

STORE VÉRANDA

VZ800

Référence : 063571

**LORS DU MONTAGE, VEILLEZ À TOUJOURS VOUS REPORTER AU MANUEL
DE MONTAGE !!!**

FICHE TECHNIQUE STORE VÉRANDA VZ800-ZIP

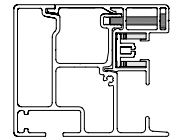
TABLE DES MATIÈRES

1. GÉNÉRALITÉS	4
2. TYPE DE MONTAGE	4
3. PROFILS	5
3.1. Coulisses divisibles	
3.2. Axe d'enroulement	
3.4. Caisson	
3.5. Barre de charge	
3.6. Clip-on/Clip-off	
4. AUTRES PIÈCES	6
4.1. Consoles	
4.2. Chariot	
4.3. Couvertures des coulisses	
4.4. Système de tension	
4.5. Accouplement	
4.6. Fixation des coulisses	
4.7. Fixation murale	
4.8. Accouplement de deux coulisses latérales	
5. COMMANDE	9
5.1. Commande moteur	
5.2. Automatisation	
6. DONNÉES TECHNIQUES	10
7. MESURAGE ET MONTAGE	11
7.1. Consignes pour un mesurage correct	
7.2. Montage	
8. TOILES	12
9. OCCULTATION	14
10. ÉCLAIRAGE LED	14
11. SUPPORT TOILE	15
12. POIDS	16
13. COULEUR DE LA STRUCTURE	16
14. MATÉRIEL DE FIXATION	16
15. EMBALLAGE	16
16. UTILISATION ET ENTRETIEN	16
17. SÉCURITÉ	17
18. FORMULAIRE DE COMMANDE	17
19. ANNEXE	18
Dessins	

Harol se réserve le droit de modifier les produits sans notification préalable.

1. GÉNÉRALITÉS

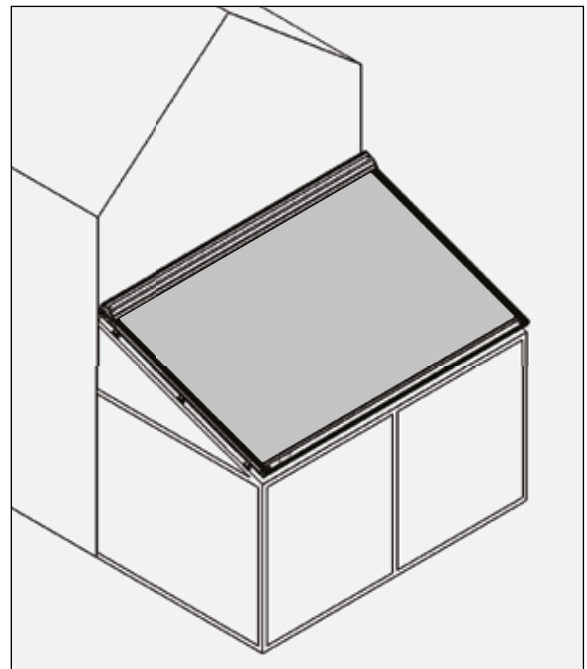
- Le store véranda VZ800 permet de maîtriser correctement les rayons de soleil qui peuvent occasionner de la lumière, de la gêne ou de la chaleur excessive dans une pièce. La toile de la protection solaire est protégée et enroulée dans un caisson fermé par la barre de charge lorsque le store est totalement replié. Le caisson est fixé sur les coulisses.
- Un système câble-ressort fait que la toile est tendue sur une distance certaine du toit de la véranda.
- Le système est conçu de manière à compenser facilement les petites déviations éventuelles des profils du toit. Tous les éléments du système sont faits de matériaux à l'abri de la rouille.
- Il y a plusieurs possibilités de montage. Le store véranda VZ800 est généralement placé sur la véranda, au niveau de la partie supérieure, étant donné que la protection solaire la plus efficace est installée sur la partie extérieure, devant la vitre. Le store peut ensuite être fixé sur les profils de la véranda à l'aide de supports. Différents supports sont disponibles pour cela.
- Le store véranda VZ800 est équipé d'un système avec fermeture à glissière qui veille à ce que, quelle que soit la hauteur de la barre de charge, la toile reste bien tendue et ne puisse pas sortir des coulisses. Les toiles disposent d'une fermeture à glissière à gauche et à droite, dont le rebord glisse dans un profil de fermeture à glissière en plastique. Celui-ci est placé dans un profil de coulisse en aluminium divisible.
- Le VZ800 se compose de :
 - un caisson avec un axe d'enroulement facilement amovible avec commande motorisée,
 - une toile en polyester avec fermeture à glissière qui s'enroule dans le caisson,
 - des coulisses divisibles qui permettent d'accéder facilement à la coulisse à fermeture à glissière,
 - une barre de charge avec ressort pour tendre la toile.



2. TYPE DE MONTAGE

Le VZ800 ne peut être monté que d'une seule manière, à savoir sur une structure portante de haut en bas.

- Montage extérieur
- La toile se trouve à l'extérieur.
- La protection solaire est vue de l'extérieur.
- Fermeture à glissière du côté de la fenêtre
- Côté aluminium de la toile orienté vers le soleil pour les modèles Soltis 86 et 92
- Le film gris se trouve du côté de la fenêtre (pour la toile d'occultation).



3. PROFILS

Illustration 1 :

coulisses

3.1. Coulisses divisibles

- Matériau : aluminium extrudé, laqué au four
- Épaisseur : 1,5 mm
- Couleur : couleur de la palette RAL
- Deux types :
 - Coulisses latérales : placées sur les côtés et pourvues d'une fente de guidage d'un côté
 - Coulisses d'accouplement : placées au milieu et pourvues d'une fente de guidage des deux côtés
- Les profils sont pourvus d'une chambre creuse destinée à recevoir les broches de support des consoles.
- Embouts en aluminium dans la couleur de l'ensemble

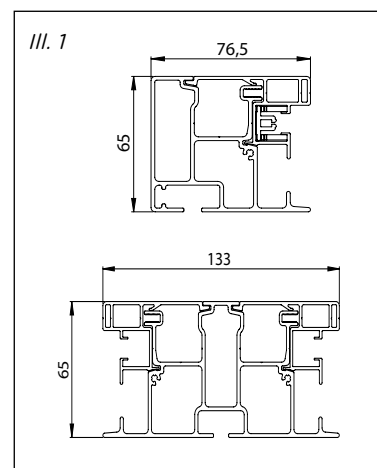


Illustration 2 :

axe d'enroulement

3.2. Axe d'enroulement

- Matériau : tube en forme de rouleau en acier zingué avec une rainure pour la fixation de la toile
- Fonction : enroulement et déroulement de la toile

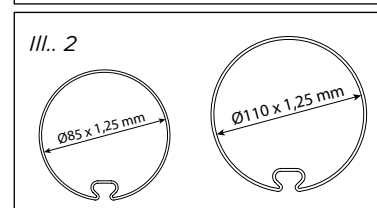


Illustration 3 :

profil de guidage de la fermeture à glissière avec ressorts

3.3. Profil de guidage de la fermeture à glissière

- Matériau : profil de clip en PVC extrudé
- Fonction : entraînement du profil de fermeture à glissière sur la toile de manière à tendre la toile à l'aide de ressorts en acier inoxydable

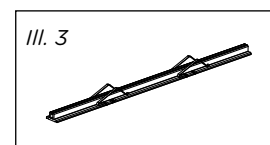


Illustration 4 :

caisson

3.4. Caisson

- Matériau : aluminium extrudé, laqué au four
- Épaisseur : 2,5 mm
- Couleur : couleur de la palette RAL
- En deux parties :
 - un couvercle ou une partie supérieure amovible et biseautée,
 - une partie inférieure fixe.
- Un profil de guidage de la toile, qui guide la toile hors du caisson, est fixé sur la partie fixe.
- Une brosse est glissée dans le couvercle.

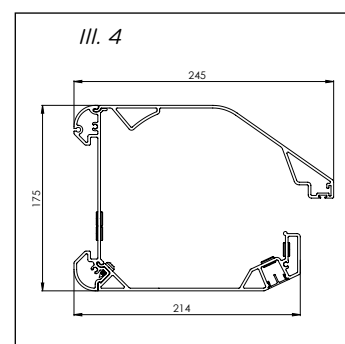


Illustration 5 :

barre de charge

3.5. Barre de charge

- Matériau : aluminium extrudé, laqué au four
- Épaisseur : pièce de base 4 mm,
- profil de fermeture 2 mm
- Couleur : couleur de la palette RAL
- Fonction :
 - Pièce de base : pourvue d'une rainure pour la fixation de la toile
 - Profil de fermeture : clipsé sur la pièce de base
 - La barre de charge glisse dans les rainures des coulisses latérales via des embouts de lame finale spécialement conçus.

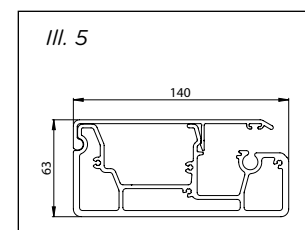
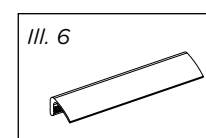


Illustration 6 :

profil Clip-on/Clip-off

3.6. Clip-on/Clip-off

- Matériau : profil de clip en PVC extrudé
- Fonction :
 - fixation de la toile, sans vis, dans la rainure de l'axe d'enroulement, enlèvement de la toile en avant au lieu du côté.
- Diamètre du jonc à combiner : Ø3 mm.
- Avantage : remplacement facile et rapide de la toile.



4. AUTRES PIÈCES

Illustration 7a :
consoles latérales

4.1. Consoles

- Matériau : aluminium coulé sous haute pression, laqué au four
- Couleur : couleur de l'ensemble
- Dimensions : 245 x 175 mm
- Il existe deux types de consoles : les consoles latérales et les consoles d'accouplement.

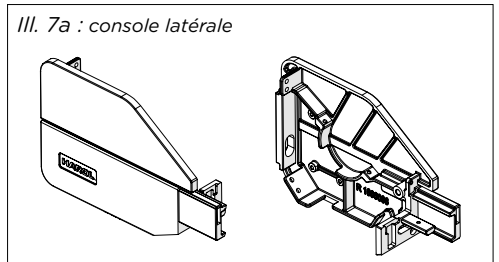


Illustration 7b :
consoles d'accouplement

4.2. Chariot

- Matériau : plastique moulé
- Couleur : noir
- Fonction :
 - Raccord entre la barre de charge et les coulisses, pourvu d'une surface coulissante qui s'emboîte dans la bande de roulement des coulisses
 - Sont vissés à l'extrémité de la barre de charge, à gauche et à droite.

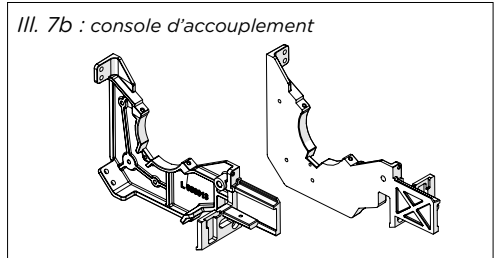


Illustration 8a :
Chariots

4.3. Couvercles des coulisses

- Matériau : aluminium coulé sous haute pression, laqué au four
- Couleur : couleur de l'ensemble
- Fonction :
 - Protection des coulisses
 - Cordon de la roulette de renvoi

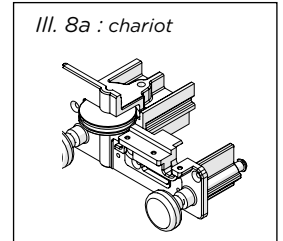


Illustration 9 :
couvercle de coulisse

4.4. Système de tension

- Matériau : les roulettes, les axes, etc. sont fabriqués en matériaux inoxydables.
- Fonction : la toile et la barre de charge sont maintenues sous une pression constante à l'aide d'un ressort, de roulettes et d'un cordon de 2,7 mm de diamètre.
- En position déroulée, la toile se trouve ainsi à une certaine distance de la surface vitrée du toit de manière à créer un espace de ventilation entre la toile de la protection solaire et la surface vitrée du toit (évacuation de la chaleur accumulée).

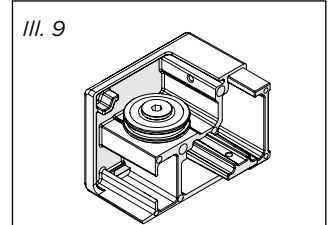


Illustration 10 :
Accouplement

4.5. Accouplement

- Matériau : matériau inoxydable
- Fonction : association de deux toiles
- Réglable en 8 positions

Attention : il est possible que les tuyaux de descente ne soient pas entièrement identiques à l'entrée et à la sortie en raison d'un léger jeu au niveau du raccord. Avec les protections solaires couplées, il est toujours recommandé de choisir le moteur dans la partie la plus large.

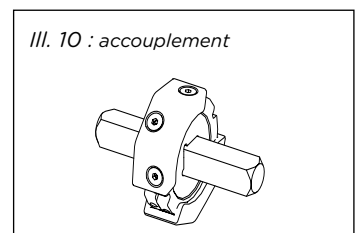


Illustration 11 :
support de fixation standard

4.6. Fixation des coulisses

S : support en aluminium standard

- Matériau : modèle en aluminium, laqué dans la couleur de l'ensemble
- Fonction :

Ces supports sont composés de deux parties :

- La partie supérieure est fixée à la partie inférieure des coulisses latérales et intermédiaires.

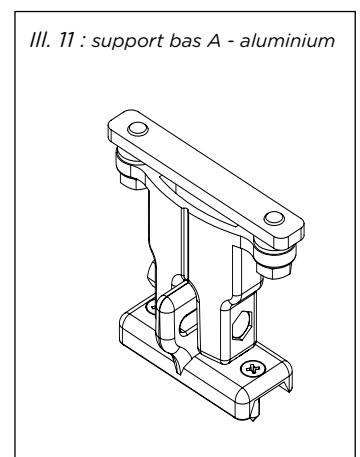
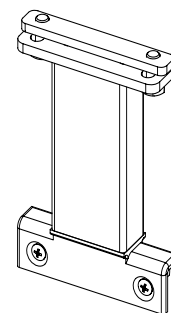


Illustration 12 :
support de fixation
standard

- La partie inférieure existe en deux modèles :
 - A : Support bas A**
 - Pour les profils de toit de véranda surmonté d'une vitre et pour les systèmes de pergola et de véranda en bois
 - Est vissé dans le bois ou dans la rainure au-dessus des profils, où est fixé le joint en caoutchouc (montage A).
 - B : support haut B**
 - Pour les profils de toit de véranda avec vitre en dessous. Est vissé dans le profil avec deux boulons (montage B).
- Les parties supérieure et inférieure peuvent être déplacées latéralement l'une par rapport à l'autre. Cela permet de compenser les petits écarts de position entre le profil de coulisse et le profil de véranda.

III. 12 : support haut B - aluminium



Z : montage sans support → option A3705.

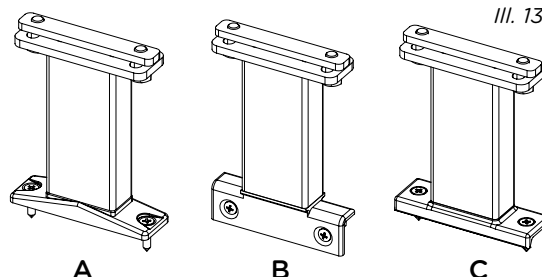
- Attention : la toile doit toujours être légèrement affaissée et ne doit jamais toucher la vitre.

A279 : supports prolongés

- A : Support bas A**
- B : Support haut B**
- C : Support bas C**

Illustration 13 :
supports prolongés

- Il est également possible d'agrandir la distance entre la coulisse et les profils vitrés au moyen de supports prolongés.
- Il faut tenir compte du fait que les profils de véranda sont plus lourdement chargés lors de l'utilisation de supports prolongés. Ces supports doivent donc uniquement être utilisés pour les profils de véranda stables, où il n'y a pas de risque de renversement. Si nécessaire, vous devez étayer les coulisses.
- Les longueurs possibles pour les supports prolongés sont les suivantes : 120 mm, 200 mm, 300 mm et 400 mm.
- La distance maximale autorisée entre deux supports de fixation d'une coulisse est de maximale 1600 mm.



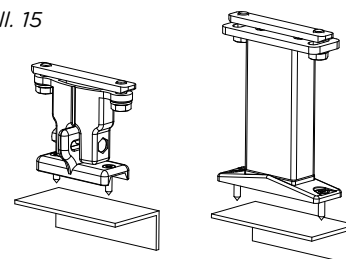
4.7. Fixation murale

Autres possibilités de montage :

- Si les types de montage A et B ne sont pas possibles, la pose peut être effectuée contre un mur. Nous proposons pour cela trois profils en L standard, disponibles dans toutes les longueurs souhaitées (ils doivent toujours être utilisés en association avec des supports plats A).
- Tailles disponibles :
 - Type L1 = 50 x 30 x 3 mm
 - Type L2 = 100 x 50 x 3 mm
 - Type L3 = 130 x 50 x 5 mm

Illustration 14 :
préperçage des
coulisses

III. 15



Remarque :

L'option sans supports est possible, mais n'est pas recommandée. Cela limite en effet les écarts de positionnement des conducteurs lors du montage. Les profilés de guidage ne sont en outre pas autoportants.

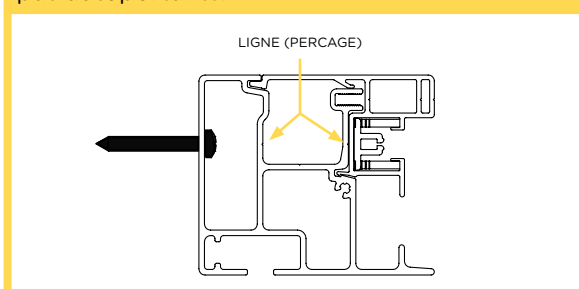


Illustration 15 :
fixation murale

Illustration 16 :

plaquette
d'accouplement

4.8. Accouplement de deux coulisses latérales

Des accessoires d'accouplement peuvent être utilisés pour accoupler deux stores véranda.

Il existe deux accessoires d'accouplement en aluminium :

- La plaquette d'accouplement :
 - La plaquette est placée sous les deux coulisses latérales. La plaquette est pourvue de quatre trous pour les vis. Les vis se glissent dans les rainures des coulisses (deux par coulisse) et la plaquette est ainsi fixée.
 - Des trous pour la fixation d'un support prolongé sont prévus au milieu de la plaquette.
- L'angle d'accouplement :
 - L'angle est placé sous les deux coulisses latérales. Il y a deux trous pour les vis au niveau de la surface horizontale située au niveau de la partie inférieure des coulisses. Les vis se glissent dans les rainures des coulisses (une par coulisse) et l'angle est ainsi fixé.
 - Il y a un trou pour la fixation du support A ou B au niveau de la partie verticale.

Illustration 17 :

angle d'accouplement

Illustration 18 :

pose du support sous
la coulisse gauche ou
droite

Illustration 19 :

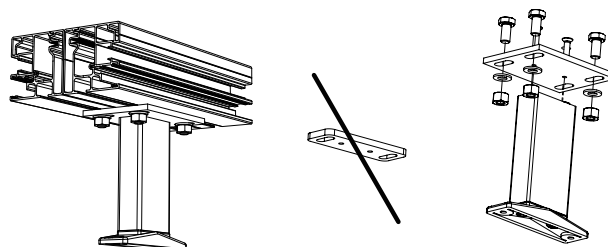
pose du support
standard au milieu

Illustration 20 :

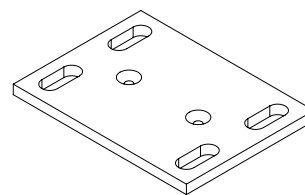
pose du support
prolongé au milieu

PROJEC- TION	NOMBRE DE SUPPORTS PAR COULISSE
1600	2
3200	3
3500	4
6000	5

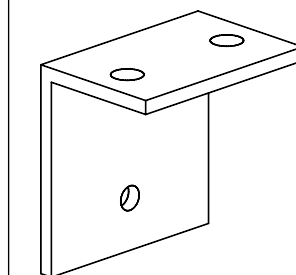
Ill. 20 :



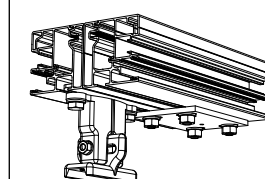
Ill. 16 :



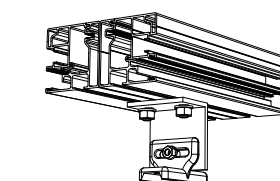
Ill. 17 :



Ill. 18 :



Ill. 19 :



5. COMMANDE

5.1. Commande moteur

Standard:

- Motorisation via moteurs tubulaires : 230 Volt (50Hz)
- Côté de la commande au choix : tout à gauche et/ou à droite
- Le moteur standard est le moteur Sunea IO avec câble moteur blanc d'une longueur de 5 m. Moteur sans boutons poussoirs et commandé par un émetteur IO.

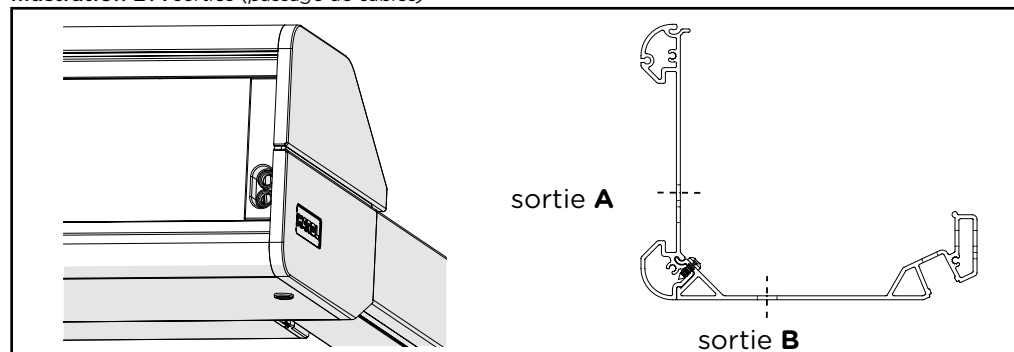
En option:

- Autres types de moteurs : Orea WT
- Autres longueurs de câble :
 - 10 m au lieu de 5 m (A289)
 - 5 m au lieu de 3 m (A288)
- Autre câble : câble noir (RRF) au lieu du câble blanc (VVF)
- Sans émetteur mural IO

Option	Motortype	supplément	Longueur de câble						Commande par
			Blanc			Noir (option A1631)			
			3M	5M	10M	3M	5M	10M	
Standard	Sunea IO	-	-	S	O	-	O	-	émetteur IO
A2619	Orea WT	Moinsprix	S	O	O	O	O	O	interrupteur

S: Standard
O: Option

Illustration 21 : sorties (passage de câbles)



5.2. Automatisation

- Accessoires (reportez-vous au dossier consacré à la domotique Harol pour plus de détails)
 - Boîtes à relais
 - Automatismes vent-soleil
 - Horloges de commande
 - Télécommande
 -

6. DONNÉES TECHNIQUES

- Largeur minimale par élément : 1,5 m
- Largeur maximale par élément : 6 m*
- Projection maximale : 6 m
- Projection minimale : 0,5 m
- Surface maximale par toile : 25 m²

Type	Portée maximale en mètres								Surface maximale	Nombre d'éléments	Nombre de moteurs
	1,5	3	4,5	6	8	12	14	16			
Type 1		1 partie							25 m ²	1	1
Type 2			2 parties						48 m ²	2	1*
Type 2			2 parties						50 m ²	2	2
Type 3				3 parties					73 m ²	3	2
Type 4					4 parties				96 m ²	4	2

(*) D'une largeur de 4001 mm par toile: seuls les toiles Soltis 86, Soltis 92 et Infinity sont possibles.
Remarque : avec les grandes largeurs, le tuyau d'écoulement peut s'affaisser du fait de son propre poids.

Tableau 1 : données techniques

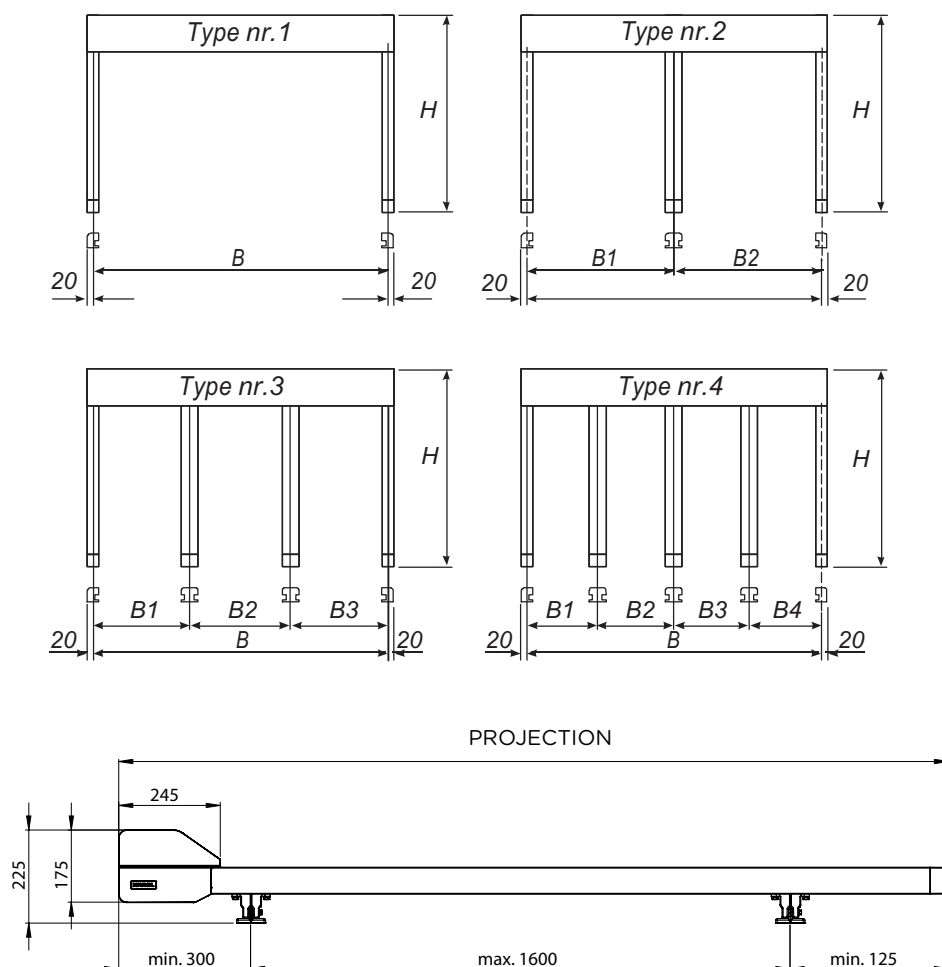


Illustration 22 : mesurage et montage

7. MESURAGE ET MONTAGE

7.1. Consignes pour un mesurage correct

- Largeur totale = largeur du centre du profil de véranda au centre du profil de véranda
L'extérieur du caisson est toujours 40 mm (2 x 20 mm) plus large que le centre des coulisses ou le centre des supports de fixation.
- La projection est mesurée depuis l'arrière du caisson contre le mur, au niveau de la partie supérieure, jusqu'à l'avant de la coulisse, couvercle inclus.
- La position finale de la barre de charge peut être réglée de manière à être au même niveau que l'extrémité du couvercle de la coulisse.

Attention : le caisson est toujours 40 mm plus large que la largeur commandée (reportez-vous à l'illustration 22, p. 10).

7.2. Montage

- ATTENTION : le montage doit toujours être perpendiculaire. Si le montage n'est pas perpendiculaire, le risque de formation de plis au niveau de la toile augmente de manière importante.
- Reportez-vous à la vue d'ensemble des supports de montage (point 4.6, page 6 et 7).
- Attention : la distance maximale autorisée entre deux supports de fixation d'une coulisse est de 1 600 mm.
- La projection maximale est de 500 mm.



Veillez à ce que le caisson et la barre de charge puissent toujours être ouverts afin que les pièces mécaniques situées à l'intérieur du caisson soient toujours accessibles. En cas de non-respect de cette règle, la société Harol ne peut être tenue responsable des frais occasionnés par les travaux de démontage !

FICHE TECHNIQUE STORE VÉRANDA VZ800-ZIP

8. TOILES

Différents types de toile sont disponibles :

Tableau 2 :

données techniques des toiles

⁽²⁾ Schmerber

	ACRYL					
	DICKSON					
	Orchestra	MAX	Opera	Symphony	Spark FR	Infinity
poids ca. (g/m²)	300	320	330	360	335	290
épaisseur ca. (mm)	0,50	0,70	0,65	0,50	-	0,57
classe d'inflammabilité	-	-	-	-	-	-
Euroclasse d'inflammabilité	-	-	-	-	-	-
imperméabilité (mm)	300	1200	200	450	350	300
largeur rouleau (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	3200*
direction des laizes	vert.	vert.	vert.	vert.	vert.	horiz.
confection	piquée					
facteur d'ouverture	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Gtot	0,05-0,18	0,04-0,17	-	-	-	0,05-0,18
Art.-nr.	050101	050102	050122	050122	066469	064087

*Autre largeur rouleau pour Infinity : 1650mm / 2000mm / 2500mm

Tableau 2 :

données techniques des toiles

⁽²⁾ Schmerber

	ACRYL				POLYESTER			
	SATTTLER				FERRARI		SWELA	
	Elements (Cross Fiber)	Lumera	Lumera 3D	Valora	Soltis 86	Soltis 92	Soltis B92	Elegance
poids ca. (g/m²)	290	290	295	275	380	420	650	310
épaisseur ca. (mm)	0,60	0,57	0,55	0,47	0,43	0,45	0,60	0,45
classe d'inflammabilité	-	-	-	-	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	-
Euroclasse d'inflammabilité	-	-	-	-	M1	M1	M2	-
imperméabilité (mm)	370	460	>500	>1000	-	-	>10000	350
largeur rouleau (mm)	1200	1200	1200	2600	1770/2670	1770/2670	1700	1200
direction des laizes	vert.	vert.	vert.	horiz.	horiz.	horiz.	horiz.	-
confection	piquée				soudé			piquée
facteur d'ouverture	0%	0%	0%	0%	14%	3 à 4 %	0%	-
Gtot	0,03-0,20	0,03-0,21	-	0,02-0,19	0,12-0,22	0,05-0,15	0,01-0,05	-
Art.-nr.	050098 + 050104 + 050244	050097 + 050099	050211	050243	050110	050111	050114	050451

* Largeur des rouleau utilisé : 885 mm

Remarque: Directives pour l'appréciation des toiles à store confectionnées sur demande. ⁽²⁾Schmerber ISO 811

1. Toiles acryliques

- composition : fils acryliques teintés dans la masse.
- coloris : fantaisies et unis en fonction de la collection.
- Les toiles sont traitées contre les moisissures, elles sont imputrescibles et ne retiennent pas la saleté.
- confection :
 - en bandes verticales de 1200 mm.
 - ourlets latéraux de 50 mm.
 - cousus en double-fil de polyester.

max → complètement étanche

Spark FR → toile de store ignifugée.

2. Soltis 86 en Soltis 92 (Ferrari)

- Toile limitant le passage de la lumière tout en préservant la vue sur l'extérieur
- Fils de polyester étirés sous haute tension et enduits d'une couche de Plastisol
- Vernis des deux côtés -> excellente protection contre les rayons ultraviolets
- Grande résistance aux déchirures sans renfort supplémentaire
- Résistant et ne retient pas la saleté
- Indéformable par utilisation entre -30 °C et +70 °C
- Les protections solaires avec projection de plus de 2 670 mm disposent d'une soudure horizontale !
- Avec les toiles bicolores, le côté aluminium est toujours placé à l'extérieur ou du côté jardin
- Angle minimal d'inclinaison de 8° en cas de risque de légère pluie sur la toile

3. Toile d'occultation B92 (Ferrari)

- Toile opaque et occultante
- Fils de polyester étirés sous haute tension et enduits d'une couche de Plastisol
- Avec un revêtement en PVC occultant d'un côté (côté de la fenêtre)
- Le vent peut entraîner une légère ondulation de la lame finale et de la toile, il n'est donc pas possible de garantir une occultation totale.
- Les protections solaires avec projection de plus de 1700 mm disposent d'une soudure horizontale !
- Angle minimal d'inclinaison de 14° en cas de risque de légère pluie sur la toile

4. Elegance (Swela)

- Tissé en fils de polyester
- étanche
- Angle d'inclinaison minimum de 14° (pluie légère)

Attention :

Pour les toiles «Infinity» et «Swela Sunvas Perla», il est impératif de respecter la pente minimale, faute de quoi, l'eau restera stagner sur la toile en formant des poches, et en la déformant définitivement. Aucune garantie ne pourra alors être accordée.

En cas d'utilisation sous la pluie, il se produira un écoulement incontrôlé de l'eau via les chariots latéraux du tube télescopique. Il n'y a pas de système de collecte d'eau (gouttière) sous les guides.

FICHE TECHNIQUE STORE VÉRANDA VZ800-ZIP

5. Finition

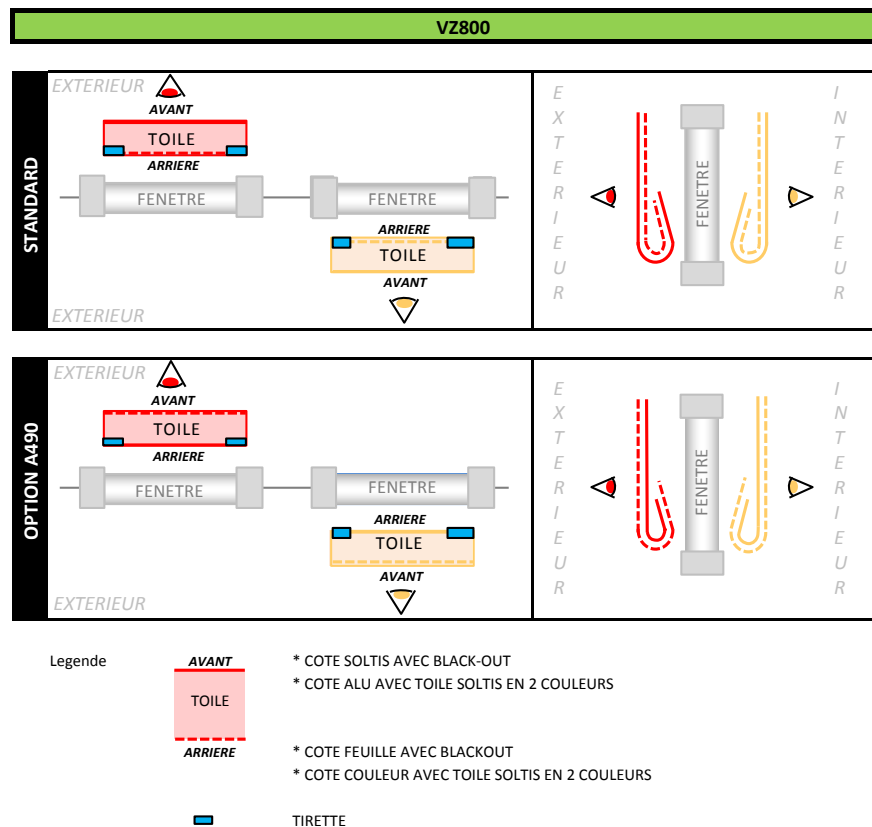
Des fermetures à glissière sont placées sur les côtés de chaque toile. Si les coulisses sont correctement posées, la fermeture à glissière assure la tension de la toile quelle que soit la hauteur de la barre de charge, grâce à la tension entre la fermeture à glissière et les coulisses.

La tension exercée sur la toile peut être à l'origine de craquements durant l'enroulement et du déroulement de celle-ci. Cause :

1. compression de l'air entre les couches de toile.
2. déplacement de la corde sur la poulie.

Sur toutes les toiles, les fermetures éclair se trouvent toujours au dos de la toile, c'est-à-dire sur le côté de la fenêtre.

Outre les options permettant de réaliser des impressions monochromes ou polychromes sur toile (options A2200 et A2201), il est possible d'inverser la couleur de la toile ou le côté de la toile sur la protection solaire (option A490) sur la Soltis 86/92 et les toiles occultantes B92, voir dessin.



L'option A490 ne s'applique pas aux toiles Infinity.

9. OCCULTATION

Le store véranda VZ800 peut être utilisé pour occulter une salle de projection ou de présentation. Il ne peut cependant être utilisé dans le cadre d'un laboratoire de développement de photos car l'occultation ne peut être garantie à 100 %. Pour obtenir une bonne occultation, il est indispensable de prendre en compte les éléments suivants :

- L'occultation n'est possible que lors de l'utilisation d'une **toile occultante**.
- L'espace entre les coulisses, le caisson, le mur et l'encadrement de la fenêtre doit être soigneusement colmaté (avec du silicone, des bandes, etc.).
- Le vent peut entraîner une légère ondulation de la lame finale, ce qui peut laisser passer un peu de lumière.
- Il faut laisser une petite ouverture entre la barre de charge et la coulisse.
- Option A2426 : la pose d'une équerre supplémentaire (30 x 30 x2) pour la barre de charge contre le mur réduit encore davantage le risque que de la lumière passe.

10. ÉCLAIRAGE LED - *en option*

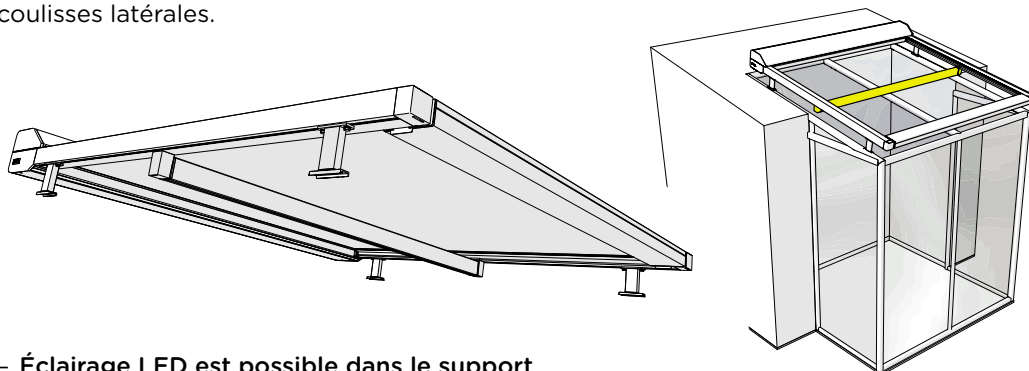
- Le profil à clip en aluminium est retiré de la face inférieure de la partie avant du caisson.
- Un point LED est collé dans l'espace créé et est ensuite couvert d'un profil diffuseur.
- Alimentation électrique requise 230 V CA - 23 V CC
- Chaque partie du caisson est équipée d'un point LED avec diffuseur, chacun ayant son alimentation externe qui doit être installée à l'extérieur du caisson. IO ou avec interrupteur (interrupteur non fourni)
- La bande de diodes électroluminescentes est toujours placée sur toute la largeur de la protection solaire. Il est possible que l'éclairage soit un peu moins puissant aux extrémités, selon la longueur de coupe de la bande de diodes électroluminescentes.
- La bande de diodes électroluminescentes fonctionne sur 24 V CC, 9,6 W/m.
L'éclairage est destiné à servir d'éclairage d'ambiance. La couleur des diodes électroluminescentes est blanche..

- commande:

1. IO avec réglage de l'intensité
 - L'éclairage avec réglage de l'intensité ne peut pas être contrôlé avec les commandes Smoove IO.
2. Sans
 - Un câble d'alimentation qui peut être raccordé à un interrupteur est prévu (interrupteur non fourni).

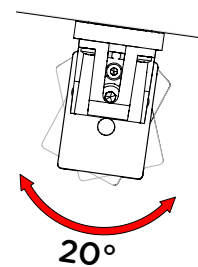
11. SUPPORT DE TOILE - *en option*

Si vous le souhaitez, un support de toile peut être fourni pour réduire le laisser-aller du tissu. Ce profilé soutenant la toile occupe toujours une position fixe, à mi-chemin des coulisses latérales.



- Éclairage LED est possible dans le support

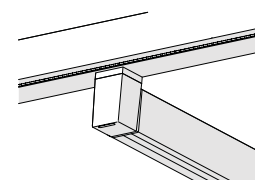
- Le profilé à clip en aluminium est retiré de la partie inférieure, à l'avant du caisson.
- Une bande LED est collée dans l'ouverture obtenue, elle est ensuite recouverte d'un profilé de diffuseur.
- Alimentation électrique nécessaire : 230 V c.a. - 24 V c.c.
- Chaque partie du caisson est équipée d'une bande LED, d'un diffuseur et d'une alimentation extérieure indépendante, qui doit être installée à l'extérieur du caisson. IO ou avec interrupteur (interrupteur non fourni).
- La bande LED est toujours placée sur toute la largeur de la protection solaire. Il est possible que l'éclairage soit un peu moins puissant aux extrémités selon la longueur de coupe de la bande LED.
- La bande LED fonctionne sur 24 V c.c., 9,6 W/m.
- L'éclairage est destiné à servir d'éclairage d'ambiance. La couleur des LED est le blanc. (3000K - 600 lm/m)
- Le profilé est orientable suivant un angle de 20°.
- Un support peut être fourni par toile.



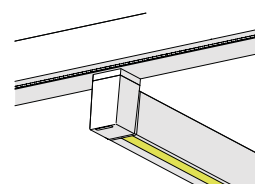
- Commande :

1. Commande IO avec réglage de l'intensité :
 - L'éclairage LED peut être contrôlé avec toutes les commandes IO.
2. Sans commande :
 - Un câble d'alimentation qui peut être raccordé à un interrupteur est prévu. (interrupteur non fourni).

SUPPORT DE TOILE EN FONCTION DU TYPE DE SUPPORT	SUPPORT DE TOILE
Point de fixation profil bas A (050365)	— (pas possible)
Point de fixation profil haut B (050364)	— (pas possible)
Support prolongé A (050355)	X
Support prolongé B (050358)	X
Support prolongé C (050460)	X



sans LED



avec LED

FICHE TECHNIQUE STORE VÉRANDA VZ800-ZIP

12. POIDS

Le poids du caisson sur la base d'un axe d'enroulement de 85 de diamètre, d'un moteur SLT-50 et d'une toile Soltis est indiqué dans le tableau 4a ci-dessous, le poids de deux coulisses latérales standard est indiqué dans le tableau 4b.

Pour un store VZ800 d'une largeur de 2,5 mètre et profondeur de 2 mètre, le poids total est donc d'environ ± 65 kg.

Tableau 3 :

poids du caisson, des deux coulisses latérales et de la coulisse d'accouplement

CAISSON		DEUX COULISSES LATÉRALES		COULISSE D'ACCOU- PLEMENT	
LON- GUEUR	POIDS	LON- GUEUR	POIDS	LON- GUEUR	POIDS
1.0 m	± 25 kg	1.0 m	± 5 kg	1.0 m	± 4 kg
1.5 m	± 35 kg	2.0 m	± 10 kg	2.0 m	± 8 kg
2.0 m	± 45 kg	3.0 m	± 15 kg	3.0 m	± 12 kg
2.5 m	± 55 kg	4.0 m	± 20 kg	4.0 m	± 16 kg
		5.0 m	± 25 kg	5.0 m	± 20 kg
		6.0 m	± 30 kg	6.0 m	± 24 kg

13. COULEUR DE LA STRUCTURE

Selon la palette de couleurs RAL

14. MATÉRIEL DE FIXATION

Le matériel de fixation inoxydable et les accessoires sont toujours inclus.

15. EMBALLAGE

Les protections solaires sont toujours entièrement emballées dans des boîtes en carton solides.

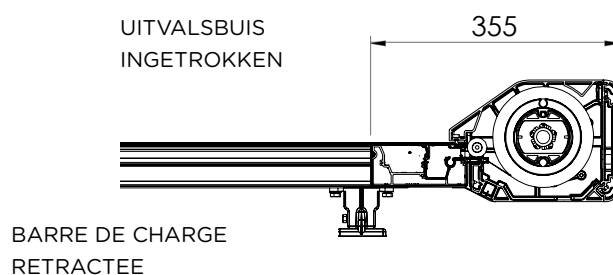
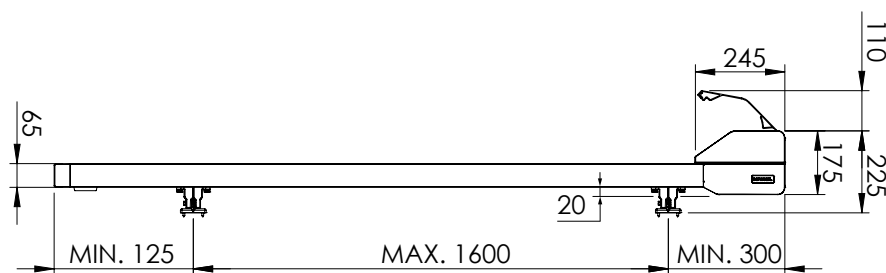
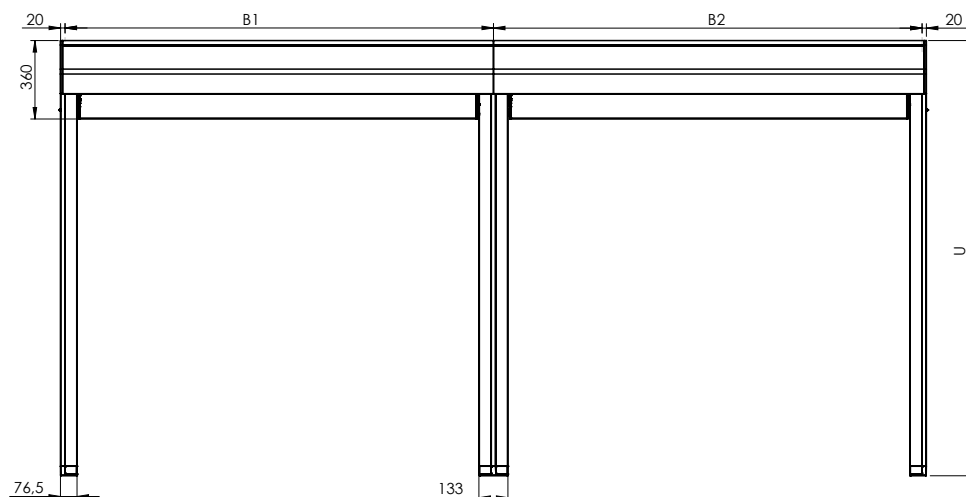
16. UTILISATION ET ENTRETIEN

Une utilisation et un entretien adéquats augmentent dans une large mesure la longévité de la protection solaire.

- N'utilisez pas le store comme protection contre le vent ou la pluie.
- Un entretien régulier prévient l'usure et les problèmes de fonctionnement.
- Nettoyage de l'ensemble : utilisez de l'eau douce et non des produits agressifs (qui peuvent attaquer les couches de peinture et de protection).
- Nettoyage de la toile : à sec avec une brosse légèrement dure.
- Pour les taches tenaces : utilisez une solution à base d'eau tiède et de savon à l'huile de lin, rincez ensuite abondamment à l'eau claire.
- Laissez toujours la toile complètement sécher avant de l'enrouler dans le caisson (après une averse inattendue aussi).
- Nous vous conseillons de proposer au client final un contrat d'entretien pour ce produit.

17. SÉCURITÉ

Afin de garantir la sécurité de l'utilisateur final, la protection solaire doit toujours être posée selon les règles de l'art.

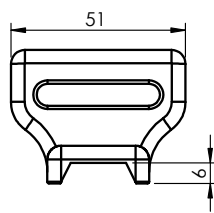
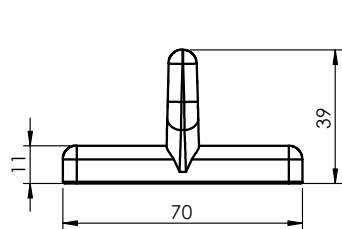


18. BON DE COMMANDE

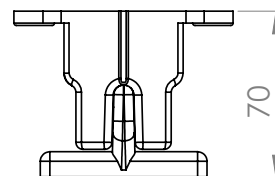
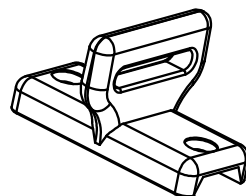
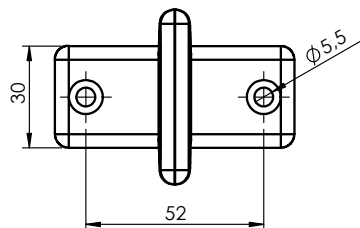
Cliquez sur le lien ci-dessous:



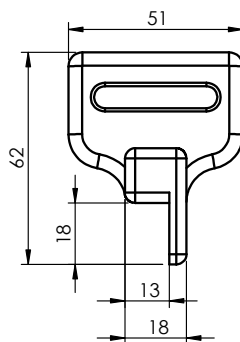
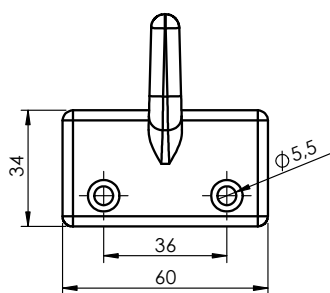
FICHE TECHNIQUE STORE VÉRANDA VZ800-ZIP



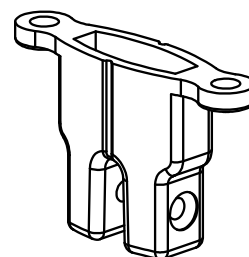
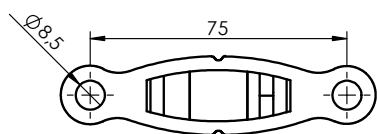
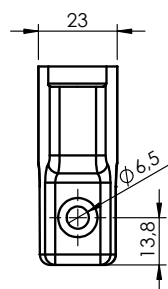
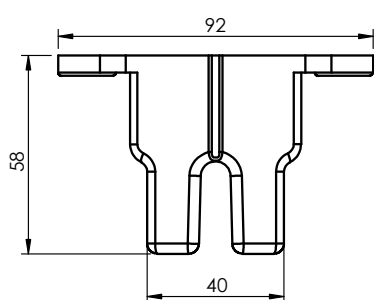
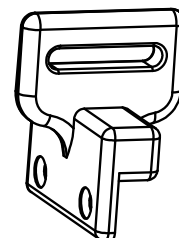
Steun Aluminium
Lage steun A



Support bas A - aluminium

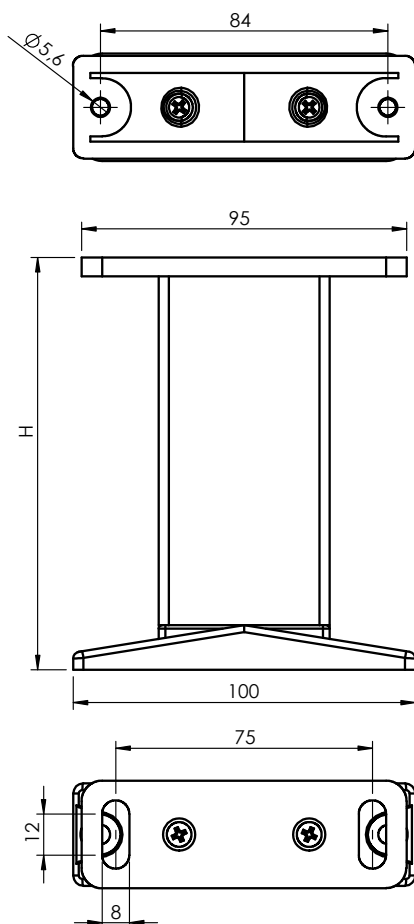


Support haut B - aluminium

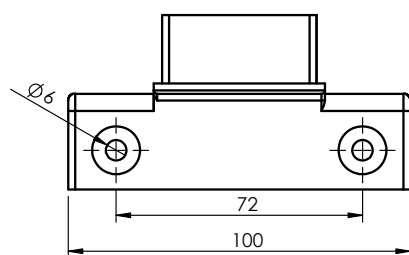
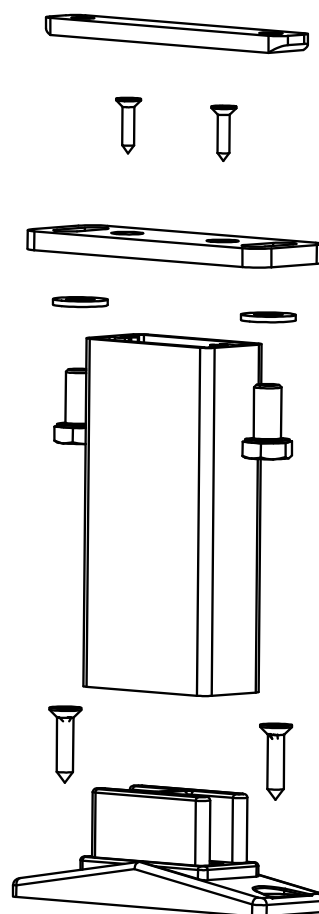
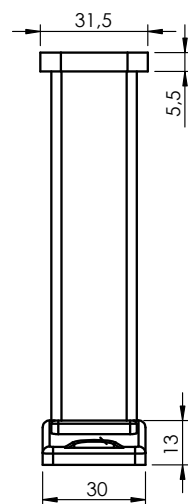


Partie supérieure du support

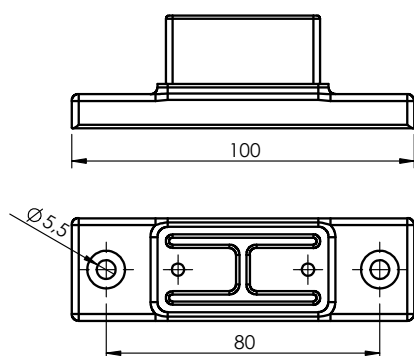
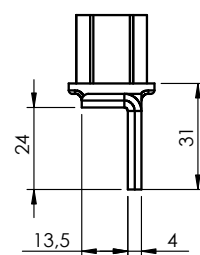
FICHE TECHNIQUE STORE VÉRANDA VZ800-ZIP



Support prolongé A - aluminium



Pied du support prolongé B - aluminium



Pied du support prolongé C - aluminium

