



REI
120 MIN

hinge body parts are finished in black cathaphoresis, special anti corrosion treatment / le parti del corpo della cerniera sono rifinite in cataforesi nera, speciale trattamento anticorrosione / las piezas del cuerpo de la bisagra están acabadas en cataforesis negra, un tratamiento especial anticorrosión / les parties du corps de la charnière sont finies en cathaphorèse noire, un traitement anticorrosion spécial

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

ESTETIC 150



EN

- completely invisible hinge for left- and right-handed doors
- load capacity 150 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

IT

- cerniera a scomparsa totale per porte destre e sinistre
- capacità di carico 150 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°

ES

- bisagras completamente ocultas diseñadas para puerta izquierdas y derecha
- capacidad de carga de 150 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°

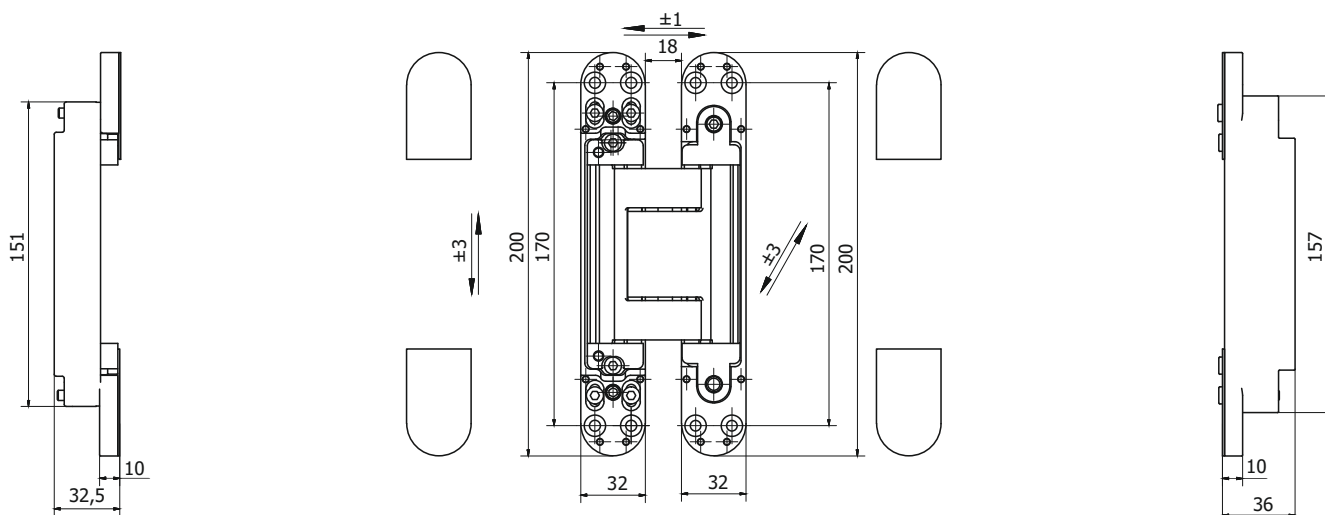
FR

- charnière invisible pour portes droite et gauche
- résistance 150 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 afleurantes
- palier sans lubrification
- ajustement mécanique en 3D
(côté +/- 3mm, hauteur +/- 3mm, compression +/- 1mm)
- caches avant en acier (fixation magnétique)
- 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**.

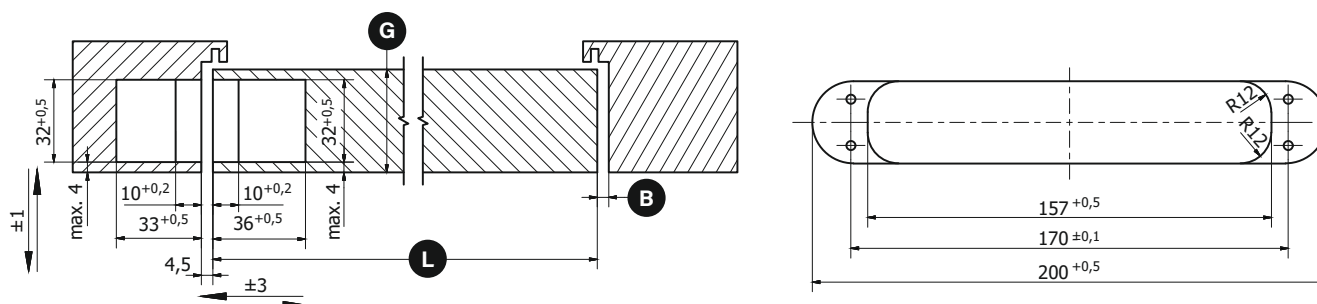
4 | 7 | 6 | 1 | 1 | * | 0 | 13

* 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



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

Hinges number Numero cerniere Nombre de bisagras N° charnières	Door width Larghezza porta Ancho de la puerta Largeur porte	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm
2		193 Kg	169 Kg	150 Kg	135 Kg
3		217 Kg	190 Kg	169 Kg	152 Kg
4		241 Kg	211 Kg	187 Kg	169 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		4 mm	4 mm	3 mm	3 mm
	50 mm		4 mm	4 mm	4 mm	3 mm
	60 mm		5 mm	4 mm	4 mm	4 mm