

Q2.0 - 2010

Copyright et clause de non-responsabilité

Bien que le contenu de cette publication ait été compilé avec le plus grand soin possible, ASSA ABLOY Entrance Systems ne saurait être tenu responsable de tout dégât pouvant découler d'erreurs ou d'omissions dans la présente publication. Nous nous réservons également le droit d'apporter des modifications/remplacements techniques appropriés sans avis préalable. Aucun droit ne peut être dérivé du contenu du présent document.

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

ASSA ABLOY, Crawford, Megadoor et hafa, en tant que mots et logos, sont des exemples de marques commerciales appartenant à ASSA ABLOY Entrance Systems ou d'entreprises du groupe ASSA ABLOY.

Copyright © ASSA ABLOY Entrance Systems 2006-2011

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

Tous droits réservés

Caractéristiques techniques

Tailles - longueur nominale	700 mm	
Tailles - largeur nominale	1250, 2000, 2200 mm	
Plage de fonctionnement verticale	Au-dessus du quai :	0 – 100 mm
	En-dessous du quai :	0 – 100 mm
Matériau de la lèvre :	Acier	
Traitement de surface :	Standard :	RAL 5010
		RAL 6005
	Option :	RAL 3002
		RAL 9005
		Galvanisé à chaud

Performance

Capacité de charge :	4 tonnes (40 kN)
	6 tonnes (60 kN)
Peinture de traitement de surface classe 3 :	160 µm corrosif catégorie C3 M conf. DIN EN ISO 12944-2
Traitement de surface galvanisé :	Galvanisé à chaud 80 µm corrosif catégorie C4 & C5-I M conf. DIN EN ISO 12944-2

Sommaire

Copyright et clause de non-responsabilité ii

Caractéristiques techniques iii

Caractéristiques iii
Performance iii

1. Description 5

1.1 Généralités 5
1.1.1 Application 5
1.1.2 Mode de fonctionnement 5
1.1.3 Présentation 5
1.1.4 Standard 5
1.1.5 Options 5
1.2 Surface 6
1.2.1 Peinture 6
1.2.2 Galvanisation à chaud 6

2. Caractéristiques techniques 7

2.1 Dimensions 7

3. Installation 8

3.1 Installation de la rampe 8
3.1.1 Options du butoir 8
3.2 Installation de la fosse 9
3.2.1 Sans renforcement pour hayon élévateur 9
3.2.2 Avec renforcement pour hayon élévateur 9
3.2.3 Options du butoir 9

4. Service 10

Ces clés vous ouvrent les portes d'un monde commercial meilleur 10

5. Index 11

1. Description

1.1 Généralités

1.1.1 Application

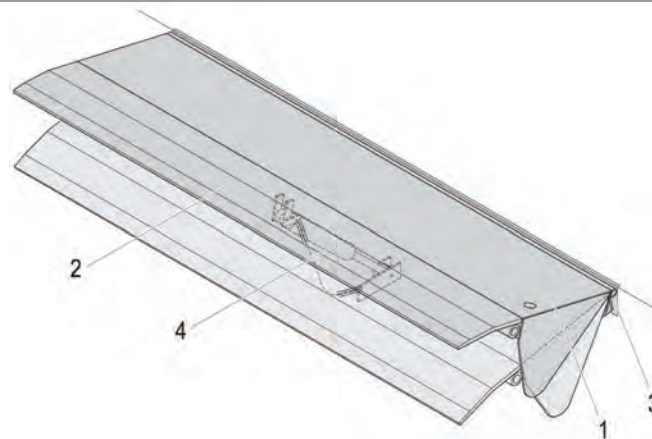
Le Crawford 613 minidock est un système de quai complet spécialement développé pour une plage de travail limitée. C'est la solution idéale pour les flottes de véhicules normalisées. Il est disponible en modèle pour rampe et pour fosse. L'avantage du modèle pour rampe est l'installation rapide, qui peut également être ajoutée sur les rampes existantes. Le fonctionnement du Crawford 613 minidock est mécanique. Le quai est soutenu par un ressort pneumatique. Une seule personne est nécessaire pour soulever la plate-forme, la déplacer et mettre la lèvre sur le plancher du véhicule en un mouvement. La solution Crawford 613 minidock inclut la position de flottaison libre. La plate-forme suit les mouvements ascendants et descendants du véhicule pendant le chargement et le déchargement.

Le niveleur de quai de type Crawford 613 minidock répond à toutes les exigences de la directive européenne EN 1398.

1.1.2 Mode de fonctionnement

La lèvre basculante comble en toute sécurité l'espace entre la rampe et le plancher du camion. Le fait de tirer manuellement la tige implique un soulèvement du niveleur de quai et le basculement de la lèvre vers l'extérieur. Le niveleur peut ensuite être baissé sur le plancher du camion. Après le chargement ou le déchargement, le fait de tirer la tige soulève à nouveau le niveleur, la lèvre bascule vers le bas et la plate-forme revient en position de stationnement, c'est-à-dire au niveau de la rampe.

1.1.3 Présentation



- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Plate-forme du niveleur |
| 2 | Lèvre basculante |
| 3 | Cadre arrière |
| 4 | Ressort pneumatique |

1.1.4 Standard

Longueur nominale :	700 mm
Largeur nominale :	1250, 2000, 2200 mm
Capacité de charge :	4 tonnes (40 kN)
Surface :	Peinture RAL 5010 ou RAL 6005
Installation :	Installation sur rampe (construction de soutien en acier pour les butoirs incluse)

1.1.5 Options


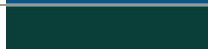
Capacité de charge :	6 tonnes (60 kN) (uniquement disponible pour une largeur nominale de 2000, 2200 mm)
Surface :	Peinture RAL 3002 ou RAL 9005 Galvanisé à chaud
Installation :	Installation de la fosse
Equipement :	Butoir RB Butoir RB avec plaque de protection en acier Butoir RB/2

1.2 Surface



1.2.1 Peinture

1.2.1.1 Couleurs

La finition standard du niveleur de quai est peinte. Les couleurs standard sont les suivantes :

	RAL 5010
	RAL 6005

Les couleurs disponibles en option sont les suivantes :

	RAL 3002
	RAL 9005

1.2.1.2 Catégorie de peinture standard

Si le niveleur de quai doit être utilisé dans une zone rurale, la finition standard est la suivante :

- Catégorie de peinture 2 ; 120 µm peinte en usine pour une catégorie corrosive C2 M

1.2.1.3 Catégories de peinture

Si le niveleur de quai doit être utilisé dans une atmosphère urbaine ou industrielle, ou dans une zone côtière, il peut s'avérer adéquat de sélectionner une catégorie de peinture alternative avec résistance accrue à la corrosion C3 M.

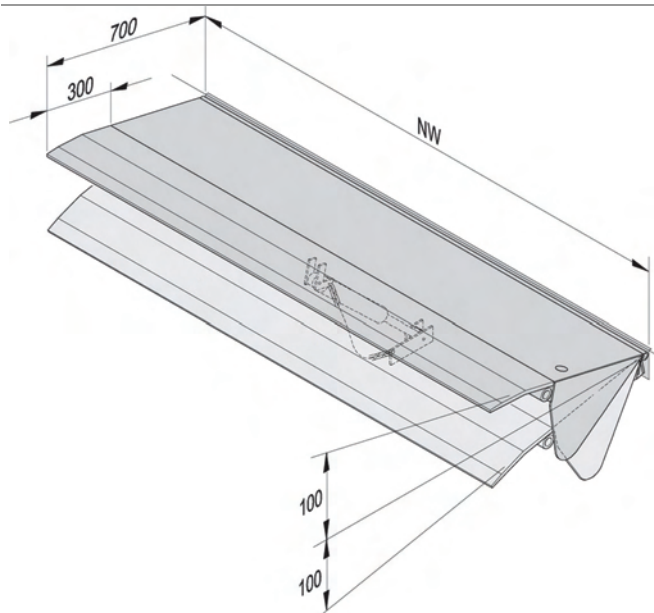
- Catégorie de peinture 3 ; 160 µm peinte en usine pour une catégorie corrosive C3 M

1.2.2 Galvanisation à chaud

Pour accroître la protection contre la corrosion à C4 pour les zones côtières salines ou C5-I pour les atmosphères agressives ou humides, le niveleur de quai peut être fourni avec des pièces en acier galvanisées à chaud (80 µm).

2. Caractéristiques techniques

2.1 Dimensions



Largeur nominale	1250 mm (40 kN)
	2000 mm (40 kN, 60 kN)
	2200 mm (40 kN, 60 kN)
Longueur nominale	700 mm
Longueur de la lèvre basculante	300 mm
Plage de fonctionnement verticale	100 mm

3. Installation

Cette section illustre les deux modes d'installation pour le Crawford 613 minidock.

- Installation de la rampe
- Installation de la fosse

3.1 Installation de la rampe

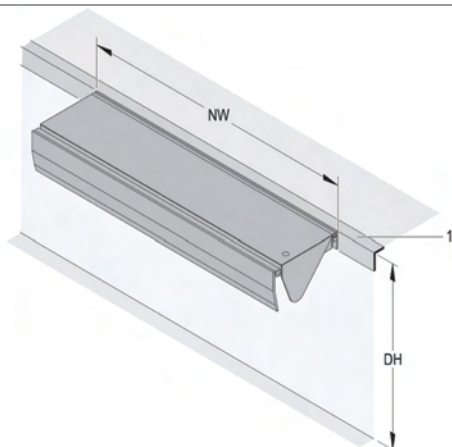
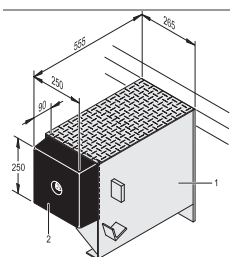


schéma de la fosse 5143,0206	sans renforcement pour hayon élévateur
schéma de la fosse 5143,0243	avec renforcement pour hayon élévateur

NW	Largeur nominale
DH	Hauteur du quai
1	Angle (par d'autres)

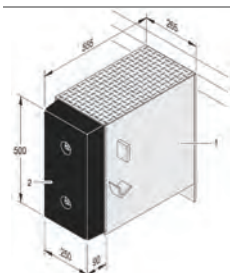
3.1.1 Options du butoir

3.1.1.1 RB/2 : Butoir



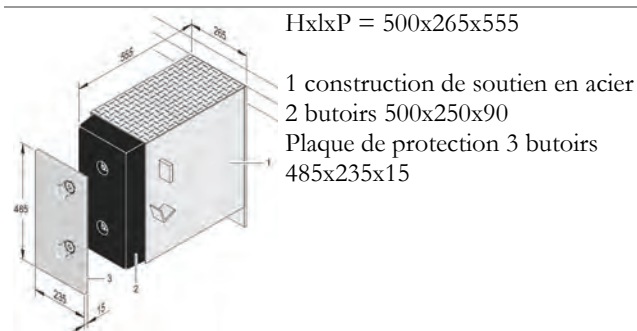
HxLxP = 500x265x555
1 construction de soutien en acier
2 butoirs 250x250x90

3.1.1.2 RB : Butoir



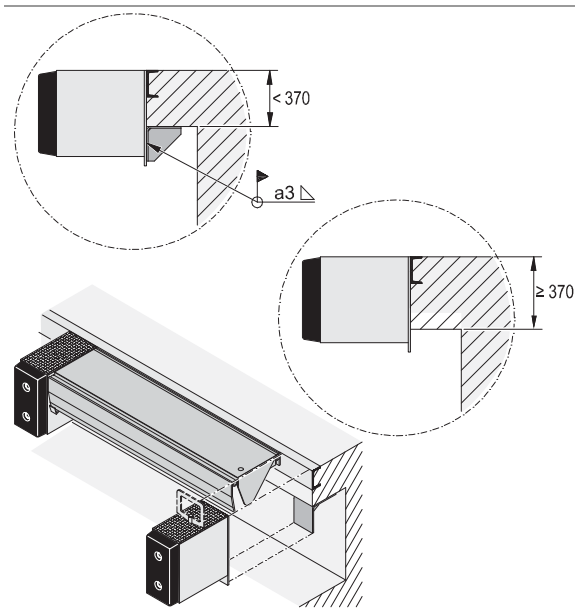
HxLxP = 500x265x555
1 construction de soutien en acier
2 butoirs 500x250x90

3.1.1.3 RB : Butoir avec plaque de protection en acier

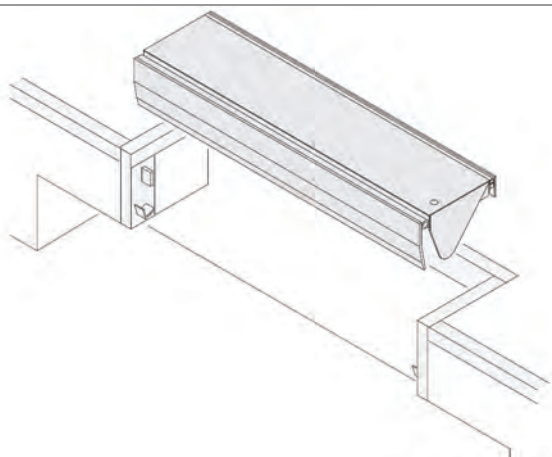


3.1.1.4 Support pour construction de soutien en acier

Support pour l'installation sur rampe avec construction de butoir RB 500x250x90 lorsque la plaque en porte-à-faux en béton est de <370 mm.



3.2 Installation de la fosse



PL	Longueur de la fosse
PW	largeur de la fosse
PD	profondeur de la fosse
DH	hauteur du quai
1	angle (par d'autres)
2	angle de repos (incluse dans la livraison)

3.2.1 Sans renforcement pour hayon élévateur

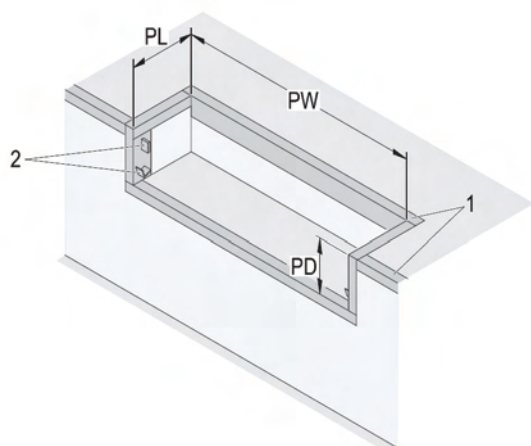


schéma de la fosse 5143,0199

3.2.2 Avec renforcement pour hayon élévateur

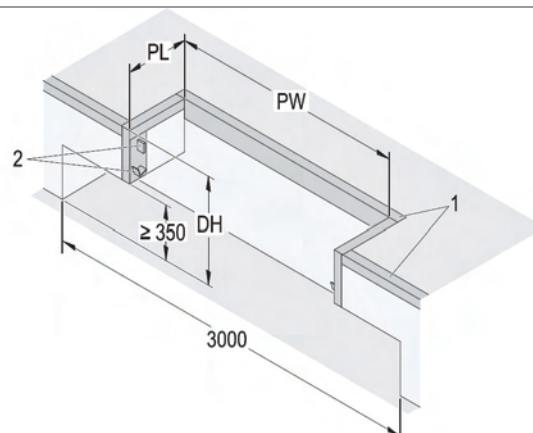


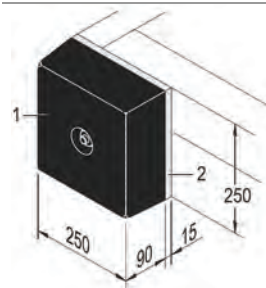
schéma de la fosse 5143,0244

3.2.3 Options du butoir

3.2.3.1 RB/2 : Butoir

HxlxP= 250x250x90

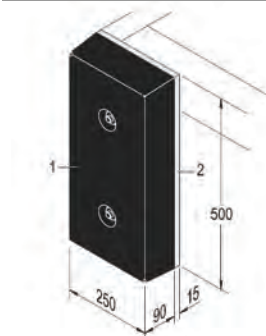
1 butoirs 250x250x90



3.2.3.2 RB : Butoir

HxlxP = 500x250x90

1 butoirs 500x250x90

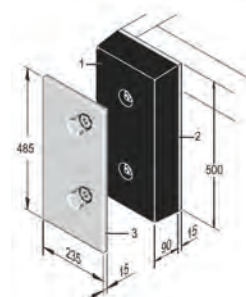


3.2.3.3 RB : Butoir avec plaque de protection en acier

HxlxP = 500x250x105

1 butoirs 500x250x90

Plaque de protection 2 butoirs
485x235x15



4. Service



Ces clés vous ouvrent les portes d'un monde commercial meilleur

Quels que soient leur fonction, leur âge ou leur fabricant, vos portes industrielles et vos systèmes de chargement jouent un rôle important dans la vie de votre entreprise. C'est pourquoi il est normal de prévoir leur entretien bien avant d'en avoir besoin.

Un contrat de Service Client Clé de Crawford représente votre meilleure assurance d'un fonctionnement de porte et de quai sans problème. En devenant un client clé, non seulement vous réduisez le risque de pannes mais vous garanzissez également le respect des réglementations locales et des nouvelles normes européennes harmonisées. Vous vous assurez également que vos portes et systèmes de chargement conservent leurs classifications en matière de résistance au vent, de perméabilité à l'air, de pénétration de l'eau, etc.

Quatre types de contrat de Service Client Clé - Vert, Jaune, Bleu et Rouge - nous permettent d'adapter nos services à vos besoins spécifiques. En fonction du rôle de vos portes et systèmes de chargement et de l'intensité de leur utilisation, nous vous garantissons un entretien qui offre l'équilibre parfait en matière d'économies, de sûreté et de sécurité.

Qui plus est, l'entretien est réalisé par l'équipe renommée de techniciens Crawford. En tant que spécialiste qualifié des portes industrielles et des systèmes de chargement, nous disposons de toutes les connaissances et compétences pour réparer n'importe quelle porte ou quai, quels que soient son type, son âge ou son fabricant. Avec Crawford comme seul partenaire pour toutes les marques d'équipement de porte et de quai, vous pouvez facilement réduire les coûts tout en augmentant la disponibilité des équipements.



5. Index

A

Application	5
Avec renforcement pour hayon élévateur	9

C

Caractéristiques	iii
Caractéristiques techniques	iii, 7
Catégorie de peinture standard	6
Catégories de peinture	6
Copyright et clause de non- responsabilité	ii
Couleurs	6

D

Description	5
Dimensions	7

G

Galvanisation à chaud	6
Généralités	5

I

Installation	8
Installation de la fosse	9
Installation de la rampe	8

M

Mode de fonctionnement	5
------------------------------	---

O

Options	5
Options du butoir	8, 9

P

Peinture	6
Performance	iii
Présentation	5

R

RB	
Butoir	8, 9
Butoir avec plaque de protection en acier	8, 9
RB/2	
Butoir	8, 9

S

Sans renforcement pour hayon élévateur	9
Service	10
Standard	5
Support pour construction de soutien en acier	8
Surface	6

Crawford, marque leader du groupe ASSA ABLOY, est spécialisée dans les solutions de fermetures automatiques d'entrée pour faciliter la circulation des véhicules et des marchandises. Grâce à nos solutions de portes et d'équipements de quai, à notre large offre de service et à notre expertise nous aidons nos clients à conserver des activités fiables, sûres et écoénergétiques.

Crawford est présente dans plus de 30 pays et appartient à la division ASSA ABLOY Entrance System qui regroupe aussi les marques Megadoor et Besam reconnues mondialement.

www.crawfordsolutions.com



Crawford

ASSA ABLOY