

Conten

1. Introduction	45
2. Préparation	47
3. Parts	48
4. Installation.....	50
5. Contrôle final.....	72



Lisez d'abord ceci!

- Le champ d'application de cette porte industrielle est défini dans EN 13241-1
- Le montage, les réparations, et l'entretien de la porte doivent être effectués par un monteur spécialisé (selon EN12635)
- Lors de la mise en service, le monteur spécialisé doit prêter attention aux risques éventuels et s'assurer que la porte est en équilibre et fonctionne correctement sur le plan mécanique, de sorte qu'elle puisse être actionnée à la main (EN 12604 et EN 12453)

++ ATTENTION +++ ATTENTION +++ ATTENTION ++

1.1 Introduction

- Lisez entièrement le manuel de montage avant d'utiliser le produit.
- Ce produit a été conçu et produit conformément au système de qualité ISO-9001.
- L'expert doit veiller à ce que les réglementations nationales du travail de l'être observée.
- Vous devez vous assurer que les matériels de fixation fournis conviennent à la configuration architecturale.
- Pour les dommages causés par le défaut de suivre les instructions d'installation ou d'utilisation abusive de la porte rouleau en aluminium de vitesse, Novoferm Nederland BV n'est pas responsable.

1. Introduction

1.2 Mise en service

- Une porte entraînée électriquement peut seulement être utilisée après délivrance du certificat de conformité.
- Montrez aux utilisateurs comment se servir de la porte. Ne permettez pas à des tiers (par ex., des visiteurs) d'ouvrir la porte.
- L'utilisation de cette porte n'est autorisée que si la température ambiante est comprise entre 0 et +40 degrés Celsius.
- Le fournisseur se réserve le droit de modifier ou d'étendre le produit fourni.
- En cas d'échec de la porte (du mal à marcher ou d'autres perturbations) doivent communiquer immédiatement avec un technicien qualifié pour être inclus aux fins de vérification ou de réparation de la porte.
- La plaque signalétique mentionne des données nécessaires pour contacter votre concessionnaire (sur l'un des guidages latéraux et sur l'armoire de distribution).
- Note d'experts de la réglementation en vigueur qui exigent la vérification annuelle de la porte par un.
- L'entretien doit être effectué au moins tous les 100.000 cycles.
- Protéger la porte à des substances agressives et corrosives testés sous forme de sel, alcalins et de salpêtre réactions évitables de la maçonnerie à la corrosion évitables.

1.3 Démontage

Le démontage doit être effectué par un monteur spécialisé dans l'ordre inverse du montage en chapitre 4.

1.4 Dispositions de garantie

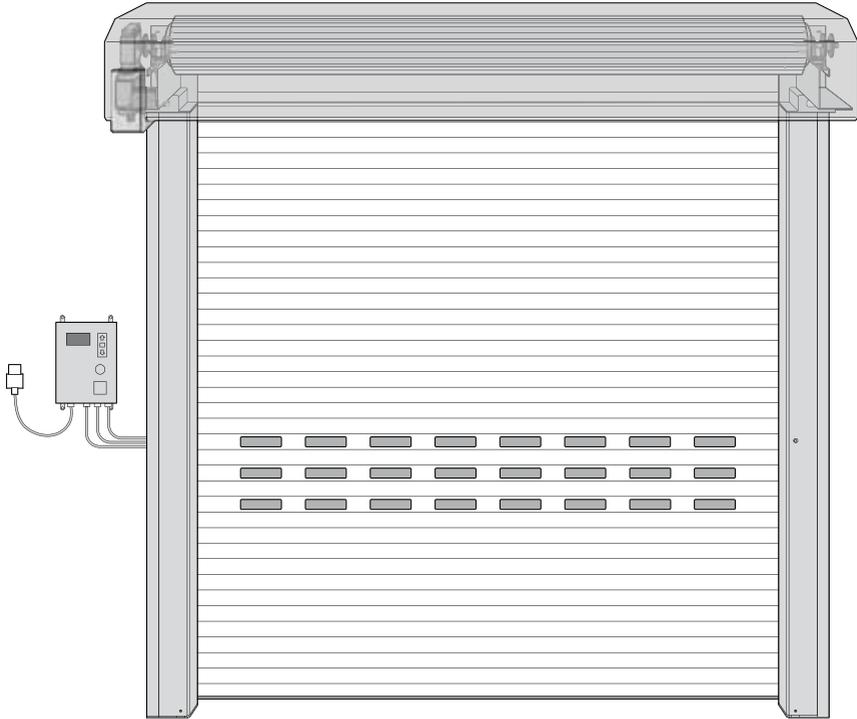
Conditions générales de livraison et de paiement émises par Metaalunie (organisation néerlandaise d'entrepreneurs des PME du métal), mentionnées comme METAALUNIE-VOORWAARDEN et auparavant comme SMECOMA-VOORWAARDEN, déposées au Greffe du Tribunal de Rotterdam le 1er janvier 2001.

Metaalunie, Postbus 2600 3430 GA Nieuwegein

2. Preparation

2.1

Vue d'ensemble



Accessoires: couvercle en plastique (Moteur et bar)

2.2 Remarques préalables:

- ne pas traîner l'axe d'enroulement sur le sol
- poser l'axe d'enroulement sur un sol propre
- ne marcher pas sur la toile!
- les instructions ci-dessous concernent les modèles standard

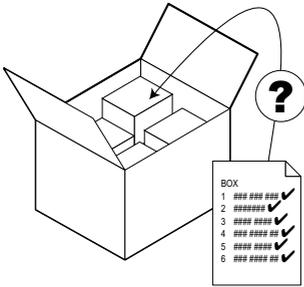


2.3 Les portes NovoSpeed Alu avoir ces pièces principales:

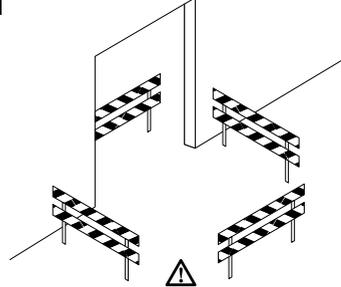


- Arbre principal avec un vantail de porte enroulé autour de lui.
- Deux columns qui supportent l'arbre principal et à guider le panneau de porte
- Une boîte à l'armoire de distribution
- Une boîte avec d'autres petites pièces
- Lors de l'installation de multiples portes soigneusement trier toutes les pièces!

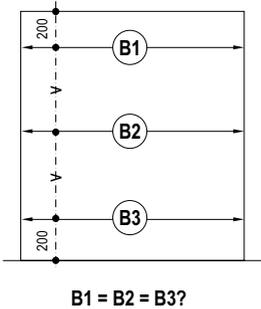
+++ S'IL VOUS PLAÎT VOIR+++ S'IL VOUS PLAÎT VOIR +++ S'IL VOUS PLAÎT VOIR +++ S'IL VOUS PLAÎT VOIR +++

2.4

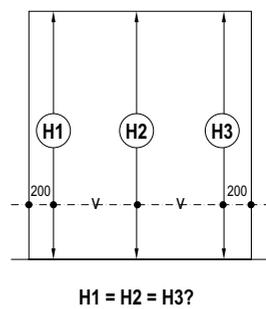
Vérifier ou la porte est livrée complète.
En particulier lors de l'installation de nouvelles portes trier soigneusement toutes les pièces!

2.5

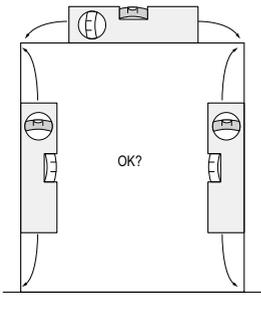
Assurez-vous que la zone de travail est réglé de façon adéquate.

2.6

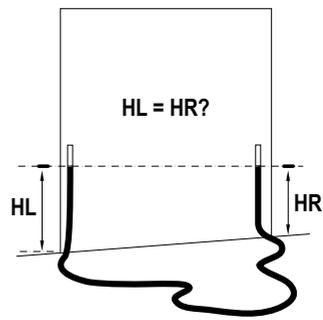
Contrôlez la largeur de l'ouverture.

2.7

Vérifiez la hauteur de l'ouverture.

2.8

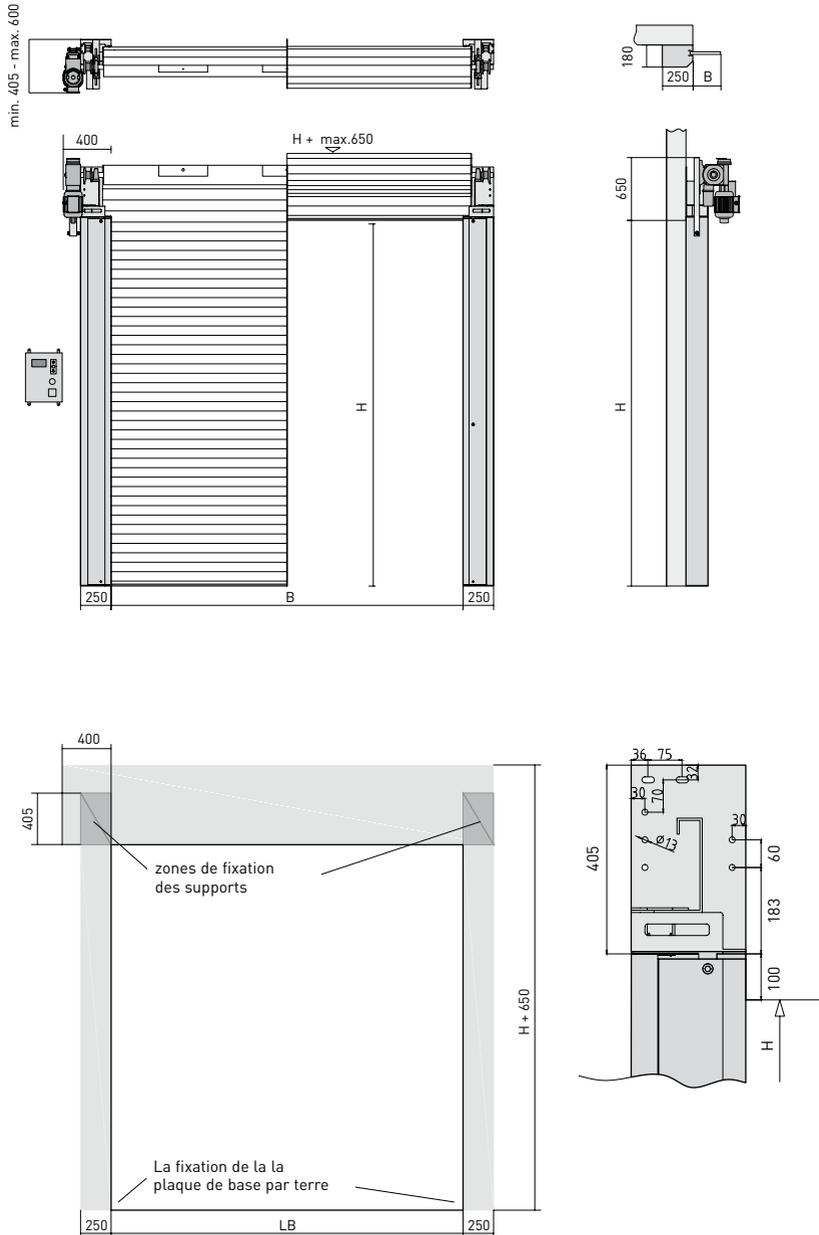
Contrôler si le linteau et les montants sont droits et de niveau.

2.9

contrôler si le sol est plane et de niveau à proximité de la porte.

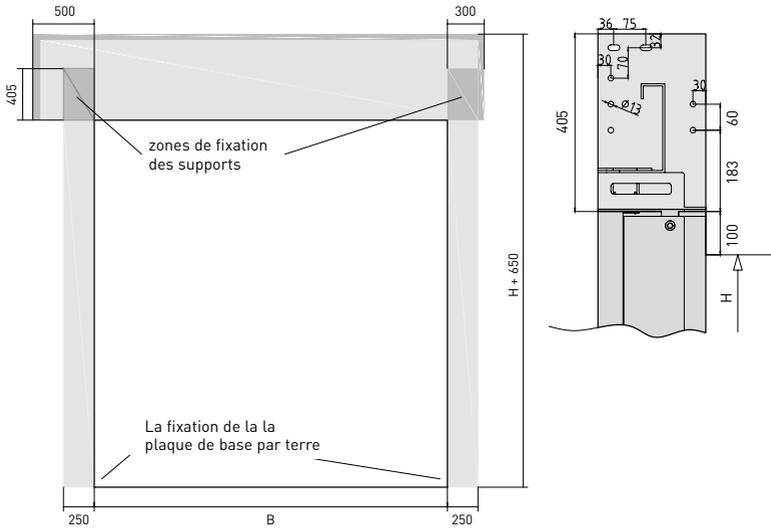
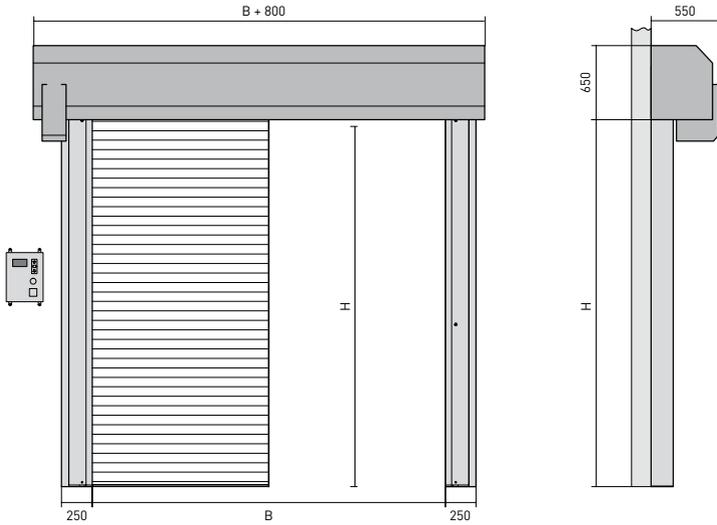
2.10

Les dimensions de montage ASE-S sans couverture



2.11

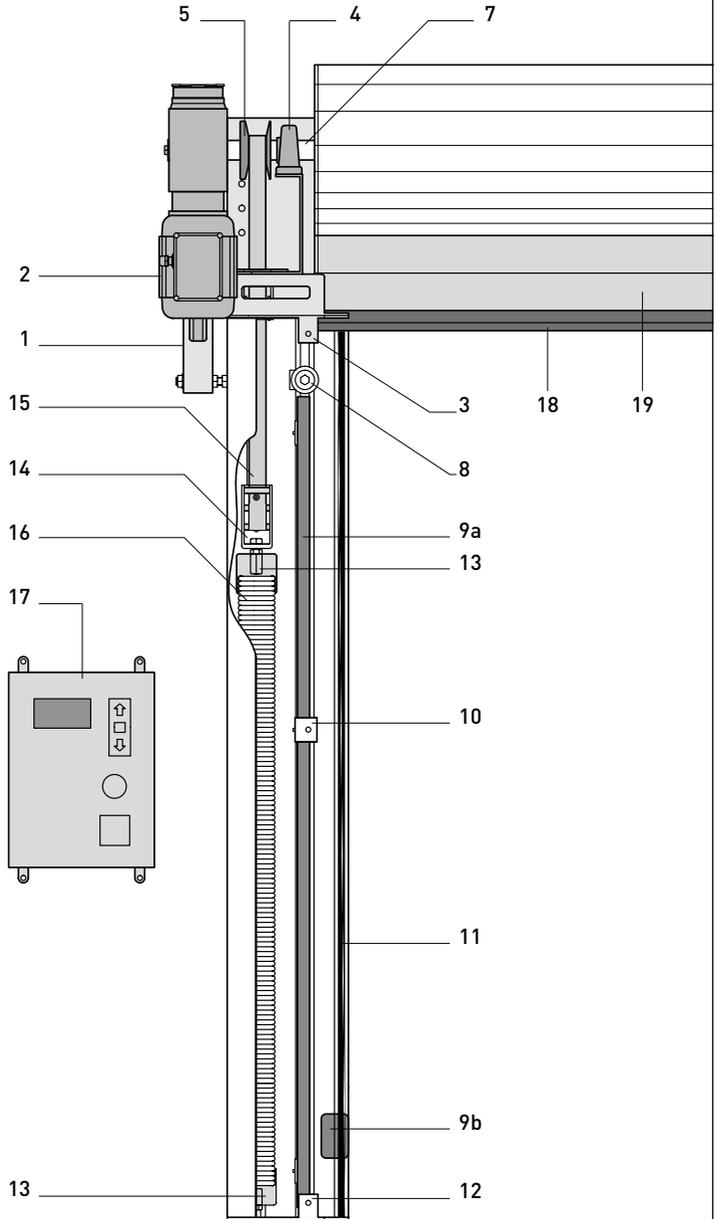
Les dimensions de montage ASE-S avec couverture



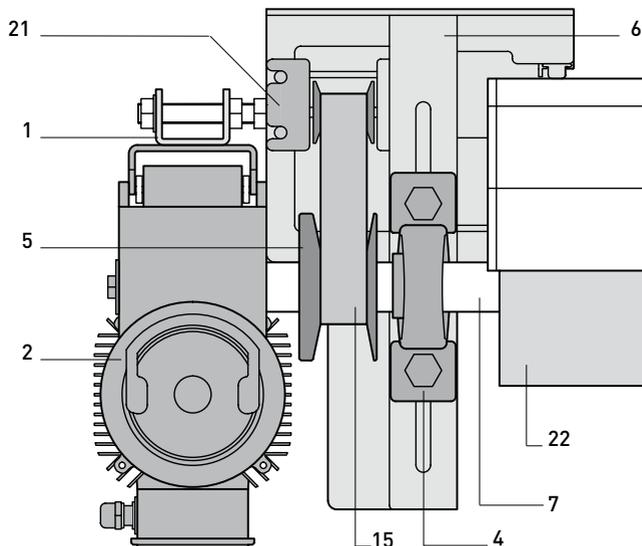
3. Parts

3.1

F



3.2

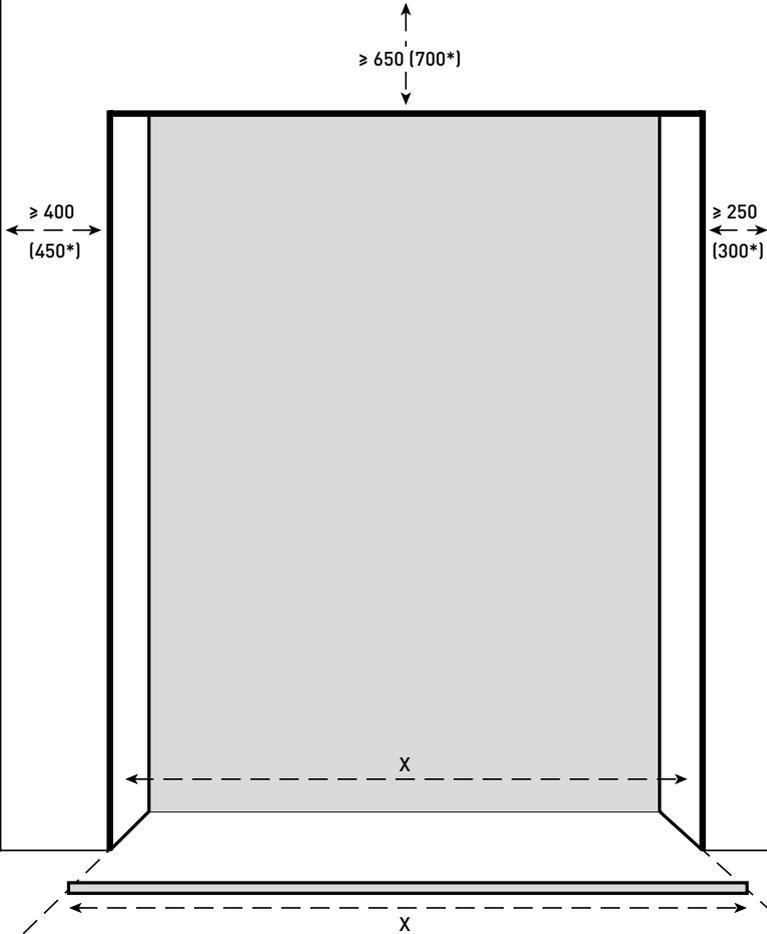


Pos.	Description	Number	Order No.
1	bras de couple	1	2030100
2	moteur	1	2030200
3	poupée	2	2030300
4	stockage par bloc	2	2030400
5	bobine ceinture Aluminium	2	2030500
6	ASE - console	2	2030600
7	arbre	2	2030700
8	poulie	2-4	2030800
9a/b	a: Système de rideau lumineux / b: photocellule	2	2030900
10	barre d'espacement	2-6	2031000
11	conduire en caoutchouc	4	2031100
12	repose-pieds	2	2031200
13	ressort de retenue	4	2031300
14	clip de ceinture avec chariot en plastique	2	2031400
15	courroie	2	2031500
16	ressort de tension	2	2031600
17	commande de fréquence	1	2031700
18	caoutchouc fin	1	2031800
19	lamelles en aluminium		2031900
20	Embout à lamelles		2032000
21	Poulie (support)	2	2032100
22	arbre	1	2032200
23	boîte de jonction (Page 44)		
24	chaîne de l'énergie (Page 44)		
25	support pour la chaîne de l'énergie (Page 44)		

4. Installation

4.1

Contrôler le jeu et l'espace d'installation requis

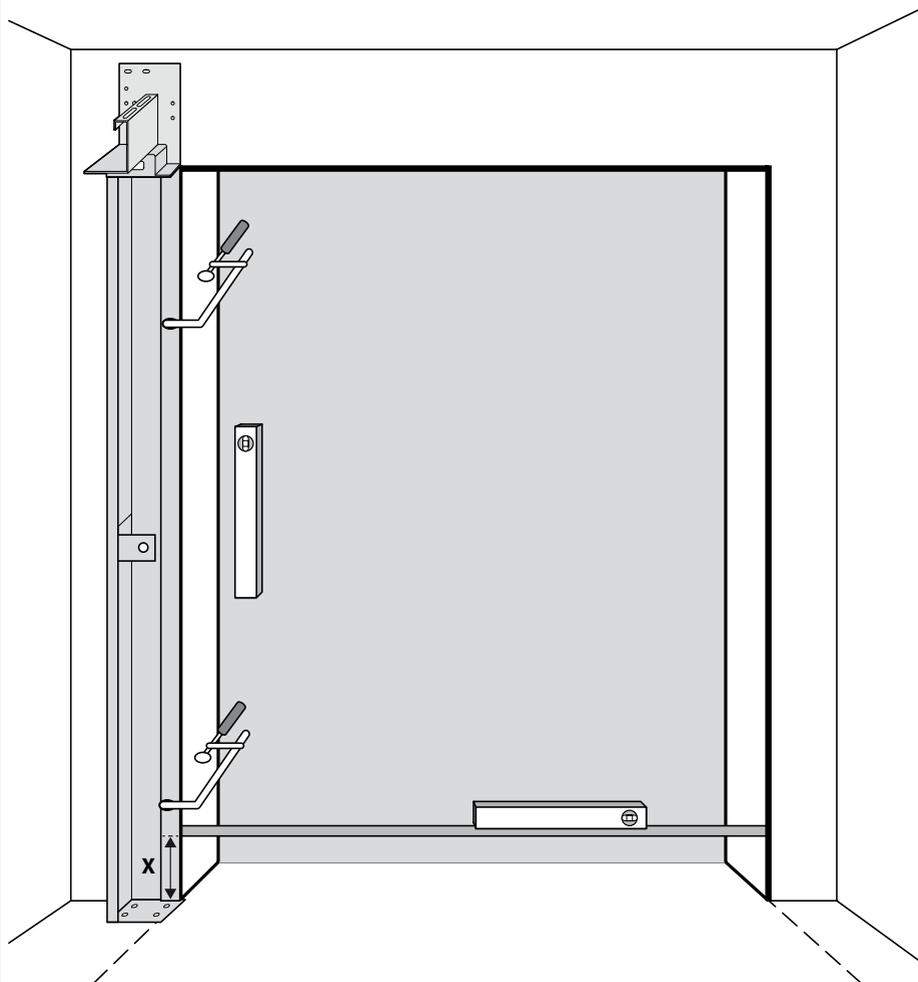


- utiliser le profil d'étanchéité de connecteur entre la partie supérieure des colonnes verticales rail de roulement (cela sert aussi à vérifier la distance largeur intérieure)
- placer le profilé d'étanchéité en vrac sur le sol pour le faire.

* Avec couvercle

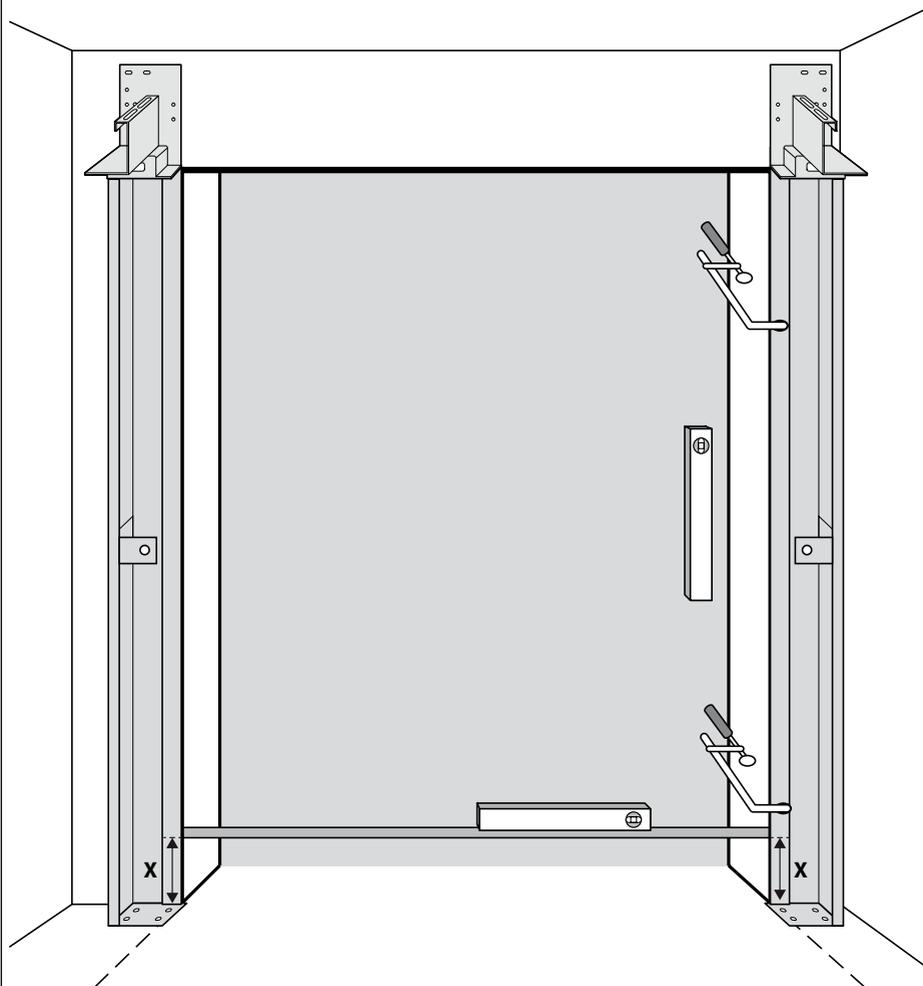
4.2

Fixation la colonne rails sur le côté d'entraînement

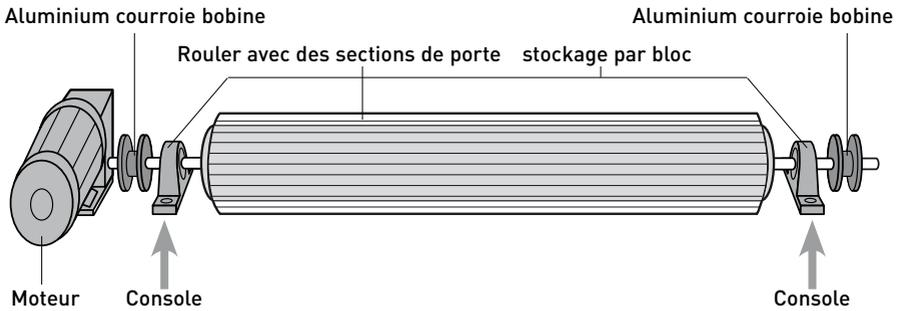


- Mettre la colonne sur le côté d'entraînement sur le terrain en fonction de la largeur du joint d'étanchéité et en érection.
- Retirez les vis du couvercle et soulevez la colonne.
- Fixer la colonne au pôle provisoire avec deux pinces.
- Dessinez une hauteur auto-sélectionnée du profil d'étanchéité (X) sur la colonne (voir figure).

F

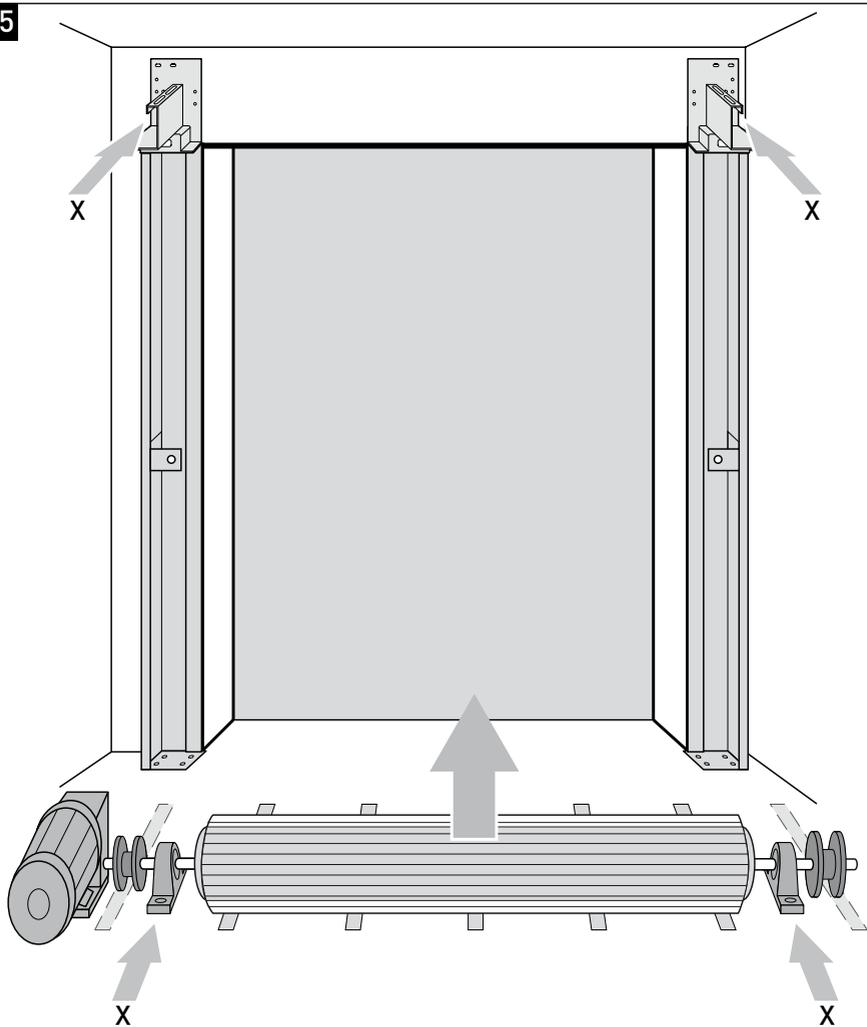


- placer la colonne rails sur le côté non entraîné en conformité avec l'entretoise par terre.
- Retirez les vis du couvercle et soulevez la colonne.
- Fixer la colonne au pôle provisoire avec deux pinces.
- Faire en sorte que la hauteur entre le bas de la bande d'étanchéité horizontale et la partie inférieure des colonnes (X) dans les deux colonnes est le même. Les colonnes sont maintenant exactement à l'horizontale à la même hauteur.
- Fixer les colonnes solidement boulonné ou soudé à l'étage et le montant de la porte.



- Desserrer les vis marquées dans l'emballage en bois et de démanteler les flancs.
- Piédestaux portant Place, aluminium bobines de ceinture et d'entraînement selon le dessin.

4.5



- Prémonter le rouleau avec les panneaux de porte complètement, soit
 - Drive, bobine et le support de moteur
 - Enroulement à rouleaux et la patte sur le côté opposé.
- soulever l'ensemble du paquet complet avec un chariot élévateur à fourche et faites-le glisser dans la fente de la console.
- tendre la main les boulons bien serrés.
- Aligner le axe parallèle au support.
- Maintenir la distance entre la paroi et le rouleau avec les panneaux de porte à environ 10 à 30 mm.
- Après une dernière vérification serrer les fixations.

4.6

Prévention l'extrémité libre
avec la main et sécurisé!

crampon

Pré-assemblés en usine

Vis à tête hexagonale M8
(2X)

Bobine en aluminium

Vis à tête fraisée M8 (2X)

Enroulez la sangle
1,5 fois minimales

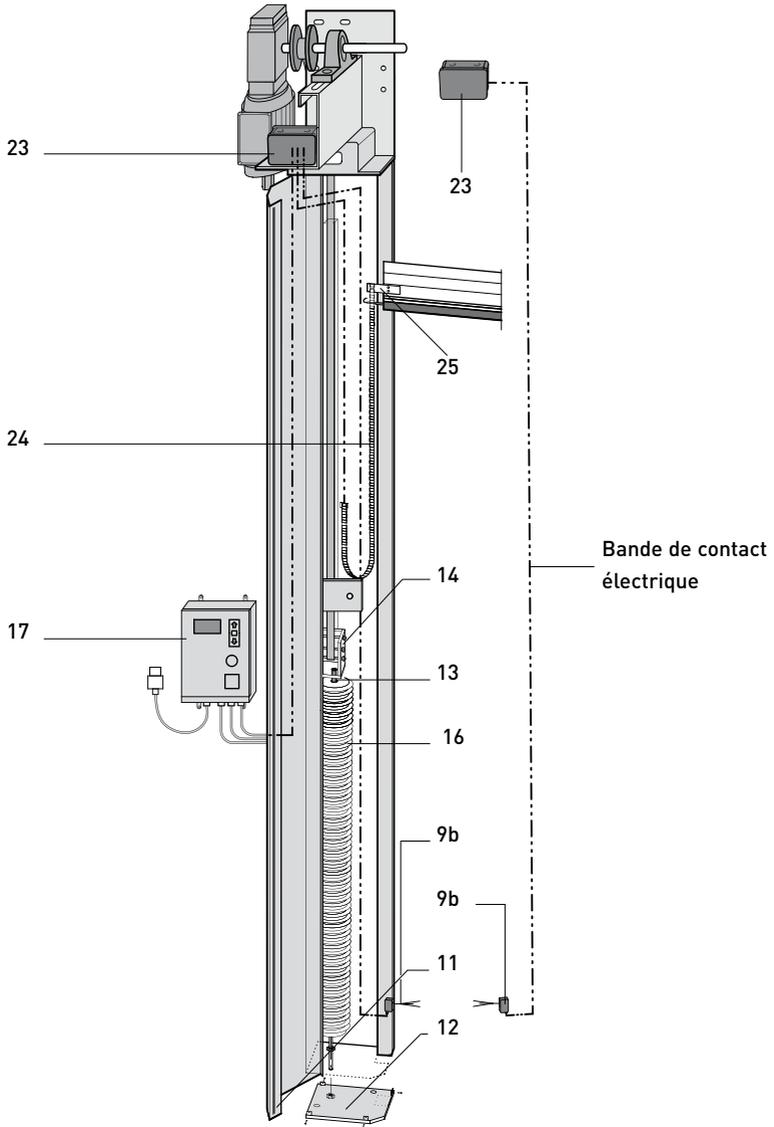
Poulie

Crampon

Luge en plastique

Clip de sangle avec
chariot en plastique

F



1. Placer l'unité d'entraînement et le bloc de roulement sur l'arbre et le fixer.
2. Entrez un câble électrique de la cellule photoélectrique dans la colonne sans moteur et sur le profil de distance horizontale, puis tout droit jusqu'à la boîte de jonction.
3. Branchez le câble comme indiqué dans le diagramme (9b).
4. Attacher le boîtier (17) sur la paroi à une hauteur de 1500 mm.
5. Branchez le câble du moteur sur le moteur et l'unité de contrôle, comme dans le schéma de circuit représenté..
6. Fixez la dragonne comme indiqué sur la bobine avec les vis à tête fraisée M8.
7. Attention! Minimum de 1,5 fois pellicule!
8. Route de la courroie sur la petite poulie à l'détendeur d'une ceinture.
9. Tendez la courroie dans le support de ceinture et le fixer avec la plaque de serrage (voir figure 8).
10. Répétez de l'autre côté.
11. Allumez l'appareil et d'utiliser le corps-mort avec le moteur de quelques tours autour du rôle complet pour faire tourner les ressorts 300 mm sur la tension ne peut être tirée. Assurez-vous que vous avez des panneaux de porte enveloppés fin, de sorte qu'ils ne peuvent pas replier de façon inattendue lorsque vous tournez le défilement.
12. Prenez les panneaux de portes et de les exécuter avec l'opération homme mort à travers le guide au niveau des yeux.
13. Connecter le dispositif de sécurité dans la boîte de jonction.
14. Éteignez-le et branchez le câble de la boîte de distribution dans l'armoire.
15. Rallumez-le et réglez le commutateur de limite en conformité avec le manuel d'utilisation qui l'accompagne (fin de course numériques).
16. Met le contrôle en mode automatique par P980 est réglé sur 0.
17. Placer les dispositifs de sécurité (cellules photoélectriques, le rideau de lumière et de la bande de contact électrique).
18. Un écran de lumière (9a) est utilisé, attacher le récipient en plastique (25) dans la lame inférieure de la porte et attacher la chaîne d'énergie (24) sur.
19. Mettre un câble ou une cellule photo enegieketting la boîte de jonction (23) et de là à l'interrupteur (17).
20. Le connecter via le câble schéma de câblage bijgleverde intérieur de l'enceinte, et vérifiez l'lichtscheerm pour un fonctionnement correct.
21. En option, un réglage fin de la limite de basculer à travers.