

# Ficha de datos del producto

## ECturn



Accionamiento de puerta batiente electromecánico para  
puertas de hoja simple accesibles de hasta 125 kg

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Puertas batientes de hoja simple derechas e izquierdas
- Puertas batientes con un ancho de hoja de hasta 1100 mm o un peso máximo de 125 kg
- Puertas de entrada e interiores con frecuencia de paso moderada
- Automatización de puertas todo vidrio sin marco
- Montaje en hoja y montaje en marco
- Entradas accesibles

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- La velocidad de apertura y de cierre se puede ajustar individualmente
- Tope final eléctrico que acelera la puerta brevemente antes del estado cerrado
- La función Low-Energy abre y cierra la puerta con velocidad de desplazamiento reducida y satisface así los máximos estándares de seguridad
- La detección de obstáculos percibe un obstáculo mediante contacto y detiene el proceso de apertura y cierre
- La reversión automática detecta un obstáculo y vuelve a la posición de apertura
- La función Push & Go activa el automatismo de accionamiento tras una ligera presión manual sobre la hoja de la puerta
- El motor puerta se puede emplear con guía o brazo
- Guía de vidrio disponible para el uso en las puertas de vidrio con un espesor de vidrio de 8-10 mm
- La batería opcional garantiza la máxima seguridad en caso de fallo de corriente
- Platina de radio opcional para el accionamiento inalámbrico mediante emisor de radio

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Nombre comercial	ECturn
Peso de hoja (máx.)	125 kg
Ancho de hoja (mín.-máx.)	650 mm - 1100 mm
Profundidad de antepecho (máx.)	200 mm
Solape de puerta (máx.)	50 mm
Tipo de accionamiento	electromecánico
Ángulo de apertura (máx.)	110 °
DIN izquierda	Sí
DIN derecha	Sí
Montaje en marco en el lado opuesto a las bisagras con brazo	Sí
Montaje en marco lado contrario bisagras con guía de tracción	Sí
Montaje en marco lado de bisagras con guía de tracción	Sí
Montaje en marco lado opuesto a las bisagras con guía de tracción	Sí
Montaje en marco hoja de la puerta lado bisagras con guía de tracción	Sí
Montaje en la hoja de la puerta lado bisagras con brazo	Sí
Golpe final eléctrico	Sí
Desconexión de corriente	Interruptor principal en el mecanismo
Retardo de activación (máx.)	20 s
Frecuencia de la tensión de alimentación	50 Hz - 60 Hz
Potencia nominal	75 W
Fuente de alimentación para elementos externos	600 mA

Rango de temperatura	-15 °C - 50 °C
Humedad atmosférica sin condensación (máx.)	95 %
Grado de protección	IP20
Modos de servicio	Automático, Apertura permanente, Noche, Off
Función automática	Sí
Función baja energía	Sí
Detección de obstáculos	Sí
Inversión de giro automático	Sí
Push & Go	regulable
Manejo	Selector de funciones integrado en el mecanismo, Selector de funciones TPS
Parametrización	Control, Selector de funciones DPS
Homologaciones	EN 16005, DIN 18650

## CONSTA DE

### ECTURN

Accionamiento de puerta batiente electromecánico para puertas de hoja simple accesibles de hasta 125 kg



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Ancho de hoja (mín.)	Ancho de hoja (máx.)	Longitud
Ecturn	Automatismo electromecánico para puertas batientes de 1 hoja como "solución para la puerta de la casa" y en interiores (incluidas las puertas integrales de vidrio)	131975	650 mm	1100 mm	580 mm
Ecturn	Accionamiento electromecánico de puerta batiente para puertas batientes de hoja simple	134536	650 mm	1100 mm	580 mm

### BRAZO ECTURN

Para montaje en marco lado contrario bisagras o montaje en hoja lado bisagras para profundidad de antepecho de 0 - 200 mm



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color
Brazo Ecturn	para profundidad de antepecho 90-200 mm	134664	plateado
Brazo Ecturn	para profundidad de antepecho 0-100 mm	134663	plateado
Brazo Ecturn	para profundidad de antepecho 90-200 mm	135933	según RAL
Brazo Ecturn	para profundidad de antepecho 0-100 mm	135932	según RAL

## CUBIERTA ECTURN

Para el accionamiento de puerta batiente Ecturn



Denominación	Número de identificación.	Color	Longitud
Cubierta Ecturn	133196	EV1	572.5 mm
Cubierta Ecturn	134291	según RAL	572.5 mm
Cubierta Ecturn	140443	blanco RAL 9016	572.5 mm
Cubierta Ecturn	140442	EV1	572.5 mm
Cubierta Ecturn	140444	según RAL	572.5 mm
Cubierta Ecturn	134200	blanco RAL 9016	572.5 mm

## GUÍA DESLIZANTE ECTURN

Para el lado contrario bisagras



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Longitud
Guía deslizante Ecturn	para lado contrario bisagras	135971	según RAL	485 mm
Guía corredera de vidrio Ecturn	para lado contrario bisagras	145587	según RAL	485 mm
Guía corredera de vidrio Ecturn	para lado contrario bisagras	140115	EV1	485 mm
Guía deslizante Ecturn	para lado contrario bisagras	135970	blanco RAL 9016	485 mm
Guía deslizante Ecturn	para lado contrario bisagras	135969	EV1	485 mm

## GUÍA DESLIZANTE ECTURN

Para el lado bisagras



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Longitud
Guía corredera de vidrio Ecturn	Para lado bisagras	140114	EV1	415 mm
Guía deslizante Ecturn	Para lado bisagras	135119	según RAL	415 mm
Guía deslizante Ecturn	disponible con extensión de eje de 6 a 26 mm (apta solo para el montaje en el lado de las bisagras)	134073		415 mm
Guía deslizante Ecturn	Para lado bisagras	135118	blanco RAL 9016	415 mm

Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Longitud
Guía deslizante Ecturn	Para lado bisagras	135117	EV1	415 mm
Guía corredera de vidrio Ecturn	Para lado bisagras	145586	según RAL	415 mm

## PLACA DE MONTAJE ECTURN

Para el montaje del automatismo en el marco o en la hoja de la puerta



Denominación	Número de identificación.	Color	Medidas
Placa de montaje Ecturn	133454	según RAL	580 x 60 x 5 mm
Placa de montaje Ecturn	133453	blanco RAL 9016	580 x 60 x 5 mm
Placa de montaje Ecturn	133452	plateado	580 x 60 x 5 mm

## ACCESORIOS

### BATERÍA ECTURN

Aseguramiento del funcionamiento en caso de fallo de corriente



Denominación	Número de identificación.
Batería Ecturn	131473

### GC 338

Cortina de seguridad con modo Stand-by para la protección de puertas giratorias automáticas



Denominación	Descripción	Número de identificación	Color	Salida	Tensión de servicio
Par de cortinas de seguridad GC 338 1200 mm	Consta de dos cortinas de seguridad completas para proteger el área de giro de las puertas giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142825	según RAL	Relé eléctrico	24 V
Par de cortinas de seguridad GC 338 1500 mm	Consta de dos cortinas de seguridad completas para proteger el área de giro de las puertas giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142827	según RAL	Contacto de relé libre de potencial	24 V
Par de cortinas de seguridad GC 338 1500 mm	Consta de dos cortinas de seguridad completas para proteger el área de giro de las puertas giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142757	EV1	Relé eléctrico	24 V
Par de cortinas de seguridad GC 338 1200 mm	Consta de dos cortinas de seguridad completas para proteger el área de giro de las puertas giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142219	EV1	Relé eléctrico	24 V
Par de cortinas de seguridad GC 338 1200 mm	Consta de dos cortinas de seguridad completas para proteger el área de giro de las puertas giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142826	blanco RAL 9016	Relé eléctrico	24 V
Par de cortinas de seguridad GC 338 1500 mm	Consta de dos cortinas de seguridad completas para proteger el área de giro de las puertas giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005	142828	blanco RAL 9016	Contacto de relé libre de potencial	24 V

## PULSADOR DE CODO

Pulsador de codo de plástico y grado de protección IP30 para accionar puertas automáticas



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Medidas
Pulsador de codo de plástico de GEZE	Diseño muy plano, grado de protección IP30, Al=180 mm	114077	símil acero inoxidable	90 x 180 x 23 mm
Pulsador de codo de plástico de GEZE	Diseño muy plano, grado de protección IP30, Al=180 mm	114078	blanco	90 x 180 x 23 mm

**PULSADOR DE CODO LS990**

Pulsador de codo para accionar puertas automáticas



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Medidas	Tipo de montaje
Interruptor plano LS 990	Grado de protección IP30 H=223mm	128583	Acero inoxidable	81 x 223 x 18 mm	Montaje empotrado
Interruptor plano LS 990	Grado de protección IP30 H=223mm	128582	Acero inoxidable	81 x 223 x 51 mm	Montaje sobrepuesto
Interruptor plano LS 990	Grado de protección IP30 H=223mm	141041	blanco alpino	81 x 223 x 51 mm	Montaje sobrepuesto
Interruptor plano LS 990	Grado de protección IP30 H=223mm	141042	blanco alpino	81 x 223 x 18 mm	Montaje empotrado

**INTERRUPTOR POR SENSOR LED**

Pulsador para accionar las puertas automáticas



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Medidas	Longitud
Pulsador LED	Pulsador capacitivo con iluminación LED en color azul y escritura Braille táctil para el accionamiento de las puertas automáticas. Clase de protección IP69K	137529	negro	100 x 100 x 10 mm	100 mm
Interruptor por sensor LED de vidrio	Pulsador capacitivo con iluminación LED en color azul para el accionamiento de las puertas automáticas. Clase de protección IP69K	143412	blanco	100 x 100 x 8 mm	100 mm

**GC 335**

Cortina de seguridad con elevado estándar de seguridad para la protección de puertas giratorias automáticas



Denominación	Descripción	Número de identificación	Color	Medidas	Salida
Cortina de seguridad GC 335 1400 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	128071	según RAL	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 310 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	129856	EV1	310 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 310 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	129858	blanco RAL 9016	310 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 1400 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	128060	blanco RAL 9016	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 900 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	128056	blanco RAL 9016	900 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 900 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	128057	según RAL	900 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 1400 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	128058	EV1	1400 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 310 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	129859	según RAL	310 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial
Cortina de seguridad GC 335 900 mm	Protección del área de giro de puertas batientes y giratorias automáticas según DIN 18650 / EN 16005 / Con un módulo maestro y tapas laterales	128054	EV1	900 x 42 x 37 mm	Contacto de relé libre de potencial

**GC 304**

Radar de movimiento con posibilidades de ajuste individual para accionar puertas mecánicas





Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Medidas	Salida
GC 304 R Radar de movimiento	Accionamiento de todas las puertas automáticas GEZE	130651	negro	120 x 80 x 50 mm	Relé eléctrico

### GC 306

Pulsador de proximidad sin contacto para accionar puertas automáticas



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Color	Tensión de servicio	Longitud
GC 306 (con pictograma manual)	Pulsador de proximidad sin contacto para el accionamiento de puertas completamente automatizadas	163028	blanco alpino	24 V DC	84 mm
GC 306 (con pictograma de GEZE)	Pulsador de proximidad sin contacto para el accionamiento de puertas completamente automatizadas	163029	blanco alpino	24 V DC	84 mm

### WRB-5

Placa receptora vía radio para los accionamientos de puerta batiente Ecturn, Ecturn Inside y Powerturn



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Medidas	Tensión de servicio	Tipo de montaje
WRB-5 Platina de recepción de radio	para Powerturn, Ecturn y Ecturn Inside	135170	44 x 27 x 10 mm	5 V DC	conectable en sistemas de control DCU

### WTH

Emisor mando a distancia para el accionamiento de las puertas automáticas GEZE y los accionamientos de ventana mediante la conexión vía control remoto GEZE



Denominación	Descripción	Número de identificación.	Medidas	Tensión de servicio	Tipo de montaje
WTH-2 Emisor mando a distancia 2 canales	con soporte de pared y grado de protección IP54	131210	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fijación al muro
WTH-4 Emisor mando a distancia 4 canales	con soporte de pared y grado de protección IP54	131211	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fijación al muro
WTH-1 Transmisor manual de radio 1 canal	con soporte de pared y grado de protección IP54	131209	78 x 51 x 15 mm	12 V DC	Fijación al muro

## CABLE DE TRANSMISIÓN DE LA PUERTA

Para montaje en la hoja de la puerta



Denominación	Descripción	Número de identificación.
Cable de transmisión de la puerta Ecturn		135307