

Porte à hautes performances

ASSA ABLOY RR392

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RR392

- Une porte industrielle robuste avec un bon rapport qualité/prix
- Ouverture automatique (en fonction de la dimension de la porte) grâce aux contrepoids intégrés, après libération du frein
- Break-away automatique également disponible en option

MATÉRIAU DE LA PORTE

Les montants latéraux de la porte sont formés de profils en acier galvanisé.

TABLIER DE PORTE

En standard, la porte est équipée d'un tablier transparent, avec des bandes de renfort bleues (RAL 5002). D'autres couleurs sont disponibles en option : rouge (RAL 3002), beige (RAL 1014), jaune (RAL 1021), orange (RAL 2011), vert (RAL 6018), blanc (RAL 9016) et gris (RAL 7035).



AUTRES TABLIERS / FENÊTRES

Il est également possible d'utiliser un tablier RollTex® Plus, disponible dans les couleurs suivantes : orange (RAL 2009), bleu (RAL 5002) et gris (RAL 7001). Un hublot est disponible en option pour améliorer la visibilité.



FONCTIONS DE SÉCURITÉ

La porte est dotée d'une sécurité bas de porte à contact électrique. Une cellule photoélectrique dans l'axe de la porte empêche la porte de se fermer quand des objets ou des personnes se trouvent dans l'ouverture.

BREAK-AWAY

La porte peut être équipée en option d'un break-away en cas de collision. Dans ce cas, le profilé inférieur pivote vers l'extérieur et un capteur immobilise la porte. La remise en place du bas de porte est aisée. Les portes équipées de la fonction break-away sont dotées d'un câble spiralé. Un câble intégré guidé pour les portes sans fonction de réparation automatique est disponible en option.

BAS DE PORTE

Le profil intérieur est en aluminium. Il peut être équipé d'un joint rallongé pour améliorer les propriétés d'étanchéité, par exemple quand le sol est inégal.



COMMANDES D'OUVERTURE

Selon l'application, divers dispositifs de sécurité tels que des capteurs infrarouges ou des capteurs radar, et tout type de détections industrielles (bouton-poussoir, boucles magnétiques, émetteur radio) peuvent être ajoutés au système de commande. N'hésitez pas à nous contacter pour des conseils et pour obtenir votre configuration individuelle.



CAPOT TUBE ENROULEUR

Le modèle de base de la porte est fourni sans capot pour le tube enrouleur.

Un modèle avec profils chanfreinés est disponible en option.

Hauteur \leq 2500 mm, toujours avec capot



CAPOT MOTEUR

Version de base fournie sans capotage.

Un capot en plastique optionnel est disponible pour le moto-réducteur.

Hauteur \leq 2500 mm, toujours avec capot



POSITION DU MOTEUR

Le moteur peut être monté à gauche ou à droite selon le choix du client.

TUBE ENROULEUR

Les portes jusqu'à 4500 mm sont équipées d'un tube enrouleur en aluminium. Toute porte dépassant cette largeur est fournie avec un tube enrouleur en acier.

ENTRAÎNEMENT PAR CHAÎNE

Un entraînement par chaîne en option peut être utilisé lorsqu'il y a peu d'espace disponible sur les côtés. Il est installé à l'avant des montants latéraux.

SYSTÈME DE COMMANDE

La porte est équipée en standard d'un système de commande avec variateur de vitesse MCC. Le système MCC offre un démarrage en douceur, une accélération optimale et une vitesse maximale élevée, tout en préservant la longévité de la porte.

Le boîtier de commande du contrôleur MCC dispose de touches digitales sous membrane et d'un écran graphique convivial (diagnostic étendu et messages de dépannage). Il peut être fixé sur le montant latéral ou sur le mur.



Porte hautes performances ASSA ABLOY RR392

Avantages de la porte ASSA ABLOY RR392

- Les rails de guidage dans les montants latéraux protègent le tablier et offrent une résistance au vent élevée ainsi qu'une longue durée de vie.
- L'ouverture et la fermeture rapides minimisent les pertes d'énergie et de température.
- Tablier de porte en PVC ultra transparent ou RollTex® Plus très rigide pour les utilisations extrêmes
- Elle répond aux standard de l'industrie avec un rapport qualité/prix attractif
- La conception de base, robuste, peut être mise à niveau individuellement selon le besoin

Application

- En tant que porte extérieure, pour éviter les courants d'air et contrôler l'accès,
- Pour séparer différents espaces intérieurs et préserver leur environnement,
- Pour passages très fréquents et en utilisation sas.

Conception

Conception auto-portante et facile à installer des profilés en acier à bord biseauté. Un contrepoids est intégré aux montants latéraux. Le tube enrouleur est en aluminium pour les portes jusqu'à 4500 mm de large et en acier pour les portes plus larges. Le profilé inférieur est en aluminium et peut être équipé en option d'un break-away avec réparation automatique en cas de collision.

Tablier de porte

La porte est dotée d'un tablier en PVC transparent équipé de bandes de renfort verticales bleues. Il est également possible, pour les applications avec des exigences mécaniques plus élevées, d'utiliser un tablier en toile RollTex® Plus. Des plots de renfort au vent sont installés sur le tablier de la porte pour assurer la résistance au vent. Ils maintiennent le tablier dans les profils des montants latéraux, même sous forte charge de vent. Un système de tension du tablier est installé en standard sur la porte ASSA ABLOY RR392.

Moto-réducteur

Le moto-réducteur est de type frein à couple. Il peut être monté à droite ou à gauche.

Système de commande

La porte est équipée en standard d'une système de contrôle innovant à variateur de fréquence MCC pour un fonctionnement de la porte dynamique et en douceur.

Break-away

La porte peut être équipée en option d'un break-away en cas de collision. Dans ce cas, le profilé inférieur pivote vers l'extérieur et un capteur immobilise la porte. La remise en place du bas de porte est aisée.

Activation manuelle

En cas de panne de courant, la porte peut être ouverte manuellement en libérant le frein et en soulevant le bas de porte, avec l'assistance des contrepoids.

Fonctions de sécurité

La porte est conforme à la directive relative aux lieux de travail de la réglementation UVV, ainsi qu'aux directives européennes harmonisées, notamment la norme EN 13241-1.

Signalisation de risque

Les fonctionnalités de sécurité de la porte sont conformes aux standards du produit et aux directives CE harmonisées correspondantes pour les portes automatiques. En fonction de la situation sur site, particulièrement en cas d'utilisation par des piétons, d'autres mesures de sécurité, telles que des détections supplémentaires, peuvent être nécessaires. De plus, des conditions environnementales spécifiques peuvent avoir un impact sur le choix de type de porte. En cas de doute, contactez votre responsable commercial pour obtenir des conseils sur site.

- option
- ✓ standard
- non disponible

¹⁾ Pour les portes de moins de 2500 mm de haut, l'utilisation d'un capot tube enrouleur et moteur est requise conformément à la norme EN 13241-1.

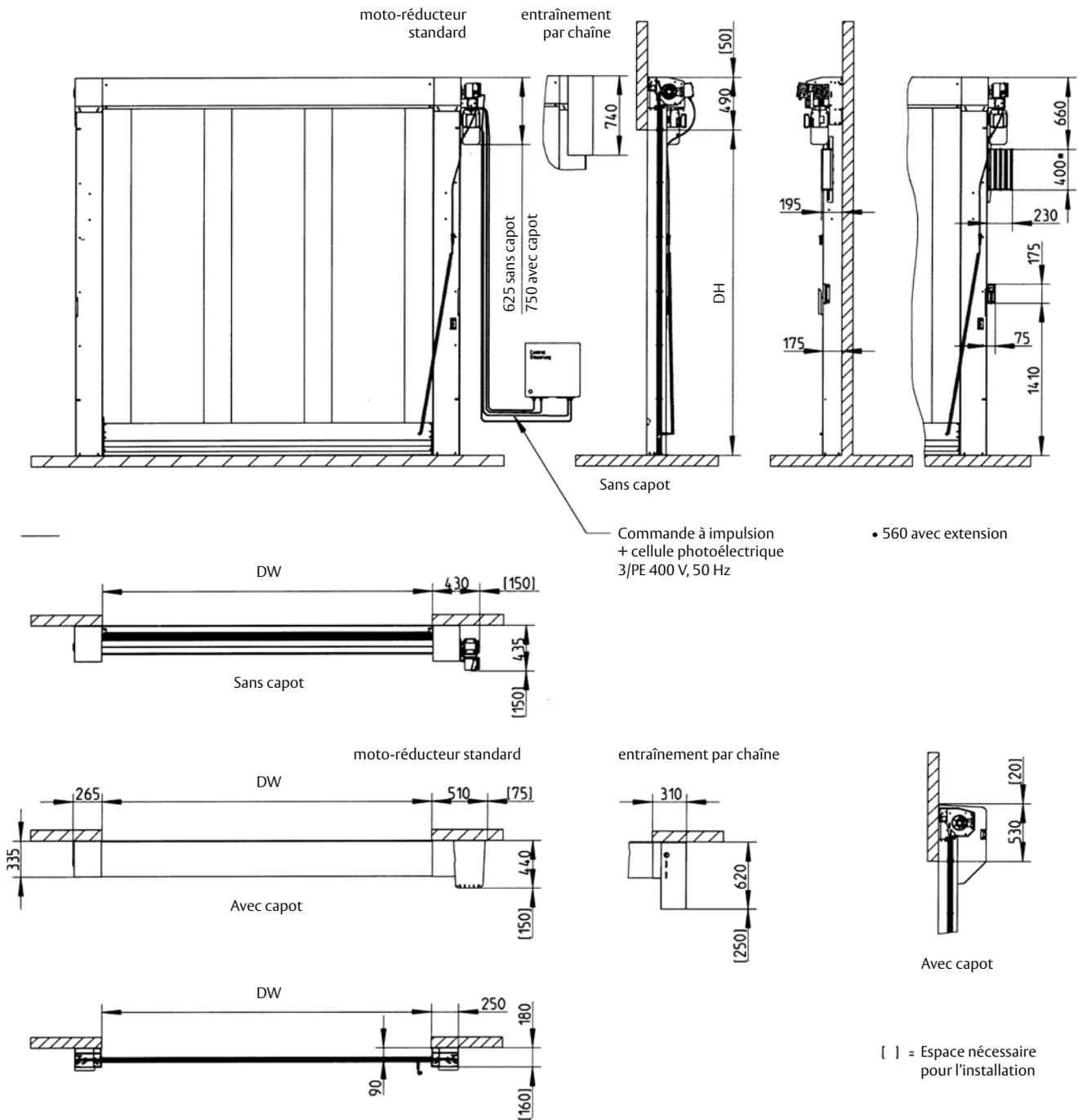
²⁾ recommandé 10 A, max. 16 A

³⁾ Transformateur nécessaire pour 220/230/500 V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Porte intérieure	Adaptée
Porte extérieure	Adaptée
Résistance au vent	classe 2 – EN 12424
Dimensions de la porte (mm) (DW min./max.) (DH min./max.)	(Pour plus de détails, reportez-vous au schéma général) 2000 / 6000 mm 2000 / 6000 mm
Sens d'ouverture	vertical
Structure	
Montants latéraux	Profilé en acier galvanisé
Bas de porte	aluminium anodisé
Tube enrouleur	≤ B 4500 mm aluminium > B 4500 mm acier enduit
Capot (en option) Capot du tube enrouleur Capot du moteur	• ¹⁾ • ¹⁾
Tablier de porte	
PVC avec bandes de renfort bleues	✓
PVC avec bandes de renfort de couleur	•
PVC sans silicone bandes de renfort : bleu (RAL 5010), blanc (RAL 9010), gris alu (RAL 7037), jaune (RAL 1021) rouge (RAL 3002) noir (RAL 9005) ou orange (RAL 2011)	•
RollTex® Plus (toile rigide dans le sens contraire des fibres) avec/sans fenêtre	•
Plots de renfort	✓
Tension du tablier	✓
Mécanisme de contrepoids	✓
Système de commande / moto-réducteur	
Dispositif d'entraînement	électrique
Entraînement par chaîne	•
MCC	✓
Puissance moteur / kW	1,1 kW
Sécurité	
Bas de porte à contact électrique	✓
Cellule photoélectrique en axe de porte	✓
Protection contre les chutes	✓ via contrepoids
Break-Away	•
Ouverture automatique	en fonction de la taille
Ouverture manuelle	✓ avec levier de débrayage actionné depuis le sol
Deuxième levier de débrayage	•
Joint rallongé	•
Guide-câble intégré	•
Vitesse (m/s)	
Ouverture/fermeture jusqu'au max.	2,2/0,9
Protection électrique	10 A ²⁾
Tension de commande	24 V CC
Indice de protection	IP55
3L(N)/PE 380/400/415/440/480 V ; 50/60 Hz	✓ ³⁾
Hauteurs de passage supplémentaires	•
Contacts libre de potentiel max. 250 V	•
Fonction de feu de circulation	
Sans détection du sens de passage	✓ 24 V CC
Avec détection du sens de passage	✓ 24 V CC
Feu d'alarme clignotant	✓ 24 V CC
Message d'erreur	✓ texte en clair

Schéma général ASSA ABLOY RR392

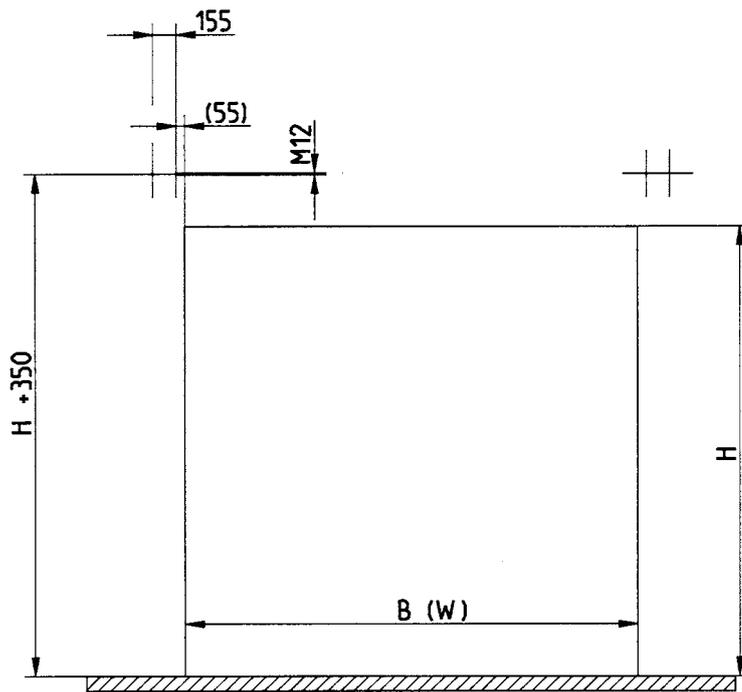


Le groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à profiter d'un monde plus ouvert.

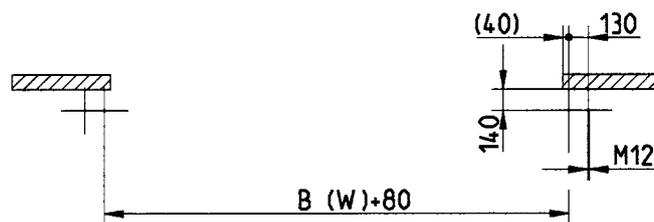
ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems fournit des solutions pour un flux efficace et sûr de marchandises et de personnes. Notre offre comprend une large gamme de portes piétonnes, industrielles et résidentielles automatisées, des équipements de quai de chargement, des clôtures de périmètre et des services.

Plan de fixation ASSA ABLOY RR392



Fixation sur linteau



Fixation au sol

8300R0002/a