

- Tenez compte de la qualité du support de montage :
  - Dans le cas de murs de mauvaise qualité, de murs en béton cellulaire, en brique douce ou vide :
    - Utilisez des matériaux de fixation appropriés
    - Prévoyez éventuellement des étriers muraux supplémentaires
- Montez la banne à une hauteur suffisante (min 2500mm)
- La banne doit suivre une inclinaison entre 10° et 45° :
  - Tenez compte de la hauteur libre quand la banne est ouverte
  - Prévoyez suffisamment d'écart entre la barre de charge et des obstacles éventuels

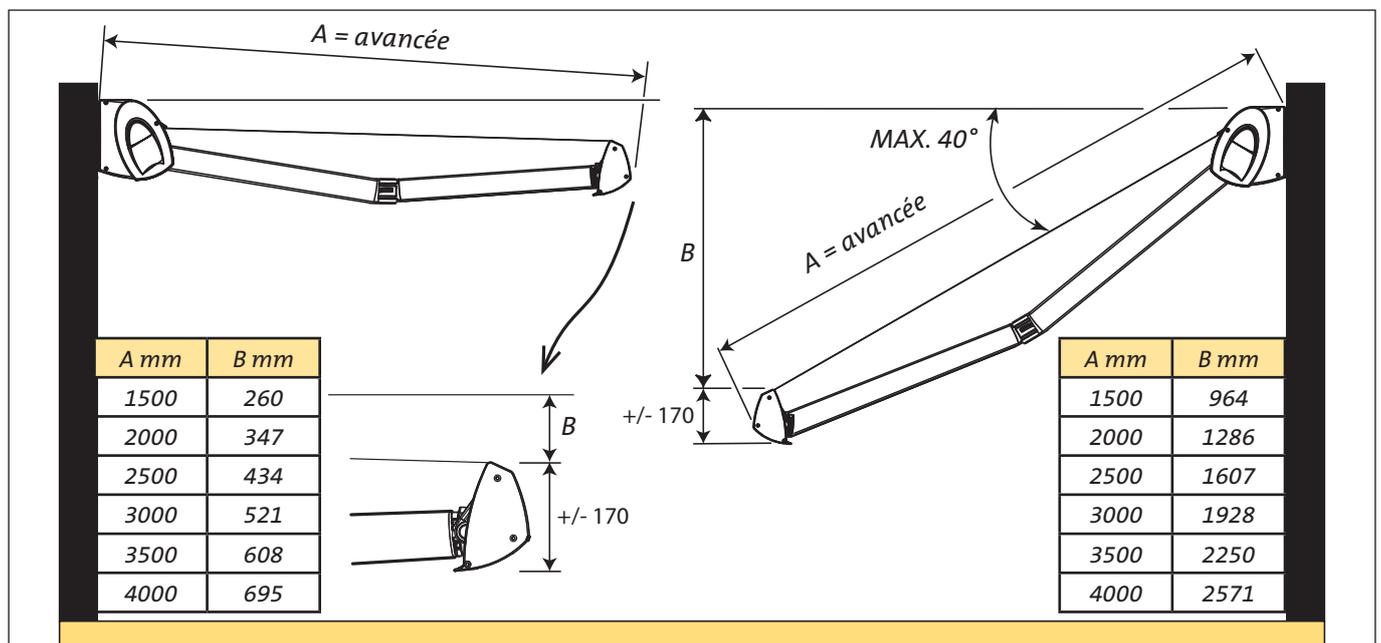


Fig. 21 : Inclinaison minimales et maximales

## 10. Accessoires

### 10.1. Lambrequin

- En option.
- Choix entre quatre types
- Hauteur standard de 250 mm, autres hauteurs sont possibles
- Pas à combiner avec Variovolant

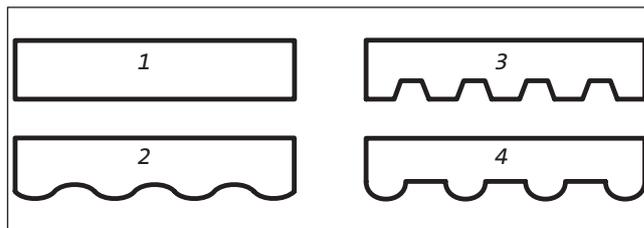


Fig. 22 : Types de lambrequin

### 10.2. Variovolant

- En option
- Le Variovolant est un lambrequin qu'on peut enrouler et dérouler verticalement.
- La barre de charge originale est remplacée par une barre de charge prévue d'une rainure pour un petit axe d'enroulement et une toile.
- Type de manoeuvre :
  - Commande motorisée :
    - Le moteur standard est le moteur Sunea IO, sans boutons poussoirs et exploité avec un transmetteur IO.
  - IO émetteur.
  - 5 mètres de câble électrique standard
- En option :
  - sans émetteur mural.
  - 10 mètres de câble électrique au lieu de 5 mètres.
  - Autres moteurs: Altus
    - En option :
      - moteur avec récepteur IO (Sunea Screen 40 IO)
      - Les bras sont pourvus d'une rainure de câble.
  - Largeur maximale : 7000mm pour toile acrylique.
  - Largeur maximale : 5000mm pour toile Soltis 96.
  - Hauteur maximale de déroulement : 1600mm pour toile acrylique : Fantaisie - ragon - toiles - piqué verticalement.
  - Hauteur maximale de déroulement : 1100mm pour toile R&H (Opéra et Symphonie) .
  - Hauteur maximale de déroulement : 2000mm pour toile Soltis 96 - soudé horizontalement.
  - Hauteur maximale de déroulement : 2000mm pour Acryl-uni-toiles grandes laizes - piqué horizontalement
  - La toile du Variovolant est prévue d'un ourlet en bas pour y rentrer une petite barre qui alourdit la toile, où on glisse une sous-banne en forme de goutte pour l'alourdissement, laquée dans le même couleur du caisson et barre de charge
  - Pour les bannes accouplées
    - le Variovolant se compose de deux parties, avec une petite espace intermédiaire.
    - chaque Variovolant a sa propre commande, extrêmement à gauche et à droite.
    - à cause de cet accouplement le dessin de la toile de la banne ne se prolonge pas sur le Variovolant. Pour cette raison, il est conseillé de prendre une couleur unie.
  - N'utilisez pas le variovolant (position ouverte ou enrouler en haut) en cas de vent faible.

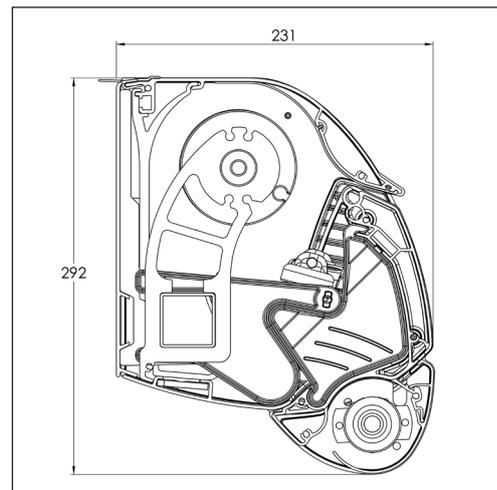


Fig. 23 : Section LX530 avec variovolant

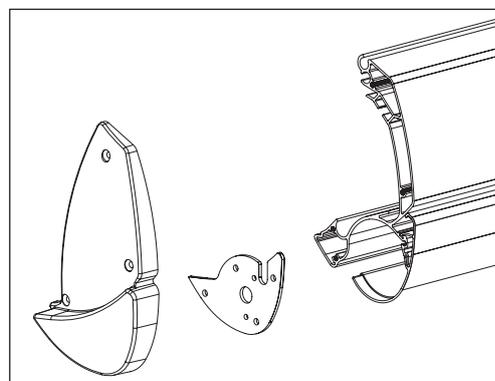


Fig. 24 : Barre de charge variovolant

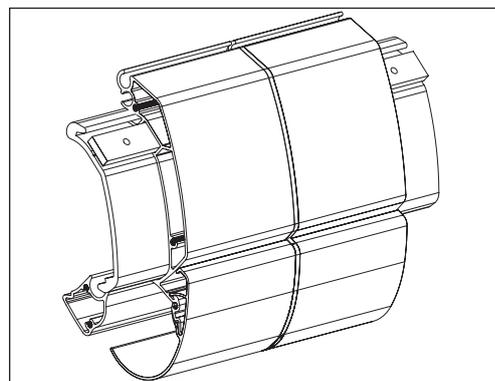


Fig. 25 : Accouplement barre de charge variovolant

### 10.3. Sans plaque inférieure

- En option
- Dans ce cas, la plaque inférieure n'est pas montée sur la banne.

## 10.4. Sans couvercles latérales caisson

- En option
- Dans ce cas, les couvercles et plaques latérales du caisson ne sont pas montés sur la banne.

## 10.5. Sans couvercle caisson

- En option
- Dans ce cas, le couvercle du caisson n'est pas monté sur la banne, ni les couvercles et plaques latérales, ni la plaque inférieure.

## 10.6. Jous latérales

- En option
- Les jous latérales sont placées entre la barre de charge et le caisson sur les côtés de la banne.
- Les jous latérales existent dans deux formes standardisées, ou selon une forme personnalisée selon croquis du client.
- Montage lorsque la banne est entièrement ouverte et enlever avant de fermer la banne.

## 10.7. Lettrage

- Un lettrage est possible (en option) sur lambrequin et/ou toile.
- Pour le lettrage, la hauteur standard du lambrequin est de 300 mm.
- Choix entre dix types de lettres.
- Des types de lettres spéciales et des logos peuvent être obtenus sur demande (moyennant supplément).

Attention au texte sur une toile et/ ou un lambrequin rayé. Souvent, les textes posent des problèmes de lisibilité. Il est alors préférable d'opter pour une toile unie.

## 10.8. Éclairage à diodes électroluminescentes

- En option
  - L'éclairage est composé d'une plaque inférieure adaptée, de la bande de diodes électroluminescentes, de l'alimentation (240 V AC - 24 V DC) et éventuellement d'un récepteur.
  - La plaque inférieure adaptée est posée comme indiqué au point 2.6.
  - La bande de diodes électroluminescentes est collée dans la plaque inférieure adaptée.
  - L'alimentation de la bande de diodes électroluminescentes est placée dans la barre porteuse, le récepteur RTS ou IO dans la plaque latérale.
  - L'éclairage peut être utilisé lorsque le store est en position ouverte ou fermée.
  - La bande de diodes électroluminescentes est toujours placée sur toute la largeur du store. Il est possible que l'éclairage soit un peu moins puissant aux deux extrémités, selon la longueur de coupe de la bande de diodes électroluminescentes.
  - La bande de diodes électroluminescentes fonctionne sur 24 V, 9,6 W/m.
  - L'éclairage est conçu comme un éclairage d'ambiance avec couleur blanc.
- La commande :
- La télécommande n'est pas incluse dans l'éclairage à diodes électroluminescentes.
  - Il existe quatre options possibles pour la commande de l'éclairage à diodes électroluminescentes :

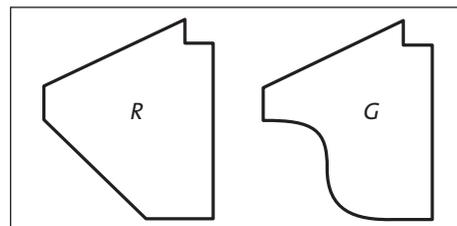


Fig. 26 : Jous latérales

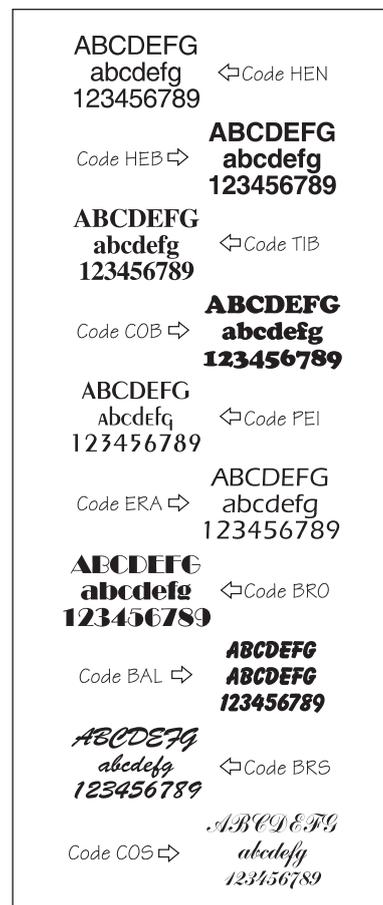


Fig. 27 : Lettrage

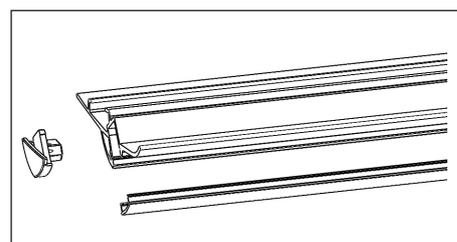


Fig. 28 : onderplaat LED

### 1. Commande IO avec réglage de l'intensité

L'éclairage avec réglage de l'intensité ne peut être contrôlé avec les commandes Smoove IO.

### 2. Commande IO

L'éclairage peut être contrôlé avec toutes les commandes IO.

### 3. Commande RTS

L'éclairage peut être contrôlé avec toutes les commandes RTS.

### 4. Sans commande

Un câble d'alimentation peut être raccordé à un interrupteur.

- câble électrique 3 m
- l'éclairage n'est pas possible avec un moteur avec commande de secours.
- Stores accouplés :
  - Une bande de diodes électroluminescentes avec alimentation et éventuellement un récepteur est prévue pour chaque partie de store.
  - L'éclairage à diodes électroluminescentes avec réglage de l'intensité n'est pas intégré au store en cas de stores accouplés. Il faut placer l'alimentation, le module de réglage de l'intensité et le récepteur IO à l'extérieur (290x190x100).
- Set de transformation :
  - Il est possible de transformer un LX530 existant de manière à intégrer l'éclairage à diodes électroluminescentes. Les données suivantes sont nécessaires à cela : largeur du store, coloris, côté de la commande, type de commande des diodes électroluminescentes.
  - Si la banne est produite avant le printemps de 2007, on a besoin des ajustements supplémentaires aux les paliers et les supports de couvercle (voir le guide de montage du set de transformation).

## 11. Livraison

- Sans matériel de fixation.
- Pour éviter tout dommage lors du transport, les bannes sont pourvues d'une protection supplémentaire en plastique et emballées dans du carton rigide.

## 12. Utilisation et entretien

- Une utilisation et un entretien adéquat augmentent dans une large mesure la longévité de la banne.
- La LX530 est une protection solaire, il ne s'agit pas d'une protection contre la pluie ou le vent. Ne l'utilisez pas comme banne contre le vent ou la pluie. Cela réduirait fortement la longévité de l'ensemble et pourrait endommager la banne.
- Un entretien régulier de la banne prévient les usures et les malfunctions inutiles. Dans la mesure du possible, maintenez la banne propre et nette.
- Idéalement, il faut nettoyer la banne à l'eau douce. N'utilisez pas de produits agressifs qui pourraient attaquer la laque et les couches de protection.
- Nettoyez la toile avec une brosse dure. Les taches résistantes pourront être enlevées à l'aide d'une solution d'eau tiède et de savon à l'huile de lin. Rincez ensuite abondamment la toile à l'eau claire (laissez sécher entièrement la toile avant de l'enrouler).
- Si la toile a été mouillée par une averse inattendue, il est préférable de la laisser sécher avant de l'enrouler.

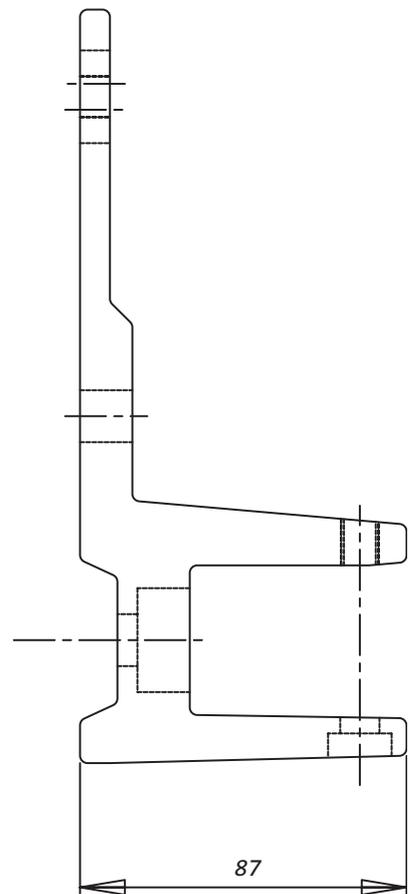
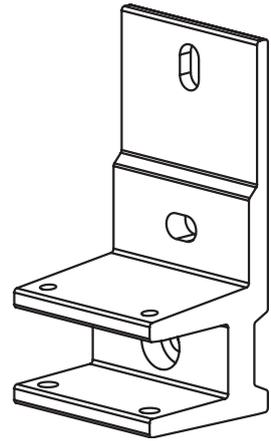
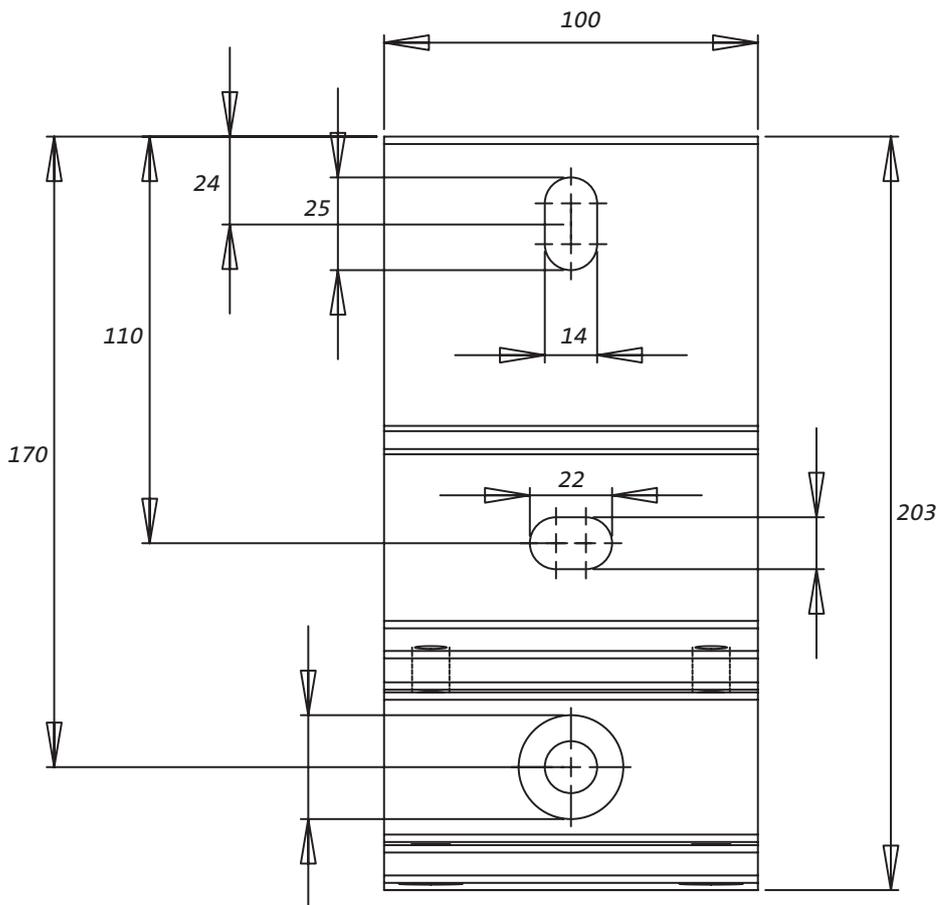
## 13. Sécurité

Par mesure de précaution il est indiqué de monter la banne d'une manière professionnelle et en bonne et due forme.

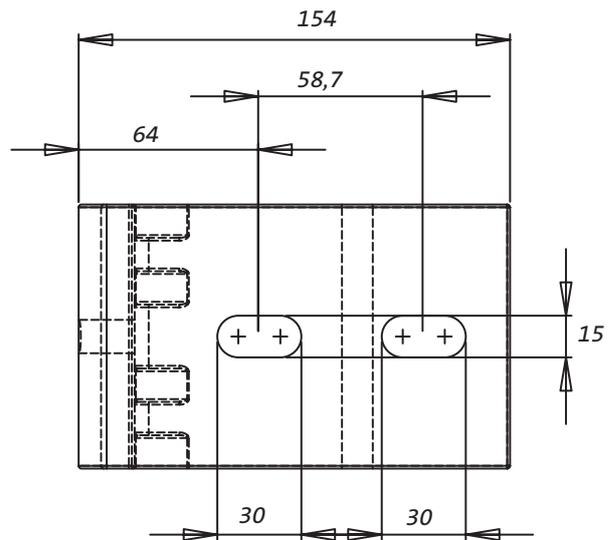
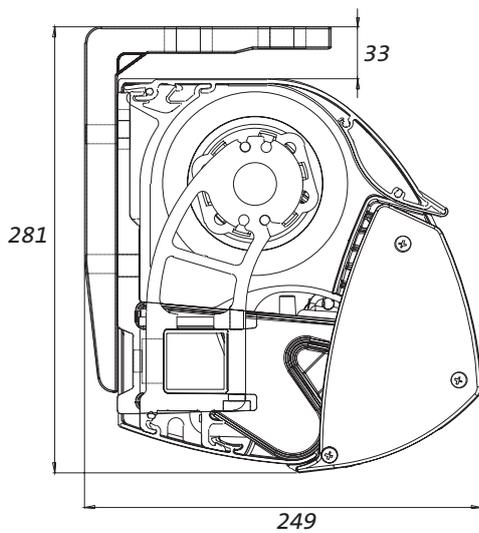
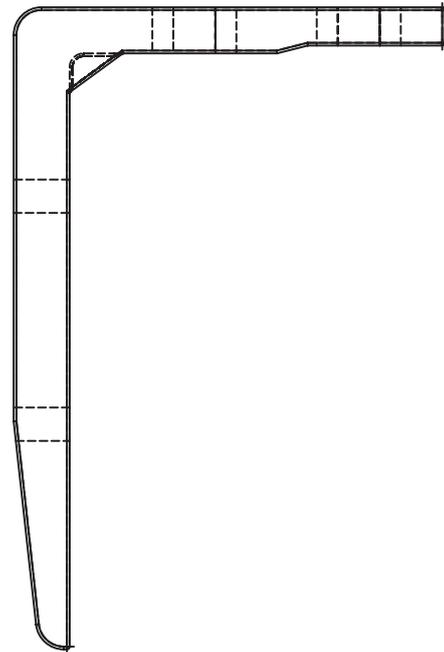
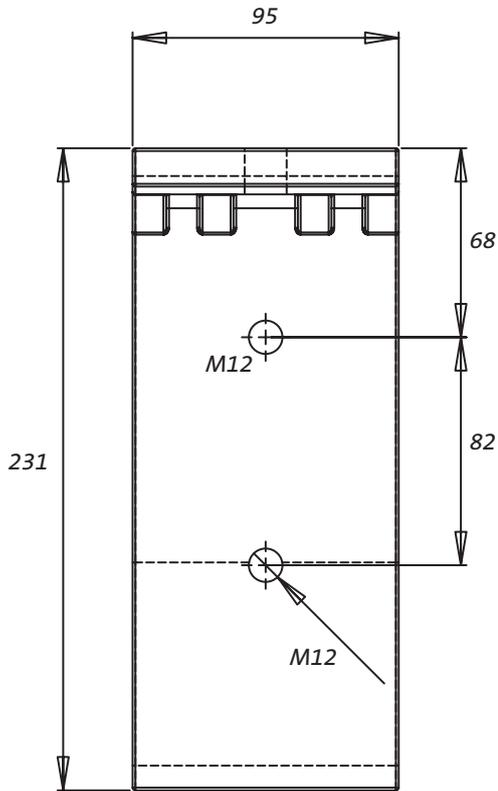
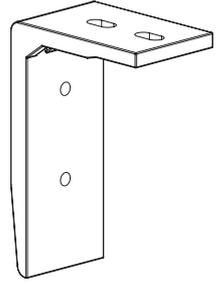
## 14. TÜV-Label

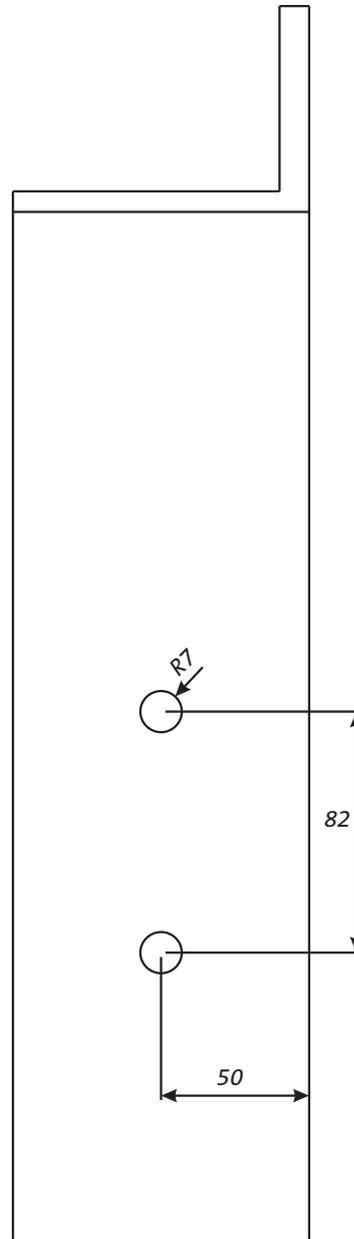
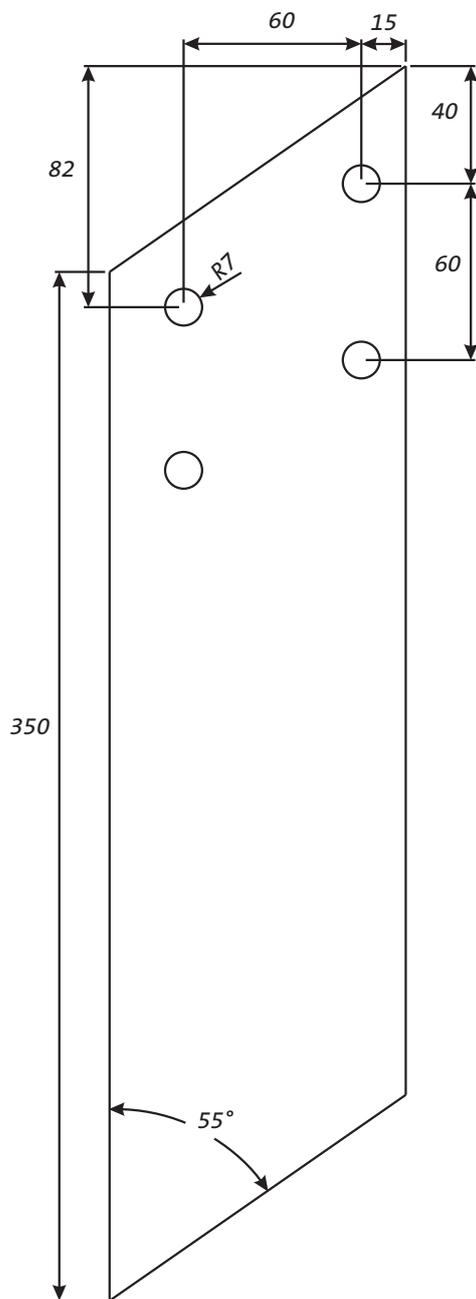
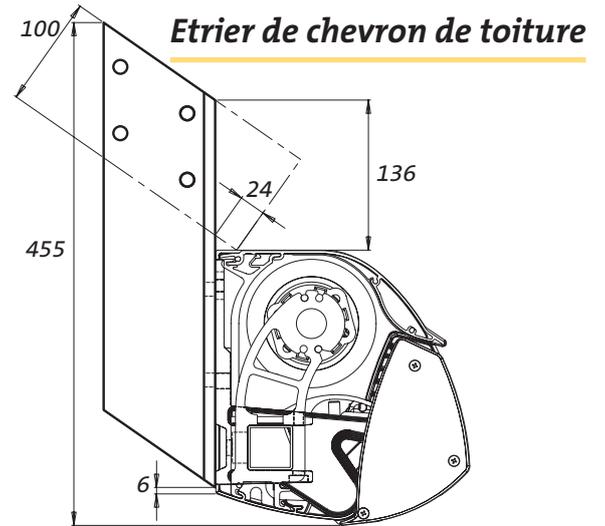
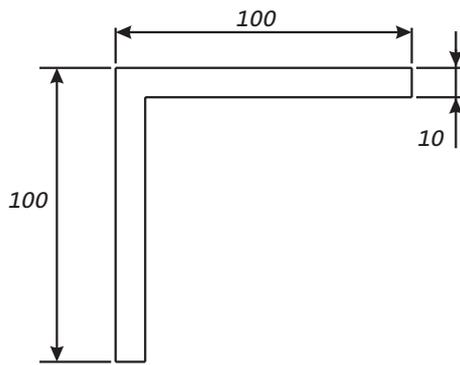
La certification de sécurité TÜV-GS est demandée.

Console mural



Etrier de plafond





# Bon de commande joues latérales pour LX530

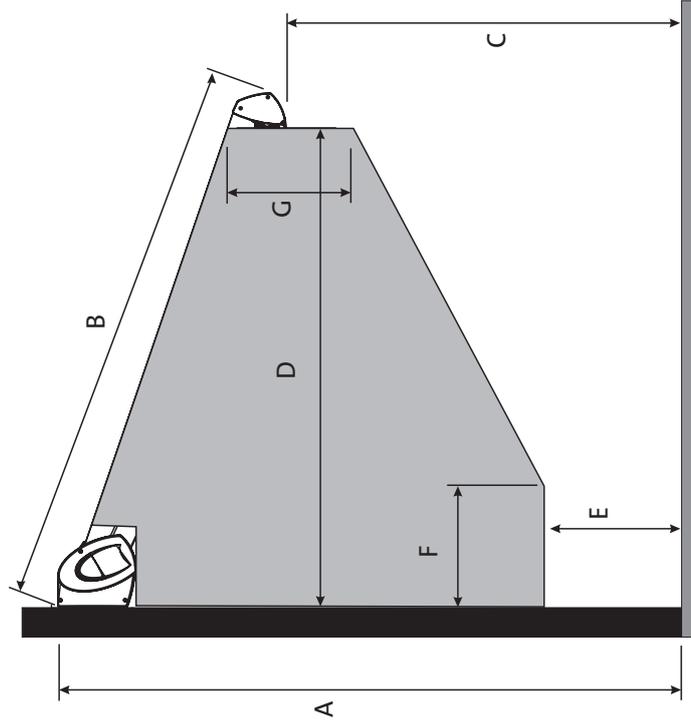
DATE: ..... REFERENCE : .....

## CLIENT / FACTURATION

Nom: .....  
 Adresse: .....  
 N° client: ..... TVA: .....  
 Tél: ..... Fax: .....

## ADRESSE DE LIVRAISON

Nom: .....  
 Adresse: .....  
 Tél: ..... Fax: .....  
 Délai souhaité: .....

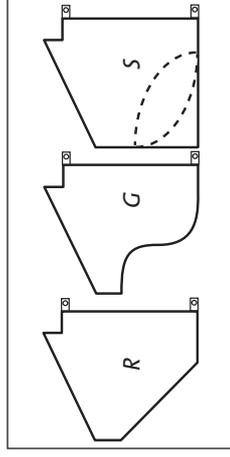


- Côté des joues latérales est toujours vu de l'extérieur
- Indiquer toutes les mesures en mm
- Chaque commande est fabriquée suivant nos conditions générales de vente.

PRIX: .....

POSITION	NOMBRE	FINITION	COULEUR TOILE	CÔTÉ (GAUCHE / DROIT / GAUCHE+DROIT)	A	B	C	D	E	F	G
1				G / D / G+D							
2				G / D / G+D							

- A = côté supérieur du caisson jusqu'au sol
  - B = côté arrière du caisson contre le mur, jusqu'à la barre de charge
  - C = côté inférieur de la barre de charge jusqu'au sol
  - D = côté arrière contre le mur jusqu'à l'avant de la joue latérale
  - E = côté inférieur de la joue latérale jusqu'au sol
  - F = côté arrière jusqu'au bas en avant de la joue latérale
  - G = côté supérieur jusqu'au bas en avant de la joue latérale
- Anneau et tourniquet: positions standards (voyez dessin) ou veuillez l'indiquer sur le croquis



Finition : veuillez compléter le croquis SVP

J'ai pris note des spécifications techniques des produits et je prends toute la responsabilité pour les données indiquées.

REMARQUES: .....

Le client, .....

## 1. Nombre:

Nombre de bannes identiques

## 2. Code d'accouplement:

- A Banne simple, 2 bras
- B Banne simple, 3 bras
- C Banne accouplée avec toile continue
- D Banne accouplée par cardan
- E Banne accouplée avec couvre-joint

## 3. Mesures finies:

Largeur = Largeur finie du caisson, en mm.  
Avancée : voir fig. 21 page 12

## 4. Type de barre de charge :

- 2 Barre de charge standard
- 3 En option : variovolant

## 5. Manoeuvre:

Remarque : toujours vue de l'extérieur

- a. Type :
  - 1281 moteur Sunea IO (standard moteur LX530)
  - 1076 moteur Orea RTS (LX530)
  - 2619 moteur Orea WT (voor LX530)
  - 1004 moteur avec manœuvre de secours CSI (LX530)
  - 1281 moteur Sunea Screen 40 IO (standard moteur Variovolant)
  - 1069 moteur Altus 40 RTS (Variovolant)

Moteurs : possibilités : voir tableau au début du tarif

## b. Côté :

- 1 gauche
- 2 droit

## 6. Commutateur / émetteur standard

Si non, veuillez choisir entre la liste des domotiques

## 7. Couleur de toile:

Indiquer le numéro de toile suivant les collections valables.

## 8. Couleur de l'ensemble:

Blanc RAL 9016  
Brun RAL 8019  
Couleur-RAL (indiquer le numéro)

## 9. Hauteur Variovolant:

Indiquer la hauteur préférée en mm

## 10. Type de lambrequin:

Lambrequin pas possible si variovolant

## 11. Hauteur du lambrequin:

Standard : 250 mm  
Avec lettrage : 300 mm

Remarque : lambrequin plus haut disponible moyennant supplément

## 12. Suppléments:

- A2511 console murale supplémentaire 10cm
- A212 etrier de plafond
- A2400 etrier de chevron de toiture
- A2512 plaque de calage pour consoles mural
- A1234 sans plaque inférieure
- A2609 sans couvercle
- A2612 sans couvercles latérales pour couvercle
- A2510 avec vis de fixation
- A214 galon pour lambrequin en couleur nonstandard
- A610 La plaque arrière

## 13. Texte de lettrage:

Veuillez indiquer le texte clairement en lettres majuscules et/ou minuscules.

Si l'espace prévue est insuffisante, veuillez ajouter une feuille spéciale et indiquez-le sur le bon de commande.

## 14. Dimension du lettrage:

Indiquer la largeur et la hauteur du texte.

Attention : La couleur de toile (le fond).

La visibilité du type de lettre (lettres majuscules et minuscules avec BRS et COS).

## 15. Lettrage:

voir fig. 27 page 14

## 16. Couleur de lettre:

Veuillez indiquer la couleur choisie.

## 17. Position du lettrage:

Definiez clairement la position du texte sur la toile ou sur le lambrequin.

Par exemple la position à l'égard du côté inférieur la position à l'égard du côté gauche

Ajoutez, si nécessaire, un schéma au bon de commande (indiquez-le sur le bon de commande)

Remarque : C'est à votre propre intérêt de déterminer clairement le lettrage. Des fautes à cause des commandes imprécises ne seront pas à la charge de Harol.

## 18. Type de diodes électroluminescentes :

- 1 standard (A2659)
- 2 RTS (A2660)
- 3 IO (A2661)
- 4 IO avec réglage de l'intensité (A2662)

## 19. Côté de la commande des diodes électroluminescentes :

- 1 gauche
- 2 droite

Si un lambrequin enroulable IO est présent, la commande des diodes électroluminescentes est placée de l'autre côté.



# Bon de commande set de transformation pour LED LX530

DATE: ..... REFERENCE : .....

## CLIENT / FACTURATION

Nom: .....  
 Adresse: .....

## ADRESSE DE LIVRAISON

Nom: .....  
 Adresse: .....

N° client: ..... TVA: .....  
 Tél: ..... Fax: .....

Tél: ..... Fax: .....  
 Délai souhaité: .....

POSITION	NOMBRE	L'ORDRE NUMERO LX530 EXISTANT		SI L'ORDRE NUMERO INCONNNU			LED		REF.
		MESURES FINIES (MM)		COULEUR TOILE	TYPE	COTE			
		LARGEUR 1	LARGEUR 2						
1									
2									
3									
	1		2		3	8	18	19	

ARTICLES DOMOTIQUES	POSITION	NOMBRE	N° D'ARTICLE	NOMBRE	N° D'ARTICLE	NOMBRE	N° D'ARTICLE
	1						
	2						
3							

- Côté de manœuvre est toujours vu de l'extérieur
- Indiquer toutes les mesures en mm
- Chaque commande est fabriquée suivant nos conditions générales de vente.

J'ai pris note des spécifications techniques des produits et je prends toute la responsabilité pour les données indiquées.

PRIX: ..... REMARQUES: .....

Le client, .....