



hinge body parts are finished in black cataphoresis, 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 cataphorèse 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



8031

Brass
Ottone
Latón
Cuivre



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 satinato
Cubiertas de cromo satinado
Caches chrome satiné

8060

grey
grigio
gris
gris



9005s

Black matte
Nero opaco
Negro mate
Noir mat



9016s

White matte
Bianco opaco
Blanco mate
Blanc mat

8060/2

metallized
metallizzato
metallizadas
métallisé

ESTETIC 80/A HP MAN M



EN

- completely invisible hinge for left- and right-handed doors
- load capacity 80 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 adjustment (side +/- 2mm, height +/- 2,5mm, compression +/- 1mm)
- steel front covers (magnetic fixing)
- 180° opening angle

IT

- cerniera a scomparsa totale per porte destre e sinistre
- capacità di carico 80 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 3D (laterale +/- 2mm, altezza +/- 2,5mm, 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 80 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 3D (lateral +/- 2mm, altura +/- 2,5mm, compresión +/- 1mm)
- cubiertas frontales de acero (fijación magnética)
- ángulo de apertura de 180°

FR

- charnière invisible pour portes droite et gauche
- résistance 80 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 3D (côté +/- 2mm, hauteur +/- 2,5mm, compression +/- 1mm)
- caches avant en acier (fixation magnétique)
- angle d'ouverture de 180°

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

3 | 7 | 4 | 0 | 1 | * | 0 | 11

* 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



Technical drawing of a door frame assembly, showing side and end views with dimensions and labels.

Side View (Left):

- Overall height: $29^{+0,3}$
- Top flange thickness: ± 1
- Inner opening height: $6^{+0,1}$
- Inner opening width: $24^{+0,5}$
- Bottom flange thickness: 3
- Bottom flange width: ± 2
- Inner opening width (including side panels): $36^{+0,5}$
- Side panel width: $\text{max. } 5,5$
- Side panel height: $29^{+0,3}$
- Label **G** is located on the side panel.
- Label **B** is located on the bottom flange.
- Label **L** is located on the bottom flange.

End View (Right):

- Overall height: $29^{+0,3}$
- Overall width: $111,5^{+0,3}$
- Inner opening width: $69,5^{+0,5}$
- Inner opening height: $90,5^{+0,1}$
- Side panel width: $10,2^{+0,1}$
- Label **FRAME** is located above the end view.
- Label **DOOR** is located below the end view.

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

89