

## Sistemi di cerniere



- ▶ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – cerniere
- ▶▶ Applicazione standard



### Cerniera da 107°

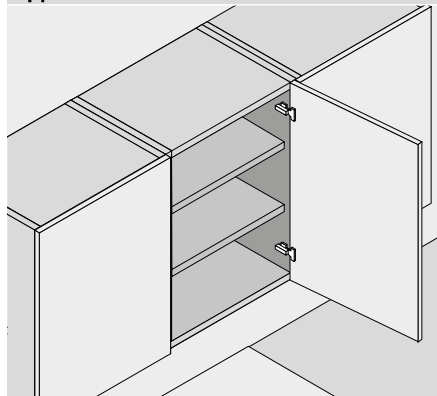


- Per spessore del frontale da 15 mm
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrato (con disattivazione)
- CLIP top con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica
- Angolo di apertura 107°
- Regolazione tridimensionale del frontale
- Comoda regolazione della profondità mediante vite filettata
- Montaggio e smontaggio dell'anta sul/dal corpo mobile senza attrezzi
- Con INSERTA montaggio senza attrezzi del fondello

Webcode

DQDFZY

### Applicazione



### Informazioni per l'ordine

#### Battuta con sormonto

Fondello		INSERTA		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	☎ 75T1590B	
CLIP top	○	NI	☎ 74T1590BTL	
●	Con molla	NI	Nichelato	
○	Senza molla	ONS	Nero onice	

Fondello		Viti		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	☎ 75B1550	
BLUMOTION	●	NI	☎ 75T1550	
CLIP top	○	NI	☎ 74T1550.TL	

Fondello		Inserimento a pressione		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	☎ 75B1580	
BLUMOTION	●	NI	☎ 75T1580	

a Accessori				
Placchetta braccio cerniera				
Stampa	Logo	Colore	Art. N°	
Senza stampa	–	NI   ONS	70.1503	
Stampato	Blum	NI   ONS	70.1503.BP	

#### Battuta mediana

Fondello		INSERTA		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	☎ 75T1690B	
CLIP top	○	NI	☎ 74T1690BTL	
●	Con molla	NI	Nichelato	
○	Senza molla	ONS	Nero onice	

Fondello		Viti		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	☎ 75B1650	
BLUMOTION	●	NI	☎ 75T1650	
CLIP top	○	NI	☎ 74T1650.TL	

Fondello		Inserimento a pressione		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	☎ 75B1680	
BLUMOTION	●	NI	☎ 75T1680	

a Accessori				
Placchetta braccio cerniera				
Stampa	Logo	Colore	Art. N°	
Senza stampa	–	NI   ONS	70.1663	
Stampato	Blum	NI	70.1663.BP	

#### Battuta interna

Fondello		INSERTA		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	☎ 75T1790B	
CLIP top	○	NI	☎ 74T1790BTL	
●	Con molla	NI	Nichelato	
○	Senza molla	ONS	Nero onice	

Fondello		Viti		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	☎ 75B1750	
BLUMOTION	●	NI	☎ 75T1750	
CLIP top	○	NI	☎ 74T1750.TL	

Fondello		Inserimento a pressione		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	☎ 75B1780	
BLUMOTION	●	NI	☎ 75T1780	

a Accessori				
Placchetta braccio cerniera				
Stampa	Logo	Colore	Art. N°	
Senza stampa	–	NI   ONS	70.1663	
Stampato	Blum	NI	70.1663.BP	

### Nota

Se si combinano le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top con molla su ante piccole e leggere fino a circa 300 mm di larghezza, si consiglia una prova di battuta. La combinazione è sconsigliata in caso di ante di larghezza maggiore.

### a Accessori – generali

Limitatore angolo di apertura		
Angolo di apertura	Colore	Art. N°
86°	Nero	☎ 74.1103

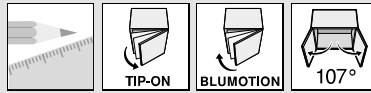
TIP-ON per ante		
Versione	Molla	Art. N°
Versione corta	○	956.1004
Versione lunga	○	956A1004
Versione lunga	●	956A1006
●	Con molla	○ Senza molla

Placchetta di copertura del fondello		
Cerniera	Colore	Art. N°
CLIP top	NI   ONS	70T3504
BLUMOTION	NI	70T1504
CLIP top	NI	70T1504
NI	Nichelato	ONS Nero onice

Distanziale del fondello		
Cerniera	Distan. (mm)	Art. N°
CLIP top	1.5	70T3507.21
BLUMOTION	1.5	70T3507.21

Vite per truciolare		
Ø (mm)	Lunghezza (mm)	Art. N°
3.5	15	609.1500
3.5	17	609.1700

Matrice a pressione		
Materiale	Colore	Art. N°
Plastica	Arancione	MZM.0040



Cerniera da 107°

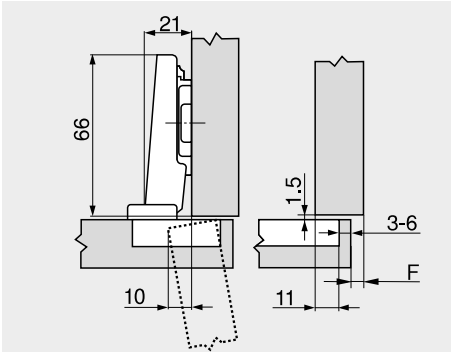
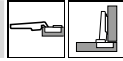
Webcode  
 DQDFZY

Progettazione

Quote delle cerniere e calcolo delle fughe nella predisposizione di fabbrica (distanziale piastrina di premontaggio = 0 mm)

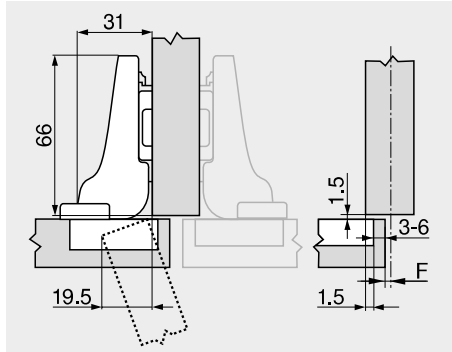
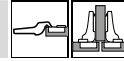
Protrusione dell'anta ad apertura piena

Battuta con sormonto

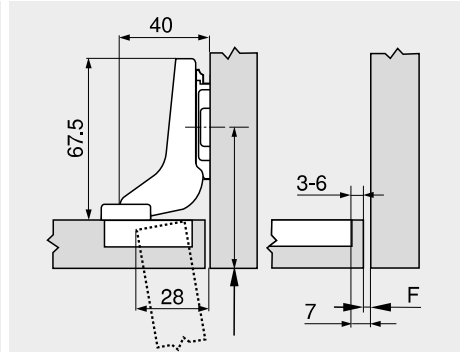
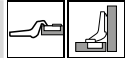


F Fuga

Battuta mediana



Battuta interna



Arretrare la posizione di fissaggio della piastrina di premontaggio dello spessore dell'anta +1.5 mm

Distanza foratura fondello TB

MD	Battuta frontale FA (mm)												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
0										3	4	5	6
3										3	4	5	6
6					3	4	5	6					
9	3	4	5	6									

MD Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)

MD	Battuta frontale FA (mm)														
	-4.5	-3.5	-2.5	-1.5	-0.5	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5		
0												3	4	5	6
3												3	4	5	6
6												3	4	5	6
9	3	4	5	6											

MD Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)

MD	Battuta frontale FA (mm)										
	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1				
0							3	4	5	6	
3							3	4	5	6	7
6											
9											

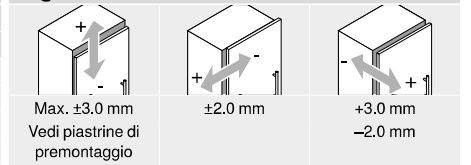
MD Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)

Fuga minima della fuga F per ante con raggio anta (R = 1 mm) nella predisposizione di fabbrica

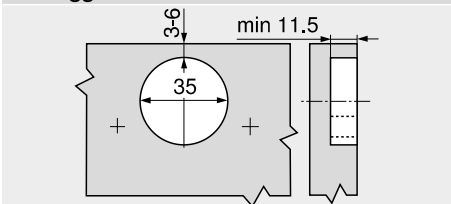
Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32
3	0.4	0.5	1.0	1.3	1.6	2.1	2.7	4.3	Δ	Δ	Δ	Δ
4	0.4	0.5	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.9	Δ	Δ	Δ	Δ
5	0.3	0.5	0.9	1.2	1.4	1.8	2.3	3.6	Δ	Δ	Δ	Δ
6	0.3	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2.2	3.3	Δ	Δ	Δ	Δ
In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm												
	+0.1	+0.1	+0.2	+0.2	+0.3	+0.3	+0.3	+0.3				

Δ Si consiglia una prova di battuta

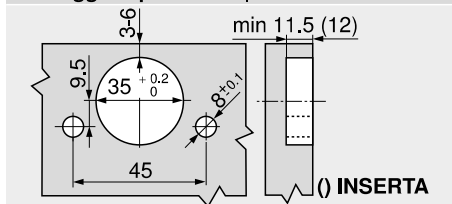
Regolazione



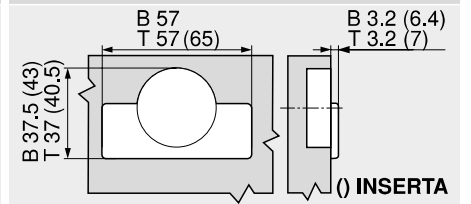
Montaggio a vite



Montaggio a pressione | INSERTA



Quote fondello



B CLIP top BLUMOTION  
 T CLIP top

Consigli

Panoramica – CLIP top BLUMOTION   CLIP top – cerniere	93	Panoramica – TIP-ON per ante	199
Piastrine di premontaggio	172	Panoramica – attrezzi di lavorazione	595
Accessori – placchetta braccio cerniera	181	Ulteriori informazioni tecn.	686
Accessori – generali	182		
Panoramica – BLUMOTION per ante	185		

Montaggio, smontaggio e regolazione



Short-URL  
[www.blum.com/a210](http://www.blum.com/a210)

## Dettaglio prodotto

CLIP top cern. stand. 107°, Battuta con sormonto, fondello: Da avvitare



Cod. articolo	75T1550
Codice Blum	03439793
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	69,95
Codice EAN	9002617424683
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	cern. stand.
Piegatura a gomito	Battuta con sormonto
Angolo di apertura	107
Meccanismo di chiusura	con molla
Tipi di placchetta di copertura	90M2503
Tipi di placchetta di copertura	70.1503
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	Da avvitare
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	20
Altezza flangia	3.2
diametro foratura fondello	35
distanza tra le forature	45
posizion eccentrica del foro fissaggio al foro fondello	9.5
profondità foro fondello	11.5
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	6
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	21
misura fissa/Ex fabbrica	11
tipo di regolazione laterale	con vite
Regolazione laterale	+/- 2 mm
tipo di regolazione in profondità	comodo, con vite senza fine filettata
Regolazione della profondità	+ 3/- 2 mm
Fessura anta	1.5
Composizione dell'articolo	1 pezzi
imballaggio	imballaggio industriale

## Dettaglio prodotto

CLIP top cern. stand. 107°, Battuta con sormonto, fondello: INSERTA



Cod. articolo	75T1590B
Codice Blum	06779663
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	94,17
Codice EAN	9002617642049
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	cern. stand.
Piegatura a gomito	Battuta con sormonto
Angolo di apertura	107
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	per BLUMOTION 973A
Tipi di placchetta di copertura	90M2503
Tipi di placchetta di copertura	70.1503
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	INSERTA
Larghezza flangia	65
lunghezza del fondello	23
Altezza flangia	7
diametro foratura fondello	35
diametro del foro di fissaggio	8
distanza tra le forature	45
posizion eccentrica del foro fissaggio al foro fondello	9.5
profondità foro fondello	12
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	6
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	21
misura fissa/Ex fabbrica	11
tipo di regolazione laterale	con vite
Regolazione laterale	+/- 2 mm
tipo di regolazione in profondità	comodo, con vite senza fine filettata
Regolazione della profondità	+ 3/- 2 mm
Fessura anta	1.5
Composizione dell'articolo	1 pezzi
imballaggio	imballaggio industriale

## Dettaglio prodotto

CLIP top cern. stand. 107°, Battuta mediana, fondello: Da avvitare



Cod. articolo	75T1650
Codice Blum	03564773
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	72,37
Codice EAN	9002617436969
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	cern. stand.
Piegatura a gomito	Battuta mediana
Angolo di apertura	107
Meccanismo di chiusura	con molla
Tipi di placchetta di copertura	94M3603
Tipi di placchetta di copertura	70.1663
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	Da avvitare
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	20
Altezza flangia	3.2
diametro foratura fondello	35
distanza tra le forature	45
posizion eccentrica del foro fissaggio al foro fondello	9.5
profondità foro fondello	11.5
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	6
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	31
misura fissa/Ex fabbrica	1.5
tipo di regolazione laterale	con vite
Regolazione laterale	+/- 2 mm
tipo di regolazione in profondità	comodo, con vite senza fine filettata
Regolazione della profondità	+ 3/- 2 mm
Fessura anta	1.5
Composizione dell'articolo	1 pezzi
imballaggio	imballaggio industriale

## Dettaglio prodotto

CLIP top cern. stand. 107°, Battuta mediana, fondello: INSERTA



Cod. articolo	75T1690B
Codice Blum	06779743
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	96,6
Codice EAN	9002617642063
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	cern. stand.
Piegatura a gomito	Battuta mediana
Angolo di apertura	107
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	per BLUMOTION 973A
Tipi di placchetta di copertura	94M3603
Tipi di placchetta di copertura	70.1663
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	INSERTA
Larghezza flangia	65
lunghezza del fondello	23
Altezza flangia	7
diametro foratura fondello	35
diametro del foro di fissaggio	8
distanza tra le forature	45
posizion eccentrica del foro fissaggio al foro fondello	9.5
profondità foro fondello	12
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	6
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	31
misura fissa/Ex fabbrica	1.5
tipo di regolazione laterale	con vite
Regolazione laterale	+/- 2 mm
tipo di regolazione in profondità	comodo, con vite senza fine filettata
Regolazione della profondità	+ 3/- 2 mm
Fessura anta	1.5
Composizione dell'articolo	1 pezzi
imballaggio	imballaggio industriale

## Dettaglio prodotto

CLIP top cern. stand. 107°, Battuta interna, fondello: Da avvitare



Cod. articolo	75T1750
Codice Blum	03565153
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	75,18
Codice EAN	9002617437034
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	cern. stand.
Piegatura a gomito	Battuta interna
Angolo di apertura	107
Meccanismo di chiusura	con molla
Tipi di placchetta di copertura	94M3603
Tipi di placchetta di copertura	70.1663
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	Da avvitare
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	20
Altezza flangia	3.2
diametro foratura fondello	35
distanza tra le forature	45
posizion eccentrica del foro fissaggio al foro fondello	9.5
profondità foro fondello	11.5
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	6
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	40
misura fissa/Ex fabbrica	-7
tipo di regolazione laterale	con vite
Regolazione laterale	+/- 2 mm
tipo di regolazione in profondità	comodo, con vite senza fine filettata
Regolazione della profondità	+ 3/- 2 mm
Fessura anta	1.5
Composizione dell'articolo	1 pezzi
imballaggio	imballaggio industriale

## Dettaglio prodotto

CLIP top cern. stand. 107°, Battuta interna, fondello: INSERTA



Cod. articolo	75T1790B
Codice Blum	06779803
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	98,5
Codice EAN	9002617642070
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	cern. stand.
Piegatura a gomito	Battuta interna
Angolo di apertura	107
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	per BLUMOTION 973A
Tipi di placchetta di copertura	94M3603
Tipi di placchetta di copertura	70.1663
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	INSERTA
Larghezza flangia	65
lunghezza del fondello	23
Altezza flangia	7
diametro foratura fondello	35
diametro del foro di fissaggio	8
distanza tra le forature	45
posizion eccentrica del foro fissaggio al foro fondello	9.5
profondità foro fondello	12
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	6
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	40
misura fissa/Ex fabbrica	-7
tipo di regolazione laterale	con vite
Regolazione laterale	+/- 2 mm
tipo di regolazione in profondità	comodo, con vite senza fine filettata
Regolazione della profondità	+ 3/- 2 mm
Fessura anta	1.5
Composizione dell'articolo	1 pezzi
imballaggio	imballaggio industriale



## Dettaglio prodotto

CLIP top cern. stand. 107°, Battuta con sormonto, fondello: a pressione



Cod. articolo	75T1580
Codice Blum	03283333
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	72,69
Codice EAN	9002617415858
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	cern. stand.
Piegatura a gomito	Battuta con sormonto
Angolo di apertura	107
Meccanismo di chiusura	con molla
Tipi di placchetta di copertura	90M2503
Tipi di placchetta di copertura	70.1503
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	a pressione
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	20
Altezza flangia	3.2
diametro foratura fondello	35
diametro del foro di fissaggio	8
distanza tra le forature	45
posizion eccentrica del foro fissaggio al foro fondello	9.5
profondità foro fondello	11.5
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	6
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	21
misura fissa/Ex fabbrica	11
tipo di regolazione laterale	con vite
Regolazione laterale	+/- 2 mm
tipo di regolazione in profondità	comodo, con vite senza fine filettata
Regolazione della profondità	+ 3/- 2 mm
Fessura anta	1.5
Composizione dell'articolo	1 pezzi
imballaggio	imballaggio industriale