



ESTETIC 130+8E

EN

- completely invisible hinge for left-and right-handed doors
- load capacity 130 kg/2 hinges, in case of door closer, we advise to increase the hinge load capacity of 70% in case of opening limiter; and 30% in case of door closer without opening limiter
- for use in wooden, steel and aluminum profiles
- for non-rebated doors
- lubrication-free bearing
- 3D mechanical adjustments (side +/- 3mm, height +/- 3mm, compression +/- 1mm)
- steel front covers (magnetic fixing)
- 180° opening angle
- customised finishes on request
- provide the concealed connection between the door and the frame
- suitable for electric locks, exit devices, low voltage door lights, etc.
- 12 wires with a diameter of 0,32 mm (AWG 28, UL1213 style); max. 6 circuits
- max. voltage 24V DC/AC, 2A continuous per circuit
- connectors not included

IT

- cerniera a scomparsa totale per porte destre e sinistre
- capacità di carico 130 kg/2 cerniere, in caso di chiudiporta, consigliamo di aumentare la capacità di carico della cerniera del 70% in caso di limitatore di apertura; e del 30% in caso di chiudiporta senza limitatore di apertura
- per l'impiego in profili di legno, acciaio e alluminio
- per porte senza battuta
- cuscinetti senza necessità di lubrificazione
- regolazione meccanica 3D (laterale +/- 3mm, altezza +/- 3mm, compressione +/- 1mm)
- coperture frontali in acciaio (fissaggio magnetico)
- angolo di apertura 180°
- finiture personalizzate su richiesta
- forniscono il collegamento a scomparsa tra la porta e il telaio
- adatto per serrature elettriche, dispositivi di uscita, luci per porte a bassa tensione, ecc.
- 12 fili con diametro di 0,32 mm (AWG 28, stile UL1213); max. 6 circuiti
- tensione massima 24V DC/AC, 2A continui per circuito
- connettori non inclusi

ES

- bisagras completamente ocultas diseñadas para puerta izquierdas y derecha
- capacidad de carga de 130 kg por par, recomendamos aumentar la capacidad de carga de la bisagra en un 70% en el caso de cierrapuertas con limitador de apertura; y en un 30% en el caso de cierrapuertas sin limitador de apertura
- para su uso en perfiles de madera, acero y aluminio
- para puertas no batientes
- rodamiento sin lubricación ajuste mecánico 3D (lateral +/- 3mm, altura +/- 3mm, compresión +/- 1mm)
- cubiertas frontales de acero (fijación magnética)
- ángulo de apertura de 180°
- acabados personalizados bajo pedido
- proporcionan la conexión oculta entre la puerta y el marco
- adecuado para cerraduras eléctricas, dispositivos de salida, luces de puerta de bajo voltaje, etc. puerta de bajo voltaje, etc.
- 12 hilos con un diámetro de 0,32 mm (AWG 28, estilo UL1213); máx. 6 circuitos
- tensión máx. 24V CC/CA, 2A continuos por circuito
- conectores no incluidos

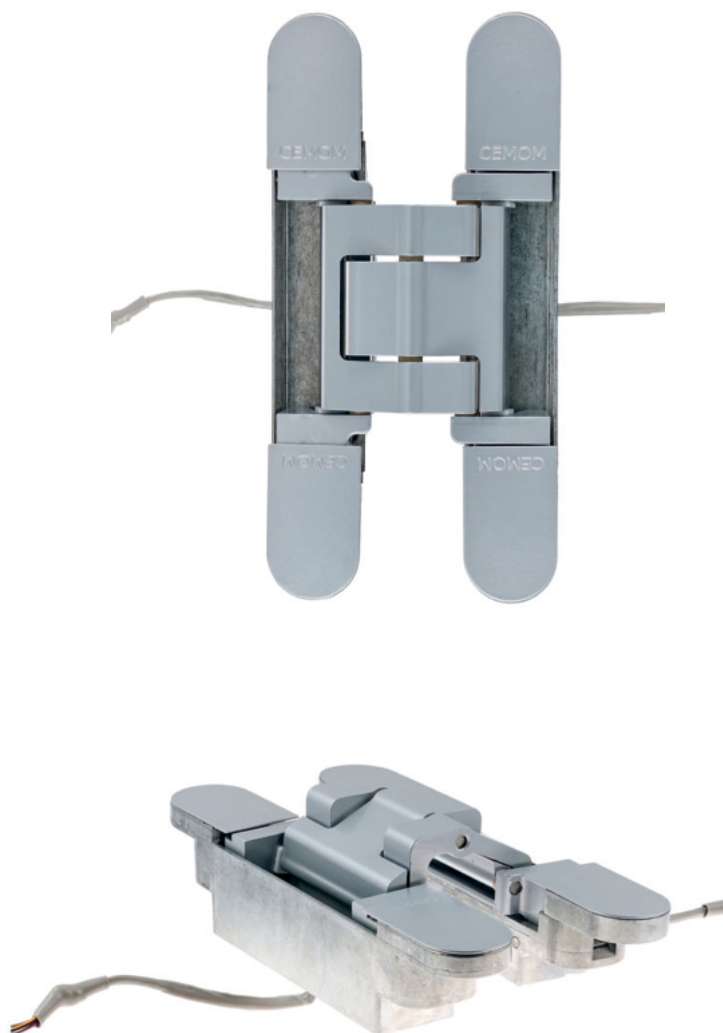
FR

- charnière invisible pour portes droite et gauche
- éistance 130 kg/2 charnières, nous recommandons d'augmenter la capacité de charge de la charnière de 70 % pour les ferme-portes avec limiteur d'ouverture et de 30 % pour les ferme-portes sans limiteur d'ouverture
- pour profilés en bois, acier et aluminium
- pour portes affleurantes
- palier sans lubrification
- ajustement mécanique en 3D (côté +/- 3mm, hauteur +/- 3mm, compression +/- 1mm)
- caches avant en acier (fixation magnétique)
- angle d'ouverture de 180°
- finitions personnalisées sur demande
- assurent la liaison cachée entre la porte et le cadre
- convient pour les serrures électriques, les dispositifs de sortie, les éclairages de porte à basse tension, etc.
- 12 fils d'un diamètre de 0,32 mm (AWG 28, style UL1213) ; max. 6 circuits
- tension max. 24V DC/AC, 2A continu par circuit
- connecteurs non inclus

classification according to / classificazione in base a / clasificación según /
classification selon la **EN 1935**

4 | 7 | 6 | 0 | 1 | * | 0 | 12

* corrosion resistance depending on the finish / la resistenza alla corrosione
dipende dalla finitura / resistencia a la corrosión, dependiendo del tipo de
acabado / résistance à la corrosion suivant par la finition



FINISHING / FINITURE / ACABADO / FINITIONS

customised finishes on request / finiture personalizzate su richiesta
acabados personalizados a petición / finitions personnalisées en option



e8054

Satin nickel epoxy
Nichel satinato epossidico
Níquel satinado epoxy
Nickel satiné époxy



e8060

Satin chrome epoxy
Cromato satinato epossidico
Cromo satinado epoxy
Chrome satiné époxy



e9005s

Black matte epoxy
Nero opaco epossidico
Negro mate epoxy
Noir mat époxy



e9016s

White matte epoxy
Bianco opaco epossidico
Blanco mate epoxy
Blanc mat époxy



HINGE POSITION / POSIZIONE CERNIERA / POSICIÓN DE LA BISAGRA / POSITION CHARNIÈRE

103