

Portes tournantes à haute capacité

ASSA ABLOY RD3L

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in
door opening solutions



Vastes et pratiques, les compartiments de la ASSA ABLOY RD3L en font la solution idéale pour des entrées au trafic piétonnier intense en continu

Entrées durables

Les portes tournantes de ASSA ABLOY peuvent réduire la quantité d'énergie nécessaire pour refroidir ou réchauffer un bâtiment, entraînant ainsi des économies d'énergie optimales et une diminution de l'empreinte carbone. Une maintenance régulière, des capteurs supplémentaires et des produits complémentaires peuvent accroître encore davantage les capacités d'économie tout en prolongeant la durée de vie de l'équipement.

Une entrée de porte tournante à grande capacité

La gamme ASSA ABLOY RD3L de grandes portes tournantes automatiques à trois ailes se destine aux importants flux de circulation piétonnière, sans compromettre les normes de sécurité d'utilisateur strictes qui caractérisent les produits ASSA ABLOY. La porte est conçue de sorte que son fonctionnement ne soit ni entravé ni interrompu par le vent ou par de la pression exercée par des utilisateurs sur les ailes. En cas d'urgence toutefois, les portes sont immédiatement libérées pour faciliter l'évacuation.

Spécifications techniques

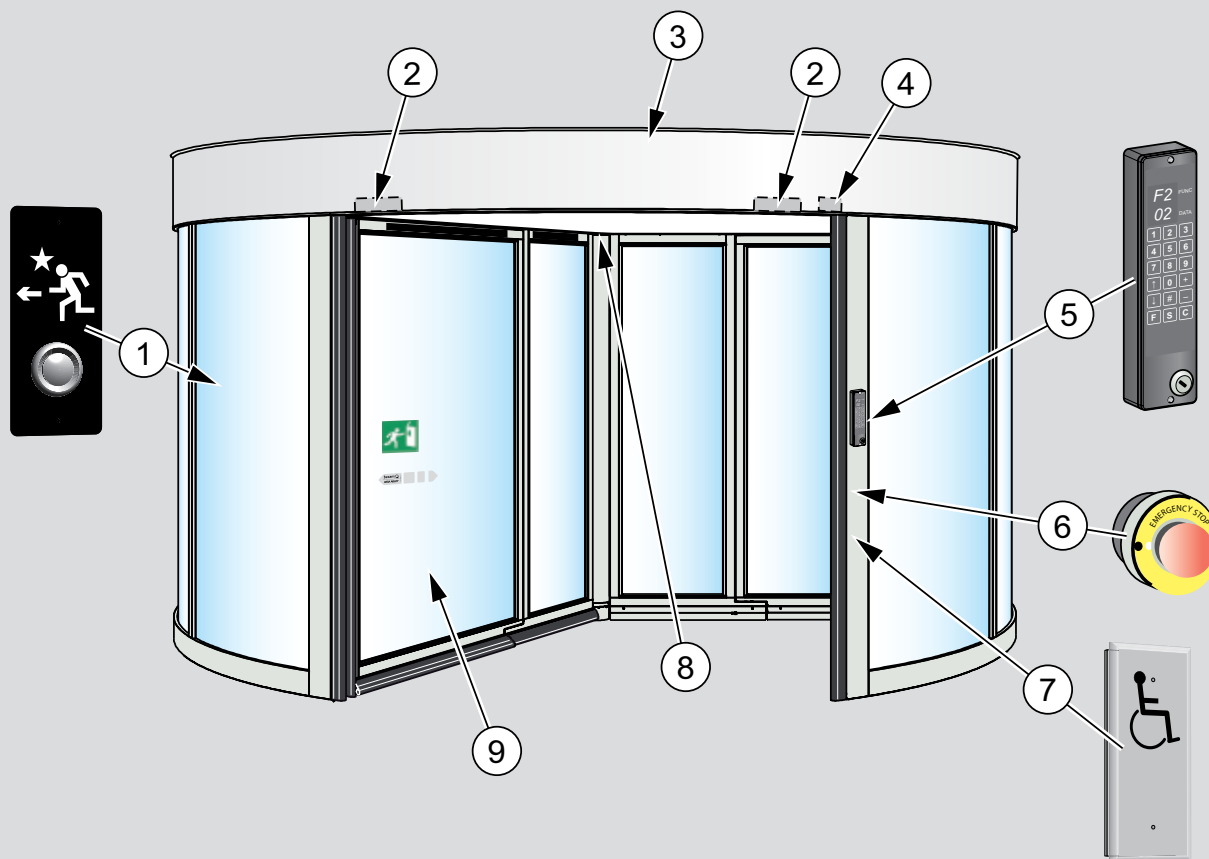
Alimentation	230 V, 50Hz, fusibles principaux max 10 A ou 100-120V, 50/60Hz, fusibles principaux max 16A
Consommation	400W / 30W au repos
Eclairage LED 5W	75 W
Plage de températures	-20 à +50°C

Le ASSA ABLOY RD3L est conforme aux directives suivantes:

- Directive Machines (2006/42/EC)
- Directive Faible Voltage (2006/95/EC)
- Directive Compatibilité Electromagnétique (2004/108/EC)
- exigences conformes à DIN 18650, EN 16005

Label CE

Les approbations tierces d'instances de certification établies attestent de la sécurité d'emploi (voir Déclaration de Conformité)



Conception

- Préfabriquée avec profils d'aluminium
- Vitrage bombé : feuilleté 4 + 4 mm clair
Vitrage plat : feuilleté 3 + 3 mm clair
Autres types de vitrage en option
- Faux plafond en panneaux mélaminés blancs
- Une pression sur le bouton-poussoir intérieur fera tourner la porte de 360° (1)
- Télécommandes invisibles (2)
- loit anti-poussière (3)
- Détecteur de présence vertical installé au-dessus du d'entrée droit (4)
- Dispositif de contrôle de programmes (PCD) avec contact à clé (5)
- Bouton d'arrêt d'urgence (6)
- Bouton-poussoir pour réduction de la vitesse de rotation (7)
- Carte de commande principale CDC (8)
- Vantaux avec fonction d'antipanique (9)

Vantaux de clôture de nuit (NCD)

La solution NCD offre un surcroît de sécurité après les heures d'ouverture et pendant la nuit. Pour une flexibilité maximale, cette solution est disponible en deux versions: un seul vantail (ouverture droite ou gauche) ou deux vantaux.

Accès fluide et facile

Toujours accessibles grâce à la configuration à trois ailes, les compartiments spacieux font de la ASSA ABLOY RD3L la solution idéale pour un trafic piétonnier intense en continu, tout en assurant un trafic confortable pour les caddies, chariots à bagage et fauteuils roulants.

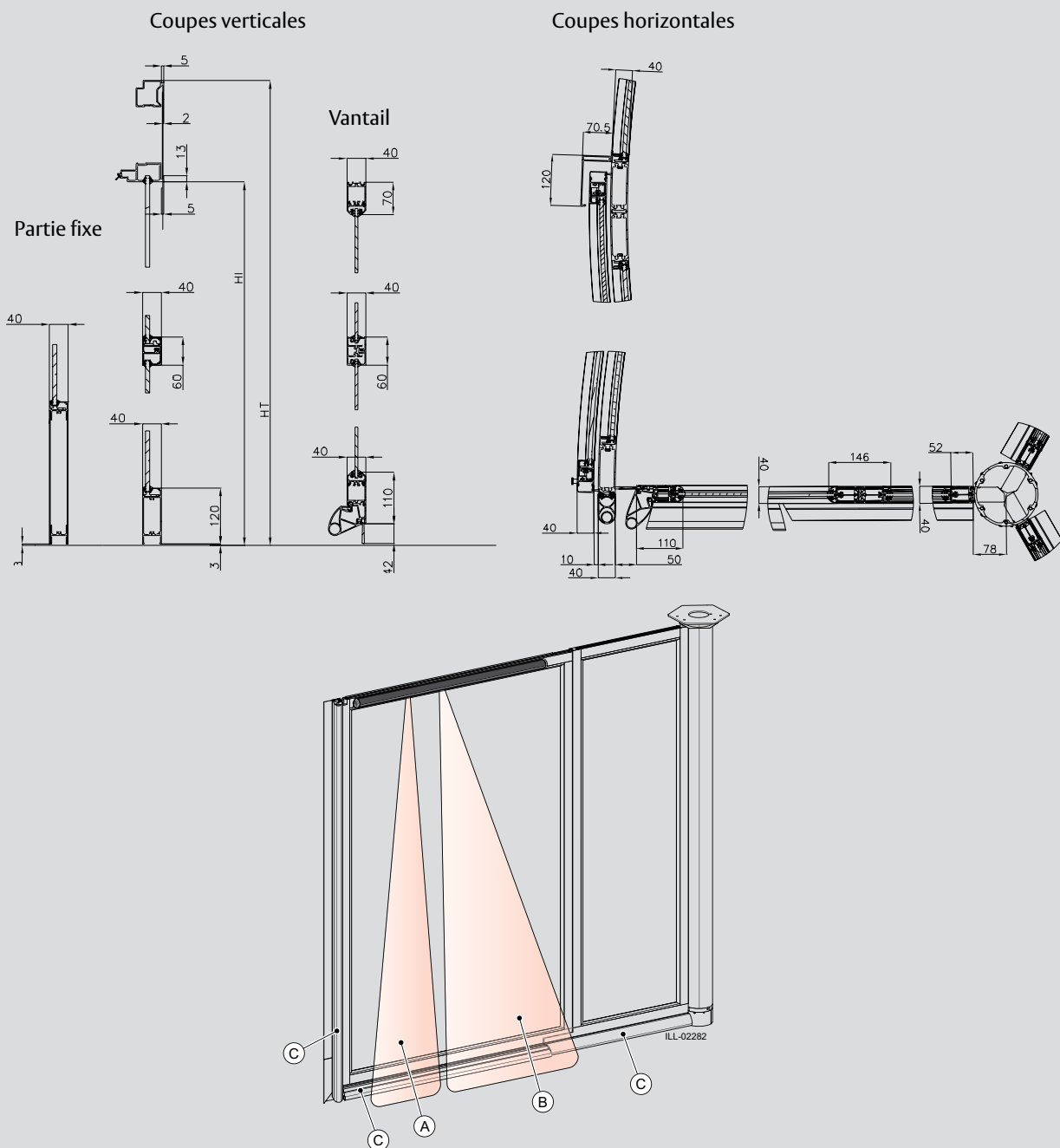
La gamme ASSA ABLOY RD3L est polyvalente, disponible en plusieurs diamètres et livrée par défaut avec une rotation antihoraire.

Système d'entraînement

Le système de contrôle CDC est un système de pointe unique, conçu pour garantir des coûts de fonctionnement et de maintenance minimaux et une sécurité maximale.

Le système possède une fonction de diagnostic automatique dont le résultat peut être enregistré dans le journal des événements. Le système de portes permet une connexion facile au service après-vente ASSA ABLOY par téléphone ou modem, pour réduire le temps d'arrêt au minimum.

Le système de contrôle, combiné au système d'entraînement breveté agissant en périphérie, réduit les contraintes et, par conséquent, les coûts de maintenance.



Évacuation d'urgence

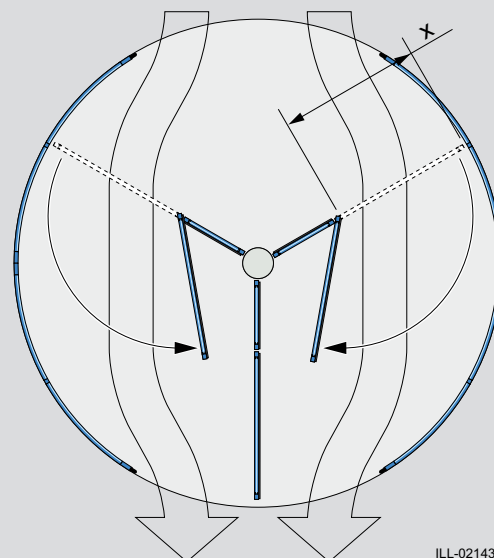
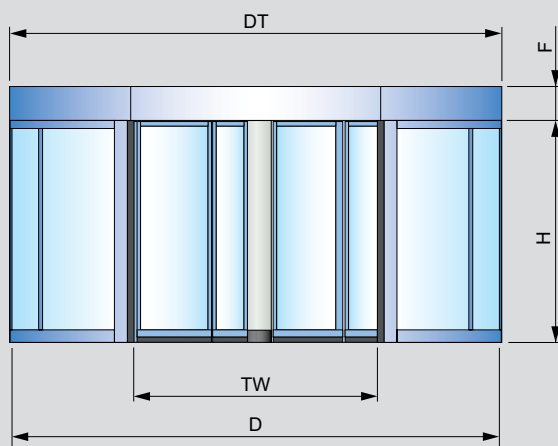
La porte tournante peut être reliée au système d'alarme incendie. En cas de panne de courant ou d'alarme incendie, la porte s'arrête automatiquement de tourner et libèrent les vantaux. Ceci permet par simple poussée manuelle sur les vantaux de libérer le passage pour évacuer.

Systèmes de sécurité

Le système est conçu pour une sécurité sans contact auto-surveillée. Le système de sécurité de la gamme ASSA ABLOY RD3L a été testé par des laboratoires agréés et reconnus pour se conformer aux exigences minimales requises de la norme DIN 18650. La gamme ASSA ABLOY RD3L est conçue pour être mise en place et fixée directement sur un sol fini.

Caractéristiques des sécurités utilisateur:

- Détecteurs de présence placés horizontalement sur les vantaux
Arrête la porte (A)
Réduit la vitesse de la porte à 0,5 tr/min (B)
- Bords sensibles verticaux/horizontaux placés en avant des bords des vantaux tournants
Arrête la rotation de la porte (C)
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Détecteur de présence vertical au-dessus des montants d'entrée droit
- Vantail sensible aux résistances
- Contrôle de la vitesse
- Frein moteur actif
- Freins électromécaniques actifs
- Les réglementations locales peuvent influencer le choix des fonctions de sécurité.



ILL-02143

Nom de produit	DT (ext.)	D (int)	D NCD (ext.)	TW	H standard 2200	F standard 340	X	Tr/min (750 mm/s)	Personnes/ compartment	Personnes/ compartment	Chariots/ compartment
ASSA ABLOY RD3L 42	4290	4200	4360	1991	2000-2600	340-1250	1142	3.4	5	3060	
ASSA ABLOY RD3L 48	4890	4800	4960	2292	2000-2600	340-1250	1332	3.0	7	3780	1
ASSA ABLOY RD3L 54	5490	5400	5560	2592	2000-2600	340-1250	1510	2.6	9	4370	2
ASSA ABLOY RD3L 62	6290	6200	6360	2992	2000-2600	340-1250	1777	2.3	12	4970	3

Réglage de la vitesse de rotation

- Paramètres de grande vitesse conformément à DIN 18650
- Petite vitesse réglable

Modes de fonctionnement

- Sélecteur de programme actionné par code d'accès
- Démarrage automatique
 - Rotation continue à petite vitesse, passage automatique en grande vitesse lorsque l'impulsion est activée
 - Fonctionnement manuel, en marche avant ou arrière
 - Porte fermée (verrouillée)
 - Position Été
- Fonctionnement en temps réel

Accessoires et options

Télécommandes ASSA ABLOY
Finition laquage (couleurs RAL)
Anodisation
Revêtement en acier inoxydable
Arrêt d'urgence supplémentaire
Verrouillage électromécanique
Commande à distance
Modem
Éclairage par spots ou plafonniers
Traverses intermédiaires
Traverses pied
Panneaux sandwich en tôle à la place du vitrage
Couverture de protection étanche
Hauteur intérieure non standard (max. 2 600 mm)
Hauteur de couronne non standard (max. 1250 mm)
Isolation de couronne
Radar directionnel
Rotation horaire
Porte de sécurité nocturne
Renfort de toiture
Rideau d'air intégré

L'équipement doit être installé, régulièrement inspecté, entretenu et maintenu par un personnel qualifié et autorisé. Des programmes de maintenance préventive sont vivement conseillés pour assurer un fonctionnement correct et sécurisé. Adressez-vous à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems pour en savoir plus sur nos offres de service!