

Portes tambours record

Personnalisé, esthétique et techniquement au point



record TAMBOURS

Tambours record – Personnalisé, esthétique et techniquement au point

Sommaire

Portes tambours à deux vantaux	7
Portes tambours à trois et quatre vantaux	9
Portes tambours sécurisée	11
Entrainement encastré dans le sol / version entièrement vitrée	13
Portes spéciales	15
record – maintenance et service	16

L'accès aux bâtiments lors de fortes fréquentations du public nécessite des solutions de portes d'entrée spéciales. Sur mesure, énergétiquement efficace, représentatif avec un design contemporain, les portes tambours sont souvent la solution optimale.

Les portes tambours protègent en toute sécurité l'intérieur du bâtiment des courants d'air, du bruit et de la poussière. La réduction d'échanges thermiques contribue de manière significative à l'optimisation du bilan énergétique du bâtiment. Outre leur rentabilité optimale, les portes tambours record se caractérisent par d'énormes diamètres, des normes de sécurité élevées et une importante variété de modèles.

Des systèmes fermés de différentes couleurs aux motifs transparents vitrés, de l'acier inoxydable à l'aluminium, du concept d'entraînement dans la zone supérieure à la zone encastrée dans le sol invisible, tout est possible.

Pourquoi choisir record ?

- hautement personnalisable
- L'innovation est notre passion
- Plus de 40 ans d'excellence

record peut faire des portes d'entrée pratiques et esthétiques dans votre bâtiment, quels que soient votre situation, votre budget ou vos normes.



Aperçu de la gamme de produits des portes tambours record



Portes tambours manuelles / Portes tambours entièrement vitrées

Portes tambours automatiques

Portes tambours sécurisées

Portes tambours sous plancher / Portes tambours vitrées

	3 vantaux manuels	4 vantaux manuels	3 vantaux manuels / entièrement vitrés	4 vantaux manuels / entièrement vitrés	2 vantaux automatiques	3 vantaux automatiques	4 vantaux automatiques	3 vantaux sécurisés	4 vantaux sécurisés	3 vantaux encastrés dans le sol	4 vantaux encastrés dans le sol	3 vantaux encastrés dans le sol / entièrement vitrés	4 vantaux encastrés dans le sol / entièrement vitrés
--	-------------------	-------------------	--	--	------------------------	------------------------	------------------------	---------------------	---------------------	---------------------------------	---------------------------------	--	--

Dimensions													
Diamètre extérieur Q en mm min. / max.	1600 – 3000	1800 – 3000	1600 – 2600	1800 – 2600	3400 – 7200	1600 – 8000	1800 – 8000	1600 – 2500	1800 – 2500	1600 – 3600	1800 – 3600	1600 – 3600	1800 – 3600
Hauteur de passage G en mm min. / max.	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 2800	2000 – 2800	2000 – 3000	2000 – 3500	2000 – 3500	2200 – 2500	2200 – 2500	2000 – 4000	2000 – 4000	2000 – 3500	2000 – 3500
Largeur de passage A en mm	700 – 1400	1130 – 1980	690 – 1190	1130 – 1680	1865 – 4030	700 – 3870	1130 – 5510	700 – 1150	1130 – 1630	690 – 1660	1120 – 2390	690 – 1290	1120 – 1820
Nombre de personnes / heure	1200 – 2500	1400 – 3000	1200 – 2200	1400 – 2700	2300 – 5500	1200 – 6300	1400 – 6600	2 x 15 (Min.)	2 x 20 (Min.)	1200 – 3300	1400 – 3500	1200 – 3300	1400 – 3500
Hauteur de la couronne l en mm min. / max.	250 – 1000	250 – 1000	22	22	350 – 1000	300 – 1000	300 – 1000	300 – 1000	300 – 1000	22	22	22	22
Sécurité													
Sécurité du personnel (selon la norme EN 16005)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Certificat de contrôle technique					●	●	●	●	●				
Anti-effraction RC2 / RC3	●	●				●	●	●	●				
Issue de secours appropriée	●	●	●	●		●	●						
Contrôle d'accès								●	●				
Distinction de personnes avec une caméra 3D								●	●				
Options													
Surfaces : revêtement thermolaqué, anodisé, acier inoxydable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glissières pour toits (toit anti-poussière / conditions météorologiques)	●	●			●	●	●	●	●				
Éclairage LED	●	●			●	●	●	●	●				
Rideau d'air (électr. / eau chaude)	●	●			●	●	●	●	●				
Fermeture de nuit (manuelle / automatique)	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
Verrouillage manuel / électrique	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limitation de la vitesse	●	●	●	●									
Vantaux rabattables (rompage)	●	●				●	●						



Portes tambours à deux vantaux

La porte tambour à double vantail de record est disponible avec porte coulissante intégrée, segments fixes ou vantaux. Des capacités de passage élevées, des diamètres variables, une hauteur totale compacte et de nombreuses autres options permettent de nombreuses applications. Cette porte tambour crée une grande accessibilité et rend le bâtiment accessible à tous, même sans aide extérieure.

Modèles					
Diamètre intérieur U (mm)	3348 – 7148	3600	4200	4800	5400
Diamètre extérieur Q (mm)	3400 – 7200	3652	4252	4852	5452
Hauteur de passage G (mm)	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3000
Largeur de passage A (mm)	1865 – 4030	2000	2350	2700	3030
Nombre de personnes / heure	2300 – 5500	2500	2916	3330	3750
convient à					

Des dimensions spéciales sont possibles

Options

- Application en laiton, aluminium, acier inoxydable
- Glissières pour toits
- Éclairage LED
- Rideau d'air
- Fermeture de nuit
- Vitrines
- Modèle testé et approuvé par le contrôle technique
- couleurs RAL ou anodisées

Champs d'application

Hôpitaux, centres commerciaux, aéroports, magasins de meubles, hôtels, immeubles de bureaux





Portes tambours à trois et quatre vantaux

Les portes tambours à trois et quatre vantaux se caractérisent par des diamètres très variables de 1600 à 8000 mm. Les variantes automatiques permettent différentes possibilités d'utilisation. Pour les personnes à mobilité réduite, plus de confort ou un flux de personnes élevé pendant les heures de pointe. Les versions de classe RC2 ou RC3 résistant aux effractions sont certifiées pour des exigences de sécurité accrues.

Les portes tambours à trois vantaux offrent un plus grand confort de mobilité aux segments plus larges. Les portes tambours à quatre vantaux permettent d'augmenter la capacité pour la même taille.

	3 vantaux manuels	4 vantaux manuels	3 vantaux automatiques	4 vantaux automatiques
Modèles				
Diamètre extérieur Q (mm)	1500 – 3000	1800 – 3000	1600 – 8800	1800 – 8800
Hauteur de passage G (mm)	2000 – 3000	2000 – 3000	2000 – 3500	2000 – 3500
Nombre de personnes / heure	1200 – 2500	1400 – 3000	1200 – 6500	1400 – 6800
convient à				

Des dimensions spéciales sont possibles

Options



- Application en laiton, aluminium, acier inoxydable
- Glissières pour toits
- Éclairage LED
- Rideau d'air
- Fermeture de nuit
- Anti-effraction selon RC2 / RC3
- Modèle testé et approuvé par le contrôle technique
- Utiliser dans les issues de secours
- Vantaux rabattables (rompage)
- couleurs RAL ou anodisées





Portes tambours sécurisée

Les portes tambours sécurisées à trois et quatre vantaux permettent un accès contrôlé aux zones de sécurité. Le concept de produit modulaire permet l'intégration de presque tous les systèmes actuels de contrôle d'accès et d'identification et signale les événements au système de gestion technique du bâtiment, si nécessaire. Des technologies de capteurs intelligents surveillent toutes les entrées et sorties de la porte tournante.

	3 vantaux Sécurité	4 vantaux Sécurité
Modèles		
Diamètre extérieur Q (mm)	1600 – 2500	1800 – 2500
Hauteur de passage G (mm)	2200 – 2500	2200 – 2500
Nombre de personnes / minute	2 x 15	2 x 20
Anti-talonnage / anti-feroutage	Oui / Oui	Oui / Oui
Contrôle d'accès / biométrie	Oui	Oui
Protection anti-effraction	RC2 / RC3	RC2 / RC3
convient à		

Contrôle d'accès et biométrie

Lecteur RFID, scanner d'empreintes digitales, scanner de veines, scanner d'iris ou reconnaissance faciale, presque toutes les solutions et combinaisons d'identification et d'authentification des personnes peuvent être connectées à la commande de la porte.

Applications et niveaux de sécurité

Dans la variante de base, le nombre de personnes est contrôlé par des tapis de contact et des capteurs de présence.

Dans la version haute sécurité, le nombre de personnes est surveillé par des capteurs intelligents. La **technologie de détection TOF-3D** impressionne par son énorme fiabilité face aux influences extérieures et reconnaît une multitude d'accès et de protections inviolables non autorisés. La surveillance anti-sabotage intégrée détecte de manière fiable les protections inviolables sur le capteur.

Versions anti-effraction de classe RC2 et RC3

Toutes les portes tambours de record sont disponibles avec des propriétés anti-effraction conformes à la norme DIN EN 1627, classes RC2 et RC3, certificat à l'appui. Le système de porte comprend alors une vitre anti-effraction (P4A ou P5A), des verrous supplémentaires et une structure renforcée.

Protection personnelle maximale selon la norme EN 16005

Toutes les portes tambours record offrent une protection

personnelle optimale et sont testées selon la norme EN 16005.

Options

- Acier inoxydable, aluminium à revêtement thermo-laqué, aluminium anodisé
- Glissières pour toits
- Modèle testé et approuvé par le contrôle technique
- Feu de signalisation d'accès LED
- Signalisation d'accès LED au plafond
- Système de fermeture de nuit (manuel / automatique)
- Interrupteur d'arrêt d'urgence
- Anti-défaillance / sécurité intégrée
- Anti-talonnage / anti-feroutage
- Module de langage





Entrainement encastré dans le sol / version entièrement vitrée

Un entrainement dissimulé permet une liberté totale de conception et de supports, en particulier en liaison avec une structure vitrée, donnant l'impression d'une légèreté et d'une transparence particulières.

Toute la charge des portes repose sur le module d'entrainement au sol. L'unité de palier rotatif supérieur est conçu uniquement pour recevoir des efforts horizontaux dus à la charge du vent. Le contrôle des portes peut éventuellement être effectué par des capteurs de mouvement, intégrés au sol.

	3 vantaux sous plancher	4 vantaux sous plancher	3 vantaux entièrement vitrés	4 vantaux entièrement vitrés
Modèles				
Diamètre extérieur Q (mm)	1600 – 3600	1800 – 3600	1600 – 3000	1800 – 3000
Hauteur de passage G (mm)	2000 – 4000	2000 – 4000	2000 – 3500	2000 – 3500
Nombre de personnes / heure	1200 – 3300	1400 – 3500	1200 – 3300	1400 – 3500
convient à				

Des dimensions spéciales sont possibles

Entrainement encastré dans le sol

Une transparence accrue dans la structure des façades modernes est assurée par la transmission invisible dissimulée dans le sol. L'avantage est le raccordement verre à verre à la façade. Les hottes encombrantes et les transmissions font partie du passé. L'esthétique et l'élégance de l'architecture contemporaine sont pleinement appréciées.

Pour les portes tambours à trois ou quatre vantaux, les entrainements encastrés conviennent parfaitement.

Depuis plus de 40 ans, les entrainements encastrés sont pleinement opérationnelles et à la pointe de la technologie. En attendant, même les capteurs modernes permettent une utilisation invisible, de manière à obtenir un maximum de transparence.

Champs d'application

Bâtiments administratifs, hôtels, commerces de vente au détail (centres commerciaux), banques, aéroports, musées, etc.



Portes spéciales

BLASI, la marque de renommée mondiale pour les portes spéciales, fait partie du groupe international record depuis plus de 10 ans. record BLASI développe des solutions spéciales innovantes et sur mesure pour chaque défi. Avec créativité et précision, les systèmes sont développés sans châssis et avec des entrainements dans le sol ou même dans le sous-sol, et sont utilisés pour des développements imposants pour des bâtiments uniques au monde.

Pour les portes spéciales entièrement vitrées, il existe des systèmes avec une liaison structurelle sans connexion mécanique, qui peuvent complètement résister aux charges

dues au vent même sans être raccordés à la façade.

L'esthétique ne doit pas nécessairement être en conflit avec l'utilisation conventionnelle. record BLASI associe créativité, facultés de conception et savoir-faire technique de haut niveau.

record BLASI, votre partenaire pour toutes les solutions spéciales, même si des systèmes de plancher avec une technologie sécurisée sont souhaités.



record – maintenance et service

Contrats de maintenance de record

Un entretien périodique est indispensable pour garantir le bon fonctionnement de votre porte automatique pendant des décennies, dans le respect des règles de sécurité. Profitez des services variables des contrats de maintenance de record, qui vous permettent de réduire considérablement vos propres coûts d'exploitation et de maintenance.

La maintenance ne sera pas automatique pendant la période de garantie. Nous vous recommandons donc de conclure un contrat de maintenance dans les six mois suivant l'installation de votre porte automatique. Vérifiez les options correspondantes sur le site Internet global de record.

Système de dépannage de record

Nous sommes présents dans de nombreux pays avec des réparateurs compétents travaillant pour Record, que vous pouvez toujours consulter pour toute question. En cas de panne de votre

porte automatique, nos dispatcheurs prendront immédiatement rendez-vous avec un réparateur de votre région. À votre avantage, rapide et rentable.

Application i-record

Installée sur une tablette ou un téléphone portable, l'application intuitive i-record, avec son interface clairement agencée, aide le technicien lors de l'entretien et de la maintenance, et aide au diagnostic précis de l'ensemble du système de porte pour un dépannage rapide. La fonction d'aide peut également être utilisée pour demander une assistance à distance en ligne si nécessaire. Les mises à jour disponibles garantissent un fonctionnement fiable et à long terme du système de porte automatique.

Nos consultants trouveront avec vous un ensemble de services parfaitement adapté à vos besoins.

Informations supplémentaires : www.record.group.com/countries

→ France

record portes automatiques SAS – 6, rue de l'Orme St-Germain – F-91165 Champlan CEDEX – tél. : + 33 1 69 79 31 10 – e-mail : info@record.fr – web : www.record.fr

→ Suisse

record Türautomation AG – CH-8320 Fehraltorf – Tél.: +41 44 954 91 91 – www.record.ch

Headquartered in Switzerland, the record group sells its products and services across the globe and is directly present with subsidiaries in many countries.

Global sales and service contacts: www.record.group/countries

