

Duomatic air 105° Premium/Push
montaggio invisibile

5

Cerniere Duomatic



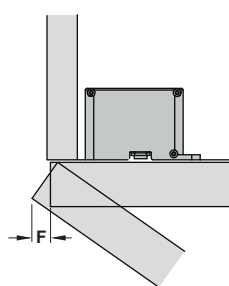
Applicazione anta legno, finitura nichelato

- > innovativa
- > montaggio invisibile
- > con ammortizzatore integrato o a scelta apertura Push
- > versatile: adatta per diverse aree di applicazione
- > nessun ingombro nel mobile



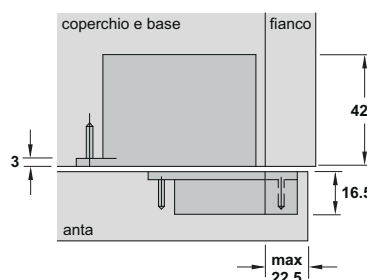
Applicazione anta telaio in alluminio, finitura color titanio

- > Applicazione: per ante in legno o con telaio in alluminio spessore minimo 18 mm, altezza 2700 mm, larghezza 600 mm e peso max. 25 kg
- > Esecuzione: cassa in pressofusione di zinco, snodo in acciaio
- > Finitura: nichelato oppure color titanio
- > Montaggio: da incassare e avvitare nel legno, per ante con spessore minimo 18 mm, e massimo 32 mm o anta con profilo in alluminio serie Air 26 x 26 mm
- > Regolazione: regolazione laterale -2 / +2 mm, regolazione in altezza -1.5 / +1.5mm, regolazione in profondità -0.5 / +2 mm
- > Versione: con chiusura ammortizzata oppure apertura Push



Spessore anta mm	Tab E mm			
	3.0	4.0	5.0	6.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0
20	0.2	0.2	0.2	0.2
22	0.5	0.4	0.4	0.4
24	0.8	0.8	0.8	0.8
26	2.3	1.3	1.3	1.2
28	4.9	4.9	4.9	4.9
30	7.9	6.5	5.5	4.5
32	10	9	8	7

F = fuga minima



S= sormonto max.
22,5 con Tab 6 mm

Fornitura
1 coppia di cerniere
viti di fissaggio

Versione	Finitura	Codice
con apertura Push	nichelato	329.97.820
	color titanio	329.97.830
con chiusura ammortizzata	nichelato	329.97.520
	color titanio	329.97.530

Confezione: 1 set

Avviso per l'ordine

Le cerniere senza ammortizzatore/senza molla e le push-to-open devono essere utilizzate in associazione al cricchetto standard con magneti per garantire l'apertura ed un sicuro trattenimento dell'anta.

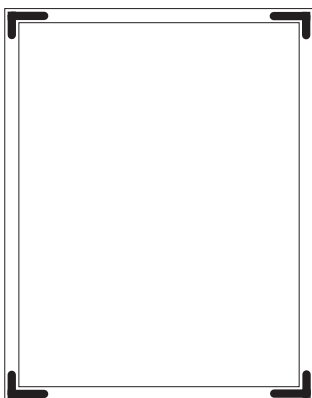
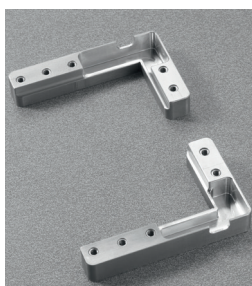
Una raggiatura dell'anta riduce i valori indicati.
Tab da 4 mm per ante con profilo in alluminio.

Accessori per ante con telaio in alluminio	▶ FM 5.119
Schemi di lavorazione	▶ FM 5.120
Cricchetti magnetici e accessori	▶ FM 5.57
Profili per anta (su commissione)	▶ FM 5.120 A

IGH-M 2018, HIT-it, 01/18; Dimensioni indicative con riserva di modifica tecnica.

Accessori per ante con telaio in alluminio

→ Angolari di assemblaggio e fissaggio



Montaggio 4 squadrette

- > Applicazione: per l'assemblaggio del telaio delle ante e il fissaggio della cerniera
- > Esecuzione: pressofusione di zinco
- > Finitura: nichelato
- > Montaggio: da incassare e avvitare nel profilo

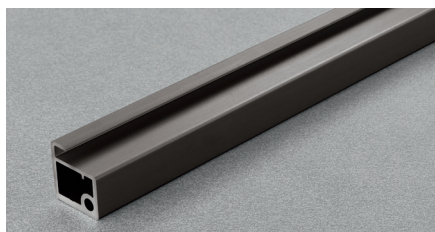
Fornitura

4 squadrette
viti di fissaggio

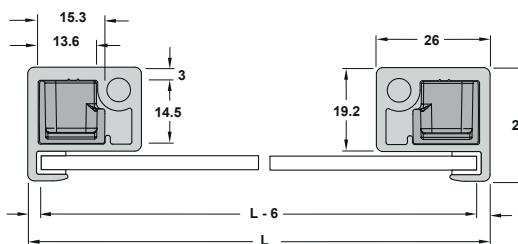
Finitura	Codice
nichelato	563.54.990

Confezione: 1 set

→ Profilo per anta telaio



- > Applicazione: per ante con altezza max. 2700 mm, larghezza max. 600 mm, cristallo spessore 4 mm, peso max. 20 kg
- > Esecuzione: alluminio
- > Finitura: color titanio oppure anodizzato
- > Lunghezza: 3000



Avviso

I profili non sono tagliati a 45° e non hanno la fresata per l'alloggiamento della cerniera.

I profili sono forniti in barre e devono essere tagliati e lavorati secondo gli schemi di lavorazione di pagina FM 5.120.

Finitura	Codice
color titanio	563.54.003
nichelato	563.54.603*

Confezione: 1 pezzo

Avviso per l'ordine

*563.54.603: su commissione, minimo 12 pezzi.

→ Guarnizione per cristallo



- > Applicazione: da utilizzare in combinazione al profilo per anta con telaio con cristallo spessore 4 mm
- > Esecuzione: plastica
- > Finitura: trasparente
- > Lunghezza: 3000

	Codice
Guarnizione	563.50.001

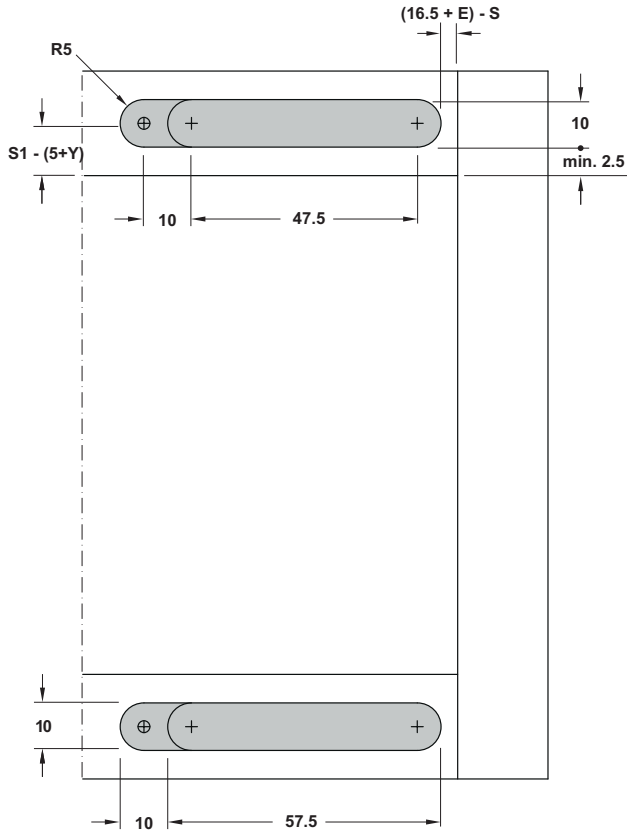
Confezione: 1 pezzo

Schemi di lavorazione	▶ FM 5.120
Cricchetti magnetici e accessori	▶ FM 5.57
Modulo di ordine/offerta ante a telaio su misura	▶ FM 5.120 A

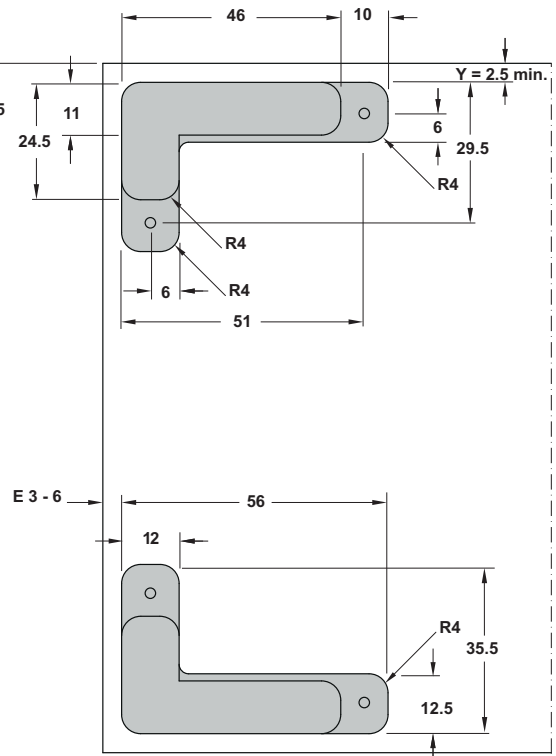
5

Cerniere Duomatic

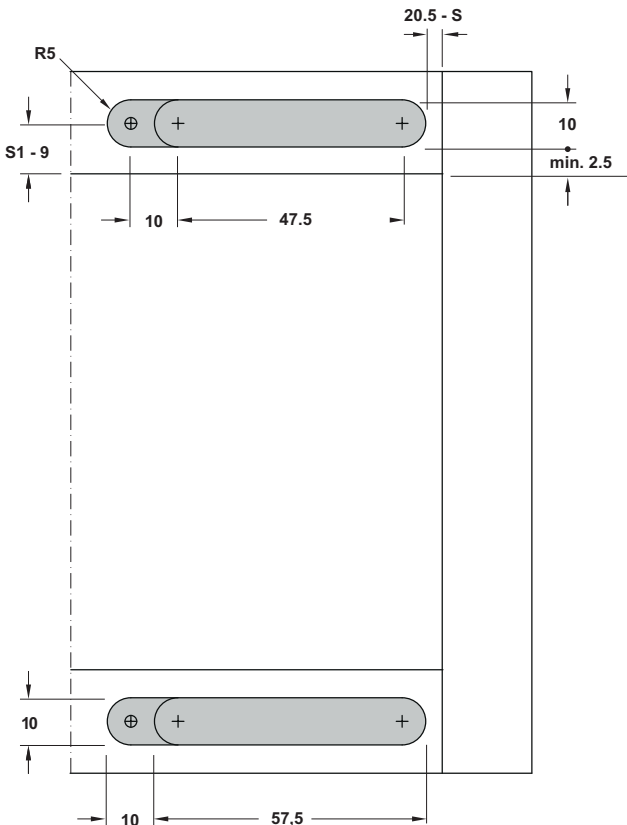
Lavorazioni coperchio e base in legno per applicazione cerniera su anta legno



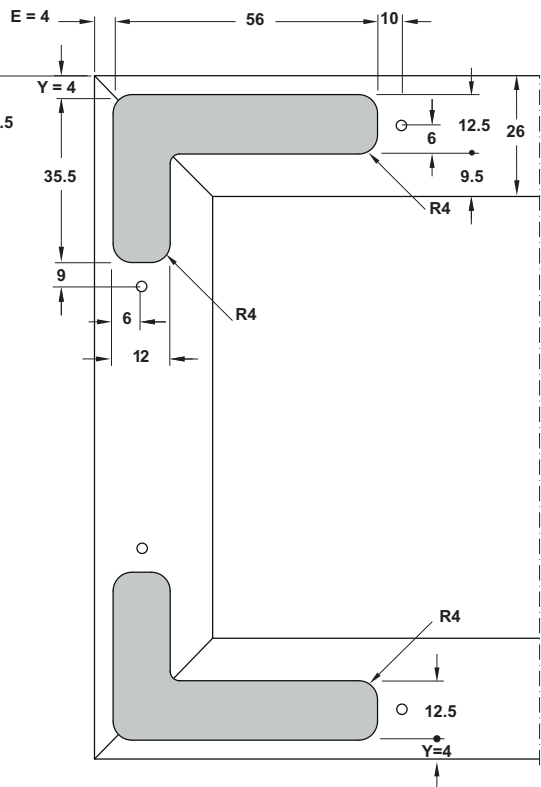
Lavorazioni anta legno per applicazione cerniera



Lavorazioni coperchio e base in legno per applicazione cerniera su telaio in alluminio



Lavorazioni anta con telaio in alluminio per applicazione cerniera



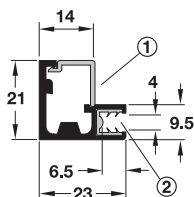
IGH-M 2018, HIT-it, 01/18; Dimensioni indicative con riserva di modifica tecnica.

Profilo telaio in alluminio per ante in cristallo 23/26/38 x 14 mm

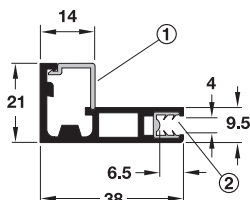
diritto, bombato o con telaio ridotto



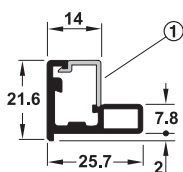
Profilo 23 x 14 mm, diritto



Profilo 38 x 14 mm, diritto



Profilo 26 x 14 mm,
con telaio ridotto



- ① profilo di copertura
- ② profilo di guarnizione

- > semplice realizzazione con tagli a 45°
- > è possibile realizzare telai di dimensioni personalizzate
- > non è richiesta nessuna lavorazione di foratura per il montaggio delle cerniere
- > posizionamento flessibile delle cerniere sull'intera altezza del telaio



- > Applicazione: per la realizzazione di ante con telaio in alluminio
- > Esecuzione: alluminio
- > per spessore cristallo: 4 mm
- > lunghezza: 2500 mm

Caratteristiche	Misure mm	anodizzato color argento EV1	color acciaio inox E1
diritte	23 x 14	563.25.902	563.25.002
	38 x 14	563.26.902	563.26.002
con telaio ridotto	26 x 14	563.26.922	-

Confezione: 1 pezzo

Avviso

Il profilo con telaio ridotto richiede un incollaggio del frontale in cristallo ed è pertanto adatto unicamente per cristallo verniciato o vetro con passpartout.

Avviso per l'ordine

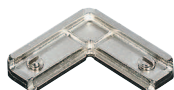
La giunzione angolare, il profilo decorativo e il profilo di protezione sono da ordinare a parte.

Cerniere Metallamat A per profilo telaio in alluminio ► FM 5.262 per ante in cristallo

Ante con telai in alluminio Topco ► FM 7.154

→ **Accessori**

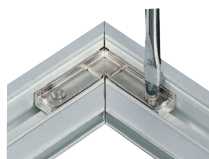
Giunzione angolare



Montaggio



- ① tagliare i profili in alluminio a 45°. Inserire la giunzione angolare



- ② assemblare entrambi i profili telaio con le viti di fissaggio.

Profilo di guarnizione



- > Esecuzione: pressofusione di zinco nichelato
- > Finitura: nichelato
- > Caratteristiche: con viti di serraggio

Utilizzabile per	Larghezza mm	Codice
altezza telaio/cornice fino a 1200 mm	500	563.25.910
altezza telaio/cornice 1200-2000 mm	600	563.25.911

Confezione: 4 pezzi

- > Applicazione: per la stabilizzazione di lastre in cristallo 4 mm
- > Esecuzione: plastica trasparente
- > Colore: trasparente
- > Montaggio: il profilo di guarnizione va inserito nel profilo in alluminio prima dell'inserimento del cristallo

Lunghezza mm	Codice
2500	563.25.924

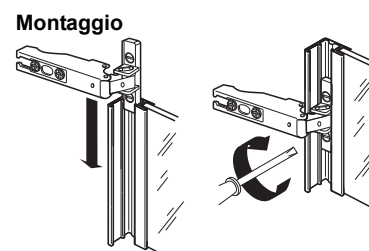
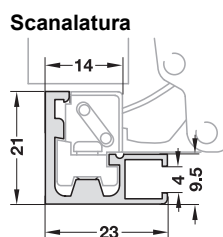
Confezione: 1 pezzo

IGH-M 2018, HIT-it, 01/18; Dimensioni indicative con riserva di modifica tecnica.

Profili telaio in alluminio

Metallamat A 110°

per profilo telaio in alluminio per ante in cristallo, larghezza 23/26/28 mm

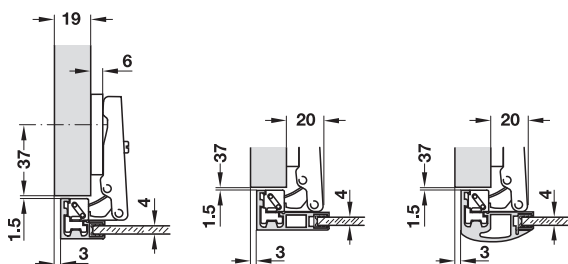


- > Applicazione: per ante con profilo telaio in alluminio larghezza telaio 23/26/38 x 14 mm, profilo diretto, curvo oppure con telaio ridotto
- > Esecuzione: pattino: pressofusione di zinco, braccio: acciaio
- > Finitura: gabbia: nichelato, braccio: nichelato opaco
- > Montaggio: fissaggio pattini da serrare, l'anta viene fissata al mobile con la tecnica "slide on"
- > Caratteristiche: con chiusura automatica
- > Spessore fianco: min. 16 mm
- > Regolazione: tridimensionale (con base di montaggio corrispondente)

Avviso

Per i seguenti esempi di applicazione utilizzare la base di montaggio con distanza D = 6 mm.

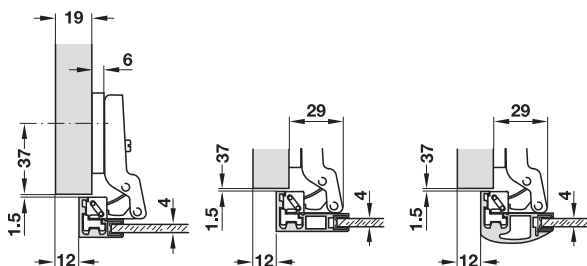
→ Montaggio ad angolo



fissaggio gabbia	Codice
da bloccare	563.25.940

Confezione: 1 oppure 50 pezzi

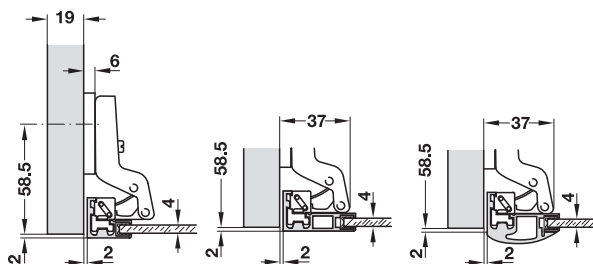
→ Montaggio intermedio/doppio



fissaggio gabbia	Codice
da bloccare	563.25.941

Confezione: 1 oppure 50 pezzi

→ Montaggio a filo



fissaggio gabbia	Codice
da bloccare	563.25.942

Confezione: 1 oppure 50 pezzi

Profilo telaio in alluminio per ante in cristallo ▶ FM 5.260

Basi di montaggio e accessori ▶ FM 5.263

IGH-M 2018, HIT-it, 01/18; Dimensioni indicative. Con riserva di modifica tecnica.

Cerniera Häfele Metallamat

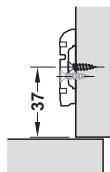


Metallamat A 110°

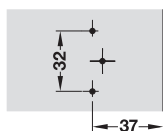
- > Esecuzione: acciaio
- > Finitura: nichelato
- > Montaggio: da avvitare in fori con passo 32 mm

→ Regolazione in altezza tramite asola

Per viti per truciolare



Schema di foratura

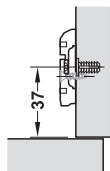


Distanza D mm	Codice
2	316.51.502
4	316.51.504
6	316.51.506
8	316.51.508

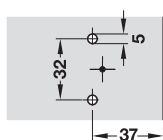
Confezione: 1 oppure 250 pezzi



con viti Euro premontate



Schema di foratura



Distanza D mm	Codice
2	316.51.522
4	316.51.524
6	316.51.526
8	316.51.528

Confezione: 1 oppure 250 pezzi

Tappo di copertura Häfele Metallamat A



- > Esecuzione: acciaio

Finitura	Codice
nichelato opaco	316.36.500

Confezione: 1 oppure 250 pezzi