

# PUERTA SEMICIRCULAR SC 35



**Estética y diseño creativo combinado con el máximo confort y funcionalidad**

■ **Elevada estética**

Las puertas semicirculares de Gilgen aportan una imagen de elegancia a la entrada del edificio. Su estética es ideal para fachadas con líneas y formas curvas.

■ **Uso racional del espacio**

La forma curva permite mantener unos espacios bien proporcionados, incluso en lugares como los pasillos estrechos.

■ **Libertad de elección**

La forma curva hacia el interior o hacia el exterior, y en cualquier radio, permite la máxima libertad de diseño y una integración completa con el resto de la fachada.

■ **Confort y seguridad**

Todos los elementos utilizados para su construcción han sido verificados y certificados rigurosamente y garantizan confort para el usuario. En el caso de su utilización en rutas de evacuación o salidas de emergencia, se puede configurar el automatismo en su variante de redundante.

■ **Funcional y de fácil utilización**

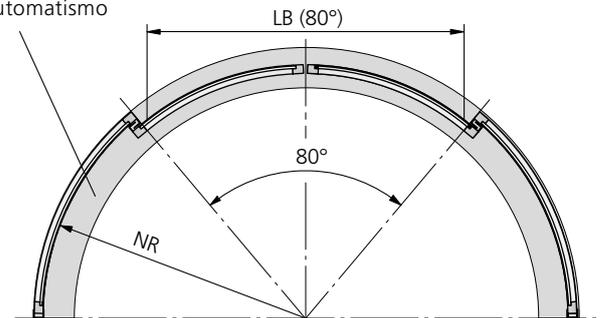
Una amplia gama de funciones, junto a una serie de elementos de detección, activación y seguridad, aseguran un funcionamiento fácil por parte del usuario.

## Posibles configuraciones

### Aplicación

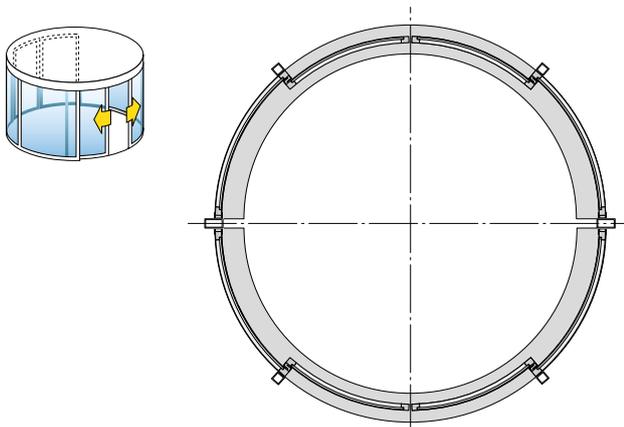
Radio nominal NR	desde 1000 mm
Ancho de paso libre LB	desde 900 mm
Altura libre	hasta 2500 mm
Cajón del automatismo	convexo 200 x 250 mm (altura x profundidad) cóncavo 200 x 300 mm (altura x profundidad)
Peso de la hoja	hasta NR 1199 mm 2 x 80 kg desde NR 1200 mm 2 x 120 kg
Acristalamiento	Estándar, vidrio de seguridad laminado 8 mm, 10 mm o 12 mm Opción: vidrio de cámara (espesor máx. 20,5 mm)
Acabado	lacado RAL, anodizado

Automatismo



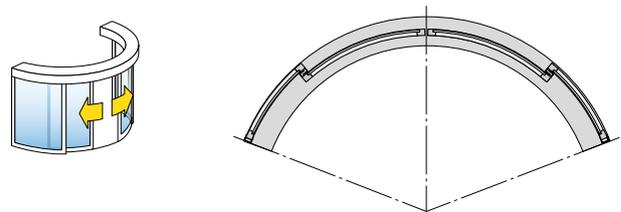
### 360° autoportante

Estructura del techo completo

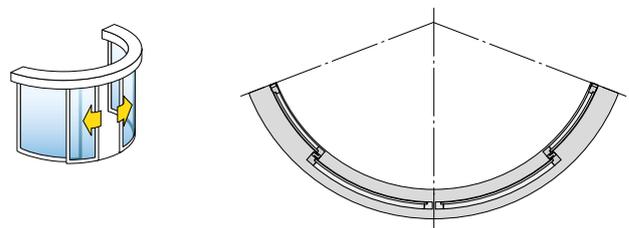


### Segmento

Con curva hacia el exterior (convexo)

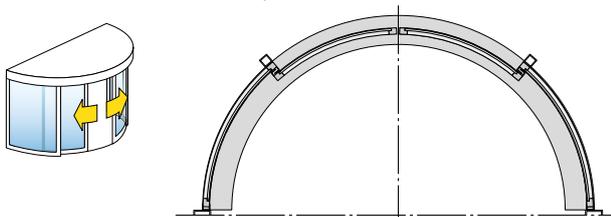


Con curva hacia el interior (cóncavo)



### 180° autoportante

Estructura del techo completo



### Funciones disponibles

Velocidad regulable	máx. 0,5 m/s
Panel de mando Control Panel	sí
Mecanismo de inversión de seguridad	sí
Función de parada de seguridad automática	sí
Detector de movimientos y monitoreo del borde de cierre	sí
Funcionamiento de emergencia (batería 24V)	opción disponible
Bloqueo de carros Carlock	opción disponible
Desbloqueo manual interior/externo	opción disponible
Sistema de cualquier tipo de hoja	posible
Configuración redundante para las salidas de emergencia/rutas de evacuación	opción disponible

### Características técnicas

Tensión de servicio	100...240 V, 50...60 Hz, 13 A
Tensión de control	24 VDC (1,5 A/0,65 A)
Potencia	130 W
Fuerza motriz estática	máx. 150 N
Temperatura ambiente	desde - 15°C hasta + 50°C
Grado de protección	IP 23