

record CURVED

Systèmes de portes coulissantes radiales en différentes versions pour tous rayons



CURVED



record

your global partner for entrance solutions

CURVED

record CURVED

Beauté, émotion, accueil agréable

Les portes sont la carte de visite de l'entrée et par conséquent de l'immeuble entier. Les portes coulissantes radiales de la série record CURVED conviennent parfaitement pour définir le style d'une façade. Elles sont accueillantes et se prêtent à une grande diversité d'utilisations. La profondeur de l'espace est exploitée de façon optimale. Avec plus de lumière et d'espace, l'entrée devient très accueillante.

Possibilités d'utilisation

- Hôpitaux et maisons de retraite
- Centres commerciaux
- Aéroports
- Hôtels
- Bâtiments de bureaux
- Banques et assurances
- Musées et centres de congrès
- Magasins de luxe

Portes coulissantes radiales pour toutes les utilisations

Élaborés dans les moindres détails au point de vue technique et qualité, les systèmes de portes radiales record CURVED permettent des réalisations jusqu'à 10 m de diamètre et jusqu'à 6 m de hauteur de passage. Ils sont équipés d'un entraînement à peine audible monté au choix dans le plafond ou intégré dans le sol comme système encastré invisible. L'apparence de légèreté et de transparence que confère l'entraînement dans le sol en association avec les systèmes de portes coulissantes radiales en version verre intégral en fait la solution privilégiée pour les façades vitrées.

Les systèmes de portes radiales offrent une immense liberté de choix : rayons particuliers ou revêtements de surface en laiton, chrome, inox ou tout coloris RAL. Le diamètre et la hauteur totale sont variables.



Flexibilité parfaite

Concept éprouvé

Le système record System 20 constitue la base des entraînements automatiques de portes. Sur la base de ce système, nous pouvons proposer une multitude de variations de portes reposant toutes sur les mêmes composants adaptés aux exigences spécifiques des projets.

Qu'il s'agisse de portes coulissantes standard ou télescopiques, de portes coulissantes cintrées ou circulaires, le système record System 20 vous permet de réaliser toutes les solutions d'entrée imaginables. Rayons généreusement dimensionnés quand l'espace n'est pas compté ou portes pliantes et portes coulissantes d'angle en cas d'espace réduit. Le système modulaire et souple réduit la durée d'installation et les coûts de maintenance.

record CURVED Standard

Les variantes standard semi-circulaires et circulaires se distinguent par leur simplicité d'utilisation, leur montage aisé et d'innombrables possibilités de réalisations. Cette porte peut être réalisée en version convexe ou concave et intégrée dans des largeurs de passage comprises entre 1 000 et 2 400 mm.

record CURVED Special

Ces solutions sur mesure proposées pour des largeurs de passage comprises entre 1 000 et 3 000 mm offrent une grande souplesse de conception. Il est possible de réaliser des formes ovales, des segments doubles et des solutions d'angle en les faisant dériver des formes standard. Grâce

à leur extrême variabilité et leur grand nombre de versions, les systèmes de portes coulissantes radiales permettent d'innombrables réalisations.

Utilité et avantages

- alternative économique aux portes tambours
- anti-effraction selon RC2/RC3 selon la norme EN 1627 (avec certificat)
- convient pour les voies d'évacuation et issues de secours
- facilité d'utilisation et fiabilité (service record)
- fonctionnement silencieux typique de record
- montage et mise en service par record

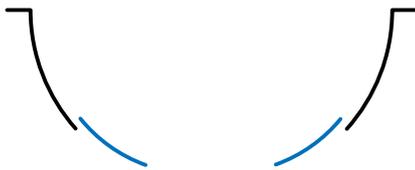
record CURVED Standard / Convex / Concave / Special

| | CURVED Standard 180°/360° | CURVED CONVEX | CURVED CONCAVE | CURVED SPECIAL |
|--|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Dimensions | | | | |
| Diamètre (Q) | 1 600 à 3 600 mm | à partir de 1 600 mm | à partir de 1 600 mm | 1 600 à 6 000 mm |
| Rayon (R) | 800 à 1 800 mm | à partir de 800 mm | à partir de 800 mm | 800 à 3 000 mm |
| Largeur de passage (A) | 1 000 à 2 400 mm | à partir de 1 000 mm | à partir de 1 000 mm | 1 000 à 3 300 mm |
| Hauteur de passage libre (G) | 2 200 à 3 000 mm | 2 200 à 3 000 mm | 2 200 3 000 mm | 2 200 à 4 000 mm |
| Hauteur de bandeau | 200 à 300 mm | 200 à 300 mm | 200 à 300 mm | 200 à 1 000 mm |
| Entraînement au-dessus du sol | ● | ● | ● | ● |
| Entraînement dans le sol | | | | ● |
| Version verre intégral | | | | ● |
| Voies d'évacuation et issues de secours | ● | ● | ● | ● |
| Liaison au système de contrôle d'accès | ● | ● | ● | ● |
| Liaison à la gestion technique du bâtiment (GTB) | ● | ● | ● | ● |
| Fonction d'écluse (2 vantaux de 180°) | ● | | | ● |
| Homme mort | ● | ● | ● | ● |
| Rideau d'air | ● de Q > 2 300 mm | | | ● de Q > 1 800 mm |
| Verrouillage | ● | ● | ● | ● |
| Verrouillage multipoint | ● | ● | ● | ● |
| Capot anti-pluie | ● | | | ● |
| Bouton OUVERTURE D'URGENCE | ● | ● | ● | ● |
| Revêtement de surface inox/bronze | ● | | | ● |
| RAL | ● | ● | ● | ● |
| Vantail de protection | ● | ● | ● | ● |
| EN 16005 / DIN 18650 | ● | ● | ● | ● |
| RC2/RC3 selon EN 1627 | ● de Q > 1 800 mm | ● de Q > 1 800 mm | | |

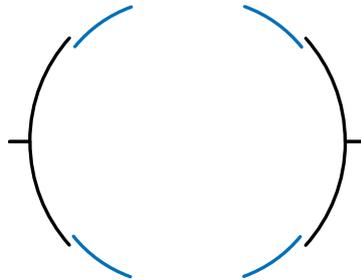
Formes de base et variantes spéciales

Formes de base

semi-circulaire, 180°
réalisable avec CURVED Standard

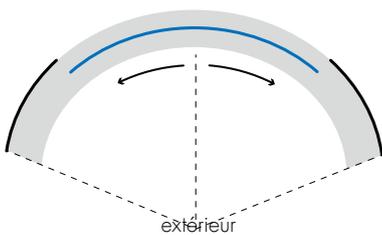


circulaire, 360°
réalisable avec CURVED Standard

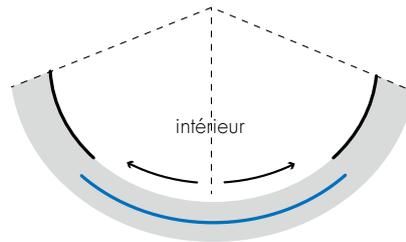


Rayon de 800 à 1 800 mm

incurvée vers l'extérieur
réalisable avec CURVED Convex



incurvée vers l'intérieur
réalisable avec CURVED Concave



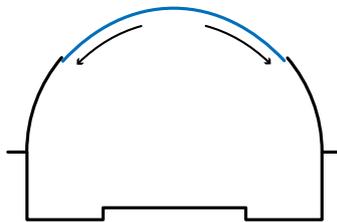
Rayon à partir de 800 mm

Variantes spéciales et combinaisons

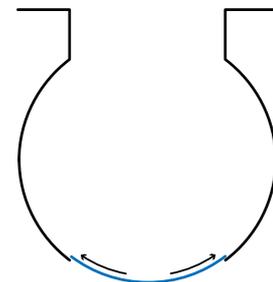
Porte d'angle 90°, exploitation optimale
de l'espace réalisable avec CURVED
Special



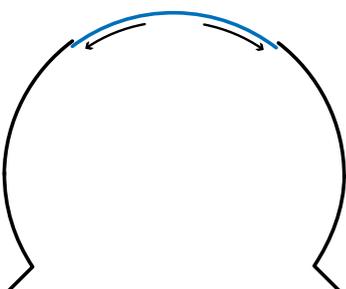
semi-circulaire, avec coupe-vent 180° et porte
coulissante linéaire, réalisable avec CURVED
Special



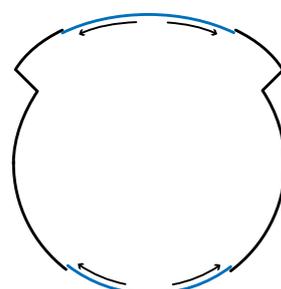
semi-circulaire, rapportée
réalisable avec CURVED Special



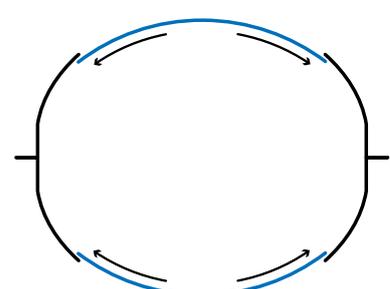
Porte d'angle 270°
réalisable avec CURVED Special



Coupe-vent agrandi
réalisable avec CURVED Special



Ovale, avec coupe-vent
réalisable avec CURVED Special



Rayon de 800 à 3 000 mm



record

your global partner for entrance solutions

record CURVED Standard

Esthétique, confort et sécurité

Les variantes standard semi-circulaires et circulaires peuvent s'utiliser dans tous les bâtiments publics. Elles donnent le ton dans l'architecture et confèrent caractère et élégance à l'entrée du bâtiment.

Semi-circulaire ou circulaire : les deux formes permettent de réaliser des solutions de passage agréables jusqu'à 3 600 mm même en cas d'espace réduit. Les solutions standard efficaces et économiques sont une alternative attrayante aux portes tambours.

Des profilés de porte de 20 ou 30 mm sont disponibles pour le système record system 20. Les profilés et caissons d'habillage peuvent être traités par anodisation ou revêtus par poudrage.

La hauteur de l'entraînement est comprise entre 200 et 220 mm. Le montage de l'entraînement s'effectue au niveau du linteau, en version autoportante ou intégrée dans le plafond.

Fonctionnalité et facilité d'utilisation

Les systèmes de porte sont équipés des accessoires nécessaires en fonction des besoins du client et de la solution proposée.

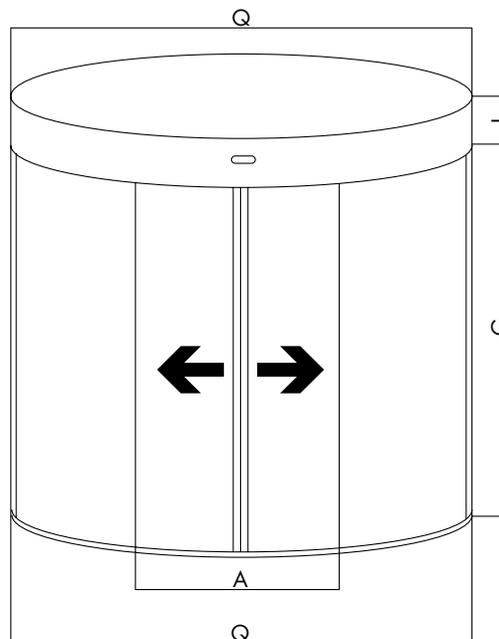
- Unité de commande BDE
- Capteurs de sécurité
- Verrouillage
- Rails au sol

Le fonctionnement silencieux typique de record se reflète dans un déplacement extrêmement harmonieux des vantaux de porte.

Certifications

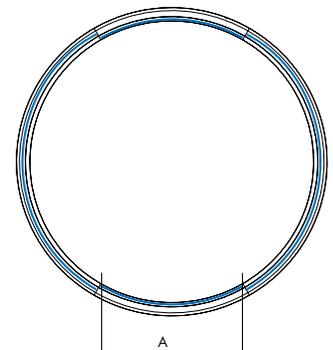
Le système record system 20 satisfait aux exigences de la directive Machines 2006/42/CE et des normes DIN 8650 et EN 16005 ainsi que de toutes les normes nationales et internationales applicables.

| Dimensions en mm | | | | |
|------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|
| Q = 2 x R | A max. Profilé de 20 mm | A max. Profilé de 30 mm | G | I |
| 1600 | 1000 | 1000 | 2200 à 3000 | 200 à 300 |
| 1800 | 1150 | 1150 | | |
| 2000 | 1280 | 1280 | | |
| 2200 | 1420 | 1420 | | |
| 2400 | 1550 | 1550 | | |
| 2600 | 1690 | 1690 | | |
| 2800 | 1830 | 1830 | | |
| 3000 | 1960 | 1960 | | |
| 3200 | 2100 | 2100 | | |
| 3400 | 2240 | 2240 | | |
| 3600 | 2370 | 2350 | | |



- A Diamètre extérieur total
- A Largeur de passage
- G Hauteur de passage
- I Hauteur de bandeau/poutre

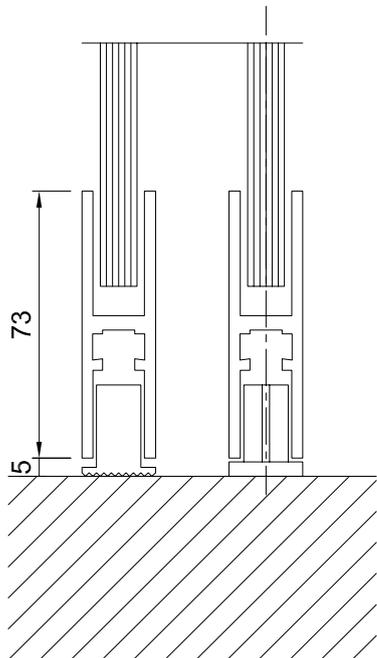
- Ces dimensions servent de référence
- Dimensions spéciales disponibles selon les spécifications
- Poids maximal de vantail de porte : 2 x 200 kg



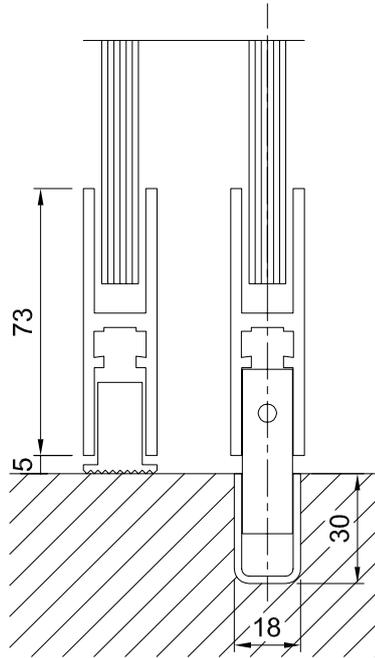
CURVED Standard 180/360

Structure au sol RST 180/360 avec partie fixe

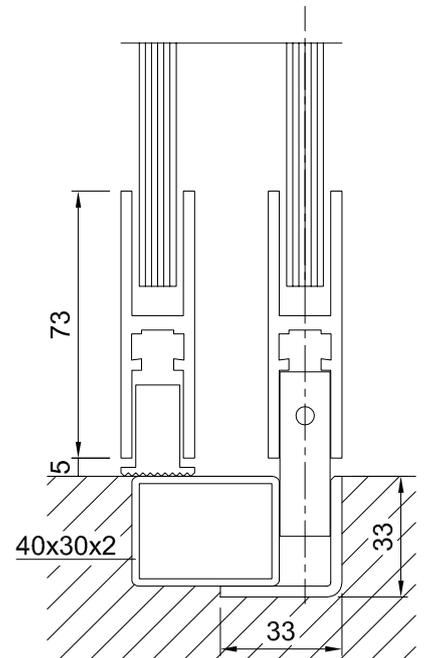
Profilé de 20 mm



Guidage au sol



Rail de guidage au sol

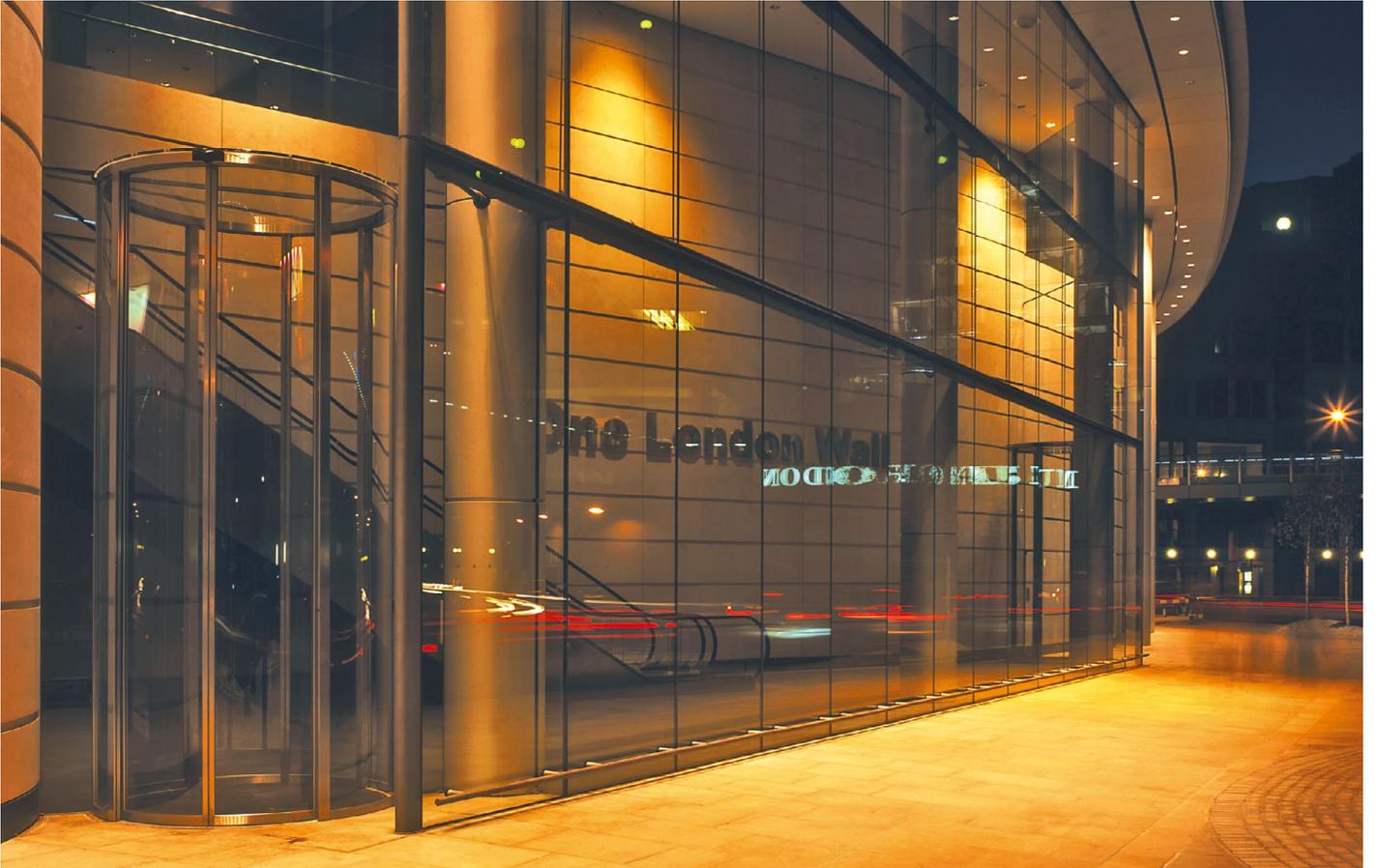


Structure porteuse

Les dessins en coupe sont à titre d'exemple. Les guidages sont disponibles en différentes versions avec et sans parties fixes ainsi qu'avec profilé de 20 ou 30 mm.

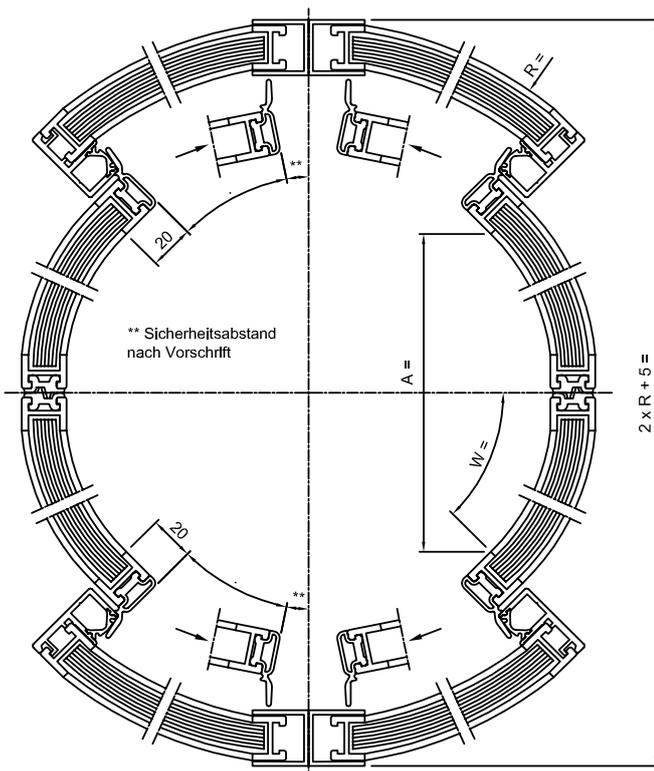
Vous trouverez plus d'informations et de dessins de détail sur le site www.record.group/countries





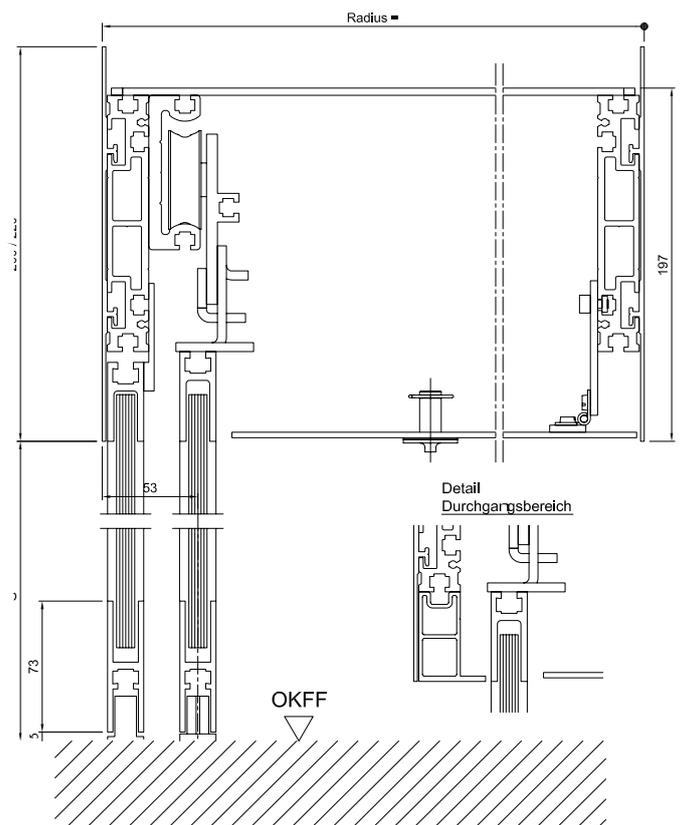
Coupes horizontales

Profilé de 20 mm



Coupes verticales du mécanisme d'entraînement

Profilé de 20 mm



CURVED Convex / Concave

Liberté de conception et exploitation rigoureuse de l'espace

Les portes à segments CURVED Convex et Concave permettent de réaliser un arc convexe ou concave et s'intègrent dans presque tous les rayons.

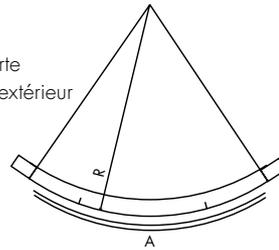
Verres

P4 A und P4 B disponibles.

- Structure au sol similaire à CURVED Standard 180/360
- Poids maximal de vantail de porte : 2 x 200 kg

Convex

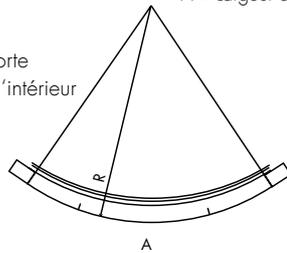
Vantail de porte incurvé vers l'extérieur



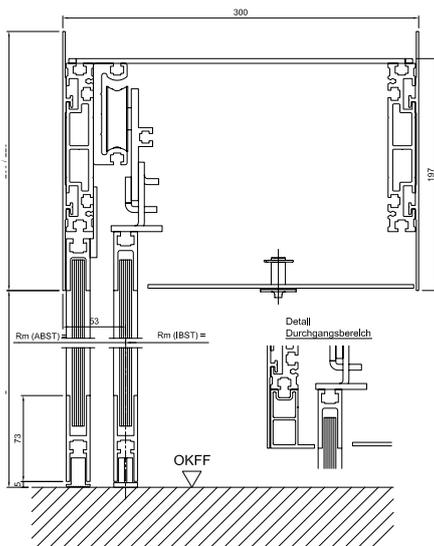
A = largeur de passage

Concave

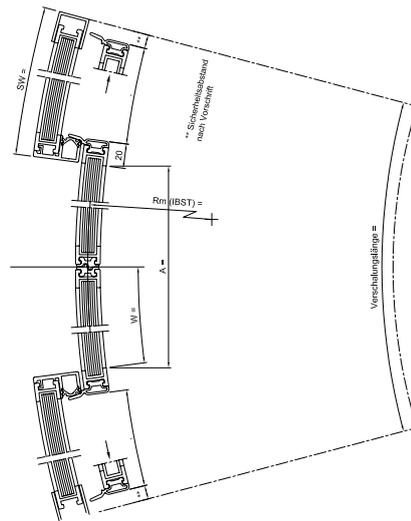
Vantail de porte incurvé vers l'intérieur



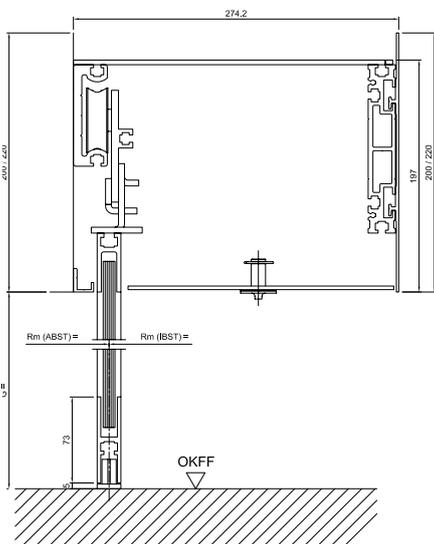
Coupe verticale avec partie fixe



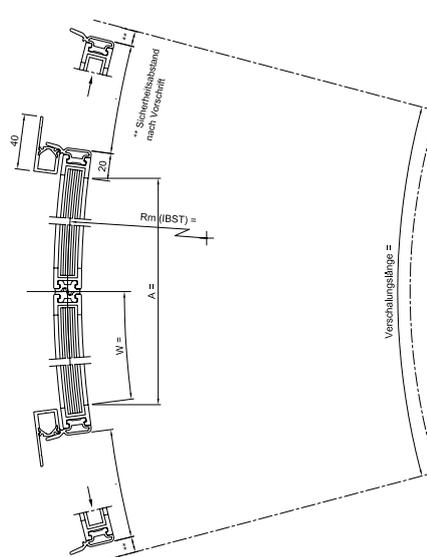
Coupe horizontale avec partie fixe



Coupe verticale sans partie fixe



Coupe horizontale sans partie fixe



CURVED Special

Individualité et combinaisons à la demande

L'entraînement dans le sol CURVED Special pour portes coulissantes radiales permet de réaliser des arcs convexes ou concaves. Il n'existe aucune restriction en ce qui concerne les rayons applicables.

Sur la version radiale à entraînement dans le sol, la charge totale des portes repose seulement sur le module d'entraînement dans le sol. Le rail de guidage supérieur est prévu uniquement pour absorber les forces horizontales dues à la pression du vent. Il faut prévoir une hauteur d'au moins 55 mm pour ce rail. La hauteur maximale que nous indiquons actuellement pour les systèmes de portes est de 5 000 mm.

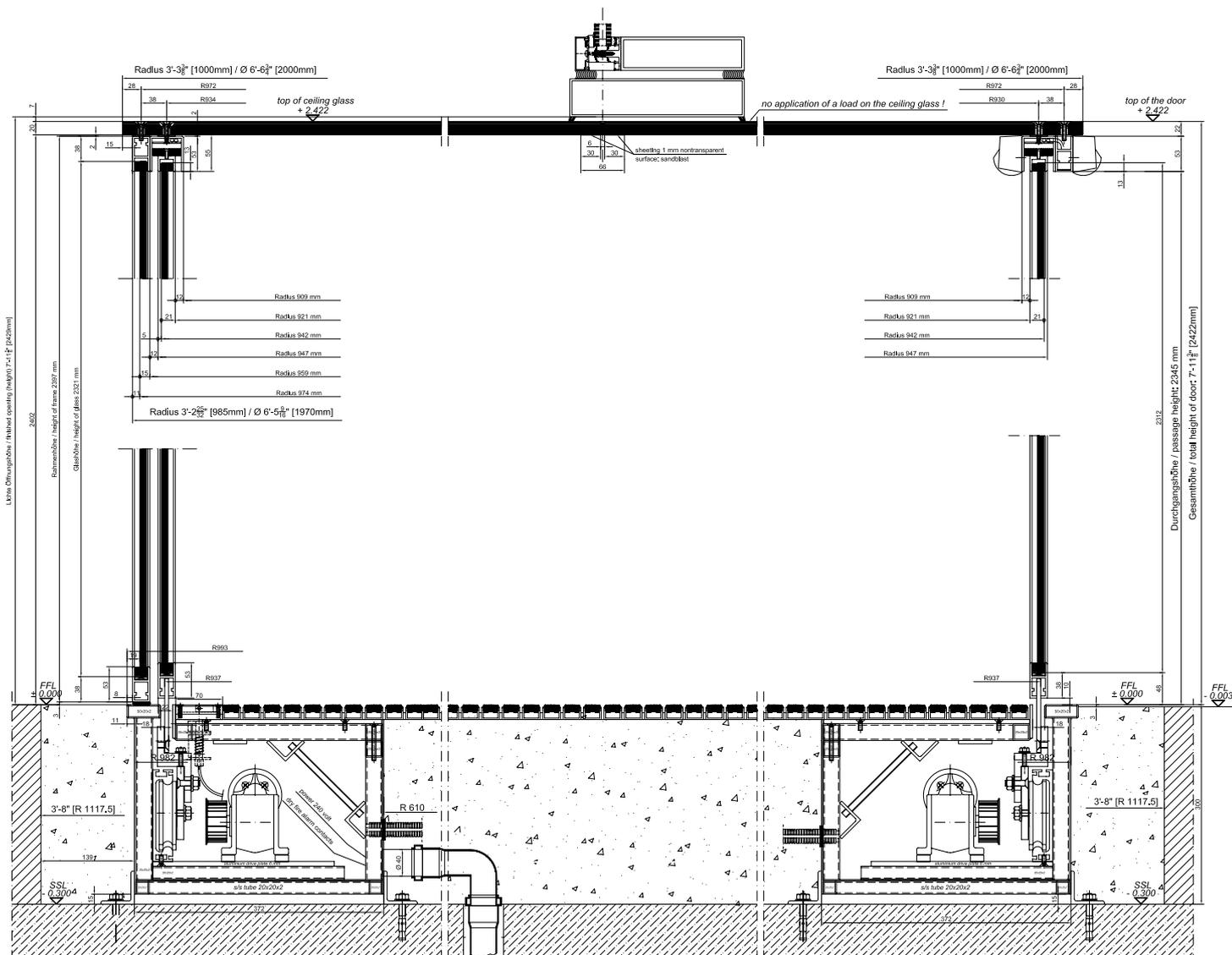
En option, la commande des portes peut s'effectuer par le biais de détecteurs de mouvement intégrés dans le sol. Ceci est la poursuite logique du concept d'entraînement invisible, même pour les équipements périphériques.

record CURVED Special pour

- dimensions spéciales
- versions verre intégral
- version à entraînement dans le sol
- rideaux d'air spéciaux
- verres spéciaux

Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller en vue d'une solution spécifique à votre projet.

www.record.group/countries



Contact

→ 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 SA – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf

tél. : +41 44 954 91 91 – e-mail : info@record.ch – web : 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

10 / 2020 – n° 102-998401834 – Sous réserve de modifications techniques.

