



ESTETIC 978 3D-ME

EN

- completely invisible hinge for left- and right-handed doors
- load capacity 60 kg/2 hinges
- for use in wooden, steel and aluminum profiles
- for non-rebated doors
- lubrication-free bearing
- 3D adjustment (side +/-2mm, height +/- 2mm, compression +/- 1mm)
- ABS front covers
- 180° opening angle

IT

- cerniera a scomparsa totale per porte destre e sinistre
- capacità di carico 60 kg/2 cerniere
- per l'impiego in profili di legno, acciaio e alluminio
- per porte senza battuta
- cuscinetti senza necessità di lubrificazione
- regolazione 3D (laterale +/- 2mm, altezza +/- 2mm, compressione +/- 1mm)
- coperture frontali in ABS
- angolo di apertura 180°

ES

- bisagras completamente ocultas diseñadas para puerta izquierdas y derecha
- capacidad de carga de 60 kg por par
- para su uso en perfiles de madera, acero y aluminio
- para puertas no batientes
- rodamiento sin lubricación
- ajuste 3D (lateral +/-2mm, altura +/- 2mm, compresión +/- 1mm)
- cubiertas frontales de ABS
- ángulo de apertura de 180°

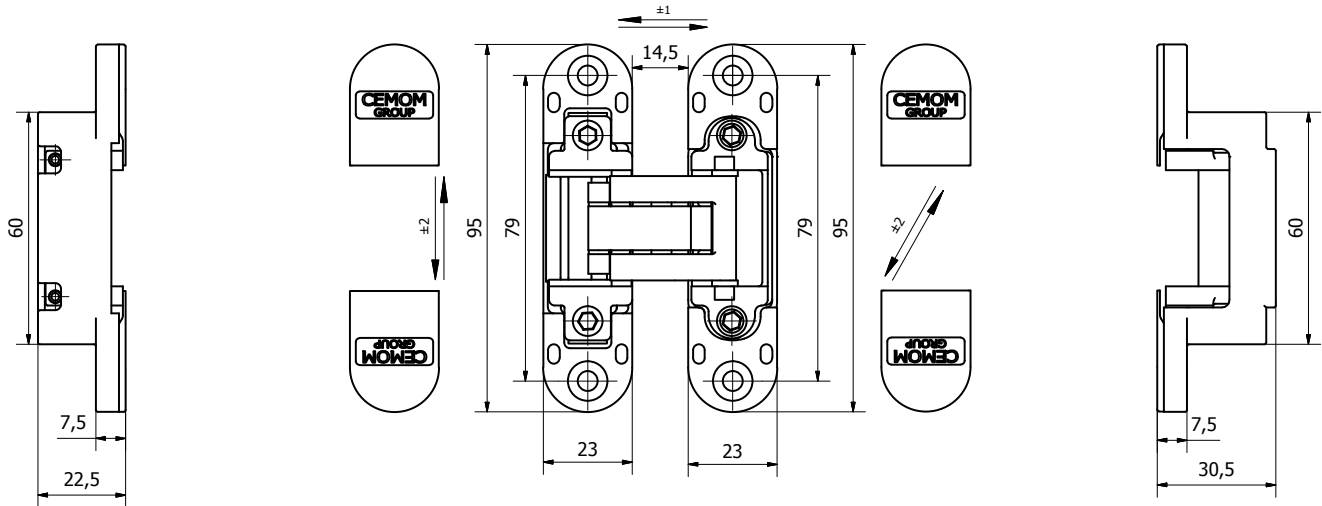
FR

- charnière invisible pour portes droite et gauche
- résistance 60 kg/2 charnières
- pour profilés en bois, acier et aluminium
- pour portes affleurantes
- palier sans lubrification
- réglage 3D (côté +/-2mm, hauteur +/- 2mm, compression +/- 1mm)
- caches avant en ABS
- angle d'ouverture de 180 °

Covered by European Technical Assessment / coperti dalla Valutazione Tecnica Europea / cubiertos por la Evaluación Técnica Europea / ont reçu l'Évaluation Technique Européenne **ETA-23/0190**. Classification according to / classificazione in base a / clasificación según / classification selon la **EN 1935** and **EAD 020001-01-0405**.

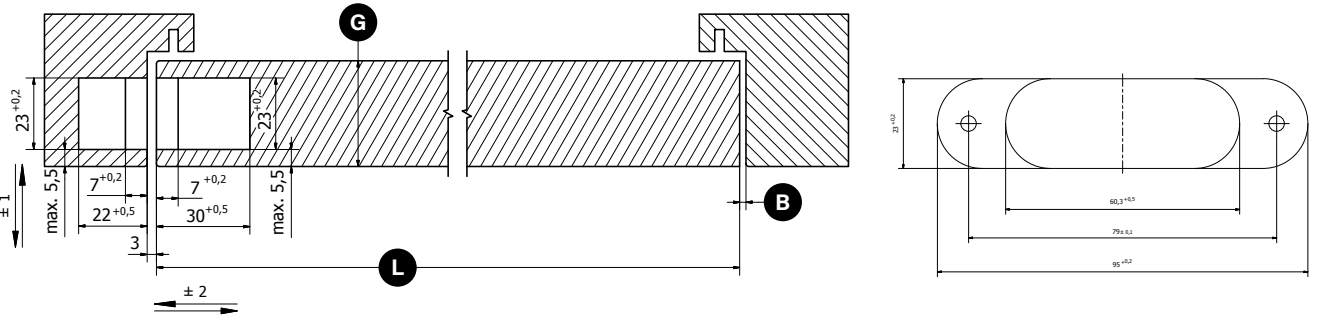
2	7	3	1	1	*	0	10
---	---	---	---	---	---	---	----

* 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 offerte par la finition



LOAD CAPACITY / CAPACITÀ DI CARICO / CAPACIDAD DE CARGA / RÉSISTANCE

Hinges number Numero cerniere Número de bisagras N° charnières	Door width Larghezza porta Ancho de la puerta Largeur porte	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
2		77 Kg	68 Kg	60 Kg	54 Kg
3		87 Kg	77 Kg	68 Kg	61 Kg
4		92 Kg	82 Kg	72 Kg	65 Kg



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

	G Door thickness Spessore porta Grosor de la puerta Épaisseur porte	L Door width Larghezza porta Ancho de la puerta Largeur porte	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
Minimum gap Distanza minima Espacio mínimo Espace minimum	40 mm		3 mm	2 mm	2 mm	2 mm
	50 mm		3 mm	3 mm	2 mm	2 mm
	60 mm		3 mm	3 mm	3 mm	2 mm

FINISHING / FINITURE / ACABADO / FINITIONS

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

8031 Brass Ottone Latón Cuivre	8033 Bronze Bronzo Bronce Bronze	8034 Old brass Ottone vecchio Latón antiguo Cuivre vieilli	8038 Special bronze Bronzo speciale Bronce Especial Bronze spécial	8040 Chrome Cromato Cromo Chrome

8046 Satin brass Ottone satinato Latón satinado Cuivre satiné	8050 Nickel Nichel Níquel Nickel	8054 Satin nickel Nichel satinato Níquel satinado Nickel satiné	Satin chrome covers Coperture cromate satinat Cubiertas de cromo satinado Caches chrome satiné

9005s Black matte Nero opaco Negro mate Noir mat	9016s White matte Bianco opaco Blanco mate Blanc mat	8060/2 metallized metallizzato metalizadas métallisé