

DOCUMENTATION

PRT



STORE BRAS DROITS PRT

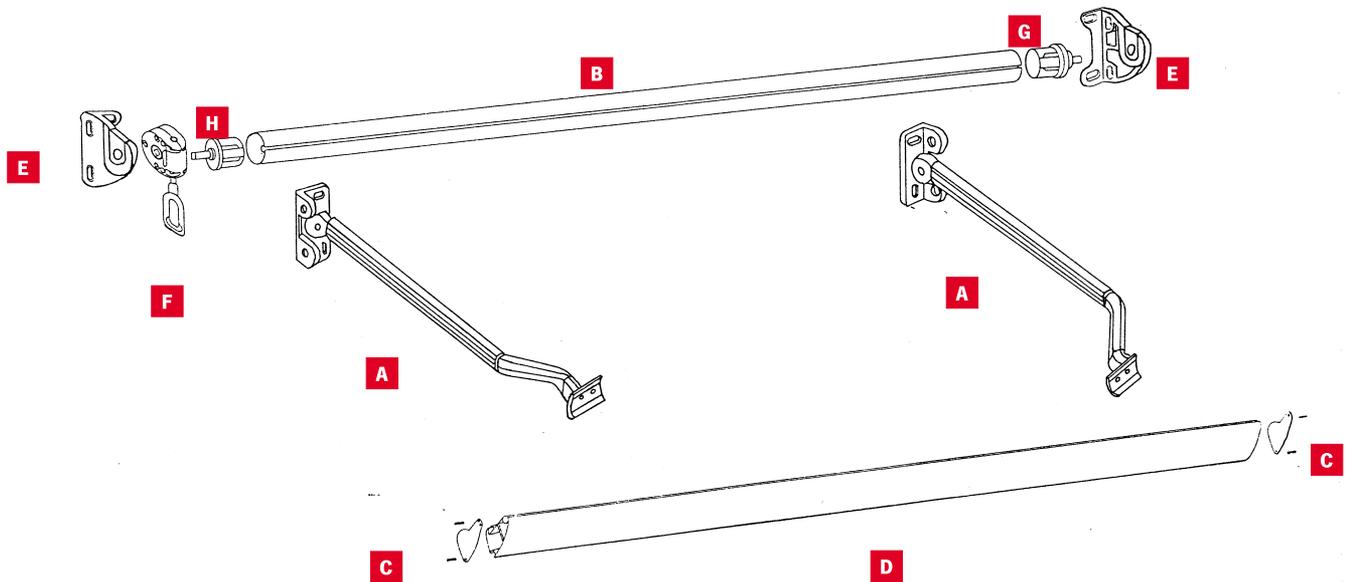


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES BRAS DROIT PRT

- Système de bras traditionnel, utilisé en store, autorisant des avancées de 1,60 m avec toutefois la particularité d'une exclusivité LLAZA, la tension progressive de la toile.
- Totale indépendance des supports (en aluminium - UNE 38252) du tube enrouleur.
- Progression de la tension pendant l'ouverture du store.
- Lorsque le store est fermé la tension sur les bras est pratiquement nulle, évitant ainsi des efforts permanents inutiles.

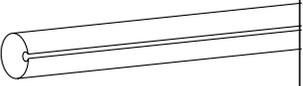
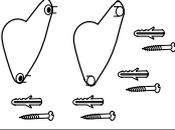
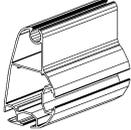
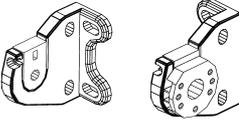
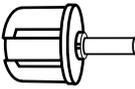
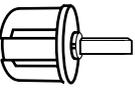


STORE BRAS DROITS PRT



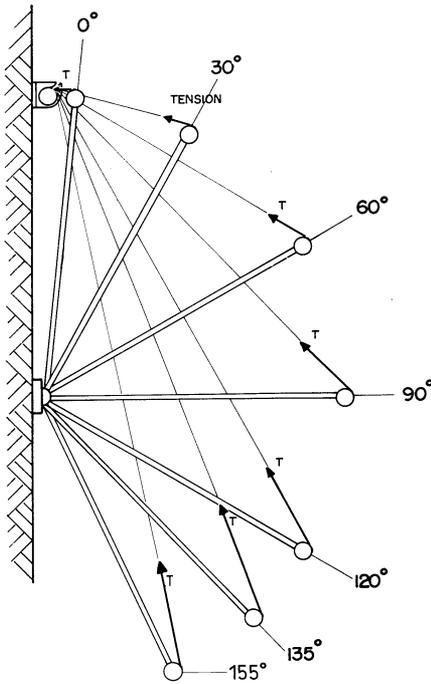
PIÈCES	DESIGNATIONS	BLANC	IVOIRE
	0,80 m	11.20.08.51	11.20.08.56
	1,00 m	11.20.10.51	11.20.10.56
	1,20 m	11.20.12.51	11.20.12.56
	1,40 m	11.20.14.51	11.20.14.56
	1,60 m	11.20.16.51	11.20.16.56



PIÈCES		DESIGNATIONS		BLANC	IVOIRE
B		Tube enrouleur rainuré 7ml	Ø70	31.70.70.44	31.70.70.44
			Ø80	31.80.70.44	31.80.70.44
C		Kit obturateurs B/C U-260		14.04.50.01	14.04.50.06
D		Profil B/C U-260 7ml		36.21.70.01	36.21.70.06
E		Jeu supports 3 trous T/E.		20.18.19.51	20.18.19.56
F		Treuil rapport 1/10		21.10.01.51	21.10.01.56
G		Tourillon axe Ø12	Pour Ø70	12.70.03.00	12.70.03.00
			Pour Ø80	12.80.03.00	12.80.03.00
H		Tourillon carré 13	Pour Ø70	12.70.02.00	12.70.02.00
			Pour Ø80	12.80.02.00	12.80.02.00



DESCRIPTION TECHNIQUE BRAS DROITS PRT



CÔTES DE DEBIT (mm)

	Treuil ext.	Treuil int.	Moteur Ø50	
			Stand.	Domo/Drac
Tube enrou.	L - 110	L - 110	L - 87	L - 80
Toile	L - 120	L - 120	L - 100	L - 100
Tube de charge	L - 110	L - 110	L - 87	L - 80

GRAPHIQUE TENSION (KG) DE LA TOILE EN FONCTION DE L'INCLINAISON

Angle Inclinaison	Projection Bras (m)					
	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	
0°	1,40	1,22	1,05	0,87	0,70	↑
30°	1,60	1,45	1,30	1,15	1,00	↙
60°	2,60	2,40	2,15	1,93	1,70	↘
90°	4,00	3,60	3,20	2,80	2,40	↘
120°	5,00	4,60	4,20	3,80	3,40	↘
135°	6,20	5,65	5,00	4,55	4,00	↘
155°	7,80	6,30	5,6	5,2	4,6	↘

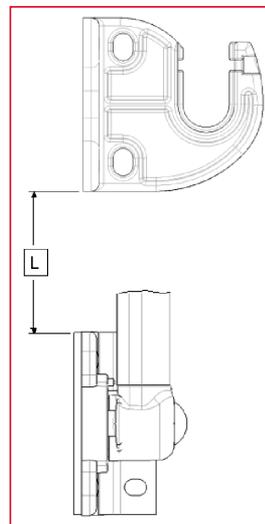
CHOIX DU MOTEUR

Ø70	Projection Bras (m)				
	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60
2 bras	15 Nm				
4 bras	35 Nm				
6 bras	50 Nm				

Ø80	Projection Bras (m)				
	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60
2 bras	15 Nm				
4 bras	35 Nm				
6 bras	50 Nm				

SUP. 2-3 TROUS

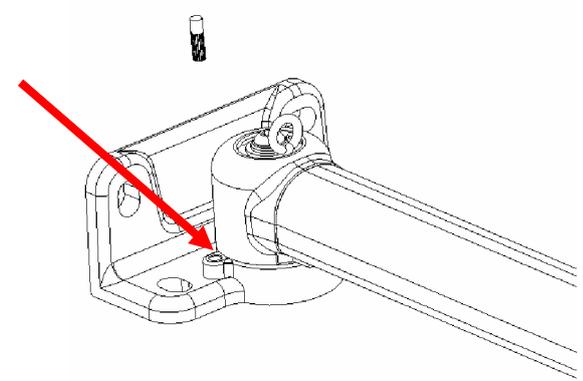
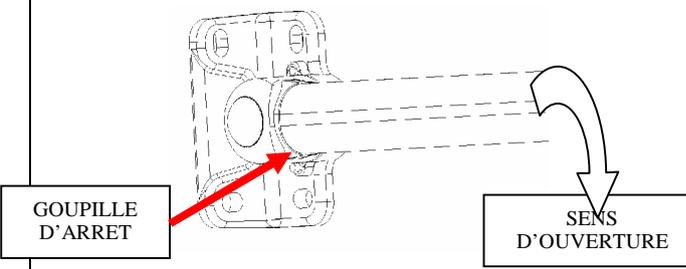
DIMENSION BRAS	L
0,80 m.	634 mm.
1,00 m.	834 mm.
1,20 m.	1.034 mm.
1,40 m.	1.234 mm.
1,60 m.	1.434 mm.



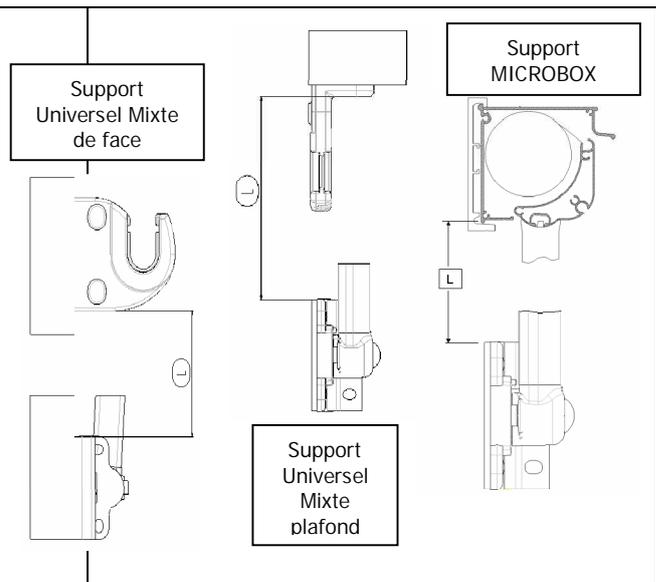
Notice de montage

PRT

- Avant toute chose, s'assurer que les étapes antérieures au montage sont effectuées : **1° Coupe - 2° Positionnement des profils - 3° Préparation de la toile - 4° Préparation de la table de montage**
- Les kits sont ouverts et préparés à l'avance sur la table de montage.
- Un store est toujours monté de face, comme si il était posé sur un mur.
- La toile se déroule toujours vers le haut.
- Positionner et stabiliser le profil coffre sur les sabots prévus à cet effet.

<p>1</p> <p>Quel que soit le modèle, MICROBOX ou PRT avec SUPPORT UNIVERSEL, fixer le groupe d'enroulement au mur. Ce groupe est composé des supports muraux, du tube d'enroulement, du type de manoeuvre, de la toile enroulée sur le tube et fixée par des vis et des chevilles et le profil barre de charge également fixer par des vis et chevilles. Dans la rainure inférieure de la barre de charge, insérer les deux réglettes de maintien des griffes et fixer les obturateurs de barre de charge.</p>	
<p>2</p> <p>Avant de commencer les opérations de montages et d'installation des bras, réaliser la préparation de ceux-ci, en accord avec le type d'installation à réaliser.</p>	
<p>3</p> <p>Régulation de l'inclinaison du BRAS "PRT ART UNIVERSEL":</p> <p>Sans introduire la goupille d'arrêt, les bras PRT ART ont un angle d'ouverture de 180°. L'inclinaison des bras peut se limiter en introduisant la goupille d'arrêt, dans l'un des trous situés dans le SUPPORT FRONTAL/ENTRE MURS. Pour cela et avant de fixer le bras au mur, introduire complètement la goupille dans l'orifice correspondant (une par bras), avec l'aide d'une masse, en positionnant la partie filetée à l'intérieur du trou. La goupille doit toujours être introduite dans le support inférieur du SUPPORT FRONTAL/ENTRE MURS dans le sens d'ouverture du bras, du côté droit comme du côté gauche.</p>	
	 <p>GOUPILLE D'ARRÊT</p> <p>SENS D'OUVERTURE</p>
<p>4</p> <p>et</p> <p>5</p>	<p>Une fois ces opérations effectuées, mesurer la distance à respecter, pour un MICROBOX ou un PRT avec SUPPORT UNIVERSEL, en accord avec le tableau et les schémas suivants :</p>

AVAN CEE BRAS	Support Universel Mixte de face "h" (mm)	Support Universel Mixte plafond "h" (mm)	Support MICROB OX "h" (mm)
0,70 mts	534	636	590
0,80 mts	634	736	690
1,00 mts	834	936	890
1,20 mts	1034	1136	1090
1,40 mts	1234	1336	1290
1,60 mts	1434	1536	1490



6 Présenter le support frontal/plafond au mur où sera fixé le système de façon à faire coïncider la partie supérieure avec la mesure relevée précédemment, et marquer la situation des points où s'effectueront les trous pour leur fixation.



7 Puis, réaliser le perçage (avec un foret pour vis M8) aux points marqués, et y insérer les chevilles pour la fixation des supports de bras.



8 Pour fixer les bras observer les étiquettes et les marques qui nous indiquent si il s'agit d'un bras droit ou gauche.
 VERT (R) = Droit ROUGE (L) = Gauche

9 Fixer un support avec son bras, en le positionnant en FACE des orifices munis de chevilles et utiliser des vis M8. Répéter l'opération avec l'autre bras.



10 *Fixation des bras à la barre de charge.*

Fixer avec une main le bras et retirer la goupille avec anneau de l'autre pour libérer la tension interne du bras. **NE JAMAIS ENLEVER LA GOUPILLE SANS MAINTENIR FERMEMENT LE BRAS**, puisque celui-ci, en libérant la tension, peut provoquer de graves lésions à l'installateur.

NE JAMAIS ENLEVER LA GOUPILLE SANS MAINTENIR LE BRAS.



<p>Monter délicatement le bras jusqu'à ce qu'il touche la barre de charge, puis en le maintenant, fixer les vis M6 de la griffe sur la réglette que nous avons insérée dans la rainure de la barre de charge.</p> <p>Bien vérifier que le bras reste vertical et de niveau. Répéter l'opération avec l'autre bras.</p>	
<p>11</p> <p>Ensuite, effectuer une montée et une descente du store, pour contrôler le bon fonctionnement du système. Vérifier le parallélisme et le bon niveau des bras. Pour peaufiner, déplacer les griffes, jusqu'à obtenir la position idéale.</p>	
<p>12</p> <p>Si l'on souhaite motoriser le store, régler les fins de course en tenant compte de l'inclinaison maximale. La fin de course basse est limitée par l'inclinaison choisie et en aucun cas supérieure à 170°, si la goupille est placée. Il est conseillé de fixer la fin de course basse un peu avant d'atteindre la goupille d'arrêt, pour éviter d'imposer un effort trop important sur le mécanisme du store.</p>	
<p>Enfin, placer les bouchons enjoliveur des supports de bras comme indiqués sur les images, en tenant en compte la position des bouchons avec logos.</p>	

- ATTENTION :** Ces bras ont un système interne de tension, NE PAS MANIPULER, PERCER OU COUPER les profils, et ne pas réaliser une quelconque opération qui puisse endommager ou fragiliser le mécanisme du système, pouvant causer des blessures.



1

Confection verticale



Les toiles acryliques sont généralement confectionnées verticalement.

2

Fixation de la toile



La toile doit impérativement être fixer sur le tube d'enroulement et sur la barre de charge.

La fixation s'effectue par l'intermédiaire d'une cheville et d'une vis,

dont la longueur dépendra de la différence de côte de débit entre le tube enrouleur et la toile.

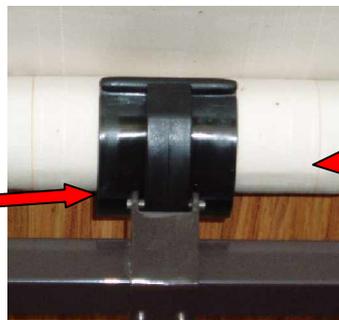
Pour une confection verticale, le sens des coutures doit être respecté. La confection doit se voir de l'intérieur.

NOTE : Les joncs de la toile doivent être ajustés à la largeur de la toile, sinon la toile se déformera.

3

Renforts de lyre

Lyre compensatrice



Renforts de toile

Les lyres compensatrices doivent impérativement être placées sur les renforts de toile.

NOTE : Si la toile ne possède pas de renforts, il faut placer les lyres uniformément le long du tube enrouleur.

Si on tombe sur une couture, il faut la déplacer à gauche ou à droite de celle-ci.

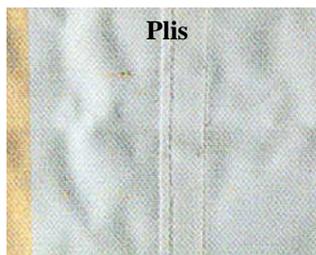
4

Défauts de la toile

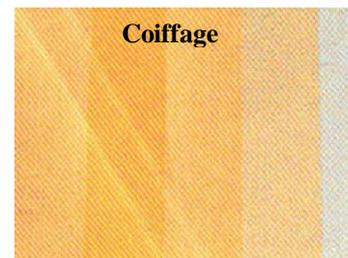
Gaufrage ou marbrures



Plis



Coiffage



Le gaufrage ou marbrures : Apparaît lors des manipulations, sur les tissus traités avec des résines fluorées.

Les plis : Apparaissent au centre ou le long des coutures lors de l'enroulement de la toile.

Le coiffage (marques blanches) : Usure naturelle des toiles traitées avec des résines fluorées.

NOTE : Ces imperfections sont dues à la fibre acrylique et ne proviennent pas d'un type de store en particulier.

1

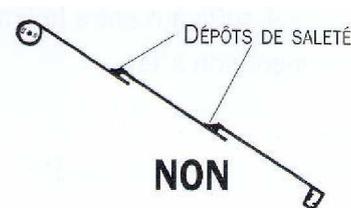
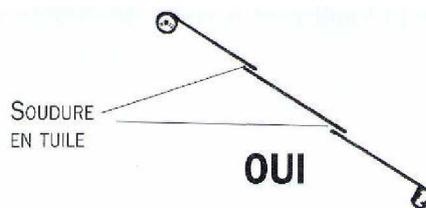
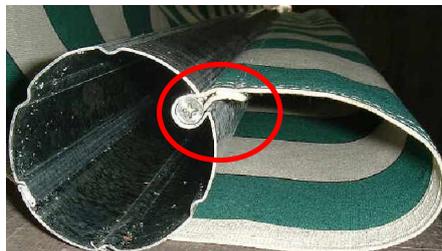
Confection horizontale



Les toiles techniques peuvent être confectionnées horizontalement.

2

Fixation de la toile



La toile doit impérativement être fixer sur le tube d'enroulement et sur la barre de charge.
La fixation s'effectue par l'intermédiaire d'une cheville et d'une vis, dont la longueur dépendra de la différence de côte de débit entre le tube enrouleur et la toile.

Pour une confection horizontale, le sens des soudures doit être respecté. La soudure doit être en tuile.
Les soudures doivent avoir une hauteur de 20mm sur toute la largeur et doivent être parfaitement d'équerre.

NOTE : Les joncs de la toile doivent être ajustés à la largeur de la toile, sinon la toile se déformera.

3

Défauts de la toile



Ondulations



Ondulations

Les lyres compensatrices étant en PVC, elles ne peuvent pas être montées sur les toiles techniques.
Lors des manœuvres du store et plus particulièrement lors de la fermeture, les toiles techniques de type « Soltis » ou « Sunworker » ondulent légèrement vers le centre du tube enrouleur.

Les toiles étant en PVC, elles garderont avec l'usure la mémoire des ondulations.

NOTE : Ces imperfections apparaissent naturellement et ne proviennent pas d'un type de store en particulier.

Notice de pose

PRT

NOTICE DE POSE D'UN STORE TRADITIONNEL LLAZA

Stores avec fixation sur support Traditionnel:
PRT Bras Droit
STORE BALCON
EUROPA 1002
LOGGIA ART 250
ART EXTENS 325
ART COMPLET
INDEPENDANT ART 350/400



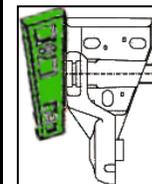
1

Positionner les supports correctement sur le store et mesurer la position de ceux-ci.

Reporter ses positions sur l'élément de construction en prenant en compte l'encombrement du store.

Positionner un premier support en prenant bien soin de l'aligner verticalement en utilisant un niveau à bulle.

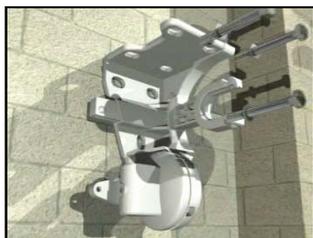
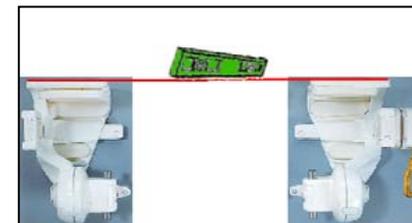
Ensuite, maintenir fermement le support et marquer la position des perçages à effectuer.



2

Tracer sur le mur à l'aide d'un cordeau un trait parfaitement horizontal, représentant l'axe des trous de fixation supérieur, le long des supports Traditionnels à fixer.

Positionner le deuxième support et vérifier l'alignement horizontal de tous les supports avec un niveau à bulle.



3

Tracer l'emplacement exact des perçages à effectuer sur les autres supports, et percer au diamètre précausiné.

Béton	10, 12mm	Goujons d'ancrage
	16, 18mm	Chevilles métalliques
Parpaing, brique	16, 18mm	Scellement chimique
Pierre	16, 18mm	Scellement chimique
Bois	6mm	Tire-fond à tête hexagonale

4

Fixer les supports sans les serrer à l'aide des vis adéquates. Vérifier à nouveau le bon alignement vertical et horizontal des supports et utiliser des cales de 1mm si nécessaire (à positionner entre l'élément de construction et le support). Puis, une fois les supports bien alignés en utilisant une règle de maçonnerie, serrer définitivement les vis.



Sur la plupart des modèles traditionnels, la fixation murale peut se faire en pose plafond ou en pose entre murs. Ces deux autres possibilités de fixation doivent respecter toutes les recommandations indiquées pour une pose de face (Alignement vertical et horizontal des supports).

Une fois la banne en place, effectuer le branchement électrique pour un store motorisé.

Attention: Les branchements doivent être effectués par un professionnel.

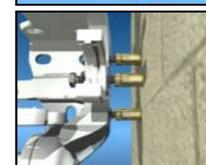
Ensuite, ouvrir totalement le store et régler l'inclinaison souhaitée (Voir la notice d'aide au montage). Si un problème est détecté pendant l'ouverture ou le réglage de l'inclinaison, le store doit être fermé et il faut contacter le fabricant pour résoudre le problème.

Attention: Lors de l'ouverture du store, penser à enlever les bracelets de protection des bras.

Plafond



Entre murs



Mise en garde
Installation et Utilisation
PRT