









## **CERNIERA IN METALLO CON FORI PASSANTI**

Cerniere in zama

#### Materiali:

Lega di zama pressofusa (lega di zinco, alluminio e rame).

#### Superficie:

Liscia.

#### Colore:

O300:

Verniciata per cataforesi nera.

O300 Z:

Zincatura standard blue.

#### Inserti:

Spina di rotazione in acciaio inox, (Aisi 303).

#### Fori:

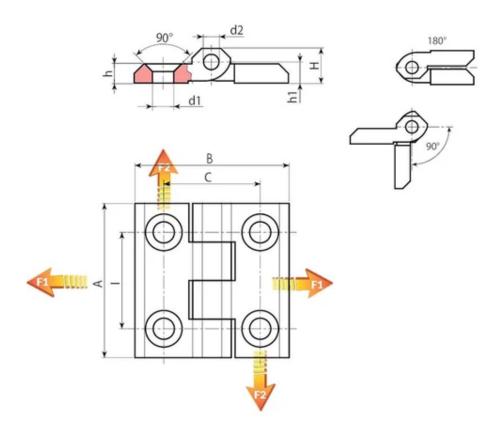
Fori passanti ottenuti per stampaggio. Foro svasato di 90° per viti UNI 5933 - UNI 6109.

#### **Richieste Speciali:**









#### Versione O300: cerniera in zama con cataforesi nera

Codice	Art.	- 1	С	Α	В	Н	h	h1	d2	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O30025.0002	O30025.ZG5.501	25	25	40	40	10	5	5.5	4	5.5	45	-	-
O30030.0002	O30030.ZG6.501	30	30	50	50	11,5	6	6	6	6,5	90	6230	1420
O30036.0002	O30036.ZG6.501	36	36	60	60	15	8	9	6	6,5	115	-	-
O30036.0004	O30036.ZG8.501	36	36	60	60	15	8	9	6	8,5	110	-	-
O30040.0001	O30040.ZG6.501	40	40	64	64	11,5	6	6,5	6	6,5	115	4340	4200

#### Versione O300Z: cerniera in zama zincata

Codice	Art.	- 1	С	Α	В	Н	h	h1	d2	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O30025.0004	O30025.ZG5.5Z	25	25	40	40	10	5	5,5	4	5,5	45	-	-
O30030.0004	O30030.ZG6.5Z	30	30	50	50	11,5	6	6	6	6,5	90	6230	1420
O30036.0003	O30036.ZG6.5Z	36	36	60	60	15	8	9	6	6,5	120	-	-
O30036.0006	O30036.ZG8.5Z	36	36	60	60	15	8	9	6	8,5	112	-	-
O30040.0002	O30040.ZG6.5Z	40	40	64	64	11,5	6	6,5	6	6,5	115	4340	4200



# **0300CIN**



Aisi 316





## CERNIERA IN ACCIAIO INOX CON FORI PASSANTI

Cerniere in acciaio

#### Materiali:

Acciaio inox (Aisi 316).

#### Superficie:

Spazzolata naturale.

#### **Colore:**

Naturale.

#### Inserti:

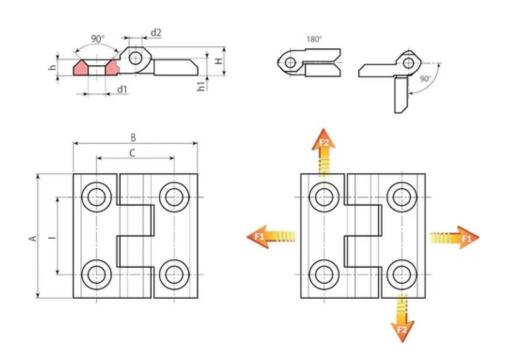
Spina di rotazione in acciaio inox, (Aisi 303).

#### Fori:

Fori passanti ottenuti per stampaggio. Foro svasato di 90° per viti UNI 5933 - UNI 6109.

#### **Richieste Speciali:**





Codice	Art.	- 1	С	Α	В	Н	h	h1	d2	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O30025.0001	O30025.HG5.5CIN	25	25	40	40	9	5	5,5	4	5,5	60	-	-



Codice	Art.	1	С	Α	В	Н	h	h1	d2	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O30030.0001	O30030.HG6.5CIN	30	30	50	50	11,5	5,5	6,5	6	6,5	100	19600	9800
O30036.0001	O30036.HG8.5CIN	36	36	60	60	15	8	8,5	8	8,5	190	-	-











## CERNIERA PIATTA IN ZAMA CON FORI PASSANTI

Cerniere in zama

#### Materiali:

Lega di zama pressofusa (lega di zinco, alluminio e rame).

#### Superficie:

Satinata.

#### **Colore:**

Naturale.

#### Inserti:

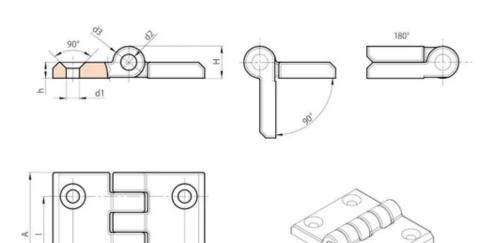
Spina di rotazione in acciaio C45 zincato.

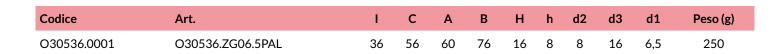
#### Fori:

Fori passanti ottenuti per stampaggio. Foro svasato di 90° per viti UNI 5933 - UNI 6109.

#### **Richieste Speciali:**

















## **CERNIERA CON FORI PASSANTI**

Cerniere in plastica con fori passanti

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

Spina in acciaio zincato.

#### Foro:

Versione TS:

For opassante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa svasata DIN 7991 / UNI 5933.

Versione TC:

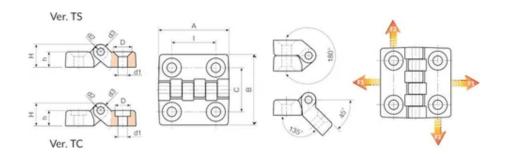
Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa cilindrica DIN 912 / UNI 5931.

#### **Richieste Speciali:**









### Versione O400-TS: con fori per viti a testa svasata

Codice	art.	ı	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0003	O40020.TG04.501TS	20	20	32	32	7	10,5	8,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0003	O40030.TG05.501TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0007	O40030.TG06.501TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0004	O40040.TG06.501TS	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0003	O40060.TG08.501TS	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0007	O40060.TG10.501TS	60	63	96	96	16	24	20,5	8	16	10,5	152	4300	1810

## Versione O400-TC: con fori per viti a testa cilindrica

Codice	art.	ı	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0001	O40020.TG04.501TC	20	20	32	32	7	10,5	7,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0001	O40030.TG05.501TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0005	O40030.TG06.501TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0002	O40040.TG06.501TC	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0001	O40060.TG08.501TC	60	63	96	96	16	24	13,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0005	O40060.TG10.501TC	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	10,5	152	4300	1810



# **0400CIN**









## CERNIERA CON FORI PASSANTI CON SPINA IN ACCIAIO INOX

Cerniere in plastica con fori passanti

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

Spina in acciaio inox, (Aisi 303).

#### Foro:

Versione TS:

For opassante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa svasata DIN 7991 / UNI 5933.

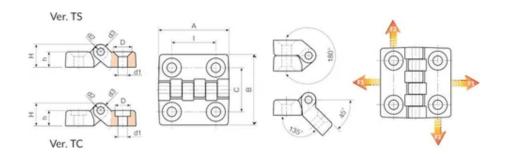
Versione TC:

Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa cilindrica DIN 912 / UNI 5931.

#### **Richieste Speciali:**







### Versione O400-TS CIN: con fori per viti a testa svasata

Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0004	O40020.TG04.501TSCIN	20	20	32	32	7	10,5	8,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0004	O40030.TG05.501TSCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0008	O40030.TG06.501TSCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0005	O40040.TG06.501TSCIN	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0004	O40060.TG08.501TSCIN	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0008	O40060.TG10.501TSCIN	60	63	96	96	16	24	20.5	8	16	10.5	152	4300	1810

## Versione O400-TC CIN: con fori per viti a testa cilindrica

Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0002	O40020.TG04.501TCCIN	20	20	32	32	7	10,5	7,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0002	O40030.TG05.501TCCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0006	O40030.TG06.501TCCIN	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0003	O40040.TG06.501TCCIN	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0002	O40060.TG08.501TCCIN	60	63	96	96	16	24	13,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0006	O40060.TG10.501TCCIN	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	10,5	152	4300	1810



## **O400ID**









# CERNIERA CON FORI PASSANTI IN MATERIALE PER ALIMENTI DI COLORE BLU

Cerniere in plastica con fori passanti

Note: Articolo prodotto con un materiale idoneo al contatto con gli alimenti; si utilizzano in macchinari ed attrezzature nell'industria alimentare. Il colore Blu RAL 5005 rende facilmente identificabile un articolo, o parte di esso, finito accidentalmente nelle lavorazioni alimentari, potendo subito rimuoverlo. Gli inserti sono tutti in Aisi 303 o su richiesta in Aisi 304.

#### Materiali:

Poliammide rinforzata per alimenti.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Blu: (RAL 5005 cod. 95).

#### Inserti:

Spina in acciaio inox, (Aisi 303).

#### Foro:

Versione TS:

Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa svasata DIN 7991 / UNI 5933.

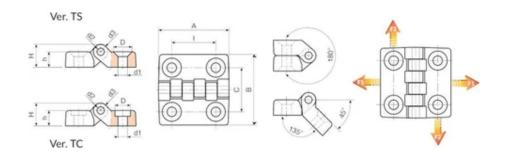
Versione TC:

Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa cilindrica DIN 912 / UNI 5931.

#### Richieste Speciali:







### Versione O400ID-TS: con fori per viti a testa svasata

Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0006	O40020.TG04.595TSID	20	20	32	32	7	10,5	8,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0012	O40030.TG05.595TSID	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0013	O40030.TG06.595TSID	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0007	O40040.TG06.595TSID	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0010	O40060.TG08.595TSID	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0009	O40060.TG10.595TSID	60	63	96	96	16	24	20.5	8	16	10.5	152	4300	1810

## Versione O400ID-TC: con fori per viti a testa cilindrica

Codice	art.	ı	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O40020.0007	O40020.TG04.595TCID	20	20	32	32	7	10,5	7,5	3	7	4,5	9	1440	490
O40030.0014	O40030.TG05.595TCID	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	5,5	27	1960	1470
O40030.0015	O40030.TG06.595TCID	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	6,5	27	1960	1470
O40040.0008	O40040.TG06.595TCID	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	6,5	53	2850	1520
O40060.0011	O40060.TG08.595TCID	60	63	96	96	16	24	13,5	8	16	8,5	152	4300	1810
O40060.0012	O40060.TG10.595TCID	60	63	96	96	16	24	16,5	8	16	10,5	152	4300	1810











## CERNIERA PIATTA CON PERNO DI ROTAZIONE RIBASSATO E FORI PASSANTI

Cerniere in plastica con fori passanti

La cerniera O402 è stata espressamente progettata per essere utilizzata sui profili di alluminio utilizzati per la costruzione di barriere modulari.

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

#### Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

Spina in acciaio zincato.

#### Foro:

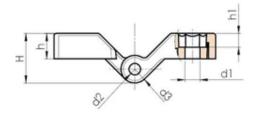
Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa esagonale UNI 5727.

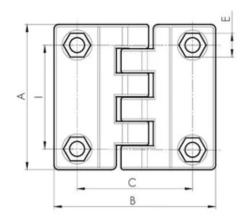
#### **Richieste Speciali:**

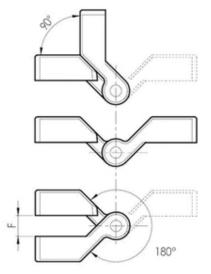












Codice	art.	- 1	С	Α	В	E	F	h	h1	Н	d2	d3	d1	Peso (g)
O402045.0001	O402045.TG06.501	45	50	63	70	10	9	11	6	21.5	5	12	6.5	45









## **SPESSORE PER CERNIERA 0400**

Cerniere in plastica con fori passanti

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

Foro:

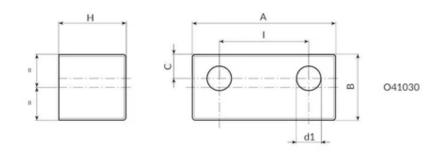
Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica.

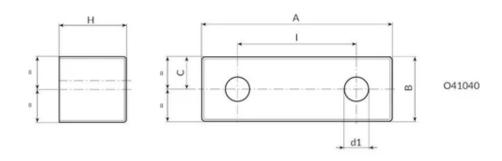
#### Richieste Speciali:











Codice	art.	I I	С	Α	В	Н	d1	Peso (g)
O41030.0001	O41030.TG08.501	30	8	48	22	22.5	8.5	19
O41040.0001	O41040.TG08.501	40	11	65	22	22.5	8.5	24











## CERNIERA PIATTA CON INSERTO CON FORO FILETTATO

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

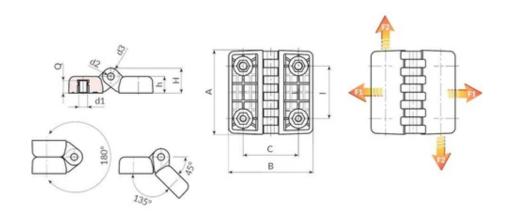
Spina in acciaio zincato.

Boccola con foro filettato cieco in ottone, (tolleranza filetto 6H).

#### Richieste Speciali:

Su richiesta e per quantità gli inserti possono essere forniti in materiale diverso.





Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43030.0001	O43030.TM0501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M5	7	35	2000	1370



Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43030.0002	O43030.TM0601	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M6	7	35	2000	1370
O43040.0001	O43040.TM0601	40	40	64	64	13	19	5	12	M6	8,5	67	4100	1800
O43040.0004	O43040.TM0801	40	40	64	64	13	19	5	12	M8	8,5	65	4100	1800
O43060.0001	O43060.TM0801	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M8	14	220	2450	2650
O43060.0002	O43060.TM1001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M10	14	228	2450	2650











## CERNIERA PIATTA CON INSERTO CON PERNO FILETTATO

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

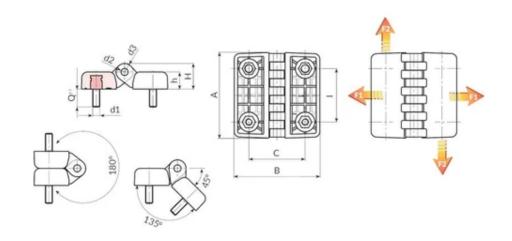
Spina in acciaio zincato.

Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).

#### Richieste Speciali:

Su richiesta e per quantità gli inserti possono essere forniti in materiale diverso.





Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	d2	d3	d1 6g	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43130.0001	O43130.TM05X1501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M5	15	49	1780	1370



Codice	art.	I	С	Α	В	h	Н	d2	d3	d1 6g	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43130.0002	O43130.TM06X1501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M6	15	52	1780	1370
O43140.0001	O43140.TM06X2001	40	40	64	64	13	19	5	12	M6	20	90	4120	1760
O43140.0003	O43140.TM08X2001	40	40	64	64	13	19	5	12	M8	20	100	4120	1760
O43160.0001	O43160.TM08X2001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M8	20	260	4900	1275
O43160.0002	O43160.TM10X2001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M10	20	278	4900	1275



# 0432









# CERNIERA PIATTA CON PERNO FILETTATO ED INSERTO CON FORO FILETTATO

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

Spina in acciaio zincato.

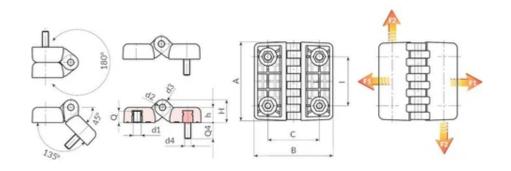
Boccola con foro filettato cieco in ottone, (tolleranza filetto 6H).

Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).

#### **Richieste Speciali:**

Su richiesta e per quantità gli inserti possono essere forniti in materiale diverso.







Codice	art.	I	С	Α	В	h	Н	d2	d3	d1-d4	Q	Q4	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43230.0001	O43230.TM0501	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M05	7	15	40	1850	1350
O43230.0002	O43230.TM0601	30	30	48	48	10.5	15.5	5	10	M06	7	15	41	1850	1350
O43240.0001	O43240.TM0601	40	40	64	64	13	19	5	12	M06	8,5	20	73	4000	1600
O43240.0002	O43240.TM0801	40	40	64	64	13	19	5	12	M08	8,5	20	85	4000	1600
O43260.0001	O43260.TM0801	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M08	14	20	240	3100	1400
O43260.0003	O43260.TM1001	60	63	96	96	19	28.5	8	19	M10	14	20	250	3100	1400











# CERNIERA PIATTA CON FORO PASSANTE ED INSERTO CON FORO FILETTATO

Cerniere in plastica con fori passanti

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

Spina in acciaio zincato.

Boccola con foro filettato cieco in ottone, (tolleranza filetto 6H).

#### Foro:

Versione TS:

Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa svasata DIN 7991 / UNI 5933.

Versione TC:

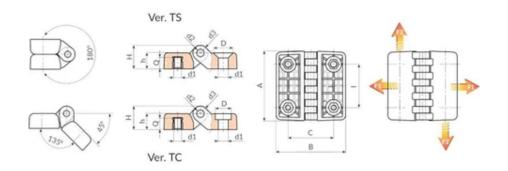
Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa cilindrica DIN 912 / UNI 5931.

#### **Richieste Speciali:**

Su richiesta e per quantità gli inserti possono essere forniti in materiale diverso.







### Versione O433-TS: con fori per viti a testa svasata

Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43330.0002	O43330.TM0601TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	M6/6,5	7	31	2000	1450
O43340.0002	O43340.TM0601TS	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	M6/6,5	8,5	60	3500	1650

### Versione O433-TC: con fori per viti a testa cilindrica

Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43330.0001	O43330.TM0601TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	M6/6,5	7	31	2000	1450
O43340.0001	O43340.TM0601TC	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	M6/6,5	8,5	60	3500	1650



# 0434









## CERNIERA PIATTA CON PERNO FILETTATO E FORO PASSANTE

Cerniere in plastica con fori passanti

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

Spina in acciaio zincato.

Perno filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).

#### Foro:

Versione TS:

Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa svasata DIN 7991 / UNI 5933.

Versione TC:

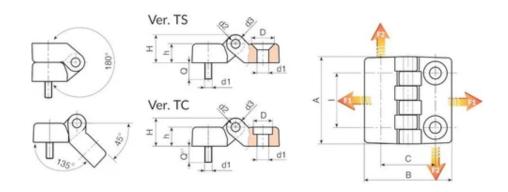
Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica. Sede per vite a testa cilindrica DIN 912 / UNI 5931.

#### **Richieste Speciali:**

Su richiesta e per quantità gli inserti possono essere forniti in materiale diverso.







### Versione O434-TS: con fori per viti a testa svasata

Codice	art.	- 1	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Q	Peso (g)	F1(N)	F2 (N)
O43430.0002	O43430.TM0601TS	30	30	48	48	10,5	15,5	12,5	5	10	M6/6,5	15	31	2000	1450
O43440.0002	O43440.TM0601TS	40	40	64	64	13	19	12,5	5	12	M6/6,5	20	60	3500	1650

### Versione O434-TC: con fori per viti a testa cilindrica

Codice	art.	ı	С	Α	В	h	Н	D	d2	d3	d1	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O43430.0001	O43430.TM0601TC	30	30	48	48	10,5	15,5	10,5	5	10	M6/6,5	15	31	2000	1450
O43440.0001	O43440.TM0601TC	40	40	64	64	13	19	10,5	5	12	M6/6,5	20	60	3500	1650











# CERNIERA UNIVERSALE MONTAGGIO PORTA DIRITTTA CON BOCCOLA FILETTATA

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

#### Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

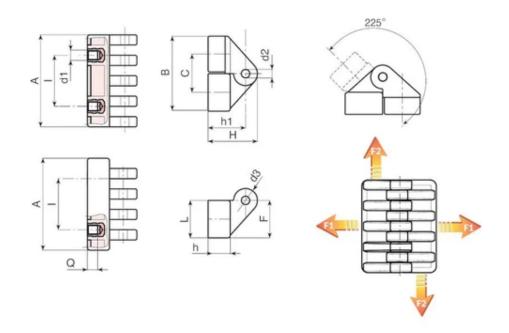
Spina in acciaio zincato.

Boccola con foro filettato cieco in ottone, (tolleranza filetto 6H).

(\*) Boccola con foro filettato cieco in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6H).

#### **Richieste Speciali:**







Codice	art.	- 1	С	Α	L	В	F	h	h1	Н	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O45030.0001	O45030.TM0501	15	18	30	17	35	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	6	26	1180	1130
O45054.0001	O45054.TM0601	30	22,5	54	21,5	44	22	13	22,5	30	5	15	M6	7	58	1520	2980
O45078.0001	O45078.TM0801	42	31	78	30	61	30,5	18,5	31,5	42,5	8	22	(*) M8	9	178	885	2875











# CERNIERA UNIVERSALE MONTAGGIO PORTA DIRITTTA CON PERNO FILETTATO

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

#### Colore:

Nero (RAL 9011).

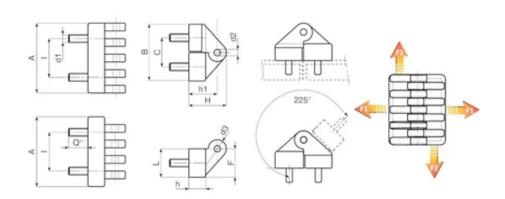
#### Inserti:

Spina in acciaio zincato.

Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).

#### **Richieste Speciali:**





Codice	art.	-1	С	Α	В	L	F	h	h1	Н	d2	d3	d1 6g	Q	Peso (g)	F1(N)	F2 (N)
O45130.0001	O45130.TM05X1001	15	18	30	35	17	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	10	38	690	1080
O45154.0001	O45154.TM06X1501	30	22,5	54	44	21,5	22	13	22,5	30	5	15	М6	15	72	295	1670













# CERNIERA UNIVERSALE MONTAGGIO PORTA AD ANGOLO CON BOCCOLA FILETTATA

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

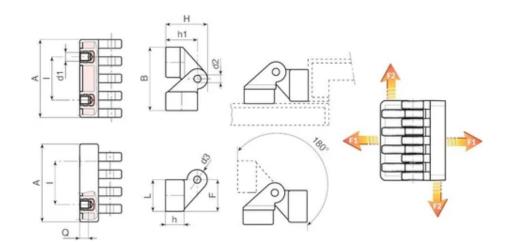
Spina in acciaio zincato.

Boccola con foro filettato cieco in ottone, (tolleranza filetto 6H).

(\*) Boccola con foro filettato cieco in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6H).

#### **Richieste Speciali:**







Codice	art.	ı	С	Α	В	L	F	h	h1	Н	d2	d3	d1 6H	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O45230.0001	O45230.TM0501	15	28	30	36,5	17	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	6	26	1180	1130
O45254.0001	O45254.TM0601	30	33,8	54	44,5	21,5	22	13	22,5	30	5	15	M6	7	58	1520	2980
O45278.0001	O45278.TM0801	42	47	78	62	30	30,5	18,5	31,5	42,5	8	22	(*) M8	9	178	885	2875











# CERNIERA UNIVERSALE MONTAGGIO PORTA AD ANGOLO CON PERNO FILETTATO

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

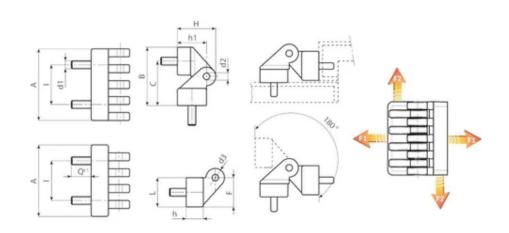
#### Inserti:

Spina in acciaio zincato.

Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).

#### **Richieste Speciali:**





Codice	art.	ı	С	Α	В	L	F	h	h1	Н	d2	d3	d1 6g	Q	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O45330.0001	O45330.TM05X1001	15	28	30	36,5	17	17,5	11	19	24,5	4	11	M5	10	38	690	1080
O45354.0001	O45354.TM06X1501	30	33,8	54	44,5	21,5	22	13	22,5	30	5	15	М6	15	72	295	1670













# CERNIERA UNIVERSALE MONTAGGIO PORTA DIRITTTA CON PERNO ED INSERTO FILETTATO

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

#### Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

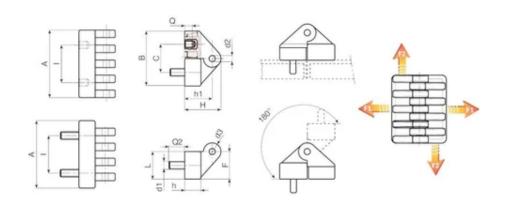
Spina in acciaio zincato.

Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).

Boccola con foro filettato cieco in ottone, (tolleranza filetto 6H).

#### **Richieste Speciali:**





Codice	art.	-1	С	Α	В	L	F	h	h1	Н	d2	d3	d1	Q	Q2	Peso (g)	F1 (N)
O45454.0001	O45454.TM0601	30	22,5	54	44	21,5	22	13	22,5	30	5	15	М6	7	15	72	295



Codice	art.	F2 (N)
O45454.0001	O45454.TM0601	1670











# CERNIERA UNIVERSALE MONTAGGIO PORTA AD ANGOLO CON PERNO ED INSERTO FILETTATO

Cerniere in plastica con inserti filettati

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

#### Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

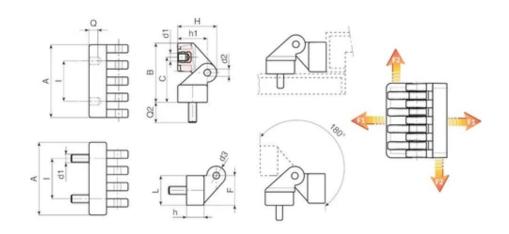
Spina in acciaio zincato.

Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).

Boccola con foro filettato cieco in ottone, (tolleranza filetto 6H).

#### Richieste Speciali:





Codice	art.	- 1	С	Α	В	L	F	h	h1	Н	d2	d3	d1	Q	Q2	Peso (g)	F1 (N)
O45554.0001	O45554.TM0601	30	22,5	54	44	21,5	22	13	22,5	30	5	15	М6	7	15	72	295



Codice	art.	F2 (N)
O45554.0001	O45554.TM0601	1670











# CERNIERA CON FRIZIONE REGOLABILE E FORO PASSANTE

Cerniere con frizione/blocco

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

#### Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

- (4) Spina in acciaio zincato.
- (1) Vite di regolazione frizione in acciaio inox, (Aisi 304).
- (2) Dado per vite di regolazione in acciaio inox, (Aisi 304).
- (3) Tappo copri spina di rotazione in PA6.

#### Foro:

Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica, per vite di fissaggio (O460032=M04 O460047=M06).

## Regolazione della frizione:

Utilizzando un cacciavite e agendo sulla vite di regolazione (1), è possibile variare la forza della frizione fino ad un massimo di:

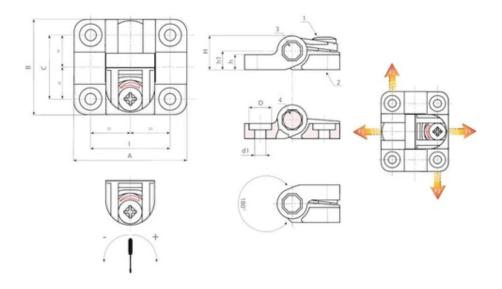
O460032: 0.8 Nm.

O460047: 4 Nm.

#### **Richieste Speciali:**







Codice	art.	- 1	С	Α	В	Н	h	h1	D	d1	Peso (g)	F1 (N)	F2 (N)
O460032.0001	O460032.TG04.501	32	25,5	45	38	13,5	6	7,5	9	4,5 (M4)	17	700	1400
O460047.0001	O460047.TG06.501	47,5	38	63,5	58	20,5	8,5	11,5	12,5	6,5 (M6)	47	1500	2250











# CERNIERA A SCATTO CON POSIZIONI PREDEFINITE E COPERTINA CHIUDI FORI

Cerniere con frizione/blocco

#### Materiali:

Poliammide rinforzata.

Resistente ad olii e grassi.

#### Superficie:

Satinata.

Colore:

Nero (RAL 9011).

#### Inserti:

Spina in acciaio zincato;

Molle di spinta e blocco in acciaio inox, (Aisi 302);

- (1) Tappo in PA6 copri perno.
- (2) Copertina di chiusura copri foro in PA6 rinforzato.

#### Foro:

Foro passante ottenuto per stampaggio nella plastica, per vite da  $\mathsf{M05}.$ 

## Posizioni predefinite:

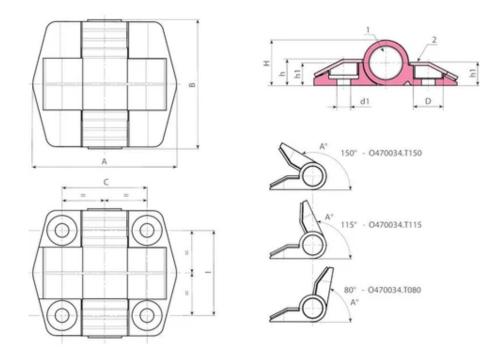
Le molle che agiscono sul perno di rotazione, hanno tre calibrazioni di forza:  $0.7\,\mathrm{Nm},\,1.1\,\mathrm{Nm}$  e  $1.7.\,\mathrm{Le}$  posizioni di blocco predefinite sono:  $80^\circ$  -  $115^\circ$  -  $150^\circ$ .

Attenzione: è possibile avere la versione della cerniera senza molle con movimento libero fino a 180° (codice O470034.TG5.501).

#### **Richieste Speciali:**







Codice	art.	I/C	A°	Nm	Α	В	Н	h	h1	D	d1	Peso (g)
O470034.0001	O470034.TG5.501	34	180°	-	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0001	O47034.T080G5.501N0.7	34	80°	0,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0002	O47034.T080G5.501N1.1	34	80°	1.1	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0003	O47034.T080G5.501N1.7	34	80°	1,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0004	O47034.T115G5.501N0.7	34	115°	0,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0005	O47034.T115G5.501N1.1	34	115°	1,1	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0006	O47034.T115G5.501N1.7	34	115°	1,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0007	O47034.T150G5.501N0.7	34	150°	0,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0008	O47034.T150G5.501N1.1	34	150°	1,1	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43
O47034.0009	O47034.T150G5.501N1.7	34	150°	1,7	57	51	18	10,5	9	10,5	5,5	43











# CERNIERA PIATTA IN ZAMA SMONTABILE CON PRIGIONIERO FILETTATO

Cerniere in zama

#### Materiali:

(1) Lega di zama pressofusa (lega di zinco, alluminio e rame).

#### Superficie:

Liscia.

#### Colore:

- (01) Nero, verniciato a polveri epossidiche, (RAL 9011).
- (Z) Zincatura standard blue.

#### Inserti:

- (2) Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).
- (3) Spina di rotazione della cerniera in acciaio inox, (Aisi 304).
- (4) Rondella separatrice, inserita tra le due semi-cerniere, in acciaio inox (Aisi 304).

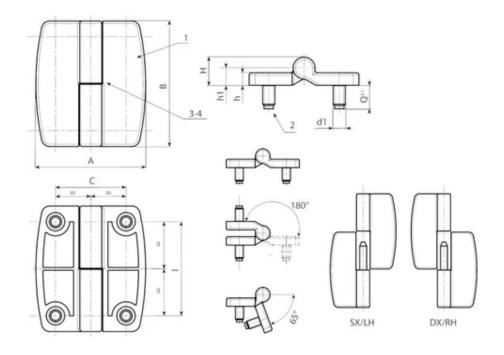
#### Montaggio:

La cerniera può essere fornita con montaggio per porta con apertura a destra (DX/RH - inserire la lettera D a fine codice); oppure con apertura sinistra (SX/LH - inserire la lettera S a fine codice).

#### **Richieste Speciali:**







# Versione verniciata nera cod. 01, S finale per versione Sinistra - D finale per apertura Destra.

Codice	Art.	С	-1	Α	В	h	Н	h1	d1 6g	Q	Peso (g)
O500045.0001	O500045.ZM08X1401D	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281
O500045.0002	O500045.ZM08X1401S	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281

# Versione zincata cod. Z, S finale per versione Sinistra - D finale per apertura Destra.

Codice	Art.	С	ı	Α	В	h	Н	h1	d1 6g	Q	Peso (g)
O500045.0003	O500045.ZM08X14ZD	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281
O500045.0004	O500045.ZM08X14ZS	45	60	70	80	8	18	11	M8	15	281











# CERNIERA PIATTA IN ZAMA ASIMMETRICA CON PRIGIONIERO FILETTATO

Cerniere in zama

# Materiali:

(1) Lega di zama pressofusa (lega di zinco, alluminio e rame).

#### Superficie:

Liscia.

#### Colore:

- (01) Nero, verniciato a polveri epossidiche, (RAL 9011).
- (Z) Zincatura standard blue.

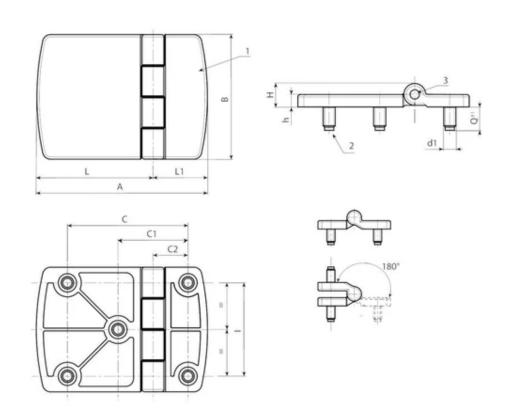
#### Inserti:

- (2) Prigioniero filettato in acciaio zincato, (tolleranza filetto 6g).
- (3) Spina di rotazione della cerniera in acciaio inox, (Aisi 304).

#### Richieste Speciali:

Nessuna.





#### Versione verniciata nera cod. 01 finale.

Codice	Art.	C2	C1	С	-1	Α	В	L1	L	h	Н	d1 6g	Q	Peso (g)
O505077.0001	O505077.ZM08X1401	22,5	45	77,5	60	110	80	35	75	8	15	M8	15	387



## Versione zincata cod. Z finale.

Codice	Art.	C2	C1	С	-1	Α	В	L1	L	h	Н	d1 6g	Q	Peso (g)
O505077.0002	O505077.ZM08X14Z	22,5	45	77,5	60	110	80	35	75	8	15	M8	15	387













# CERNIERA VERTICALE IN ZAMA CON PROLUNGA

Cerniere in zama

#### Materiali:

(1-2) Lega di zama pressofusa (lega di zinco, alluminio e rame).

#### Superficie:

Sabbiatura leggera.

#### **Colore:**

- (01) Nero, verniciato a polveri epossidiche, (RAL 9011).
- (Z) Zincatura standard blue.

#### Inserti:

- (3) Spina di rotazione della cerniera in acciaio inox, (Aisi 304).
- (4) Bussola distanziale in PA6 naturale.

#### **PROLUNGA:**

La cerniera può essere fornita con la prolunga (5) inclusa. In fase di ordine aggiungere in finale di codice la lettera P.

#### Fori:

Fori passanti ottenuti per stampaggio. Foro svasato di  $90^{\circ}$  per viti UNI 5933 - UNI 6109.

## Richieste Speciali:

E' possibile ordinare, separatamente, lo spessore aggiuntivo da 6 mm. di colore nero con codice O51160.ZG05.0501; oppure quello zincato avente codice O51160.ZG05.05Z.

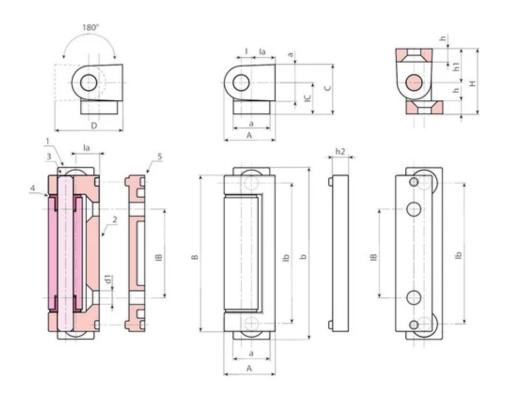












# Versione verniciata nera cod. 01 finale

Codice	Art.	lb	IB	Α	а	В	b	С	D	1	h	h1	IC	la	d1	Peso (g)
O510054.0001	O510054.ZG05.501	54	34	19,5	14	60	66	19	24	4	5	13	12,5	9	5,3	100

# Versione verniciata nera cod. 01 finale + prolunga (1/2)

Codice	Art.	lb	IB	Α	а	В	b	С	D	Н	ı	h	h1	IC	la	h2	d1
O510054.0002	O510054.ZG05.501P	54	34	19,5	14	60	66	19	24	25	4	5	13	12,5	9	6	5,3



Codice	Art.	Peso (g)
O510054.0002	O510054.ZG05.501P	111

# Versione zincata cod. Z finale

Codice	Art.	lb	IB	Α	а	В	b	С	D	1	h	h1	IC	la	d1	Peso (g)
O510054.0003	O510054.ZG05.5Z	54	34	19,5	14	60	66	19	24	4	5	13	12,5	9	5,3	100

# Versione zincata cod. Z finale + prolunga (1/2)

Codice	Art.	lb	IB	Α	а	В	b	С	D	Н	1	h	h1	IC	la	h2	d1
O510054.0004	O510054.ZG05.5ZP	54	34	19,5	14	60	66	19	24	25	4	5	13	12,5	9	6	5,3

Codice	Art.	Peso (g)
O510054.0004	O510054.ZG05.5ZP	111











# CERNIERA SEMPLICE IN ACCIAIO TRANCIATO CON FORI PASSANTI

Cerniere in acciaio

# Materiali:

(1) Acciaio tranciato e piegato.

#### Superficie:

Liscia.

#### Colore:

- (01) Nero, verniciato a polveri epossidiche, (RAL 9011).
- (Z) Zincatura standard blue.

#### Inserti:

- (3) Spina di rotazione della cerniera in acciaio inox, (Aisi 304).
- (4) Rondella separatrice inserita tra le due semi-cerniere in PA6 naturale.

#### Fori:

Fori passanti ottenuti per trancia.

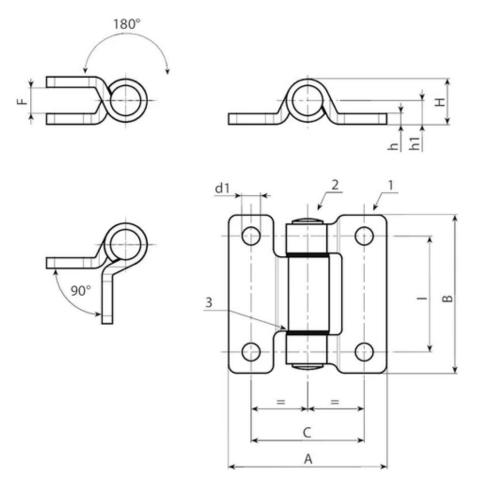
## **Richieste Speciali:**











## Versione verniciata nera cod. 01 finale.

Codice	Art.	С	- 1	Α	В	F	h	Н	h1	d1	Peso (g)
O515040.0001	O515040.VG06.501	40	40	60	60	10	4	17	9	6,8	143

# Versione zincata cod. Z finale.

Codice	Art.	С	ı	Α	В	F	h	Н	h1	d1	Peso (g)
O515040.0002	O515040.VG06.5Z	40	40	60	60	10	4	17	9	6,8	143











# CERNIERA VERTICALE IN ZAMA CON MONO ATTACCO FILETTATO

Cerniere in zama

#### Materiali:

(1-2) Lega di zama pressofusa (lega di zinco, alluminio e rame).

#### Superficie:

Sabbiatura leggera.

#### **Colore:**

- (01) Nero, verniciato a polveri epossidiche, (RAL 9011).
- (Z) Zincatura standard blue.

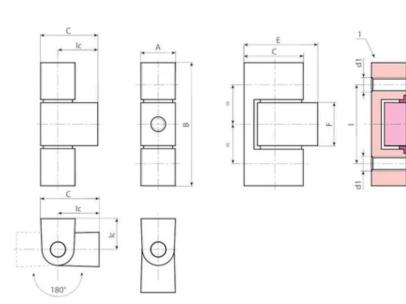
#### Inserti:

- (3) Spina di rotazione della cerniera in acciaio inox, (Aisi 304).
- (4) Bussola distanziale in PA6 naturale.

#### Fori:

Fori filettati ciechi ottenuti per stampaggio da M06.

## Richieste Speciali:







## Versione verniciata nera cod. 01 finale

Codice	Art.	- 1	lc	Α	В	С	Ε	F	d1	Peso (g)
O520032.0001	O520032.ZM0601	32	12	14	50	19	24	17.5	M6	78

## Versione zincata cod. Z finale

Codice	Art.	- 1	lc	Α	В	С	E	F	d1	Peso (g)
O520032.0002	O520032.ZM06Z	32	12	14	50	19	24	17.5	M6	78











# CERNIERA VERTICALE SEMPLICE STACCABILE

Cerniere in zama

#### Materiali:

(1-2) Lega di zama pressofusa (lega di zinco, alluminio e rame).

#### Superficie:

Sabbiatura leggera.

#### **Colore:**

- (01) Nero, verniciato a polveri epossidiche, (RAL 9011).
- (Z) Zincatura standard blue.

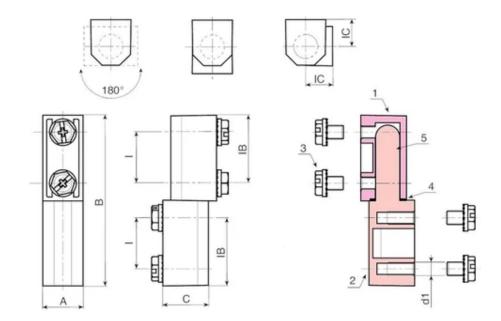
#### Inserti:

- (3) n°4 viti in acciaio zincato M05x06 con rondella dentellata di serraggio.
- (4) Rondella distanziale in acciaio brunito.
- (5) Spina di rotazione in zama pressofusa.

#### **Richieste Speciali:**

Su richiesta e per quantità (minimo 100 pezzi), è possibile avere la cerniera con perno di rotazione in acciaio inox (Aisi 304),( cod. O530019.ZM0501CIN).







## Versione verniciata nera cod. 01 finale

Codice	Art.	1	IB	IC	Α	В	С	d1	Peso (g)
O530019.0001	O530019.ZM0501	19	25,5	10	15	64,5	17	M5	86

## Versione zincata cod. Z finale

Codice	Art.	- 1	IB	IC	Α	В	С	d1	Peso (g)
O530019.0005	O530019.ZM05Z	19	25,5	10	15	64,5	17	M5	86

