

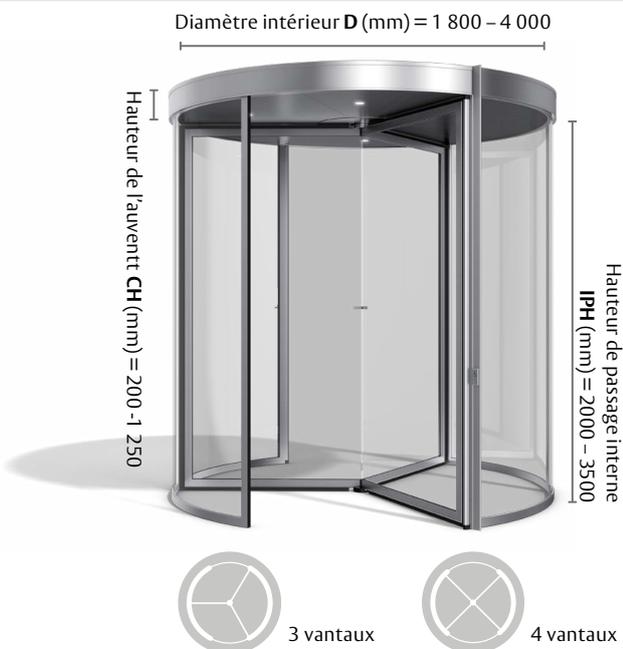
# Porte tournante compacte

## ASSA ABLOY RD200

(3 vantaux, RD200-3-5 et 4 vantaux, RD200-4-5)

**ASSA ABLOY**  
Entrance Systems

Experience a safer  
and more open world



Diamètre intérieur **D** (mm) = 1 800 – 4 000

Hauteur de l'avent **CH** (mm) = 200 - 1 250

Hauteur de passage interne **IPH** (mm) = 2000 – 3500

3 vantaux

4 vantaux

Flux de circulation	
Piéton – Individuels	•
Piéton – avec bagages	≥ 2 700
Piéton – Groupes (mm)	≥ 2 700
Trafic intense, y compris les chariots et fauteuils roulants	≥ 3 600
Capacité max. par minute par direction	22 – 89

Dimensions	
Diamètre (par incréments de 100 mm)	1 800–4 000
Hauteur de passage interne (mm)	2 000–3 500
<i>*selon la configuration</i>	
Hauteur de l'avent (mm)	200–1 250

Aspects de sécurité	
Capacité antipanique	•
Certification tierce d'issue de secours	•
Certification TÜV	•
EN16005:2012	•
EN1627:2011 Résistance à l'effraction classe 2 et classe 3	•
Portes à fermeture nocturne (NCD), intérieures ou extérieures	•

Lorsqu'elles sont activées par des détecteurs de mouvement, ces portes tournent automatiquement, en répondant aux normes de sécurité les plus strictes et en contribuant à la ventilation naturelle et à l'efficacité énergétique du bâtiment.

Améliorez le confort et la commodité avec les portes ASSA ABLOY RD200. Cette gamme de portes tournantes offre des diamètres personnalisables pour accueillir piétons, bagages, fauteuils roulants et poussettes, garantissant une expérience d'entrée confortable et efficace. La conception structurelle robuste, les profils étendus et les différentes options de vitrage assurent la résistance, la fiabilité et la sécurité de la porte.

Ces portes sont disponibles en différentes conceptions et configurations à trois ou quatre vantaux pour s'adapter à tous les bâtiments. Le système Slim présente des profils plus étroits, ce qui permet d'offrir de plus grandes surfaces vitrées et un aspect global plus esthétique.

Tous les modèles RD200 utilisent le système de commande CDC unique d'ASSA ABLOY pour garantir les coûts d'exploitation et de maintenance les plus bas tout en offrant une sécurité optimale. Le système utilise des diagnostics automatiques stockés dans un journal d'événements pour optimiser la sécurité contre les intrusions et assurer un contrôle d'accès complet.

Les options RC2 et RC3 offrent une protection encore plus élevée contre les effractions potentielles. Le contrôle de vitesse réglable peut être ajusté pour différentes applications et exigences de sécurité. Le système antipanique de secours garantit une évacuation sûre en cas d'urgence et peut également être utilisé pour faire passer des objets longs ou de grande taille par l'entrée.

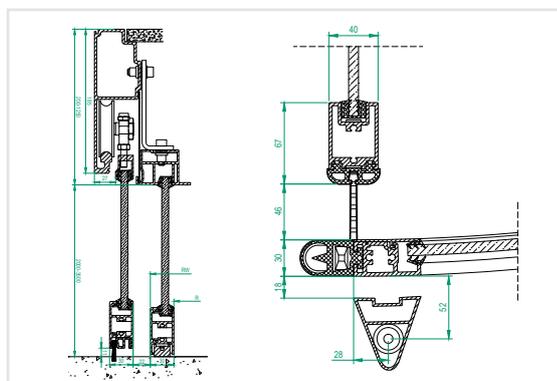


ASSA ABLOY Entrance Systems

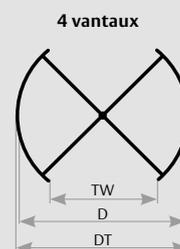
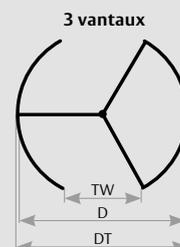


## Conçue pour la sécurité de l'utilisateur

- Commutateurs de sécurité verticaux compressibles sur les bords du tambour
- Régulateur de vitesse de rotation
- Les détecteurs sans contact sont conçus pour arrêter les vantaux si le champ du capteur est perturbé
- Commutateurs de sécurité compressibles conçus pour arrêter les vantaux en cas de contact avec une personne ou un objet
- Système antipanique de secours (option)



	(mm)	D min.	D max.	Formule
D (diamètre intérieur)		1 800	4 000	+ 100
DT (diamètre extérieur)		1 896	4 096	D + 96
DT (portes à fermeture nocturne intérieures)		1 984	4 184	D + 184
DT (portes à fermeture nocturne extérieures)		2 024	4 224	D + 224
<b>Sans et avec portes à fermeture nocturne extérieures</b>				
3 vantaux	TW largeur de passage réelle	863	1 963	$863 + ((D - 1\,800) / 100) * 50$
	FP position repliée	752	1 852	$752 + ((D - 1\,800) / 100) * 50$
4 vantaux	TW largeur de passage réelle	1 244	2 800	$1\,244 + ((D - 1\,800) / 100) * 70,67$
	FPL position repliée	497	1 275	$497 + ((D - 1\,800) / 100) * 35,33$
	FPR position repliée	475	1 253	$475 + ((D - 1\,800) / 100) * 35,33$
<b>Portes à fermeture nocturne intérieures</b>				
3 vantaux	TW largeur de passage réelle	834	1 934	$834 + ((D - 1\,800) / 100) * 50$
	FP position repliée	752	1 852	$752 + ((D - 1\,800) / 100) * 50$
4 vantaux	TW largeur de passage réelle	1 223	2 778	$1\,223 + ((D - 1\,800) / 100) * 70,67$
	FPL position repliée	497	1 275	$497 + ((D - 1\,800) / 100) * 35,33$
	FPR position repliée	475	1 253	$475 + ((D - 1\,800) / 100) * 35,33$



## Caractéristiques techniques

Alimentation	100-240 V CA+10/-15 %, 50/60 Hz, fusible secteur max. 16 A (installation du bâtiment)
Consommation d'énergie	200 W/30 W au repos
Éclairage LED 7 W	42 W

## Équipement de porte essentiel

Panneau, hauteur non standard 200-1 250 mm
Hauteur intérieure non standard 2 000 – 3 500 (selon la configuration)
Entraînement automatique
Unité de commande intégrée derrière le panneau au-dessus de l'entrée intérieure
Paroi extérieure et sections de porte en profilés aluminium
Paroi extérieure vitrée d'une épaisseur maximale de 18 mm
Épaisseur maximale du verre de la pièce rotative en verre de 14 mm
Plafond en panneaux d'aluminium
Toit antipoussière en panneaux stratifiés blancs
Bouton d'arrêt d'urgence encastré
Certification indépendante selon norme EN16005:2012

## Accessoires et options

Revêtement par poudrage (couleurs RAL), revêtement anodisé ou en acier inoxydable
Portes à fermeture nocturne (NCD) intérieures ou extérieures
Classe de résistance à l'effraction 2 ou 3 selon EN1627:2011
Serrure mécanique à crémone sur la partie tournante du vantail avec ou sans indication de verrouillage
Pose sur sol fini ou pose sur anneau de sol en acier inoxydable
Différentes finitions pour le plafond et la protection antipoussière
Différentes finitions pour le revêtement résistant à l'eau
Rideau d'air électrique ou chauffé à l'eau, horizontal, intégré à l'auvent ou monté sur le côté vertical externe
Connectivité IoD
Système antipanique de secours
Bouton-poussoir de désactivation encastré
Radars directionnels



Certification indépendante : EN16005:2012, EN 60335-1, EN 60335-2-103, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN ISO 13849-1

Cet équipement doit être installé, régulièrement inspecté, entretenu et maintenu par du personnel formé et agréé. Nous recommandons fortement la rédaction de plans d'entretiens préventifs afin de garantir un fonctionnement correct et sûr de l'installation. Demandez à votre représentant ASSA ABLOY Entrance Systems de vous présenter nos prestations de services !