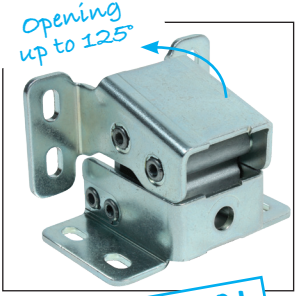
Steel or stainless steel invisible hinge

CHINV For nested doors or surface mounted doors

- ***Concealed hinges (Medium size)***
- ***125° opening***
- *Material:*
  Steel zinc plated or 316L stainless steel raw
  Links in aluminium
  Pin in zinc plated steel or in 304Cu stainless steel



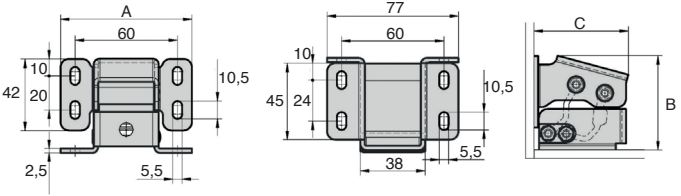
Advantage

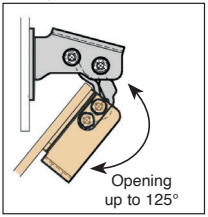
- *Invisible when the door is closed*

Assembly

- *For nested doors or surface mounted doors*
- *LH or RH options*
- *For horizontal or vertical applications.*

Opening angle differs according to door thickness:
- *For thickness up to 10 mm: opening angle of 125°*
- *15 mm thickness: opening angle of 115°*
- *20 mm thickness: opening angle of 108°*









DISCOUNTS

Qty	1+	6+	20+	50+
Disc.	List	-5%	-10%	On request

Part number	Material	A	B	C	Weight (g)	Price each 1 to 5
CHINV-7755	Steel	77	55,2	54,0	250	18,74 €
CHINV-7755/SS	Stainless steel	77	55,2	54,0	250	35,27 €

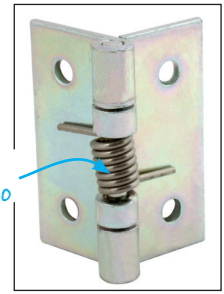
Dimensions in mm

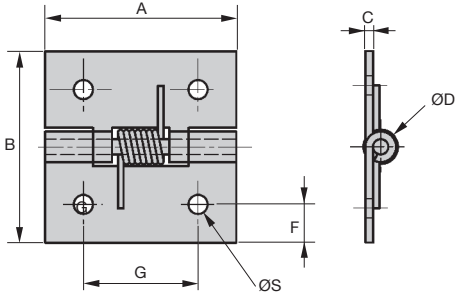
Cerniera a molla ad avvitare

Acciaio o Inox

CHAR

- ***Cerniera a molla per apertura e chiusura***
- *In lamiera di acciaio con nodo arrotolato*
- *Materiali:*
  Cerniera **CHAR/Z**: *acciaio zincato, molla inox*
  Cerniera **CHAR/SS**: *inox 304 grezzo, molla inox*
- *Coppia della molla ad aprire:*
  M (0°): 1,5 Nm
  M (90°): 1,1 Nm
  M (180°): 0,65 Nm
- *Coppia della molla a chiudere:*
  M (0°): 0,65 Nm
  M (90°): 1,1 Nm
  M (180°): 1,5 Nm





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio											
CHAR5050/Z	50	50	2	4	9	30	5	Ad aprire	50	✔	10,52 €
CHAR5050-F/Z	50	50	2	4	9	30	5	A chiudere	50	✔	11,01 €
Inox											
CHAR5050/SS	50	50	2	4	10	30	5	Ad aprire	50	✔	16,43 €
CHAR5050-F/SS	50	50	2	4	10	30	5	A chiudere	50	✔	18,90 €

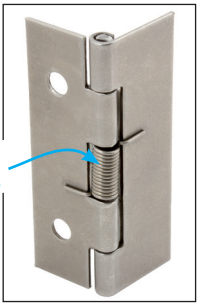
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

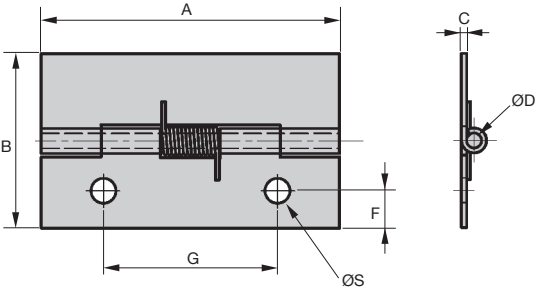
Cerniera a molla ad avvitare e a saldare

CHAR

Acciaio

- ***Cerniera a molla ad aprire o a chiudere***
- *In lamiera di acciaio con nodo arrotolato*
- *Materiali:*
  - *Cerniera: acciaio*
  - *Molla: inox 304*
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla ad aprire:*
  - *M (0°): 0,09 Nm*
  - *M (90°): 0,07 Nm*
  - *M (180°): 0,045 Nm*
- *Coppia della molla a chiudere:*
  - *M (0°): 0,045 Nm*
  - *M (90°): 0,07 Nm*
  - *M (180°): 0,09 Nm*





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
CHAR6035	60	35	1	3	7,5	35	5	Ad aprire	22	✔	17,89 €
CHAR6035-F	60	35	1	3	7,5	35	5	Ad chiudere	22	✔	13,33 €

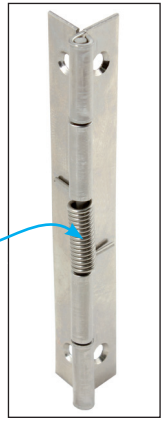
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

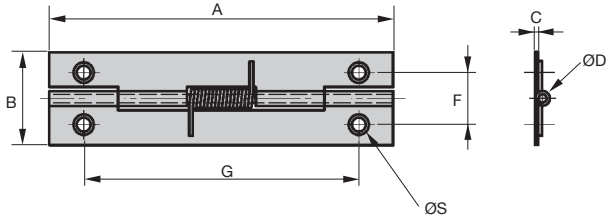
Cerniera a molla ad avvitare

Acciaio o inox

CHAR

- ***Cerniera a molla ad aprire***
- *In lamiera di acciaio con nodo arrotolato*
- *Materiali:*
  Cerniera **CHAR**: *acciaio, molla inox*
  Cerniera **CHAR/SS** : *inox 304, molla inox*
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla:*
  M (0°): 0,12 Nm
  M (90°): 0,09 Nm
  M (180°): 0,06 Nm





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio											
CHAR7520	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Ad aprire	11,5	✔	9,45 €
Inox											
CHAR7520/SS	75	20	0,8	1,8	11,2	60	2	Ad aprire	11,5	✔	13,09 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

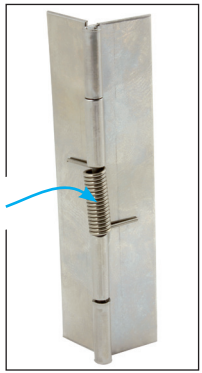
Cerniera a molla a saldare

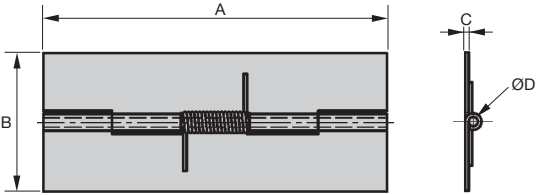
Eco Acc Inx Stock

CHAR

Acciaio o inox

- ***Cerniera a molla ad aprire***
- *In lamiera di acciaio con nodo arrotolato*
- *Materiali:*
  Cerniera **CHAR**: *acciaio, molla inox*
  Cerniera **CHAR/SS**: *inox 304, molla inox*
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla:*
  M (0°): 0,12 Nm
  M (90°): 0,095 Nm
  M (180°): 0,07 Nm





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio								
CHAR7530	75	30	0,8	2	Ad aprire	17	-	14,36 €
Inox								
CHAR7530/SS	75	30	0,8	2	Ad aprire	17	✔	26,20 €

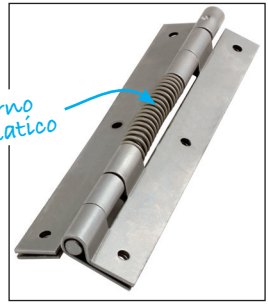
**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

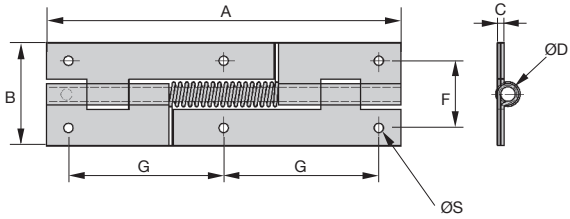
Acc Inx Stock € Eco Cerniera a molla ad avvitare

Acciaio o inox

CHAR

- ***Cerniera a molla ad aprire e a chiudere***
- *In lamiera di acciaio con nodo arrotolato*
- *Materiali:*
  Cerniera **CHAR**: *acciaio, molla inox*
  Cerniera **CHAR/SS**: *inox 304, molla inox*
- *Finitura grezza*
- *Coppia della molla ad aprire:*
  M (0°): 0,9 Nm
  M (90°): 0,86 Nm
  M (180°): 0,6 Nm
- *Coppia della molla a chiudere:*
  M (0°): 0,6 Nm
  M (90°): 0,86 Nm
  M (180°): 0,9 Nm





SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-10%	-20%	Su richiesta

Codice	A	B	C	ØD	F	G	ØS	Molla	Massa (g)	Stock*	Prezzo unit. da 1 a 5
Acciaio											
CHAR16046	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Ad aprire	208	✔	36,98 €
CHAR16046-F	160	46	3	6,5	30	70	4,2	A chiudere	208	✔	28,22 €
Inox											
CHAR16046/SS	160	46	3	6,5	30	70	4,2	Ad aprire	208	✔	33,26 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

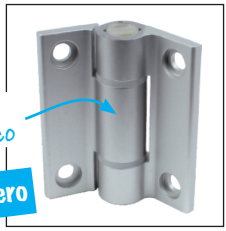
Cerniera a molla avvitabile

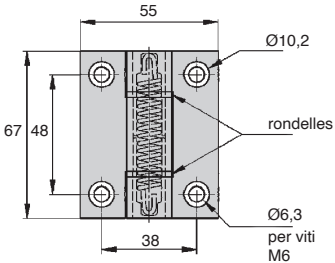
Stock ★★★★

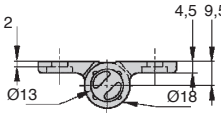
CHAR

Alluminio anodizzato

- ***Cerniera a meccanismo invisibile***
- *Apertura o chiusura automatica di un battente*
- *Resistenza all'umidità*
- *Design elegante*
- *Gioco ridotto*
- *Angolo totale di apertura 180°*
- *T° di utilizzo da -20°C a +80°C*
- *Viti di fissaggio DIN912 (non fornite)*
- *Materiali:*
  - *Alluminio anodizzato incolore o nero*
  - *Calottine di chiusura PA6.6*
  - *Rondella POM*
  - *Molla acciaio*
- *Le cerniere 0,35Nm sono garantite per 30 000 cicli*
- *Le cerniere 1,30Nm sono garantite per 10 000 cicli*







Applicazioni

- *Articolazione di porte o chiusure*
- *Macchine industriali*
- *Mobili metallici*
- *Materiale medicale*

SCONTI PER QUANTITÀ

Qtà	1+	6+	20+	50+
Sc.	Prezzo	-5%	-10%	Su richiesta

Codice	Coppia (Nm) a 0°	a 90°	a 180°	Molla	Anodizzazione	Massa (g)	Stock*	Prezzo Unit. Da 1 a 5
CHAR6755-L-AG	0,35	0,24	0,12	ad aprire	incolore	110	✔	29,33 €
CHAR6755-L-AN	0,35	0,24	0,12	ad aprire	nera	110	-	29,33 €
CHAR6755-H-AG	1,3	1,1	0,9	ad aprire	incolore	110	✔	31,88 €
CHAR6755-H-AN	1,3	1,1	0,9	ad aprire	nera	110	✔	31,88 €
CHAR6755-H-AG-F	1,3	1,1	0,9	a chiudere	incolore	110	✔	37,36 €
CHAR6755-H-AN-F	1,3	1,1	0,9	a chiudere	nera	110	-	37,36 €

**Nei limiti delle disponibilità - Dimensioni in mm*

Stainless steel compact spring hinge

Very easy to install

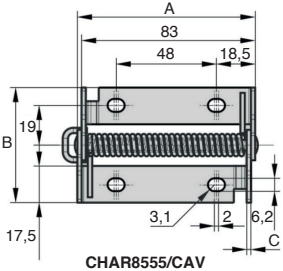
CHARCAV

- ***Spring-loaded hinges with stopper to lock the hinges in the open position for easy assembly***
- *270° opening angle*
- *Material*
  304 stainless steel, stainless steel spring
- *Spring torque*
  Opening spring:
  M(0°): 1.6 Nm
  M(90°): 1.2 Nm
  M(180°): 0.84 Nm
  Closing spring:
  M(0°): 0.75 Nm
  M(90°): 1.2 Nm
  M(180°): 1.65 Nm

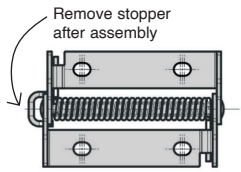


Info

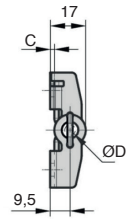
- *Spring hinge opens or closes delivered flat*



CHAR8555/CAV



CHAR8555-F/CAV



DISCOUNTS

Qty	1+	6+	20+	50+
Disc.	List	-5%	-10%	On request

Part number	A	B	C	ØD	Type	Weight (g)	Stock*	Price each 1 to 5
CHAR8555/CAV	85	55	2	5	opening	107	✔	23,80 €
CHAR8555-F/CAV	85	55	2	5	closing	107	✔	23,80 €

**Depending on availability - Dimensions in mm*