

# Portes tournantes automatiques

## ASSA ABLOY RD200

(à 3 et 4 vantaux)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Avec deux variantes de tambour et des configurations d'ailes personnalisables, la porte tournante automatique compacte RD200 offre la solution la plus rentable pour vos besoins d'entrée.

### Amélioration du confort et de la commodité

La porte ASSA ABLOY RD200 offre un contrôle total de votre environnement intérieur tout en garantissant la sécurité, la sûreté et la commodité de l'utilisateur.

Avec la possibilité de personnaliser votre diamètre, la gamme RD200 est conçue pour être une entrée capable de gérer la circulation des piétons, avec les options les plus larges permettant également le passage en douceur des bagages et des poussettes.

### Assurer un meilleur climat intérieur et réduire les coûts énergétiques

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. Des capteurs supplémentaires, des ajouts et une maintenance régulière peuvent augmenter encore les économies tout en améliorant la durée de vie d'un système de porte tournante.

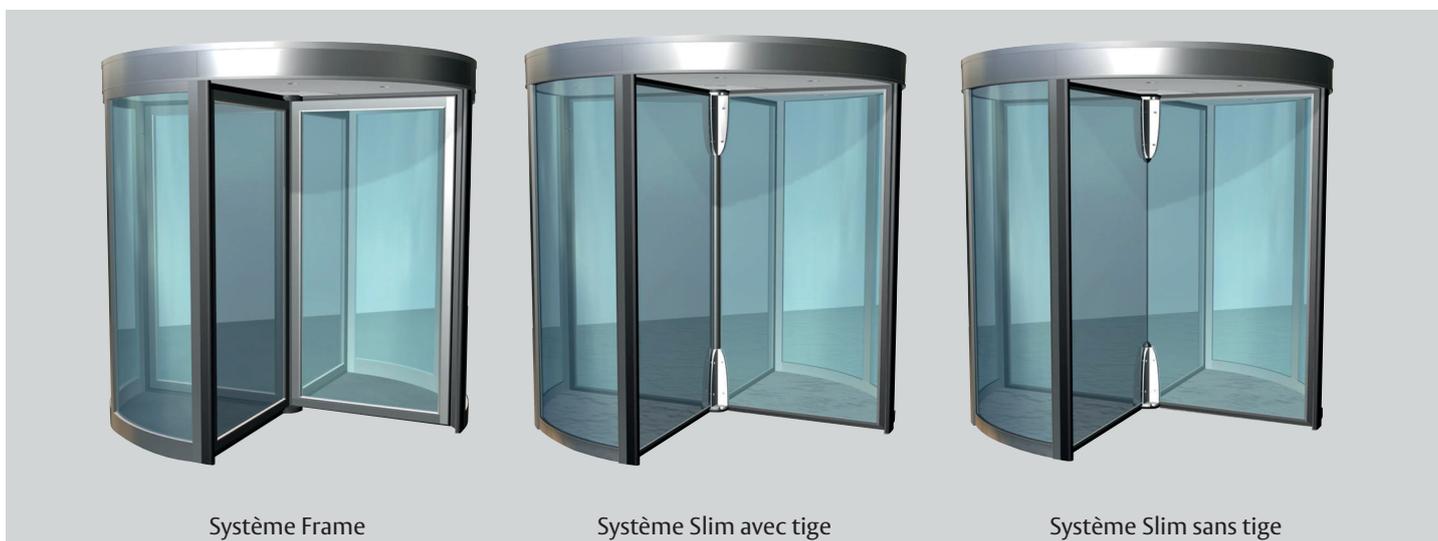
### Priorité à la sécurité\*

La porte présente des bords souples pour éviter les blessures. En outre, si un obstacle est détecté, les portes s'arrêtent de tourner jusqu'à ce qu'il soit retiré.

- Bords sensibles de sécurité sur les extrémités du tambour
- Régulateur de vitesse
- Détecteurs sans contact conçus pour arrêter les vantaux si le champ du détecteur est interrompu
- Bords sensibles conçus pour arrêter les vantaux lorsqu'ils entrent en contact avec une personne ou un objet
- Système antipanique de secours (en option)

*\*Tous les systèmes de sécurité ASSA ABLOY RD200 ont été testés et certifiés par des laboratoires agréés/ agréés. Les normes nationales peuvent influencer le choix des fonctions de sécurité.*





Système Frame

Système Slim avec tige

Système Slim sans tige

### Disponible en différents modèles et en version à 3 ou 4 ailes

L'ASSA ABLOY RD200 offre plusieurs configurations en fonction des besoins d'un client, y compris deux options pour le tambour extérieur et trois variantes de vantaux.

- Les systèmes Frame sont disponibles dans des profils plus grands, ce qui rend la porte et les vantaux plus robustes, et peuvent être équipés de plusieurs façades en verre, chacune offrant différents niveaux de sécurité.
- Le système Slim est proposé dans des profils plus petits et plus étroits, chacun laissant de la place pour des surfaces vitrées plus grandes et un aspect plus esthétique. En fonction du rail et des options de panneaux choisis, les portes peuvent fournir différents degrés d'intimité.

La RD200 est également flexible en termes de hauteur intérieure et de hauteur de couronne pour s'adapter à n'importe quel bâtiment. Le mécanisme d'entraînement est fixé sur un cadre au-dessus du plafond tandis que le palier de l'arbre d'entraînement est fixé au sol fini où les brosses scellent hermétiquement la porte.

Les portes sont placées et fixées directement sur le sol fini sans fondations spéciales. Un pré-cadre est disponible pour les sols non finis ou à des fins esthétiques, par exemple pour montrer la séparation entre un espace intérieur et un espace extérieur.

Tous les systèmes de portes tournantes ASSA ABLOY sont livrés avec nos profilés en aluminium conçus et fabriqués, tous pouvant être anodisés, laqués ou revêtus d'acier inoxydable.

### Un système unique qui vous offre un contrôle total

Tous les modèles RD200 utilisent le système de contrôle CDC unique d'ASSA ABLOY pour garantir les coûts d'exploitation et de maintenance les plus bas tout en assurant une sécurité optimale. Le système utilise un diagnostic automatique enregistré dans un journal des événements.

### Sécurité maximale contre les intrusions et contrôle d'accès complet

Le verre renforcé de la porte RD200 protège votre

bâtiment et votre entreprise contre les effractions et les accès indésirables. Nos options de clôture de nuit peuvent à la fois empêcher tout accès non autorisé et restreindre l'accès pendant certaines heures au personnel autorisé uniquement. L'interface utilisateur protégée par mot de passe sur le programmeur garantit que seul le personnel de confiance a le contrôle. De plus, la fonctionnalité de contrôle d'accès permet une meilleure gestion des personnes se déplaçant dans un sens.

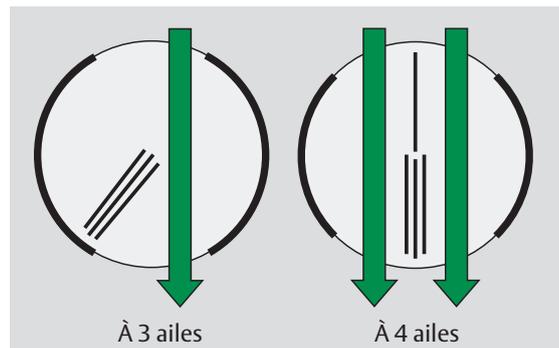
En option, le RC3 est doté de fonctions de sécurité supplémentaires, notamment des verrous, des profilés et des panneaux en verre, offrant une protection encore plus élevée contre les vols potentiels.

### Commande de vitesse réglable

La vitesse de rotation maximale est préréglée en usine, mais peut être ajustée en fonction des différentes applications et exigences de sécurité. Cela signifie également que la porte ne peut pas tourner manuellement plus vite que la limite prédéfinie.

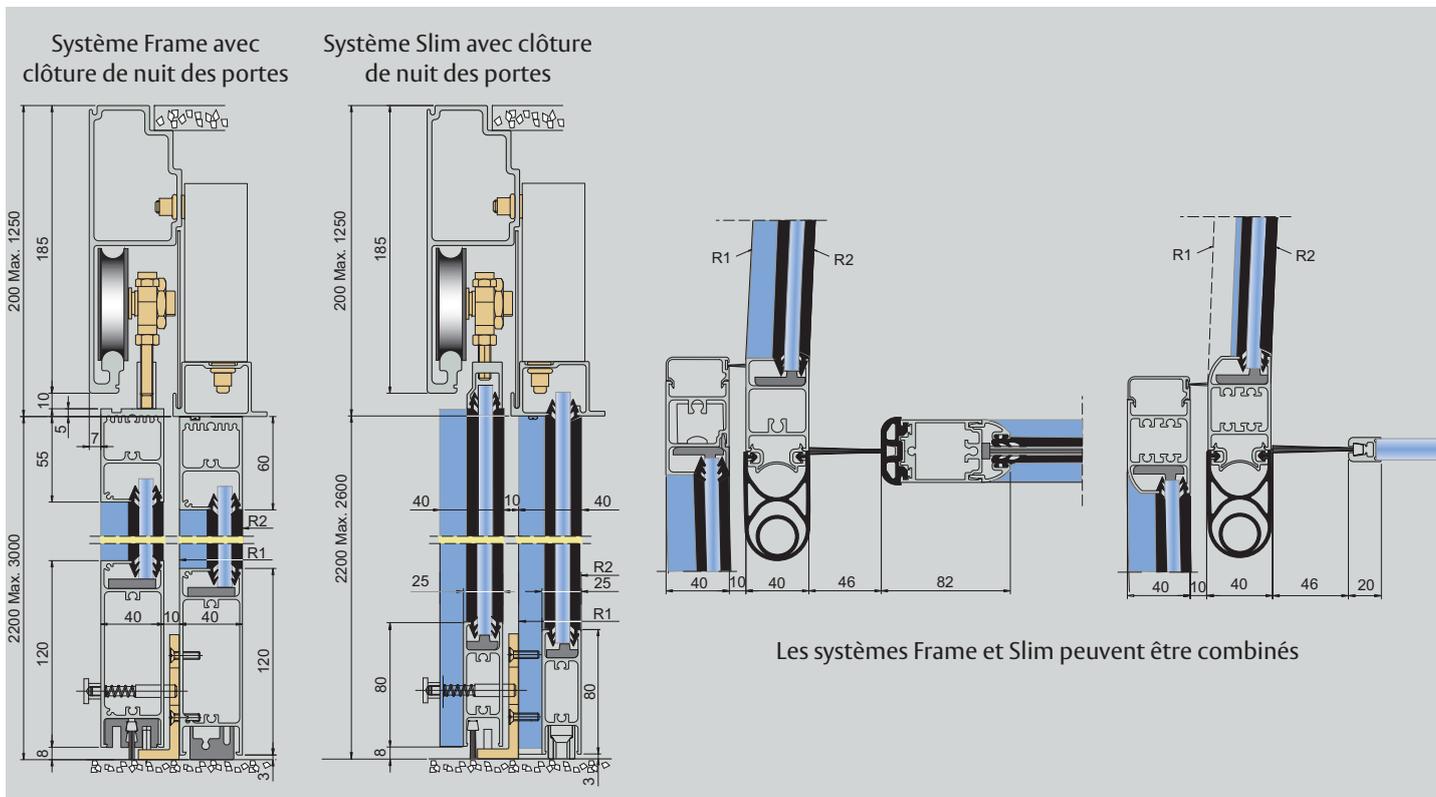
### Évacuation d'urgence

Le système antipanique de secours peut être équipé d'un dispositif de déclenchement électromécanique pouvant s'intégrer à une alarme incendie afin de dégager un passage d'évacuation. La libération garantit également que les vantaux ne s'affaissent que lorsque cela est nécessaire et non sous la pression du vent ou des personnes. Le système antipanique est également pratique pour faire passer des objets longs ou de grande taille par l'entrée.



À 3 ailes

À 4 ailes



### Fonction

Sélecteur de programme :

- Off : La porte est verrouillée si un verrouillage électromécanique est installé
- Démarrage automatique : La porte est immobile. Lorsque la porte est activée par la télécommande intérieure ou extérieure ou par poussée (« Push and Go »), elle tourne à vitesse normale sur trois compartiments puis s'arrête
- Rotation continue : La porte tourne à vitesse lente. Lorsque la porte est activée par la télécommande intérieure ou extérieure, elle tourne à vitesse normale sur trois compartiments puis s'arrête.
- Commande manuelle : Avant et arrière
- Réglage de la vitesse normale : Réglable de 1,5 à 5 tr/min
- Vitesse lente (personnes handicapées) : 1,5 tr/min

### Services à distance et statistiques

La porte tournante est équipée d'une unité IoT (Internet des objets) qui collecte des données sur la porte et les soumet au propriétaire et à ASSA ABLOY Entrance Solutions.

Ces données peuvent être utilisées pour surveiller les performances et la maintenance afin de détecter les problèmes et de prévenir ainsi tout incident majeur. Le cas échéant, un technicien de maintenance pourra être envoyé sur place avec les pièces de rechange nécessaires et une solution à l'avance (réduisant les temps d'arrêt).

L'unité IoT permet une maintenance à distance : notre équipe vous guidera et vous aidera à résoudre le problème grâce à ses compétences de diagnostic à distance.

L'IoT génère également des rapports sur l'utilisation des portes pour identifier les portes à fort trafic et comprendre les heures de pointe et les états des portes.

### Maintenance et diagnostics plus rapides

Les techniciens de maintenance sont équipés d'un outil de configuration moderne qui permet un diagnostic et une détection des pannes plus rapides, avec la possibilité notamment de surveiller les diagnostics en temps réel pour un entretien plus efficace et de meilleure qualité.

En cas d'erreur, l'outil de configuration affiche un journal complet lors de la connexion à la porte. Il est également possible de partager les journaux, les paramètres et les codes d'erreur avec notre back-office si cela s'avère nécessaire.

RD Service Tool simplifie et raccourcit le temps d'installation et de configuration. Pendant les visites de maintenance, la porte peut facilement être mise à niveau vers la dernière version de notre logiciel pour améliorer les performances.

ASSA ABLOY RD200-3			ASSA ABLOY RD200-4		
D	DT	TW			
1800	1888	793			
2100	2188	943			
2400	2488	1093			
2700	2788	1243			
3000	3088	1393			
3300	3388	1543			
3600	3688	1693			

ASSA ABLOY RD200-3			ASSA ABLOY RD200-4		
D	DT	TW	D	DT	TW
1800	1888	793	1800	1888	1191
2100	2188	943	2100	2188	1403
2400	2488	1093	2400	2488	1615
2700	2788	1243	2700	2788	1827
3000	3088	1393	3000	3088	2039
3300	3388	1543	3300	3388	2251
3600	3688	1693	3600	3688	2463

### Équipement standard

Entraînement automatique
Carte de commande intégrée à l'arrière de la couronne, au-dessus de l'entrée intérieure
Microprocesseur contrôlé par des modules enfichables et des voyants d'état LED
Contrôle de la vitesse
Bords sensibles verticaux
Paroi en verre : feuilleté 4 + 4 mm clair (Frame/Slim)
Vantaux en verre : - 3 + 3 mm feuilleté (Frame) - 6 + 6 mm feuilleté et trempé (Slim)
Autres types de verre disponibles
Sections de porte en profilés d'aluminium
Plafond en panneaux stratifiés blancs
Toit anti-poussière en panneaux stratifiés blancs
Arrêt d'urgence

### Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V, 50 Hz, fusible principal max. 10 A, 100 - 120 V, 50/60 Hz, fusible principal max. 16 A
Consommation	200 W/30 W au repos
LED d'éclairage 5 W	30 W/60 W
ASSA ABLOY RD200 est conforme à :	
EN 60335-1	
EN 60335-2-103	
EN 61000-6-2	
EN 61000-6-3	
EN ISO 13849-1	
EN 16005	

### Accessoires et options

Activateurs et capteurs de sécurité ASSA ABLOY
Finition thermolaquée (couleurs RAL)
Anodisation, transparente ou bronze
Revêtement en acier inoxydable
Verrouillage électromécanique
Verrou de rotation
Vantaux de clôture de nuit (NCD), manuels ou automatiques
Verrouillage mécanique sur vantail de clôture de nuit (NCD)
Hauteur de couronne non standard (200 - 1 250 mm)
Hauteur interne non standard (2 100 - 3 000 mm)* *2 600 pour diamètre 3 600 mm
Panneaux sandwich en tôle à la place du vitrage (Frame uniquement)
Pré-cadre pour sol brut
Bouton-poussoir désactivé
Diverses options pour la surface du plafond
Spots/plafonniers
Housse résistante à l'eau
Système d'évacuation d'urgence
Traverses intermédiaires sur les vantaux et/ou sur les parois extérieures
Sécurité supplémentaire sur les vantaux rotatifs
RC3 EN 1627



CERTIFIERING  
KONTROLL



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.fr

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