Manuel d'utilisation

Metacon-Next RGC EI(1) 60 / EW 60

Metacon-Next B.V.
Zuidbaan 450
2841 MD Moordrecht
Pays-Bas
Tel. : +31 (0) 182 23 15 25
www.metacon-next.com
info@metacon-next.com

Metacon-Next B.V.
Randweg 19
8304 AS Emmeloord
Pays-Bas
Tél. : +31 (0) 182 23 15 25
www.metacon-next.com
info@metacon-next.com

Il s'agit d'un manuel traduit en français

1 Avant-propos 3

2 Introduction 4

3 Sécurité 5

3.1 Dispositifs de sécurité 5

3.2 Règles de sécurité 6

3.3 Risques restants 7

4 Mode d'emploi 8

4.1 Utilisation normale (pas pendant les alarmes incendie/calamités) 8

4.2 Fonction de fermeture automatique on 9

4.3 Actions après une utilisation abusive 9

5 Spécifications techniques 9

6 Produit 9

7 Préparation de l'assemblage 10

7.1 Outils essentiels pour le montage 10

8 Instructions de montage 11

9 Première utilisation 23

10 Entretien, pannes et réparations 24

10.1 Entretien régulier 24

10.2 Nettoyage 24

10.3 Défauts et réparations 24

11 Stockage et transport 25

12 Environnement et élimination 25

Annexe A : "RGC EI(1) 60 / EW 60 - Données d'installation" 26

Annexe B : "RGC EI(1) 60 / EW 60 - instructions de maintenance" 27

Annexe C : "RGC EI(1) 60 / EW 60 - Journal de bord". 28

Propriété de Metacon-Next B.V.

1 Avant-propos

Avant d'utiliser la porte, veuillez respecter les consignes de sécurité de ce document et le mode d'emploi.

Metacon-Next ne livre des produits qu'au "commerce intermédiaire". Cela signifie que Metacon-Next ne livre qu'une porte. L'installation, le service et l'entretien sont pris en charge par le "distributeur" et sous sa responsabilité.

Metacon-Next ne livre que des portes marquées CE, conformément à la norme EN 13241 et/ou EN 16034.

Si la porte coupe-feu est assemblée et installée par un tiers et que des modifications sont apportées à la porte par le monteur, celles-ci doivent être effectuées avec du matériel fourni par Metacon-Next, enregistré sous le numéro de série de la porte.

Si la partie installatrice effectue cette modification conformément à la législation européenne applicable, elle est obligée de marquer l'installation elle-même avec le marquage CE.

Il est de la responsabilité de l'entreprise d'installation d'installer la porte conformément aux instructions d'utilisation. Le mode d'emploi doit être conservé à tout moment avec la porte.

Le marquage de type avec le numéro de série est appliqué à l'endroit suivant : Du côté de l'entraînement, sur le guide, à environ 1600 mm du bas. Cet autocollant ne doit pas être enlevé ou recouvert. Ces informations sont nécessaires, entre autres, pour la livraison des articles de réparation et/ou d'entretien.

Metacon-Next n'est pas responsable des situations dangereuses, des accidents, des dommages et des blessures résultant, par exemple, des éléments suivants

- Ne pas tenir compte des avertissements et/ou des règlements affichés sur la porte coupe-feu et/ou dans le manuel d'utilisation ;
- Entretien insuffisant et/ou incorrect, Metacon-Next indique une fréquence minimale d'entretien d'une fois par an si nécessaire ;
- Modifications de la porte et des accessoires par des tiers. Cela inclut l'utilisation de pièces de rechange autres que celles spécifiées (par exemple une batterie), un raccordement ou un réglage incorrect, la modification de l'unité de commande et du programme de commande.
- Installation ou assemblage inadéquat du produit.
- Réglementations locales (spécifiques au pays) supplémentaires.

Propriété de Metacon-Next B.V.

Documents de référence :

NEN-EN 13241-1 ; NEN-EN 16034 ;

- Conditions d'union des métaux ;
- Dessin technique Metacon-Next ;
- Emballez le reçu avec les numéros d'articles ;
- Manuels d'utilisation du fournisseur du moteur et de l'unité de commande ;
- Les manuels d'utilisation de tous les accessoires inclus ;
- DoP (Declaration Of Performance) .

La partie chargée de l'installation doit suivre toutes les instructions du manuel d'installation. L'utilisateur doit suivre toutes les instructions du manuel d'utilisation. Le manuel d'utilisation doit être remis à l'utilisateur lors de la livraison et laissé à la porte.

COPYRIGHT

Metacon-Next B.V. détient le copyright de ce manuel. Tous les droits mondiaux sont réservés. Ce manuel ou des parties de celui-ci ne peuvent être copiés, traduits, édités ou stockés sur un support électronique sans le consentement écrit préalable du détenteur des droits d'auteur.

2 Introduction

Cette porte coupe-feu est principalement destinée à séparer des pièces interconnectées (compartiments coupe-feu) en cas de développement du feu et/ou de la fumée. Le but est d'éviter que le feu ne se propage à d'autres pièces et/ou aux propriétés adjacentes. La porte coupe-feu peut être commandée par un système d'alarme incendie mais peut également être commandée par un système d'alarme autonome.

Le marquage CE qui est délivré n'est valable que pour les performances indiquées dans la déclaration de performance (Dop), qui est fournie avec chaque porte.

Conformément à la norme NEN-EN 12635, les instructions d'installation et les instructions pour la première utilisation suivent dans ce document.

Propriété de Metacon-Next B.V.

3 Sécurité

Lors de l'installation de la porte coupe-feu, il convient de respecter les règles (de sécurité) applicables à la situation, par exemple la loi sur les conditions de travail. En plus de la réglementation, les instructions de ce document doivent être strictement respectées. Lors de l'installation de composants électriques, les instructions fournies par le fabricant de ces composants doivent être suivies.

Metacon-Next n'étant qu'un fabricant/fournisseur de "produits semi-finis", il est de la responsabilité de l'assembleur de travailler selon les instructions et réglementations en vigueur.

Le fabricant de la porte coupe-feu ne peut être tenu responsable de tout dommage ou blessure résultant du non-respect de ces instructions d'utilisation, des instructions de maintenance et d'une utilisation inappropriée.

3.1 Dispositifs de sécurité

L'installation peut être équipée des dispositifs de sécurité suivants.

- Protection contre le renversement / protection contre les chutes / protection contre le mou de corde / protection contre les interrupteurs.
- Détecteurs de fumée et de température et/ou système d'alarme incendie (BMI)
- Garde-corps à moins de 2500 [mm] d'un plancher accessible, obligatoire en cas de risque de coincement (NEN-EN 294) ;
- Composants ATEX, le cas échéant, voir le manuel/instruction supplémentaire.

Voir les spécifications du produit au chapitre 5 pour les caractéristiques installées.

Propriété de Metacon-Next B.V.

3.2 Règles de sécurité

- La porte ne doit être utilisée que par des personnes qui ont lu et compris les instructions d'utilisation. La porte ne peut en aucun cas être actionnée par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites. La porte ne peut être utilisée que de la manière décrite au point 4.1.
- La porte coupe-feu est conçue de manière à ce que la porte se ferme toujours mécaniquement en cas d'incendie ou de détection de fumée. La porte ne signale pas les personnes et/ou les matériaux lors d'une fermeture mécanique à sécurité intégrée, conformément à la norme EN 13241, un signal d'avertissement optique et acoustique est émis. (Des exceptions à cette règle sont possibles en consultation avec l'autorité compétente ou après approbation de celle-ci, la partie installatrice ou l'utilisateur final doit faire en sorte que cette approbation soit accordée).
- Dans des situations exceptionnelles, la porte coupe-feu peut être fournie avec un système non mécanique à sécurité intégrée, cette porte doit être fermée à tout moment, elle peut être utilisée comme passage mais doit être refermée immédiatement après.
- Lorsque la porte est installée dans une voie d'évacuation, assurez-vous qu'elle est adaptée à l'usage prévu (porte d'évacuation). (EN 16034-2) (EN 14351-1 et 2)
- Dans le cas d'un mode de fonctionnement en homme mort, l'interrupteur de commande doit être placé de manière à ce que l'opérateur ait une vue dégagée de l'ouverture/fermeture de la porte.
- Avant la mise en service, vérifiez que la porte ne présente pas de dommages visibles ; si vous constatez des dommages, demandez au fournisseur de les réparer ; une porte endommagée ne peut pas être mise en service.
- Avant et pendant le fonctionnement, vérifiez qu'aucune autre personne ne se trouve dans un rayon de ±2 [m] de la porte.
- Avant et pendant le fonctionnement, vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles sous la porte.
- Pendant la maintenance/l'inspection de la porte coupe-feu, le système doit être déconnecté de l'alimentation électrique et s'assurer qu'il reste déconnecté.
- Empêchez les gens d'être piégés dans la pièce. S'il y a encore des personnes présentes, la porte doit rester ouverte s'il n'y a aucune possibilité de fuite.
- En cas d'utilisation d'un entraînement à sécurité intégrée, la porte se ferme immédiatement en cas de panne de courant, sauf s'il existe un système de secours, qui maintient la porte ouverte jusqu'au déclenchement d'une alarme incendie ou après que le système de secours a atteint une tension critique.
- Nous recommandons de mettre l'installation à la terre ; ceci est obligatoire pour les versions ATEX.

Propriété de Metacon-Next B.V.

3.3 Risques restants

Utilisation régulière :

- Le piégeage peut se produire lorsque la porte coupe-feu se ferme en réponse à une alarme incendie. La fermeture mécanique à sécurité intégrée de la porte coupe-feu ne tient pas compte de la présence éventuelle de personnes. Le risque de coincement est très faible en raison de la faible vitesse du mouvement de fermeture et des signaux d'avertissement optiques et acoustiques.
- Lorsqu'un système de sécurité mécanique est appliqué aux portes coupe-feu, deux signaux optiques et un signal acoustique doivent être fournis avec des alimentations autonomes conformément à la norme EN 12604-2000 ou EN 13241-2016 ;

Il est strictement interdit de placer des marchandises/matériaux dans le "parcours" du vantail de fermeture et/ou d'ouverture.

En cas de maintenance :

- Pendant la maintenance/inspection de la porte coupe-feu, l'installation doit être déconnectée de l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle le reste. Il y a un risque de choc électrique dû à la tension dans l'installation.
- Lors de l'inspection du système de mouvement, il peut y avoir un risque de pincement lorsque la porte est/sont en mouvement.

Propriété de Metacon-Next B.V.

4 Mode d'emploi

4.1 Utilisation normale (pas pendant les alarmes incendie/calamités)

Les étapes suivantes doivent être respectées avant et pendant le fonctionnement de la porte

- Avant d'utiliser la porte, veuillez prendre connaissance des consignes de sécurité du chapitre 3.
- Vérifiez qu'il n'y a rien ou personne autour, contre ou sous la porte pendant le fonctionnement, ne démarrez pas ou arrêtez immédiatement le fonctionnement de la porte si c'est le cas.
- Vous actionnez la porte au moyen d'un dispositif de commande, généralement des boutons-poussoirs ou un interrupteur à clé. Pendant l'utilisation de la porte, vous restez à une distance suffisante mais en vue de la partie mobile de la porte, 2-8 mètres.
- Assurez-vous que lorsque vous actionnez la porte, elle se déplace effectivement dans la bonne direction, si ce n'est pas le cas, arrêtez de l'actionner et/ou appuyez sur le bouton d'arrêt et contactez immédiatement le fournisseur.
- Gardez un œil sur la porte à tout moment pendant le mouvement.
- Assurez-vous que la porte est entièrement ouverte lors de l'ouverture et entièrement fermée lors de la fermeture pour améliorer la durabilité.
- Si des irrégularités sont observées pendant le fonctionnement de la porte, arrêtez le fonctionnement et contactez le fournisseur. Si une situation dangereuse se présente, délimitez la zone de manière à ce que le passage ne puisse pas être utilisé, par exemple si la porte n'est pas entièrement ouverte ou fermée.

La porte peut être protégée contre le coincement d'objets et/ou de personnes de différentes manières.

ATTENTION : Le fait de tenir le dispositif de commande annule la protection.

- En cas de mode homme mort, la porte s'arrête immédiatement après avoir relâché la commande.
  S'il y a un bord de sécurité, la porte se relèvera automatiquement après un contact avec un objet et/ou une personne. Il est possible d'ajouter un ensemble de cellules photoélectriques à la fonction de détection d'obstacles.
- Lorsqu'un ensemble de barrières lumineuses est installé, la porte ne se ferme pas si le capteur détecte un objet dans la trajectoire de cette barrière. Veuillez noter que cela ne fonctionne que dans la ligne/zone du capteur de sécurité. Aucun objet et/ou personne ne sera détecté en dehors de cette zone.

Veuillez noter que les dispositifs de sécurité ne sont pas conçus pour actionner la porte !

Pour remettre la porte en service après le déclenchement d'une barre palpeuse/barre lumineuse, il faut retirer les objets et/ou les personnes de la zone de détection de la barre palpeuse.

Propriété de Metacon-Next B.V.

4.2 Fonction de fermeture automatique on

Si la porte est en position ouverte au moment de l'"activation" par un système d'alarme (automatisé) et une panne de courant, elle se ferme automatiquement. Cela se fait au moyen d'un entraînement électrique avec un système de sécurité gravitationnel.

Un système de sécurité gravitationnelle signifie que la porte peut toujours se fermer par gravité après une défaillance de l'équipement électrique. Ce mouvement est contrôlé par un limiteur de vitesse. En cas de "contrôle", la porte ne tiendra pas compte des objets/personnes situés sous la porte et se fermera immédiatement.

En option, la protection de la bande lumineuse peut être maintenue active temporairement et fermée après une durée déterminée par un verrouillage forcé.

Il est strictement interdit de placer des marchandises/matériaux dans le "parcours" du vantail de fermeture et/ou d'ouverture.

4.3 Actions après une utilisation abusive

Si un objet est resté coincé sous la porte et que la porte s'est arrêtée, effectuez les actions suivantes.

- Laissez la porte remonter un peu, jusqu'à ce que vous puissiez retirer l'objet.
- Après avoir retiré l'objet, fermez complètement la porte.
- Effectuez un contrôle visuel avant d'ouvrir la porte.
- Si vous avez des doutes ou si l'une de ces actions échoue, veuillez contacter le fournisseur.

5 Spécifications techniques

Veuillez vous référer à la confirmation de commande et/ou au bon de livraison.

6 Produit

Veuillez vous référer à la notice du produit et à la nomenclature optionnelle (Bill Of Material).

Propriété de Metacon-Next B.V.

7 Préparation de l'assemblage

Avant de commencer à assembler la porte, il convient de vérifier les points suivants :

- Avant de commencer l'installation, l'installateur doit se familiariser avec le contenu de ce manuel d'utilisation.
- Il est de la responsabilité de l'installateur de connaître les réglementations locales concernant l'installation de la porte (par exemple, la loi sur la santé et la sécurité).
- Vérifiez l'accessibilité de la zone de travail et l'espace de travail, puis délimitez la zone de travail. Faites attention aux points suivants :
    - Vérifiez les dimensions de la lumière du jour et l'espace latéral et supérieur disponible, les dimensions selon le dessin technique sont prépondérantes.
    - Vérifiez l'absence d'obstacles sur la surface de montage.
    - Avant l'installation, vérifiez que le sol est de niveau, comme indiqué sur le dessin technique.
    - Vérifiez si les murs, le sol et le linteau sont d'équerre et droits comme indiqué sur le dessin technique.
    - Vérifiez que les connexions électriques correctes sont présentes comme indiqué sur le dessin technique.
    - Évaluez si le support offre une résistance suffisante pour la construction ; en cas de doute, contactez le fournisseur.
- Vérifiez toutes les pièces par rapport au bordereau d'expédition et/ou à la confirmation de la commande, et/ou consultez l'aperçu de toutes les pièces par rapport à la nomenclature (Bill Of Material) optionnelle du manuel d'utilisation.

7.1 Outils essentiels pour le montage

Metacon-Next ne peut pas déterminer les outils nécessaires, car cela dépend de la situation d'installation. Il appartient au fournisseur et/ou à l'installateur de déterminer les outils appropriés**.**

Propriété de Metacon-Next B.V.

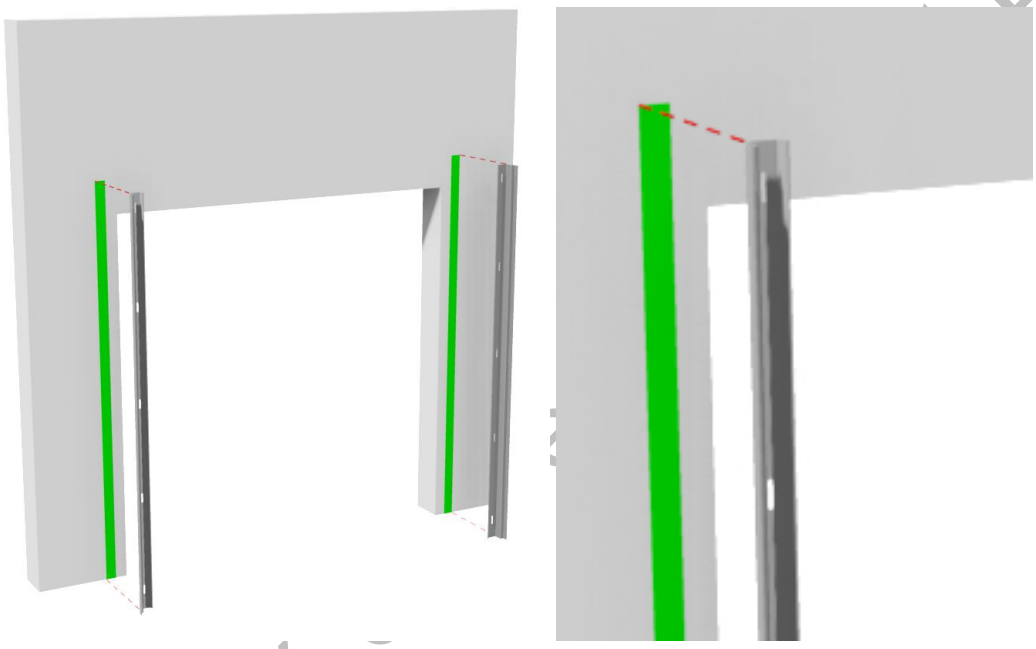
8 Instructions de montage

Une fois que l'installateur a effectué les préparatifs conformément au chapitre 7, l'installation de la porte peut commencer.

Important : Les fixations sont fournies en option par Metacon-Next B.V.. N'utilisez que des fixations qui conviennent à la résistance et à la résistance au feu prévues et qui s'adaptent au support. Suivez les instructions des éléments de fixation livrés.

Étape 1 : Montage des guides

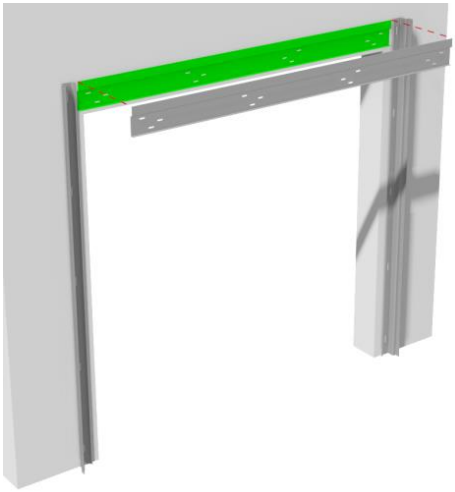
Adaptez les guides à la largeur selon le plan d'installation de Metacon. Vérifiez la largeur. Vérifiez que les glissières sont montées parallèlement et de niveau.

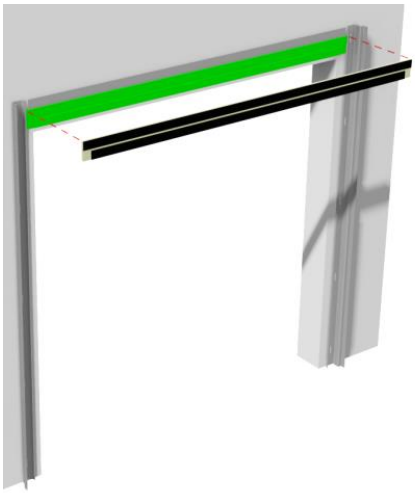


Propriété

Étape 2 : Montage du crochet mural

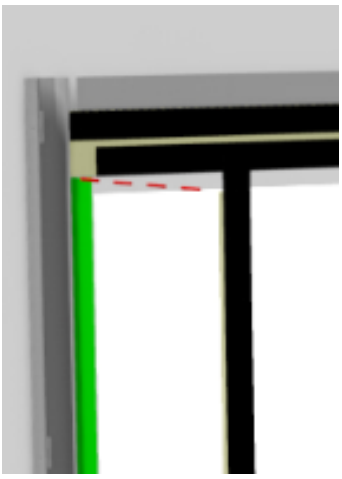
Montez le crochet mural à la hauteur correcte selon le plan d'installation de Metacon. Répartissez l'espace entre le crochet mural et les guides à gauche et à droite de manière à ce qu'il soit égal.





Étape 2 B : Montage des joints verticaux du côté jour

Ajustez les joints à la largeur selon le plan d'installation de Metacon. Vérifiez la largeur. Vérifiez que les joints sont montés parallèlement et de niveau.

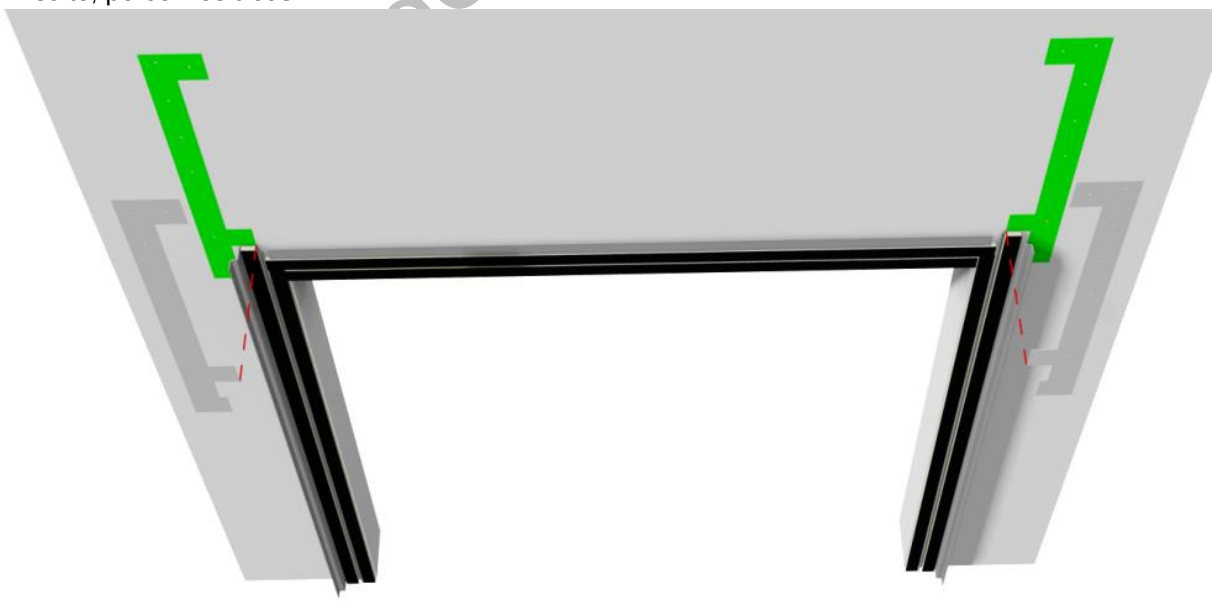


etacon-Next B.V.

Installer les joints verticaux dans le profilé de guidage

Étape 3 : Utiliser le gabarit de perçage

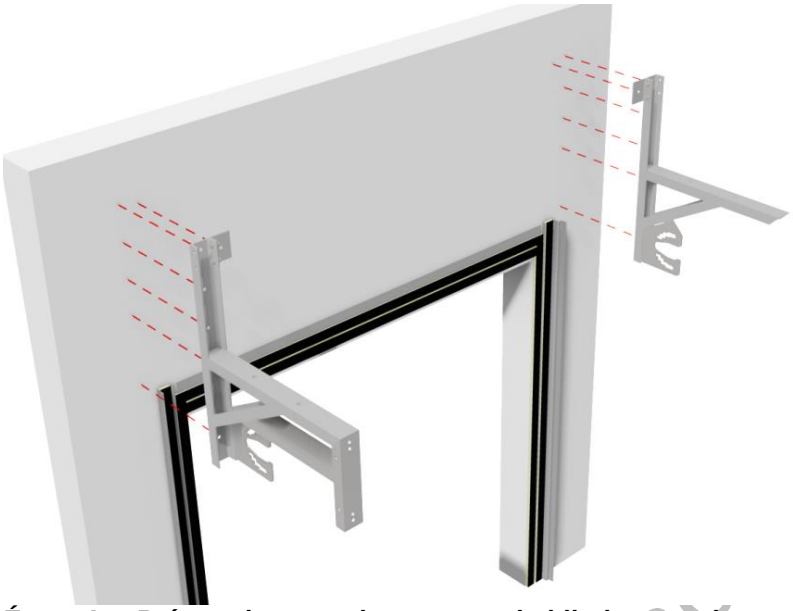
Placez le gabarit de perçage contre et sur le guide comme indiqué sur le dessin ci-dessous. Vérifiez qu'il est de niveau, marquez le schéma des trous et retirez le gabarit de perçage. Ensuite, percez les trous.



de Metacon-Next B.V.

Étape 3b : Montage des supports

Démontez le curseur de tension et le support de montage du moteur afin de disposer d'un espace de montage suffisant pour installer le blindage enroulé.
Si des supports d'adaptation sont inclus pour les paliers, la flèche de marquage doit toujours être dirigée vers le mur. Montez les consoles UNP en orientant les plaques des rouleaux de pression vers l'intérieur. Assurez-vous que les supports sont de niveau, parallèles et d'équerre par rapport au mur. Vérifiez que les supports sont alignés avec les glissières et le mur.

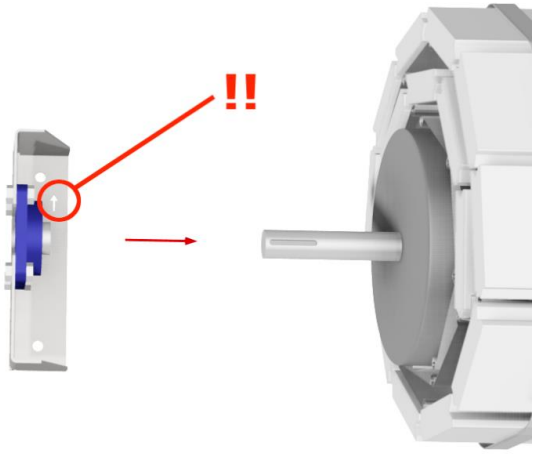


Étape 4a : Préparation pour le montage du blindage + tube

Dégraissez les tourillons d'arbre et huilez-les avant de monter les roulements.
Faites glisser la protection contre le roulement dans le bon sens de rotation sur la fusée d'essieu avec la clé.

ATTENTION : Vérifiez que la protection contre l'enroulement n'est pas bloquée. Si c'est le cas, il faut le réparer ! Voir la fiche d'information sur la protection contre le déroulement pour de plus amples instructions.

De l'autre côté, placez le roulement sur la fusée d'essieu.
Serrez à la main 1 vis de blocage du roulement pour éviter tout glissement.
Remarque : l'illustration ci-dessous correspond à une situation où le lecteur se trouve à gauche.



Propriété de Metacon-Next B.V.

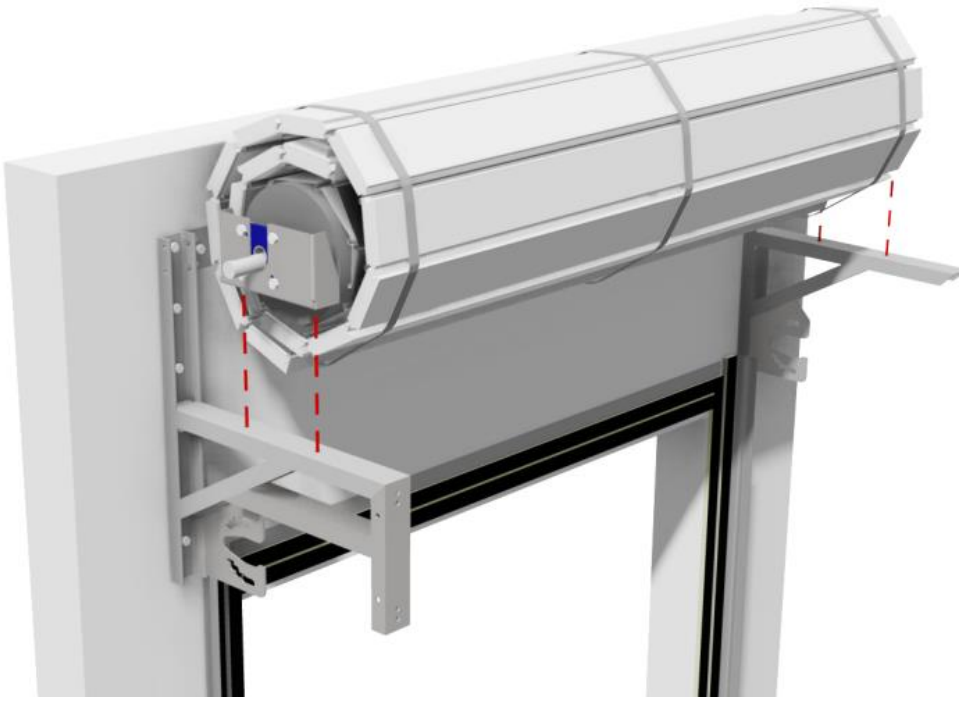
Étape 4b : Montage de l'armure + tube

Positionner les fourches du chariot élévateur à +/- 1/3 de la largeur du blindage (cela peut nécessiter un chariot élévateur de 2e), en faisant attention aux éventuels points d'appui marqués sur la palette. Soulevez l'unité en utilisant l'équipement de levage approprié. Positionnez les roulements au-dessus des supports et abaissez-les de manière contrôlée.

ATTENTION : Vérifiez que la protection contre l'enroulement n'est pas bloquée. Si c'est le cas, il faut le réparer ! Voir la fiche d'information sur la protection contre le déroulement pour de plus amples instructions.

Étape 4c : Montage de l'armure + tube

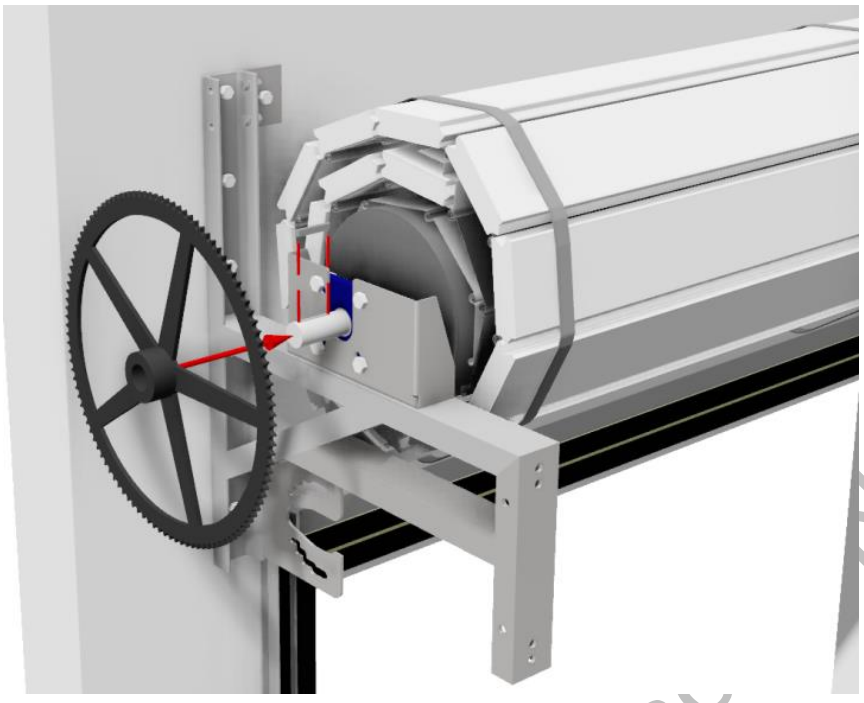
Vérifiez que l'arbre est monté parallèlement au mur. Répartissez l'espace entre le tube d'enroulement et les supports à gauche et à droite. Serrez les boulons de montage et les vis de blocage des roulements.



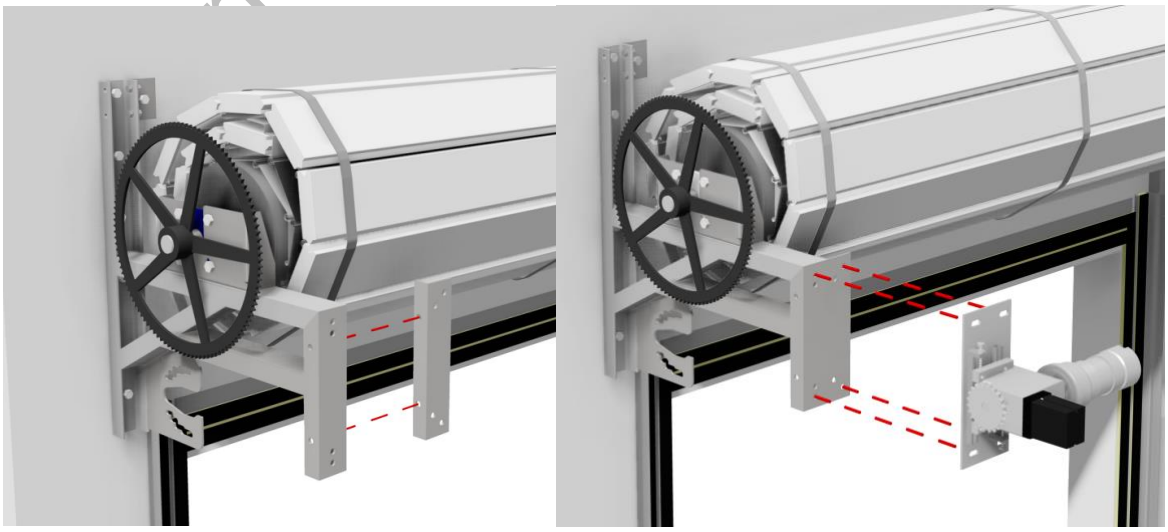
Pro e Metacon-Ne

Étape 5 : Montage du pignon de la chaîne

Du côté du moteur, insérez la clavette dans le tourillon de l'arbre. Insérez ensuite le pignon de la chaîne avec le côté poitrine tourné vers l'extérieur du rouleau.



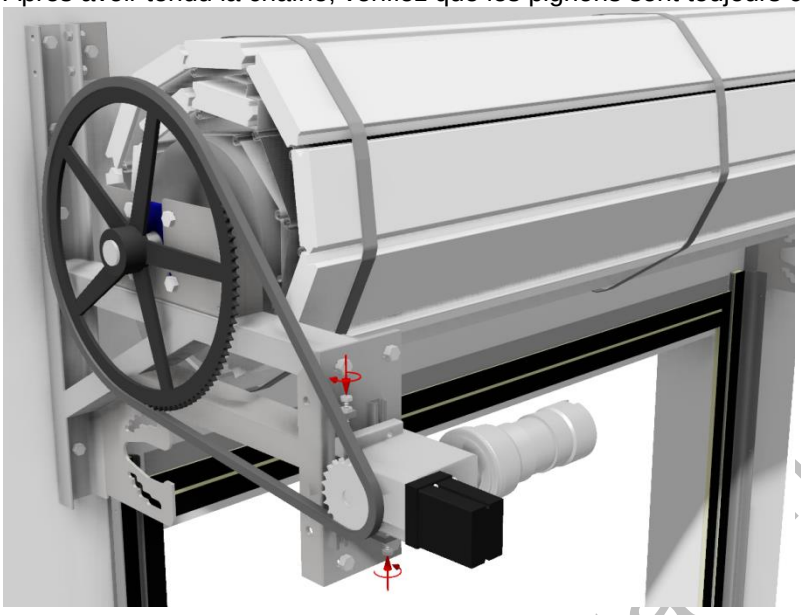
Étape 6a : Montage du moteur à pignon et du traîneau tendeur
Vérifiez que le boîtier de l'interrupteur de fin de course est dans la bonne position, il ne doit pas toucher la chaîne.
Montez le boîtier de commande et connectez-le à l'alimentation électrique, y compris à la batterie si elle est fournie et à la protection contre le roulement.
Attention : tout autre composant ne doit être connecté qu'à l'étape 10 de ce manuel !
Vérifiez que le sens de rotation correspond aux boutons du boîtier de commande du raccordement où la porte doit être réglée.
Placez le pignon de la chaîne sur le tourillon de l'arbre du moteur, côté poitrine tourné vers le moteur.
Le moteur peut maintenant être monté sur le traîneau de tension avec la barre d'angle, avec les fixations fournies dans la position médiane de la plage de réglage du traîneau de tension.
Montez-le contre/sur la console.
Alignez les pignons à l'horizontale et à la verticale et fixez-les avec les vis de blocage.



Propriété de Metacon-Next B.V.

Étape 6b : Montage et tension de la chaîne

Placez la chaîne sur les pignons et marquez la longueur requise, puis retirez la chaîne.
Coupez la chaîne à la longueur voulue et montez-la sur les pignons à l'aide des maillons de verrouillage fournis.
Veillez à ce que la chaîne ne soit pas trop tendue lorsque vous la serrez.
Si la tension de la chaîne est insuffisante, la protection contre le roulement peut être activée par l'espace sur la chaîne.
Après avoir tendu la chaîne, vérifiez que les pignons sont toujours correctement alignés.



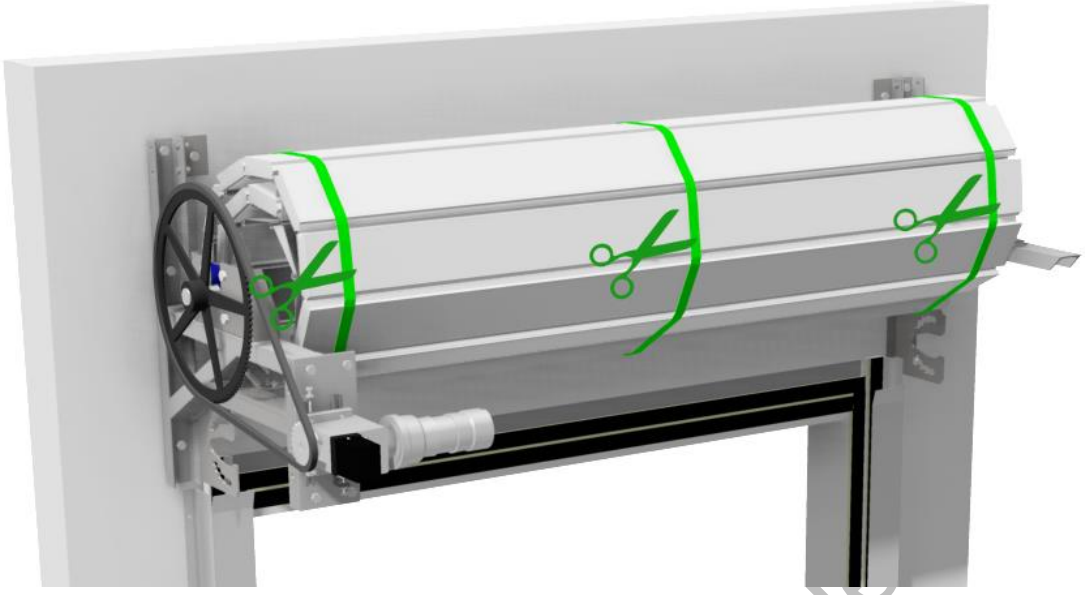
Étape 7 : Démontage du film et des sangles

La feuille et les sangles qui ont été placées autour de l'armure et de la palette peuvent être retirées à la fin de cette étape.
Remarque : Cette opération ne peut être effectuée que si le système dispose d'une alimentation/tension électrique et si toutes les étapes précédentes ont été entièrement réalisées.
Toutes les fixations doivent être correctement montées et la chaîne correctement tendue.
Descendez la palette de manière contrôlée (avec le polystyrène) de sorte que la protection du roll-off ne puisse pas se bloquer en raison de la rotation de l'essieu.

ATTENTION : Vérifiez à nouveau que la protection contre l'enroulement n'est pas bloquée. Si c'est le cas, il faut le réparer ! Voir la fiche d'information sur la fixation des rouleaux pour de plus amples instructions.

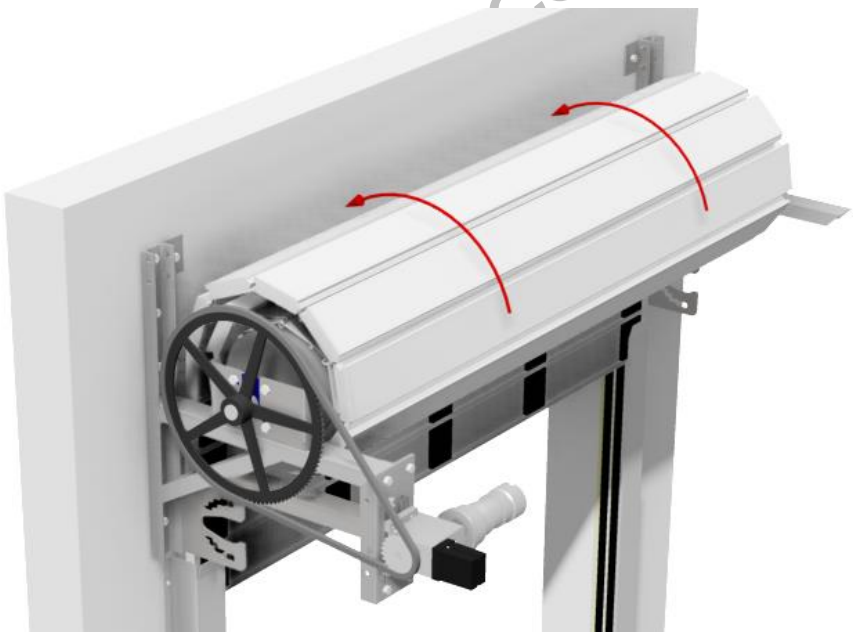
Propriété de Metacon-Next B.V.

L'armure peut maintenant être détachée en retirant les sangles.



Étape 8 : Positionnement de l'armure dans les rails de guidage

Abaissez la partie inférieure de l'armure dans les rails de guidage. Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace (environ 5 mm) sur les côtés gauche et droit de l'armure contre l'intérieur du guide.

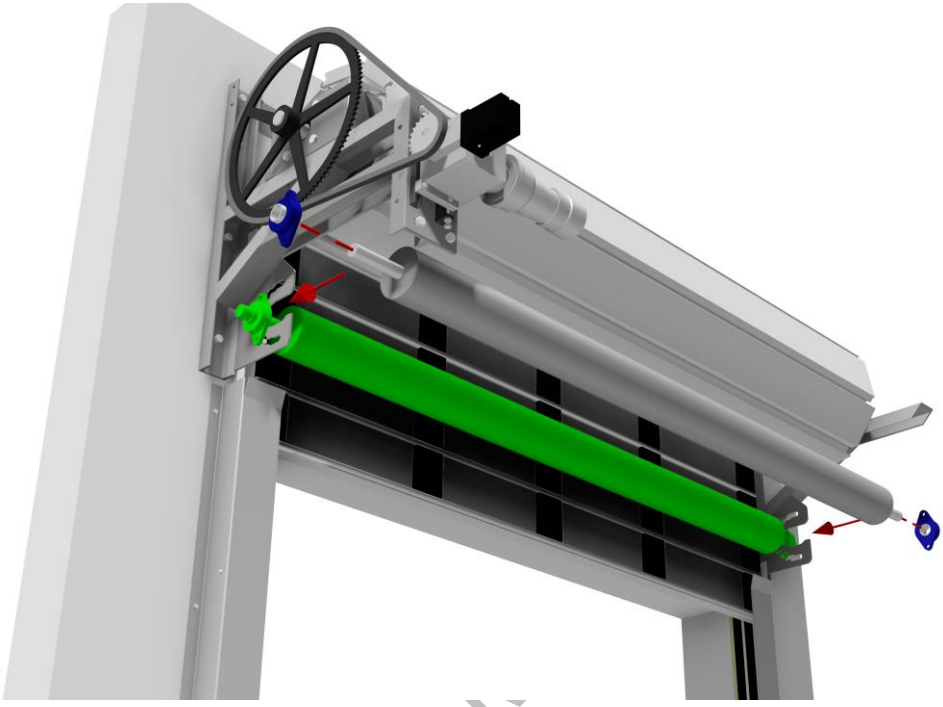


Étape 9 : Montage du rouleau de pression

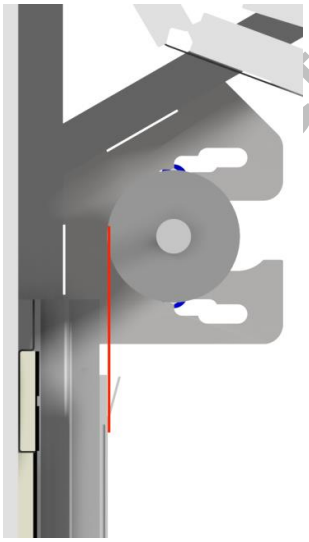
Dégraissez et huilez les tourillons des arbres, puis faites glisser les bagues de réglage sur les arbres et fixez-les en place avec la vis de blocage.

Placez le rouleau de pression dans les plaques de roulement et divisez l'espace à gauche et à droite entre le rouleau de pression et les plaques de roulement.

Faites glisser les roulements sur les arbres, contre les plaques de roulement et fixez-les avec les boulons et les écrous.



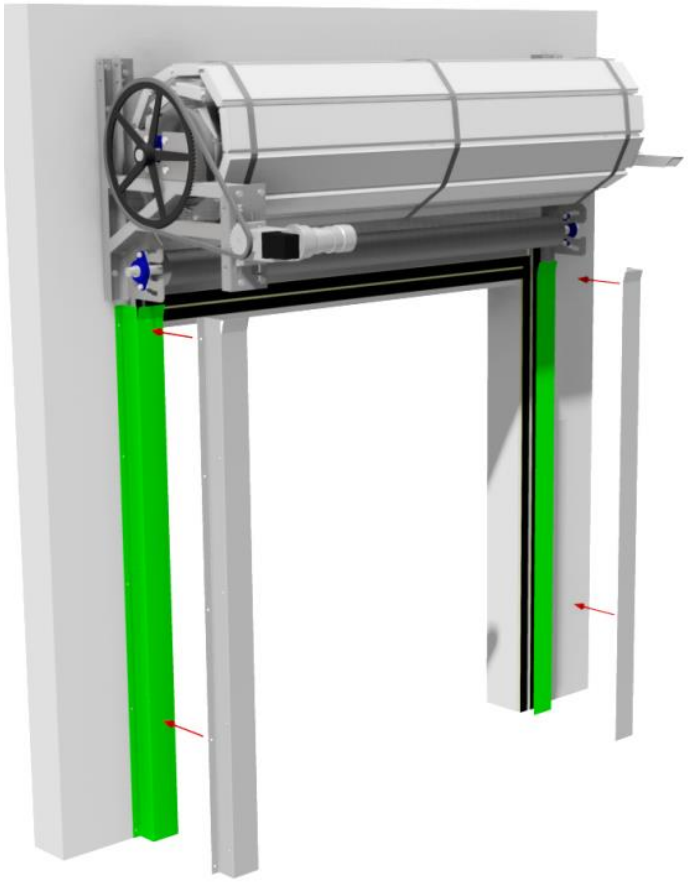
La surface de contact du rouleau de pression doit être alignée avec l'avant du guide, il ne peut pas être positionné plus près du mur.



Poussez les bagues de réglage contre les roulements et serrez les vis de blocage. Serrez les vis à douille des roulements. Vérifiez si le rouleau de pression est parallèle et de niveau, ajustez si nécessaire.

Étape 9 : Montage du conducteur extérieur

Montez la partie extérieure du guide selon le dessin. Vérifiez la largeur. Vérifiez que les joints sont montés parallèlement et de niveau.



Propriété de Metacon-Next B.V.

Étape 10 : Réglage des positions de fin de course

! ! Attention : Les boutons poussoirs de l'unité de commande ont priorité sur tous les fusibles et interrupteurs de fin de course !
Tout d'abord, relevez la porte roulante avant de commencer à régler les interrupteurs de fin de course. Cela permet de s'assurer que la protection contre le roulement n'est pas bloquée.
Voir le manuel du fournisseur pour les instructions sur le réglage des positions finales.

Pour une utilisation normale, les interrupteurs de fin de course standard sont réglés. Lors du réglage de la position finale, le rideau entier doit être empilé, le rideau ne doit pas être accroché au crochet mural.

Montez le boîtier de commande à la hauteur indiquée sur le dessin, faites passer les câbles et fixez-les de manière à ce qu'ils ne puissent pas passer entre les pièces mobiles.

Après avoir testé et réglé les positions des interrupteurs de fin de course, vous pouvez procéder à la connexion et à l'apprentissage de tous les composants et dispositifs de sécurité fournis. Connectez 1 composant et vérifiez son bon fonctionnement.
Connectez ensuite le composant suivant et vérifiez son bon fonctionnement, et répétez cette opération jusqu'à ce que tous les composants aient été connectés et testés.

Pro lext B.V.

Étape 11 : Contrôle de la porte roulante

Vérifiez que l'autocollant CE est bien visible et correspond à la porte montée.
Ouvrez et fermez la porte roulante 2 fois à l'aide de la sonde du film sur le boîtier de commande pour vérifier son bon fonctionnement.

Passez au chapitre 9 ; Première utilisation.

Metacon-Next B.V.

9 Première utilisation

La première utilisation est effectuée par la partie installatrice. Cette partie doit remplir le document "Annexe A" immédiatement après l'installation et le laisser à la porte.

La porte doit être vérifiée par rapport à la liste de contrôle/entretien et chaque étape doit être cochée et signée, y compris le nom en lettres majuscules.

La porte a un niveau de pression acoustique de 70 dB(A) ou moins lorsqu'elle est mise en service.

Si ce contrôle est positif sur tous les points, la porte peut être remise à l'utilisateur.

Propriété de Metacon-Next B.V.

10 Entretien, pannes et réparations

10.1 Entretien régulier

Chaque porte est munie d'une identification, indiquant le type de porte, le numéro de commande et le numéro de position. En cas de dysfonctionnement, ce numéro doit être communiqué au fournisseur. Metacon-Next conserve un dossier technique dans les archives avec la référence au numéro de commande et au numéro de position.

Un entretien régulier est nécessaire pour le bon fonctionnement de l'installation. Pour bénéficier de la garantie du fabricant, l'entretien doit être effectué au moins une fois par an dans le cadre d'une utilisation "normale". L'entretien doit être effectué par un installateur compétent. Metacon-Next recommande de conclure un contrat de maintenance avec le fournisseur. **Un entretien inadéquat peut entraîner une situation dangereuse. Voir NEN-EN 12635.**

Les étapes suivantes doivent être vérifiées lors de l'entretien (et de la première utilisation) ;

Annexe B "Type de porte - instructions d'entretien".

10.2 Nettoyage

La fréquence de nettoyage de la porte est déterminée par l'utilisateur. Il est recommandé de n'essuyer la porte qu'avec un chiffon humide une fois par an, afin d'éviter tout dommage. Toute autre méthode de nettoyage entraînera l'annulation de la garantie du fabricant. Veillez à ce que les composants électriques n'entrent pas en contact avec l'humidité pendant le nettoyage. Notez que les conditions climatiques peuvent entraîner une modification de la fréquence de nettoyage.

10.3 Défauts et réparations

La porte doit être mise hors tension pendant les travaux de maintenance et de réparation. Les dépannages et les réparations doivent être effectués par des installateurs qualifiés. En cas de dysfonctionnement, il faut contacter le fournisseur. Si le fournisseur ne peut pas résoudre le dysfonctionnement, Metacon-Next peut être contacté.

Propriété de Metacon-Next B.V.

11 Stockage et transport

Pour le transport, les pièces sont emballées sur une palette dans un film ou dans un manchon en plastique, de sorte qu'elles sont protégées des influences climatiques pendant le transport. La palette doit toujours être stockée dans un endroit sec et à l'abri du gel. Pour éviter la condensation dans l'emballage, veuillez ouvrir l'emballage dès réception. Le transport est relativement facile car Metacon-Next ne livre que des produits semi-finis. Si le colis pèse plus de 20 kg, il doit être déplacé avec un équipement de levage approprié. Le déchargement des marchandises doit également être effectué à l'aide d'un équipement approprié. Sauf indication contraire, les colis peuvent être déchargés à l'aide d'un chariot élévateur.

12 Environnement et élimination

Les réglementations environnementales locales doivent être respectées (élimination séparée des substances nocives pour l'environnement). Pour démonter le produit, suivez les instructions dans l'ordre inverse (voir section 8).

Propriété de Metacon-Next B.V.

Annexe A : "RGC EI(1) 60 / EW 60 - Données d'installation"

Données de la porte	
• Numéro de commande • Position • Numéro de série • Emplacement de la porte • Date de l'installation	....
Données du fabricant	
• Nom	Metacon-Next B.V.
• Adresse	Zuidbaan 450 2841 MD Moordrecht Pays-Bas
• Numéro de téléphone	+31 (0) 182 23 15 25
• Courriel :	info@metacon-next.com
• Site web	www.metacon-next.com
Coordonnées de la partie installatrice	
• Nom de la société	
• Numéro de téléphone	
• Courriel :	
• Site web	
Données d'entraînement	
• Fabricant	
• Numéro de produit	
• Numéro de série	
Données de contrôle	
• Fabricant	
• Numéro de produit	
• Numéro de série	
• Version du logiciel	
Données sur les équipements de sécurité 1	
• Fabricant	
• Numéro de produit	
• Numéro de série	
• Version du logiciel	
Données sur les équipements de sécurité 2	
• Fabricant	
• Numéro de produit	
• Numéro de série	
• Version du logiciel	

Propriété de Metacon-Next B.V.

Cette porte doit être utilisée conformément aux instructions décrites au chapitre 4 du manuel d'utilisation.

Annexe B : "RGC EI(1) 60 / EW 60 - instructions de maintenance".

1. □ Identifier la porte au moyen d'un identifiant de type.
2. □ Commencez par un contrôle visuel global
3. □ Fermez complètement la porte
4. □ Effectuer à nouveau le contrôle visuel global.
5. □ Débrancher l'unité de commande de l'alimentation secteur.
6. □ Vérifiez que toutes les attaches/points sont présents/utilisés et qu'ils sont bien fixés.
7. □ Vérifier que les rails ne sont pas endommagés et/ou usés.
8. □ Vérifiez que les panneaux et les câbles métalliques ne sont pas endommagés ou usés.
9. □ Vérifier que le blindage est toujours bien aligné dans les rails (l'espace entre l'extérieur du panneau et l'intérieur des rails doit être le même à gauche et à droite).
10. □ Contrôle de la tension, de l'usure et de l'alignement de la chaîne
11. □ Vérifiez si les interrupteurs de fin de course sont toujours correctement réglés ;
    - □ Position supérieure : le dessous de l'armure est au maximum égal à la hauteur de la lumière du jour.
    - □ Position inférieure : panneaux empilés (le vantail ne doit pas pendre sur le crochet de la flamme).
    - □ Réglage de l'overclose : vérifier que la porte se ferme correctement et que le crochet de la flamme tombe dans le crochet mural.
12. □ Vérification du bon fonctionnement des composants de sécurité
13. □ Contrôle de la fermeture en cas d'alarme incendie.
14. □ Vérification de l'endommagement et de la fixation du câblage électrique
15. □ Vérifier le fonctionnement des piles de l'unité de commande et leur date de livraison, elles ne doivent pas avoir plus de 2 ans (la température ambiante peut réduire leur durée de vie).
16. □ Vérifier si les roulements, les bagues de réglage et les engrenages sont fixés.
17. □ Vérifier la mesure du temps de fermeture électrique, noter dans le carnet de bord.
18. □ Vérification de la fermeture par gravité, plus mesure du temps, enregistrement dans le carnet de bord.
19. □ Lire les cycles/mouvements dans l'unité de contrôle, noter dans le journal de bord.
20. □ Enregistrer les actions effectuées, les observations et les pièces remplacées dans le carnet de bord.
21. □ Vérifier que les documents sont présents à la porte.

Pour que la porte continue à fonctionner correctement avec les services qu'elle fournit, les composants suivants doivent être remplacés à intervalles réguliers ;

Remplacé après ;	**cycles**	**année**
Les blocs intermédiaires*	1000	3
Duoflap (portes anti-fumée)	1000	3
Barrière de liquide en caoutchouc	1000	3
Palusol	25000	20

***Les blocs intermédiaires cassés ou desserrés doivent toujours être remplacés.**

Propriété de Metacon-Next B.V.

Annexe C : "RGC EI(1) 60 / EW 60 - Journal de bord".

Porte vérifiée*	Pièces remplacées	Remarques / Recommandations	Nom du mécanicien	Date	Dessin à la main

* Selon le chapitre 10 du manuel d'utilisation

Propriété de Metacon-Next B.V.