**VOCI DI CAPITOLATO FULCRA IT**

Cerniera a contrasto per porte, da applicare in canaletta e regolabile nelle tre direzioni (laterale, altezza e compressione).
Grazie all’innovativo sistema di regolazione (brevettato) i due corpi cerniera si mantengono sempre allineati a prescindere dallo spostamento laterale effettuato.

**Caratteristiche Tecniche**

* Cerniera idonea per porte soggette ad uso frequente (categoria d’uso 4\* - uso gravoso).
* **L’innovativo sistema di regolazione 3D (brevettato) rende più facili e precisi gli interventi di allineamento dell’anta al telaio garantendo sempre il perfetto allineamento dei due corpi cerniera.**
* I piastrini di fissaggio con speciale sagomatura garantiscono la massima tenuta su entrambi i lati della canaletta del profilo.
* Le viti supplementari di rinforzo incrementano la resistenza allo scivolamento.
* **Il dispositivo di regolazione in altezza funge anche da cuscinetto reggispinta incrementando la resistenza a fatica della cerniera (durabilità grado 7\* - 200.000 cicli di apertura).**
* Marcatura CE in conformità a EN1935.
* **Testata fino ad 1.000.000 di cicli.**

\*In conformità ad EN1935.

Dati tecnici:

* Portata massima
	+ 120 kg con 2 cerniere
	+ 150 kg con 3 cerniere
* Dimensioni anta
* Regolazioni
	+ Altezza (0 ÷ + 3,0 mm)
	+ Laterale (± 1,5 mm)
	+ Compressione cerniera (±0,5 mm)

Certificazioni

* EN1935 (inserire la stringa)

*Testo per prescrizioni*

*Cerniera per porte GIESSE FULCRA specifica per sistemi con canaletta è regolabile nelle 3 dimensioni (altezza, laterale e compressione) senza dovere smontare l’anta e senza disallineamenti tra i due corpi della cerniera (anta e telaio). L’innovativo cuscinetto reggispinta le permette di essere certificata grado 7 (EN 1935) fino a 200.000 cicli permette di realizzare infissi con peso massimo di 120 kg (2 cerniere) e 150 kg (3 cerniere)*

**Materiali**

Corpi cerniera in alluminio estruso
Perno in acciaio inox
Grano di regolazione verticale in zama con finitura zincata sigillata
Piastrini di fissaggio, grani e viti in acciaio inox Boccola eccentrica in tecnopolimero
Tappi e bussola di centraggio in poliammide

**Portate**

120 kg con 2 cerniere
150 kg con 3 cerniere
Marcatura CE in conformità a EN1935

**FULCRA SPECIFICATIONS EN**

Clamp door hinge for profile with channel and adjustable in three directions (height, width and compression).
Thanks to the innovative adjustment system (patented) the two hinge bodies are always kept in line regardless of the sideways shift performed.

**Technical Features**

* Hinge suitable for doors subject to intensive use (use category 4\* - heavy duty use).
* **The innovative 3D adjustment system (patented) makes it easier and more accurate to align the sash to the frame, always ensuring the perfect alignment of the two hinge bodies.**
* Fixing plates of special geometry guarantee the firmest possible attachment on both sides of the profile channel.
* The additional strengthening screws on the frame plate increase the slip resistance.
* **The height adjustment device also acts as an axial bearing, increasing the resistance to fatigue of the hinge (durability grade 7\* - 200,000 opening cycles).**
* CE marking in compliance with EN1935.
* **Tested up to 1,000,000 cycles.**

\*Complies with EN1935.

Technical data:

* Maximum load capacity
	+ 120 kg with 2 hinges
	+ 150 kg with 3 hinges
* Sash dimensions
* Adjustments
	+ Height (0 to + 3.0 mm)
	+ Side (± 1.5 mm)
	+ Hinge compression (±0.5 mm)

Certifications

* EN1935 (add string)

*Text for instructions*

*Hinge GIESSE FULCRA doors specific for systems with channel is adjustable in 3 dimensions (height, side and compression) without having to remove the sash and without misalignment between the two hinge bodies (sash and frame). The innovative axial bearing allows it to be certified Grade 7 (EN 1935) up to 200,000 cycles that allows making Euro Groove casements with a maximum weight of 120 kg (2 hinges) and 150 kg (3 hinges)*

**Materials**

Hinge bodies in extruded aluminium
Pin in stainless steel
Vertical adjustment grub screw in zamak with sealed zinc plated finish
Fixing plates, grub screws and screws in stainless steel
Eccentric technopolymer bush
Polyamide plugs and centring bushing

**Capacities**

120 kg with 2 hinges
150 kg with 3 hinges
CE marking in compliance with EN1935

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FULCRA ES**

Bisagra de pernio para puertas, aplicable en canal y regulable en las tres direcciones: lateral, altura y compresión.
Gracias al innovador sistema de regulación (patentado), los dos cuerpos de la bisagra se mantienen siempre alineados con independencia del desplazamiento lateral efectuado.

**Características Técnicas**

* Bisagra idónea para puertas sujetas a un uso frecuente (categoría de uso 4\* - uso muy intenso)
* **El innovador sistema de regulación 3D (patentado) hace más fácil y precisa la alineación de la hoja al marco, garantizando siempre la perfecta alineación de los dos cuerpos de la bisagra.**
* Las placas de fijación tienen un perfilado especial que asegura una firme sujeción a ambos lados del canal del perfil.
* Los tornillos adicionales de refuerzo incrementan la resistencia al deslizamiento.
* **El dispositivo de regulación de la altura actúa también como cojinete de empuje, aumentando la resistencia a la fatiga de la bisagra (durabilidad grado 7\* - 200.000 ciclos de apertura).**
* Marcado CE conforme a EN1935.
* **Probada hasta 1.000.000 de ciclos.**

\*De conformidad con EN1935.

Datos técnicos:

* Capacidad máxima
	+ 120 kg con 2 bisagras
	+ 150 kg con 3 bisagras
* Medidas de la hoja
* Regulaciones
	+ Altura (0 ÷ + 3,0 mm)
	+ Lateral (± 1,5 mm)
	+ Compresión bisagra (± 0,5 mm)

Certificaciones

* EN1935 (insertar la cadena)

*Texto para prescripciones*

*Bisagra para puertas GIESSE FULCRA específica para sistemas con canal, regulable en las 3 dimensiones (altura, lateral y compresión) sin necesidad de desmontar la hoja y sin desalineación entre los dos cuerpos de la bisagra (hoja y marco). Por su innovador cojinete de empuje está certificada grado 7 (EN 1935) hasta 200.000 ciclos, permite realizar cerramientos con peso máximo de 120 kg (2 bisagras) y 150 kg (3 bisagras)*

**Materiales**

Cuerpos bisagra de aluminio extruido
Perno de acero inoxidable
Espárrago de regulación vertical de zamak con acabado galvanizado sellado
Placas de fijación, espárragos y tornillos de acero inoxidable
Casquillo excéntrico de tecnopolímero
Tapones y casquillo de centrado de poliamida

**Capacidades**

120 kg con 2 bisagras
150 kg con 3 bisagras
Marcado CE conforme a EN1935