

ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

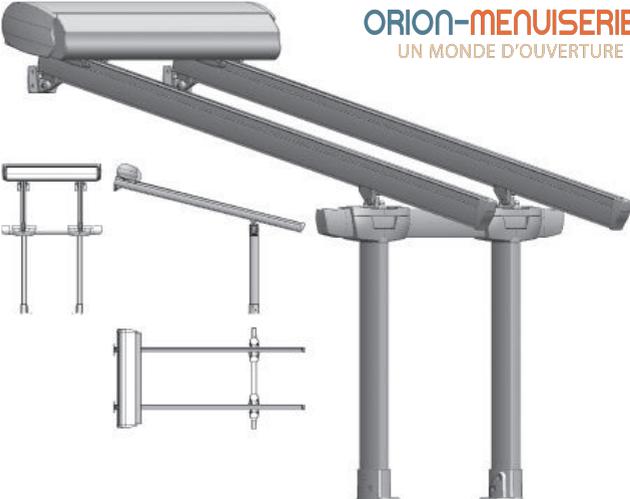


Pergola toile
Série Lagon

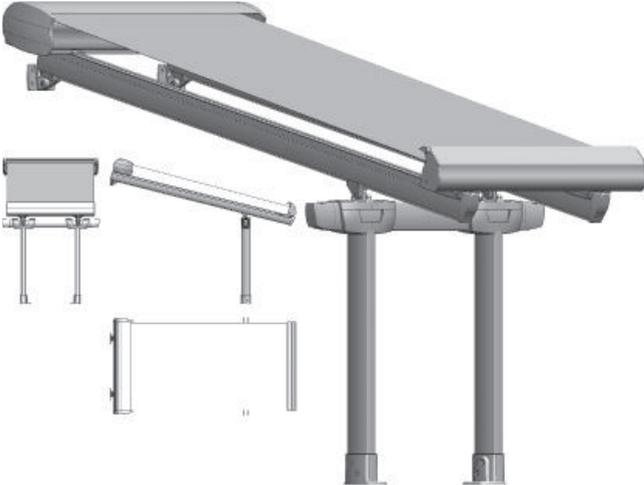
Pergola LAGON



ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE



Pergola avec la toile rentrée



Pergola avec la toile déroulée



Recommandations d'utilisation:

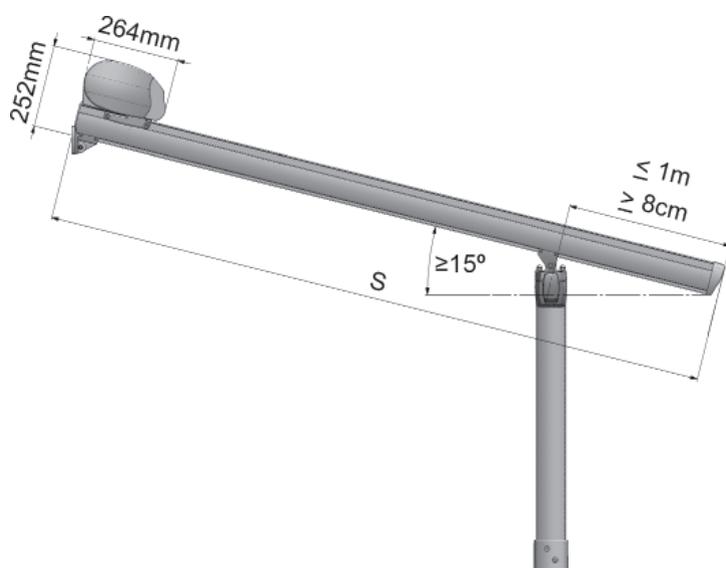
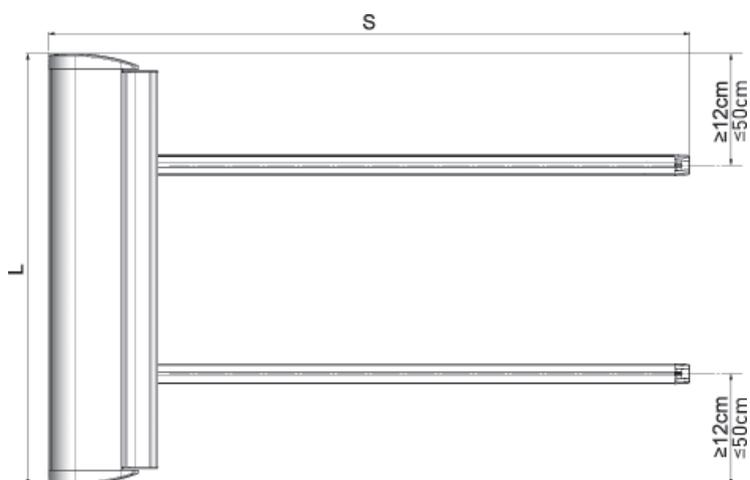
* Le couple moteur minimum indiqué pour installations avec 2 profils de guidage. Pour installations avec 3 profils de guidage ou plus, augmenter proportionnellement le couple moteur.

	Guides 2,5 m	Guides 3-4 m	Guides 5 m
Longueur de coupe du profil de guidage S	Minimum 1,6 m	Minimum 2,5 m	Minimum 4 m
Longueur coffre L	Maximum 5 m		
Moteur*	Minimum 50 N*m ⁽¹⁾	Minimum 80 N*m ⁽²⁾	Minimum 120 N*m ⁽³⁾
	Note : On recommande l'utilisation d'un moteur type coffre		
Axe	Axe Ø 85 x 1,2 mm à gorge, ondulé 4 m, 5 m, 6 m, 7 m		
Embout	Embout Ø 85 à gorge, trou Ø 14 mm		
Adaptateur Moteur-Axe	Adaptateur pour axe Ø85 à gorge et moteur série 50	Adaptateur pour axe Ø85 à gorge et moteur série 60	
Saillie latérale	Maximum: 50 cm (des deux côtés). Minimum 12 cm		
Saillie avant	Maximum : 1 m On recommande le mois possible		
Inclinaison	Minimum 15°		
Toile cousue	Réalisation de renforts sur la toile de 10 cm de large à 10 cm des bords		
Toile recommandée	Toile polyester, résinée sur une face, poids maximum 400 gr/m ² , résistance à la déchirure minimum de 200 daN selon norme ISO-13934-1		
Point roulement à billes	Point roulement à billes recommandé H=20 mm (80110126), avec embout mâle Ø85, sortie ronde Ø12mm (80020087)		

Pergola LAGON



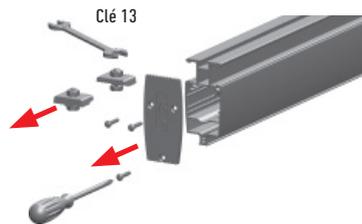
ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE



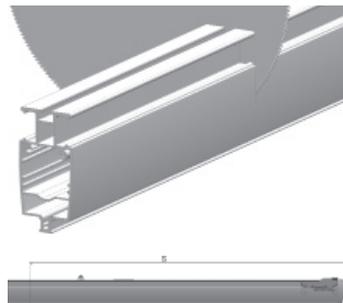
Assemblage d'usine:

1: Ajuster la longueur des profils de guidage :

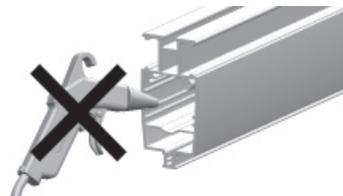
° Enlever le couvercle arrière & les fixations.



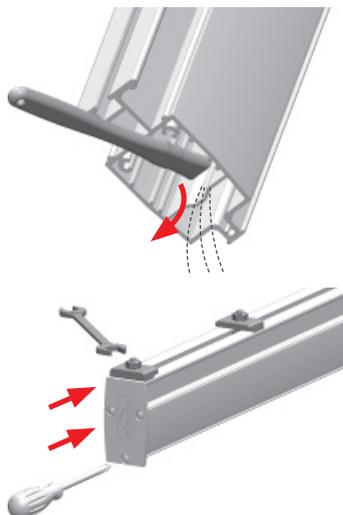
° Couper la partie saillante du profil de guidage.
(Voir les longueurs minimales sur le tableau page 3)
Très important : les 2 profils de guidage doivent être
à la même longueur ± 1 mm.



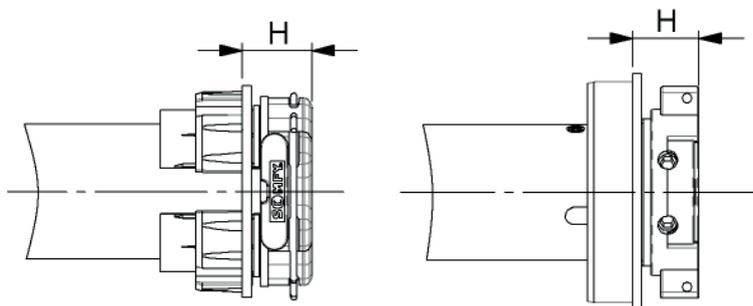
° Enlever les copeaux de l'intérieur du profil à l'aide
d'un pinceau mais jamais au pistolet à air.



° Remettre les fixations sur le profil de guidage, visser
le couvercle arrière, placer la fixation à l'extrémité
arrière et serrer à fond



Pergola LAGON



L = largeur de la pergola (mm)

S = projection de la pergola (mm)

H est la mesure depuis la face du siège du moteur dans le support, jusqu'à la face du siège de l'axe dans l'adaptateur moteur-axe.

2: Longueur des profils, de l'axe et de la toile sur mesure

° Profil inférieur & supérieur : $A=B=L-72\text{mm}$

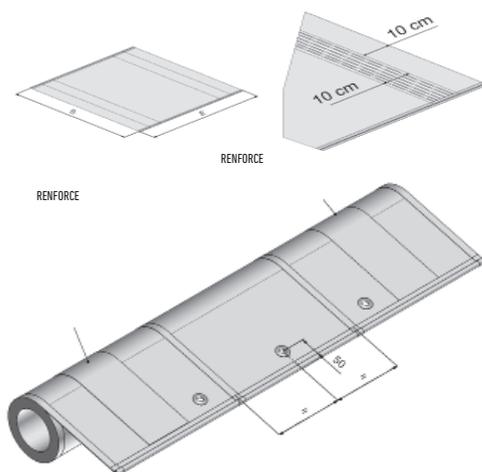
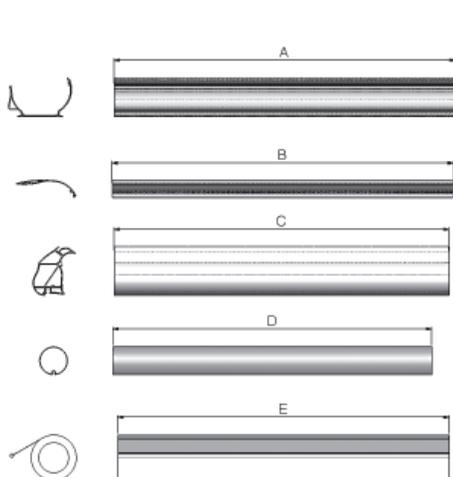
Très important : $A=B \pm 0.5\text{mm}$

° Profil de la barre de charge :

$C=L-90\text{mm}$

° Axe : $D=L-H-72\text{mm}$

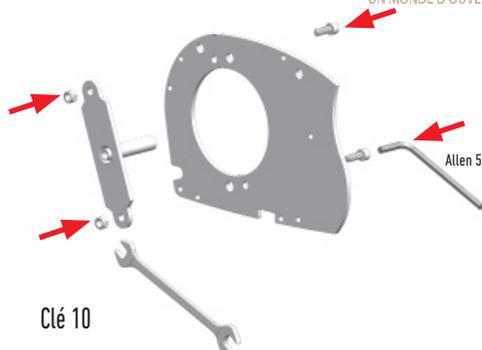
° Toile : $E=L-110\text{mm}$



Pergola LAGON

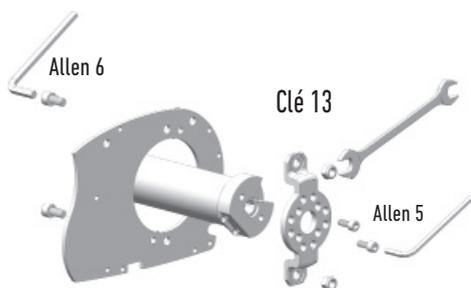


ORION-MENUISERIES
UN MONDE D'OUVERTURE

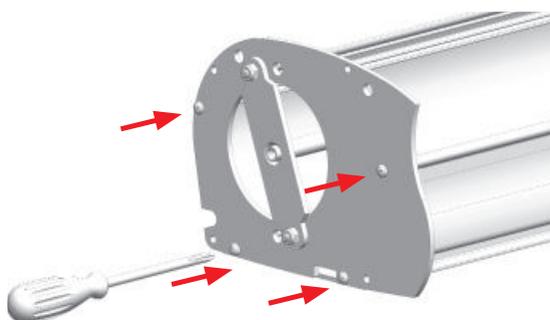


3: Pré-assembler les supports latéraux, en tenant compte du côté de placement du moteur et du pivot.

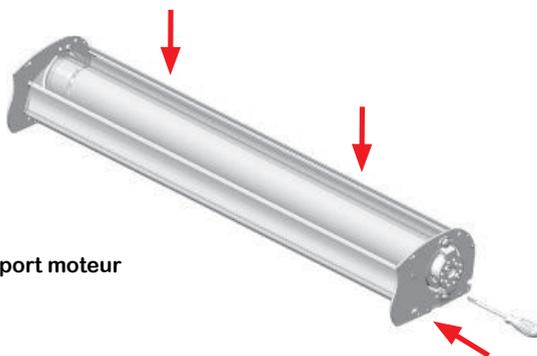
* En cas d'utiliser un point de roulement à billes, vérifier la longueur de coupe de l'axe dans son manuel d'utilisation spécifique.



4: Visser le support avec pivot au profil inférieur.



Pergola LAGON

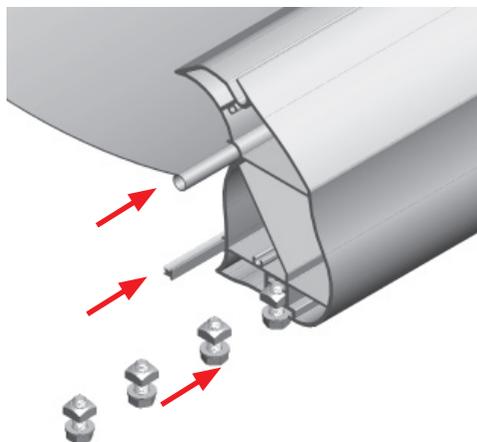


5 : Introduire l'axe + toile + moteur + support moteur dans le profil intérieur et visser

6: Introduire la toile et le joint brosse dans la barre de charge.

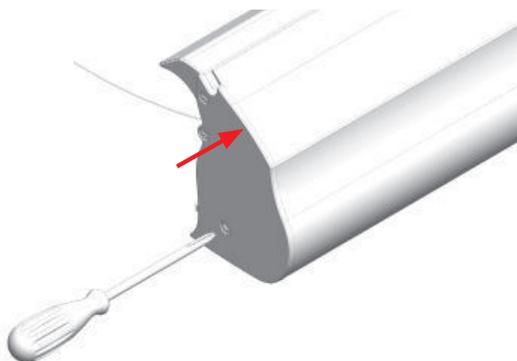
Couper le joint brosse à la même longueur que le profil.

Poser les 4 jeux de vis qui fixeront la barre de charge aux chariots.

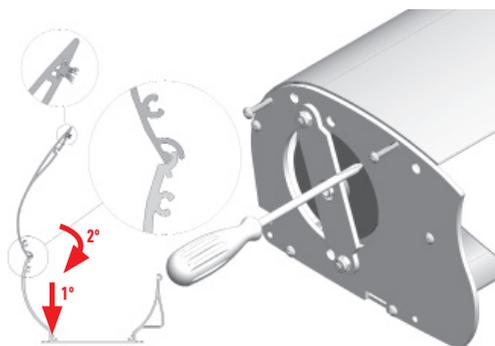


Pergola LAGON

7: Visser les couvercles à la barre de charge



8: Introduire le joint brosse dans le profil supérieur et visser-le

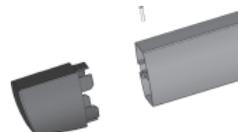


Pergola LAGON

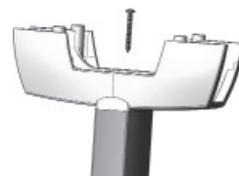
Introduire les profils verticaux dans les supports au sol jusqu'au fond. Percer le profil et visser.



Assembler les bouchons dans la traverse horizontale et rive-les par le dessus.



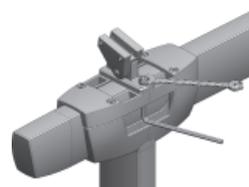
Visser les supports renforcés sur les profils verticaux.



Monter la traverse horizontale et visser les couvercles supérieurs.



Placer la fixation articulée sur le chapeau renforcé, sans serrer les vis à fond, pour pouvoir aligner les profils de guidage

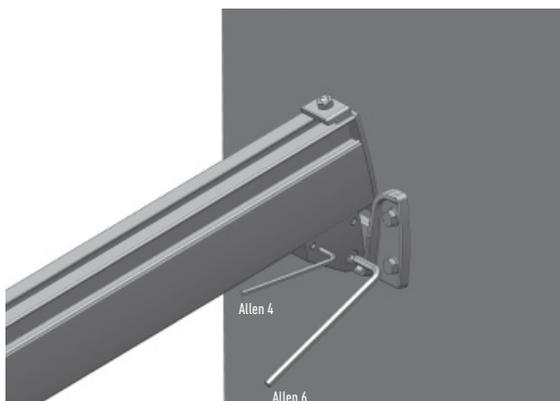


Pergola LAGON

10: Poser les profils de guidage sur les fixations articulées contre le mur.



11: Serrer les écrous prisonniers des 4 fixations articulées.



Fixer les vis qui bloquent l'inclinaison des 4 fixations articulées



Pergola LAGON

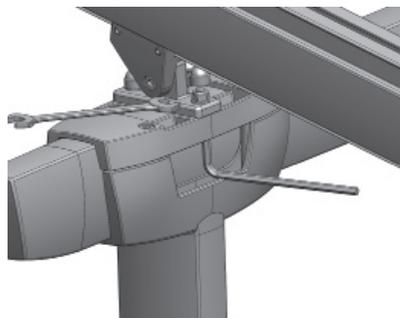
12: Régler pour que les profils de guidage soient parallèles.

Régler pour que les diagonales entre les profils de guidages soient identiques.

Le réglage se fait en déplaçant la fixation articulée sur le chapeau.

Très important :

- ° $P1=P2 -+1\text{mm}$
- ° $D1=D2 -+2\text{mm}$

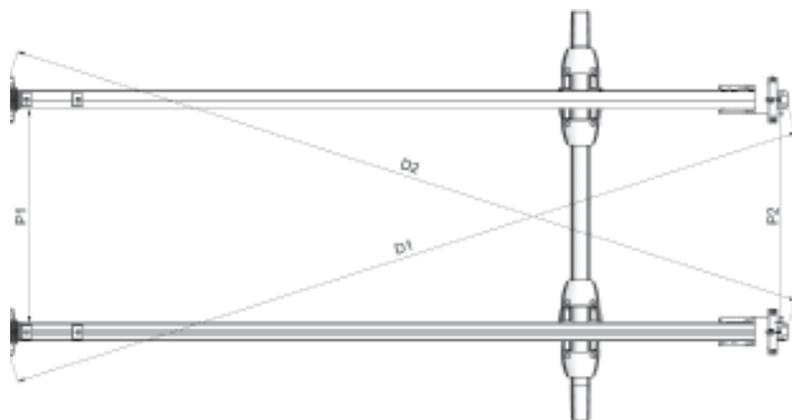


Cité 13

Une fois les réglages effectués, serrer à fond les vis de blocage sur les chapeaux renforcés.

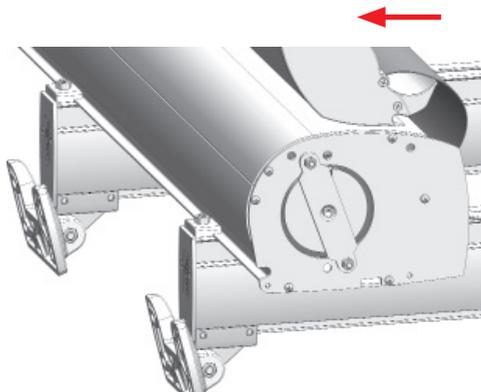
Au cas où les profils de guidage ne soient pas de la même longueur, et/ou le mur arrière ne soit pas perpendiculaire aux profils de guidage, on peut assurer la position perpendiculaire en ajoutant une équerre de grande dimension.

Allen 6

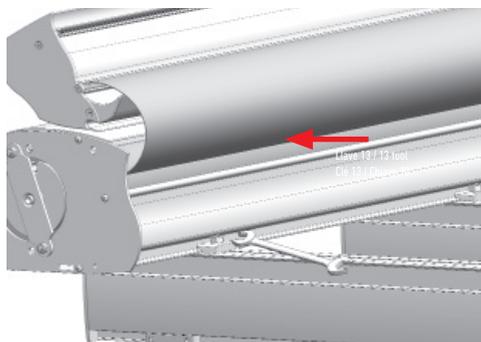


Pergola LAGON

13: Placer le coffre sur le profil de guidage et déplacer-le jusqu'au bout, côté mur.

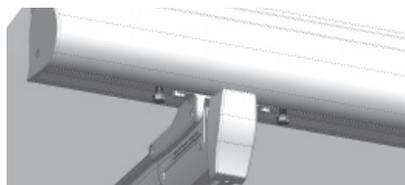
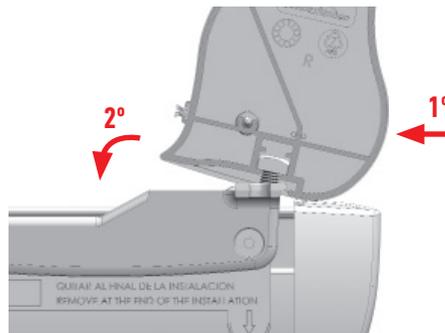


14: Déplacer la fixation de devant jusqu'au coffre et serrez-la à fond, en lachant un peu de toile pour pouvoir écarter la barre de charge.



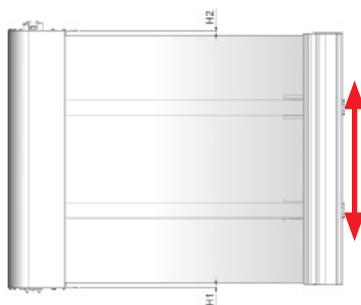
Pergola LAGON

- 15: Lacher toute la toile.
Accrocher la barre de charge aux
chariot.
Laisser une paire de vis/écrou à
chaque côté du chariot.



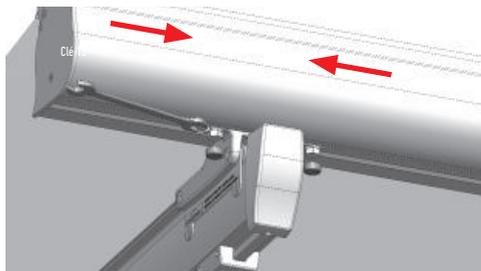
- 16: Mettre en vis-à-vis la barre de charge
et le caisson, en laissant le même espace
entre la barre de charge et l'entrée du
caisson, des 2 côtés.

Important : $H1=H2 \pm 2\text{mm}$

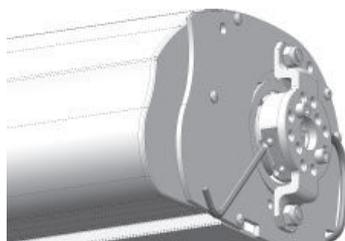


Pergola LAGON

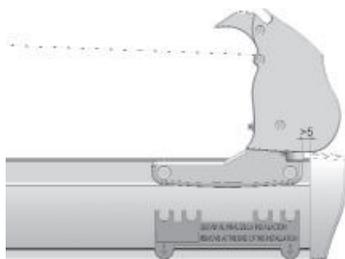
17 : Introduire les vis dans les carlots, serrer et poser les bouchons.



18 : Régler les fins de courses d'ouverture & de fermeture.

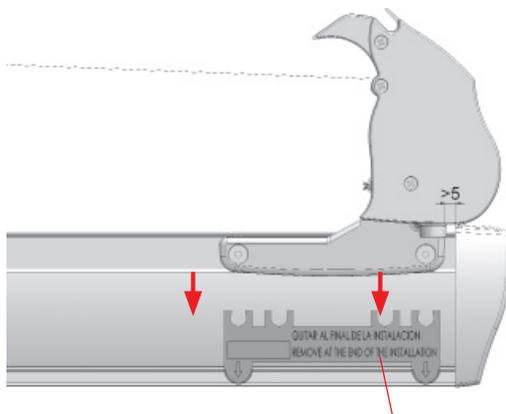


Important : Avec le store complètement ouvert, il doit y avoir au moins 5mm d'espace entre le chariot et la fin de coulisse.



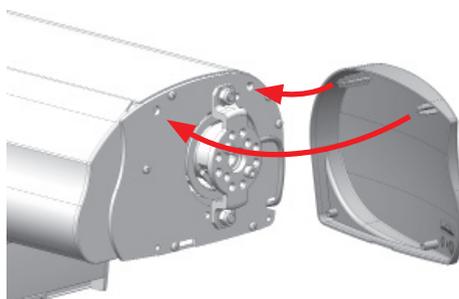
Pergola LAGON

19: Enlever les dispositifs de centrage jetables.



Enlever une fois l'installation faite

20: Poser les couvercles du coffre en fixant les 2 tétons à pression dans les trous, et visser les 2 vis inférieures.



Guider le câble du moteur par le trou de sortie.

