

paramondo

Store latéral rétractable

Instructions d'installation



| | |
|--------------------------------|----|
| Consignes de sécurité | 3 |
| Classe de résistance au vent | 13 |
| Contenu du pack | 14 |
| Outils recommandés | 16 |
| Garantie en cas d'installation | 17 |
| Montage du store | 18 |
| Instructions d'utilisation | 21 |
| Déclaration de performance | 22 |

Prise de connaissance des instructions d'installation et d'utilisation

Lire les instructions d'installation et d'utilisation (ci-après les instructions) avant l'installation et les respecter.

Le non-respect des instructions d'installation et d'utilisation dégage le fabricant de toute responsabilité.

Cette notice a été élaborée pour servir de base au montage, à l'installation et à l'entretien des stores dont les types sont indiqués à la page 1.

Vous ne devez pas apporter de modifications aux instructions ou aux pages.

Le fabricant se réserve le droit de modifier le produit et le contenu de ces instructions à tout moment sans avis préalable.

Conservez cette notice dans un endroit facilement accessible à tout moment et remettez-la au nouveau propriétaire en cas de vente du store à un tiers.

Symboles d'avertissement

Des avertissement de sécurité et des informations importantes sont placés aux endroits correspondants et marqués d'un symbole approprié.



Ce symbole indique une information importante pour la sécurité des personnes ou le bon fonctionnement du store.



Ce symbole indique une information sur le produit importante pour l'installateur ou l'utilisateur.



Ce symbole renvoie à des dangers particuliers pour les personnes et/ou le store et ses accessoires. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves ou la mort, par exemple en cas de choc électrique.

Informations sur le montage

En fonction de la taille du store et de son poids qui en découle, au moins 2 personnes sont nécessaires pour l'installer.

Nous recommandons un poids maximum de levage manuel de 15 kg pour les femmes et 35 kg pour les hommes.

Ces valeurs sont basées sur le règlement relatif à la manutention des charges (Lastenhandhabungsverordnung).



Transport et stockage

L'emballage du store doit être protégé contre l'humidité et l'humidification. Un emballage détrempe peut se désagréger et provoquer des accidents.

Transportez le store sur le lieu d'installation du bon côté vers le lieu de pose de telle sorte qu'il ne soit plus nécessaire de le tourner dans des espaces exigus.

Si le store doit être relevée à l'aide de cordes vers un endroit surélevé, retirez-le de l'emballage et attachez-le aux cordes de levage de manière à ce qu'il ne puisse pas s'en échapper et soulevez-le uniformément en position horizontale.

Pour le démontage du store procédez de la même manière.



Pendant le stockage, le store doit être protégé contre la pénétration de l'humidité!

Les stores doivent être empilés et déempilés de manière à ne pas présenter de danger pour les personnes en raison d'un basculement ou d'un déplacement.

Préparez un lieu pour le stockage et des piles qui peuvent supporter la charge en toute sécurité. Veillez à ce que les charges admissibles des étagères et d'autres éléments porteurs ne soient pas dépassées.

Les règles générales de stockage des marchandises doivent être respectées.



Matériel de fixation

Le store est livré sans matériel de fixation

Le matériel de fixation doit être choisi par le l'installateur en fonction du support de montage existant et conformément aux exigences du système et du support de montage.

Vous devez respecter les spécifications concernant les forces d'arrachement requises pour les boulons d'ancrage.

Lorsque vous utilisez les accessoires de fixation, nous n'assumons aucune responsabilité pour un montage professionnel. L'installateur est seul responsable de s'assurer que le matériel de fixation est adapté au support de montage et que le montage est effectué de manière professionnelle.

Vous devez respecter les instructions de montage des fabricants des boulons d'ancrage!



RISQUE SÉRIEUX DE BLESSURE PAR LES COMPOSANTS DU STORE À RESSORT!

Les bras articulés sont soumis à une grande tension du ressort !



Marche d'essai

Lors du premier déploiement, s'assurer que personne ne se trouve dans la zone de mouvement du store ou sous celui-ci! Après le premier déploiement du store, les éléments de fixation et consoles doivent être soumis à un contrôle visuel.



Installation

Vous avez besoin des équipements suivants pour garantir un montage correct, et donc un fonctionnement optimal du produit fini:

Visseuse sans fil

- Perceuse
- Niveau à bulle
- Cordes/sangles
- Jeu d'outils complet
- Équipement pour le travail en hauteur (échafaudage, échelles, plateforme élévatrice, etc. qui répondent aux normes individuelles actuelles de sécurité au travail.

Toutes les vis utilisées sur les composants en aluminium peuvent être serrés avec une force maximum de 20 Nm (= 2 kgm).

Une force de serrage plus élevée peut endommager les composants et les vis en acier inoxydable.

Il est recommandé d'utiliser des clés dynamométriques et des tournevis.

Utilisez des tournevis électriques à rotation lente.

Les filetages peuvent se casser lors du vissage à une vitesse trop élevée, en particulier dans le cas de vis en acier inoxydable et de filetages insérés dans l'aluminium.

Assurez-vous que toutes les vis sont serrées uniformément.

Un serrage inégal peut entraîner des tensions dans les composants en aluminium et en fonte ainsi que dans la maçonnerie et donc mener à une fixation inefficace.

Effectuez les travaux de montage conformément aux directives et aux normes applicables en matière de santé et de sécurité au travail.



Les cordes et/ou sangles de sécurité attachées aux bras articulés ne peuvent être retirés qu'après avoir vérifié la fixation de tous les composants.

Avant l'utilisation, vérifiez tous les équipements de travail (échafaudages, échelles, outils, etc.) et les équipements de sécurité (sangles, cordes, etc.) pour s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés.

Utilisez toujours un équipement de protection approprié (gants, bottes de sécurité, lunettes de protection, protection auditive, etc.).

Si plusieurs personnes travaillent sur le système, leurs activités doivent être coordonnées.

La zone de travail sous le store doit être délimitée et protégée de manière à ce que personne ne puisse passer sous la charge suspendue sans aucune protection.

Les installateurs et les techniciens de service doivent être instruits conformément aux réglementations en matière de santé et de sécurité au travail.

Avant le montage, vérifiez que tous les éléments mobiles sont fermement installés dans leurs roulements et leurs supports (tube de support, rouleau de tissu, articulations, supports) et assurez-vous que les bras articulés ne peuvent pas se déplacer de manière incontrôlée.

Les bras articulés sont soumis à une grande tension!



Remontées mécaniques:

Les remontées mécaniques ne doivent pas être appuyées contre ou fixées sur le store. Ils doivent avoir un endroit fixe et offrir assez d'appui. Utilisez seulement des remontées mécaniques qui ont une capacité de charge suffisamment élevée.



Protection contre les chutes:

Lors d'un travail en hauteur, il peut surgir un danger de chute. Les protections de chute convenables doivent donc être considérées.



Zones d'écrasement et de cisaillement

Il existe des zones d'écrasement et de cisaillement entre le profil avant et la cassette et/ou les capots et dans la zone des bras articulés et des profils en contact. Les vêtements et/ou les parties du corps peuvent être capturés par le système et entraînés!



Fonctionnement incontrôlé:

Lors de travaux sur les stores, il existe un risque d'écrasement et de chute.

Lorsque vous travaillez avec un système à commande électrique, coupez l'alimentation (par exemple en mettant le disjoncteur / le fusible en position OFF) et assurez-vous qu'il ne peut pas être accidentellement reconnecté ou redémarré manuellement.

Dans les systèmes à commande manuelle, la manivelle de commande doit être retirée et rangée en toute sécurité.

Si les stores sont exploités par plusieurs utilisateurs, un dispositif de verrouillage prioritaire à commutation doit être installé qui empêche l'enroulement et le déroulement du store.



Les systèmes d'enroulement et de déroulement automatiques du store peuvent causer des blessures.

Assurez-vous que les systèmes à commande automatique sont correctement sécurisés et que des dispositifs d'avertissement sont installés, le cas échéant (avertisseurs lumineux, avertisseurs sonores, panneaux d'avertissement).



Utilisation conforme:

N'utilisez les stores que pour leur fonction définie comme protection solaire.

Les stores ne peuvent pas être utilisés dans toutes les conditions météorologiques, ils doivent donc être enroulés en cas de vent, de tempête, de pluie ou de neige.

Si le store est équipé d'un contrôle automatique (par exemple, un capteur de soleil et de vent), il doit être désactivé en hiver ou en cas de gel prévu (risque de givrage). Si le store est exposé à la pluie, il doit être réglé à une inclinaison minimale de 15°.

Toute modification de la conception du système ou de la configuration de l'équipement nécessite l'accord écrit du fabricant.

Les charges supplémentaires exercées sur le store par des objets attachés ou des câbles de tension peuvent entraîner des dommages ou la chute du store et ne sont donc pas autorisés.

Tous les supports fournis doivent être utilisés et doivent être fixés à tous les points de fixation.



Instructions pour l'installateur et l'utilisateur:

Tous les travaux (installation, maintenance) sur le système doivent être effectués par du personnel qualifié et formé ou des personnes ayant des compétences techniques confirmées requises dans un pays donné (site d'installation).

Tous les modes d'emploi ainsi que les instructions de montage et les instructions de réglage des fabricants du moteur, de l'interrupteur et des contrôleurs sont à remettre à l'utilisateur qui doit être instruit à l'utilisation de ces éléments.

Il doit être informé des consignes de sécurité et des instructions d'utilisation du store. Le non-respect des instructions et une utilisation incorrecte peuvent causer des dommages au store et mener à des accidents.

Après avoir pris connaissance des conditions locales et une installation réussite, la société d'installation indique à l'utilisateur si la classe de résistance au vent indiquée par le fabricant a été atteinte lors du montage.

Si non, l'entreprise de montage doit documenter la classe de résistance au vent réellement atteinte.

L'utilisateur ou l'installateur est responsable du bon fonctionnement des systèmes de surveillance du vent et de leur évaluation continue.



Une mauvaise utilisation accroît le risque de blessure!

Le produit peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou sans expérience ou sans la connaissance nécessaire, mais sous surveillance ou après avoir reçu des instructions concernant l'utilisation du produit en toute sécurité et la compréhension des dangers qui lui sont inhérents.

Les travaux de nettoyage et d'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants non surveillés.

Instruisez toutes les personnes sur l'utilisation sûre du store et des éléments de commande.

Surveillez le store en mouvement et tenez toutes les personnes à distance jusqu'à ce qu'il s'arrête de bouger.

Ne laissez pas les enfants jouer avec le store, les commandes fixes ou avec la télécommande.

Conservez l'émetteur portable dans un endroit sûr afin d'exclure tout actionnement involontaire, par exemple par des enfants.

Soyez très prudent avec les systèmes mobiles et ouverts / rétractables car ses composants peuvent tomber si les fixations (par ex. ressorts, supports, consoles, etc.) ne sont plus efficaces ou se cassent.

Effectuez tous les travaux d'entretien et de nettoyage sur le store avec une alimentation déconnectée.

Le store doit être installé et entretenu dans un endroit offrant une intensité appropriée de lumière naturelle ou d'éclairage artificiel



Informations sur l'installation et la mise en service des stores à commande électrique.

AVERTISSEMENT!



Le non-respect des exigences peut être fatal!

Tous les travaux sur des systèmes électriques présentent un risque mortel d'électrocution!

Le raccordement de l'alimentation électrique au moteur et tous les travaux sur les installations électriques ne peuvent être effectués que par des électriciens qualifiés conformément au schéma de câblage du moteur et / ou du contrôleur.

Effectuez toutes les opérations d'installation, de connexion et de maintenance à l'état hors tension.

N'utilisez jamais d'appareils défectueux ou endommagés.

Vérifiez que le moteur et les câbles d'alimentation sont intacts.



AVERTISSEMENT!

Débranchez le moteur de l'alimentation électrique avant d'effectuer toute opération de nettoyage, d'entretien et de remplacement des pièces.

Après le déballage du produit, comparez le type du moteur aux indications situées sur la plaque signalétique.

Ne mettez jamais en service un dispositif incomplet ou non conforme aux spécifications.



ATTENTION!

Respectez à tout moment les instructions d'installation et de connexion! Une installation et un montage incorrects peuvent entraîner des blessures graves!

Passez le câble d'alimentation du moteur dans un conduit vide jusqu'à la boîte de jonction, en respectant la réglementation électrique locale.

Veillez à ce que le câble d'alimentation n'entre pas en contact avec des éléments mobiles du système.

Une connexion au réseau électrique de 230 V / 50 Hz avec un dispositif de déconnexion locale (fusible) doit être disponible en permanence sur le lieu d'installation pour le raccordement électrique.

Le câble d'alimentation doit toujours être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout danger. Le câble d'alimentation ne peut être remplacé que par le même type de câble que celui fourni par le fabricant.

Installez les commandes fixes dans un endroit visible et accessible. Conformez-vous aux réglementations relatives à l'installation des commandes / interrupteurs (hauteur minimale, sécurité enfants, accessibilité pour des personnes à mobilité réduite, etc.).

Voir DIN VDE 18015 - Configuration des appareils.

Le couple nominal et le temps de fonctionnement nominal doivent correspondre aux propriétés du système utilisé.



Le bon fonctionnement du système ne peut être garanti que s'il est installé, monté, entretenu et alimenté correctement.

Protégez le système contre toute utilisation non autorisée.

Prenez les mesures de sécurité nécessaires pour éviter toute mise en marche involontaire.

Tous les câbles de raccordement à installer doivent être déconnectés du réseau électrique et être sécurisés contre toute reconnexion involontaire avant de travailler sur le système.

Enlevez tous les fils inutiles.

Tous les mécanismes qui ne sont pas nécessaires pour le fonctionnement motorisé doivent être désactivés.

L'élément d'actionnement d'un déclencheur manuel (manivelle de secours) doit être placé à une hauteur inférieure à 1,8 m.



Conformément à la norme DIN VDE 0700, chaque phase doit être séparée pendant l'installation pour les appareils fixes.

Les commutateurs avec une ouverture de contact d'au moins 3 mm (p. ex. disjoncteur, fusibles ou disjoncteur différentiel) sont considérés comme des dispositifs de séparation.



ATTENTION!

Respectez les instructions d'installation suivantes!

Comparez les indications concernant la tension / fréquence sur la plaque signalétique avec les paramètres du réseau local avant le montage.

La durée de commutation en cas de changement du sens de la marche doit s'élever à au moins 0,5 seconde.

Les commutateurs et/ou les commandes utilisés ne doivent pas exécuter d'ordre de descente ou de montée en même temps!

Les pièces mobiles des entraînements qui sont actionnées à une hauteur par rapport au sol inférieure à 2,5 m doivent être protégées.

Installer impérativement l'arbre d'enroulement horizontalement! Si la toile est enroulée de travers, le moteur ou le store peut être endommagé.

Les équipements d'installation (boîtes de jonction, bornes, etc.) doivent être facilement démontables et accessibles et ne doivent pas être recouvert ni enduit.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les défauts et les dommages si ceux-ci sont dus au non-respect des instructions de montage et d'utilisation (installation incorrecte, utilisation incorrecte, etc.)



Entretien et maintenance

Le store ne nécessite pratiquement aucun entretien. Toutes les pièces en aluminium sont couvertes d'un revêtement en poudre de haute qualité, toutes les vis de raccordement sont en acier inoxydable. Ainsi, il ne peut y avoir aucune corrosion de ces parties.

Nous recommandons de nettoyer les composants en aluminium avec un chiffon humide à intervalles de six semaines.

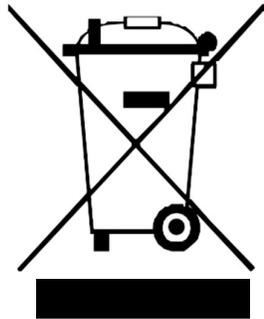
Lubrifiez de temps en temps les joints des supports du store et les paliers du rouleau de toile avec un peu de silicone ou de téflon en spray (ne pas utiliser d'huile ni de graisse).

Contrôlez régulièrement les supports afin de vous assurer qu'ils sont bien fixés et qu'ils ne présentent pas d'usure ou de dommages.

Le tissu du store a été imprégné d'un agent d'imperméabilisation de haute qualité et peut donc être utilisé en extérieur.



IMPORTANT! Recyclage



Ne jetez pas le produit et les piles nécessaires à son fonctionnement avec les déchets municipaux!

Renseignez-vous sur les possibilités d'enlèvement et de recyclage et éliminez le produit dans un point de collecte local approprié.



Caractéristiques du produit pour la toile de store

Nous utilisons uniquement des toiles polyester et acrylique de haute qualité pour nos stores.

Le tissu en polyester est composé de fibres courtes. Le fil pour le tissu acrylique est teint en filature.

La finition de la surface appliquée garantit que le tissu résiste à l'eau et à la saleté en empêchant ainsi la formation de moisissures.



Informations importantes pour l'utilisateur

Les toiles des stores sont des produits de haute performance.

Pourtant, des limites sont imposées à sa perfection, malgré l'état actuel de la technologie et les exigences de protection de l'environnement.

Certaines imperfections dans le tissu, qui sont parfois critiquées, ne sont pas à éviter malgré une production et technique de traitement sophistiquée.

De telles imperfections ne réduisent pas la valeur et l'utilité du store.

Pour éviter tous problèmes, nous voulons vous faire remarquer les qualités suivantes d'après les informations reçues des clients:

Plis

Des plis apparaissent lors de la confection et lorsqu'il faut plier la toile de protection solaire. Au point du pli, un sombre trait peut être visible lorsque la lumière est projetée sur la toile, en particulier sur les tissus de couleur plus claire. Ceci est dû à la flexion des fibres (la réfraction de lumière). (Fig. 1)

Ondulations dans la zone de couture et celle de la feuille

Elles peuvent apparaître le long des ourlets, dans la zone des coutures et au milieu des feuilles. Le tissu est doublé au niveau des coutures. Il en résulte différents diamètres d'enroulement.

Les tensions créées par les bras articulés et le relâchement de l'arbre d'enroulement et / ou du profil avant peuvent renforcer cet effet. Pendant une forte pluie une poche d'eau peut se former et créer ainsi des ondulations. (Fig. 2,3)

Allongement des feuilles latérales

Le tissu est généralement maintenu presque constamment sous tension par un système de ressorts actifs. Bien que les coutures et les ourlets aient un effet de renforcement, ils doivent supporter aussi la plus grande charge.

Lorsque le tissu est enroulé, les ourlets et les coutures se trouvent l'un sur l'autre, augmentant encore la pression et la tension. Les coutures et les ourlets sont pressés à plat et augmentent ainsi dans la longueur. Lorsque le store est déroulé, cela peut entraîner un léger affaissement de l'ourlet (Fig. 4)

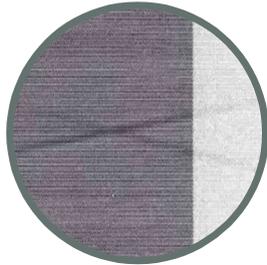


Fig. 1

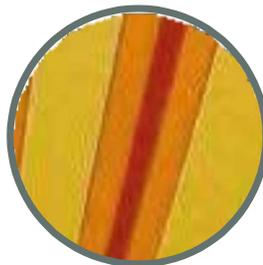


Fig. 2

Imperméabilité / résistance à la pluie

Les toiles en polyester sont imprégnées d'une finition hydrofuge et restent résistantes pendant de courtes et légères pluies avec un entretien régulier et un angle d'inclinaison minimum de 15°.

En cas de longue et/ou forte pluie le store ne doit pas être déroulé ou enroulé. Si la toile est mouillée, le store doit être rouvert plus tard et mise à sécher pour éviter la formation de taches de moisissure.

Pour plus d'informations sur les paramètres de la toile de store et les applications les plus importantes des dernières technologies, consultez le guide pour l'évaluation des matériaux de store emballés.



Fig. 3



Fig. 4



Classe de résistance au vent

Le store dispose d’une résistance au vent de classe 2 et doit être rétracté si la force du vent est supérieure à la valeur 5.

Les fabricants de stores doivent tester leurs produits en ce qui concerne la résistance au vent et spécifier la classe de résistance au vent correcte. La norme DIN EN 13561 décrit les classes de résistance au vent respectives avec la force du vent associée selon l'échelle de Beaufort. Si aucun test n'a été effectué et / ou si la classe de résistance au vent 1 n'a pas été atteinte, le store doit être affecté à la classe de résistance au vent 0.

Le tableau suivant montre les classes de résistance au vent selon la norme DIN EN 13561 avec la force du vent associée selon l'échelle de Beaufort.

| | | | | |
|--|-------|-----|------|------|
| Classe de résistance au vent | 0 | 1 | 2 | 3 |
| Force du vent selon l'échelle de Beaufort | < 4 | 4 | 5 | 6 |
| Vitesse du vent (Vmax (km/h)) | < 28 | 28 | 38 | 49 |
| Vitesse du vent (Vmax (m/s)) | < 7,8 | 7,8 | 10,6 | 13,6 |
| Pression dynamique du vent (q (N/m ²)) | < 40 | 40 | 70 | 110 |

Source: DIN EN 13561 Stores



Utilisation des stores dans les régions ventées

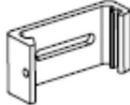
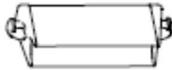
Si vous utilisez des stores dans des régions ventées ou sujettes à des coupures de courant fréquentes, il est recommandé d'utiliser des moteurs avec une manivelle de secours manuelle ou d'assurer une alimentation électrique de secours.

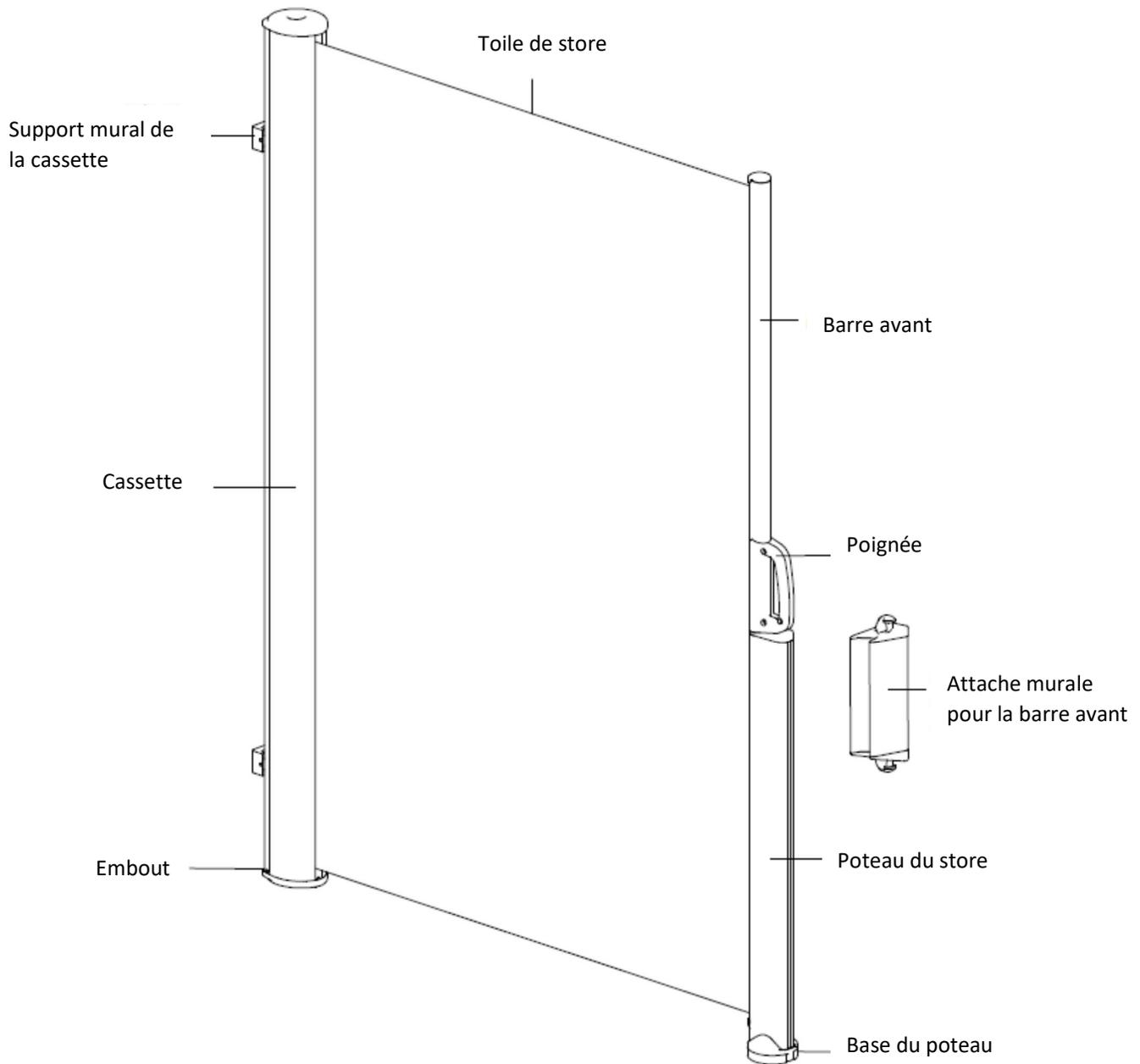
Les stores motorisés sans manivelle manuelle de secours ou alimentation de secours ne peuvent pas être rétractés en cas de coupure de courant et peuvent donc être gravement endommagés ou détruits!

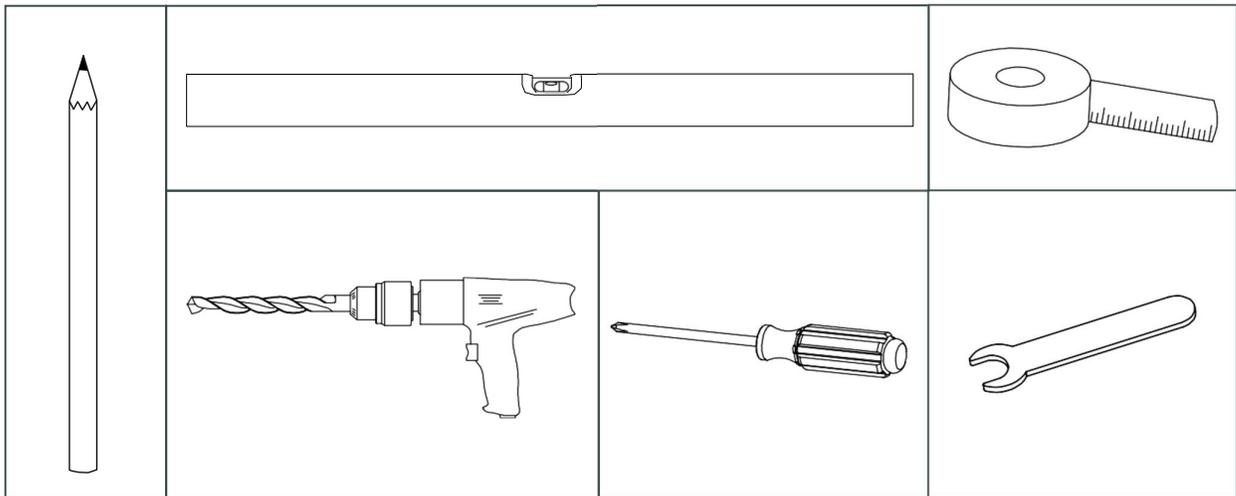
Légende:

- Zone I
- Zone II
- Zone III
- Zone IV



| | | |
|---|--|--|
| A 1x  | B 2x  | G 2x  |
| | C 2x  | H 1x  |
| | D 1x  | I 4x  |
| | E 1x  | J 6x  |
| | F 1x  | K 6x  |





ATTENTION! Attention à ne pas vous couper! Risque de blessure lors de travaux avec des outils tranchants!

Instructions pour l'installation du store et exclusion de la garantie en cas d'installation sur des supports inadaptés et en cas d'installation incorrecte:

En principe, les stores peuvent être installés de trois manières différentes:

- Installation sur un mur, par exemple le mur de la maison
- Installation sur un plafond, par exemple sous un balcon
- Installation sur des chevrons

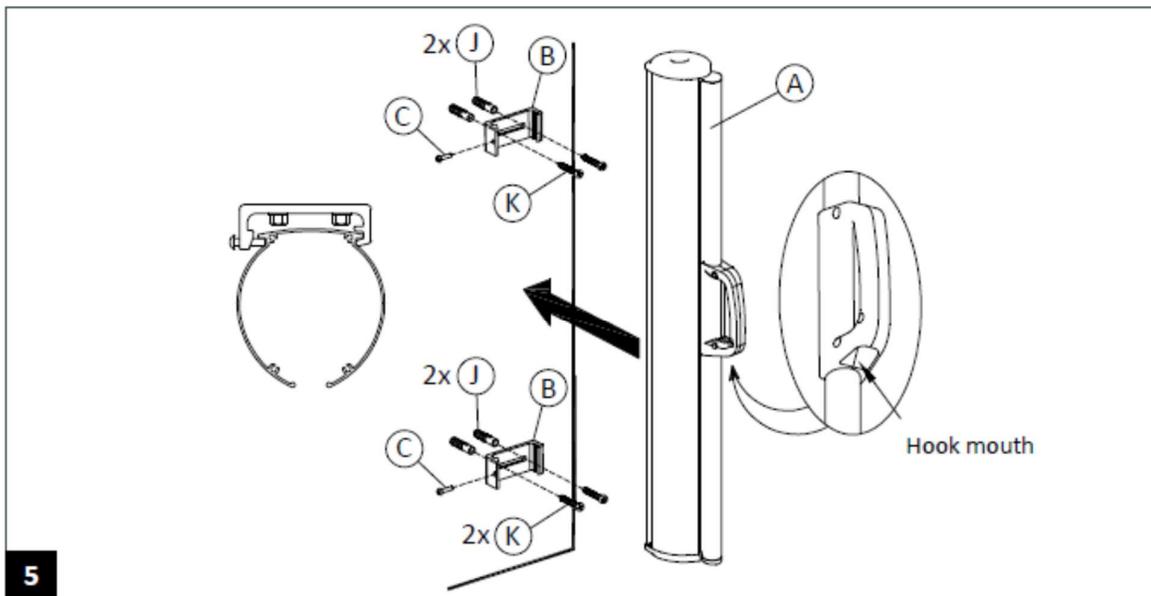
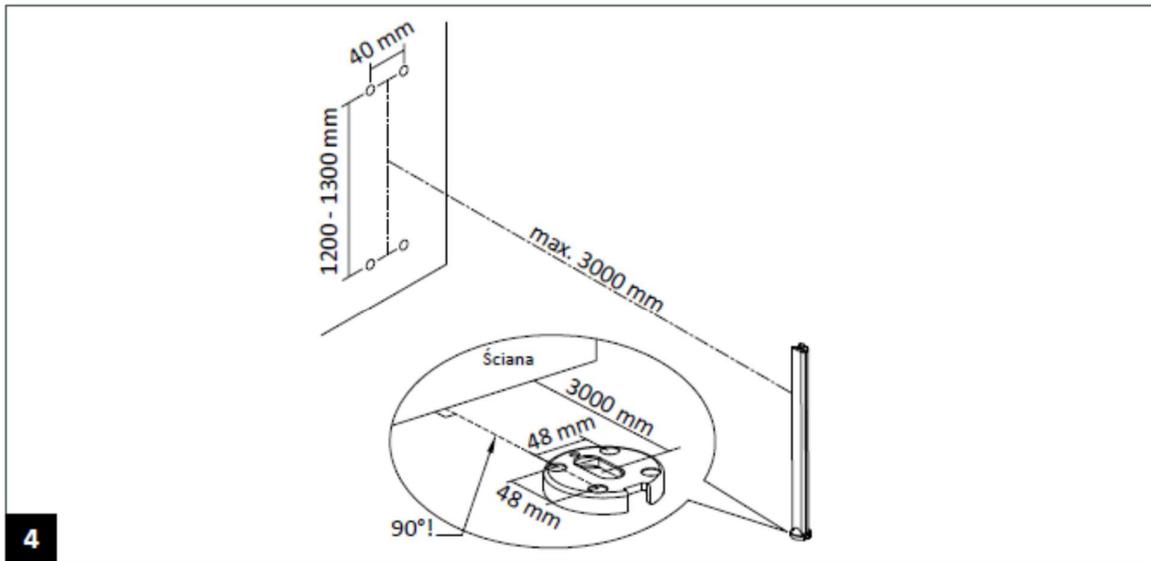
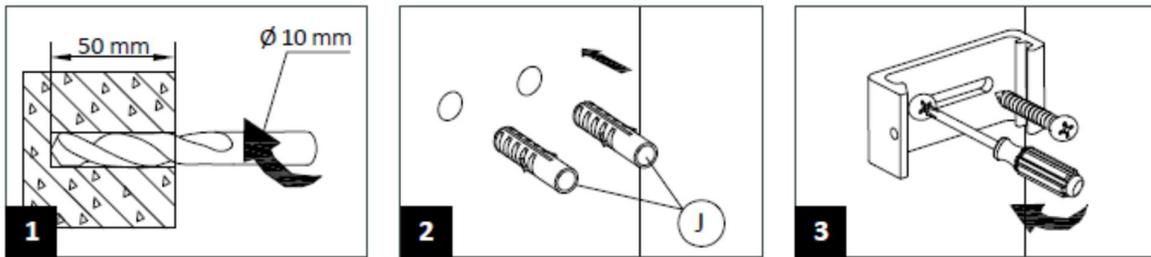
Ces types d'installation de base peuvent être considérés comme directs ou du moins proches d'une structure fixe capable de protéger les stores contre les vents forts et/ou les intempéries.

Nous acceptons la responsabilité légale dans le cadre de la garantie pour tout défaut de nos stores qui ont été installés de manière professionnelle sur l'une des surfaces mentionnées ci-dessus conformément aux déclarations ci-dessus. La norme DIN EN 13561 s'applique.

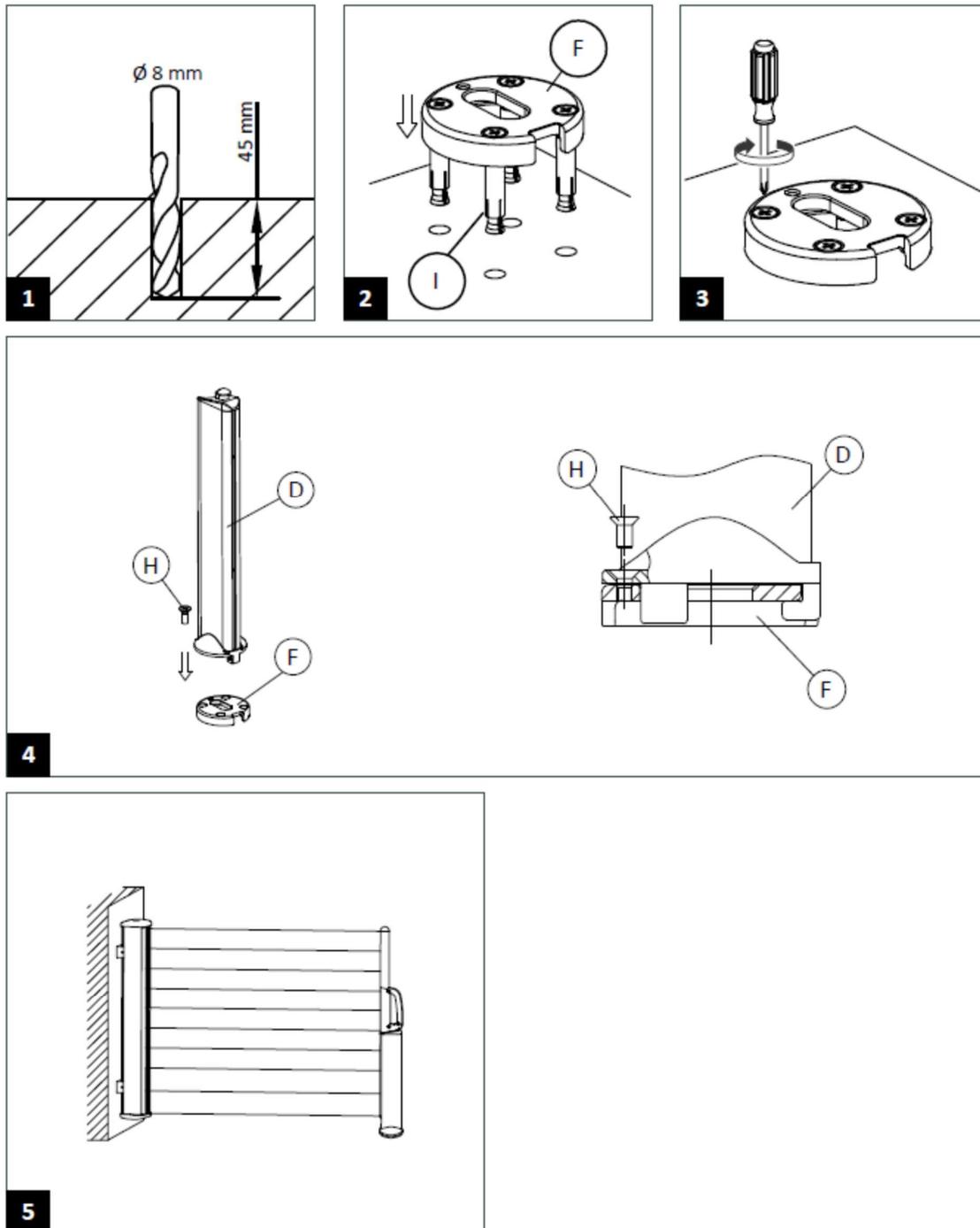
Nous excluons expressément l'application de la garantie légale pour les stores qui, contrairement à ce qui précède, n'ont pas été montés sur l'un des supports susmentionnés, mais, par exemple, sur des échafaudages en bois ou en acier, sur des clôtures, etc.

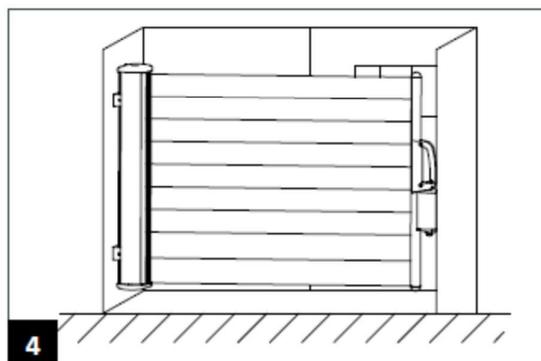
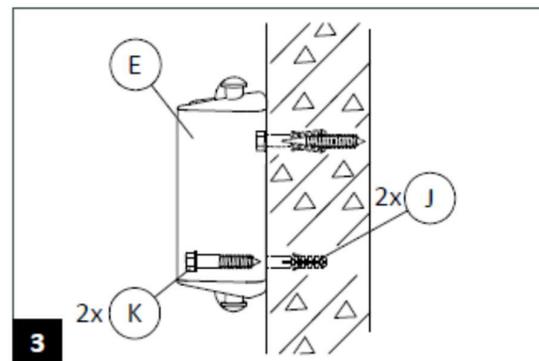
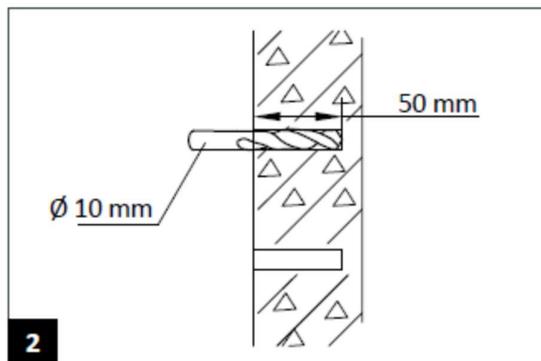
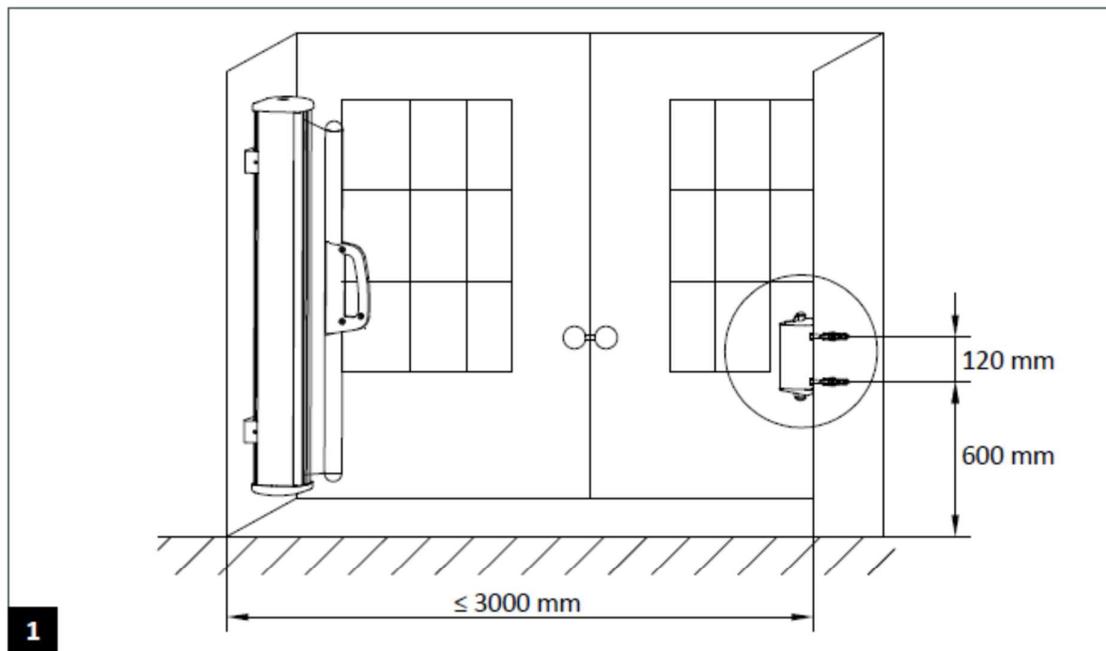
Nous excluons également expressément l'application de la garantie légale pour les stores qui n'ont pas été installés de manière correcte et professionnelle.

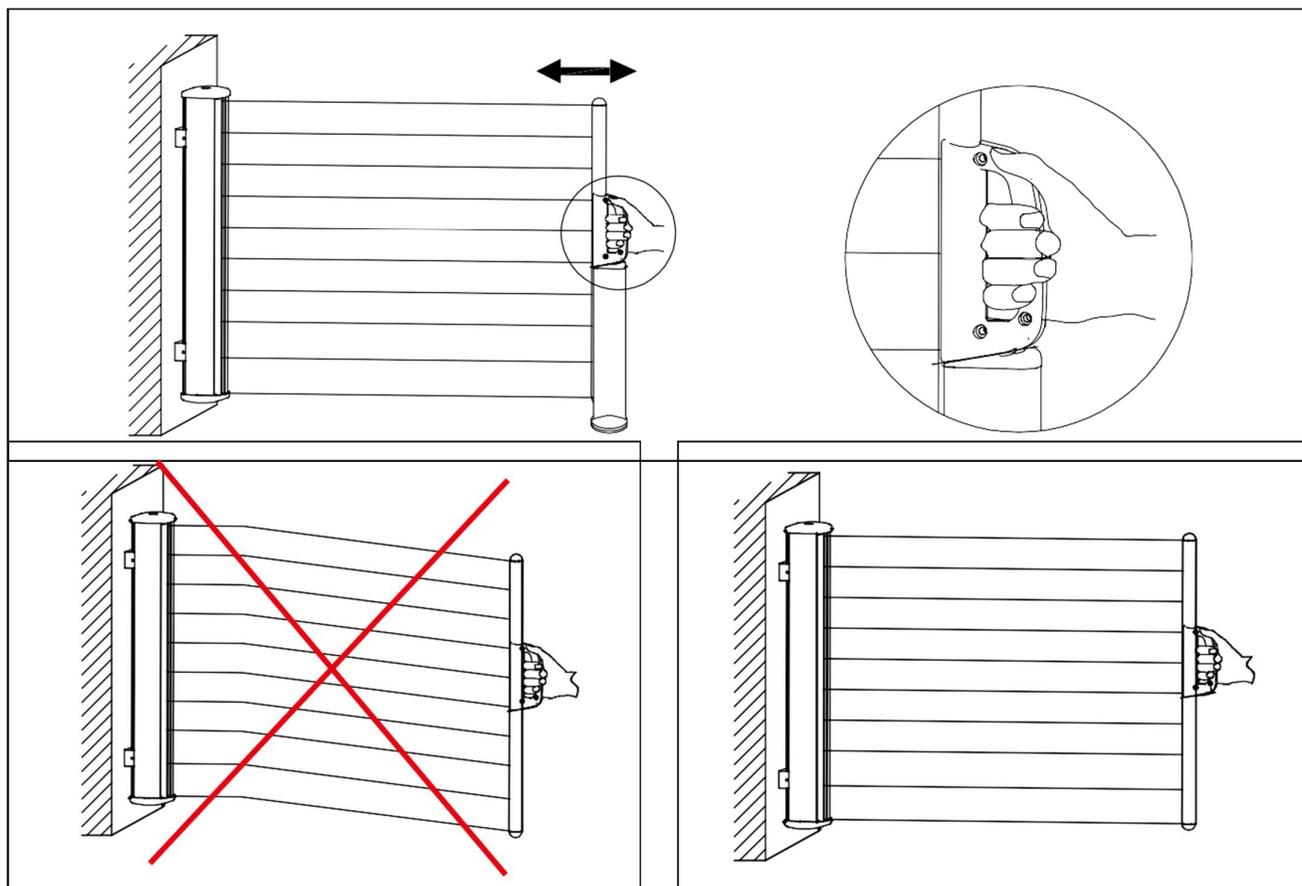
Installation de la cassette sur le mur



A: Installation du poteau du store avec la base



B: Installation murale avec deux murs opposés



ATTENTION! ATTENTION! NE LÂCHEZ PAS LA POIGNÉE LORS DU DÉROULEMENT OU DE L'ENROULEMENT DE LA TOILE!

Ouverture/Extraction

1. Tenez la poignée fermement pendant tout le processus d'ouverture.
2. Tirez la poignée délicatement pour la sortir de la cassette.
3. Guidez-la lentement vers le support mural ou le poteau du store.
4. Fixez la poignée sur le crochet.

Fermeture/Rétraction

1. Tenez la poignée fermement pendant tout le processus de rétraction.
2. Relâchez la poignée du support mural ou du poteau du store.
3. Guidez-la lentement vers la cassette jusqu'à l'enroulement complet du tissu.

Déclaration de performance

Le produit mentionné ci-dessous est testé CE et répond aux exigences des directives européennes applicables. La conformité CE a été confirmée et la ou les déclarations correspondantes sont déposées chez le fabricant.

| Déclaration de performance n°: | | SGE_paramondo_ORB_RM_201908_0004 | | |
|--|-----------------------|--|----------|------------------------------|
| Nom du produit / modèle: | | Store latéral | | |
| Application*: | | Utilisation dans les zones extérieures des bâtiments et autres ouvrages. | | |
| Fabricant / coordonnées: | | paramondo Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG Zechstr. 1-7 82069 Hohenschäftlarn Tél.: +49 (0) 8178 - 932 93 93 Faks: +49 (0) 8178 - 932 93 94 info@schoenberger-group.com www.schoenberger-group.com | | |
| Système d'évaluation de la conformité pour le produit de construction: | | Système 4 | | |
| Propriétés fonctionnelles déclarées: | | | | |
| Modèle | Code d'identification | Dimensions maximales | | Classe de résistance au vent |
| | | Largeur | Résultat | |
| Store latéral | 1000013940-1000013941 | 160 cm | 300 cm | 2 |
| | 1000013940-1000013941 | 180 cm | 300 cm | 2 |
| Directives UE: | | Règlement (UE) sur les produits de construction (305/2011 EU) | | |
| Normes applicables / harmonisées: | | DIN EN 13561:2015 Stores extérieurs - Exigences de performance, y compris la sécurité; Version allemande EN 13561: 2015 | | |
| * Cette déclaration devient invalide en cas d'utilisation incorrecte ou de modifications du système ou du produit qui n'ont pas été convenues avec le fabricant. | | | | |

Signé pour et au nom du fabricant

Hohenschäftlarn Août 2019

(Lieu)

(Date)

Michael Mayer

Directeur exécutif / Président



paramondo ist eine eingetragene Marke
der Schoenberger Germany Enterprises GmbH & Co. KG
Zechstraße 1-7, 82069 Hohenschäftlarn
info@paramondo.de
www.paramondo.de