

Seguridad hasta el mínimo detalle.



Periferia y seguridad.

Como fabricante líder de puertas de accionamiento rápido EFAFLEX es plenamente consciente de su responsabilidad: Las puertas de accionamiento rápido de EFAFLEX también le garantizan un nivel de seguridad máximo.

Usted elige cuál es el transmisor de impulsos más adecuado para su puerta de accionamiento rápido.

Con total seguridad: El resguardo fotoeléctrico para puerta EFA-TLG®

Otro de nuestros objetivos es ser líderes en el ámbito de la seguridad. Un sistema de puertas único, merece un sistema de seguridad único. El resguardo fotoeléctrico de infrarrojos EFA-TLG® probado por el organismo TÜV, es único en el mundo y cuenta además con un dispositivo de autovigilancia. Se monta directamente en las guías laterales de la puerta.



Vigilancia de la zona delantera con el escáner láser EFA-SCAN®

El primer escáner láser del mundo para la aplicación horizontal en la parte delantera y trasera de la puerta, patentado y propiedad de EFAFLEX: EFA-SCAN® es un transmisor de impulsos y un sistema de seguridad al mismo tiempo, que vigila toda la zona delantera de la puerta. Gracias al reconocimiento de dirección inteligente es más fiable que cualquier otra tecnología.



Armario de distribución EFA-TRONIC®

Máxima funcionalidad, tamaño compacto y diseño moderno son las características del nuevo control EFA-TRONIC®, que está alojado en una carcasa de polycarbonato negro, y cuyas características esenciales son su alta durabilidad, su compatibilidad total y su suficiente reserva de potencia. Cuenta de serie con más de 20 entradas, nuevas funciones de seguridad, así como tres sistemas bus disponibles. El equipamiento estándar incluye interruptor de alimentación, teclado de membrana y una pantalla fluorescente de vacío con visualización de funcionamiento y diagnóstico. Los cables se sitúan en el lado del motor protegidos en el marco de la puerta. El armario de distribución se construye con conformidad CE, según las normas DIN/EN y las directivas VDE/EMV.

Control con la más moderna microelectrónica

Los nuevos controladores EFA-TRONIC® están equipados con microprocesadores de última generación. El „corazón digital“ maneja una gran cantidad de datos de red. Al mismo tiempo están coordinados los circuitos de control; el lazo de control entre el motor, el freno y los engranajes; los convertidores de frecuencia; los dispositivos de seguridad y los transmisores de señales. El resultado es un refinamiento único. El movimiento de la puerta es rápido y seguro pero silencioso, protegiendo contra el desgaste y requiriendo poco mantenimiento. Incluso a plena carga, se garantiza una larga vida.



Tecnología combinada: Radar e infrarrojos

En el transmisor de impulsos se combinan de forma inteligente los sistemas de radar y de infrarrojos, obteniendo así el reconocimiento más fiable e instantáneo que existe en la actualidad. La tecnología de radar se encarga de la detección de movimientos, mientras que la tecnología de infrarrojos se encarga de la detección de presencia. ¡Una combinación sin igual!