



TECNOSTAMP

WINDOW AND DOOR ACCESSORIES

# Cardine 785

AUTOBLOCCANTE ■ SELF-LOCKING HINGE

It locks automatically on opening, it unlocks with a gesture for closing

Bloccaggio  
automatico  
all'apertura

Sbloccaggio  
con un gesto  
alla chiusura



ESTREMA SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO. MASSIMA COMPATIBILITÀ. SICUREZZA E COMODITÀ.  
*Extremely simple to fit and use. Maximum compatibility. Secure and smart.*

# Cardine 785

## AUTOBLOCCANTE • SELF-LOCKING HINGE

Un sistema semplicissimo, compatto e compatibile con molte tipologie di bandella della vastissima gamma TECNOSTAMP. Facile e rapida l'installazione. Soluzione ideale per infissi di ogni dimensione. I cardini autobloccanti sono disponibili in qualsiasi colore su richiesta.

*This extremely compact, smart and simple solution is compatible with many strap hinges from the vast TECNOSTAMP range. Installation is quick and simple. This is an ideal solution for shutters of all sizes. The self-locking hinges can be supplied in any colour required.*



Assetto iniziale del cardine autobloccante con anta chiusa.

*The self-locking hinge in the initial position, shutter closed.*



Fase di apertura: il cardine autobloccante scatta e l'anta si blocca contro il muro.

*Opening: the self-locking hinge clicks into place and the shutter is against the wall.*



Il tappo ammortizzatore evita che l'anta sbatta contro il muro.

*The dampener prevents the shutter from hitting the wall.*



Fase della chiusura: si tira in basso il blocco e l'anta liberata è pronta a chiudersi.

*Closing: pull knob down to release shutter, then close.*



Il tappo ammortizzatore contribuisce alla chiusura dell'anta.

*The dampener assists with closing.*



Assetto finale del cardine autobloccante.

*The self-locking hinge in the final position.*



## Cardine autobloccante serie 785 Self-locking hinge series 785

Il sistema funziona con molte tipologie di bandella  
*The system is designed to work with a wide range of strap hinges*

Boccola di fissaggio - regolabile per una perfetta chiusura  
*Adjustable fixing ring for a perfectly regulated closure*

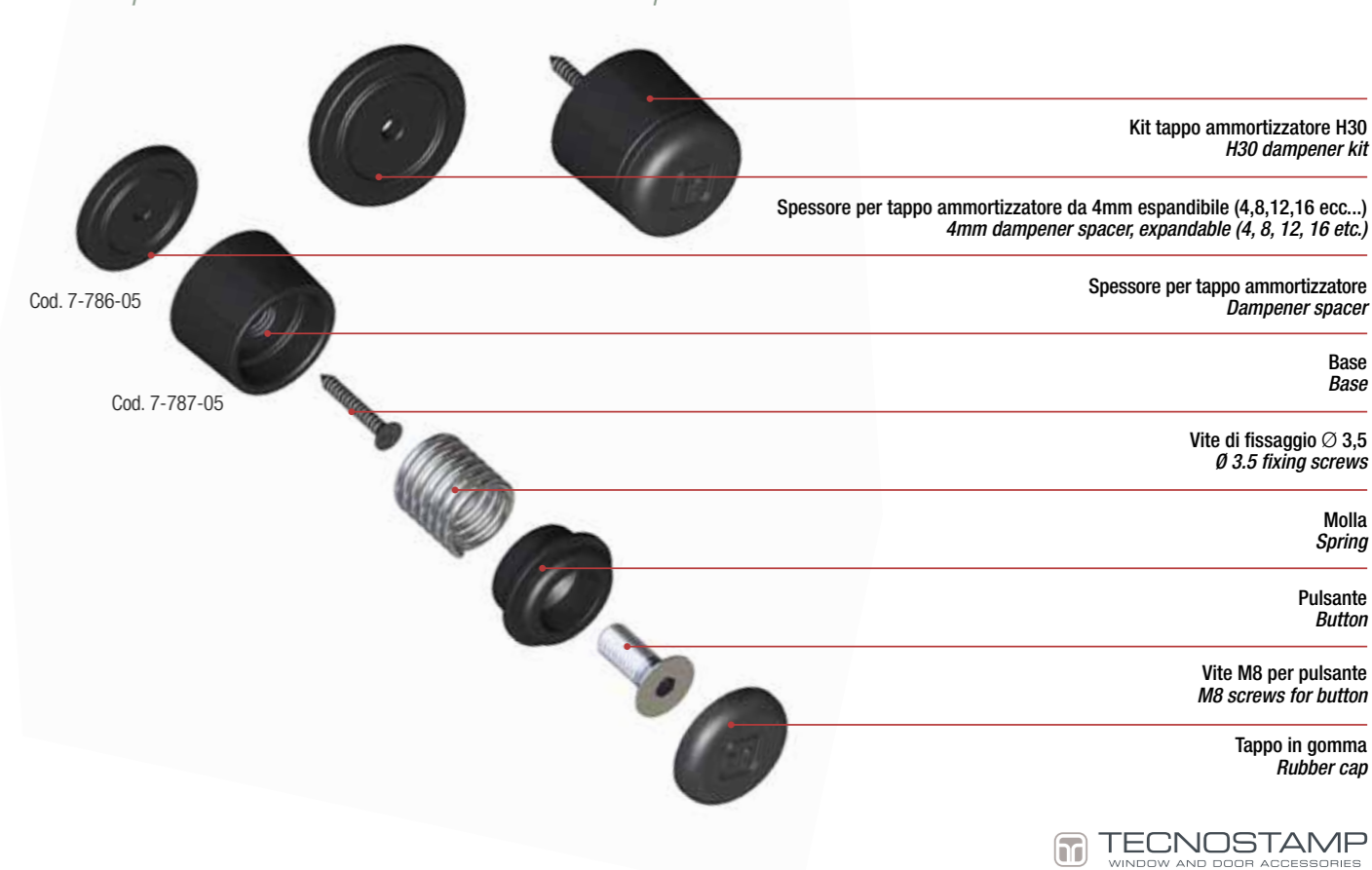
Cardine filettato da inserire nel muro  
*Threaded bar for wall fixing*

Corpo compatto e resistente  
*Compact, durable body*

Pomolo sbloccacardine  
*Lock release knob*

Cod. 7-785-05

## Kit tappo ammortizzatore serie 786 / Spessori serie 787 Dampener kit series 786 / Spacers series 787



Kit tappo ammortizzatore H30  
*H30 dampener kit*

Spessore per tappo ammortizzatore da 4mm espandibile (4,8,12,16 ecc...)  
*4mm dampener spacer, expandable (4, 8, 12, 16 etc.)*

Spessore per tappo ammortizzatore  
*Dampener spacer*

Base  
*Base*

Vite di fissaggio Ø 3,5  
*Ø 3.5 fixing screws*

Molla  
*Spring*

Pulsante  
*Button*

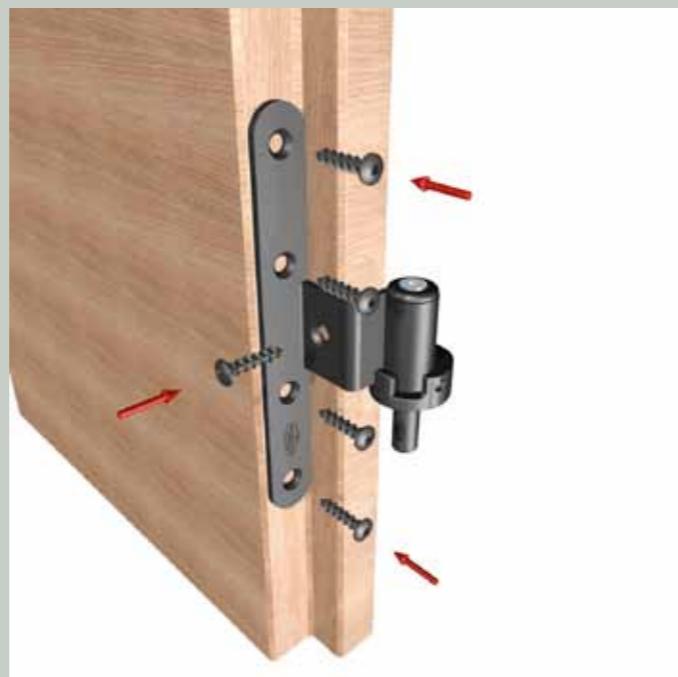
Vite M8 per pulsante  
*M8 screws for button*

Tappo in gomma  
*Rubber cap*

Cod. 7-786-05

Cod. 7-787-05

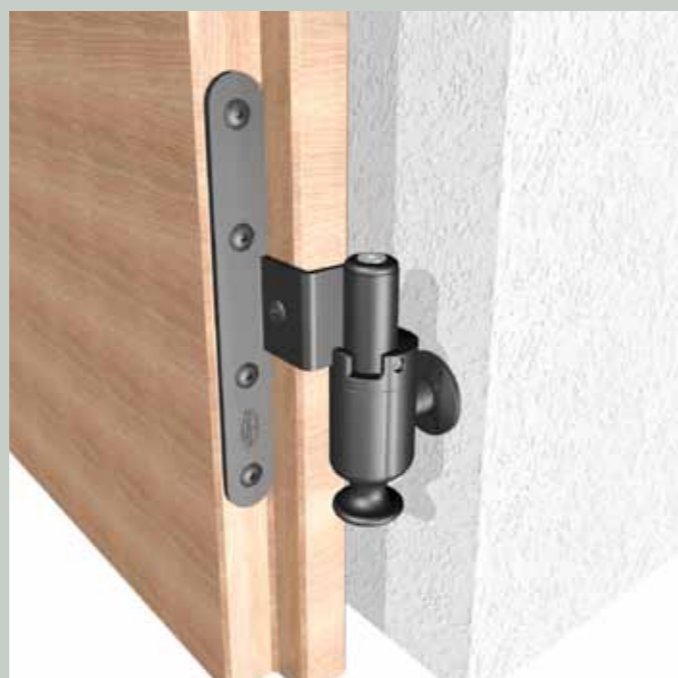
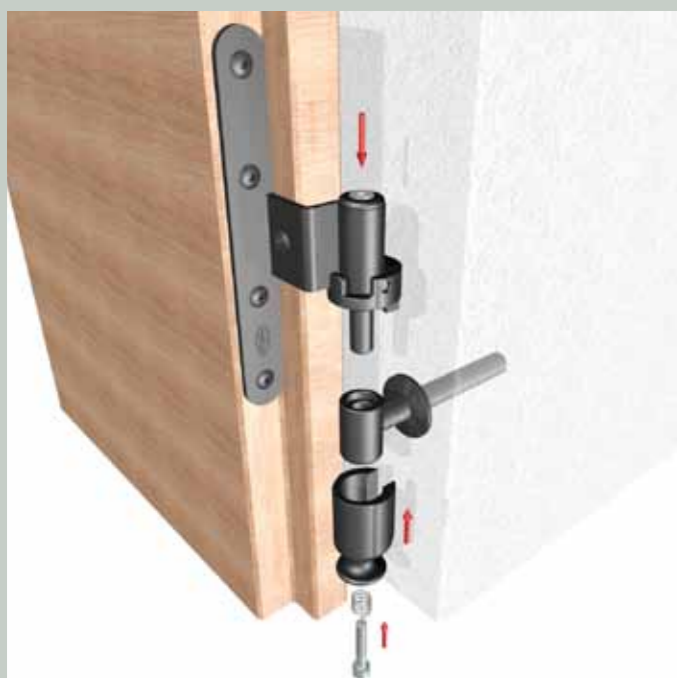
Fasi di montaggio  
Fitting steps



Anta aperta  
Shutter open



Anta chiusa  
Shutter closed



Tappo ammortizzatore  
Dampener



Completo  
Complete

# Istruzioni di montaggio

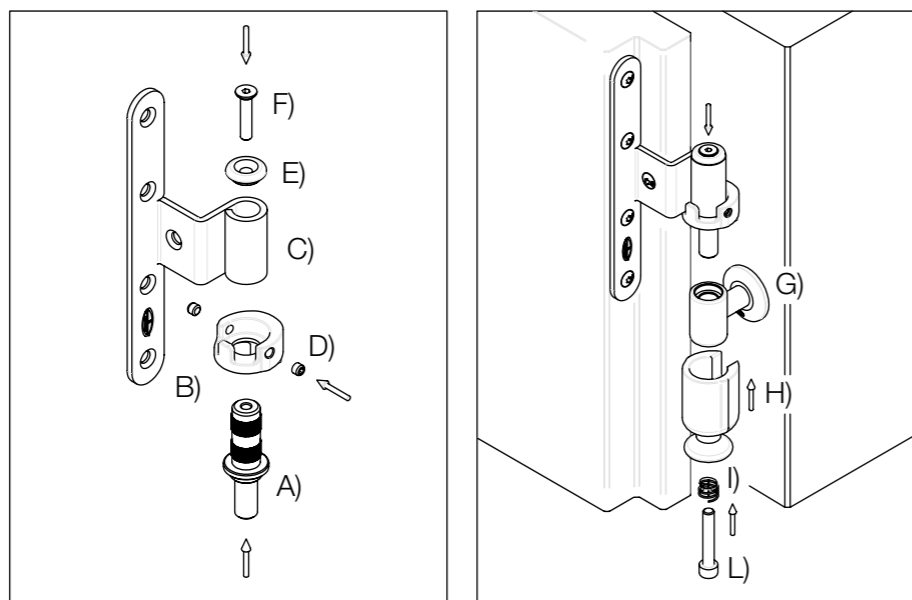
## Assembly instructions

SERIE "785" - KIT FERMASCURO AUTOBLOCCANTE / KIT FERMASCURO AUTOBLOCCANTE

### FASE 1 / PHASE 1

- Infilare il perno zigrinato Ø12 (A) all'interno della boccia di fissaggio (B).
- Applicare la bandella (C) al perno (A) e fissarla con i due grani laterali a Punta M5x5 (D).
- Fissare il tutto con il tappo zigrinato (E) e la vite M5x25 (F).

- Insert the Ø12 ridged pin (A) into the bushing (B)
- Attach the hinge (C) to the pin (A) and fix into place with the two M5x5 side pins (D)
- Fix everything together with the ridged cap (E) and M5x25 screws (F)



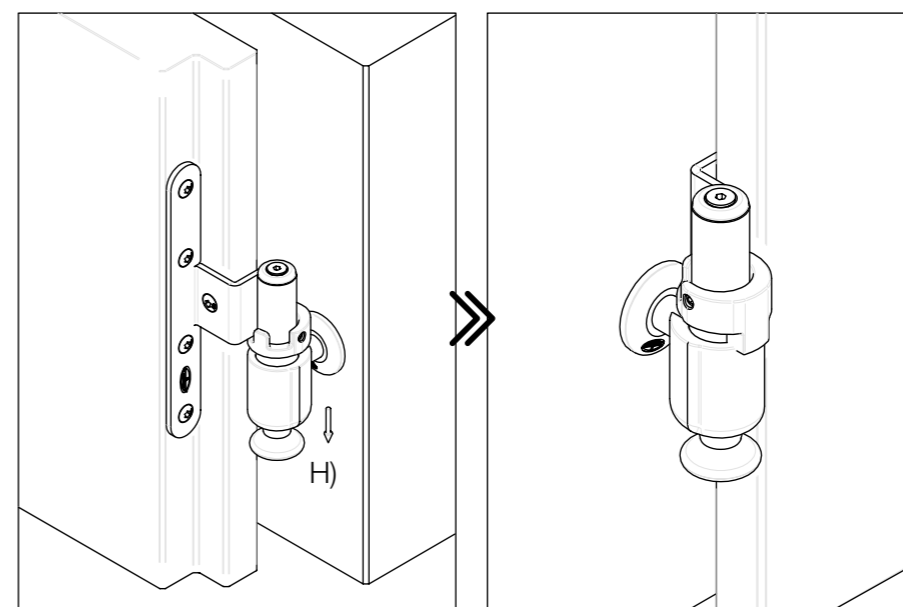
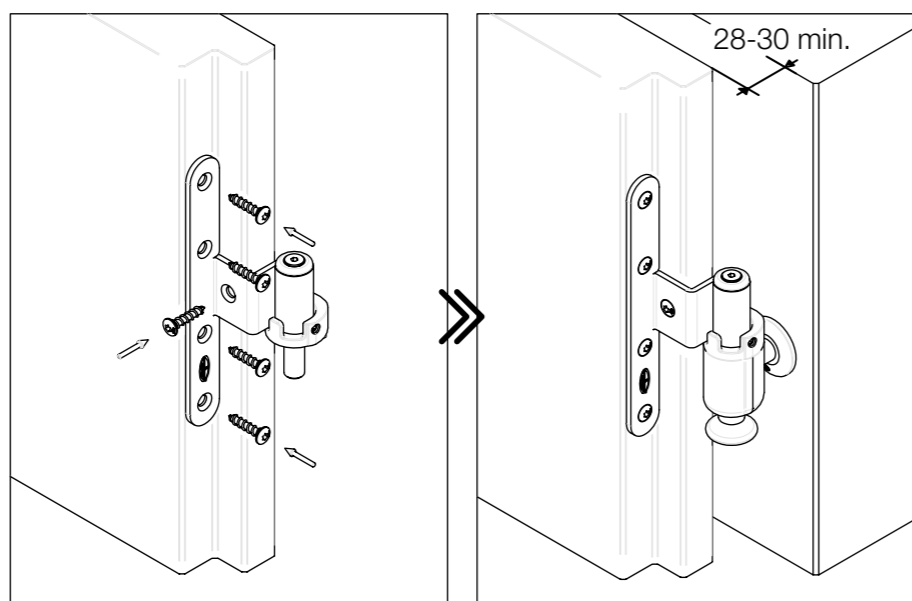
### FASE 2 / PHASE 2

- Applicare la bandella con il gruppo di fissaggio appena installato all'anta.
- Attach the completed hinge assembly to the shutter

### FASE 3 / PHASE 3

- Infilare l'anta al cardine a muro (G)
- Applicare il blocco autobloccante (H)
- Infilare all'interno del blocco (H) la molla (I)
- Fissare il tutto con la vite M6x40 (L)
- Il tutto in posizione "Anta Aperta" quindi "Cardine Autobloccante in funzione"

- Insert the shutter onto the wall-mounted hinge (G)
- Attach the self-locking assembly (H)
- Insert the spring (I) into the knob (H)
- Fix everything together with the M6x40 screws (L)
- The shutter should be in the OPEN position with the self-locking hinge LOCKED



### FASE 4 / PHASE 4

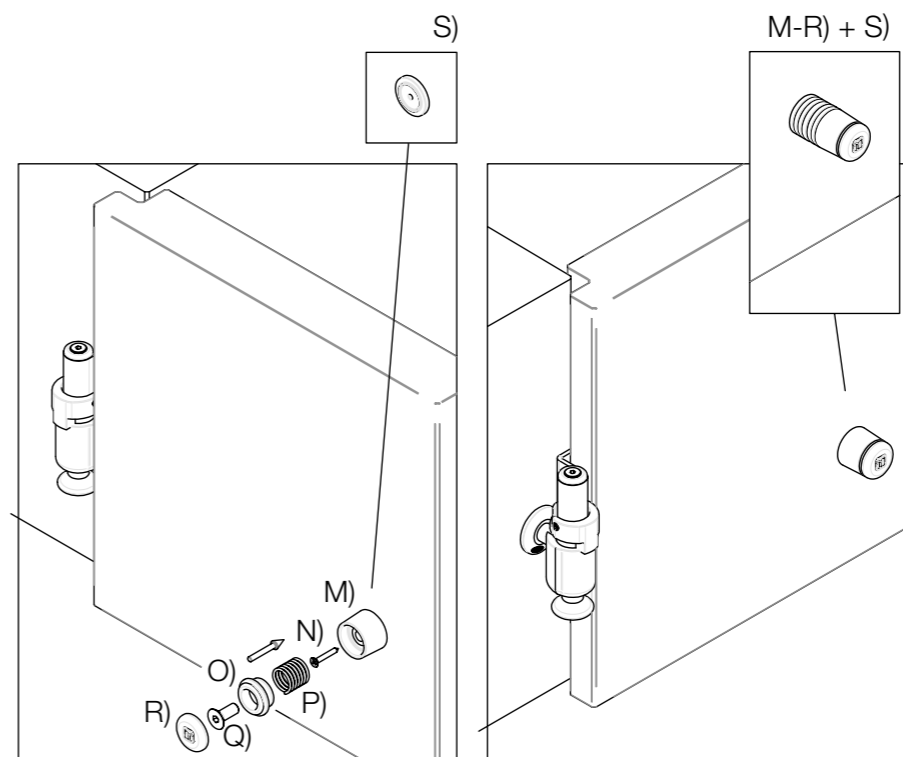
Tirare verso il basso il blocco (H) in modo da sbloccare l'Autobloccante.  
In questo modo l'anta diventa "Libera" e quindi pronta a chiudere.

*Pull the knob (H) down to release the self-locking mechanism. The shutter is now UNLOCKED and ready to be closed.*

### FASE 5 / PHASE 5

- Applicare la base del Tappo ammortizzatore (M) con l'apposita vite Ø3,5 mm (N).
- Applicare il Pulsante (O) con la Molla (P) e fissare il tutto con la vite M8x20 (Q).
- Applicare il Tappo in gomma di copertura (R)
- \*\*\*Se necessario sotto la base del tappo (M) è possibile montare spessori estendibili da 4 mm (S).

- Attach the base of the dampener (M) using the Ø3.5mm screw (N)
- Attach the button (O) with the spring (P) and fix everything together using the M8x20 screws (Q)
- Insert the rubber cap (R)
- \*\*\* If necessary extra 4mm spacers (S) may be inserted under the base of the dampener (M)

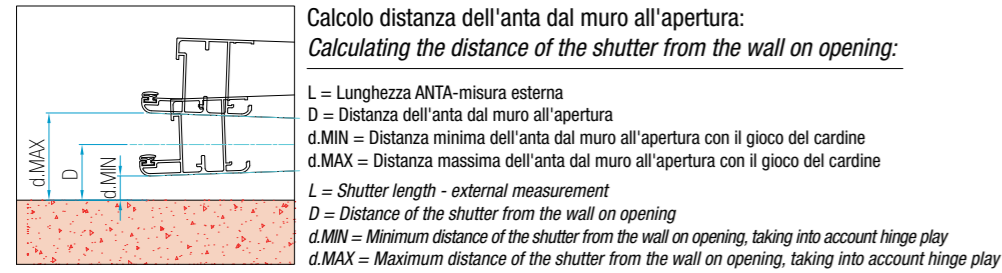


### FASE 6 / PHASE 6

- Il Cardine Autobloccante è pronto all'uso
- Al momento dell'apertura anta il cardine "scatta" e si blocca automaticamente alla posizione corretta
- Non andrà a "Sbattere" contro il muro, in quanto il gruppo tappo ammortizzatore (M-S) entrerà in funzione.
- Alla chiusura Anta, quando si sblocca il cardine attraverso il pomolo sottostante (H), il tappo ammortizzatore scatta e contribuisce alla chiusura dell'anta.

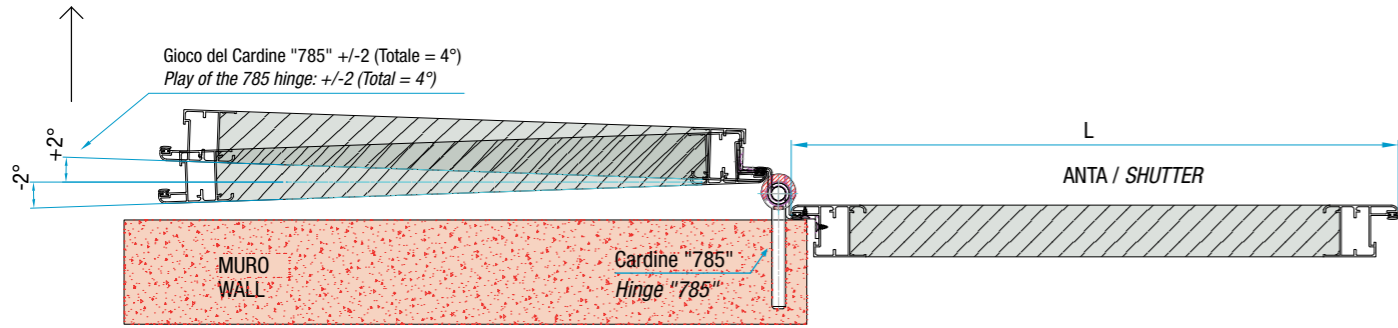
- The self-locking hinge is ready for use
- On opening, the hinge clicks and locks automatically into the correct position
- The dampening assembly prevents the shutter from hitting the wall
- On closing, when the self-locking mechanism is released by pulling down on the knob (H), the dampener will spring and gently push the shutter towards the closed position

SERIE 785 - KIT CARDINE AUTOBLOCCANTE / REGOLAZIONE  
 SERIES 785 - KIT SELF-LOCKING HINGE / REGULATION



$$d. MIN = D - (L \times 0,035)$$

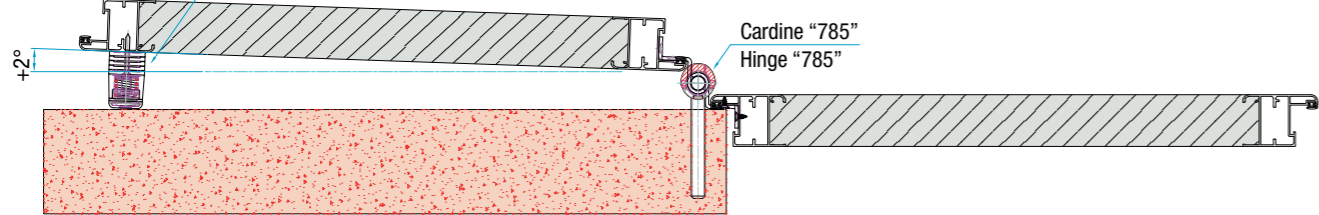
$$d. MAX = D + (L \times 0,035)$$



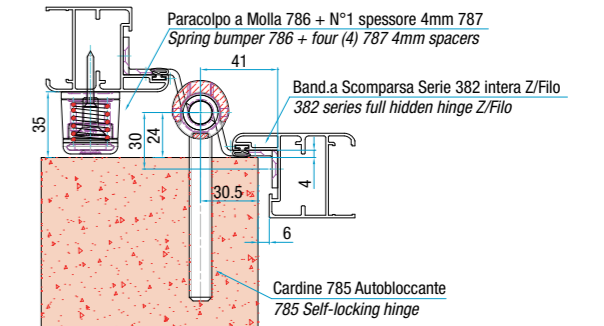
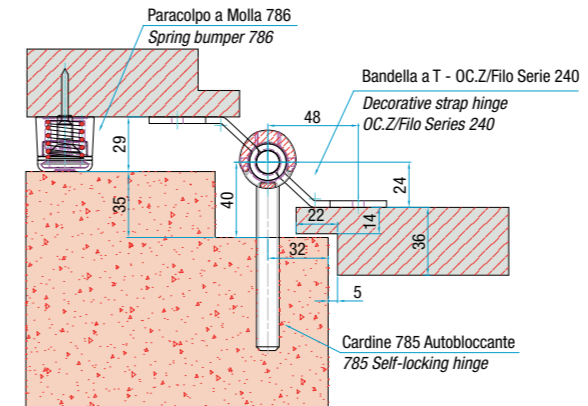
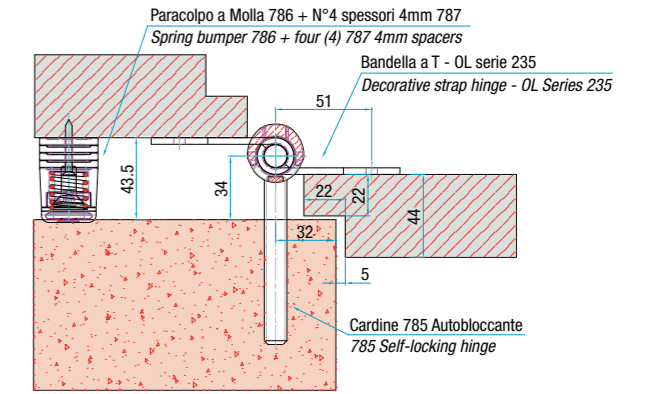
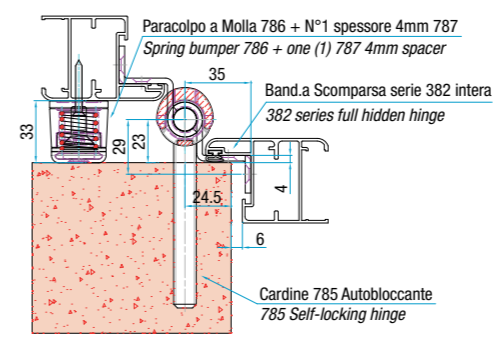
SERIE 786 / 787 - KIT TAPPO AMMORTIZZATORE + SPESSORI / MONTAGGIO  
 SERIES 786 / 787 - KIT DAMPENER + SPACERS / ASSEMBLY

Tappo Ammortizzatore "786" + Spessori per Tappo "787"  
 "786" Dampener + "787" Spacers

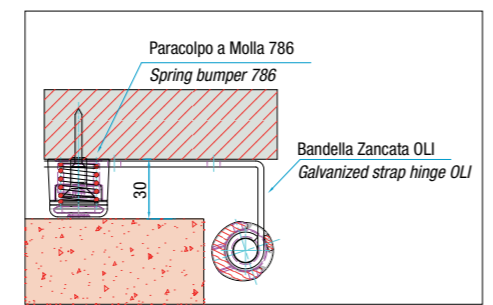
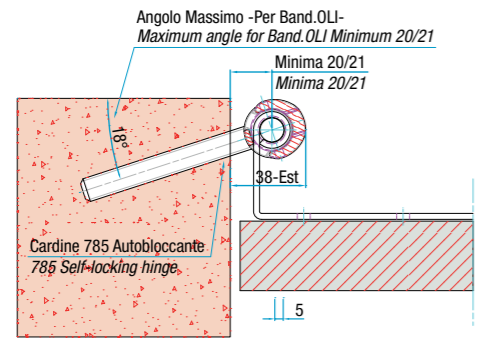
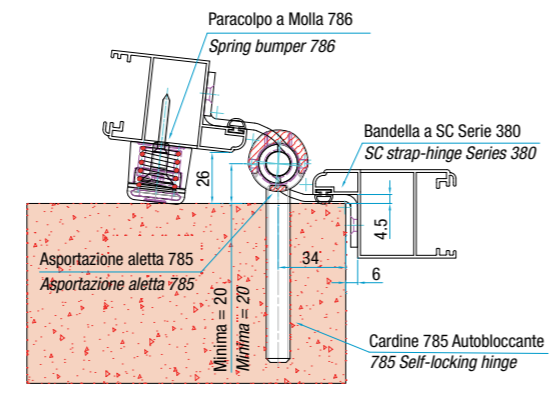
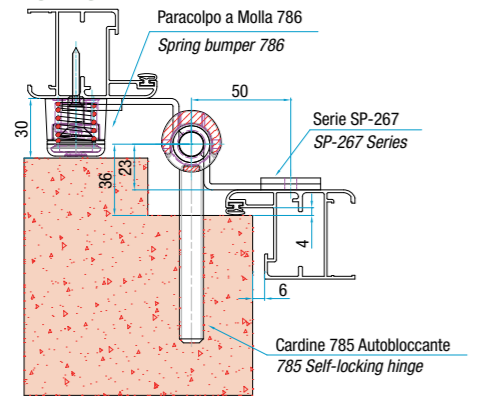
Applicato in base alla distanza che ha l'ANTA dal muro quando il gioco del cardine è a +2°  
 Applied based on the distance of the shutter from the wall with +2° hinge play



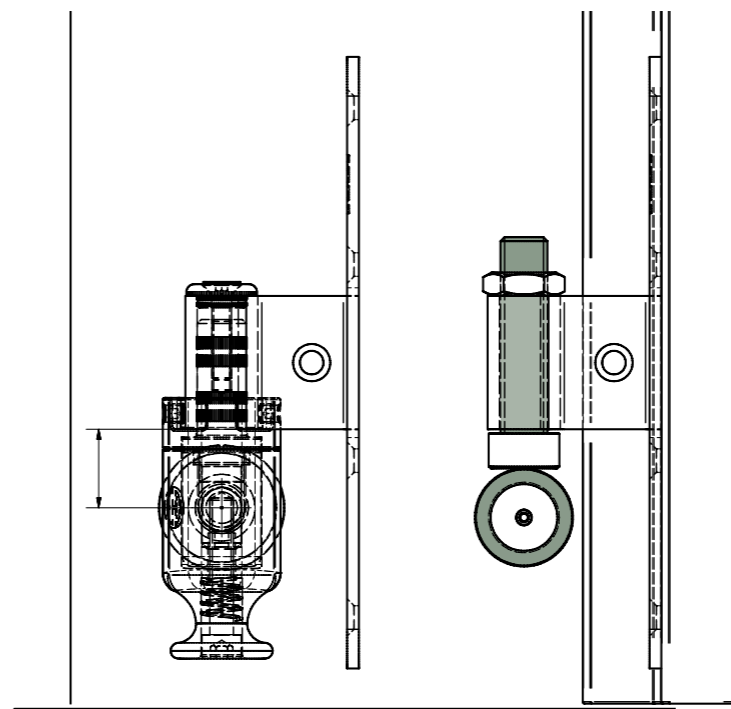
SERIE 785 / APPLICATIVI  
 SERIES 785 / APPLICATION



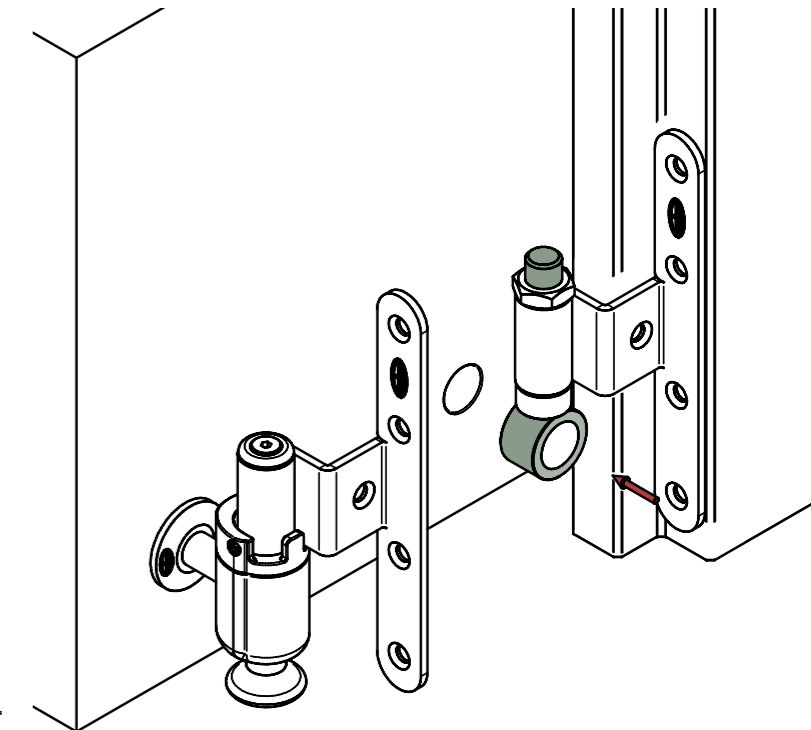
SERIE 785 / APPLICATIVI  
 SERIES 785 / APPLICATION



CARDINE AUTOBLOCCANTE SERIE 785  
 SELF-LOCKING HINGE SERIES 785



DIMA SERIE 773 PER LA FORATURA PER CARDINE 785  
 773 SERIES TEMPLATE FOR DRILLING HOLES FOR THE 785 HINGE



Alcune tipologie di bandelle utilizzabili con il Cardine 785.  
*A selection of strap hinges compatible with the Cardine 785.*

382 Series  
 Scomparsa / Hidden



TSR Series  
 Regolabile / adjustable



140 Series  
 Legno / Alluminio  
 Wood / Aluminium



## Progetti sartoriali / *Made to measure*

ACCESSORI REALIZZATI SU MISURA E CON LA MASSIMA PRECISIONE SULLA BASE DELLE SPECIFICHE ESIGENZE DEL CLIENTE ED IN CONSIDERAZIONE DELLA DIVERSA NATURA DEI MATERIALI.

*HIGH-PRECISION ACCESSORIES MADE-TO-MEASURE BASED ON CLIENT SPECIFICATIONS AND THE MATERIALS USED MADE-TO-MEASURE SOLUTIONS AVAILABLE ON REQUEST*



Operiamo da sempre in stretta collaborazione con architetti e progettisti soddisfacendo specifiche esigenze di forma, colore e caratteristiche dell'accessorio affinché siano raggiunti i risultati funzionali ed estetici previsti una volta montato sull'infisso. A variabili come il materiale di cui l'infisso è costituito o le particolarità di costruzione proprie di ciascun cliente, l'azienda risponde con soluzioni ad hoc, su misura, sartoriali.

*We have always worked closely with architects and designers, meeting specific needs of shape, colour and features of the accessory so that the expected functional and aesthetic results are achieved once mounted on the shutter or frame. The firm responds to variables such as the component material of the frame or the special construction requirements of each customer with ad hoc, made-to-measure and tailor-made solutions.*



Tecnostamp offre la possibilità al cliente di poter scegliere, in base al colore di applicazione richiesto, qualsiasi variante cromatica nella tabella RAL. Il richiedente può quindi contare sul supporto tecnico ed organizzativo dell'azienda in modo tale da soddisfare qualsiasi esigenza del mercato.

*Tecnostamp allows clients to choose any colour from the RAL table based on need. Our highly efficient technical support and administration is designed to meet all market needs and provide clients with total piece of mind.*



## SU RICHIESTA ON REQUEST

Oltre alla vasta scelta di modelli e di posizionamento dei fori vengono realizzate misure sulle specifiche esigenze del singolo cliente. Nel catalogo tale possibilità è contraddistinta da un apposito bollino.

*In addition to the vast choice of models and positioning of holes, sizes are produced according to the specific needs of the individual customer. This possibility is marked with a special stamp in the catalogue.*





**TECNOSTAMP S.P.A.**

Part of the Comunello Group

Via Vica 19 - CP 37  
36027 Rosà (VI) Italy  
Tel. + 39 0424 584811  
Fax +39 0424 858175  
info@tecnostamp.com

[www.tecnostamp.com](http://www.tecnostamp.com)