record CURVED

Sistemas de puertas correderas radiales en diferentes versiones para todos los radios

CURVED

record
your global partner for entrance solutions

record CURVED

Belleza, emoción, acceso acogedor

Las puertas son la carta de presentación de la entrada y por consiguiente del inmueble entero.
Las puertas correderas radiales de la serie record CURVED concuerdan perfectamente para definir el estilo de una fachada. Son acogedoras y se adecuan a una gran diversidad de uso. La profundidad del espacio es aprovechado de forma óptima. Con más luz y más espacio, la entrada se vuelve muy acogedora.

Posibilidades de utilización

- Hospitales y residencias de ancianos
- Centres comerciales
- Aeropuertos
- Hoteles
- Edificios de oficinas
- Bancos y aseguradoras
- Museos y centros de congresos
- Tie CURVED ndas de lujo

Puertas correderas radiales para todos los usos

Elaborados con el más mínimo detalle desde el punto de vista técnico y de calidad, los sistemas de puertas radiales record CURVED permiten la fabricación de hasta 10 m de diámetro y hasta 6 m de altura de paso. Están equipadas por un mecanismo apenas perceptible montado a elección, en el techo o integrado en el suelo como sistema encajado invisible. La apariencia de ligereza y de la transpa-rencia que confiere el mecanismo de transmisiónen el suelo en asociación con los sistemas de puertas correderas radiales en versión acristalado integral, son real-mente la solución más eficiente para las fachadas acristaladas.

Los sistemas de puertas radiales ofrecen una inmensa libertad de elección: radios específicos o revestimientos de superficies en metal, cromado, acero inoxidable o todos los colores RAL. El diámetro y la altura total son variables.

Perfecta flexibilidad

Comprobada eficacia

El sistema record System 20 constituye el mecanismo automático base de puertas. Sobre la base de este sistema, podemos ofrecer una multitud de variaciones de puertas apoyándose sobre los mismos componentes adaptados a las exigencias específicas de cada proyecto.

Se trate de puertas correderas estándares o telescópicas, de puertas correderas arqueadas o circulares, el sistema record System 20 permite realizar todas las soluciones de entrada imaginables. Radios generosamente amplios cuando el espacio no es determinado o puertas plegables y puertas correderas angulares en caso de espacio reducido. El sistema modular y flexible reduce la duración de la instalación y los costes de mantenimiento.

record CURVED ESTÁNDAR

Las variantes estándar semicirculares y circulares se distinguen por su simplicidad de uso, su montaje sencillo y de innumerables posibilidades de realizaciones. Esta puerta puede ser realizada en versión convexa o cóncava y compuesta por una anchura de paso comprendida entre 1 000 y 2 400 mm.

record CURVA ESPECIAL

Las soluciones con medidas propuestas de las anchuras de paso comprendidas entre 1000 y 3 000 mm ofrecen una gran flexibilidad de concepción. Es posible realizar formas ovaladas, de los segmentos dobles y soluciones angulares o esquinadas, haciéndolas derivadas de las formas estándares. Gracias a su extrema variabilidad y su gran número de versiones, los sistemas de puertas correderas radiales permiten innumerables confeccionesBenefits and advantages

Utilidad y ventajas

- Alternativa económica a las puertas giratorias
- Antirrobo según RC2 / RC3 según la normativa EN 1627 (con certificado)
- Convenientes para las vías de evacuación y salidas de emergencias
- Facilidad de utilización y fiabilidad (servicio record)
- Funcionamiento silencioso habitual de record
- Montaje y actualizaciones servidas por record

record CURVA Estándar / Convexo / Cóncavo / Especial

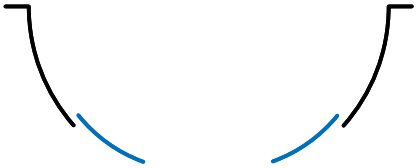
	CURVA ESTÁNDAR 180° / 360°	CURVA CONVEXA	CURVA CÓNCAVA	CURVAE SPECIAL
Dimensiones				
Diámetro (Q)	1 600 a 3 600 mm	a partir de 1 600 mm	a partir de 1 600 mm	1 600 a 6 000 mm
Radio (R)	800 a 1 800 mm	a partir de 800 mm	a partir de 800 mm	800 a 3 000 mm
Anchura de paso (A)	1 000 a 2 400 mm	a partir de 1 000 mm	a partir de 1 000 mm	1 000 a 3 300 mm
Altura de paso libre (G)	2 200 a 3 000 mm	2 200 a 3 000 mm	2 200 3 000 mm	2 200 a 4 000 mm
Altura de cinta	200 a 300 mm	200 a 300 mm	200 a 300 mm	200 a 1 000 mm
Mecanismo por encima del suelo	●	●	●	●
Mecanismo en el suelo				●
Versión acristalada integral				●
Vías de evacuación y salidas de emergencia	●	●	●	●
Conexión al sistema de control de acceso	●	●	●	●
Conexión a la gestión técnica del edificio (GTB)	●	●	●	●
Función de esclusa (2 hojas de 180°)	●			●
Punto muerto	●	●	●	●
Cortina de aire	● de Q > 2 300 mm			● de Q > 1 800 mm
Bloqueo	●	●	●	●
Bloqueo múltiple	●	●	●	●
Cubierta antilluvia	●			●
Botón APERTURA EMERGENCIA	●	●	●	●
Revestimiento superficie inoxidable / bronce	●			●
RAL	●	●	●	●
Hoja de protección	●	●	●	●
EN 16005 / DIN 18650	●	●	●	●
RC2 / RC3 según EN 1627	● de Q > 1 800 mm	● de Q > 1 800 mm		

Formas básicas y variantes especiales

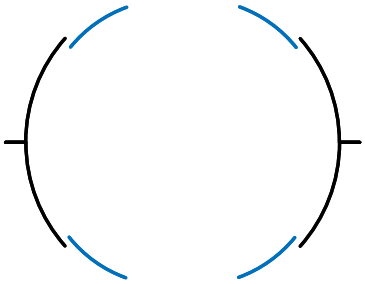
Formas de básicas

Radio de 800 a 1800 mm

semicircular, 180°
realizable con CURVA Estándar

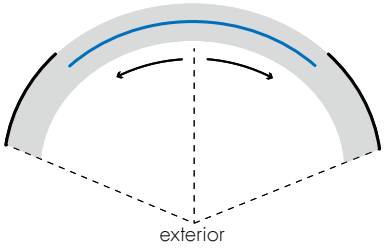


circular, 360°
realizable con CURVA Estándar



CURVED Convex

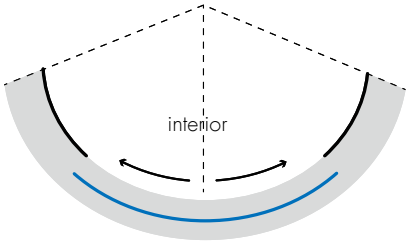
curvada hacia el exterior
realizable con CURVA Convexa



CURVED Cóncava

Radio a partir de 800 mm

curvada hacia el interior
realizable con CURVA Cóncava

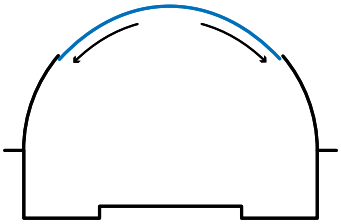


Variantes especiales y combinaciones

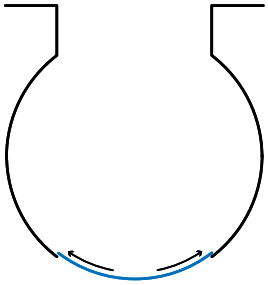
Radio de 800 a 3 000 mm

Puerta de ángulo de 90°, aprovechamiento óptimo del espacio realizable con CURVA Especial

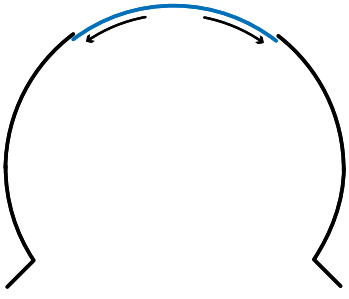
semicircular, con paraviento 180° y puerta corredera linear, realizable con CURVA Especial



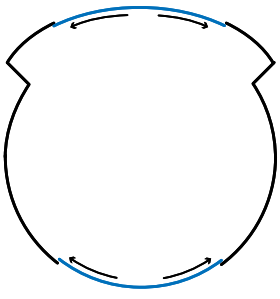
semicircular, compuesta realizable con CURVA Especial



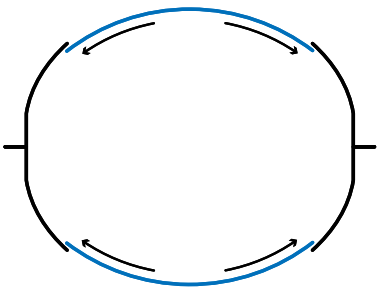
Puerta de ángulo de 270°
realizable con CURVA Especial



Paraviento aumentado
realizable con CURVA Especial



Ovalada, con paraviento
realizable con CURVA Especial



record

your global partner for entrance solutions

record CURVED Estándar

Estética, confort y seguridad

Las variantes estándares semicirculares y circulares se pueden utilizar en todos los edificios públicos. Otorgan el tono en la arquitectura y confieren carácter y elegancia a la entrada del edificio.

Semicircular o circular: las dos formas permiten realizar soluciones de pasos agradables hasta 3600 mm mismo en casos de espacio reducido. Las soluciones estándar eficientes y económicas son una alternativa atractiva a las puertas giratorias.

Los perfiles de puerta de 20 o 30 mm están disponibles para el sistema record system 20. Los perfiles y los recubrimientos pueden ser tratados por anodización o revestidos por pulverizado.

La altura de la transmisión está comprendida entre 200 y 220 mm. El montaje de la transmisión se efectúa al nivel del dintel, en versión de libre soporte o integrada en el techo.

Funcionalidad y facilidad de utilización

The door systems are equipped with the required accessories specific to each customer and solution.

- Unidad de comando BDE
- Sensores de seguridad
- Bloqueo
- Raíles en suelo

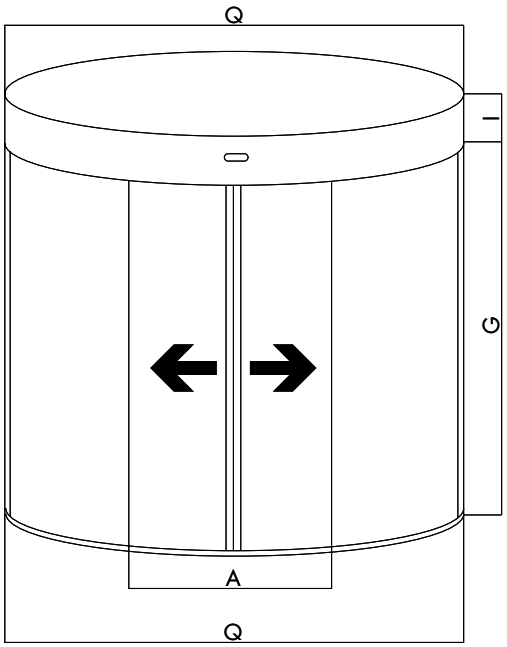
El funcionamiento silencioso habitual de record se refleja en un desplazamiento extremadamente armonioso de las hojas de la puerta.

Certificaciones

El sistema record system 20 satisface las exigencias de la directiva Machines 2006/42/CE de las normas DIN 8650 y EN 16005 así como todas las normas nacionales e internacionales aplicables.

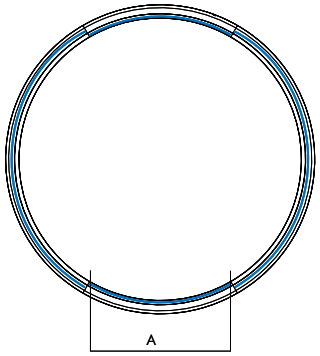
Dimensiones en mm

Q = 2 x R	A max. Perfil de 20 mm	A max. Perfil de 30 mm	G	I
1600	1000	1000		
1800	1150	1150		
2000	1280	1280		
2200	1420	1420		
2400	1550	1550		
2600	1690	1690	2200 a 3000	200 a 300
2800	1830	1830		
3000	1960	1960		
3200	2100	2100		
3400	2240	2240		
3600	2360	2360		



Q Diámetro exterior total
A Anchura de paso
G Altura de paso
I Altura de cinta /viga

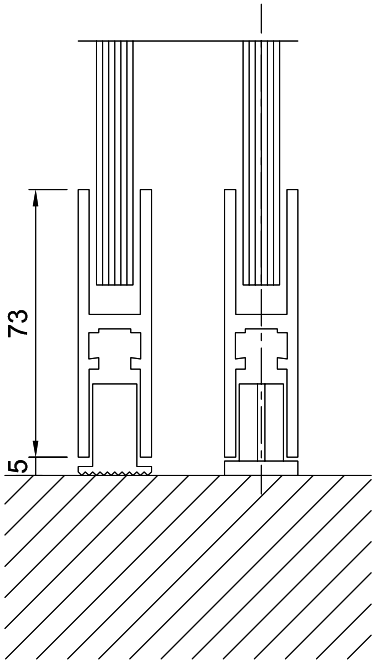
- Estas dimensiones sirven de referencia
- Dimensiones especiales disponibles según las especificaciones
- Peso máximo hoja de la puerta : 2 x 200 kg



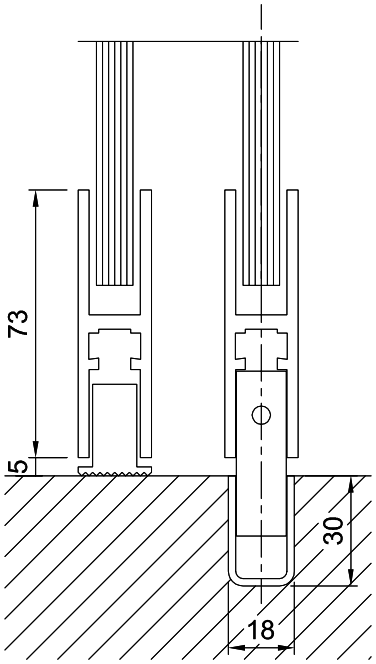
CURVA Estándar 180 / 360

Estructura de suelo RST 180 / 360 con parte fija

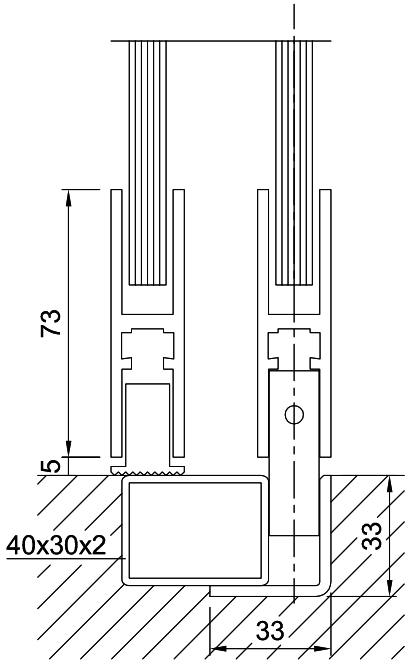
Perfil de 20 mm



Guía en el suelo



Raíl de guía en el suelo



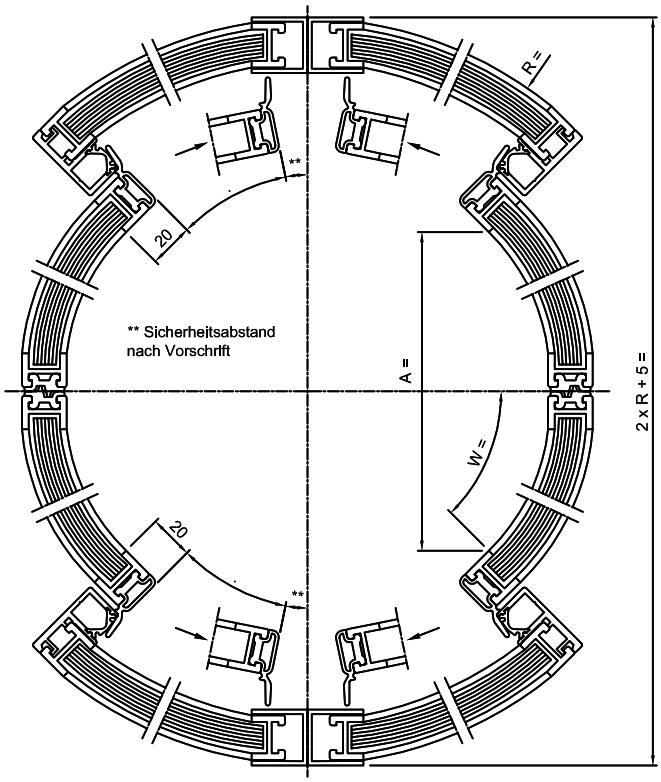
Estructura portadora

Los diseños en corte sirven de ejemplo. Las guías están disponibles en diferentes versiones con y sin partes fijas así como con perfil de 20 o 30 mm.

Encontrará más información y diseños detallados en la web www.record.group/countries

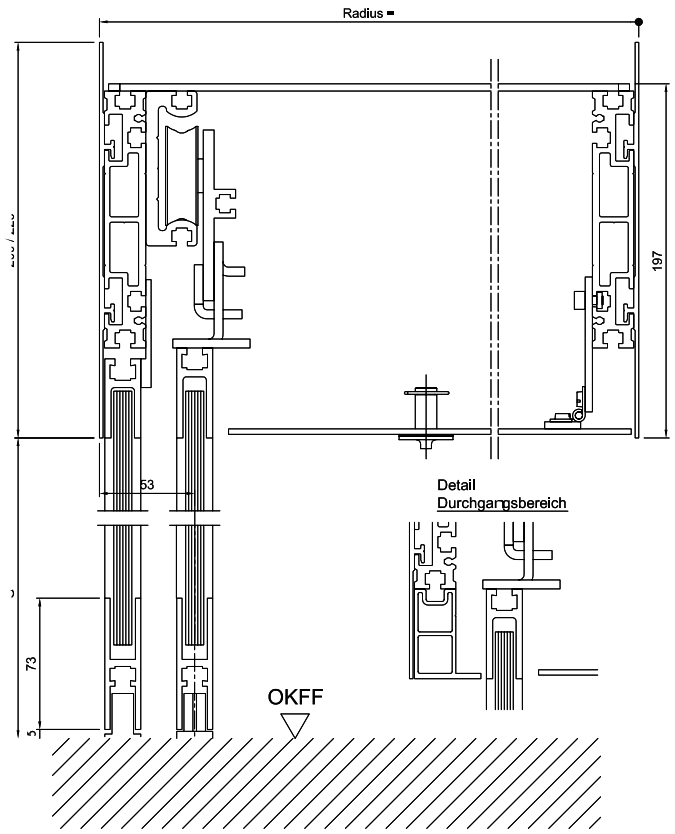
Cortes horizontales

Perfil de 20 mm



Cortes verticales del mecanismo de transmisión

Perfil de 20 mm



CURVA Convexa / Cóncava

Libertad de concepción y aprovechamiento riguroso del espacio

Las puertas de segmentos CURVA Convexa y Cóncava permiten realizar un arco convexo o cóncavo y se integran en prácticamente todos los radios.

Cristales

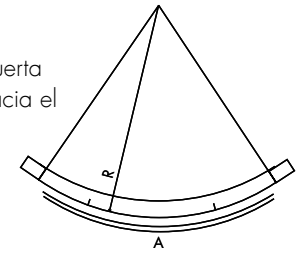
P4 A y P4 B disponibles

Estructura en suelo similar a la CURVA Estándar 180 / 360

Peso máximo de hoja de la puerta: 2 x 200 kg

Convexa

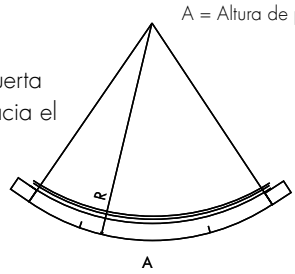
Hoja de puerta curvada hacia el exterior



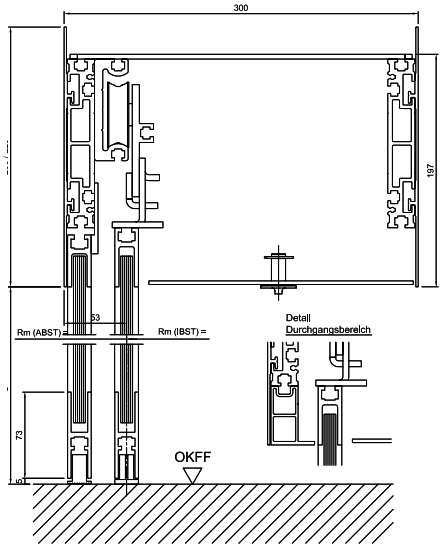
A = Altura de paso

Cóncava

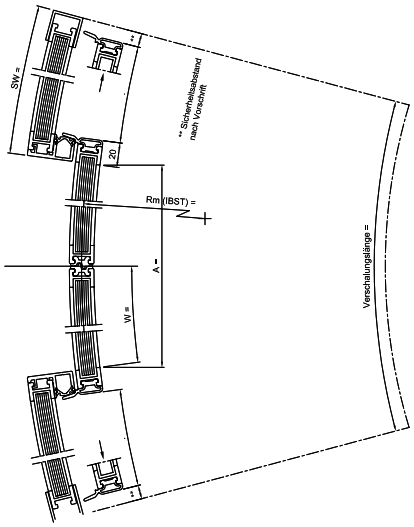
Hoja de puerta curvada hacia el interior



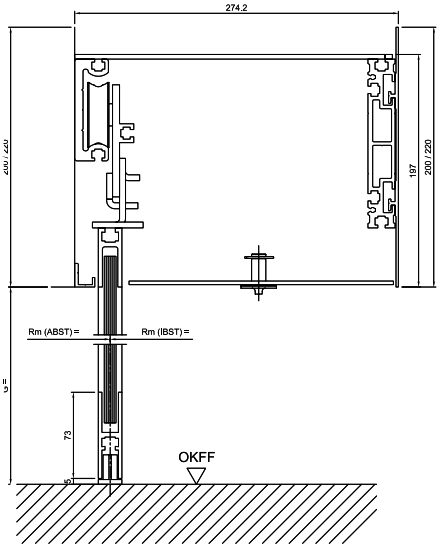
Corte vertical con parte fija



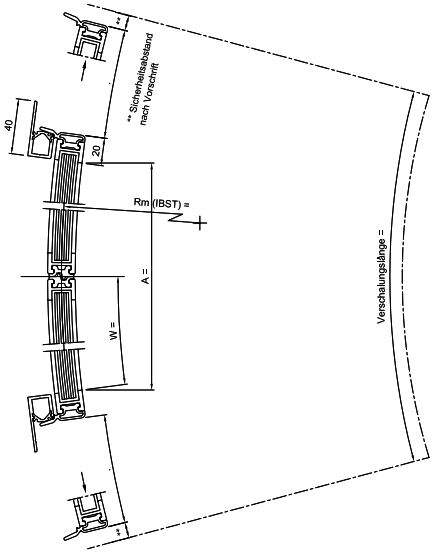
Corte horizontal con parte fija



Corte vertical sin parte fija



Corte horizontal sin parte fija



record CURVA Especial

Individualidad y combinaciones a la carta

La transmisión en el suelo CURVA Especial para puertas correderas radiales permite realizar los arcos convexos o cóncavos. No poseen ninguna restricción que concierne a los radios aplicables.

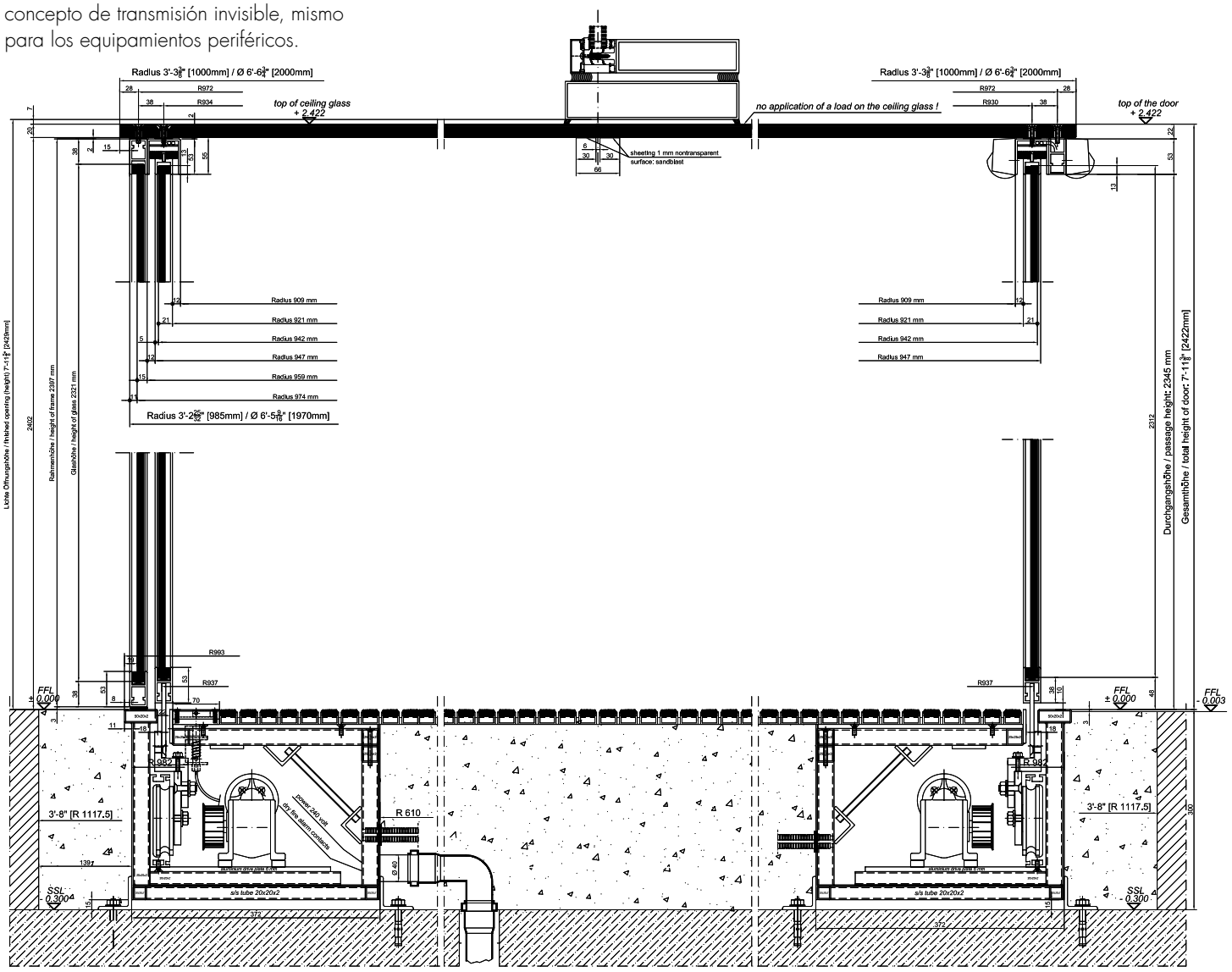
Sobre la versión radial de transmisión en el suelo, la carga total de las puertas reside tan sólo sobre el módulo instalado en el suelo. El raíl de guía superior está previsto únicamente para absorber las fuerzas horizontales debidas a la presión del viento. Se debe prever una altura de al menos 55 mm para este raíl. La altura máxima que desde record indicamos actualmente para los sistemas de puertas es de 5 000 mm.

Opcionalmente, el control de las puertas puede efectuarse a través de los detectores de movimiento integrados en el suelo. Es la persecución lógica del concepto de transmisión invisible, mismo para los equipamientos periféricos.

record CURVA Especial para

- dimensiones especiales
- versiones de acristalamiento integral
- versión de transmisión en el suelo
- cortina de aire espacioso
- cristales espaciosos

Para nosotros será un placer aconsejarles para encontrar una solución específica a su proyecto. www.record.group/countries



Contacto

→ España

record puertas automaticas s.a.
Madrid: C/ Sisones, 2, nave 54, 28320 Pinto, Madrid – tel. 914 99 08 80

Barcelona: C/ Francesc Vila, 20, 08173 Sant Cugat del Vallès, Barcelona. – tel. 936 74 26 50
info@record.es – web: www.record.es

→ Switzerland

record Türautomation SA – Allmendstrasse 24 – CH-8320 Fehraltorf
tel. : +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 has subsidiaries in many countries.

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

10/ 2020 – We reserve the right to make technical changes without notice