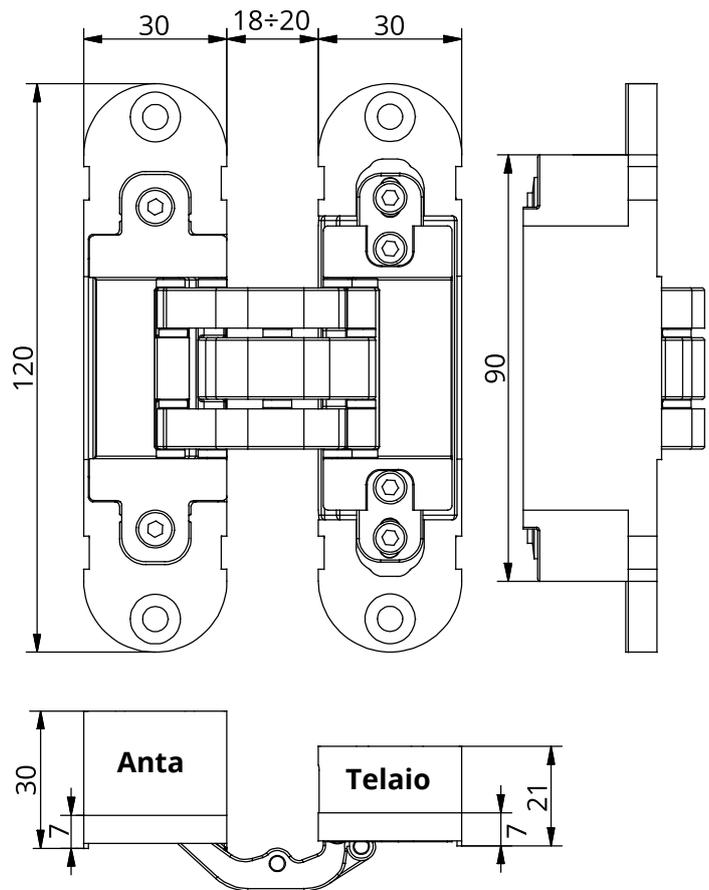


# IN300120

Cerniera invisibile regolabile per porte da 60 kg.

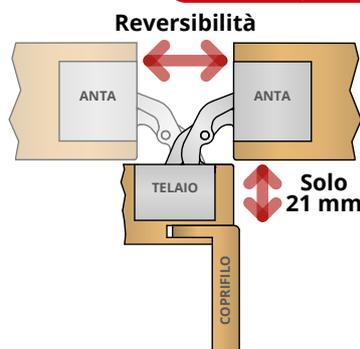


## Dati tecnici

Portata*	60 Kg.
Altezza cerniera	120 mm
Larghezza lato anta	30 mm
Larghezza lato telaio	30 mm
Profondità lato anta	30 mm
Profondità lato telaio	21 mm
Angolo di apertura	180°
Regolazione laterale	± 1 mm
Regolazione in altezza	± 2 mm
Regolazione in profondità	± 1 mm

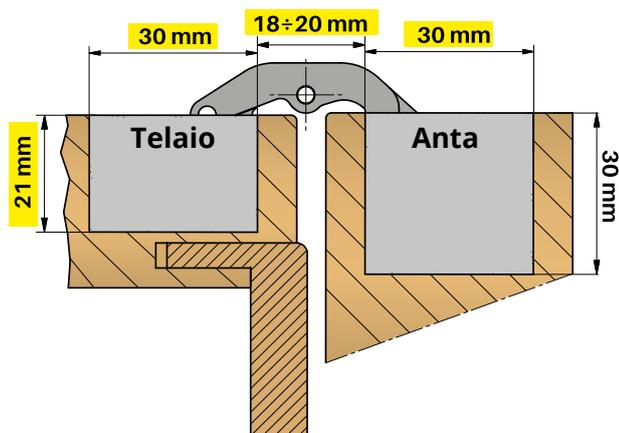
\* Testate su porte di dimensione 90x210 cmh - Per maggiori informazioni sul numero di cerniere da utilizzare in base al peso ed alla dimensione della porta si prega di consultare le tabelle di portata disponibili sul sito [www.otlav.it](http://www.otlav.it).

**SISTEMA BREVETTATO**



La cerniera IN300 permette di installare la cerniera al centro dello spessore dell'anta, garantendo così la **reversibilità** della porta, ed allo stesso tempo di **non lavorare il coprifiло** grazie ai soli 21 millimetri di profondità dello scafo lato stipite. Brevetto EP-B2719851.

## Caratteristiche tecniche



- Grazie ai **21 mm di profondità dell'alloggiamento sul telaio** è possibile applicare la cerniera su spazi particolarmente ridotti, evitando il taglio del coprifilo e permettendo il montaggio dello stesso a raso con la porta.
- La cerniera è reversibile; se montata al centro dello spessore dell'anta, permette la reversibilità della porta, facilitando così l'ottimizzazione delle scorte di magazzino e la logistica al momento dell'installazione.
- Il **punto di snodo** della cerniera è composto da **7 fulcri** che garantiscono basso attrito, ottima scorrevolezza, durata nel tempo, solidità e portata elevata; il contatto tra gli elementi portanti viene evitato da cuscinetti in materiale plastico H.T. ad alta resistenza all'attrito.
- Dotata di **regolazioni sui tre assi** con un'unica chiave esagonale da 3 mm. Una volta installata la porta subisce un naturale assestamento, grazie alla possibilità di regolazione in negativo è possibile riportare l'anta alla posizione iniziale desiderata.
- In fase di installazione è possibile **sbloccare la regolazione in altezza** dello scafo telaio, creando così un gioco di 4 mm che rende **agevole l'inserimento della cerniera nelle cave** dello stipite. Circostanza particolarmente indicata nel caso in cui le sedi del telaio non siano perfettamente allineate a quelle dell'anta.
- **La cerniera è adatta ad essere installata in combinazione con meccanismi chiudiporta.**
- Cerniera realizzata in zama.
- Certificata CE - European Assessment Document 020001-01-0405.
- Testata antifluoco 30' - UNI-EN 1634-2.
- I meccanismi interni della cerniera sono protetti da scafi che evitano il contatto tra il punto di snodo ed i materiali di scarto derivanti dalle operazioni di installazione del serramento.
- Le viti di fissaggio, poste sugli scafi della cerniera, non dovendo essere mai allentate per la regolazione dell'anta, rimangono stabili e perfettamente ancorate al serramento.
- **Dotate di cappucci in alluminio** che nascondono le viti di regolazione.

## Finiture



cerniera **IN300120V702**  
cappucci **GC300010J102**  
Argento Satinato



cerniera **IN300120VN02**  
cappucci **GC300010J205**  
Nickel Satinato



cerniera **IN3001209P02**  
cappucci **GC3000109P02**  
Bianco Opaco RAL 9016



cerniera **IN300120H004**  
cappucci **GC300010J102**  
Zincato



cerniera **IN300120BO02**  
cappucci **GC3000109R02**  
Bronzato



cerniera **IN300120VO02**  
cappucci **GC300010JO05**  
Oro Lucido



cerniera **IN3001209N02**  
cappucci **GC3000109N02**  
Plastificato Nero Opaco

**ALTRE FINITURE  
DISPONIBILI SU RICHIESTA**