



NOTICE D'INSTALLATION

STORE BANNE DOUBLE PENTE



www.sunny-inch.fr

+33 (0)4 34 43 69 82

Ou par mail à sav@sunny-inch.fr

Sommaire

Description des pièces détachées.....	2
Introduction.....	3
Usage habituel	3
Préconisations particulières	3
Consigne de sécurité.....	4
Préparatifs	5
Instruments et matériaux nécessaires	5
Avant l'installation	6
Installation.....	6
Étape 1 : Connecter la colonne de support	6
Étape 2 : Assembler le pied en croix	6
Étape 3 : Fixer le store avec ses pieds.....	7
Étape 4 : Installer la traverse	7
Étape 5 : Stabiliser le store.....	8
Réglage de l'angle d'inclinaison	8
Réglage de l'inclinaison ou l'horizontalité de la barre de charge	8
La manœuvre manuelle	10
Entretien et nettoyage	11
Informations générales sur la toile	12
Questions fréquentes.....	13
D'autres questions	14
Traitement des déchets	14



Description des pièces détachées

[1]	Store	1x	[9]	M8x50	2x
[2]	Colonne de support	2x	[10]	M8x60	4x
[3]	Pièce de liaison	2x	[11]	M8x65	2x
[4]	Pied en croix	4x			
[5]	Traverse	2x			
[6]	Manivelle	1x			
[7]	M8x16	4x			
[8]	M10x25	8x			

Introduction



Avant la première mise en usage, nous vous prions de prendre connaissance de notre produit. Veuillez lire attentivement toutes les informations présentées dans les pages suivantes. Elles procurent des renseignements importants pour l'emploi, la sécurité et l'entretien de l'appareil. N'utilisez le produit que conformément à sa destination. Conservez soigneusement le mode d'emploi et remettez-le éventuellement au nouveau propriétaire de cet appareil.

Usage habituel

Le store a été conçu pour la protection contre les rayons du soleil brûlants et non pour protéger de la pluie ou des intempéries, même s'il est fabriqué en tissu imperméable ou en PVC. Le store peut être utilisé par des personnes sans connaissances techniques, à partir de 12 ans. Il est dangereux d'essayer de modifier les caractéristiques de cet appareil et toute utilisation différente de l'objectif précisé ci-dessus est INTERDITE, car cela pourrait entraîner des situations dangereuses pour les personnes. Dans ce cas, l'utilisation de ce produit n'est pas considérée comme normale et peut entraîner un dysfonctionnement ou des dommages au produit. Le fabricant décline toute responsabilité pour les préjudices résultant d'un usage non conforme.

Préconisations particulières

- La pose des produits doit être réalisée en conformité avec le DTU 34.4 de septembre 2013 (disponible auprès de l'AFNOR).
- Le tube d'enroulement doit être parfaitement horizontal.
- Il est interdit de modifier le store et ses accessoires, de percer des trous non prévus dans la notice de pose, ou de fixer des vis, rivets ou tout autre élément de fixation sur une zone du produit non destinée à cet usage. Veillez à respecter scrupuleusement les instructions de la notice de pose. Tout non-respect pourrait entraîner une dégradation prématurée du produit ou un dysfonctionnement, qui ne seraient pas couverts par le fabricant.
- Il est interdit de démonter un quelconque composant du store ou de ses accessoires sans l'accord préalable du fabricant. Tout non-respect pourrait entraîner une dégradation du produit ou un dysfonctionnement qui ne seraient pas couverts par le fabricant.
- Il est interdit de poser des objets sur le store et ses accessoires, ou de s'y appuyer. Toute utilisation inappropriée dégage le fabricant de toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériels. Le non-respect des conditions d'utilisation entraîne la perte automatique de toute garantie du fabricant.
- Il est interdit de démonter ou de modifier les bras articulés de quelque manière que ce soit sans l'accord préalable du fabricant, en raison de la tension des bras articulés ! Les modifications et/ou réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel qualifié !
- Pour pouvoir réaliser la maintenance des produits et le SAV : Prévoir dans la mesure du possible un accès facile au store. Dans le cas de mise en place d'un produit en hauteur, prévoir des coursives d'accès ou une nacelle disponible à demeure sans avoir besoin de recourir à la mise en place d'un échafaudage ou d'une plateforme élévatrice. L'habillage périphérique autour du produit ne doit pas empêcher un accès aisé au produit, à son ouverture et à sa dépose.
- Utiliser de préférence des tiges en Inox plus durables dans le temps surtout dans les ambiances corrosives (bord de mer...)
- Privilégier, dans la mesure du possible, la pose sur du béton.

Store de terrasse double pente Jupiter

- Le store doit être installé sur un sol plat et de niveau. Il doit être installé sur un sol ferme comme une terrasse et non meuble comme une étendue de d'herbe par exemple.
- **Le store est prévu pour être installé avec ses pieds en croix. Il ne peut pas être fixé directement par les colonnes au sol.**
- **Lorsque vous installez le store vous devez garder une inclinaison idéalement entre 15° et 30°. Ne jamais régler l'inclinaison à l'horizontale.**
- L'installation ou tout changement opéré sur le store doit être effectué par un storiste ou un professionnel auquel cette notice est destinée. Si vous effectuez votre installation sans l'aide d'un professionnel et si vous rencontrez des difficultés, merci de nous contacter avant d'effectuer tout réglage.
- Les illustrations présentées sont fournies uniquement à titre indicatif. Le fabricant se réserve le droit de modifier la conception et les matériaux.

Consigne de sécurité

Fermez le store dans les cas suivants :

- Vent
- Pluie ou orage
- Chute de neige
- En votre absence
- Gel

Ce modèle de store présente une résistance au vent de classe 1. Ainsi, au-delà de 28 km/h, il est impératif que votre store reste fermé.

Un store double pente est conçu pour une protection solaire, non pour protéger de la pluie ou le vent. Le store doit être fermé en cas d'intempérie et notamment pendant une averse. S'il y a du vent, l'utilisation du store peut causer des préjudices. Il faut impérativement que votre store reste fermé.

Vérifiez attentivement votre store avant chaque utilisation, si vous remarquez une avarie contactez le service client.

DANGER DE MORT ET RISQUE D'ACCIDENT CONCERNANT LES ENFANTS !



Ne laissez jamais des enfants sans surveillance près des fournitures d'emballage, celles-ci peuvent provoquer la mort par asphyxie. Toujours éloignez les enfants du produit.

ATTENTION !!! Ne laissez jamais vos enfants sans surveillance. Le store n'est pas un jouet. Veillez à ce que les gens, surtout les enfants, ne s'accrochent pas au store car celui-ci peut tomber et peut causer des blessures ou un préjudice matériel.

RISQUE DE BLESSURE ! Pendant le montage et le réglage du store, ne permettez pas que des enfants se trouvent près des travaux.

ATTENTION !!! Ne travailler qu'en équipes de minimum deux opérateurs. Le store banne en grande taille ce qui est lourd. Ne pas essayer de l'installer tout seul. La chute d'un store banne peut engendrer des dommages importants et des blessures.

Avant le montage, vérifiez la limite de charge que la surface qui reçoit le store peut supporter et prenez toutes les mesures préalables de sécurité pour une fixation stable de vos supports muraux.

Quand le store est ouvert, il est exposé aux intempéries, il faut donc fixer soigneusement tous les éléments pour éviter que les diverses forces exercées sur la toile ne se répercutent sur les supports muraux.

Faites attention que l'ouverture et la fermeture du store ne soient pas gênées par un objet ou une personne pour éviter tout risque de blessure ou de préjudice matériel.

Ne pas toucher les parties mobiles du store pendant l'ouverture et la fermeture du store pour éviter des blessures.

La personne chargée de l'installation (et/ou du raccordement du moteur) du store doit avoir lu et compris ce manuel d'installation et d'utilisation dans son intégralité. Cela s'applique même si la personne a déjà travaillé avec ce type de store et/ou a été formée à leur installation.

La personne mandatée doit être autorisée, formée et informée des consignes de sécurité relatives à l'installation du store. Elle ne doit pas présenter de limitations physiques susceptibles d'altérer son attention ou son jugement, telles que la fatigue excessive ou la consommation d'alcool.

Les mineurs, ainsi que les personnes sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments, ne sont pas autorisés à effectuer des travaux tels que l'installation, le démontage, l'entretien ou le nettoyage.

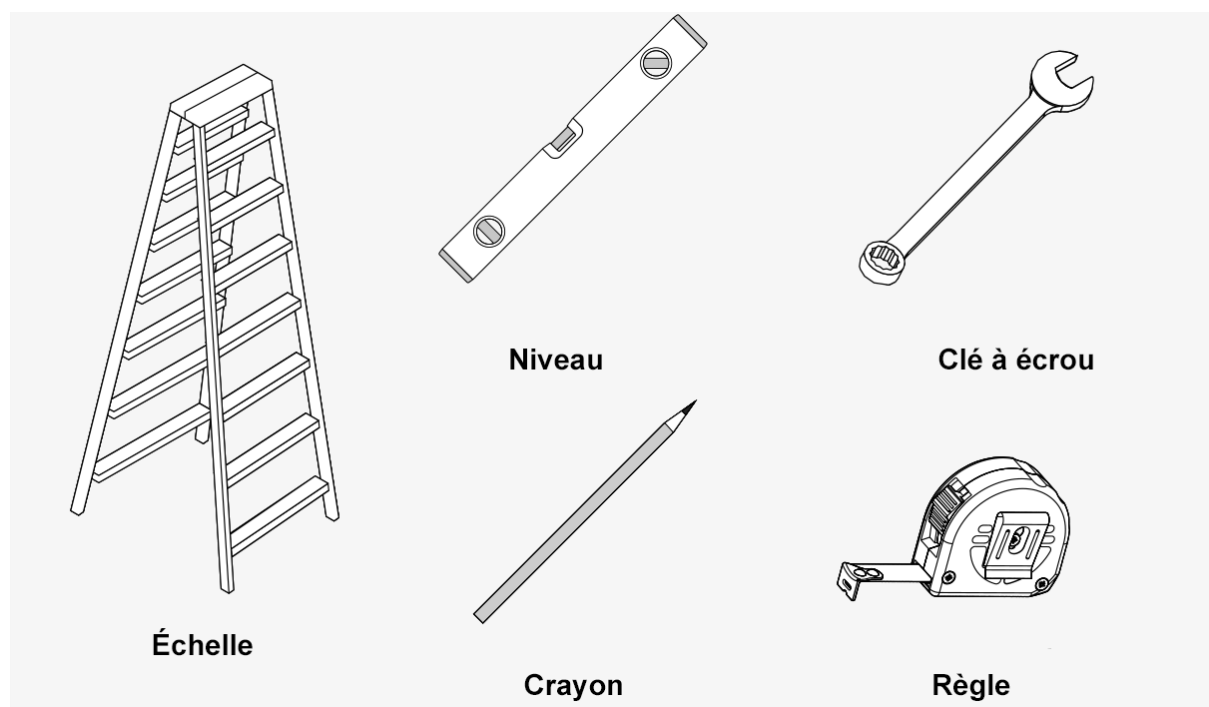
La personne mandatée doit porter un équipement de protection adapté à la tâche et à l'environnement de travail.

Préparatifs

Instruments et matériaux nécessaires

Les instruments et matériaux de la liste suivante ne sont pas fournis. La qualité des matériaux utilisés doit s'adapter aux circonstances individuelles du lieu de fixation de votre store.

Selon la situation d'installation, d'autres outils peuvent être nécessaires. Choisissez le type de perceuse approprié en fonction du type de support.



Avant l'installation

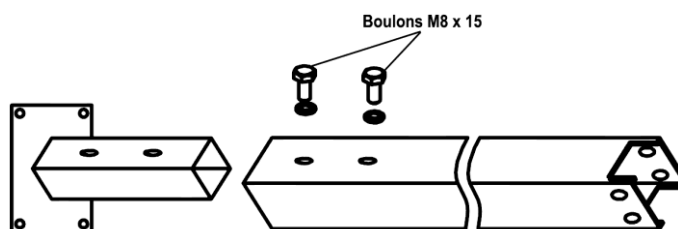
- Sortez prudemment le store de son carton et enlevez l'emballage.
- Enlevez soigneusement la pellicule plastique du store et mettez-la sur le sol afin de poser votre store dessus pour éviter toutes éraflures.

Installation

Ne travailler qu'en équipes de minimum deux opérateurs. Le store double pente en grande taille ce qui est lourd. Ne pas essayer de l'installer tout seul. La chute d'un store banne peut engendrer des dommages importants et des blessures.

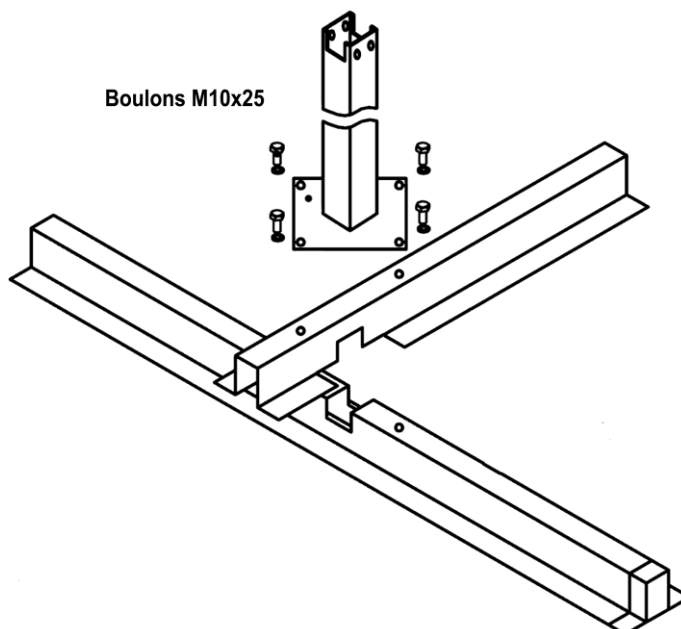
Étape 1 : Connecter la colonne de support

Connectez la colonne de support [2] avec la pièce de liaison [3] en utilisant les 2 boulons (M8x16). Répétez cette étape pour l'autre colonne de support.



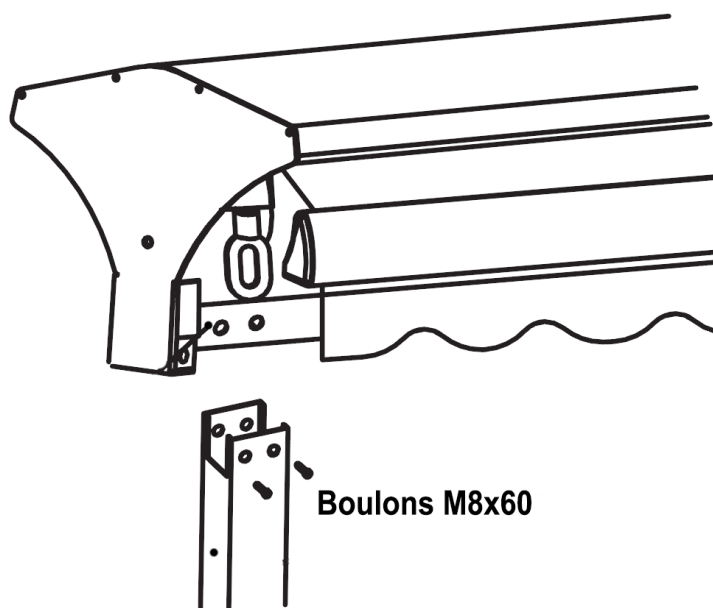
Étape 2 : Assembler le pied en croix

Assemblez le pied en croix [4] comme sur le dessin et fixez la colonne de support [2] avec les 4 boulons (M10x25). Répétez cette étape pour l'autre pied en croix.



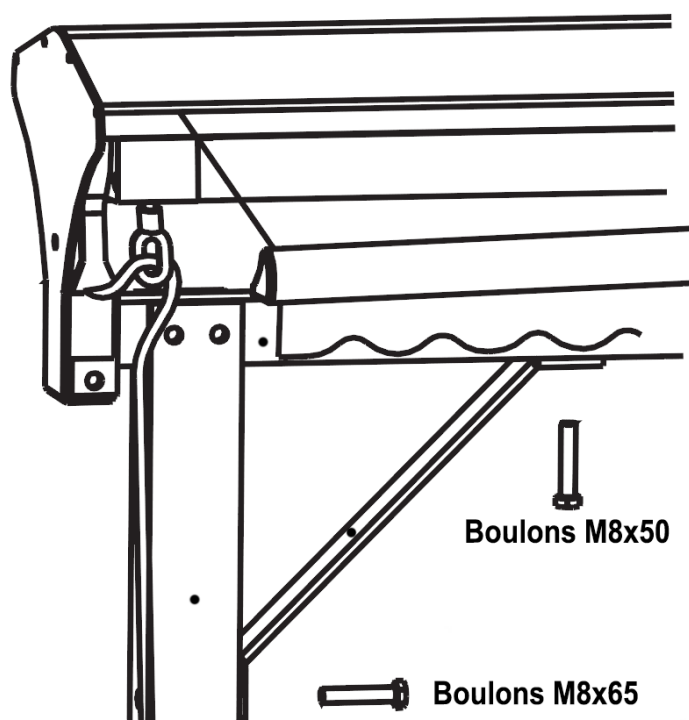
Étape 3 : Fixer le store avec ses pieds

Insérez la barre de tension du store (tube carré) dans la partie supérieure de la colonne de support [2]. Alignez les trous pré-perçés et fixez le store avec les 2 boulons (M8x60). Répétez cette étape pour l'autre côté.



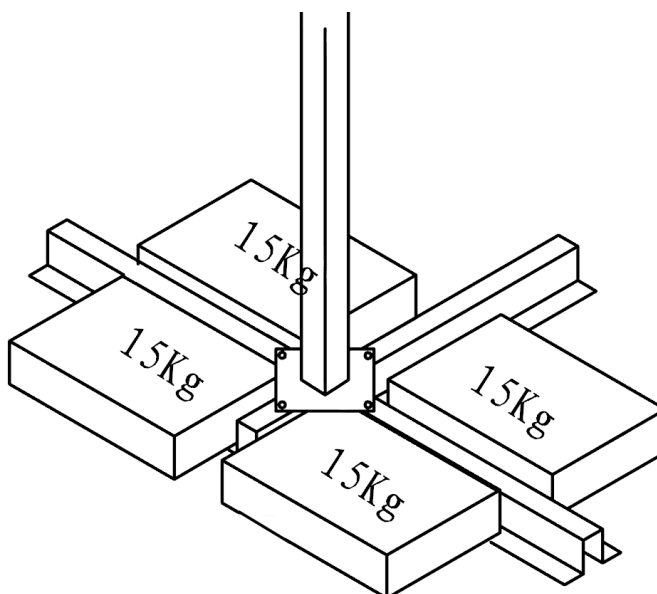
Étape 4 : Installer la traverse

Fixez la traverse [5] à la barre de tension du store (tube carré) avec 1 boulon (M8x50) et respectivement à la colonne de support [2] avec 1 boulon (M8x65). Répétez cette étape pour l'autre côté.



Étape 5 : Stabiliser le store

Pour stabiliser votre store, nous vous recommandons de mettre au moins 60 kg de dalles de lestage sur chaque pied de store. (Les dalles ne sont pas fournies avec le produit)



Réglage de l'angle d'inclinaison

Réglage de l'inclinaison ou l'horizontalité de la barre de charge

Le store est livré avec un angle d'inclinaison standard. Le réglage de l'inclinaison et de l'horizontalité de la barre de charge doit être effectué une fois que le store est fixé au mur.

Réglage de l'inclinaison du store

Le store ne doit pas s'ouvrir dans le sens horizontal. Lorsque le store est déployé, une inclinaison (pente) minimale de 5° est requise.

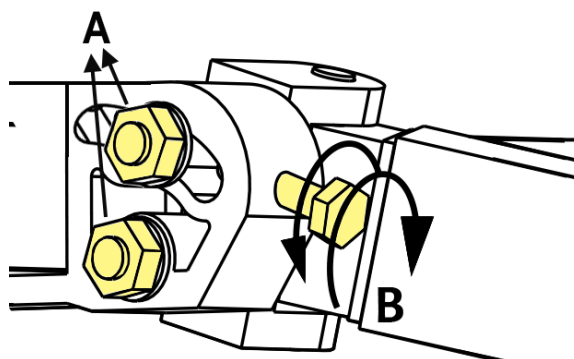
Pour un fonctionnement optimal du store, nous recommandons de maintenir un angle d'inclinaison compris entre 10° et 30°.

Niveler la barre de charge

Le principe de l'horizontalité de la barre de charge est identique à celui du réglage de l'inclinaison du store.

Lors de l'ajustement de la pente du store, la hauteur de la barre de charge peut être nivelée en même temps. Dans tous les cas, il faut s'assurer que la barre de charge est bien à niveau lorsque le store est entièrement déployé.

Pour niveler la barre de charge ou ajuster l'inclinaison du store, vous devez régler la vis vérin [B] située à l'avant des supports de bras.



Étape 1 :

Déployez d'abord le store **jusqu'à son avancée maximale**, puis desserrez légèrement les deux écrous latéraux **[A]** situés sur les côtés des supports de bras, afin de permettre un réglage plus précis de l'inclinaison (ne pas les retirer complètement).

Étape 2 :

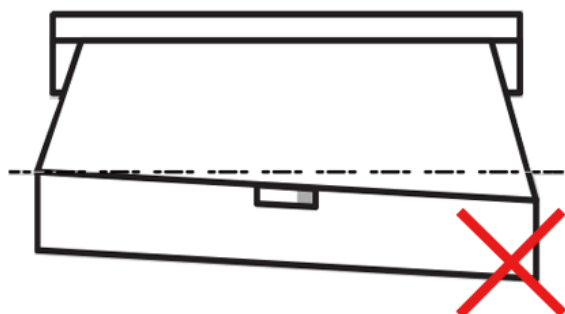
Vissez ou dévissez la vis vérin **[B]** pour régler l'angle d'inclinaison et ajuster l'horizontalité de la barre de charge. **Veillez à soutenir le bras supérieur en le levant légèrement ou à soulever la barre de charge pour réduire la pression sur les supports muraux, ce qui facilitera le vissage ou le dévissage.**

- **Le vissage** : diminue l'inclinaison (le store s'oriente vers le haut).
- **Le dévissage** : augmenter l'inclinaison (le store s'oriente vers le bas)

REMARQUE !!! Il s'agit d'un micro-réglage. Il est préférable d'ajuster l'inclinaison progressivement, pas à pas. Par exemple, augmentez l'inclinaison de 5° d'un côté, puis de l'autre, avant de revenir au premier côté, et ainsi de suite. Cela permet d'éviter que la barre de charge présente une trop grande différence de niveau.

Étape 3 :

Vérifiez que la barre de charge est bien de niveau. La vis vérin **[B]** doit être en butée sur le boulon supérieur **[A]**. Ensuite, resserrez les deux écrous après avoir effectué les réglages.



REMARQUE !!! Il faut s'assurer que la barre de charge est bien à niveau lorsque le store est entièrement déployé. Cependant, pendant le mouvement d'ouverture ou de fermeture, il est possible que le niveau de la barre de charge change, ce qui est tout à fait normal.

ATTENTION !!! Veuillez ne pas laisser le store en position horizontale. Une inclinaison minimale de 5° est requise. Pour un fonctionnement optimal du store, nous

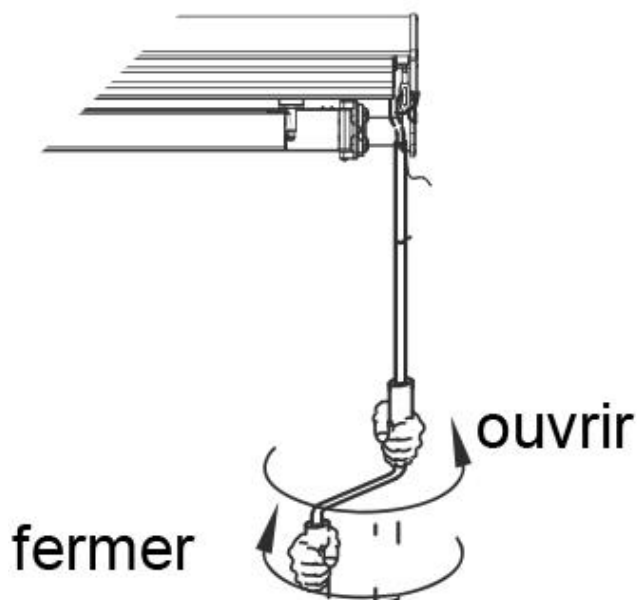
ATTENTION !!! Le réglage de l'inclinaison ne nécessite pas de démonter les bras. Il est également strictement interdit de modifier l'emplacement de la fixation des bras au niveau de la barre de charge, de quelque manière que ce soit, sans l'accord préalable du fabricant, en raison de la tension exercée par les bras articulés.

La manœuvre manuelle

Le store est manœuvré manuellement avec la manivelle, **veuillez tourner celle-ci bien à la verticale placée sous le store, ceci afin de faciliter la manœuvre**. Si vous ne respectez cette procédure, vous risquez d'endommager ou d'user prématurément le mécanisme du treuil.

Lorsque vous déroulez le store, il faut toujours **garder au moins un tour de toile** sur le tube d'enroulement.

Faire attention au sens de rotation de la manivelle pour l'ouverture et la fermeture. Il faut veiller à ne pas déplier la toile dans son intégralité puis continuer de tourner dans même sens. Ceci aura pour effet de fermer le store dans le mauvais sens de rotation de la toile.



Entretien et nettoyage

Une fois le store installé, il est important de savoir comment l'entretenir afin d'en prolonger la durée de vie et d'assurer son bon fonctionnement.

ATTENTION !!! Au début de chaque saison d'utilisation, vérifiez que toutes les vis sont bien fixées. Cet entretien doit être effectué tous les six mois.

ATTENTION !!! Si vous n'envisagez pas d'utiliser votre store pendant une période prolongée, il est conseillé de le mettre hors tension.

Installation en bord de mer ou dans des zones humides

Le principal composant du store est fabriqué en aluminium. Pour des raisons de solidité et de résistance, certaines pièces doivent obligatoirement être fabriquées en acier plutôt qu'en aluminium. C'est notamment le cas de la barre de tension (porteur tube carré) ou des embouts des bras, des pièces de liaison etc... En effet, ces pièces supportent la majorité du poids du store et subissent des forces importantes, nécessitant une résistance supérieure à celle que peut offrir l'aluminium.

Le store est un produit d'extérieur qui peut être installé dans des régions en bord de mer, dans des zones humides telles que des forêts, des zones proches d'étendues d'eau ou de champs. Cependant, cela nécessite un entretien adapté et régulier en fonction du lieu d'installation. Bien que ce store ait été traité avec un laquage de peinture anti-corrosion, il est important de noter que certains environnements géographiques peuvent présenter des conditions climatiques particulièrement rigoureuses.

Afin de prolonger la durée de vie du produit et d'éviter tout dommage lié à l'environnement d'installation, il est fortement recommandé d'effectuer un nettoyage et un entretien régulier, au moins deux fois par an, ou davantage si nécessaire.

Une attention particulière doit être portée aux pièces en acier. Il est conseillé de leur appliquer un traitement anti-corrosion si besoin. Vous trouverez facilement des produits anti-corrosion incolores dans les magasins de bricolage, disponibles à un prix abordable.

Les points suivants doivent être vérifiés :

- Les stores sont fabriqués en métal avec un revêtement poudré, et la toile est en acrylique ou en polyester résistant. Les tâches et les excréments d'oiseaux, etc., peuvent être facilement nettoyés ou épongés, mais évitez de les laisser trop longtemps.
 - Selon le lieu d'installation et les conditions climatiques, il est conseillé d'entretenir le crochet, le moteur et les articulations des bras du store avec du lubrifiant, environ une fois par an, afin de les graisser.
 - La structure du store doit être nettoyée au moins une fois par an, à l'aide d'un tissu doux ou d'une éponge. N'utilisez ni de pétrole, ni de dissolvant, ni de produit d'entretien fort. Ceux-ci peuvent endommager l'appareil.
 - La toile du store peut être nettoyée au moins une fois par an, en utilisant un savon doux et de l'eau chaude, à l'aide d'un tissu doux ou d'une éponge. La toile peut ensuite être essuyée, et les marques enlevées.
- Vous pouvez également acquérir une housse de protection pour l'hiver (ou pour toute autre période) afin de protéger le store lorsque vous ne l'utilisez pas. Cela prolongera considérablement la durée de vie de votre store.
- Il est recommandé de contrôler le bon fonctionnement du mécanisme, de vérifier le serrage des vis de fixation sur le support et d'examiner l'aspect général extérieur du produit sans le démonter.
 - Certains accessoires soumis à de fortes sollicitations (câble, gaine du câble, treuil, cardan, manivelle, etc.) doivent être considérés comme des pièces d'usure, et leur remplacement au cours de la vie du produit est normal. La garantie ne s'applique pas à ces pièces.

Informations générales sur la toile

Les toiles du store sont des produits textiles hauts performance. Cependant, en dépit des technologies de pointe et des exigences relatives à la protection de l'environnement, leur perfection reste limitée. Certaines marques sur la toile peuvent encore survenir en dépit de nos techniques de production et de fabrication de pointe.

Ces effets sont visibles à des degrés variables sur presque toutes les toiles. Ils n'affectent en aucun cas la qualité du tissu.

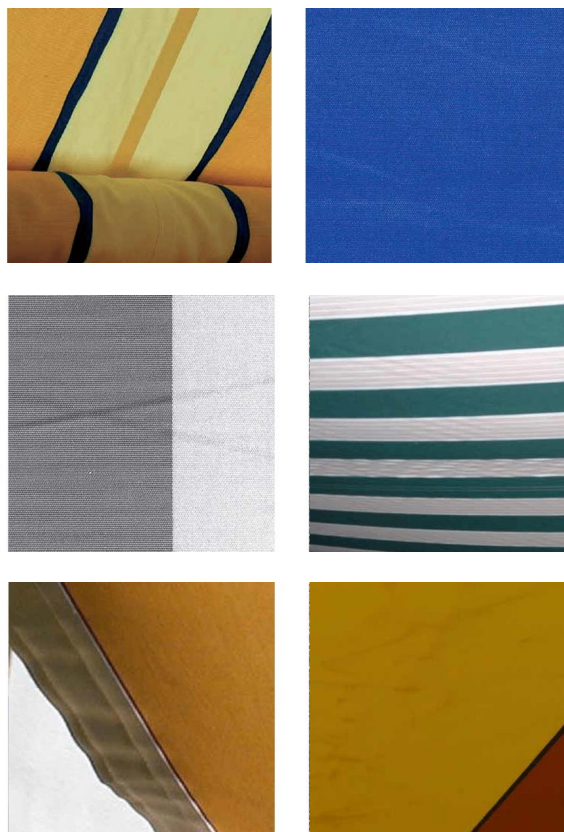
Dans le cadre de notre obligation d'information aux consommateurs et afin de prévenir toute irritation éventuelle, nous tenons à vous informer explicitement des caractéristiques suivantes de la toile :

- Des plis apparaissent en cours de fabrication et de l'enroulement de la toile. En conséquence, surtout pour les couleurs claires, un pli peut entraîner des effets de surface (perte de pigmentation) en contre-jour.

- Les effets de « craie » sont des rayures claires qui se produisent pendant la fabrication des produits raffinés et qui sont presque inévitables, même lorsque les plus grandes précautions sont prises. Ils ne peuvent, en conséquence, pas constituer des motifs de réclamations.

- Imperméabilité : les tissus acryliques et polyester sont traités hydrofuge. Elle résiste ainsi à une légère averse si un angle d'inclinaison minimum de 30° est respecté et à condition que la toile soit bien entretenue. En cas de pluies fortes ou de longue durée, le store doit être replié afin de prévenir tout dommage. Les stores repliés humides doivent être déployés pour sécher dès que possible.

- Le fil du tissu n'est pas nécessairement de la même couleur que le tissu.



- Selon les caractéristiques de la toile qui est en polyester, il est possible que cette dernière puisse décolorer en fonction de l'intensité du soleil. Une toile foncée absorbe plus le soleil. Ce type de toile est conçue pour résister dans le temps et ne pas se déchirer.

- Une ondulation au niveau de l'ourlet, de la couture et sur la surface du tissu peut se produire en raison des couches multiples du tissu et de diverses forces d'enroulement. La tension ainsi exercée sur le tissu peut provoquer des ondulations.

- En raison du fait que la toile est toujours sous tension permanente, il est possible qu'elle subisse une légère déformation élastique.

- Des différences de couleur entre deux morceaux, dégradé, points clairs, trame, ruptures de fils, fibres étrangères tissées, nœuds, fils de trame visible, motifs répétés décalés, tâches d'imprégnation, contours de couture déformés, affaissement en raison du poids du tissu.

- Lors du déploiement ou repliement des stores bannes, un frottement des bras sur la toile peut créer un marquage sur celle-ci.

Questions fréquentes

Questions	Réponses
Les bras ne sont pas droits lorsqu'ils sont complètement étendus. Est-ce normal ?	Oui, les bras sont conçus de manière à ce qu'un angle soit présent, même lorsqu'ils sont complètement déployés, afin d'assurer une meilleure stabilité du store.
La hauteur des bras n'est pas forcément la même, est-ce normal ?	Oui, en raison des doubles câbles gainés à l'intérieur des bras, les forces exercées sur ceux-ci ne sont pas tout à fait les mêmes. Il est possible que la hauteur des bras ne soit pas complètement identique. Si les bras entrent correctement dans le coffre, aucun réglage supplémentaire n'est nécessaire.
Quand utiliser la manivelle et est-il possible d'enlever la manivelle ?	La manivelle est conçue pour être utilisée uniquement pour la fermeture du store banne en cas de coupure de courant ou de panne. Il est important de ne jamais utiliser la manivelle en même temps que la motorisation. Pendant l'utilisation de cette dernière, votre store doit être débranché. Vous pouvez décrocher la manivelle et la conserver après l'installation.
Est-ce que je peux régler une inclinaison différente de chaque côté ?	Les deux côtés du store se rétractent ou se déploient en même temps. Pour des raisons de stabilité, l'inclinaison (la pente) des deux côtés du store doit être identique.
Le coffre du store ne couvre pas toute la toile. Est-ce normal ?	Ce modèle de store est doté d'un auvent de protection (appelé aussi coffre autoportant). Cet auvent protège le mécanisme du tube enrouleur, il ne s'agit pas d'un coffre intégral dans lequel les bras ou la toile rentrent entièrement.
Est-il possible de fixer le store directement au sol au lieu de ses pieds en croix ?	Non, ce modèle de store est conçu pour une fixation sur ses pieds en croix. Pour des raisons de solidité et de stabilité, il est déconseillé de le fixer directement au sol.
Un côté de la barre de charge est plus bas que l'autre, et il semble qu'elle ne se ferme pas complètement dans le coffre. Est-ce normal ?	La longueur de ces 2 toiles est identique afin que la distance de la projection soit la même lorsque le store est déployé. De plus, ces 2 toiles s'enroulent en même temps sur le même tube d'enroulement, donc il est évident qu'un côté est plus haut et l'autre côté plus bas. À la fin de la fermeture, un côté de la toile a enroulé un tour de plus par rapport à son côté opposé. C'est tout à fait normal.

D'autres questions

Veillez contacter le fabricant ou le revendeur en fournissant des photos et des vidéos afin que nous puissions effectuer un diagnostic approfondi et répondre à vos questions.

Traitement des déchets

L'emballage a été fait avec des matériaux écologiques que vous pouvez jeter à la déchetterie locale.



Document non contractuel. Le fabricant se réserve le droit de modifier nos produits afin de leur apporter toute amélioration technique.



FABRICANT DE STORE
L'USINE DE 6000 M² DANS L'HÉRAULT
TOUTE SOLUTION PROTECTION SOLAIRE

Store extérieur | Store intérieur | Pergola | Voile d'ombrage | Volet roulant

- ✓ Prix directs usine
- ✓ Riche de plus de 20 ans d'expérience
- ✓ Fabrication française pour produit sur mesure
- ✓ Garantie jusqu'à 10 ans
- ✓ Devis & Commandes 24H/24 & 7J/7 en ligne
- ✓ Accompagnement personnalisé par expert dédié
- ✓ Livraison rapide et sur RDV dans toute la France



Tous nos stores bannes sur mesure
procèdent label **Origine France Garantie**

* Document non contractuel, sunny inch se réserve la possibilité de modifier ses produits ou tous documents fournis afin de leur apporter toute amélioration technique.
Tous les documents fournis sont donnés à titre d'information. Les réglages devant être réalisés par un professionnel.



Retrouvez tous nos produits sur **www.sunny-inch.fr**

11 Rue Saint-Exupéry, ZI de la lauze, 34430 Saint Jean de Védas