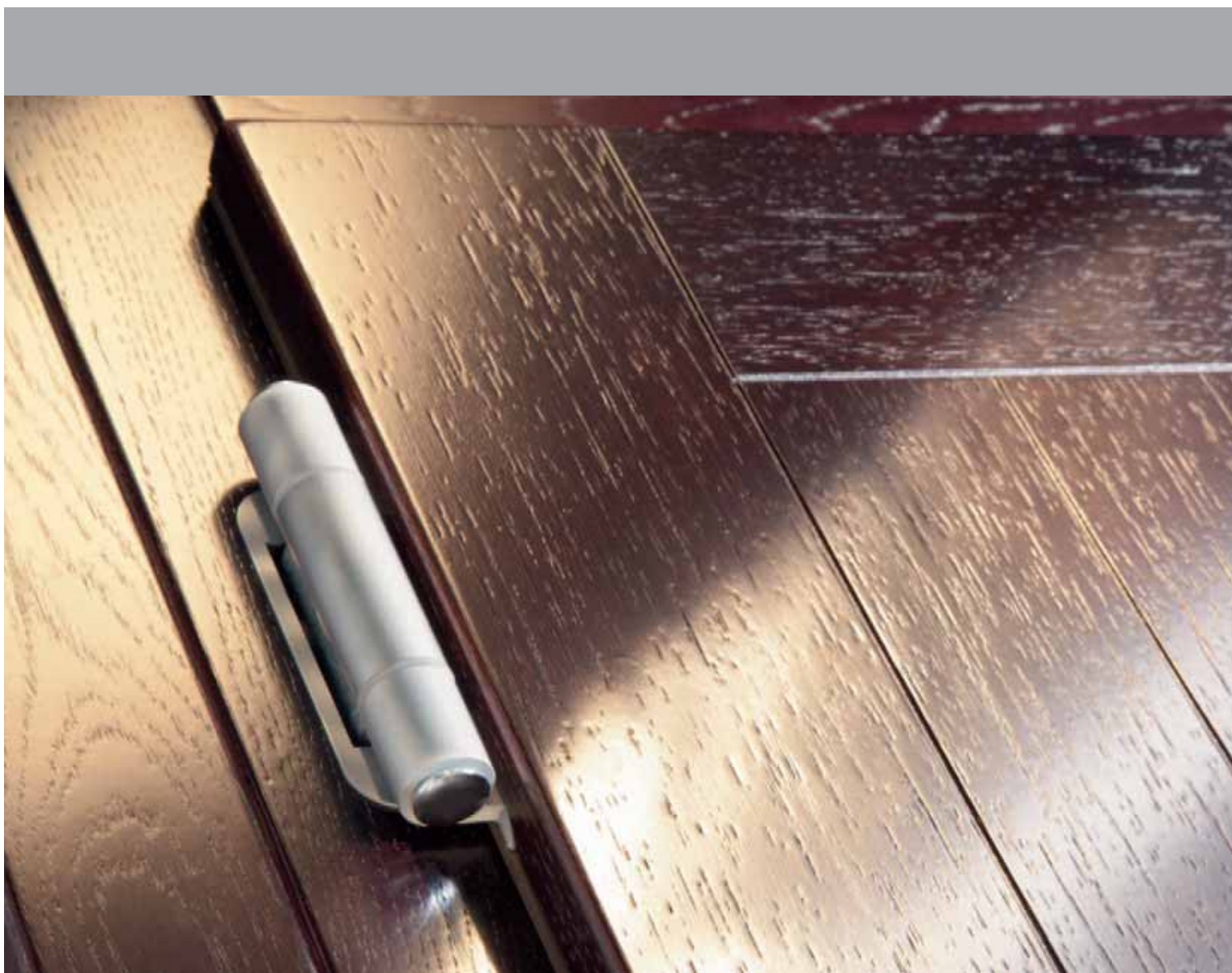


**Programma cerniere
Easy 3D della SFS intec**



La costante attenzione verso i nuovi trend di mercato, così come la vicinanza di SFS intec all'utilizzatore finale hanno portato nel corso degli anni a sviluppare una gamma completa di cerniere per porte d'ingresso: il programma Easy 3D.

Nata per soddisfare le esigenze dei clienti di avere una cerniera per porte pesanti, di facile installazione e regolazione, la famiglia Easy 3D è oggi in grado di coprire gran parte delle applicazioni esistenti sui vari mercati in particolare cinque diverse geometrie di profili per le quali esiste una cerniera adeguata.

I nuovi trend in materia di risparmio energetico, nonché l'utilizzo di vetri sempre più pesanti, richiedono l'utilizzo di cerniere certificate ad alte prestazioni. La Easy 3D, con una portata fino a 160 Kg, ha ottenuto la certificazione CE e l'idoneità al taglia fuoco presso l'IFT di Roeseenheim, diventa la soluzione ottimale per tutte le esigenze.

L'altissima resistenza alla corrosione, la presenza della vite di sicurezza su tutte le cerniere e l'ampia gamma di colorazioni disponibili permettono di conferire alla porta un'aspetto unico e di grande pregio.

Il sistema completo di dime ed inserti di fresatura, consente una agevole applicazione della cerniera su qualsiasi tipo di profilo.



Perché scegliere una cerniera a fresare

- maggiore portata, fino a 160 Kg
- maggiore stabilità della porta,
- mantenimento costante dell'asse verticale
- maggiore valore estetico della porta

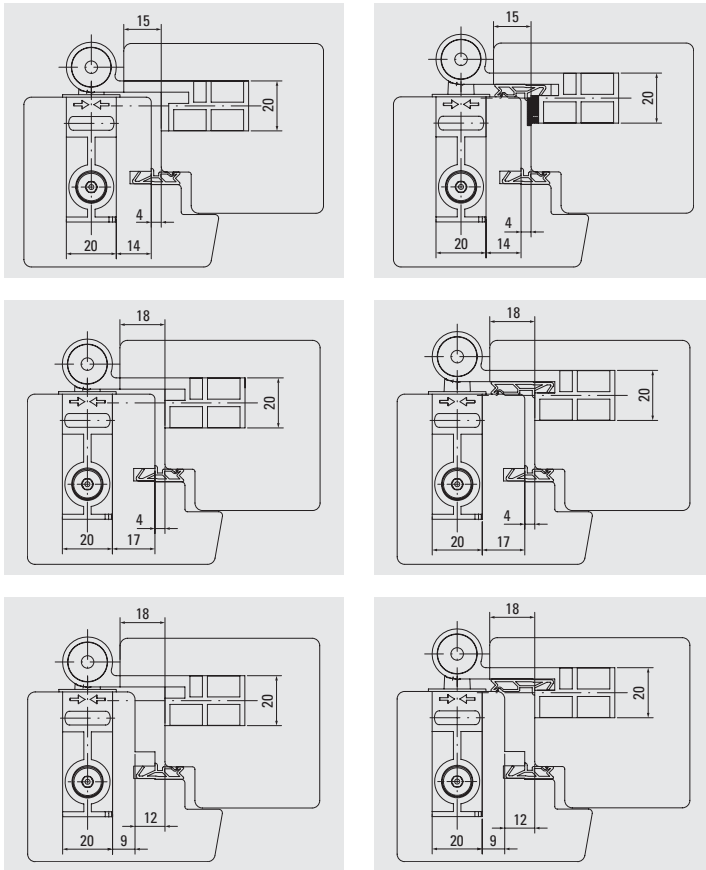
Perché scegliere la Easy 3D

- 8 colorazioni differenti senza dover aggiungere alcun cappuccio di copertura
- 5 diverse geometrie di profilo diversi
- grano di sicurezza di serie su tutte le versioni
- altissima resistenza alla corrosione, grazie ai materiali utilizzati
- ogni cerniera è regolabile in 3 dimensioni, per una migliore ripartizione del peso
- possibilità di utilizzo di solo due cerniere, mantenendo le 3 regolazioni
- regolazione facilitata a porta chiusa
- solo due fori nel telaio per una maggiore estetica a porta aperta
- idoneità al taglia fuoco

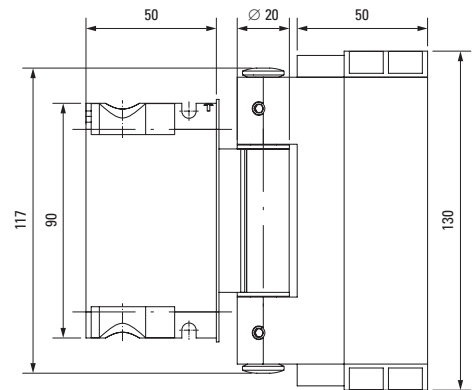
Una cerniera rivolta al futuro

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.

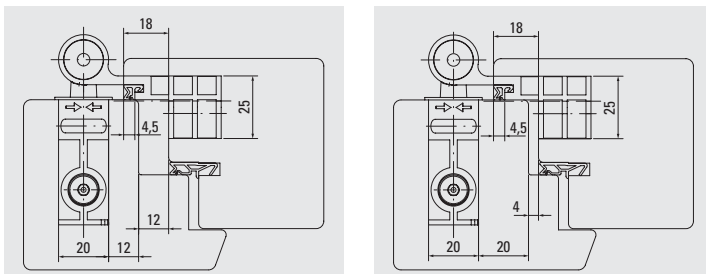
Easy 3D-00



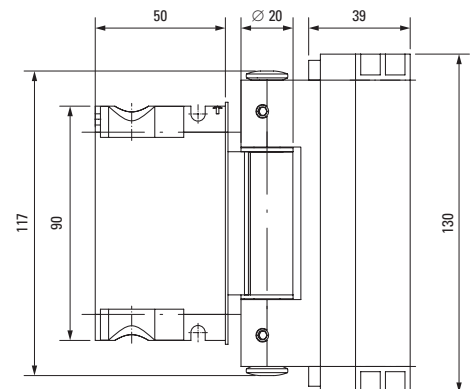
Codice	Finitura	Imballo
994528	bianco RAL 9016	3 pezzi
994529	marrone RAL 8017	3 pezzi
1135997	nero RAL 9005	3 pezzi
994533	ottonato	3 pezzi
994531	cromato opaco	3 pezzi
994534	nichelato opaco	3 pezzi
713771	bronzato chiaro	3 pezzi
1105357	plastificato inox chiaro	3 pezzi



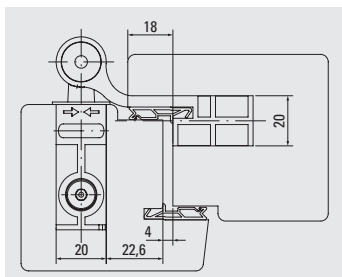
Easy 3D-08



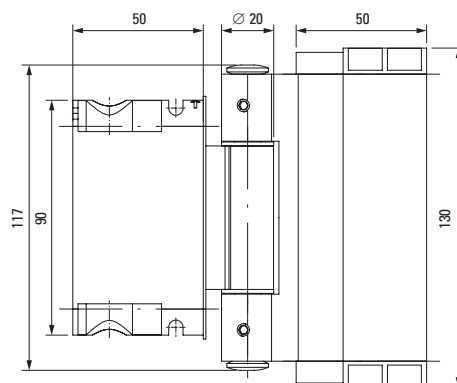
Codice	Finitura	Imballo
1214108	bianco RAL 9016	3 pezzi
1179502	marrone RAL 8017	3 pezzi
1246881	nero RAL 9005	3 pezzi
1179489	ottonato	3 pezzi
1167745	cromato opaco	3 pezzi
1190141	nichelato opaco	3 pezzi
1177840	bronzato chiaro	3 pezzi
1249880	plastificato inox chiaro	3 pezzi



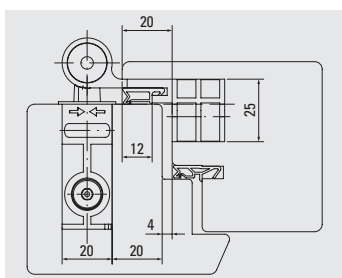
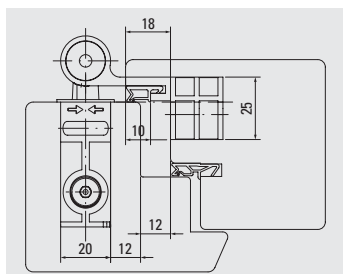
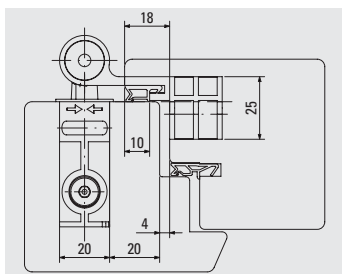
Easy 3D-09



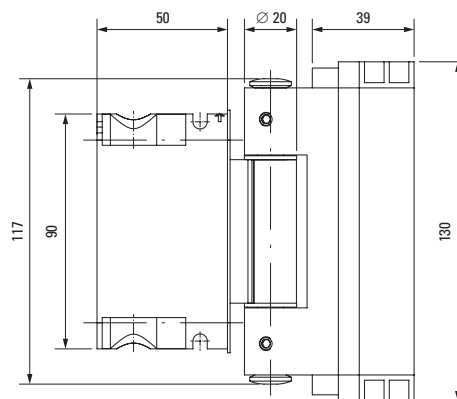
Codice	Finitura	Imballo
1175275	bianco RAL 9016	3 pezzi
1175279	marrone RAL 8017	3 pezzi
1246882	nero RAL 9005	3 pezzi
1175276	ottonato	3 pezzi
1175269	cromato opaco	3 pezzi
1175278	nichelato opaco	3 pezzi
1175277	bronzato chiaro	3 pezzi
1175280	plastificato inox chiaro	3 pezzi



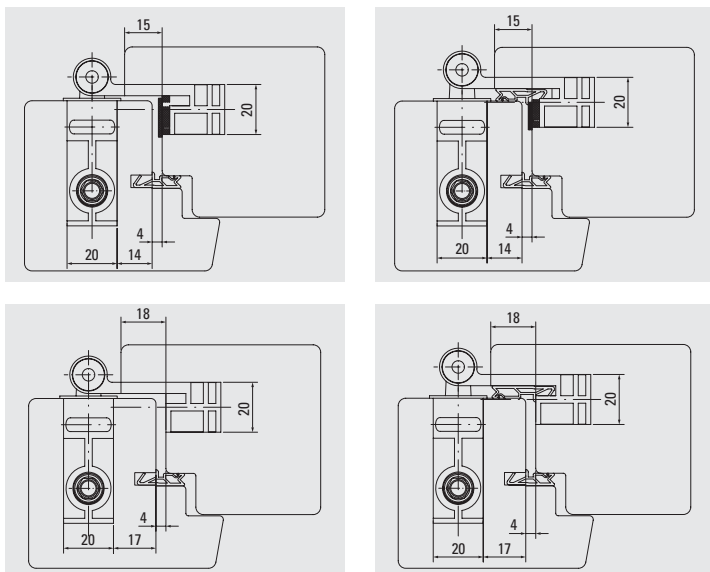
Easy 3D-10



Codice	Finitura	Imballo
1208865	bianco RAL 9016	3 pezzi
1208863	marrone RAL 8017	3 pezzi
1246883	nero RAL 9005	3 pezzi
1239710	ottonato	3 pezzi
1207542	cromato opaco	3 pezzi
1235007	nichelato opaco	3 pezzi
1208861	bronzato chiaro	3 pezzi
1241284	plastificato inox chiaro	3 pezzi

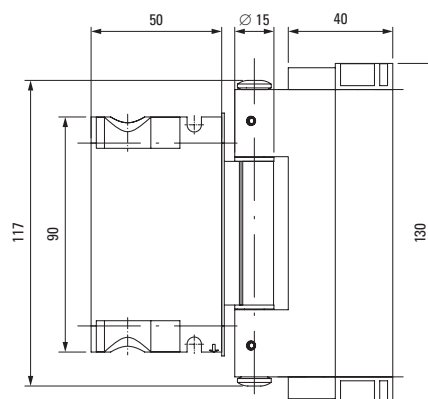


Easy 3D-01 Ø 15 *



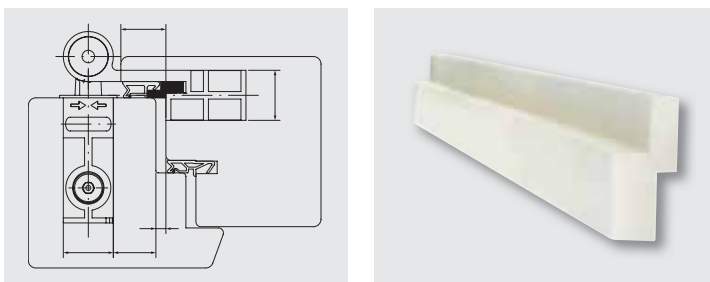
Codice	Finitura	Imballo
1246949	bianco RAL 9016	3 pezzi
1179936	marrone RAL 8017	3 pezzi
1246962	nero RAL 9005	3 pezzi
1179932	ottonato	3 pezzi
1179780	cromato opaco	3 pezzi
1246950	nichelato opaco	3 pezzi
1179935	bronzato chiaro	3 pezzi
1246961	plastificato inox chiaro	3 pezzi

* Disponibile da luglio 2011



Compensatore per la cerniera Easy 3D-00

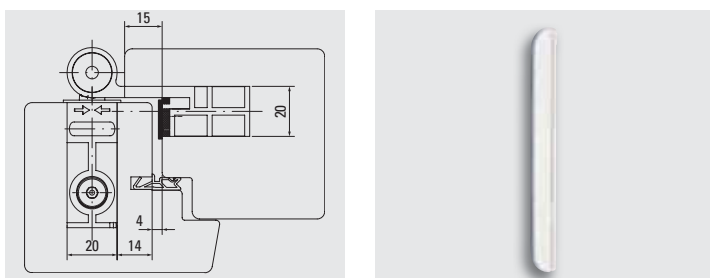
In abbinamento con la Easy 3D-00, questo compensatore permette di adattare in modo semplice e veloce la cerniera alla geometria del profilo, passando da una guarnizione da 18mm ad una guarnizione da 10/12mm.



Codice	Finitura	Imballo
774987	Nylon naturale	1 pezzo

Cappuccio di copertura della fresatura per il battente 15 mm

Per l'applicazione sul battente da 15mm è disponibile un cappuccio di copertura della fresatura. Lo stesso cappuccio può essere utilizzato su applicazioni con e senza guarnizione sul battente ed è disponibile in diverse colorazioni.

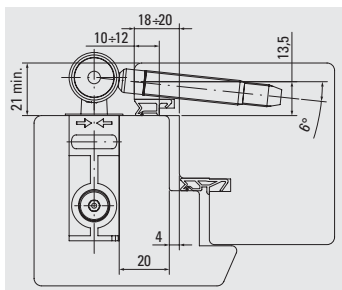
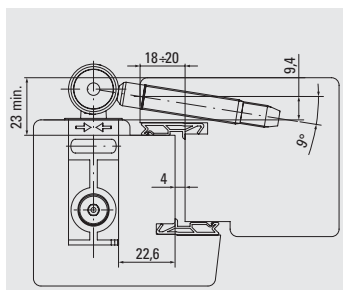
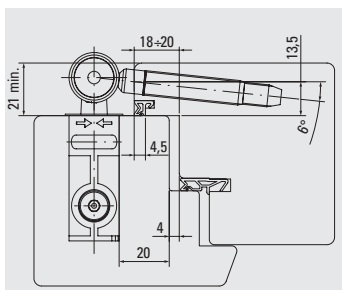
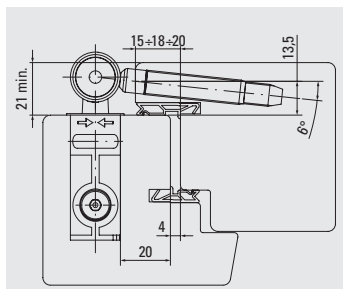
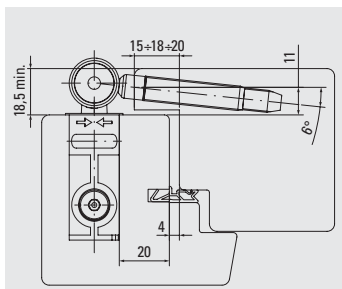


Codice	Finitura	Imballo
710858	bianco RAL 9016	12 pezzi
710859	marrone RAL 8017	12 pezzi
710860	ottonato	12 pezzi
711229	cromato opaco	12 pezzi
710861	nichelato opaco	12 pezzi

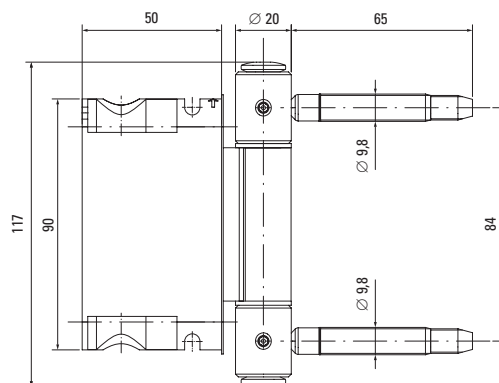
Easy 3D-20 inox

La cerniera Easy 3D inox è stata sviluppata per soddisfare le esigenze di coloro che desiderano un impatto estetico moderno e di attualità come l'inox satinato. Combina la facilità di montaggio e regolazione, tipiche di questa cerniera, con un aspetto moderno in acciaio inox satinato.

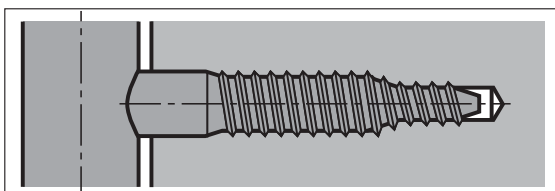
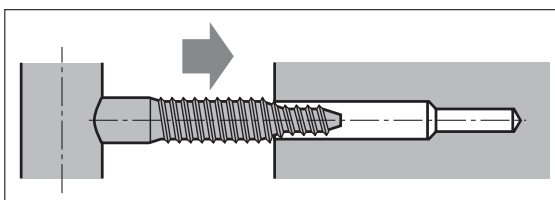
L'utilizzo di gambi speciali a 3 diametri, brevetto sviluppato dalla SFS intec, con un filetto a "dente di sega" garantiscono livelli di resistenza all'estrazione superiori ai 1500 Kg, assicurando uno stabile ancoraggio della cerniera su qualunque profilo.



Codice	Finitura	Imballo
1248328	inox satinato	3 pezzi



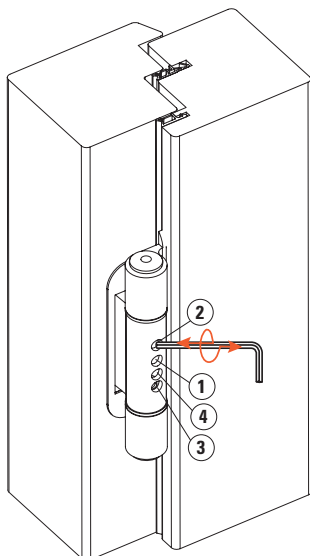
I gambi a 3 diametri e l'utilizzo di una punta di foratura a due diametri fornita di serie con la dima, garantiscono il fissaggio semplice e sicuro della cerniera.



Una volta effettuato il foro con la punta di foratura a due diametri, la prima parte del gambo entra in modo semplice nel foro e centra automaticamente la cerniera.

Completato l'inserimento, il foro si adatta al gambo in modo perfetto garantendo un fissaggio sicuro lungo tutta la sua lunghezza. Inoltre, l'ultima parte del gambo comprime il legno, aumentando la stabilità della cerniera.

Regolazione delle cerniere



Lateralmente	+/- 3 mm
Altezza	+ 3 mm / - 2 mm
Profondità	+/- 2 mm

Le regolazioni si trovano sul lato frontale della cerniera, sono meccaniche ed indipendenti tra loro e vengono tutte fatte con una chiave a brugola da 4 mm.

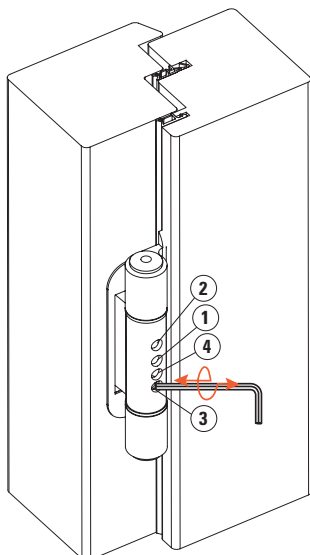
Ogni cerniera è regolabile in 3 dimensioni per una ottimale distribuzione del peso su tutte le cerniere, pertanto l'ordine con il quale si regolano è indifferente.

Regolazione laterale

1. Allentare la vite nel foro 1.
2. Con la chiave a brugola da 4 mm effettuare la regolazione, operando sulla vite 2
3. Dopo aver effettuato la regolazione desiderata, richiudere la vite 1.

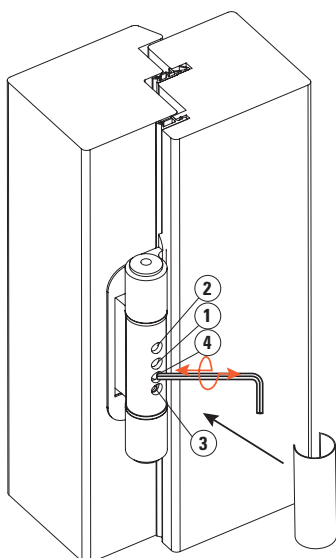
Regolazione in altezza

1. Effettuare la regolazione in altezza operando sulla vite 3.
2. Per una corretta distribuzione del peso, effettuare la registrazione prima su una cerniera e poi portare in battuta, senza sforzare, le viti di regolazione sulle altre cerniere.
3. La registrazione è autobloccante



Regolazione in profondità

1. Effettuare la regolazione in profondità operando sulla vite 4.
2. La registrazione è autobloccante.



A regolazioni effettuate montare il cappuccio in corrispondenza del corpo centrale.

Cerniera certificata secondo la normativa EN 1935:2004



Ogni cerniera è regolabile in 3 dimensioni per una migliore distribuzione del peso

Diversi profili e guarnizioni

Solo due fori sul telaio



Grani di sicurezza di serie su tutte le versioni

Ogni cerniera è controllata e centrata prima della spedizione

Otto diversi colori disponibili

Boccole antiusura in materiale autolubrificante

RAL 9005



RAL 8017



Bronzato chiaro



Nichelato opaco



Plastificato inox chiaro



Cromato opaco



Ottonato



RAL 9016



Dima di fresatura per anta



La dima di fresatura è utilizzabile per effettuare le fresature per tutte le seguenti cerniere:

- E3D 00
- E3D 08
- E3D 09
- E3D 10

Viene fornita con l'inserto in bachelite di serie per la versione Easy 3D-00.

Codice

995793 Dima di fresatura + inserto

Inserti in bachelite per le varie versioni

Codice

995796 Inserto di fresatura Easy 3D-00

1174048 Inserto di fresatura Easy 3D-08

995796 Inserto di fresatura Easy 3D-09

1174048 Inserto di fresatura Easy 3D-10

Dima di foratura per anta per Easy 3D inox

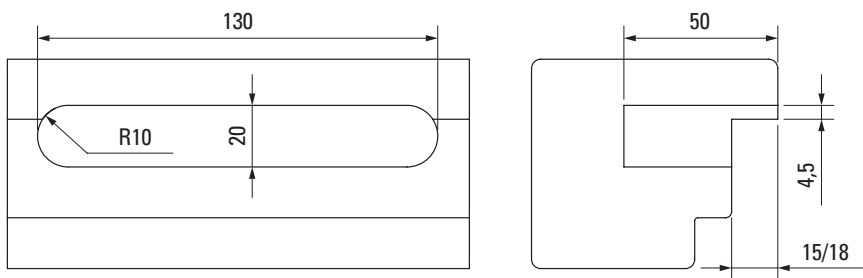


Codice

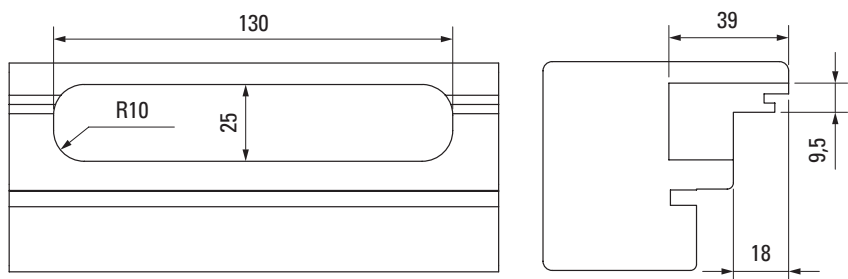
1257542 Dima di foratura

Schemi di fresatura per anta

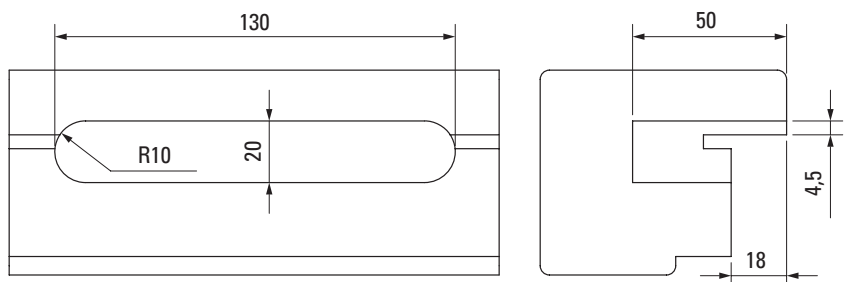
Easy 3D-00



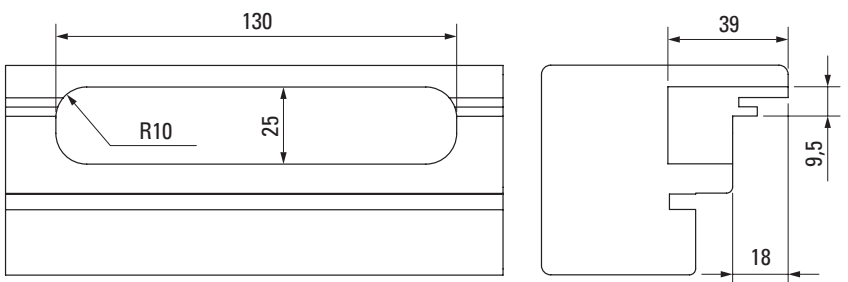
Easy 3D-08



Easy 3D-09



Easy 3D-10



Dima di fresatura per telaio



La dima di fresatura è utilizzabile con tutti i modelli di cerniera Easy 3D.

Viene fornita con l'inserto in bachelite di serie per la versione Easy 3D-00.

Codice

995794 Dima di fresatura + inserto
+ blocco di foratura

Inserti in bachelite per le diverse versioni

Codice

995797 Inserto di fresatura Easy 3D-00

1174049 Inserto di fresatura Easy 3D-08

1178928 Inserto di fresatura Easy 3D-09

1174049 Inserto di fresatura Easy 3D-10

Dima a rilevamento per forature a telaio



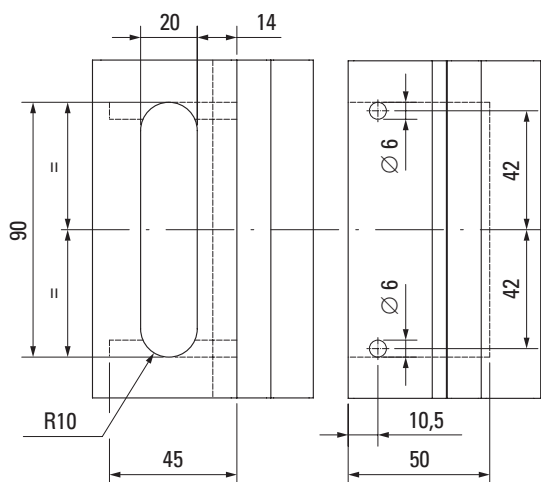
Per i clienti che utilizzano una macchina a controllo numerico per effettuare le fresature, è disponibile una dima a rilevamento che permette di effettuare i fori di bloccaggio della cerniera manualmente, a bordo macchina.

Codice

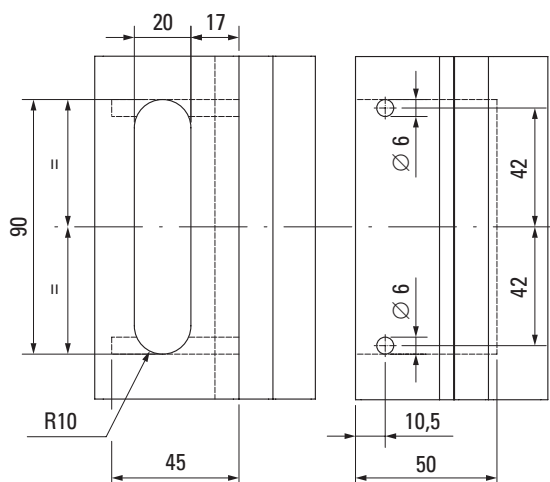
1135138 Dima a rilevamento

Schemi di fresatura per telaio

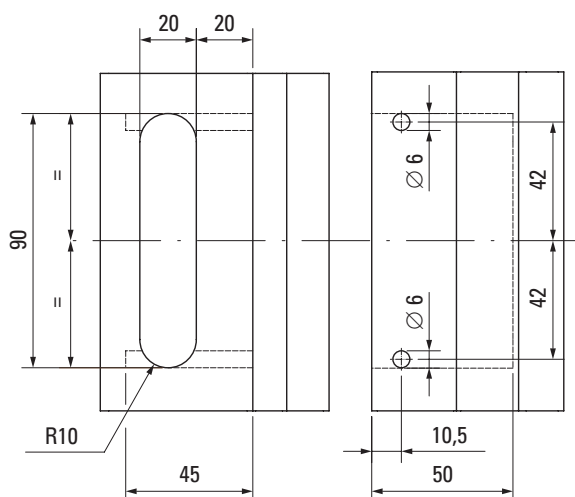
E3D-00 e E3D Ø 15 sormonto 15mm



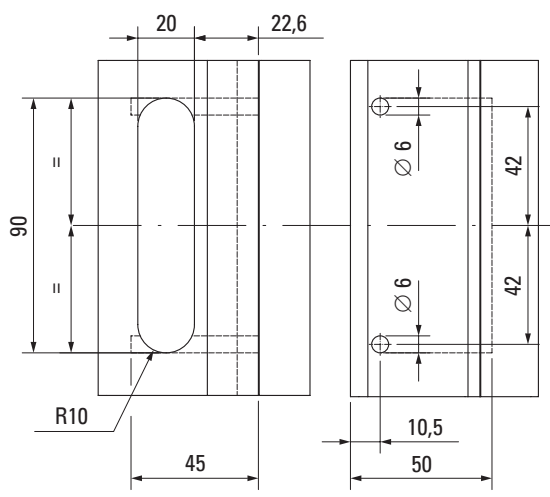
E3D-00 e E3D Ø 15 sormonto 18mm



Easy 3D-08 sormonto 18mm



Easy 3D-09 sormonto 18mm



Easy 3D-10 sormonto 18-20mm

