

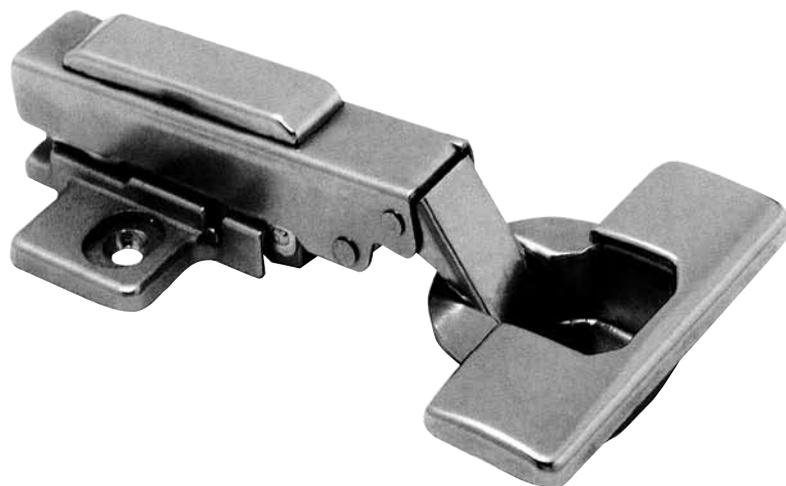
cerniere

MD

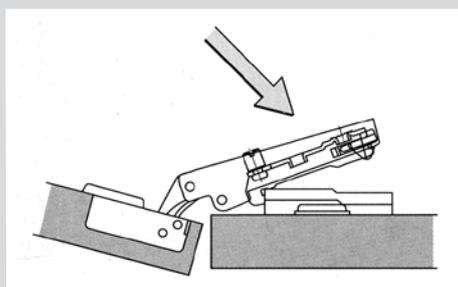




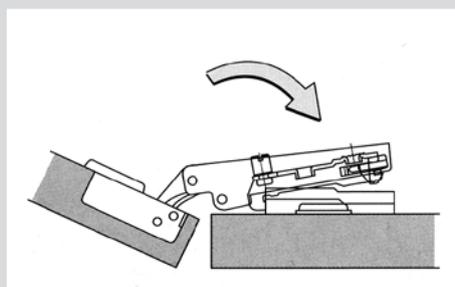
Serie Optima



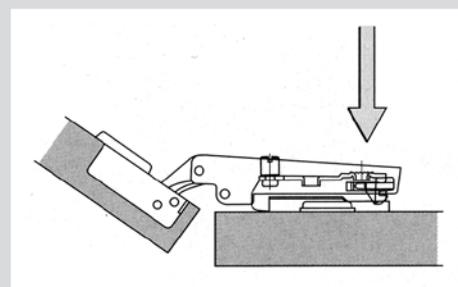
Sistema di Montaggio

**A**

Posizionare la parte anteriore della cerniera nella parte anteriore della basetta.

**B**

Far ruotare l'ala.

**C**

Premere la parte posteriore nella cerniera per agganciare.



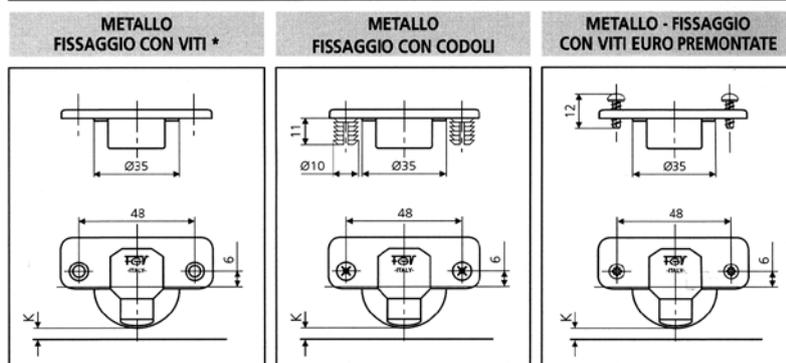
Serie Optima

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 13 e/o 15 caratteri alfanumerici, le cui ultime cifre (non segnalate sul catalogo) sono necessarie per assegnare le specifiche varianti tecniche e di imballo. Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Cerniere:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---|-------------------|---|-------|---|----------|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | X | S | H | 5 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | ARTICOLO | | FINITURA O COLORE | | COLLO | | VARIANTI | | | | | | |

INTERASSE 48 X 6 mm



| | | | | |
|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CERNIERE APERTURA 110° PAG 6 | Collo 0 | 51.XSH5.05.00.0 | 51.XSH6.05.00.* | 51.XSH6.05.00.M |
| | Collo 8 | 51.XSH5.05.08.0 | 51.XSH6.05.08.* | 51.XSH6.05.08.M |
| | Collo 15 | 51.XSH5.05.15.0 | 51.XSH6.05.15.* | 51.XSH6.05.15.M |
| CERNIERE APERTURA 125° PAG 7 | Collo 0 | 51.XKH5.M5.00.0 | 51.XKH6.M5.00.* | 51.XKH6.M5.00.M |
| | Collo 8 | 51.XKH5.M5.08.0 | 51.XKH6.M5.08.* | 51.XKH6.M5.08.M |
| CERNIERE APERTURA 175° PAG 8 | Collo 0 | 51.XWH5.M5.00.0 | 51.XWH6.M5.00.* | 51.XWH6.M5.00.M |
| | Collo 8 | 51.XWH5.M5.08.0 | 51.XWH6.M5.08.* | 51.XWH6.M5.08.M |
| CERNIERE PER MOBILI AD ANGOLO 110° PAG 9 | Collo 24°+30° | 51.XH85.05.30.0 | 51.XH86.05.30.* | 51.XH86.05.30.M |
| | Collo 45° | 51.XH85.05.45.0 | 51.XH86.05.45.* | 51.XH86.05.45.M |
| | Collo 90° | 51.XH85.M5.90.0 | 51.XH86.M5.90.* | 51.XH86.M5.90.M |
| CERNIERE PER PORTE IN ALLUMINIO 105° Profilo fresato PAG 10 Attacco ad inserimento PAG 11 | Collo 0 | | | |
| | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |

* Disponibili con viti premontate autofilettanti

* 0 = Codoli Ø 10 mm
* D = Codoli Ø 8 mm



INTERASSE 45 x 9.5 mm

| METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI VELOFIX | METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI ZIP | METALLO FISSAGGIO CON VITI * | METALLO FISSAGGIO CON CODOLI | METALLO - FISSAGGIO CON VITI EURO PREMONTATE | METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI VELOFIX |
|--|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|--|
| | | | | | |
| 51.XSH8.05.00.V | 51.XSL0.05.00.0 | 51.XSH5.05.00.C | 51.XSH6.05.00.S | 51.XSH6.05.00.N | 51.XSH8.05.00.U |
| 51.XSH8.05.08.V | 51.XSL0.05.08.0 | 51.XSH5.05.08.C | 51.XSH6.05.08.S | 51.XSH6.05.08.N | 51.XSH8.05.08.U |
| 51.XSH8.05.15.V | 51.XSL0.05.15.0 | 51.XSH5.05.15.C | 51.XSH6.05.15.S | 51.XSH6.05.15.N | 51.XSH8.05.15.U |
| 51.XKH8.M5.00.V | 51.XKL0.M5.00.0 | 51.XKH5.M5.00.C | 51.XKH6.M5.00.S | 51.XKH6.M5.00.N | 51.XKH8.M5.00.U |
| 51.XKH8.M5.08.V | 51.XKL0.M5.08.0 | 51.XKH5.M5.08.C | 51.XKH6.M5.08.S | 51.XKH6.M5.08.N | 51.XKH8.M5.08.U |
| 51.XWH8.M5.00.V | 51.XWL0.M5.00.0 | 51.XWH5.M5.00.C | 51.XWH6.M5.00.S | 51.XWH6.M5.00.N | 51.XWH8.M5.00.U |
| 51.XWH8.M5.08.V | 51.XWL0.M5.08.0 | 51.XWH5.M5.08.C | 51.XWH6.M5.08.S | 51.XWH6.M5.08.N | 51.XWH8.M5.08.U |
| 51.XH88.05.30.V | 51.XL90.05.30.0 | 51.XH85.05.30.C | 51.XH86.05.30.S | 51.XH86.05.30.N | 51.XH88.05.30.U |
| 51.XH88.05.45.V | 51.XL90.05.45.0 | 51.XH85.05.45.C | 51.XH86.05.45.S | 51.XH86.05.45.N | 51.XH88.05.45.U |
| 51.XH88.M5.90.V | 51.XL90.M5.90.0 | 51.XH85.M5.90.C | 51.XH86.M5.90.S | 51.XH86.M5.90.N | 51.XH88.M5.90.U |

* Disponibili con viti premontate autofilettanti

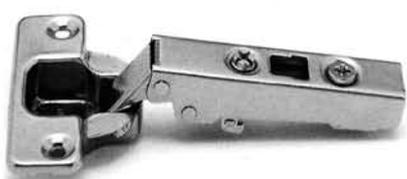


Serie Optima - Apertura 110°

Caratteristiche tecniche:

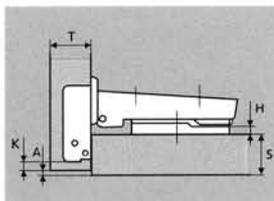
- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 110° con (K) max 4 mm. e (T) max 18 mm.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

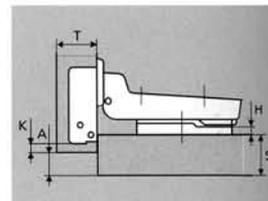


$$H = (14 + A + K) - S$$

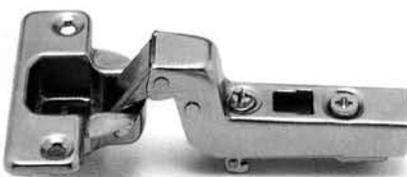


Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

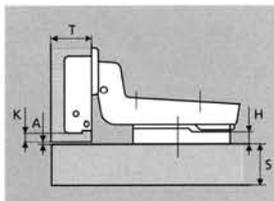


$$H = (6 + A + K) - S$$



Collo 15

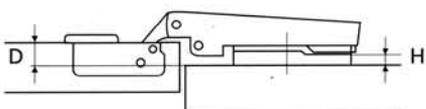
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 1$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 | A = | 0.57 | 0.74 | 1.11 | 1.45 | 1.81 | 2.38 | 3.10 | 3.92 | 4.71 | 6.69 | 6.51 |
| K = 4 | A = | 0.55 | 0.72 | 1.05 | 1.39 | 1.75 | 2.25 | 2.87 | 3.60 | 4.36 | 5.73 | 6.03 |
| K = 5 | A = | 0.53 | 0.70 | 0.99 | 1.33 | 1.67 | 2.12 | 2.64 | 3.28 | 4.01 | 4.77 | 5.55 |
| K = 6 | A = | 0.51 | 0.69 | 0.93 | 1.27 | 1.61 | 1.99 | 2.49 | 3.05 | 3.69 | 4.41 | 5.18 |
| K = 7 | A = | 0.50 | 0.67 | 0.87 | 1.21 | 1.55 | 1.89 | 2.35 | 2.85 | 3.46 | 4.10 | 4.82 |



$$D = 4.5 + H + \text{Altezza Collo}$$

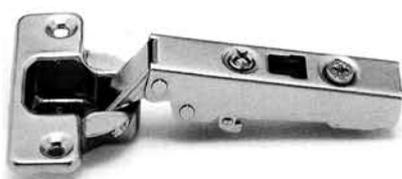


Serie Optima - Apertura 125°

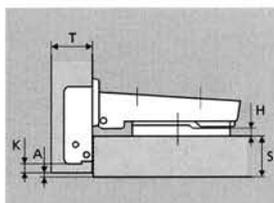
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 12,3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 125° con (K) max 4 mm. e (T) max 18 mm.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato


Collo 0

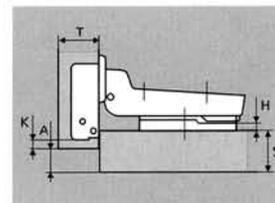
Cerniera per la copertura totale del fianco



$$H = (14 + A + K) - S$$


Collo 8

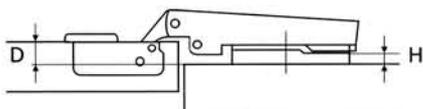
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (6 + A + K) - S$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

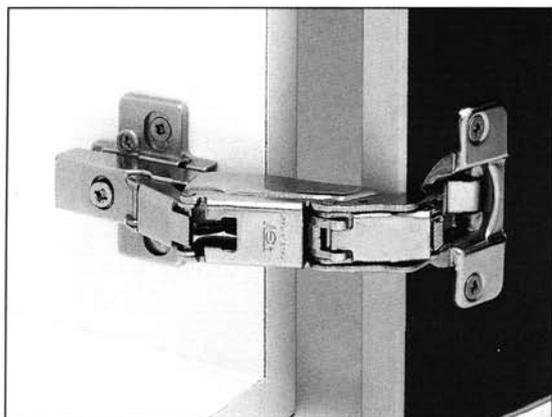
| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.92 | 1.39 | 1.89 | 2.39 | 2.96 | 3.61 | 4.25 | 4.89 | 5.53 | 6.18 | 6.82 |
| K = 4 A = | 0.86 | 1.25 | 1.75 | 2.25 | 2.75 | 3.37 | 4.01 | 4.66 | 5.30 | 5.94 | 6.59 |
| K = 5 A = | 0.80 | 1.11 | 1.61 | 2.11 | 2.54 | 3.13 | 3.77 | 4.43 | 5.07 | 5.70 | 6.36 |



$$D = 4 + H + \text{Altezza Collo}$$



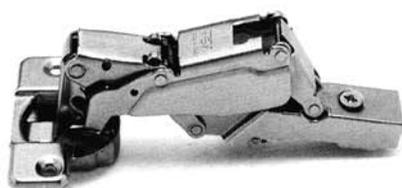
Serie Optima - Apertura 175°



Caratteristiche tecniche:

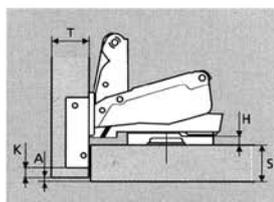
- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 165°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

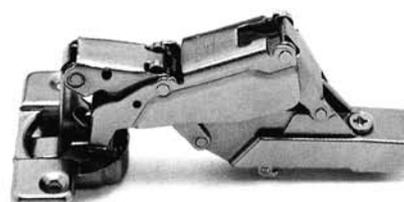


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

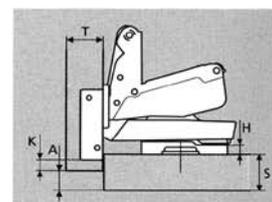


$$H = (14 + A + K) - S$$



Collo 8

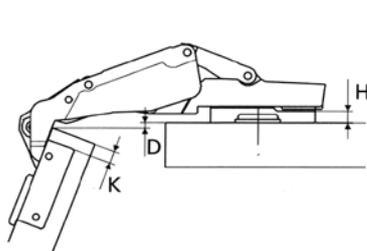
Cerniera per la copertura parziale del fianco



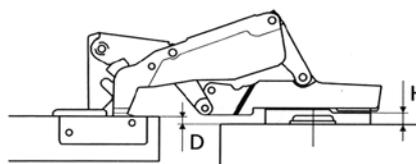
$$H = (6 + A + K) - S$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

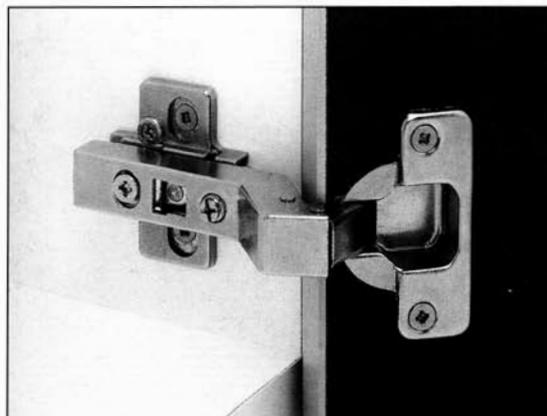
| T = | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| K = 3 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.2 | 0.54 | 6.78 | 8.12 | 13.55 |
| K = 4 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.27 | 3.48 | 5.86 | 7.24 | 12.55 |
| K = 5 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.29 | 3.55 | 4.89 | 6.24 | 11.55 |
| K = 6 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.39 | 2.97 | 3.9 | 5.24 | 10.55 |
| K = 7 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 1.2 | 2.2 | 3.16 | 4.24 | 9.55 |



$$D = 9 - H - K$$



$$D = 1 + H + \text{Altezza Collo}$$



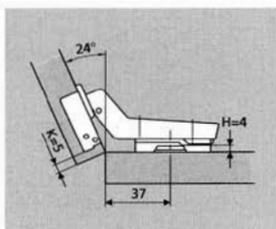
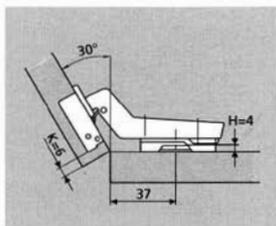
Serie Optima

Cerniere per mobili ad angolo

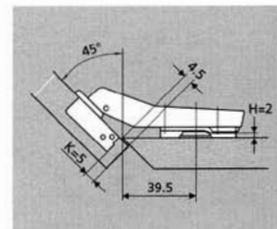
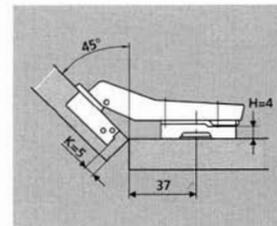
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 110°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

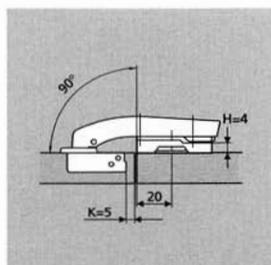
CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DI 24°+30°

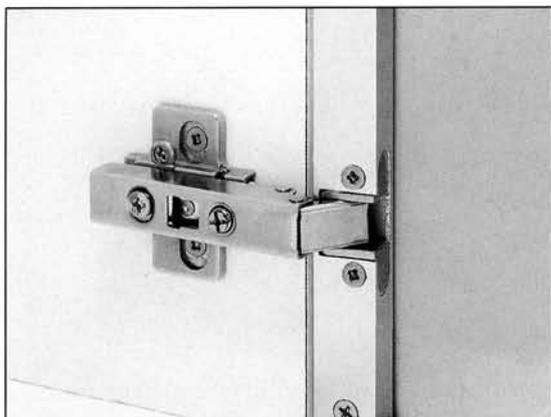


CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DA 45°



CERNIERA PER MOBILI AD ANGOLO CIECO 90°





Serie Optima - Cerniere per porte in alluminio, profilo fresato

Caratteristiche tecniche:

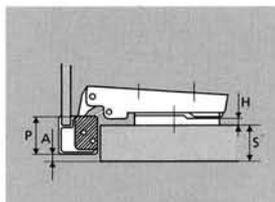
- Profondità del box in zama 9.9 mm.
- Interasse foratura box 28 x 7 mm.
- Apertura 105°.
- Profilo alluminio da min. 19 a max 25 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

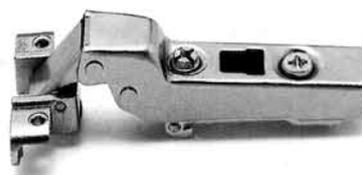


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

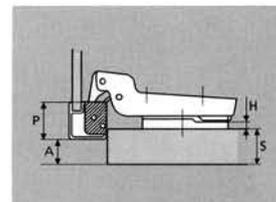


$$H = (P + A - 2) - S$$



Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

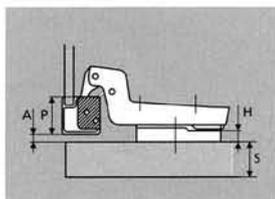


$$H = (P + A - 10) - S$$



Collo 15

Cerniera per porte interne



$$H = P - 17 + A$$

Schema di foratura

I fori sul profilo in alluminio sono di Ø 4 mm, e hanno una svasatura di 120°. Viti consigliate 3,5 x 12 mm. fornite su richiesta con codice 1A05512105000.

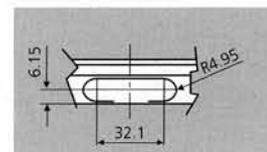
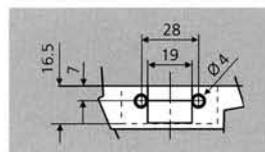
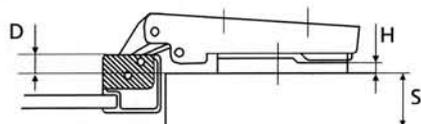


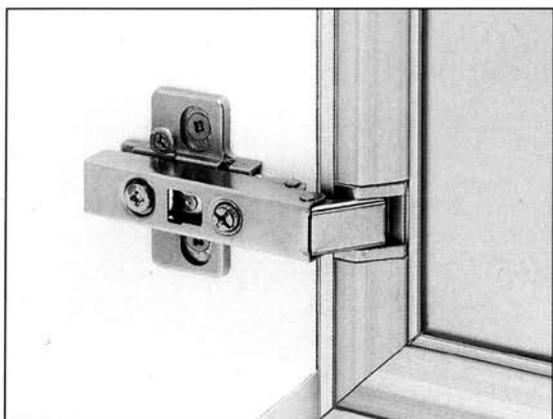
Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|------------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| P = 19 A = | 0.4 | 0.65 | 1 | 1.4 | 2.3 | 3.2 | 4.0 | 5.0 |
| P = 20 A = | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.7 | 2.6 | 3.4 | 4.3 |
| P = 21 A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 2.9 | 3.7 |
| P = 22 A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 3.3 |
| P = 23 A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 2.2 | 2.9 |
| P = 24 A = | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.54 | 2.0 | 2.6 |
| P = 25 A = | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 2.4 |

P = Larghezza della cornice



$$D = 5 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie Optima - Cerniere per porte in alluminio, attacco ad inserimento

Caratteristiche tecniche:

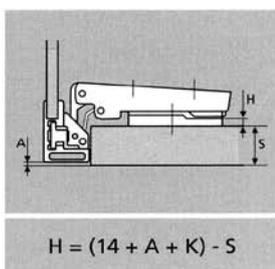
- Apertura 105°
- K del profilo da 3 a 6 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

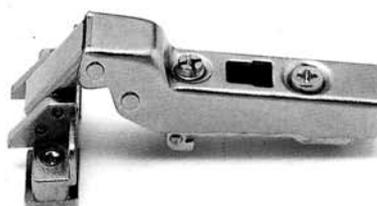


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

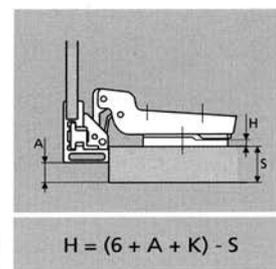


$$H = (14 + A + K) - S$$

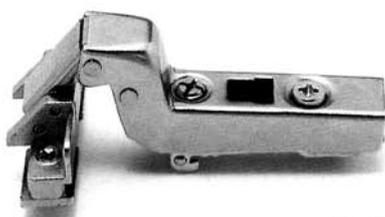


Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

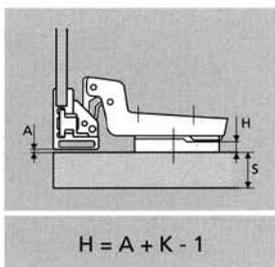


$$H = (6 + A + K) - S$$



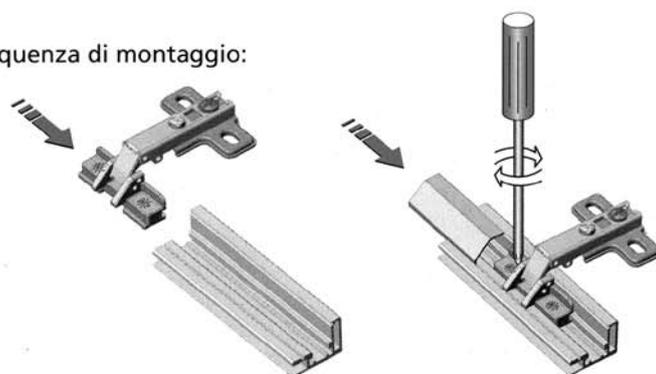
Collo 15

Cerniera per porte interne

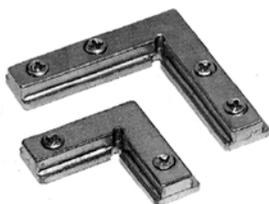


$$H = A + K - 1$$

Sequenza di montaggio:

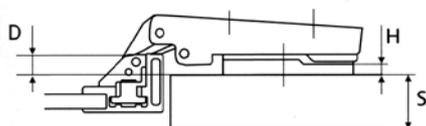
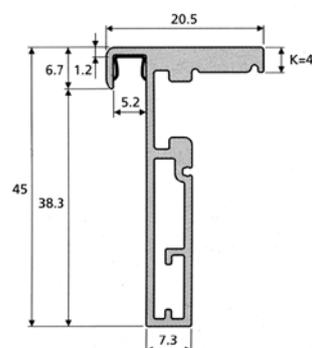
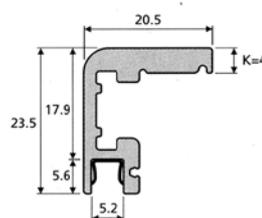
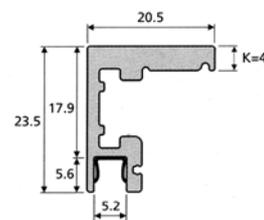
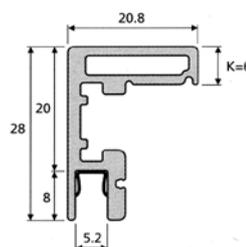


Giunti angolari:



2 Fori - Art. 510A31072F000
4 Fori - Art. 510A31074F000

Esempi di sezione del profilo:



$$D = 4,5 + H + \text{Altezza Collo}$$

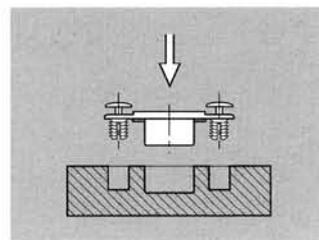
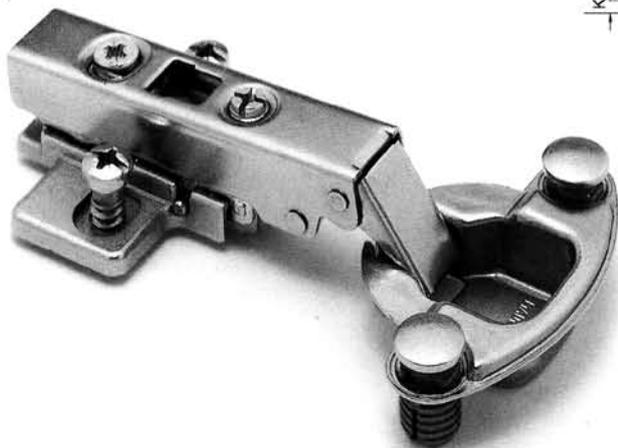
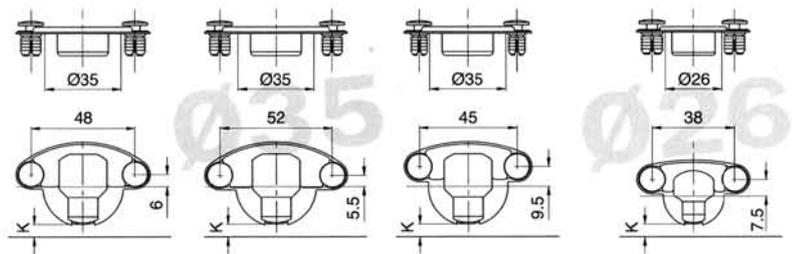


Sistemi rapidi di fissaggio per cerniera Optima

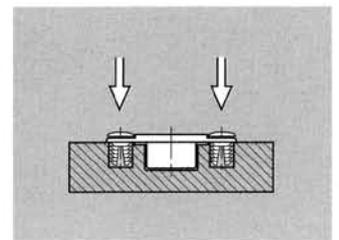
Zip System

Grande competitività. Il miglior sistema senza ausilio di attrezzi esistente sul mercato.

Diametro box Ø35 - Ø26:



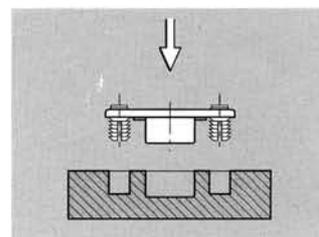
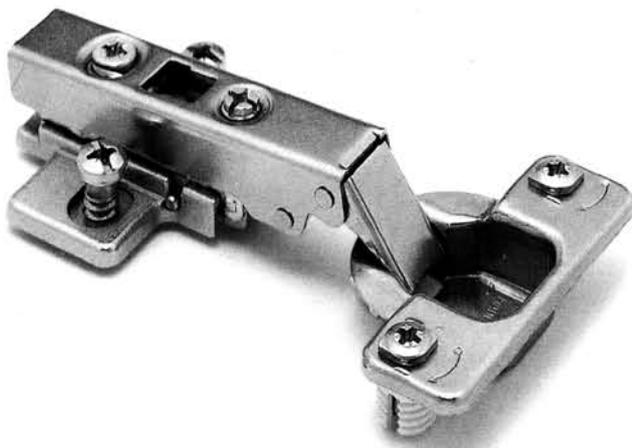
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



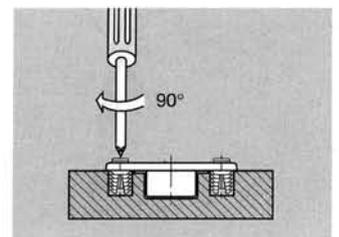
Premere per fissare la cerniera.

Velofix System

Sistema per ottenere un rapido montaggio della cerniera sulla porta.



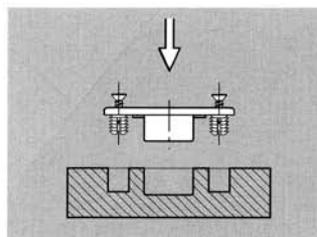
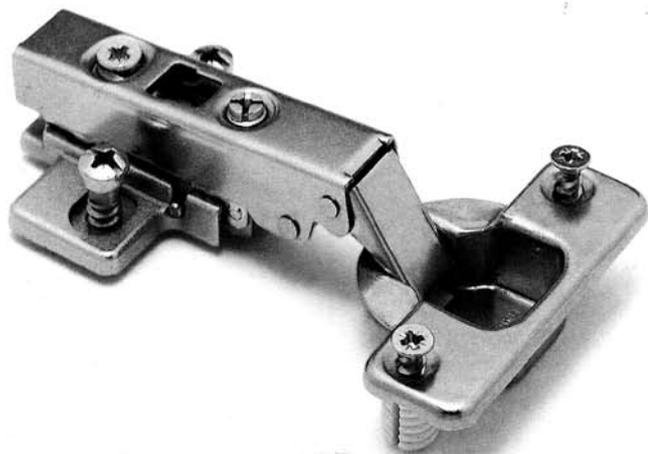
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



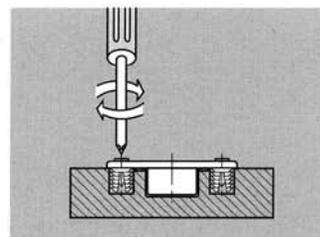
Girare la vite di 90° per bloccare.

X-pando System

Cerniera con codoli ad espansione \varnothing 8 o 10 mm. e viti premontate.



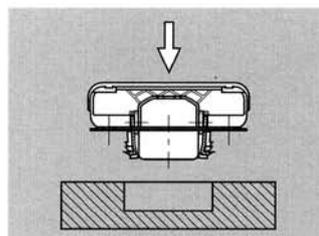
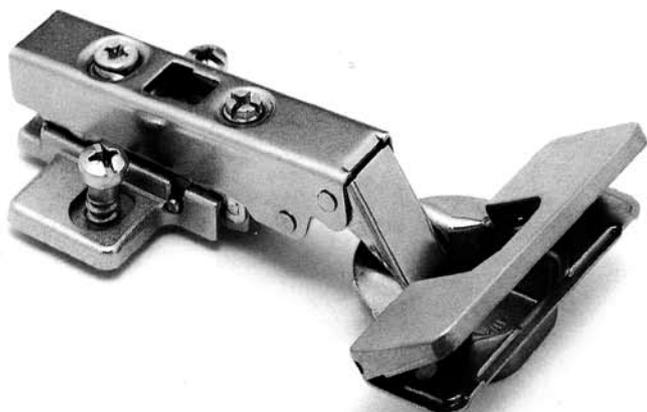
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



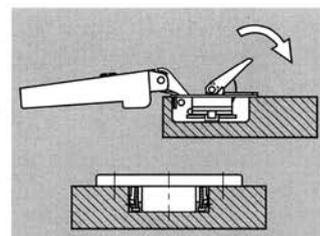
Serrare le viti per bloccare.

Centra System

Sistema di montaggio senza attrezzi



Inserire manualmente la cerniera nella porta.



Abbassare la leva per bloccare.

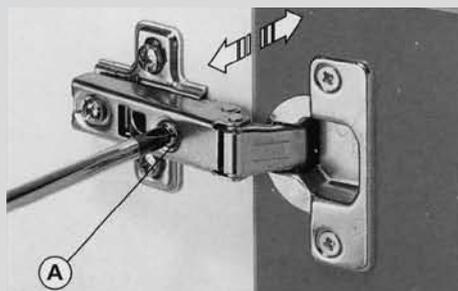


Serie M Click

-  **Aggancio rapido**
-  **Modulare**
-  **Regolazione semplici e veloci**

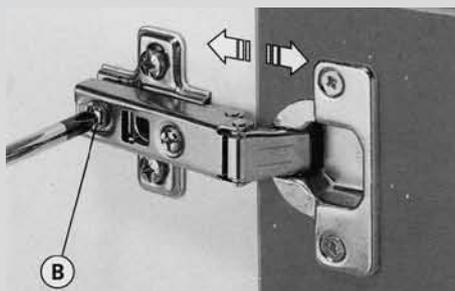


Sistemi di Regolazione



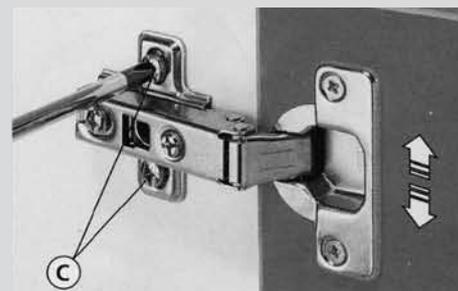
Regolazione laterale indipendente

Agendo sulla vite "A" è possibile variare il valore di copertura della porta sul fianco del mobile.



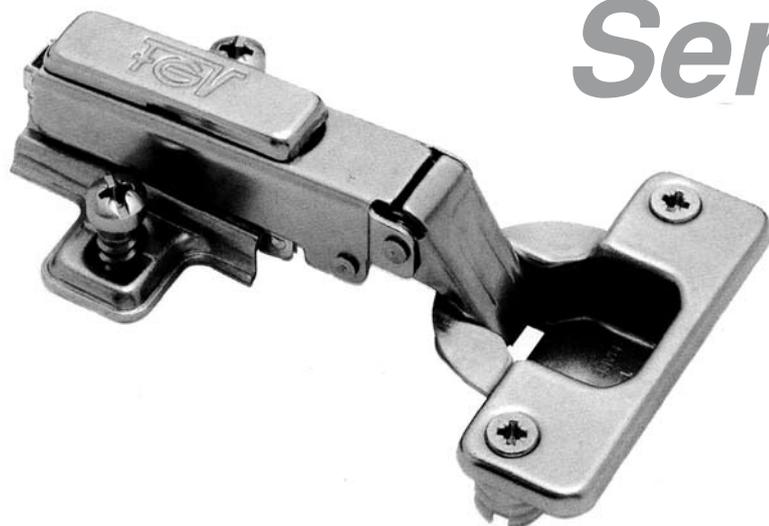
Regolazione frontale

Agendo sulla vite "B" è possibile regolare la distanza fra il fianco del mobile e la porta.



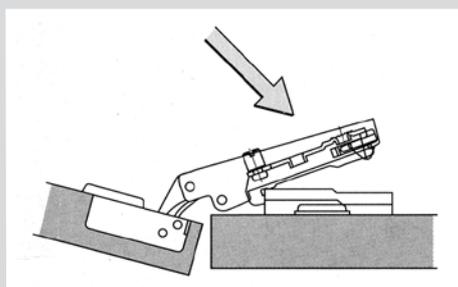
Regolazione verticale

Agendo sulla viti "C" della base è possibile regolare la porta in senso verticale.

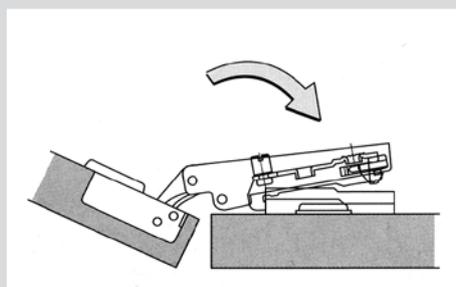


Serie M Click

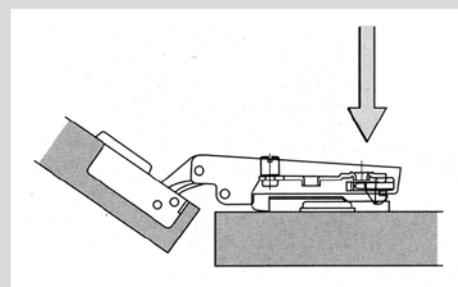
Sistema di Montaggio


A

Posizionare la parte anteriore della cerniera nella parte anteriore della basetta.


B

Far ruotare l'ala.


C

Premere la parte posteriore nella cerniera per agganciare.



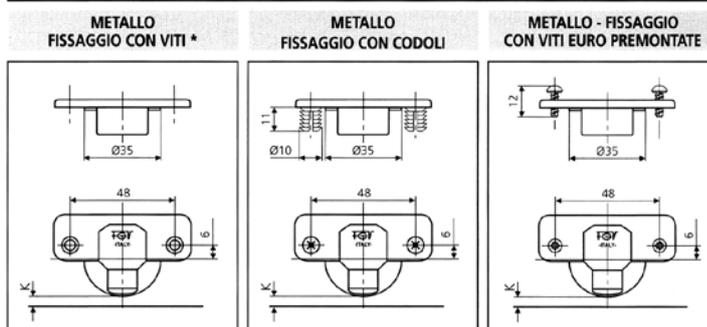
Serie M Click

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 13 e/o 15 caratteri alfanumerici, le cui ultime cifre (non segnalate sul catalogo) sono necessarie per assegnare le specifiche varianti tecniche e di imballo. Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Cerniere:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|----------|---|---|-------------------|---|-------|---|----------|---|---|---|
| 5 | 1 | M | S | H | 5 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | | | ARTICOLO | | | FINITURA O COLORE | | COLLO | | VARIANTI | | | |

INTERASSE 48 X 6 mm



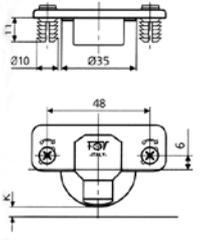
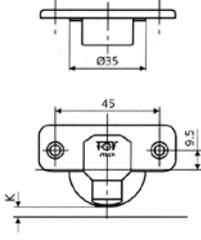
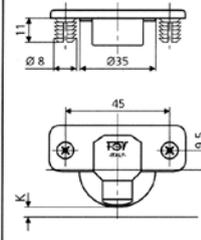
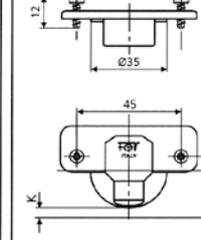
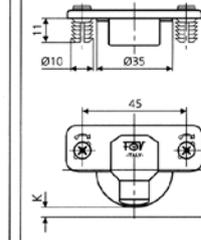
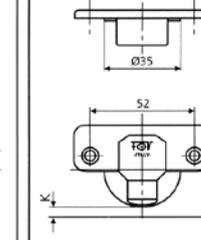
| CERNIERE APERTURA | Collo 0 | 51.MSH5.05.00.0 | 51.MSH6.05.00.* | 51.MSH6.05.00.M |
|---|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 110° PAG 18 | Collo 4 | 51.MSH5.05.04.0 | 51.MSH6.05.04.* | 51.MSH6.05.04.M |
| | Collo 8 | 51.MSH5.05.08.0 | 51.MSH6.05.08.* | 51.MSH6.05.08.M |
| | Collo 15 | 51.MSH5.05.15.0 | 51.MSH6.05.15.* | 51.MSH6.05.15.M |
| CERNIERE APERTURA | Collo 0 | 51.MKH5.M5.00.0 | 51.MKH6.M5.00.* | 51.MKH6.M5.00.M |
| 125° PAG 19 | Collo 8 | 51.MKH5.M5.08.0 | 51.MKH6.M5.08.* | 51.MKH6.M5.08.M |
| CERNIERE APERTURA | Collo 0 | 51.MWH5.S5.00.0 | 51.MWH6.S5.00.* | 51.MWH6.S5.00.M |
| 175° PAG 20 | Collo 8 | 51.MWH5.M5.08.0 | 51.MWH6.M5.08.* | 51.MWH6.M5.08.M |
| CERNIERE Ø 35 PER PORTE DI GROSSO SPESSORE | Collo 0 | 51.MTH5.05.00.0 | 51.MTH6.05.00.* | 51.MTH6.05.00.M |
| 90° PAG 21 | Collo 8 | 51.MTH5.05.08.0 | 51.MTH6.05.08.* | 51.MTH6.05.08.M |
| | Collo 15 | 51.MTH5.05.15.0 | 51.MTH6.05.15.* | 51.MTH6.05.15.M |
| CERNIERE Ø 40 PER PORTE DI GROSSO SPESSORE | Collo 0 | | | |
| 90° PAG 22 | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |
| | Collo 22 | | | |
| CERNIERE PER MOBILI AD ANGOLO | Collo -25° | 51.MKK5.M5.25.0 | 51.MKK6.M5.25.* | 51.MKK6.M5.25.M |
| 110° PAG 23 | Collo 24°+30° | 51.MH85.05.30.0 | 51.MH86.05.30.* | 51.MH86.05.30.M |
| | Collo 45° | 51.MH85.M5.45.0 | 51.MH86.M5.45.* | 51.MH86.M5.45.M |
| | Collo 90° | 51.MH85.05.90.0 | 51.MH86.05.90.* | 51.MH86.05.90.M |
| CERNIERE Ø 26 PER PORTE IN LEGNO E/O VETRO | Collo 0 | | | |
| 90° LEGNO PAG 24 VETRO PAG 25 | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |
| CERNIERE PER PORTE IN ALLUMINIO | Collo 0 | | | |
| 105° Profilo fresato PAG 26 Attacco ad inserimento PAG 27 | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |
| CERNIERE PER MOBILI ANGOLARI | | 51.MH83.05.35.0 | 51.MH84.05.35.* | 51.MH84.05.35.M |
| PAG 28 | | | | |

* Disponibili con viti premontate autofilettanti

* 0 = Codoli Ø 10 mm
* D = Codoli Ø 8 mm



INTERASSE 45 X 9.5 mm

| METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI VELOFIX | METALLO FISSAGGIO CON VITI * | METALLO FISSAGGIO CON CODOLI | METALLO - FISSAGGIO CON VITI EURO PREMONTATE | METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI VELOFIX * | METALLO FISSAGGIO CON VITI * |
|--|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 51.MSH8.05.00.V | 51.MSH5.05.00.C | 51.MSH6.05.00.S | 51.MSH6.05.00.N | 51.MSH8.05.00.U | 51.MSH5.05.00.B |
| 51.MSH8.05.04.V | 51.MSH5.05.04.C | 51.MSH6.05.04.S | 51.MSH6.05.04.N | 51.MSH8.05.04.U | 51.MSH5.05.04.B |
| 51.MSH8.05.08.V | 51.MSH5.05.08.C | 51.MSH6.05.08.S | 51.MSH6.05.08.N | 51.MSH8.05.08.U | 51.MSH5.05.08.B |
| 51.MSH8.05.15.V | 51.MSH5.05.15.C | 51.MSH6.05.15.S | 51.MSH6.05.15.N | 51.MSH8.05.15.U | 51.MSH5.05.15.B |
| 51.MKH8.M5.00.V | 51.MKH5.M5.00.C | 51.MKH6.M5.00.S | 51.MKH6.M5.00.N | 51.MKH8.M5.00.U | 51.MKH5.M5.00.B |
| 51.MKH8.M5.08.V | 51.MKH5.M5.08.C | 51.MKH6.M5.08.S | 51.MKH6.M5.08.N | 51.MKH8.M5.08.U | 51.MKH5.M5.08.B |
| 51.MWH8.S5.00.V | 51.MWH5.S5.00.C | 51.MWH6.S5.00.S | 51.MWH6.S5.00.N | 51.MWH8.S5.00.U | 51.MWH5.S5.00.B |
| 51.MWH8.M5.08.V | 51.MWH5.M5.08.C | 51.MWH6.M5.08.S | 51.MWH6.M5.08.N | 51.MWH8.M5.08.U | 51.MWH5.M5.08.B |
| 51.MTH8.05.00.V | 51.MTH5.05.00.C | 51.MTH6.05.00.S | 51.MTH6.05.00.N | 51.MTH8.05.00.U | 51.MTH5.05.00.B |
| 51.MTH8.05.08.V | 51.MTH5.05.08.C | 51.MTH6.05.08.S | 51.MTH6.05.08.N | 51.MTH8.05.08.U | 51.MTH5.05.08.B |
| 51.MTH8.05.15.V | 51.MTH5.05.15.C | 51.MTH6.05.15.S | 51.MTH6.05.15.N | 51.MTH8.05.15.U | 51.MTH5.05.15.B |
| 51.MKK8.M5.25.V | 51.MKK5.M5.25.C | 51.MKK6.M5.25.S | 51.MKK6.M5.25.N | 51.MKK8.M5.25.U | 51.MKK5.M5.25.B |
| 51.MH88.05.30.V | 51.MH85.05.30.C | 51.MH86.05.30.S | 51.MH86.05.30.N | 51.MH88.05.30.U | 51.MH85.05.30.B |
| 51.MH88.M5.45.V | 51.MH85.M5.45.C | 51.MH86.M5.45.S | 51.MH86.M5.45.N | 51.MH88.M5.45.U | 51.MH85.M5.45.B |
| 51.MH88.05.90.V | 51.MH85.05.90.C | 51.MH86.05.90.S | 51.MH86.05.90.N | 51.MH88.05.90.U | 51.MH85.05.90.B |
| 51.MH88.05.35.V | 51.MH83.05.35.C | 51.MH84.05.35.S | 51.MH84.05.35.N | 51.MH88.05.35.U | 51.MH83.05.35.B |

* Disponibili con viti premontate

* Disponibili con viti premontate



Serie M Click - Apertura 110°



Caratteristiche tecniche:

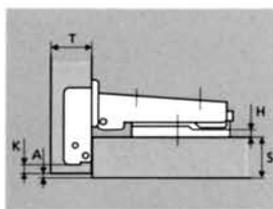
- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 110° con (K) max 4 mm. e (T) max 18 mm.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della bassetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

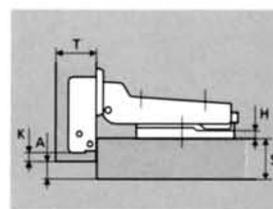


$$H = (14 + A + K) - S$$



Collo 4

Cerniera per la copertura parziale del fianco

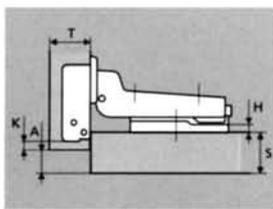


$$H = (10 + A + K) - S$$



Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

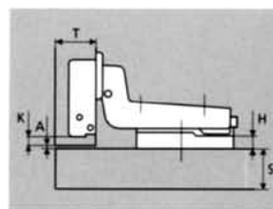


$$H = (6 + A + K) - S$$



Collo 15

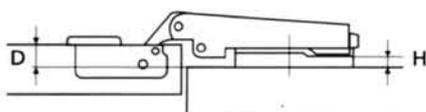
Cerniera per porte interne



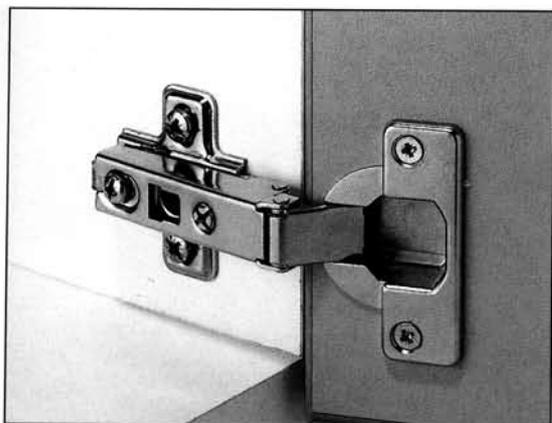
$$H = A + K - 1$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.57 | 0.74 | 1.11 | 1.45 | 1.81 | 2.38 | 3.10 | 3.92 | 4.71 | 6.69 | 6.51 |
| K = 4 A = | 0.55 | 0.72 | 1.05 | 1.39 | 1.75 | 2.25 | 2.87 | 3.60 | 4.36 | 5.73 | 6.03 |
| K = 5 A = | 0.53 | 0.70 | 0.99 | 1.33 | 1.67 | 2.12 | 2.64 | 3.28 | 4.01 | 4.77 | 5.55 |
| K = 6 A = | 0.51 | 0.69 | 0.93 | 1.27 | 1.61 | 1.99 | 2.49 | 3.05 | 3.69 | 4.41 | 5.18 |
| K = 7 A = | 0.50 | 0.67 | 0.87 | 1.21 | 1.55 | 1.89 | 2.35 | 2.85 | 3.46 | 4.10 | 4.82 |



$$D = 4.5 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie M Click - Apertura 125°

Caratteristiche tecniche:

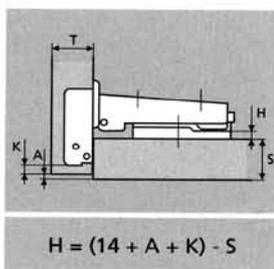
- Profondità del box metallico 12,3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 125° con (K) max 4 mm. e (T) max 18 mm.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

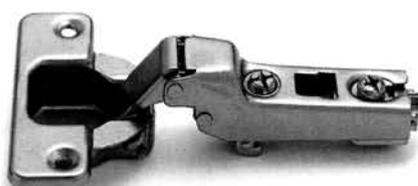


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

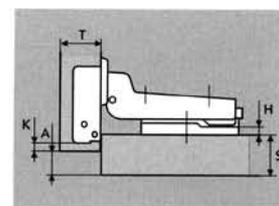


$$H = (14 + A + K) - S$$



Collo 8

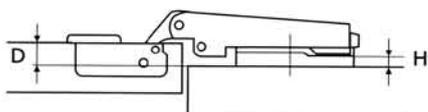
Cerniera per la copertura parziale del fianco



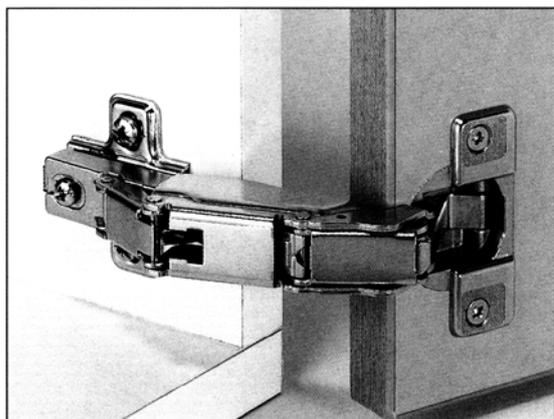
$$H = (6 + A + K) - S$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.92 | 1.39 | 1.89 | 2.39 | 2.96 | 3.61 | 4.25 | 4.89 | 5.53 | 6.18 | 6.82 |
| K = 4 A = | 0.86 | 1.25 | 1.75 | 2.25 | 2.75 | 3.37 | 4.01 | 4.66 | 5.30 | 5.94 | 6.59 |
| K = 5 A = | 0.80 | 1.11 | 1.61 | 2.11 | 2.54 | 3.13 | 3.77 | 4.43 | 5.07 | 5.70 | 6.36 |



$$D = 4 + H + \text{Altezza Collo}$$

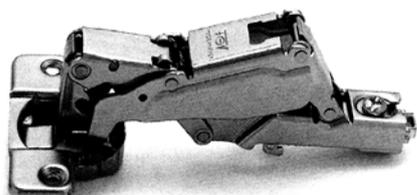


Serie M Click - Apertura 175°

Caratteristiche tecniche:

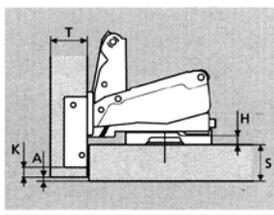
- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 165°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

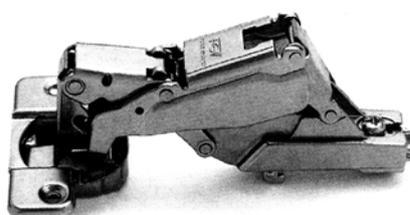


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

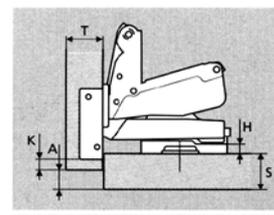


$$H = (14 + A + K) - S$$



Collo 8

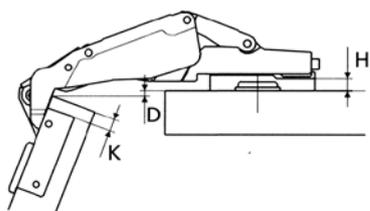
Cerniera per la copertura parziale del fianco



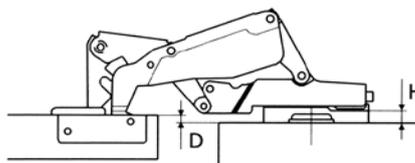
$$H = (6 + A + K) - S$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| K = 3 A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.2 | 0.54 | 6.78 | 8.12 | 13.55 |
| K = 4 A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.27 | 3.48 | 5.86 | 7.24 | 12.55 |
| K = 5 A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.29 | 3.55 | 4.89 | 6.24 | 11.55 |
| K = 6 A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.39 | 2.97 | 3.9 | 5.24 | 10.55 |
| K = 7 A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 1.2 | 2.2 | 3.16 | 4.24 | 9.55 |



$$D = 9 - H - K$$



$$D = 1 + H + \text{Altezza Collo}$$

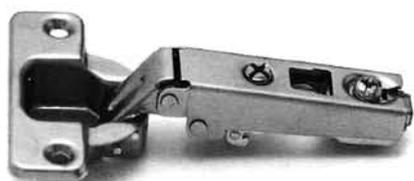


Serie M Click - Cerniere Ø 35 per porte di grosso spessore

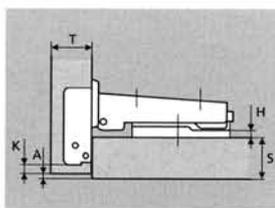
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 95°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 30 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



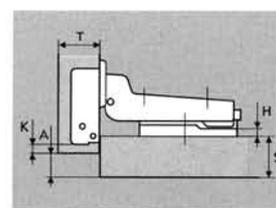
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



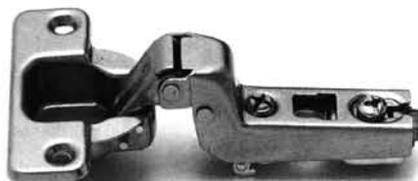
$$H = (14.5 + A + K) - S$$



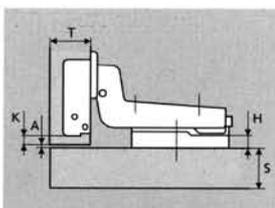
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (6.5 + A + K) - S$$



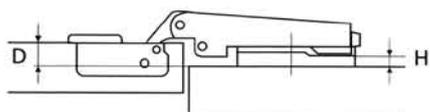
Collo 15
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 0.5$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.00 | 0.16 | 0.33 | 0.50 | 0.68 | 0.85 | 1.15 | 1.67 | 2.54 | 3.41 | 4.27 | 5.21 | 6.15 | 7.08 | 8.02 |
| K = 4 A = | 0.00 | 0.14 | 0.31 | 0.49 | 0.66 | 0.84 | 1.09 | 1.43 | 2.07 | 2.91 | 3.78 | 4.64 | 5.49 | 6.43 | 7.37 |
| K = 5 A = | 0.00 | 0.13 | 0.30 | 0.48 | 0.65 | 0.82 | 1.00 | 1.37 | 1.74 | 2.48 | 3.28 | 4.14 | 5.01 | 5.88 | 6.74 |
| K = 6 A = | 0.00 | 0.11 | 0.29 | 0.46 | 0.64 | 0.81 | 0.98 | 1.31 | 1.65 | 2.15 | 2.89 | 3.65 | 4.51 | 5.38 | 6.06 |
| K = 7 A = | 0.00 | 0.10 | 0.27 | 0.44 | 0.62 | 0.79 | 0.97 | 1.25 | 1.59 | 1.91 | 2.56 | 3.30 | 4.06 | 4.88 | 5.74 |



$$D = 6 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie M Click - Cerniere Ø 40 per porte di grosso spessore

Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 12.8 mm.
- Diametro box 40 mm.
- Apertura 90°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 15 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 40 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

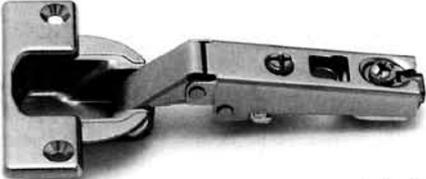
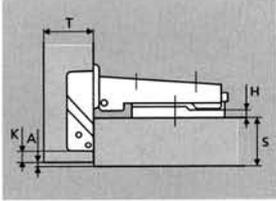
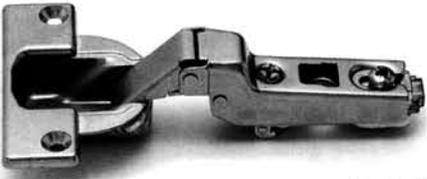
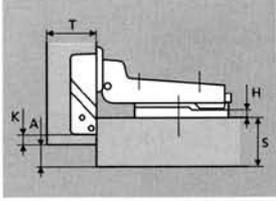
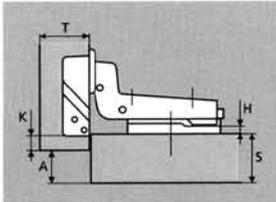
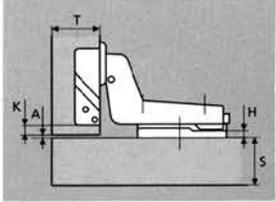
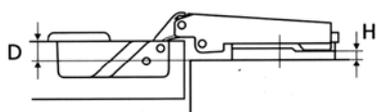
| | | | |
|--|--|--|--|
|  Collo 0 Cerniera per la copertura totale del fianco |  $H = (19 + A + K) - S$ |  Collo 8 Cerniera per la copertura parziale del fianco |  $H = (11 + A + K) - S$ |
|  Collo 15 Cerniera per la copertura parziale del fianco |  $H = (4 + A + K) - S$ |  Collo 22 Cerniera per porte interne |  $H = A + K - 3$ |

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| | | T = | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
|----------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| L = 0.77 | K = 3 | A = | 0.19 | 0.37 | 0.54 | 0.71 | 0.89 | 1.06 | 1.23 | 1.41 | 1.58 | 2.25 | 3.19 | 4.13 | 5.07 | 6.03 | 7.02 | 8 | 8.99 | 9.97 | 10.96 | 11.94 | 12.93 |
| | K = 4 | A = | 0.18 | 0.35 | 0.52 | 0.7 | 0.87 | 1.05 | 1.22 | 1.39 | 1.57 | 1.76 | 2.53 | 3.47 | 4.41 | 5.35 | 6.29 | 7.23 | 8.17 | 9.15 | 10.13 | 11.12 | 12.1 |
| L = 1.76 | K = 5 | A = | 0.16 | 0.34 | 0.51 | 0.68 | 0.86 | 1.03 | 1.2 | 1.38 | 1.55 | 1.72 | 2.04 | 2.81 | 3.75 | 4.69 | 5.63 | 6.57 | 7.51 | 8.45 | 9.39 | 10.33 | 11.27 |
| | K = 6 | A = | 0.15 | 0.32 | 0.49 | 0.67 | 0.84 | 1.01 | 1.19 | 1.36 | 1.54 | 1.71 | 1.98 | 2.32 | 3.12 | 4.03 | 4.97 | 5.91 | 6.85 | 7.79 | 8.73 | 9.67 | 10.61 |
| L = 0.77 | K = 7 | A = | 0.13 | 0.31 | 0.48 | 0.65 | 0.83 | 1 | 1.17 | 1.35 | 1.52 | 1.69 | 1.92 | 2.26 | 2.62 | 3.48 | 4.35 | 5.25 | 6.19 | 7.13 | 8.07 | 9.01 | 9.95 |
| | K = 8 | A = | 0.12 | 0.29 | 0.46 | 0.64 | 0.81 | 0.98 | 1.16 | 1.33 | 1.51 | 1.68 | 1.85 | 2.2 | 2.54 | 2.98 | 3.85 | 4.71 | 5.58 | 6.48 | 7.42 | 8.36 | 9.29 |
| L = 1.76 | K = 9 | A = | 0.1 | 0.27 | 0.45 | 0.62 | 0.8 | 0.97 | 1.14 | 1.32 | 1.49 | 1.65 | 1.84 | 2.14 | 2.48 | 2.82 | 3.35 | 4.21 | 5.08 | 5.95 | 6.81 | 7.7 | 8.64 |
| | K = 10 | A = | 0.09 | 0.26 | 0.43 | 0.61 | 0.78 | 0.95 | 1.13 | 1.3 | 1.47 | 1.63 | 1.82 | 2.08 | 2.42 | 2.76 | 3.1 | 3.71 | 4.58 | 5.45 | 6.31 | 7.18 | 8.04 |
| L = 0.77 | K = 11 | A = | 0.07 | 0.24 | 0.42 | 0.59 | 0.77 | 0.94 | 1.11 | 1.29 | 1.46 | 1.62 | 1.81 | 2.02 | 2.36 | 2.7 | 3.04 | 3.39 | 4.1 | 4.95 | 5.81 | 6.68 | 7.54 |
| | K = 12 | A = | 0.06 | 0.23 | 0.4 | 0.58 | 0.75 | 0.92 | 1.1 | 1.27 | 1.44 | 1.6 | 1.79 | 1.97 | 2.3 | 2.64 | 2.98 | 3.33 | 3.74 | 4.51 | 5.31 | 6.18 | 7.04 |
| L = 1.76 | K = 13 | A = | 0.04 | 0.21 | 0.39 | 0.56 | 0.73 | 0.91 | 1.08 | 1.26 | 1.43 | 1.59 | 1.78 | 1.95 | 2.24 | 2.58 | 2.92 | 3.27 | 3.61 | 4.15 | 4.92 | 5.68 | 6.54 |
| | K = 14 | A = | 0.03 | 0.2 | 0.37 | 0.55 | 0.72 | 0.89 | 1.07 | 1.24 | 1.41 | 1.58 | 1.76 | 1.94 | 2.11 | 2.52 | 2.86 | 3.21 | 3.55 | 3.89 | 4.56 | 5.33 | 6.04 |
| L = 0.77 | K = 15 | A = | 0.01 | 0.18 | 0.36 | 0.53 | 0.7 | 0.88 | 1.05 | 1.23 | 1.4 | 1.57 | 1.75 | 1.92 | 2.09 | 2.46 | 2.8 | 3.15 | 3.49 | 3.83 | 4.23 | 4.97 | 5.74 |



$$D = 5.5 + H + \text{Altezza Collo}$$



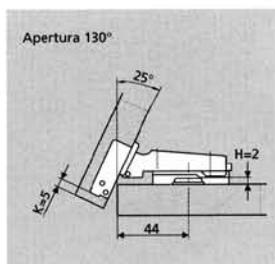
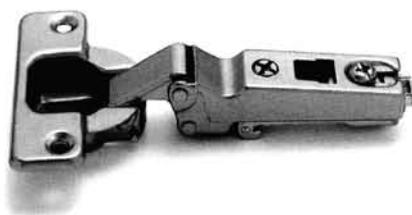
Serie M Click

Cerniere per mobili ad angolo

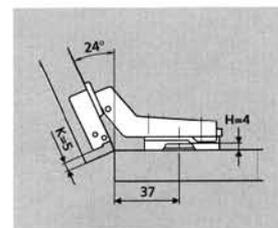
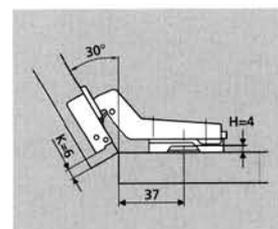
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 110°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

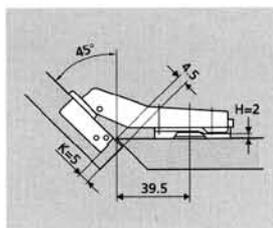
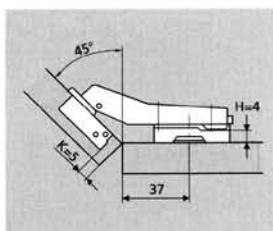
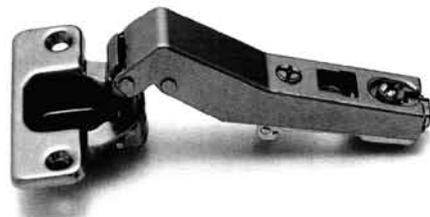
CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI NEGATIVI DI 25°



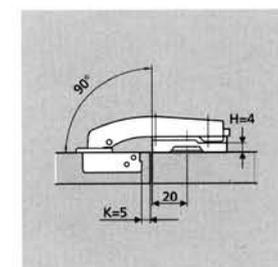
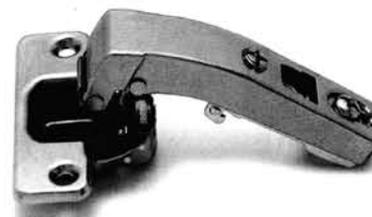
CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DI 24°+30°



CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DA 45°



CERNIERA PER MOBILI AD ANGOLO CIECO 90°



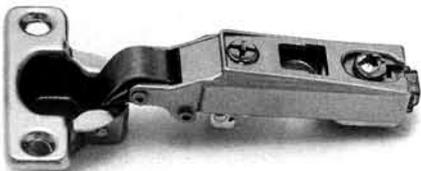


Serie M Click - Cerniere Ø 26 per porte in legno

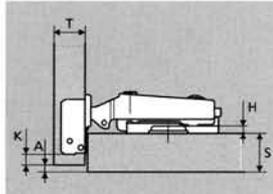
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.7 mm.
- Diametro box 26 mm.
- Apertura 90°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



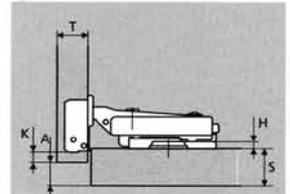
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



$$H = (13 + A + K) - S$$



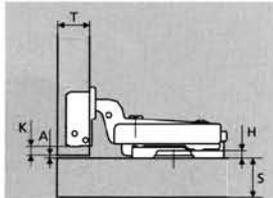
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (5 + A + K) - S$$



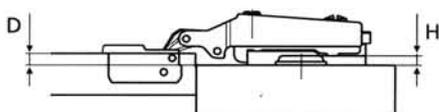
Collo 15
Cerniera per porte interne



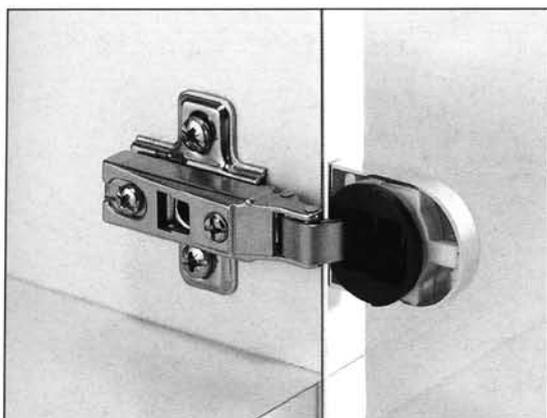
$$H = A + K - 2$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.79 | 1.46 | 2.13 | 3.1 | 3.89 | 4.83 | 5.77 | 6.71 | 7.65 | 8.59 | 9.53 |
| K = 4 A = | 0.73 | 1.25 | 1.77 | 2.54 | 3.31 | 4.21 | 5.11 | 6.05 | 6.99 | 7.93 | 8.87 |
| K = 5 A = | 0.67 | 1.04 | 1.42 | 2.18 | 2.95 | 3.74 | 4.54 | 5.43 | 6.33 | 7.27 | 8.21 |



$$D = 3 + H + \text{Altezza Collo}$$

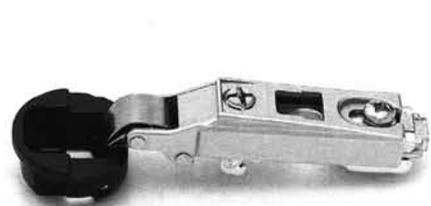


Serie M Click - Cerniere Ø 26 per porte in vetro

Caratteristiche tecniche:

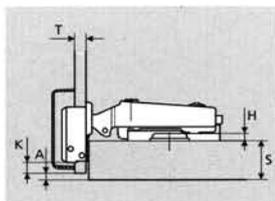
- Spessore della porta in vetro (T) da 4 a 5 mm.
- Diametro box 26 mm.
- Apertura 90°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

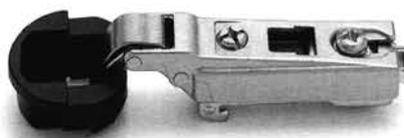


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

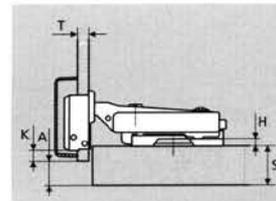


$$H = (13 + A + K) - S$$



Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

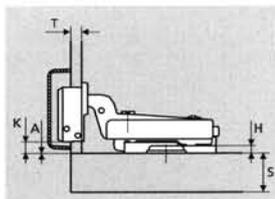


$$H = (5 + A + K) - S$$

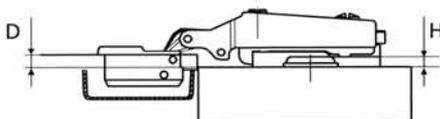


Collo 15

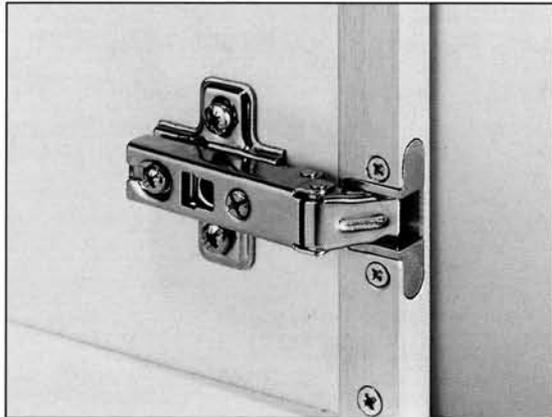
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 2$$



$$D = 3 + H + \text{Altezza Collo}$$

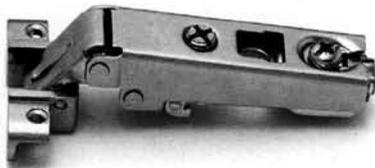


Serie M Click - Cerniere per porte in alluminio, profilo fresato

Caratteristiche tecniche:

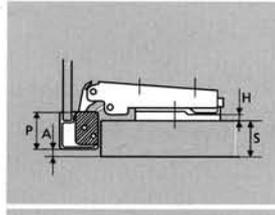
- Profondità del box in zama 9.9 mm.
- Interasse foratura box 28 x 7 mm.
- Apertura 105°.
- Profilo alluminio da min. 19 a max 25 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

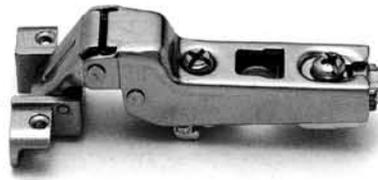


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

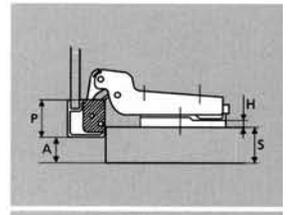


$$H = (P + A - 2) - S$$



Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

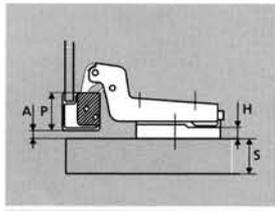


$$H = (P + A - 10) - S$$



Collo 15

Cerniera per porte interne



$$H = P - 17 + A$$

Schema di foratura

I fori sul profilo in alluminio sono di Ø 4 mm. e hanno una svasatura di 120°. Viti consigliate 3,5 x 12 mm. fornite su richiesta con codice 1A05512105000.

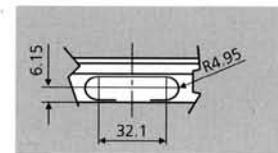
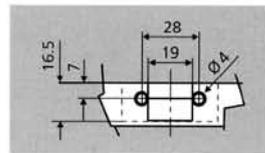
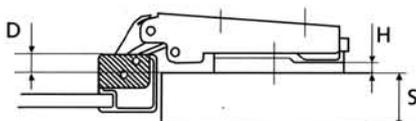


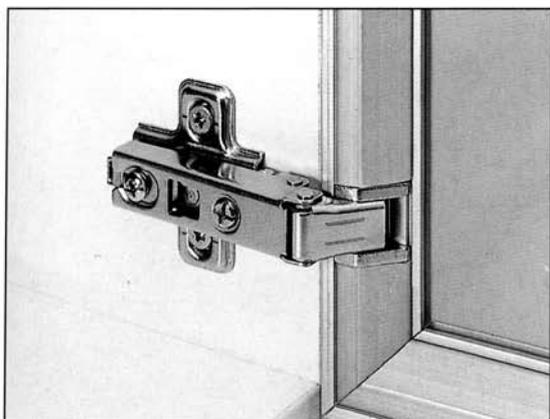
Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|------------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| P = 19 A = | 0.4 | 0.65 | 1 | 1.4 | 2.3 | 3.2 | 4.0 | 5.0 |
| P = 20 A = | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.7 | 2.6 | 3.4 | 4.3 |
| P = 21 A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 2.9 | 3.7 |
| P = 22 A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 3.3 |
| P = 23 A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 2.2 | 2.9 |
| P = 24 A = | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.54 | 2.0 | 2.6 |
| P = 25 A = | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 2.4 |

P = Larghezza della cornice



$$D = 5 + H + \text{Altezza Collo}$$

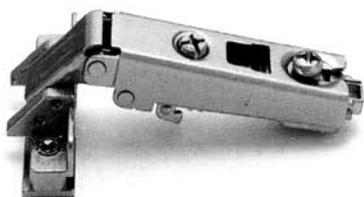


Serie M Click - Cerniere per porte in alluminio, attacco ad inserimento

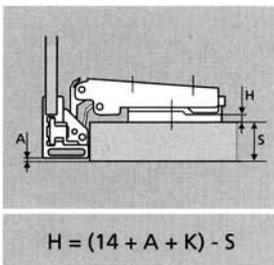
Caratteristiche tecniche:

- Apertura 105°
- K del profilo da 3 a 6 mm.

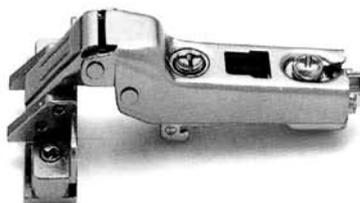
Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



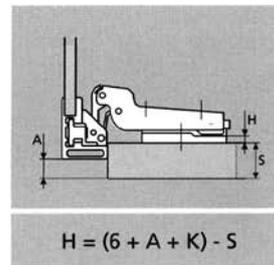
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



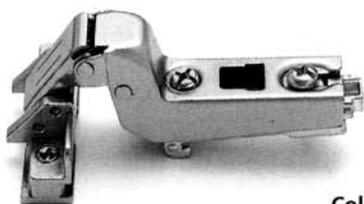
$$H = (14 + A + K) - S$$



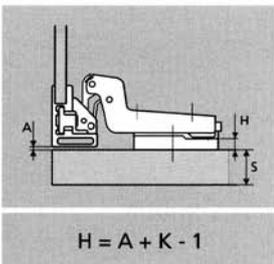
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (6 + A + K) - S$$

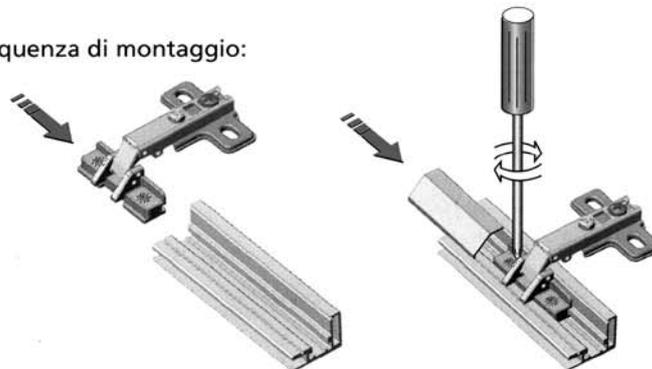


Collo 15
Cerniera per porte interne

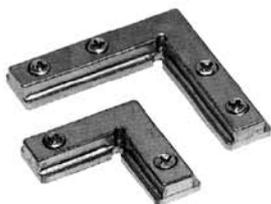


$$H = A + K - 1$$

Sequenza di montaggio:



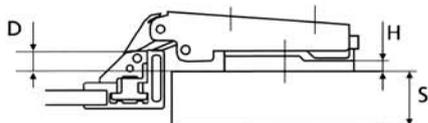
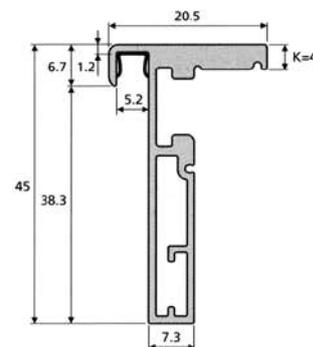
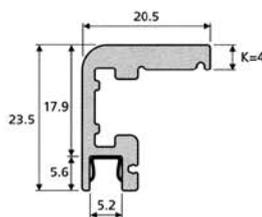
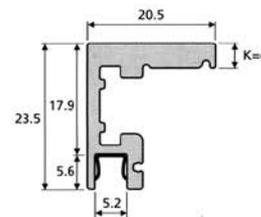
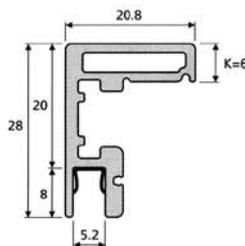
Giunti angolari:



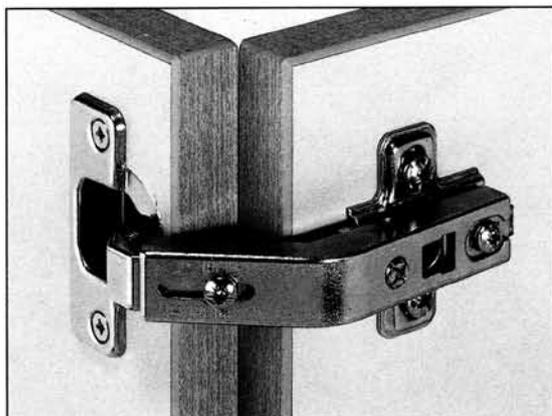
2 Fori - Art. 510A31072F000
4 Fori - Art. 510A31074F000



Esempi di sezione del profilo:



$$D = 4,5 + H + \text{Altezza Collo}$$



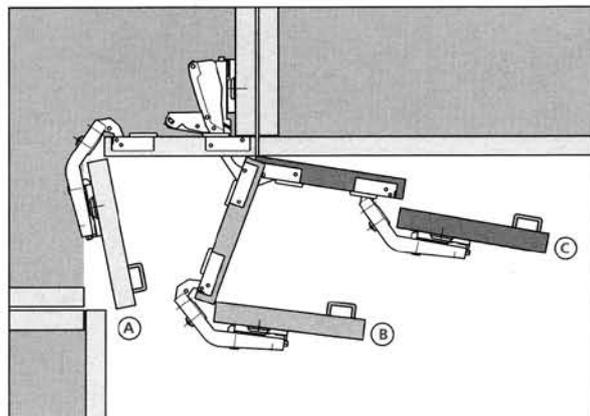
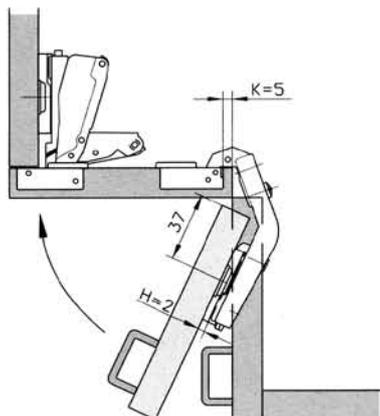
Serie M Click

Cerniere per mobili angolari

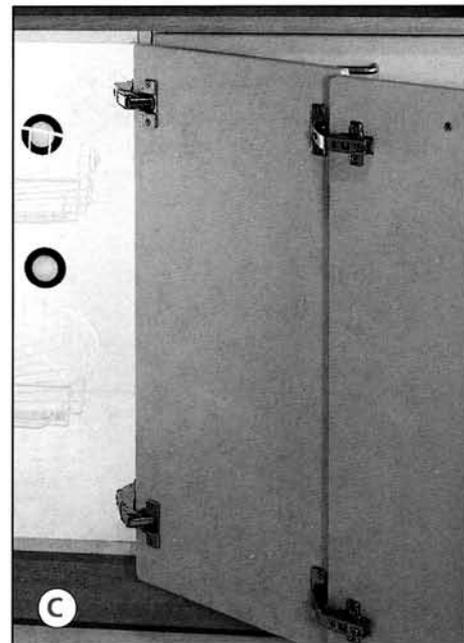
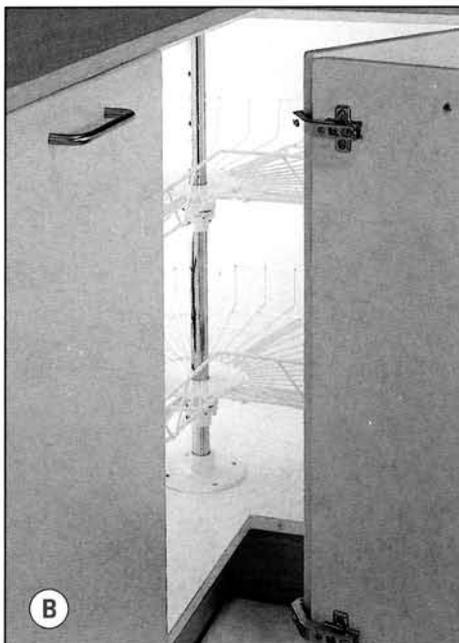
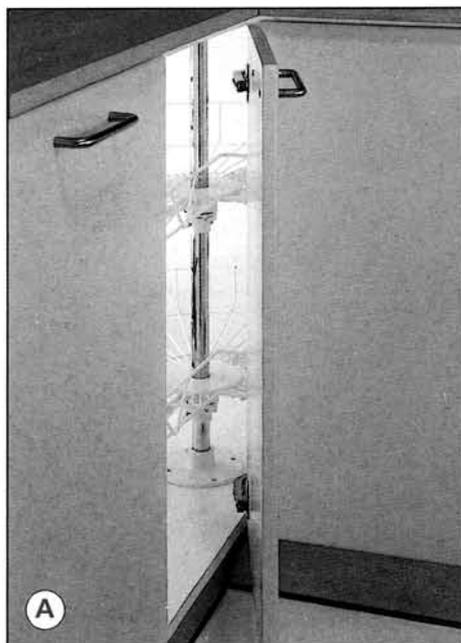
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura $25^\circ \pm 90^\circ$.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Queste specifiche cerniere sono state progettate per consentire l'apertura unilaterale di due porte su mobili angolari.



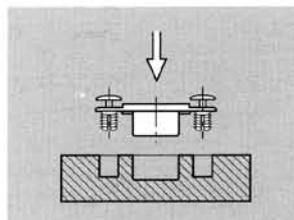
Movimento di apertura delle porte



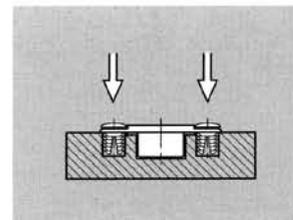
Sistemi rapidi di fissaggio

Zip System

Grande competitività. Il miglior sistema senza ausilio di attrezzi esistente sul mercato.

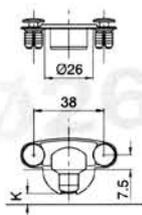
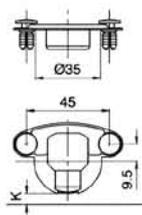
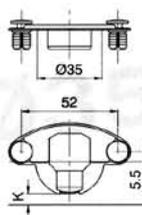
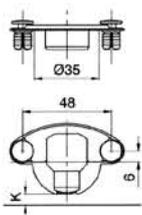


Inserire manualmente la cerniera nella porta.



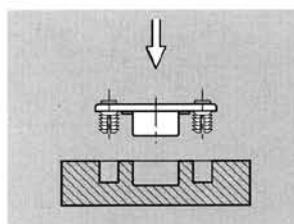
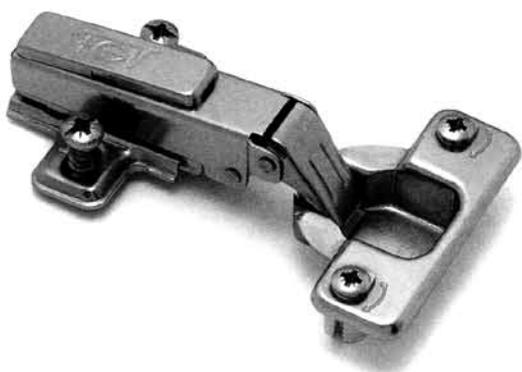
Premere per fissare la cerniera.

Diametro Box Ø35 - Ø26:

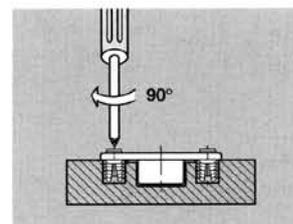


Velofix System

Sistema per ottenere un rapido montaggio della cerniera sulla porta.



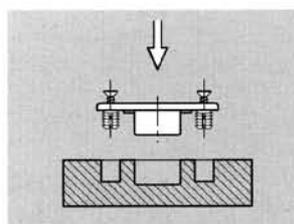
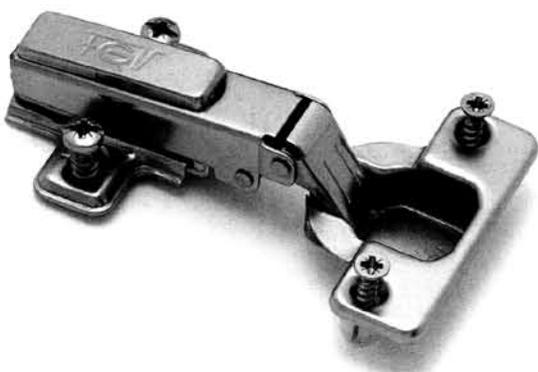
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



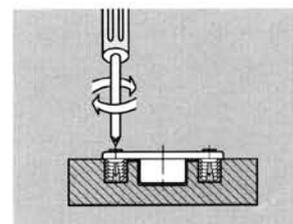
Girare la vite di 90° per bloccare.

X-pando System

Cerniera con codoli ad espansione Ø 8 o 10 mm. e viti premontate.



Inserire manualmente la cerniera nella porta.



Serrare le viti per bloccare.



Serie M Optima/Click

Accessori e Basette

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 13 e/o 15 caratteri alfanumerici, le cui ultime cifre (non segnalate sul catalogo) sono necessarie per assegnare le specifiche varianti tecniche e di imballo. Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Basette:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------|---|---|-------------------|---|-------|---|----------|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | M | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | | ARTICOLO | | | FINITURA O COLORE | | COLLO | | VARIANTI | | | | | |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.0416.M5.02.0 |
| H = 4 | Acciaio | 52.0416.M5.04.0 |
| H = 6 | Acciaio | 52.0416.M5.06.0 |
| H = 10 | Zama | 52.0416.05.10.0 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti autofilettanti. Regolazione verticale
Le viti sono fornibili a richiesta

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.0401.M5.02.0 |
| H = 4 | Acciaio | 52.0401.M5.04.0 |
| H = 6 | Acciaio | 52.0401.M5.06.0 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti autofilettanti Ø 4.7 mm. premontate
Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.04G5.M5.02.0 |
| H = 4 | Acciaio | 52.04G5.M5.04.0 |
| H = 6 | Acciaio | 52.04G5.M5.06.0 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm.
Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.04N5.M5.02.0 |
| H = 4 | Acciaio | 52.04N5.M5.04.0 |
| H = 6 | Acciaio | 52.04N5.M5.06.0 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.04_5.M5.02.0 |
| H = 4 | Acciaio | 52.04_5.M5.04.0 |
| H = 6 | Acciaio | 52.04_5.M5.06.0 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.04_5.M5.02.0 |
| H = 4 | Acciaio | 52.04_5.M5.04.0 |
| H = 6 | Acciaio | 52.04_5.M5.06.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0456.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.0456.05.04.0 |
| H = 6 | Zama | 52.0456.05.06.0 |

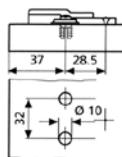
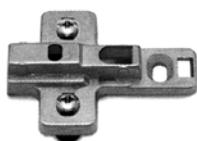
Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti.
Regolazione verticale
Le viti sono fornibili a richiesta

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0451.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.0451.05.04.0 |
| H = 6 | Zama | 52.0451.05.06.0 |

Serie M Optima/Click

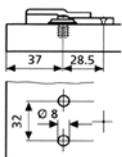
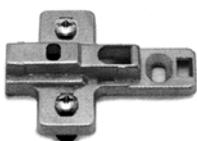
Accessori e Basette

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli $\varnothing 10$ mm.
Regolazione verticale



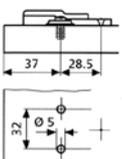
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.04Z5.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.04Z5.05.04.0 |
| H = 6 | Zama | 52.04Z5.05.06.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli $\varnothing 8$ mm.
Regolazione verticale



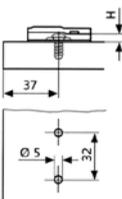
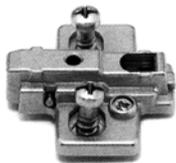
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.04V5.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.04V5.05.04.0 |
| H = 6 | Zama | 52.04V5.05.06.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con codoli ad espansione $\varnothing 5$ mm.
Regolazione verticale



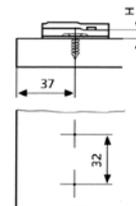
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.04U5.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.04U5.05.04.0 |
| H = 6 | Zama | 52.04U5.05.06.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale indipendente con CAM



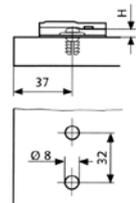
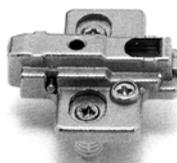
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.L447.R5.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.L447.R5.04.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti
Regolazione verticale indipendente con CAM
Le viti sono fornibili a richiesta



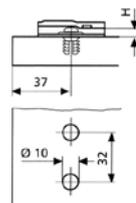
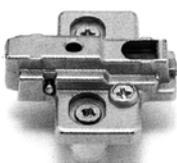
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.L444.R5.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.L444.R5.04.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli $\varnothing 8$ mm.
Regolazione verticale indipendente con CAM



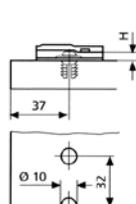
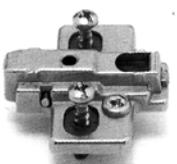
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.L445.R5.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.L445.R5.04.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli $\varnothing 10$ mm.
Regolazione verticale indipendente con CAM



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.L446.R5.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.L446.R5.04.0 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con codoli ad espansione $\varnothing 5$ mm.
Regolazione verticale indipendente con CAM



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.L4N5.R5.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.L4N5.R5.04.0 |



Serie M Optima/Click

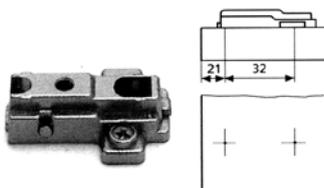
Accessori e Basette

Basetta lineare in zama

Fissaggio con viti autofilettanti 3,5x15 mm.

Regolazione verticale indipendente con CAM

Le viti sono fornibili a richiesta (cod. 1A03050418000)

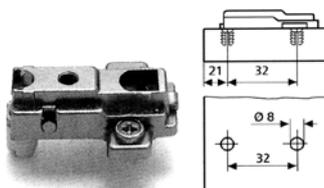


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 3 | Zama | 52.0448.R5.03.0 |
| H = 5 | Zama | 52.0448.R5.05.0 |

Basetta lineare in zama

Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.

Regolazione verticale indipendente con CAM

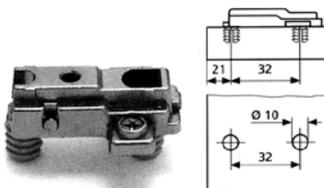


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 3 | Zama | 52.0449.R5.03.0 |
| H = 5 | Zama | 52.0449.R5.05.0 |

Basetta lineare in zama

Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.

Regolazione verticale indipendente con CAM

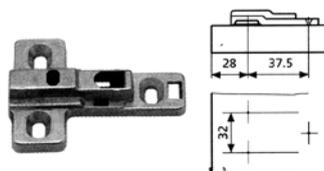


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 3 | Zama | 52.0450.R5.03.0 |
| H = 5 | Zama | 52.0450.R5.05.0 |

Basetta cruciforme in zama

Fissaggio con viti autofilettanti. Regolazione verticale

Le viti sono fornibili a richiesta

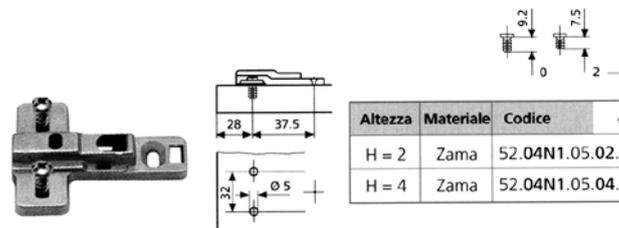


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0422.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.0422.05.04.0 |

Basetta cruciforme in zama

Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm.

Regolazione verticale

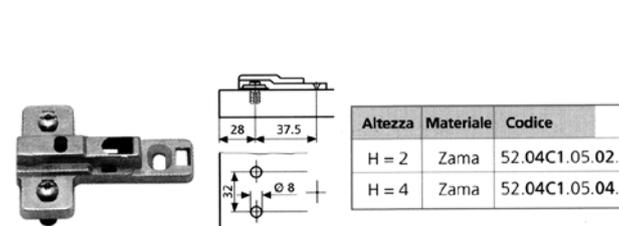


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.04N1.05.02._ |
| H = 4 | Zama | 52.04N1.05.04._ |

Basetta cruciforme in zama

Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.

Regolazione verticale

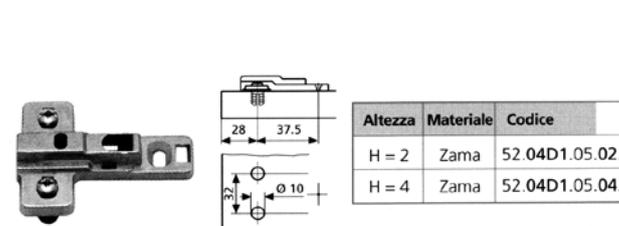


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.04C1.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.04C1.05.04.0 |

Basetta cruciforme in zama

Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.

Regolazione verticale

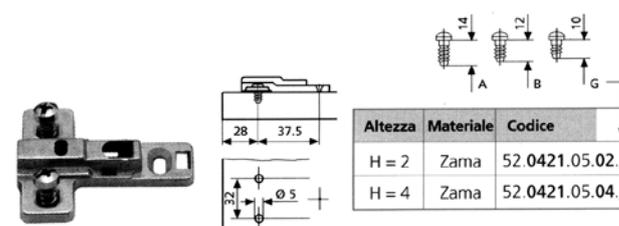


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.04D1.05.02.0 |
| H = 4 | Zama | 52.04D1.05.04.0 |

Basetta cruciforme in zama

Fissaggio con viti Euro premontate

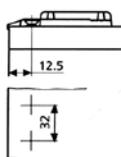
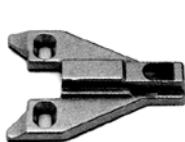
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0421.05.02._ |
| H = 4 | Zama | 52.0421.05.04._ |

Serie M Optima/Click Accessori e Basette

Basetta in zama
Fissaggio con viti autofilettanti. Regolazione verticale
Le viti sono fornibili a richiesta



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0432.05.02.0 |
| H = 5 | Zama | 52.0432.05.05.0 |

Carter rotondo
per cerniere
applicate su
porte in vetro



| Colore | Codice |
|-----------------------------|-------------------|
| Cromato lucido | 51.0150.05.01R.00 |
| Cromato opaco | 51.0150.0G.01R.00 |
| Ottonato lucido | 51.0150.04.01R.00 |
| Nero verniciato | 51.0150.08.01R.00 |
| Nero RAL 9005 | 51.0150.0T.01R.00 |
| Bianco verniciato | 51.0150.0A.01R.00 |
| Bianco RAL 9016 | 51.0150.01.01R.00 |
| Metallizzato cromato lucido | 51.0150.0K.01R.00 |
| Metallizzato oro lucido | 51.0150.0H.01R.00 |
| Verniciato cromato opaco | 51.0150.0J.01R.00 |
| Nichelato opaco | 51.0150.06.01R.00 |

Carter semiovale
per cerniere
applicate su
porte in vetro



| Colore | Codice |
|-----------------------------|-------------------|
| Cromato lucido | 51.0150.05.01D.00 |
| Cromato opaco | 51.0150.0G.01D.00 |
| Ottonato lucido | 51.0150.04.01D.00 |
| Nero verniciato | 51.0150.08.01D.00 |
| Nero RAL 9005 | 51.0150.0T.01D.00 |
| Bianco verniciato | 51.0150.0A.01D.00 |
| Bianco RAL 9016 | 51.0150.01.01D.00 |
| Metallizzato cromato lucido | 51.0150.0K.01D.00 |
| Metallizzato oro lucido | 51.0150.0H.01D.00 |
| Verniciato cromato opaco | 51.0150.0J.01D.00 |
| Nichelato opaco | 51.0150.06.01D.00 |

Mostrina simmetrica in plastica e/o acciaio



| Materiale | Codice |
|-----------|---------------|
| Acciaio | 510M000500000 |



| Materiale | Codice |
|-----------|---------------|
| Plastica | 510M000100000 |



| Materiale | Codice |
|-----------|---------------|
| Acciaio | 510X00010000N |

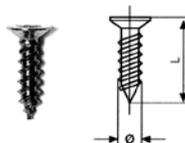
Copriforo Ø 35 mm



| Materiale | Codice |
|-----------|--------------|
| Nylon | 5307C3_00000 |

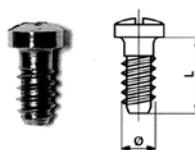
↓
A1 = Bianco RAL 9010
A2 = Marrone RAL 8016
C6 = Grigio RAL 7004
O1 = Verniciato alluminio opaco

Vite autofilettante con impronta taglio cacciavite
Pozi drive, nichelata per fissaggio cerniere e basette



| Ø | Materiale | Lunghezza | Codice |
|---|-----------|-----------|---------------|
| 4 | Acciaio | 12.5 | 1A03503415000 |
| 4 | Acciaio | 15.5 | 1A03503425000 |

Vite Euro con impronta taglio cacciavite Pozi drive,
nichelata per fissaggio basette



| Ø | Materiale | Lunghezza | Codice |
|-----|-----------|-----------|---------------|
| 6.3 | Acciaio | 10 | 3A07502935000 |
| 6.3 | Acciaio | 12 | 3A07502925000 |
| 6.3 | Acciaio | 14 | 3A07502915000 |

Carter copri box in acciaio



| Interasse | Materiale | Codice |
|-----------|-----------|---------------|
| 48 - 45 | Acciaio | 510C000500000 |
| 52 | Acciaio | 510C000500B00 |



Serie M Slide-On

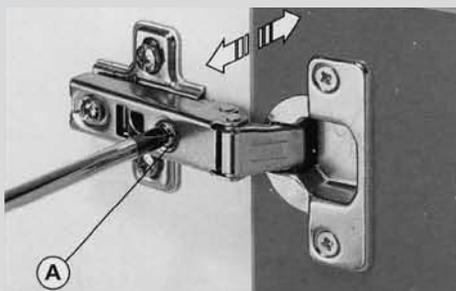
➤ **Facilità di montaggio**

➤ **Regolazione rapide ed affidabili**

➤ **Una risposta a tutte le esigenze del cliente**

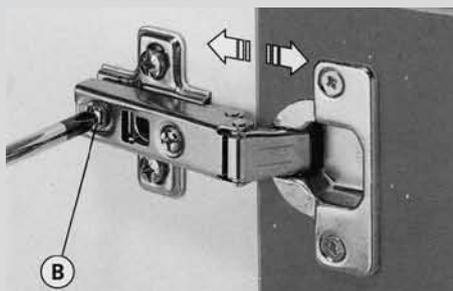


Sistemi di Regolazione



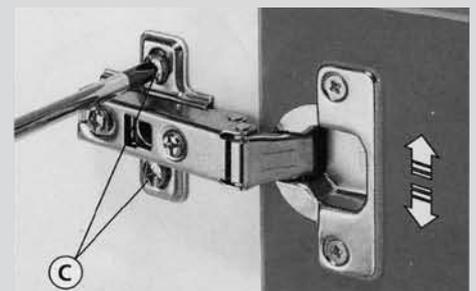
Regolazione laterale indipendente

Agendo sulla vite "A" è possibile variare il valore di copertura della porta sul fianco del mobile.



Regolazione frontale

Agendo sulla vite "B" è possibile regolare la distanza fra il fianco del mobile e la porta.



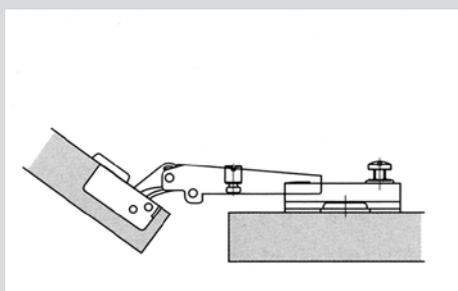
Regolazione verticale

Agendo sulla viti "C" della base è possibile regolare la porta in senso verticale.

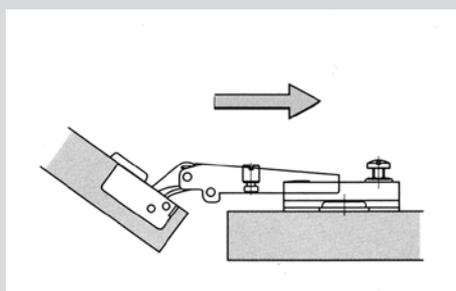
Serie M Slide-On



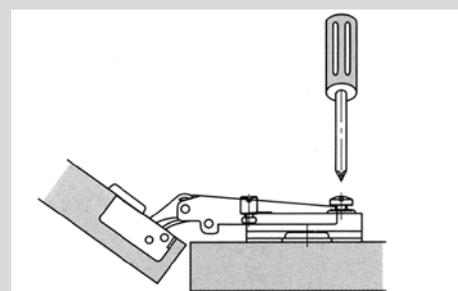
Sistema di Montaggio


A

Posizionare la parte posteriore della cerniera sulla parte anteriore della basetta.


B

Far scivolare la cerniera sulla basetta fino all'arresto.


C

Serrare la vite di connessione.



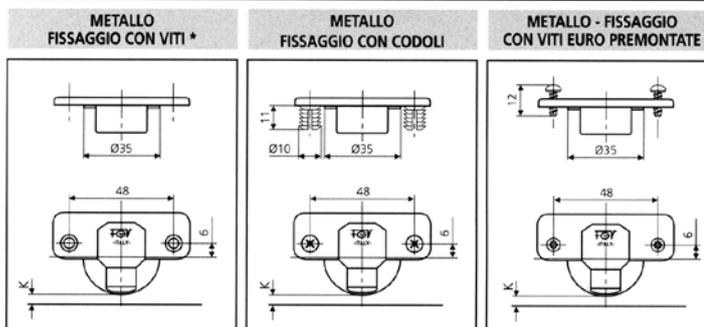
Series M Slide-On

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 13 e/o 15 caratteri alfanumerici, le cui ultime cifre (non segnalate sul catalogo) sono necessarie per assegnare le specifiche varianti tecniche e di imballo. Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Cerniere:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------------|-------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | M | S | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | ARTICOLO | FINITURA O COLORE | COLLO | VARIANTI | | | | | | | | | |

INTERASSE 48 X 6 mm



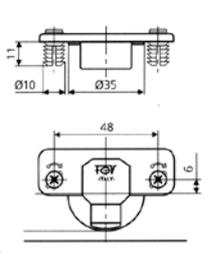
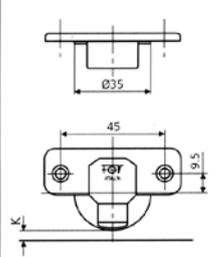
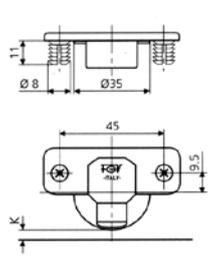
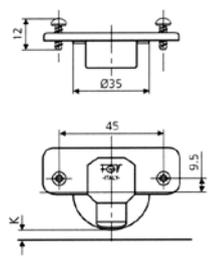
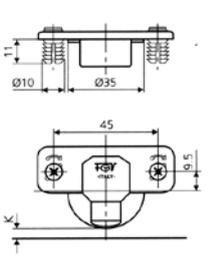
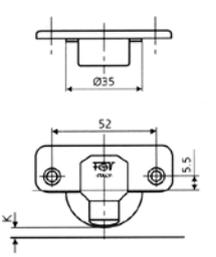
| | | | | |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CERNIERE APERTURA 110° PAG 38 | Collo 0 | 51.MS15.05.00.0 | 51.MS16.05.00.* | 51.MS16.05.00.M |
| | Collo 4 | 51.MS15.05.04.0 | 51.MS16.05.04.* | 51.MS16.05.04.M |
| | Collo 8 | 51.MS15.05.08.0 | 51.MS16.05.08.* | 51.MS16.05.08.M |
| | Collo 15 | 51.MS15.05.15.0 | 51.MS16.05.15.* | 51.MS16.05.15.M |
| CERNIERE APERTURA 125° PAG 39 | Collo 0 | 51.MK15.M5.00.0 | 51.MK16.M5.00.* | 51.MK16.M5.00.M |
| | Collo 8 | 51.MK15.M5.08.0 | 51.MK16.M5.08.* | 51.MK16.M5.08.M |
| CERNIERE APERTURA 175° PAG 40 | Collo 0 | 51.MW15.S5.00.0 | 51.MW16.S5.00.* | 51.MW16.S5.00.M |
| | Collo 8 | 51.MW15.M5.08.0 | 51.MW16.M5.08.* | 51.MW16.M5.08.M |
| CERNIERE Ø 35 PER PORTE DI GROSSO SPESSORE 90° PAG 41 | Collo 0 | 51.MT15.05.00.0 | 51.MT16.05.00.* | 51.MT16.05.00.M |
| | Collo 8 | 51.MT15.05.08.0 | 51.MT16.05.08.* | 51.MT16.05.08.M |
| | Collo 15 | 51.MT15.05.15.0 | 51.MT16.05.15.* | 51.MT16.05.15.M |
| CERNIERE Ø 40 PER PORTE DI GROSSO SPESSORE 90° PAG 42 | Collo 0 | | | |
| | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |
| | Collo 22 | | | |
| CERNIERE PER MOBILI AD ANGOLO 110° PAG 43 | Collo - 25° | 51.MK85.M5.25.0 | 51.MK86.M5.25.* | 51.MK86.M5.25.M |
| | Collo 24°+30° | 51.MS85.05.30.0 | 51.MS86.05.30.* | 51.MS86.05.30.M |
| | Collo 45° | 51.MS85.M5.45.0 | 51.MS86.M5.45.* | 51.MS86.M5.45.M |
| | Collo 90° | 51.MS85.05.90.0 | 51.MS86.05.90.* | 51.MS86.05.90.M |
| CERNIERE Ø 26 PER PORTE IN LEGNO E/O VETRO 90° LEGNO PAG 44 VETRO PAG 45 | Collo 0 | | | |
| | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |
| CERNIERE PER PORTE IN ALLUMINIO 105° Profilo fresato PAG 46 Attacco ad inserimento PAG 47 | Collo 0 | | | |
| | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |
| CERNIERE PER PORTE AD APERTURE SPECIALI PIE CORNER PAG 48 PER ANTE A RIBALTA PAG 49 | Destra: 51.MN57.R5.00000 | 51.MS83.05.35.0 | 51.MS84.05.35.* | 51.MS84.05.35.M |
| | Sinistra: 51.MN57.L5.00000 | | | |
| | | | | |

* Disponibili con viti premontate autofilettanti

* 0 = Codoli Ø 10 mm
* D = Codoli Ø 8 mm



INTERASSE 45 X 9.5 mm

| METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI VELOFIX | METALLO FISSAGGIO CON VITI * | METALLO FISSAGGIO CON CODOLI | METALLO - FISSAGGIO CON VITI EURO PREMONTATE | METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI VELOFIX | METALLO FISSAGGIO CON VITI * |
|--|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |
| 51.MS18.05.00.V 51.MS18.05.04.V 51.MS18.05.08.V 51.MS18.05.15.V | 51.MS15.05.00.C 51.MS15.05.04.C 51.MS15.05.08.C 51.MS15.05.15.C | 51.MS16.05.00.S 51.MS16.05.04.S 51.MS16.05.08.S 51.MS16.05.15.S | 51.MS16.05.00.N 51.MS16.05.04.N 51.MS16.05.08.N 51.MS16.05.15.N | 51.MS18.05.00.U 51.MS18.05.04.U 51.MS18.05.08.U 51.MS18.05.15.U | 51.MS15.05.00.B 51.MS15.05.04.B 51.MS15.05.08.B 51.MS15.05.15.B |
| 51.MK18.M5.00.V 51.MK18.M5.08.V | 51.MK15.M5.00.C 51.MK15.M5.08.C | 51.MK16.M5.00.S 51.MK16.M5.08.S | 51.MK16.M5.00.N 51.MK16.M5.08.N | 51.MK18.M5.00.U 51.MK18.M5.08.U | 51.MK15.M5.00.B 51.MK15.M5.08.B |
| 51.MW18.S5.00.V 51.MW18.M5.08.V | 51.MW15.S5.00.C 51.MW15.M5.08.C | 51.MW16.S5.00.S 51.MW16.M5.08.S | 51.MW16.S5.00.N 51.MW16.M5.08.N | 51.MW18.S5.00.U 51.MW18.M5.08.U | 51.MW15.S5.00.B 51.MW15.M5.08.B |
| 51.MT18.05.00.V 51.MT18.05.08.V 51.MT18.05.15.V | 51.MT15.05.00.C 51.MT15.05.08.C 51.MT15.05.15.C | 51.MT16.05.00.S 51.MT16.05.08.S 51.MT16.05.15.S | 51.MT16.05.00.N 51.MT16.05.08.N 51.MT16.05.15.N | 51.MT18.05.00.U 51.MT18.05.08.U 51.MT18.05.15.U | 51.MT15.05.00.B 51.MT15.05.08.B 51.MT15.05.15.B |
| 51.MK88.M5.25.V 51.MS88.05.30.V 51.MS88.M5.45.V 51.MS88.05.90.V | 51.MK85.M5.25.C 51.MS85.05.30.C 51.MS85.M5.45.C 51.MS85.05.90.C | 51.MK86.M5.25.S 51.MS86.05.30.S 51.MS86.M5.45.S 51.MS86.05.90.S | 51.MK86.M5.25.N 51.MS86.05.30.N 51.MS86.M5.45.N 51.MS86.05.90.N | 51.MK88.M5.25.U 51.MS88.05.30.U 51.MS88.M5.45.U 51.MS88.05.90.U | 51.MK85.M5.25.B 51.MS85.05.30.B 51.MS85.M5.45.B 51.MS85.05.90.B |
| 51.MS88.05.35.V | 51.MS83.05.35.C | 51.MS84.05.35.S | 51.MS84.05.35.N | 51.MS88.05.35.U | 51.MS83.05.35.B |

* Disponibili con viti premontate autofilettanti

* Disponibili con viti premontate autofilettanti



Serie M Slide-On - Apertura 110°



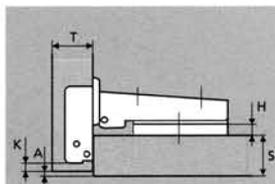
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 110° con (K) max 4 mm. e (T) max 18 mm.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



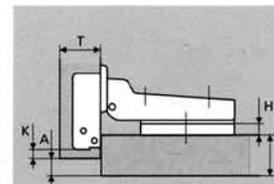
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



$$H = (14 + A + K) - S$$



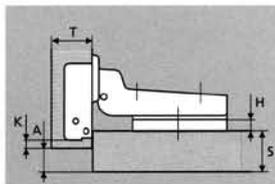
Collo 4
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (10 + A + K) - S$$



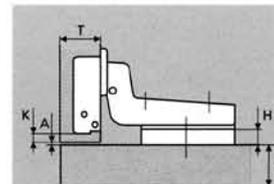
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (6 + A + K) - S$$



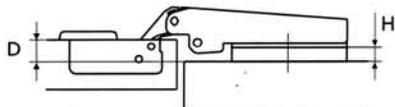
Collo 15
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 1$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 | A = | 0.57 | 0.74 | 1.11 | 1.45 | 1.81 | 2.38 | 3.10 | 3.92 | 4.71 | 6.69 | 6.51 |
| K = 4 | A = | 0.55 | 0.72 | 1.05 | 1.39 | 1.75 | 2.25 | 2.87 | 3.60 | 4.36 | 5.73 | 6.03 |
| K = 5 | A = | 0.53 | 0.70 | 0.99 | 1.33 | 1.67 | 2.12 | 2.64 | 3.28 | 4.01 | 4.77 | 5.55 |
| K = 6 | A = | 0.51 | 0.69 | 0.93 | 1.27 | 1.61 | 1.99 | 2.49 | 3.05 | 3.69 | 4.41 | 5.18 |
| K = 7 | A = | 0.50 | 0.67 | 0.87 | 1.21 | 1.55 | 1.89 | 2.35 | 2.85 | 3.46 | 4.10 | 4.82 |



$$D = 4.5 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie M Slide-On - Apertura 125°

Caratteristiche tecniche:

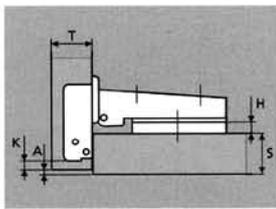
- Profondità del box metallico 12.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 125° con (K) max 4 mm. e (T) max 18 mm.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

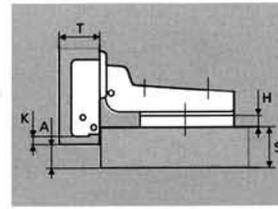


$$H = (14 + A + K) - S$$



Collo 8

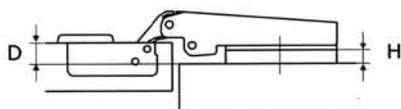
Cerniera per la copertura parziale del fianco



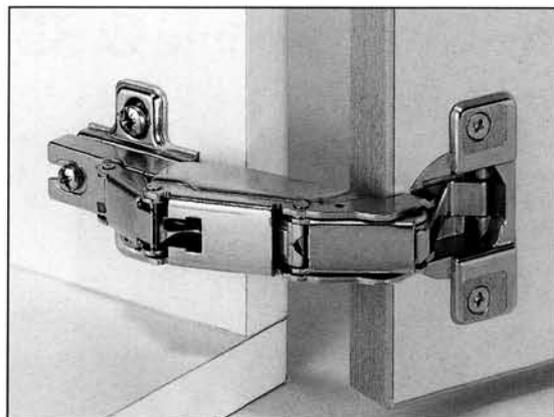
$$H = (6 + A + K) - S$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.92 | 1.39 | 1.89 | 2.39 | 2.96 | 3.61 | 4.25 | 4.89 | 5.53 | 6.18 | 6.82 |
| K = 4 A = | 0.86 | 1.25 | 1.75 | 2.25 | 2.75 | 3.37 | 4.01 | 4.66 | 5.30 | 5.94 | 6.59 |
| K = 5 A = | 0.80 | 1.11 | 1.61 | 2.11 | 2.54 | 3.13 | 3.77 | 4.43 | 5.07 | 5.70 | 6.36 |



$$D = 4 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie M Slide-On - Apertura 175°

Caratteristiche tecniche:

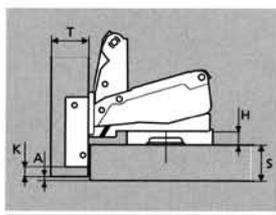
- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 165°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

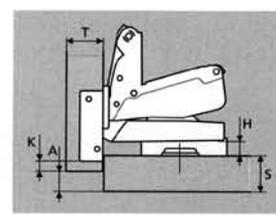


$$H = (14 + A + K) - S$$



Collo 8

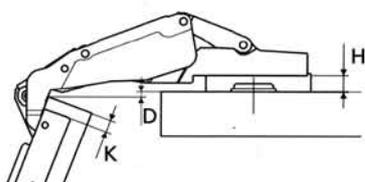
Cerniera per la copertura parziale del fianco



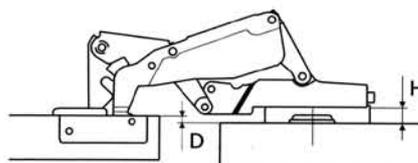
$$H = (6 + A + K) - S$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| | T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|--------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| K = 3 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.2 | 0.54 | 6.78 | 8.12 | 13.55 |
| K = 4 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.05 | 0.27 | 3.48 | 5.86 | 7.24 | 12.55 |
| K = 5 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.29 | 3.55 | 4.89 | 6.24 | 11.55 |
| K = 6 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.39 | 2.97 | 3.9 | 5.24 | 10.55 |
| K = 7 | A = | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.07 | 1.2 | 2.2 | 3.16 | 4.24 | 9.55 |



$$D = 9 - H - K$$



$$D = 1 + H + \text{Altezza Collo}$$

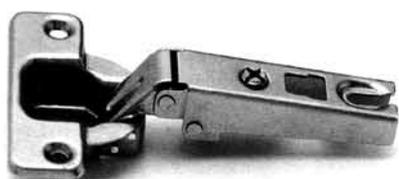


Serie M Slide-On - Cerniere Ø 35 per porte di grosso spessore

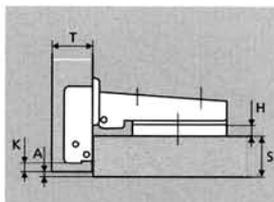
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 95°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 30 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



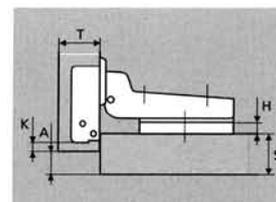
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



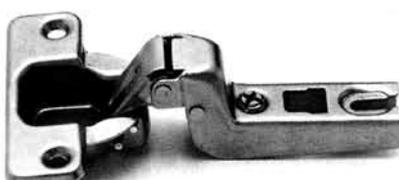
$$H = (14.5 + A + K) - S$$



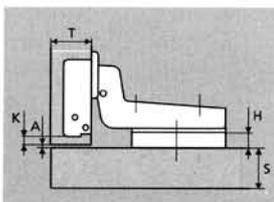
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (6.5 + A + K) - S$$



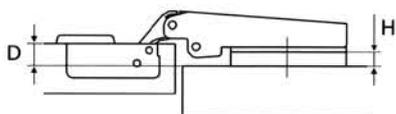
Collo 15
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 0.5$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.00 | 0.16 | 0.33 | 0.50 | 0.68 | 0.85 | 1.15 | 1.67 | 2.54 | 3.41 | 4.27 | 5.21 | 6.15 | 7.08 | 8.02 |
| K = 4 A = | 0.00 | 0.14 | 0.31 | 0.49 | 0.66 | 0.84 | 1.09 | 1.43 | 2.07 | 2.91 | 3.78 | 4.64 | 5.49 | 6.43 | 7.37 |
| K = 5 A = | 0.00 | 0.13 | 0.30 | 0.48 | 0.65 | 0.82 | 1.00 | 1.37 | 1.74 | 2.48 | 3.28 | 4.14 | 5.01 | 5.88 | 6.74 |
| K = 6 A = | 0.00 | 0.11 | 0.29 | 0.46 | 0.64 | 0.81 | 0.98 | 1.31 | 1.65 | 2.15 | 2.89 | 3.65 | 4.51 | 5.38 | 6.06 |
| K = 7 A = | 0.00 | 0.10 | 0.27 | 0.44 | 0.62 | 0.79 | 0.97 | 1.25 | 1.59 | 1.91 | 2.56 | 3.30 | 4.06 | 4.88 | 5.74 |



$$D = 6 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie M Slide-On - Cerniere Ø 40 per porte di grosso spessore

Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 12.8 mm.
- Diametro box 40 mm.
- Apertura 90°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 15 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 40 mm.

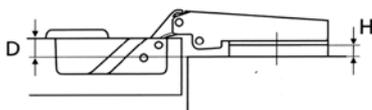


Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

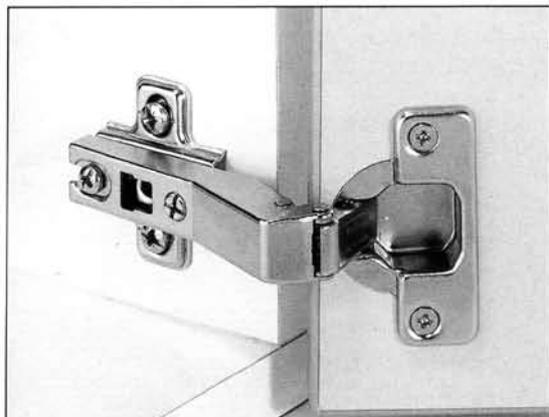
| | | | |
|--|--|---|--|
| | | | |
| <p>Collo 0 Cerniera per la copertura totale del fianco</p> | <p>$H = (19 + A + K) - S$</p> | <p>Collo 8 Cerniera per la copertura parziale del fianco</p> | <p>$H = (11 + A + K) - S$</p> |
| | | | |
| <p>Collo 15 Cerniera per la copertura parziale del fianco</p> | <p>$H = (4 + A + K) - S$</p> | <p>Collo 22 Cerniera per porte interne</p> | <p>$H = A + K - 3$</p> |

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| | T= | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | |
|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|------|
| K = 3 | A= | 0.19 | 0.37 | 0.54 | 0.71 | 0.89 | 1.06 | 1.23 | 1.41 | 1.58 | 2.25 | 3.19 | 4.13 | 5.07 | 6.03 | 7.02 | 8 | 8.99 | 9.97 | 10.96 | 11.94 | 12.93 | |
| K = 4 | A= | 0.18 | 0.35 | 0.52 | 0.7 | 0.87 | 1.05 | 1.22 | 1.39 | 1.57 | 1.76 | 2.53 | 3.47 | 4.41 | 5.35 | 6.29 | 7.23 | 8.17 | 9.15 | 10.13 | 11.12 | 12.1 | |
| K = 5 | A= | 0.16 | 0.34 | 0.51 | 0.68 | 0.86 | 1.03 | 1.2 | 1.38 | 1.55 | 1.72 | 2.04 | 2.81 | 3.75 | 4.69 | 5.63 | 6.57 | 7.51 | 8.45 | 9.39 | 10.33 | 11.27 | |
| K = 6 | A= | 0.15 | 0.32 | 0.49 | 0.67 | 0.84 | 1.01 | 1.19 | 1.36 | 1.54 | 1.71 | 1.98 | 2.32 | 3.12 | 4.03 | 4.97 | 5.91 | 6.85 | 7.79 | 8.73 | 9.67 | 10.61 | |
| K = 7 | A= | 0.13 | 0.31 | 0.48 | 0.65 | 0.83 | 1 | 1.17 | 1.35 | 1.52 | 1.69 | 1.92 | 2.26 | 2.62 | 3.48 | 4.35 | 5.25 | 6.19 | 7.13 | 8.07 | 9.01 | 9.95 | |
| K = 8 | A= | 0.12 | 0.29 | 0.46 | 0.64 | 0.81 | 0.98 | 1.16 | 1.33 | 1.51 | 1.68 | 1.85 | 2.2 | 2.54 | 2.98 | 3.85 | 4.71 | 5.58 | 6.48 | 7.42 | 8.36 | 9.29 | |
| K = 9 | A= | 0.1 | 0.27 | 0.45 | 0.62 | 0.8 | 0.97 | 1.14 | 1.32 | 1.49 | 1.65 | 1.84 | 2.14 | 2.48 | 2.82 | 3.35 | 4.21 | 5.08 | 5.95 | 6.81 | 7.7 | 8.64 | |
| K = 10 | A= | 0.09 | 0.26 | 0.43 | 0.61 | 0.78 | 0.95 | 1.13 | 1.3 | 1.47 | 1.63 | 1.82 | 2.08 | 2.42 | 2.76 | 3.1 | 3.71 | 4.58 | 5.45 | 6.31 | 7.18 | 8.04 | |
| K = 11 | A= | 0.07 | 0.24 | 0.42 | 0.59 | 0.77 | 0.94 | 1.11 | 1.29 | 1.46 | 1.62 | 1.81 | 2.02 | 2.36 | 2.7 | 3.04 | 3.39 | 4.1 | 4.95 | 5.81 | 6.68 | 7.54 | |
| K = 12 | A= | 0.06 | 0.23 | 0.4 | 0.58 | 0.75 | 0.92 | 1.1 | 1.27 | 1.44 | 1.6 | 1.79 | 1.97 | 2.3 | 2.64 | 2.98 | 3.33 | 3.74 | 4.51 | 5.31 | 6.18 | 7.04 | |
| K = 13 | A= | 0.04 | 0.21 | 0.39 | 0.56 | 0.73 | 0.91 | 1.08 | 1.26 | 1.43 | 1.59 | 1.78 | 1.95 | 2.24 | 2.58 | 2.92 | 3.27 | 3.61 | 4.15 | 4.92 | 5.68 | 6.54 | |
| L=0.77 | K = 14 | A= | 0.03 | 0.2 | 0.37 | 0.55 | 0.72 | 0.89 | 1.07 | 1.24 | 1.41 | 1.58 | 1.76 | 1.94 | 2.11 | 2.52 | 2.86 | 3.21 | 3.55 | 3.89 | 4.56 | 5.33 | 6.04 |
| L=1.76 | K = 15 | A= | 0.01 | 0.18 | 0.36 | 0.53 | 0.7 | 0.88 | 1.05 | 1.23 | 1.4 | 1.57 | 1.75 | 1.92 | 2.09 | 2.46 | 2.8 | 3.15 | 3.49 | 3.83 | 4.23 | 4.97 | 5.74 |



$D = 5.5 + H + \text{Altezza Collo}$

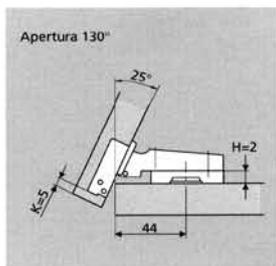


Serie M Slide-On Cerniere per mobili ad angolo

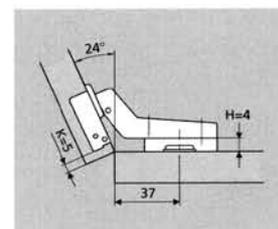
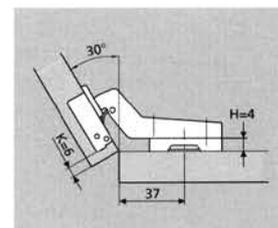
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura 110°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

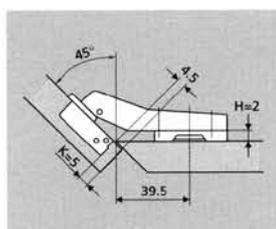
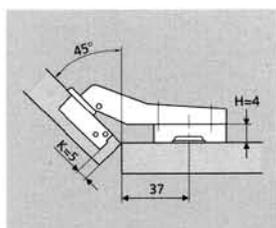
CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI NEGATIVI DI 25°



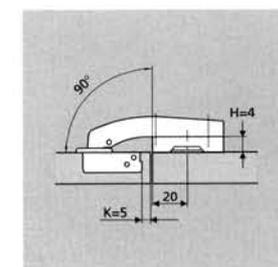
CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DI 24°÷30°



CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DA 45°



CERNIERA PER MOBILI AD ANGOLO CIECO 90°





Serie M Slide-On - Cerniere Ø 26 per porte in legno

Caratteristiche tecniche:

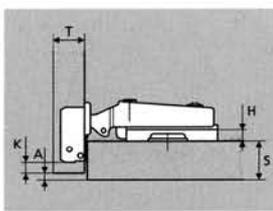
- Profondità del box metallico 11.7 mm.
- Diametro box 26 mm.
- Apertura 90°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

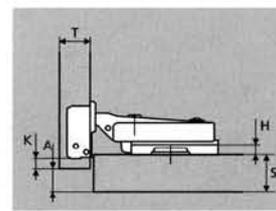


$$H = (13 + A + K) - S$$



Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

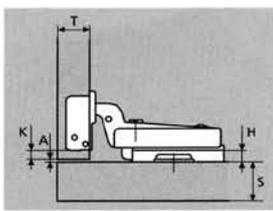


$$H = (5 + A + K) - S$$



Collo 15

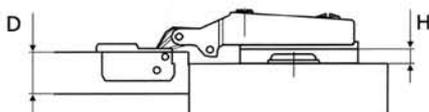
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 2$$

Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 0.79 | 1.46 | 2.13 | 3.1 | 3.89 | 4.83 | 5.77 | 6.71 | 7.65 | 8.59 | 9.53 |
| K = 4 A = | 0.73 | 1.25 | 1.77 | 2.54 | 3.31 | 4.21 | 5.11 | 6.05 | 6.99 | 7.93 | 8.87 |
| K = 5 A = | 0.67 | 1.04 | 1.42 | 2.18 | 2.95 | 3.74 | 4.54 | 5.43 | 6.33 | 7.27 | 8.21 |



$$D = 3 + H + \text{Altezza Collo}$$

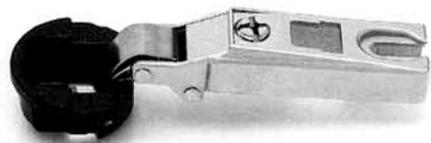


Serie M Slide-On - Cerniere Ø 26 per porte in vetro

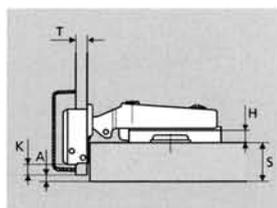
Caratteristiche tecniche:

- Spessore della porta in vetro (T) da 4 a 5 mm.
- Diametro box 26 mm.
- Apertura 90°.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato


Collo 0

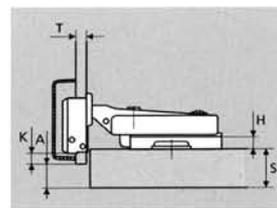
Cerniera per la copertura totale del fianco



$$H = (13 + A + K) - S$$


Collo 8

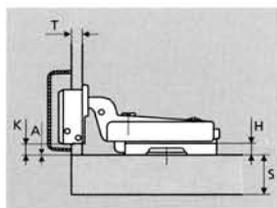
Cerniera per la copertura parziale del fianco



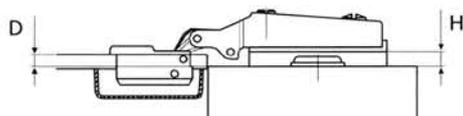
$$H = (5 + A + K) - S$$


Collo 15

Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 2$$



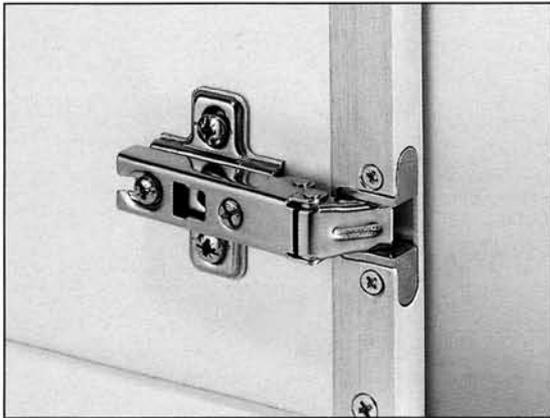
$$D = 3 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie M Slide-On - Cerniere per porte in alluminio, profilo fresato

Caratteristiche tecniche:

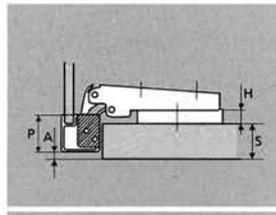
- Profondità del box in zama 9.9 mm.
- Interasse foratura box 28 x 7 mm.
- Apertura 105°.
- Profilo alluminio da min. 19 a max 25 mm.



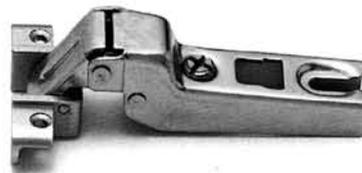
Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



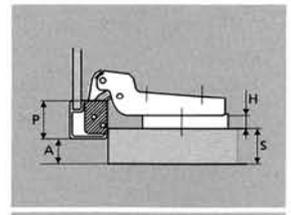
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



$$H = (P + A - 2) - S$$



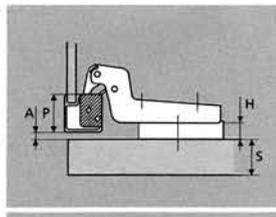
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (P + A - 10) - S$$



Collo 15
Cerniera per porte interne



$$H = P - 17 + A$$

Schema di foratura

I fori sul profilo in alluminio sono di $\varnothing 4$ mm. e hanno una svasatura di 120°. Viti consigliate 3,5 x 12 mm. fornite su richiesta con codice 1A05512105000.

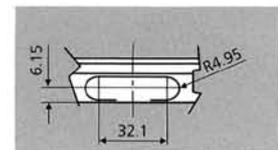
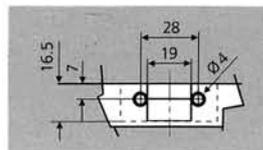
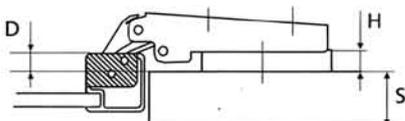


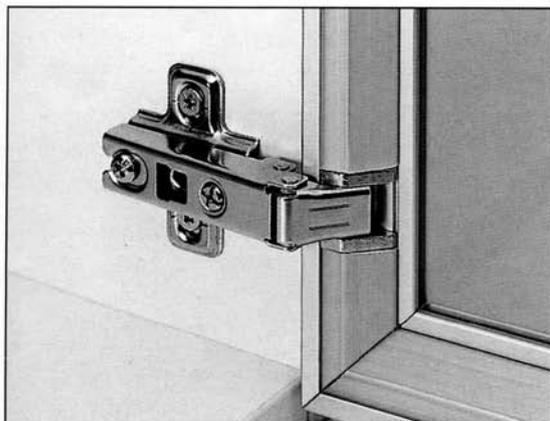
Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|--------|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| P = 19 | A = | 0.4 | 0.65 | 1 | 1.4 | 2.3 | 3.2 | 4.0 | 5.0 |
| P = 20 | A = | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.2 | 1.7 | 2.6 | 3.4 | 4.3 |
| P = 21 | A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 1.1 | 1.3 | 2.1 | 2.9 | 3.7 |
| P = 22 | A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 1.0 | 1.4 | 1.8 | 2.5 | 3.3 |
| P = 23 | A = | 0.4 | 0.5 | 0.75 | 0.9 | 1.3 | 1.6 | 2.2 | 2.9 |
| P = 24 | A = | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.2 | 1.54 | 2.0 | 2.6 |
| P = 25 | A = | 0.3 | 0.5 | 0.7 | 0.9 | 1.1 | 1.4 | 1.9 | 2.4 |

P = Larghezza della cornice



$$D = 5 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie M Slide-On - Cerniere per porte in alluminio, attacco ad inserimento

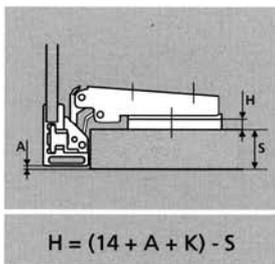
Caratteristiche tecniche:

- Apertura 105°
- K del profilo da 3 a 6 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



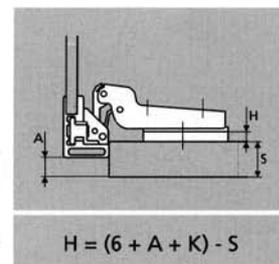
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



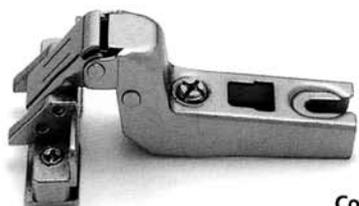
$$H = (14 + A + K) - S$$



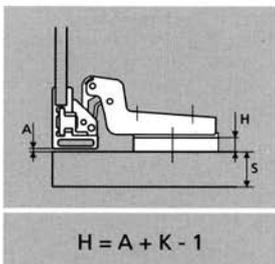
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (6 + A + K) - S$$

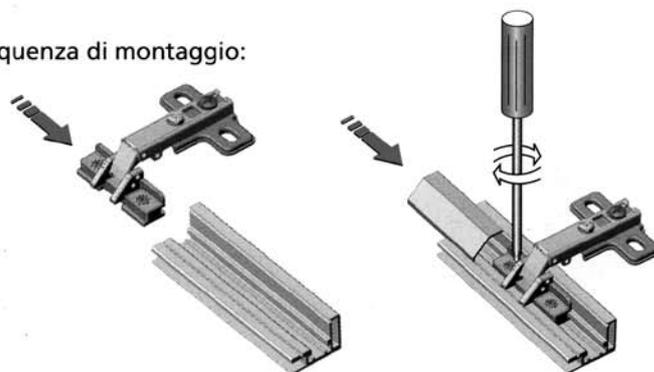


Collo 15
Cerniera per porte interne

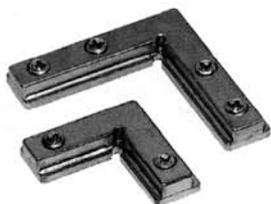


$$H = A + K - 1$$

Sequenza di montaggio:



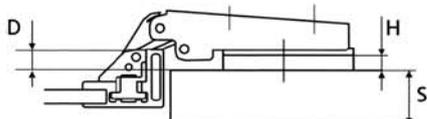
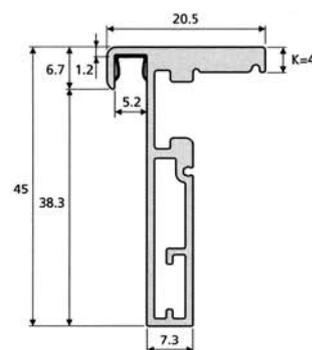
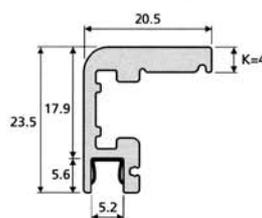
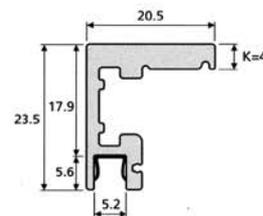
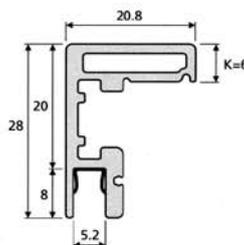
Giunti angolari:



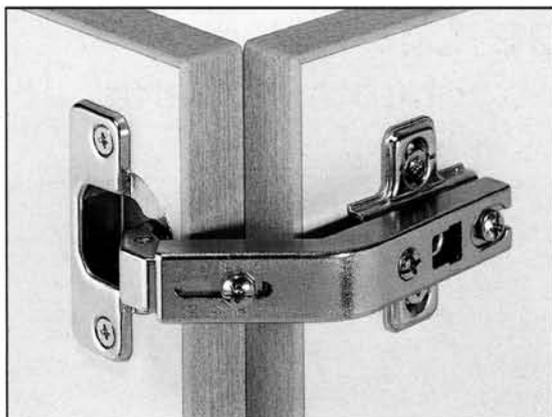
2 Fori - Art. 510A31072F000
4 Fori - Art. 510A31074F000



Esempi di sezione del profilo:



$$D = 4,5 + H + \text{Altezza Collo}$$

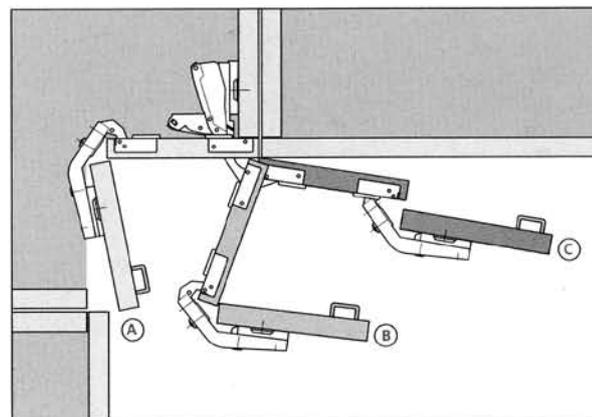
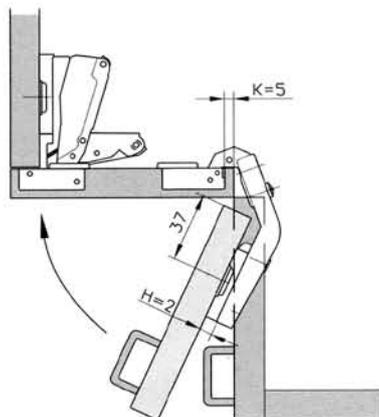


Serie M Slide-On Cerniere per mobili angolari

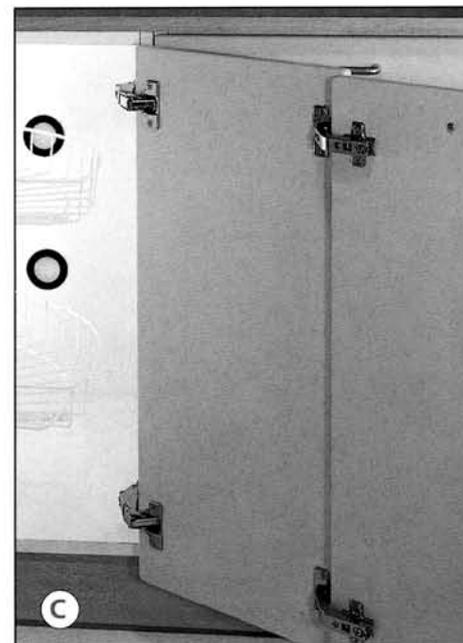
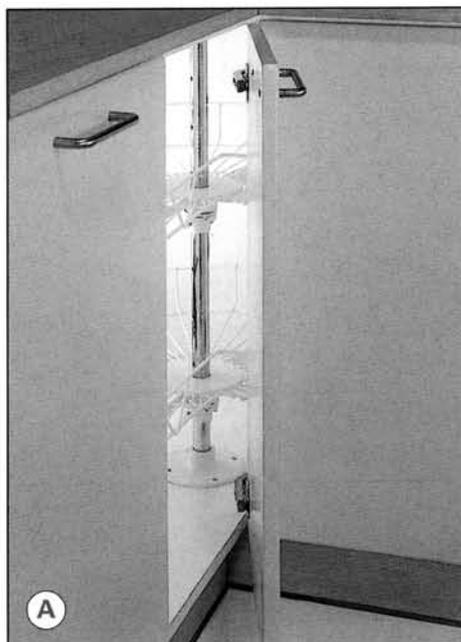
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm.
- Diametro box 35 mm.
- Apertura $25^\circ \div 90^\circ$.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm.
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm.

Queste specifiche cerniere sono state progettate per consentire l'apertura unilaterale di due porte su mobili angolari.



Movimento di apertura delle porte

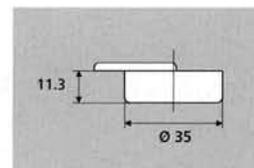
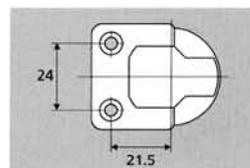
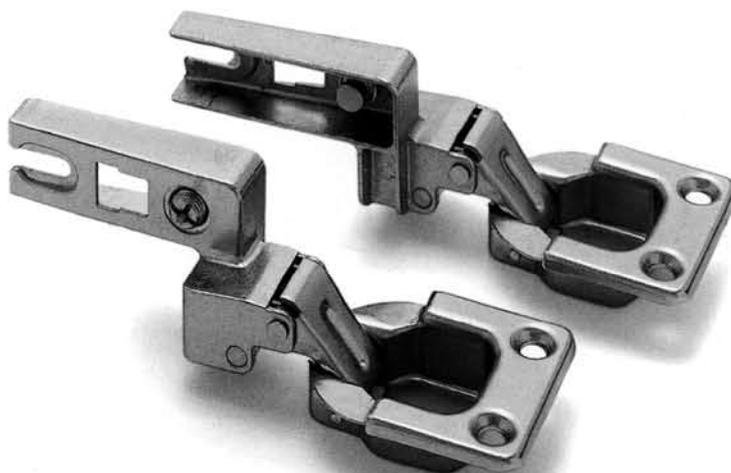
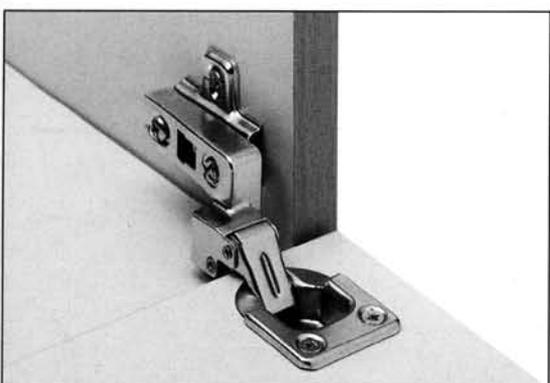
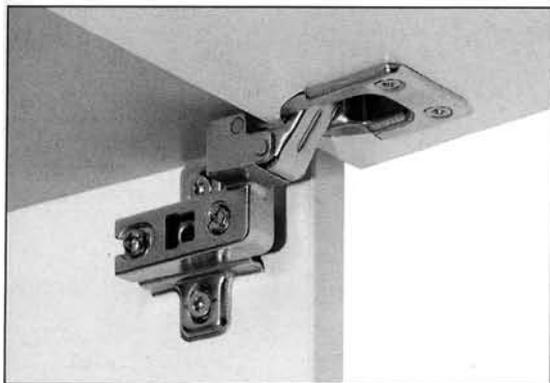


Serie M Slide-On

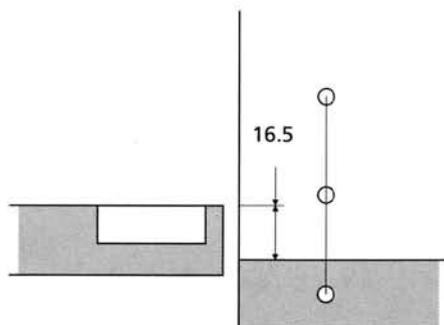
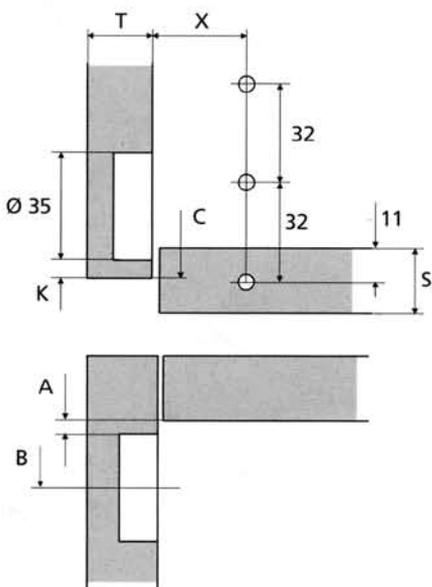
Cerniere MN 95° per ante a ribalta

Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.3 mm
- Diametro box 35 mm
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 7 mm
- Spessore della porta (T) da 16 a 26 mm



Schema di montaggio:



| ALTEZZA BASETTA | A mm | B mm |
|--------------------|---------|---------|
| 2 | 2.5 | 20 |
| 4 | 4.5 | 22 |
| 6 | 6.5 | 24 |

| K mm | C mm |
|---------|---------|
| 3 | 4.5 |
| 4 | 5.5 |
| 5 | 6.5 |
| 6 | 7.5 |
| 7 | 8.5 |



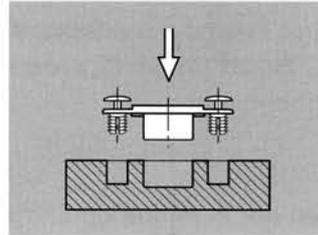
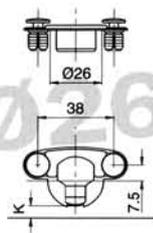
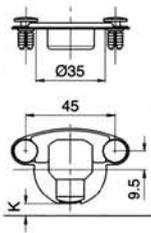
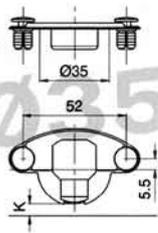
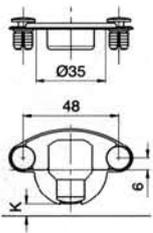
Sistemi rapidi di fissaggio

Zip System

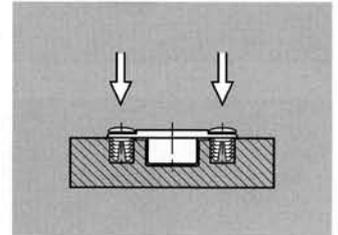
Grande competitività. Il miglior sistema senza ausilio di attrezzi esistente sul mercato.



Diametro Box $\varnothing 35$ - $\varnothing 26$:



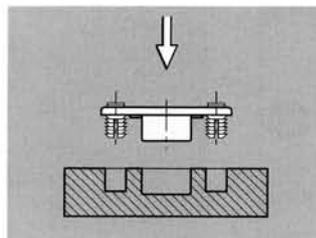
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



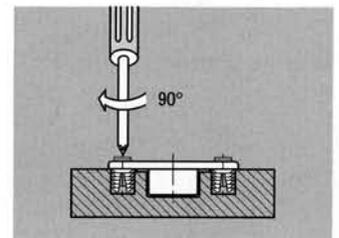
Premere per fissare la cerniera.

Velofix System

Sistema per ottenere un rapido montaggio della cerniera sulla porta.



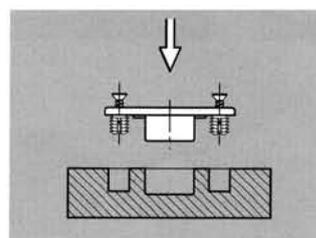
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



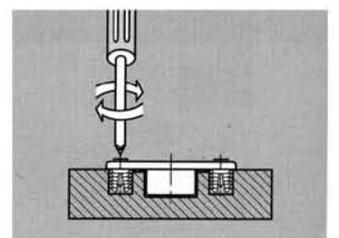
Girare la vite di 90° per bloccare.

X-pando System

Cerniera con codoli ad espansione $\varnothing 8$ o 10 mm. e viti premontate.



Inserire manualmente la cerniera nella porta.



Serrare le viti per bloccare.

Serie M Slide-On Accessori e Basette

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 13 e/o 15 caratteri alfanumerici, le cui ultime cifre (non segnalate sul catalogo) sono necessarie per assegnare le specifiche varianti tecniche e di imballo.

Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Basette:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|----------|---|---|----------------------|-------|----------|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | M | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | | | ARTICOLO | | | FINITURA O COLORE | COLLO | VARIANTI | | | | | | |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio con viti Euro premontate Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C216.M5.00._ |
| H = 2 | Acciaio | 52.0216.M5.02._ |
| H = 4 | Acciaio | 52.0216.M5.04._ |
| H = 6 | Acciaio | 52.0216.M5.06._ |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio con viti autofilettanti. Regolazione verticale Le viti sono fornibili a richiesta

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C201.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.0201.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.0201.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.0201.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio con viti autofilettanti Ø 4,7 mm. premontate Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C2G5.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.02G5.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.02G5.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.02G5.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm. Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C2N5.M5.00._ |
| H = 2 | Acciaio | 52.02N5.M5.02._ |
| H = 4 | Acciaio | 52.02N5.M5.04._ |
| H = 6 | Acciaio | 52.02N5.M5.06._ |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm. Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C2_5.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.02_5.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.02_5.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.02_5.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm. Regolazione verticale

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C2_5.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.02_5.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.02_5.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.02_5.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio con viti Euro Le viti sono fornibili a richiesta

| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C220.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.0220.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.0220.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.0220.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo Fissaggio con viti autofilettanti Le viti sono fornibili a richiesta

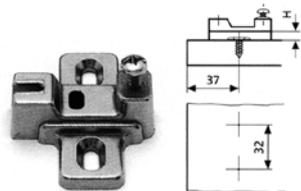
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.C219.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.0219.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.0219.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.0219.M5.06.1 |



Serie M Slide-On

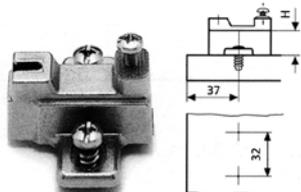
Accessori e Basette

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti.
Regolazione verticale
Le viti sono fornibili a richiesta



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0201.05.02.1 |
| H = 10 | Zama | 52.0201.05.10.1 |

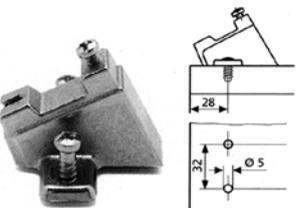
Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0216.05.02._ |
| H = 10 | Zama | 52.0216.05.10._ |
| H = 24 | Zama | 52.0216.05.24._ |

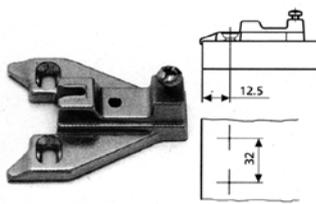
Disponibile anche con fissaggio codoli

Basetta cruciforme in zama con 30° di inclinazione
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale



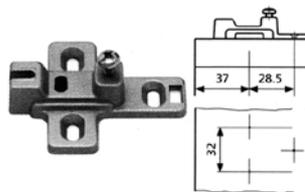
| Angoli | Materiale | Codice |
|--------|-----------|-----------------|
| 30° | Zama | 52.0266.05.24._ |

Basetta in zama
Fissaggio con viti autofilettanti. Regolazione verticale
Le viti sono fornibili a richiesta



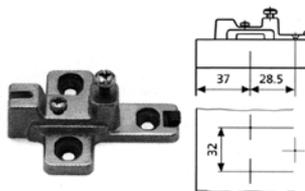
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0232.05.02.1 |
| H = 5 | Zama | 52.0232.05.05.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti. Regolazione verticale
Le viti sono fornibili a richiesta



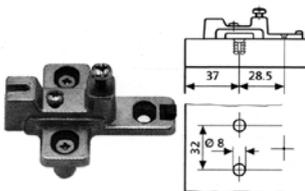
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Zama | 52.0251.05.00.1 |
| H = 2 | Zama | 52.0251.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0251.05.04.1 |
| H = 6 | Zama | 52.0251.05.06.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti
Regolazione verticale indipendente
Le viti sono fornibili a richiesta



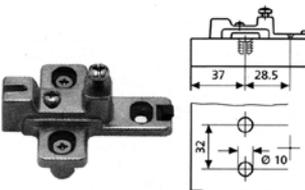
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Zama | 52.0204.05.00.1 |
| H = 2 | Zama | 52.0204.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0204.05.04.1 |
| H = 6 | Zama | 52.0204.05.06.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale indipendente



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Zama | 52.0205.05.00.1 |
| H = 2 | Zama | 52.0205.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0205.05.04.1 |
| H = 6 | Zama | 52.0205.05.06.1 |

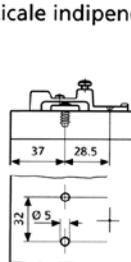
Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale indipendente



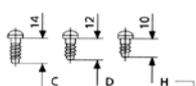
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Zama | 52.0206.05.00.1 |
| H = 2 | Zama | 52.0206.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0206.05.04.1 |
| H = 6 | Zama | 52.0206.05.06.1 |

Serie M Slide-On Accessori e Basette

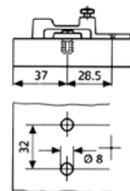
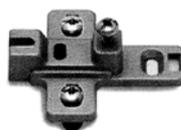
Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale indipendente



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|------------------|
| H = 0 | Zama | 52.0277.05.00... |
| H = 2 | Zama | 52.0277.05.02... |
| H = 4 | Zama | 52.0277.05.04... |
| H = 6 | Zama | 52.0277.05.06... |

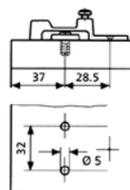
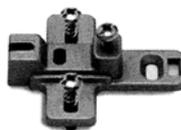


Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale

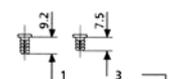


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Zama | 52.02V5.05.00.1 |
| H = 2 | Zama | 52.02V5.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.02V5.05.04.1 |
| H = 6 | Zama | 52.02V5.05.06.1 |

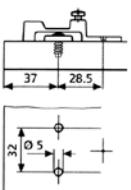
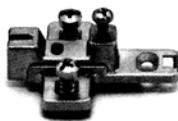
Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm.
Regolazione verticale



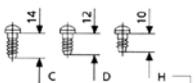
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|------------------|
| H = 0 | Zama | 52.02U5.05.00... |
| H = 2 | Zama | 52.02U5.05.02... |
| H = 4 | Zama | 52.02U5.05.04... |
| H = 6 | Zama | 52.02U5.05.06... |



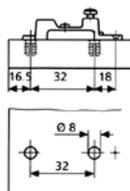
Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|------------------|
| H = 0 | Zama | 52.0256.05.00... |
| H = 2 | Zama | 52.0256.05.02... |
| H = 4 | Zama | 52.0256.05.04... |
| H = 6 | Zama | 52.0256.05.06... |

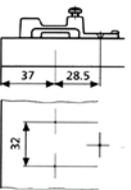
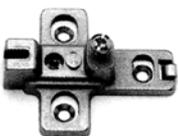


Basetta lineare in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale indipendente



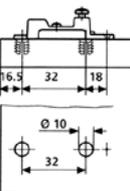
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0209.05.02.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti
Regolazione verticale indipendente con CAM
Le viti sono fornibili a richiesta



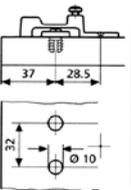
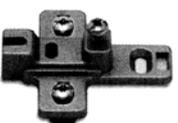
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Zama | 52.0204.R5.00.1 |
| H = 2 | Zama | 52.0204.R5.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0204.R5.04.1 |
| H = 6 | Zama | 52.0204.R5.06.1 |

Basetta lineare in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale indipendente



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0210.05.02.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale

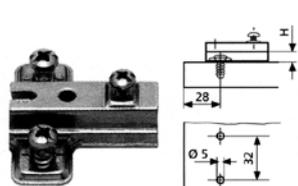


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Zama | 52.02Z5.05.00.1 |
| H = 2 | Zama | 52.02Z5.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.02Z5.05.04.1 |
| H = 6 | Zama | 52.02Z5.05.06.1 |



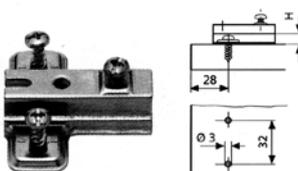
Serie M Slide-On Accessori e Basette

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale



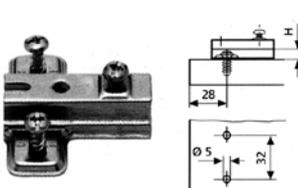
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 4 | Acciaio | 52.0221.M5.04._ |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti autofilettanti Ø 4.7 mm. premontate
Regolazione verticale



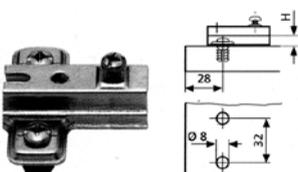
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 4 | Acciaio | 52.02G1.M5.04.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm.
Regolazione verticale



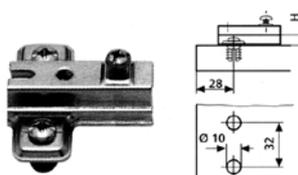
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 4 | Acciaio | 52.02N1.M5.04._ |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale



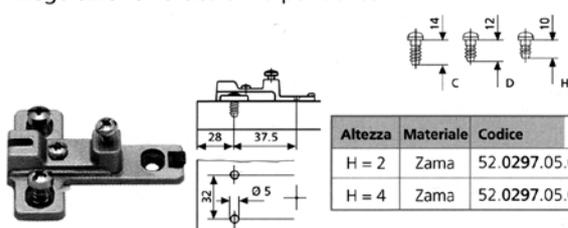
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 4 | Acciaio | 52.02C1.M5.04.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale



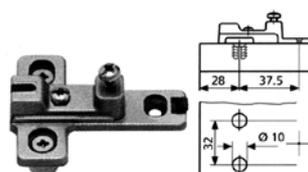
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 4 | Acciaio | 52.02D1.M5.04.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale indipendente



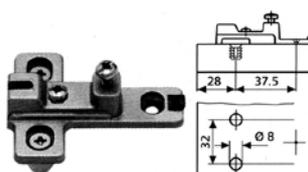
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0297.05.02._ |
| H = 4 | Zama | 52.0297.05.04._ |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale indipendente



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0226.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0226.05.04.1 |

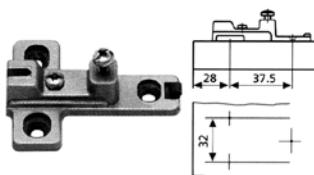
Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale indipendente



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0225.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0225.05.04.1 |

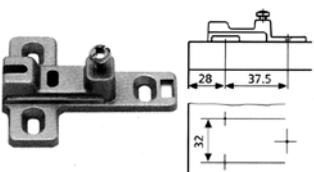
Serie M Slide-On Accessori e Basette

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti
Regolazione verticale indipendente
Le viti sono disponibili a richiesta



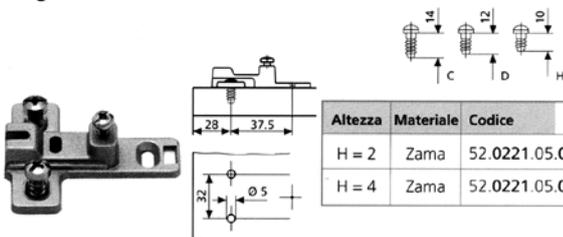
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0224.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0224.05.04.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti autofilettanti
Regolazione verticale
Le viti sono disponibili a richiesta



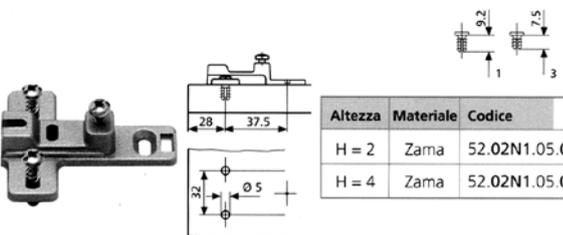
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.0222.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.0222.05.04.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale



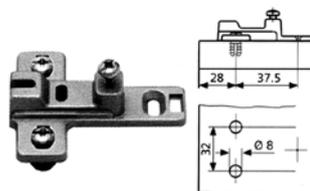
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|------------------|
| H = 2 | Zama | 52.0221.05.02... |
| H = 4 | Zama | 52.0221.05.04... |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm.
Regolazione verticale



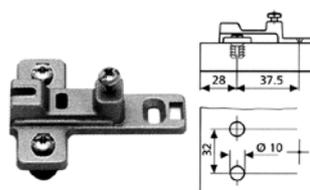
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|------------------|
| H = 2 | Zama | 52.02N1.05.02... |
| H = 4 | Zama | 52.02N1.05.04... |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.02C1.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.02C1.05.04.1 |

Basetta cruciforme in zama
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Zama | 52.02D1.05.02.1 |
| H = 4 | Zama | 52.02D1.05.04.1 |

Carter rotondo
per cerniere
applicate su
porte in vetro



| Colore | Codice |
|-----------------------------|-------------------|
| Cromato lucido | 51.0150.05.01R.00 |
| Cromato opaco | 51.0150.0G.01R.00 |
| Ottonato lucido | 51.0150.04.01R.00 |
| Nero verniciato | 51.0150.08.01R.00 |
| Nero RAL 9005 | 51.0150.0T.01R.00 |
| Bianco verniciato | 51.0150.0A.01R.00 |
| Bianco RAL 9016 | 51.0150.01.01R.00 |
| Metallizzato cromato lucido | 51.0150.0K.01R.00 |
| Metallizzato oro lucido | 51.0150.0H.01R.00 |
| Verniciato cromato opaco | 51.0150.0J.01R.00 |
| Nichelato opaco | 51.0150.06.01R.00 |

Carter semiovale
per cerniere
applicate su
porte in vetro



| Colore | Codice |
|-----------------------------|-------------------|
| Cromato lucido | 51.0150.05.01D.00 |
| Cromato opaco | 51.0150.0G.01D.00 |
| Ottonato lucido | 51.0150.04.01D.00 |
| Nero verniciato | 51.0150.08.01D.00 |
| Nero RAL 9005 | 51.0150.0T.01D.00 |
| Bianco verniciato | 51.0150.0A.01D.00 |
| Bianco RAL 9016 | 51.0150.01.01D.00 |
| Metallizzato cromato lucido | 51.0150.0K.01D.00 |
| Metallizzato oro lucido | 51.0150.0H.01D.00 |
| Verniciato cromato opaco | 51.0150.0J.01D.00 |
| Nichelato opaco | 51.0150.06.01D.00 |



Serie M Slide-On Accessori e Basette

Mostrina simmetrica in plastica e/o acciaio



| Materiale | Codice |
|-----------|---------------|
| Acciaio | 510M000500000 |



| Materiale | Codice |
|-----------|---------------|
| Plastica | 510M000100000 |

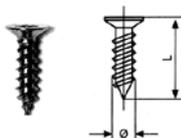
Copriforo Ø 35 mm



| Materiale | Codice |
|-----------|--------------|
| Nylon | 5307C3_00000 |

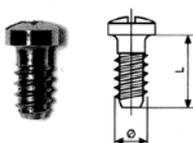
A1 = Bianco RAL 9010
A2 = Marrone RAL 8016
C6 = Grigio RAL 7004
01 = Verniciato alluminio opaco

Vite autofilettante con impronta taglio cacciavite
Pozi drive, nichelata per fissaggio cerniere e basette



| Ø | Materiale | Lunghezza | Codice |
|---|-----------|-----------|---------------|
| 4 | Acciaio | 12.5 | 1A03503415000 |
| 4 | Acciaio | 15.5 | 1A03503425000 |

Vite Euro con impronta taglio cacciavite Pozi drive,
nichelata per fissaggio basette



| Ø | Materiale | Lunghezza | Codice |
|-----|-----------|-----------|---------------|
| 6.3 | Acciaio | 10 | 3A07502935000 |
| 6.3 | Acciaio | 12 | 3A07502925000 |
| 6.3 | Acciaio | 14 | 3A07502915000 |



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for technical drawing or text.



Cerniere QS

 **Affidabilità
delle prestazioni**

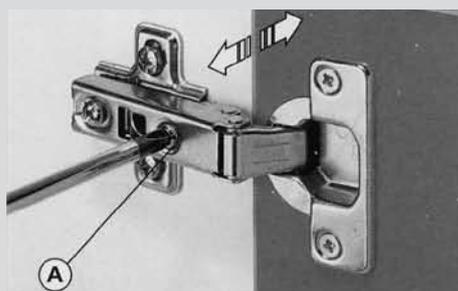
 **Adatta per
ante sottili**

 **Il giusto rapporto
tra design
e prestazioni**

 **Regolazione
laterale
indipendente**

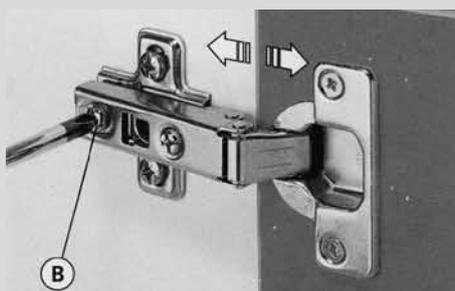


Sistemi di Regolazione



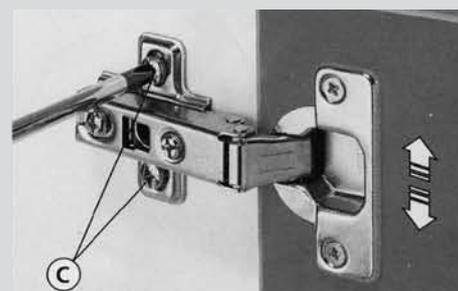
Regolazione laterale indipendente

Agendo sulla vite "A" è possibile variare il valore di copertura della porta sul fianco del mobile.



Regolazione frontale

Agendo sulla vite "B" è possibile regolare la distanza fra il fianco del mobile e la porta.



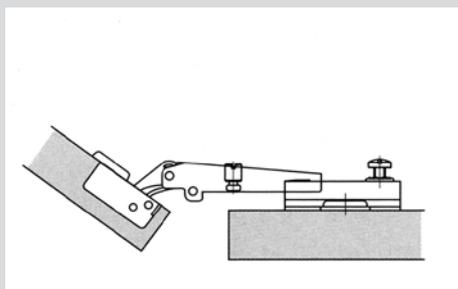
Regolazione verticale

Agendo sulla viti "C" della base è possibile regolare la porta in senso verticale.

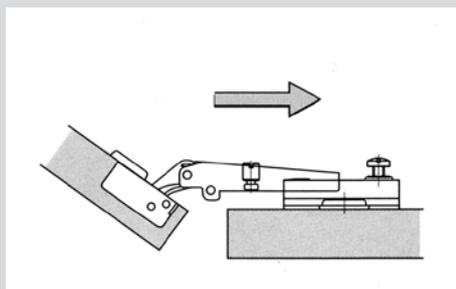
Serie QS



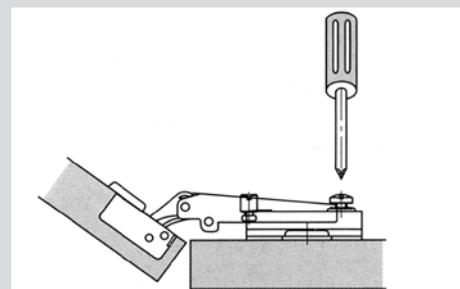
Sistema di Montaggio


A

Posizionare la parte posteriore della cerniera sulla parte anteriore della basetta.


B

Far scivolare la cerniera sulla basetta fino all'arresto.


C

Serrare la vite di connessione.

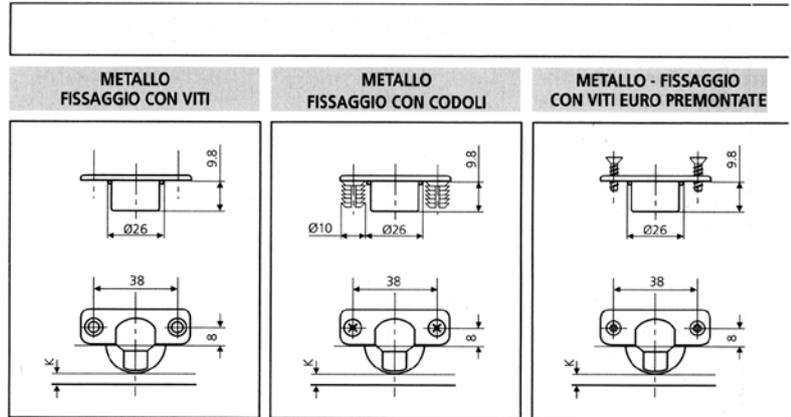


Serie QS

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 15 caratteri alfanumerici. Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Cerniere:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|----------|---|---|-------------------|---|-------|---|----------|---|---|---|---|
| 5 | 1 | Q | S | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | | | ARTICOLO | | | FINITURA O COLORE | | COLLO | | VARIANTI | | | | |



| | | | | |
|---|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| CERNIERE Ø 26 PER PORTE IN LEGNO 105° PAG 62 | Collo 0 | 51.QS15.05.00.02000 | 51.QS16.05.00.*2000 | 51.QS16.05.00.M2000 |
| | Collo 8 | 51.QS15.05.08.02000 | 51.QS16.05.08.*2000 | 51.QS16.05.08.M2000 |
| | Collo 15 | 51.QS15.05.15.02000 | 51.QS16.05.15.*2000 | 51.QS16.05.15.M2000 |
| CERNIERE Ø 26 PER PORTE IN VETRO 105° PAG 63 | Collo 0 | | | |
| | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |
| CERNIERE PER MOBILI AD ANGOLO - LEGNO 90° PAG 64 | Collo 24°+30° | 51.QS15.05.24.00000 | 51.QS16.05.24.*0000 | 51.QS16.05.24.M0000 |
| | Collo 45° | 51.QS15.05.45.00000 | 51.QS16.05.45.*0000 | 51.QS16.05.45.M0000 |
| | Collo 90° | 51.QS15.05.90.00000 | 51.QS16.05.90.*0000 | 51.QS16.05.90.M0000 |
| CERNIERE PER MOBILI AD ANGOLO - VETRO 90° PAG 65 | Collo 24°+30° | | | |
| | Collo 45° | | | |
| | Collo 90° | | | |
| CERNIERE PER PORTE IN ALLUMINIO 105° PAG 66 | Collo 0 | | | |
| | Collo 8 | | | |
| | Collo 15 | | | |

* 0 = Codoli Ø 10 mm
* D = Codoli Ø 8 mm

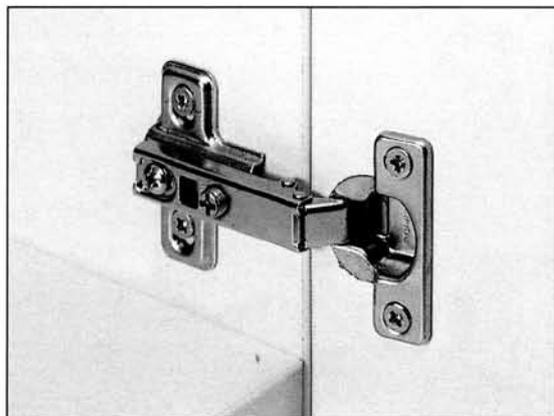
INTERASSE 38 X 8 mm
ALLUMINIO

| METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI VELOFIX | METALLO - FISSAGGIO CON CODOLI X-PANDO | METALLO - FISSAGGIO CON VITI PREMONTATE | METALLO FISSAGGIO ZIP | NYLON - FISSAGGIO PER PORTE IN VETRO | FISSAGGIO CON ATTACCO AD INSERIMENTO |
|--|--|---|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | | |
| 51.QS18.05.00.V2000 | 51.QS19.05.00.02*52 | 51.QS19.05.00.0204* | 51.QS20.05.00.02000 | | |
| 51.QS18.05.08.V2000 | 51.QS19.05.08.02*52 | 51.QS19.05.08.0204* | 51.QS20.05.08.02000 | | |
| 51.QS18.05.15.V2000 | 51.QS19.05.15.02*52 | 51.QS19.05.15.0204* | 51.QS20.05.15.02000 | | |
| | | | | 51.QS51.2*.00.02000 | |
| | | | | 51.QS51.2*.08.02000 | |
| | | | | 51.QS51.2*.15.02000 | |
| 51.QS18.05.24.V0000 | 51.QS19.05.24.00*52 | 51.QS19.05.24.0004* | 51.QS20.05.24.00000 | | |
| 51.QS18.05.45.V0000 | 51.QS19.05.45.00*52 | 51.QS19.05.45.0004* | 51.QS20.05.45.00000 | | |
| 51.QS18.05.90.V0000 | 51.QS19.05.90.00*52 | 51.QS19.05.90.0004* | 51.QS20.05.90.00000 | | |
| | | | | 51.QS51.2*.24.00000 | |
| | | | | 51.QS51.2*.45.00000 | |
| | | | | 51.QS51.2*.90.00000 | |
| | | | | | 51.QS31.05.00.02000 |
| | | | | | 51.QS31.05.08.02000 |
| | | | | | 51.QS31.05.15.02000 |

* 0 = Codoli Ø 10 mm
* D = Codoli Ø 8 mm

* 1 = Viti L 12
* 2 = Viti L 15

* 1 = Bianco
* 3 = Nero



Serie QS - Cerniere Ø 26 per porte in Legno

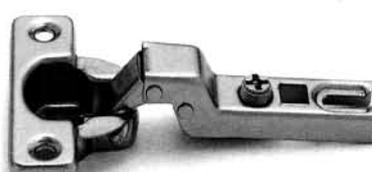
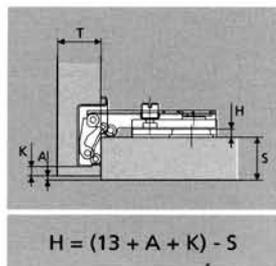
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 9.8 mm.
- Diametro box 26 mm.
- Apertura cerniera 105° con (K) max 4 mm. e (T) max 18 mm.
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 6 mm.
- Spessore della porta (T) da 12 a 26 mm.

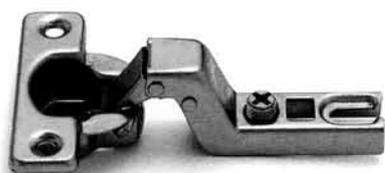
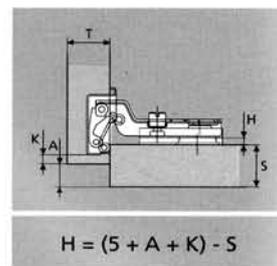
Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



Collo 15
Cerniera per porte interne

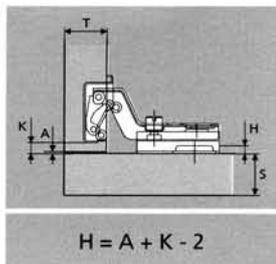
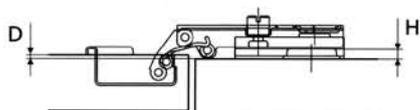
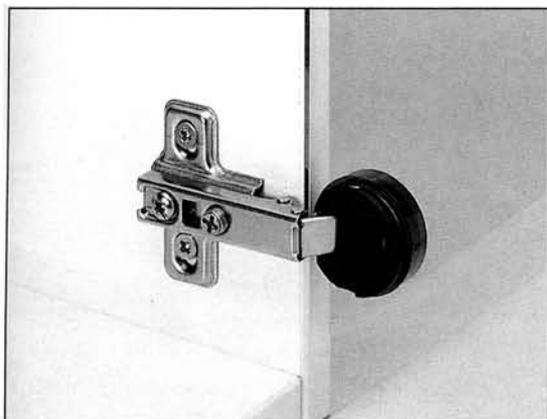


Tabella tecnica per determinare lo spazio minimo "A" affinché una porta di spessore "T" si apra senza sporgere dal mobile e senza interferire con eventuali porte adiacenti

| T = | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| K = 3 A = | 1.61 | 2.25 | 3.02 | 3.84 | 4.69 | 5.59 | 6.49 | 7.41 | 8.35 | 9.27 | 10.2 |
| K = 4 A = | 1.55 | 2.07 | 2.73 | 3.49 | 4.3 | 5.14 | 6.01 | 6.9 | 7.8 | 8.7 | 9.63 |
| K = 5 A = | 1.46 | 1.91 | 2.47 | 3.15 | 3.9 | 4.69 | 5.52 | 6.39 | 7.24 | 8.13 | 9.03 |
| K = 6 A = | 1.38 | 1.79 | 2.29 | 2.88 | 3.56 | 4.3 | 5.09 | 5.9 | 6.74 | 7.61 | 8.48 |



$$D = 1 + H + \text{Altezza Collo}$$



Serie QS - Cerniere Ø 26 per porte in Vetro

Caratteristiche tecniche:

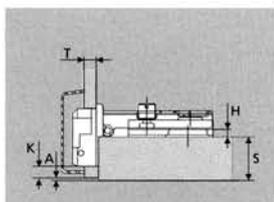
- Box in nylon
- Diametro box 26 mm.
- Apertura cerniera 105°
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 6 mm.
- Spessore della porta (T) in vetro da 4 a 5 mm.

Formule per la determinazione dello spessore "H" della bassetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato

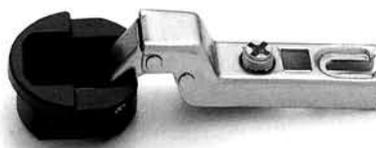


Collo 0

Cerniera per la copertura totale del fianco

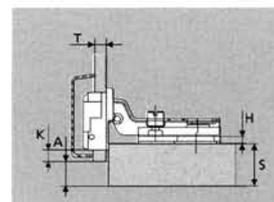


$$H = (13 + A + K) - S$$



Collo 8

Cerniera per la copertura parziale del fianco

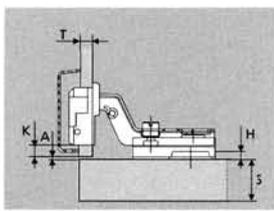


$$H = (5 + A + K) - S$$

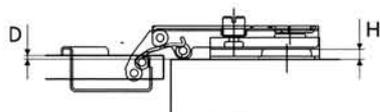


Collo 15

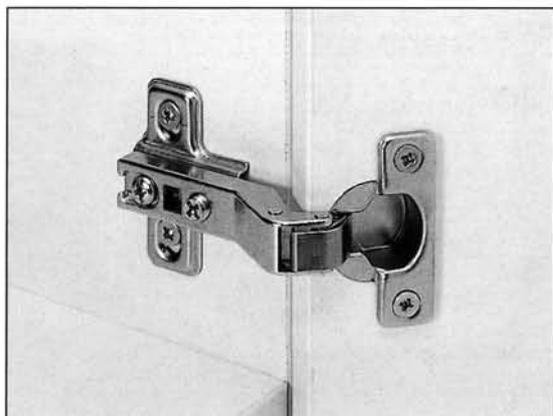
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 2$$



$$D = 1 + H + \text{Altezza Collo}$$

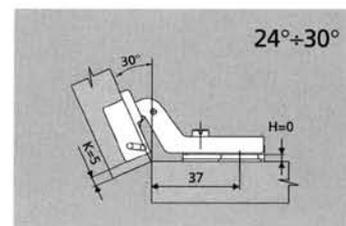
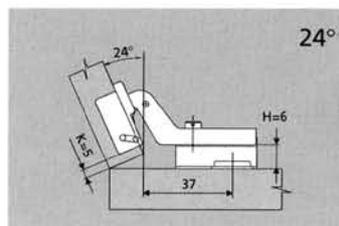


Serie QS - Cerniere per mobili ad angolo per porte in Legno

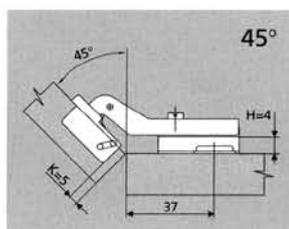
Caratteristiche tecniche:

- Profondità del box metallico 11.7 mm.
- Diametro box 26 mm.
- Apertura cerniera 90°
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.
- Spessore della porta (T) da 12 a 26 mm.

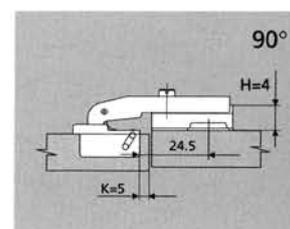
CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DI 24°+30°



CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DA 45°



CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DA 90°



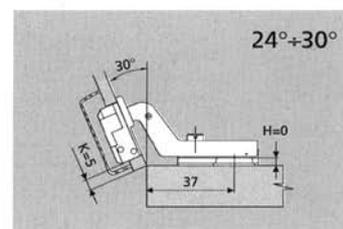
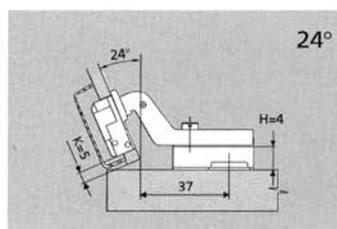
Serie QS - Cerniere per mobili ad angolo per porte in Vetro

Caratteristiche tecniche:

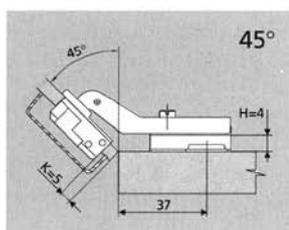
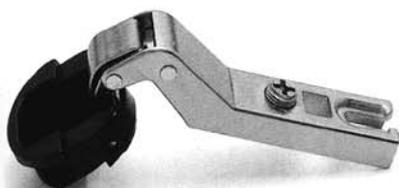
- Box in nylon
- Diametro box 26 mm.
- Apertura cerniera 90°
- Possibilità di foratura della porta (K) da 3 a 5 mm.
- Spessore della porta (T) in vetro da 4 a 5 mm.



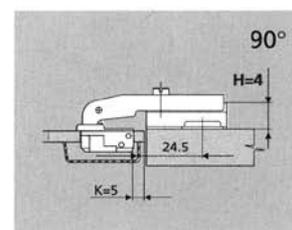
CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DI 24°+30°

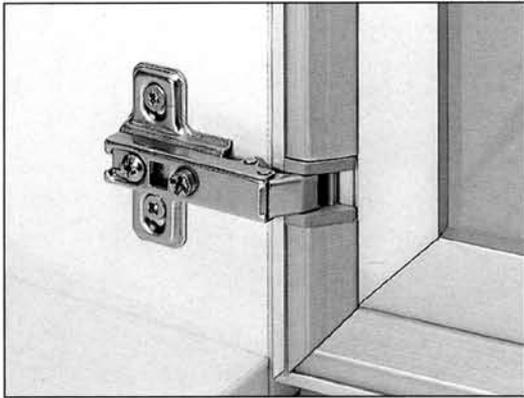


CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DA 45°



CERNIERA PER MOBILI CON ANGOLI DA 90°



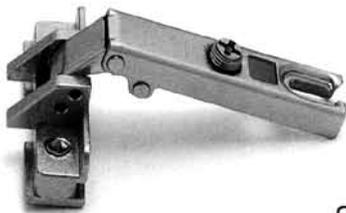


Serie QS - Cerniere Ø 26 per porte in alluminio, attacco ad inserimento

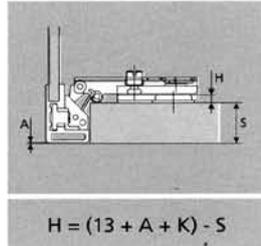
Caratteristiche tecniche:

- Apertura 105°
- K del profilo da 3 a 6 mm.

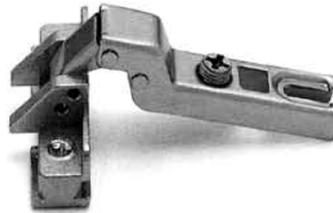
Formule per la determinazione dello spessore "H" della basetta* da utilizzare secondo il tipo di collo impiegato



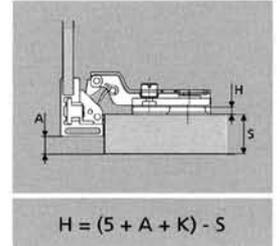
Collo 0
Cerniera per la copertura totale del fianco



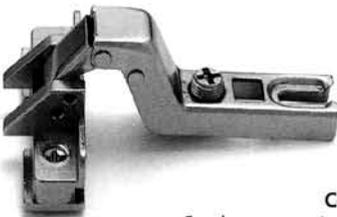
$$H = (13 + A + K) - S$$



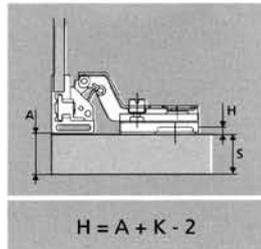
Collo 8
Cerniera per la copertura parziale del fianco



$$H = (5 + A + K) - S$$

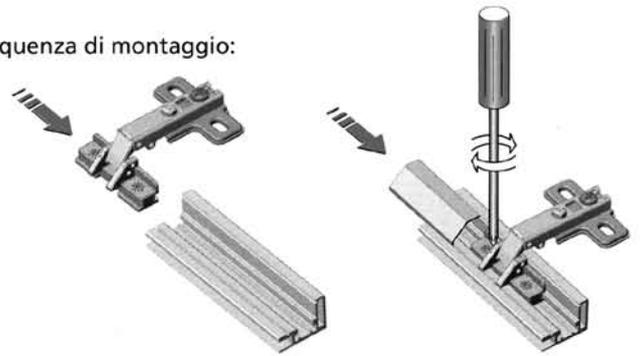


Collo 15
Cerniera per porte interne



$$H = A + K - 2$$

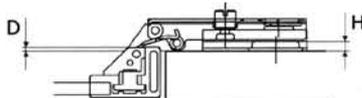
Sequenza di montaggio:



Giunti angolari:

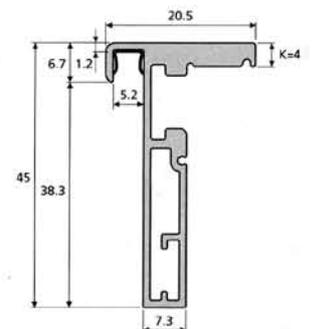
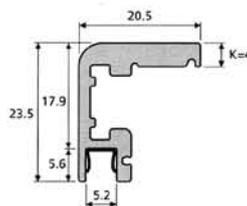
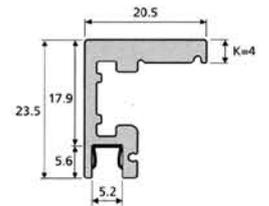
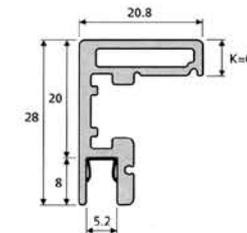


2 Fori - Art. 510A31072F000
4 Fori - Art. 510A31074F000



$$D = 1 + H + \text{Altezza Collo}$$

Esempi di sezione del profilo:



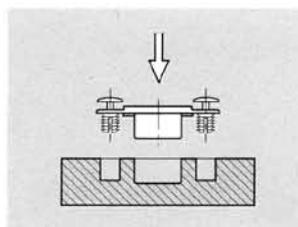
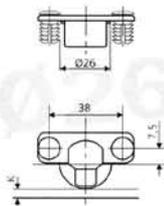
Sistemi rapidi di fissaggio

Zip System

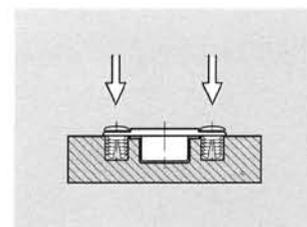
Grande competitività. Il miglior sistema senza ausilio di attrezzi esistente sul mercato.



Diametro Box Ø26:



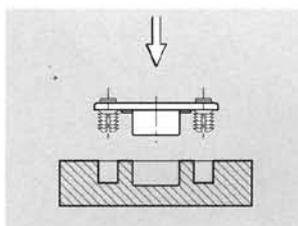
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



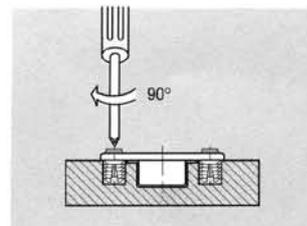
Premere per fissare la cerniera.

Velofix System

Sistema per ottenere un rapido montaggio della cerniera sulla porta.



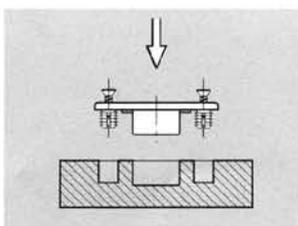
Inserire manualmente la cerniera nella porta.



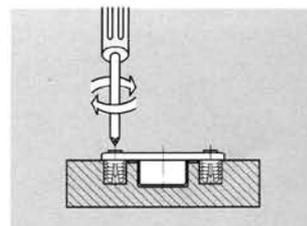
Girare la vite di 90° per bloccare.

X-pando System

Cerniera con codoli ad espansione Ø 8 o 10 mm. e viti premontate.



Inserire manualmente la cerniera nella porta.



Serrare le viti per bloccare.



Serie QS

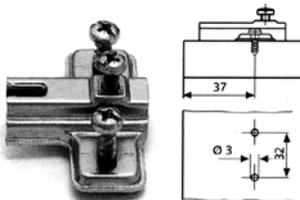
Accessori e Basette

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 13 e/o 15 caratteri alfanumerici, le cui ultime cifre (non segnalate sul catalogo) sono necessarie per assegnare le specifiche varianti tecniche e di imballo. Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Basette:

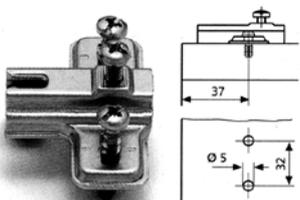
| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---|---|---|-------------------|-------|----------|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | M | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | ARTICOLO | | | | FINITURA O COLORE | COLLO | VARIANTI | | | | | | | |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti autofilettanti Ø 4.7 mm. premontate
Regolazione verticale



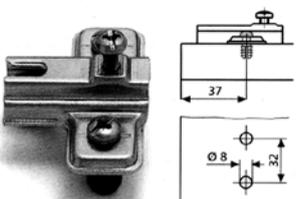
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.03G5.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.03G5.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.03G5.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.03G5.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm.
Regolazione verticale



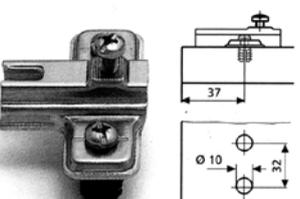
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.03N5.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.03N5.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.03N5.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.03N5.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale



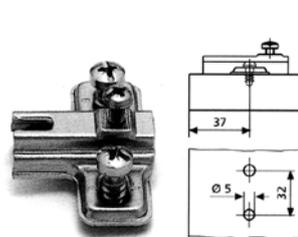
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.03_5.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.03_5.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.03_5.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.03_5.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale



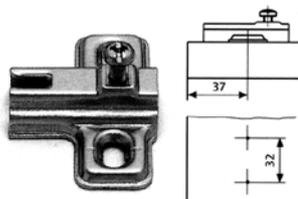
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.03_5.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.03_5.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.03_5.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.03_5.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale



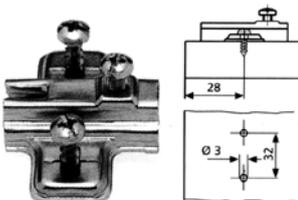
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.0316.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.0316.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.0316.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.0316.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti autofilettanti. Regolazione verticale
Le viti sono fornibili a richiesta



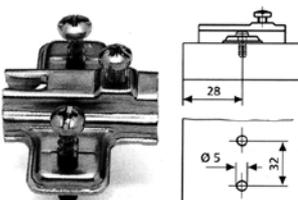
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 0 | Acciaio | 52.0301.M5.00.1 |
| H = 2 | Acciaio | 52.0301.M5.02.1 |
| H = 4 | Acciaio | 52.0301.M5.04.1 |
| H = 6 | Acciaio | 52.0301.M5.06.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti autofilettanti Ø 4.7 mm. premontate
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.03G1.M5.02.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con codoli ad espansione Ø 5 mm.
Regolazione verticale

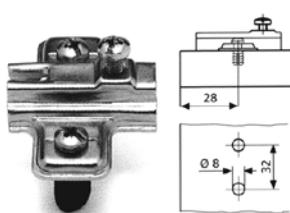


| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.03N1.M5.02.1 |



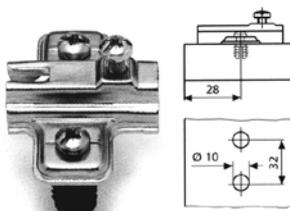
Serie QS Accessori e Basette

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 8 mm.
Regolazione verticale



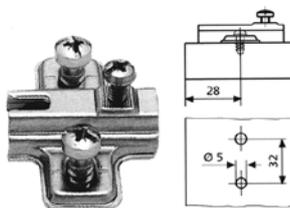
| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.03_1.M5.02.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio a pressione con codoli Ø 10 mm.
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.03_1.M5.02.1 |

Basetta cruciforme in metallo
Fissaggio con viti Euro premontate
Regolazione verticale



| Altezza | Materiale | Codice |
|---------|-----------|-----------------|
| H = 2 | Acciaio | 52.0321.M5.02._ |

Carter rotondo
per cerniere
applicato su
porte in vetro



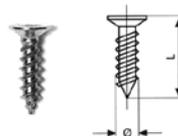
| Colore | Codice |
|-----------------------------|-------------------|
| Cromato lucido | 51.0150.05.01R.00 |
| Cromato opaco | 51.0150.0G.01R.00 |
| Ottonato lucido | 51.0150.04.01R.00 |
| Nero verniciato | 51.0150.08.01R.00 |
| Nero RAL 9005 | 51.0150.0T.01R.00 |
| Bianco verniciato | 51.0150.0A.01R.00 |
| Bianco RAL 9016 | 51.0150.01.01R.00 |
| Metallizzato cromato lucido | 51.0150.0K.01R.00 |
| Metallizzato oro lucido | 51.0150.0H.01R.00 |
| Verniciato cromato opaco | 51.0150.0J.01R.00 |
| Nichelato opaco | 51.0150.06.01R.00 |

Carter semiovale
per cerniere
applicato su
porte in vetro



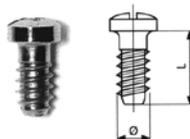
| Colore | Codice |
|-----------------------------|-------------------|
| Cromato lucido | 51.0150.05.01D.00 |
| Cromato opaco | 51.0150.0G.01D.00 |
| Ottonato lucido | 51.0150.04.01D.00 |
| Nero verniciato | 51.0150.08.01D.00 |
| Nero RAL 9005 | 51.0150.0T.01D.00 |
| Bianco verniciato | 51.0150.0A.01D.00 |
| Bianco RAL 9016 | 51.0150.01.01D.00 |
| Metallizzato cromato lucido | 51.0150.0K.01D.00 |
| Metallizzato oro lucido | 51.0150.0H.01D.00 |
| Verniciato cromato opaco | 51.0150.0J.01D.00 |
| Nichelato opaco | 51.0150.06.01D.00 |

Vite autofilettante con impronta taglio cacciavite
Pozi drive, nichelata per fissaggio cerniere e basette



| Ø | Materiale | Lunghezza | Codice |
|---|-----------|-----------|---------------|
| 4 | Acciaio | 12.5 | 1A03503415000 |
| 4 | Acciaio | 15.5 | 1A03503425000 |

Vite Euro con impronta taglio cacciavite Pozi drive,
nichelata per fissaggio basette



| Ø | Materiale | Lunghezza | Codice |
|-----|-----------|-----------|---------------|
| 6.3 | Acciaio | 10 | 3A07502935000 |
| 6.3 | Acciaio | 12 | 3A07502925000 |
| 6.3 | Acciaio | 14 | 3A07502915000 |

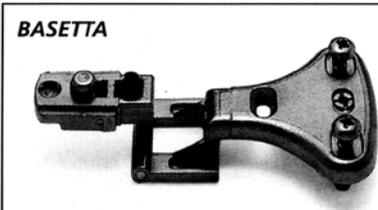


Serie Institutional 270°

I codici dei prodotti indicati in questo catalogo, sono composti da 13 e/o 15 caratteri alfanumerici, le cui ultime cifre (non segnalate sul catalogo) sono necessarie per assegnare le specifiche varianti tecniche e di imballo. Di seguito indichiamo le modalità di interpretazione:

Cerniere:

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------------|-------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | M | S | H | 5 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| FAMIGLIA | ARTICOLO | FINITURA O COLORE | COLLO | VARIANTI | | | | | | | | | | |



BASETTA

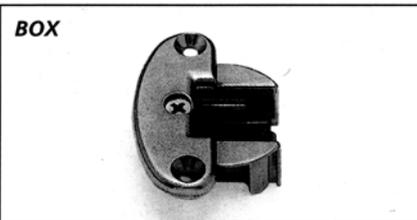
| | |
|----------|--|
| Collo 5 | |
| Collo 11 | |
| Collo 15 | |
| Collo 19 | |

| BASETTE | | |
|---|---|--|
| BASETTA CON FISSAGGIO CODOLI Ø 5 mm. REG. VERTICALE CON CAM | BASETTA CON FISSAGGIO VITI AUTOFILETTANTI | BASETTA CON FISSAGGIO VITI EURO PREMONTATE |
| | | |
| 52.0UFF.R5.05.0N0 | 52.0UFF.05.05.010 | 52.0UFF.05.05.*60 |
| 52.0UFF.R5.11.0N0 | 52.0UFF.05.11.010 | 52.0UFF.05.11.*60 |
| 52.0UFF.R5.15.0N0 | 52.0UFF.05.15.010 | 52.0UFF.05.15.*60 |
| 52.0UFF.R5.19.0N0 | 52.0UFF.05.19.010 | 52.0UFF.05.19.*60 |

BOX- INTERASSE 45 X 9,5

BOX - INTERASSE 52 X 5,5

| BOX FISSAGGIO VITI | BOX FISSAGGIO CODOLI | BOX FISSAGGIO VITI | BOX FISSAGGIO CODOLI |
|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
| | | | |
| 51.GUF5.05.00.C00 | 51.GUF6.05.00.S00 | 51.GUF5.05.00.B00 | 51.GUF6.05.00.B00 |



BOX



Gesti precisi, assenza di rumore, movimento impeccabile: la tecnologia Slowmotion rende il movimento di chiusura di ante e cassetti un'esperienza piacevole. Con la tecnologia Slowmotion nei mobili e negli accessori della cucina, la funzionalità dei prodotti eleva ulteriormente la sensazione di qualità raggiunta con il design e la scelta dei materiali. Le ante si chiudono in maniera perfetta e silenziosa.

Tre livelli di qualità superiore

Le soluzioni presentate lavorano su tre livelli differenti, passando da una variante totalmente separata dalla cerniera ad una add-on opzionale, fino a quella completamente integrata nella cerniera per garantire la massima pulizia di linee all'interno del mobile. Tutti i prodotti sono dotati di ammortizzatori a silicone di ultima generazione, in grado di assicurare un'elevata costanza di funzionamento anche dopo l'utilizzo intenso e ripetuto lungo tutto il ciclo di vita del prodotto.

Precise, noiseless, flawless gestures: Slowmotion technology confers a pleasant movement to doors and drawers, as well as a quality feeling. With Slowmotion technology in furniture and kitchen cabinets, the functionality of the hardware enhances the efforts made in design and material choices. The doors close nicely and silently: the noise stays out.

Three levels of superior quality

The proposed solutions work on three different levels, starting from a solution added to the cabinet, passing to an optional add-on solution, and going to a completely integrated product which provides a neat design on the inside of the cabinet. All the products are equipped with last generation silicon dampers, which ensure a higher performance even under harsh conditions and over the full lifetime of the furniture.



**Tecnologia Slowmotion:
la soluzione per un
movimento perfetto,
silenzioso e controllato.**

**Slowmotion technology:
the right solution
for a perfect, silent
and controlled movement.**





Il movimento perfetto e controllato

The perfect controlled movement

La soluzione completa

L'ammortizzatore add-on Slowmotion@ per cerniere assicura un funzionamento perfetto e silenzioso anche in condizioni di chiusura violenta.

Un'ampia gamma per ogni applicazione

L'ammortizzatore Slowmotion@ è stato sviluppato per tutte le possibili applicazioni con cerniere della serie Optima, M Click e M Slide-On e con tutti i colli standard.

I nuovi rinvii consentono inoltre l'utilizzo dell'ammortizzatore Slowmotion@ con le cerniere speciali con angoli 30°, 45°, 90°.

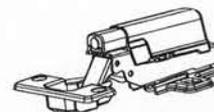
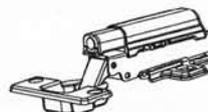
A complete solution

The Slowmotion@ add-on damper ensures a perfect and silent function under slam-close conditions.

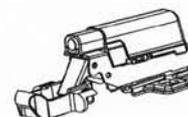
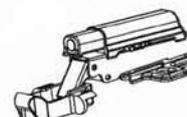
A wide range for every application

Slowmotion@ add-on damper has been developed for all possible applications with hinges from Optima, M Click and M Slide-On series and all the standard cranks. New links also allow the use of Slowmotion@ damper with the special angle hinges 30°, 45°, 90°.

Slowmotion@ 0/8/15



Cerniere legno/Hinges wood

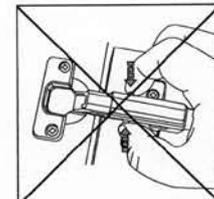
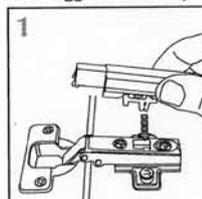


Cerniere alluminio/Hinges aluminium

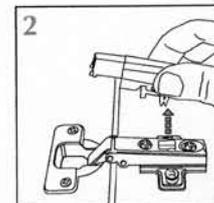
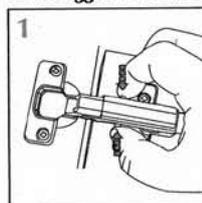
Slowmotion@ collo 0
Slowmotion@ crank 0
59.0500.**.00.000

Slowmotion@ collo 8
Slowmotion@ crank 8
59.0500.**.08.000

Montaggio/ Assembly



Smontaggio/ Dismounting

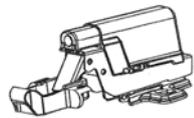
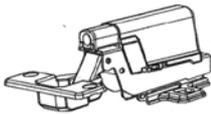


Dimensioni dell'anta Door dimensions

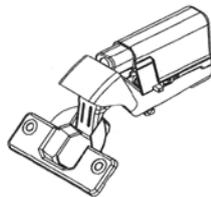
| Larghezza Width | Altezza Height | Spessore Thickness | Peso dell'anta Door weight |
|--------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------------|
| 450 mm | 600 mm | 18 mm | 3,0 kg |
| 350 mm | 700 mm | 18 mm | 3,1 kg |
| 400 mm | 700 mm | 18 mm | 3,6 kg |
| 450 mm | 700 mm | 18 mm | 4,1 kg |
| 500 mm | 700 mm | 18 mm | 4,5 kg |
| 600 mm | 700 mm | 18 mm | 5,4 kg |
| 400 mm | 1200 mm | 18 mm | 6,2 kg |
| 450 mm | 1200 mm | 18 mm | 7,2 kg |
| 500 mm | 1200 mm | 18 mm | 7,8 kg |
| 600 mm | 1200 mm | 18 mm | 9,3 kg |
| 400 mm | 2100 mm | 18 mm | 10,9 kg |
| 450 mm | 2100 mm | 18 mm | 12,3 kg |



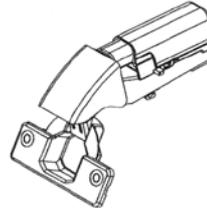
Slowmotion@ 30°/45°/90°



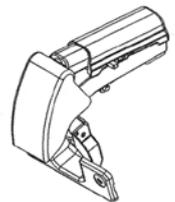
Slowmotion@ collo 15
Slowmotion@ crank 15
59.0500.**.15.000



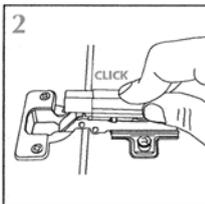
Rinvio per cerniera angolo 30°
+ ammortizzatore Slowmotion@
Link for 30° angle hinge
+ Slowmotion@ damper
59.0500.06.30.00000



Rinvio per cerniera angolo 45°
+ ammortizzatore Slowmotion@
Link for 45° angle hinge
+ Slowmotion@ damper
59.0500.06.45.00000

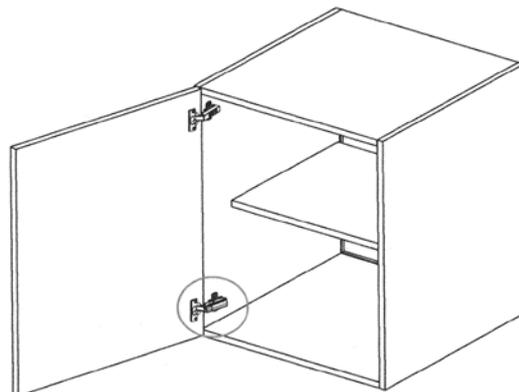


Rinvio per cerniera angolo 90°
+ ammortizzatore Slowmotion@
Link for 90° angle hinge
+ Slowmotion@ damper
59.0500.06.90.00000



Numero di cerniere
Numbers of hinges

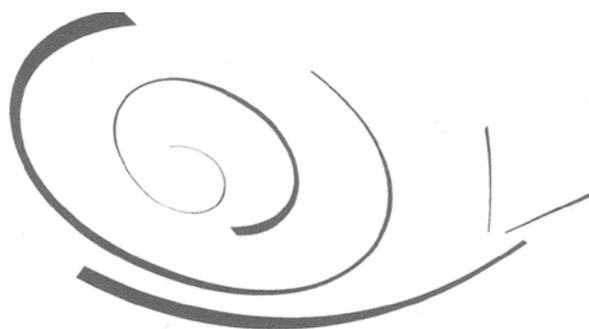
| Slowmotion@ | Standard |
|-------------|----------|
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1 | 1 |
| 1-2 | 1-2 |
| 1-2 | 1-2 |
| 1-2 | 1-2 |
| 2 | 1 |
| 2 | 2 |
| 2 | 2 |



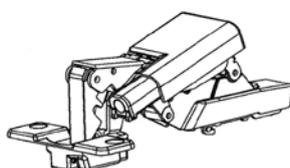
Montaggio ideale
Ideal assembly

L'ammortizzatore Slowmotion@ deve essere montato preferibilmente sulla cerniera inferiore.

The Slowmotion@ damper must be preferably fitted on the bottom hinge.



Slowmotion@ 175°

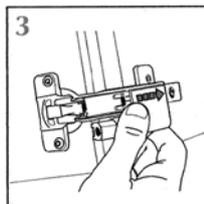
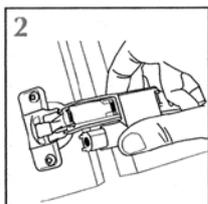
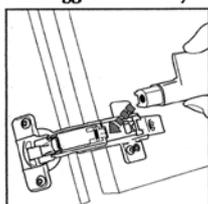


Slowmotion@ cerniere 175°
Slowmotion@175° hinges
 59.0500.**.0W.000

**** Finiture:**
 06 = Nichel
 C6 = Grigio su richiesta

**** Finishes:**
 06 = Nickel
 C6 = Grey on demand

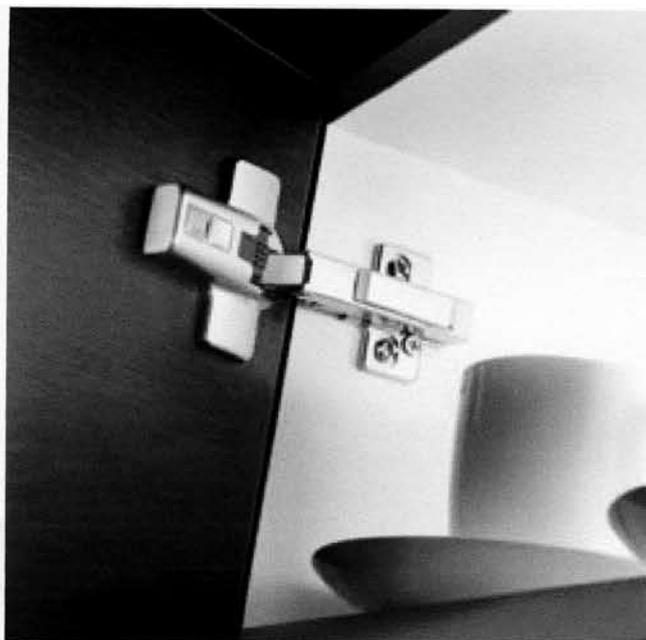
Montaggio/ Assembly



Per completare il fissaggio dell'ammortizzatore Slowmotion@ sul braccio della cerniera, chiudere e aprire l'anta una volta.

To slide totally the Slowmotion@ damper onto the arm of the hinge, close and open the door one time.

| Dimensioni dell'anta Door dimensions | | | Peso dell'anta Door weight | Numero di cerniere Numbers of hinges | |
|---|-------------------|-----------------------|-------------------------------|---|----------|
| Larghezza Width | Altezza Height | Spessore Thickness | | Slowmotion@ | Standard |
| 450 mm | 600 mm | 18 mm | 3,0 kg | 1 | 1 |
| 350 mm | 700 mm | 18 mm | 3,1 kg | 1 | 1 |
| 400 mm | 700 mm | 18 mm | 3,6 kg | 1 | 1 |
| 450 mm | 700 mm | 18 mm | 4,1 kg | 1 | 1 |
| 500 mm | 700 mm | 18 mm | 4,5 kg | 1 | 1 |
| 600 mm | 700 mm | 18 mm | 5,4 kg | 1 | 1 |
| 400 mm | 1200 mm | 18 mm | 6,2 kg | 1-2 | 1-2 |
| 450 mm | 1200 mm | 18 mm | 7,2 kg | 1-2 | 1-2 |
| 500 mm | 1200 mm | 18 mm | 7,8 kg | 1-2 | 1-2 |
| 600 mm | 1200 mm | 18 mm | 9,3 kg | 2 | 1 |
| 400 mm | 2100 mm | 18 mm | 10,9 kg | 2 | 2 |
| 450 mm | 2100 mm | 18 mm | 12,3 kg | 2 | 2 |
| 600 mm | 2100 mm | 18 mm | 17,0 kg | 3 | 1 |



Tecnologia ammortizzata e design elegante

Damping technology and elegant design

La soluzione funzionale ed elegante

L'ammortizzatore Slowmotion Ω unisce la funzionalità di movimenti controllati e silenziosi ad una cover dal design semplice ed elegante.

Un'ampia gamma di applicazioni

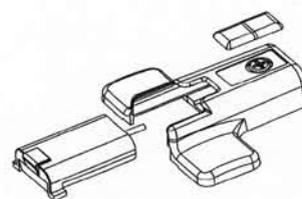
L'ammortizzatore Slowmotion Ω è stato sviluppato per le applicazioni con le cerniere della serie Optima, M Click e M Slide-On, con i colli 0, 8, 15 e con le cerniere speciali con angoli 24°, 25°, 30°, 45°, 90°.

A functional and elegant solution

The Slowmotion Ω damper is combining features of controlled movement and silence into a simple and elegant design.

A wide range of application

The Slowmotion Ω damper has been developed for use with hinges from Optima, M Click and M Slide-On series, with the cranks 0, 8, 15 and with the special angle application 24°, 25°, 30°, 45°, 90°.



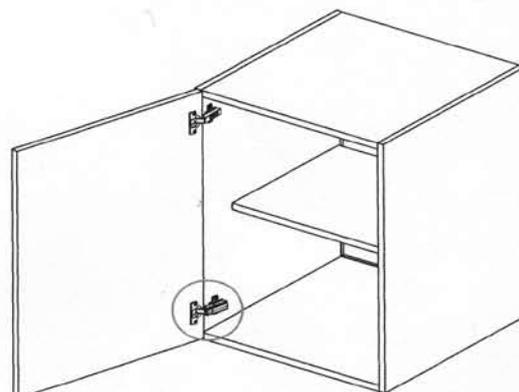
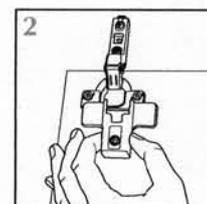
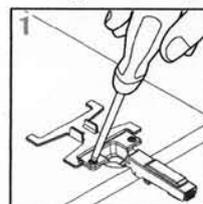
Ogni codice si riferisce a:

- 1 ammortizzatore
- 1 cover in plastica
- 1 mostrina adesiva
- 1 vite e istruzioni di montaggio.

Every code refers to:

- 1 damper
- 1 plastic cover
- 1 logo sticker
- 1 screw and assembly instruction.

Montaggio/ Assembly





SlomotionΩ per cerniere serie Optima
SlomotionΩ for hinges Optima series

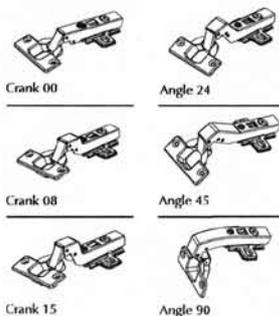
| | |
|---------|---------------------|
| I.45-48 | 59.0600.06.0X0.0000 |
| I.52 | 59.0600.06.0XB.0000 |

SlomotionΩ per cerniere serie M Click e M Slide-On
SlomotionΩ for hinges M Click and M Slide-On series

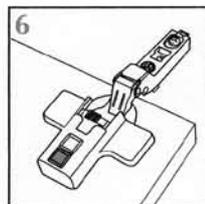
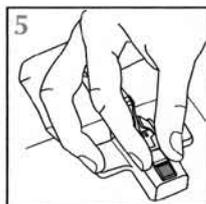
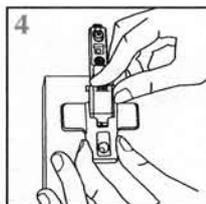
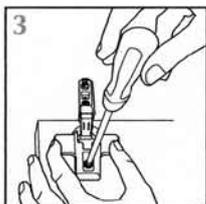
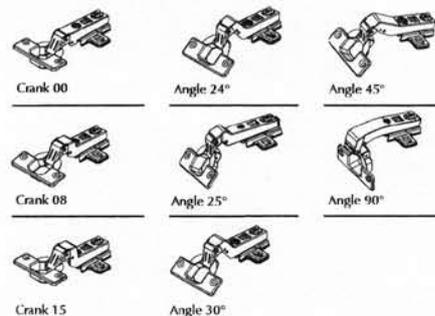
| | |
|---------|---------------------|
| I.45-48 | 59.0600.06.0M0.0000 |
| I.52 | 59.0600.06.0MB.0000 |



Optima



M Click / M Slide-On



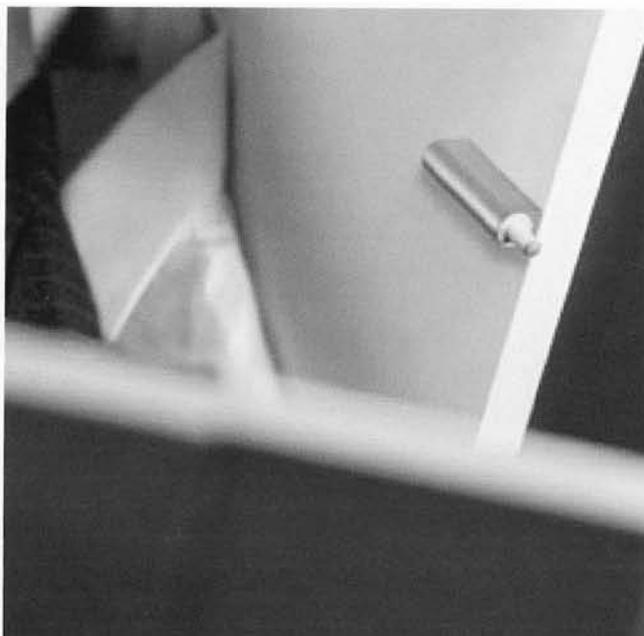
Montaggio ideale
Ideal assembly

L'ammortizzatore SlowmotionΩ deve essere montato preferibilmente sulla cerniera inferiore.

The SlowmotionΩ damper must be preferably fitted on the bottom hinge.

| Dimensioni dell'anta Door dimensions | | | Peso dell'anta Door weight | Numero di cerniere Numbers of hinges | |
|---|-------------------|-----------------------|-------------------------------|---|----------|
| Larghezza Width | Altezza Height | Spessore Thickness | | SlowmotionΩ | Standard |
| 450 mm | 600 mm | 18 mm | 3,0 kg | 1 | 1 |
| 350 mm | 700 mm | 18 mm | 3,1 kg | 1 | 1 |
| 400 mm | 700 mm | 18 mm | 3,6 kg | 1 | 1 |
| 450 mm | 700 mm | 18 mm | 4,1 kg | 1 | 1 |
| 500 mm | 700 mm | 18 mm | 4,5 kg | 1 | 1 |
| 600 mm | 700 mm | 18 mm | 5,4 kg | 1 | 1 |
| 400 mm | 1200 mm | 18 mm | 6,2 kg | 1-2 | 1-2 |
| 450 mm | 1200 mm | 18 mm | 7,2 kg | 1-2 | 1-2 |
| 500 mm | 1200 mm | 18 mm | 7,8 kg | 1-2 | 1-2 |
| 600 mm | 1200 mm | 18 mm | 9,3 kg | 2 | 1 |
| 400 mm | 2100 mm | 18 mm | 10,9 kg | 2 | 2 |
| 450 mm | 2100 mm | 18 mm | 12,3 kg | 2 | 2 |

Zitto



La chiusura silenziosa e morbida

Silent and smooth closing

La soluzione più semplice per ridurre il rumore di chiusura

L'ammortizzatore per ante Zitto è l'applicazione più facile e versatile per la riduzione del rumore di chiusura.

Un supporto per ogni esigenza

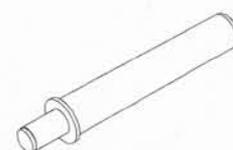
L'ammortizzatore Zitto è stato sviluppato per tutte le applicazioni con basette 28mm, 37mm e lineari. Inoltre Zitto può essere inserito direttamente nel fianco del mobile in un foro da 10mm di diametro.

The easiest solution to reduce noise

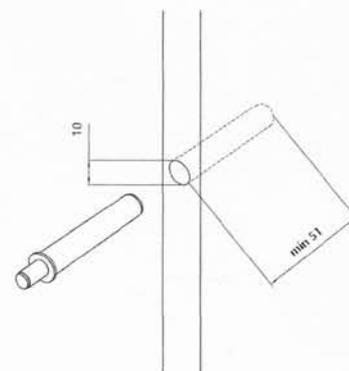
The Zitto door damper is the easier and adaptable application to reduce closing noise.

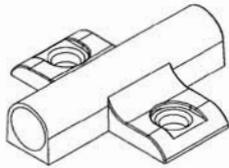
A support for every need

The Zitto door damper has been developed for three housings 28mm, 37mm and linear drilling pattern. Zitto can also be inserted directly into the cabinet side, in a 10mm hole.



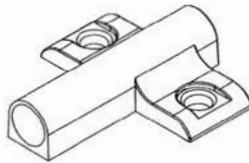
Ammortizzatore per ante Zitto
Zitto door damper
59.5300.C6.00.000



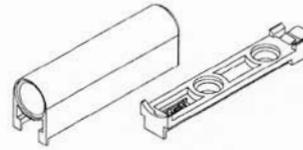


Basetta 28mm*
Mounting plate 28mm*
59.5328.**.00.000

*Su richiesta
*On demand



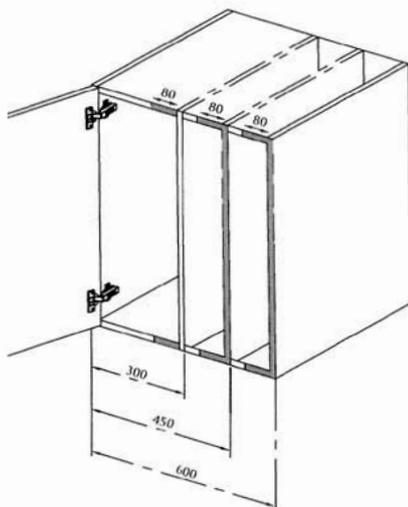
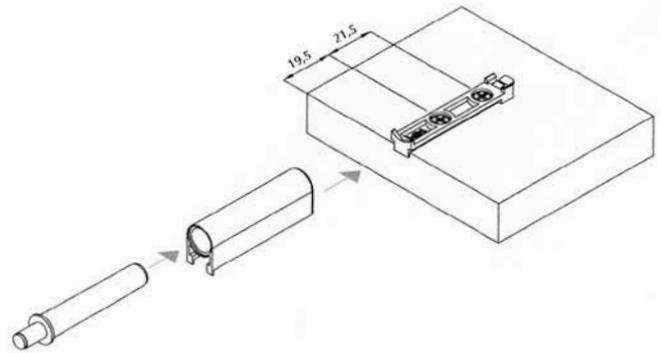
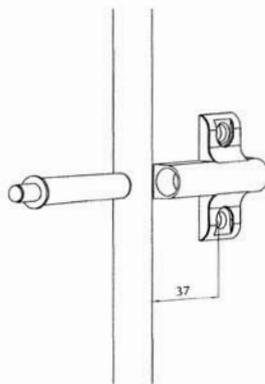
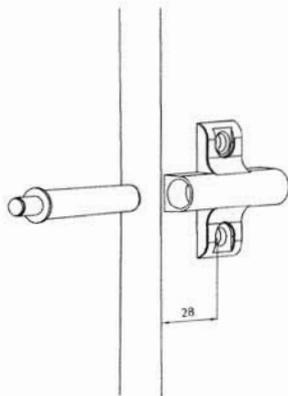
Basetta 37mm
Mounting plate 37mm
59.0337.**.00.000



Basetta lineare
Linear mounting plate
59.031L.**.00.000

** Finiture:
06 = Nichel
C6 = Grigio su richiesta

** Finishes:
06 = Nickel
C6 = Grey on demand



Montaggio ideale
Ideal assembly

La posizione ottimale di montaggio dell'ammortizzatore per ante ZITTO deve essere adeguata al peso e all'altezza dell'anta del mobile

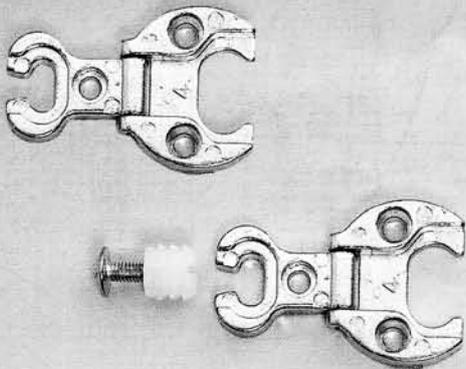
The recommended positioning of the ZITTO door damper has to be adapted to the weight and the height of the door cabinet

Legenda - Legend

 Area ottimale - *Optimal zone*

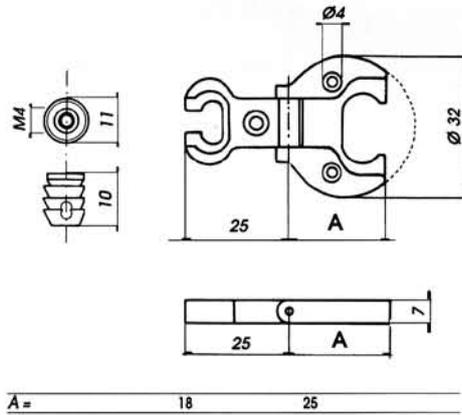


Art. 4.388 - 4.388.B



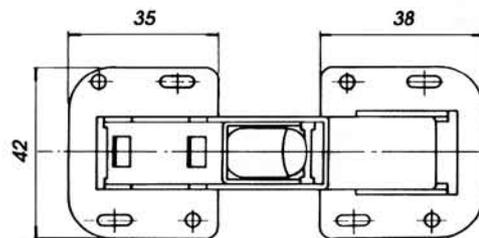
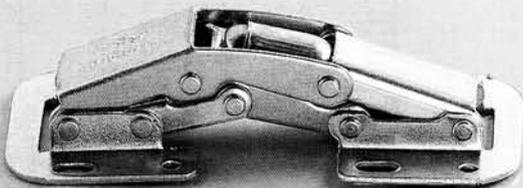
50

(4388B) Disponibile anche con bussola nylon e vite.
(4388B) Available with nylon socket + screw.
(4388B) Aussi disponible avec douille en nylon et vis.



CERNIERA in ZAMA da 18mm e da 25mm - zama bronzata, zama ottonata
HINGE size 18mm and 25mm - bronzed zamak, brassed zamak
CHARNIERE 18mm et 25mm - en zamak bronzée, en zamak laitonnée

Art. 4.331

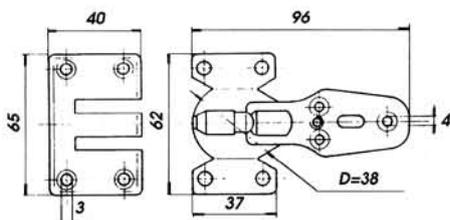


CERNIERA SNODI MULTIPLI
4.331.13000 acciaio zincato
4.331.21300 acciaio zincato

HINGE
4.331.13000 zinc plated steel
4.331.21300 zinc plated steel

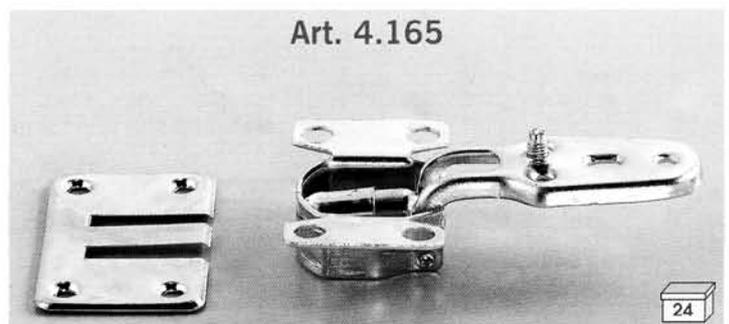
CHARNIERE
4.331.13000 en acier zingué
4.331.21300 en acier zingué

24 350

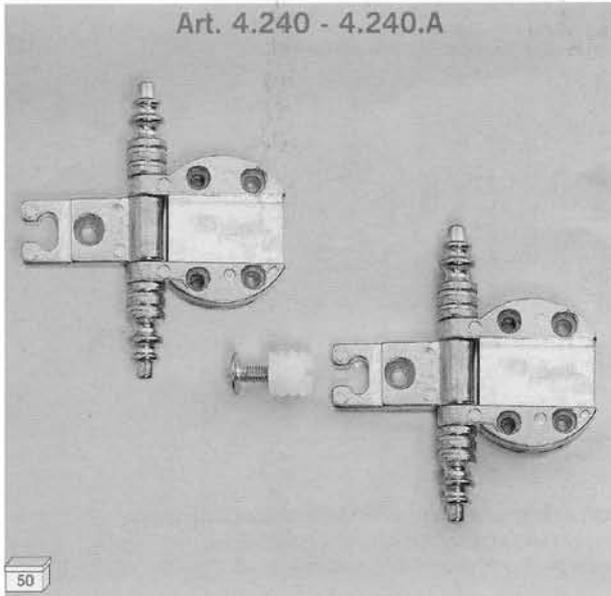


CERNIERA ALA PIANA CON VITE REGOLABILE - acciaio zincato
HINGE WITH ADJUSTABLE SCREW - zinc plated steel
CHARNIERE AVEC AILE PLATE ET VIS REGLABLE - en acier zingué

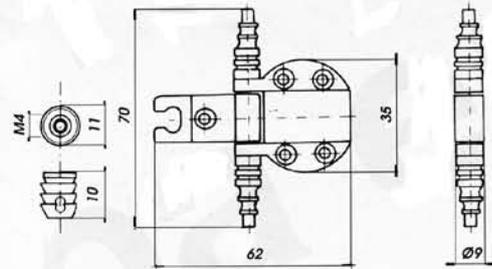
Art. 4.165



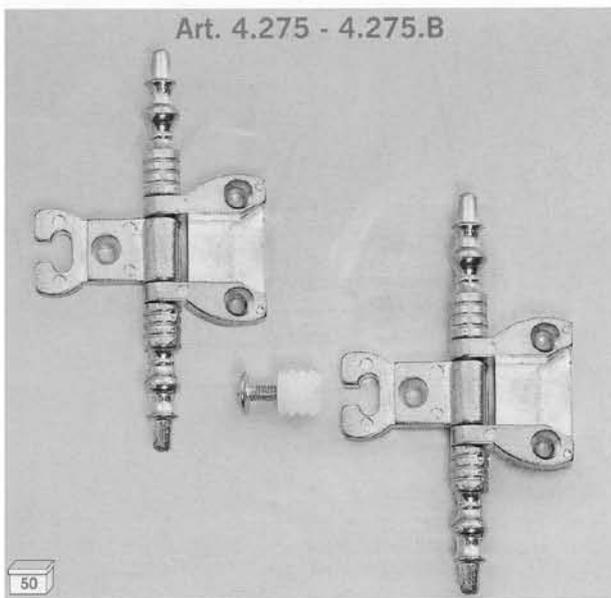
24



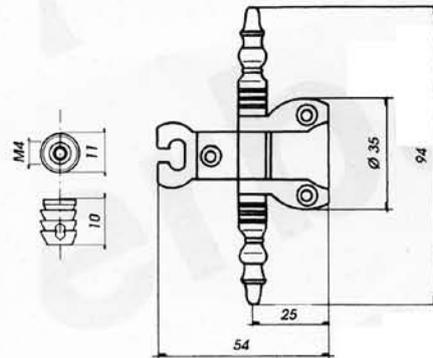
(4240A) Disponibile anche con bussola nylon e vite.
 (4240A) Available with nylon socket + screw.
 (4240A) Aussi disponible avec douille en nylon et vis.



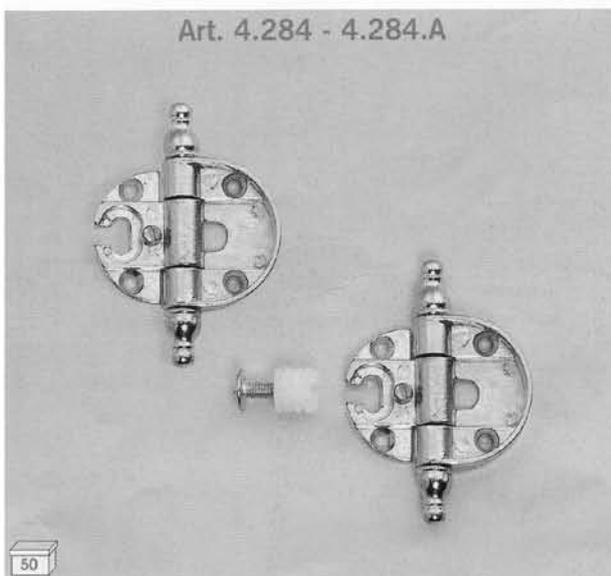
CERNIERA ZAMA - zama bronzata, zama ottinata
HINGE - bronzed zamak, brassed zamak
CHARNIERE - en zamak bronzée, en zamak laitonnée



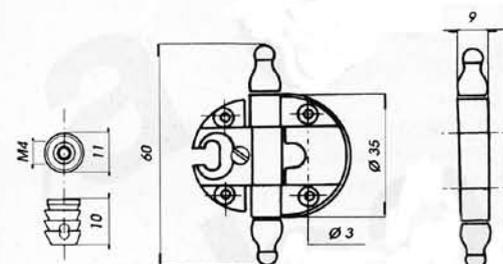
(4275B) Disponibile anche con bussola nylon e vite.
 (4275B) Available with nylon socket + screw.
 (4275B) Aussi disponible avec douille en nylon et vis.



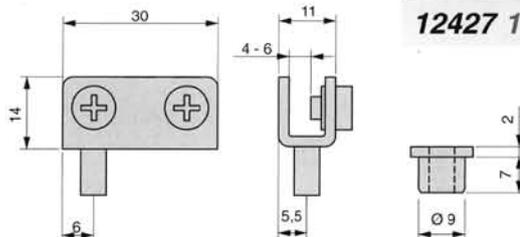
CERNIERA ZAMA - zama bronzata
HINGE - bronzed zamak
CHARNIERE - zamak bronzé



(4284A) Disponibile anche con bussola nylon e vite.
 (4284A) Available with nylon socket + screw.
 (4284A) Aussi disponible avec douille en nylon et vis.



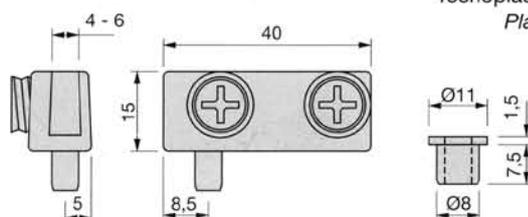
CERNIERA ZAMA - zama bronzata, zama ottinata
HINGE - bronzed zamak, brassed zamak
CHARNIERE - en zamak bronzée, en zamak laitonnée

Cerniera doppia per porta in luce / *Twin metal interior door*

| Cod. | |
|-------------|-----|
| 12427 14 25 | 200 |

Acciaio
Steel**i** CERNIERA PER PORTA IN LUCE
HINGE FOR INTERNAL DOORS

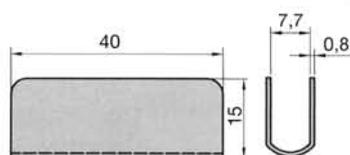
- Per ciascuna scatola
 - 100 pezzi destri
 - 100 pezzi sinistri
 - 200 bussole
- With mounting stud.
- Each box contains:
 - 100 left hinges
 - 100 right hinges
 - 200 studs
 - M8 plastic screws to hold the glass.

Cerniera doppia per porta in luce / *Plastic for interior door*

| Tipo | Cod. | |
|---------|-------------|-----|
| Cerrada | 12250 17 21 | 500 |

Tecnoplastica
Plastic**i** CERNIERA PER PORTA IN LUCE
PLASTIC HINGE FOR INTERNAL DOOR

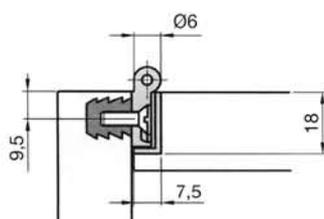
- Kit con una cerniera sinistra e una destra più bussola.
- Per ciascuna scatola
 - 250 pezzi destri
 - 250 pezzi sinistri
 - 500 bussole
- Presented in a kit of one right hand and left hand hinge and studs.
- With mounting stud.
- Each box contains:
 - 250 left hand hinges
 - 250 right hand hinges
 - 500 studs

Accessori per porte in cristallo
*Glass door accessories*Placca metallica per porte in cristallo / *Metal plate for glass doors*

| Cod. | |
|-------------|-----|
| 12068 14 25 | 400 |

Acciaio
Steel**i** PLACCA METALLICA PER PORTE IN CRISTALLO
METAL PLATE FOR GLASS DOORS

- Inclusa guarnizione in tecnoplastica.
- Include black plastic fasket.

Cerniere in stile
*Classical hinges*Cerniera in stile / *Classical hinges*

| Cod. | |
|-------------|-----|
| 11533 08 10 | 200 |

Zama
Zamak

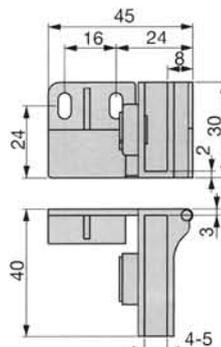


i CERNIERE PER PORTE IN CRISTALLO
HINGES FOR GLASS DOORS

- Per ciascuna scatola
- 50 pezzi destri
- 50 pezzi sinistri
- Each box contains:
- 50 right-hand units.
- 50 left-hand units.



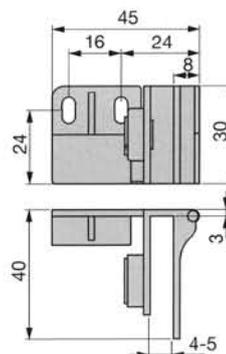
Porta in luce montaggio angolare / *Edge interior door*



| Cod. | | | | | |
|-------|----|----|----|----|-----|
| 12049 | 10 | 11 | 14 | 64 | 100 |

Zama
Zamak

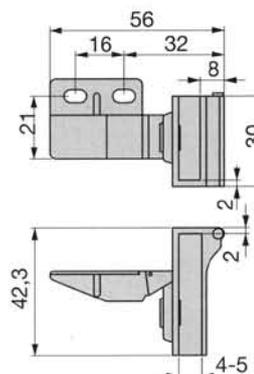
Porta in luce montaggio centrale / *Central interior door*



| Cod. | | | | | |
|-------|----|----|----|----|-----|
| 12124 | 10 | 11 | 14 | 64 | 100 |

Zama
Zamak

Porta in sormonto / *Overlapping door*



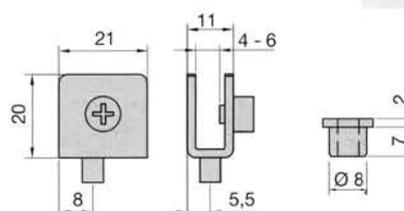
| Cod. | | | |
|-------|----|----|-----|
| 12444 | 14 | 64 | 100 |

Zama
Zamak

i CERNIERA SEMPLICE PER PORTA IN LUCE
HINGE FOR INTERNAL DOOR

- Per vetro fino a 5mm.
- Per ciascuna scatola
- 100 pezzi destri
- 100 pezzi sinistri
- 200 bussole
- For glass of up to 5mm thick.
- With mounting stud.
- Each box contains:
- 100 left hinges
- 100 right hinges
- 200 studs
- M8 plastic screws to hold the glass.

Cerniera semplice per porta in luce / *Single metal interior door*



| Cod. | | | |
|-------|----|----|-----|
| 12425 | 14 | 25 | 200 |

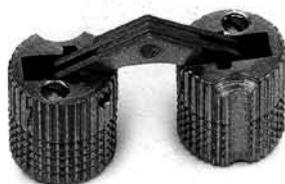
Acciaio
Steel

Cerniere invisibili

Invisible hinges • Charnières invisible

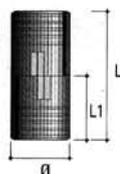
Cerniera Ø 10.

Hinge Ø 10.
Charnière Ø 10.

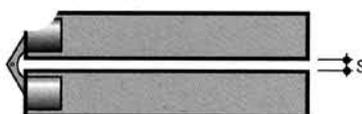


MATERIALE - MATERIAL - MATIÈRE
Ottone (Brass) (Laiton)

FINITURA - FINISH - FINITION
OL



| Art. | Ø | L | L1 | S | | |
|------|----|----|----|-----|-----|-----|
| CI03 | 10 | 22 | 11 | 2,5 | 200 | 2,2 |



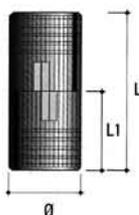
Cerniera Ø 12.

Hinge Ø 12.
Charnière Ø 12.

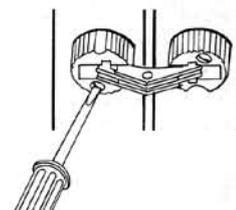
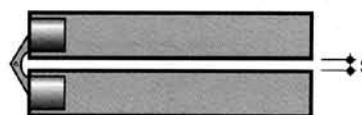


MATERIALE - MATERIAL - MATIÈRE
Ottone (Brass) (Laiton)

FINITURA - FINISH - FINITION
OL

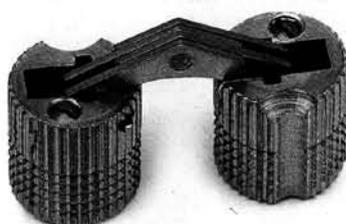


| Art. | Ø | L | L1 | S | | |
|------|----|----|------|-----|-----|-----|
| CI01 | 12 | 27 | 13,5 | 3,5 | 200 | 3,8 |



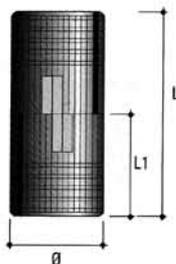
Cerniera Ø 14.

Hinge Ø 14.
Charnière Ø 14.

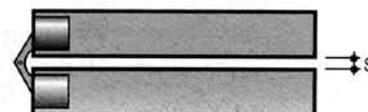


MATERIALE - MATERIAL - MATIÈRE
Ottone (Brass) (Laiton)

FINITURA - FINISH - FINITION
OL



| Art. | Ø | L | L1 | S | | |
|------|----|----|------|---|-----|---|
| CI02 | 14 | 31 | 15,5 | 3 | 100 | 3 |

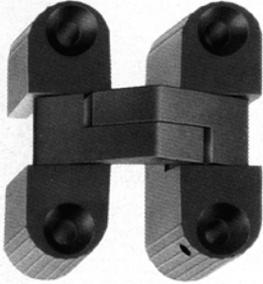




CERNIERE INVISIBILI

2025

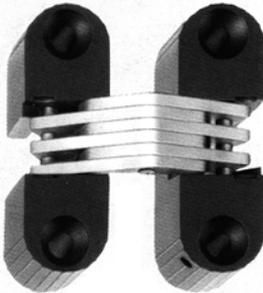
33x11 mm



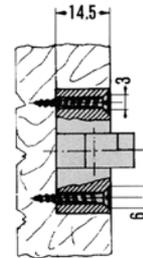
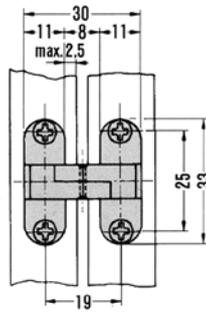
| Art. | Cod. | | | Ottone | Brass | Laiton | Messing |
|-------------|---------------|------|----|---------------------------|---|------------------------|---|
| 2025 | 1.0300 | 180° | 20 | nichelato nylon bianco | <i>nickel-plated</i> <i>white nylon</i> | nickelé nylon blanc | <i>vernicheltem</i> <i>weiss Nylon</i> |
| | 1.0310 | 180° | 20 | bronzato nylon marrone | <i>bronze-plated</i> <i>brown nylon</i> | bronzé nylon marron | <i>bronziertem</i> <i>braun Nylon</i> |
| | 1.0315 | 180° | 20 | brunito nylon nero | <i>burnished-plated</i> <i>black nylon</i> | bruni nylon noir | <i>brüniert</i> <i>schwarz Nylon</i> |

495

33x11 mm

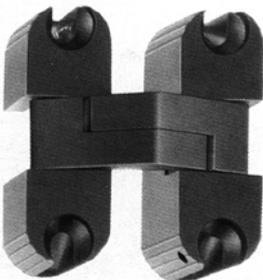


| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------------|---------------|------|----|---------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 495 | 1.0044 | 180° | 50 | zincocromato nylon bianco | <i>zinc chromium-plated</i> <i>white nylon</i> | chromé en zinc nylon blanc | <i>Zinkverchromten</i> <i>weiss Nylon</i> |
| | 1.0046 | 180° | 50 | tropicalizzato nylon marrone | <i>tropical</i> <i>brown nylon</i> | tropicalisé nylon marron | <i>Tropish</i> <i>braun Nylon</i> |



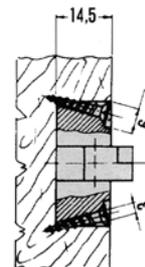
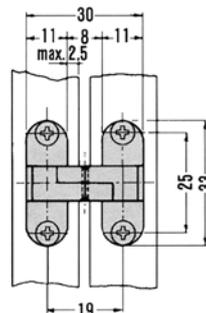
2020

33x11 mm



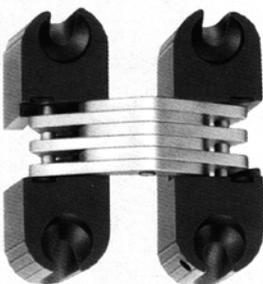
| Art. | Cod. | | | Ottone | Brass | Laiton | Messing |
|-------------|---------------|------|----|---------------------------|---|------------------------|---|
| 2020 | 1.0280 | 180° | 20 | nichelato nylon bianco | <i>nickel-plated</i> <i>white nylon</i> | nickelé nylon blanc | <i>vernicheltem</i> <i>weiss Nylon</i> |
| | 1.0290 | 180° | 20 | bronzato nylon marrone | <i>bronze-plated</i> <i>brown nylon</i> | bronzé nylon marron | <i>bronziertem</i> <i>braun nylon</i> |
| | 1.0295 | 180° | 20 | brunito nylon nero | <i>burnished-plated</i> <i>black nylon</i> | bruni nylon noir | <i>brüniert</i> <i>schwarz nylon</i> |

| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------------|---------------|------|----|---------------------------------|---|-------------------------------|--|
| 496 | 1.0050 | 180° | 50 | zincocromato nylon bianco | <i>zinc chromium-plated</i> <i>white nylon</i> | chromé en zinc nylon blanc | <i>Zinkverchromten</i> <i>weiss Nylon</i> |
| | 1.0060 | 180° | 50 | tropicalizzato nylon marrone | <i>tropical</i> <i>brown nylon</i> | tropicalisé nylon marron | <i>Tropish</i> <i>braun Nylon</i> |



496

33x11 mm

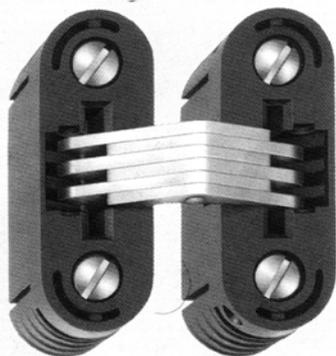




CERNIERE INVISIBILI

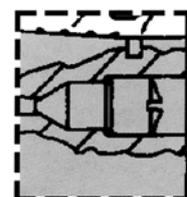
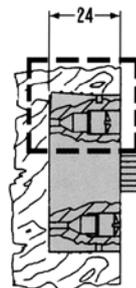
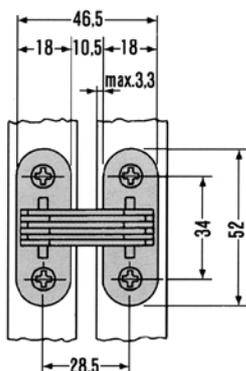
2024

52x18 mm



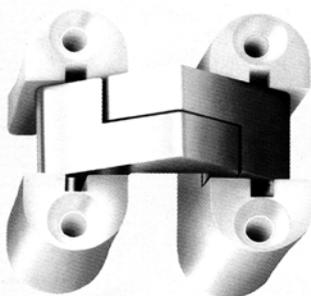
- Fissaggio rapido ad espansione
- Expansion fast fastening
- Fixation rapide à expansion
- Schnell Verbindung durch Spreizung

| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|-------------|---------------|------|----|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 2024 | 1.0360 | 180° | 30 | tropicalizzato nylon marrone | tropical brown nylon | tropicalisé nylon marron | tropish braun Nylon |
| | 1.0350 | 180° | 30 | zincocromato nylon bianco | zinc chromium white nylon | cromé en zinc nylon blanc | zinkverchromten weiss Nylon |

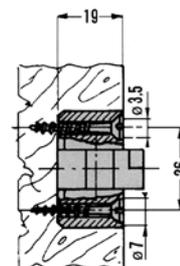
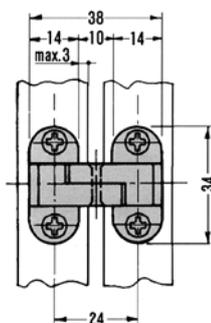


2022

34x14 mm



| Art. | Cod. | | | Ottone | Brass | Laiton | Messing |
|-------------|---------------|------|----|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 2022 | 1.0340 | 180° | 50 | brunito nylon nero | burnished-plated black nylon | bruni nylon noir | brüniert schwarz Nylon |
| | 1.0320 | 180° | 50 | nichelato nylon bianco | nickel-plated white nylon | nickelé nylon blanc | vernicheltem weiss Nylon |
| | 1.0330 | 180° | 50 | bronzato nylon marrone | bronze-plated brown nylon | bronzé nylon marron | bronziertem braun Nylon |

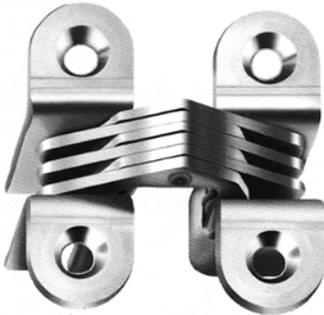




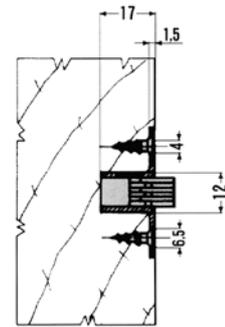
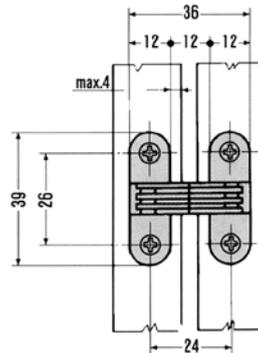
CERNIERE INVISIBILI

497

39x12 mm

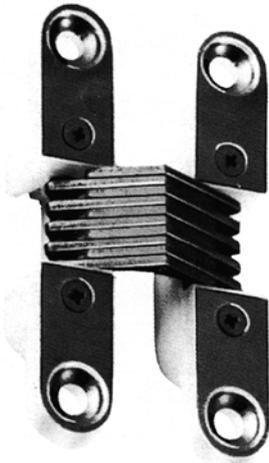


| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------------|---------------|------|----|-----------|---------------|----------|---------------|
| 497 | 1.0070 | 180° | 20 | ottonato | brass-plated | laitonné | Vermessingtem |
| | 1.0080 | 180° | 20 | nichelato | nickel-plated | nickelé | Vernickeltem |
| | 1.0090 | 180° | 20 | bronzato | bronze-plated | bronzé | Bronziertem |

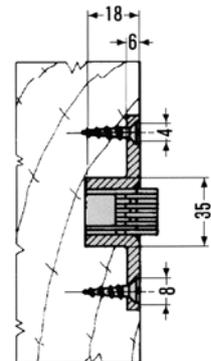
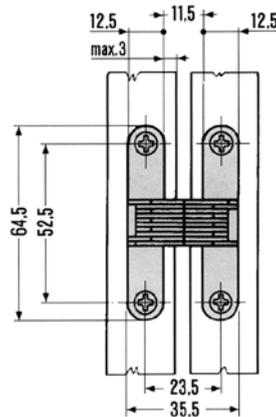


499

64,5x12,5 mm



| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------------|---------------|------|----|--------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| 499 | 1.0120 | 180° | 50 | ottonato nylon | brass-plated nylon | laitonné nylon | Vermessingtem Nylon |
| | 1.0130 | 180° | 50 | nichelato nylon | nickel-plated nylon | nickelé nylon | Vernickeltem Nylon |
| | 1.0140 | 180° | 50 | bronzato nylon | bronze-plated nylon | bronzé nylon | Bronziertem Nylon |

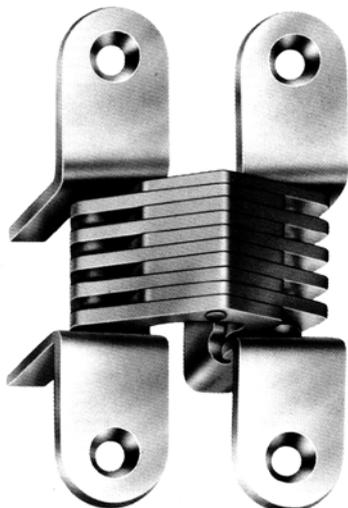




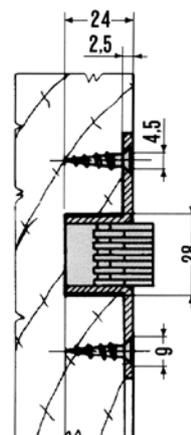
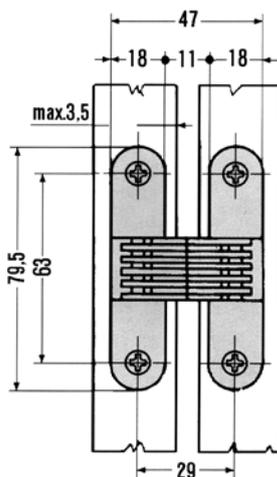
CERNIERE INVISIBILI

501

79,5x18 mm

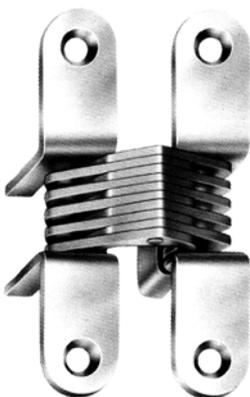


| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------------|--------|------|----|-----------|---------------|----------|---------------|
| 501 | 1.0150 | 180° | 20 | ottonato | brass-plated | laitonné | Vermessingtem |
| | 1.0160 | 180° | 20 | nichelato | nickel-plated | nickelé | Vernickeltem |
| | 1.0170 | 180° | 20 | bronzato | bronze-plated | bronzé | Bronziertem |

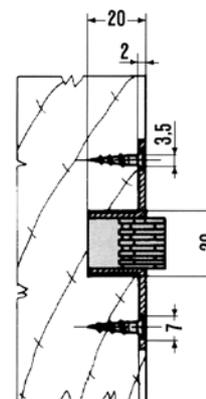
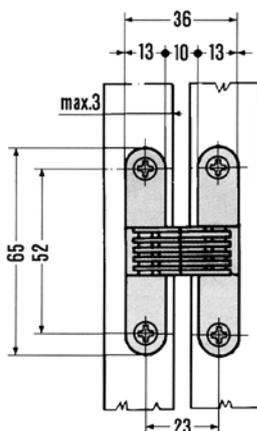


502

65x13 mm



| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------------|--------|------|----|-----------|---------------|----------|---------------|
| 502 | 1.0180 | 180° | 20 | ottonato | brass-plated | laitonné | Vermessingtem |
| | 1.0190 | 180° | 20 | nichelato | nickel-plated | nickelé | Vernickeltem |
| | 1.0200 | 180° | 20 | bronzato | bronze-plated | bronzé | Bronziertem |

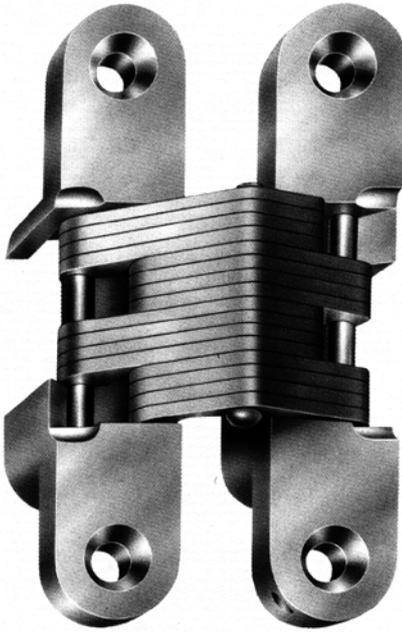




CERNIERE INVISIBILI

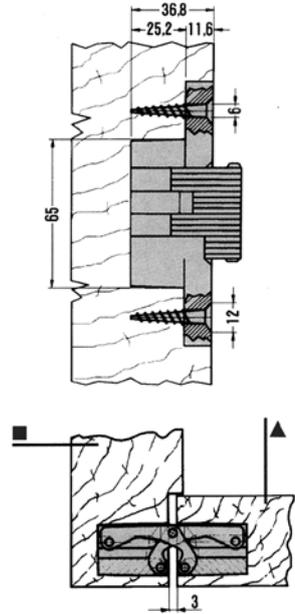
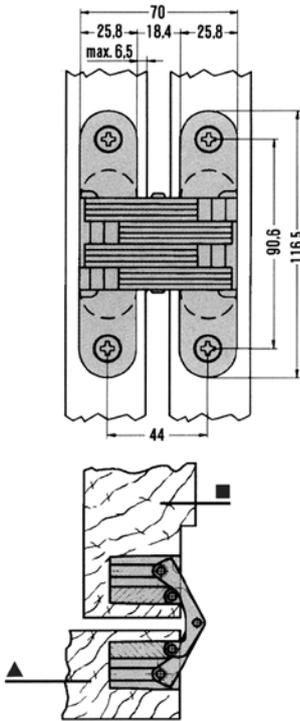
831

116,5x25,8 mm



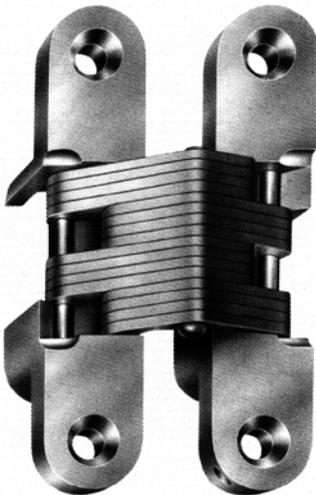
porta • door • porte • Tür ▲
 stipite • door-jamb • montant • Rahmen ■

| Art. | Cod. | | | Acciaio e zama | Steel and zinc alloy | Acier et zamak | Stahl und zama |
|------------|---------------|------|---|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| 831 | 1.0840 | 180° | 4 | ottonati | brass-plated | laitonné | vermesingt |
| | 1.0842 | 180° | 4 | nichelati | nickel-plated | nickelé | vernickelt |
| | 1.0844 | 180° | 4 | bronzati | bronze-plated | bronzé | bronziert |



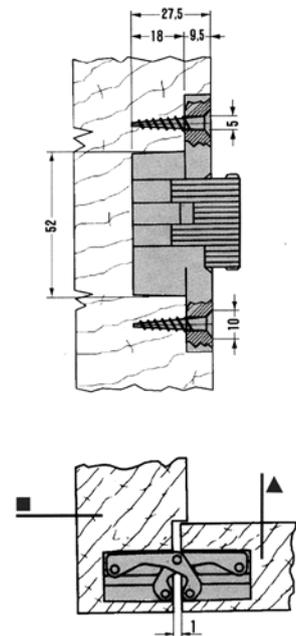
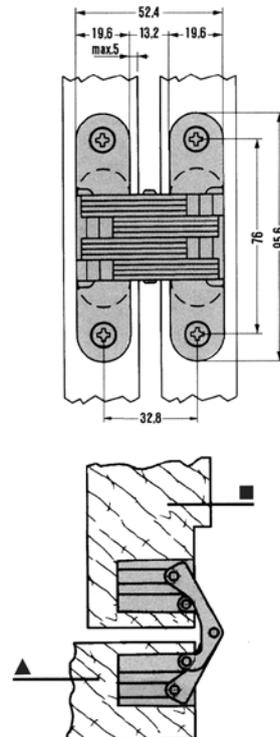
830

95,6x19,6 mm



porta • door • porte • Tür ▲
 stipite • door-jamb • montant • Rahmen ■

| Art. | Cod. | | | Acciaio e zama | Steel and zinc alloy | Acier et zamak | Stahl und zama |
|------------|---------------|------|----|----------------|----------------------|----------------|----------------|
| 830 | 1.0830 | 180° | 20 | ottonati | brass-plated | laitonné | vermesingt |
| | 1.0832 | 180° | 20 | nichelati | nickel-plated | nickelé | vernickelt |
| | 1.0834 | 180° | 20 | bronzati | bronze-plated | bronzé | bronziert |

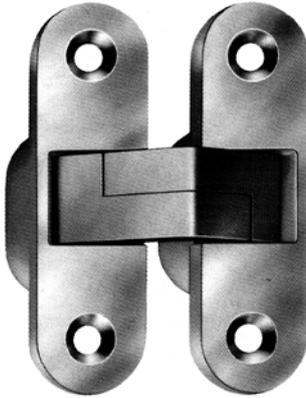




CERNIERE INVISIBILI

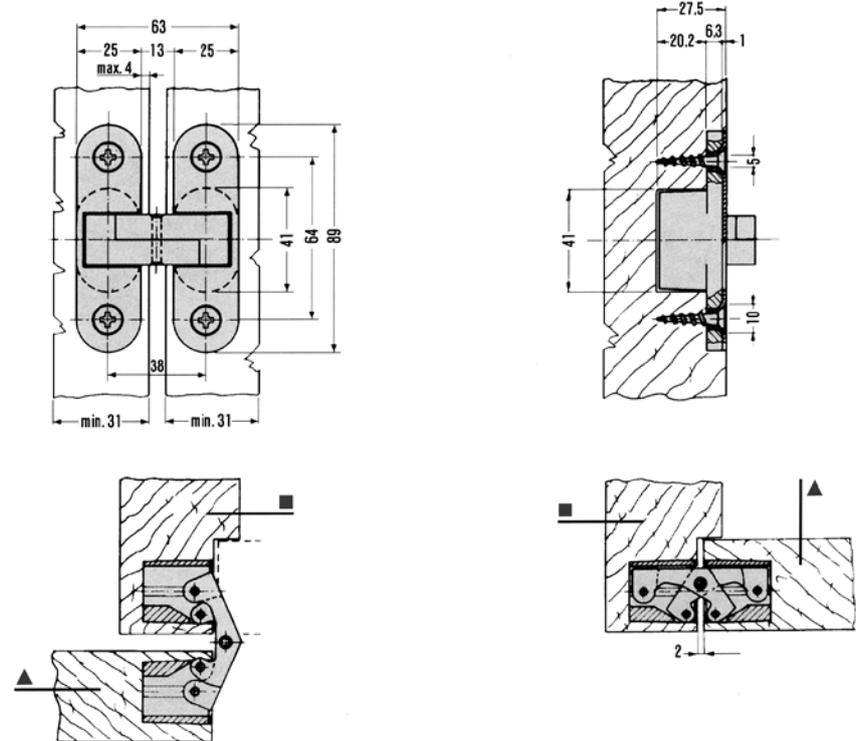
2010

89x25 mm



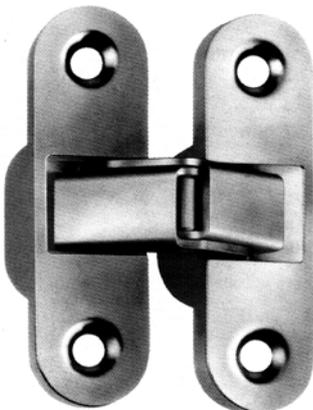
porta • door • porte • Tür ▲
 stipite • door-jamb • montant • Rahmen ■

| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------|--------|------|----|---------------|--------------------|---------------|---------------------|
| 2010 | 1.0270 | 180° | 20 | inox nylon | Stainless nylon | inox nylon | Rostfreiem Nylon |



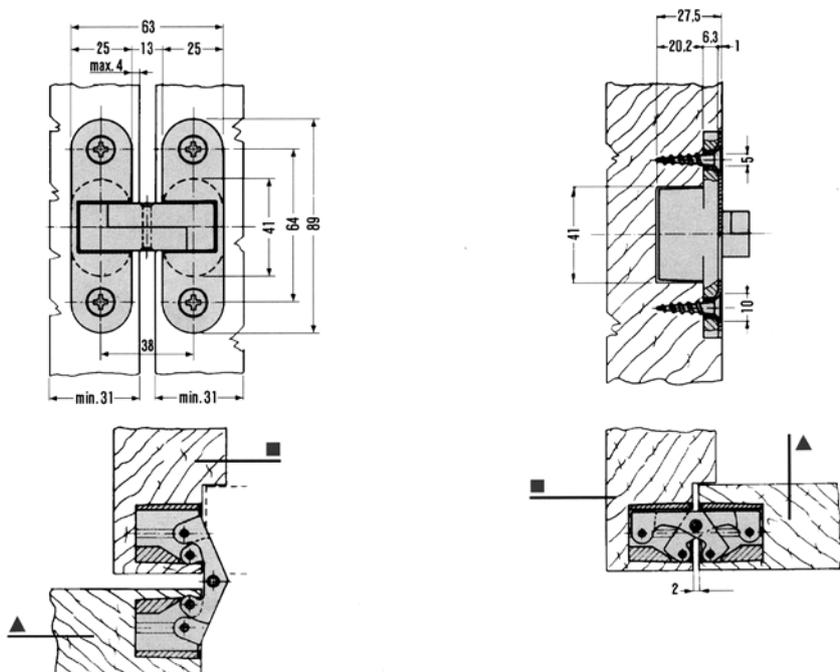
2015

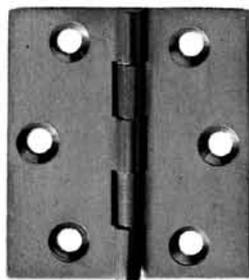
89x25 mm



porta • door • porte • Tür ▲
 stipite • door-jamb • montant • Rahmen ■

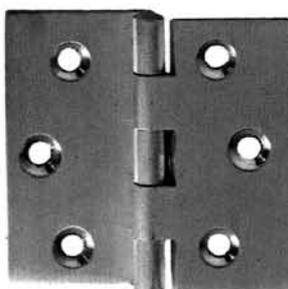
| Art. | Cod. | | | Acciaio | Steel | Acier | Stahl |
|------|--------|------|----|--------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| 2015 | 1.0277 | 180° | 20 | ottonato nylon | Brass-plated nylon | laitonné nylon | Verniessigtem Nylon |
| | 1.0275 | 180° | 20 | nichelato nylon | Nickel-plated nylon | nickelé nylon | Vernickeltem Nylon |
| | 1.0276 | 180° | 20 | bronzato nylon | Bronze-plated nylon | bronzé nylon | Bronziertem Nylon |





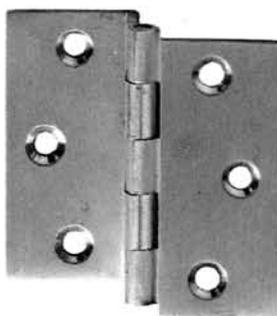
Cerniera fresata. Piana

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 30x25 - 30x30 - 35x35 - 40x35 - 40x40 - 50x40 - 50x50 - 60x50 - 70x55 |
| Confezione: | 24 pezzi |



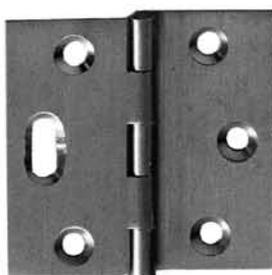
Cerniera fresata. 1/2 collo

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 35x35 - 40x35 - 40x40 - 50x40 - 50x50 - 60x50 - 70x55 |
| Confezione: | 24 pezzi |



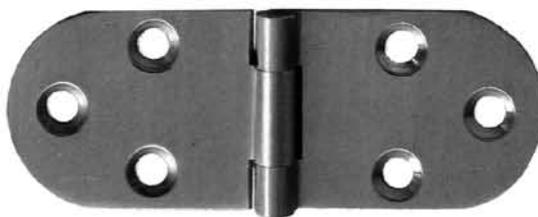
Cerniera fresata. Collo

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 35x35 - 40x35 - 40x40 - 50x40 - 50x50 - 60x50 - 70x55 |
| Confezione: | 24 pezzi |



Cerniera fresata con cavetta di regolazione. Piana - 1/2 collo - collo

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensioni: | mm 40x40 - 50x40 |
| Confezione: | 50 /100 pezzi |

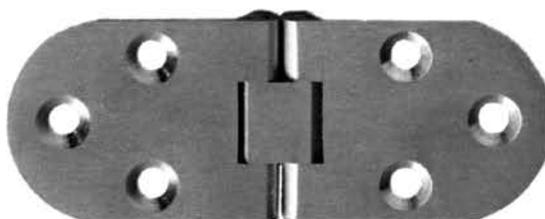


Cerniera a biscotto senza fermo

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - nichel satinato - nichel lucido - bronzato - brunito

Dimensione: Art. 105 mm 30x80 - Art. 175 mm 30x72

Confezione: 24 pezzi

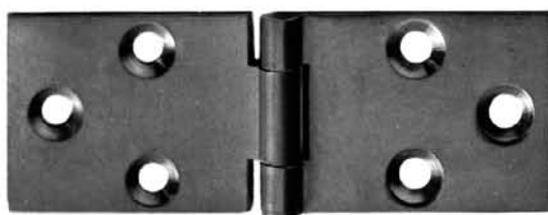


Cerniera a biscotto con fermo

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - nichel satinato - nichel lucido - bronzato - brunito

Dimensione: Art. 106 mm 30x80 - Art. 176 mm 30x72

Confezione: 24 pezzi



Cerniera a biscotto senza fermo

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - nichel satinato - nichel lucido - bronzato - brunito

Dimensione: mm 30x80

Confezione: 24 pezzi

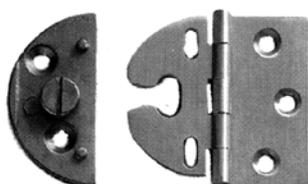


Cerniera per ribalta. Piana

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato - brunito

Dimensione: mm 13x80

Confezione: 100 pezzi

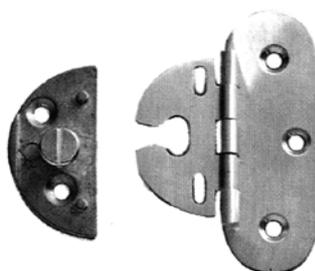


Cerniera regolabile con basetta tonda. 1/2 collo

Materiale: Ottone - basetta zama - vite acciaio - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato

Dimensione: mm 40x40

Confezione: 100 pezzi

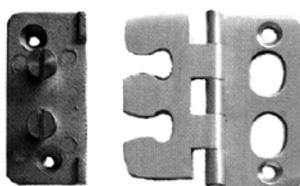


Cerniera regolabile con basetta tonda. 1/2 collo

Materiale: Ottone - basetta zama - vite acciaio - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato

Dimensione: mm 62x40

Confezione: 50 pezzi

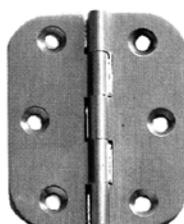


Cerniera regolabile con basetta rettangolare. 1/2 collo

Materiale: Ottone - basetta zama - vite acciaio - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato

Dimensione: mm 40x40 - 50x40

Confezione: 100 pezzi

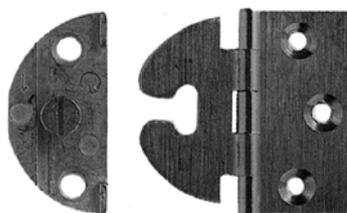


Cerniera piana - tondo

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato

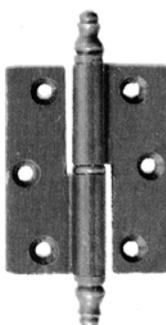
Dimensione: mm 50x40 - ø 10

Confezione: 100 pezzi



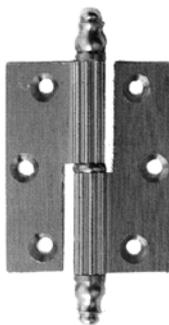
Cerniera fresata regolabile con basetta tonda

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - basetta zama - vite acciaio - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 40x40 m.c. |
| Confezione: | 100/1000 pezzi |



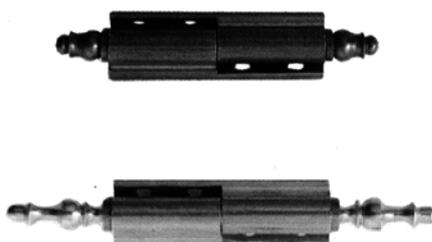
Cerniera sfilabile con capitello nocciolo ø mm 8 liscio. Piana - 1/2 collo - collo

| | |
|-------------|---|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - bronzato |
| Dimensione: | mm 40x40 - 50x40 - 60x40 |
| Confezione: | 15/20 pezzi |



Cerniera sfilabile con capitello nocciolo ø mm 8 rigato. Piana - 1/2 collo - collo

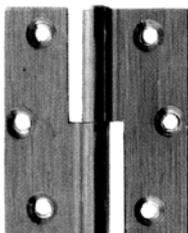
| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 40x40 - 50x40 - 60x40 |
| Confezione: | 15/20 pezzi |



Cerniera sfilabile con capitello

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro lucido - bronzato - nichelato |
| Dimensione: | da mm 40 - 50 |
| Confezione: | 50 pezzi |

N.B.:
 Art. 116/bis: Cerniera sfilabile
 con capitello lungo mm 40 - 50
 Art. 116/s: senza capitelli

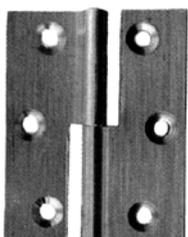


Cerniera sfilabile nocciolo \varnothing mm 6. Piana

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato

Dimensione: mm 40x40 - 50x40

Confezione: 25 pezzi

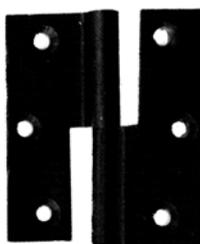


Cerniera sfilabile nocciolo \varnothing mm 6. 1/2 collo

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato

Dimensione: mm 40x40 - 50x40

Confezione: 25 pezzi

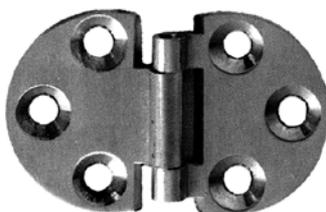


Cerniera sfilabile nocciolo \varnothing mm 6. Collo

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato

Dimensione: mm 40x40 - 50 x40

Confezione: 25 pezzi

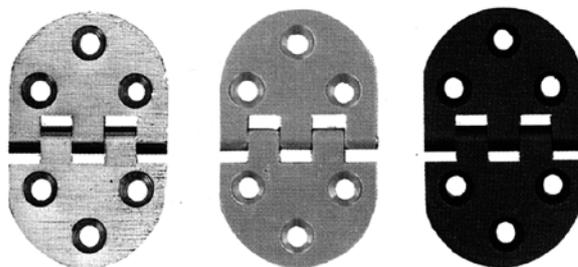


Cerniera tonda per ribaltine. Piana

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - nichel satinato - nichel lucido - bronzato

Dimensione: mm 30x47

Confezione: 100 pezzi



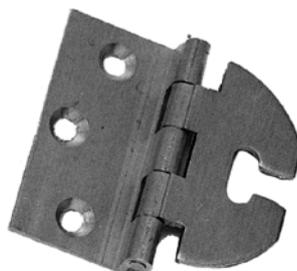
Cerniera per ribalte

| | |
|-------------|---|
| Materiale: | Ottone - Finitura: ottone satinato - lucido - bronzato - ottone nichelato lucido - nichelato satinato |
| Dimensione: | mm 30x48 |
| Confezione: | 100 pezzi |



Cerniera regolabile tonda con bassetta

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - bronzato - nichel satinato |
| Dimensione: | mm 40x40 - collo mm 6 |
| Confezione: | 100/1000 pezzi |



Cerniera regolabile

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - bronzato - nichel satinato |
| Dimensione: | mm 40x40 - collo mm 7,5 |
| Confezione: | 100/1000 pezzi |



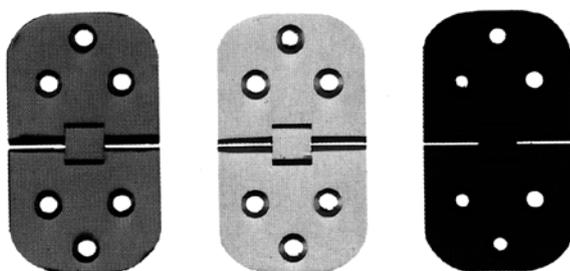
Cerniera regolabile

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - bronzato - nichel satinato |
| Dimensione: | mm 40x40 - collo mm 10 |
| Confezione: | 100/1000 pezzi |



Cerniera regolabile

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - bronzato - nichel satinato |
| Dimensione: | mm 40x40 - collo mm 13 |
| Confezione: | 100/1000 pezzi |



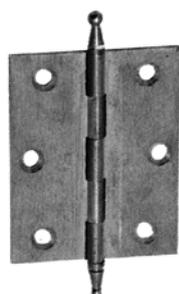
Cerniera con fermo per tavoli allungabili

| | |
|-------------|---|
| Materiale: | Ottone - Finitura: ottone satinato - lucido - bronzato - ottone nichelato lucido - nichelato satinato |
| Dimensione: | mm 48x80 |
| Confezione: | 30 pezzi |



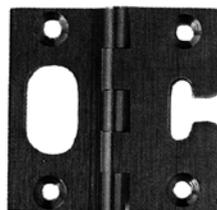
Cerniera con ala piegata

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone profilato - Finitura: ottone satinato, ottone lucido e bronzato |
| Dimensione: | h. mm 40 |
| Confezione: | 12 pezzi |



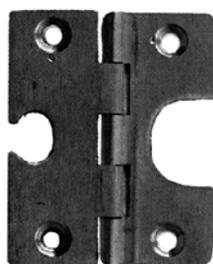
Cerniera fresata piana con capitelli fissi

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone profilato - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 50x40 - 60x50 |
| Confezione: | 24 pezzi |



Cerniera fresata con cave

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 40x40 m.c. |
| Confezione: | 100 pezzi |



Cerniera fresata con cave aperte. 1/2 collo

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 50x40 |
| Confezione: | 100 pezzi |



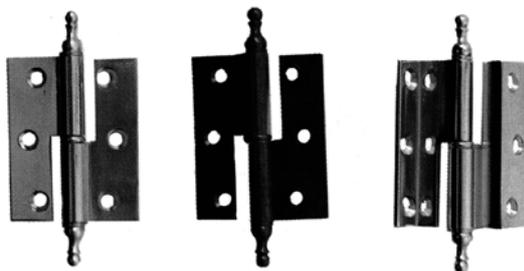
Cerniera regolabile con basetta tonda a 2 viti. 1/2 collo

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - basetta zama - vite acciaio - Finitura: oro satinato - nichel satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 40x40 |
| Confezione: | 100 pezzi |



Cerniera fresata regolabile con basetta

| | |
|-------------|--|
| Materiale: | Ottone - basetta zama - vite acciaio - Finitura: oro satinato - bronzato |
| Dimensione: | mm 40 m.c. |
| Confezione: | 100 |

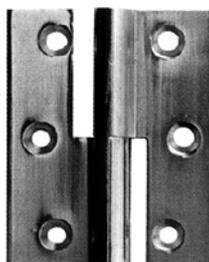


Cerniera sfilabile con capitello nocciolo mm 8 liscio. Piana - 1/2 collo - collo

Materiale: Ottone - Finitura: oro lucido - bronzo sfumato

Dimensioni: mm40x40 - 50x40 - 60x40

Confezione: 15/20 pezzi

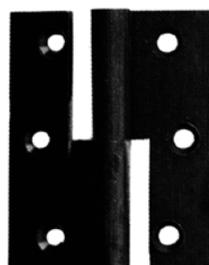


Cerniera sfilabile nocciolo \varnothing mm 8. Piana

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - nichel satinato - bronzo - sfumato

Dimensione: mm 40x50 - 50x40

Confezione: 20 pezzi

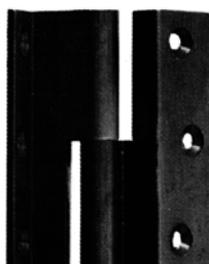


Cerniera sfilabile nocciolo \varnothing mm 8. 1/2 collo

Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - nichel satinato - bronzo sfumato

Dimensione: mm 40x40 - 50x40

Confezione: 15 pezzi



Cerniera sfilabile nocciolo \varnothing mm 8. Collo

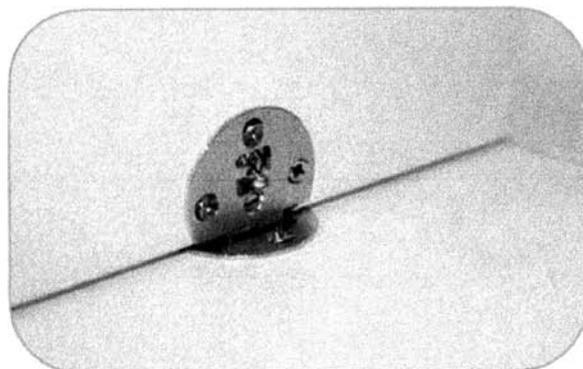
Materiale: Ottone - Finitura: oro satinato - oro lucido - nichel satinato - bronzo sfumato

Dimensione: mm40x40 - 50x40

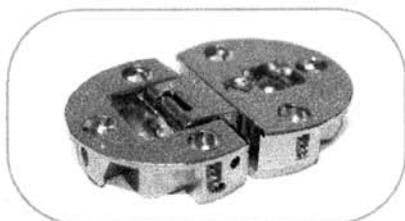
Confezione: 15 pezzi



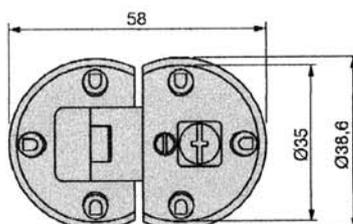
- Per porte a ribalta tipo mini bar.
- Cerniera con doppio scodellino Ø35 mm.
- Regolabile in 3 dimensioni.
- Utilizzare la stessa punta per le forature nel mobile e nella porta.
- Fissare con viti da Ø3 mm.



Cerniera per ribalta



| Cod | |
|-----------------|----|
| 10001 07 | 25 |
| Zama | |



Forature

