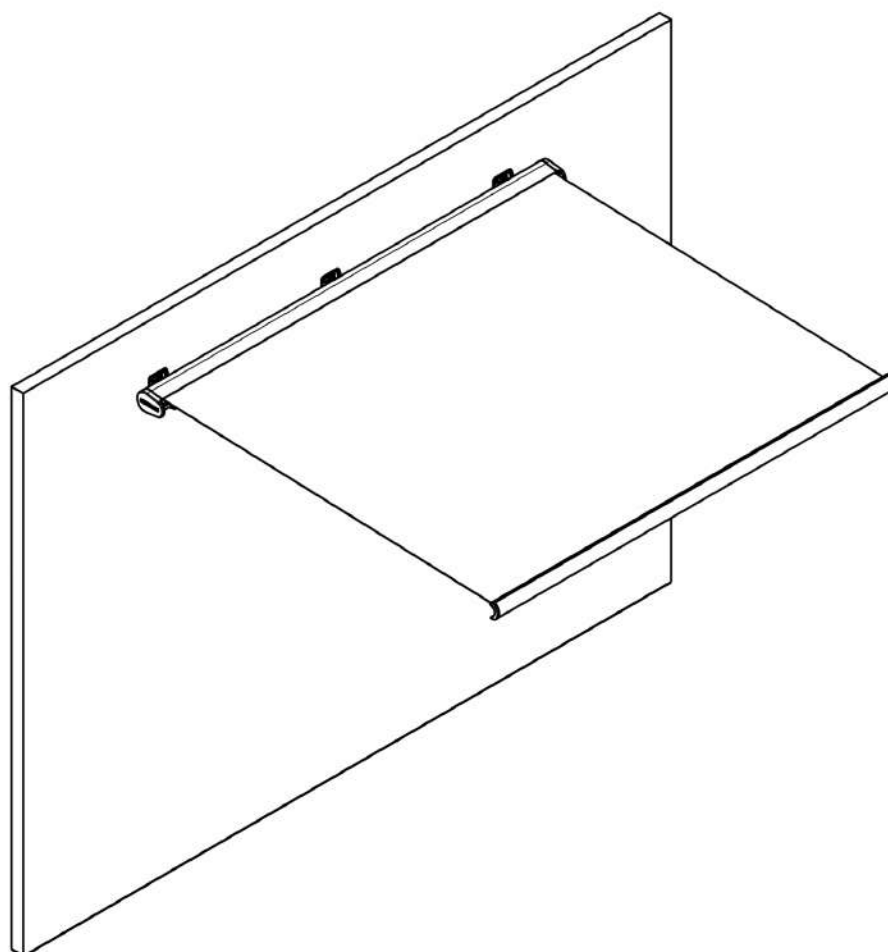


S4

STORE BANNE



PERGOLUX



Design et
ingénierie
norvégiens



Type Approved
Regular
Production
Surveillance

www.tuv.com
ID 1111293124

INFORMATION

STORE BANNE MOTORISÉ À COFFRE | MOTORISED CASSETTE AWNING

Consignes de sécurité

Généralités

- Lisez attentivement et intégralement ce manuel avant d'installer ou d'utiliser le store banne.
- Utilisez ce produit uniquement pour l'usage auquel il est destiné. Ne le modifiez en aucun cas.
- Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine et des accessoires approuvés par le fabricant.
- Ne suspendez aucun objet à la structure ou aux bras articulés.

Installation

- Au moins 2 personnes sont requises pour l'installation et au moins 3 personnes pour les modèles les plus grands. En cas de doute, faites appel à un installateur qualifié.
- Fixez le store uniquement sur des surfaces portantes adaptées en utilisant la quincaillerie appropriée. PERGOLUX décline toute responsabilité pour les dommages causés par des surfaces de fixation inadéquates ou des chevilles incorrectes.
- Serrez fermement toutes les vis et fixations fournies. Des fixations mal serrées présentent un risque pour la sécurité.

Utilisation

- Ce store banne est certifié Résistance au vent Classe 2. Rétractez le store si les conditions de vent dépassent cette catégorie. Rétractez-le toujours en cas de pluie, de gel ou lorsque vous ne l'utilisez pas.
- N'utilisez pas de flamme nue ni de barbecue sous ou à proximité du store banne.
- Les bras articulés sont sous tension mécanique (ressorts). Ne tentez pas de démonter ou de réparer le store vous-même.
- Ne faites pas fonctionner le moteur pendant plus de 2 cycles consécutifs. Si la protection thermique s'active, patientez 30 minutes.
- N'utilisez pas le store à proximité de sources de chaleur ou dans des endroits sujets à de fortes vibrations.

Entretien

- Inspectez toutes les fixations tous les 3 mois pour vérifier leur serrage et l'absence de signes d'usure ou de dommage.
- Nettoyez les surfaces métalliques à l'aide d'un chiffon légèrement humide. N'utilisez pas de solvants ni de nettoyants abrasifs.
- Ne repliez pas le store lorsque la toile est mouillée. Laissez-la sécher naturellement avant de le fermer.

SAFETY WARNINGS

General

- Read this manual in full before installing or operating the awning.
- Use the product only as intended. Do not modify it in any way.
- Use only original replacement parts and manufacturer-approved accessories.
- Do not hang objects from the frame or folding arms.

Installation

- At least 2 people are required for installation; at least 3 for larger models. Consult a qualified installer if in doubt at any stage.
- Mount only on suitable, load-bearing surfaces using appropriate mounting hardware. PERGOLUX accepts no liability for damage caused by inadequate mounting surfaces or incorrect fixings.
- Fully tighten all supplied screws and fixings. Loose fasteners are a safety hazard.

Operation

- This awning is certified to Wind Resistance Class 2. Retract the awning in wind conditions exceeding this rating. Always retract in rain or frost, and when not in use.
- Do not use open flames or barbecues under or near the awning.
- The folding arms are under spring tension. Do not attempt to disassemble or repair the awning yourself.
- Do not operate the motor for more than 2 consecutive cycles. If overheat protection activates, wait 30 minutes.
- Do not use near heat sources or in locations subject to excessive vibration.

Maintenance

- Inspect all fixings every 3 months for tightness and signs of wear or damage.
- Clean metal surfaces with a slightly damp cloth. Do not use solvents or abrasive cleaners.
- Do not retract the awning while the fabric is wet. Allow it to dry naturally before closing.

INFORMATION

STORE BANNE MOTORISÉ À COFFRE | MOTORISED CASSETTE AWNING

Consignes de sécurité

Enfants & Sécurité Électrique

- Tenez les enfants à l'écart du store et de la télécommande. Ce produit ne convient pas aux personnes ayant des capacités réduites sans surveillance.
- Débranchez l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien à proximité.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, faites-le remplacer par le fabricant ou un technicien qualifié.
- Ne jetez pas les piles au feu, ne les court-circuitiez pas et ne tentez pas de les recharger. En cas de fuite d'acide de batterie, rincez immédiatement à l'eau claire.

SAFETY WARNINGS

Children & Electrical Safety

- Keep children away from the awning and remote control. Not suitable for use by persons with reduced capabilities without supervision.
- Disconnect from the power supply before carrying out any cleaning or maintenance nearby.
- If the supply cord is damaged, have it replaced by the manufacturer or a qualified technician.
- Do not throw batteries into fire, short-circuit, or recharge. If battery acid leaks, rinse immediately with water.



Pergolux GmbH , 9 Goethestraße, 36043 Fulda,
Germany
26
DOP-AWN-WM-01

EN 13561:2015
Pergolux Awning 01
External use in buildings and other
construction works
Resistance to wind loads: Class 2

LÉGENDE DES PICTOGRAMMES



Indique l'extérieur de la structure du store.



Nécessite d'appliquer une pression plus forte.



Indique l'intérieur de la structure du store.



Informations clés à suivre lors de l'installation.



Important ! Manipulez et assemblez cette pièce avec précaution.



Cet article doit être acheté séparément.



Outils requis pour le montage.



N'utilisez pas de marteau classique, sous peine d'endommager le produit.



Assurez-vous que la mise à la terre est connectée avant la mise sous tension.



AC Input



Orientez les lames en fonction de la direction du soleil pour un ombrage optimal.



Moteur



Répétez cette étape autant de fois que le chiffre l'indique.



variable

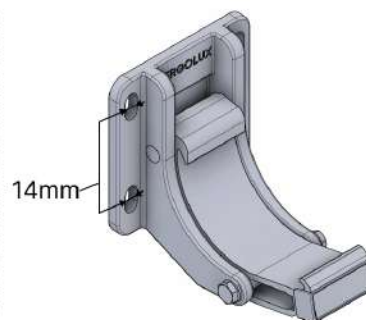
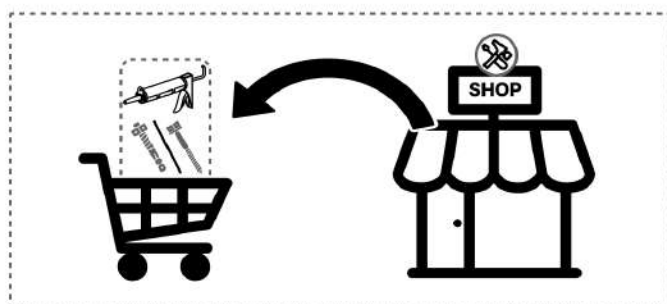


Retourner

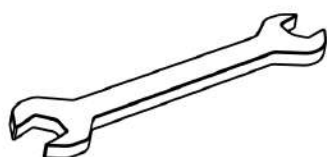
PERGOLUX | STORE BANNE

INFORMATION

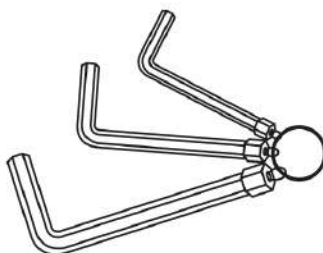
Catégorie	Type de mur	Type et longueur de fixation recommandés
Mur	Béton	Goujon d'ancrage M12 × 160 mm (Expansion Bolt)
Mur	Brique pleine	M12 × 160 mm Tige filetée + Résine chimique
Mur	Brique silico-calcaire	M12 × 160 mm Tige filetée + Résine chimique
Mur	Structure en bois	12 × 120 mm Vis à bois haute résistance
Mur	Structure en acier	M12 × 160 mm Tige filetée + Résine chimique
Mur	Maçonnerie creuse	M12 × 160 mm Tige filetée + Résine + Tamis d'injection
Mur	Béton cellulaire	Avis technique / Étude d'ingénieur recommandée
Mur	Pierre naturelle	Vérifier d'abord la qualité/densité de la pierre
Mur	Isolation extérieure sur béton	Ancrage à rupture de pont thermique M12 (ex. 12/110) + Résine



OUTILS



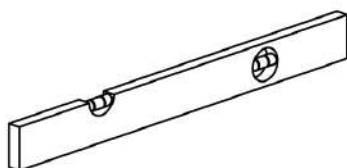
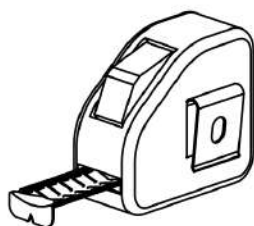
17mm



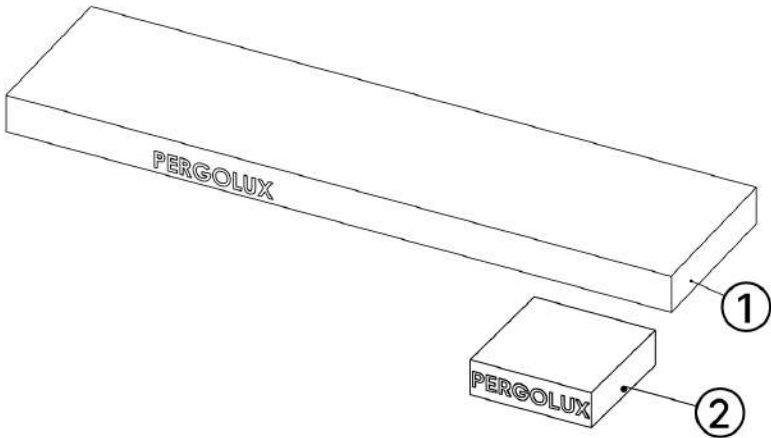
4mm, 6mm



X2



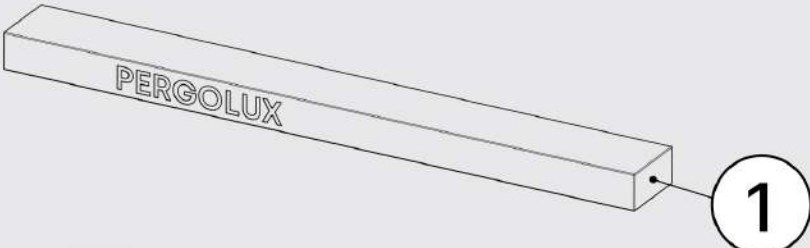
CONTENU DU COLIS



COLIS		ANTHRACITE		BLANC	
①	TAILLE	BEIGE	GRIS	BEIGE	GRIS
	3.0X2.0	N001	N002	N017	N018
	3.0X2.5	N003	N004	N019	N020
	3.5X2.5	N005	N006	N021	N022
	3.5X3.0	N007	N008	N023	N024
	4.0X2.5	N009	N010	N025	N026
	4.0X3.0	N011	N012	N027	N028
	5.0X2.5	N013	N014	N029	N030
	5.0X3.0	N015	N016	N031	N032

COLIS		ANTHRACITE		BLANC	
②	NB DE SUPPORTS	PLAFOND	MURAL	PLAFOND	MURAL
	2	R001	R005	R003	R007
	3	R002	R006	R004	R008

CONTENU DU COLIS



1

ANTHRACITE	BLANC
NOXX	NOXX



STORE BANNE
PN-20000xxxx
1x



TÉLÉCOMMANDE
1x

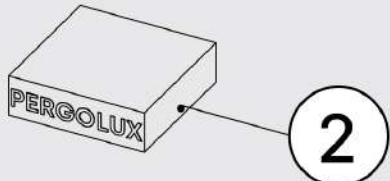


Swing hand
hook
1x



Adjustable hex
key
1x

TAILLES	Numéro PN
3.0 × 2.0	PN-200003804
3.0 × 2.5	PN-200003798
3.5 × 2.5	PN-200003799
3.5 × 3.0	PN-200003949
4.0 × 2.5	PN-200003800
4.0 × 3.0	PN-200003952
5.0 × 2.5	PN-200003802
5.0 × 3.0	PN-200003955



2

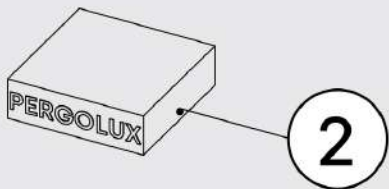
ANTHRACITE	BLANC
ROOX	ROOX



Support mural
PN-200003809

TAILLES	QTÉ 
3.0 × 2.0	2X
3.0 × 2.5	2X
3.5 × 2.5	2X
3.5 × 3.0	2X
4.0 × 2.5	2X
4.0 × 3.0	2X
5.0 × 2.5	3X
5.0 × 3.0	3X

CONTENU DU COLIS



ANTHRACITE

BLANC

R00X

R00X

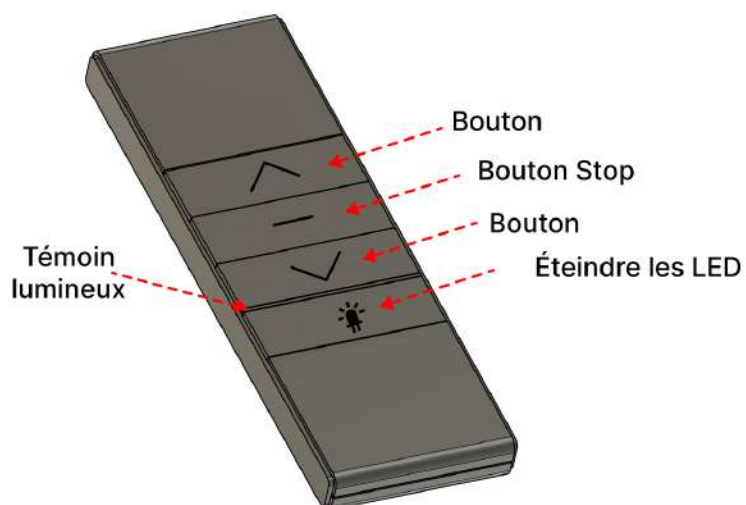
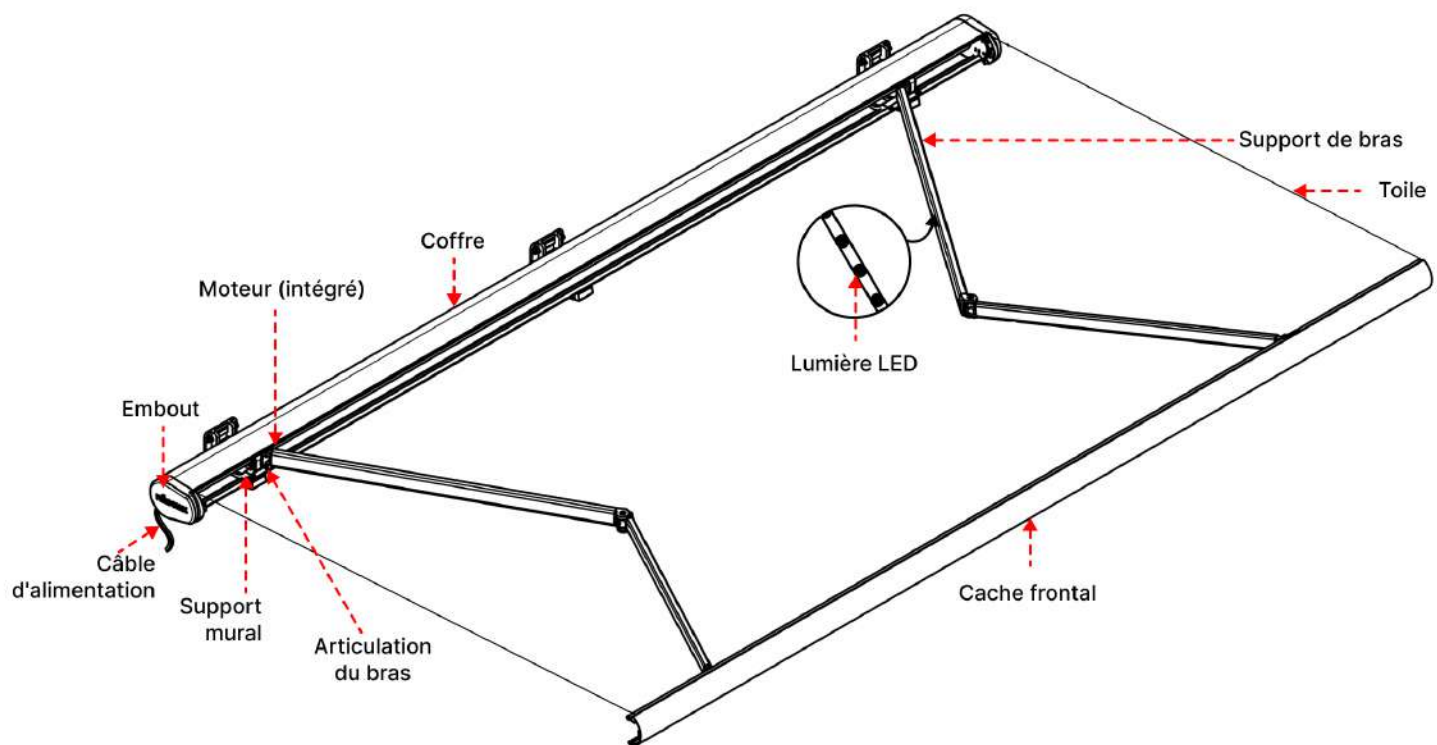


Support de Fixation
de Plafond
PN-200003811



TAILLES	QTÉ
3.0 × 2.0	2X
3.0 × 2.5	2X
3.5 × 2.5	2X
3.5 × 3.0	2X
4.0 × 2.5	2X
4.0 × 3.0	2X
5.0 × 2.5	3X
5.0 × 3.0	3X

APERÇU DU PRODUIT

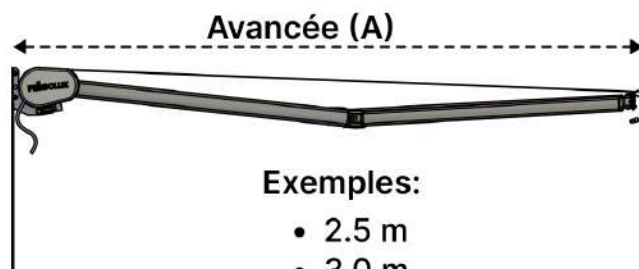


01

Quelle doit être la Hauteur D'installation du Store Banne ?

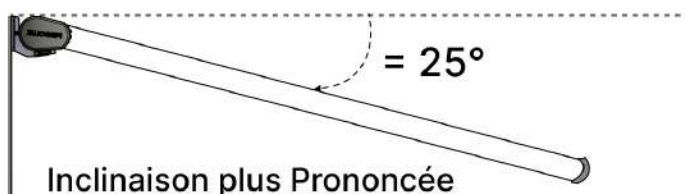
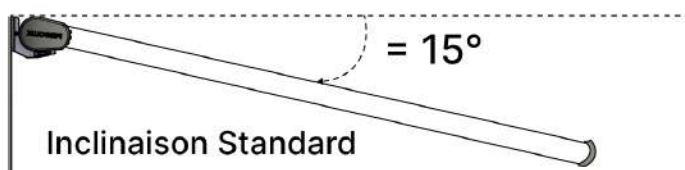
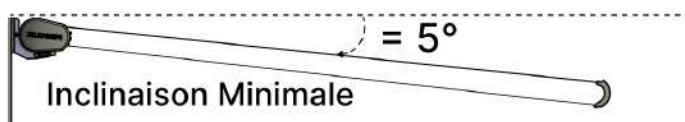
1. L'avancée de votre store

La distance sur laquelle votre store s'étend lorsqu'il est complètement ouvert.



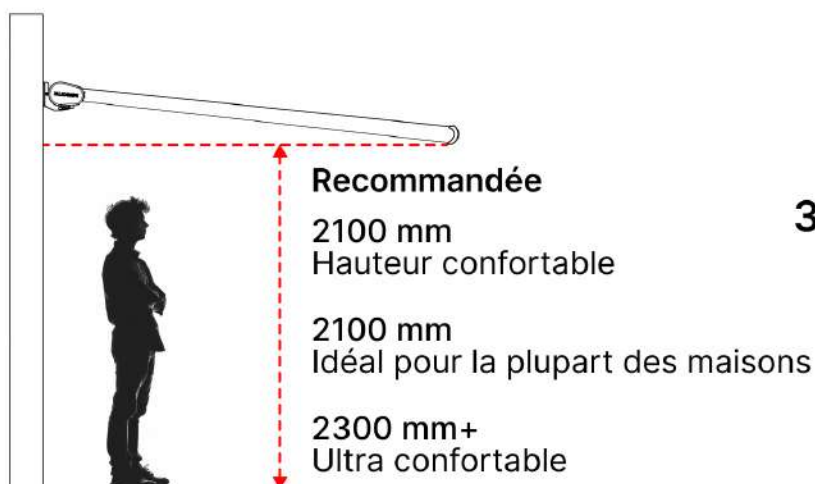
Exemples:

- 2.5 m
- 3.0 m
- 3.5 m



2. Inclinaison souhaitée

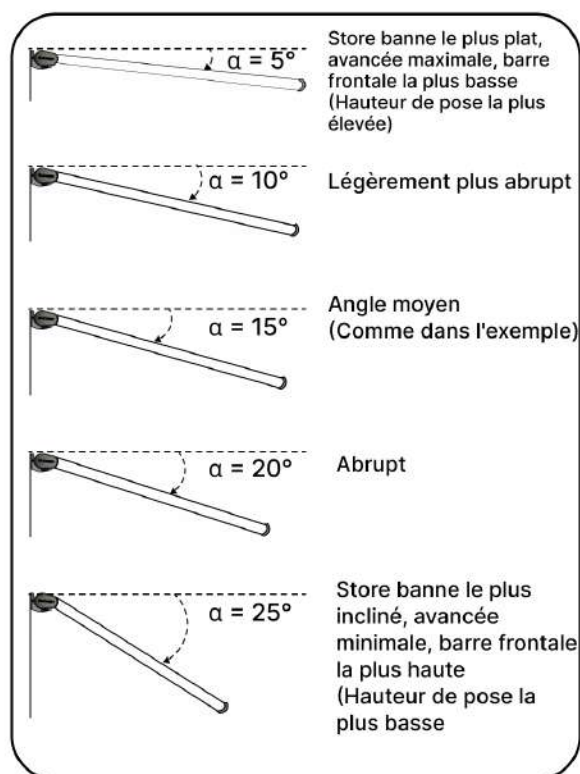
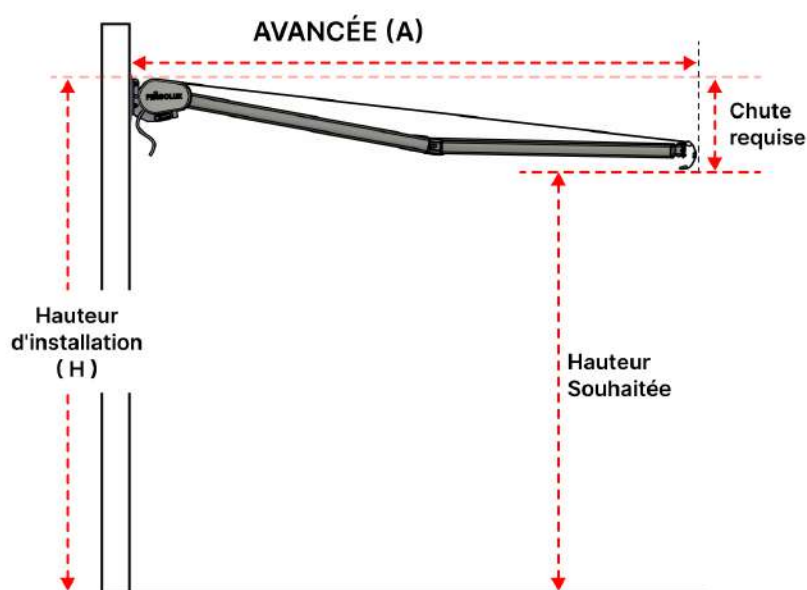
Un angle plus prononcé améliore l'écoulement de la pluie.



3. La Hauteur souhaitée

Combien d'espace souhaitez-vous en dessous ?

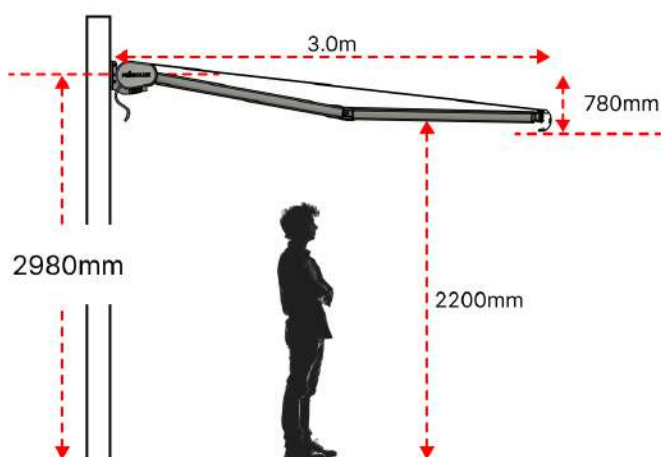
02 Comment calculer la hauteur d'installation du store banne ?



Avancée (a)	Chute Recquise				
	PENTE MINIMALE $\alpha = 5^\circ$ Angle le plus faible (plus petite chute)	PENTE FAIBLE $\alpha = 10^\circ$ Angle équilibré (recommandé)	PENTE MOYENNE $\alpha = 15^\circ$ Angle équilibré (recommandé)	PENTE FORTE $\alpha = 20^\circ$ Angle équilibré (recommandé)	PENTE TRÈS FORTE $\alpha = 25^\circ$ Idéal pour l'écoulement (plus grande chute)
2.5m	434mm	647mm	855mm	1057mm	1250mm
3.0m	521mm	776mm	1026mm	1268mm	1500mm
3.5m	608mm	906mm	1197mm	1479mm	1750mm

Hauteur d'installation = Dégagement souhaité + Chute requise

Exemple



Hauteur souhaitée : 2200 mm
 Avancée : 3.0 m
 Pente : Standard (15°)
 Chute Recquise : 1026 mm

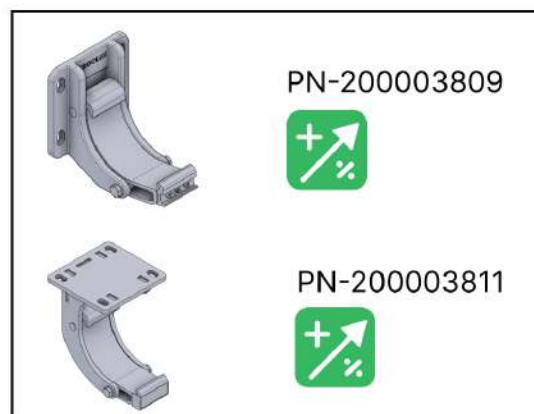
2200 mm + 1026 mm = 3226 mm



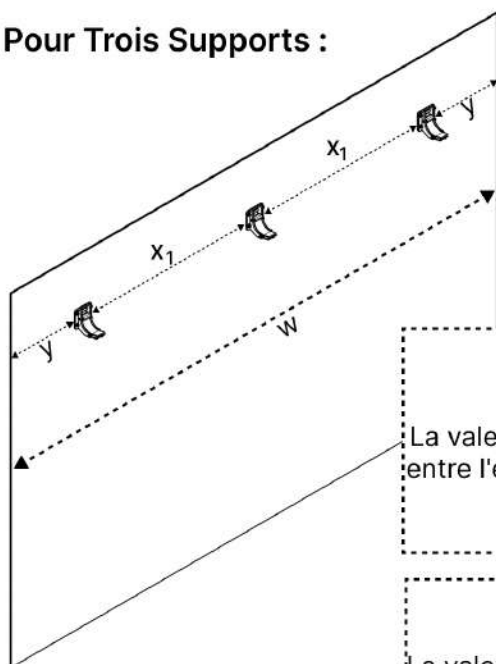
La hauteur d'installation est mesurée du sol jusqu'au sommet du support mural.

03

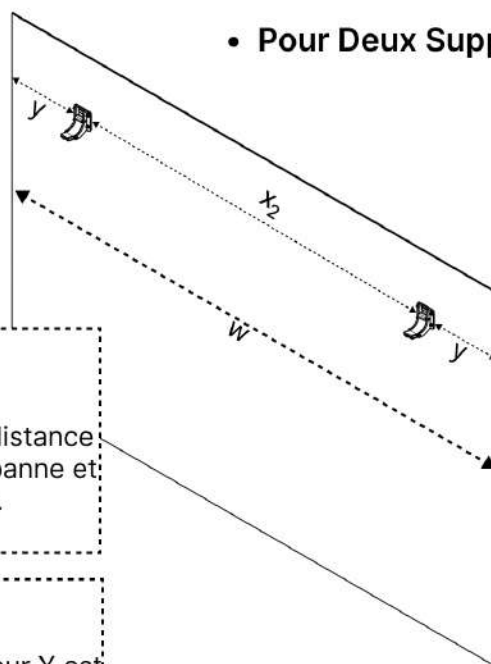
Calcul des Positions de Perçage pour les Trous des Supports



• Pour Trois Supports :



• Pour Deux Supports :



La valeur Y représente la distance entre l'extrémité du store banne et la bride du support.



La valeur recommandée pour Y est de 350 mm. Si vous prévoyez d'utiliser une autre valeur, veuillez vous référer aux calculs de l'étape suivante.

Pour Y = 350mm

Tailles	w	x_1	x_2
3.0 × 2.0	2935mm	892.5mm	1935mm
3.0 × 2.5	2935mm	892.5mm	1935mm
3.5 × 2.5	3495mm	1172.5mm	2495mm
3.5 × 3.0	3495mm	1172.5mm	2495mm

Tailles	w	x_1	x_2
4.0 × 2.5	3935mm	1392.5mm	2935mm
4.0 × 3.0	3935mm	1392.5mm	2935mm
5.0 × 2.5	4935mm	1892.5mm	3935mm
5.0 × 3.0	4935mm	1892.5mm	3935mm

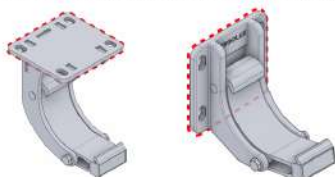
04

Calcul des Positions de Perçage pour les Trous des Supports

Tailles	w	Tailles	w
3.0 × 2.0	2935mm	4.0 × 2.5	3935mm
3.0 × 2.5	2935mm	4.0 × 3.0	3935mm
3.5 × 2.5	3495mm	5.0 × 2.5	4935mm
3.5 × 3.0	3495mm	5.0 × 3.0	4935mm



La hauteur d'installation est mesurée du sol jusqu'au sommet du support mural.



PN-200003809



PN-200003811

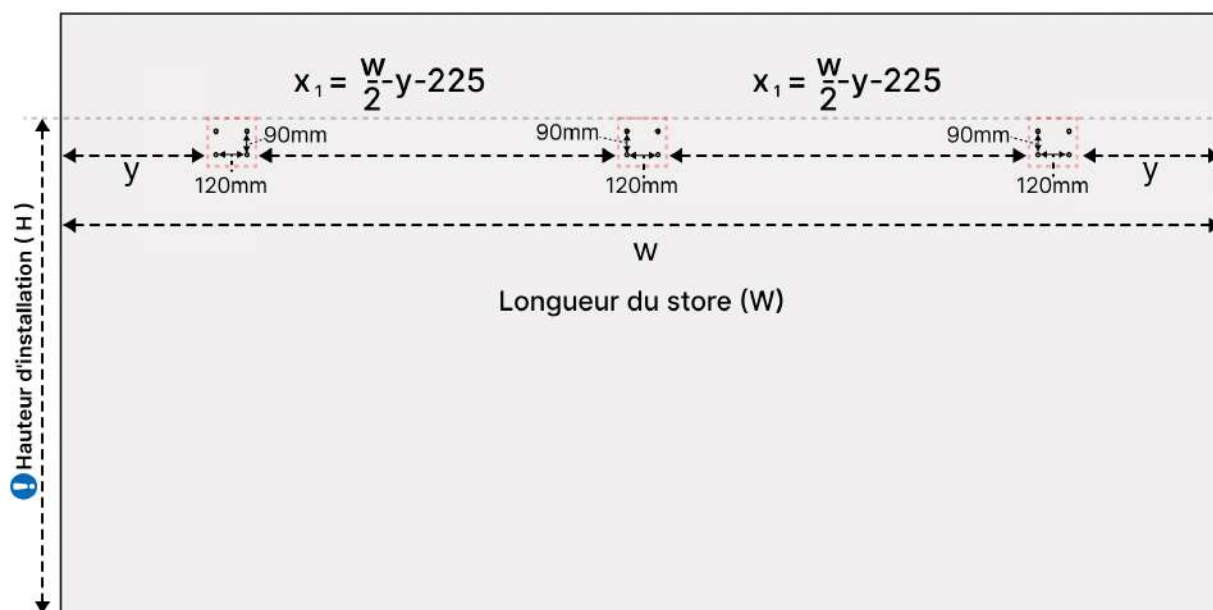


Plage pour Y = 300 mm – 450 mm

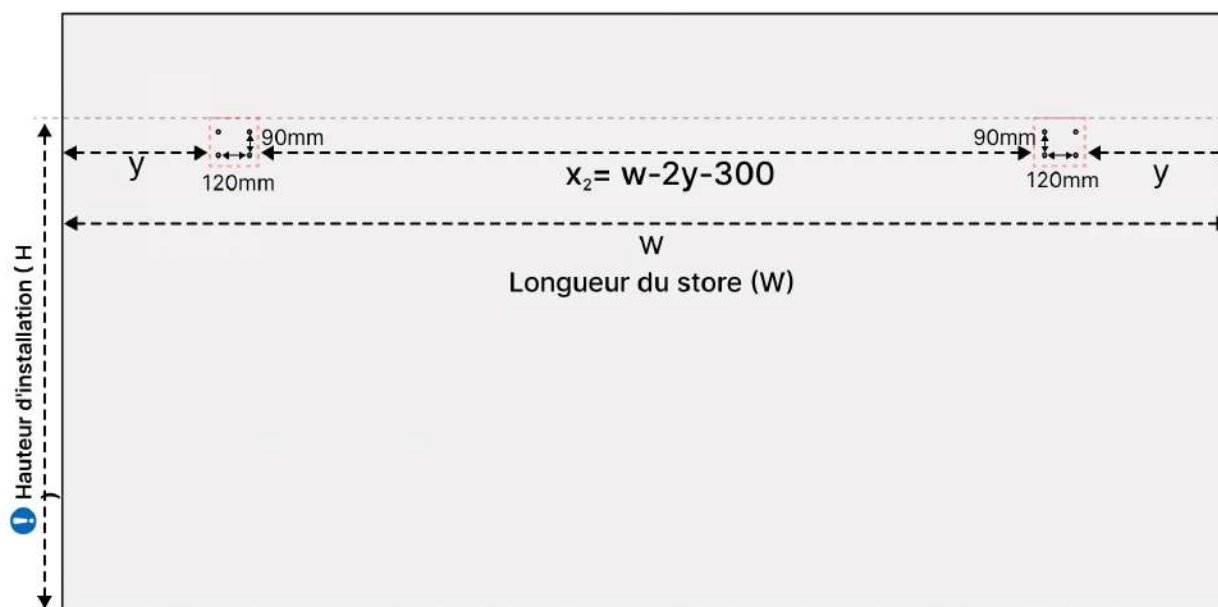


Le contour rouge indique la bride du support.

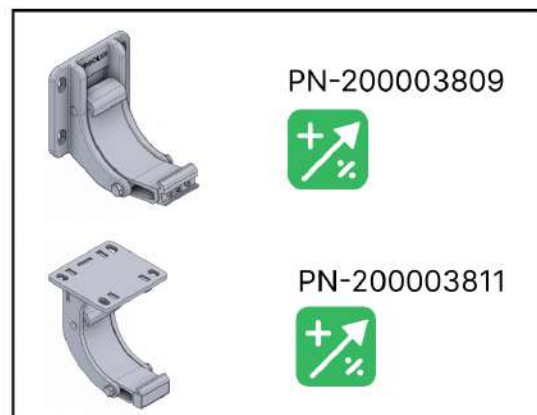
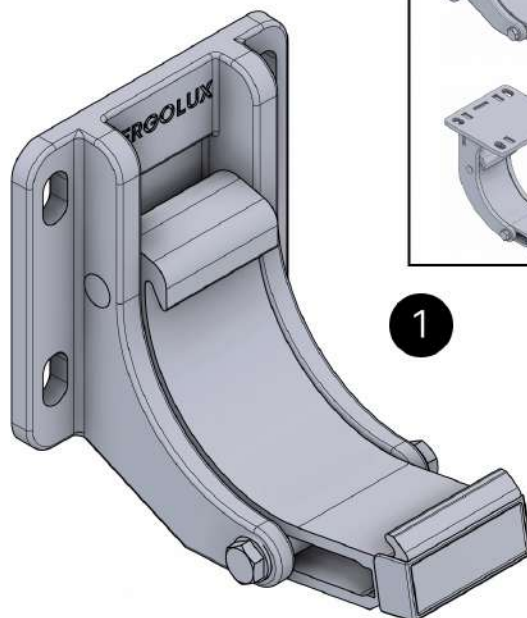
• Pour Trois Supports :



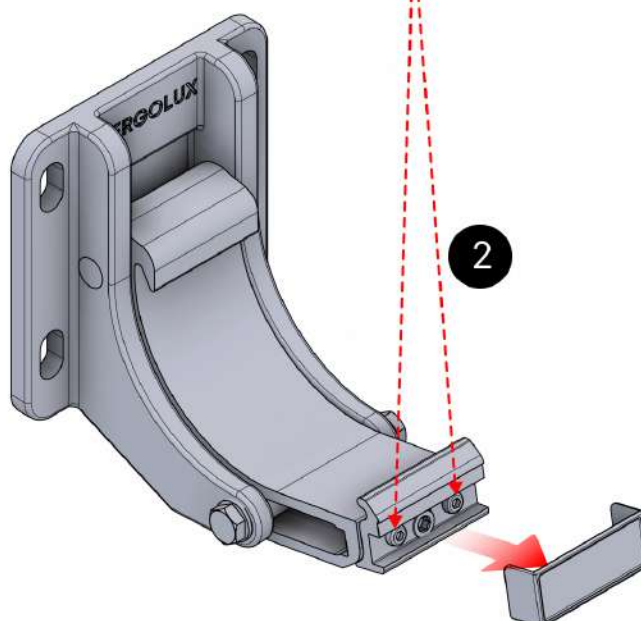
• Pour Deux Supports :



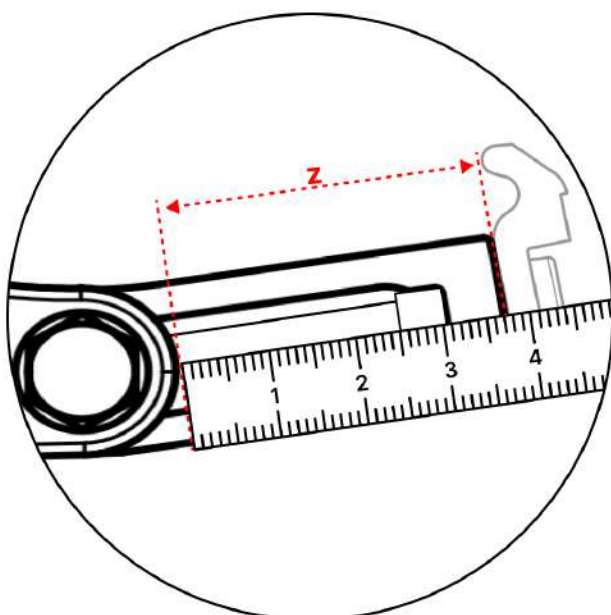
INFORMATIONS




Ne retirez pas les
vis, desserrez-les
simplement.



05 Ajustez la longueur du support avant de le fixer au mur.



PN-200003809



PN-200003811

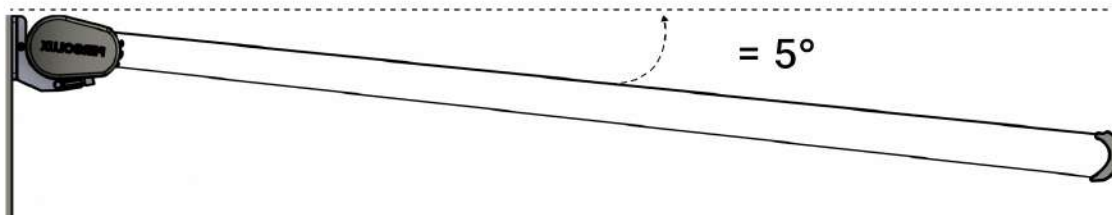
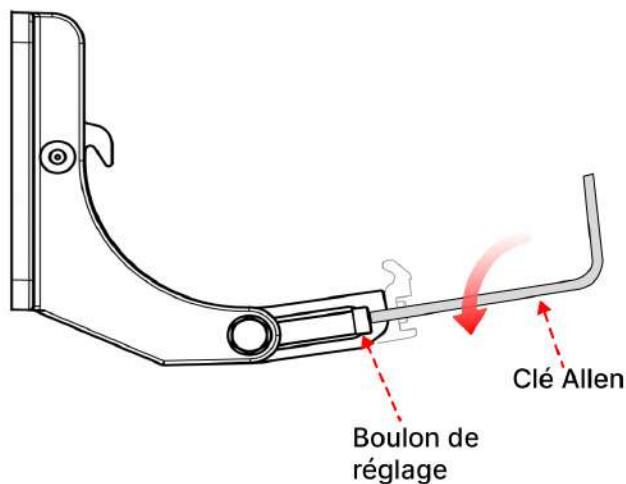


Z = Distance entre la surface de référence du support et l'extrémité du boulon de réglage.

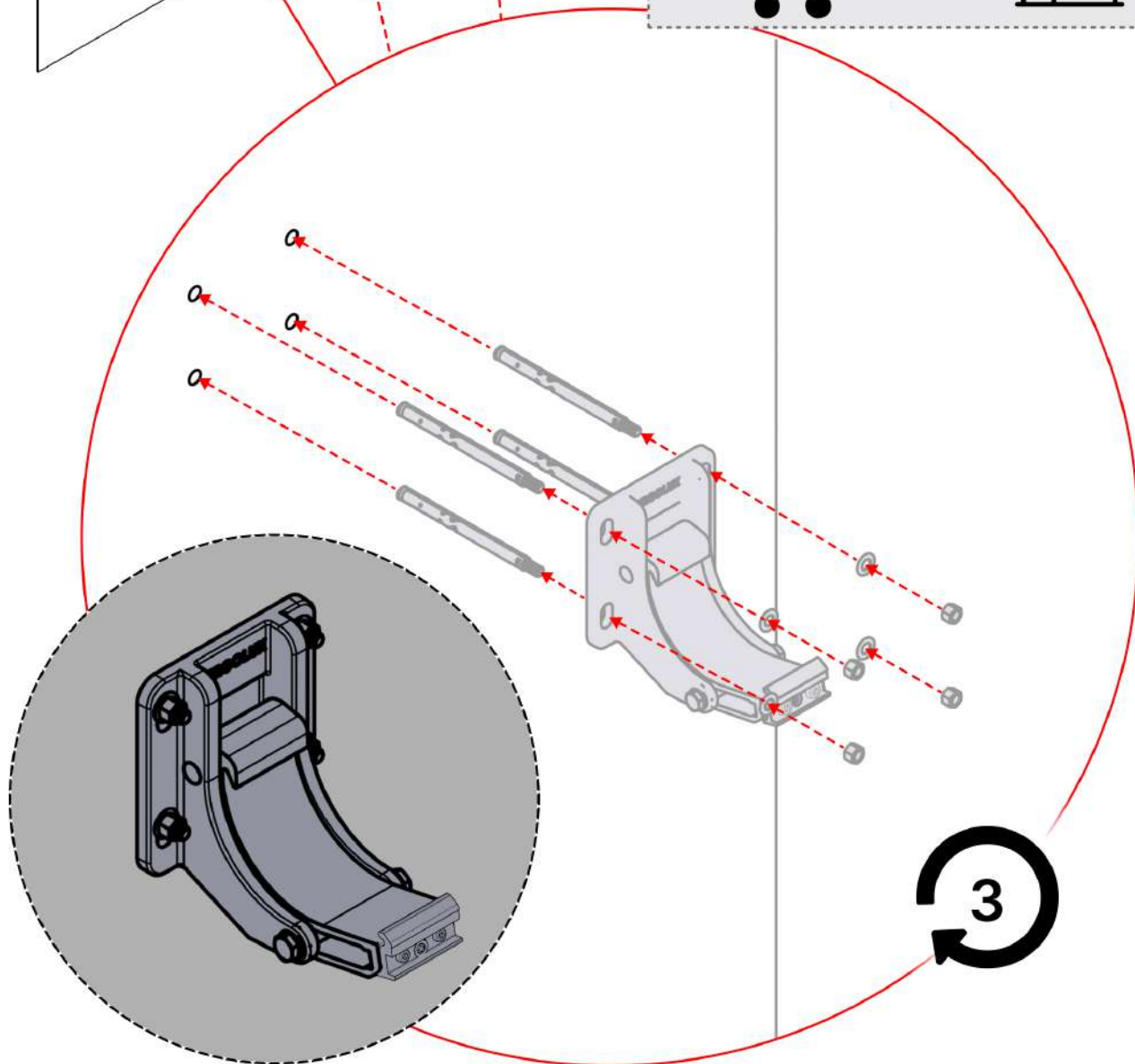
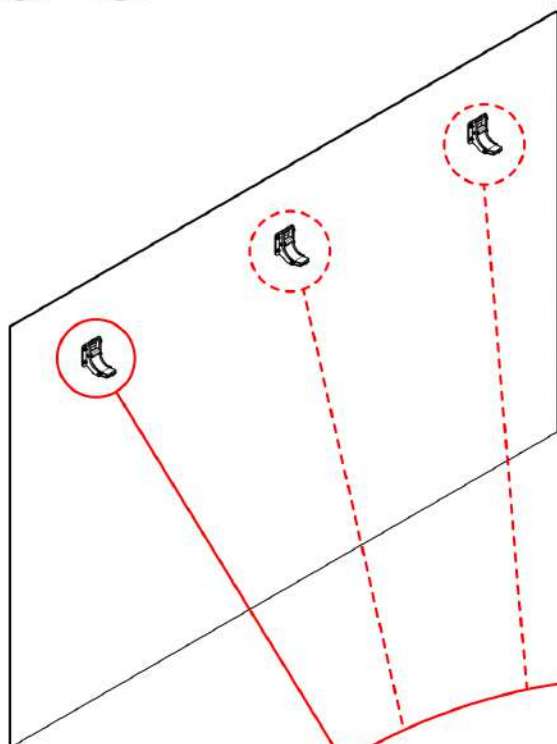
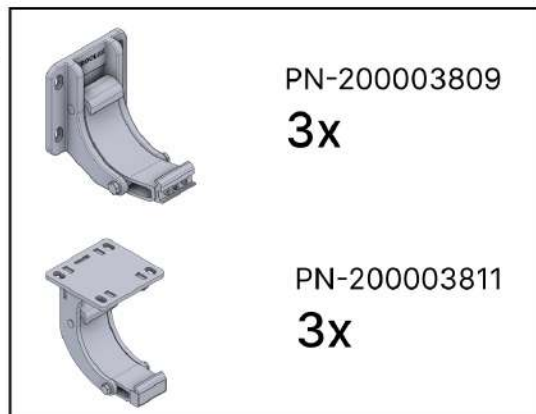


α = L'angle que vous avez choisi à l'étape 2 pour le calcul de la hauteur d'installatio

α° (Angle)	Z
25°	0.5 cm
20°	1.6 cm
15°	2.75 cm
10°	3.9 cm
5°	4.5 cm



06 Assemblage du store avec trois supports



07 Assemblage du store avec deux supports



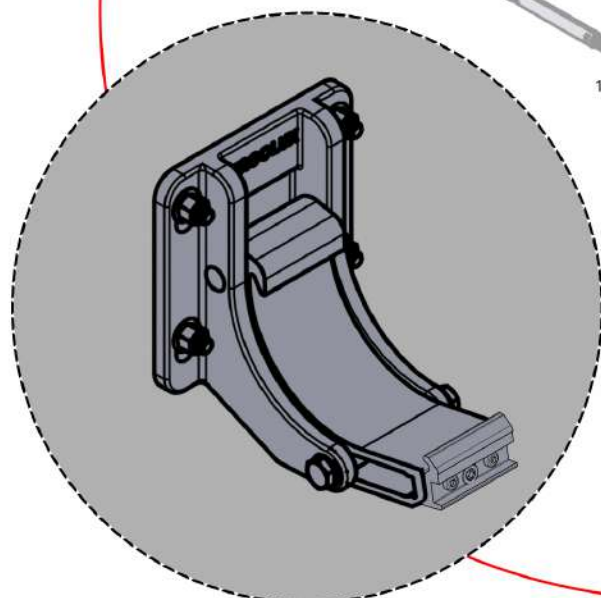
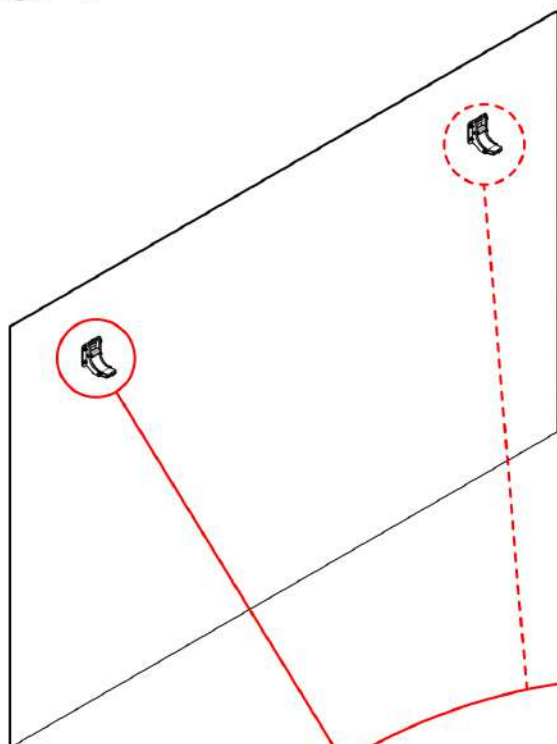
PN-200003809

2x



PN-200003811

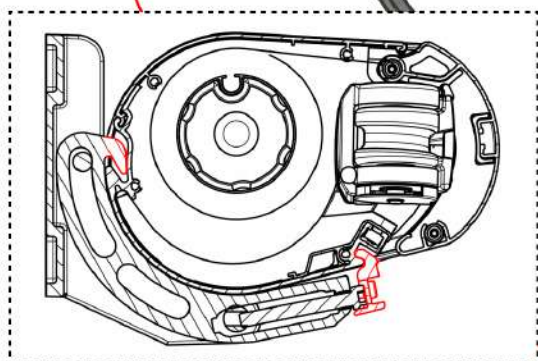
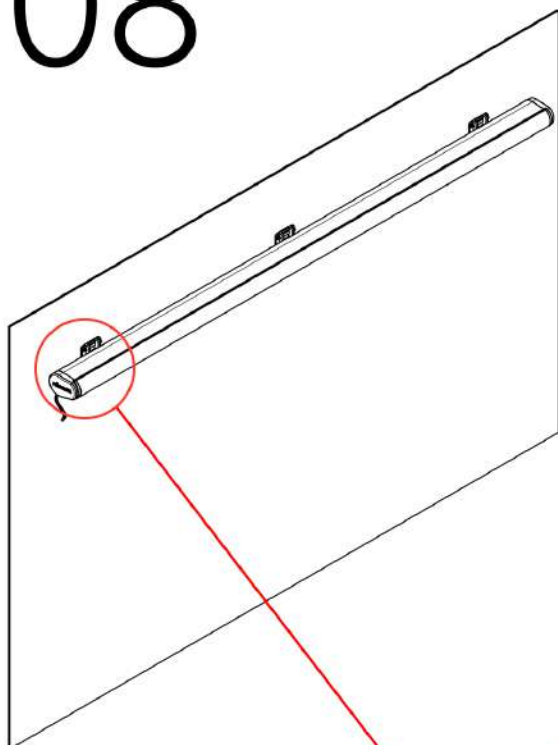
2x



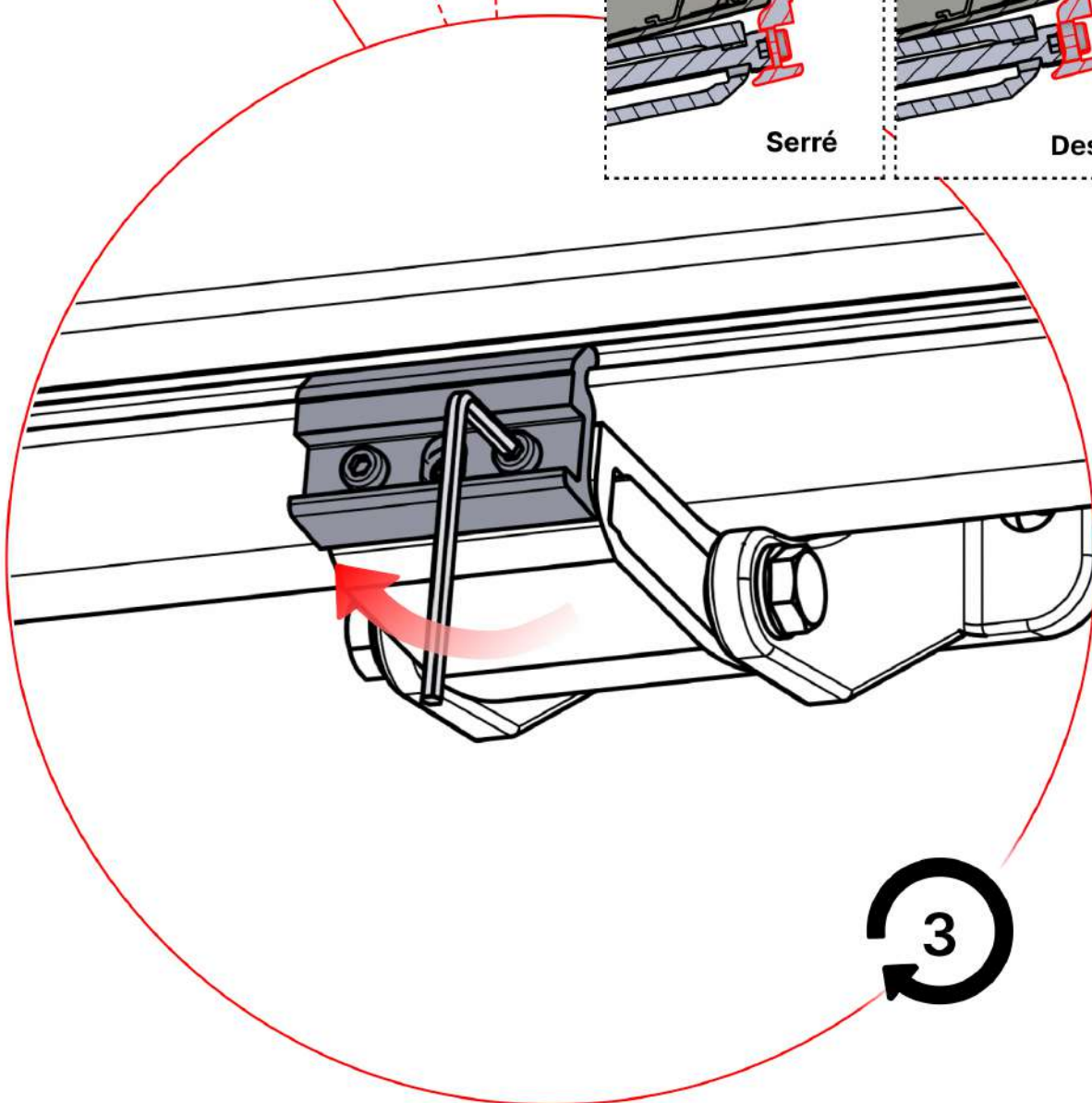
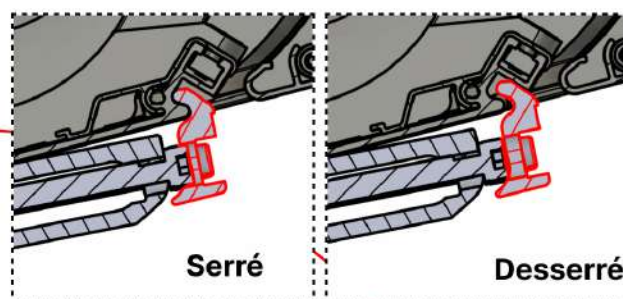
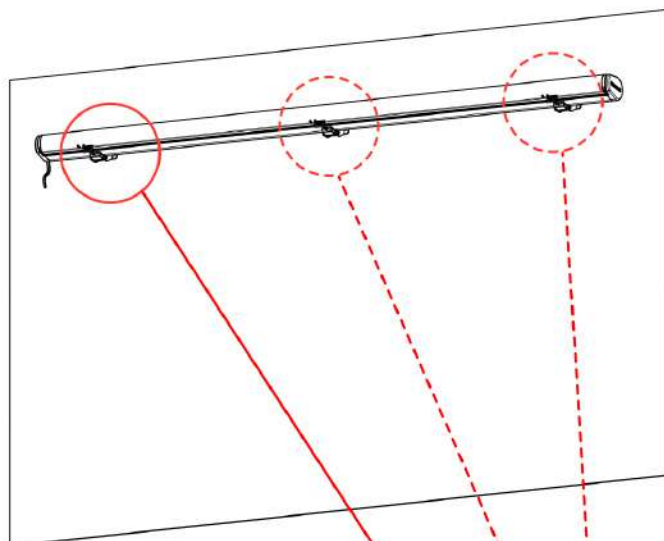
14mm



08



09



CONSIGNES D'UTILISATION

Télécommande

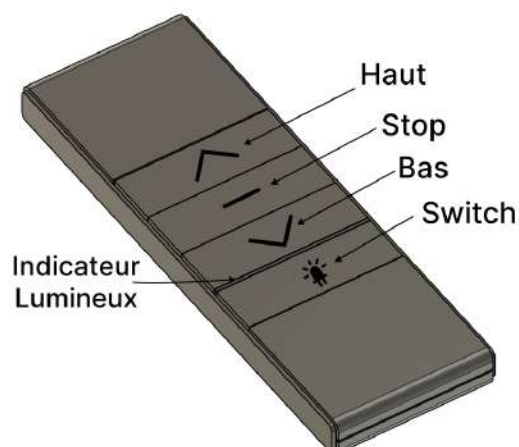
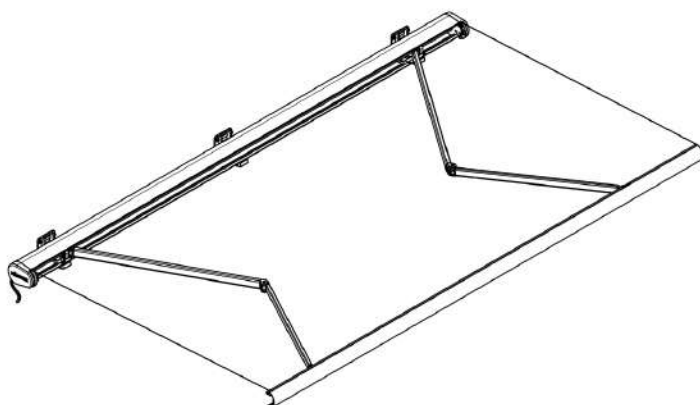
Le moteur du store intègre un récepteur radio et se pilote à l'aide de la télécommande fournie. Cette télécommande offre une portée efficace allant jusqu'à 200 mètres en espace ouvert et dégagé, ou jusqu'à 30 mètres à travers un maximum de deux murs.

- Trouvez un emplacement intérieur adéquat pour monter le support de la télécommande. Avant de percer, utilisez un détecteur de matériaux ou de câbles électriques pour vous assurer de ne pas endommager accidentellement des câbles électriques cachés ou des conduites d'eau. Percez deux trous à l'endroit choisi.

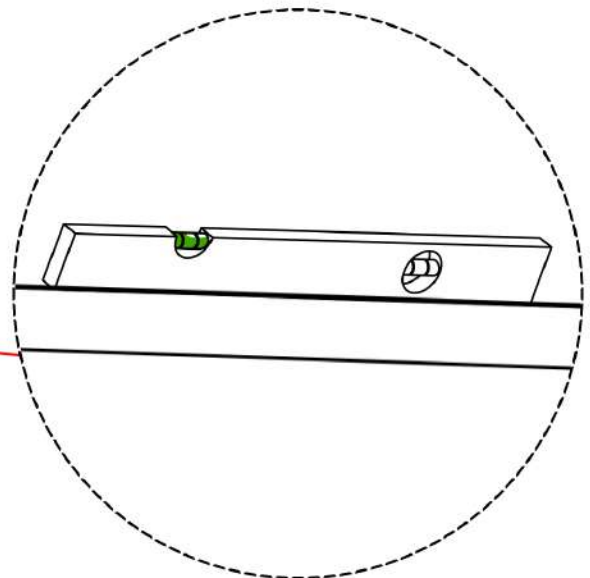
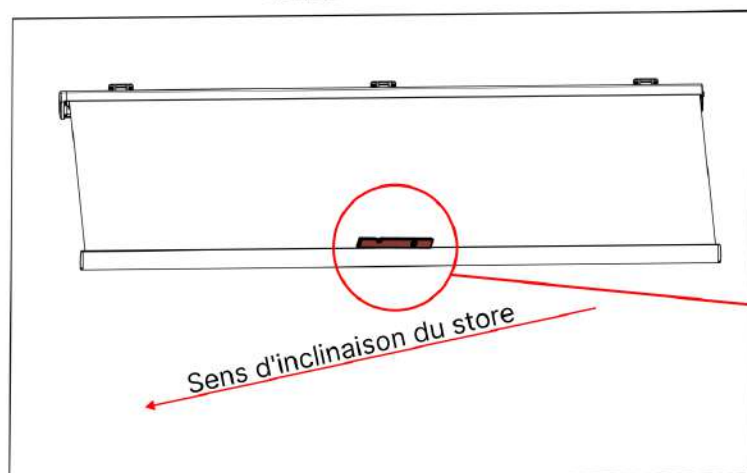
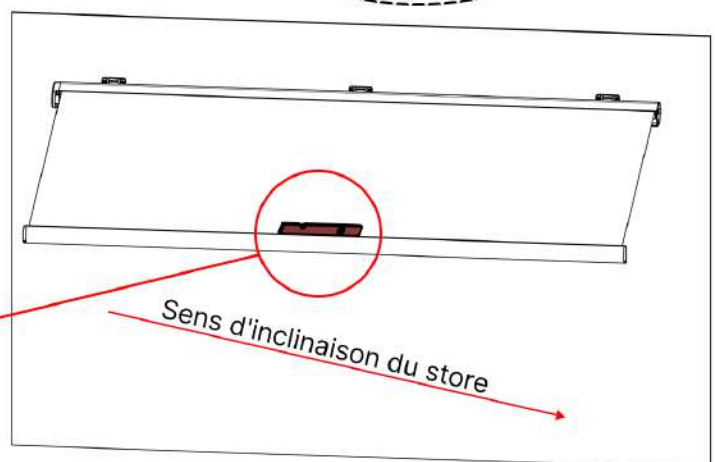
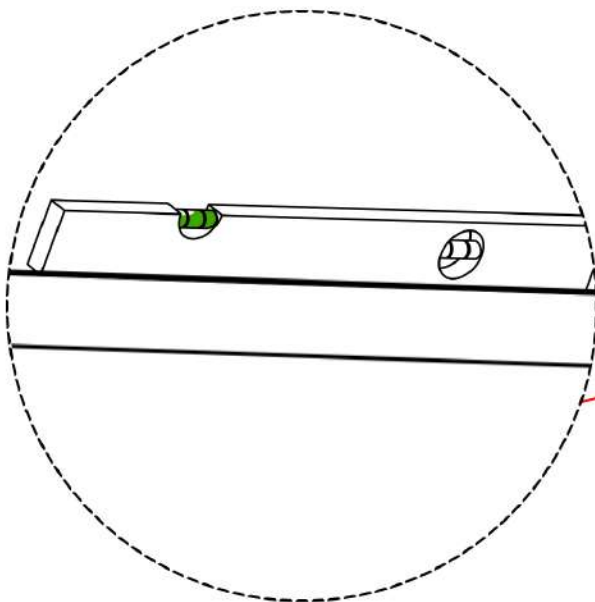
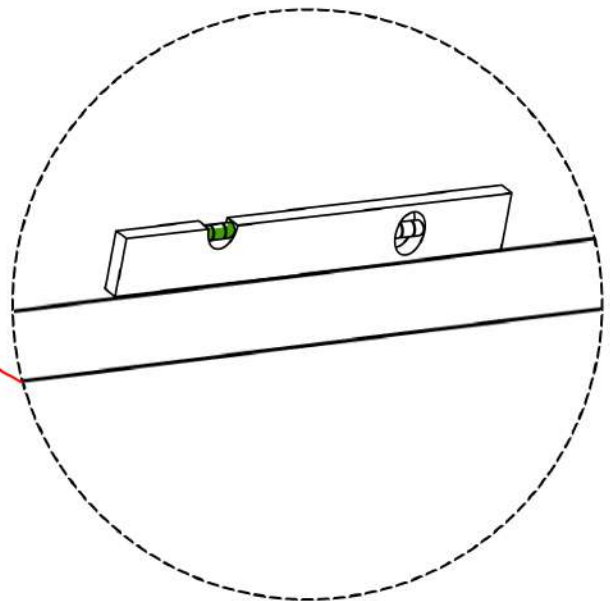
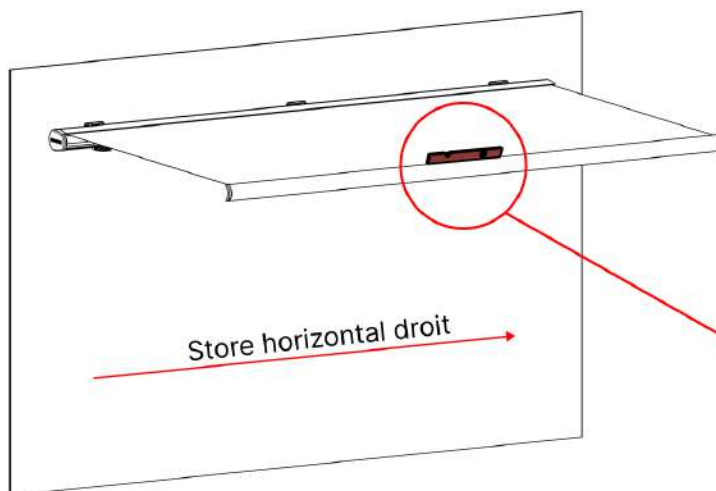
Insérez les deux chevilles murales en plastique dans les trous percés. Alignez la base du support de télécommande sur les chevilles, insérez les deux vis de montage et serrez-les fermement pour fixer la base au mur.

Bouton pressé	Fonction
 Haut	Rétracter / fermer le store
 Stop	Stopper l'ouverture / la fermeture
 Bas	Déployer / ouvrir le store
 Switch	Allumer ou éteindre les LED

Le voyant lumineux de la télécommande clignote à chaque pression sur un bouton pour confirmer l'envoi du signal. En cas de coupure de courant, vous pouvez facilement ouvrir ou fermer le store à l'aide de la manivelle manuelle.



INFORMATIONS



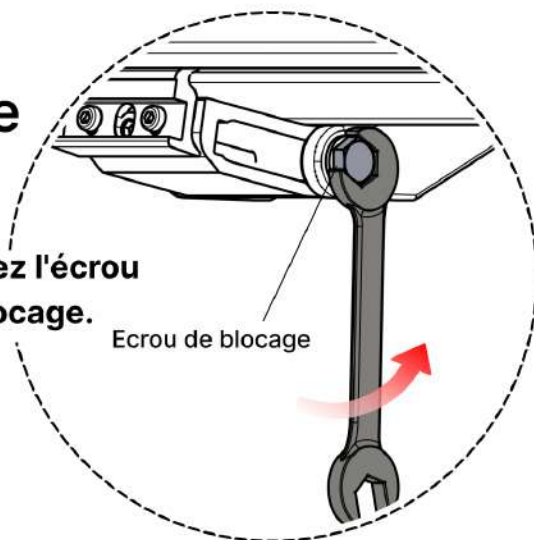
Reportez-vous à l'étape
9 pour régler le store
selon son sens
d'inclinaison actuel.

10

Réglage de l'inclinaison du Store

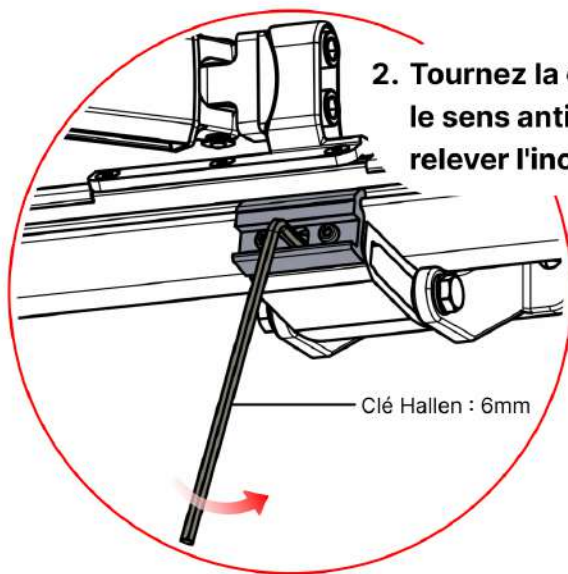
1. Desserrez l'écrou de blocage.

Ecrou de blocage

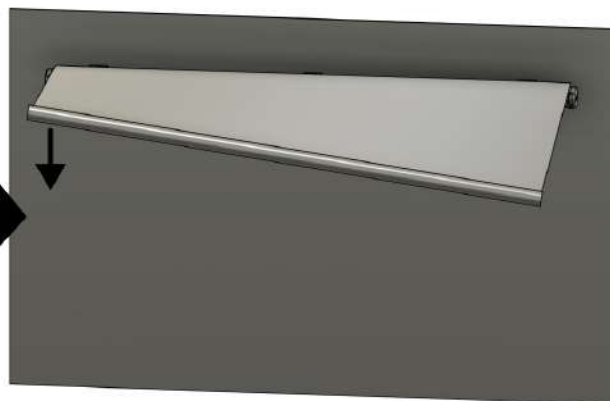
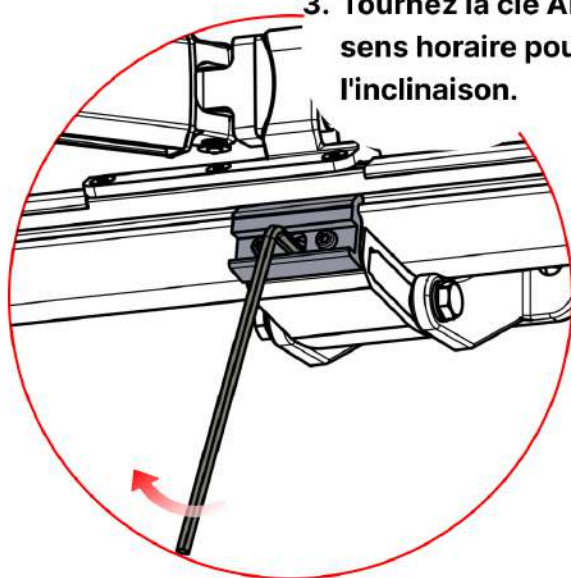


2. Tournez la clé Allen dans le sens antihoraire pour relever l'inclinaison.

Clé Hallen : 6mm



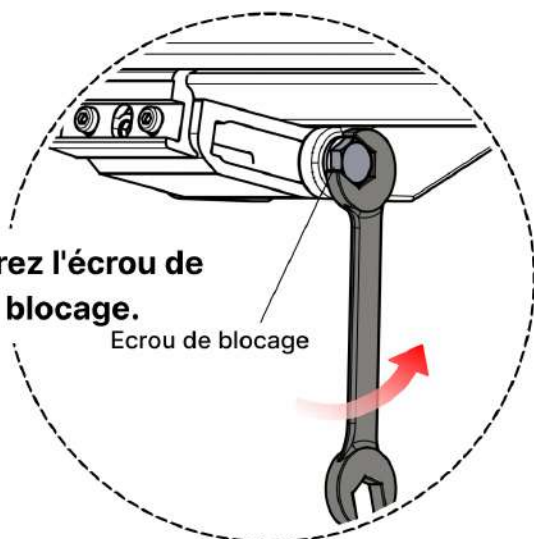
3. Tournez la clé Allen dans le sens horaire pour baisser l'inclinaison.



5. Ajustez l'inclinaison des autres supports muraux.
6. Ajustez précisément la pente de chaque support et réglez le niveau du bandeau frontal.

4. Serrez l'écrou de blocage.

Ecrou de blocage



RÉGLAGES FINAUX

Réglage finaux du store

Étape de réglage : Utilisez l'outil de réglage pour tourner le bouton blanc. Testez le réglage en appuyant sur le bouton « Haut » de votre télécommande pour vérifier si la barre frontale se ferme complètement.

⚠ AVERTISSEMENT :

- Réglages préprogrammés : Tous les composants électriques et les fins de course du moteur ont déjà été configurés en usine. L'utilisateur final n'a pas besoin de régler le moteur dans des conditions normales.
- Réglez un côté à la fois : Réglez uniquement la limite pour une seule direction à la fois. Ne tournez et ne réglez jamais les deux boutons simultanément.
- Manipulez avec précaution : Ne tournez pas les boutons de réglage en forçant. Après chaque demi-tour d'un bouton, testez le mouvement avec la télécommande pour vérifier la progression et voir si le réglage vous convient.

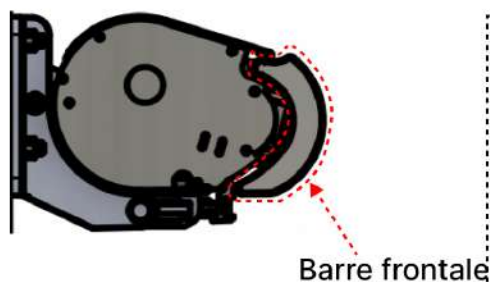
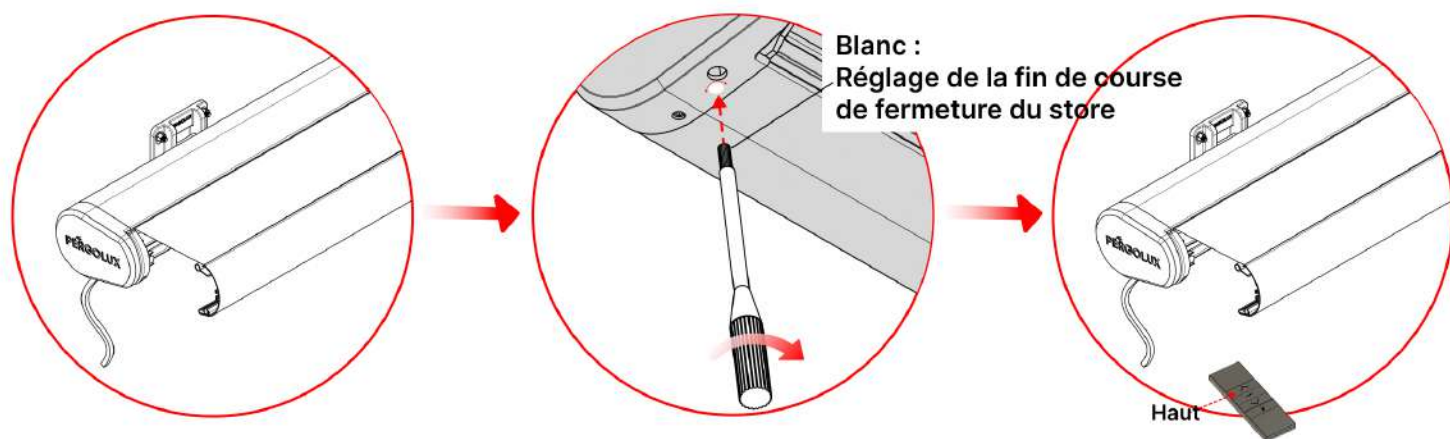
Étape de réglage : Si la toile semble lâche ou inégale après l'ouverture, tournez le bouton rouge pour tendre la limite d'extension.

Test : Rétractez légèrement le store à l'aide du bouton « Haut », puis déployez-le à nouveau complètement à l'aide du bouton « Bas » de votre télécommande pour vous assurer que la toile reste lisse et bien tendue.

Quand réinitialiser les limites du moteur

Les limites du moteur ne doivent être réinitialisées que si l'une des deux situations suivantes se produit :

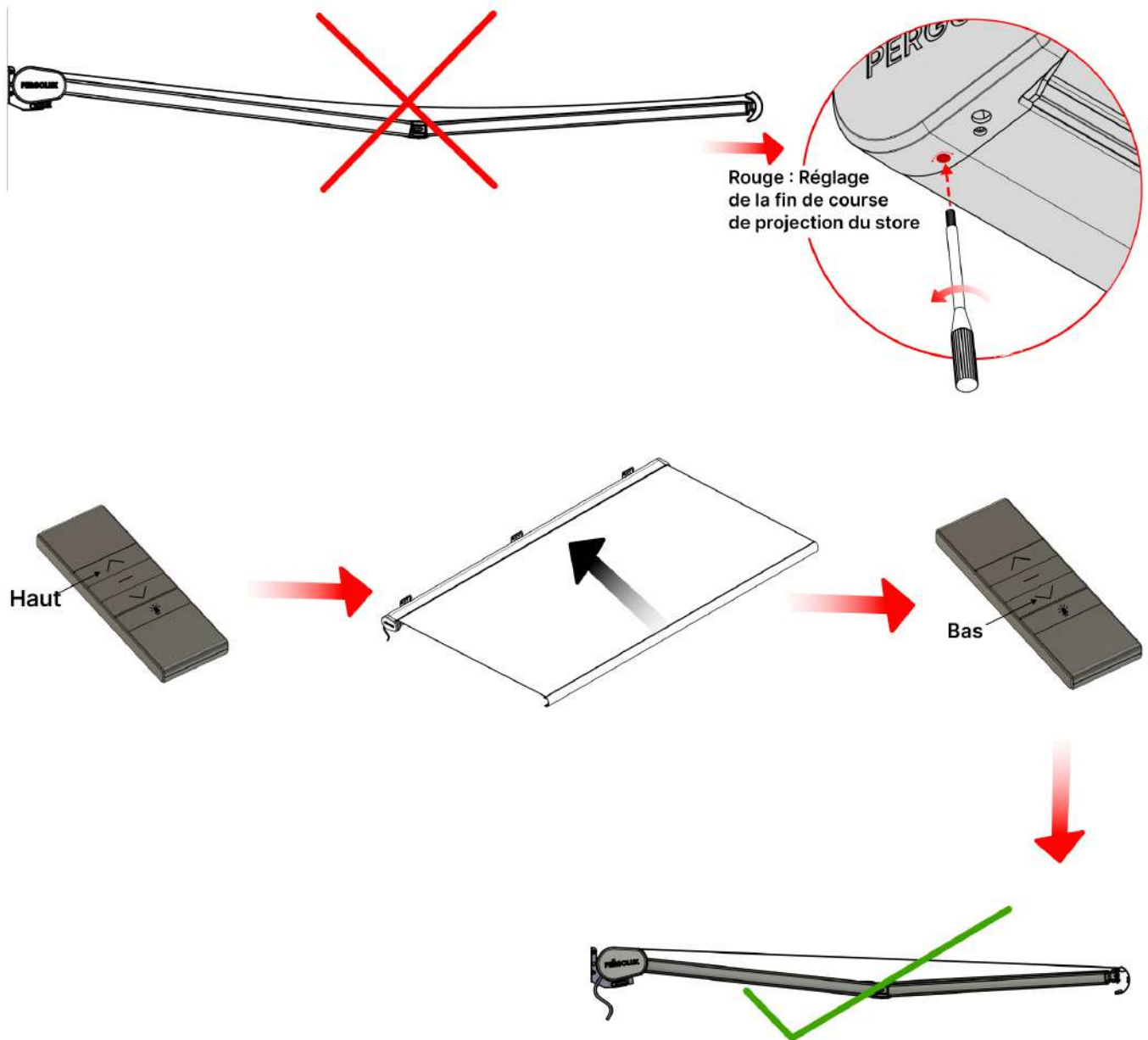
Situation 1 : La barre frontale ne se rétracte pas ou ne se replie pas complètement.



⚠ Avertissement crucial : Une fois que la barre frontale touche l'embout de finition (comme illustré sur le schéma de profil), ne forcez pas pour la rapprocher davantage. Forcer au-delà de ce point pourrait endommager le produit.

RÉGLAGES FINAUX

Situation 2 : La toile s'affaisse ou n'est pas lisse lorsque le store est ouvert.



DÉPANNAGE DU STORE BANNE

1. Que dois-je faire si le store ne répond pas ?

Réponse :

- **Vérifiez l'alimentation électrique** : Si le store ne réagit pas lorsque vous appuyez sur la télécommande ou l'interrupteur mural, vérifiez d'abord le boîtier d'alimentation et toutes les connexions électriques pour vous assurer que l'appareil est bien alimenté.
- **Protection thermique contre la surchauffe** : Si le moteur s'arrête après avoir enroulé et déroulé le store plusieurs fois d'affilée, la protection thermique intégrée s'est peut-être activée pour éviter toute surchauffe. Veuillez cesser immédiatement d'utiliser les commandes et attendre 30 minutes que le moteur refroidisse avant de réessayer.
- **Problèmes persistants** : Si le store s'arrête soudainement de fonctionner après une période d'utilisation normale, il est probable que la protection thermique s'est de nouveau déclenchée. Attendez 30 minutes. S'il ne répond toujours pas après cette période de refroidissement, vérifiez à nouveau toutes les connexions de câbles et de fils pour détecter d'éventuels éléments desserrés.

2. Que faire si la barre frontale du store n'est pas de niveau lorsque la toile est complètement tendue ?

Réponse :

Assurez-vous d'abord que les supports de fixation murale sont positionnés suffisamment près de chaque extrémité de la structure du store pour offrir un support équilibré. Ensuite, consultez la section d'installation du manuel concernant « l'angle d'inclinaison ». Vous pouvez corriger le déséquilibre en relevant le côté le plus bas de la barre frontale jusqu'à ce qu'il soit aligné horizontalement avec le côté le plus haut.

3. Que dois-je faire si je n'arrive pas à régler l'angle d'inclinaison du store ?

Réponse :

Ce problème survient généralement pour deux raisons :

1. Les boulons de réglage qui maintiennent les bras du store ne sont pas suffisamment desserrés pour permettre le mouvement.
2. Il y a un problème mécanique ou un mauvais alignement avec les boulons ou les trous pré-percés.

Solutions:

Tout d'abord, relisez la section sur le réglage dans votre manuel afin de bien comprendre le fonctionnement du mécanisme d'inclinaison. Pour un réglage plus facile, déroulez le store jusqu'à ce qu'il soit à moitié ouvert, ou déroulé d'environ 50 cm du mur. Cela réduit la forte tension sur les bras. Si vous suivez ces étapes et que l'angle ne s'ajuste toujours pas, veuillez contacter votre revendeur ou le service client pour obtenir de l'aide.

4. Pourquoi le store se déroule-t-il tout seul après que je l'ai fermé avec la manivelle (ou inversement) ?

Réponse :

Cela se produit généralement lorsque les commandes électriques d'un store motorisé entrent en conflit avec l'utilisation manuelle. Pour résoudre ce problème, appuyez sur le bouton OFF de votre télécommande ou de votre interrupteur mural avant d'utiliser la manivelle manuelle. N'oubliez pas de toujours appuyer sur le bouton OFF une fois que le store a fini de s'ouvrir ou de se fermer complètement afin d'éviter que le moteur ne tente de se corriger automatiquement.

