

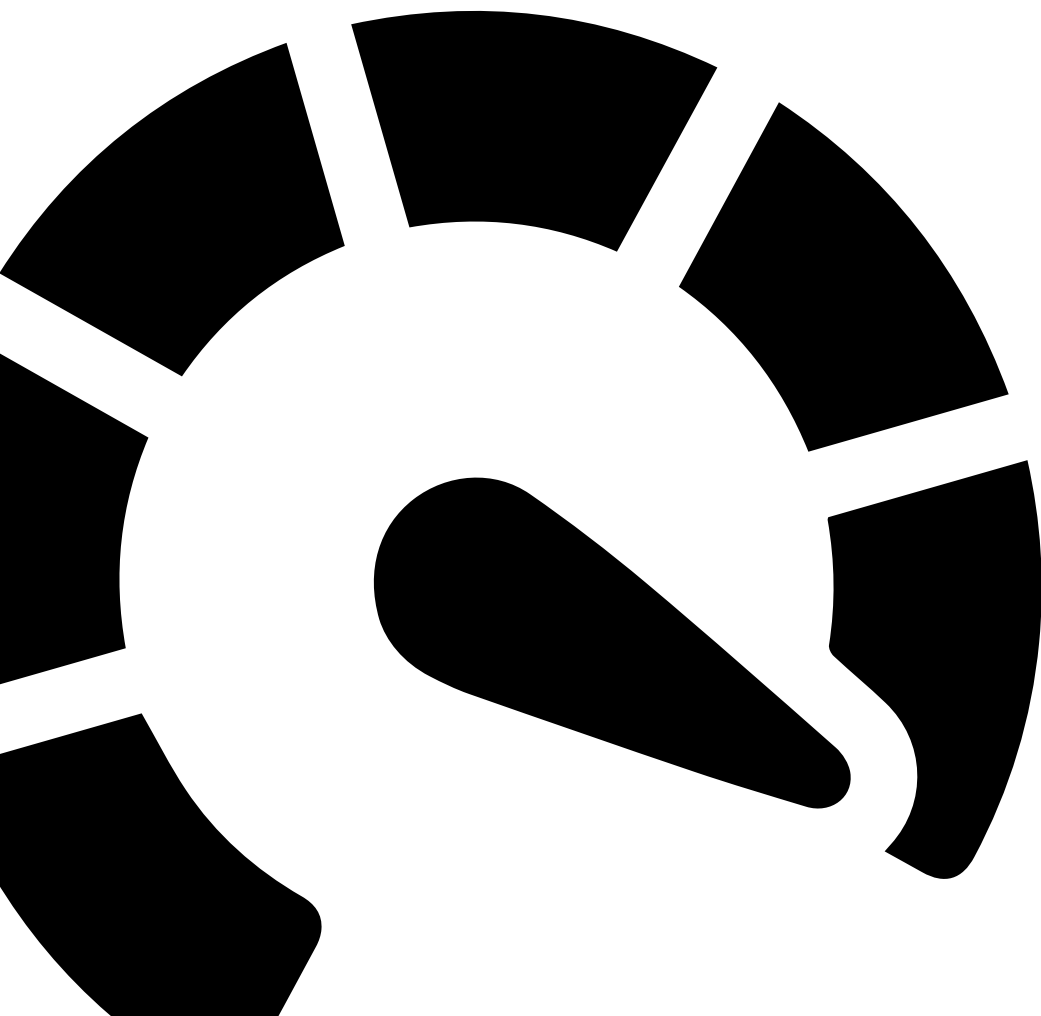
ZipGO PLUS

Aún más potente y de alto rendimiento

Velocidad › Hasta 2.2 m/s

Motor FEIG › Máxima seguridad y fiabilidad en uso intensivo

La ZipGO PLUS, puerta enrollable de alta velocidad de la gama GLG, está optimizada para ciclos intensivos con el nuevo motor FEIG, garantizando seguridad y fiabilidad en un rendimiento de alta intensidad. Mantiene los altos estándares de calidad de la ZipGO estándar de GLG, asegurando un rendimiento superior y duradero.



Operación situacional de la puerta garantizada por elementos de control inteligentes

Los controles FI de FEIG garantizan un funcionamiento seguro y suave de las puertas en condiciones desafiantes, desde fuertes vientos hasta condiciones heladas. Los controles proporcionan un par que se adapta automáticamente a la situación, así como un rendimiento autorregulado y un consumo de energía independiente para lograr puertas rápidas confiables y rentables.

La máxima protección del material se logra mediante la gestión inteligente de la puerta

Gracias a la gestión inteligente de las puertas, los controles de inversor aligeran todo el mecanismo de la puerta y aseguran procesos libres de desgaste con arranques y frenos suaves. La vida útil de las puertas rápidas aumenta significativamente, optimizando los procedimientos operativos y garantizando la máxima eficiencia.



Instalación y ajuste sencillos gracias al restablecimiento superior y la configuración automática de autoaprendizaje

Los controles FI para puertas rápidas pueden instalarse rápidamente y de manera conveniente debido a los extensos ajustes preestablecidos para sistemas de puertas.

Se logra una mayor eficiencia de costos mediante un concepto de plataforma uniforme

El concepto de plataforma FEIG garantiza un alto potencial de racionalización. Los componentes preensamblados pueden ser almacenados en grandes cantidades e integrados en una amplia variedad de sistemas de control. En el caso de los controles FI en grandes carcasa, toda la electrónica puede ser reemplazada en una sola operación gracias al marco fácilmente reemplazable. Todo esto, en la práctica, significa máxima flexibilidad con un esfuerzo mínimo.

Monitoreo de seguridad	EN ISO 13849-1	EN 62061
Monitoreo de interruptores de límite	Kat2/PLd	SIL1
Borde de seguridad	Kat2/PLd	SIL1
Barrera óptica	Kat2/PLd	SIL1
Parada de emergencia	Kat2/PLd	SIL1
Parada de emergencia 1	Kat2/PLc	
Parada de emergencia 2	Kat2/PLc	
Módulo enchufable	Kat2/PLd	SIL1
Sistemas de radio de seguridad	Kat2/PLd	SIL1
Controles de radio	Kat1/PLc	SIL1



ZipGO PLUS

Características técnicas del producto

Estructura	ZipGO Digit Basic / ZipGO Digit Light Curtain / Galvanizado Estándar Opcionalmente pintado en colores RAL o acero inoxidable AISI 304
Dimensiones luz de paso	6000 mm x alt. 6000 mm Otras dimensiones disponibles bajo pedido
Velocidad de apertura	Hasta 2.2 m/s (ajustable) - Aceleración y desaceleración
Velocidad de cierre	0.8 m/s (ajustable) - Aceleración y desaceleración
Resistencia a la carga del viento	UNI EN 12-424 Clase 2
Alimentación	230V CA monofásica
Lona	Sistema de sellado y deslizamiento con bisagras laterales sin barras rígidas Una fila estándar de ventanas de PVC transparente Ventanas especiales disponibles bajo pedido
Motor	Motorización de inversor de 1KW con interruptor de límite digital integrado Pre-cableado con conectores
Certificación	UNI EN 13241-1 Compliant
Lona Recubierta Aislada	Opcionalmente, una cortina recubierta aislada hecha de tela de poliéster con un grosor de 3 mm Reducción promedio del ruido en el espectro de ruido de 100-3150Hz: -17.5 dB Aislamiento térmico de 3.7K con una reducción significativa en la formación de condensación
Cuadro electrónico	Panel de control digital con pantalla multilingüe, gestión de velocidad Panel de botones de apertura/parada/cierre 4 modos de funcionamiento Función de apertura peatonal y detección de paso Salida de relé programable Gestión de actividades de mantenimiento con registro de eventos Programación de parámetros con botones alfanuméricos y pantalla Luz intermitente LED
Final de carrera	Digital estándar Codificador absoluto programable desde el panel de control
Dispositivos de seguridad	Par de fotocélulas Borde inferior flexible con sistema antiprensado Barrera óptica infrarroja activa con autoexclusión
Desbloqueo de emergencia	Apertura y cierre manual estándar con manivela o opcional cadena de desbloqueo Opcionalmente, sistema con unidad SAI para apertura automática