# **EV 835E51**

para puertas de paso, para proyectos y puertas batientes exteriores (vidriovidrio) de vidrio



#### Características técnicas

- Bisagra hidráulica
- Para utilización con combinación de vidrio-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 + 160°
- Puede instalarse en puertas con un perfil de tope (tope de puerta)



## **Datos técnicos**

Características	Valor
Carga	120,0 kg
Ángulo de apertura	180°
Cierre automático	+ 160°
Espesor de vidrio	8 - 21,52 mm
Resistencia a la	- 15,0°C a + 40,0°C

#### 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.

temperatura	
Anchura mín. de paso	800,0 mm
Anchura máx. de paso	1000,0 mm

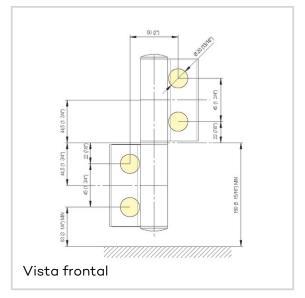
#### Nota

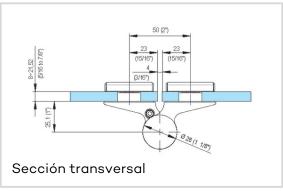
La bisagra para puerta está pretensada, por lo que se requiere un tope de cierre.

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.







## **Combinaciones**

EV 835E50 SOL

#### **Variante**

Acabado	EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002)
VPE	1 unidad
DIN	DIN izquierda
REFERENCIA	835E51LO2
REFERENCIA (SAP)	
EAN	8056895011326
Acabado	EV1 plata natural, anodizada 20 micras (CO 002)

VPE 1 unidad
DIN DIN derecha
REFERENCIA 835E51RO2

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895011425

Acabado negro, anodizado (CO

005)

VPE 1 unidad
DIN DIN izquierda
REFERENCIA 835E51L05

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895011333

Acabado negro, anodizado (CO

005)

VPE 1 unidad
DIN DIN derecha
REFERENCIA 835E51R05

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895011432

Acabado similar a acero

inoxidable mate, con revestimiento de PVD

(CO 013)

VPE 1 unidad
DIN DIN izquierda
REFERENCIA 835E51L13

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895011340

Acabado similar a acero

inoxidable mate, con revestimiento de PVD

(CO 013)

VPE 1 unidad
DIN DIN derecha
REFERENCIA 835E51R13

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895011449

Acabado cromado pulido (CO

014)

VPE 1 unidad
DIN DIN izquierda

REFERENCIA REFERENCIA (SAP) EAN	835E51L14 8056895011357
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  EAN	cromado pulido (CO 014) 1 unidad DIN derecha 835E51R14
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  EAN	gris mate, lacado electrostático (CO 015) 1 unidad DIN izquierda 835E51L15
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  EAN	gris mate, lacado electrostático (CO 015) 1 unidad DIN derecha 835E51R15
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)  EAN	similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016) 1 unidad DIN izquierda 835E51L16
Acabado  VPE  DIN  REFERENCIA  REFERENCIA (SAP)	similar a dorado pulido, con revestimiento de PVD (CO 016) 1 unidad DIN derecha 835E51R16

Acabado Similar a dorado mate, lacado (CO 017) VPE 1 unidad DIN DIN izquierda REFERENCIA (SAP) EAN 8056895011395  Acabado Similar a dorado mate, lacado (CO 017) VPE 1 unidad DIN DIN derecha REFERENCIA (SAP) EAN 8056895011395  Acabado Similar a dorado mate, lacado (CO 017) VPE 1 unidad DIN DIN derecha REFERENCIA 835E51R17  REFERENCIA (SAP) EAN 8056895011494  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062) VPE 1 unidad DIN DIN izquierda REFERENCIA 835E51L62  REFERENCIA 835E51L62  REFERENCIA (SAP) EAN 8056895011418  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062) VPE 1 unidad DIN B056895011418  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062) VPE 1 unidad DIN B056895011517  Acabado RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088) VPE 1 unidad DIN izquierda REFERENCIA 835E51L88	EAN	8056895011487
Iacado (CO 017)  VPE 1 unidad  DIN DIN izquierda  REFERENCIA 835E51L17  REFERENCIA (SAP)  EAN 8056895011395  Acabado similar a dorado mate, Iacado (CO 017)  VPE 1 unidad  DIN derecha 835E51R17  REFERENCIA (SAP)  EAN 8056895011494  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, Iacado electrostático (CO 062)  VPE 1 unidad  DIN DIN izquierda 835E51L62  VPE 1 unidad  DIN B056895011418  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, Iacado electrostático (CO 062)  VPE 1 unidad  DIN DIN izquierda 835E51L62  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, Iacado electrostático (CO 062)  VPE 1 unidad  DIN B056895011418  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, Iacado electrostático (CO 062)  VPE 1 unidad  DIN DIN derecha 835E51R62  REFERENCIA (SAP)  EAN 8056895011517  Acabado RAL 9010 blanco puro mate, Iacado electrostático (CO 088)  VPE 1 unidad  DIN izquierda	LAIN	0030073011407
lacado (CO 017)   VPE	VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	lacado (CO 017) 1 unidad DIN izquierda 835E51L17
profundo, lacado electrostático (CO 062)  VPE 1 unidad  DIN DIN izquierda  REFERENCIA 835E51L62  REFERENCIA (SAP)  EAN 8056895011418  Acabado RAL 9005 negro mate profundo, lacado electrostático (CO 062)  VPE 1 unidad  DIN DIN derecha  REFERENCIA 835E51R62  REFERENCIA 835E51R62  REFERENCIA (SAP)  EAN 8056895011517  Acabado RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO 088)  VPE 1 unidad  DIN izquierda	VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	lacado (CO 017) 1 unidad DIN derecha 835E51R17
profundo, lacado electrostático (CO O62)  VPE 1 unidad  DIN DIN derecha  REFERENCIA 835E51R62  REFERENCIA (SAP)  EAN 8056895011517  Acabado RAL 9010 blanco puro mate, lacado electrostático (CO O88)  VPE 1 unidad  DIN izquierda	VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	profundo, lacado electrostático (CO 062) 1 unidad DIN izquierda 835E51L62
mate, lacado electrostático (CO 088)  VPE 1 unidad  DIN DIN izquierda	VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	profundo, lacado electrostático (CO 062) 1 unidad DIN derecha 835E51R62
REFERENCIA (SAP) EAN 8056895055955	VPE DIN REFERENCIA REFERENCIA (SAP)	mate, lacado electrostático (CO 088) 1 unidad DIN izquierda 835E51L88

Acabado RAL 9010 blanco puro

mate, lacado

electrostático (CO

088)

**VPE** 1 unidad DIN DIN derecha REFERENCIA 835E51R88

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895054125

Acabado RAL 9016 blanco tráfico mate, lacado

electrostático (CO

095)

**VPE** 1 unidad DIN DIN izquierda 835E51L95 **REFERENCIA** 

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895055962

Acabado RAL 9016 blanco

> tráfico mate, lacado electrostático (CO

095)

VPE 1 unidad DIN DIN derecha 835E51R95

**REFERENCIA** 

REFERENCIA (SAP)

EAN 8056895054132