

# Porte tournante compacte

## ASSA ABLOY RD100

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Le système ASSA ABLOY RD100 est le premier système de porte tournante manuel à être certifié EN16005:2012, vous qui garantit sécurité, praticité et confort, à votre rythme.

### **Système d'entrée écologique**

Équipés du dispositif « Park Assist » de série, les systèmes ASSA ABLOY RD100 ramèneront en toute sécurité les vantaux sur la position de stationnement optimale pour minimiser la perméabilité à l'air et optimiser l'efficacité thermique. Une maintenance régulière et des produits complémentaires peuvent augmenter le potentiel d'économies d'énergie et prolonger la durée de vie de l'équipement.

### **Priorité à la sécurité des personnes**

Notre gamme de portes tournantes associe liberté de conception, aspect pratique et commande numérique moderne pour créer une entrée vraiment polyvalente, tout en définissant la sécurité des utilisateurs comme priorité essentielle. 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.



### Conception

Les portes ASSA ABLOY RD100 sont proposées dans plusieurs 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 Entrance Systems, qui peuvent être anodisés, laqués ou revêtus d'acier inoxydable.



En leur associant des poignées en acier inoxydable brossée de notre gamme standard, ou des poignées sur mesure assorties au reste d'un projet, le designer a à sa disposition une vaste gamme d'options qui lui permettent de créer une entrée unique.

Le mécanisme d'entraînement est fixé sur un encadrement au-dessus du plafond. Le support bas de l'arbre d'entraînement est fixé sur le sol fini. Les brosses assurent une fermeture hermétique de la porte.

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.

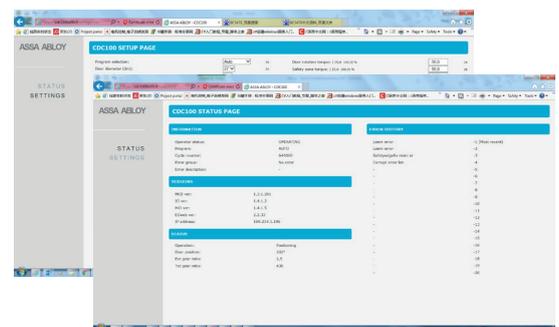
### Système de commande CDC100

Ce système de contrôle d'accès de pointe et unique a été développé par ASSA ABLOY Entrance Systems en vue d'être utilisé avec les autres produits de la gamme. Il en résulte 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
- Auto-vérification des systèmes de sécurité
- Temps d'arrêt minimal
- Journal automatique des événements
- Diagnostic automatique

### Interface du système

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





### 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.

- Entrée facile avec assistance  
Une légère poussée permet de déplacer la porte, pour une expérience quasiment mains libres
- Entrée sécurisée avec contrôle de la vitesse  
La porte maintient toujours une vitesse de rotation fiable, fournissant une entrée toujours accessible
- Les battants de la porte s'arrêtent dans une position établie, créant une voie naturelle d'entrée ou de sortie
- Avantage supplémentaire  
Le positionnement minimise l'entrée d'air, permettant ainsi des économies d'énergie et l'obtention d'un espace utile confortable

ASSA ABLOY Entrance Systems redéfinit la porte tournante manuelle!

Porte tournante avec assistance ASSA ABLOY RD100 :		
	Certification indépendante - EN16005:2012	
	Contrôle de la vitesse	
	Auto Park	
	Assistance	
	Frein de stationnement	
	Rotation libre sans limites	

Caractéristiques standard Non disponible

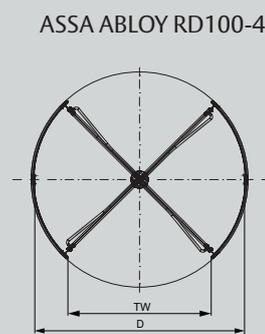
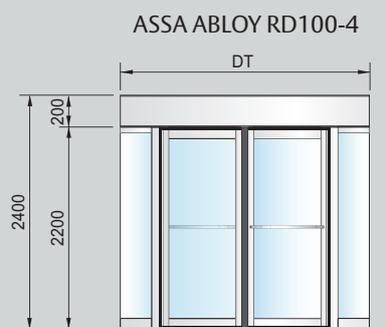
### Fonctions de sécurité fournies en standard

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 pré-réglée), la rotation est interrompue.
- Des bords de sécurité compressibles placés sur les montants d'entrée de la paroi extérieure et des profils uniques en caoutchouc souple fixés aux battants suppriment le risque de blessure en cas de contact avec la porte.
- Le contrôle numérique de la vitesse empêche que la porte ne soit poussée à une vitesse dangereuse.
- 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.



1. Vantaux sensibles aux résistances
2. Bords en caoutchouc souple des vantaux
3. Bord de sécurité compressible monté sur les rails horizontaux inférieurs de la porte
4. Bord de sécurité compressible sur le montant de la porte
5. Bouton d'arrêt d'urgence



D	DT
1800	1888
2100	2188
2400	2488
2700	2788
3000	3088

TW(3W)
793
943
1093
1243
1393

TW(4W)
1191
1403
1615
1827
2039

### Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 V CA+10/-15 %, 50/60 Hz, Fusible principal max. 10 A (installation de bâtiment)
Consommation électrique	max. 300 W

### Équipement standard

Entraînement semi-automatique
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
Paroi extérieure et sections de vantaux en profilés aluminium
Paroi extérieure en verre : feuilleté 4 + 4 mm clair (Frame/Slim)
Vitrage des vantaux : feuilleté 3 + 3 mm clair (Frame)
Autres types de vitrage en option
Faux plafond en panneaux mélaminés blancs
Toit antipoussière en panneaux mélaminés blancs
Arrêt d'urgence
Certification indépendante EN16005:2012



### Accessoires et options

Finition laquage (couleurs RAL)
Finition anodisation, naturelle ou bronze
Revêtement en acier inoxydable
Bords de sécurité passifs
Vantail de clôture de nuit (NCD), manuel
Résistance au cambriolage RC3 conformément à EN1627:2011
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 étanche
Traverses intermédiaires sur les vantaux et/ou sur les parois extérieures
LED d'éclairage avec contrôle
Isolation jusqu'au toit
Barre anti-panique
Rideau d'air intelligent intégré au toit ou monté sur le côté extérieur

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.