

CADIZ

Numéro d'article: 065870

FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

TABLE DES MATIÈRES

1. Généralités	3
2. Les profilés	3
3. Autres éléments	5
4. Dimensions minimales et maximales	9
5. Poids	10
6. COommande	10
7. Toiles	10
8. LED	11
9. Mesurage et montage	12
10. Stores accouplés	14
11. Accessoires	15
12. Livraison	16
13. Utilisation et entretien	16
14. Sécurité	16
15. Bon de commande	16
16. Dessins techniques	17

Harol se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis.

FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

1. GÉNÉRALITÉS

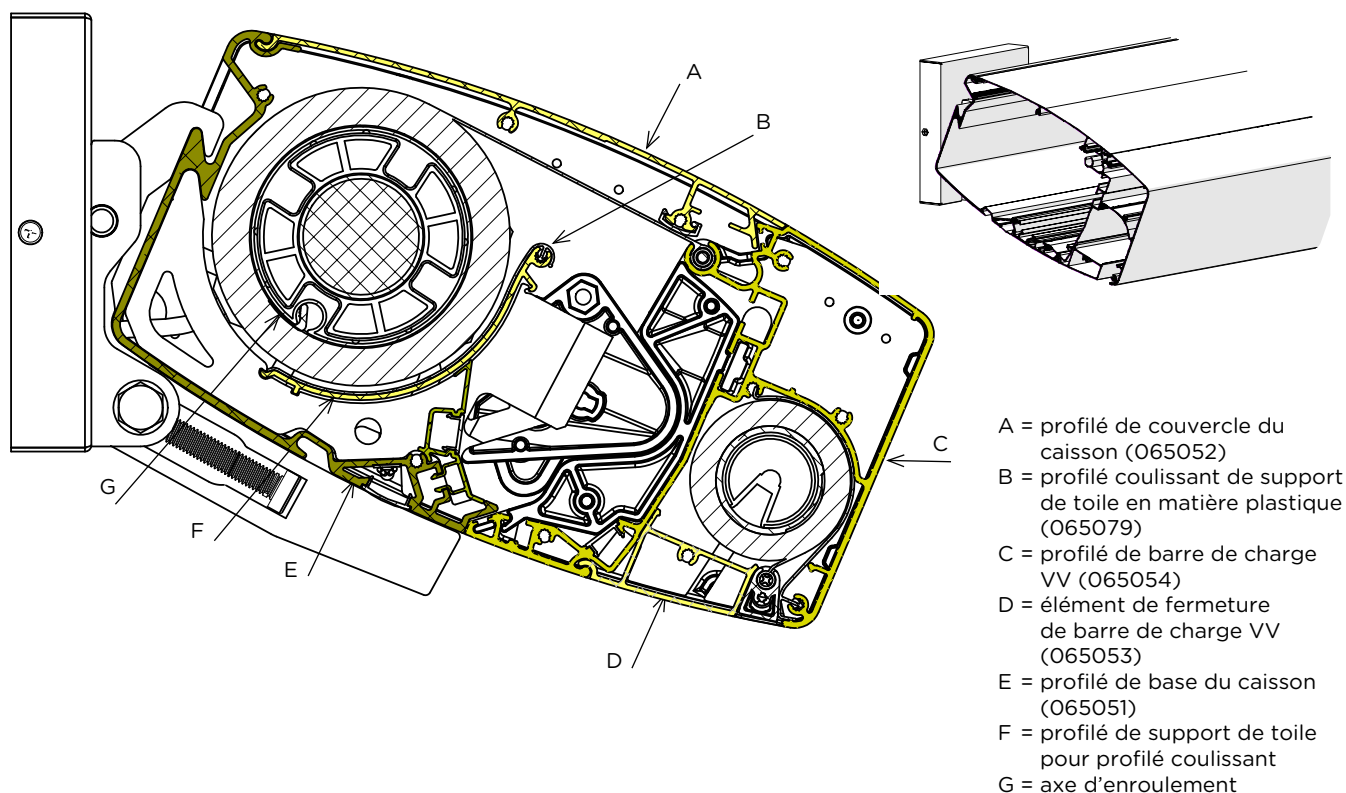
Le CADIZ est un store coffre.

- Le caisson du store est complètement fermé
- Les éléments vitaux sont protégés contre les influences extérieures néfastes

La structure est caractérisée par:

- Un logement entièrement en aluminium auquel sont fixés les bras et les consoles
- L'axe d'enroulement et la toile sont soutenus sur toute la largeur par un profilé support d'axe d'enroulement en aluminium.
- Couleur des éléments et des profilés en aluminium: par défaut dans la couleur de l'ensemble choisie. (Voir nuancier)

2. LES PROFILÉS



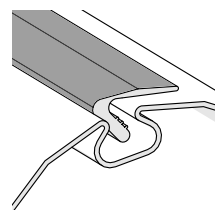
2.1. Axe d'enroulement (G)

- Matériau: tube rond soudé constitué à partir d'une bande d'acier galvanisé Zendzimir
- Fonction: enroulement et déroulement de la toile
- Muni d'une rainure pour la fixation de la toile
- Diamètre: Ø85 x 1 mm



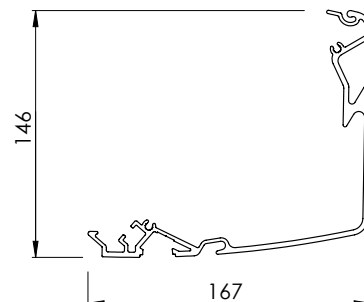
2.2. Profilé Clip On - Clip Off

- Matériau: profilé clip en PVC extrudé
- Fonction: fixation sans vis de la toile sur l'axe d'enroulement
- Permet un démontage rapide et facile de la toile



2.3. Profilé de base du caisson (E)

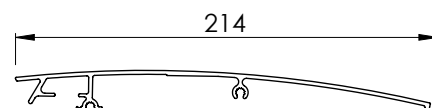
- Matériau: aluminium extrudé thermolaqué
- Fonction:
 - Fermeture visuelle du dessous du store
 - Profilé de base porteur auquel les autres éléments sont fixés
- Équipement:
 - Rainure de suspension pour la fixation des consoles murales
 - Rainure pour la fixation des consoles de bras et des supports intermédiaires



2.4. Profilé de couvercle du caisson (A)

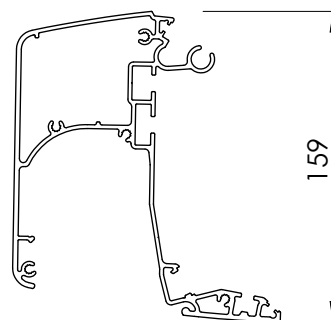
Matériau: aluminium extrudé thermolaqué

- Fonction: couvrir toute la largeur de la toile
- L'intérieur est muni d'un profilé en PVC dur:
 - Meilleur guidage de la toile
 - Prolonge la durée de vie de la toile
- Fixation articulée au profilé de base
- Fixé des deux côtés aux consoles latérales au moyen de vis.



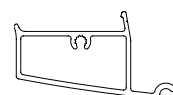
2.5. Barre de charge (C/D)

- Matériau: aluminium extrudé thermolaqué
- Fonction: fermeture du store à l'avant
- Équipement:
 - Rainure dans la partie supérieure pour la fixation de la toile
 - Rainure destinée de joint d'étanchéité en caoutchouc
 - Rainure d'évacuation des infiltrations d'eau de pluie
- Finie aux extrémités par des caches en aluminium:
 - Revêtus dans la même couleur que la barre de charge
 - Dotés d'un petit conduit en plastique pour l'évacuation de l'eau de pluie

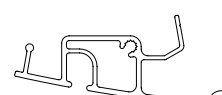


2.6. Élément de fermeture de barre de charge (D)

- Matériau: aluminium extrudé thermolaqué
- Fonction: fermeture du store à l'avant
- Deux types:
 - Sans Variovolant (par défaut)
 - Avec Variovolant (option)



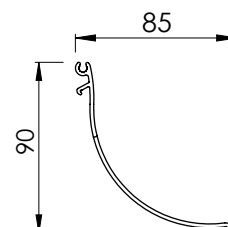
avec Variovolant



sans Variovolant

2.7. Profilé support d'axe d'enroulement de toile (F)

- Matériau: aluminium extrudé thermolaqué
- Fonction:
 - Soutien de la toile sur toute la largeur
 - Protection de la toile à l'avant
- L'intérieur est muni d'un profilé en PVC dur:
 - Meilleur guidage de la toile
 - Prolonge la durée de vie de la toile
- Fixé profilé de base à l'aide de supports intermédiaires



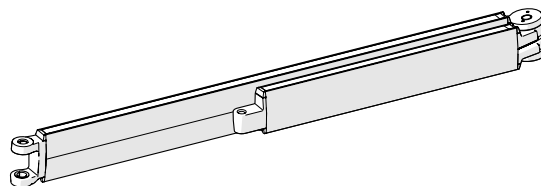
FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

3. AUTRES ÉLÉMENTS

3.1. Bras articulés

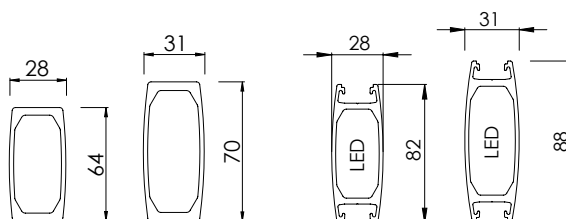
Assurent la liaison entre le caisson et la barre de charge.

- Disponibles dans les avancées suivantes: 1.500, 2.000, 2.500, 3.000, 3.500 et 4.000 mm
- Jusqu'à 6 000 mm de largeur, on utilise deux bras, entre 6 001 et 7 000 mm, on place 3 bras.
- Disponible avec un éclairage LED intégré (en option)



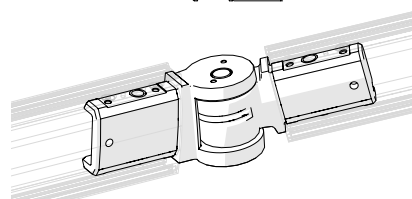
3.2. *Profils de bras*

- Matériau: aluminium extrudé thermolaqué



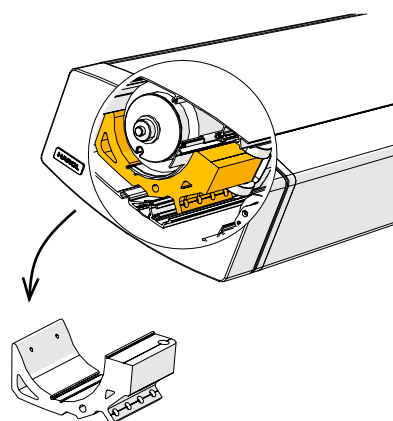
3.3 Charnières

- Matériau: alliage de fonte d'aluminium
- Charnières sur paliers lisses en bronze fritté recouverts d'une couche de glissement en PTFE
- Les pièces soumises aux contraintes les plus fortes sont traitées thermiquement



3.4 Ressorts et câbles d'acier

- Matériau: acier prégalvanisé de qualité supérieure
- Le diamètre des câbles est proportionnel aux tractions auxquelles ils sont soumis
- La force des deux ressorts est répartie sur deux câbles d'acier:
 - Dédoubllement des forces
 - Augmentation significative de la durée de vie



3.5. Montage du bras

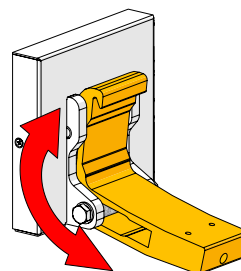
Matériau: aluminium extrudé

- Fonction: assurer la liaison entre les bras articulés et le caisson

3.6. Système d'ajustement d'inclinaison

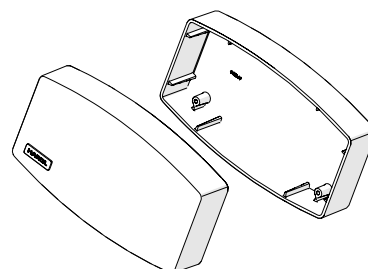
Fonction: permet de régler l'inclinaison du store

- Intégré dans la console murale:
 - Ajustement simple de l'inclinaison
 - Le store est totalement articulé
 - Ne nécessite pas de réglage a posteriori de la barre de charge
- La plage de réglage de l'inclinaison est comprise entre 5° et 40°
- Garantit la protection contre la prise au vent et l'affaissement des bras



3.7. Cache

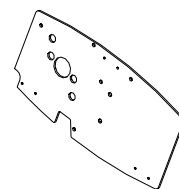
- Matériau: fonte d'aluminium thermolaquée.
- Fonction:
 - Fermeture latérale du store
 - Suspension du système de manœuvre et du palier
- Sont fixés de part et d'autre des profilés de chapeau



FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

3.8. Plaque de recouvrement

- Matériau: fonte d'aluminium thermolaquée.
- Fonction: fermeture du caisson et plaque de fixation des accessoires LED.



3.9. Joints d'étanchéité/d'insonorisation

- Fixés en haut et en bas de la barre de charge sur toute la longueur
- Fonction double:
 - Insonorisation lors de la fermeture du store.
 - Étanchéité pour éviter l'infiltration de l'eau de pluie

3.10. Matériel de fixation

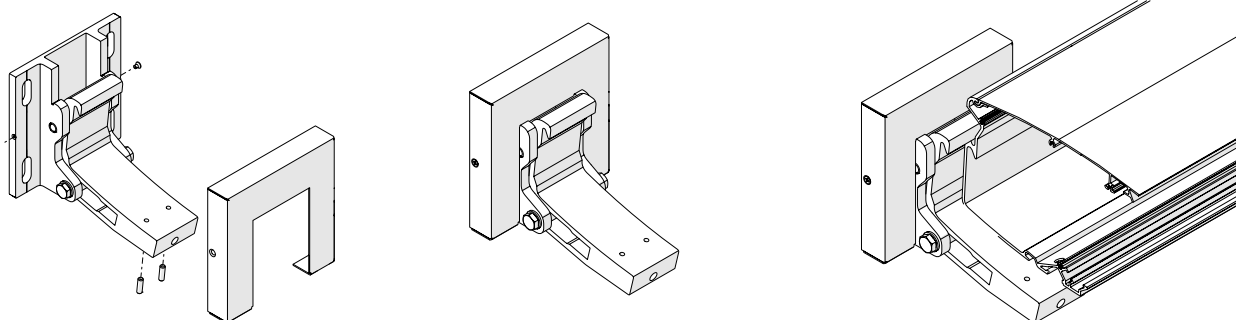
- Les stores bannes exercent une force très importante sur le support de montage. C'est pourquoi il est conseillé de fixer le store avec des ancrages chimiques (Hilti, Würth...) ou autres.

3.11. Consoles de fixation

- Un certain nombre de consoles spéciales de fixation sont disponibles pour fixer le store contre le support souhaité :

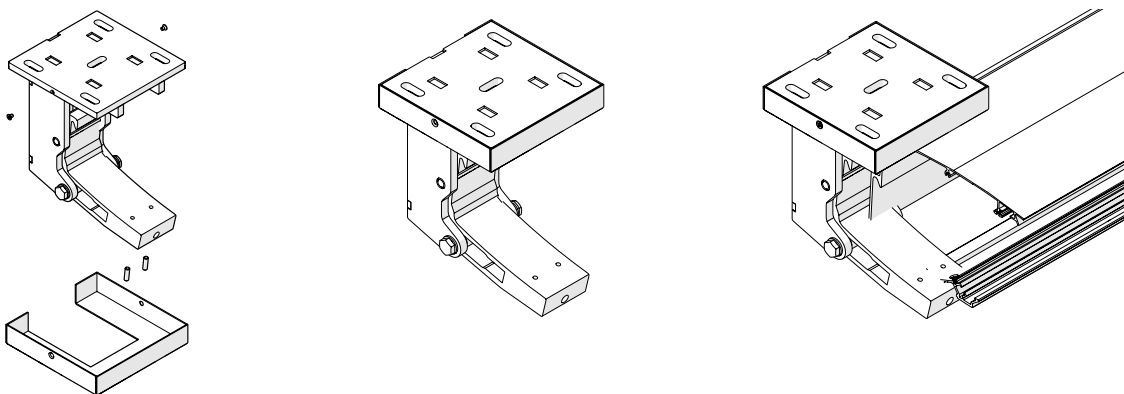
Consoles murales: (par défaut)

- Pour un montage normal contre un mur.
- Matériau: aluminium extrudé thermolaqué.
- Largeur: 164 mm et pourvues de quatre trous de fixation avec fente.
- Le nombre de consoles murales fournies dépend toujours de la largeur du store.
- Les positions exactes des consoles murales sont indiquées dans le tableau « position des consoles murales ».
- Elles doivent toujours se trouver au milieu, à l'arrière de la fixation de bras.



Consoles de plafond: (en option A2518)

- Pour le montage contre un plafond, sous un balcon, etc.
- Matériau: fonte d'aluminium et plaque pliée thermolaquée.
- Largeur: 164 mm et pourvues de quatre trous de fixation avec fente.
- Toujours en combinaison avec les consoles murales.



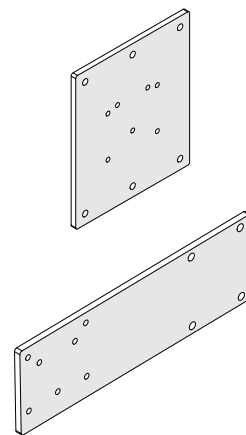
Consoles de chevrons de toiture: (en option A2400)

- Pour le montage contre les chevrons de la toiture.
- Matériau: aluminium extrudé thermolaqué.
- Le chevron de toiture est bloqué entre la console gauche et la console droite.
- Toujours en combinaison avec les consoles murales.

FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

Plaque arrière console mural renforcée: (en option A1654)

- Pour un montage normal contre un mur.
- Matériel: aluminium extrudé thermolaqué.
- Largeur: 360mm, avec six trous de fixation pour M12.
- Epaisseur: 12mm



Plaque latéral console murale: (en option A2746)

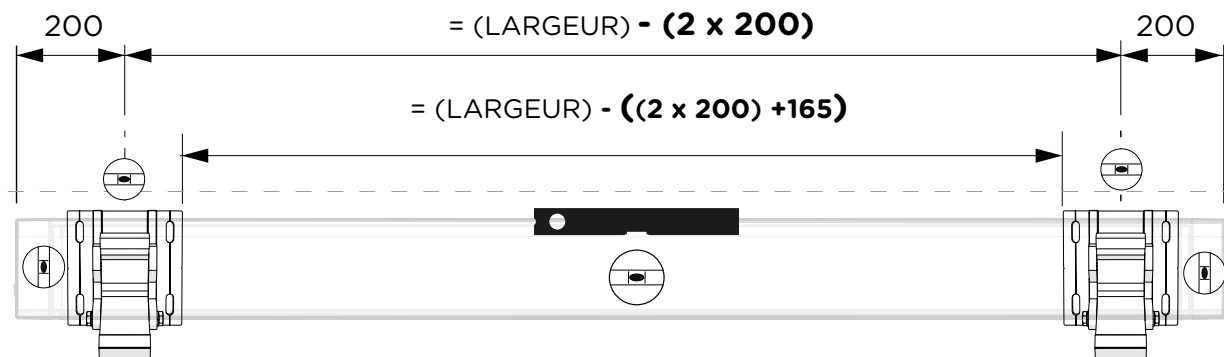
- Les plaques latérales sont recommandées lorsqu'un auvent doit être monté près d'un coin ou à l'extrémité d'un mur. La large plaque latérale permet d'ancrer l'auvent sur une surface solide, par exemple le mur intérieur.
- Matériel: aluminium extrudé thermolaqué.
- Largeur: 520mm, avec quatre trous de fixation pour M12.
- Epaisseur: 12mm

Emplacement des consoles murales

Largeur du store	Nombre de consoles
2000 - 4500 mm	2
4501 - 7000 mm	3

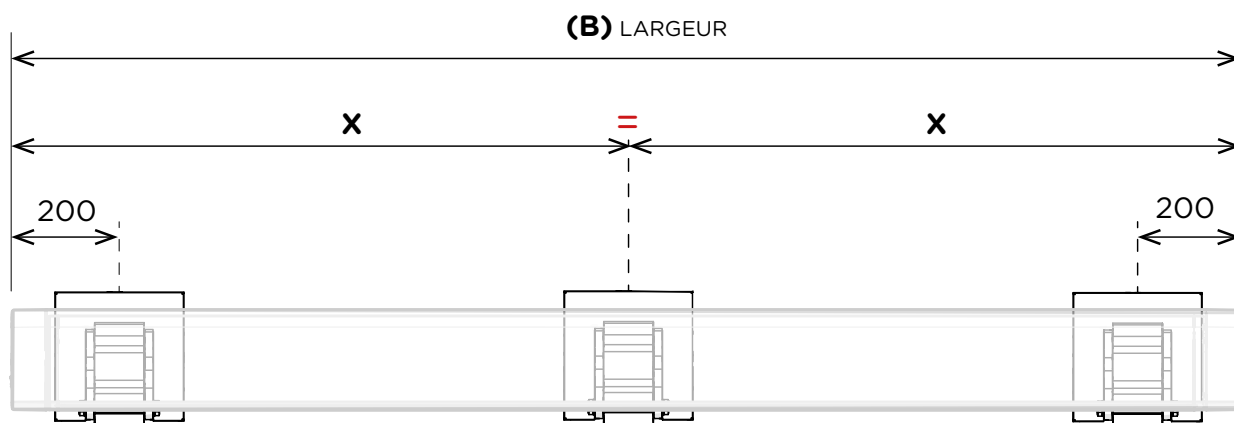
LARGEUR

0 mm - 4500 mm



LARGEUR

4501 mm - 6000 mm

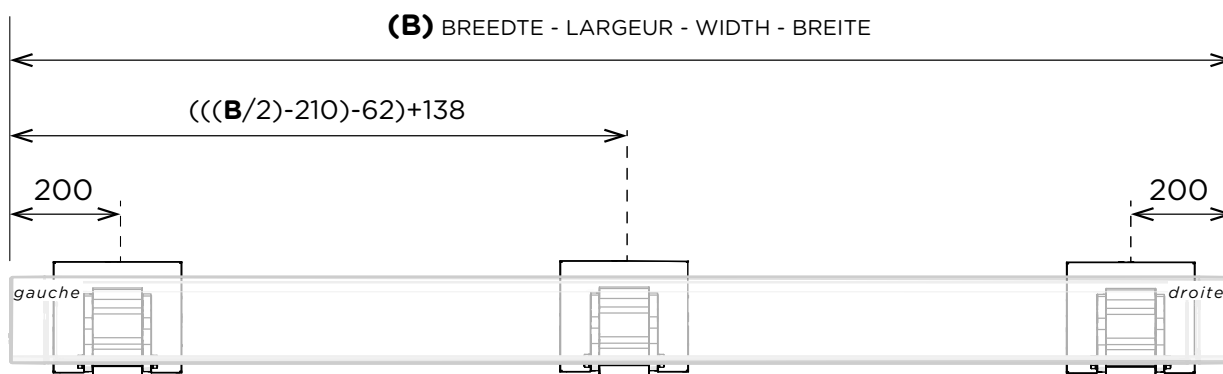


FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

LARGEUR

6001 mm - 7000 mm

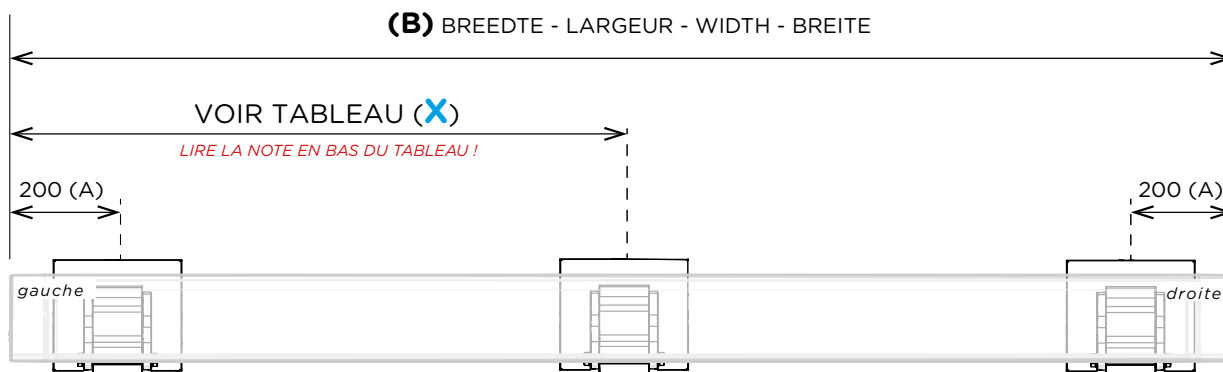
UITVAL 1500 - 2000 - 2500



La formule s'applique pour un bras-central gauche.

Si un bras-central droit est désiré, la valeur doit être mesurée à partir du côté droit extérieur.

UITVAL 3000 - 3500 - 4000



PROFONDEUR /mm	3000		3500		4000	
	A	X	A	X	A	X
LARGEUR /mm						
6050	200	2641	200	2148	200	
6100	200	2691	200	2173	200	
6150	200	2716	200	2198	200	
6200	200	2766	200	2223	200	
6250	200	2816	200	2248	200	
6300	200	2866	200	2273	200	
6350	200	2916	200	2298	200	
6400	200	2966	200	2323	200	
6450	200	3016	200	2348	200	
6500	200	3066	200	2373	200	
6550	200	3116	200	2398	200	
6600	200	3166	200	2423	200	
6650	200	3191	200	2448	200	
6700	200	3216	200	2473	200	
6750	200	3241	200	2498	200	2373
6800	190	3266	190	2523	190	2398
6850	190	3291	190	2548	190	2423
6900	190	3316	190	2573	190	2448
6950	190	3341	190	2598	190	2473
7000	190	3366	190	2623	190	2498

► Les valeurs X du tableau s'applique pour un bras-central gauche (Le côté de commande du store se trouve à gauche).

► Si un bras-central droit est désiré, la valeur X du tableau doit être mesurée à partir du côté droit extérieur (Le côté de commande du store se trouve à droite).

► **Attention !** : Le client peut déterminer et commander lui-même son bras intermédiaire via l'option :

- A1651 => Bras gauche comme troisième bras intermédiaire.
- A1652 => Bras droite comme troisième bras intermédiaire.

FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

4. DIMENSIONS MINIMALES ET MAXIMALES

LARGEUR

Maximum

- 6m en 1 pièce avec 2 bras
- 7m en 1 pièce avec 3 bras
- 12m en 2 pièces avec 4 bras

Minimum

- En fonction de l'avancée choisie
- Stores à 2 bras ► avancée + 610mm
- Stores à 3 bras ► (avancée x 1,5) + 800mm

AVANCÉE

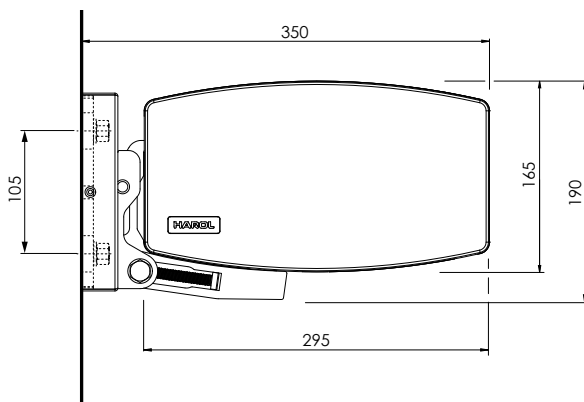
- Maximum: 4m
- Minimum: 1,5m

Il y a un risque que la toile touche les bras lors de l'ouverture et de la fermeture du store, en particulier à 3,5 et 4 m d'extension. La toile ne sera complètement tendue qu'à ouverture complète.

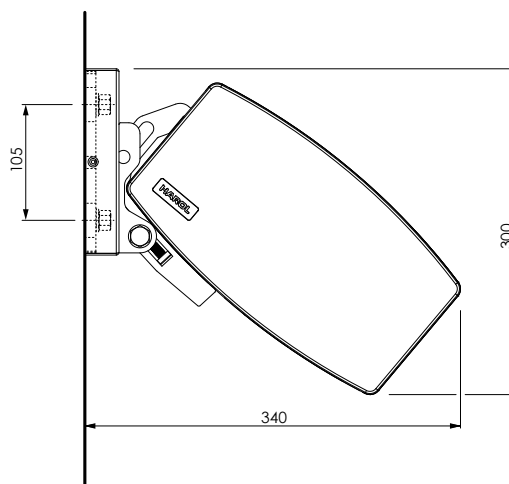
L'accouplement de 2 stores bannes est possible.

TYPE 1

Angle d'inclinaison **MINIMUM** (5°)

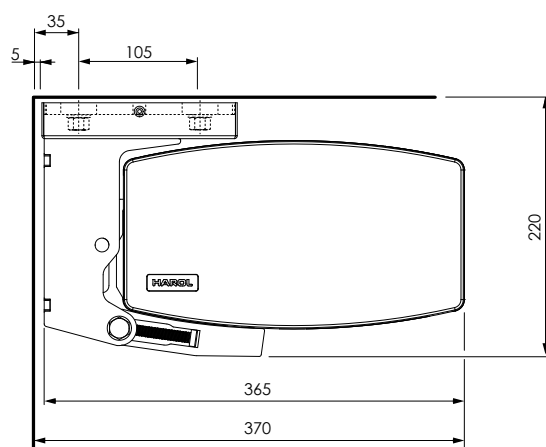


Angle d'inclinaison **MAXIMUM** (40°)

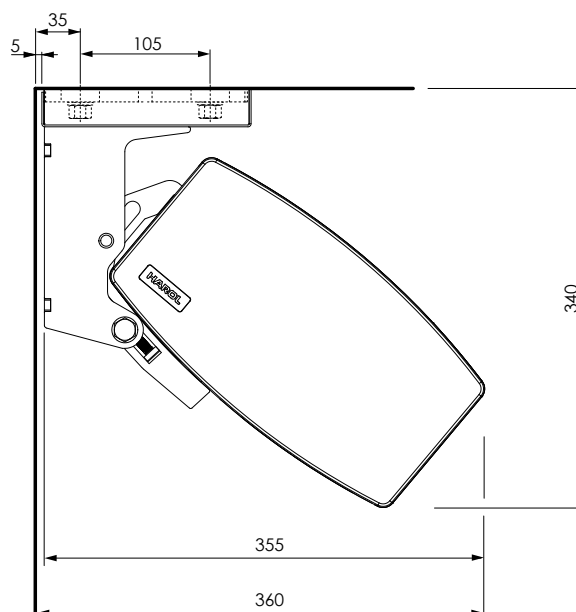


TYPE 2

Angle d'inclinaison **MINIMUM** (5°)



Angle d'inclinaison **MAXIMUM** (40°)



FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

5. POIDS

- Poids approximatif :
 - avec variovolant ± 30 kg par mètre (largeur)
 - sans variovolant $\pm 27,5$ kg par mètre (largeur)

6. COOMMANDE

Commande électrique

Le moteur standard est le moteur Sunea IO, sans boutons-poussoirs et commandé par une télécommande IO.

- Télécommande IO
- Longueur de câble de 5 m.

- En option:

- Sans télécommande murale IO.
- Longueur de câble de 10 m au lieu de 5 m.
- Autres types de moteurs: Orea WT - CSI - CSI IO.

Prod. Type	TYPE DE MOTEUR	OPTION	Supplément	LONGUEURS DE CÂBLE		
				3M	5M	10M
CADIZ	Sunea IO	A1281	-	-	S	X
	Orea WT	A2619	Prix réduit	S	X	X**
	CSI	A1004	Supplément	S (2,5m)	X	X** Uniquement à la droite
	CSI IO ***	A1611	Supplément	S	X	X** Gauche / droite

S: de série X: option

** : Sans interrupteur en applique

***: Largeur maximale du store : 6m.

Pour les commandes de groupe et les possibilités d'automatisation, consultez le catalogue de domotique Harol.

Remarque:

- La position haute et basse du moteur est déjà réglée en usine.
- Pas de commande manuelle possible

7. TOILES

Acrylique:

- Composition: fibres acryliques teintées dans la masse
- Couleur: couleurs unies et fantaisie suivant le livret de collection
- Poids: $\pm 290 - 300 \text{ g/m}^2$
- Épaisseur: $\pm 0,5 \text{ mm}$.
- Confection:
 - Lés verticaux de 1 200 mm
 - Ourlets de 50 mm
 - Pour une avancée de 4000 mm ourlets de 100 mm
 - Double piqûre en fils de polyester
- Traitées contre la moisissure, elles sont imputrescibles et résistent à la saleté

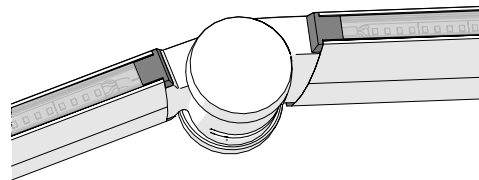
Toile grandes laizes:

- Infinity avec largeur de rouleau max. de 3200 mm
- **Couleur : uniquement des couleurs unies**
- **Confection :**
 - 1 pan horizontal
 - sans ourlets latéraux
 - toujours confection «ourlets-fermés»

FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

8. LED

- En option
- L'éclairage comprend un profilé LED, un ruban LED, une alimentation (230 V c.a. - 24 V c.c.) et éventuellement un récepteur.
- Le ruban LED est collé dans les profilés de bras.
- L'alimentation et éventuellement le récepteur IO sont installés sur la plaque, derrière le cache latéral.
- Aux deux extrémités des profilés de bras, l'éclairage peut être un peu moins puissant, selon la longueur de coupe du ruban LED.
- Le ruban LED fonctionne sur 24 V, 9,6 W/m.
- L'éclairage est conçu comme un éclairage d'ambiance. La couleur de LED est blanc chaud. (600 Lumens/mètre - 3000 (K) Kelvin)



Commande

- Il existe 2 options possibles pour la commande de l'éclairage LED :

1. Commande IO à gradation

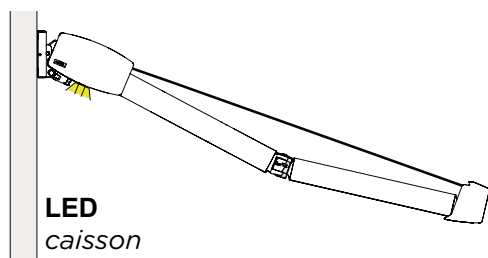
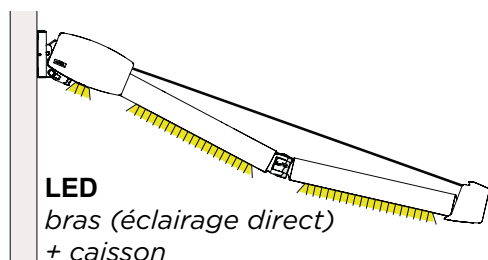
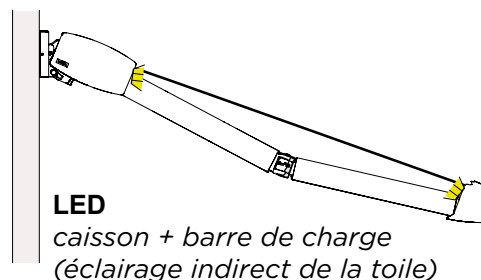
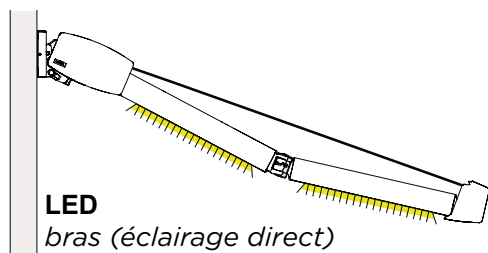
L'éclairage ne peut être contrôlé avec les commandes Smoove IO.

2. sans récepteur

Un câble d'alimentation est fourni pour être raccordé à un interrupteur.

- La télécommande n'est pas comprise dans l'éclairage LED.
- Câble électrique 3 m.

Positions possibles



FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

9. MESURAGE ET MONTAGE

9.1. Directives pour un mesurage correct du store

- Largeur:
 - Mesurée à l'extérieur des consoles (caches latéraux compris).
 - La toile est toujours moins large que la largeur du store.
- Avancée:
 - Mesurée à partir de l'arrière du caisson jusqu'à l'avant de la barre de charge.
 - Un store banne monté avance toujours un peu plus (par rapport au mur) que l'avancée mentionnée.

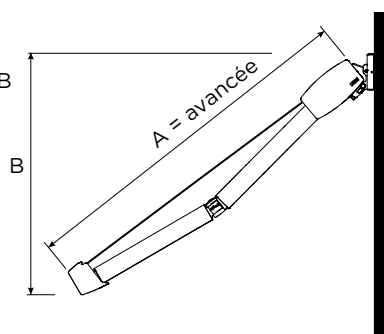
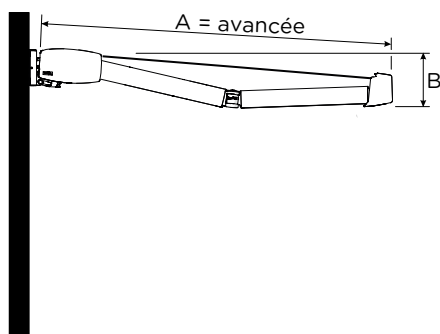
Pour une protection solaire optimale, le store doit dépasser suffisamment à droite et à gauche de la fenêtre.

9.2. Montage

Tenir compte de la qualité du support de montage:

- Dans le cas de murs de mauvaise qualité, de murs en béton cellulaire, en pierre tendre ou en briques alvéolées:
 - Utiliser des matériaux de fixation appropriés.
 - Poser des consoles murales supplémentaires.
- Monter le store à une hauteur suffisante (min. 2500 mm).
- Régler le store à une inclinaison minimale de 10° et maximale de 40°:
 - Tenir compte d'une hauteur libre suffisante.

A mm	B mm
1500	245
2000	290
2500	335
3000	380
3500	420
4000	465



A mm	B mm
1500	1055
2000	1375
2500	1695
3000	2015
3500	2340
4000	2660

FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

9.3. Classification «résistance au vent» et forces sur les vis

Ce store banne est testé pour un usage jusqu'à la classification «résistance vent» de 2 maximum, avec montage correct (matériaux)

Avec la classification «résistance vent» de 2, les forces si dessous se produisent sur les vis :

CADIZ (Acryl) avec barre de charge standard

Force de traction par chaque point de fixation supérieur d'une console murale [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	705	776	846	917	988	1058	1129	1199	1270	1340	1411	1482	1552	1623	1693	1764	1835	1905	1976	2046
2000			1284	1392	1500	1607	1715	1823	1930	2038	2146	2253	2361	2469	2576	2684	2791	2898	3006	3113
2500					2103	2255	2406	2558	2709	2861	3012	3164	3315	3467	3618	3770	3921	4073	4224	4375
3000							3203	3405	3607	3809	4011	4213	4415	4617	4819	5021	5223	5425	5627	5829
3500									4623	4883	5142	5401	5661	5920	6180	6439	6698	6957	7216	7475
4000											6405	6729	7052	7375	7699	8022	8345	8668	8991	9314

CADIZ (Acryl) avec variovolant

Force de traction par chaque point de fixation supérieur d'une console murale [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	838	923	1008	1094	1179	1264	1349	1435	1520	1605	1691	1776	1861	1946	2032	2117	2202	2288	2373	2458
2000			1500	1627	1755	1882	2009	2137	2264	2391	2518	2646	2773	2900	3027	3155	3282	3409	3536	3663
2500					2422	2598	2774	2950	3126	3302	3478	3654	3830	4006	4182	4358	4534	4710	4886	5062
3000							3644	3876	4107	4339	4570	4802	5033	5265	5496	5728	5959	6190	6421	6652
3500									5207	5501	5794	6088	6382	6676	6969	7263	7556	7850	8143	8437
4000											7151	7513	7876	8239	8601	8964	9327	9689	10052	10415

CADIZ (Acryl) avec variovolant avec consoles de plafond

Force de traction par chaque point de fixation supérieur d'une console murale [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	1149	1263	1377	1492	1606	1720	1834	1948	2062	2176	2290	2405	2519	2633	2747	2861	2975	3089	3203	3317
2000			1914	2073	2233	2393	2553	2712	2872	3032	3192	3351	3511	3671	3831	3991	4150	4310	4469	4629
2500					2960	3173	3386	3598	3811	4024	4237	4449	4662	4875	5088	5300	5513	5725	5938	6150
3000							4333	4606	4879	5152	5425	5698	5971	6244	6517	6790	7063	7336	7609	7882
3500									6076	6416	6757	7098	7438	7779	8120	8460	8801	9141	9482	9822
4000											8233	8648	9064	9480	9895	10311	10726	11142	11557	11972

CADIZ (Acryl) avec consoles de plafond

Force de traction par chaque point de fixation supérieur d'une console murale [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	938	1028	1119	1210	1301	1392	1482	1573	1664	1755	1846	1937	2027	2118	2209	2300	2391	2481	2572	2663
2000			1597	1728	1859	1990	2121	2252	2383	2514	2645	2777	2908	3039	3170	3301	3431	3562	3693	3824
2500					2516	2695	2874	3053	3231	3410	3589	3768	3946	4125	4304	4483	4662	4841	5020	5199
3000							3741	3975	4208	4442	4676	4909	5143	5377	5611	5844	6078	6311	6545	6778
3500									5314	5610	5906	6202	6498	6794	7090	7386	7681	7977	8272	8568
4000											7280	7646	8012	8377	8743	9108	9473	9838	10203	10568

CADIZ (Acryl) plaque arrière

Force de traction par chaque point de fixation supérieur d'une console murale [N].

U \ B	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	6250	6500	6750	7000
1500	235	259	283	307	331	355	379	403	427	451	475	499	523	547	571	595	619	643	667	691
2000			413	448	483	518	554	589	624	659	694	729	764	800	835	870	905	940	975	1010
2500					660	708	756	804	852	900	949	997	1045	1093	1141	1189	1237	1285	1333	1381
3000							987	1050	1112	1175	1238	1301	1363	1426	1489	1552	1614	1677	1739	1802
3500									1404	1483	1562	1641	1721	1800	1879	1958	2037	2116	2195	2274
4000											1921	2019	2116	2214	2311	2409	2507	2605	2703	2801

10. STORES ACCOUPPLÉS

10.1. 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, le caisson et la barre porteuse sont accouplés à l'aide de pièces d'accouplement pour former des profilés continus.
- La toile se présente en deux parties et est déjà montée sur les deux parties du store.
- L_{min} (par partie de store) = avancée + 560 mm.

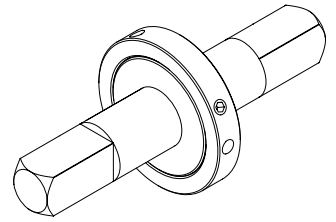
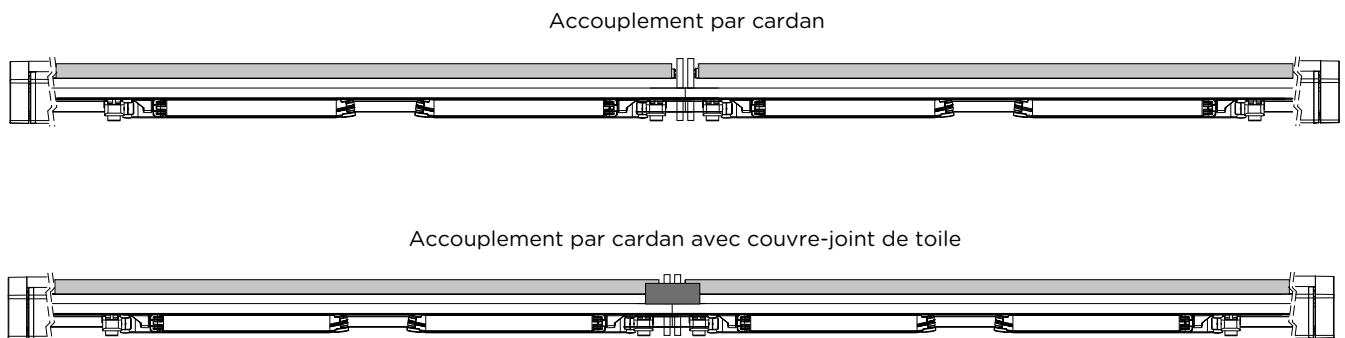


Fig. 19: Disques d'accouplement

10.2. Accouplement par cardan avec couvre-joint de toile

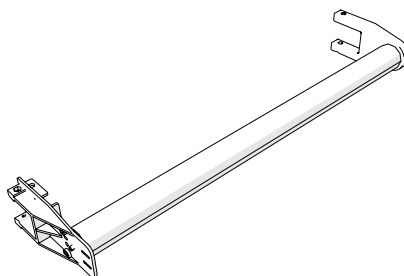
- Idem que l'accouplement par cardan (5.2.)
- Le jour entre les deux toiles est obturé à l'aide d'un couvre-joint.
- L min (par partie de store) = avancée + 840 mm.

Possibilités d'accouplement



10.3. Couvre-joint de toile

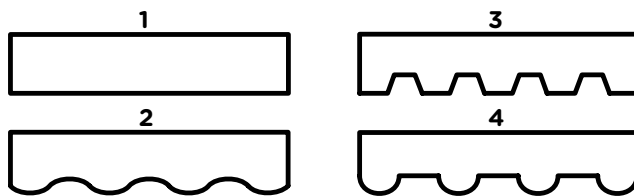
- Un axe à ressort est placé sous les toiles à hauteur du jour.
- L'axe à ressort est fixé à deux supports en plastique transparent.
- La toile est fixée à l'axe par une bande autocollante double-face.
- À l'avant, la toile est glissée dans la rainure de la barre de charge.
- La largeur du couvre-joint est de 63 cm.
- Pendant le déroulement, la barre de charge entraîne la toile et déroule le couvre-joint. De cette façon, le jour est fermé.



11. ACCESSOIRES

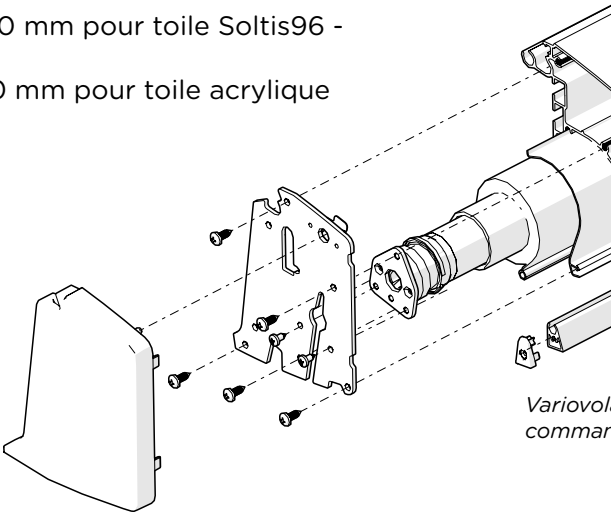
11.1. Volant (en option)

- En option
- Choix entre quatre types
- Hauteur standard de 250 mm, autres hauteurs possibles

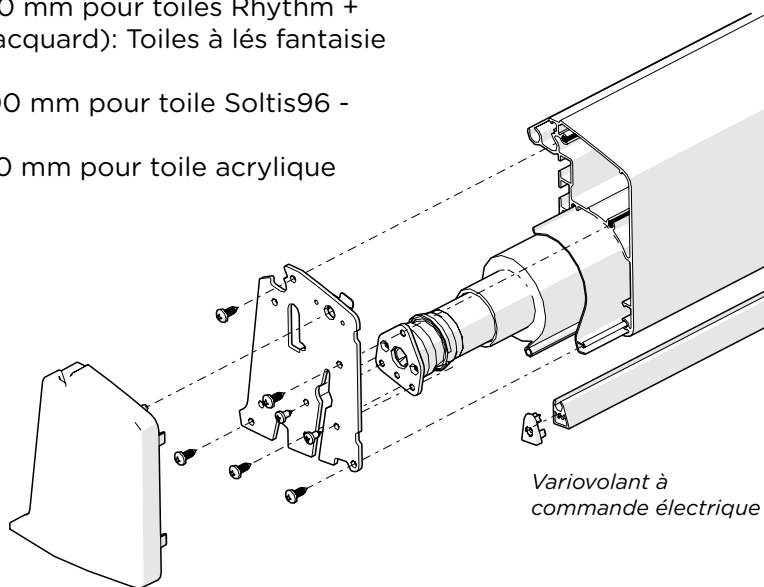


Formes de volant

11.2. Variovolant (en option)

- Commande électrique IO
 - Est un volant que l'on peut enrouler et dérouler verticalement.
 - Largeur maximale de 7 000 mm pour la toile acrylique.
 - Hauteur maximale de déroulement de 1400 mm pour la toile acrylique:
 - Toiles à lés fantaisie - piquées verticalement
 - Hauteur maximale de déroulement de 1000 mm pour toiles Rhythm + Harmony (Opera, Symphonie, Sunbrella, Jacquard): Toiles à lés fantaisie - piquées verticalement
 - Hauteur maximale de déroulement de 2000 mm pour toile Soltis96 - soudée horizontalement
 - Hauteur maximale de déroulement de 1800 mm pour toile acrylique largeur unie - piquée horizontalement
 - La toile du Variovolant est dotée d'un ourlet en bas pour y rentrer une petite barre pour l'alourdir.
 - Uniquement possible pour les stores en une seule pièce. Pas pour les stores accouplés.
 - Un volant est toujours monté sur la barre de charge, en cas de Variovolant:
 - Par défaut type 2 - ondulé.
 - Choix parmi d'autres types de volants possible.
 - Hauteur par défaut de 250 mm.
 - Ne pas utiliser le Variovolant (position ouverte ou enrouler en haut) en cas de vent faible.
 - La combinaison d'un variovolant avec volant n'est pas possible.
- 

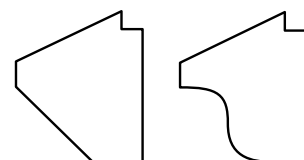
Variovolant
commande



Variovolant à
commande électrique

11.3. Joutes latérales (en option)

- En option
- Les joues latérales sont placées entre la barre de charge et le caisson sur les côtés du store
- Disponibles dans deux formes standard, ou selon une forme personnalisée selon le croquis du client.
- Monter lorsque le store est entièrement ouvert et enlever avant de fermer le store.



Joues latérales

11.4. Lettrage (en option)

- Un lettrage est possible sur le volant et/ou la toile (en option)
- En cas de lettrage, la hauteur par défaut du volant est de 300 mm

Attention: un texte sur une toile et/ou un volant rayé pose souvent des problèmes de lisibilité. Il est alors préférable d'opter pour une toile unie.

FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

12. LIVRAISON

- Sans matériel de fixation
- Les stores sont protégés par un film plastique et emballés dans du carton rigide

13. UTILISATION ET ENTRETIEN

- Une utilisation adéquate augmente sensiblement la longévité du store
- Ne pas utiliser le store comme pare-vent ou pare-pluie
- Un entretien régulier du store prévient l'usure et les dysfonctionnements
- Nettoyage du cadre: eau douce au lieu de produits agressifs (dégradation de la peinture et de la couche de protection)
- Nettoyage de la toile:
 - Avec une brosse souple
 - Frotter les taches tenaces à l'aide d'une solution d'eau tiède et de savon (rincer ensuite abondamment la toile à l'eau claire)
- Laisser sécher entièrement la toile avant de l'enrouler (également après une pluie inattendue)

14. SÉCURITÉ

Par mesure de sécurité, le store doit être installé dans les règles de l'art.

15. BON DE COMMANDE

Utilisez le lien pour accéder au bon de commande:



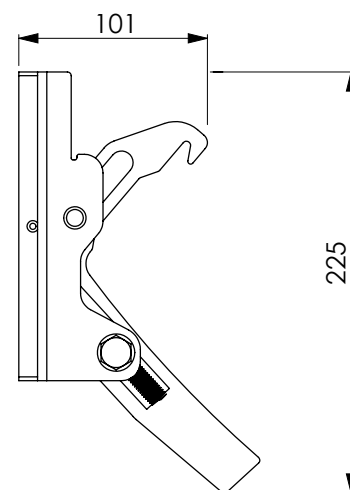
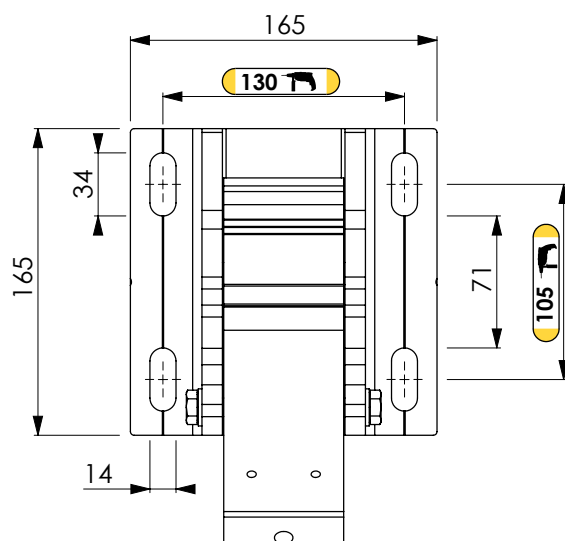
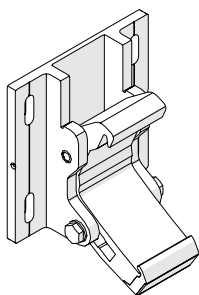
FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

16. DESSINS TECHNIQUES

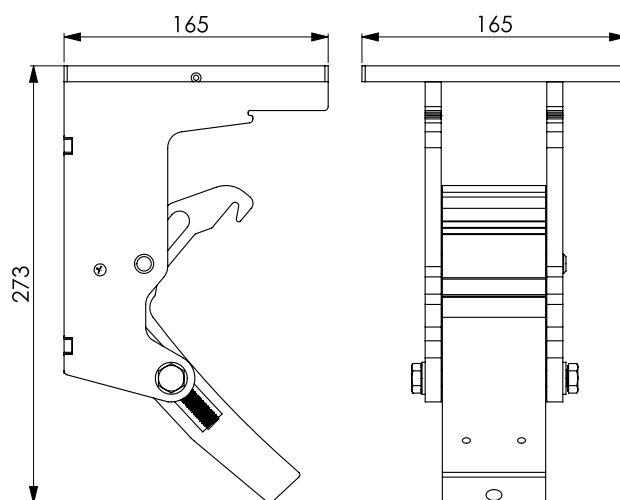
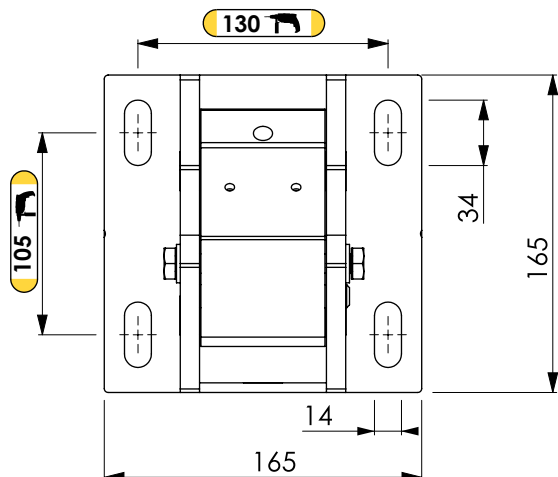
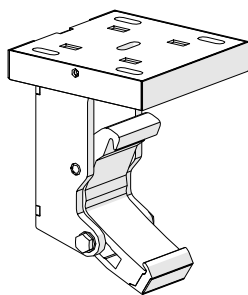
POUR DES DESSINS NUMÉRIQUES OU DES INFORMATIONS PLUS
TECHNIQUES, VOUS POUVEZ VISITER LE « PORTAIL HAROL »
*Contactez notre service marketing pour obtenir les détails de connexion,
ou inscrivez-vous en ligne via le site www.harol.be*



Console murale

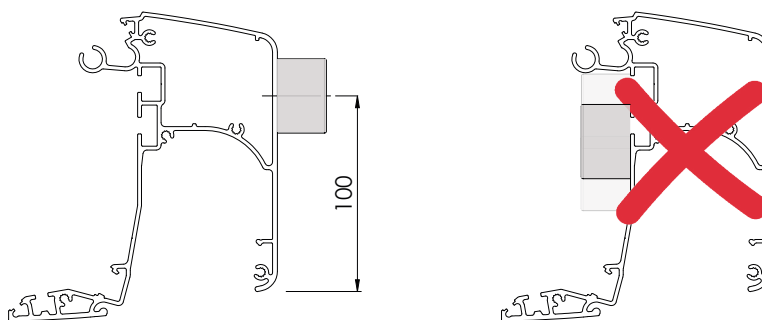


Console de plafond

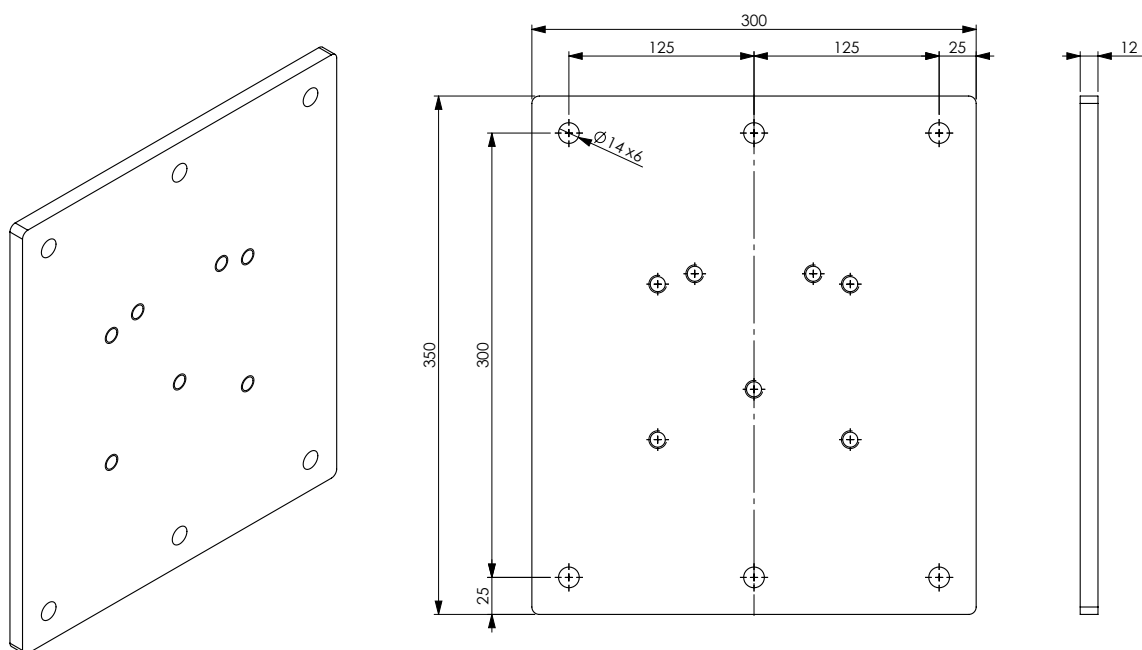


FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

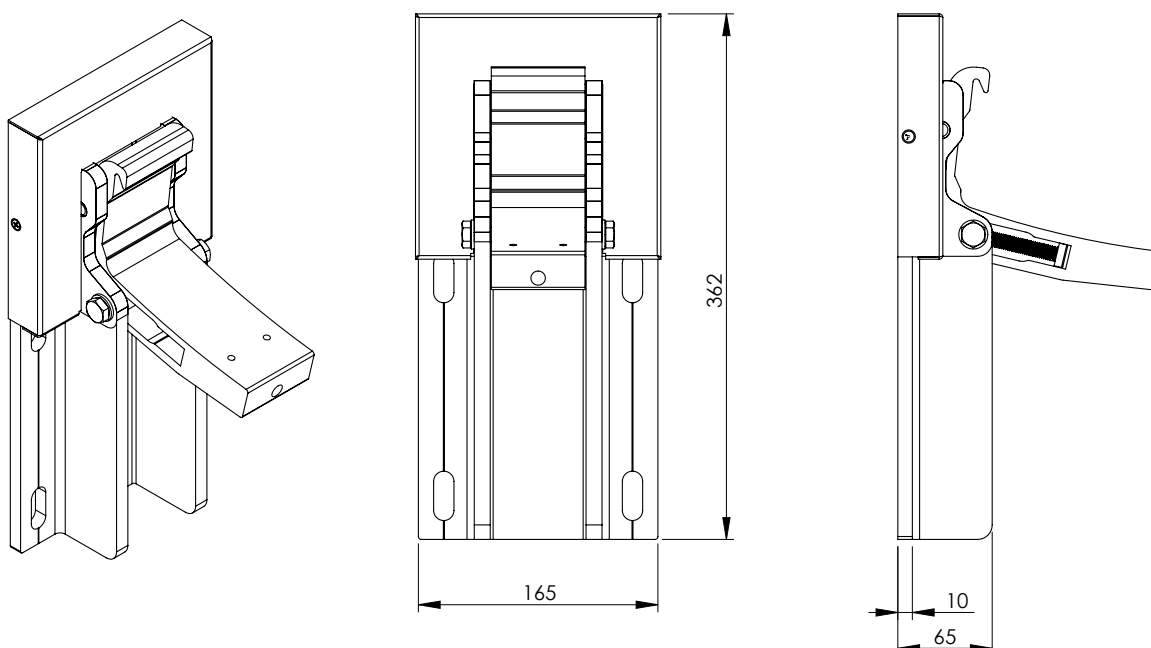
EOLIS 3D



Plaque arrière console mural renforcée (A1654)

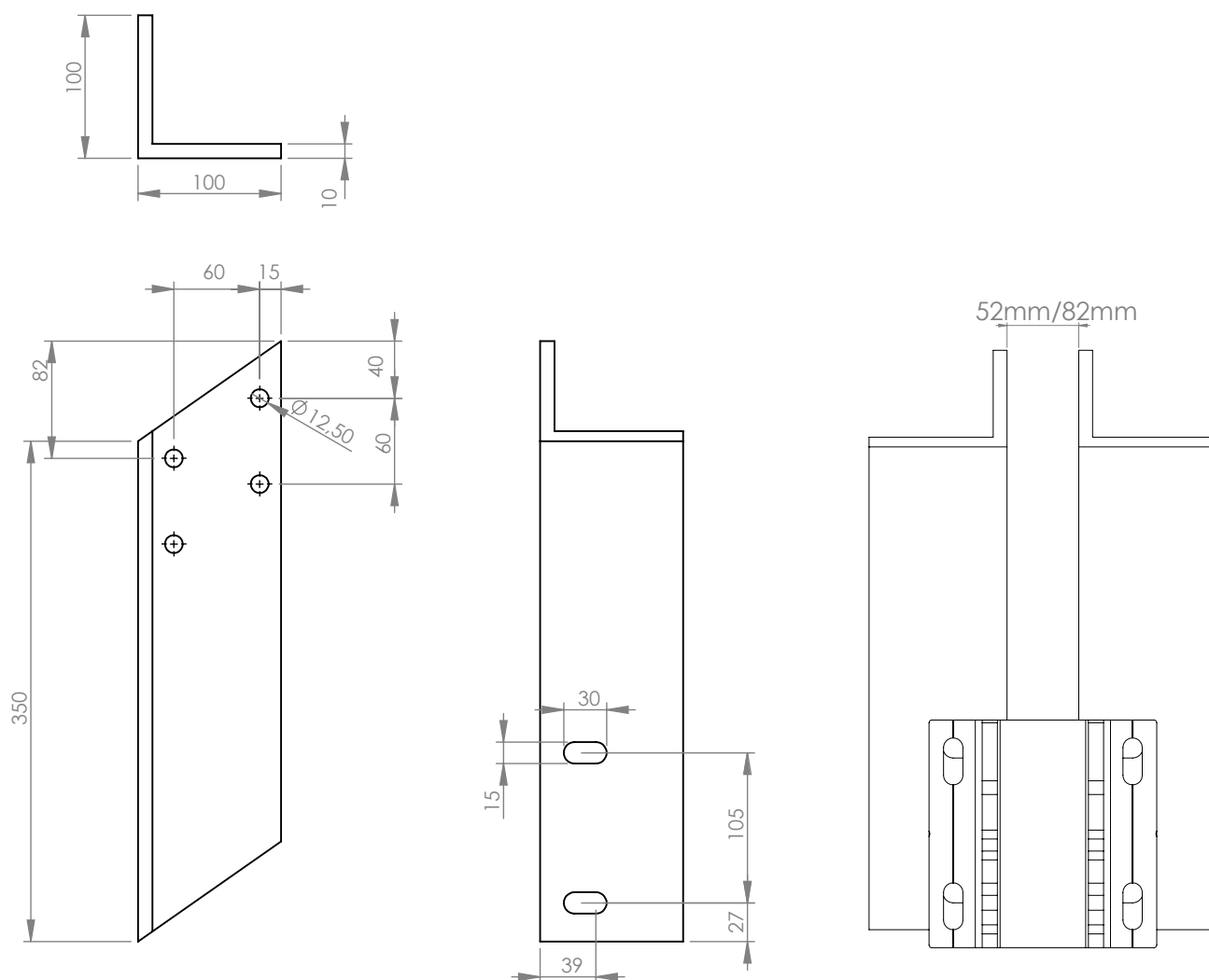


**Console murale surélevée
(A2744)**

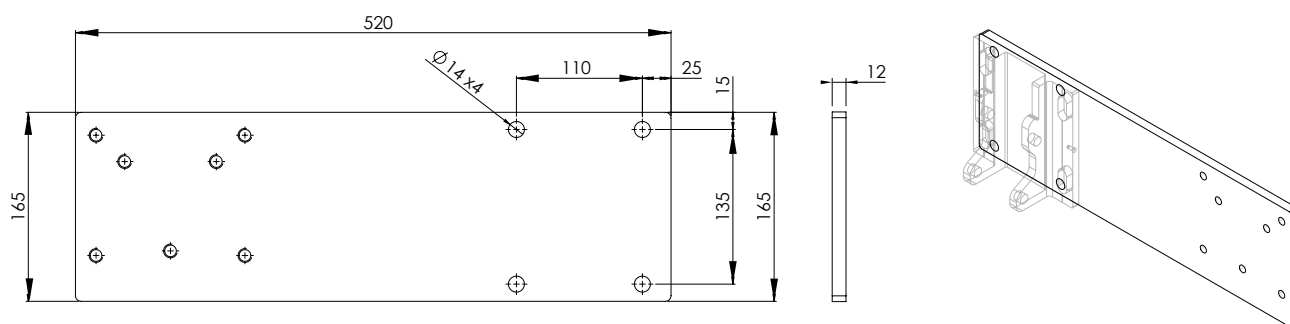


FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

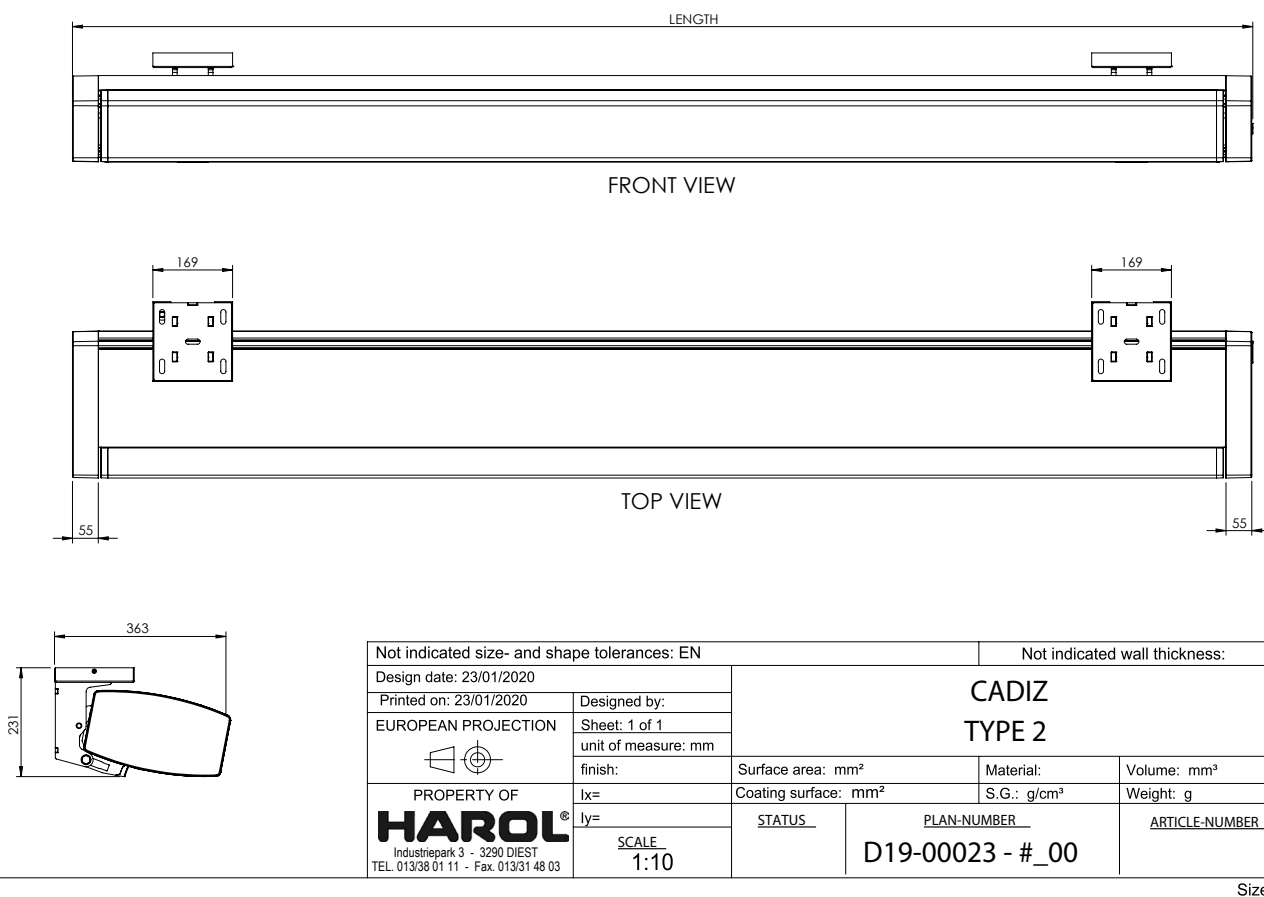
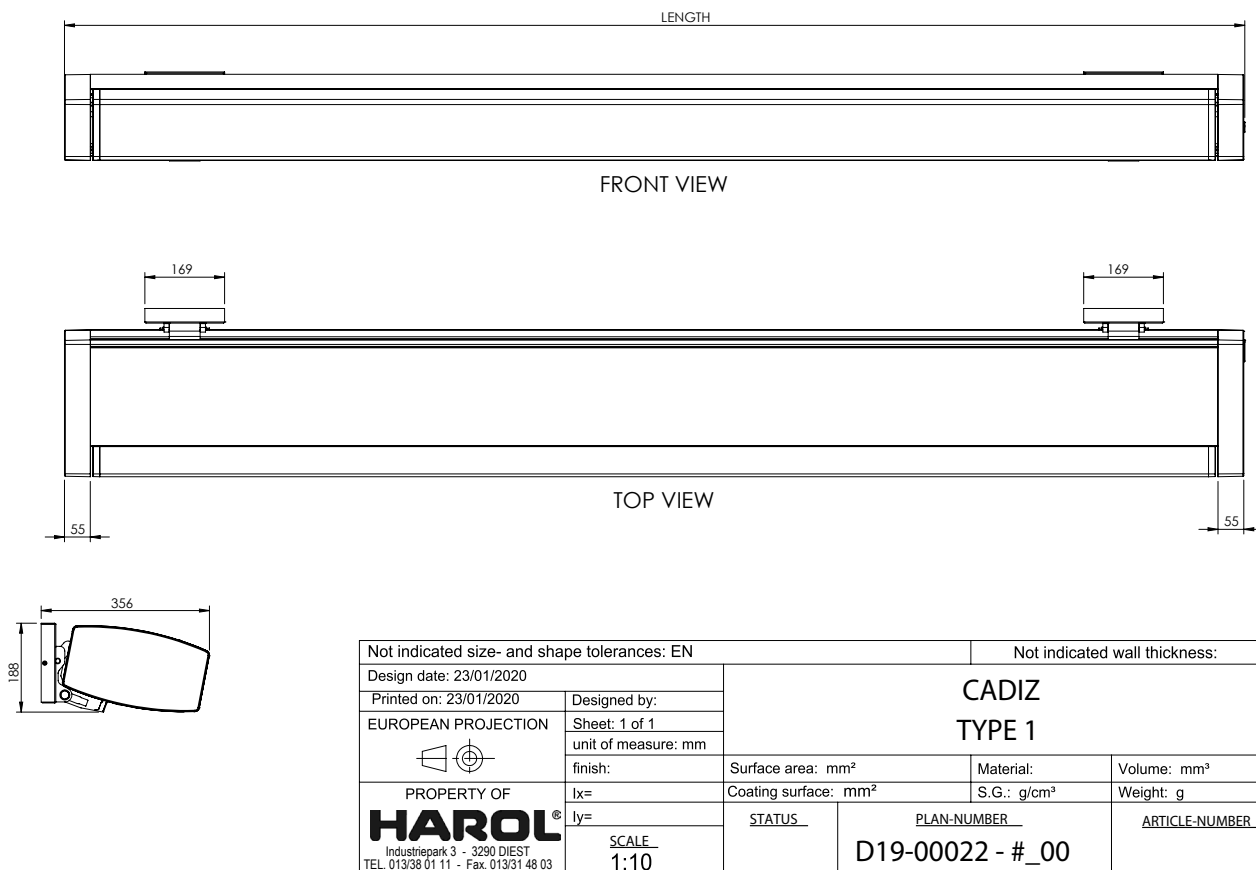
Console de chevrons de toiture



Plaque latéral console murale (A2746)



FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ



FICHE TECHNIQUE STORE À CASSETTE CADIZ

Notes

[illegible]

HAROL België N.V.
HAROL Belgique S.A.

Industrieterrein 1/3
I.Z.Webbekom 1025

B-3290 Diest
Tel. 013 38 01 11
Fax 013 31 48 03

www.harol.be