Porte tournante compacte
ASSA ABLOY RD150

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

La porte tournante automatique ASSA ABLOY RD150 qui s'adapte en toute sécurité à une circulation piétonnière plus rapide. L'ensemble du système est certifié par un organisme indépendant garantissant sa conformité à la norme EN16005:2012.

Système d'entrée écologique
Les portes tournantes ASSA ABLOY peuvent réduire la quantité d'énergie nécessaire pour refroidir ou réchauffer un bâtiment, entraînant ainsi des gains d'énergie optimaux et réduisant l'empreinte carbone. Une maintenance régulière, des détecteurs supplémentaires et des produits complémentaires peuvent augmenter le potentiel d'économies d'énergie tout en prolongeant la durée de vie de l'équipement.

Priorité à la sécurité des personnes
Pour une tranquillité absolue du propriétaire du bâtiment, le système entier a été testé et certifié par un organisme indépendant, conforme aux normes européennes les plus récentes et les plus strictes sur la sécurité des produits, EN16005:2012.

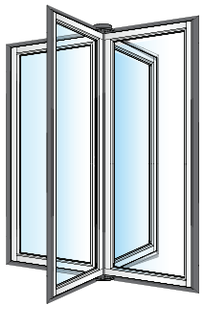
Confort
La porte ASSA ABLOY RD150 allie les avantages d'une porte tournante entièrement automatique en termes de commodité, et la flexibilité d'une porte manuelle pour un accès plus rapide. Elle est unique du fait que ses paramètres de vitesse élevée automatique et contrôle manuel de la vitesse peuvent être réglés individuellement en fonction de différentes valeurs. Les systèmes de sécurité dont est équipée la porte sont actifs dans tous les modes de fonctionnement et empêcheront l'utilisation de la porte à une vitesse supérieure à celle de l'occupant le plus lent.

Product_leaflet_ASSA_ABLOY_RD150_Master_PRINT.indd 1 2023-05-04 11:22:43

Esthétique

ASSA ABLOY RD150 est livrable dans différentes configurations en fonction des besoins du client.

Tous nos systèmes de portes tournantes sont fabriqués à partir de sections d'aluminium conçues par ASSA ABLOY, qui peuvent être anodisés, laqués ou revêtus d'acier inoxydable.



Les portes sont conçues pour être mises en place et fixées directement sur un sol fini existant.
Aucune pose de fondation n'est nécessaire. Pour les nouvelles constructions et les remplacements, un pré-cadre est disponible en option.

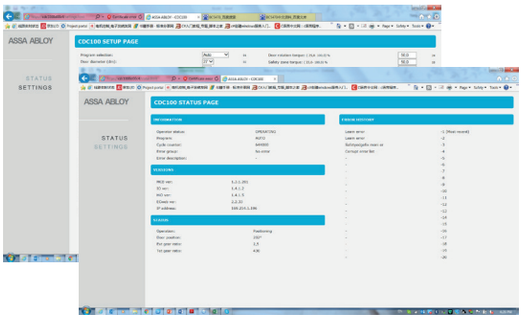
Système de commande

Le CDC100 est un système de contrôle d'accès intégré unique qui a été développé par ASSA ABLOY Entrance Systems en vue d'offrir une entrée parfaitement intégrée sans aucun compromis sur le design ou la fonctionnalité.

- Optimisation du délai d'installation et de la maintenance
- Contrôle automatique du système lors de l'installation
- Configuration initiale et réglages rapides et sûrs de toutes les zones de sécurité et des paramètres de vitesse
- Systèmes de sécurité surveillée
- Temps d'arrêt minimal
- Journal automatique des évènements
- Diagnostic automatique

Interface du système

- Affichage de l'état du système
- Configuration des paramètres



Product_leaflet_ASSA_ABLOY_RD150_Master_PRINT.indd 2 2023-05-04 11:22:44

Avantages utilisateur

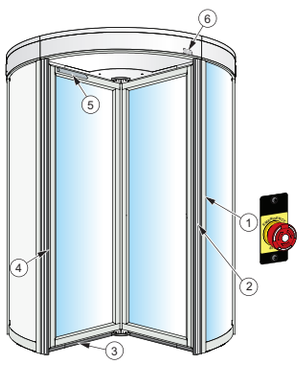
Une porte tournante qui s'adapte de manière intuitive à chaque utilisateur, contrôle la vitesse et s'arrête juste dans la bonne position.

- Système de porte tournante automatique double fonction assurant un fonctionnement mains libres et une commande sécurisée de la vitesse manuelle.
- Les systèmes de sécurité sont actifs dans tous les modes de fonctionnement.
- Fonctionnalité « Fast Track » évolutive.
- Les battants de la porte reviennent toujours à la position de stationnement suivante, créant ainsi une voie sûre naturelle pour l'entrée ou la sortie, tout en optimisant également l'efficacité énergétique et en réduisant les fuites d'air.
- Technologie évolutive pour adapter facilement le système de porte en cas de modification dans l'utilisation du bâtiment.

Fonctions de sécurité fournies en standard

Notre gamme de portes tournantes combine sécurité et praticité, tout en définissant la sécurité des utilisateurs comme une priorité essentielle.

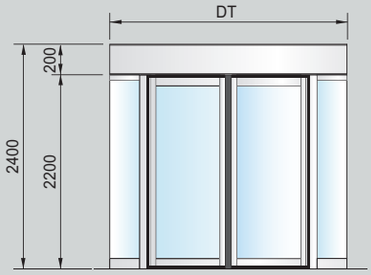
- Si un obstacle bloque la rotation de la porte (la résistance est alors supérieure à la valeur préréglée), la rotation est interrompue.
- Des profils uniques en caoutchouc souple fixés aux battants suppriment le risque de blessure en cas de contact avec la porte.
- La rotation à faible énergie replace la porte en toute sécurité dans la position de stationnement et le bord de chaque vantail est protégé par les parois extérieures.
- Des barres palpeuses compressibles avec commutation supervisée, placés sur les montants d'entrée de la paroi extérieure et sur les bords horizontaux / verticaux des battants indiquent à la porte de s'arrêter.



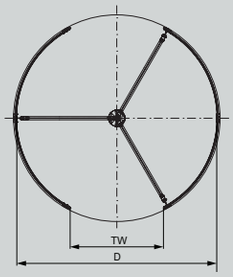
1. Bouton d'arrêt d'urgence
2. Barres palpeuses sensibles à la pression placées sur les extrémités du tambour
3. Barres palpeuses sensibles à la pression horizontale sur les vantaux
4. Barres palpeuses sensibles à la pression verticale sur les vantaux
5. Système de détection de présence infrarouge (option)
6. Détecteur de présence vertical PDR (option)

Product_leaflet_ASSA_ABLOY_RD150_Master_PRINT.indd 3 2023-05-04 11:22:45

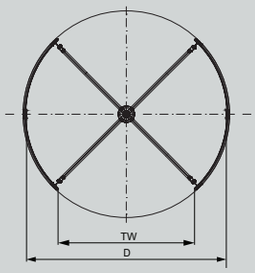
ASSA ABLOY RD150-4



ASSA ABLOY RD150-3



ASSA ABLOY RD150-4



D	DT	TW(3W)	TW(4W)
1800	1888	793	1191
2100	2188	943	1403
2400	2488	1093	1615
2700	2788	1243	1827
3000	3088	1393	2093

Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 V CA+10/-15%, 50/60 Hz, fusible principal max. 10 A (installation de bâtiment)
Consommation électrique	360 W

Équipement standard

- Entraînement automatique avec encodeur numérique intégré
- Carte de commande intégrée à l'arrière de la couronne au-dessus de l'entrée intérieure
- Microprocesseur contrôlé par des modules enfichables, voyants d'état LED et une interface de service graphique
- Contrôle de la vitesse
- Barres palpeuses sensibles à la pression placées sur les extrémités du tambour
- Paroi extérieure et sections de vantaux en profilés aluminium
- Paroi extérieure en verre : feuilleté 4 + 4 mm clair (Frame/Slim)
- Vitrage des vantaux : 3 + 3 mm laminé transparent (Frame)
- Autres types de vitrage en option
- Faux plafond en panneaux mélaminés blancs
- Toit antipoussière en panneaux mélaminés blancs
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Certification indépendante EN16005:2012

Accessoires et options

- Deux designs de paroi extérieure : Frame ou Slim.
- Finition laquage (couleurs RAL)
- Finition anodisation, naturelle ou bronze
- Revêtement en acier inoxydable
- Barres palpeuses sensibles à la pression verticale sur les vantaux
- Barres palpeuses sensibles à la pression horizontale sur les vantaux
- Vantail de clôture de nuit (NCD), manuel ou automatique
- Résistance au cambriolage RC3 conformément à EN1627:2011
- Verrouillage mécanique sur vantail de clôture de nuit (NCD)
- Verrou mécanique sur le vantail
- Hauteur de la couronne, non-standard 200 - 1250 mm
- Hauteur interne non-standard 2000 - 3000 mm
- Panneaux sandwich en tôle à la place du vitrage (Frame uniquement)
- Pré-cadre pour sol non fini
- Plusieurs finitions au plafond et cache anti-poussière
- Capot
- Traverses intermédiaires sur les vantaux et/ou sur les parois extérieures
- Éclairage ; projecteurs LED ou spot LED encastré, avec commande
- Isolation jusqu'au toit
- Rideau d'air intelligent intégré au toit ou monté sur le côté extérieur
- Bouton d'arrêt d'urgence supplémentaire
- Système de détection de présence à l'infrarouge
- Détecteur de présence vertical PDR

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!

ASSA ABLOY Entrance Systems
Phone: +33 820 25 00 25 (0,05 € TTC/MN)
info.fr.entrance@assaabloy.com
assaabloyentrance.com/fr/fr

ASSA ABLOY, en tant que mots et logo, est une marque déposée appartenant au groupe ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY Entrance Systems AB - PD.RD150/fr-FR-4.0/2305 - 1014917 Données techniques sujettes à modification sans préavis.