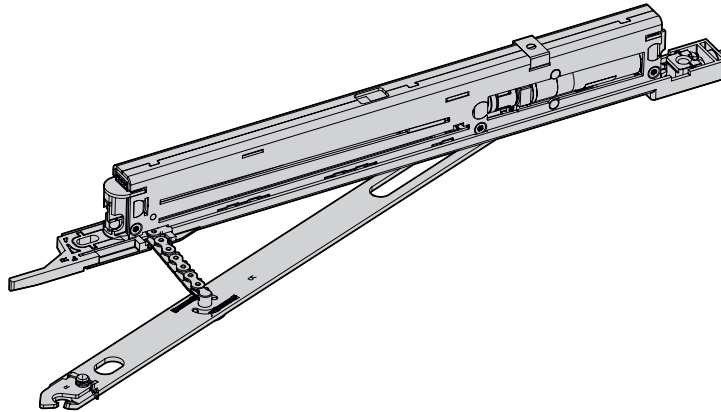




Uso

- Adecuado para ventanas oscilo-batientes rectangulares de madera, PVC o aluminio
- Montaje oculto arriba, en la zona horizontal del perfil
- Para perfiles de madera y de PVC con cámara de 12 +1 mm
- Para perfiles de aluminio con canal europeo ALU y cámara de 21 +1 mm
- Integrado completamente en el perfil de la ventana

Función

- Bloqueo, desbloqueo y abatimiento motorizados
- Indicación del estado mediante diodos luminosos

Características del dispositivo

- Ancho de apertura programable de forma flexible de hasta 150 mm
- Posibilidad de uso manual desde la posición abatible o de cierre
- Desbloqueo automático de la ventana para apertura practicable manual
- Función Auto-Lock: si se cierra la hoja de la ventana de forma manual desde la posición practicable, el motor bloquea la ventana automáticamente
- Temporizador de ventilación integrado: 10 minutos en posición abatible, después cierre y bloqueo automáticos
- Modo silencioso: para un funcionamiento especialmente silencioso, la ventana se abre y se cierra en 5 mm/s sin bloquearse
- Control posible mediante interruptor, mando a distancia o con smartphone / tablet a través de la App SIEGENIA Comfort
- Posibilidad de integración en el sistema de control de edificios (p. ej. KNX)
- Disponible para mano DIN derecha o izquierda
- Accesorio opcional: smart module axxent DK para el control con la App SIEGENIA Comfort
- Accesorio opcional: mando a distancia

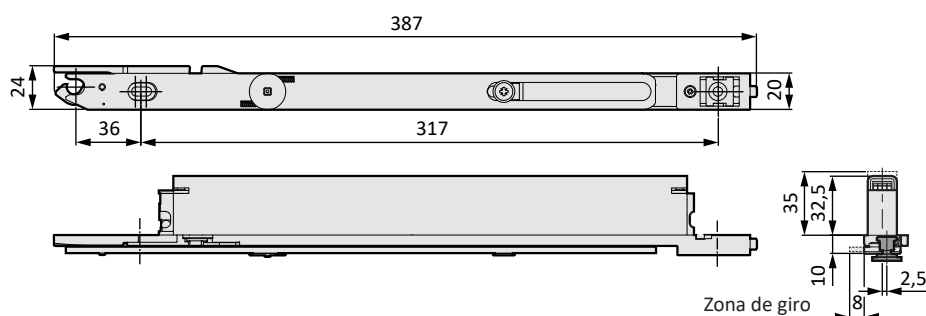
Datos técnicos

	DRIVE axxent DK
Corriente de funcionamiento (máx.)	600 mA
Corriente de funcionamiento (típica)	500 mA
Corriente de funcionamiento (standby)	13 mA
Tensión de funcionamiento (máx.)	26 V CC
Tensión de funcionamiento (típica)	24 V CC
Tensión de funcionamiento (mín.)	19 V CC
Protección contra inversión de polaridad	✓
Desconexión de seguridad electrónica	✓
Tensión de conmutación	24 V CC
Rango de temperatura de funcionamiento	-20 °C – +40 °C
Humedad del aire admisible (funcionamiento/almacenamiento)	20 % - 80 % de humedad relativa (no condensante)
Protección	IP20
Clase de corrosión (según DIN EN 1670)	3
Tipo de montaje	oculto en el marco
Posición de montaje	arriba
Posición de montaje (situación de instalación)	horizontal
Fuerza de bloqueo (máx.)	700 N ¹⁾
Fuerza de cierre (abatimiento)	150 N ²⁾
Velocidad de marcha operación de apertura	10 mm/s
Velocidad de marcha operación de cierre (máx.)	5 mm/s
Ancho de apertura (abatimiento, máx.)	150 mm
Ciclos de conmutación (probados)	22.000
Peso de hoja (máx.)	130 kg

1) equivale a aprox. 8 Nm de par de torsión de la manilla

2) reducido según EN 60335-2-103

Medidas



Requisitos del sistema de herrajes

Ventana de madera/PVC

Tipo de ventana	Sistema de herraje	Ancho de canal de herraje (FFB)	Alto de canal de herraje (FFH)
Oscilo-batiente	TITAN AF	721 mm – 1650 mm	≥ 500 mm ¹⁾
Oscilo-batiente	TITAN AF Bisagra axxent 24+	780 mm – 900 mm 920 mm – 1450 mm	≥ 500 mm ¹⁾
Abatible	TITAN AF	601 mm – 2400 mm	≥ 500 mm ¹⁾
Abatible	TITAN iP	550 mm – 2400 mm	≥ 500 mm ¹⁾

Ventanas de aluminio

Tipo de ventana	Sistema de herraje	Ancho de canal de herraje (FFB)	Alto de canal de herraje (FFH)
Oscilo-batiente	ALU 5200-DK	840 mm – 1600 mm	≥ 840 mm ¹⁾
Oscilo-batiente	ALU axxent PLUS-DK	860 mm – 1600 mm	≥ 860 mm ¹⁾

¹⁾ para el alto de canal de herraje (FFH) máx., ver plano de montaje del herraje.

Accesorios

Denominación	Referencia
Dispositivo para ensayo DRIVE	GZPG0010-000012
smart module axxent DK 2.1 (módulo wifi para el control con la App SIEGENIA Comfort)	GZFM1300-000011
Módulo inalámbrico RCM 024-11-U	GZFM1024-000010
Mando a distancia RCR 11-2	GZFB0030-000010