

MANUEL D'UTILISATION



# STORES À DESCENTE VERTICALE

800284\_FR



## TABLE DES MATIÈRES

1.	INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
2.	EXPLICATION DES CONSIGNES	2
3.	VALIDITÉ	2
4.	SÉCURITÉ	3
5.	UTILISATION CONFORME	3
6.	INFORMATIONS SUR LE PRODUIT	3 - 4
7.	UTILISATION	4
7.1	CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ	4 - 5
7.2	UTILISATION DE LA MOTORISATION	5
7.3	UTILISATION DU TREUIL	5
7.4	ZIPLINE AVEC PROTECTION INTEGEE CONTRE LES INSECTES OU LE SOLEIL	5
8.	NETTOYAGE / ENTRETIEN	6
9.	MAINTENANCE	6
10.	DÉMONTAGE	6

## 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce produit **WOUNDWO**.

Pour garantir un bon fonctionnement permanent, il est indispensable de connaître avec exactitude le contenu de ce manuel d'utilisation avant de mettre les produits en service. Il est important de suivre ces instructions pour garantir la sécurité des personnes. Les consignes figurant dans le manuel d'utilisation doivent être impérativement observées.

En cas de manquement, le fabricant sera déchargé de son obligation de garantie. Vous êtes prié de tenir compte aussi des indications apparaissant sur le produit et sur l'emballage. Nous vous prions de conserver toutes les instructions (notice d'installation et manuel d'utilisation) et les remettre au nouveau propriétaire du stores à descente verticale en cas de vente.

## 2. EXPLICATION DES CONSIGNES

Les consignes de sécurité et les informations importantes se trouvent à l'emplacement correspondant dans le texte. Elles sont pourvues d'un symbole.



Ce symbole désigne les consignes importantes pour la sécurité des personnes ou pour le bon fonctionnement du store.



Ce symbole désigne les informations importantes sur le produit pour l'utilisateur.

## 3. VALIDITÉ

Ce manuel d'utilisation s'applique aux stores à descente verticale **WOUNDWO** suivants :

NOVOLINE E150, Novoline R122, novoline E102, store oblique rond, store oblique rectangulaire, openline, ZIPLINE P120, ZIPLINE E120, ZIPLINE E150, ZIPLINE R95, ZIPLINE R120

#### 4. SÉCURITÉ



Tous les stores à descente verticale **WOUNDWO** sont construits et fabriqués dans le respect des dispositions de la norme EN 13561. Cependant, l'utilisation des systèmes et le non-respect des instructions correspondantes risquent de mettre en danger les personnes concernées ou d'endommager le produit ou d'autres biens matériels.



Le produit ne doit être utilisé que dans un parfait état technique et conformément à l'usage prévu, dans un souci de sécurité, en connaissance des dangers ainsi que dans le respect de ce manuel d'utilisation. Toute défaillance susceptible de nuire à la sécurité devra être réparée sans délai.



Il est important de suivre ces instructions pour garantir la sécurité des personnes. Ces instructions doivent être conservées.

#### 5. UTILISATION CONFORME

Les stores à descente verticale **WOUNDWO** servent essentiellement à protéger des rayons du soleil et peuvent aussi faire office de brise-vue et de protection anti-éblouissement. Toute utilisation autre ou dépassant ce cadre sera réputée non conforme. Le fabricant ne saurait être responsable des dommages occasionnés. Sauf autorisation du fabricant, il est interdit de modifier, agrandir ou transformer les stores à descente verticale. Les composants du stores à descente verticale en mauvais état devront être remplacés immédiatement. Seules les pièces détachées d'origine définies par le fabricant doivent être utilisées. En cas d'utilisation de pièces acquises auprès de tiers, il n'est pas garanti qu'elles aient été construites et fabriquées conformément aux critères de sollicitation mécanique et de sécurité.

Toutes contraintes supplémentaires provoquées par l'attache d'objets sur les stores risquent d'endommager les stores à descente verticale ou de provoquer leur chute et sont donc interdites. La pose et la maintenance ne doivent être assurées que par un personnel qualifié.

Lors de l'inspection ou de la maintenance de composants électriques, le système doit être mis hors tension.

WO&WO Sonnenlichtdesign GmbH & Co KG se dégage de toute responsabilité à l'égard des dommages résultant d'une utilisation non conforme.

#### 6. INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

##### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les dimensions et les détails techniques des stores à descente verticale se trouvent dans le catalogue actuel chez les revendeurs, dans la notice d'installation ou sur la page partenaire **WOUNDWO** du site [www.woundwo.com](http://www.woundwo.com).

##### DONNÉES RELATIVES AU MOTEUR ÉLECTRIQUE

PARAMÈTRE	VALEUR
Tension	230 V AC
Intensité absorbée	0,45 à 2,1 ampère (suivant la manœuvre)
Puissance absorbée	90 à 460 watts (suivant la manœuvre)
Indice de protection pour le moteur électrique	IP 44
Fonctionnement en continu du moteur :	4 minutes environ



Le moteur électrique n'est pas conçu pour un fonctionnement en continu. Au bout de 4 minutes environ, la protection thermique s'active et le moteur s'arrête. Après 15 à 30 minutes, le moteur est de nouveau opérationnel. Le nouveau temps d'actionnement est toutefois nettement réduit (1 à 2 minutes).

CLASSE DE RÉSISTANCE AU VENT	DÉSIGNATION	FORCE DU VENT (SUR L'ÉCHELLE DE BEAUFORT)	VITESSE DU VENT :
Classe 0	indéfini; le produit n'a pas été testé ou ne convient pas		
Classe 1	Vent modéré	4	de 20 à 28 km/h
Classe 2	Vent modéré	5	de 29 à 38 km/h
Classe 3	Vent fort	6	de 39 à 49 km/h
Classe 4	Grand frais	7	de 50 à 61 km/h
Classe 5	Vent tempétueux	8	de 62 à 74 km/h
Classe 6	Tempête	9	de 75 à 88 km/h

Les stores et composants **WOUNDWO** sont conçus et réalisés conformément aux exigences de la norme DIN 13561. Les différents types de stores sont classés selon les différentes classes de résistance au vent. Les affectations des produits sont définies comme suit :

PRODUIT	GUIDAGE LATÉRAL	Classe de résistance au vent
ZIPLINE P120, E120, E150, R95, R120	Coulisse avec glissière avec glissière	de 6 à 3x3m, au-delà 5
NOVOLINE E150 NOVOLINE R122 NOVOLINE E102	Coulisse avec glissière	2
	Câble	2
MARKISOLETTE rond ou rectangulaire	Coulisse avec glissière	2
OPENLINE	Coulisse avec glissière	de 2 à 3000 mm, au-delà 1
	Câble	de 2 à 3000 mm, au-delà 1

Quand le vent souffle particulièrement fort, la toile peut éventuellement ne plus pouvoir être remontée ou abaissée.



Les stores à descente verticale ne doivent pas être utilisés au-delà de la classe de résistance au vent mentionnée dans la déclaration du fabricant. Le déclassement de la résistance au vent en raison de conditions de pose défavorables n'est permis que dans des cas exceptionnels et après accord de l'utilisateur final.

#### ÉMISSIONS SONORES

Le niveau de pression acoustique de ce store a été mesuré à moins de 70 dB(A) dans un état non monté conformément à EN ISO 12100-2:2003.

#### ACCESSOIRES

Les accessoires suivants (non fournis) sont disponibles pour les stores à descente verticale **WOUNDWO** :

- Télécommande sans fil
- Module de commande automatique soleil/vent/pluie
- Thermostat d'ambiance

Les informations détaillées concernant les accessoires adaptés ainsi que leur intégration vous seront fournies chez tous les revendeurs **WOUNDWO**.

## 7. UTILISATION

### 7.1 CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ RELATIVES À L'UTILISATION DES STORES À DESCENTE VERTICALE



Les stores à descente verticale ne doivent être utilisés que par des personnes ayant reçu des instructions par le personnel qualifié. La prudence est de rigueur pour les personnes qui ne sont pas capables d'estimer correctement les dangers résultant d'une mauvaise application et utilisation. Ne laissez jamais les enfants jouer avec les dispositifs de commande ! Tenez la télécommande sans fil, si disponible, hors de la portée des enfants.



Il n'est autorisé d'actionner le stores à descente verticale qu'en l'absence absolue d'obstacles dans la zone de déplacement du tablier du stores à descente verticale.



Sous l'effet du rayonnement solaire et du fonctionnement du moteur, les surfaces du store et certains composants du stores à descente verticale risquent de chauffer fortement, causant des brûlures en cas de contact direct.



Pour la maintenance, la réparation et le nettoyage du store, n'utilisez que des escabeaux appropriés et homologués. Les escabeaux ne doivent pas être posés contre ni fixés au stores à descente verticale. Assurez-vous qu'ils sont bien stables et qu'ils offrent suffisamment de maintien. Ne vous tenez jamais au store (risque de blessure et de chute) ! Le tablier du stores à descente verticale est mobile et peut se plier ou se détendre.



Lors des interventions sur le store, le module de commande automatique doit être désactivé pour des raisons de sécurité. Par ailleurs, il convient de s'assurer que le store ne peut pas être manœuvré manuellement de manière involontaire ou monter et descendre automatiquement. À cet effet, l'alimentation électrique doit être interrompue, p. ex., par le retrait du fusible ou le débranchement du connecteur du moteur de l'alimentation électrique (électricien professionnel requis). En cas de manœuvre manuelle, il convient de mettre en place à côté des éléments de commande (commutateurs, interrupteurs, émetteurs sans fil) un panneau bien lisible indiquant que le store fait l'objet de travaux et qu'il ne doit pas être utilisé.

-  En cas de gel, le stores à descente verticale risque d'être endommagé ou détruit par la formation de glace. Le tablier du stores à descente verticale ne doit être monté ou descendu qu'après s'être assuré que le stores à descente verticale ou le rebord de la fenêtre n'est pas recouvert de neige ni de glace. Ne pas manœuvrer le stores à descente verticale violemment quand le tablier est gelé ! Tout module de commande automatique éventuel doit, par conséquent, être réglé en mode manuel en cas de risque de gel.
-  Les corps étrangers et/ou grosses saletés, en particulier au niveau des pièces mobiles du store, doivent être enlevés immédiatement en raison du risque d'endommagement ou de destruction du stores à descente verticale.
-  Lorsque la classe de résistance au vent du stores à descente verticale est dépassée, il doit être entièrement remonté. Un stores à descente verticale fermé ne peut pas supporter n'importe quelle charge exercée par le vent lorsque la fenêtre / porte est ouverte. En conséquence, fermez votre fenêtre / porte entièrement par vent fort. Veillez à ce qu'il n'ait pas non plus de courant d'air en votre absence.
-  S'il n'est plus possible de manœuvrer le stores à descente verticale en raison d'un défaut technique ou d'une défaillance (p. ex. panne de courant lors de l'utilisation du moteur) et si la classe de résistance au vent définie pour le stores à descente verticale est dépassée alors que le tablier du store n'est pas entièrement ouvert, la zone à risques autour du stores à descente verticale doit être sécurisée de manière adéquate. La chute de composants du store risquent de blesser les personnes et les animaux ou de causer des dommages matériels ! En cas de dysfonctionnements du stores à descente verticale, contactez dans tous les cas un revendeur approprié.
-  Lors du démontage ou du remplacement du stores à descente verticale, observez les réglementations en vigueur en matière de mise au rebut
-  Si la toile du store est humide, voire mouillée, le stores à descente verticale doit être déployé le plus rapidement possible afin de sécher la toile (risque d'apparition de taches et de moisissures ainsi que d'endommagement de la toile et des coutures)..

## 7.2 STORES À DESCENTE VERTICALE À MOTORISATION

-  Lors de la remise du store, le personnel compétent est tenu de dispenser une initiation à la bonne utilisation du moteur électrique. Cette initiation prévoit aussi l'explication de l'affectation des éléments de commande. Le stores à descente verticale ne doit être utilisé que par des personnes ayant reçu des instructions par le personnel qualifié.
-  Ne laissez jamais les enfants jouer avec les dispositifs de commande (commutateurs, interrupteurs, télécommande) ! Tenez les télécommandes hors de la portée des enfants.
-  Les interventions sur les systèmes électriques ne doivent être assurées que par des électriciens professionnels
-  Notez qu'un module de commande automatique peut aussi tomber en panne dans des cas exceptionnels (p. ex. panne de courant, défaillances, tempête soudaine). Conseil : Lorsque vous vous absentez, désactivez le module de commande automatique.
-  Si le stores à descente verticale est monté devant la porte de votre balcon ou de votre terrasse et raccordé à un module de commande automatique, vous risquez de vous enfermer dehors. Pour éviter de vous enfermer dehors, désactivez le module de commande automatique avant d'utiliser le balcon ou la terrasse.

## 7.3 STORES À DESCENTE VERTICALE À MANŒUVRE PAR TREUIL

-  Lorsque le tablier du stores à descente verticale est entièrement fermé ou ouvert, ne pas continuer à tourner violemment la manivelle ; le store risquerait d'être endommagé. Veillez à tourner la manivelle du bon sens.
-  Une déviation trop importante du treuil (système bielle-manivelle) le rend difficile à manœuvrer et provoque une usure excessive.

## 7.4 ZIPLINE AVEC PROTECTION INTEGREE CONTRE LES INSECTES OU LE SOLEIL

-  Lors de l'utilisation d'une solution avec protection intégrée contre les insectes dans le domaine de la porte (cadre rotatif), toujours vérifier si la moustiquaire est ouverte ou fermée. Etant donné que les tissus de protection contre les insectes utilisés sont très transparents, il y a un risque de ne pas voir la moustiquaire. La tentative de traverser/courir à travers un élément de protection contre les insectes fermé peut conduire à des blessures corporelles ou à un endommagement de la moustiquaire.
-  Lors de l'utilisation d'une porte tournante avec protection intégrée contre les insectes en combinaison avec un dispositif de fermeture automatique de porte, le battant tournant se ferme de lui-même. Veiller à ce qu'il n'y ait ni des personnes ni des objets entre le battant tournant et le profil du cadre : danger d'écrasement !
-  Lors de l'utilisation d'un BRISE-SOLEIL avec porte tournante comportant une protection intégrée contre les insectes, veiller à ce que le battant tournant (qui s'ouvre vers l'extérieur) soit fermé lors de l'actionnement du BRISE-SOLEIL. Si le BRISE-SOLEIL est actionné (descente du store BRISE-SOLEIL) alors que le battant tournant de protection contre les insectes est ouvert, l'installation complète risque d'être endommagée.
-  Lorsque vous utilisez une porte coulissante à moustiquaire intégrée, veillez à ce qu'aucune personne ni objet ne se trouve entre le vantail coulissant et le profilé d'encadrement lors de la fermeture du vantail coulissant ; risque d'écrasement !

## 8. NETTOYAGE ET ENTRETIEN



Utilisez des escabeaux appropriés et mettez le moteur hors tension !



Lors du nettoyage et de l'entretien du stores à descente verticale, les composants du store ou caches ne doivent pas être ouverts ou enlevés. Si cela s'avère nécessaire, contactez une entreprise spécialisée



Les dépôts de saleté importants risquent d'affecter la manœuvrabilité du produit ou de l'endommager et réduisent sa durée de vie. C'est pourquoi enlevez régulièrement la saleté tenace de la surface du tablier. Enlevez aussi la saleté ou les objets des coulisses.



Pour nettoyer, ne pas utiliser de nettoyeurs haute pression ni d'éponges à récurer et à gratter ! Il est interdit d'utiliser des solvants tels que l'alcool ou la benzine !

### NETTOYAGE DU PRODUIT :

Les saletés peuvent être enlevées du stores à descente verticale à l'aide d'une brosse souple ou d'une balayette. Nettoyez la toile du store au moyen d'un détergent doux, liquide et rincez-la abondamment avec de l'eau froide. L'armature du stores à descente verticale peut être nettoyée avec un nettoyeur en vente dans le commerce et essuyée à l'aide d'un chiffon humide. La toile du store doit sécher après le nettoyage.

## 9. MAINTENANCE



Pour garantir une utilisation sûre et sans danger du stores à descente verticale, il doit être inspecté et entretenu régulièrement.

Le stores à descente verticale doit être contrôlé régulièrement afin de détecter tous signes d'usure et dégâts de la toile et de l'armature. Si vous constatez un dégât, vous devez confier la réparation à un revendeur ou une entreprise de maintenance appropriée. Les stores à descente verticale à réparer ne doivent pas être utilisés.

## 10. DÉMONTAGE



La mauvaise exécution de la pose risque de causer des dommages corporels ou matériels.

Ne confiez le démontage qu'à un revendeur **WOUNDWO**.

Les instructions / indications figurent dans la notice d'installation du produit.



