

Porte à hautes performances

ASSA ABLOY RR300

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



ASSA ABLOY RR300



- Le système modulaire permet des configurations personnalisées
- La vitesse rapide d'ouverture et de fermeture permet d'économiser des coûts en énergie
- Un design adapté aux espaces restreints pour des possibilités d'installation quasi-illimitées
- Installation rapide et simple
- Conception facilitant la maintenance, ce qui réduit les coûts d'entretien
- Certifié HACCP dans la version en acier inoxydable

FINITION

Type

ASSA ABLOY RR300 S
ASSA ABLOY RR300 I

Conception

Acier galvanisé
Acier inoxydable

TABLIER DE PORTE

Les portes sont disponibles avec tablier de porte en PVC transparent et bandes de renfort de couleur. D'autres alternatives sont disponibles comme l'économique Travitop, le robuste RollTex® ou NomaTex®. Des tabliers sans silicone sont également disponibles.

COULEURS

Les couleurs standard des bandes de renfort sont le rouge ou le bleu.

Une large palette d'autres couleurs sont disponibles sur demande, notamment : orange, gris, jaune, beige, vert, blanc.



VISIBILITÉ

Pour le tablier de porte en PVC transparent orné de bandes de renfort, de grandes zones de visibilité sont disponibles.

Des options pour d'autres types de bandes de vision ou hublots peuvent être proposées.



COMMANDES D'OUVERTURE

Les applications individuelles peuvent inclure des dispositifs de sécurité supplémentaires. Des détections telles que des capteurs infrarouges, des capteurs radar, des boutons-poussoirs, des boucles magnétiques ou des émetteurs radio peuvent être ajoutés au système de commande. Veuillez nous contacter pour plus d'informations concernant vos besoins spécifiques.

BREAK-AWAY

Pour les portes d'une largeur ≥ 1300 mm la fonction break-away est disponible. Un détecteur arrête le mouvement de la porte en cas de choc qui peut facilement être ensuite réinitialisée manuellement.



FONCTIONS DE SÉCURITÉ

La porte est dotée d'un 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.



POSITION DU MOTEUR

Motoréducteur avec boîte de vitesse de sécurité antichute, disponible du côté gauche ou droit.

TUBE ENROULEUR

Standard : tube enrouleur en aluminium avec arbres en acier galvanisé.
Option : tube enrouleur en aluminium avec arbres et roulements en acier inoxydable ou tube enrouleur et arbres en acier inoxydable.

CAPOT TUBE ENROULEUR

Esthétique, il permet de protéger le tablier de porte contre la poussière, l'humidité et le contact. En option au-delà de 2 500 mm de hauteur d'ouverture.

Au choix :

- acier galvanisé
- acier inoxydable 0°
- acier inoxydable avec inclinaison de 30°

CAPOT MOTEUR

Esthétique, il permet de protéger le motoréducteur contre la poussière, l'humidité et le contact. En option au-delà de 2 500 mm de hauteur d'ouverture.

Au choix :

- Acier thermolaqué inclinaison de 5°
- Acier inoxydable inclinaison de 15°
- Plastique gris RAL 7040

Incompatible avec l'entraînement par chaîne.

SYSTÈME DE COMMANDE ASSA ABLOY

La porte est dotée par défaut d'un système de commande à convertisseur de fréquence MCC. Le puissant système de commande à convertisseur de fréquence MCC, avec fonction de vecteur de couple du moteur, peut être connecté à de nombreuses fonctions, autorisant ainsi de multiples applications.

Le système MCC offre un démarrage en douceur, une accélération optimale et une vitesse maximale élevée, tout en préservant la longévité de la porte.

PROFILÉ INFÉRIEUR / FLEX EDGE

Pour le profilé inférieur, il est possible de choisir de l'aluminium ou de l'acier inoxydable avec un joint en caoutchouc souple.

Les options disponibles incluent également une version Flex Edge (profilé inférieur flexible sans aluminium extrudé ni câble spiralé).

ACTIVATION MANUELLE

En cas de panne de courant, la porte peut être actionnée manuellement à l'aide d'une manivelle. Il est également possible de se servir d'un treuil à chaîne manuelle (non disponible avec le capot de moteur).

Porte à hautes performances ASSA ABLOY RR300

Applications

- En tant que porte intérieure pour séparer les zones et les environnements climatiques.
- Dans les zones extérieures protégées avec faible charge de vent et températures modérées.
- Faite en acier inoxydable pour les zones devant respecter des critères d'hygiène.
- Dans les lignes de production, les systèmes à convoyeur, pour les passages fréquents ou utilisation en sas.

Avantages de la porte ASSA ABLOY RR300

- Le système modulaire permet des configurations personnalisées
- La vitesse rapide d'ouverture et de fermeture permet d'économiser des coûts en énergie
- Un design adapté aux espaces restreints pour des possibilités d'installation quasi-illimitées
- Installation rapide et simple
- Conception facilitant la maintenance, ce qui réduit les coûts d'entretien

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

Le niveau de sécurité de la porte est adapté à une utilisation normale et à la circulation de véhicules dans un environnement industriel, conformément aux directives européennes harmonisées. 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. Par ailleurs, des conditions environnementales spéciales peuvent influencer le choix du type de porte. Pour plus d'informations ou pour convenir d'une visite sur site, veuillez contacter notre responsable commercial.

Tablier de porte	PVC avec bandes de renfort de couleur RAL	PVC avec bandes de renfort de couleur RAL, sans silicone	RollTex® Plus RollTex® Original	NomaTex®	Tablier PVC Top 1,3 mm max. 3500 × 3500
Visibilité	–	–	•	•	–
Bnades de vision	–	–	–	•	•
Plots de renfort	✓	✓	✓	✓	✓
Bleu	✓ 5002	• 5010	• 5002	• A 5005*	• 5010
Rouge	• 3002	• 3002		• 3000	• 3002
Orange	• 2011	• 2011	• 2009	• A 2009*	
Gris	• 7035	• 7037	• 7001 ⁵⁾	• A 7038 • 7045 ⁴⁾	• 7035
Jaune	• 1021	• 1021		• 1023	
Vert	• 6018				
Beige	• 1014				
Blanc	• 9016	• 9010			
Noir		• 9005			

• Option ✓ Standard – impossible
A = Propriétés antistatiques * = surface lisse sur le côté du rouleau supérieur

1) Hauteur ≤ 2500 mm, toujours avec capot
2) Écart possible, en fonction des autres propriétés
3) En fonction de l'alternance de charge/minute, la dimension de la porte et l'emplacement de l'installation
4) Difficilement inflammable
5) Si RollTex Original = pouvant être peint

Caractéristiques techniques	ASSA ABLOY RR300 S/I
Application	Porte intérieure
Dimensions de la porte DW (min. / max.) LB ²⁾ DH (min. / max.) LH ²⁾	1000 / 4000 mm 1000 / 4200 mm
Surface max.	16,8 m²
Ouverture/Fermeture max. ²⁾	2 / 1 m/s
Cycles par minute max. * le nombre exact de cycles dépend de l'application	3
Résistance au vent (EN 12424)	classe 1
Émissions sonores	< 70 dB A
Plage de température max. (Extension sur demande) ³⁾	+10 °C - +40 °C (0 jusqu'à +60 °C)

Structure	
Montant latéral	✓ acier galvanisé • acier inoxydable
Profilé inférieur ²⁾	✓ Aluminium • acier inoxydable • « Flex-Edge » flexible
Profilé inférieur avec joint d'étanchéité flexible allongé	•
Capot tube enrouleur ¹⁾	• acier galvanisé • acier inoxydable 0 ° ou 30 °
Capot moteur ¹⁾	✓ Plastique gris • acier thermolaqué • acier inoxydable 15 °

Fonctions de sécurité	
Bas de porte à contact électrique	✓
Alimentation du contact électrique	Câble spirale
Cellule photoélectrique dans l'encadrement latéral	✓
Auto-contrôle du tablier / détecteur de crash dans l'unité d'entraînement	✓
Break-away au niveau du profilé inférieur ²⁾	• DW≥1300 mm

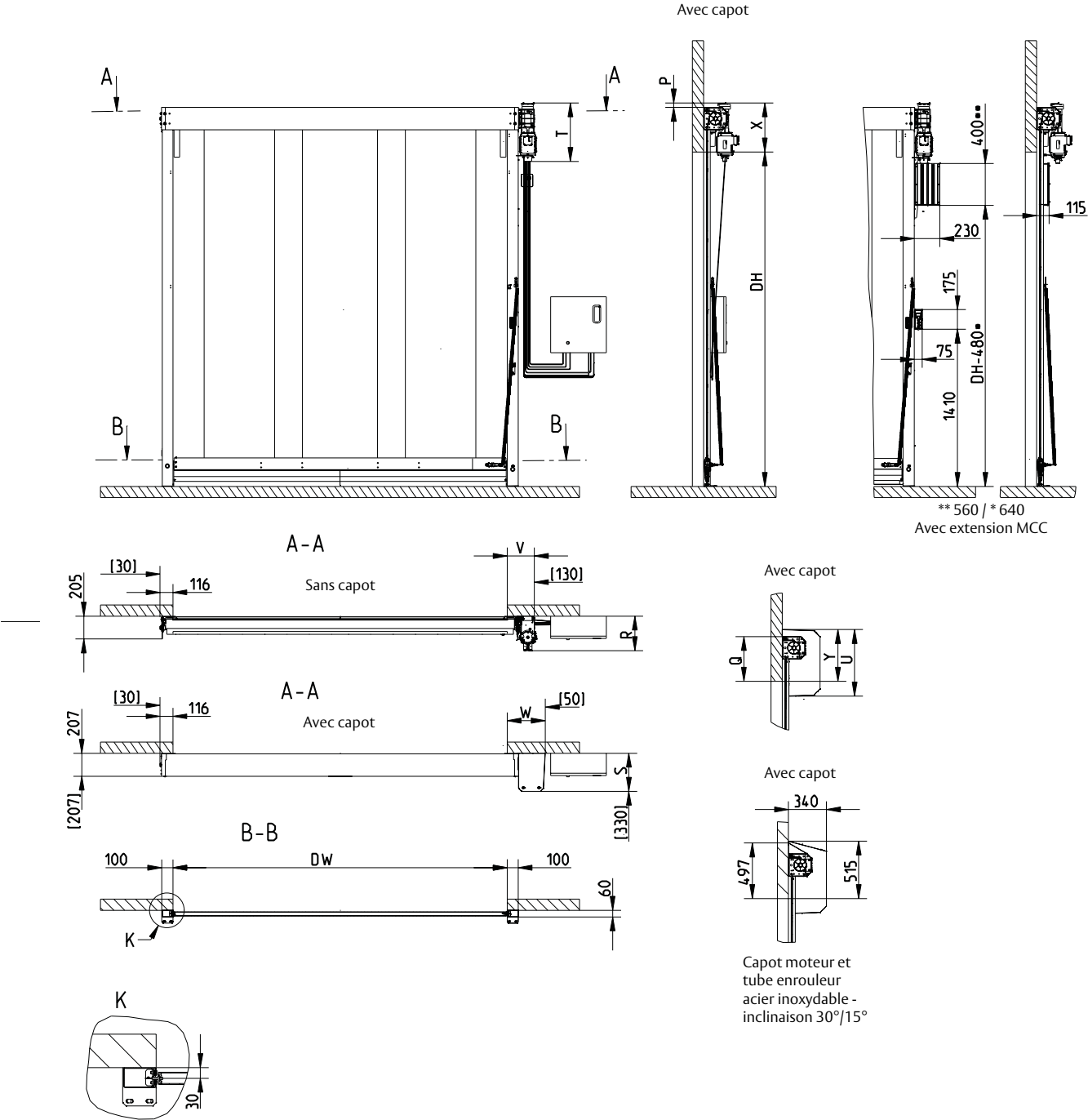
Équipements	
Feu de circulation à LED	•
Joint d'étanchéité du linteau	•
Feu de circulation avec détection du sens de passage	✓
Feu de circulation sans détection du sens de passage	✓
Feu d'alarme clignotant	✓

Dispositif d'entraînement	
Motoréducteur avec éléments chauffants	•
Entraînement par chaîne	• (sans capot moteur)
Commande manuelle	Manivelle

Système de commande	
MCC Ouverture/Fermeture max. (m/s) ²⁾	• 2,0 / 1,0
Affichage / commandes séparés	✓
Protection électrique	10 A – 16 A (caractéristique C)
Indice de protection	IP55
Contacts libres de potentiel	•

Connexion réseau	
MCC	Standard : 3L/(N) PE/380/400/415/440/460/480 V ; 50/60 Hz avec transformateur : 3L/(N) PE/220/230/500 V ;50/60 Hz

Schéma général ASSA ABLOY RR300



Sans capot moteur	
	MCC
X	440
V	265
R	315
T	550
P	42

Avec capot			
	Plastique	Acier	Acier inoxydable
Y	470	465	515
W	346	342	342
S	340	340	340
U	610	600	650
Q	400	400	400

Dimensions disponibles		DW	DH
De série	min.	1000	1000
		1300	1000
De série	max.	4000	4200
		3500	3500

[] = Espace nécessaire pour l'installation

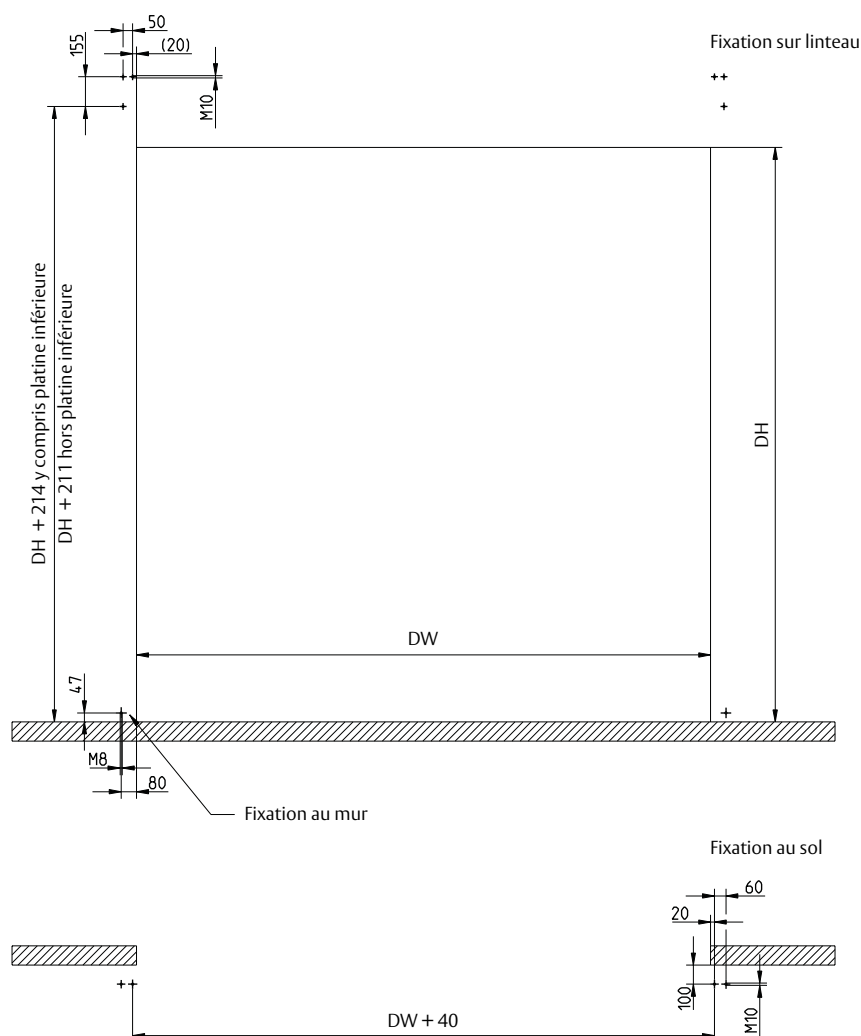
Système de commande ASSA ABLOY		
		MCC
Dimensions B × H × T	mm	220 × 380 × 100

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 RR300



8300R0010/e