

record C 127

mecanismo encajado al suelo para transmisores de puertas batientes



record C 127

record C 127

mecanismo encajado al suelo para transmisores de las puertas batientes

Uno de los criterios básicos en el desarrollo de nuestra gama de productos es el silencio de funcionamiento. El record DFA 127 concebido para la automatización de las puertas batientes es un ejemplo destacado: no percibimos que una muy baja perturbación acústica pueda llegar a funcionar a pleno rendimiento. Este fenómeno es todavía disminuido cuando el record DFA 127 está instalado con el kit de encajamiento en suelo que record propone ahora.

El mecanismo de transmisión al suelo para puertas batientes record C 127 invisible, fiable, potentes y silenciosas, es una nueva aplicación que viene a ampliar la gama de los productos DFA 127 considerablemente comprobadas después de años. Todos los activos de record – experiencia – competencias técnicas – han sido reunidas para desarrollar este nuestro transmisor. Su modularidad y su flexibilidad de adaptación permite al record C 127 ser utilizado tanto sobre las instalaciones nuevas como sobre las puertas existentes.

Todas las puertas batientes, incluso las más pesadas (hasta 400 kg), pueden ser automatizadas con el silencio de funcionamiento y la elegancia de movimiento característica de record.

La integración del mecanismo al suelo abre nuevas perspectivas técnicas que permiten respetar una arquitectura rigurosa. Este dispositivo, fácil de mantener, puede ser disimulado bajo el revestimiento del suelo; se integra así perfectamente en la zona de paso de la puerta.

La conexión entre la hoja y el mecanismo puede ser garantizada por diferentes técnicas: adoptado sobre el pivote de la puerta, por el brazo tirador o deslizante.

Características técnicas:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Dimensiones de la caja (L x l x P): | 710 x 200 x 130 mm (780 x 270 x 150 mm con alojamiento) |
| Tensión de servicio: | 230VAC 50/60Hz |
| Consumo eléctrico: | 13 W en modo reposo, 67 W potencia nominal |
| Relación máxima: | 50 Nm (80 Nm para el modelo reforzado «heavy») |
| Momento de inercia máxima de la hoja: | 65 kgm ² (140 kgm ² para el modelo reforzado «heavy») |

Parámetros regulables:

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Ángulo de apertura: | ajustable entre 70° y 115° |
| Tiempo de permanencia apertura: | ajustable entre 0 – 60 segundos |
| Velocidad de apertura: | ajustable entre 3 – 20 segundos |
| Velocidad de cierre: | ajustable entre 5 – 20 segundos |

Condiciones de funcionamiento

| | |
|-----------------------|--|
| Temperatura ambiente: | – 15°C a + 50°C |
| Intervalo de humedad: | 85% de humedad relativa máxima, sin condensación |
| Tensión al viento: | dimensionado para una tensión al viento clase 2 (25 m / s) |
| Índice de protección: | IP67 |

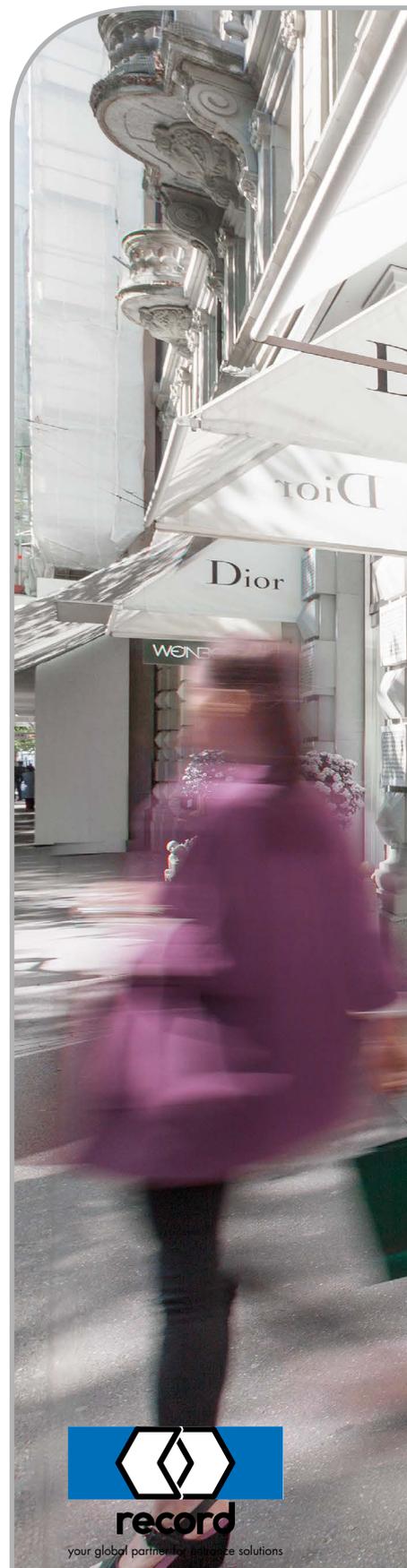
Completamente integrado en una caja estrecha para protegerlo de la suciedad y de los líquidos

Este módulo de transmisor de la puerta – motor, tarjeta de comando, alimentación – está situado en una caja resistente a los golpes y a la carga. Los pasos de cables de alimentación y de conexión con los sensores de seguridad y de comando se hacen prensados para obtener resistencia al agua.

Los topes mecánicos al final de la apertura y de cierre ya no son necesarios gracias a los de fin de recorrido integrados al mecanismo. La carcasa de encajamiento hermética inoxidable (índice IP 67) protege el módulo de transmisor de la suciedad y de la humedad. Esto le garantiza un funcionamiento intensivo y duradero. Las filtraciones líquidas procedentes de la lluvia, de la fundición de la nieve o de la limpieza del suelo no tienen ninguna incidencia sobre el buen funcionamiento del mecanismo de transmisión encajado record C 127.

El mecanismo record C 127 se adapta sobre todos los módulos de puertas batientes completamente acristalados, de una o dos hojas, con encuadramiento de aluminio, acero o madera; la mayoría de los sistemas de bloqueo de las hojas son compatibles con record C 127.

Una caja de comando BDE-D permite seleccionar los modos de funcionamiento y le informa del estado de la puerta sobre la pantalla LED. Además, le proporcionamos toda una gama de detectores de apertura (radares, pulsadores-botón...) y de seguridad (celdas, radares...) perfectamente adaptada a este producto.





record C127

Contacto

→ España

record puertas automaticas s.a.
Madrid: C/ Sisonos, 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

