

Normstahl

MANUEL D'UTILISATION PORTE RAPIDE HSC704A



Copyright et avis de limitation de responsabilité

Bien que le contenu de cette publication ait été compilé avec le plus grand soin, ASSA ABLOY ne saurait être tenu responsable de tout dommage pouvant découler d'erreurs ou d'omissions dans la présente publication. Nous nous réservons également le droit d'apporter toute modification/substitution technique appropriée sans avis préalable.

Aucun droit ne peut être dérivé du contenu du présent document.

Guides coloris : des différences de couleur peuvent se produire en raison des différentes méthodes d'impression et de publication.

Normstahl, en tant que mots et logos, est une marque déposée appartenant au Groupe ASSA ABLOY .

Aucune partie de la présente publication ne peut être copiée ou publiée par voie de numérisation, impression, photocopie, microfilm ou de tout autre processus sans l'autorisation écrite préalable d'ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY 2006-2023.

Tous droits réservés.

Depuis 1946, la marque Normstahl est un partenaire fiable et un producteur d'installations d'entrée haut de gamme pour le secteur privé et industriel. Normstahl est devenu, en collaboration avec son réseau de partenaires de distribution, l'un des principaux fournisseurs européens de solutions d'entrée.

À propos de ce manuel

Objectif d'un guide d'utilisation



Tous les utilisateurs et détenteurs de la porte rapide doivent avoir lu, compris et appliqué les informations et instructions contenues dans le présent manuel. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un risque de dommages ou de défaillances de l'équipement, ainsi que de blessures physiques aux utilisateurs.

Ce manuel contient des informations et instructions à l'usage des utilisateurs pour une porte rapide. Lorsque les informations ou instructions sont applicables à tous les modes de fonctionnement ou modèles, aucun type de fonctionnement ou référence de modèle n'est mentionné dans le titre. Lorsque les informations ou instructions sont applicables à des modes de fonctionnement ou des modèles spécifiques, le type de fonctionnement ou les références des modèles concernés sont indiqués dans le titre.

Sommaire

Copyright et avis de limitation de responsabilité.	2
À propos de ce manuel.	3
1 Instructions générales.	5
2 Instructions de l'utilisateur.	6
2.1 Boutons.	7
2.2 Dispositif en option – fonctionnement manuel.	7
3 Applications.	8
4 Pression sonore.	9
5 Garantie et responsabilité.	10
6 Instructions de nettoyage.	11
7 Maintenance, tous les 6 mois.	12
7.1 Programme de maintenance.	13
8 Réinsérer le tablier.	14

1 Instructions générales

Lisez attentivement les consignes de sécurité et le manuel avant de commencer à travailler. Les avis d'avertissement se réfèrent aux dangers pour la vie et la santé des personnes ou de la machine, des équipements ou encore de l'environnement. Les avis apposés directement sur la porte doivent être suivis et maintenus lisibles.

La description ci-dessous utilise des symboles pour attirer l'attention du lecteur sur les différents dangers et pour fournir des conseils utiles.



Indique un danger potentiel pour les personnes. Prenez toutes les précautions possibles contre les risques associés au travail avec des matériaux électriques, ils peuvent être sous tension.



Suivez scrupuleusement ; le non-respect de ces conseils peut entraîner une défaillance ou une situation dangereuse.



Informations importantes.



Ne peut être effectué que par un technicien autorisé à utiliser un chariot élévateur.

2 Instructions de l'utilisateur



PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Ce manuel d'utilisation fait partie intégrante du produit et doit être remis aux utilisateurs. Conservez ce document et transmettez-le à tout futur utilisateur.

Cette automatisation est une « porte à enroulement vertical » ; elle doit être utilisée aux fins spécifiques pour lesquelles elle a été conçue. Toute autre utilisation doit être considérée comme inappropriée et donc dangereuse. Normstahl décline toute responsabilité en cas de dommages causés par une utilisation inappropriée, incorrecte ou déraisonnable.

L'appareil peut être utilisé par des enfants de plus de 8 ans et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou manquant d'expérience ou de connaissances, à condition qu'ils soient correctement surveillés ou qu'ils aient été formés à l'utilisation sûre de l'appareil et aux dangers associés.

Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants à condition d'être supervisés.



PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas pénétrer dans la zone d'action de la porte lorsque celle-ci est en mouvement.
- En cas de panne ou de dysfonctionnement, couper l'interrupteur principal. Les opérations de maintenance, de réglage et de réparation doivent être effectuées par du personnel qualifié et autorisé.
- Chaque automatisation dispose de son propre « manuel d'installation et de maintenance », qui présente le plan de maintenance périodique. Veiller à vérifier tous les dispositifs de sécurité.

2.1 Boutons

	<ul style="list-style-type: none">Ouverture complète : la porte s'ouvre complètement. La course peut être fixée via le microrupteur de fin de course.
	<ul style="list-style-type: none">Ouverture partielle : la porte s'ouvre partiellement, jusqu'à un point fixé dans le temps par le codeur.
	<ul style="list-style-type: none">STOP : la porte s'arrête immédiatement.
	<ul style="list-style-type: none">Fermeture : la porte se ferme complètement. La course peut être fixée via le microrupteur de fin de course.

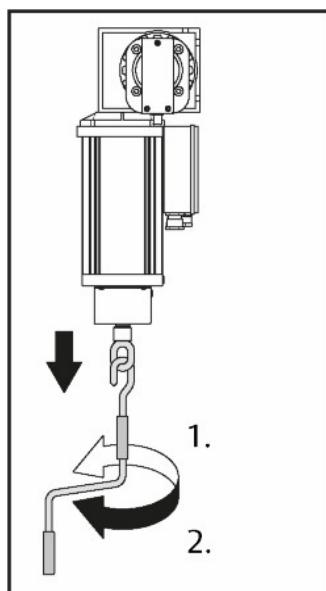
2.2 Dispositif en option – fonctionnement manuel

L'appareil est une option et n'est pas livré avec la porte s'il n'a pas été commandé.



Ne pas laisser la tige de commande manuelle pendre sur l'anneau pendant le fonctionnement normal de la porte. Utiliser le clip de fixation mural spécial.

Pour lever manuellement le tablier en cas de panne de courant ou de panne, lever le tablier jusqu'à la position « porte ouverte », comme indiqué dans l'illustration, 1 = Fermer, 2 = Ouvrir.



3 Applications

Durée de vie d'au moins 5 ans avec 300 cycles par jour.

Applications : INTENSES (pour les accès industriels et commerciaux à usage intense).

- La classe de service, les durées de fonctionnement et le nombre de cycles consécutifs doivent être considérés comme purement indicatifs, ayant été déterminés statistiquement dans des conditions de fonctionnement moyennes, et ne peuvent donc pas être appliqués à chaque cas individuel. Il s'agit de la période pendant laquelle le produit fonctionne sans qu'aucune intervention hors maintenance régulière ne soit nécessaire.
- Des variables indépendantes telles que la friction, l'équilibrage et les facteurs environnementaux peuvent modifier de manière substantielle la durée de vie ou les caractéristiques de performance de l'accès automatique ou de parties de celui-ci (y compris les systèmes automatiques). Il est de la responsabilité de l'installateur d'adopter des mesures de sécurité adaptées pour chaque installation.

4 Pression sonore

Niveau de pression sonore LPa ≤ 70 dBa.

5 Garantie et responsabilité

Les réclamations au titre de la garantie ne seront prises en compte que si la porte a été utilisée et traitée correctement.

En cas de réparations et de modifications non autorisées de la construction et du fonctionnement de la porte, la garantie sera annulée.

Cette règle s'applique également aux dommages résultant de défauts qui sont la conséquence du non-respect des instructions d'utilisation ou d'un entretien inadéquat de la porte.

6 Instructions de nettoyage



Ne pas se servir du battant de la porte ou des colonnes latérales pour appuyer une échelle lors d'opérations de maintenance sur une porte. Toujours utiliser les échelles conformément aux réglementations locales en matière de santé et de sécurité.



*Ne pas utiliser de nettoyeur sous haute pression pour nettoyer la porte.
Ne jamais utiliser de solvants ou d'objets pointus pour nettoyer le rideau.*

- Utilisez une brosse propre et souple et du savon doux pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du tablier de porte.
- Utilisez des liquides de nettoyage ≤ 40 °C ou de l'eau chaude pour nettoyer les portes.
- Éviter la présence de matériaux abrasifs dans le liquide de nettoyage.

Si vous décelez un quelconque dégât, contactez le centre de service le plus proche pour faire procéder à des réparations.

7 Maintenance, tous les 6 mois

Effectuez la maintenance tous les 6 mois.

Les visites d'entretien doivent être régulièrement faites par un technicien qualifié, conformément aux réglementations nationales et à la documentation produit. Le nombre de visites d'entretien doit être conforme aux exigences nationales et à la documentation produit.

Dispositifs de sécurité

- Vérifier le bon fonctionnement de l'encodeur linéaire du dispositif de sécurité (SLE).
- Vérifier le bon fonctionnement des cellules photoélectriques de sécurité.

Guides latéraux

- Vérifier l'usure des guides et le coulissemement du tablier concerné.



Ne pas lubrifier ! Le guide latéral bleu est autolubrifiant. L'application de graisse ou de lubrifiant peut entraîner un dysfonctionnement du système.

Installation/raccord

- Serrer les vis de fixation des montants avec l'entretoise.
- Vérifier l'ancrage de la porte à l'encadrement de la porte.

Moteur

- Vérifier la fixation du moteur sur le support approprié.
- Vérifier que l'encodeur fonctionne et que sa batterie est chargée.
- Vérifier l'usure du disque de frein. Si nécessaire, remplacer le disque.
- Vérifier le fonctionnement et l'intégrité du silent block du moteur.

Arbre principal

- Vérifier la bonne fixation des supports de roulements.
- Lubrifier les supports de roulements à l'aide d'un graisseur appropriée.

État de la glissière

- Vérifier l'usure et le nettoyage de la glissière.

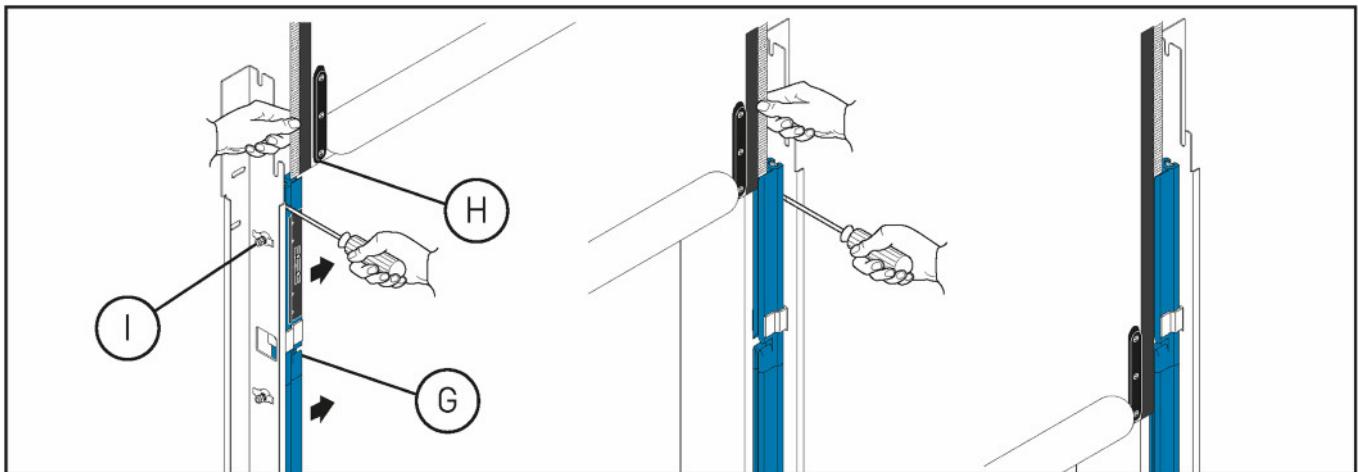
7.1 Programme de maintenance

Le tableau ci-dessous montre l'intervalle recommandé, en mois, pour remplacer les pièces pendant la maintenance préventive.

Pièce	Référence	Cycles/heure de fonctionnement			Environnement abusif (1)
		<10 Mois de faible trafic	<30 Mois de trafic moyen	> 30 Mois de trafic intense	
Disque de frein	622337	36	24	12	12
Guide supérieur	29448ARR 29448ARL 29448B	48	36	24	24
Guide inférieur	BGBST	48	36	24	24
Ressort de compensation du guide	KSPRING	36	24	12	12
Groupe de lentilles et entretoise pour SLE	6GLSLEC	36	24	12	12
Silent block du moteur	5AV402510	48	36	24	24

(1) Environnement sale ou poussiéreux, température de fonctionnement proche de 0 °C ou supérieure à 35 °C, pression de vent dans les 20 % de la limite maximale.

8 Réinsérer le tablier



- Fermer la partie supérieure des guides en plastique (G) en appuyant sur le côté extérieur.
- Insérer chaque bord côté dent (H) du tablier dans le guide correspondant, si nécessaire pour faciliter l'opération, retirer la vis supérieure (I).
- Dérouler le tablier de sorte que le bord inférieur se trouve à 0,5 m sous la fente d'entrée du tablier.



Normstahl

www.normstahl.com