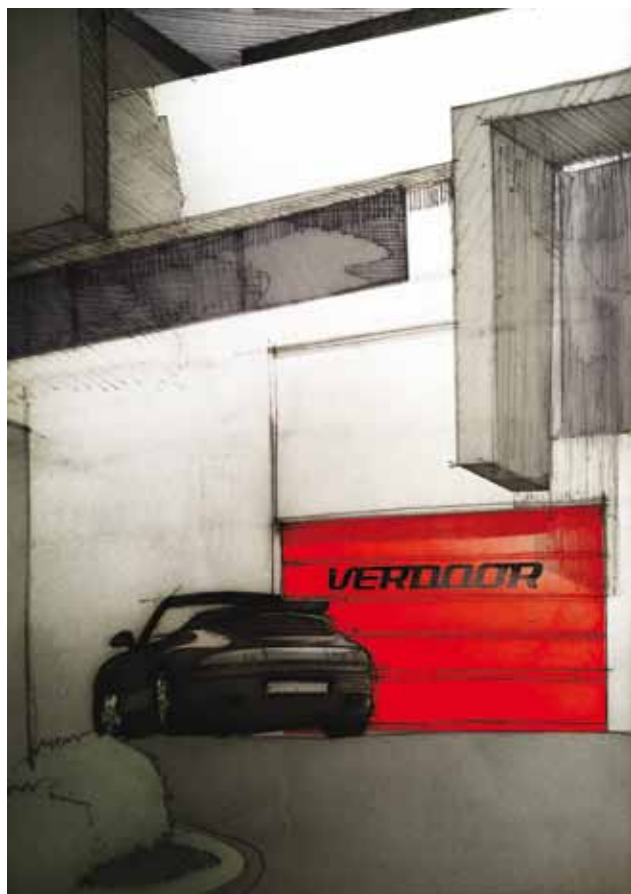


VERDOOR

LA PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE

INSTRUCTION D'INSTALLATION

CONCERNE LA PORTE VERDOOR POUR MODÈLES BAUHAUS ET ART DÉCO



WEBSIA: 122014

I. INTRODUCTION

Cette instruction présente l'installation de la porte de garage sectionnelle VERDOOR destinée à un usage dans des maisons individuelles. La porte n'est pas conçue pour un fonctionnement continu.

Le montage qui n'est pas conforme à l'instruction et le non-respect des spécifications du fabricant constitueront une base pour la perte de garantie. A tout moment, le fabricant se réserve le droit d'introduire des modifications sur les caractéristiques techniques du produit.

II. CONDITIONS DE SÉCURITÉ



Avertissement: Cette instruction est destinée uniquement à des installateurs formés pour portes de garage et elle peut être utilisée uniquement pour installer des **portes VERDOOR**

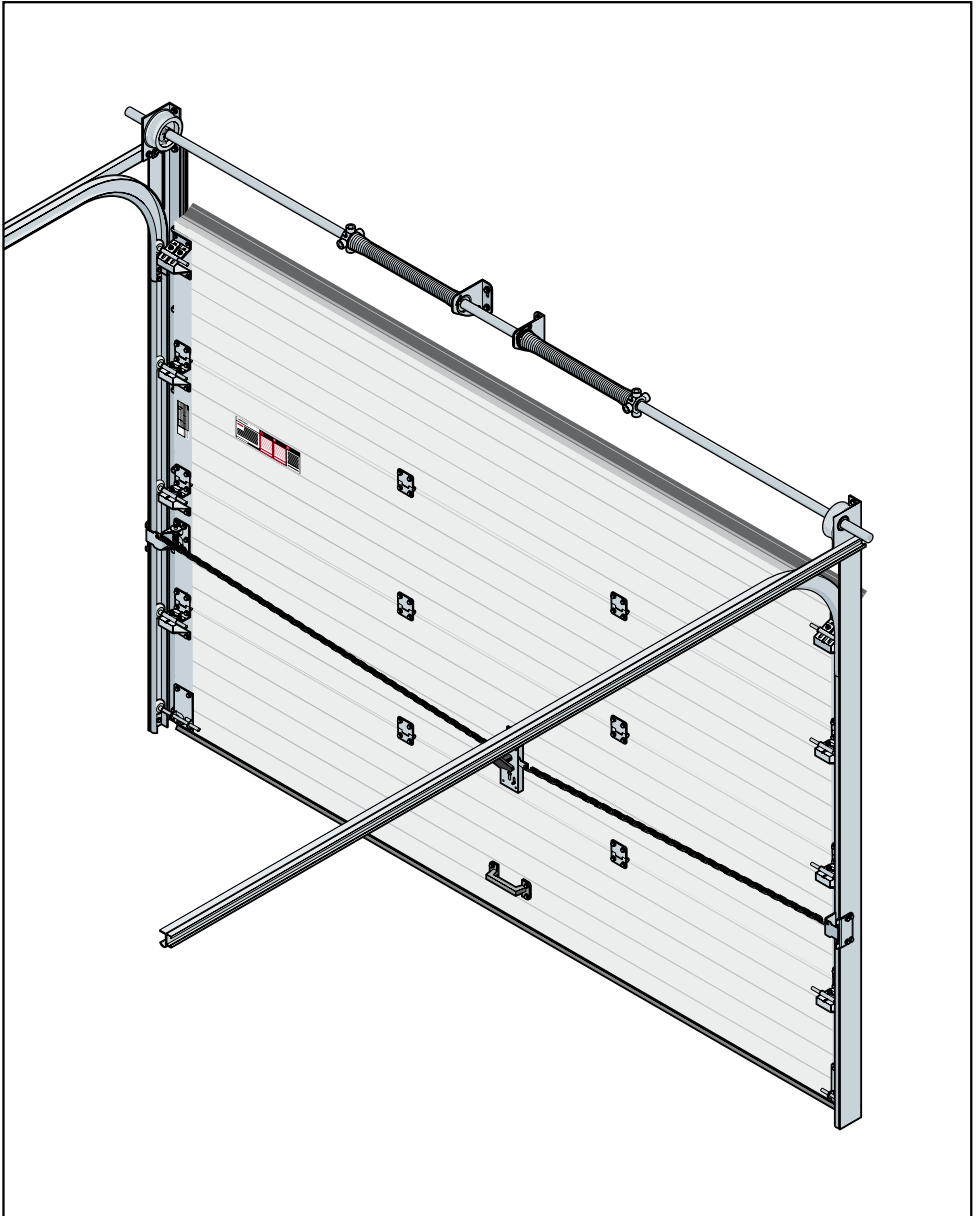
- **Afin de respecter les conditions de sécurité il faut lire l'instruction avant l'installation et vérifier si les pièces livrées avec la porte sont exactes par rapport à la liste des pièces fournies avec la porte.**
- **L'instruction présente l'installation des pièces d'assemblage de la porte VERDOOR.**
- Tous les éléments d'assemblage de la porte fournis, font un kit pour le modèle de la porte déterminé. Cette instruction ci, décrit l'installation des éléments d'assemblage de la porte **VERDOOR** des modèles Bauhaus et Art Déco.
- **Attention:** L'utilisation des pièces supplémentaires ou l'omission d'installer tous les composants fournis peuvent affecter le fonctionnement de la porte, être dangereux et annuler la garantie sur la porte.
- Comme la porte est un lourd dispositif de grande taille et que plusieurs éléments ont des bords tranchants, **vous êtes priés de garder toutes les précautions lors de son installation.**
- **Attention:** La personne qui réalisera la tension du ressort devra faire **preuve d'une prudence extrême** pendant cette action.
- A la première mise en marche de la porte, vérifiez si la porte est bien équilibrée. Après l'ouverture à la mi-hauteur de la porte elle doit rester dans cette position. Un mauvais équilibrage peut causer la descente spontanée de la porte.

III. CONDITIONS D'INSTALLATION DE LA PORTE

- La porte doit être utilisée conformément à sa destination.
- L'installation de la porte doit être réalisée à l'aide d'outils appropriés. La porte est un dispositif mécanique, alors son installation nécessite une attention particulière.
- La porte doit être solidement fixée aux parois (aux murs en béton armé, en briques de terre cuite, en bois ou cadres en acier).
- Les surfaces de la pièce où il y aura l'installation de la porte devraient être finies.
- Il est interdit d'installer la porte dans les pièces dans lesquelles on fera les travaux de finition (le crépissage, le replâtrage, le polissage, la peinture) puisque la porte montée peut être endommagée pendant ces travaux.
- Les locaux où les portes de garage seront installées doivent être secs et propres. Dans le cas d'utilisation du crépi de gypse il faut veiller à ce que la surface du crépi auquel des éléments de la porte seront fixés ne dépasse pas 2% d'humidité. Le crépi humide se caractérise par la corrosivité élevée.
- Les éléments de la porte ne doivent pas être en contact avec des agents irritants agressifs, y compris les produits chimiques de construction, en raison des dommages potentiels sur le revêtement de la porte et sur sa protection anticorrosion.
- Les murs de la pièce doivent être droits. La paroi frontale doit être alignée avec le linteau de la baie et elle doit être perpendiculaire au sol.
- Le sol en endroit du contact avec le joint inférieur doit être égalisé, nivelé et il doit avoir un système d'évacuation d'eau.
- L'installation du moteur électrique doit être effectuée conformément à l'instruction du montage du moteur.

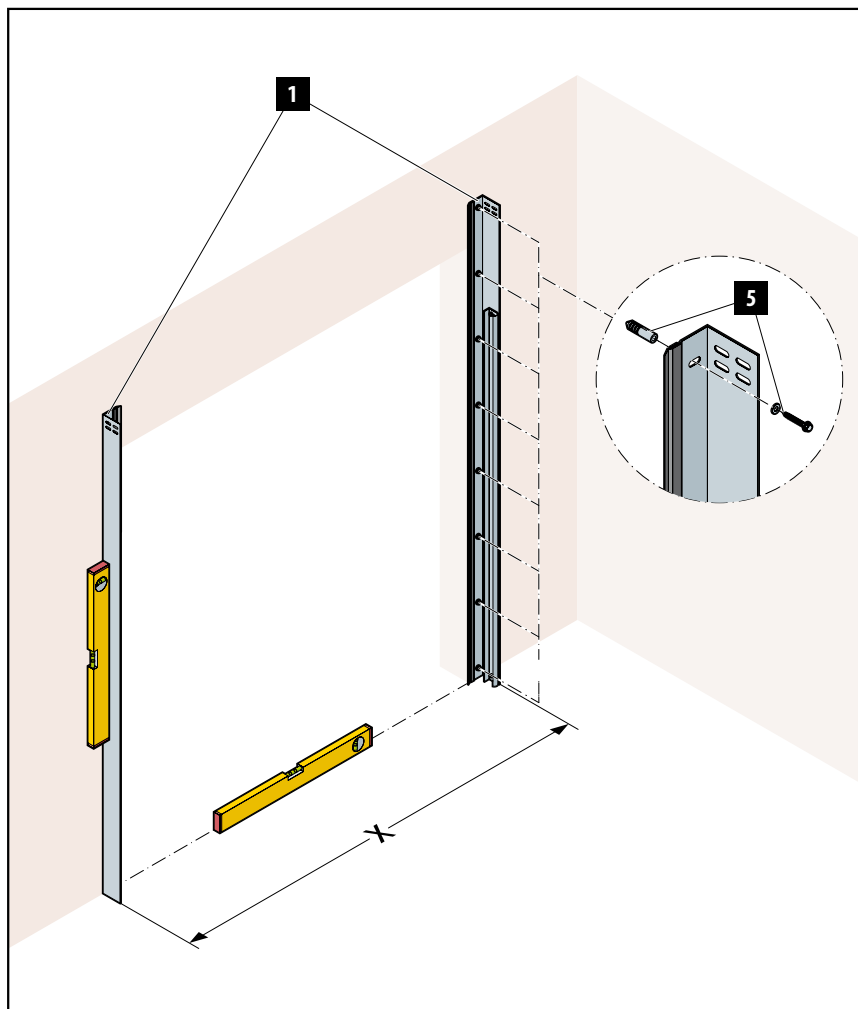
IV. INSTRUCTION D'INSTALLATION DES PORTES AVEC LES RESSORTS DE TORSION

IMPORTANT: Avant d'installer la porte il faut vérifier les dimensions de la baie (largeur x hauteur) et les comparer avec la porte livrée.



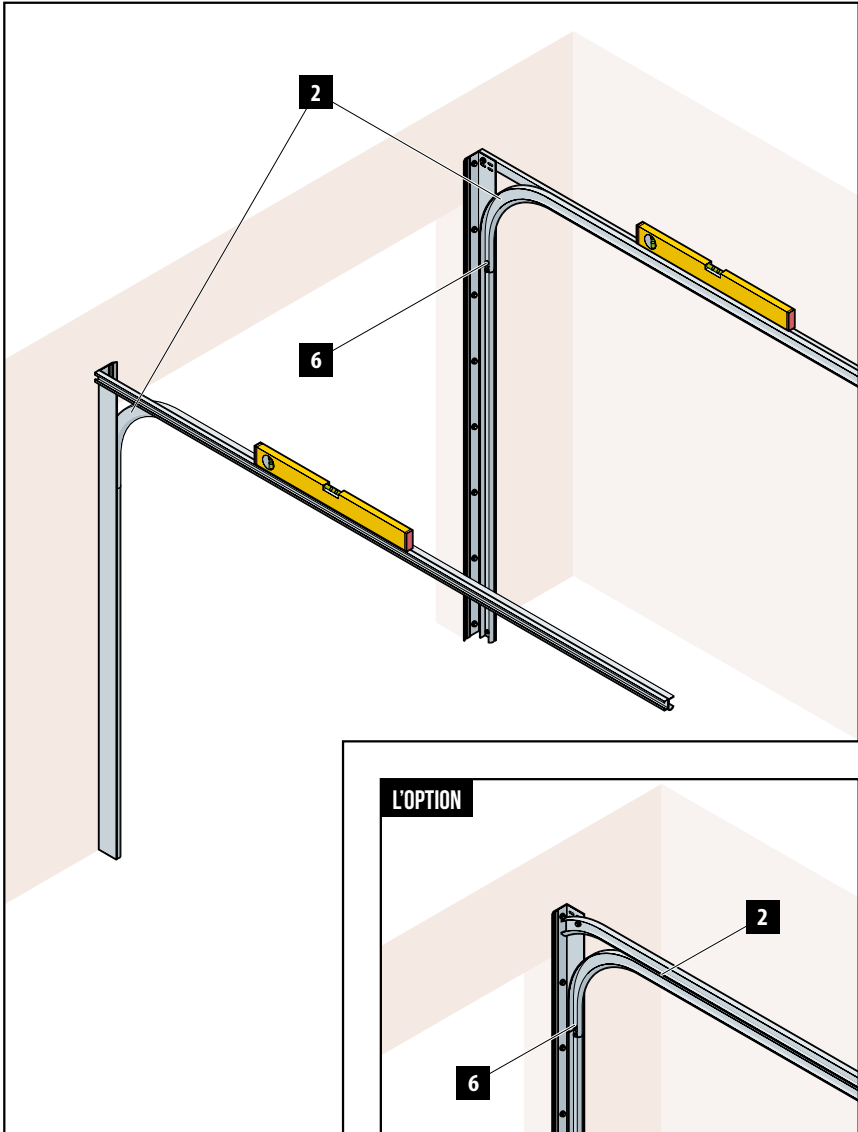
1

- Fixer les cornières d'installation avec les glissières sur les parois latérales de la baie.
- Les cornières doivent être fixées solidement au moyen des chevilles appropriées en fonction du type de matériel dont les murs sont faits. L'emploi des chevilles incorrectes peut causer des dommages à la porte et annuler la garantie.
- Il faut faire attention à ce que des cornières soient montées parallèlement et la largeur de l'empatement des cornières soit de d'environ 100 mm plus grande que la longueur du panneau de porte.



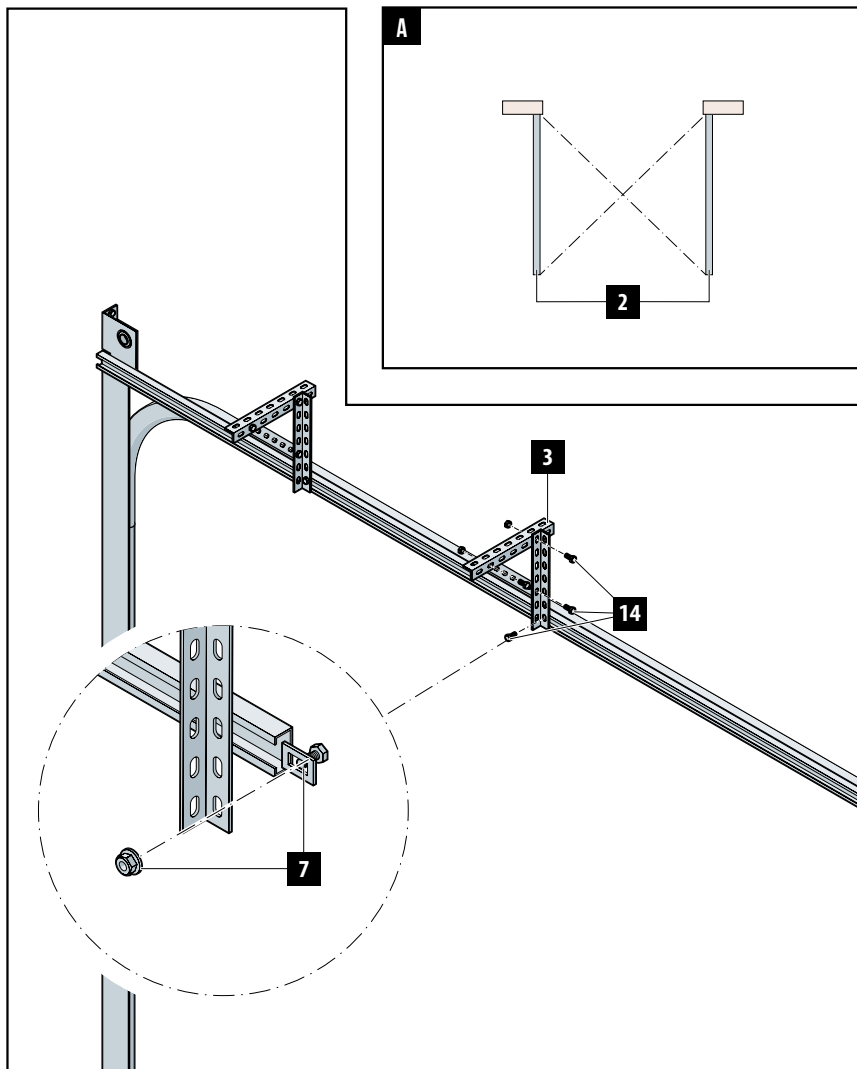
2

Fixer les glissières horizontales pour les cornières d'installation



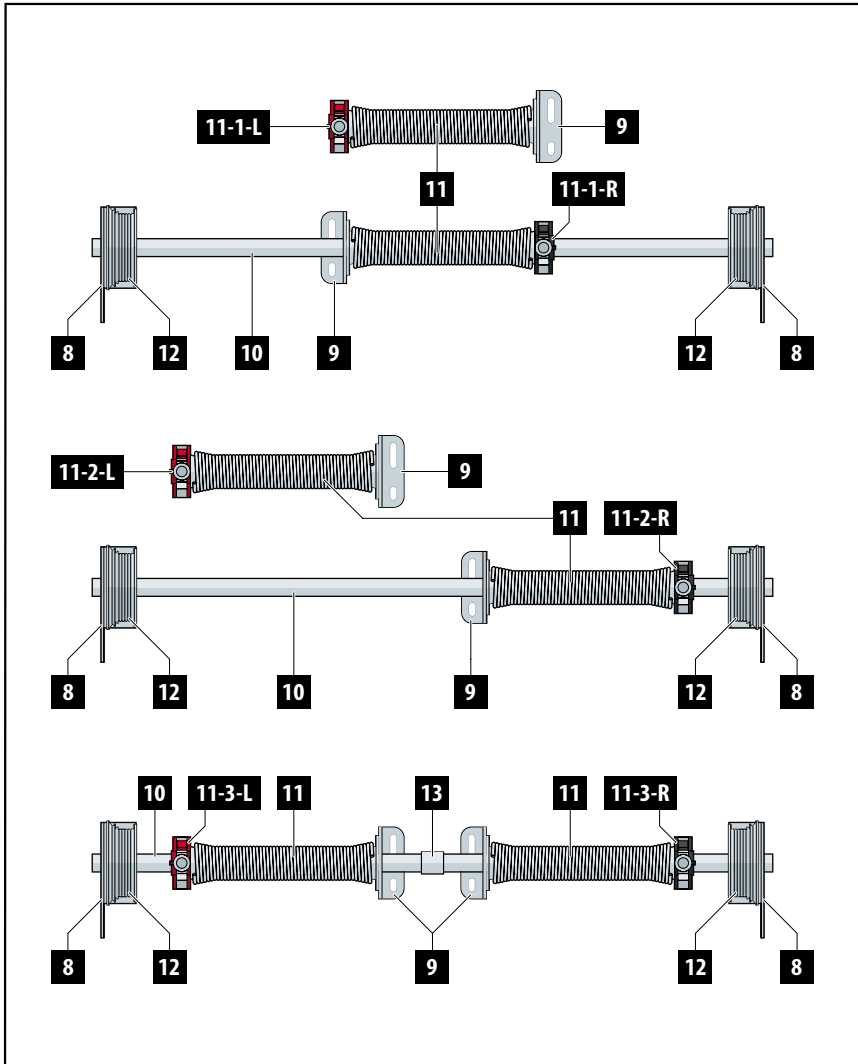
3

- Après avoir fixés les glissières horizontales, vérifier les diagonales et l'empatement des glissières (Dessin A).
- Fixer les glissières au plafond ou aux parois latérales au moyen d'une cornière perforée et des chevilles appropriées en fonction du type du matériau du plafond.



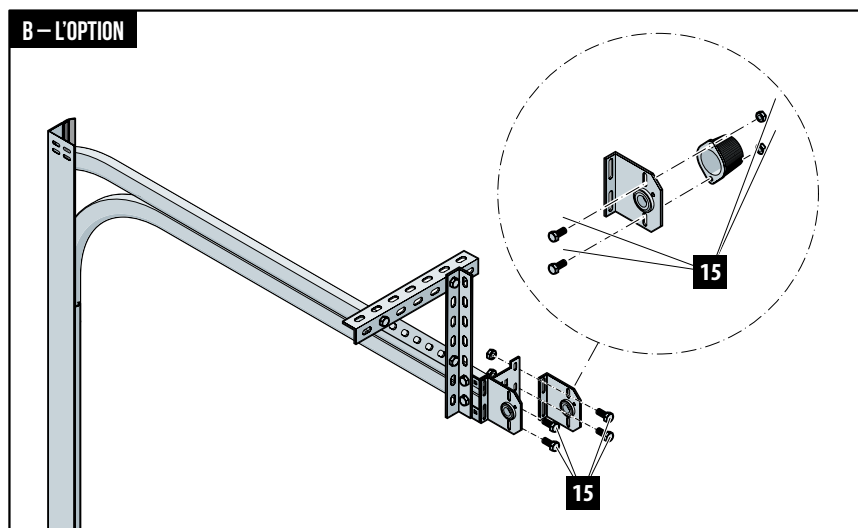
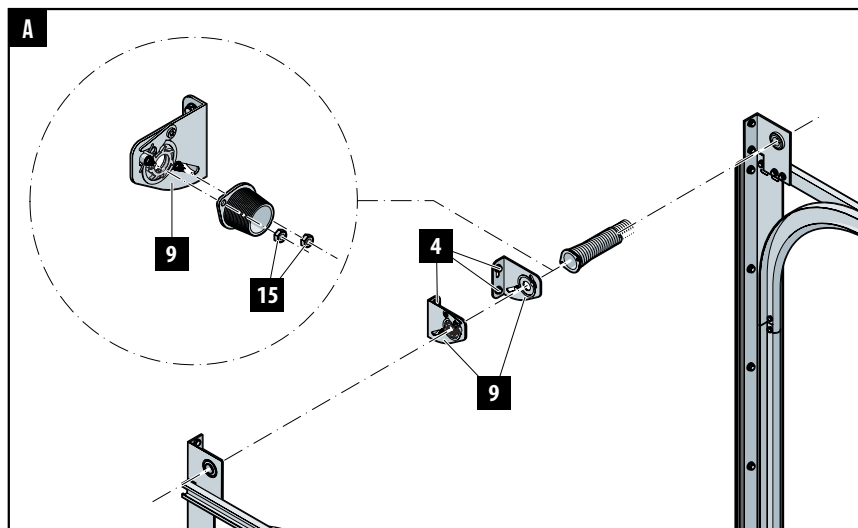
4

- Monter l'arbre avec un ou deux ressorts - en fonction du modèle de la porte - qui allègent la porte de son poids.
- Il faut suivre le marquage de couleur du mandrin (la vue de l'intérieur - le cercle rouge L à gauche, le cercle noir R à droite) et des ressorts pendant la mise en place sur l'arbre.



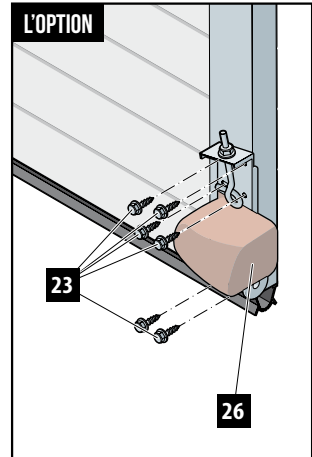
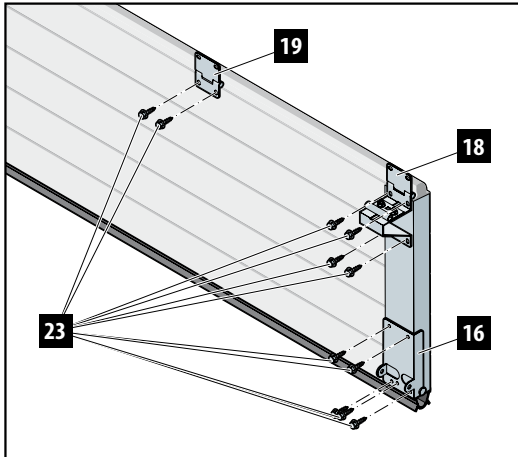
5

Monter l'arbre complet sur le linteau aux cornières d'installation au moyen de consoles latérales et supports de fixation des ressorts (dessin A), ou lorsque nous utilisons les tenues très basses sur les extrémités des charnières horizontales (dessin B).



6

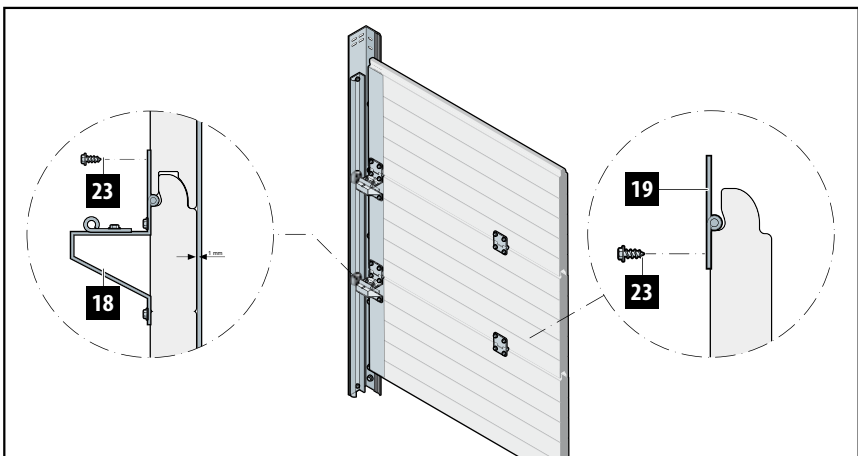
Monter les poignées inférieures avec la corde et le rouleau enfilés sur elles au panneau bas de la porte. Sur le rouleau monter la douille distancée. Dans le cas où une porte de garage a plus de 9 m² Il faut monter la protection contre la rupture de cordes (en option) au lieu de la poignée inférieure. Monter les charnières latérales avec le rouleau.



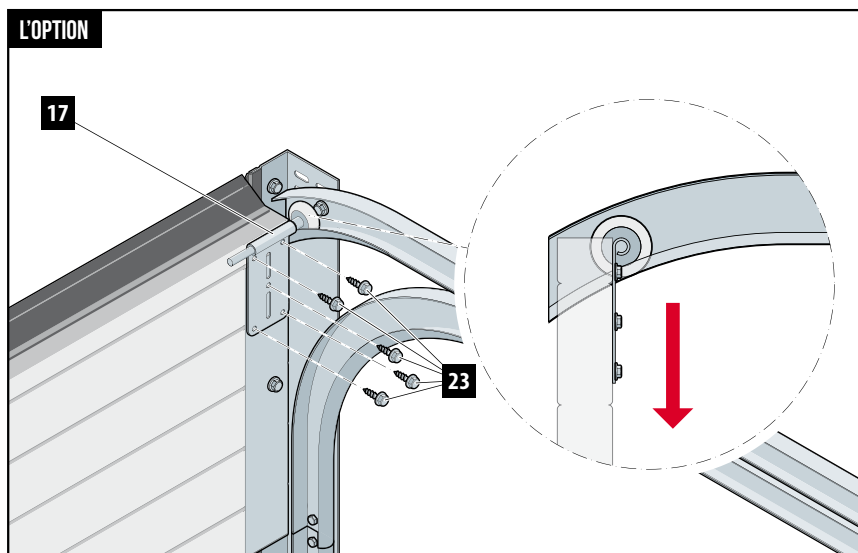
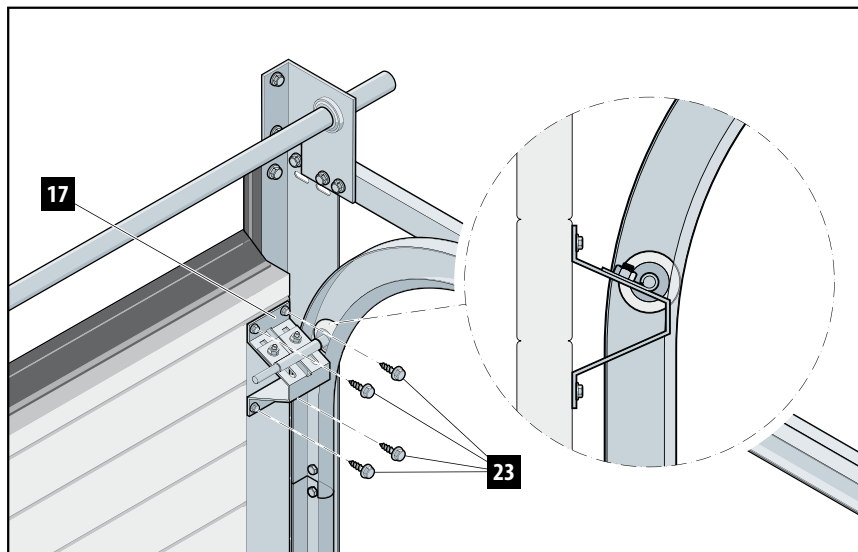
7

Monter les panneaux restants de la porte en faisant attention à laisser suffisamment de distance de montage entre les panneaux et en faisant attention à la sélection des vis de longueur appropriée fournis par le fabricant selon les spécifications.

Attention : L'utilisation d'autres vis peut causer l'annulation de la garantie.



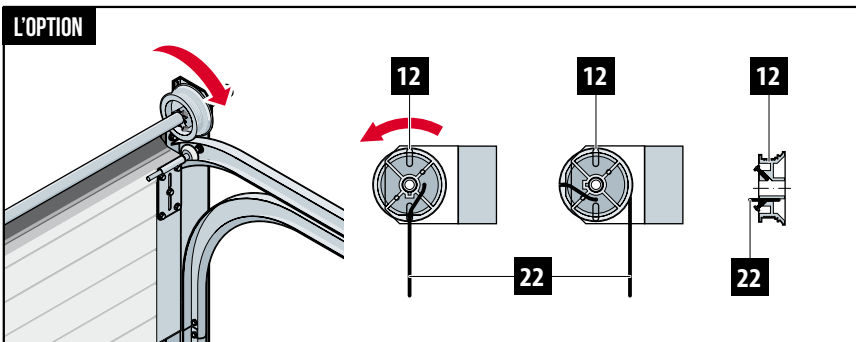
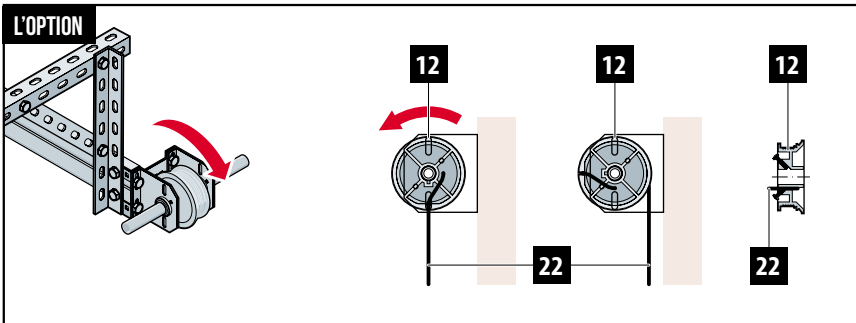
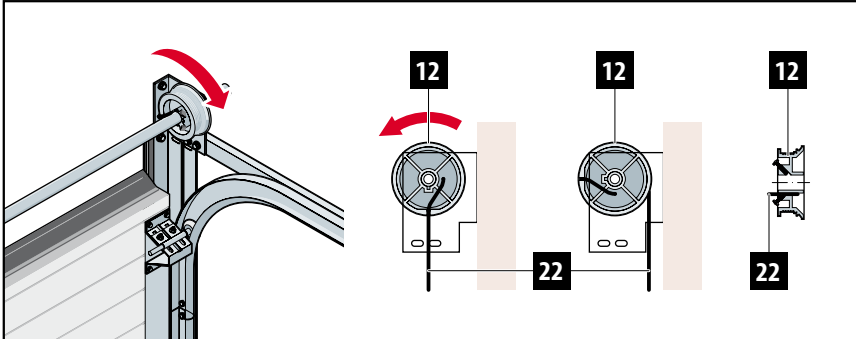
8 Monter les poignées supérieures avec le rouleau. Celui-ci doit communiquer avec le bord inférieur de la glissière.



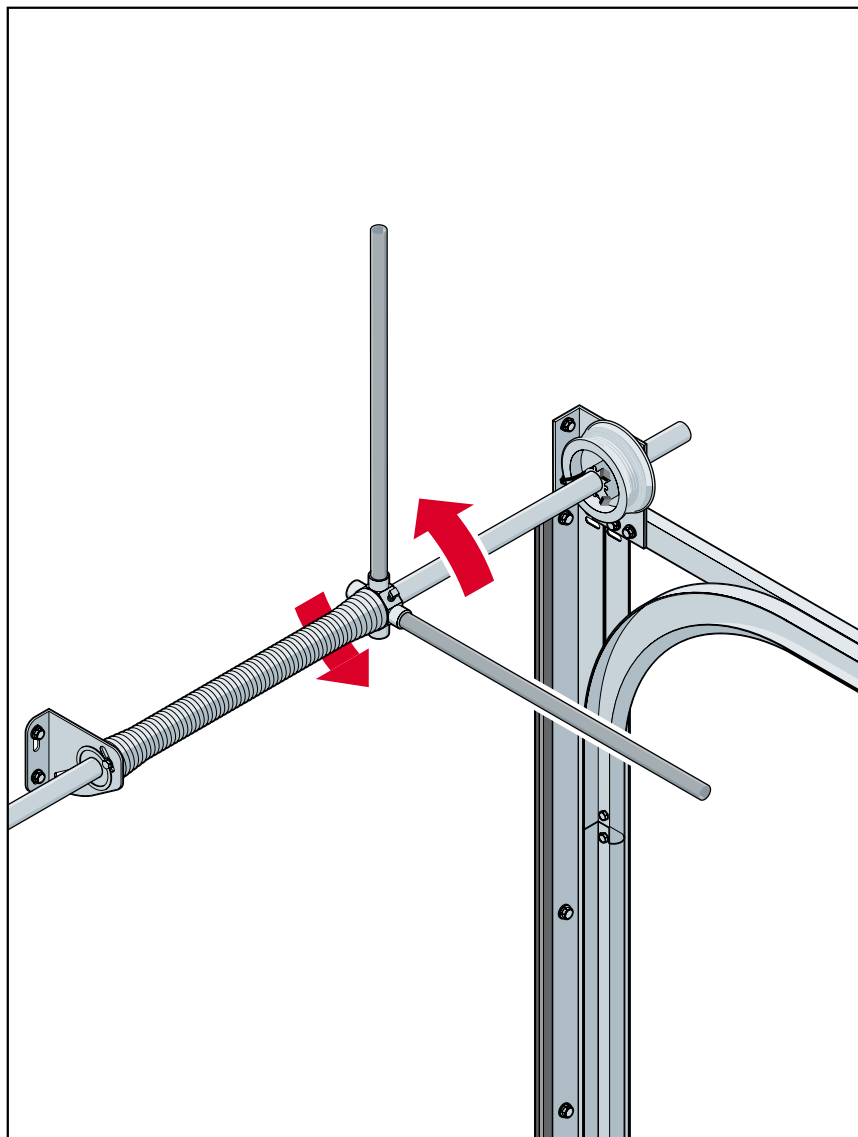
9

Enrouler les cordes sur les mandrins (l'arbre doit être verrouillé) afin qu'il y ait au moins un enroulement complet des cordes sur le mandrin avec la position fermée de la porte.

Attention: Les cordes doivent être sous la tension égale. Après avoir enroulé des cordes il faut bloquer des roues.



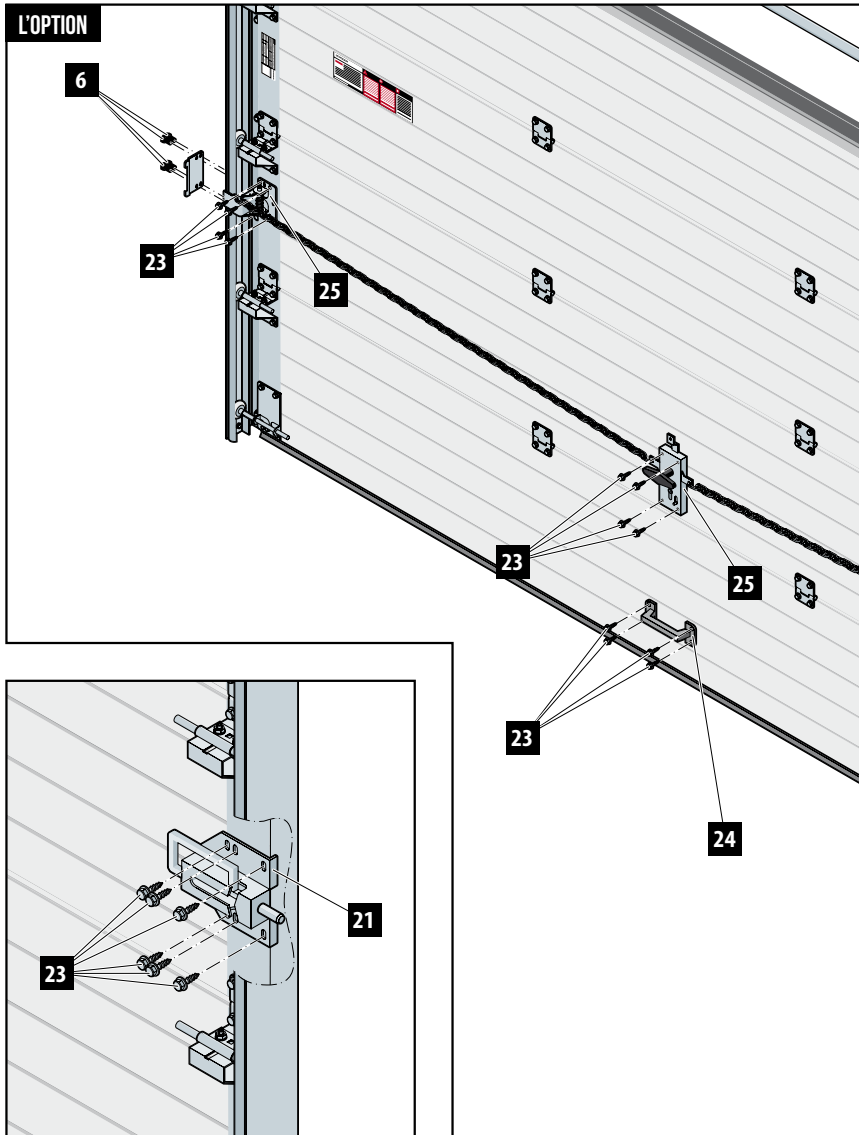
- 10 | Tendre les ressorts conformément au point d'instruction qui précise les règles de régulation de la tension des ressorts de torsion.



- 12 | En cas de doute ou des difficultés pendant l'installation vous êtes priés de contacter le service technique du fabricant.

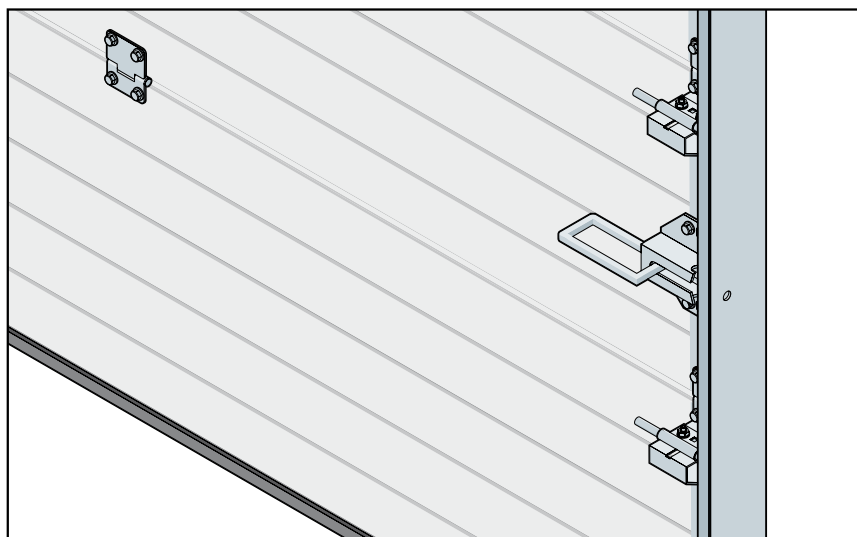
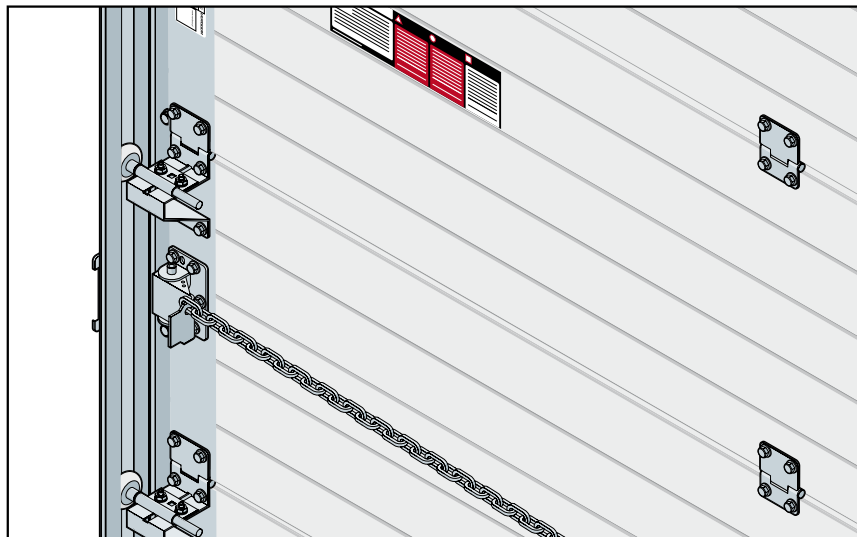
11

Monter le verrou latéral ou la serrure centralisée (en option) et la poignée pour soulever la porte.



12

Dans le cas de l'installation de la machine pour soulever la porte le verrou latéral ou la serrure centralisée doivent être verrouillés en position ouverte.



V. PRINCIPES DE LA RÉGULATION DE LA TENSION DES RESSORTS DE TORSION



Attention: La personne qui effectue la régulation de la tension des ressorts doit être convenablement formée dans ce domaine. L'installateur doit faire preuve de prudence en faisant cette action.

Avant de procéder à la régulation de la tension des ressorts il faut vérifier la fixation de la partie fixe du ressort.

Pendant la régulation de la tension des ressorts l'arbre doit être immobilisé.

La régulation de la tension des ressorts doit être effectuée avec des barres d'acier d'un diamètre correspondant aux trous dans les têtes des ressorts. La régulation de la tension des ressorts doit être effectuée par 1/4 tour en tournant le ressort vers le haut. Au cours de la régulation de la tension il faut entrer la barre dans le trou de la tête du ressort et tourner d'un angle permettant l'introduction d'une deuxième barre. Retirer la première barre et tourner le ressort en utilisant la deuxième barre. Répéter ces étapes jusqu'à obtenir la pleine tension du ressort. Sur l'étiquette d'identification il y a le nombre de rotations nécessaires pour tendre le ressort de la porte. Une fois la régulation de la tension du ressort effectuée, il faut verrouiller le ressort au moyen des vis situées dans la tête mobile du ressort.

Après avoir bloqué le ressort retirer les barres de tension. Répéter l'opération pour le deuxième ressort.

Au cours de la régulation de la tension le ressort va s'allonger et réduire son diamètre.

Il faut vérifier le niveau de la tension des ressorts et si c'est nécessaire - faire la correction de régulation.

VI. REMARQUES FINALES

L'installation correcte de la porte doit être vérifiée par plusieurs fermetures et ouvertures de la porte. Prêtez attention au faible niveau de bruit, l'équilibre dans les positions intermédiaires, l'étanchéité, la fixation correcte et positive des éléments de la porte aux murs et au plafond et le fonctionnement correct de toutes les pièces mobiles de la porte ainsi que le pliage correct des panneaux lors de l'ouverture et fermeture de la porte.

Attention: Après l'installation de la porte, il faut enlever la feuille de protection des panneaux (au plus tard dans deux semaines après la date d'installation). Sinon, l'action de la lumière du soleil causera l'adhésion forte / durable de la feuille de protection aux panneaux de la porte. Le non-respect de cette recommandation peut causer des dommages à la couche de peinture du panneau pendant la tentative d'enlever la feuille.

Si vous avez des questions, contactez le distributeur le plus proche ou le service technique de la société VERDOOR.

VII. LA DESCRIPTION DES ÉLÉMENTS

1. les cornières d'installation avec une glissière verticale
2. les glissières horizontales
3. la cornière perforée pour les suspensions
4. les chevilles pour le montage des consoles
5. les chevilles pour le montage des cornières
6. les vis pour fixer des glissières, les rondelles, les écrous
7. les vis pour fixer la glissière et la suspension, les rondelles, les écrous
8. les consoles latérales de l'arbre
9. la console du ressort (la console avec les éléments de sécurité contre la fissure des ressorts)
10. un arbre
11. es ressorts
12. les roues funiculaires
13. le lien de l'arbre (en option)
14. les vis pour fixer des consoles latérales, les rondelles, les écrous
15. les vis pour fixer des consoles et ressorts, les rondelles, les écrous
16. les poignées inférieures
17. les poignées supérieures
18. les charnières latérales
19. les charnières centrales
20. les rouleaux
21. leverou verrou
22. les cordes
23. les vis 6,3 x16 mm pour les charnières et les poignées
24. la poignée pour soulever la porte
25. la serrure centralisée (en option)
26. éléments de sécurité contre la fissure des cordes (en option)



VERDOOR

Le bureau commercial:
ul. Graniczna 19A
05-410 Józefów
tel/fax: +48 22 789 60 90
tel: +48 22 789 40 13
e-mail: info@verdoor.pl
www.verdoor.pl

Tous les droits de tous les matériaux publiés dans cette publication sont réservés. La reproduction du contenu, des diagrammes, dessins ou photos et leur distribution sous chaque forme, sans autorisation sont interdits. La violation du droit d'auteur entraînera la responsabilité juridique, telle que définie en particulier dans les dispositions de la loi sur les droits d'auteur et semblables, la loi sur la lutte contre la concurrence déloyale et les règlements du Code civil.