

QUADRA Softech

IG60120-AM IG60120-ST

Cerniera invisibile regolabile ammortizzata
Quadra Softech & Quadra Standard

Our Quality & Design
Pesaro - Italy

1. Promemoria speciale: quando si installa questa cerniera idraulica, cercare di fissare saldamente il telaio della porta e la parete per evitare che il telaio della porta si allenti dopo un uso prolungato.
2. Quando si installa questa cerniera idraulica, prestare attenzione alla selezione delle serrature della porta e cercare di scegliere una serratura magnetica e una serratura meccanica con una linguetta di bloccaggio più leggera.
3. La cerniera non distingue tra sinistra e destra e la valvola di regolazione è installata rivolta verso il basso.

- * Posizione della scheda di fissaggio: impedisce alla cerniera di chiudersi durante il processo di installazione, con conseguente mancata installazione.
- * È vietato rimuovere questa scheda di posizione durante l'installazione.
- * Dopo aver completato l'installazione, rimuovere la scheda di posizione prima di chiudere la porta, altrimenti la porta e le cerniere idrauliche verranno danneggiate.

*Posizione scheda

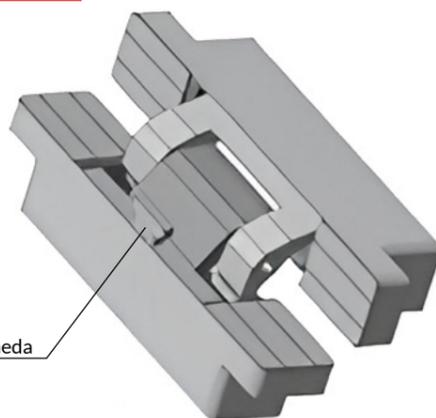
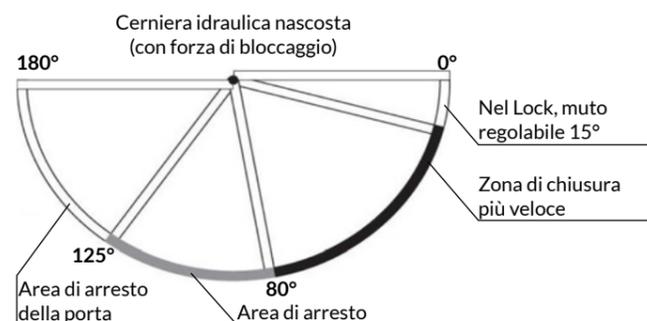


DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO



PRECAUZIONI PER L'USO

- Questo prodotto non può essere utilizzato in luoghi direttamente esposti a pioggia e neve.
- A seconda dell'uso del chiudiporta, la cerniera potrebbe danneggiarsi o l'azione potrebbe essere anomala, con conseguente impossibilità di chiusura della porta, assicurarsi di confermare prima dell'uso.
- Non chiudere la porta vigorosamente quando le cerniere della porta cadono, altrimenti le cerniere si deformeranno o si deformeranno.
- Durante l'uso, controllare regolarmente se le viti in ogni parte sono allentate.

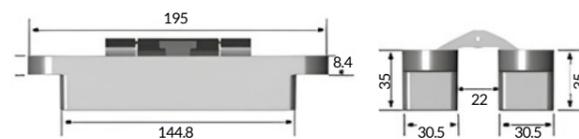
Prestazioni e parametri:

- Materiale principale: lega di zinco.
- Regolabile bidimensionale: sinistra e destra ± 2.5 mm su e giù ± 2.5 mm
- Angolo di apertura massimo: 180°
- Posizionamento fermo porta: 85° - 125° fermo porta libero
- Forza di chiusura singola: N6.m.
- Intervallo di temperatura applicabile: -5°C-45°C
- Durata utile: 200.000 volte

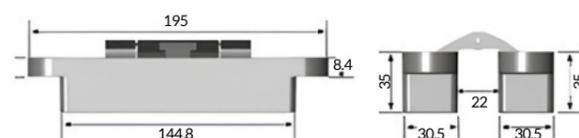
Attrezzatura per cerniere	Capacità di peso	Dimensioni della porta	Finiture disponibili
N.1 - Quadra Standard N.2 - Quadra Softech	60-80 Kg	Spessore porta ≥ 40 mm Altezza porta ≤ 2200 mm Larghezza porta ≤ 900 mm	N - Black C - Nickel S - Grey D - Gold
N.3 - Quadra Softech	100-120 Kg	Spessore porta ≥ 40 mm Altezza porta ≤ 2400 mm Larghezza porta ≤ 950 mm	

DIMENSIONI

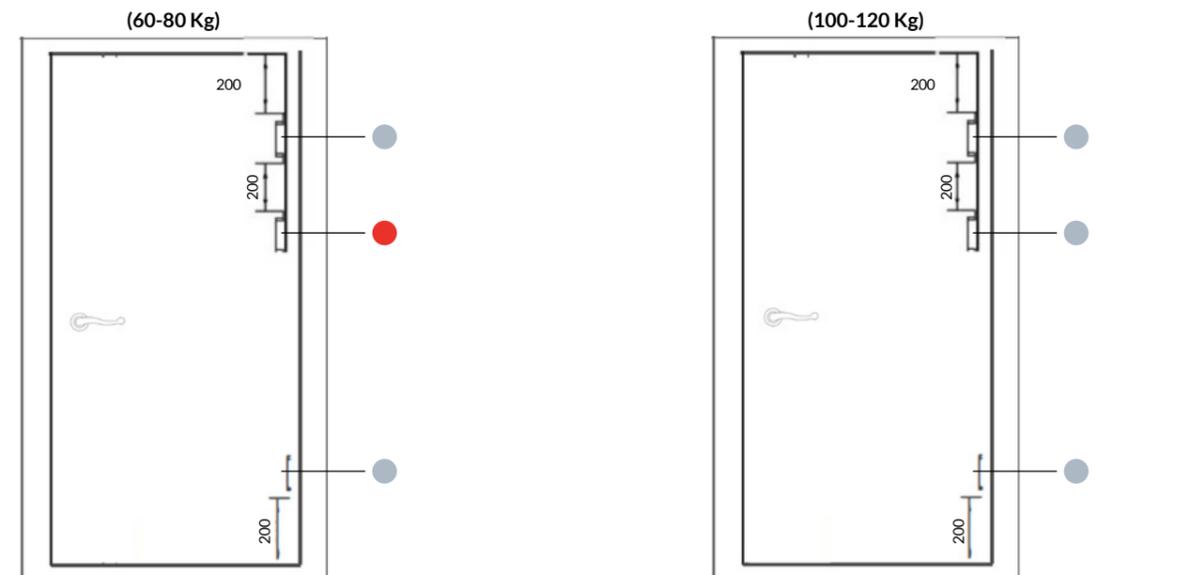
Quadra Softech - IG60120-AM
Cerniera invisibile ammortizzata regolabile per porte
Portata 60-120 Kg



Quadra Standard - IG60120-ST
Cerniera invisibile regolabile per porte
Portata 60-120 Kg

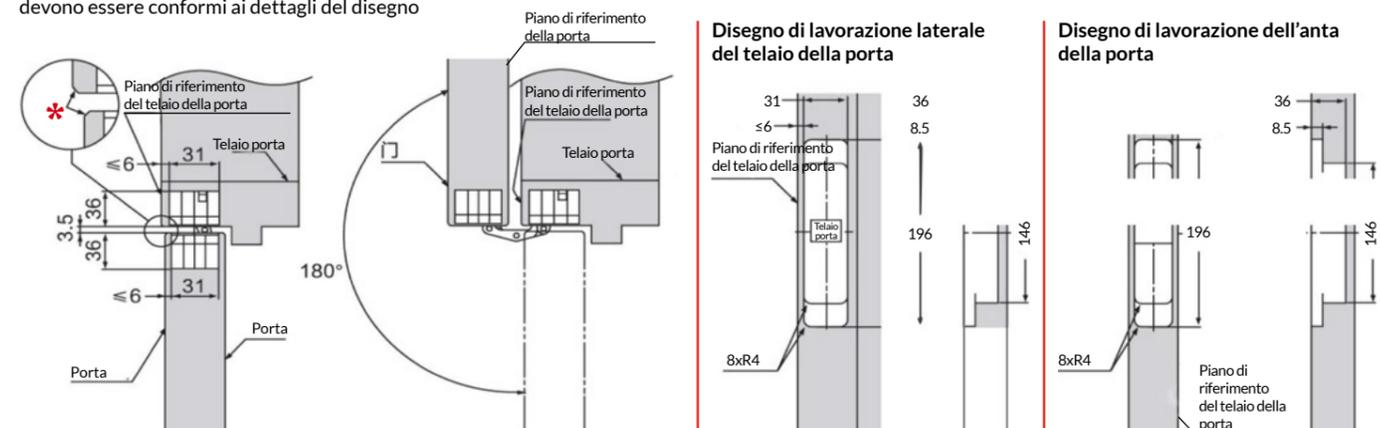


POSIZIONE DI INSTALLAZIONE DELLA CERNIERA



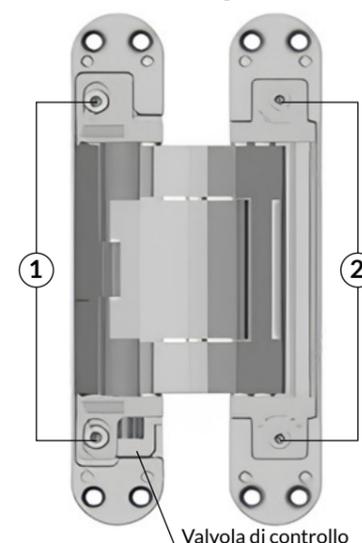
ATTENZIONE

I bordi e gli angoli del telaio della porta contrassegnati con * nella figura devono essere conformi ai dettagli del disegno



REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELL'ANTA E DELLA VELOCITÀ DI CHIUSURA DELLA PORTA

Schema della direzione di regolazione



ISTRUZIONI DI REGOLAZIONE

Vite 1 è: vite di regolazione nella direzione su e giù, l'intervallo di regolazione è $\pm 2,5$ mm.
Vite 2 è: vite di regolazione nella direzione sinistra e destra, l'intervallo di regolazione è $\pm 2,0$ mm.
Valvola di regolazione della velocità: regola la velocità della porta del gruppo. Si consiglia di regolare l'intervallo di rotazione di mezzo cerchio ogni volta.

FASI DI REGOLAZIONE

Regolazione della direzione su e giù

Allentare le due viti CD con la chiave esagonale in dotazione, regolare la porta all'altezza adatta, utilizzare dei distanziali nella parte inferiore della porta per sostenerla, quindi serrare nuovamente le due viti CD.

Regolazione della direzione sinistra e destra:

Utilizzare la chiave esagonale in dotazione all'accessorio per girare le due viti in una direzione contemporaneamente. Quando si gira in senso orario, lo spazio tra l'anta della porta e il telaio della porta diventerà più grande, e quando si gira in senso antiorario, lo spazio tra l'anta della porta e il telaio della porta diventerà più piccolo.

Nota: assicurarsi di bloccare tutte le viti di regolazione dopo la regolazione.

QUADRA Softech

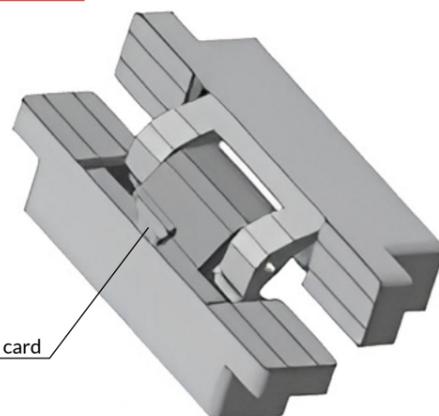
IG60120-AM IG60120-ST

Adjustable invisible cushioned zipper
Quadra Softech & Quadra Standard

Our Quality & Design
Pesaro - Italy

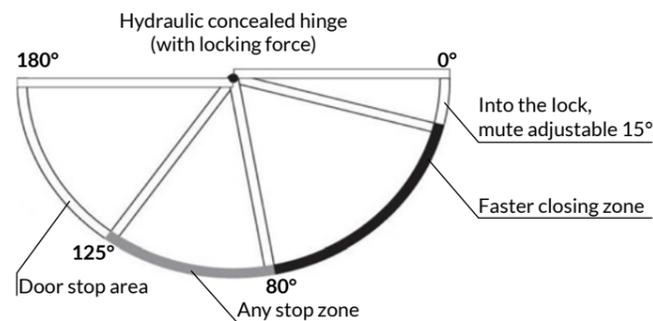
- Special reminder: When installing this hydraulic hinge, try to fix the door frame and the wall firmly to avoid loosening of the door frame after long-term use.
- When installing this hydraulic hinge, pay attention to the selection of door locks, and try to choose a magnetic lock and a mechanical lock with a lighter lock tongue.
- The hinge does not distinguish between left and right, and the adjustment valve is installed facing downward.

- * The location of the fixing card: prevent the hinge from closing during the installation process, resulting in failure to install.
- * This location card is forbidden to be removed during installation
- * After the installation is complete, remove the location card before closing the door otherwise the door and hydraulic hinges will be damaged.



* Location card

FUNCTION DIAGRAM



PRECAUTIONS FOR USE

- This product cannot be used in places directly exposed to rain and snow.
- Depending on the use of the door closer, the hinge may be damaged or the action may be abnormal, resulting in the door not being able to close tightly, please be sure to confirm before use.
- Do not close the door vigorously when the hinges on the door fall down, otherwise the hinges will be warped or deformed.
- During use, regularly check whether the screws in each part are loose.

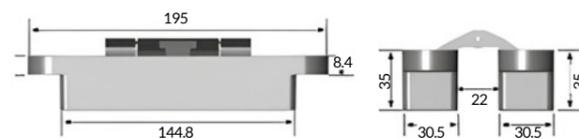
Performance and parameters:

- Main material: zinc alloy.
- Two-dimensional adjustable: left and right ± 2.0 mm up and down ± 2.5 mm
- Maximum opening angle: 180°
- Positioning door stop: 85° - 125° free door stop
- Single closing force: N6.m.
- Applicable temperature range: -5°C-45° C.
- Service life: 200,000 times

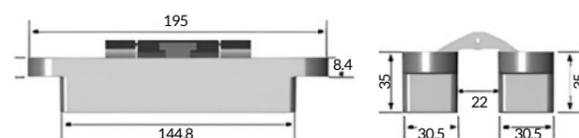
Hinges equipment	Weight capacity	Door dimensions	Available finishes
N.1 - Quadra Standard N.2 - Quadra Softech	60-80 Kg	Door thickness ≥ 40 mm Door height ≤ 2200 mm Door width ≤ 900 mm	N - Black C - Nickel S - Grey D - Gold
N.3 - Quadra Softech	100-120 Kg	Door thickness ≥ 40 mm Door height ≤ 2400 mm Door width ≤ 950 mm	

DIMENSIONS

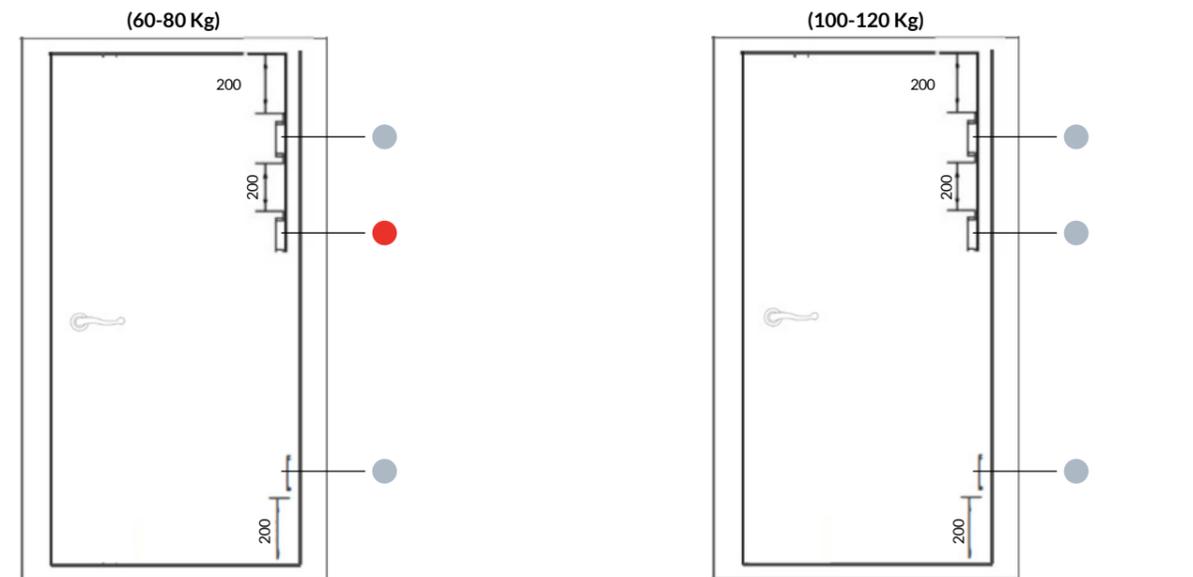
Quadra Softech - IG60120-AM
Invisible soft close adjustable hinge for doors
Capacity 60-120 Kg



Quadra Standard - IG60120-ST
Invisible adjustable hinge for doors
Capacity 60-120 Kg

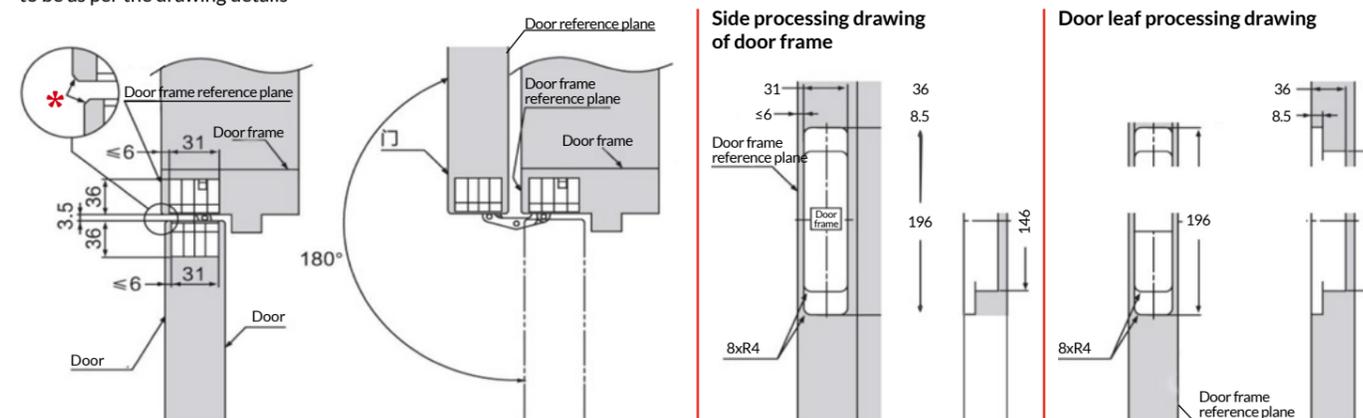


HINGE INSTALLATION POSITION



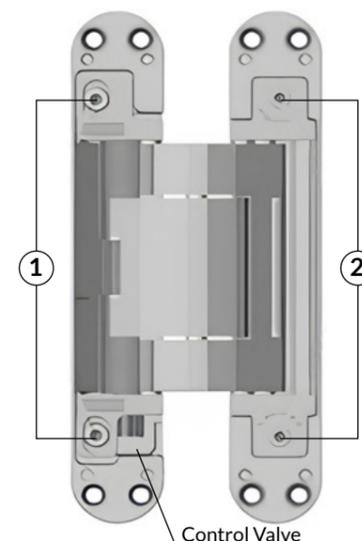
ATTENTION

The edges and corners of the door frame marked with * in the figure need to be as per the drawing details



ADJUSTMENT OF DOOR LEAF POSITION AND DOOR CLOSING SPEED

Schematic diagram of the adjustment direction



ADJUSTMENT INSTRUCTIONS

Screw 1 is: adjusting screw in the up and down direction, the adjustment range is ± 2.5 mm.
Screw 2 is: adjusting screw in the left and right direction, the adjustment range is ± 2.0 mm.
Speed regulating valve: adjust the speed of the group door. It is recommended to adjust the rotation range by half a circle each time.

ADJUSTMENT STEPS

Up and down direction adjustment
Loosen the two CD screws with the hexagon wrench attached, adjust the door to a suitable height, use spacers at the bottom of the door to support the door, and then re-tighten the two CD screws.
Left and right direction adjustment:
Use the hexagon wrench attached to the accessory to turn the two 2 screws in one direction at the same time. When turning clockwise, the gap between the door leaf and the door frame will become larger, and when turning counterclockwise, the gap between the door leaf and the door frame will become smaller.

Note: Be sure to lock all adjustment screws after adjustment.