

Peso de hoja
móvil de hasta
600 kg



Record C 127 X Offset

Mecanismo oculto en el suelo para puertas batientes

El C 127 X es el primer accionamiento para puertas batientes que se oculta bajo el suelo y ofrece una clase protección IP69, es decir, que es totalmente hermético. El accionamiento instalado en el suelo permite el uso de un accionamiento directo articulado para abrir puertas de cristal con hojas móviles de hasta 600 kg de peso, que se deslizarán elegante y silenciosamente por encima del suelo.

La carcasa modular de fundición de dos componentes con unidad de control y electrónica integrada se puede utilizar para aplicaciones de una o dos hojas móviles. El diseño único del accionamiento permite montarlo muy cerca de la fachada, lo que supone una gran ventaja al aportar flexibilidad a la instalación. Con una amplia gama de opciones y accesorios, el C 127 X se puede utilizar de forma flexible en una amplia variedad de aplicaciones.

El accionamiento oculto ofrece a arquitectos exigentes libertad para diseñar una puerta impresionante para entradas de edificios ultramodernos. El sistema de fácil mantenimiento está oculto en el suelo y, si es necesario, cubierto de forma invisible con el revestimiento adecuado, lo que permite que se adapte perfectamente al área de la puerta.

Gracias a la amortiguación del viento integrada, la puerta ralentiza el movimiento cuando hay viento, evitando así daños en la fachada y aumentando al mismo tiempo la seguridad de los peatones.

Cumple los siguientes estándares:

EN 16005, EN 18650, ANSI 156.19, BS 7036

Características del producto

Accionamiento de puerta invisible y silencioso

Automatización de puertas con hojas móviles de hasta 600 kg de peso

Certificación IP 68 e IP 69, mecanismo hermético

Punto de giro descentrado que ofrece flexibilidad para una instalación cerca de la línea del edificio

Freno para viento fuerte integrado

Diseñado para una instalación fácil y rápida

Mantenimiento reducido y sencillo gracias a la aplicación de servicio



Especificaciones

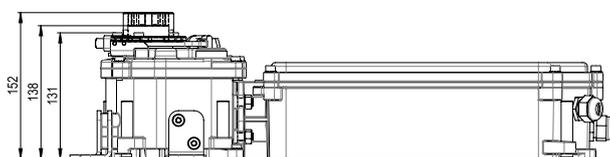
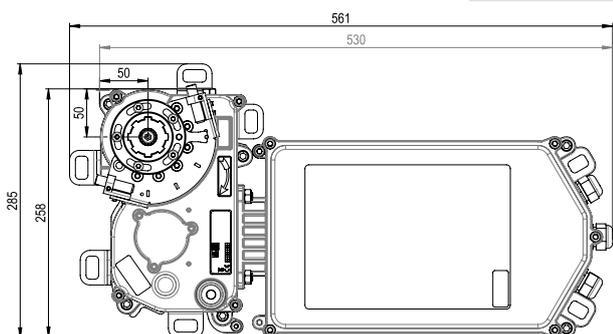
	Sistema métrico	Sistema imperial
Ancho de apertura: una hoja	800–1800 mm	2,6–5,9 ft
Ancho de apertura: dos hojas	1600–3600 mm	5,2–11,8 ft
Ángulo de apertura	70°–120°	
Velocidad de apertura y cierre	ajustable	
Altura máxima de paso	4000 mm	13,1 ft
Peso de hoja móvil (máx.)	600 kg	1323 lbs
Momento máximo de inercia	170 kgm ²	
Velocidades de viento permisibles con accionamiento en funcionamiento	20–60 km/h	12.4–37.3 mph

Datos eléctricos

Tensión nominal [V CA / Hz]	100–240 / 50–60
Potencia nominal [W]	67
Consumo en modo de reposo [W]	25

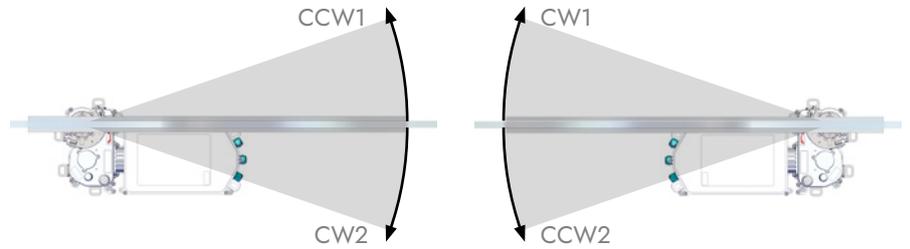
Datos técnicos

	Sistema métrico	Sistema imperial
Dimensiones del accionamiento (largo x ancho x alto)	561 x 258 x 152 mm	22.1 x 10.1 x 5.9 inch
Dimensiones con caja mural (largo x ancho x alto)	750 x 320 x 173 mm	29.5 x 12.6 x 6.8 inch
Posición del eje de rotación	50 x 50 mm	1.96 x 1.96 inch
Peso	19 kg	42 lbs
Clasificación IP	IP 68 / IP 69	
Humedad relativa	hasta el 85% sin condensación	
Rango de temperaturas	-15 °C a +50 °C	5 °F a 122 °F



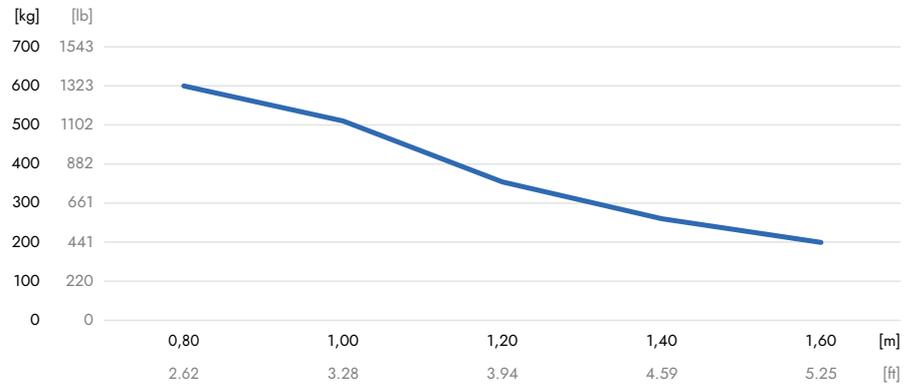
Variantes

CCW (sentido antihorario) y CW (sentido horario)



Ancho de la hoja móvil

con momento de inercia de masa de 170 kgm^2



Funciones y modos de funcionamiento

Ahorro de energía, totalmente automático, funcionamiento manual, potencia eléctrica asistida, empujar y pasar, inversión de movimiento, cierre o apertura por muelle, aplicación de servicio y puesta en marcha

Accesorios:

- » Carcasa de acero inoxidable
- » Cobertor de acero inoxidable
- » Panel de terrazo
- » Guía de deslizamiento
- » Diversas palancas de puerta
- » Diferentes adaptadores para conexión de puerta individual
- » Tope de puerta
- » Sensores
- » Puerto de servicio



La amplia gama de productos sumada a las adaptaciones individuales específicas del cliente, permite crear un diseño de puerta único con los más altos estándares de calidad y seguridad.