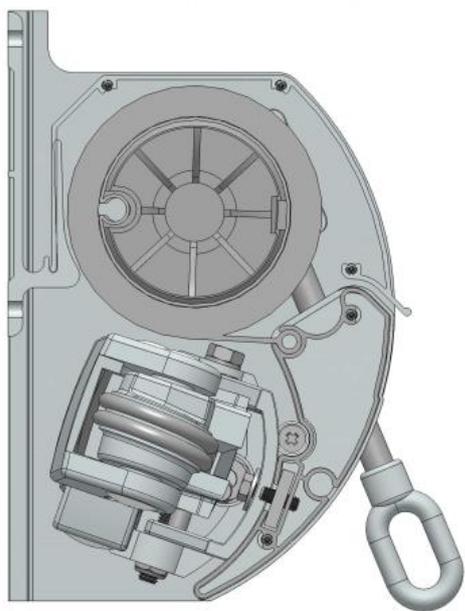


Factor 10 - Systeme à 2 tubes



Généralités	3
Pièces	4
Outils	4
Instruction de sécurité	5
Environnement	7
Montage du store de terrasse	8
Instructions d`installation	12
Fonctionnement électrique	14
Conditions d`utilisation	15
Nettoyage et maintenance	16
Déclaration CE	19

Généralités

Nous vous félicitons pour l'achat de votre store de terrasse. Votre store est entièrement assemblé et conforme aux dernières normes.

Respectez scrupuleusement toutes les instructions de ce manuel pour monter et utiliser le store de terrasse sans problèmes.

Nous souhaitons que vous profitez bien de votre store de terrasse.

Gardez soigneusement ce manuel

Votre protection solaire peut être équipée des options suivantes : manuel (MAN), moteur avec interrupteur (MOT).

Pour monter le store de terrasse, il faut être au moins deux. Servez-vous toujours d'échelles robustes. Assurez-vous de bons outils.

Montez toujours le store de terrasse horizontalement pour qu'il fonctionne correctement.

Forez **toujours** les trous de montage dans la pierre et non dans les joints.

Pour ouvrir l'emballage, coupez prudemment. **Servez-vous de ciseaux plutôt que d'un couteau!**

Vous risqueriez d'endommager la peinture.

Les bras pliants sont sous une pression très forte. Ils peuvent causer des blessures graves!

Suivez scrupuleusement ce mode d'emploi pour monter ou régler le store de terrasse.

Ce manuel ne confère aucun droit à l'utilisateur.

Les modifications techniques sont réservées au fabricant, sans que celui-ci soit tenu de les annoncer oralement ou par écrit.

Pièces

L`emballage contient les pièces suivantes :

- Manuel/ Mode d`emploi
- Accessoires de montage standard
- Manivelle (option)*
- Interrupteur (option) **

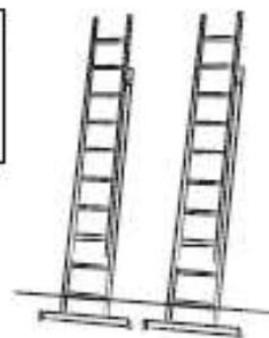
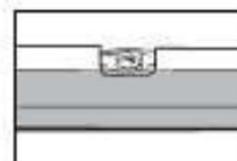
* avec fonctionnement manuel

** avec moteur standard

Outils

Voici les outils dont vous avez besoin pour le montage.

- Mètre ruban + crayon
- Niveau à bulle
- Foreuse/ perceuse électrique
- Maillot plastique
- Jeu de tournevis
- Clés plates 10, 13 et 17
- Clé hexagonale 6
- Mèche beton 14mm
- Mèche 10mm (passage câble)



Instructions de sécurité

Ce store de terrasse est conforme aux normes de sécurité en vigueur. Une utilisation incorrecte peut en résulter des blessures ou endommager le store de terrasse.

Lisez attentivement ce manuel et les instructions de montage avant d'installer ou d'utiliser le store de terrasse.

Vous trouverez dans le manuel des instructions importantes pour la sécurité, le montage, l'utilisation et la maintenance.

Utilisation

- Ce store de terrasse est exclusivement destiné à protéger les fenêtres de la lumière solaire incidente. Il ne peut être utilisé par vent violent, pluie, grêle, neige ou gel.
Toute utilisation à d'autres fins se fait à vos risques et périls, et peut être dangereuse. Le fabricant ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation à d'autres fins ou par une manipulation incorrecte.
- Les enfants ne peuvent pas utiliser le store de terrasse sans surveillance que s'ils savent comment s'y prendre en sécurité. Les enfants doivent être conscients des risques d'une utilisation incorrecte.
- Ne laissez jamais le store déployé en votre absence.
- La toile du store de terrasse est inflammable. Évitez la proximité d'un barbecue, d'un flambeau et de toute flamme ouverte.
- Vérifiez régulièrement le bon état du store de terrasse : usure, dégâts, déséquilibre.

Sécurité technique

- Si le câble d'alimentation ou l'interrupteur est endommagé, il doit être réparé ou remplacé par un technicien agréé.
- L'utilisateur est à risque (par exemple l'électrocution) s'il touche des pièces sous tension électrique et/ou s'il modifie la conception électrique ou mécanique du store de terrasse. Vous risquez aussi que le store ne fonctionne plus correctement.

- Le store ne présente aucune tension électrique si une des conditions suivantes est remplie :
 - le disjoncteur général de l'installation domestique est coupé
 - le fusible de l'installation domestique est coupé
 - la fiche ne se trouve pas dans la prise murale.Pour enlever la fiche, ne tirez pas par le cordon!
- Les caractéristiques du courant électrique variant d'un pays à l'autre, il convient de s'assurer que le courant local est distribué à la tension de 230V.
En cas de doute, consultez un électricien.
- La sécurité électrique du store est seulement garantie si le produit est raccordé à une mise à la terre conforme aux normes de sécurité en vigueur.
Il est très important de vérifier que cette règle de sécurité fondamentale est respectée. En cas de doute, faites appel à un professionnel. Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages résultant d'une mise à la terre inadéquate ou défectueuse (par exemple une électrocution).
- N'éliminez pas de vis, boulons ni autres pièces.
- Utilisez exclusivement le store de terrasse quand il est installé, afin d'éviter de l'endommager.
- Toute réparation doit être confiée à un professionnel agréé. Une réparation déficiente peut occasionner des risques imprévus pour l'utilisateur.
- Le store de terrasse porte le label CE. N'enlevez pas cet autocollant.
Dans une correspondance éventuelle avec le fournisseur de votre store de terrasse, mentionnez toujours les renseignements figurant sur l'autocollant.
-

Si les instructions de sécurité ne sont pas respectées, le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages qui en résultent.

Environnement

Emballage

L`emballage protège le store de terrasse contre les dégâts du transport. Le matériau d`emballage est choisi pour son empreinte écologique minimale et pour possibilités de recyclage.

Mise hors service du store de terrasse

Les vieux store de terrasses contiennent encore des matériaux valorisables. On y trouve cependant aussi des substances toxiques qui étaient nécessaires au bon fonctionnement et à la sécurité du produit.

Si vous jetez le store de terrasse avec les déchets ordinaires ou que vous lui faites subir un traitement incorrect, ces substances peuvent être dangereuses pour la santé et l`environnement.

Votre store de terrasse est entièrement recyclable. Informez-vous auprès de votre commune.

Montage du store de terrasse

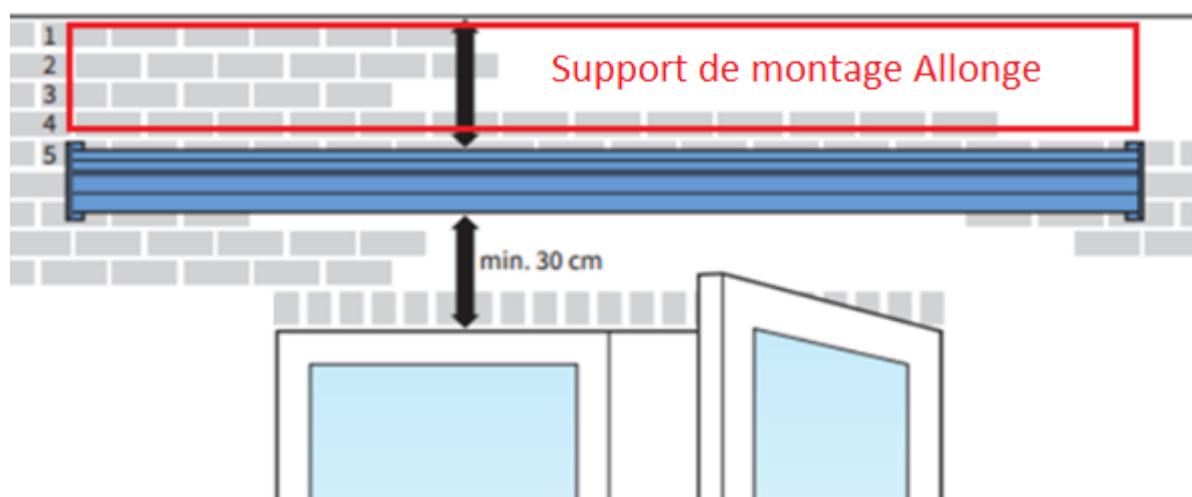
Le fabricant n'est pas responsable du montage ni des accessoires de fixation utilisés. Le montage doit être réalisé par des personnes possédant les connaissances techniques et l'expérience nécessaires.

Installez le store de terrasse sur un mur ou une paroi capable de supporter la charge du store déployé. Pour les murs moins solides, un support de montage allongé est disponible.

Ne prenez pas de risques : consultez un expert.

Ne fixez jamais le store dans les cinq rangées de blocs du haut ! Le poids d'un store de terrasse ouvert est lourd. Faites plutôt usage des supports de montage allongés.

Forez toujours les trous de montage dans la pierre et non dans les joints.



Les conseils de montage concernent la pierre (brique, béton). Selon le type de support et la situation, il faut utiliser des accessoires de fixation différents.

Réglage standard en usine

- L'espace libre devant se situe en standard entre 1,80 en 2,00 metres (pour une hauteur de montage de 2,70 metres).
- Le moteur est réglé (le cas échéant). Voir à ce sujet le mode d'emploi séparé.

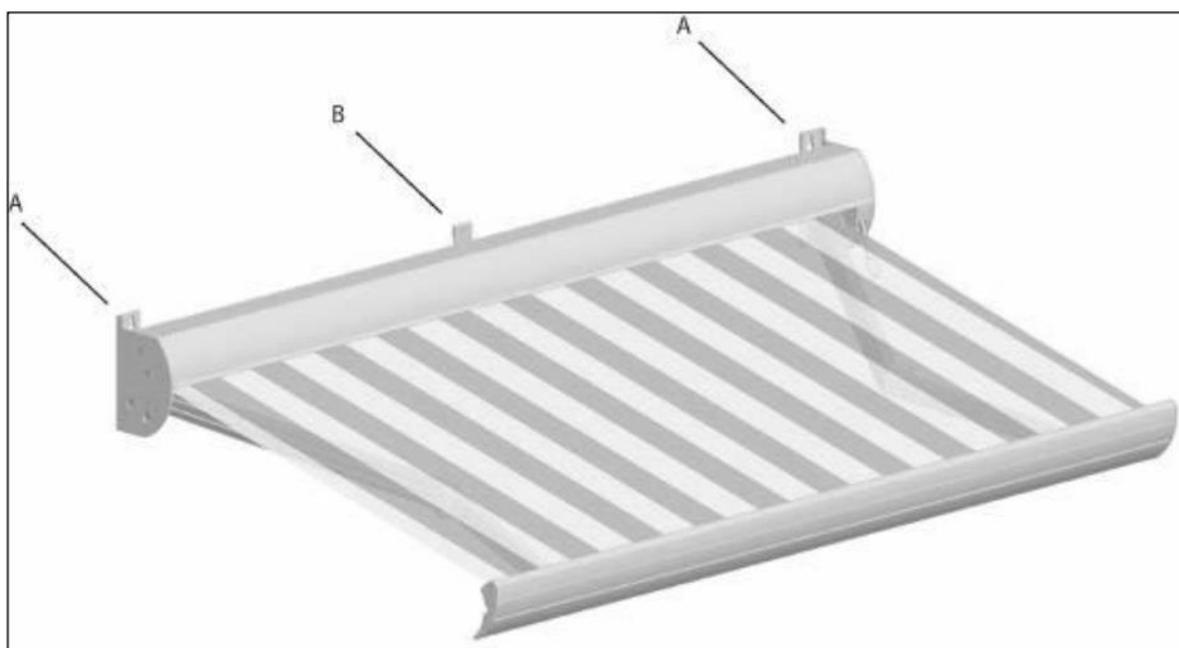
Si vous désirez d'autres réglages, consultez le mode d'emploi.

Montage Factor 10

Pour monter le store, placer les deux supports A (illustration 1) sur une ligne horizontale tracée sur le mur. Chaque support doit aussi être parfaitement horizontal. A défaut, les bras articulés ne se trouveront pas dans la même position et le store ne fonctionnera pas bien.

Pour un store de plus de 4,5 mètre de large, un support mural B (inclus) se monte au milieu pour éviter l'affaissement du coffret supérieur.

Illustration 1



Vérifier que la toile s'enroule bien sous le tube.

En version électrique, vous devez à présent raccorder le moteur.
Voyez à ce sujet les chapitres : 'Fonctionnement électrique' (page 15) et 'Conditions d'utilisation' (page 17).

Montage du tente de terrasse

Si vous souhaitez modifier l'espace libre devant (en plus ou en moins), vous pouvez régler l'angle de déploiement.

On conseille une hauteur libre minimale de 2,00 mètres.

Réglage ANGLE DE DEPLOIEMENT (illustration 3).

La tente montée, vous pouvez régler l'angle.

- a) Déployez entièrement la tente.
- b) Desserrez le boulon n°1 (clé plate 17).

Ne retirez pas le boulon !

- c) Tournez le boulon hexagonal n°2 (clé plate 13) pour monter ou descendre (gauche = descendre, droite = monter).

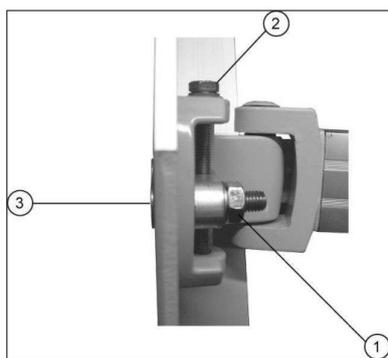
Le devant du store se trouve à la bonne hauteur? Dans ce cas :

- a) Serrez le boulon n°1. Attention : le boulon hexagonal n°3 (clé hexagonale 6) doit rester droit. S'il se met de biais, c'est que le boulon n°1 a été trop desserré.

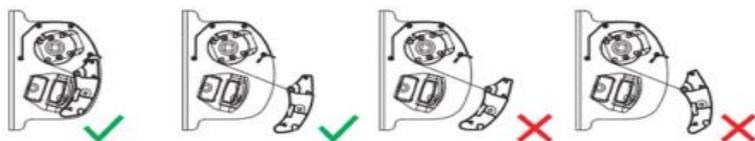
- b) Répétez les opérations précédentes de l'autre côté jusqu'à ce que le devant du store soit sur la même ligne que le coffre supérieur.

Conseil : Soutenez le devant du store pendant que vous tournez les boulons de réglage.

Illustration 3



En position finale, le devant du store doit être horizontal et parallèle au coffre supérieur pour permettre une bonne fermeture



Montage du store de terrasse

En présence d'un angle de déploiement extrême, le devant du store peut se trouver trop bas ou trop haut par rapport au coffret supérieur. Dans ce cas, il faut corriger le réglage du devant du store.

Réglage du devant du store (illustration 4).

a) Déployez la tente jusqu'à ce que la toile et les bras ne présentent plus de tension.

b) Desserrez les boulons n°2 (clé plate 10) de part et d'autre.

Ne desserrez pas trop : les bras risqueraient de se détacher.

c) Placez le devant du store dans la position voulue en basculant.

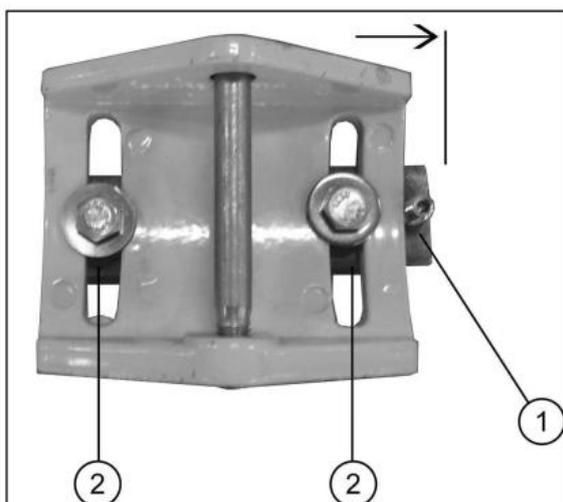
d) Il ne faut pas desserrer le boulon hexagonal n°1.

Cette position d'usine ne peut être modifiée. Vous risqueriez d'endommager le store ou les bras.

e) Serrez les boulons n°2.

f) Rentrez la toile.

Illustration 4



ATTENTION !

- Le réglage des bras doit être symétrique.
- Pour effectuer le réglage, déplacez les blocs de la toile au devant du store vers les côtés jusqu'à ce que la position soit correcte. Ensuite, refaites glisser les blocs contre la toile.

Instructions d'installation

Raccordement électrique

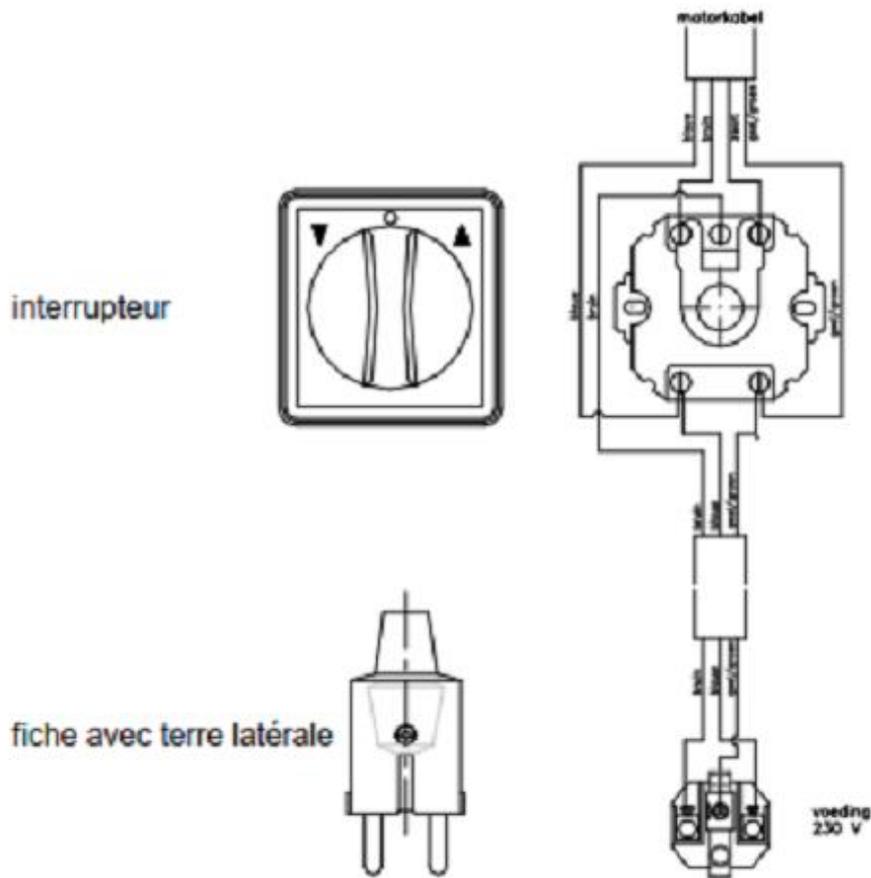
- En option, le store de terrasse est livré avec un câble de raccordement, un interrupteur et une fiche avec terre. Ces éléments sont prévus pour un raccordement au courant alternatif 50 Hz, 230 V.
- Utilisez un fusible de 16 A.
- Le store de terrasse ne peut être raccordé que sur une prise avec terre à ergots latéraux, dans une installation domestique conforme aux normes.
- Pour la sécurité, le groupe auquel l'écran solaire est raccordé doit être muni d'un disjoncteur de fuite de terre (30 mA).
- Si le store n'est pas relié à une prise murale ou si le raccordement est de type permanent, le travail doit être confié à un installateur agréé.
- Si le câble d'alimentation ou l'interrupteur est endommagé, il doit être réparé ou remplacé par un technicien agréé.
- Coupez la tension réseau avant de travailler sur le câblage ou sur le moteur.

Il n'y a pas de tension réseau lorsqu'une des conditions suivantes est remplie :

- le disjoncteur général de l'installation domestique est coupé
- le fusible de l'installation domestique est coupé
- Placez l'interrupteur à un endroit tel qu'en l'actionnant, vous pouvez voir entièrement le store de terrasse.
- Effectuez le raccordement électrique suivant le schéma joint (voir page 15). Montez ensuite l'interrupteur (option) et achevez le câblage.
- Le câblage achevé correctement, enfoncez la fiche avec terre latérale dans la prise et mettez sous tension.
- Tournez l'interrupteur vers la gauche. La tente s'ouvre d'environ 50 cm. Tournez l'interrupteur vers la droite : la tente se ferme.

Conseil : si le sens de fonctionnement n'est pas correct, inversez les fils brun et noir après avoir coupé l'alimentation électrique.

Schéma de raccordement



Si les instructions d'installation ne sont pas respectées, le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages qui en résultent.

Si le moteur continue à faire du bruit une fois la tente fermée, il convient de corriger son réglage. À défaut, vous risquez d'endommager le moteur.

Si le moteur est utilisé un grand nombre de fois successivement, il peut surchauffer, auquel cas sa protection thermique se déclenche. Il faut alors attendre une vingtaine de minutes : le moteur refroidit et vous pourrez le réutiliser. La protection thermique n'endommage pas le moteur.

Fonctionnement électrique

Ajuster le moteur avec interrupteur

Le produit est déjà réglé pour la position d'entrée et de sortie. Si vous voulez changer cela, vous pouvez le faire comme suit.

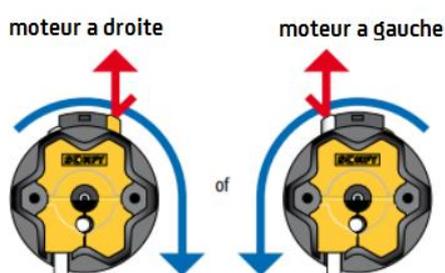
1. Préparation



Appuyer sur les deux boutons de réglage

2. Régler la position finale

Orienter le moteur jusqu'à la position finale avec l'interrupteur, puis appuyer sur le bouton de réglage supérieur pour verrouiller la position. C'est le bouton jaune si le moteur est à droite et le bouton blanc si le moteur est à gauche.



3. Ajuster la position fermée

Diriger le moteur avec l'interrupteur en position fermée. Puis Appuyer sur le bouton de réglage pour verrouiller la position. C'est le bouton blanc si le moteur est à droite et le bouton jaune si le moteur est à gauche

Conditions d'utilisation

Ce store de terrasse est conforme aux normes de sécurité en vigueur. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures ou endommager le store de terrasse.

Fonctionnement manuel

- Introduisez la manivelle dans son œillet.
- Tenez-vous juste devant la tente. Tirez la manivelle vers vous et tournez pour ouvrir la tente .
- Quand les bras sont déployés et que la toile est encore tendue, l'ouverture est correcte. Si la toile est détendue, tournez la barre dans l'autre sens pour retendre.
- Pour fermer la tente, tournez la manivelle dans l'autre sens jusqu'à fermeture complète.

Ne changez pas le sens de rotation.

Fonctionnement avec moteur électrique

- Tournez l'interrupteur et maintenez-le dans cette position (GAUCHE/DROITE) pour actionner le store que vous lâchez l'interrupteur, le mouvement du store s'arrête.

Le store de terrasse en fonction

- Éloignez les personnes quand le store de terrasse est en mouvement. Pendant que vous l'actionnez, surveillez toujours le store. Empêchez les enfants de jouer avec l'interrupteur.
- Pendant le mouvement du store (ouverture ou fermeture), le devant le store, les bras et la toile ne doivent rencontrer aucun obstacle.

Erreur de manipulation

- Ne poussez pas vers le haut du store, les bras ou la toile. Vous pourriez entraver le bon fonctionnement de l'ensemble, voire l'endommager.

Erreur d'utilisation

- Ne placez pas de poids supplémentaires ni d'autres objets sur le devant du store, les bras ou la toile.

Conditions d'utilisation

Utilisation en été

- Pour profiter au maximum de votre store de terrasse, nous vous conseillons de la déployer à temps. Cela évite la surchauffe prématurée à l'intérieur de votre habitation.
- Si le soleil est bas, il peut se montrer gênant sous la tente. Dans ce cas, la tente peut être muni d'un lambrequin.
- La toile de la tente solaire est inflammable. Évitez la proximité d'un barbecue, d'un flambeau et de toute flamme ouverte.
- Ne laissez jamais une tente ouverte sans surveillance. Refermez-la toujours avant de vous absenter.

Utilisation en hiver

- Évitez d'exposer la tente à des grandes forces. N'utilisez jamais la tente en cas de pluie, de grêle ou de neige. Le supplément de poids peut endommager la tente ou causer des blessures.
- Si la tente est fermé mouillé, déployez-la le plus rapidement possible pour la faire sécher.

Utilisation par vent fort

- En cas de vent fort ou de rafales, refermez tout de suite le store de terrasse. La résistance au vent n'est garantie que pour les catégories de vent spécifiées.
- Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures ou endommager le store ou la façade.

Le fabricant n'est pas responsable des dommages résultant d'un montage incorrect, d'un mauvais réglage de la commande ou des moteurs électriques, ou d'une utilisation incorrecte du store de terrasse.

Nettoyage et maintenance

Nettoyage

- Pour maximiser la durée de vie du store de terrasse, nettoyez-le régulièrement (minimum 2x par an).
- Éliminez les saletés : feuilles, brindilles, etc.
- Nettoyez les surfaces avec un chiffon absorbant, de l'eau chaude et une brosse douce.
- Rincez à l'eau et séchez avec un chiffon doux.

Aluminium

- Les surfaces en aluminium peuvent se décolorer ou se dégrader sous l'effet de la pollution. Éliminez tout de suite les pollutions.
- N'utilisez pas de :
 - produits de nettoyage contenant de la soude, de l'acide ou du chlore
 - produits de nettoyage abrasifs (poudres ou liquides)
 - d'éponges abrasives (éponges à vaisselle contenant encore de l'abrasif)
 - produits de nettoyage anticalcaire

Toile

- Les toiles extérieures ne se prêtent pas au lavage. Pour éliminer la pollution atmosphérique, servez-vous d'une brosse douce, avec des pauses régulières pour éviter une usure excessive..
- Pour éliminer les petites taches :
 - Lavez à la main, avec un produit de lessive pour linge fragile, maxi 30°C.
 - Rincez plusieurs fois avec beaucoup d'eau claire
 - Recommencez jusqu'à ce que la toile soit propre. Évitez tout résidu de lessive.
- Pour réimprégner et renouveler la protection contre les intempéries, servez-vous exclusivement d'un produit courant, disponible dans le commerce.

Nettoyage et maintenance

Maintenance

- En présence d'un store électrique, l'étirement de la toile peut nécessiter un nouveau réglage du moteur.

Ce nouveau réglage est exclu de la garantie et ne peut donner lieu à une réclamation.

- Au moins 1 fois par an, vaporisez un lubrifiant adéquat sur les charnières. Cela facilite les mouvements des bras.
- Vérifiez régulièrement le bon état du store de terrasse : usure, dégâts, déséquilibre.

En cas de problème

- Ne tentez jamais de réparer vous-même les bras articulés : les ressorts sont très tendus.
- Ne tentez jamais de réparer vous-même le moteur ou l'interrupteur : vous risquez des dégâts durables.
- N'utilisez pas la tente solaire avant réparation par un professionnel.

Confiez toutes opérations d'entretien et de réparation à des professionnels agréés. Une intervention inadéquate occasionne des risques importants pour l'utilisateur.

Dans un tel cas, le fabricant ne pourra être tenu pour responsable.

Déclaration CE



Ce produit se prête à un usage extérieur. Il est conforme aux directives européennes du label CE.

Directive produits du bâtiment :	89/106/CEE
Directive machines :	98/37/CE
Directive basse tension :	73/23/CE
Directive CEM :	89/336/CEE
Tension réseau standard :	230 volts et 50 Hz

Declaration de conformité

Produit :	Écran à bras articulés
Application :	Protection solaire extérieure

Conforme à :	Norme NE 13561:2004 protections solaires extérieures
Classe vent:	Classe 1 (4 degrés Beaufort / 28 km/h)
Fabricant :	Smits Rolluiken en Zonwering B.V. Postbus 285, 5430 AG CUIJK

Nous certifions que l'écran à bras articulés est assemblé suivant les règles et respecte les exigences énoncées dans la norme NE 13561:2004.