# **EV 835E10 N**

para puertas para proyectos y puertas batientes exteriores (pared-vidrio) de vidrio



## Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de pared-vidrio
- Para puertas batientes en área exterior protegida
- Con ajuste de la velocidad de cierre de la puerta
- Con control constante del freno
- Apertura de la puerta hasta 180°
- Cierre automático a partir de + 80°
- Puede instalarse en puertas con un perfil de tope (tope de puerta)
- Profundidad de encaje de 30 a 50 mm



## **Datos técnicos**

Características	Valor
Carga	120,0 kg
Profundidad de encaje	30,0 - 50,0 mm
Ángulo de apertura	180°
Cierre automático	+ 80°

## Marca de control



## Clave de clasificación

3	8	3/6 -1	0	1	4

<sup>1</sup> La cifra anterior indica los pares de apriete alcanzados y el rendimiento, mientras que la cifra posterior indica el peso máximo de la puerta de acuerdo con la norma EN 1154:2006. Todas las demás características técnicas se especifican en las hojas de datos.

Espesor de vidrio	8 - 21,52 mm
Resistencia a la temperatura	- 15,0°C a + 40,0°C
Anchura mín. de paso	800,0 mm
Anchura máx. de paso	1200,0 mm

### Nota

La bisagra para puerta está pretensada, por lo que se requiere un tope de cierre.

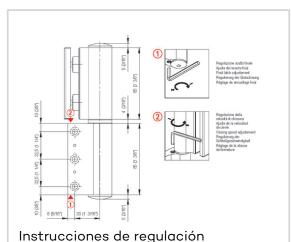
El ángulo de inicio del cierre automático puede variar +/- 5° dependiendo de factores externos y de las dimensiones de la puerta en los campos de aplicación habituales.

Para asegurar un autocierre adecuado, no acelerar la puerta por encima de su velocidad de cierre prefijada. No mover las puertas de apertura bidereccional en el sentido opuesto al de apertura sin hacer previamente una breve parada en la posición de O grados. Esto puede conllevar un daño irremediable en la bisagra.

Para su uso en entornos o zonas climáticas especiales (por ejemplo, húmedas, ácidas, salinas), póngase en contacto previamente con nuestro departamento de ventas.

# 21 (19/16) 20 (13/16) MAX 6 (1/14) 6 (1/14) 77 (11/16) Sección transversal

Vista frontal



# **Combinaciones**

EV 835E10 N SOL

# **Variante**

Acabado	EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002)
VPE	1 unidad
DIN	DIN izquierda
REFERENCIA	835E10NL02
REFERENCIA (SAP)	500003640
EAN	8056895009361

Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  EAN	EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002) 1 unidad DIN derecha 835E10NR02 500003636 8056895009583
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  EAN	negro, anodizado (CO 005) 1 unidad DIN izquierda 835E10NL05 500003641 8056895009378
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  EAN	negro, anodizado (CO 005) 1 unidad DIN derecha 835E10NR05 500003637 8056895009590
Acabado  VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP) EAN	similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013) 1 unidad DIN izquierda 835E10NL13 500003642 8056895009385
Acabado  VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP) EAN	similar a acero inoxidable mate, con revestimiento de PVD (CO 013) 1 unidad DIN derecha 835E10NR13 500003638 8056895009606
Acabado	cromado pulido (CO

VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP) EAN	014) 1 unidad DIN izquierda 835E10NL14 500003643 8056895009392
Acabado	cromado pulido (CO 014)
VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP) EAN	1 unidad DIN derecha 835E10NR14 500003639 8056895009613
Acabado	gris mate, lacado electrostático (CO 015)
VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	1 unidad DIN izquierda 835E10NL15
EAN	8056895009408
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)	gris mate, lacado electrostático (CO 015) 1 unidad DIN derecha 835E10NR15
EAN	8056895009620
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)	similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016) 1 unidad DIN izquierda 835E10NL16
EAN	8056895009415
Acabado	similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016) 1 unidad

DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	DIN derecha 835E10NR16
EAN	8056895009644
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)	similar a dorado mate, lacado (CO 017) 1 unidad DIN izquierda 835E10NL17
EAN	8056895009422
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  FAN	similar a dorado mate, lacado (CO 017) 1 unidad DIN derecha 835E10NR17
EAN	8020842004021
VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP) EAN	RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062) 1 unidad DIN izquierda 835E10NL62
LAN	8030073007433
VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062) 1 unidad DIN derecha 835E10NR62
EAN	8056895009699
Acabado  VPE  DIN	RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088) 1 unidad DIN izquierda

<sup>17.09.2025 ©</sup> SIMONSWERK GmbH

REFERENCIA (SAP)	835E10NL88
EAN	8056895009491
Acabado	RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088)
VPE	1 unidad
DIN	DIN derecha
REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	835E10NR88
EAN	8056895009743
Acabado	RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)
VPE	1 unidad
DIN	DIN izquierda
REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	835E10NL95
EAN	8056895009538
Acabado	RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado electrostático (CO 095)
VPE	1 unidad
DIN	DIN derecha
REFERENCIA	835E10NR95
REFERENCIA (SAP)	
EAN	8056895009774