



La semplicità in un gesto



Nuovo cardine **785**  
autobloccante

# Nuovo cardine autobloccante 785

Presentiamo il nuovo cardine autobloccante Tecnostamp 785: un sistema semplicissimo, compatto e di rapida installazione. Soluzione ideale per sistemi oscuranti esterni.

- Solido
- Preciso
- Design Moderno
- Colorazione RAL a scelta
- Sostituisce il classico fermascuro a muro

## CARDINE FILETTATO M12

Per cappotti termici, disponibili tasselli a murare di vari modelli in base alle esigenze del cliente.



### FERRAMENTA

Scelta della ferramenta su consulenza Tecnostamp per una corretta installazione e funzionamento.



### KIT TAPPO

Evita il contatto diretto tra anta e muro. Inoltre ammortizza il colpo nella fase di apertura.



### PERSONALIZZABILE

Tecnostamp offre la possibilità di personalizzare il cardine con qualsiasi variante cromatica nella tabella RAL.



# CARATTERISTICHE

del cardine autobloccante 785



## PRECISIONE

Precisione nell'accoppiamento tra base cardine e incontro ad anta bloccata aperta. Il gioco lasciato per necessità da progetto, non influisce sulla precisione del posizionamento dell'anta rispetto al muro.



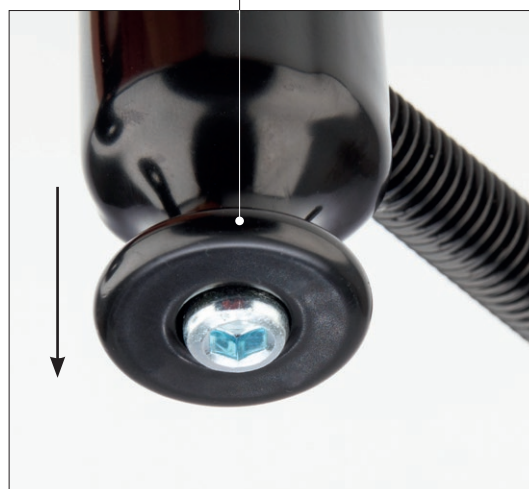
## VITERIA INOX

Per permettere la protezione del prodotto dalla corrosione, dall'ossidazione e dall'esposizione ai raggi UV.



## LEGA DI ZAMA

Garantisce solidità e robustezza entro i limiti dichiarati da Tecnostamp.



## POMOLO

In fase di chiusura anta, tirando il pomolo verso il basso, l'anta si libera ed è pronta a chiudersi.

# VANTAGGI

del cardine autobloccante 785



## PRATICO



Non è necessario il montaggio del fermasicuro e di conseguenza l'utilizzatore non ha la necessità di sporgersi verso l'esterno.

## SICURO

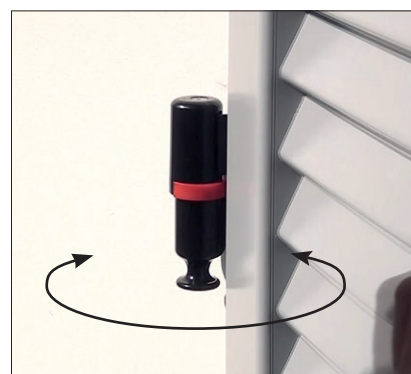
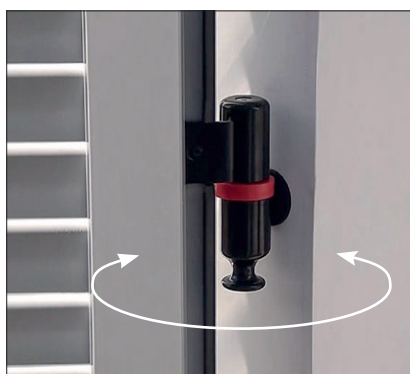
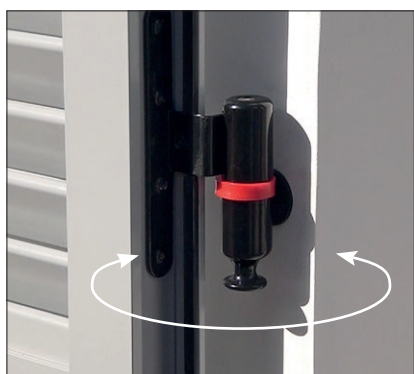


Il cardine include un dispositivo antisfilo per una maggiore sicurezza nelle condizioni più critiche.

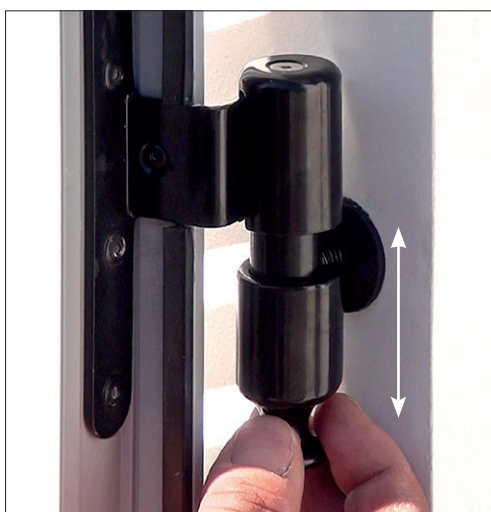
## ANELLO di sicurezza



L'anello in nylon (esclusiva TECNOSTAMP) nasce dall'esigenza di evitare rotture accidentali durante le procedure di montaggio o durante i lavori per il completamento della casa. L'anello permette la libera rotazione dell'anta senza vincolo meccanico. La rimozione dovrà essere eseguita solo ed esclusivamente dal proprietario dell'immobile.

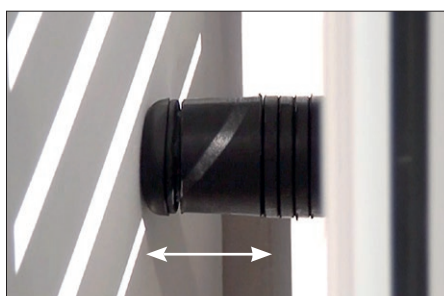


## INTUITIVO e semplice da usare



Si sblocca l'anta e si chiude con un solo gesto.

**Comodo, facile  
e preciso!**



Il tappo ammortizzatore contribuisce alla chiusura dell'anta grazie ad una spinta meccanica fornita da una molla interna, che ne limita l'oscillazione dell'anta aperta.



# SEQUENZA di MONTAGGIO



Guarda il video del montaggio del cardine 785 direttamente sul tuo dispositivo mobile!

Attiva il QR code qui a sinistra (richiede app) o accedi al canale YouTube di Tecnostamp.



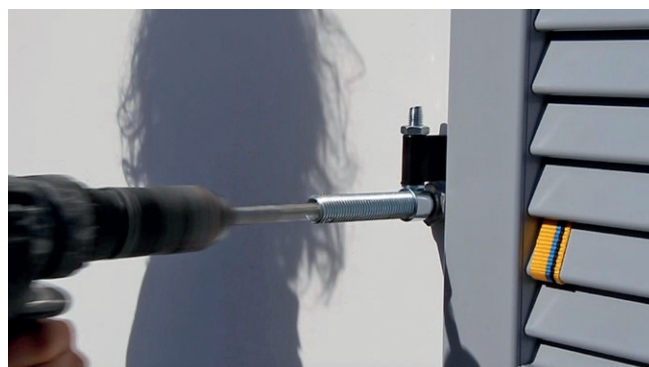
Posizionare l'anta completa di bandelle precedentemente montate nella posizione finale.



1 - Inserire dima di foratura nella bandella montata nell'anta alla quale andrà applicato il cardine fermascuro autobloccante serie "785".



2 - Verificare il corretto allineamento della dima che dovrà essere **esattamente a 90° rispetto al muro** (Se non è a 90° il cardine non funziona).



3 - Preforare tramite la dima precedentemente installata.

# SEQUENZA di MONTAGGIO



4 - Smontare la dima e procedere con la foratura definitiva per cardini M12.



5 - Procedere all'inserimento del chimico.



6 - Montare pipa con la relativa rondella copriforo e boccia di spessore tra pipa e bandella. Centrare l'asse della bandella e l'asse della pipa con l'apposito perno e accertarsi che la pipa sia perfettamente aderente alla base della boccia.



7 - Attendere l'indurimento della resina e togliere il perno di centraggio applicato precedentemente.



8 - Utilizzare un morsetto per inserire il perno dalla parte superiore della bandella. **Attenzione!** È prevista un'azione forzata data dall'interferenza meccanica del perno e foro bandella.



9 - Il perno resterà di qualche millimetro al di sopra della bandella, non a filo.

# SEQUENZA di MONTAGGIO



**10** - Applicare il blocco incontro del "785", dalla parte superiore della bandella, sull'apposita fessura verticale, corrispondente alla lama della bandella stessa e fissare il tutto con l'apposita vite.



**11** - Applicare il blocco base del cardine "785" dalla parte inferiore della pipa a muro. Fissare quest'ultimo con vite e molla in dotazione.



**12** - Sbloccare il cardine ed eseguire un'apertura dell'anta per provare il corretto funzionamento del meccanismo del cardine autobloccante.



**13** - Misurare la distanza ottenuta tra muro e anta aperta bloccata.



**14** - Definire il punto di foratura per il montaggio del tappo ammortizzatore.



**15** - Procedere con il preforo dell'anta e fissare la base del tappo con l'apposita vite.



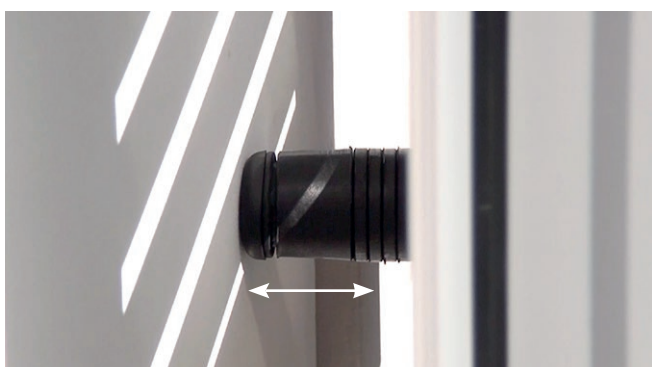
# SEQUENZA di MONTAGGIO



**16** - Fissare il pulsante con molla e vite.



**17** - Concludere l'operazione con il montaggio del tappo in gomma.



**18** - Eseguire un'apertura dell'anta per provare il corretto funzionamento del tappo ammortizzatore.



**19** - A lavoro ultimato, dopo le opportune verifiche, inserire l'anello rosso di sicurezza che permette la libera rotazione dell'anta senza vincolo meccanico.



**20** - Applicare l'adesivo in dotazione in corrispondenza alla posizione del cardine autobloccante: inferiore per finestre e centrale per porte finestre.



**21** - La rimozione dell'anello rosso dovrà essere eseguita solo ed esclusivamente dal proprietario dell'immobile.

# ISTRUZIONI di MONTAGGIO

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO CARDINE AUTOBLOCCANTE SERIE "785" E ACCESSORI SERIE "786" E "787".

- Realizzazione dell'oscurante Finestra / Portafinestra secondo le misure architettoniche rilevate dal posatore
- Montaggio bandelle all'anta con l'apposita viteria in officina secondo le altezze prestabilite
- Posizionamento anta e bloccaggio con i corretti spessori aria/luce alle estremità superiori, inferiori centrali e laterali
- Inserimento dima di foratura serie "773" alle bandelle montate nell'anta, alle quali andrà applicato il cardine fermascuro autobloccante serie "785" (inferiore per finestre/ centrale per portefinestre)
- Regolazione dima, attraverso il foro posto all'estremità, fino ad appoggiare il dado al muro e fissare il dado superiore (il cardine autobloccante non dovrà essere portante)
- L'angolo tra l'asse del cardine e il filo muro risulterà così a **90°, condizione unica e fondamentale** così da garantire il corretto funzionamento del cardine autobloccante (Verificare con una squadretta)
- Inserimento dima di foratura serie "772" nelle altre bandelle (superiori per finestre / superiori-inferiori per portefinestre), dove andranno montati gli altri cardini scelti serie "782/784" (a seconda delle esigenze cliente)
- Preforo all'interno del tubo della dima "773"
- Preforo cardini superiori / inferiori nella dima applicata precedentemente "772"
- Foratura per i cardini M12, con o senza bussola retinata "726" o tassello per cappotto "722/724"
- Smontaggio delle dime di foratura
- Corretta pulizia dei fori appena effettuati
- Inserimento dell'ancoraggio chimico nei fori
- Montaggio pipa cardine autobloccante serie "785" con la relativa rondella copriforo serie "790" + Rondella di spessore tra pipa e bandella
- Centraggio tra l'asse della bandelle e l'asse della pipa con l'apposito perno (\*Fornito a parte\*)
- Accertarsi che la pipa sia perfettamente aderente alla base della Rondella
- Attendere l'indurimento della resina
- Montaggio cardini superiori / inferiori scelti con la relativa rondella copriforo serie "790". Prima, inserimento della boccola in nylon, dalla parte inferiore, nella bandella.
- Centraggio tra l'asse della bandelle e l'asse della pipa con l'apposito perno (\*Fornito a parte\*)
- Accertarsi che la pipa sia perfettamente aderente alla base della Boccola
- Attendere l'indurimento della resina

## Per quanto riguarda il cardine fermascuro autobloccante serie "785":

---

- Togliere il perno di centraggio applicato precedentemente
- Inserimento del Perno interno ad infilare dalla parte superiore della bandella
- Fissare quest'ultimo ad un morsetto alla estremità superiore e alla estremità inferiore della pipa cardine, fino alla completa battuta inferiore del perno (il perno resterà di qualche mm al di sopra della bandella, non a filo) (ATTENZIONE! Forte Interferenza tra perno e bandella – Forzare)
- Applicare il blocco incontro del "785" dalla parte superiore alla bandella sull'apposita fessura verticale, corrispondente alla lama della bandella
- Fissaggio del tutto con la vite testa svasata TPSCE M5 Inox applicata nel foro del blocco incontro "785" e tramite l'impronta a brugola posta all'estremità inferiore del perno interno, ad una coppia circa di 3/4 N\*m
- Applicare il blocco base del cardine "785" dalla parte inferiore della pipa a muro



# ISTRUZIONI di MONTAGGIO

- Inserire la molla e la vite Testa piana TCEI M6 Inox attraverso il foro inferiore della boccola base
- Serraggio della vite ad una coppia circa di 3/4 N\*m
- Apertura dell'anta a 180° e quindi entrata in funzione del cardine fermascuro autobloccante
- Togliere i vari fermi e spessori applicati precedentemente all'anta
- Misurazione della distanza tra muro e anta aperta bloccata (normale gioco all'apertura)
- Sblocco della boccola inferiore del cardine autobloccante, tirando verso il basso il pomolo e accompagnare l'anta in posizione di chiusura
- Definire il punto di applicazione del Tappo Ammortizzatore serie "786" e il numero di spessori serie "787" secondo la distanza tra muro e anta aperta, definita precedentemente (Consigliato il montaggio in prossimità del cardine, per un minor numero di spessori)
- Montaggio della base del tappo ammortizzatore attraverso la vite filettata Ø3,5 (+eventuali spessori definiti precedentemente)
- Applicare la molla interna con il pulsante e fissaggio attraverso la vite testa svasata TPSCE M8
- Coprire il tutto con il tappo in gomma nella parte superiore
- Aprire l'anta a 90° circa rispetto al muro (semiaperta) oppure a 180° (Se possibile)
- Applicare l'anello di sicurezza Rosso nella fessura esistente (tra boccola cardine autobloccante inferiore e superiore) ad anta semiaperta, dalla parte in cui non c'è il dente di blocco (dall'interno del foro muro)
- Chiudere l'anta
- Eseguire alcune prove per il corretto funzionamento del tutto
- Applicare l'adesivo di sicurezza, in prossimità del cardine autobloccante "785". La Rimozione dell'anello e dell'adesivo è consentita Solamente dal proprietario dell'immobile a cantiere ultimato
- Pulizia Generale

## NOTE Importanti

- Applicare sempre il tappo Paracolpo serie 786 e gli eventuali spessori serie 787
- Effettuare sempre il controllo che la facciata sul quale andrà a battere sia sufficientemente resistente alla pressione (vedi applicazioni con Cappotto Termico)
- Il cardine deve essere sempre montato a 90° rispetto al filo muro (Utilizzare l'apposita dima serie 773). Per Cappotti Termici utilizzare Tasselli a murare per Cardini con filetto M12.
- Non utilizzare il cardine autobloccante serie 785 come cardine portante
- **Accertarsi che la zona sul quale andrà applicato non abbia condizioni ambientali troppo gravose per quanto riguarda l'azione del vento o altre situazioni critiche. La scelta della ferramenta per le ante verrà indicata esclusivamente da Tecnostamp, la quale simulerà la reale situazione e le opportune verifiche dal Sistema CAD - Riferire Dimensioni Ante e/o Foro Muro**

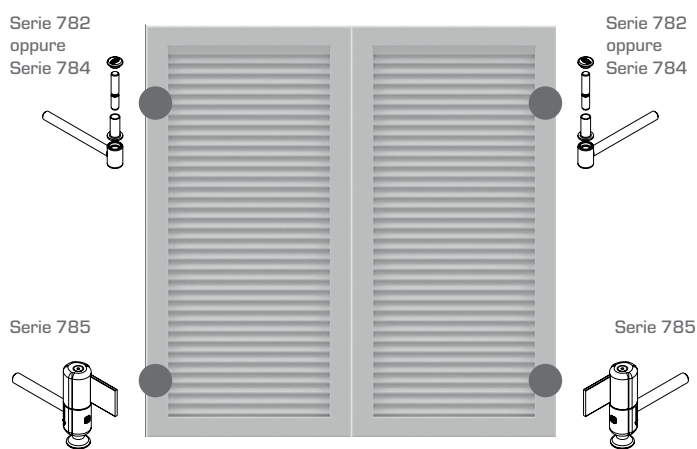
In caso di errato montaggio, eccezionali condizioni atmosferiche o mancata lettura di tutte le istruzioni fornite, Tecnostamp non si assume di eventuali responsabilità di danni a persone e/o cose.

# INSTALLAZIONE CARDINI

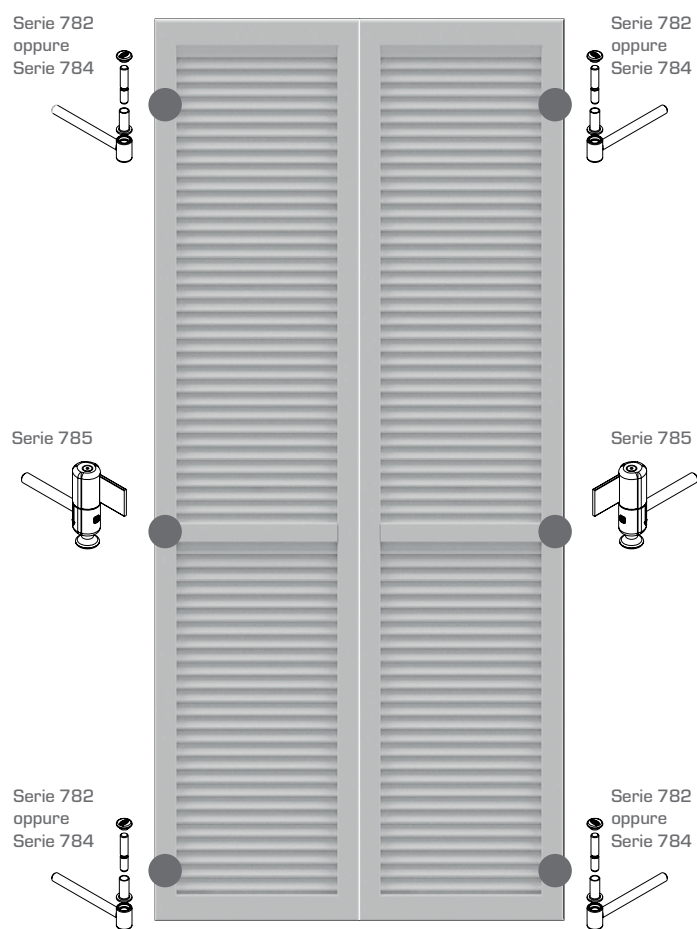
**Non utilizzare il cardine autobloccante serie 785 come cardine portante!**

La posizione del cardine dovrà seguire lo schema indicato: inferiore per oscurante finestra (con peso inferiore ai 20 kg), centrale per finestra (con peso superiore ai 20 kg) e per portafinestra.

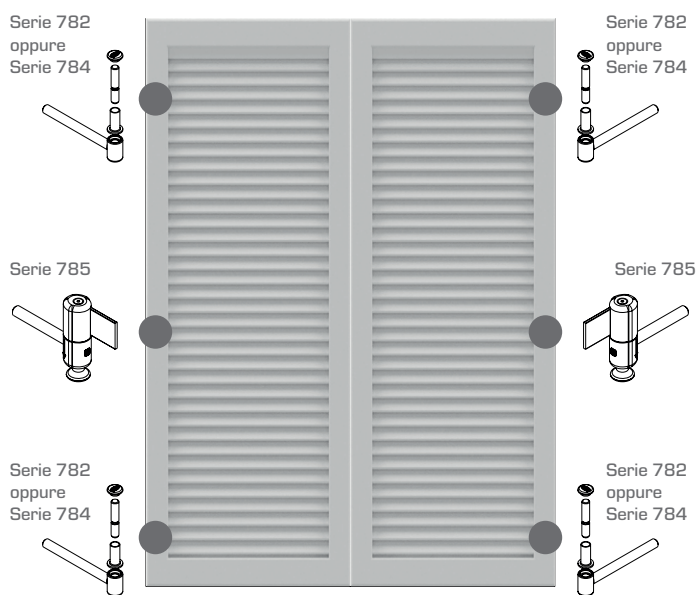
Persiana/Oscurante Finestra con  
peso **inferiore** ai  
**20 kg**



**Persiana/Oscurante  
Portafinestra**



Persiana/Oscurante Finestra con  
peso **superiore** ai  
**20 kg**





# CODICI COMMERCIALI

## CARDINE 785 SINISTRO



## CARDINE 785 DESTRO

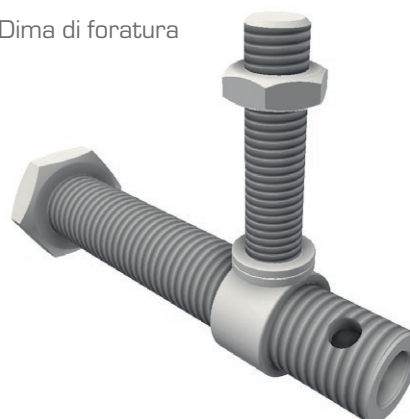


	Articolo	Cod. commerciale
<b>h34</b>	7-785-25	B785L004P
<b>h40</b>	7-785-15	B785L002P

	Articolo	Cod. commerciale
<b>h34</b>	7-785-20	B785L003P
<b>h40</b>	7-785-10	B785L001P



Dima di foratura



	Articolo	Cod. commerciale
<b>SPESSORI</b>	7-787-05	A0167110
<b>TAPPO</b>	7-786-05	A0167105

	Articolo	Cod. commerciale
<b>DIMA</b>	7-773-10	B773L001P



**TECNOSTAMP S.P.A.**  
Part of the Comunello Group

Via Vica 19/21 - CP 37  
36027 Rosà (VI) Italy

Tel. + 39 0424 584811  
Fax +39 0424 858175

[info@tecnostamp.com](mailto:info@tecnostamp.com)  
[www.tecnostamp.com](http://www.tecnostamp.com)