



Cardine autobloccante

SERIE

785

La semplicità in un gesto

Cardine
autobloccante

SERIE

785

Presentiamo il cardine autobloccante REDD 785: un sistema semplice, 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.



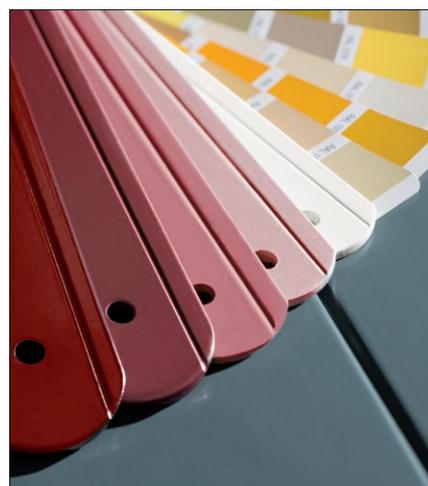
FERRAMENTA

Scelta della ferramenta su consulenza REDD 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

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

CARATTERISTICHE

del cardine autobloccante 785



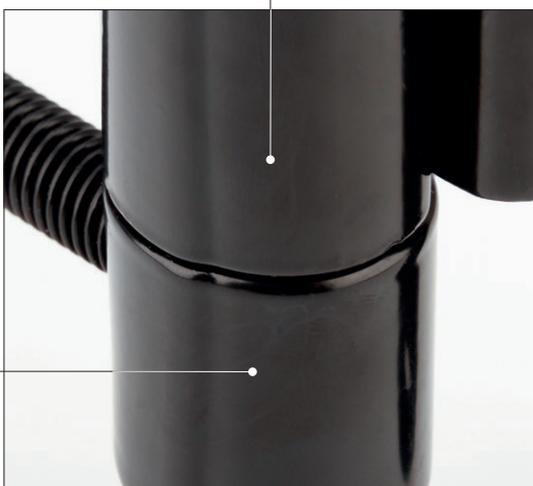
PRECISIONE

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.



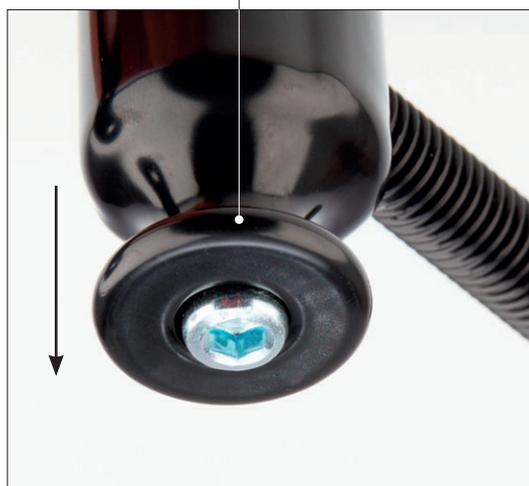
VITERIA INOX

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 REDD.



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

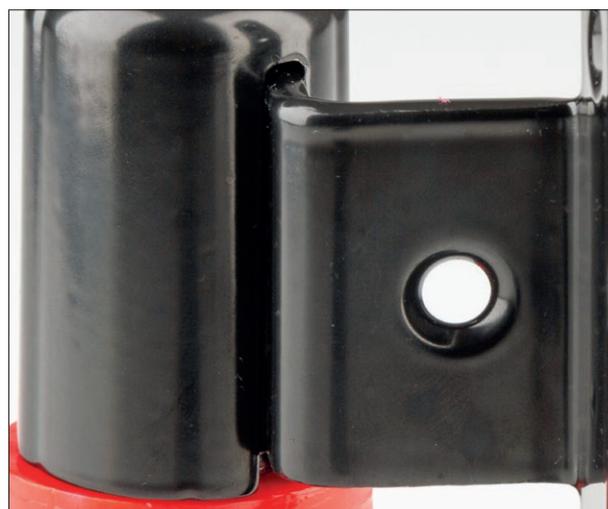


PRATICO

SICURO

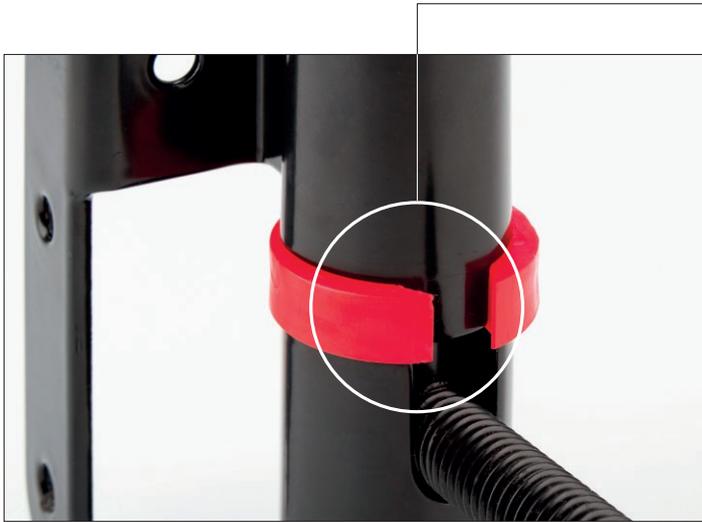


Non è necessario il montaggio del fermascuro e di conseguenza l'utilizzatore non ha la necessità di sporgersi verso l'esterno.

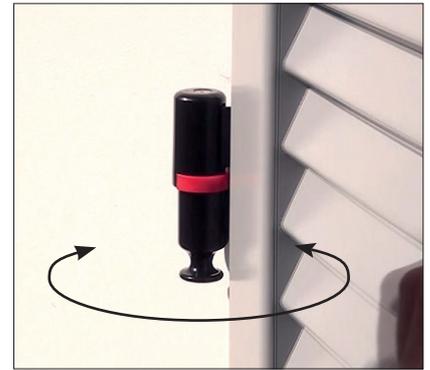
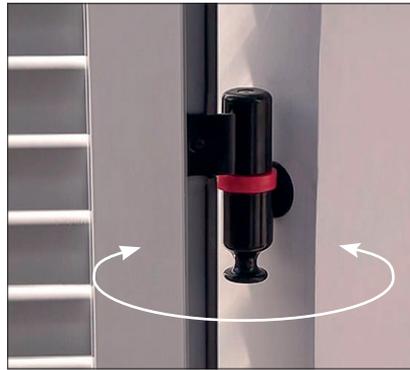
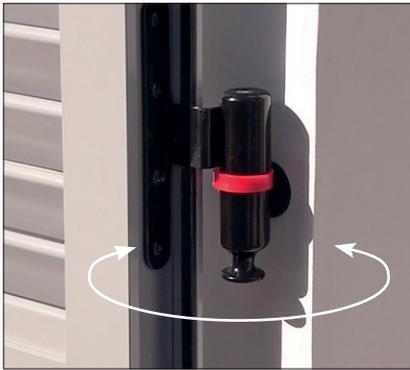


Il cardine include un dispositivo antisfilo per una maggiore sicurezza nelle condizioni più critiche.

ANELLO di sicurezza



L'anello in nylon (esclusiva REDD) 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.

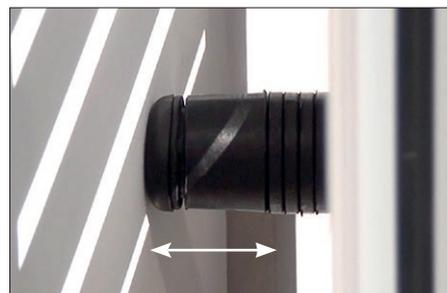


INTUITIVO e semplice da usare



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!

Scansiona il QR code qui a sinistra o accedi al canale YouTube di REDD.



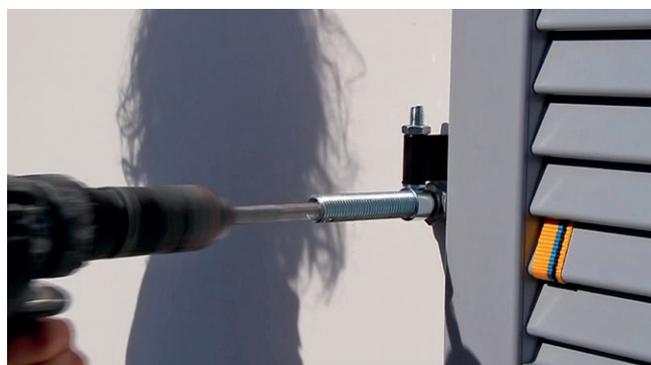
Posizionare l'anta completa di bandelle precedentemente montate nella posizione finale.



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 la pipa con la relativa rondella copriforo e boccola 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 boccola.



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 tra 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.

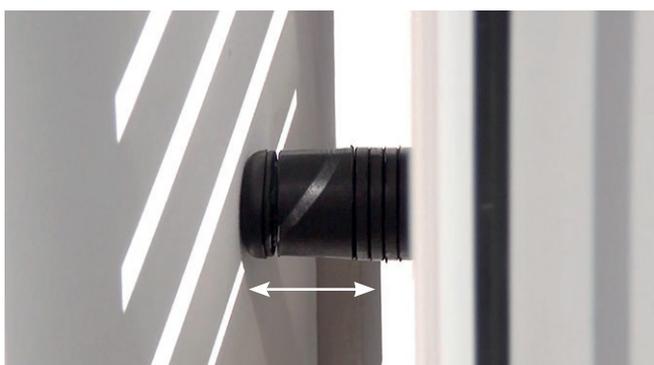
SEQUENZA di MONTAGGIO



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
- Applicare il blocco base del cardine "785" dalla parte inferiore della pipa a muro
- 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 accompagnando 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 REDD, la quale simulerà la reale situazione e le opportune verifiche dal Sistema CAD - Riferire Dimensioni Ante e/o Foro Muro

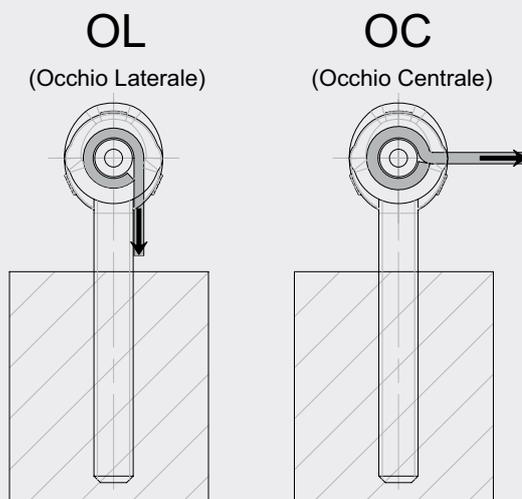
In caso di errato montaggio, eccezionali condizioni atmosferiche o mancata lettura di tutte le istruzioni fornite, REDD non si assume di eventuali responsabilità di danni a persone e/o cose.

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

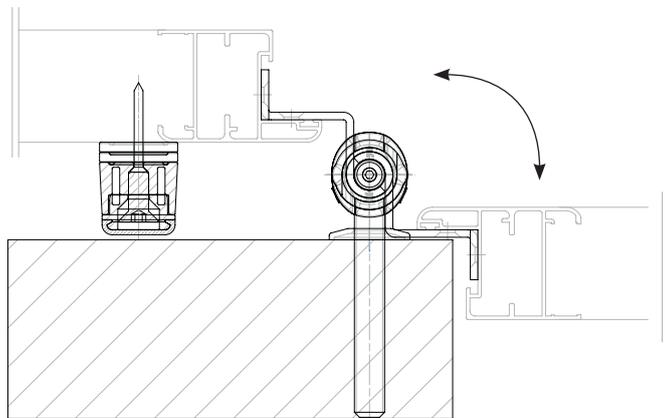
- Togliere il perno di centraggio applicato precedentemente
- Inserimento del Perno interno ad infilare dalla parte superiore della bandella
- Fissare quest'ultimo ad un morsetto all'estremità superiore e alla estremità inferiore della pipa cardine, fino alla completa battuta inferiore del perno (il 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

COMPATIBILITÀ

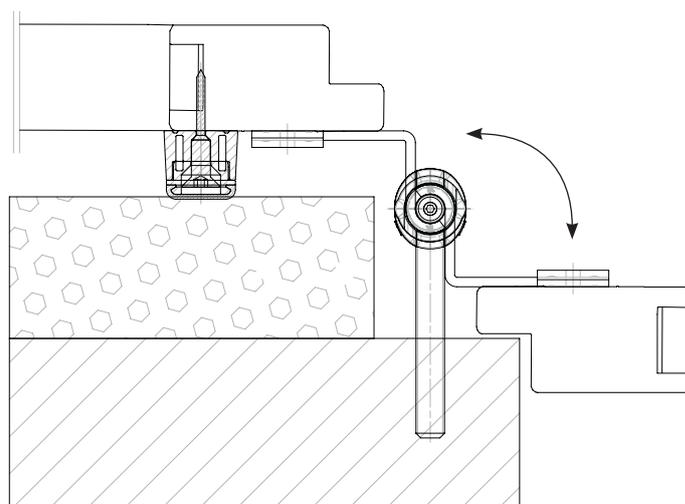
Il cardine 785 è compatibile con bandelle con Occhio Laterale o Centrale secondo le direzioni di uscita del collo qui riportate.



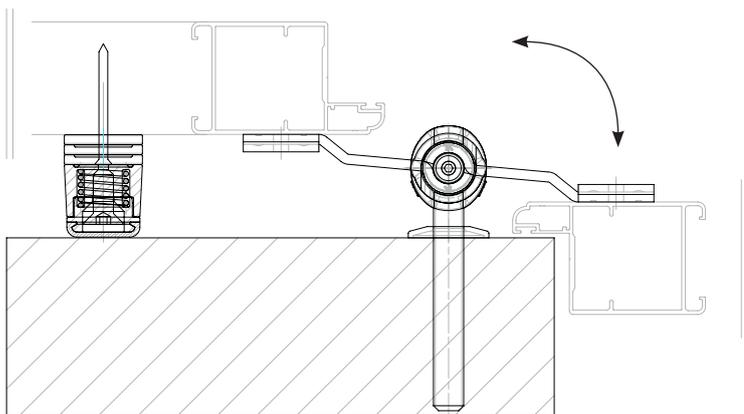
Di seguito sono riportati alcuni esempi applicativi visti in sezione:



Serramento con bandella a scomparsa occhio laterale



Serramento con bandella in vista occhio laterale



Serramento con bandella in vista occhio centrale

INSTALLAZIONE CARDINI

VISTA ESTERNA

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

SX

20 kg

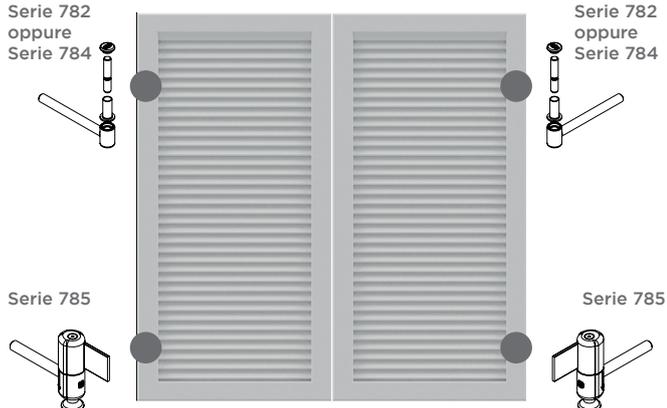
DX

Serie 782
oppure
Serie 784

Serie 782
oppure
Serie 784

Serie 785

Serie 785



Persiana/Oscurante
Portafinestra

SX

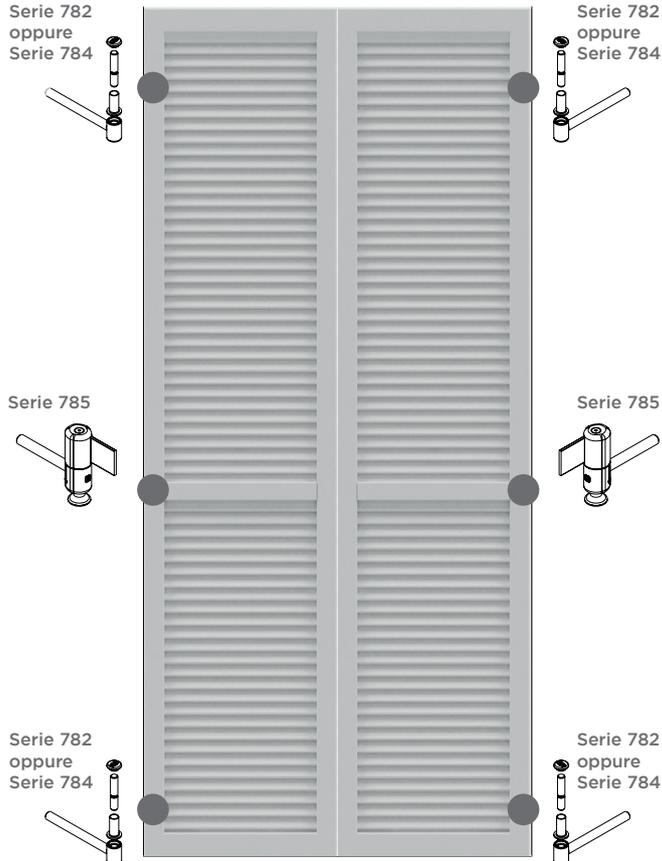
DX

Serie 782
oppure
Serie 784

Serie 782
oppure
Serie 784

Serie 785

Serie 785



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

SX

20 kg

DX

Serie 782
oppure
Serie 784

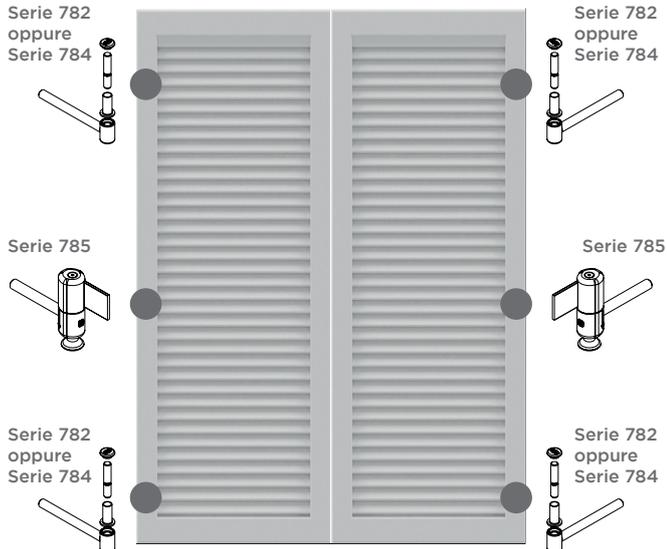
Serie 782
oppure
Serie 784

Serie 785

Serie 785

Serie 782
oppure
Serie 784

Serie 782
oppure
Serie 784



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.

CODICI COMMERCIALI



SERIE 785

Cardine autobloccante

CARDINE 785 SINISTRO

Articolo	Codice		H	Pcks
7-785-25	B785L004P	OL	34	15
7-785-15	B785L002P	OL	40	15
7-785-35	B785L009P	OC	40	15

Categoria Commerciale: L0
 Finitura a magazzino: Nero
 Finitura su richiesta: Verniciatura RAL

CARDINE 785 DESTRO



Articolo	Codice		H	Pcks
7-785-20	B785L003P	OL	34	15
7-785-10	B785L001P	OL	40	15
7-785-30	B785L008P	OC	40	15

Categoria Commerciale: L0
 Finitura a magazzino: Nero
 Finitura su richiesta: Verniciatura RAL

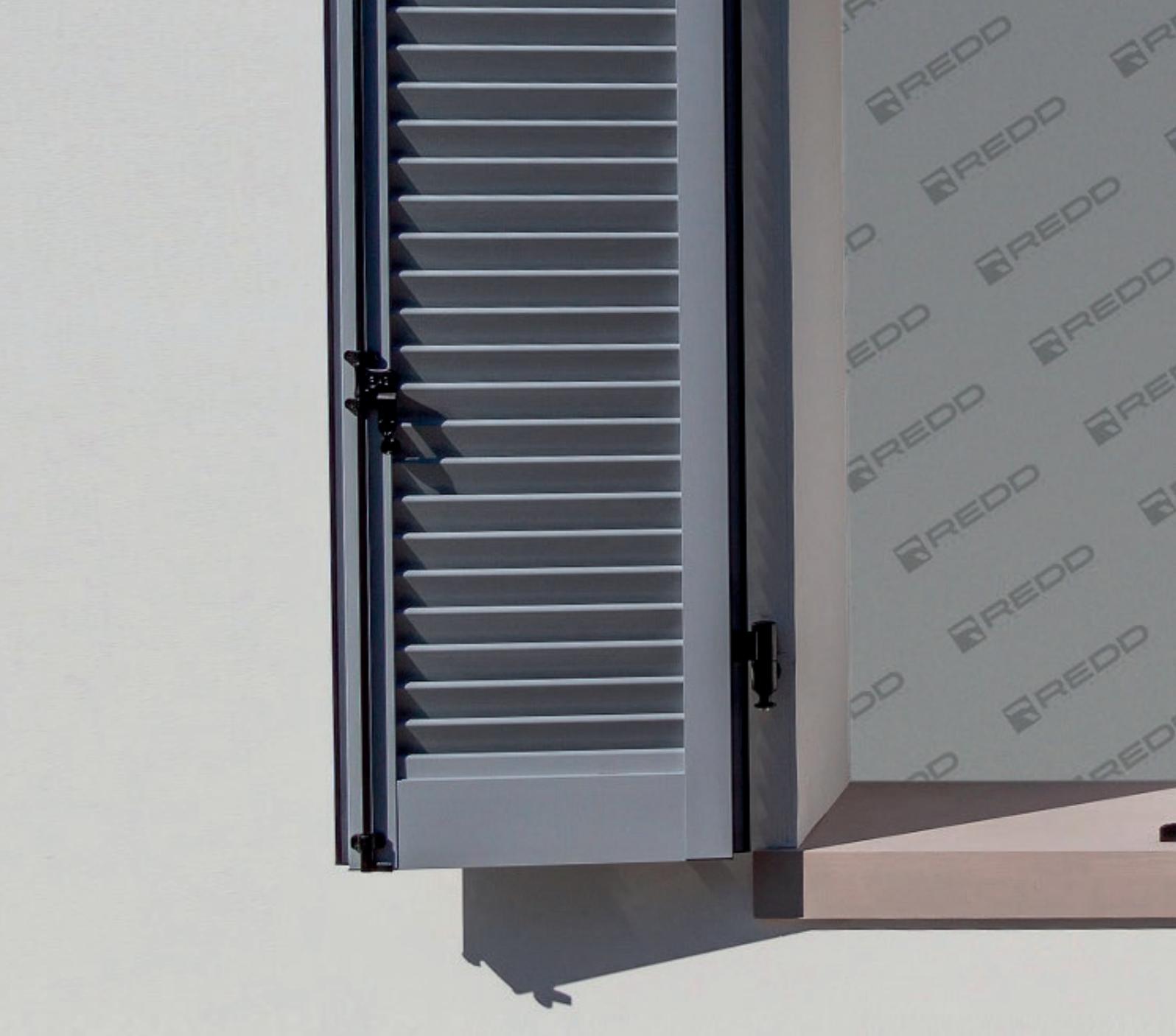


SERIE 773-786-787

Accessori per cardine 785

	Articolo	Codice	Pcks
SPESSORI	7-787-05	A0167110	100
TAPPO	7-786-05	A0167105	10
DIMA	7-773-10	B773L001P	10

Categoria Commerciale: L0







REDD srl

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

Tel. +39 0424 584811
Fax +39 0424 858175

www.redd-open.com
info@redd-open.com