

**Catalogo
Cerniere a bilico**



Ottimizzazione dello spazio abitativo e cura del particolare architettonico, grazie all'essenzialità e al minimalismo.

Questi sono i dettami del nuovo design d'interni che stravolgono anche l'idea del serramento interno; portando alla scomparsa degli stipiti, dei coprifili, ma soprattutto delle cerniere a vista.

L'uso delle porte a bilico nella moderna architettura d'interni è stata una sfida importante per i costruttori di cerniere; sfida che la SFS intec ha raccolto e superato proponendo non una semplice cerniera, ma un'intera gamma di prodotti che soddisfano sia i costruttori di porte che gli architetti committenti.

I primi sono contenti di utilizzare i nostri prodotti per la loro semplicità d'uso e facilità di regolazione; i secondi vedono esaltata la loro potenzialità di progettazione, che grazie all'ampiezza della gamma possono realizzare le loro idee d'arredamento e soluzioni d'interno.

Perché scegliere una cerniera a bilico SFS intec

- maggiore valore estetico della porta
- ampia gamma di prodotti
- unico prodotto per porte sia destre che sinistre
- facile regolazione a porta montata
- sistemi completi dotati di cappucci e dime di fresatura
- nessuna manutenzione nel tempo
- alta scorrevolezza nella movimentazione
- assenza di cigolii

Una cerniera rivolta al futuro

La cerniera in una porta è come il motore in un'auto e la SFS intec da oltre 50 anni non offre compromessi ma soluzioni rivolte al futuro. Soluzioni sempre rispettose delle normative europee e soprattutto soluzioni che non richiedono alcuna manutenzione negli anni.

SFS intec in attività da più di 50 anni si è continuamente evoluta, adeguandosi alle esigenze dei mercati.



Con le sue 50 sedi, in oltre 25 paesi e 6800 collaboratori pronti a dare il proprio supporto, la SFS intec fornisce il settore automobilistico con pezzi stampati di precisione; l'industria elettronica, degli elettrodomestici e dell'aeronautica. Il settore specializzato nell'edilizia produce sistemi di fissaggio e prodotti innovativi per il settore delle cerniere per porte e finestre.

Di quest'ultimo settore fa parte la SFS intec S.p.a. di Pordenone.



CAB-R 3D	Descrizione _____	6 - 7
-----------------	-------------------	-------

CAB-R	Descrizione _____	8 - 9
-------	-------------------	-------

CAB - CAB Quadra	Descrizione _____	12 - 13
-------------------------	-------------------	---------

CIR	Descrizione _____	16 - 17
-----	-------------------	---------

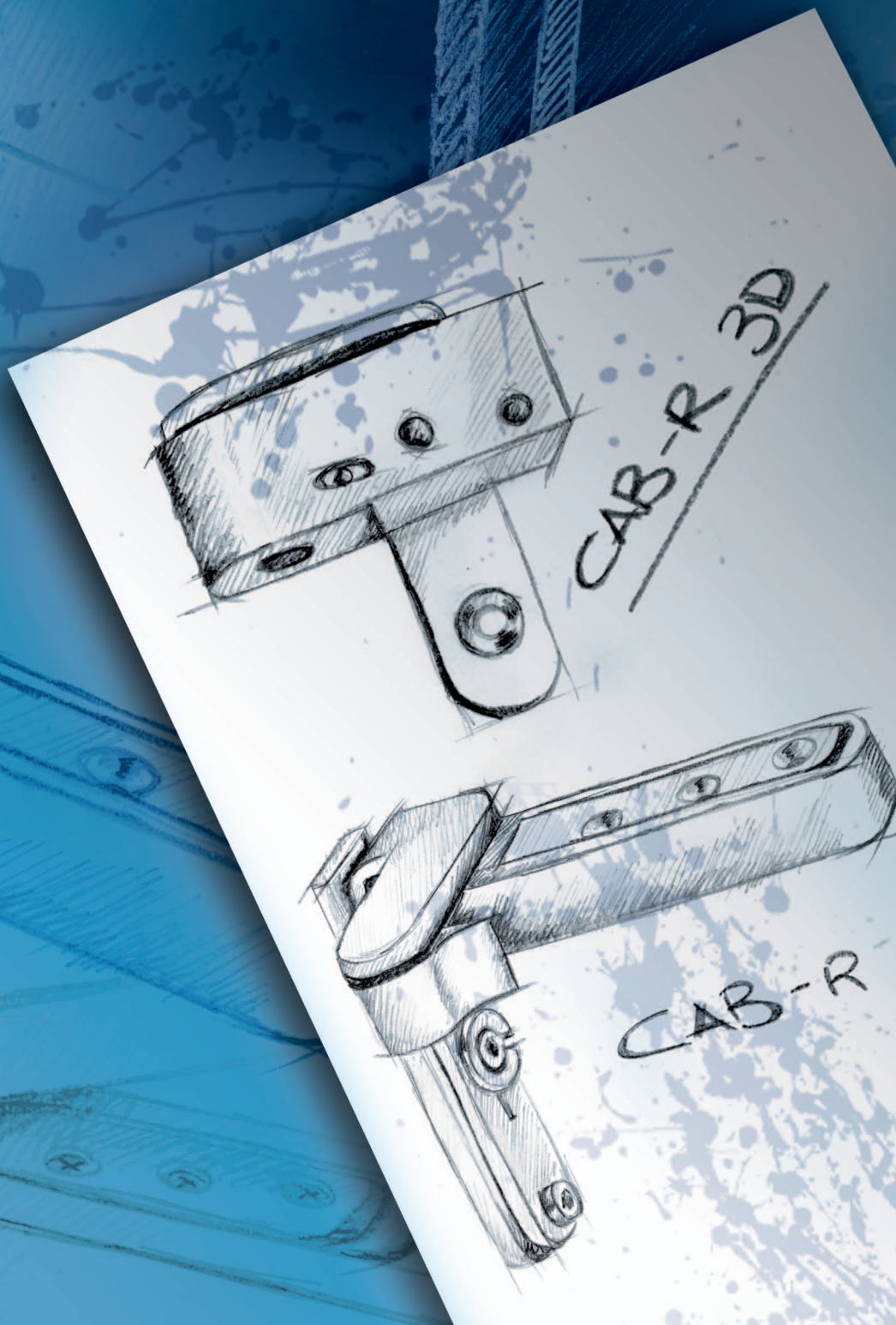
Accessori	Cerniera sganciabile Barausse system _____	20
	Cappucci _____	21
	Compensatori adesivi _____	21
	Dime di fresatura _____	21

Dati tecnici	CAB-R 3D _____	22
	CAB-R _____	23
	CAB - CAB Quadra _____	24
	CIR _____	25

Voci Capitolato _____	26
-----------------------	----



CAB-R 3D CAB-R



CAB-R 3D

*compendio
tra tecnica
ed estetica*





Il design minimalista, la portata e la versatilità sono le caratteristiche principali per questa cerniera **ad alto valore aggiunto**.

Soddisfa le **esigenze estetiche del design moderno** e le **necessità strutturali richieste** dai principali produttori di porte per interno.

Questa innovativa cerniera è frutto di importanti e continui studi condotti da SFS intec sui mercati in cui opera e soprattutto dal costante dialogo con i propri clienti per capire le loro necessità.

La cerniera CAB-R 3D si regola con un'unica chiave esagonale nelle 3 dimensioni (altezza 0/+3 mm, laterale +/-1,5 mm e profondità +/-2 mm).

Rende sia il pannello sia il telaio reversibili, soddisfacendo con un'unica cerniera tutte le esigenze produttive.

Disponibile in due versioni, corta e lunga, è applicabile, una volta effettuata una semplice fresatura su pannelli da 35 a 45 mm di spessore.

Grazie al sistema di fissaggio sul pannello e alle boccole autolubrificanti che garantiscono la scorrevolezza nel tempo senza necessità di manutenzione, la CAB-R 3D ha superato brillantemente il test di 200.000 movimenti con porta da 80 Kg.



CAB-R

dietro al design minimalista si nasconde una tecnologia d'avanguardia studiata e realizzata dalla SFS intec



Design aggraziato, dalla morbida forma a onda, unitamente alla facilità di **regolazione** e alla possibilità di **apertura a 180°** rendono questa innovativa cerniera un "must" del settore

È stata studiata per essere **applicata in modo semplice ed economico** su porte sia destre che sinistre.

Per questo prodotto la SFS intec ha creato un sistema completo. Oltre alla cerniera infatti, vi sono i cappucci di abbellimento disponibili in diversi colori, che possono essere applicati all'interno della battuta, e la dima di fresatura, utile per ottimizzare i tempi di produzione.

Le regolazioni si effettuano a porta montata con semplici chiavi esagonali.

Agendo sulla femmina è possibile regolare lateralmente la porta fino a +/- 3,0mm mentre il maschio permette una regolazione in profondità di +/- 1,5mm.

Il fulcro di rotazione è costituito da un perno in acciaio rivestito di materiale autolubrificante che garantisce



la scorrevolezza ed evita cigolii e manutenzioni nel tempo.

Come tutti i prodotti della SFS intec, anche la CAB-R è tecnicamente affidabile ed è stata testata a 200.000 cicli con porta da kg.70.







CAB
CAB **quadra**



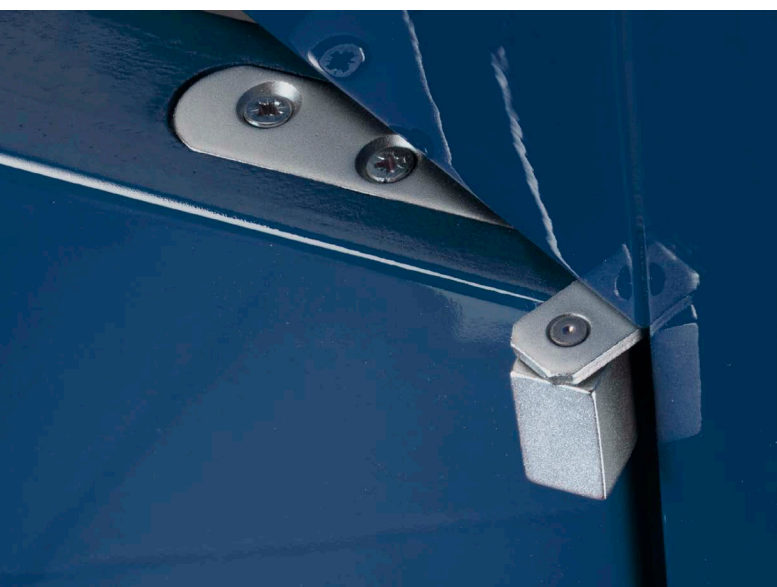
CAB - CAB quadra

Due cerniere che si differenziano per l'estetica, una dal design morbido l'altra dalle forme squadrate che riprende i dettami dell'attuale architettura d'interni.

Facili da installare, sono particolarmente adatte al cliente industriale grazie alla loro simmetria; sono state rinforzate nel punto di rotazione e, per migliorare la tenuta, è stato allungato il perno. Inoltre, nella versione quadrata è presente una boccola in materiale autolubrificante, che rende scorrevole la movimentazione dell'infisso evitando fastidiosi cigolii e manutenzioni.

Per eventuali regolazioni, che dovessero rendersi necessarie in fase di installazione della porta, è disponibile un distanziale in nylon da 1 mm applicabile sul telaio.

Finitura ottonata, cromata e nichelata opaca sono le proposte estetiche per queste cerniere.



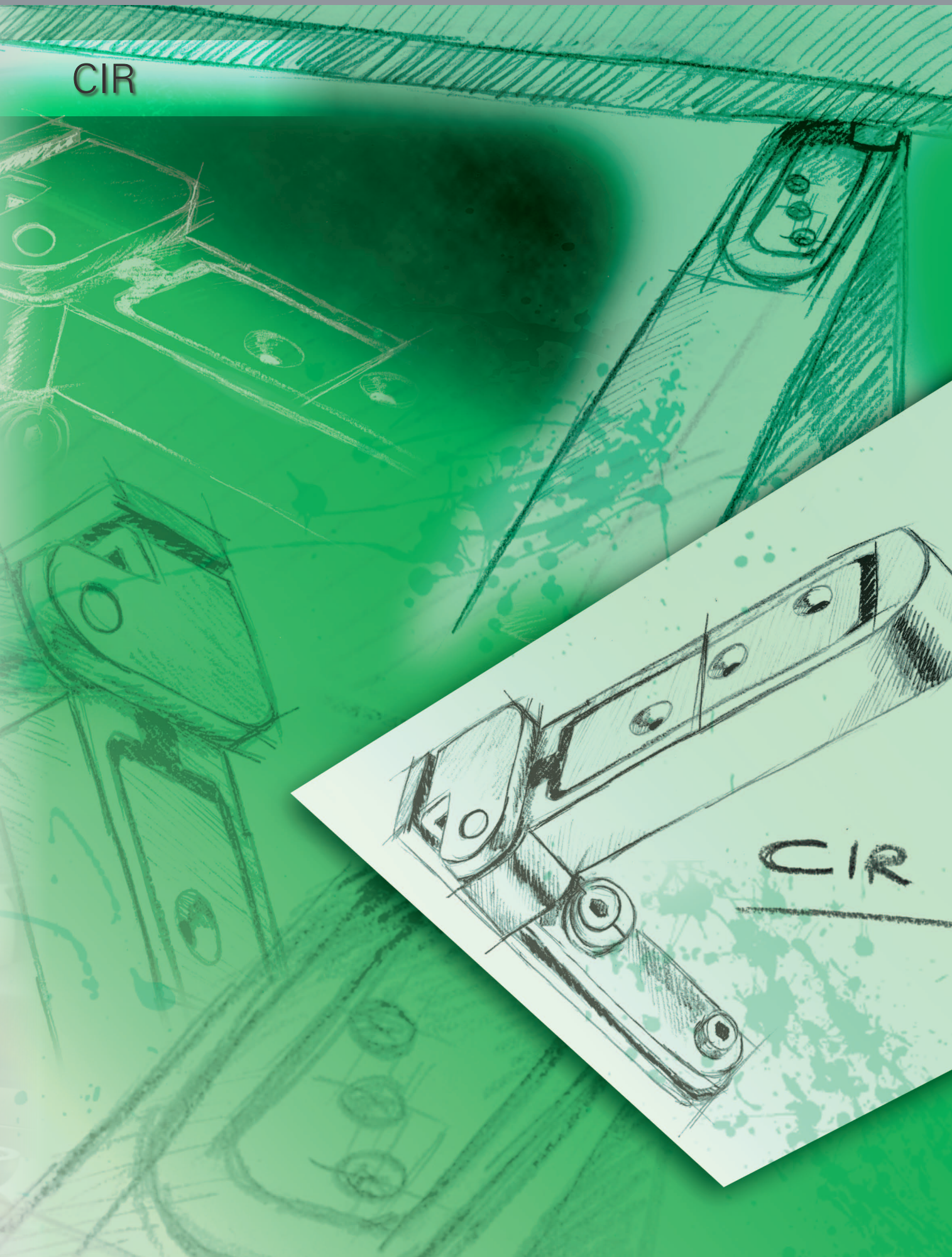
Cerniere per porte a bilico

una doppia proposta che soddisfa le esigenze fondamentali del design moderno, testimonianza dell'impegno che la SFS intec adotta su ogni prodotto ottemperando alle richieste del mercato con una semplificazione pratica dell'applicazione





CIR





CIR *invisibile all'occhio, ma presente tecnicamente. È una cerniera che permette di evidenziare la capacità realizzativa della SFS intec, che fa diventare semplici prodotti complessi.*



Questa cerniera è l'**essenza del design minimalista**.

Invisibile alla vista, ma ben presente in fase realizzativa,

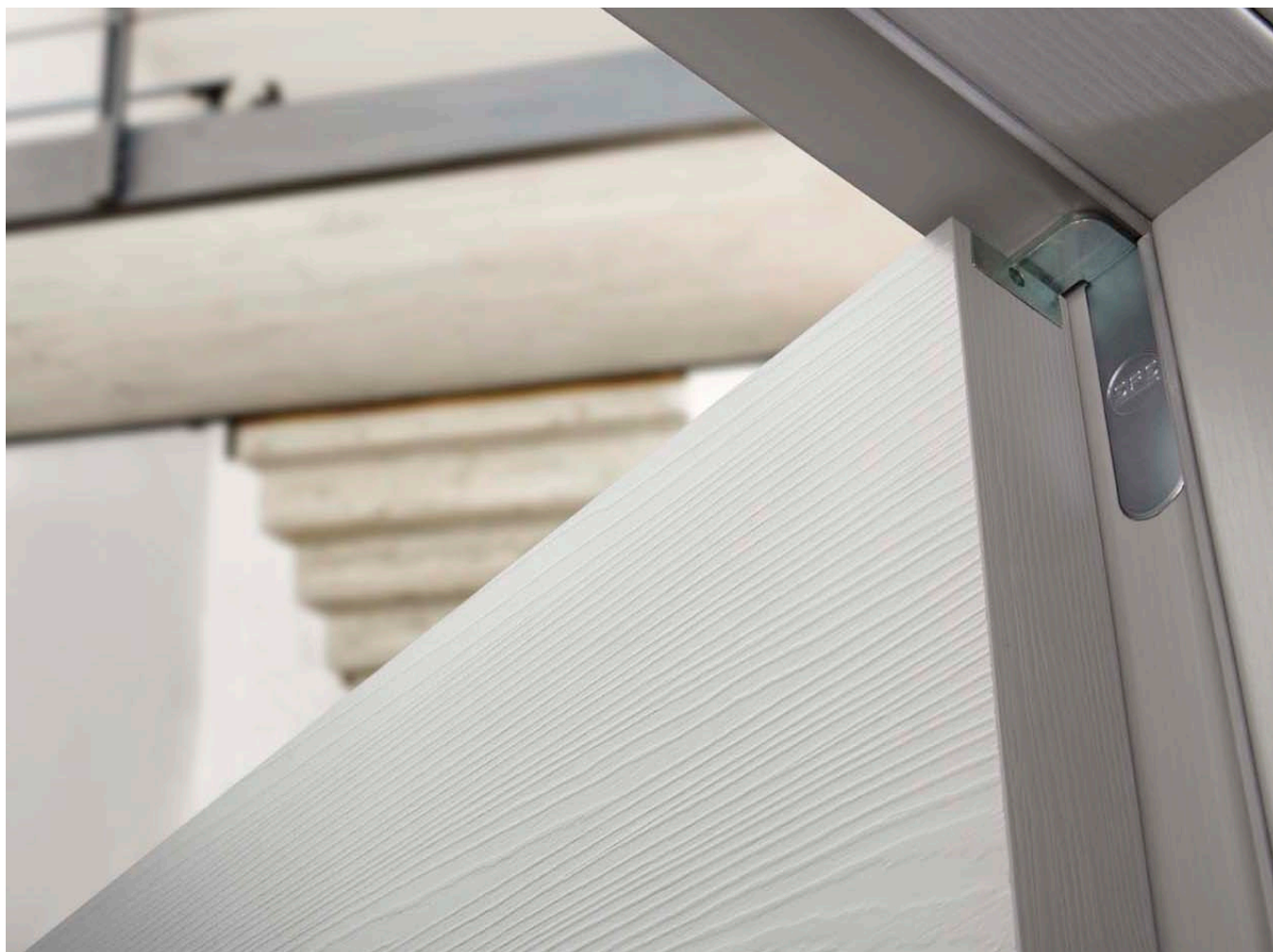
visto che è stata studiata per essere **applicata in modo semplice ed economico** su porte sia destre che sinistre.

Le regolazioni si effettuano a porta montata con semplici chiavi esagonali; agendo sulla femmina è possibile regolare lateralmente la porta fino a $\pm 3,0$ mm mentre il maschio permette una regolazione in profondità di $\pm 1,5$ mm.

Il fulcro di rotazione è costituito da un perno in acciaio rivestito di materiale autolubrificante che garantisce la scorrevolezza ed evita cigolii e manutenzioni nel tempo.

La CIR è un sistema completo, oltre alla cerniera, vi sono i cappucci di abbellimento disponibili in diversi colori, che possono essere applicati all'interno della battuta, e la dima di fresatura.

Tecnicamente affidabile, la nuova cerniera invisibile è stata testata a 200.000 cicli con porta da kg.70.





Accessori

Cerniera sganciabile Barausse System

Cappucci

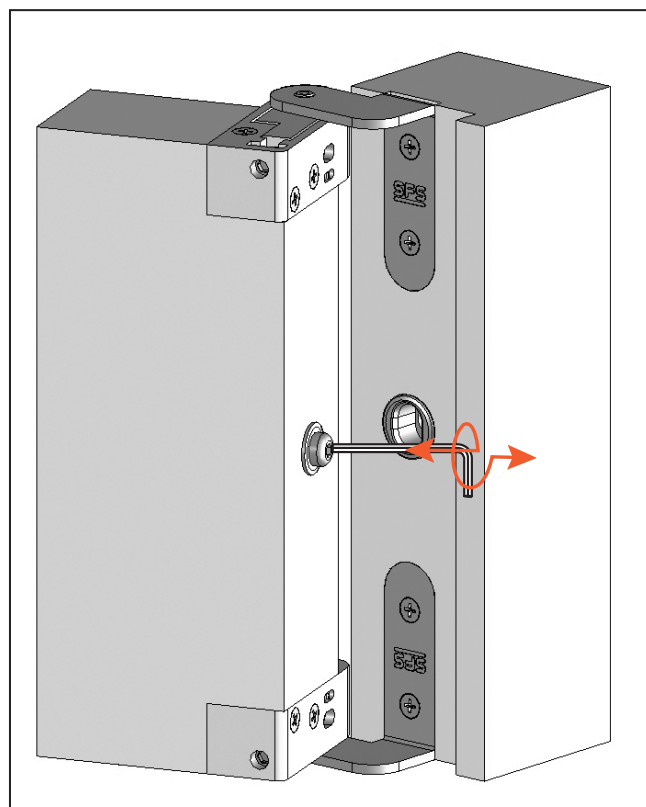
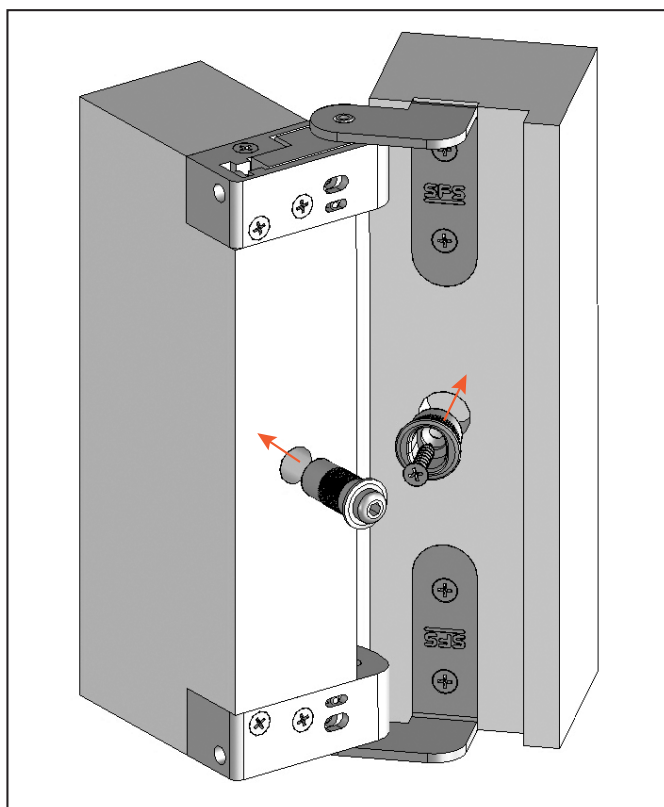
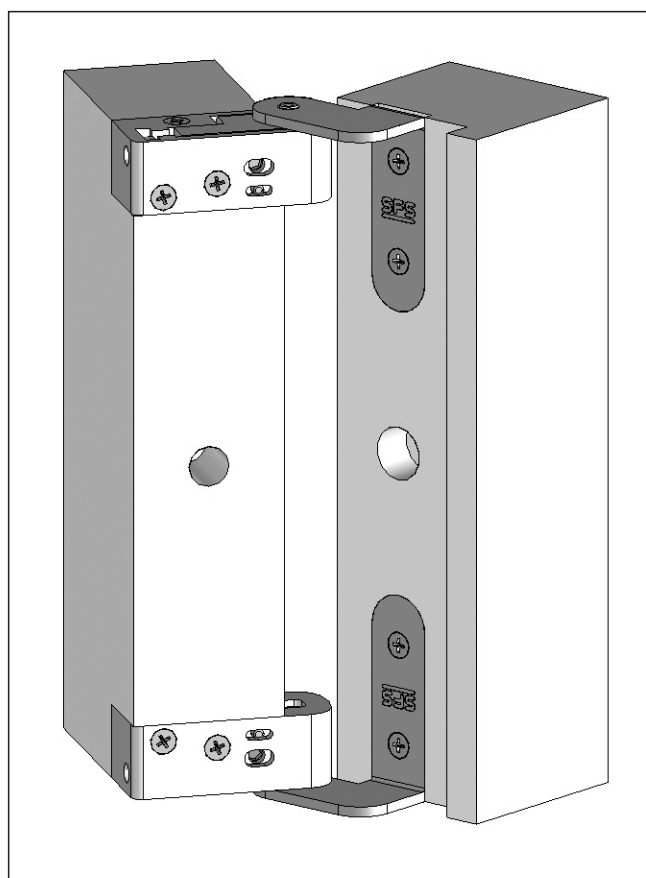
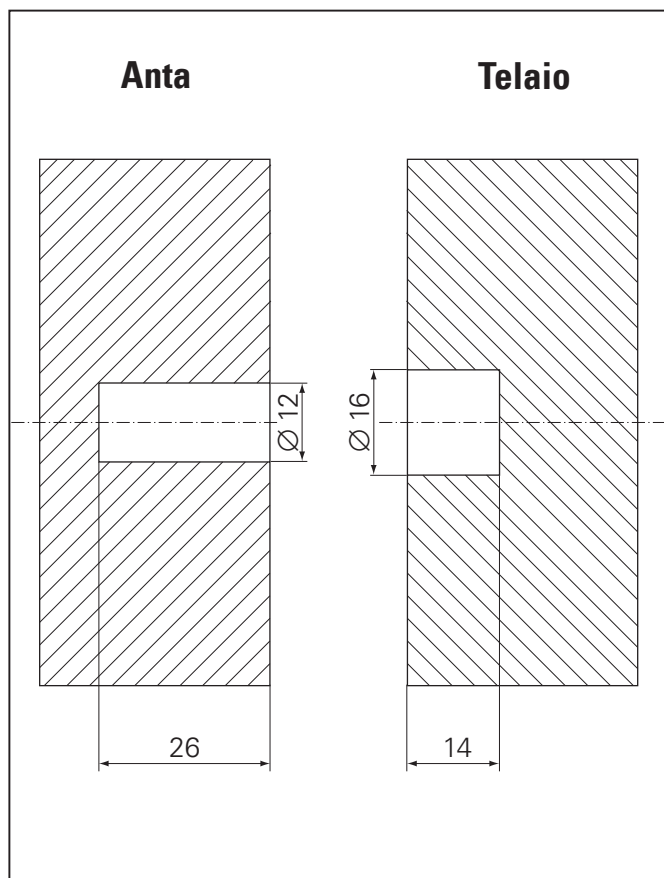
Compensatori adesivi

Dime di fresatura



Cerniera sganciabile Barausse System

Per cerniere a bilico



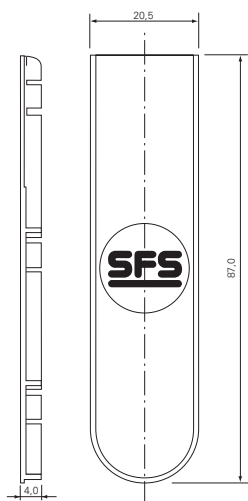
Cerniera sganciabile Barausse System



Codici ordinazione

1188866

Cappucci



Codici ordinazione	Finitura	Imballo
768006	Avorio	12 pz.
768007	Marrone	12 pz.
771111	Nero	12 pz.
766666	Ottonato	12 pz.
766667	Cromato	12 pz.
1100909	Cromato opaco	12 pz.

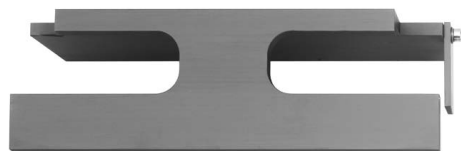
Compensatori adesivi

per appoggio sul pavimento da 1 mm
per CAB-R 3D e CAB-R, CIR e CAB quadra

Codici ordinazione	Imballo
1261277	60 pz.

Dime di fresatura

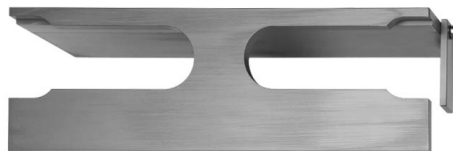
Dima di fresatura per CAB-R



Codici ordinazione

1272078

Dima di fresatura per CIR



Codici ordinazione

1272271

Dima di foratura Rostro

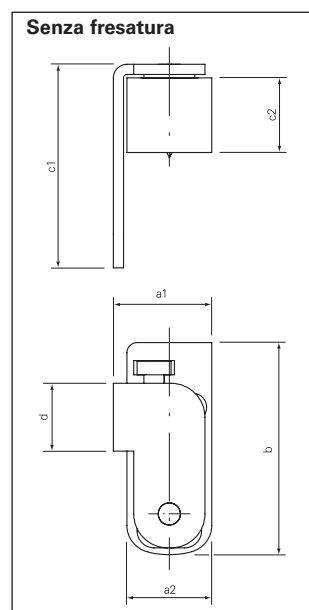


Codici ordinazione

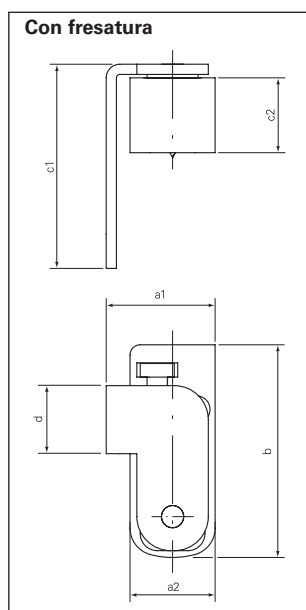
1272788

Dati tecnici CAB-R 3D

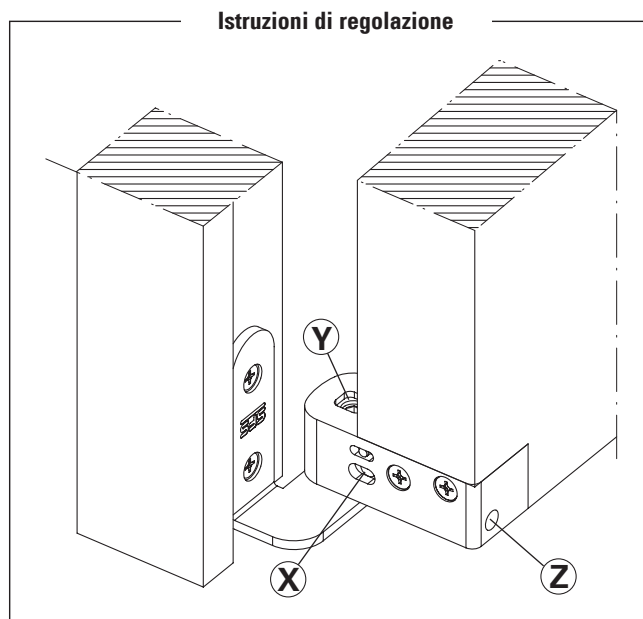
Disegni tecnici



Maschio senza fresatura	
Per pannelli da 40 a 45 mm	Per pannelli da 35 a 40 mm
a1 = 29,0	a1 = 29,0
a2 = 25,0	a2 = 25,0
b = 62,5	b = 55,5
c1 = 60,0	c1 = 60,0
c2 = 22,0	c2 = 22,0
d = 20,0	d = 20,0



Maschio con fresatura	
Per pannelli da 40 a 45 mm	Per pannelli da 35 a 40 mm
a1 = 32,0	a1 = 32,0
a2 = 25,0	a2 = 25,0
b = 62,5	b = 55,5
c1 = 60,0	c1 = 60,0
c2 = 22,0	c2 = 22,0
d = 20,0	d = 20,0

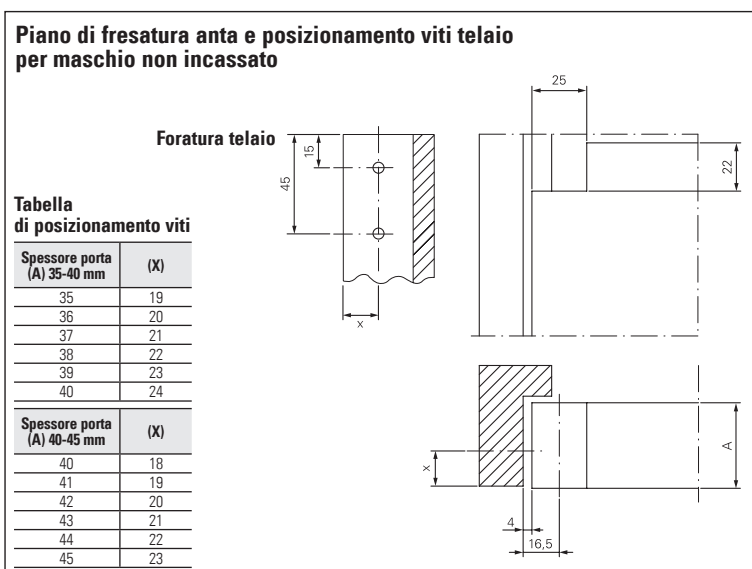
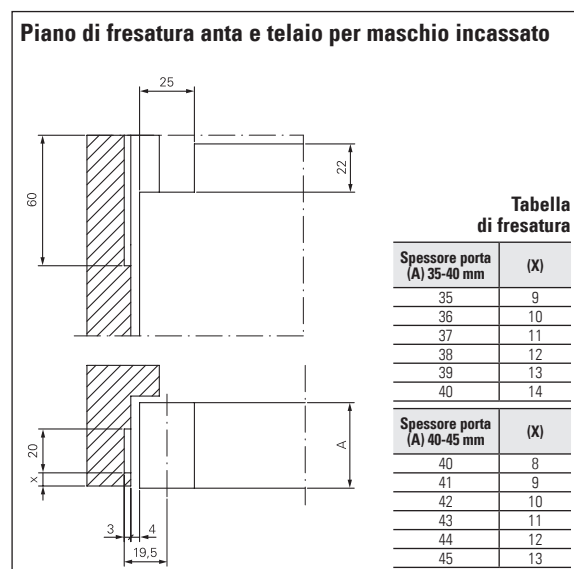


Regolazione laterale: agendo sulla vite "X" con chiave a brugola da 4mm, si ottiene una regolazione di $\pm 1,5$ mm.

Regolazione in altezza: agendo sulla vite "Y" con chiave a brugola da 4mm, si ottiene una regolazione da 0/+3mm.

Regolazione in profondità: agendo sulla vite "Z" con chiave a brugola da 4mm, si ottiene una regolazione di ± 2 mm.

Schemi di fresatura



Finiture e codici

	Codici ordinazione	Finitura	Imballo
Per pannelli da 40 a 45 mm	1272698 Maschio senza fresatura	Cromato opaco	6 coppie
	1158391 Maschio senza fresatura	Ottonato	6 coppie
	1272699 Maschio con fresatura	Cromato opaco	6 coppie
	1158392 Maschio con fresatura	Ottonato	6 coppie

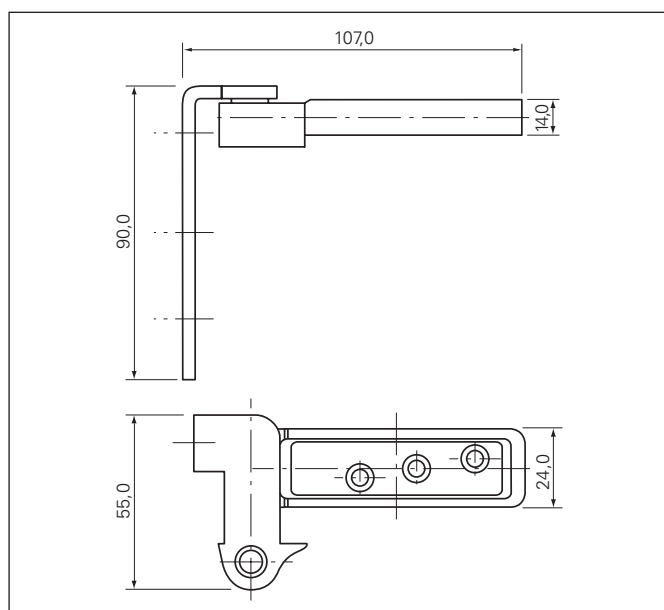
su richiesta disegni in .dxf

	Codici ordinazione	Finitura	Imballo
Per pannelli da 35 a 40 mm	1272805 Maschio senza fresatura	Cromato opaco	1 coppia*
	1197702 Maschio senza fresatura	Ottonato	1 coppia*
	1272806 Maschio con fresatura	Cromato opaco	1 coppia*
	1197705 Maschio con fresatura	Ottonato	1 coppia*

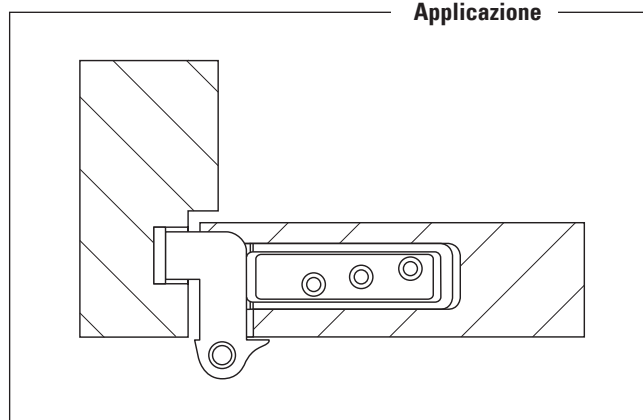
* 1 coppia = 1 porta

Dati tecnici CAB-R

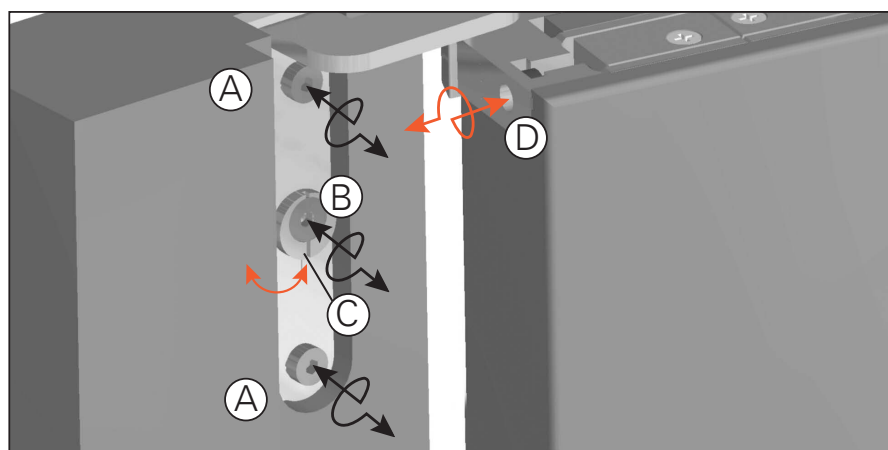
Disegni tecnici



Applicazione



Istruzioni di regolazione



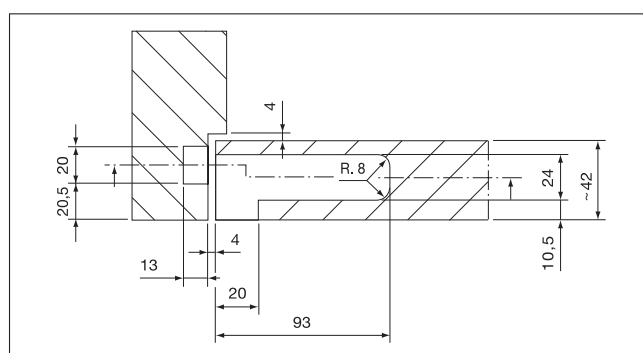
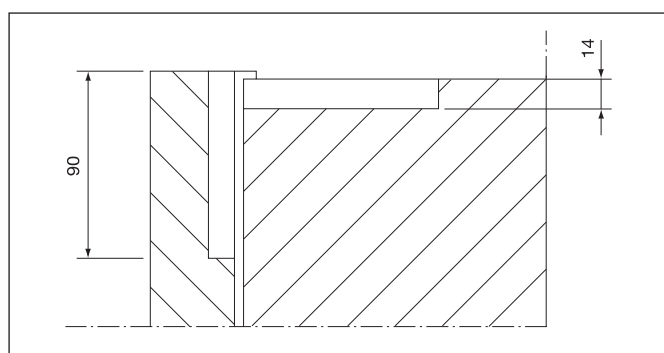
Regolazione in profondità

Allentare le viti (A) e (B) e agire su l'eccentrico (C) per regolare la profondità.

Regolazione laterale

Agire sulla vite (D)

Schemi di fresatura



Finiture e codici

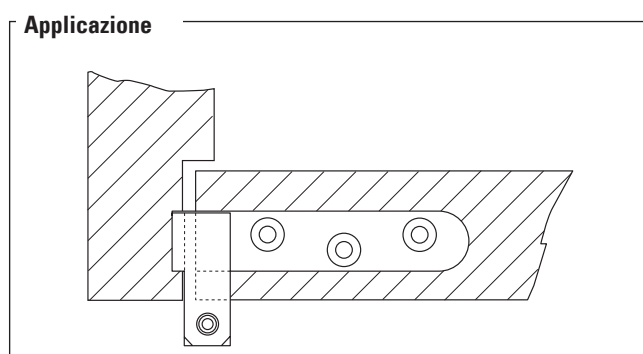
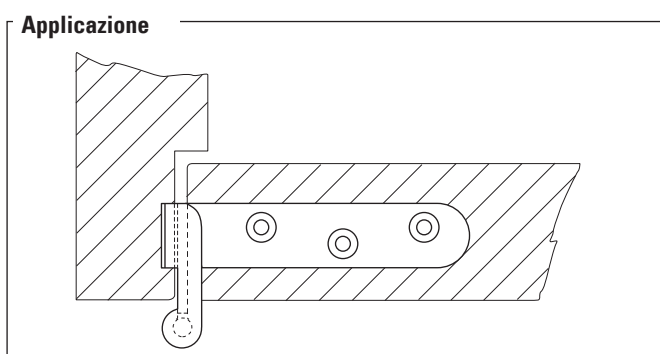
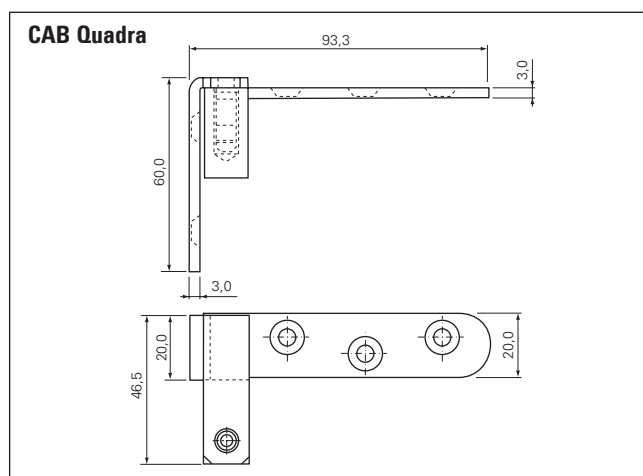
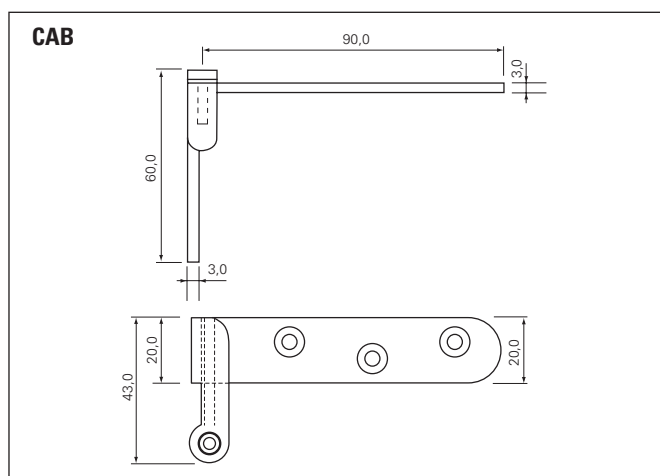
Codici ordinazione	Finitura	Imballo
1272070	Cromata opaca	6 coppie
516543	Dorata	6 coppie

* 1 coppia = 1 porta

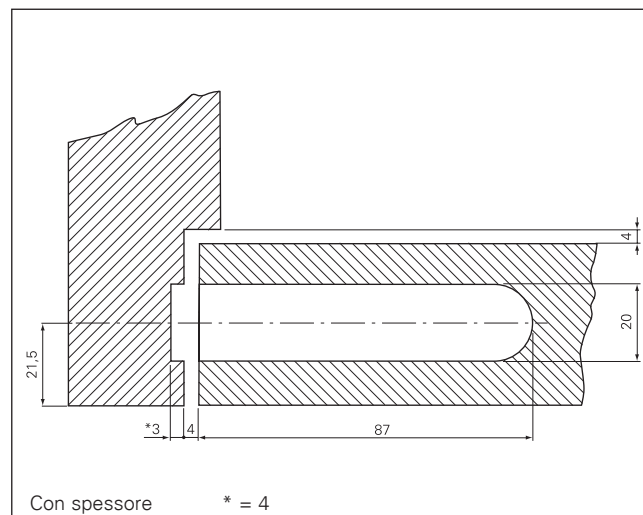
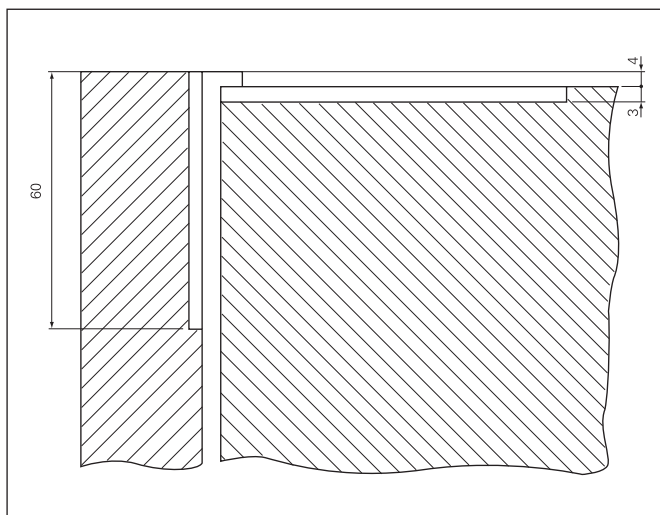
su richiesta disegni in .dxf

Dati tecnici CAB - CAB quadra

Disegni tecnici CAB



Schemi di fresatura



Si raccomanda l'utilizzo di entrambe le rondelle nella parte inferiore in appoggio sul pavimento.

Finiture e codici

CAB

Codici ordinazione	Finitura	Imballo
1272496	Ottonato	10 coppie
954008	Nichelata opaca	10 coppie

su richiesta disegni in .dxf

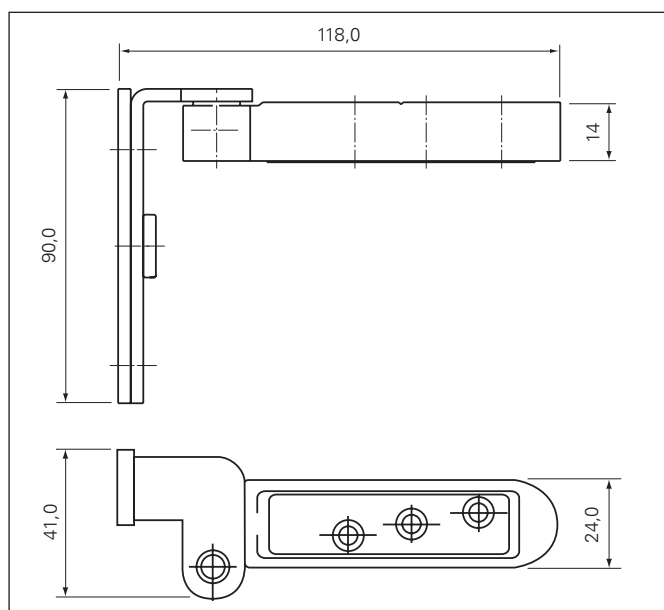
CAB Quadra

Codici ordinazione	Finitura	Imballo
1164668	Ottonato plastificato trasparente	40 coppie
1272701	Cromato opaco	10 coppie

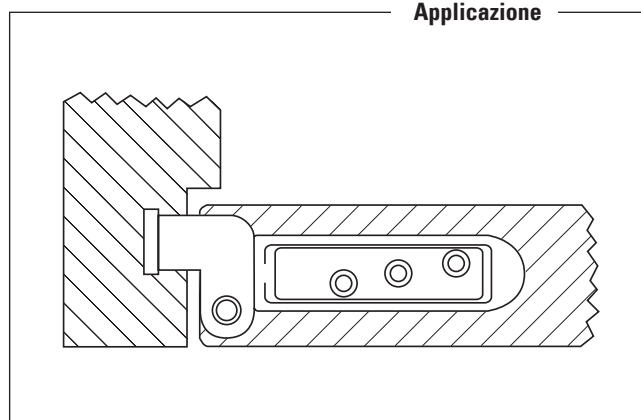
* 1 coppia = 1 porta

Dati tecnici CIR

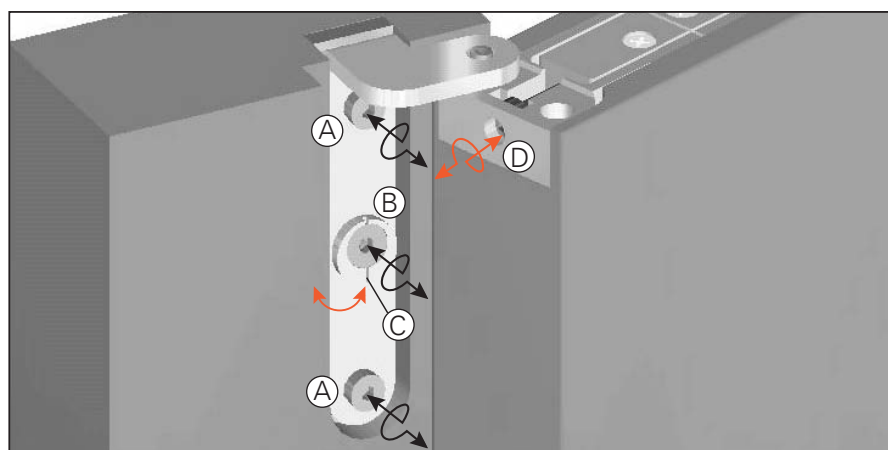
Disegni tecnici



Applicazione



Istruzioni di regolazione



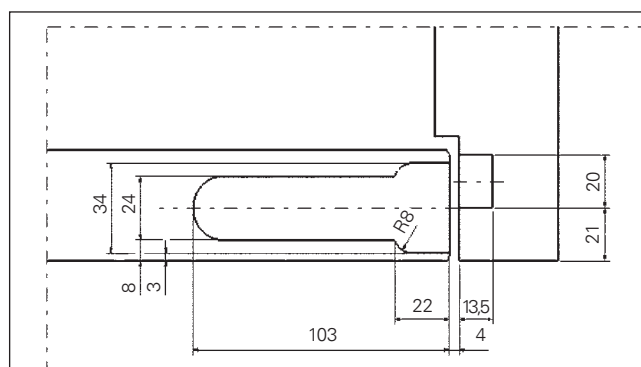
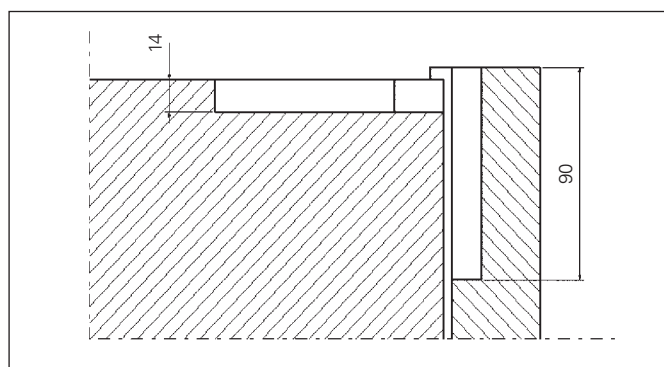
Regolazione in profondità

Allentare le viti (A) e (B) e agire su l'eccentrico (C) per regolare la profondità.

Regolazione laterale

Agire sulla vite (D)

Schemi di fresatura



Finiture e codici

	Codici ordinazione	Finitura	Imballo
Cerniera	1272272	Zincato	6 coppie

su richiesta disegni in .dxf

* 1 coppia = 1 porta

Voci di capitolato

Modello	Descrizione
CAB-R-3D-001	Cerniera a bilico di design per porte a filo di 40-45mm senza fresatura nel telaio e peso massimo ammissibile di 80 kg. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. Reversibilità del telaio e dell'anta. Regolabile in 3 dimensioni (altezza: 0/+3mm; laterale: +/- 1,5mm; profondità: +/-2mm) con una sola chiave. Angolo di apertura fino a 180°. Dotata di boccole autolubrificanti che ne garantiscono un movimento silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco ed ottonato.
CAB-R-3D-002	Cerniera a bilico di design per porte a filo di 40-45mm con fresatura nel telaio e peso massimo ammissibile di 80 kg. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. Reversibilità del telaio e dell'anta. Regolabile in 3 dimensioni (altezza: 0/+3mm; laterale: +/- 1,5mm; profondità: +/-2mm) con una sola chiave. Angolo di apertura fino a 180°. Dotata di boccole autolubrificanti che ne garantiscono un movimento silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco ed ottonato.
CAB-R-3D-003	Cerniera a bilico di design per porte a filo di 35-40mm senza fresatura nel telaio e peso massimo ammissibile di 80 kg. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. Reversibilità del telaio e dell'anta. Regolabile in 3 dimensioni (altezza: 0/+3mm; laterale: +/- 1,5mm; profondità: +/-1mm) con una sola chiave. Angolo di apertura fino a 180°. Dotata di boccole autolubrificanti che ne garantiscono un movimento silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco ed ottonato.
CAB-R-3D-004	Cerniera a bilico di design per porte a filo di 35-40mm con fresatura nel telaio e peso massimo ammissibile di 80 kg. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. Reversibilità del telaio e dell'anta. Regolabile in 3 dimensioni (altezza: 0/+3mm; laterale: +/- 1,5mm; profondità: +/-1mm) con una sola chiave. Angolo di apertura fino a 180°. Dotata di boccole autolubrificanti che ne garantiscono un movimento silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco ed ottonato.
CAB-R	Cerniera a bilico di design per porte a filo, pannello minimo 38 mm e peso massimo ammissibile di kg.70. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. Regolabile in 2 dimensioni (laterale: +/-3mm; profondità: +/- 1,5mm) con una sola chiave. Angolo di apertura fino a 180°. Dotata di boccole autolubrificanti che ne garantiscono un movimento e silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco ed ottonato. Disponibili coperchi d'abbellimento di varie finiture.
CAB-00-02	Cerniera a bilico di design per porte a filo di legno e/o alluminio di peso massimo ammissibile kg.35. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. Angolo di apertura fino a 180°. Dotata di rondelle autolubrificanti che ne garantiscono un movimento e silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco ed ottonato.
CAB-022 (Quadra)	Cerniera a bilico di design per porte a filo di legno e/o alluminio di peso massimo ammissibile kg.50. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Angolo di apertura fino a 180°. Dotata di boccole autolubrificanti che ne garantiscono un movimento e silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco, plastificato argento ed ottonato.
CIR-00-03	Cerniera a bilico di design per porte a filo, pannello minimo 40 mm e peso massimo ammissibile di kg.70. L'installazione non necessita di nessuna operazione sul soffitto o sul pavimento. Utilizzabile sia a destra che a sinistra. Regolabile in 2 dimensioni (laterale: +/-3mm; profondità: +/- 1,5mm) con una sola chiave. Angolo di apertura fino a 110°. Dotata di boccole autolubrificanti che ne garantiscono un movimento e silenzioso. Finiture disponibili: cromato opaco ed ottonato. Disponibili coperchi d'abbellimento di varie finiture.

made in Italy

SFS intec S.p.A.
Via Castelfranco Veneto, 71
IT-33170 Pordenone

Tel. 0434 99 51
Fax 0434 995201
it.info@sfsintec.biz
www.sfsintec.biz/it

www.sfsintec.biz/it/ht028



SFS intec
Turn ideas into reality