

# Sistemi di cerniere



- ▶ CLIP top BLUMOTION | CLIP top – cerniere
- ▶▶ Applicazione per ante con profilati



Sistemi di cerniere

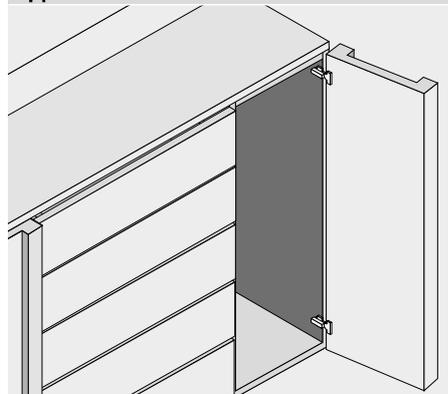
## Cerniera per ante con profilati



- Cerniera per ante spesse e per ante con profilati
- CLIP top BLUMOTION con BLUMOTION integrato (con disattivazione)
- CLIP top con o senza autoscatto (molla)
- Cerniera interamente metallica
- Angolo di apertura 95°
- 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  
DQDITA

### Applicazione



### Informazioni per l'ordine

#### Battuta con sormonto

Fondello		INSERTA		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	71B9590	
BLUMOTION	●	NI	71T9590B	
CLIP top	○	NI   ONS	70T9590BTL	
●	Con molla	NI	Nichelato	
○	Senza molla	ONS	Nero onice	

#### Battuta mediana

Fondello		INSERTA		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	71B9690	
BLUMOTION	●	NI	71T9690B	
CLIP top	○	NI   ONS	70T9690BTL	
●	Con molla	NI	Nichelato	
○	Senza molla	ONS	Nero onice	

#### Battuta interna

Fondello		INSERTA		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	71B9790	
BLUMOTION	●	NI	71T9790B	
CLIP top	○	NI   ONS	70T9790BTL	
●	Con molla	NI	Nichelato	
○	Senza molla	ONS	Nero onice	

Fondello		Viti		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	71B9550	
BLUMOTION	●	NI	71T9550	
CLIP top	○	NI   ONS	70T9550.TL	

Fondello		Viti		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	71B9650	
BLUMOTION	●	NI	71T9650	
CLIP top	○	NI   ONS	70T9650.TL	

Fondello		Viti		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	71B9750	
BLUMOTION	●	NI	71T9750	
CLIP top	○	NI   ONS	70T9750.TL	

Fondello		Inserimento a pressione		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI   ONS	71B9580	
BLUMOTION	●	NI	71T9580	
CLIP top	○	NI   ONS	70T9580.TL	

Fondello		Inserimento a pressione		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	71B9680	
BLUMOTION	●	NI	71T9680	

Fondello		Inserimento a pressione		
Cerniera	Molla	Colore	Art. N°	
CLIP top	●	NI	71B9780	
BLUMOTION	●	NI	71T9780	

#### a Accessori

Placchetta braccio cerniera				
Stampa	Logo	Colore	Art. N°	
Senza stampa	–	NI   ONS	70.1553	
Stampa serigrafica	Blum	NI	70.1553.BL	

#### a Accessori

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

#### a Accessori

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

#### Nota

Le cerniere CLIP top BLUMOTION e CLIP top non possono essere combinate sulla stessa anta.

#### a Accessori – generali

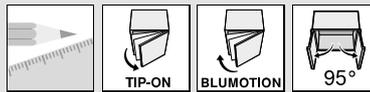
TIP-ON per ante				
Versione	Molla	Art. N°		
Versione corta	○	956.1004		
Versione lunga	○	956A1004		
Versione lunga	●	956A1006		
●	Con molla	○	Senza molla	

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

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

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

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



Cerniera per ante con profilati

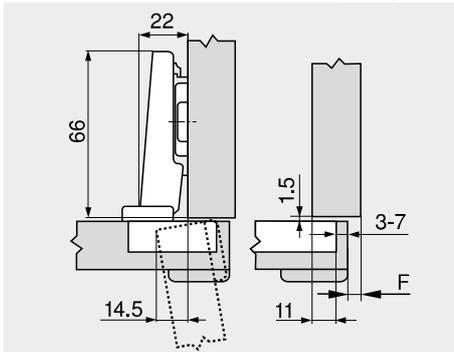
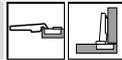
Webcode  
 DQDITA

Progettazione

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

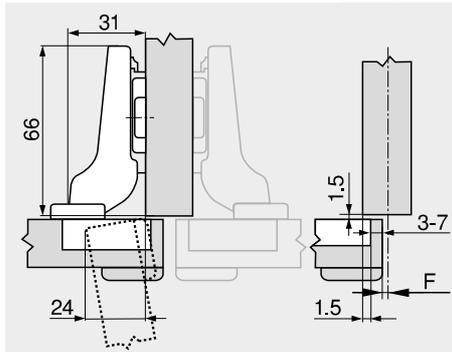
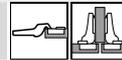
Protrusione dell'anta ad apertura piena

Battuta con sormonto

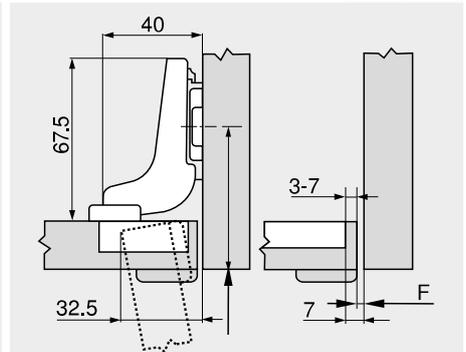
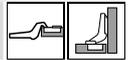


F Fuga

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	18				
0										3	4	5	6	7				
3							3	4	5	6	7							
6				3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7													

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	8.5					
0															3	4	5	6	7
3										3	4	5	6	7					
6					3	4	5	6	7										
9	3	4	5	6	7														

MD Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)

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

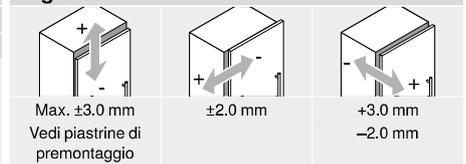
MD Distanziale per piastrine di premontaggio (mm)

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

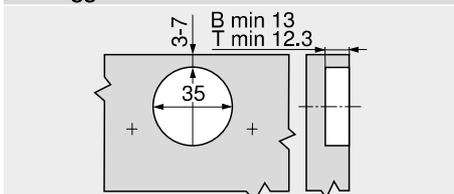
Distanza foratura fondello TB (mm)	Spessore del frontale FD (mm)											
	16	18	19	20	22	24	26	28	29	30	31	32
3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.9	2.8	3.6	4.5	5.4
4	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.5	3.1	4.0	4.8
5	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.3	2.7	3.5	4.3
6	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.8	2.2	2.5	3.2	3.8
7	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.1	2.4	3.0	3.5

In aggiunta con regolazione laterale di +2 mm  
 +0.1 +0.2 +0.2 +0.2 +0.3 +0.4 +0.4 +0.5 +0.4 +0.4 +0.4 +0.3

Regolazione

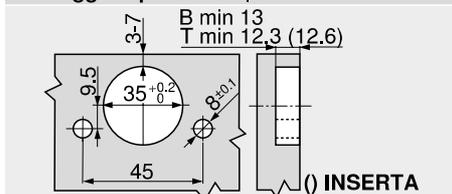


Montaggio a vite



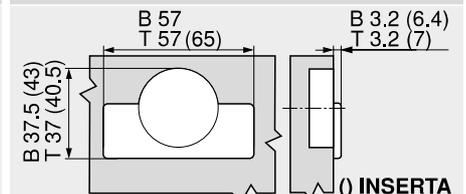
B CLIP top BLUMOTION  
 T CLIP top

Montaggio a pressione | INSERTA



B CLIP top BLUMOTION  
 T CLIP top

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 BLUMOTION Cern. p. ante con profil. 95°, Battuta con sormonto, fondello: Da avvitare



Cod. articolo	71B9550
Codice Blum	08701018
Colore/superficie	Nero onice
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	71,6
Codice EAN	9009494201697
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	Cern. p. ante con profil.
Piegatura a gomito	Battuta con sormonto
Angolo di apertura	95
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	con BLUMOTION integrato
Tipi di placchetta di copertura	90M2503
Tipi di placchetta di copertura	70.1553
Tipi di placchetta di copertura	70T3504 - placchetta di copertura per fondello
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nero onice
fissaggio fondello	Da avvitare
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	22
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	13
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	7
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nero onice
misura di collisione (altezza del braccio)	22
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 BLUMOTION Cern. p. ante con profil. 95°, Battuta con sormonto, fondello: Da avvitare



Cod. articolo	71B9550
Codice Blum	09349303
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	71,61
Codice EAN	9002617794144
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	Cern. p. ante con profil.
Piegatura a gomito	Battuta con sormonto
Angolo di apertura	95
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	con BLUMOTION integrato
Tipi di placchetta di copertura	90M2503
Tipi di placchetta di copertura	70.1553
Tipi di placchetta di copertura	70T3504 - placchetta di copertura per fondello
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	Da avvitare
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	22
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	13
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	7
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	22
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 BLUMOTION Cern. p. ante con profil. 95°, Battuta con sormonto, fondello: INSERTA



Cod. articolo	71B9590
Codice Blum	09349783
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	83,87
Codice EAN	9002617794205
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	Cern. p. ante con profil.
Piegatura a gomito	Battuta con sormonto
Angolo di apertura	95
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	con BLUMOTION integrato
Tipi di placchetta di copertura	90M2503
Tipi di placchetta di copertura	70.1553
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	INSERTA
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	27.5
Altezza flangia	6.4
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	13
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	7
materiale braccio	Acciaio
finitura braccio	Nichelato
misura di collisione (altezza del braccio)	22
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 BLUMOTION Cern. p. ante con profil. 95°, Battuta mediana, fondello: Da avvitare



Cod. articolo	71B9650
Codice Blum	09349923
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	50 / 250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	77,68
Codice EAN	9002617794229
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	Cern. p. ante con profil.
Piegatura a gomito	Battuta mediana
Angolo di apertura	95
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	con BLUMOTION integrato
Tipi di placchetta di copertura	94M3603
Tipi di placchetta di copertura	70.1663
Tipi di placchetta di copertura	70T3504 - placchetta di copertura per fondello
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	Da avvitare
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	22
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	13
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	7
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 ferramenta

## Dettaglio prodotto

CLIP top BLUMOTION Cern. p. ante con profil. 95°, Battuta mediana, fondello: INSERTA



Cod. articolo	71B9690
Codice Blum	09350123
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	50 / 250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	90,52
Codice EAN	9002617794311
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	Cern. p. ante con profil.
Piegatura a gomito	Battuta mediana
Angolo di apertura	95
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	con BLUMOTION integrato
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	57
lunghezza del fondello	27.5
Altezza flangia	6.4
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	13
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	7
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 ferramenta

## Dettaglio prodotto

CLIP top BLUMOTION Cern. p. ante con profil. 95°, Battuta interna, fondello: Da avvitare



Cod. articolo	71B9750
Codice Blum	09350293
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	50 / 250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	79,11
Codice EAN	9002617794335
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	Cern. p. ante con profil.
Piegatura a gomito	Battuta interna
Angolo di apertura	95
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	con BLUMOTION integrato
Tipi di placchetta di copertura	94M3603
Tipi di placchetta di copertura	70.1663
Tipi di placchetta di copertura	70T3504 - placchetta di copertura per fondello
materiale fondello	D'acciaio
superficie fondello	Nichelato
fissaggio fondello	Da avvitare
Larghezza flangia	57
lunghezza del fondello	22
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	13
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	7
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 ferramenta

## Dettaglio prodotto

CLIP top BLUMOTION Cern. p. ante con profil. 95°, Battuta interna, fondello: INSERTA



Cod. articolo	71B9790
Codice Blum	09350433
Colore/superficie	Nichelato
Quantità imballaggi	50 / 250
Peso per 1.000 Pezzi in kg	92,71
Codice EAN	9002617794380
Codice UPC	

### Attributi tecnici

Attributo	Valore
utilizzo	Cern. p. ante con profil.
Piegatura a gomito	Battuta interna
Angolo di apertura	95
Meccanismo di chiusura	con molla
variante di cerniera	con BLUMOTION integrato
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	57
lunghezza del fondello	27.5
Altezza flangia	6.4
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	13
minima distanza fondello	3
massima distanza fondello	7
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 ferramenta