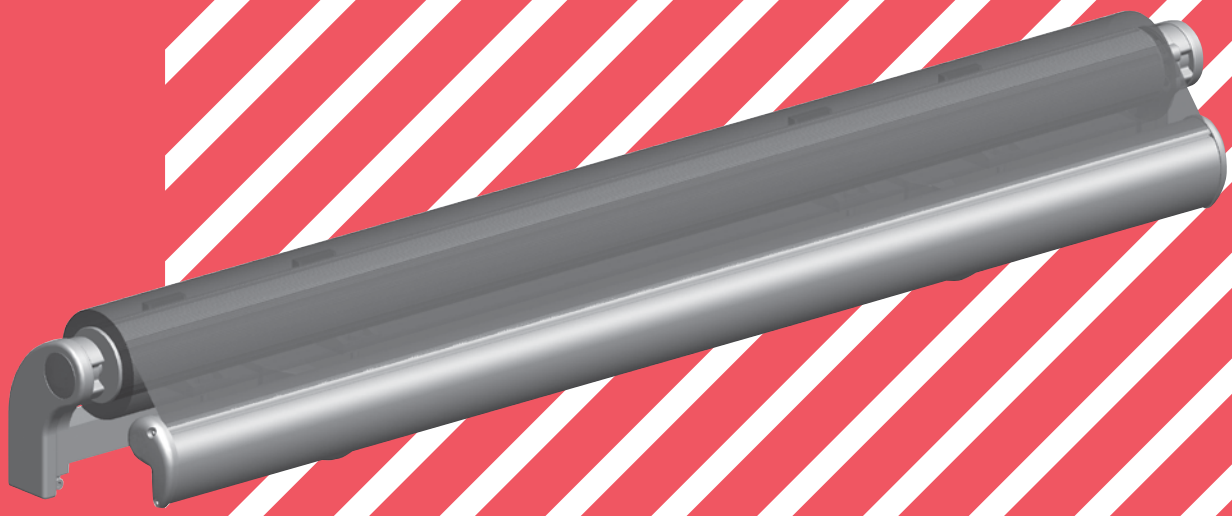
Sunshade Experts

fr 24-04-2020

Manuel d'installation

MONOBLOC



www.sunshade-experts.com

service@sunshade-experts.com

Coffret **FORMOSA MAX** avec réglage indépendant par fermeture éclair
- Alignement des bras: à partir du goujon externe du support.
- Inclinaison de l'ensemble: 6 - 66º vers l'avant et 18º - 66º vers le plafond.

Dimension allant jusqu'à 6m sans support intermédiaires.
Obtenez une capacité de sortie avec un rouleau de 4,00 m. et un tube de Ø80mm.
Conception entièrement métallique, offrant une apparence impeccable de grande valeur esthétique et de qualité.

Signification des icônes

- Utiliser pendant l'ensoleillement
- Ne pas utiliser pendant la neige
- Ne pas utiliser pendant la pluie
- Ne pas utiliser pendant la grêle
- Utiliser pendant l'ensoleillement et la pluie
- Classe par N. (nombre) des cycles
- Manivelle
- Motorisé
- Danger! Forte tension du bras
- Luxline 300
- Luxline400 Onyx
- 28 Km/h
- 38 Km/h
- Information
- Fabriqué en Europe
- CE standards
- Inoxydation
- Largeur
- Projection
- 2 ans de garantie
- 3 ans de garantie
- Respectueux de la nature

MONOBLOC - Tableaux de coupe, de sélection et de classification

DEGRÉS D'INCLINAISON	MUR	PLAFOND
	0º a 90º	0º a 90º

LARGEURS MAXIMALES SELON LA PROJECTION, Avec bras VECTOR 350			
PROJECTION DES BRAS (m)	2 BRAS	3 BRAS	4 BRAS
3,00	6,00	9,00	12,00
3,50	5,50	7,75	11,00

CLASSIFICATION ÉOLIENNE MONOBLOC ART-350 (Avec bras VECTOR 350)											
		LINEA (m)									
		1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
PROJECTION (m)	1,50	2bc	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2,00	2bc	2bc	2	2	2	2	2	2	2	2
	2,50		2bc	2bc	2	2	2	2	2	2	2
	3,00		2bc	2bc	2bc	2bc	2	1	1	1	1
	3,50			2bc	2bc	1bc	1bc	1	0	0	0

bc = bras croisés

		V max.(km/h)	Pression p(N/m²)	L'échelle de beaufort
	CLASSE 0			
	CLASSE I	28	40	4
	CLASSE II	38	70	5

POUR LES BRAS CROISÉS
POUR LES BRAS CROISÉS

TABLEAU DE SÉLECTION DE MOTEUR (avec bras VECTOR 350)									
	LARGEUR (m)								
	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
L'AXE Ø 70									
2 bras	35 Nm			40 Nm			50 Nm		
L'AXE Ø 80									
2 bras	40 Nm			50 Nm					
3 bras	55 Nm			70 Nm				85 Nm	
4 bras	85 Nm			100 Nm					

COUPE DE PROFIL ET TISSU (mm)				
	MACHINE INTÉRIEURE	MOTEUR SOMFY Ø50 à l'axe Ø70	MOTEUR SOMFY Ø50 à l'axe Ø80	MOTEUR SOMFY Ø60 à l'axe Ø80
L'AXE	L-132	L-120	L-124	L-120
TOILE	L-142	L-130	L-134	L-130
BARRE DE CHARGE EVO	L-122	L-115	L-119	L-115
BARRE 40X40	L-10	L-10	L-10	L-10

LARGEUR MINIMALE (m)				
PROJECTION (m)	NOMBRE DE BRAS			BRAS CROISÉS
	2	3	4	2
	MINIMUM 4 SUPPORTS	MINIMUM 6 SUPPORTS	MINIMUM 8 SUPPORTS	Inclinaison maximale 45°
1,50	2,12	3,07	4,04	1,22
1,75	2,37	3,45	4,54	1,35
2,00	2,62	3,82	5,04	1,47
2,25	2,87	4,29	5,54	1,60
2,50	3,12	4,57	6,04	1,72
2,75	3,37	4,95	6,54	1,85
3,00	3,62	5,32	7,04	1,97
3,25	3,87	5,70	7,54	2,10
3,50	4,12	6,07	8,04	2,21

NOMBRE DE SUPPORT

2 BRAS

4 Support

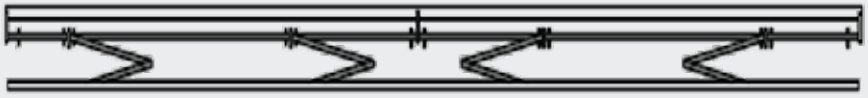
5 Support

7 Support

3 BRAS

8 Support

4 BRAS



12 Support

Des deux côtés de l'accoudoir, un support mural ou au plafond doit être installé

Lorsque les supports de bras les plus à l'extérieur sont à plus de 500 millimètres de l'extrémité de l'auvent, un support mural ou de plafond supplémentaire doit être placé à chaque extrémité de l'auvent, pour éviter de tordre la barre carrée.

Tableaux de sélection des moteurs

Nombre de supports pour barre carrée à deux bras

Largeur	Projection								
	1,50 m.	1,75 m.	2,00 m.	2,25 m.	2,50 m.	2,75 m.	3,00 m.	3,25 m.	3,50 m.
2,25 m.	2								
2,50 m.	2	2							
2,75 m.	2	2	2						
3,00 m.	2	2	2	2					
3,25 m.	2	2	2	2	2				
3,50 m.	2	2	2	2	3	3			
3,75 m.	2	2	2	2	3	3	3		
4,00 m.	2	2	2	3	3	3	4	4	
4,25 m.	2	2	3	3	3	3	4	4	4
4,50 m.	2	3	3	3	3	3	4	4	5
4,75 m.	3	3	3	3	3	4	4	5	5
5,00 m.	3	3	3	3	3	4	4	5	5
5,25 m.	3	3	3	3	3	4	4	5	5
5,50 m.	3	3	3	3	3	4	4	5	5
5,75 m.	3	3	3	3	3	4	4	5	5
6,00 m.	3	3	3	3	4	4	5	5	5

Nombre de supports pour barre carrée à trois bras

Largeur	Projection								
	1,50 m.	1,75 m.	2,00 m.	2,25 m.	2,50 m.	2,75 m.	3,00 m.	3,25 m.	3,50 m.
6,50 m.	3	3	3	4	4	4	4	6	6
7,00 m.	3	3	4	4	4	4	5	6	6
7,50 m.	3	4	4	4	4	5	5	6	7
8,00 m.	4	4	4	4	4	5	5	6	7

Nombre de supports pour barre carrée à quatre bras

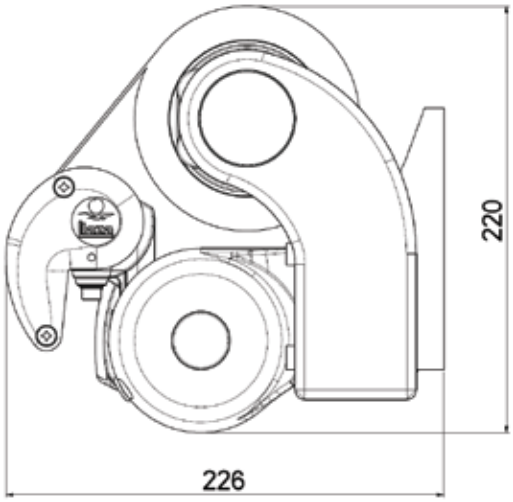
Largeur	Projection								
	1,50 m.	1,75 m.	2,00 m.	2,25 m.	2,50 m.	2,75 m.	3,00 m.	3,25 m.	3,50 m.
8,50 m.	4	4	4	4	4	5	6	7	7
9,00 m.	4	4	4	4	5	5	6	7	7
9,50 m.	4	4	4	5	5	5	6	7	8
10,00 m.	4	4	5	5	5	6	7	8	9

Nombre de supports pour barre carrée à six bras

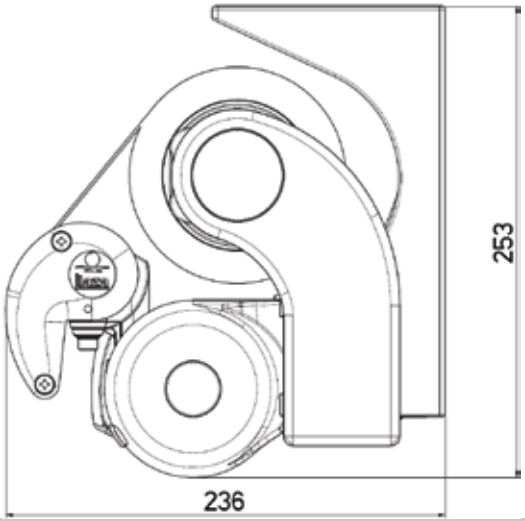
Largeur	Projection								
	1,50 m.	1,75 m.	2,00 m.	2,25 m.	2,50 m.	2,75 m.	3,00 m.	3,25 m.	3,50 m.
10,50 m.	5	5	5	5	6	6	7	8	9
11,00 m.	5	5	5	6	6	6	7	8	10
11,50 m.	5	5	6	6	6	6	8	9	10
12,00 m.	6	6	6	6	6	7	8	9	10
12,50 m.	6	6	6	6	6	7	8	9	11
13,00 m.	6	6	6	6	6	7	8	10	11
13,50 m.	6	6	6	6	6	7	9	10	12
14,00 m.	6	6	6	6	6	8	9	11	12
14,50 m.	6	6	6	6	7	8	9	11	13
15,00 m.	6	6	6	6	7	8	10	11	13

Proposition d'utilisation de currons par des mesures	
De 5,50 a 8,00 mètres	1 currons
De 8,01 a 11,00 mètres	2 currons
De 11,01 a 14,00 mètres	3 currons
De 14,01 a 6,00 mètres	4 currons

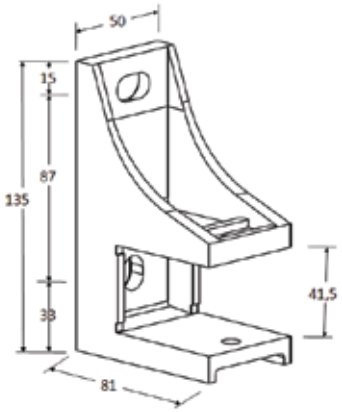
MONTAGE MURALE

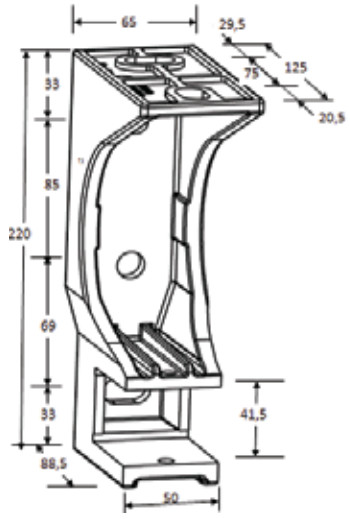


MONTAGE AU PLAFOND

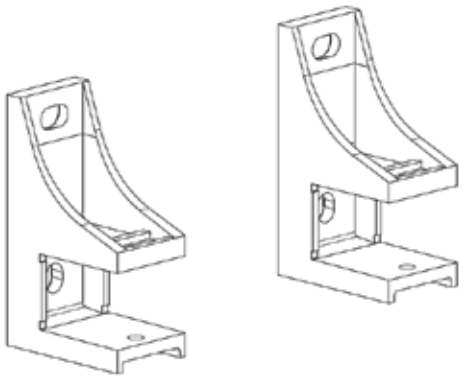


DIMENSIONS DE SUPPORT



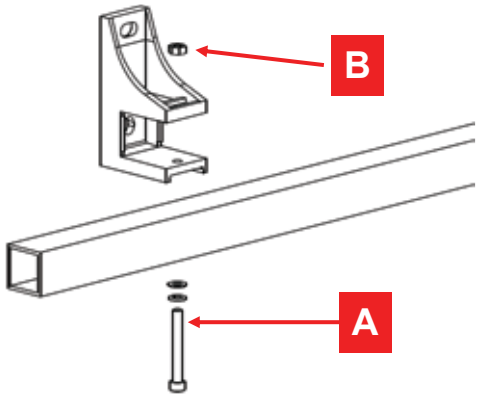


1. FIXER LES SUPPORTS



Fixer les supports (mural ou au plafonds), en assurant leur ancrage et vérifier son alignement

Pour une installation correcte, consultez le nombre de supports à utiliser, selon le schéma et les indications spécifiées à la page 9 de ce manuel.

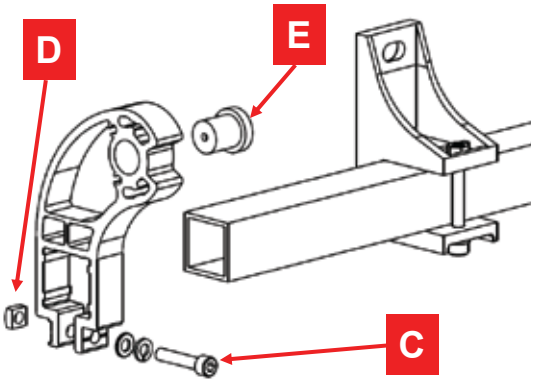


Placez la barre carrée, sur laquelle nous installerons tous les éléments qui composent le système

Fixez la barre aux supports à l'aide de la vis **(A)** et du écrou carré **(B)**.

IMPORTANT

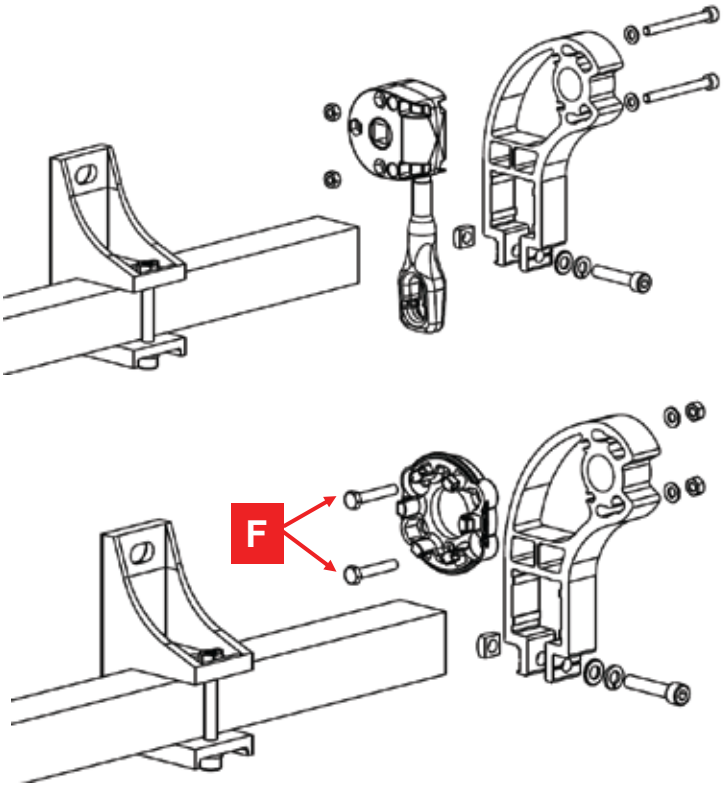
L'écrou **(B)** doit toujours être placé sur le dessus. Là, le support a une fente où il est ancré, afin que nous puissions serrer la vis librement, sans que l'écrou ne bouge



Placez le support de pointe sur la barre carrée, en le tenant avec la vis **(C)** et l'écrou carré **(D)**

Pensez à localiser dans le logement du support, le nylon **(E)** où l'extrémité de la douille d'extrémité sera insérée.

www.sunshade-experts.com
Pag.11 - Copyright Llaza World, S.A.

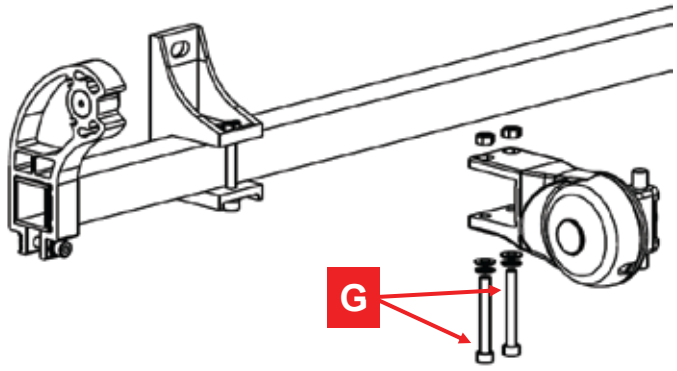


De l'autre côté, nous plaçons l'autre support, soit avec une machine soit avec Support HiPro pour ancrer le moteur correspondant (voir tableau de sélection moteur, selon mesures)

Pour fixer le support HiPro nous utiliserons des vis DIN 933 de l'intérieur du support mentionné vers l'extérieur **(F)**

(Longueur recommandée 35 millimètres)

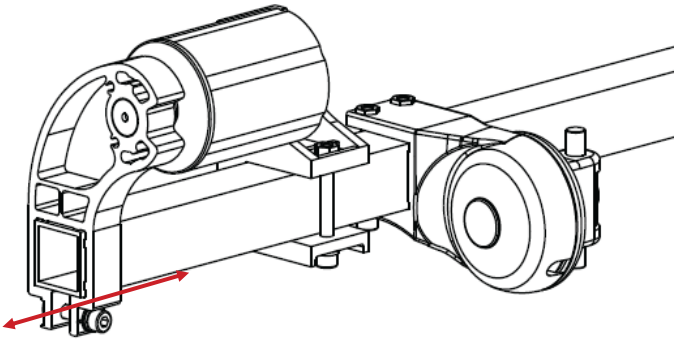
3. PLACEMENT DES SUPPORTS DE BRAS



Insérez le support de chaque bras, dans la barre carré et l'ancrer à l'aide l'insertion de vis **(G)**, comme dans le cas de supports d'ancrage, avec vis de bas en haut et écrou carré en haut.

REMARQUE IMPORTANTE:
modification du Supports de bras ART 350 par supports Bras Splendor 300, nous pouvons le faire avec bras SPLENDOR 300.

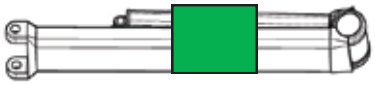
4. PLACEMENT DU ROULEAU ET DU TUBE DE TISSU

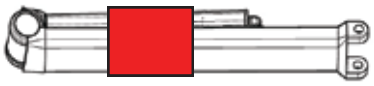


Placez le tissu sur le nez du tube du rouleau avec le profil EVO avant. Insérez-le dans les supports en desserrant le support du support de pointe à la barre carrée, permettre l'entrée de la broche de la douille de pointe dans le nylon dudit support.

Faites attention à la distance des supports de pointe au extrémité de la barre carrée, afin de placés les capuchons de garniture

5. PLACEMENT DU BRAS



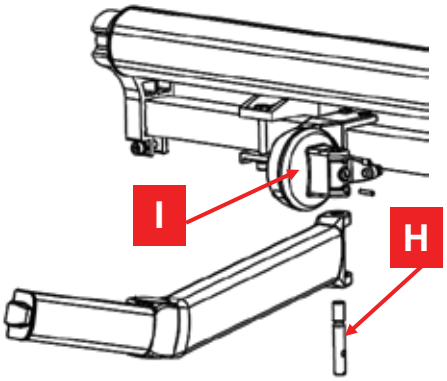


Les bras ont une bande de protection pour une identification correcte:

VERT: VU DE L'EXTÉRIEUR, DU CÔTÉ DROIT

ROUGE: VU DE L'EXTÉRIEUR, DU CÔTÉ GAUCHE

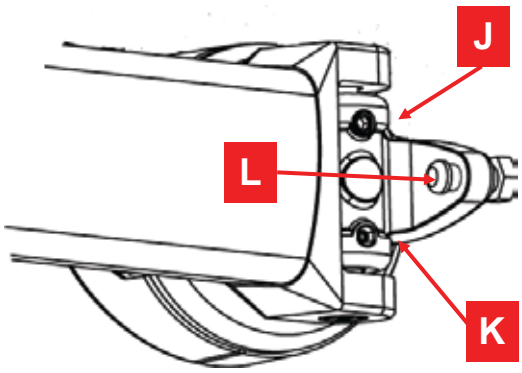
NE JAMAIS EXTRAIRE LES BANDES DE TENSION DE SÉCURITÉ JUSQU'À CE QUE LE BRAS N'AIT ETE FIXE AU PROFIL AVANT.



Extraire les deux goujons qui maintiennent l'arbre **(H)** le capuchon de support bras **(I)**

Mettre la fourche à bras en position et réinsérer l'axe, en le tenant uniquement avec le goujon supérieur **(J)**, SANS SERRAGE.

L'arbre a une fente dans sa partie inférieure, où l'on peut insérer un tournevis pour le faire pivoter sur lui-même, la rainure est parallèle au tube de rouleau, puis nous pouvons visser l'autre goujon **(K)** qui se visse sur l'arbre lui-même, et que le serrage ou le desserrage peuvent augmenter ou diminuer la hauteur du coude

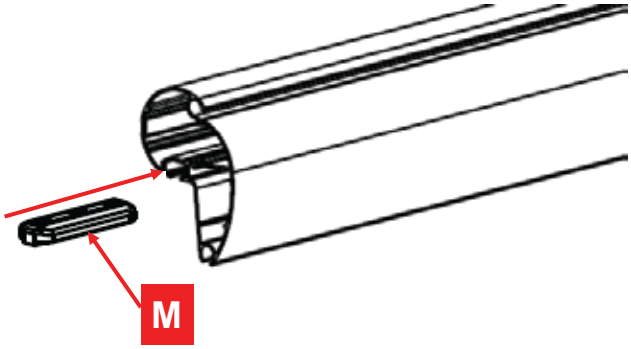


Pour les deux goujons manœuvre, la même clé hexagonale est utilisée.

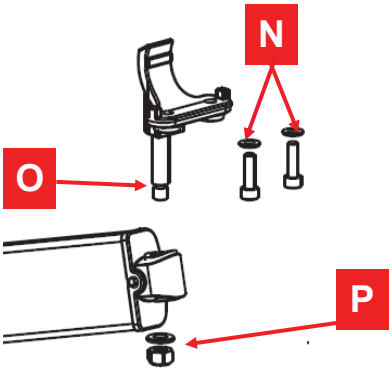
Pas encore placé la barre de charge à l'extrémité du bras, fixé avec les bornes, on peut fermer le bras, avec la bride de protection en place, et vérifier son nivellement par rapport à la barre carrée de 40x40. De cette façon, nous obtiendrons un réglage rapide et efficace des bras. Une fois votre position correcte trouvée, appuyez fermement sur goujon supérieur **(J)**

La vis hexagonale **(L)** nous aidera à empêcher le bras récupéré de se toucher dans la barre carré.

PLACEMENT DES TERMINAUX



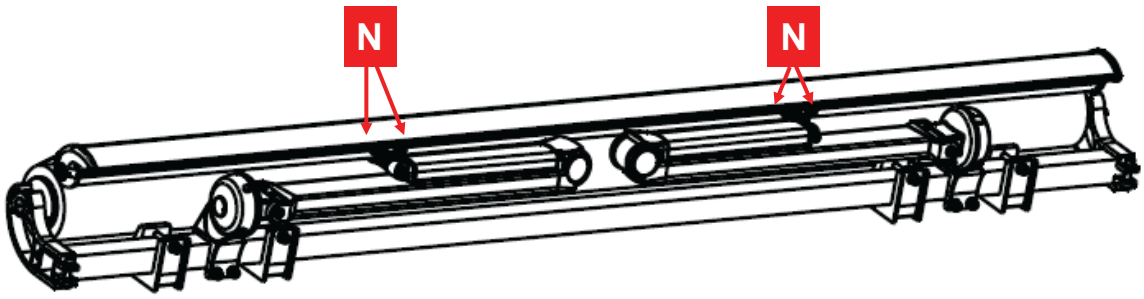
Insérer dans la rainure inférieure du profil avant EVO, la bande **(M)** qui contiendra le terminal, et monter les embouts latéraux de le dit profil, tenant avec la même vis que ancrer la casquette, le tissu aux extrémités



Insérez les deux vis d'assemblage à tête creuse **(N)** dans les trous du terminal et les fixer à la bande susmentionnée.

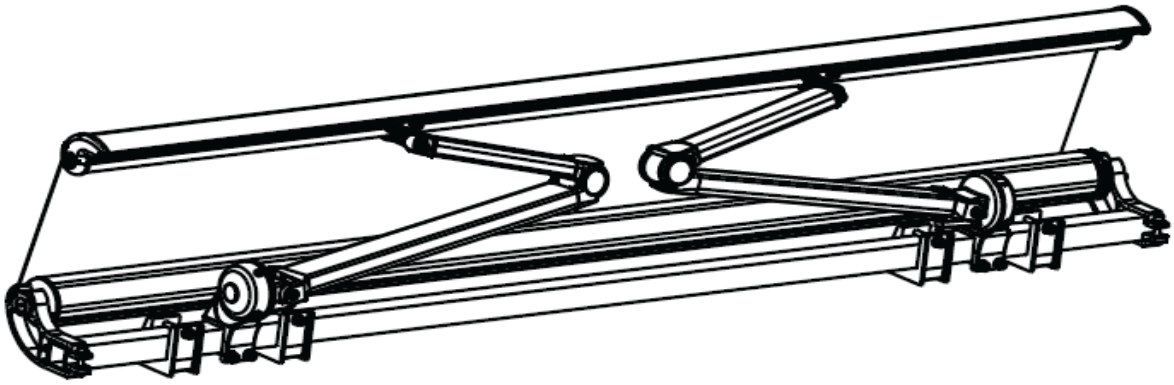
Placez ensuite l'arbre terminal **(O)** à l'extrémité du bras et l'ancrer à l'aide de la rondelle et de l'écrou autobloquant (P), en prenant un soin particulier à visser ce dernier seulement que l'arbre fileté dépasse l'écrou entier

Une fois cela fait, fermez complètement le store et serrez les vis Assemblage **(N)** entre le terminal et la barrette



La position des coudes en fonction de leur proximité avec la barre carrée, est réglée par la vis hexagonale **(L)** indiqué sur la page précédente, Cette vis ne doit pas trop forcer la fermeture du bras, car
Une pression excessive de la même sur l'ailette de serrage pourrait casser le support.

L'accessibilité au serrage des vis à six pans creux **(N)** est l'une des caractéristiques des produits SE qui facilite grandement le réglage du store une fois installé.



Après le serrage, ouvrez l'ensemble d'auvent d'environ 200 à 300 millimètres et vérifiez l'alignement des coudes des bras. Si cela n'est pas nécessaire, et sans changer l'ouverture, desserrez à nouveau les vis **(N)** et procéder à faire varier la position de la borne, de sorte que les deux coudes soient alignés.

Gardez à l'esprit que l'ensemble des éléments est lié par le tissu, donc le mouvement d'un des bras, entraînera à son tour la variation de l'autre.

IMPORTANT: chaque fois que la position des bornes est modifiée, le store doit être déployé son intégralité et recueilli à nouveau. Cette manœuvre absolument essentielle positionne l'ensemble la toile en fonction de la tension reçue des bras, et variable en fonction du point d'incidence sur la profil avant ou de charge

www.sunshade-experts.com