



METALPLAST-SOPRANA

CATALOGO 2017

**COMPONENTI PER ALLESTIMENTO CABINE TRATTORI
E MACCHINE MOVIMENTO TERRA**

PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE A RICHIESTA

MODIFICHE E ADATTAMENTI





METALPLAST-SOPRANA srl

Stab.to :10090 BRUINO TO –VIA VOLVERA 88/4

TELEFONO 011-9086490 FAX 011-9086979

E-MAIL : metsopr@tin.it

WWW.metalplast-soprana.com



INTRODUZIONE

La nostra ditta dal 1960 opera nel settore della maniglieria e serrature per auto e autocarri, macchine movimento terra e cabine trattori, cerniere chiusure e articoli vari.

Siamo in grado di progettare o eseguire lavori su richiesta o adattamenti particolari esistenti a disegno o campione a seconda delle necessità del cliente.

Disponiamo di un reparto costruzione stampi, un reparto stampaggio materie plastiche, un reparto traciatura ed un reparto montaggio e collaudo, pertanto seguiamo i nostri prodotti nelle fasi dalla progettazione al collaudo finale.

Non esitate a contattarci per qualsiasi vostra esigenza.

La nostra azienda ha conseguito la certificazione ISO 9001 per quanto riguarda la progettazione e la costruzione di maniglie e serrature per il settore automotive, costruzione di stampi, l'assemblaggio e il collaudo.

La Metalplast Soprana si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie ai propri prodotti



MADE IN ITALY

GARANZIA: la METALPLAST SOPRANA S.r.l. garantisce per il termine di un anno che il prodotto venduto è immune da vizi e difetti di fabbricazione che lo rendono inidoneo all'uso a cui è destinato; il compratore decade dal diritto alla relativa garanzia se non denuncia i vizi alla venditrice entro otto giorni dalla scoperta.

Nessuna garanzia è dovuta o riconosciuta qualora la merce risulti modificata o manomessa o usata impropriamente dall'acquirente per l'uso a cui è destinata. La garanzia non si estende a pretesi ulteriori danni a persone o cose quali, a titolo esemplificativo, costi di mano d'opera per smontaggio e rimontaggio, costi per acquisti di materiale complementare o quant'altro.

In caso di operatività della garanzia, la società METALPLAST SOPRANA srl potrà, a suo insindacabile giudizio provvedere alla sostituzione della merce o alla riparazione gratuita della stessa o alla restituzione del prezzo percepito per la vendita della medesima.

Ferme, per il resto, le condizioni di cui agli articoli artt. 1490-1497 del codice civile.

PAGAMENTI: le condizioni di pagamento devono sempre essere pattuite tra la METALPLAST SOPRANA e l'acquirente all'atto dell'accettazione di ogni singola ordinazione.

Il pagamento dovrà sempre essere eseguito nel modo e nel termine pattuito ed indicato dalla METALPLAST SOPRANA sulla fattura.

CONTROVERSIE: Per ogni controversia, il foro competente sarà quello di Torino (Italia).



QUALITA'

BUREAU VERITAS
Certification



METALPLAST - SOPRANA SRL

Sede Legale:
Via Avogadro, 11 – 10121 TORINO (TO)

Sede Operativa:
Via Volvera, 88/4 – 10090 BRUINO (TO)

*Bureau Veritas Italia spa certifica che il sistema di gestione
dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme
ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente*

Norma

ISO 9001:2008

Campo di applicazione

Progettazione, produzione, assemblaggio e montaggio di serrature
e maniglie settore automotive industriale.
Progettazione e costruzione di stampi.

Settore/i EA di attività: 17, 22

Data d'inizio del presente ciclo di certificazione: 08 febbraio 2016

Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di
gestione questo certificato è valido fino al: 15 settembre 2018

Data della certificazione originale: 09 febbraio 2013

Certificate No. IT247619

Rev. N. 1

del: 08 febbraio 2016


CARMELA DE FEO - Technical Committee Coordinator

Indirizzo dell'organismo di certificazione:

Bureau Veritas Italia S.p.A., Via Miramare, 15, - 20126 Milano, Italia

ACCREDIA
1947 ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili
della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.
Per controllare la validità di questo certificato consultare il sito www.bureauveritas.it

Attestato degli Assessori di Bureau Veritas Italia S.p.A.
Authority of IAF and IFI mutual Recognition Agreements



INDICE PER SETTORE:



1. *Maniglie* pag. 1



2. *Serrature* pag. 15



3. *Scontri per serrature* pag. 32



4. *Cerniere* pag. 36



5. *Chiusure* pag. 50



6. *Chiusure cristalli cabina* pag. 67



7. *Accessori cabina* pag. 83

8. *Indice analitico per codice* pag. 100



1



MANIGLIE >>

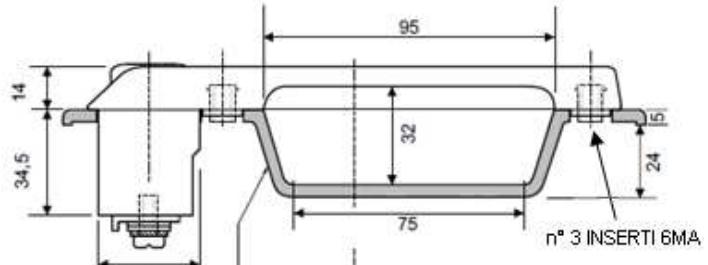
MANIGLIA AD INCASSO**Articolo 120308****VERSIONI:**

- **ART. 120308:** CON CHIAVE 129304
- **ART. 120324:** CON CHIAVE 129305

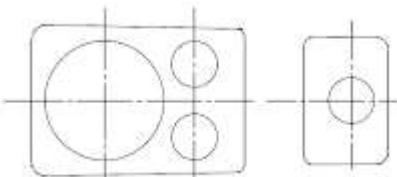
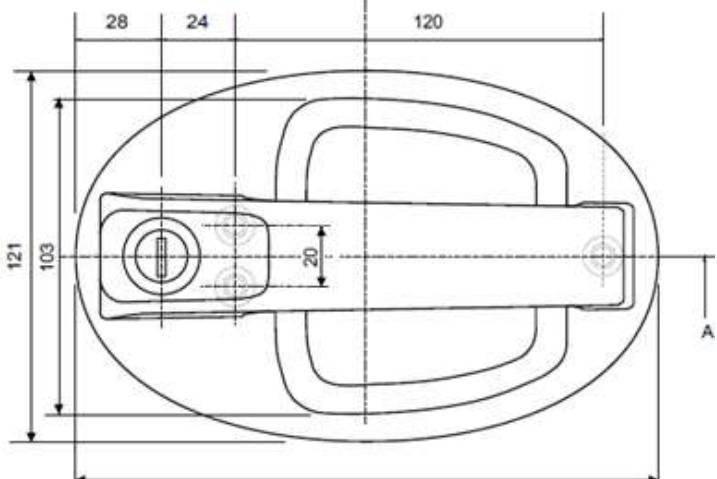
GUARNIZIONE FONDELLO MANIGLIA CODICE 130330**CARATTERISTICHE:**

- **MANIGLIA E FONDELLO:** POLIAMMIDE F.V. UV
- **PULSANTE:** LEGA DI ZINCO (ZAMA) - CROMATO
- **GUARNIZIONE:** PVC

SU RICHIESTA FORNITA CON **GUARNIZIONI SOTTO MANIGLIA Cod. 130355**
MATERIALE GOMMA ESPANSA SPESORE 1,5mm

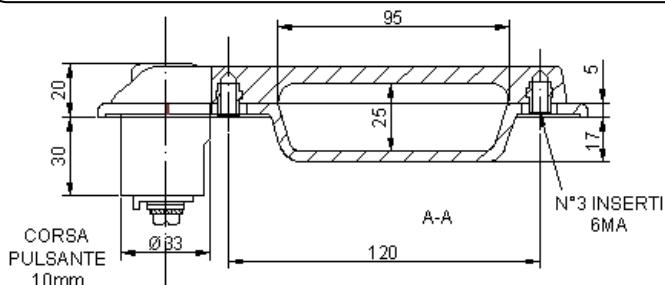


A
Sez. Fondello

**GUARNIZIONI SOTTO MANIGLIA Cod. 130355**

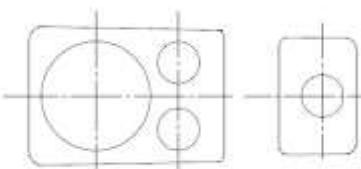
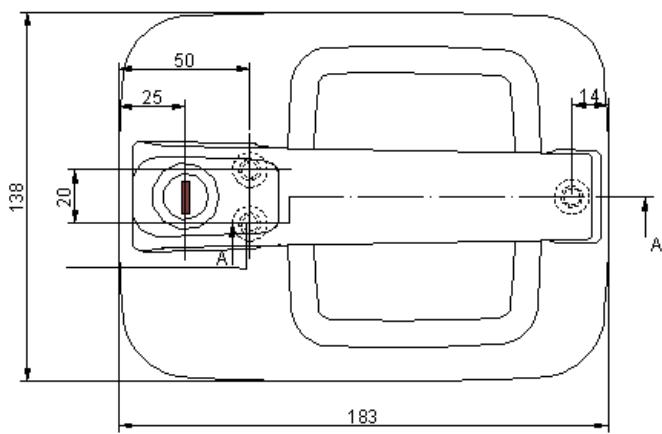
MANIGLIA TIPO AD INCASSO

Articolo Destro e sinistro 120307



CARATTERISTICHE:

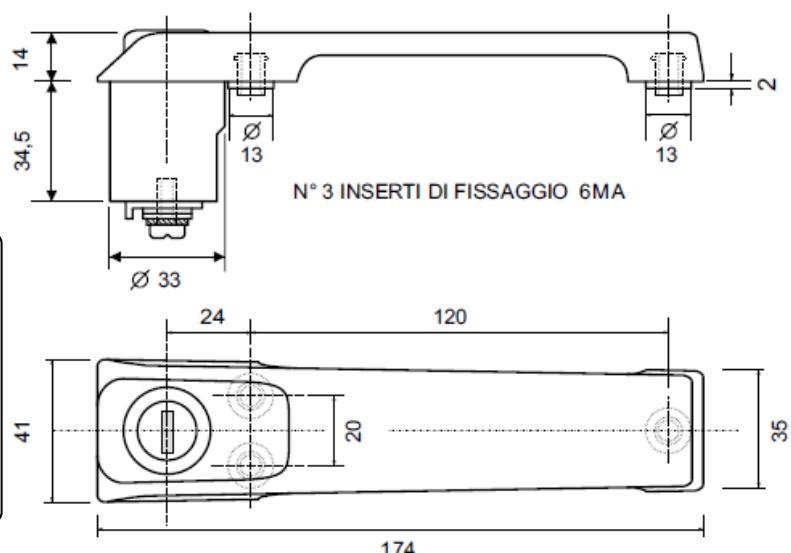
- MANIGLIA E FONDELLO: POLIAMMIDE F.V. UV
- PULSANTE: LEGA DI ZINCO (ZAMA) – CROMATO
- CHIAVE: CODICE 129304 (A RICHIESTA FORNITO CON CHIAVE COD. 129305)



GUARNIZIONI SOTTO
MANIGLIA Cod. 130355
SU RICHIESTA

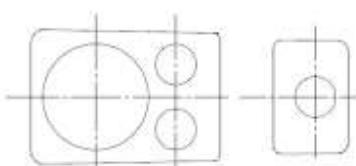
MANIGLIA SENZA FONDELLO

Articolo 120302



CARATTERISTICHE:

- MANIGLIA E FONDELLO: POLIAMMIDE F.V. UV
- PULSANTE: LEGA DI ZINCO (ZAMA) – CROMATO
- CHIAVE: COD. 129304 (A RICHIESTA FORNITO CON CHIAVE COD. 129305)



GUARNIZIONI SOTTO
MANIGLIA Cod. 130355
SU RICHIESTA

MANIGLIA AD INCASSO CON APERTURA A LEVA, COMPLETA DI GUARNIZIONE E INSERTI DI FISSAGGIO



VERSIONI

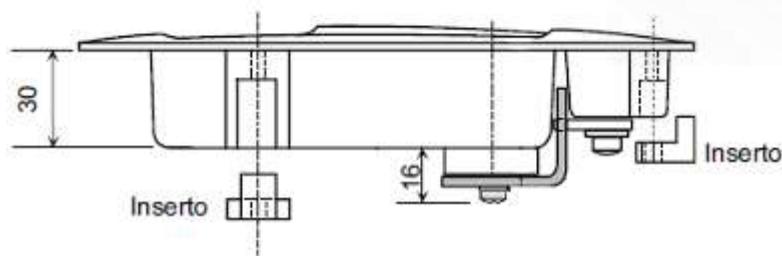
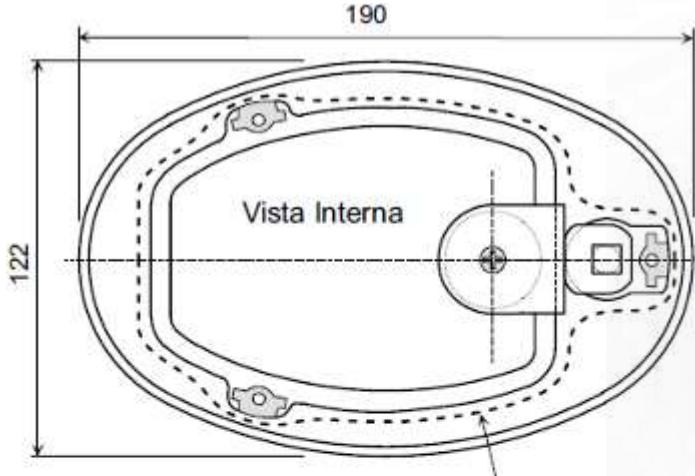
COD. 120313 DX E SX- CHIAVE CODICE 129304

COD. 120316 DX E SX – CHIAVE CODICE 129305

COMPRESO DI GUARNIZIONE FONDELLO MANIGLIA (CODICE 130330) E
INSERTI DI BLOCCAGGIO SU PANNELLO

CARATTERISTICHE:

- **MANIGLIA:** POLIAMMIDE F.V. UV
- **CHIAVE:** 129304 / 129305
- **GUARNIZIONE:** PVC
- **LEVERAGGI:** IN ACCIAIO ZINCATO



MANIGLIA AD INCASSO CON APERTURA A LEVA E DISPOSITIVO COMANDO A DISTANZA**ARTICOLO 120315****CARATTERISTICHE:**

- **MANIGLIA:** poliammide F.V. UV.
- **LEVERAGGI:** acciaio zincato
- **GUARNIZIONE:** PVC
- **N° 3 INSERTI DI BLOCCAGGIO**
- **CHIAVE:** cod. 129304
- A richiesta Astina comando a distanza con terminale filettato e inserto registrabile
- A richiesta compatibile con chiave cod. 129305

MANIGLIA AD INCASSO CON APERTURA A LEVA E DISPOSITIVO COMANDO A DISTANZA**ARTICOLO 120318****CARATTERISTICHE:**

- **MANIGLIA:** poliammide F.V. UV.
- **LEVERAGGI:** acciaio zincato
- **GUARNIZIONE:** PVC
- **N° 3 BLOCCHETTI FISSAGGIO INCLUSI**
- **CHIAVE:** cod. 129304
- A richiesta compatibile con chiave cod. 129305

NOTA:

CON L'AZIONAMENTO DELLA LEVA MANIGLIA SI PUO' AZIONARE L'APERTURA DI DUE SERRATURE A DISTANZA, COMANDATE CON ASTINE CON TERMINALE REGISTRABILE

MANIGLIA CON IMPUGNATURA ANATOMICA COMPLETA DI GUARNIZIONEVERSIONI**1. COD. 121305 DX – SX**

VERSIONE CON BLOCCHETTO
"METALPLAST", COMPLETO DI DUE CHIAVI
STANDARD COD. 129303

2. COD. 121306 DX – SX

VERSIONE CON BLOCCHETTO
"METALPLAST", CON CHIAVE COD. 129305

3. COD. 121308 DX – SX

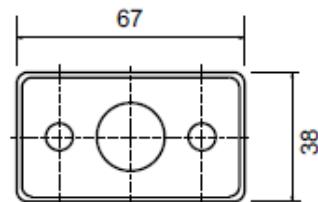
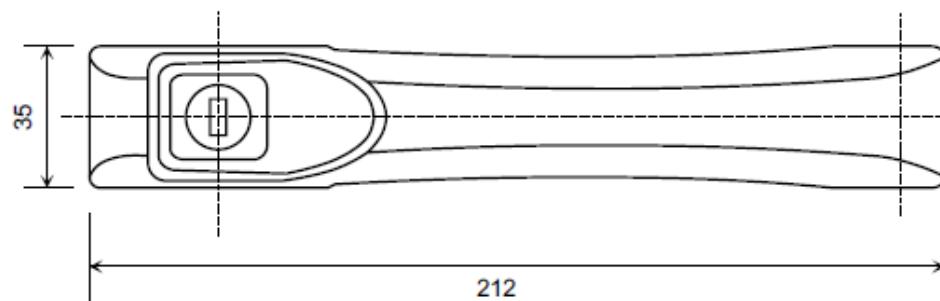
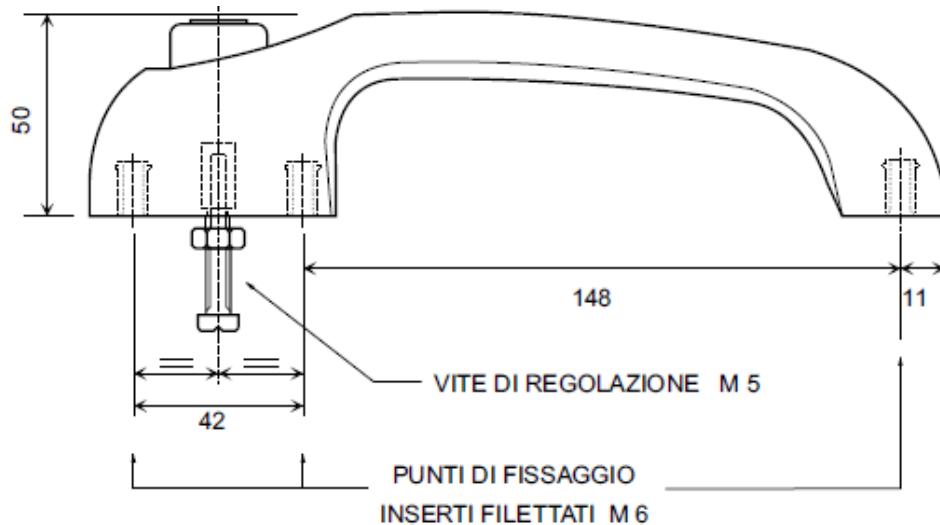
VERSIONE CON CHIAVE
AUTOMOBILISTICA CIFRATA COD. 129308

4. COD 121307 DX – SX

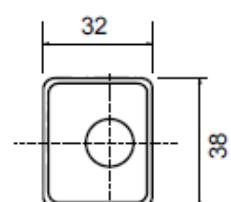
VERSIONE CON PULSANTE SENZA
CHIAVE

**CARATTERISTICHE:**

- MANIGLIA: POLIAMMIDE F.V. UV
- PULSANTE: POLIAMMIDE F.V. UV
- GUARNIZIONE: PVC



GUARNIZ. SOTTO MANIGLIA



MANIGLIA A PULSANTE COMPLETA DI GUARNIZIONE
DISPONIBILE CON DOPPIA SOLUZIONE DI FISSAGGIO



CARATTERISTICHE:

- MANIGLIA: POLIAMMIDE F.V. UV
- PULSANTE: POLIAMMIDE F.V. UV
- GUARNIZIONE: PVC

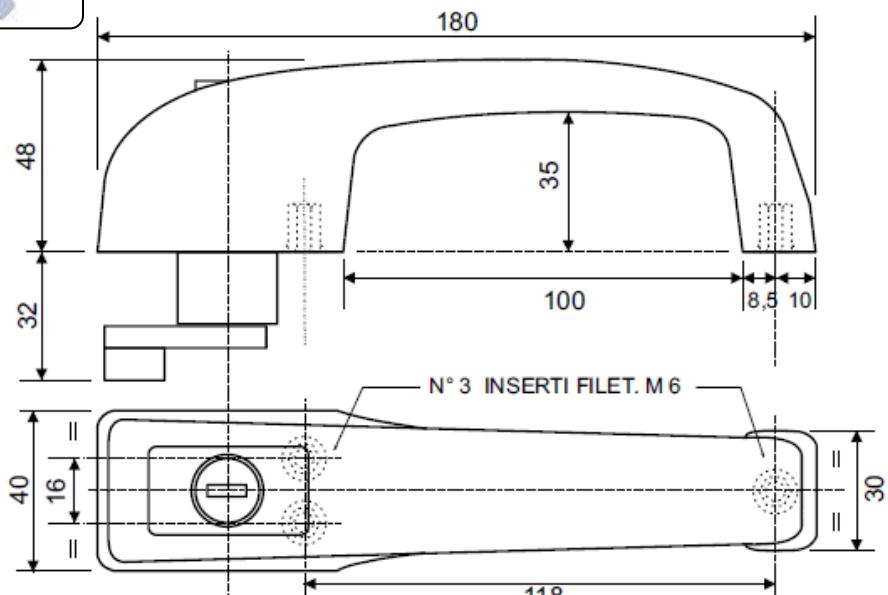
**CHIAVE RICAMBIO COMPATIBILE CON
 AVVIAMENTO TIPO "MERIT" Cod. 129305**

Versione di fissaggio tipo A:

- interassi 118mm
- 3 inserti filettati M6

Cod. 120301 DX

Cod. 120300 SX

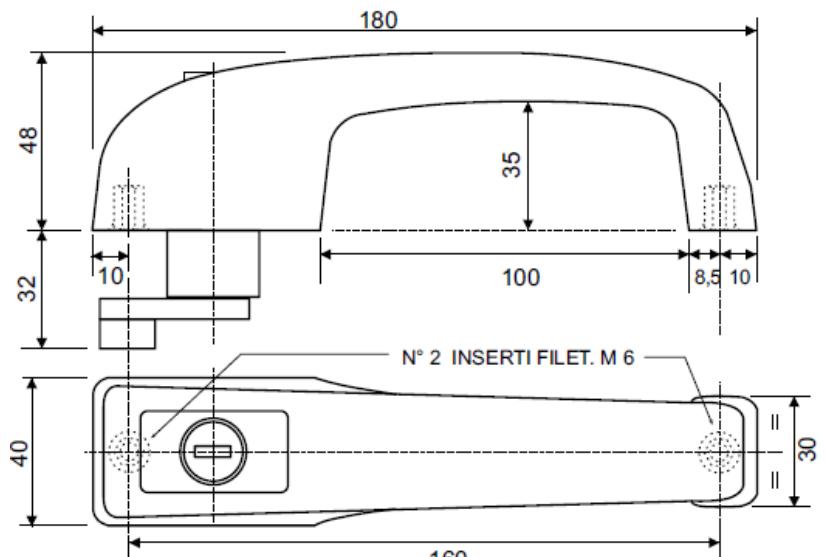


Versione di fissaggio tipo B:

- interassi 160mm
- 2 inserti filettati M6

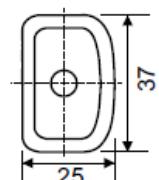
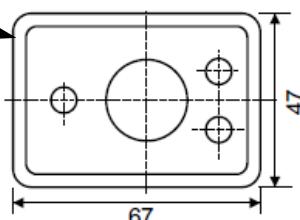
Cod. 120319 DX

Cod. 121319 SX

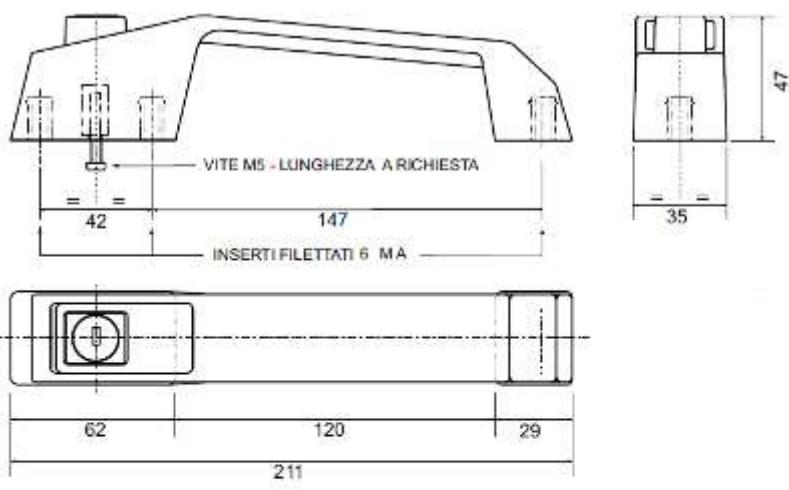


GUARNIZIONE SOTTO MANIGLIA

Cod. 130335 GUARNIZIONE DX - SX

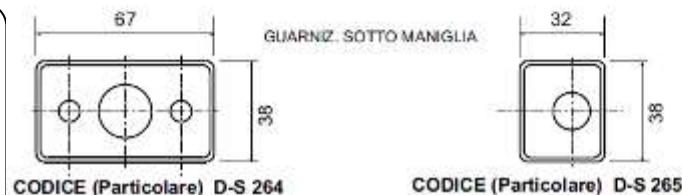


COMPLESSIVO MANIGLIA CABINA



VERSIONI

- **COD. 121301 DX-SX**
VERSIONE CON CHIAVE STANDARD (cod. 129303)
- **COD. 123301 DX-SX**
VERSIONE CHIAVE AUTOMOBILISTICA CIFRATA (cod. 129308)
- **COD. 121302 DX-SX**
VERSIONE PULSANTE SENZA CHIAVE

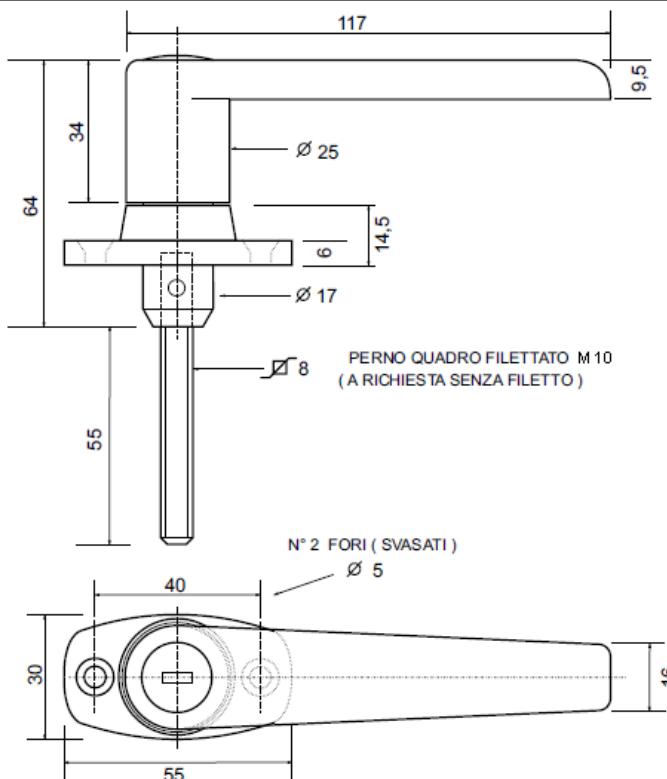


KIT GUARNIZIONE SOTTO MANIGLIA Cod. 130322

CARATTERISTICHE:

- MANIGLIA: POLIAMMIDE F.V. UV
- PULSANTE: POLIAMMIDE F.V. UV
- GUARNIZIONE: PVC

COMPLESSIVO MANIGLIA COD 121205



CARATTERISTICHE:

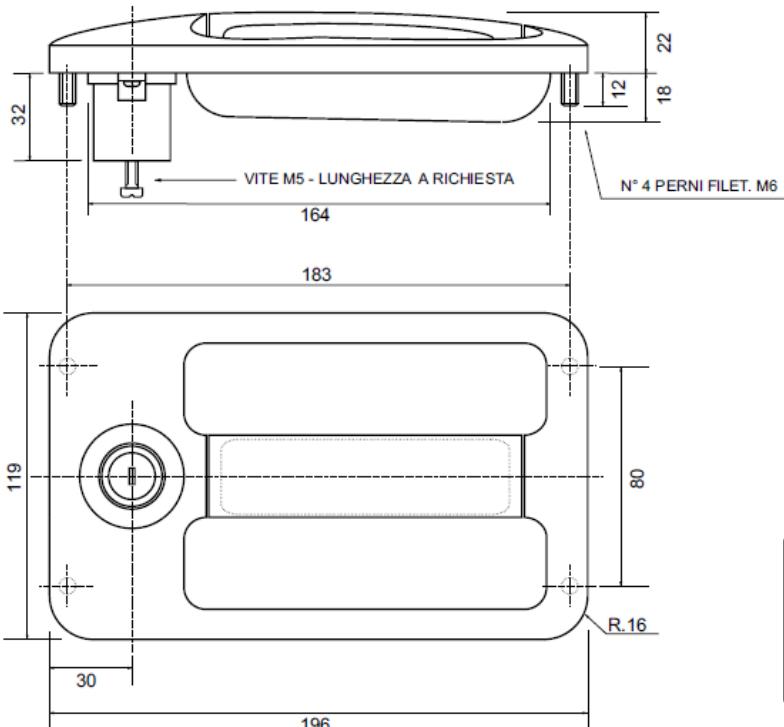
- MANIGLIA E FLANGIA: ZAMA VERNICIATA POLIESTERI NERA
- PERNO QUADRO: ACCIAIO ZINCATO
- CHIAVE: STANDARD COD. 129303



COMPLESSIVO MANIGLIA A SEMINCASSO

VERSIONI

- **Cod. 120303 DX-SX**
VERSIONE CON CHIAVE STANDARD (cod. 129303)
- **Cod. 120306 DX- SX**
VERSIONE CHIAVE AUTOMOBILISTICA
CIFRATA (cod: 129308)



129303

129308

CARATTERISTICHE:

- **MANIGLIA:** POM COLORE GRIGIO
- **PULSANTE:** POLIAMMIDE F.V. UV

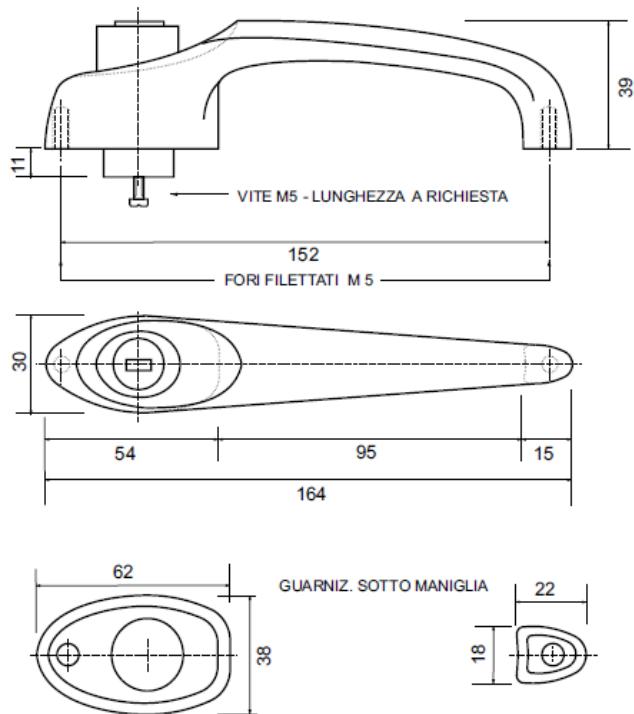
COMPLESSIVO MANIGLIA COD 121225

CARATTERISTICHE:

- **MANIGLIA:** LEGA DI ZINCO VERNICIATA NERA (RAL 9005 - 20 GL)
- **PULSANTE:** POLIAMMIDE F.V. UV
- **CHIAVE:** AGRICOLA COD. 129303
- **GUARNIZIONE :** PVC



129303



GUARNIZIONE SOTTO MANIGLIA
Codice DX e SX 130326

COMPLESSIVO MANIGLIA AD INCASSO

STAFFA POSTERIORE



STAFFA ANTERIORE

129303



129308



129305



CARATTERISTICHE:

- MANIGLIA: POM UV COLORE NERO
- PULSANTE: POLIAMMIDE F.V. UV
- STAFFE FISSAGGIO: ACCIAIO ZINCATO

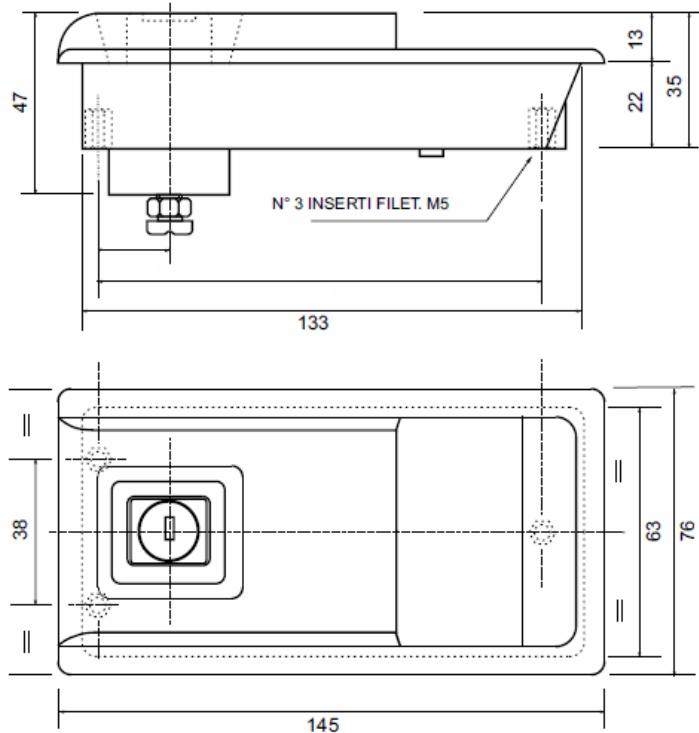
VERSIONI

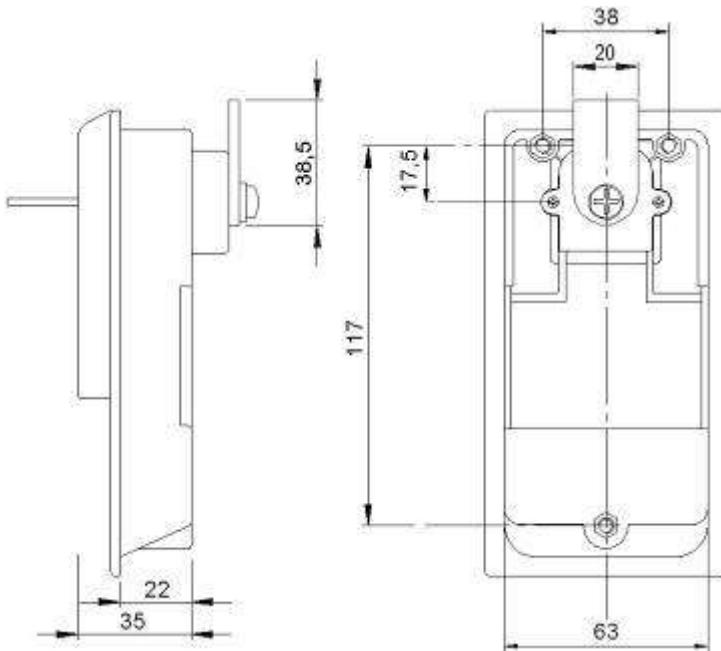
- **Cod. 120304 DX E SX**
VERSIONE CON CHIAVE STANDARD
(cod.129303)
- **Cod. 120305 DX E SX**
VERSIONE CHIAVE AUTOMOBILISTICA
CIFRATA (Cod.129308)
- **Cod. 121311 DX E SX**
VERSIONE CHIAVE PLASTIFICATA
(Cod. 129305)

Cod. 130327 - GUARNIZIONE SOTTO MANIGLIA

STAFFE FISSAGGIO:

- Anteriore Cod. 49704
- Posteriore Cod. 49702



COMPLESSIVO MANIGLIA AD INCASSO

ROTAZIONE CHIAVE DI 180°

129303



129308



129305

**VERSIONI:**

- **Cod. 140155 DX E SX**
VERSIONE A PULSANTE CHIAVE STANDARD (Cod. 129303)
- **Cod. 120311 DX E SX**
VERSIONE A PULSANTE CHIAVE AUTOMOB. (COD. 129308)
- **Cod. 122311 DX E SX**
VERSIONE A PULSANTE CHIAVE PLASTIFICATA (COD. 129305)

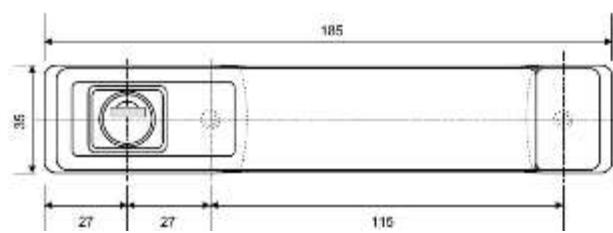
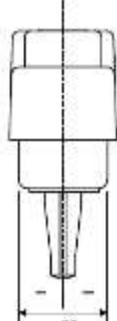
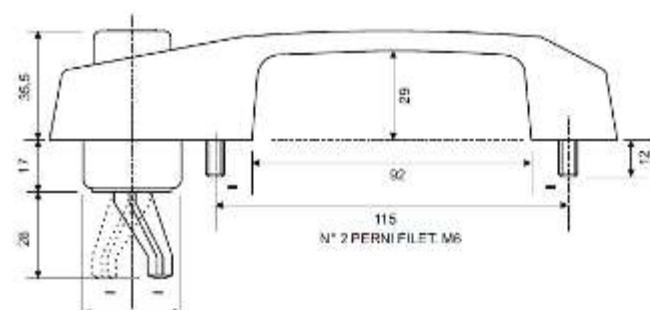
GUARNIZIONE SOTTO MANIGLIA: COD 130327

STAFFE FISSAGGIO:

- Anteriore Cod. 49704
- Posteriore Cod. 49702

COMPLESSIVO MANIGLIA CON BLOCCHETTO AUTOMOBILISTICO**CODICE 120218**

129309

**CARATTERISTICHE:**

- MANIGLIA: POM UV COLORE NERO
- PULSANTE: POLIAMMIDE F.V. UV
- CHIAVE: AUTOMOBILISTICA COD. 129309

MANIGLIA CON PULSANTE IN ZAMA

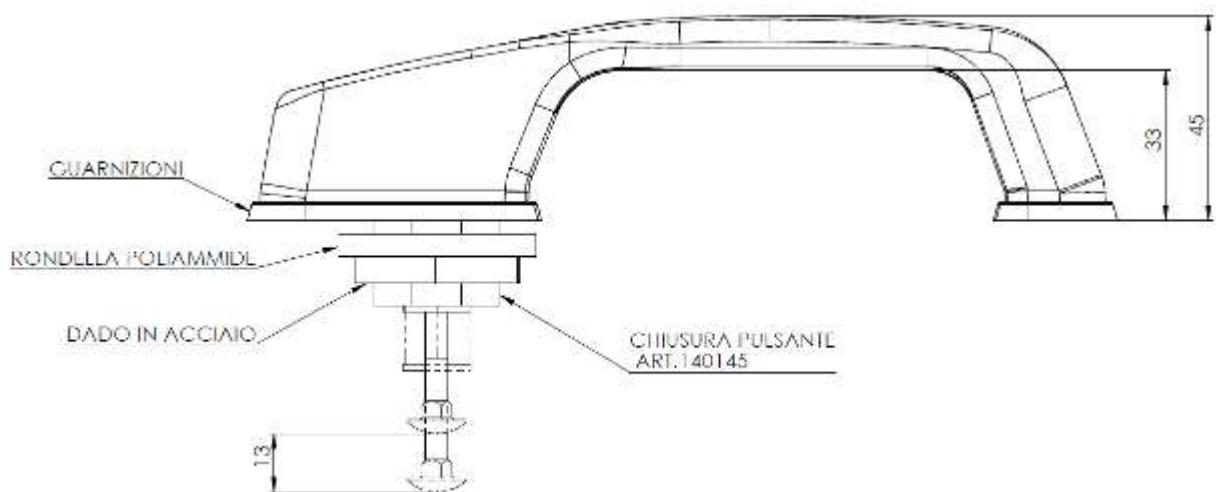
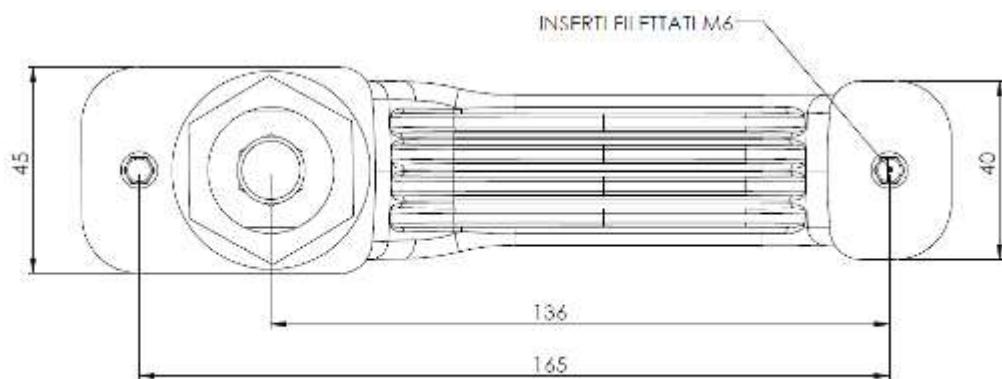
ARTICOLO 120320 – ARTICOLO 120321

CARATTERISTICHE:

- **MANIGLIA:** POLIAMMIDE GF15 UV
- **PULSANTE:** LEGA DI ZINCO, VERNICIATO NERO
- **CHIAVE:** COD. 129305
- **GUARNIZIONE :** PVC, Cod.130360

VERSIONI:

- **COD. 120320 DX E SX**
FISSAGGIO CON INTERASSE 136mm
- **COD. 120321 DX E SX**
FISSAGGIO CON INTERASSE 165mm



MANIGLIA CON PULSANTE IN POLIAMMIDE

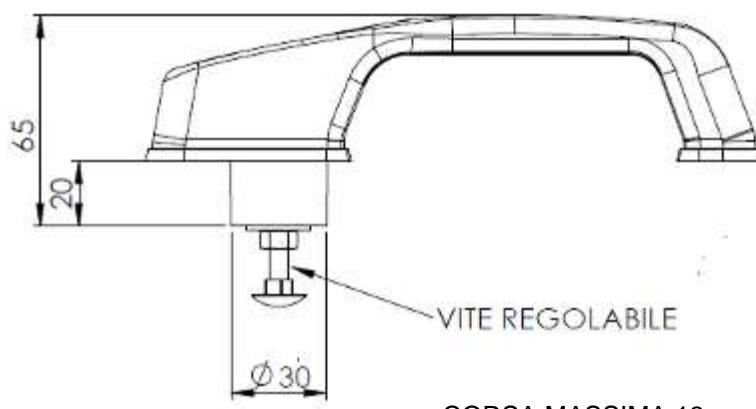
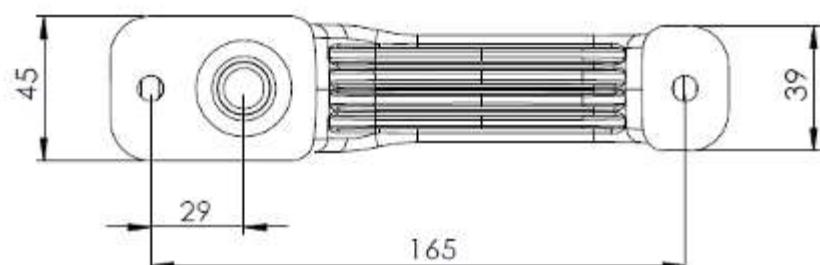
ARTICOLO 120322



129305

**CARATTERISTICHE:**

- MANIGLIA: POLIAMMIDE GF15 UV
- PULSANTE: POLIAMMIDE GF15 UV, NERO
- CHIAVE: COD. 129305
- GUARNIZIONE : PVC, Cod.130360



CHIAVI STANDARD METALPLAST-SOPRANA

129305

CHIAVE CODICE 129305 – COMPATIBILE CON AVVIAMENTO TIPO MERIT 14603

129304

CHIAVE STANDARD METALPLAST CODICE 129304

129303

CHIAVE STANDARD METALPLAST CODICE 129303

129308

CHIAVE COD. 129308 AUTOMOBILISTICA CON POSSIBILITA' DI CIFRATURE DIVERSE

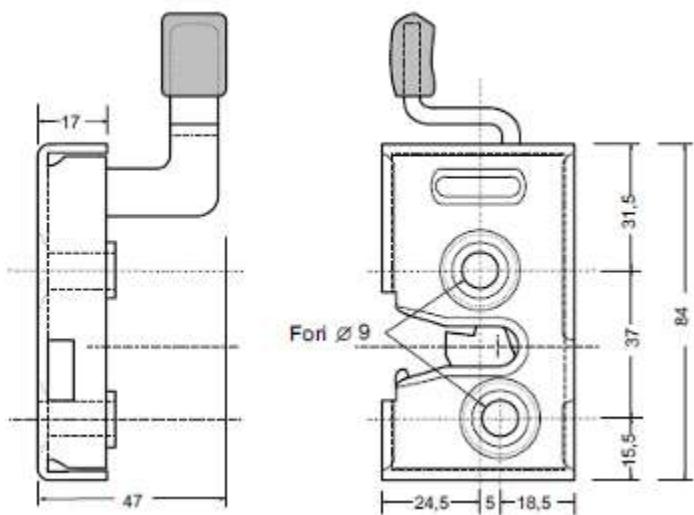
129309

CHIAVE COD. 129309 AUTOMOBILISTICA PLASTIFICATA CON POSSIBILITA' DI CIFRATURE DIVERSE

2



SERRATURE>>

SERIE SERRATURE SR 99**CARATTERISTICHE:**

- Struttura in acciaio zincato
- Settori carbonitrurati e zincati
- Pomello in gomma termoplastica
- Scontro diametro 10 mm

Il disegno rappresenta la serratura destra

VERSIONI SR99**SERRATURA SR99**

- **ARTICOLO DESTRO 136308**
- **ARTICOLO SINISTRO 137308**

L'immagine rappresenta la serratura destra

**SERRATURA SR99**

- **ARTICOLO DESTRO 136309**
- **ARTICOLO SINISTRO 137309**

**SERRATURA CON ATTACCO CAVO
COMANDO A DISTANZA**

L'immagine rappresenta la mano destra



SERRATURA SR99

- ARTICOLO DESTRO 136310
- ARTICOLO SINISTRO 137310

L'immagine rappresenta la mano destra



SERRATURA SR99

- ARTICOLO DESTRO 136312
- ARTICOLO SINISTRO 137312

SERRATURA PER PORTE SCORREVOLI

L'immagine rappresenta la mano destra



SERRATURA SR99

- ARTICOLO DESTRO 136314
- ARTICOLO SINISTRO 137314

L'immagine rappresenta la mano destra



SERRATURA SPECIALE PER COFANATURE SR 99

MANO UNICA (sinistra) ARTICOLO 136326

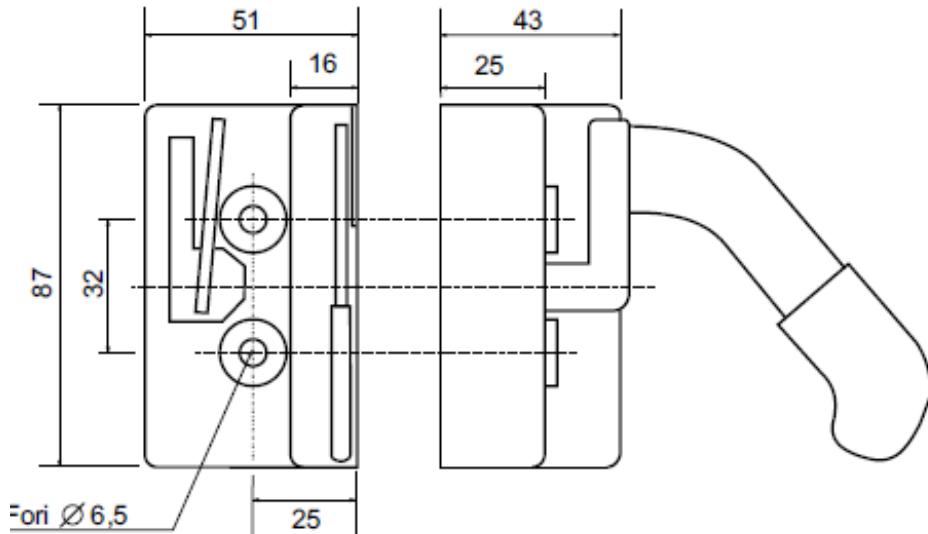
L'immagine rappresenta la mano destra

SERIE SERRATURE SR 32**SCHEMA DI MONTAGGIO CONSIGLIATO**

PIASTRA
FISSAGGIO
SERRATURA
COD. 139303



PIASTRINA
FILETTATA
COD. 139304

**CARATTERISTICHE:**

- Struttura in acciaio zincato
- Settori carbonitrurati e zincati
- Pomello in gomma Termoplastica
- Copertura in ABS nero U.V.

VERSIONI SR 32**SERRATURA SR32**

- **ARTICOLO DESTRO 136307**
- **ARTICOLO SINISTRO 137307**

L'immagine rappresenta la mano destra

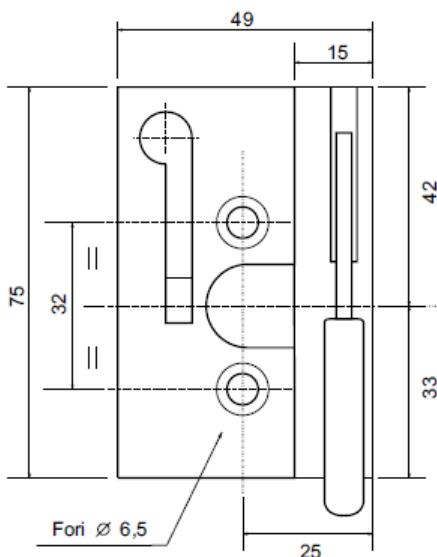


SERRATURA SR32

- ARTICOLO DESTRO 136306
- ARTICOLO SINISTRO 137306

L'immagine rappresenta la mano destra

SERIE SERRATURE SR 03



Serratura destra

SCHEMA DI MONTAGGIO CONSIGLIATO



PIASTRA DI FISSAGGIO A SALDARE (GREZZA):

- PER SERR. DESTRA
COD. 139306
- PER SERR. SINISTRA
COD. 139307

VERSIONI SR 03



SERRATURA SR03

- ARTICOLO DESTRO 136319
- ARTICOLO SINISTRO 137319

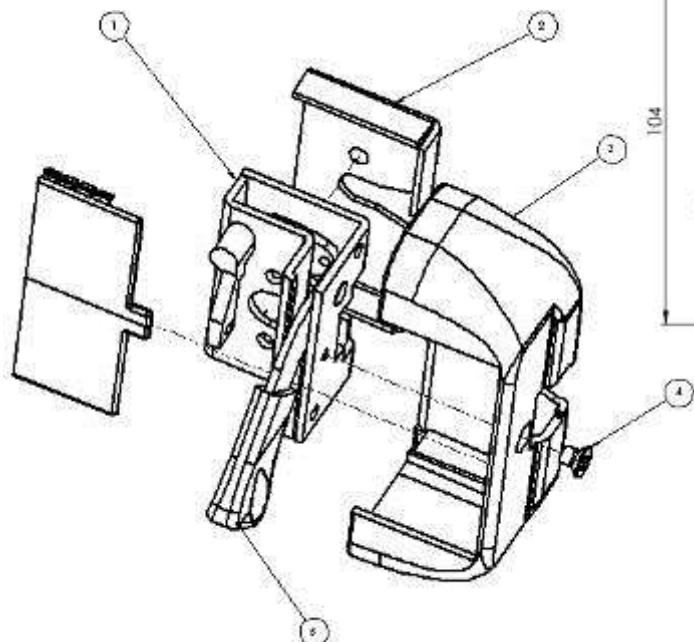
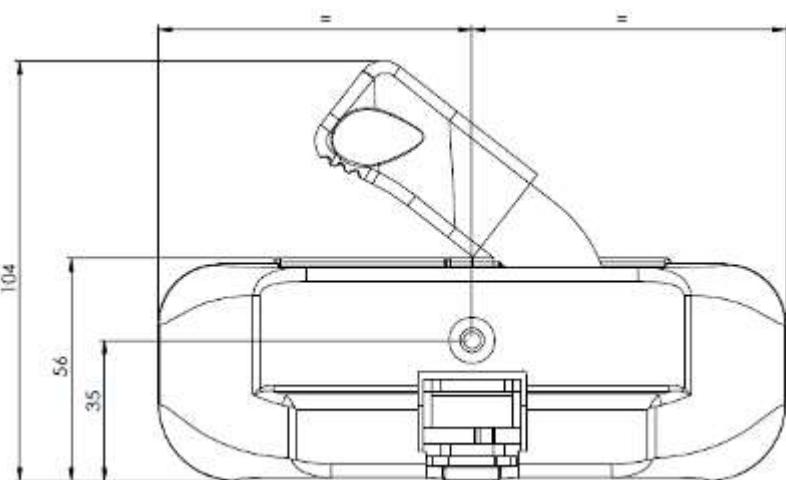
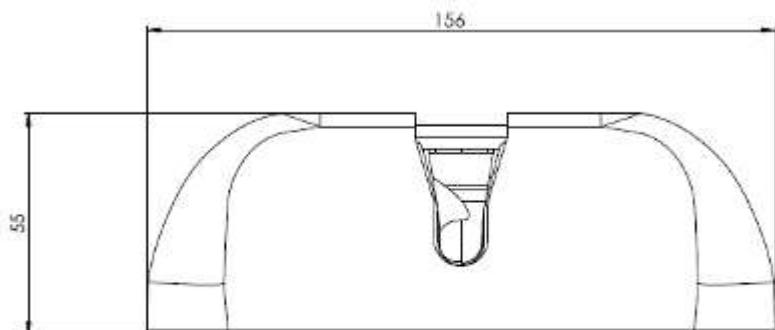
L'immagine rappresenta la mano destra

SERRATURE SERIE SR 03 CON COPERTURA**ART. DESTRO 136325 – ART. SINISTRO 137325**

L'immagine rappresenta la serratura destra

CARATTERISTICHE:

- **SERRATURA**
 - Struttura in acciaio 30/10 zincata
 - Impugnatura in gomma termoplastica
 - Settori in acciaio 40/10 carbonittrurati e zincati
 - Compatibile con le nostre maniglie pulsante presenti a catalogo
- **PIASTRA A SALDARE FISSAGGIO SERRATURA SPESSEZZO 25/10 GREZZA art. dx/sx 139305**
- **COPERTURA IN ABS DX E SX RESISTENTE AI RAGGI UV**

**Componenti del kit:**

1. serratura
2. coperchio
3. piastra di fissaggio 139303
4. impugnatura
5. copertura
6. vite T.S. M5



SERRATURA SR03

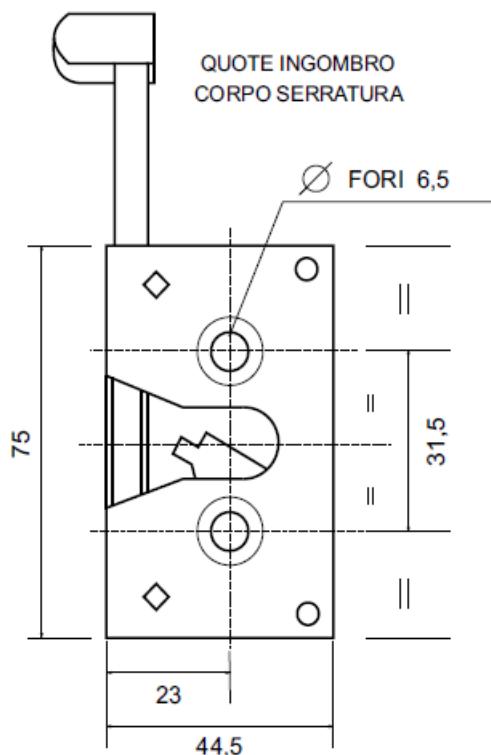
- ARTICOLO DESTRO 136317
- ARTICOLO SINISTRO 137317

L'immagine rappresenta la serratura destra



SERRATURA SPECIALE SR03

UNICA VERSIONE DESTRA
ARTICOLO 136297

SERIE SERRATURE SR 02**VERSIONE STANDARD****ARTICOLO DESTRO COD. 136313****ARTICOLO SINISTRO COD. 137313****PIASTRA FISSAGGIO SERRATURA COD.
139305**

L'immagine rappresenta la serratura destra

CARATTERISTICHE MATERIALE
SERRATURA: IN ACCIAIO - SETTORI
CARBONITRURATI E ZINCATI
FINITURA ESTERNA: VERNICIATA A
POLIESTERI NERA
LEVA: POLIAMMIDE F.V. UV

VERSIONE CON DISPOSITIVO COMANDO A DISTANZA**SCHEMA DIMOSTRATIVO DI MONTAGGIO**

L'immagine rappresenta
la serratura destra



STAFFA FISSAGGIO
ANTERIORE CON
MECCANISMO PER
APERTURA CON
CAVO COMANDO A
DISTANZA

COMPLESSIVO SERRATURA

S. R. 02

CON APPLICAZIONE COMANDO
CAVO A DISTANZA

ARTICOLO DX. COD. 136320
ARTICOLO SX. COD. 137320

PIASTRA FISSAG.SERRATURA
ARTICOLO DX. E SX.

COD. 139305

COMPLESSIVO MANIGLIA

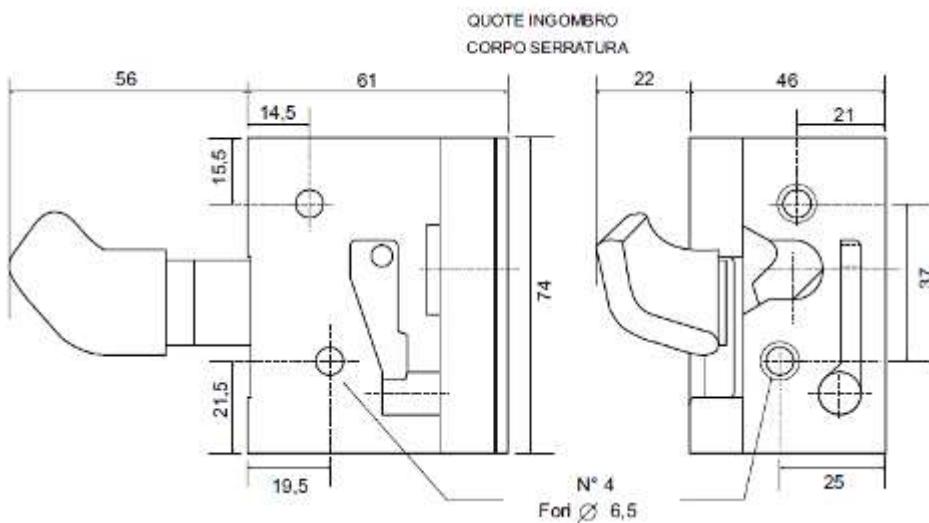
MODELLO MANIGLIA TIPO AD INCASSO

ARTICOLO DX. COD. 120310
ARTICOLO SX. COD. 121310

GUARNIZ. SOTTO MANIGLIA - A CORREDO
CODICE DX. E SX. 130327

STAFFA FISSAGGIO
POSTERIORE



SERIE SERRATURE SR 302**CARATTERISTICHE:**

- Struttura in acciaio zincato
- Settori carbonitrurati e zincati
- Pomello in gomma Termoplastica

**SERRATURA SR 302**

- ARTICOLO DESTRO 136302
- ARTICOLO SINISTRO 137302

L'immagine rappresenta la serratura sinistra

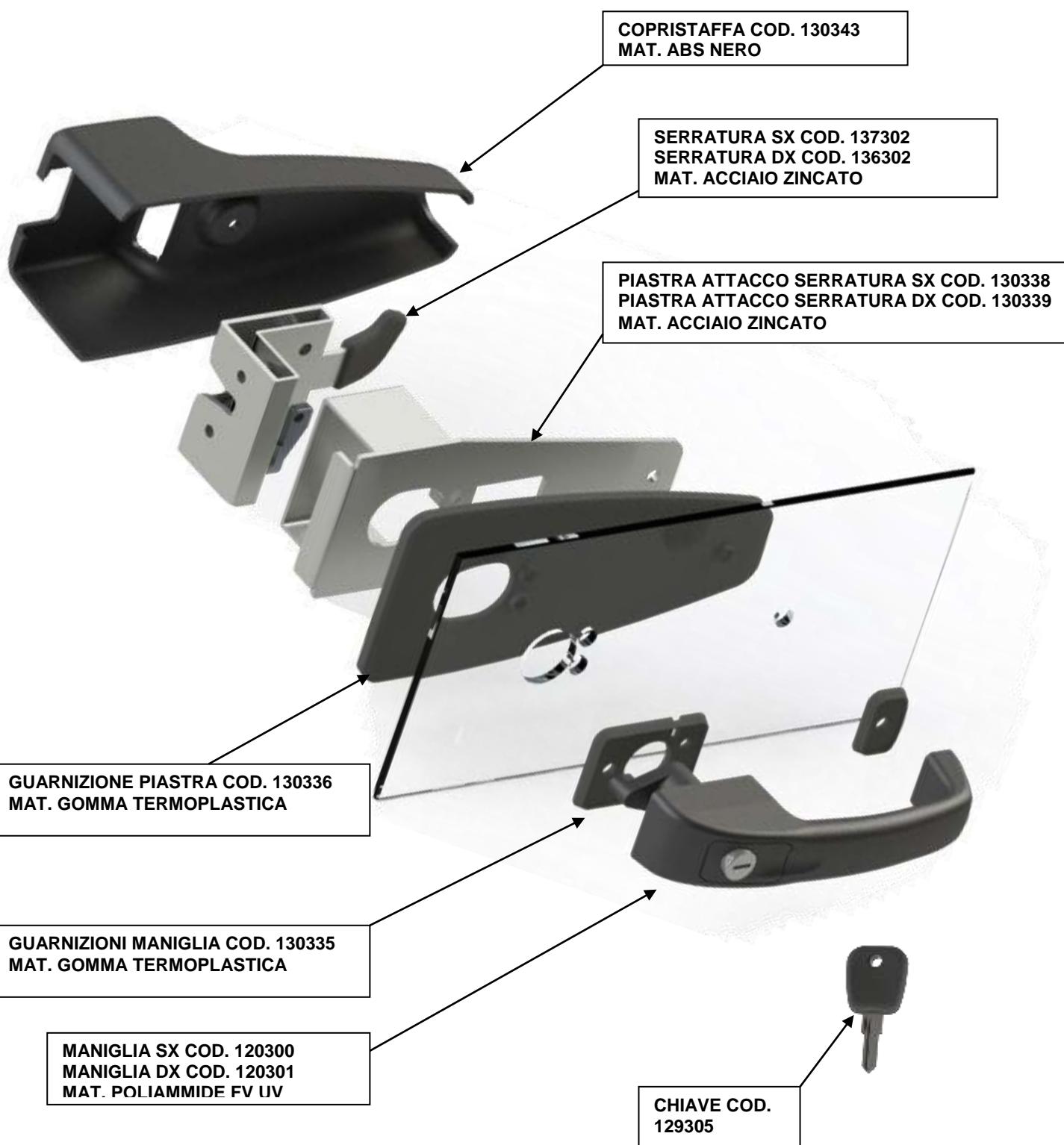
**SERRATURA SPECIALE SR 302**

ARTICOLO 137324 UNICA VERSIONE SINISTRA,

KIT CHIUSURA ABITACOLO CON SERRATURA SR 302 E MANIGLIA A PULSANTE**KIT CHIUSURA ABITACOLO**

Codice DX 138400

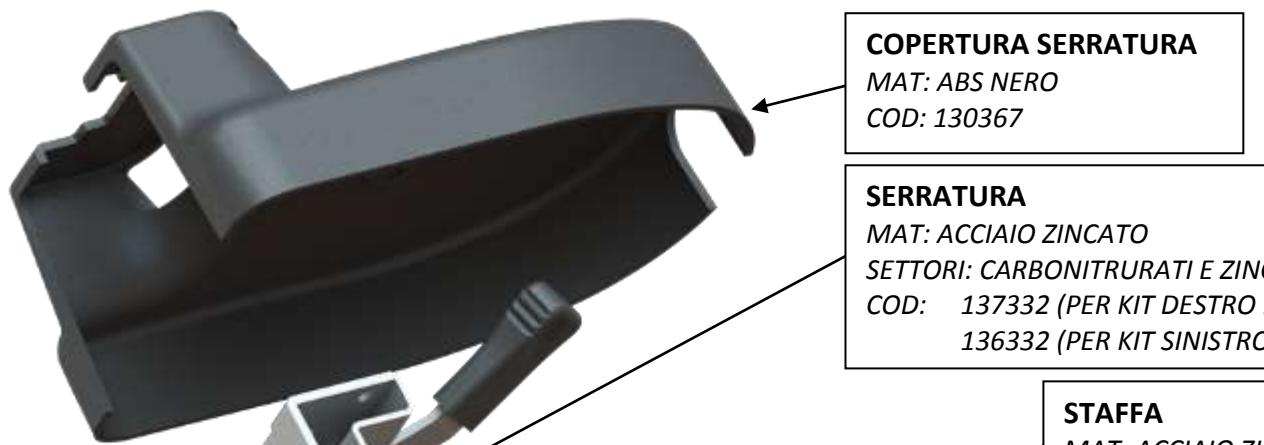
Codice SX 138401

L'IMMAGINE RAPPRESENTA IL KIT SINISTRO

KIT CHIUSURA ABITACOLO CON MANIGLIA AD INCASSO

KIT PER PORTA DESTRA: COD. 138404
KIT PER PORTA SINISTRA: COD. 138405

L'IMMAGINE RAPPRESENTA IL KIT DESTRO COD. 138404

**COPERTURA SERRATURA**

MAT: ABS NERO

COD: 130367

SERRATURA

MAT: ACCIAIO ZINCATO

SETTORI: CARBONITRURATI E ZINCATI

COD: 137332 (PER KIT DESTRO 138404)

136332 (PER KIT SINISTRO 138405)

STAFFA

MAT: ACCIAIO ZINCATO

COD: 130368

CRISTALLO**GUARNIZIONE STAFFA**

MAT: GOMMA TERMOPLASTICA

COD: 130371

GUARNIZIONE MANIGLIA

MAT: GOMMA TERMOPLASTICA

COD: 130330

MANIGLIA

MAT: POLIAMMIDE GF UV

COD: 120324

CHIAVE

COD: 129305

(A RICHIESTA FORNITO CON
CHIAVE COD. 129304)

129305



129304



SERIE SERRATURE A BARRA SR 01

CARATTERISTICHE

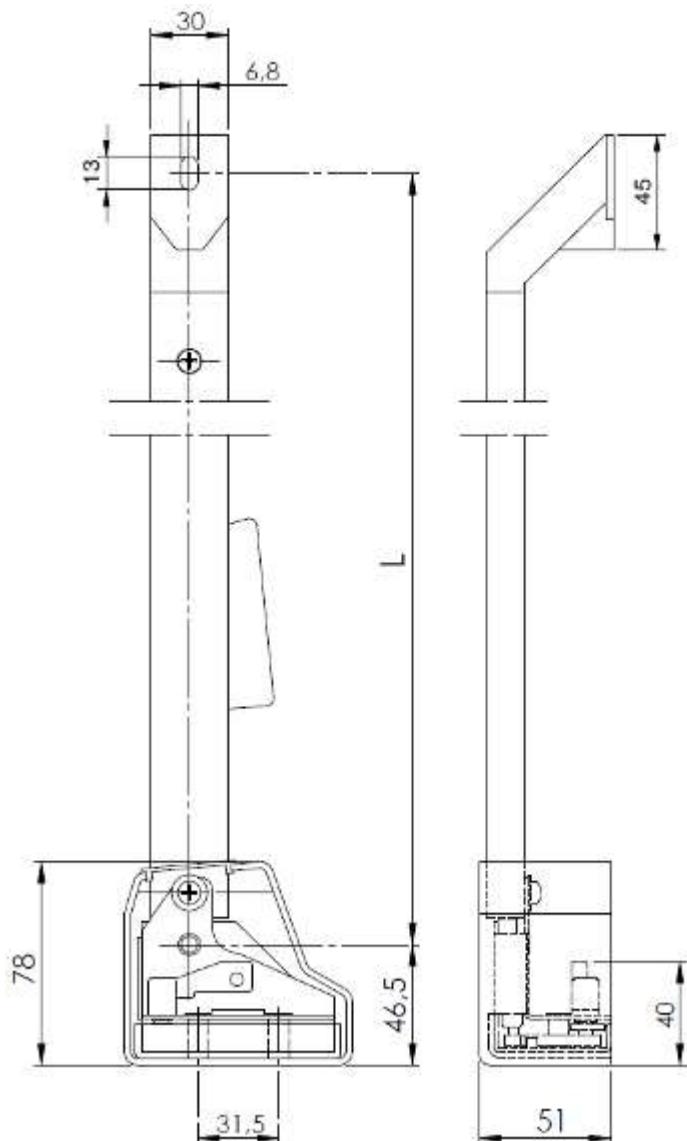
SERRATURA E BARRA: ACCIAIO VERNICIATO A POLIESTERI NERI

GIUNTO E IMPUGNATURA: POLIAMMIDE F.V. UV

COPERTURA: ABS UV NERO

PIASTRINA COPRIFORO
COD. 138289

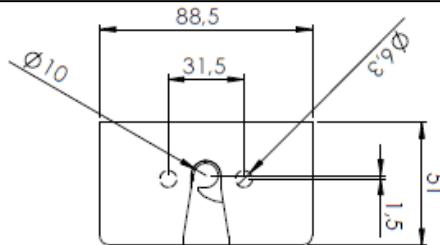
PIASTRA FISSAGGIO
SERRATURA COD. 139305



ELENCO MISURE STANDARD

(A RICHIESTA FORNITURE CON INTERASSE DI FISSAGGIO L DIVERSO)

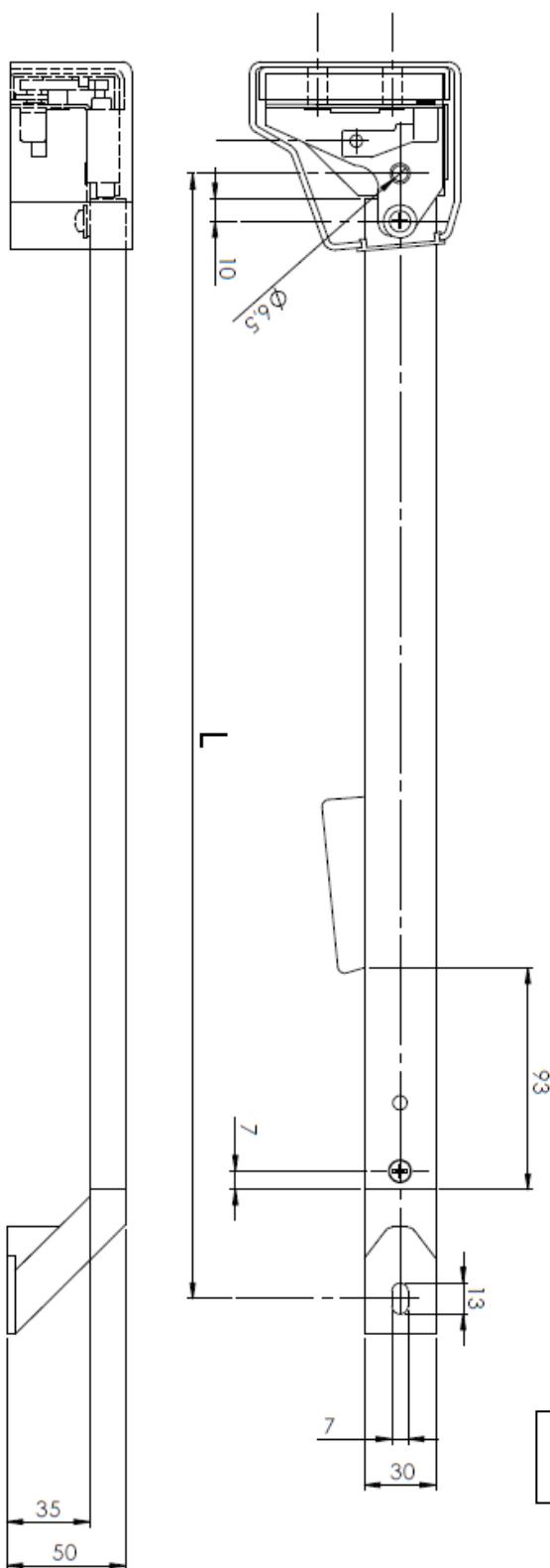
INTERASSE DI FISSAGGIO L	CODICE
300	ART. DX 136323
	ART. SX 137323
470	ART. DX 136311
	ART. SX 137311
680	ART. DX 136250
	ART. SX 137250
711	ART. DX 136252
	ART. SX 137252
740	ART. DX 136330
	ART. SX 137330
765	ART. DX 136251
	ART. SX 137251

SERIE SERRATURE A BARRA SR 01 CON COMANDO DISTANTE

CARATTERISTICHE

SERRATURA E BARRA: ACCIAIO VERNICIATO A POLIESTERI NERI

GIUNTO E IMPUGNATURA: POLIAMMIDE F.V. UV

COPERTURA: ABS UV NERO



IL DISEGNO RAPPRESENTA IL
PARTICOLARE SINISTRO

**ELENCO MISURE
STANDARD**

(A RICHIESTA FORNITURE CON
INTERASSE DI FISSAGGIO L DIVERSO)

INTERASSE DI FISSAGGIO L	CODICE
470	ART. DX 136296
	ART. SX 137296
587	ART. DX 136253
	ART. SX 137253

SERIE SERRATURE SR 321

Art. destro 136321

Art. sinistro 137321

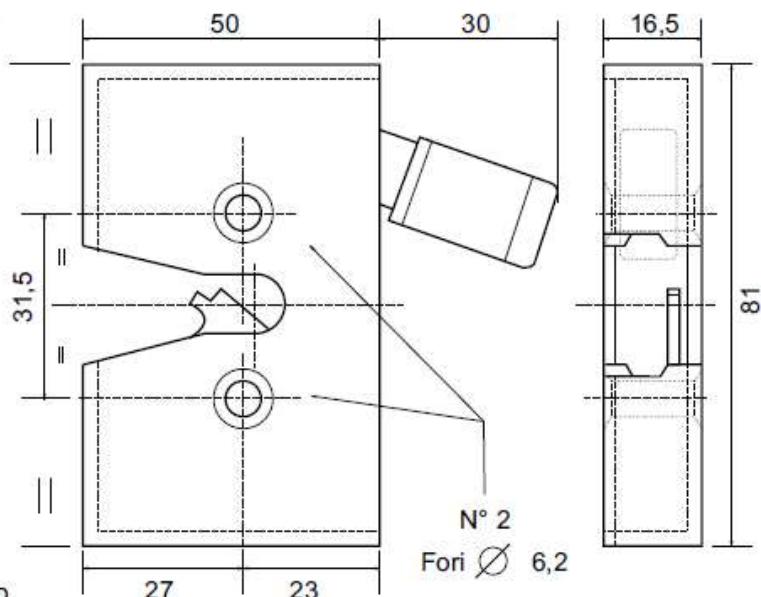


Art. destro 136327

Art. sinistro 137327

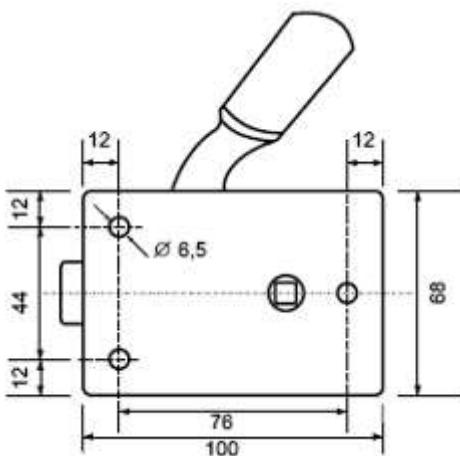
Versione senza pomello protettivo
Leva con foro comando a distanzaCARATTERISTICHE:

- Struttura: acciaio verniciato poliesteri neri
- Settori: acciaio carbonitrurato e zincato

QUOTE INGOMBRO
CORPO SERRATURAIl disegno rappresenta
cod. sinistro

SERRATURA UNIVERSALE

ARTICOLO DESTRO 136301 ARTICOLO SINISTRO 137301

IL DISEGNO RAPPRESENTA IL
PARTICOLARE SINISTRO

CARATTERISTICHE MATERIALE
SERRATURA E LEVA: ACCIAIO
 VERNICIATO POLVERE NERA
IMPUGNATURA: POLIAMMIDE

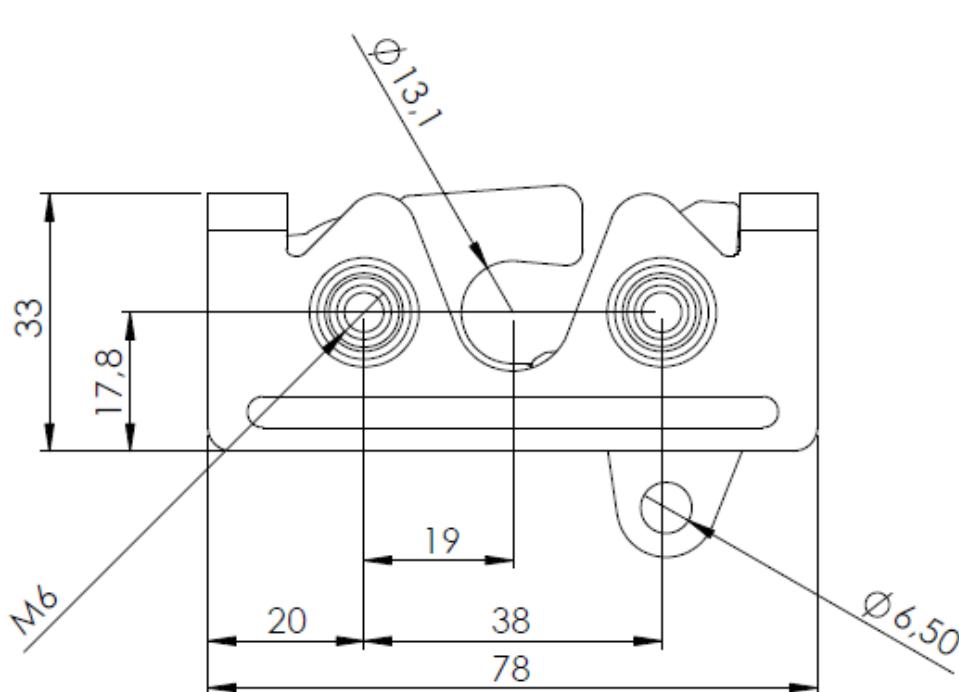
ARTICOLO COMPATIBILE CON LA
 MANIGLIA CODICE 121205

SERRATURA COMPATTA PER COFANATURECARATTERISTICHE:

- **STRUTTURA:** IN ACCIAIO SPESSORE 4mm ZINCATO
- **SETTORI D'ARRESTO:** IN ACCIAIO SPESSORE 4mm CARBONITRURATO E ZINCATO
- **MOLLE:** IN ACCIAIO INOX
- **PIASTRA RIPARO SETTORE :** ACCIAIO INOX

VERSIONI:

- **ART. 136254:** CON FORI DI FISSAGGIO FILETTATI M6 (COME DISEGNO)
- **ART. 136255:** CON FORI DI FISSAGGIO Ø6,5



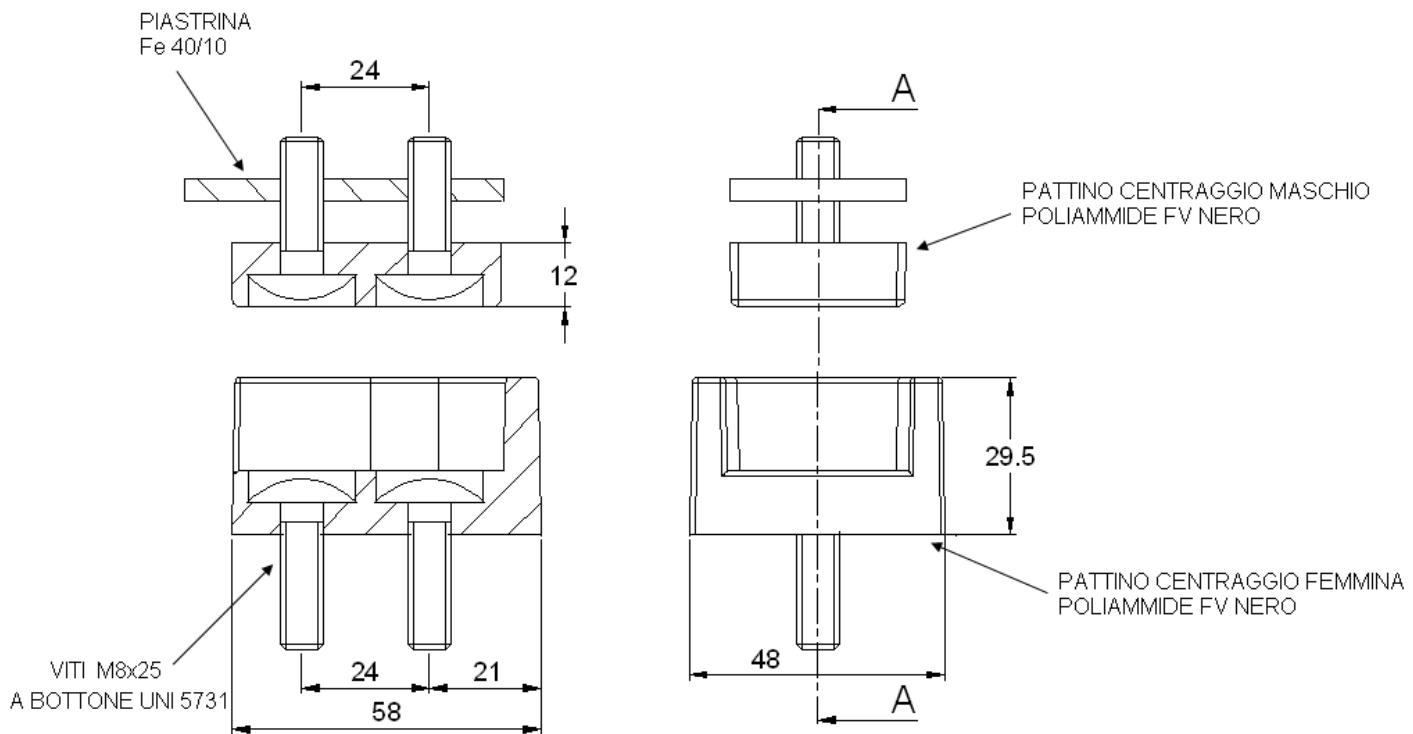
3



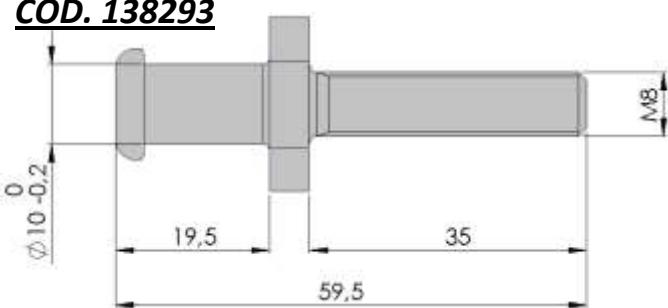
SCONTRI PER SERRATURE >>>

PATTINO CENTRAGGIO PORTE CABINE**ARTICOLO 138317**

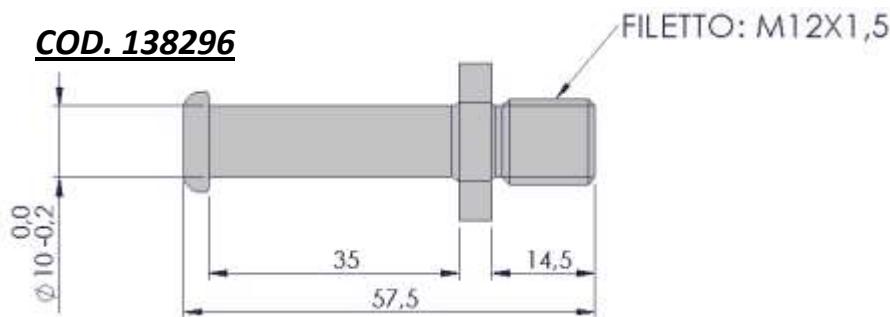
Il pattino di centraggio è composto da due parti: la parte femmina viene fissata sul montante della cabina, la parte maschio sulla portiera; In tal modo si assicura sempre un perfetto allineamento e la salvaguardia della serratura anche in presenza di porte particolarmente pesanti o gioco sulle cerniere.



SCONTRI SERRATURA

COD. 138293**CARATTERISTICHE:**

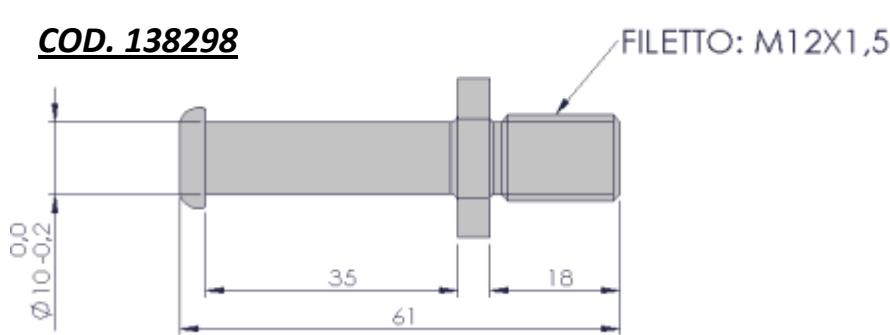
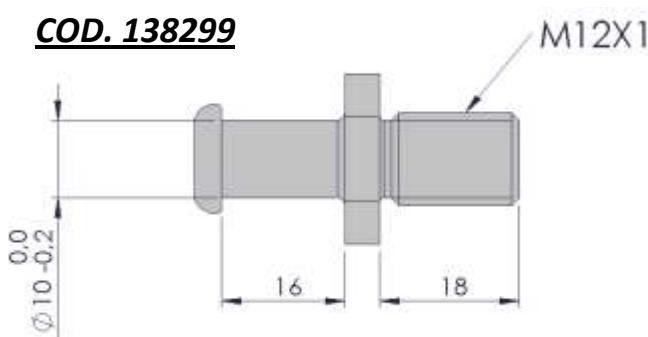
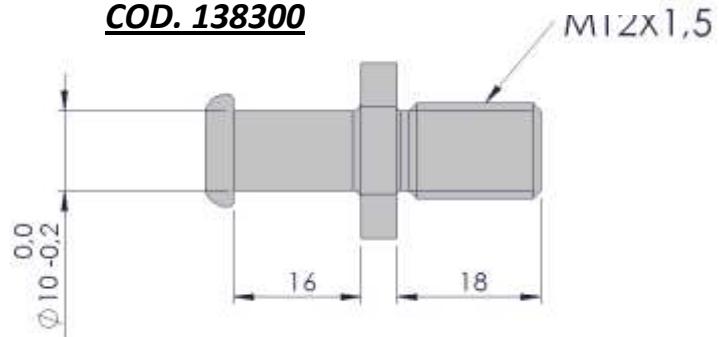
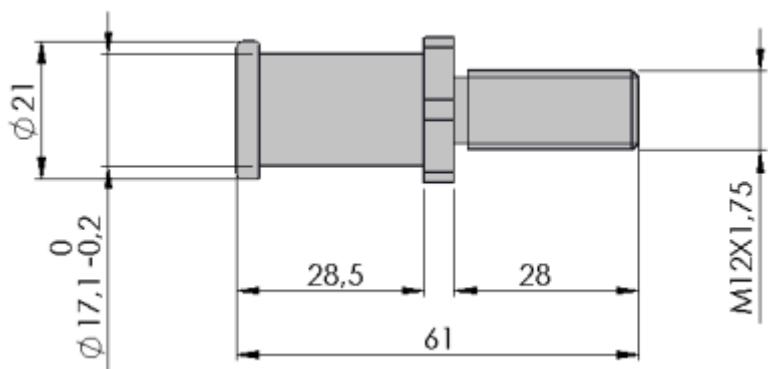
- MATERIALE: ACCIAIO BONIFICATO
- FINITURA: ZINCATURA
- CHIAVE: ESAGONO 19mm

COD. 138296**CARATTERISTICHE:**

- MATERIALE: ACCIAIO BONIFICATO
- FINITURA: ZINCATURA
- CHIAVE: ESAGONO 19mm
- ACCESSORI:
DADO COD. 138304

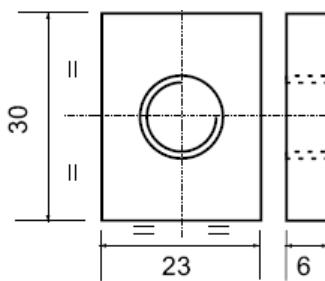


Passo M 12 X 1,5

PROTEZIONE PER
SCONTRI COD. 138303**COD. 138298****COD. 138299****COD. 138300****COD. 138288****CARATTERISTICHE:**

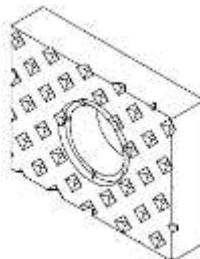
- MATERIALE: ACCIAIO BONIFICATO
- FINITURA: ZINCATURA
- CHIAVE: ESAGONO 22mm

PIASTRINE FISSAGGIO SCONTRO



PIASTRINA FISSAGGIO SCONTRO

- **PASSO M12x1,5 ARTICOLO 138305**
- **PASSO M12x1 ARTICOLO 138311**

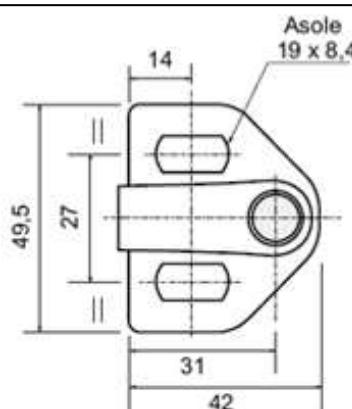


PIASTRINA FISSAGGIO SCONTRO

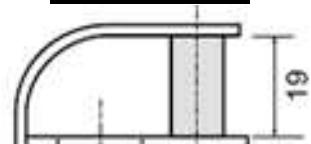
ZIGRINATA

- **PASSO M12x1,5 ARTICOLO 138319**

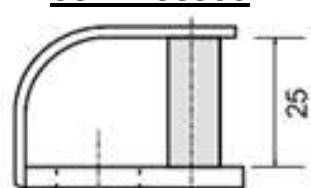
SCONTRI REGISTRABILI



COD. 138308



COD. 138306

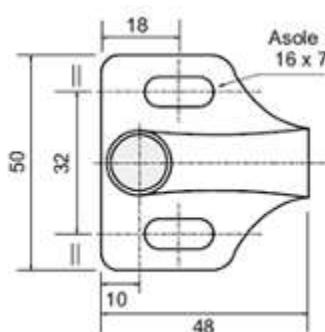


MATERIALE: ACCIAIO
ZINCATO

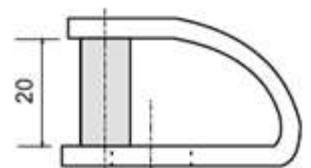
COD. 138291
PIASTRINA SPESORE
2mm



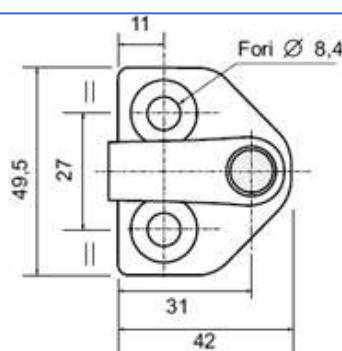
MATERIALE: PA6 NERO
COMPATIBILE CON
SCONTRI COD. 138308
E COD. 138306



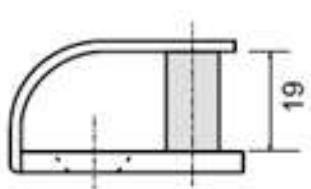
COD. 138297



MATERIALE: ACCIAIO
ZINCATO



COD. 138004



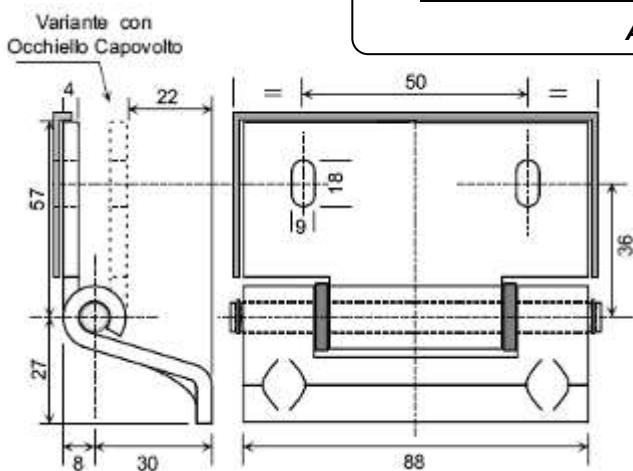
MATERIALE: ACCIAIO
ZINCATO

4

**CERNIERE >>**

CERNIERA CON RIBALTINA PIATTA REGISTRABILE

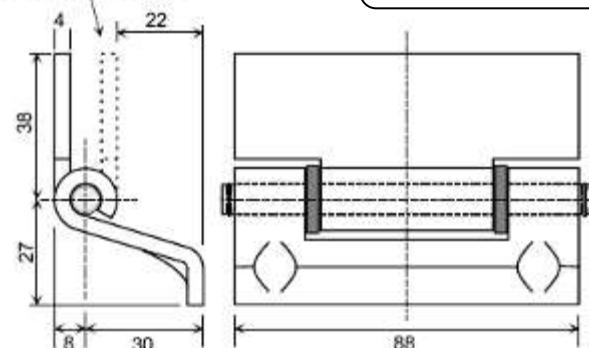
ARTICOLO 142071

CARATTERISTICHE:

- RONDELLE ANTIFRIZIONE IN NYLON
- LAMIERA SPESSEZZO 40/10 GREZZA
- PERO IN ACCIAIO ZINCATO
- GUARNIZIONE SOTTO PIASTRA COD. 130332 A RICHIESTA

Variante con
Occhiello CapovoltoCERNIERA CON RIBALTINA PIATTA A SALDARE

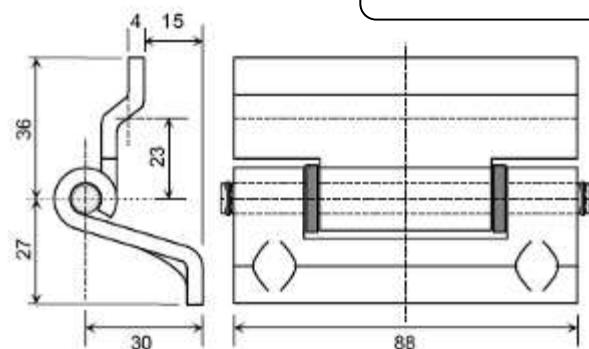
ARTICOLO 142067

CARATTERISTICHE:

- RONDELLE ANTIFRIZIONE IN NYLON
- LAMIERA SPESSEZZO 40/10 GREZZA
- PERO IN ACCIAIO ZINCATO

CERNIERA DOPPIA PIEGA A SALDARE

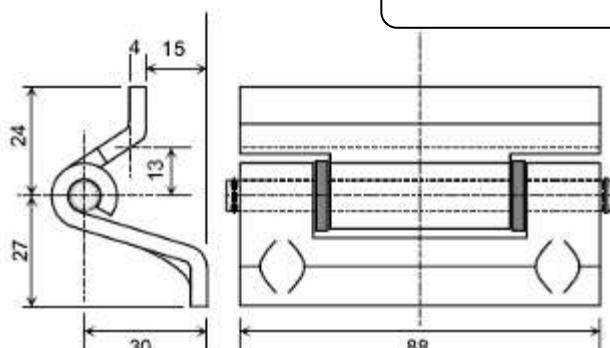
ARTICOLO 142063

CARATTERISTICHE:

- RONDELLE ANTIFRIZIONE IN NYLON
- LAMIERA SPESSEZZO 40/10 GREZZA
- PERO IN ACCIAIO ZINCATO

CERNIERA PIEGA SINGOLA A SALDARE

ARTICOLO 142066

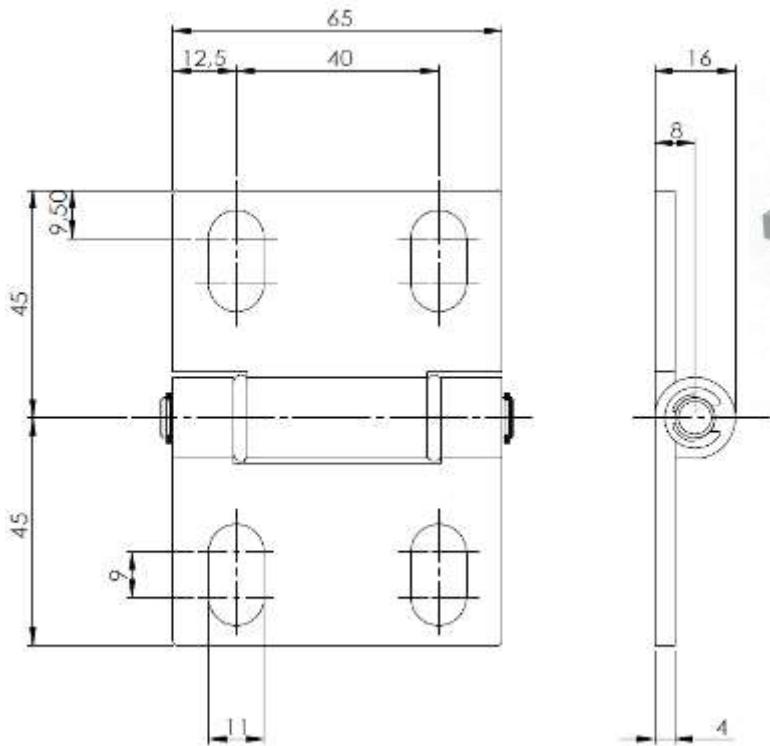
CARATTERISTICHE:

- RONDELLE ANTIFRIZIONE IN NYLON
- LAMIERA SPESSEZZO 40/10 GREZZA
- PERO IN ACCIAIO ZINCATO

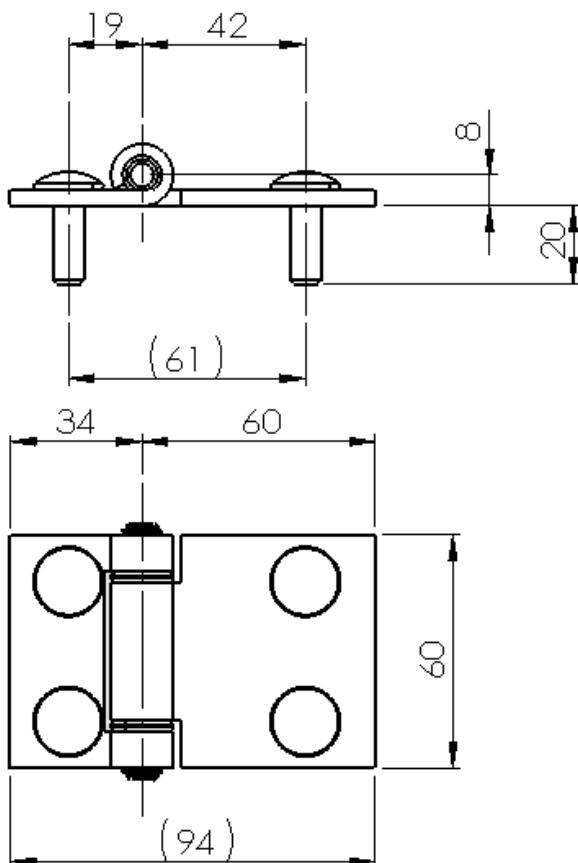


CERNIERA IN METALLO CON ASOLE

ARTICOLO 142073

**CARATTERISTICHE MATERIALE****CERNIERA: ACCIAIO 40/10****RONDELLA FRIZIONE IN NYLON****PERNO: ACCIAIO ZINCATO****A RICHIESTA FORNITA CON CAPPUCCI
PROTEZIONE PERNI IN POLIAMMIDE AL
POSTO DEGLI ANELLI ELASTICI**CERNIERA IN METALLO CON VITI INCORPORATE

ARTICOLO 142074

**CARATTERISTICHE MATERIALE****CERNIERA: ACCIAIO 40/10****RONDELLA FRIZIONE IN NYLON****PERNO: ACCIAIO ZINCATO****VITI M8 INCORPORATE****FORNITA VERNICIATA O ZINCATA**

CERNIERA IN METALLO SPESORE 5mm

ARTICOLO 142085 - 142086



L'IMMAGINE RAPPRESENTA IL CODICE 142086

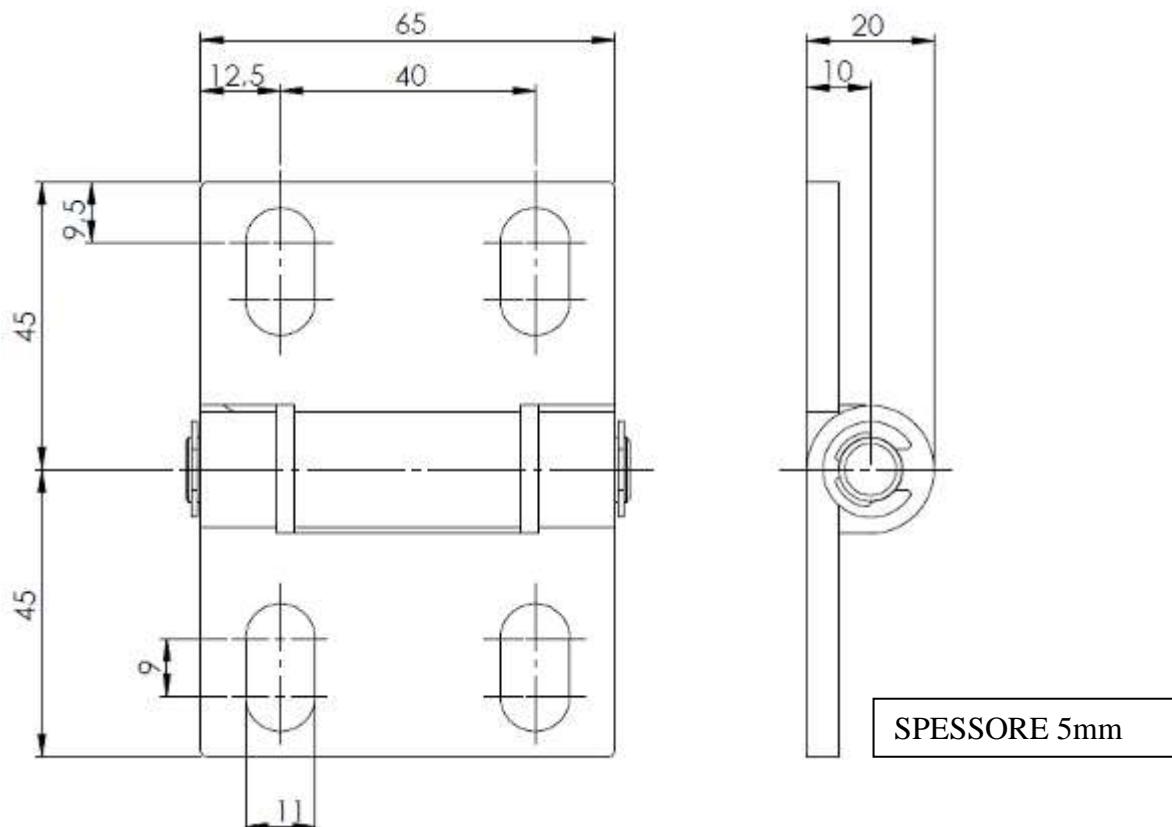
CARATTERISTICHE:

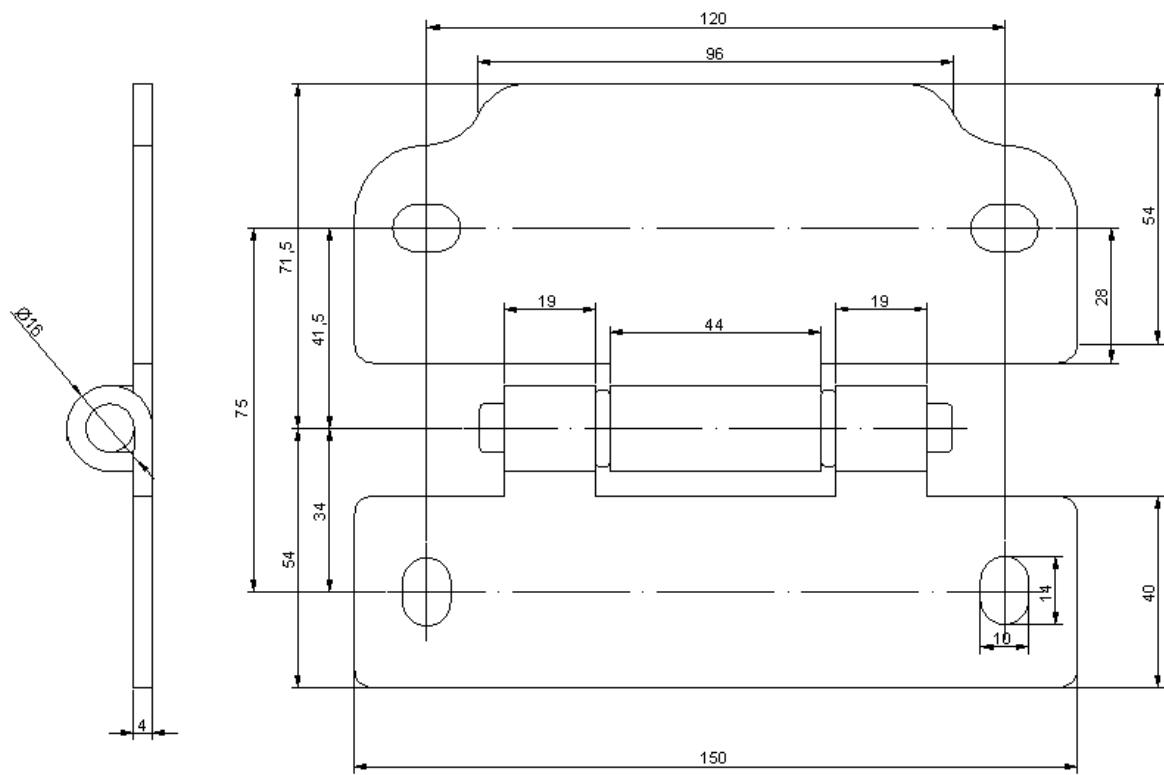
- **CERNIERA:** IN ACCIAIO ZINCATO SPESORE 5mm
 - **PERNO:** ACCIAIO ZINCATO
 - **RONDELLE ANTIFRIZIONE:** IN NYLON NERO

FORNITO SU RICHIESTA CON CAPPUCCIO
PROTEZIONE PERNO IN POLIAMMIDE AL
POSTO DEGLI ANELLI ELASTICI

VERSIONI:

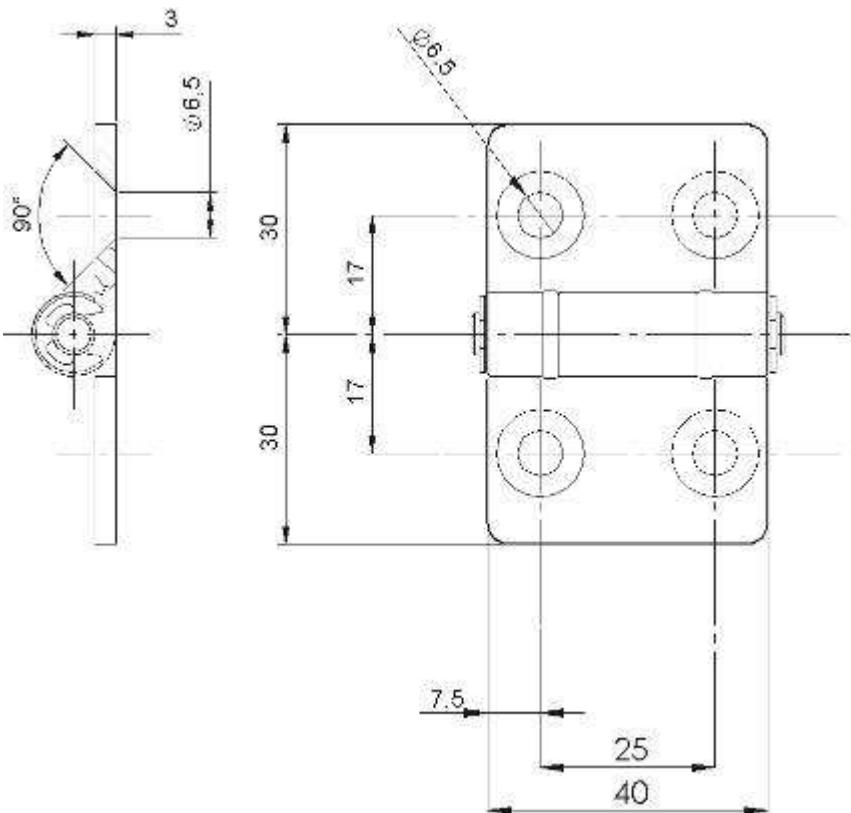
- **ART. 142085:**
CERNIERA CON SALDATURE DI
RINFORZO
 - **ART. 142086:**
CERNIERA SENZA SALDATURE DI
RINFORZO



CERNIERA IN METALLO PER PORTE CABINE TRATTORI**ARTICOLO 146315****CARATTERISTICHE:****CERNIERA: ACCIAIO 40/10 VERNICIATO
POLIESTERI NERI****PERNO Ø8: ACCIAIO ZINCATO****CAPPUCCI PROTEZIONE: POLIAMMIDE****GUARNIZIONE IN GOMMA
TERMOPLASTICA SPESORE 4mm ART.
130269 SU RICHIESTA**

CERNIERA IN METALLO USI GENERALI

ARTICOLO 142049

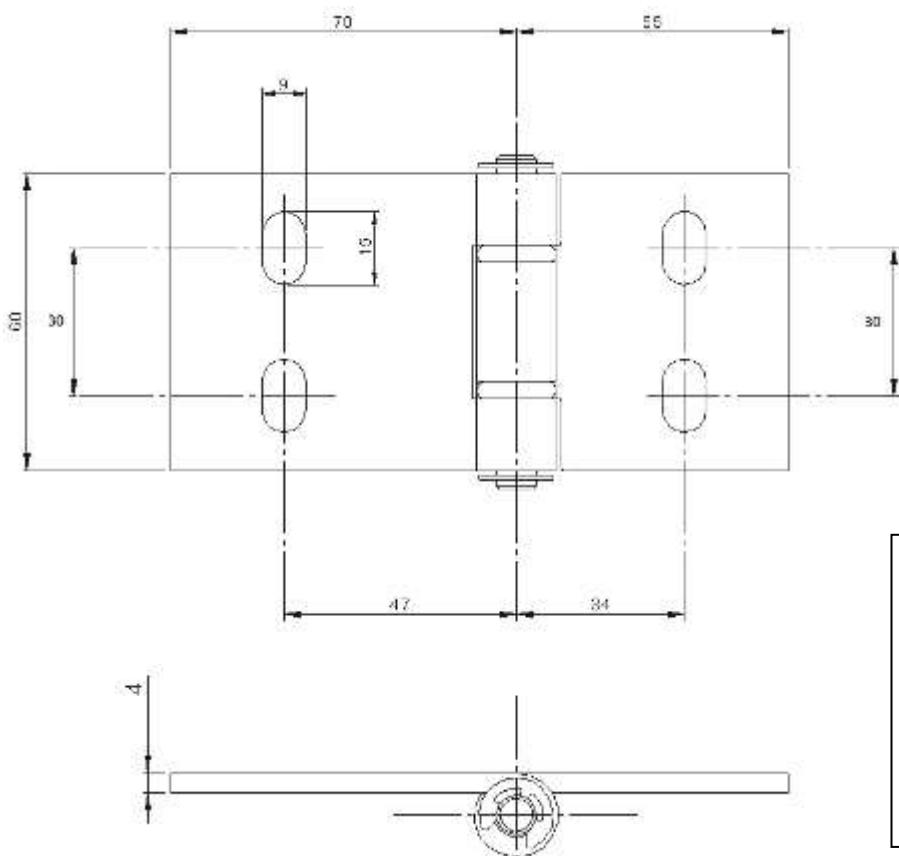


Cerniera cod. 142049

- Materiale acciaio 30/10 zincato
 - N°2 distanziali antifrizione in Nylon
 - Perno Ø6 mat. SMnPb37 (AVP 37)
 - N°2 anelli elastici DIN 6799

CERNIERA IN METALLO USI GENERALI

ARTICOLO 142047

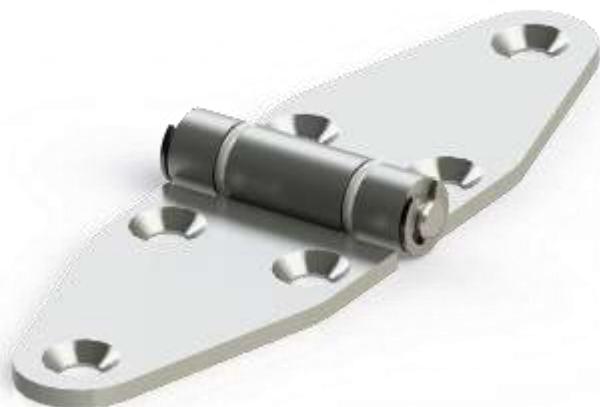
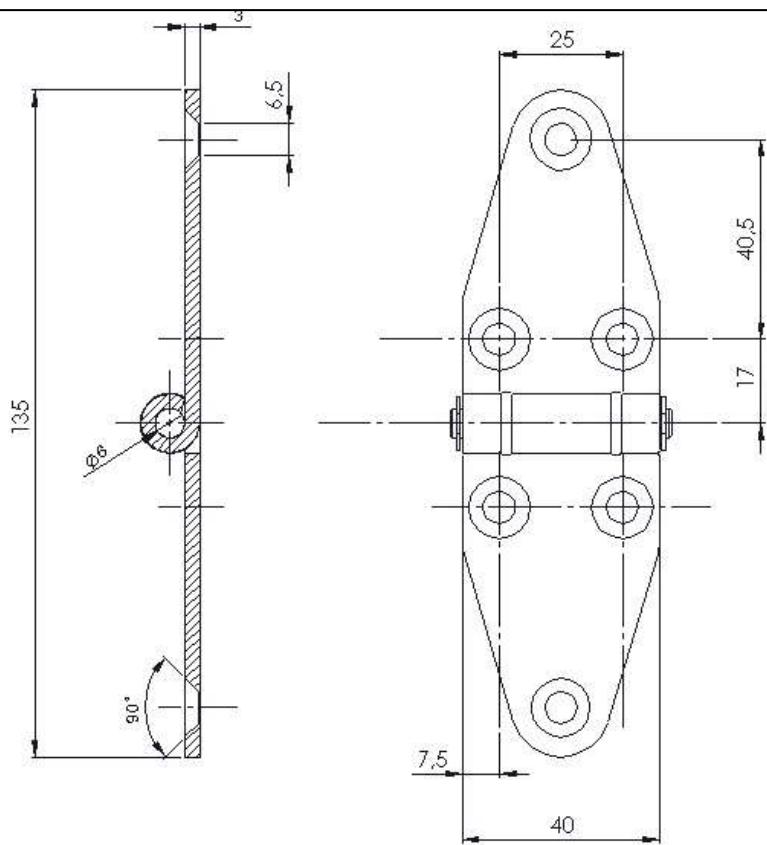


Cerniera cod. 142047

- Materiale acciaio 40/10 zincato
 - N°2 distanziali antifrizione in Nylon
 - Perno Ø8 mat. SMnPb37 (AVP 37)
 - N°2 anelli elastici DIN 6799

CERNIERA IN METALLO USI GENERALI

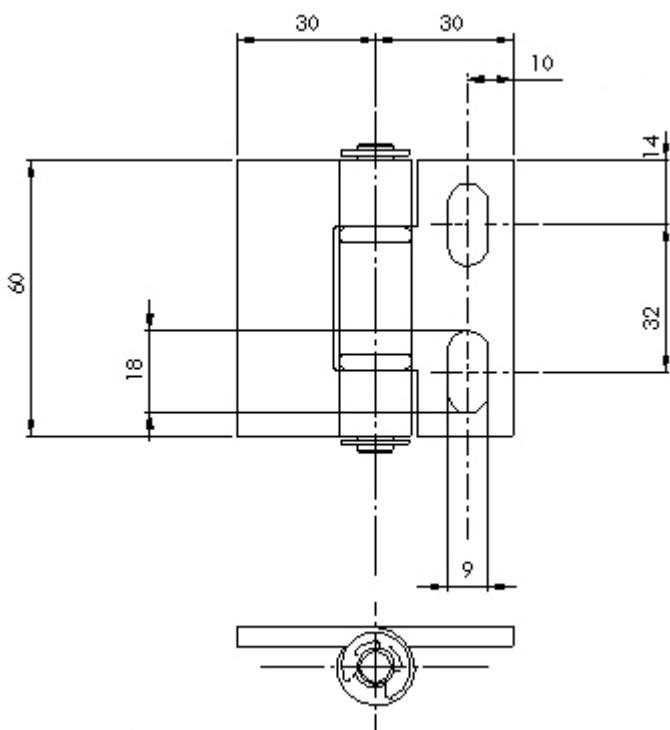
ARTICOLO 142046

Cerniera cod. 142046

- materiale acciaio 30/10 zincato
- N°2 distanziali antifrizione in Nylon
- Perno Ø 6 mat. SMnPb37 (AVP 37)
- N°2 anelli elastici DIN 6799

CERNIERA IN METALLO USI GENERALI

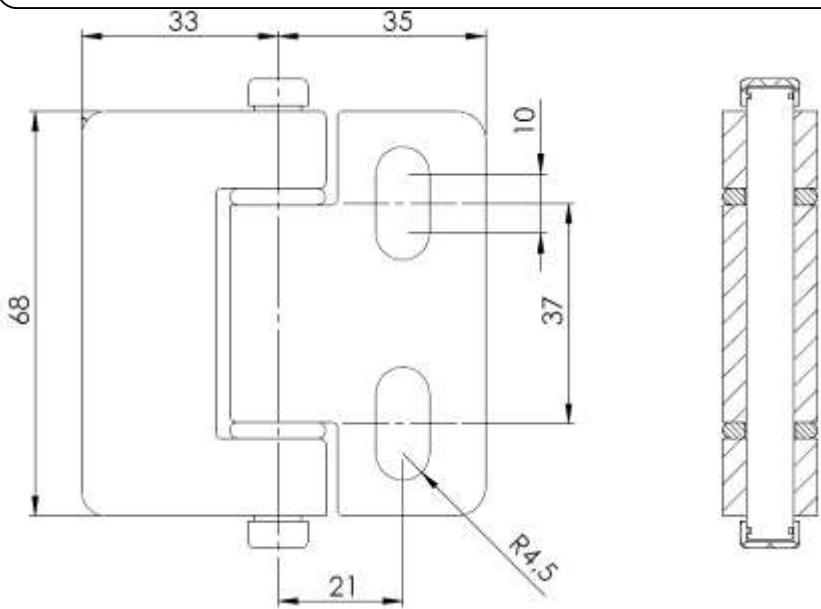
ARTICOLO 146322

Cerniera cod. 146322

- materiale acciaio 40/10 grezo/zincato
- N°2 distanziali antifrizione in Nylon
- Perno Ø 8 mat. SMnPb37 (AVP 37)
- N°2 anelli elastici DIN 6799

CERNIERA

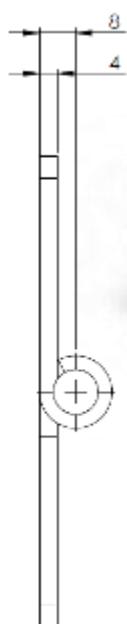
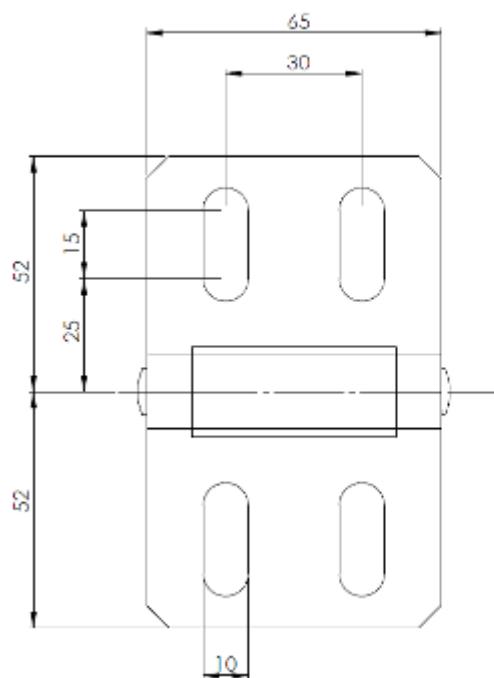
ARTICOLO 142078

Cerniera cod. 142078

- Materiale acciaio 40/10
- Finitura grezza
- Distanziali antifrizione in nylon
- Terminali in poliammide nero

CERNIERA IN ACCIAIO INOX

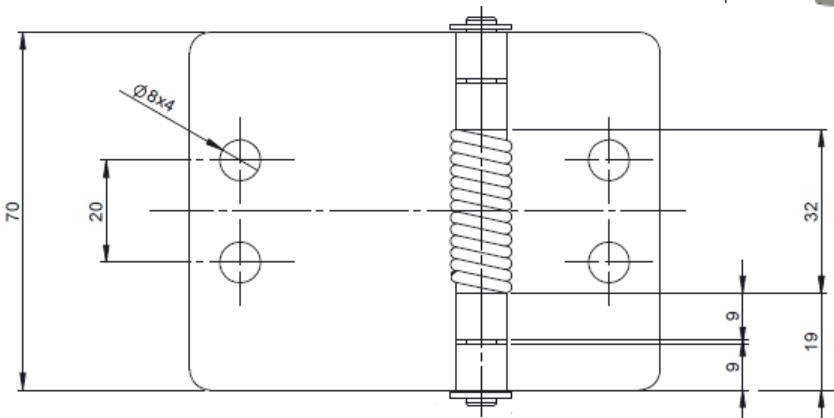
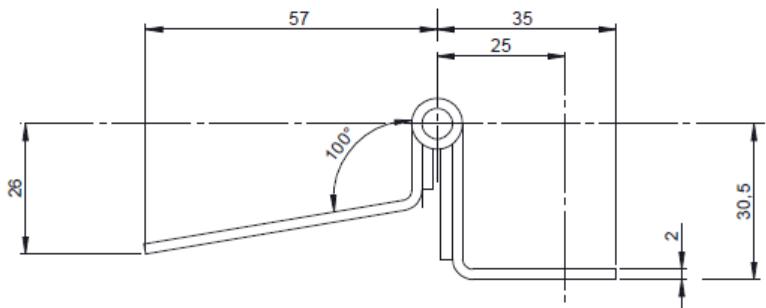
ARTICOLO 142081

Cerniera cod. 142081

- Materiale acciaio inox AISI 304
- Perno Ø 8 mat. Inox AISI 303
ribadito

CERNIERA IN METALLO CON MOLLA

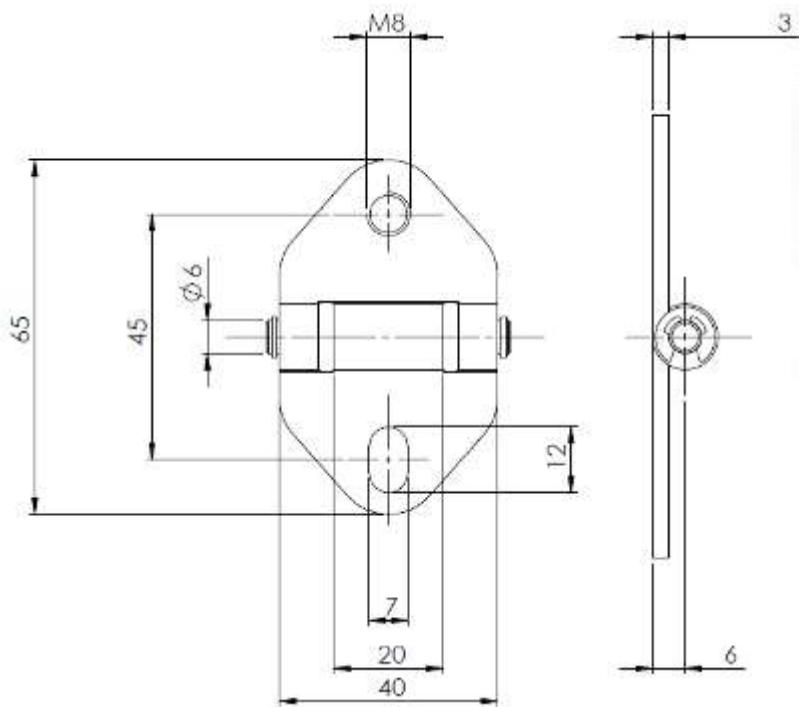
ARTICOLO 142080

Cerniera cod. 142080

- materiale acciaio 20/10 zincato
- N°2 anelli elastici DIN 6799

CERNIERA

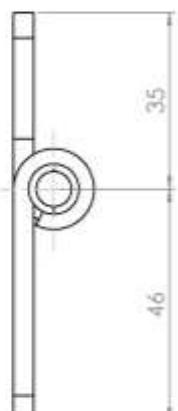
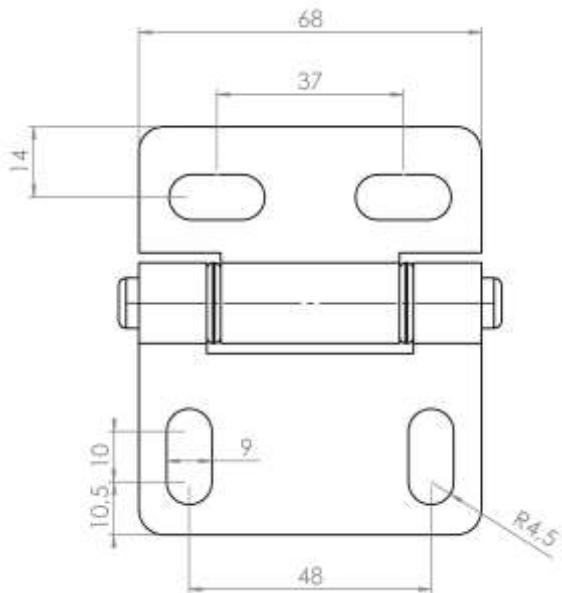
ARTICOLO 146331

Cerniera cod. 146331

- materiale acciaio 30/10
- finitura verniciata a poliesteri neri RAL 9005
- distanziali antifrizione in nylon

CERNIERA

ARTICOLO 142075

Cerniera cod. 142075

- materiale acciaio 40/10
- finitura verniciata a poliesteri grigio RAL 7035
- distanziali antifrizione in nylon

FORNITURA CERNIERE IN LAMIERA SECONDO I NOSTRI STANDARD

E SECONDO LE RICHIESTE DEL CLIENTE

CARATTERISTICHE :

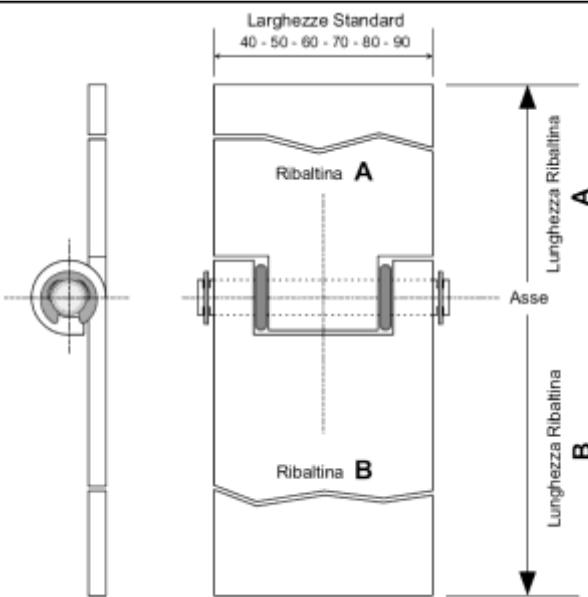
Cerniera con Larghezze Standard da 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 m/m

Lamiera in Acciaio 40 / 10 Grezzo

Rondella di Frizione Poliammide

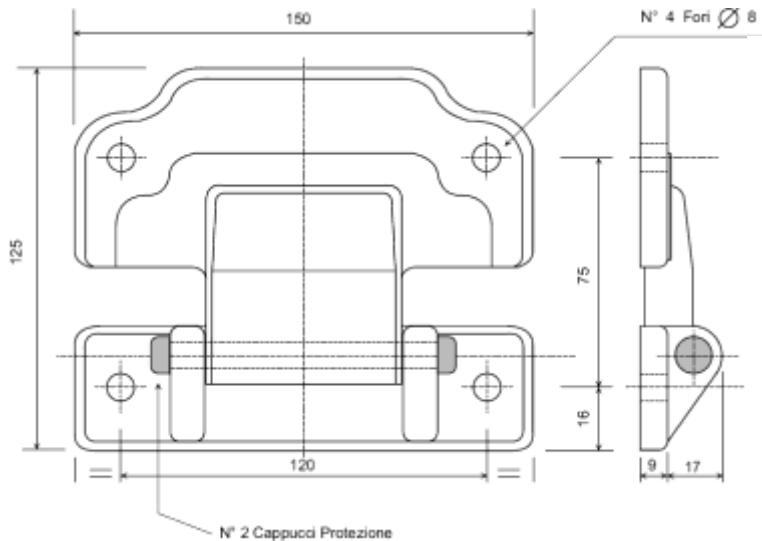
Perno R. 80 Ø 8 Zn/7

Seeger (N° 2)

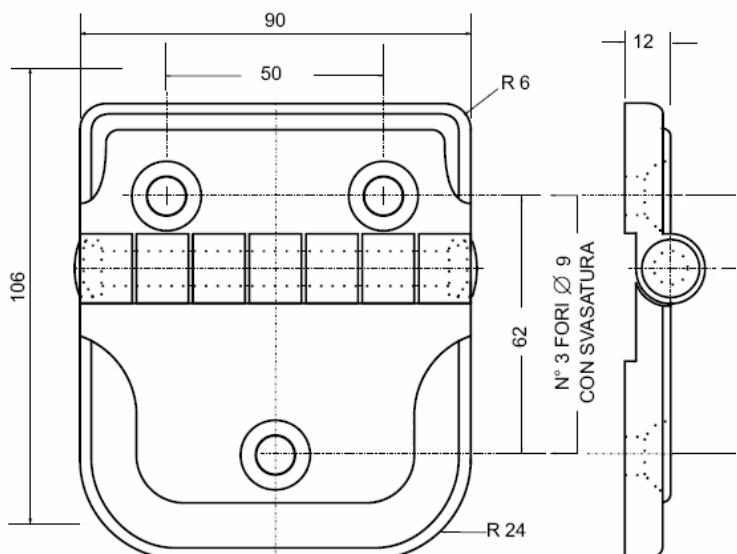
**A RICHIESTA POSSONO ESSERE FORNITE :**

- 1 Lunghezza Ribaltina **A** e **B** Rispetto Asse Perno
- 2 Fori o Asole
- 3 Piegature su Ribaltine
- 4 Trattamento Galvanico Zincatura
- 5 Verniciatura Poliest. Nera



CERNIERA IN PLASTICA**ARTICOLO 146314****Cerniera cod. 146314**

- materiale poliammide F.V. UV
- perno in acciaio zincato
- cappucci di protezione in poliammide su estremità perno

CERNIERA IN PLASTICA CON STRUTTURA PORTANTE MAGGIORATA**ARTICOLO 146312****Cerniera cod. 146312**

- materiale poliammide F.V. UV
- perno in acciaio zincato

Cerniera cod. 146311

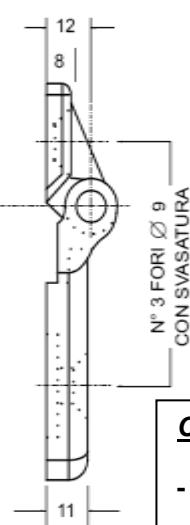
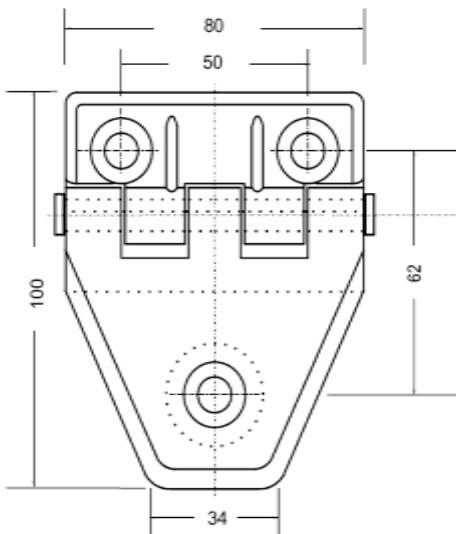
Kit cerniera corredata di :

- gommino protezione vetro
- distanziale per gommino



CERNIERA IN PLASTICA

ARTICOLO 146310



Cerniera cod. 146310

- materiale poliammide F.V. UV
 - perno in acciaio zincato (con estremità ribadite)

Cerniera cod. 146297

- materiale poliammide F.V. UV
 - perno in acciaio zincato (montato con anelli elastici DIN 6799)

Cerniera cod. 146300

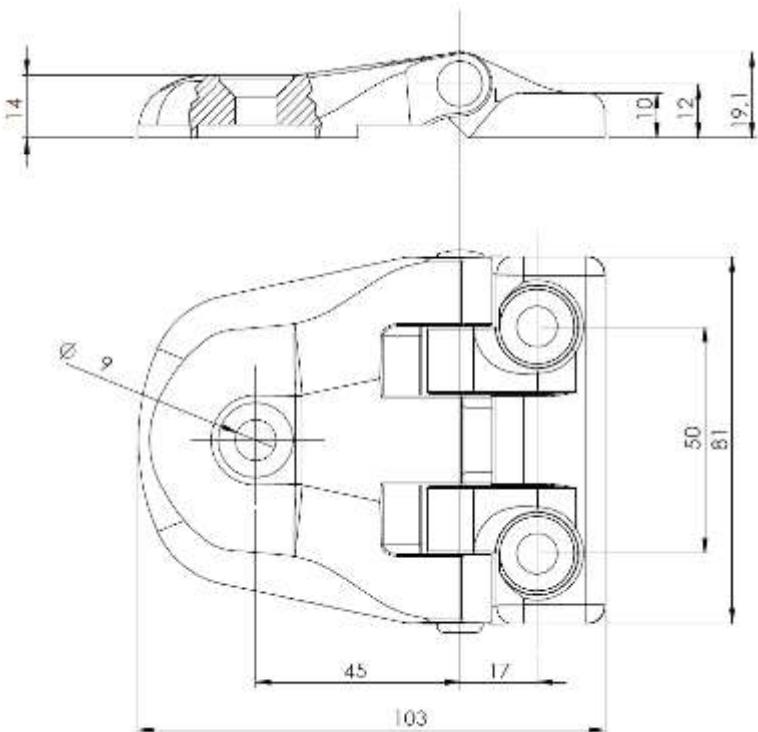
Kit cerniera corredata di :

- gommino protezione vetro
 - distanziale per gommino



CERNIERA IN PLASTICA

ARTICOLO 146320

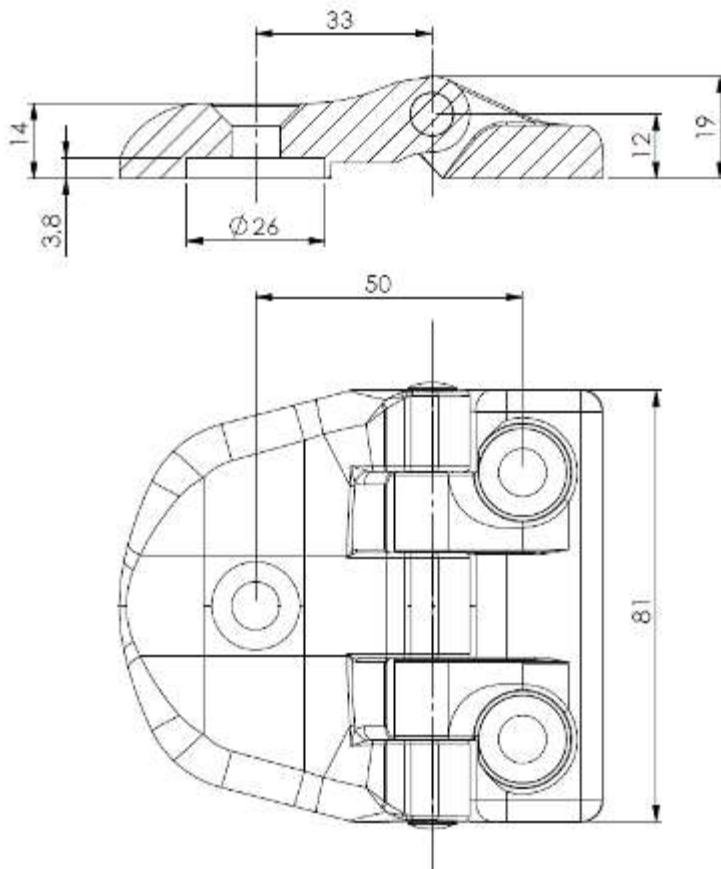


Cerniera cod. 146320

- intercambiabile con i codici 146310 e 146312
 - materiale poliammide F.V. UV
 - perno in acciaio zincato (con estremità ribadite)
 - prestazioni meccaniche migliorate

CERNIERA IN PLASTICA

ARTICOLO 146330



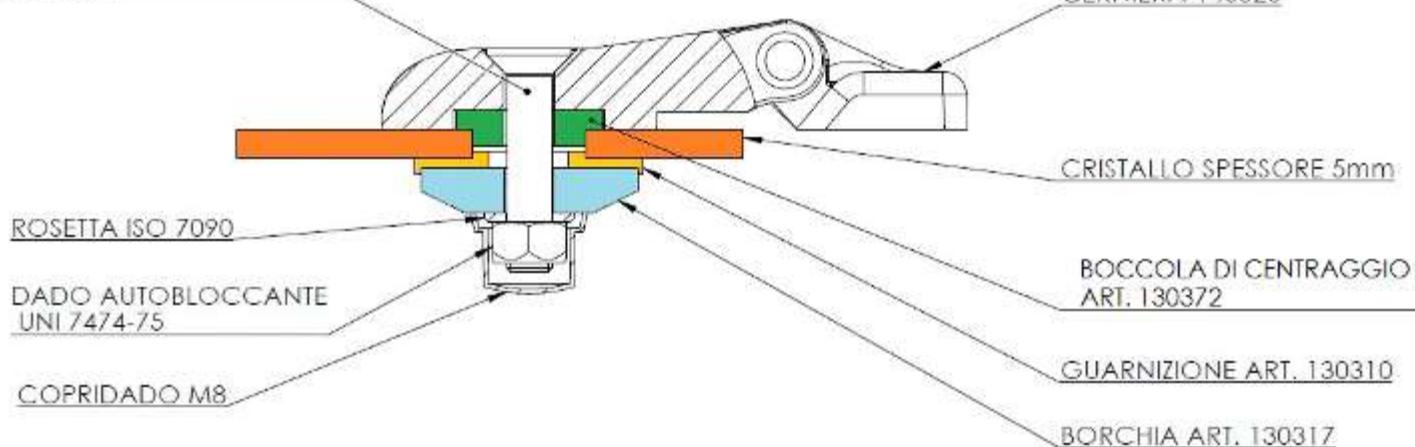
Cerniera cod. 146320

- materiale poliammide F.V. UV
- perno in acciaio zincato (con estremità ribadite)
- prestazioni meccaniche migliorate

DIMOSTRATIVO PER IL CORRETTO MONTAGGIO DELLA CERNIERA, ED AVERE UNA PERFETTA ADERENZA CON IL CRISTALLO.

VITE A TESTA SVASATA M8x40
UNI 5933-67

CERNIERA 146320





CERNIERA PARTE MOBILE

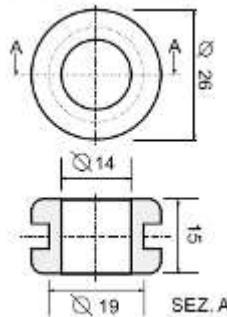
ARTICOLO COD. 146307



CERNIERA PARTE FISSA

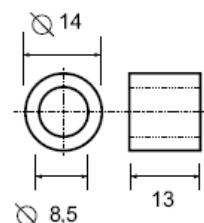
ARTICOLO COD. 146308

**GOMMINO
PROTEZIONE VETRO
COD. 130301**



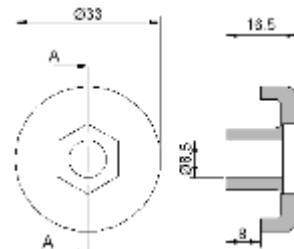
MATERIALE: GOMMA TERMOPILASTICA

**DISTANZIALE
GOMMINO PROTEZIONE
VETRO
COD. 130302**

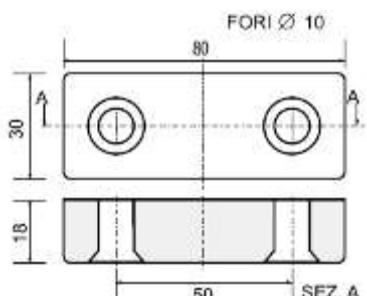


MATERIALE: POLIAMMIDE

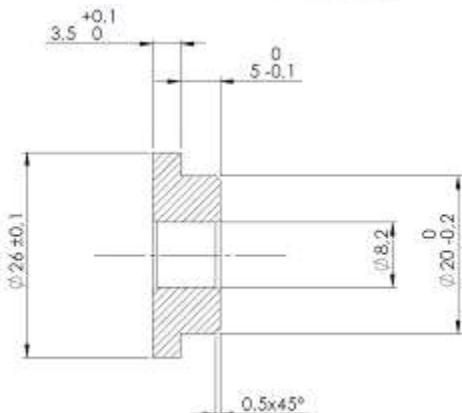
**DISTANZIALE TESTA
ESAGONALE
PROTEZIONE VETRO
COD. 130314**



**TASSELLO
DISTANZIALE PER
CERNIERA
COD. 146305**

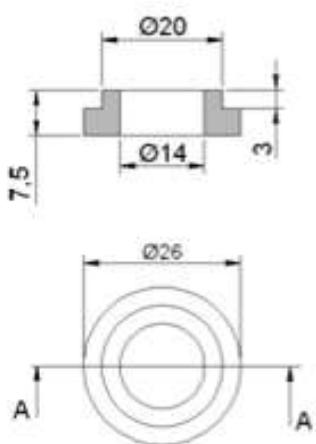


**BOCCOLA DI
CENTRAGGIO COD.
130372**



MATERIALE: POLIAMMIDE

**GOMMINO
PROTEZIONE VETRO
COD. 130346**



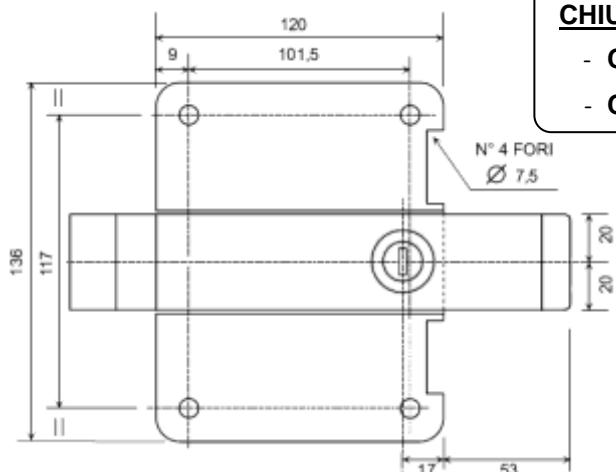
MATERIALE: GOMMA TERMOPLASTICA

5

**CHIUSURE >>**

CHIUSURA A COMPRESSIONE PER COFANATURA CON CHIAVI

ARTICOLO 140143-140142

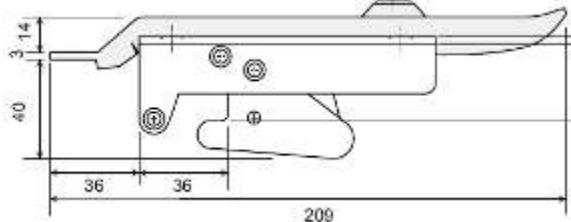


CHIUSURA COFANATURA

- COD. 140143 VERSIONE CON CHIAVE COD. 129304
- COD. 140142 VERSIONE CON CHIAVE COD. 129305

CARATTERISTICHE:

- **STRUTTURA:** ACCIAIO 30/10 ZINCATO
- **LEVA APERTURA:** ACCIAIO VERNICIATO A POLIESTERI NERI
- **ALTRI COMPONENTI:** ACCIAIO ZINCATO

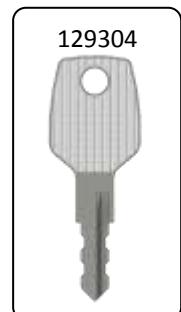
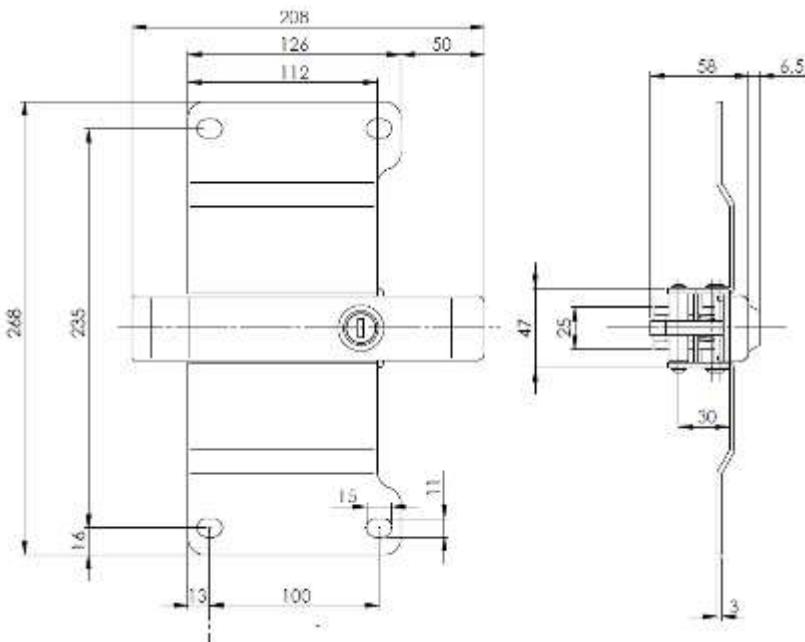


CHIUSURA A COMPRESSIONE PER COFANATURA PIASTRA GRANDE

ARTICOLO 137318-137329

CHIUSURA COFANATURA

- COD. 137318 VERSIONE CON CHIAVE COD. 129304
- COD. 137329 VERSIONE CON CHIAVE COD. 129305



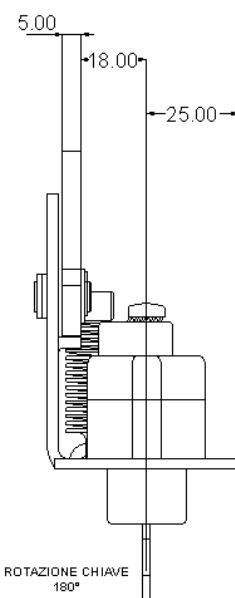
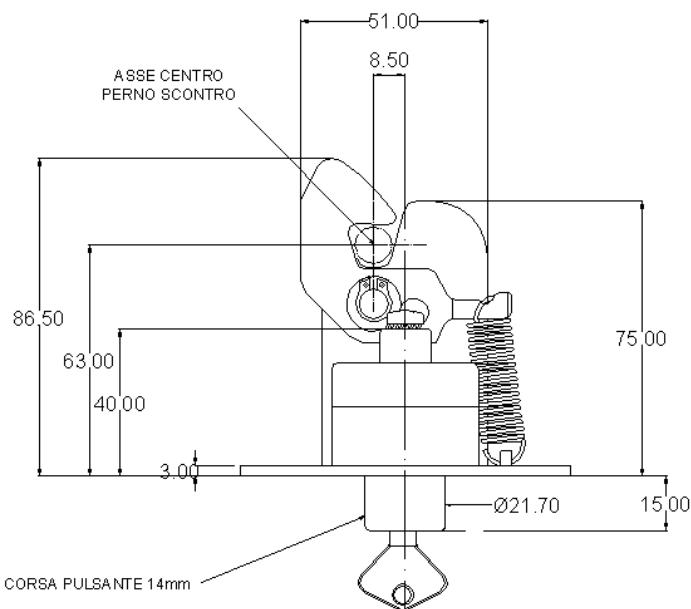
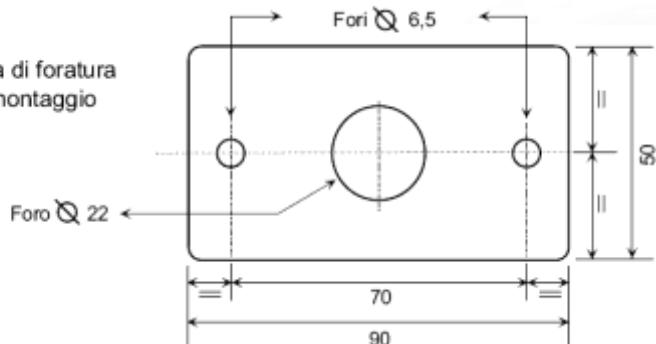
SERRATURA PER COFANATURA CON CHIAVI**ARTICOLO 140141****CARATTERISTICHE:**

- **STRUTTURA:** ACCIAIO 30/10 ZINCATO
- **PULSANTE E CORPO:** POLIAMMIDE F.V. UV
- **CHIAVE:** AGRICOLA COD. 129303

SU RISCHIESTA DISPONIBILE CON CHIAVE COD. 129305



Schema di foratura
per il montaggio



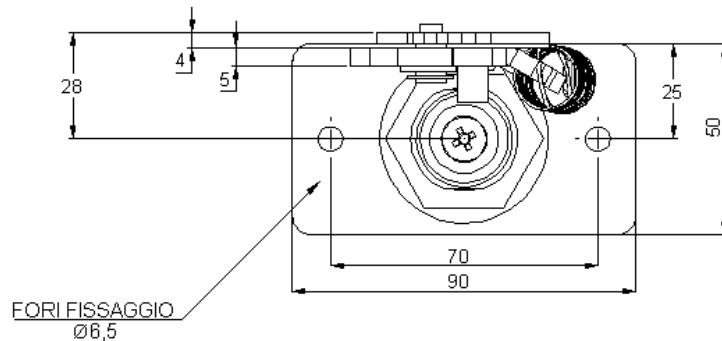
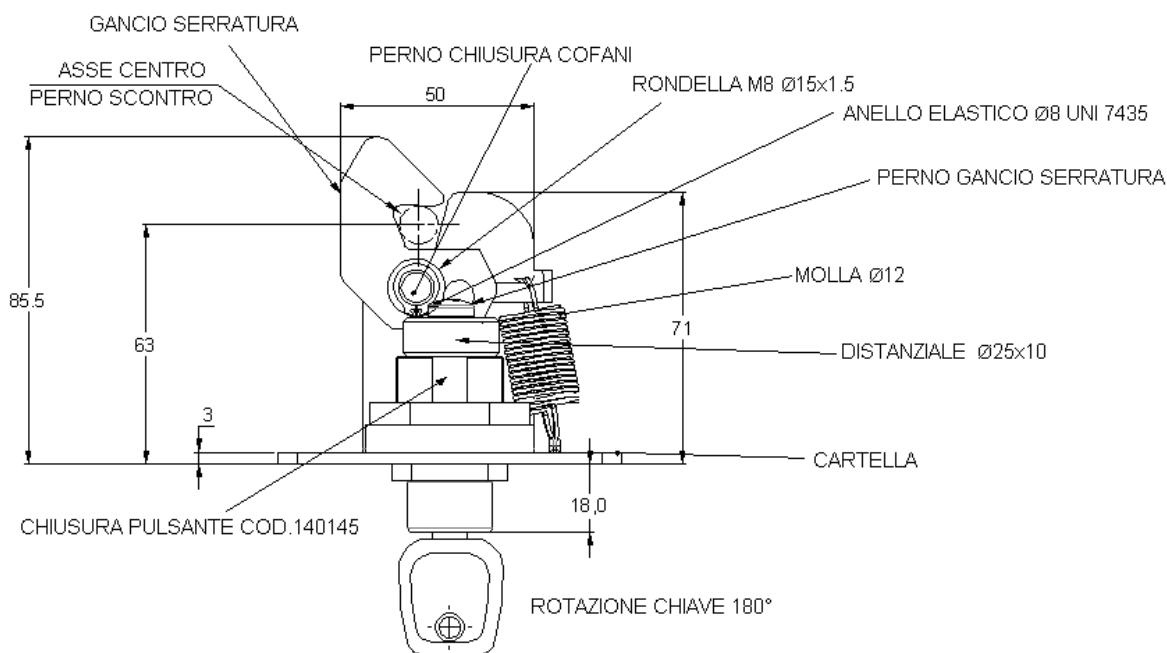
ASSIEME CHIUSURA COFANATURA CON CHIAVI

ARTICOLO 140154

CARATTERISTICHE:

- **STRUTTURA:** ACCIAIO 30/10 ZINCATO
- **PULSANTE E CORPO:** ART. 140145
- **CHIAVE:** COD 129305

SU RISCHIESTA ADATTABILE AD ALTRE CHIAVI

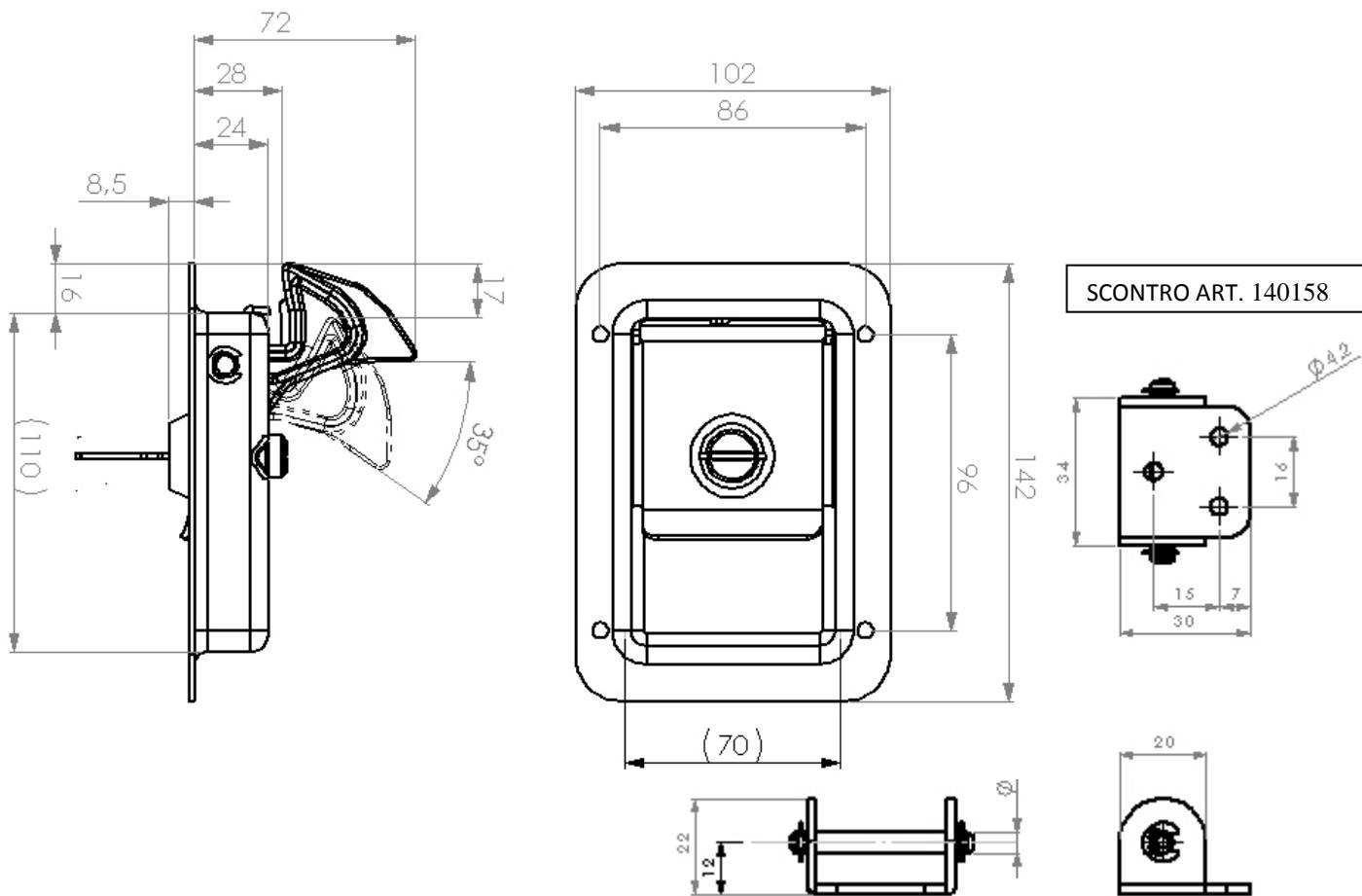


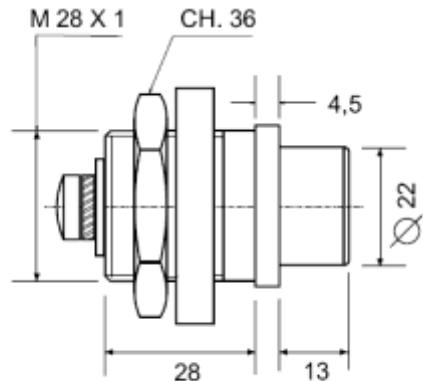
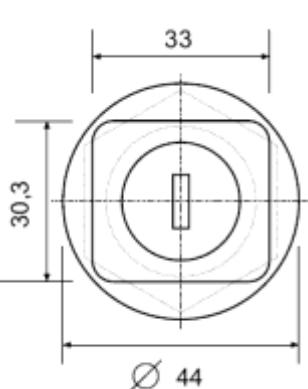
MANIGLIA AD INCASSO CON CHIUSURA CON O SENZA CHIAVE**ARTICOLO 140157****CARATTERISTICHE:**

- **STRUTTURA:** ACCIAIO 20/10
- **SPORTELLO:** ACCIAIO 20/10
- **GANCIO:** PA6 GF30 NERO
- **CHIAVE:** AUTOMOBILISTICA COD. 129304
(A RICHIESTA FORNITO CON CHIAVE COD. 129305)

**DISPONIBILE IN DIVERSI MODELLI :**

- **ART 140157:** STRUTTURA ZINCATA, CON 2 CHIAVI
- **ART 140157/A:** STRUTTURA VERNICIATA NERO RAL 9005, CON 2 CHIAVI
- **ART 140157/B:** STRUTTURA ZINCATA, SENZA CHIAVE
- **ART 140157/C:** STRUTTURA VERNICIATA NERO RAL 9005, SENZA CHIAVE



CHIUSURA PULSANTE CON CHIAVE COMPATIBILE CON AVVIAMENTO TIPO "MERIT"**ARTICOLO 140145****CARATTERISTICHE:**

PULSANTE E CORPO: ZAMA FINITURA VERNICIATA NERO
CHIAVE: COD.129305

RONDELLA SPESSEORE: POLIAMMIDE

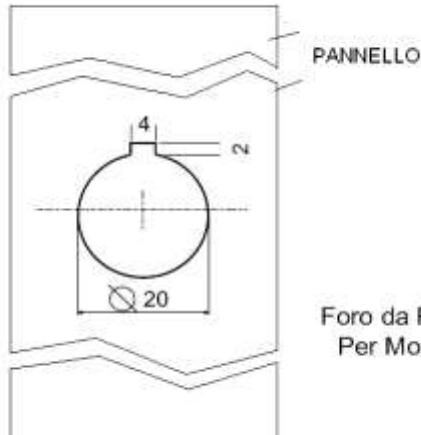
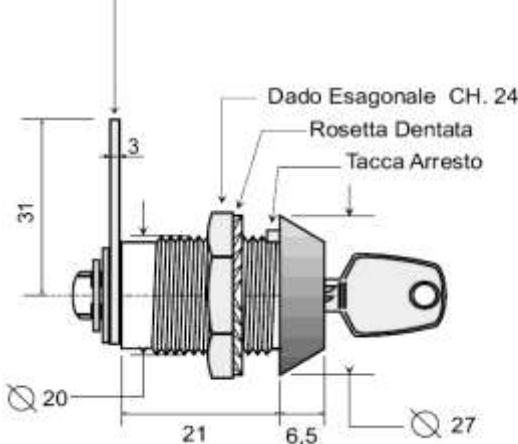
DADO: ACCIAIO ZINCATO

COD. 140145 FORNITO CON CHIAVE
CODICE 129305

A RICHIESTA FORNITO CON CHIAVI
DIVERSE

SERRATURA CHIUSURA SPORTELLI

Piastrina Rotazione Tipo Standard - A Richiesta Sagome Variabili -



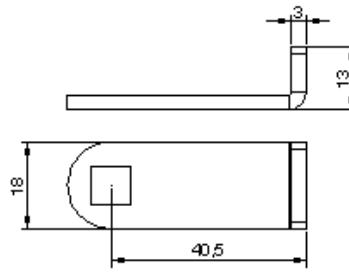
Foro da Praticare
Per Montaggio

COD. 140140
ZINCATA NERA CON CHIAVE
STANDARD 129304

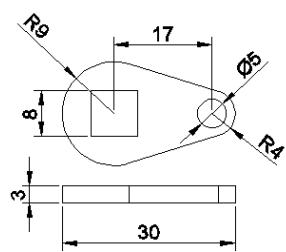
COD. 140110
ZINCATA CON CHIAVE CODICE
129305



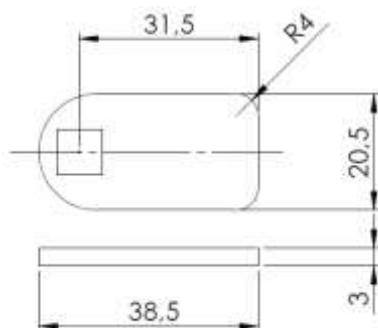
**QUESTO ARTICOLO PUO' ESSERE MONTATO SU PANNELLI CON SPESSEORE
COMPRESO TRA 1,5mm E 6 mm**

PIASTRINE DI CHIUSURA COMPATIBILI PRESENTI A CATALOGO

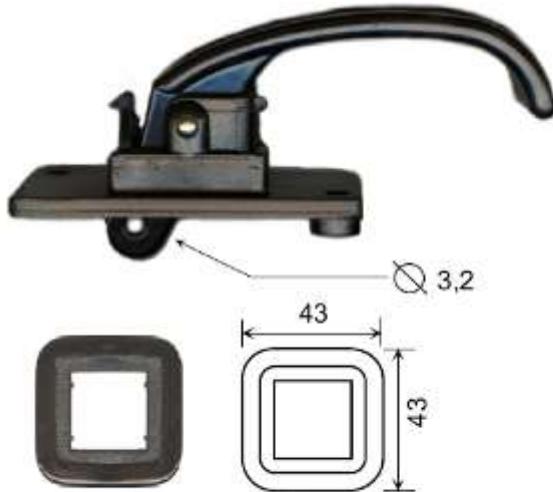
ART. COD. 140108
ACCIAIO 30/10 Zincato



ART. COD. 140109
ACCIAIO 30/10 Zincato

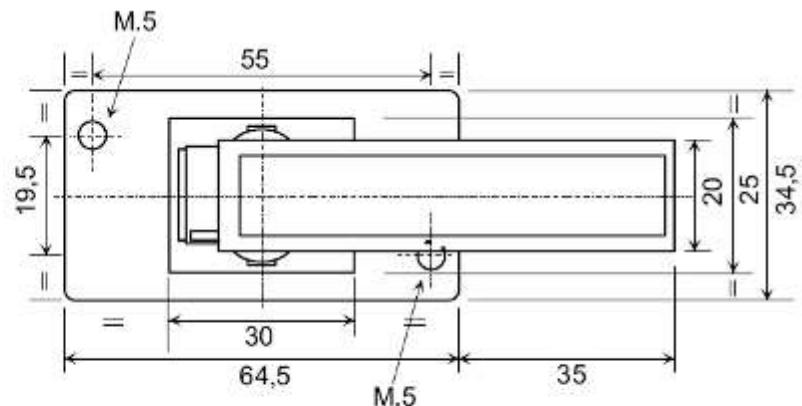
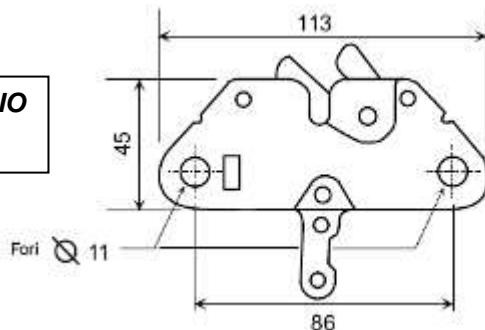
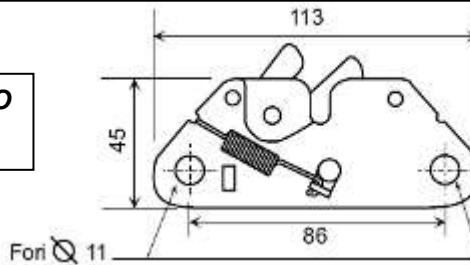


ART. COD. 140101
ACCIAIO 30/10 Zincato

CONTROMANIGLIA PER APERTURA A CAVO**ARTICOLO 126105**

GHIERA DI COPERTURA

ARTICOLO COD. 130010

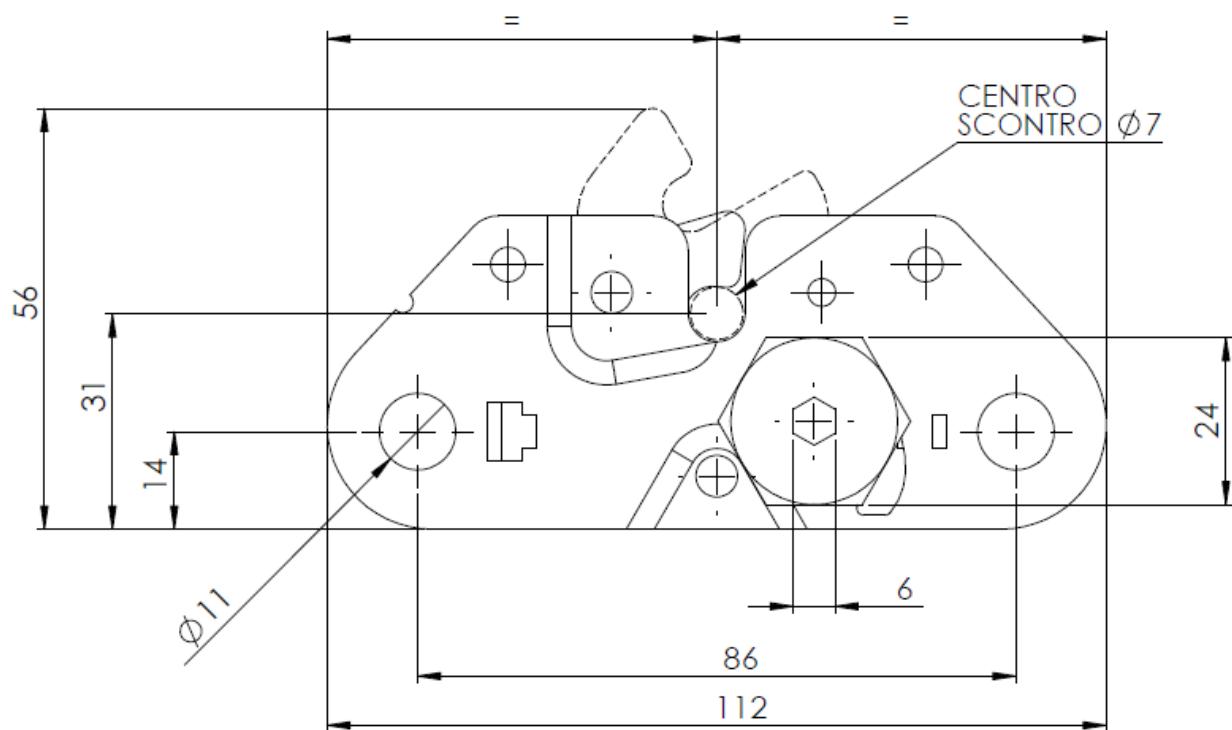
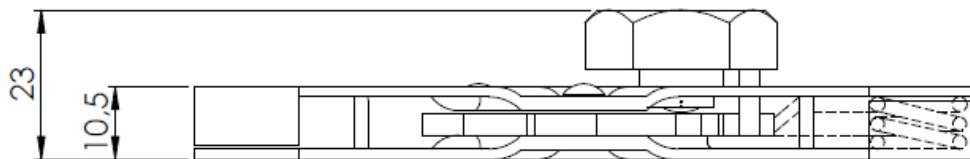
**CARATTERISTICHE E MATERIALE****CONTROMANIGLIA:** POM NERO UV**LEVA:** ZAMA VERNICIATA POLIESTERI
NERA RAL 9005**GHIERA:** ABS NERO**CHIUSURA COFANATURA CON COMANDO APERTURA A CAVO ATTACCO CENTRALE****ARTICOLO 142001****STRUTTURA IN ACCIAIO
15/10 ZINCATO****CHIUSURA COFANATURA ATTACCO CENTRALE****ARTICOLO 142004****STRUTTURA IN ACCIAIO
15/10 ZINCATO**

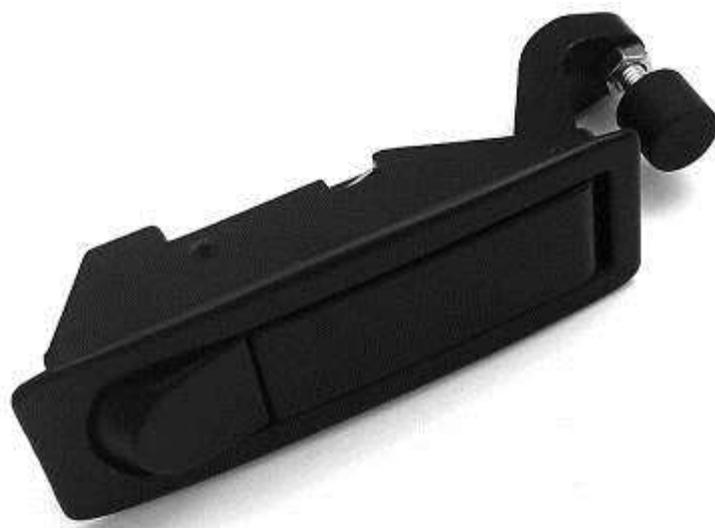
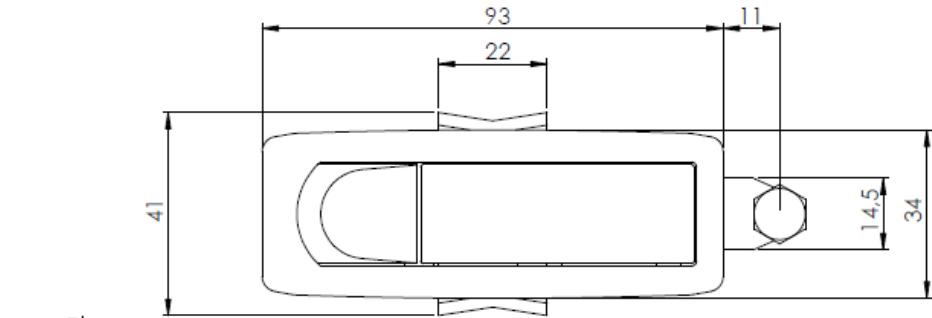
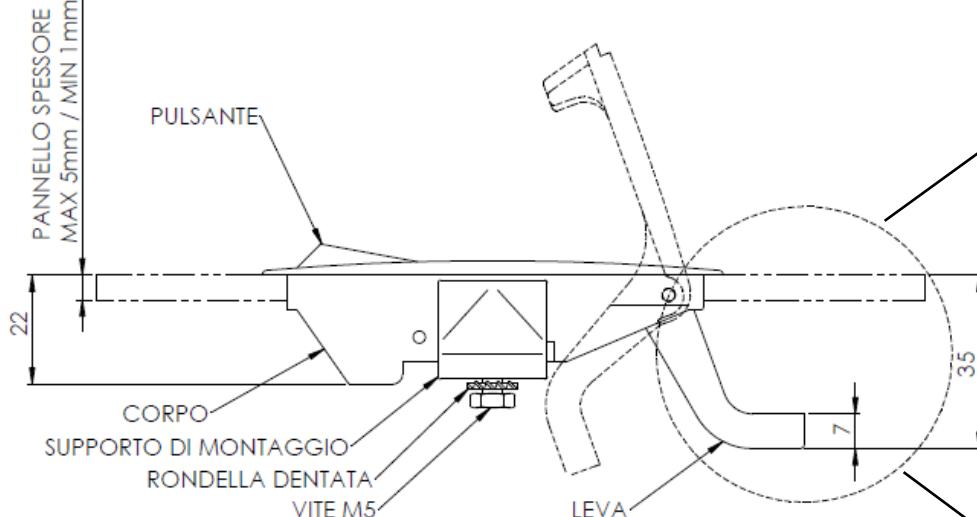
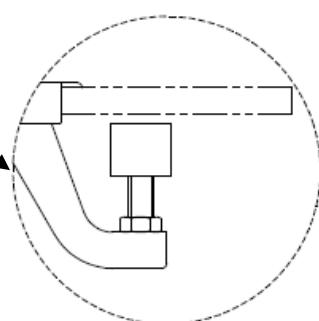
CHIUSURA COFANATURA CON APERTURA A CHIAVE ESAGONALE

ARTICOLO 142026

CARATTERISTICHE:

- STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO 15/10
- ESAGONO INCASSATO PER APERTURA 6mm



CHIUSURA A PRESSIONE**ARTICOLO 145297-145299****COMPONENTI****CORPO-LEVA PULSANTE:** MATERIALE LEGA DI ZINCO (ZNAL4CU1 -UNI)**FINITURA:** VERNICIATURA A POLIESTERI NERI 9005 20 GL**SUPPORTO DI MONTAGGIO:** MATERIALE ACCIAIO 25/10 ZINCATO**VITE DI REGOLAZIONE:** M5X20 T.E. PUNTALE GOMMA TPV 90 SH**MOLLE:** MATERIALE INOX 302**SPINE ELASTICHE:** MATERIALE C70 D2X22**VITE SUPPORTO:** M5X20 T.E.**RONDELLA DENTATA:** MATERIALE C72 D5**CONTRODADO:** DADO M5**CODICE 145297:** VERSIONE CON VITE DI REGOLAZIONE**CODICE 145299:** VERSIONE CON VITE DI REGOLAZIONE GOMMATA

CHIUSURA A CAMMA

ARTICOLO 140166-140168



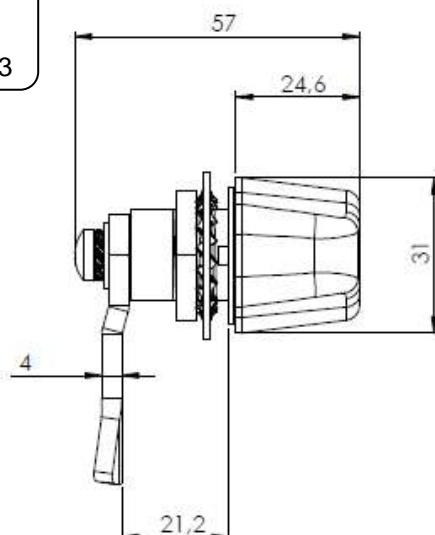
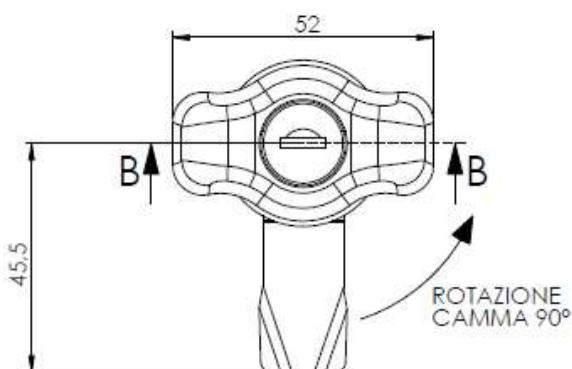
CARATTERISTICHE:

- **IMPUGNATURA:** IN LEGA DI ZINCO VERNICIATA A POLVERE NERA RAL 9005-20GL
- **CORPO:** IN ZAMA ZINCATA NERA
- **CAMMA:** IN ACCIAIO ZINCATO SP. 4mm (UTILIZZABILE CON CAMME A PARTIRE DA 3mm DI SPESORE)
- **GUARNIZIONE:** SPESORE 1mm IN GOMMA TERMOPLASTICA
- **SERRATURA:** CON PROTEZIONE ANTIPOVERE, COMPATIBILE CON CHIAVE CODICE 129305 O 129303.

IL DISPOSITIVO NON PUO' ESSERE BLOCCATO IN POSIZIONE APERTA.

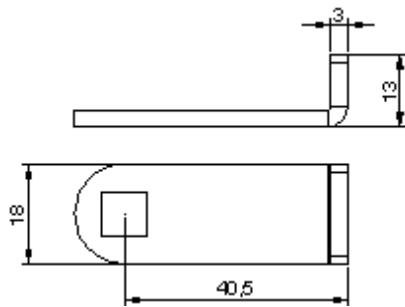
VERSIONI:

- **ART. 140166:**
CON CHIAVE COD. 129305
- **ART. 140168:**
CON CHIAVE AGRICOLA COD. 129303

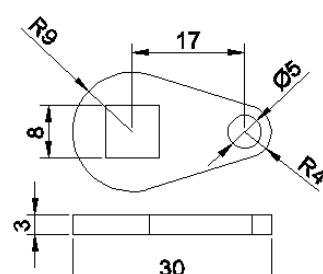


**A RICHIESTA
FORNITURE CON
CAMME
PERSONALIZZATE**

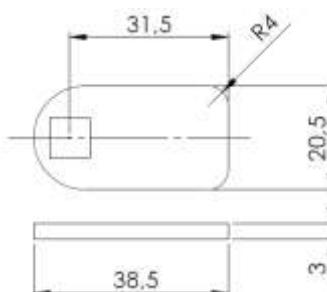
CAMME DI CHIUSURA COMPATIBILI PRESENTI A CATALOGO



COD. 140108
SPESORE 3mm
ACCIAIO ZINCATO



COD. 140109
SPESORE 3mm
ACCIAIO ZINCATO



COD. 140101
SPESORE 3mm
ACCIAIO ZINCATO

CHIUSURA A CAMMA

ARTICOLO 140169-140172



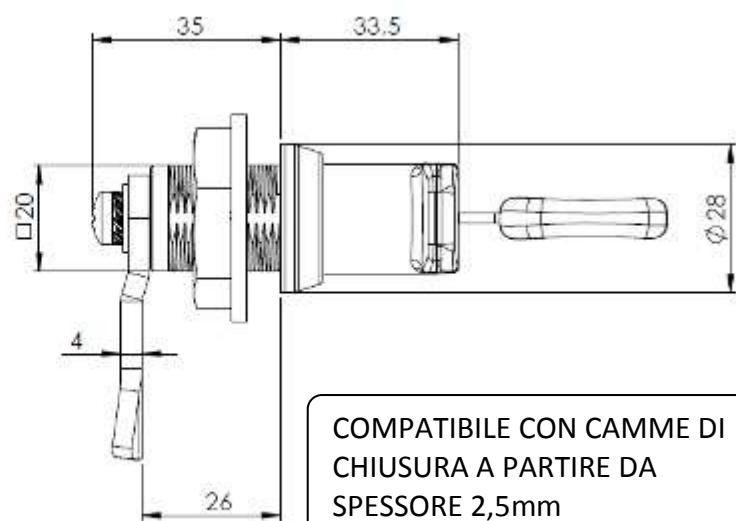
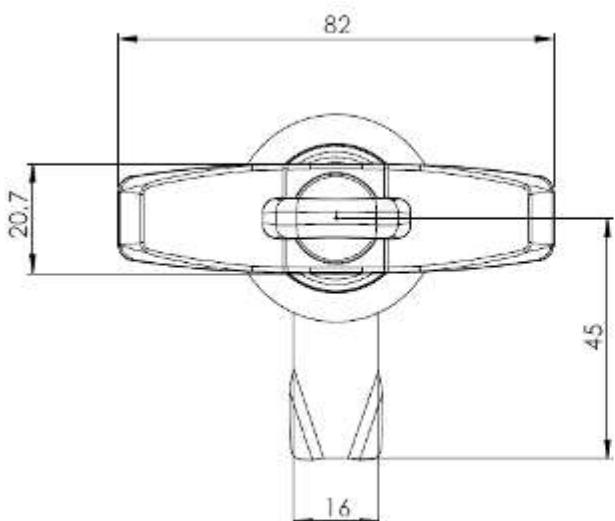
CARATTERISTICHE:

- **IMPUGNATURA:** IN ZAMA.
- **CORPO:** IN ZAMA, FILETTO M22X1,5 E QUADRO 20X20
- **FINITURA:** CATAFORESI + VERNICIATURA A POLVERE NERA RAL 9005-20GL
- **GUARNIZIONE:** SPESORE 1mm IN GOMMA TERMOPLASTICA
- **CAMMA APERTURA:** ACCIAIO SPESORE 4 mm ZINCATO
- **CHIAVE:** CODICE METALPLAST 129305 CON SERRATURA CON PROTEZIONE ANTIPOVERE
- **SPESORE PANNELLO:** FINO A 10mm

*NELLA VERSIONE COD. 140169, LA CHIAVE E' ESTRAIBILE DALLA SERRATURA SOLO QUANDO IL DISPOSITIVO E LA SERRATURA STESSA SI TROVANO IN POSIZIONE CHIUSA, SECONDO L' ULTIMA **NORMATIVA EUROPEA L364/287 N°1322 DEL 2014**. UNA VOLTA AZIONATO IL DISPOSITIVO PER L'APERTURA, LA CHIAVE NON PUO' ESSERE ESTRATTA FINO A QUANDO NON VIENE RICHIUSO.*

VERSIONI:

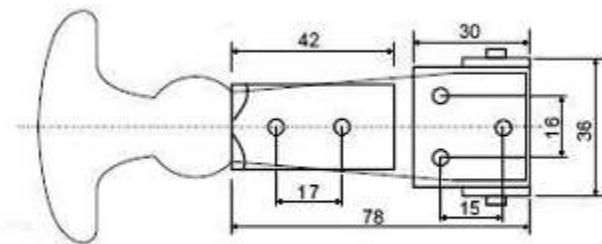
- **ART. 140169:**
VERSIONE CON CHIAVE ESTRAIBILE SOLO A DISPOSITIVO CHIUSO
- **ART. 140172:**
VERSIONE CON CHIAVE ESTRAIBILE SEMPRE



COMPATIBILE CON CAMME DI CHIUSURA A PARTIRE DA SPESORE 2,5mm

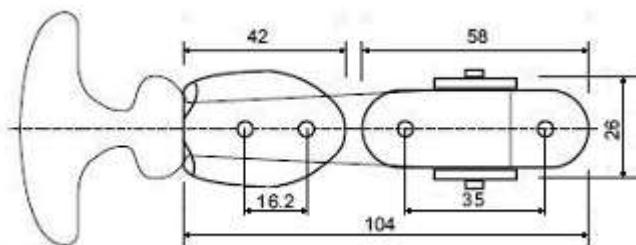
**CHIUSURA IN GOMMA PER
COFANATURA TIPO "ABARTH"**
CODICE 143001

GANCIO IN
GOMMA,
ATTACCHI IN
ACCIAIO ZINCATO
CON FORI Ø4mm



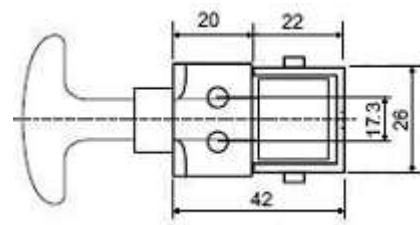
**CHIUSURA IN GOMMA PER
COFANATURA TIPO "N.T."**
CODICE 143002

GANCIO IN
GOMMA,
ATTACCHI IN
ACCIAIO ZINCATO
CON FORI Ø4mm



**CHIUSURA IN GOMMA PER
COFANATURA TIPO "MIGNON"**
CODICE 143003

GANCIO IN
GOMMA,
ATTACCHI IN
ACCIAIO ZINCATO
CON FORI Ø4mm



**CHIUSURA IN GOMMA PER
COFANATURE**
CODICE 145302

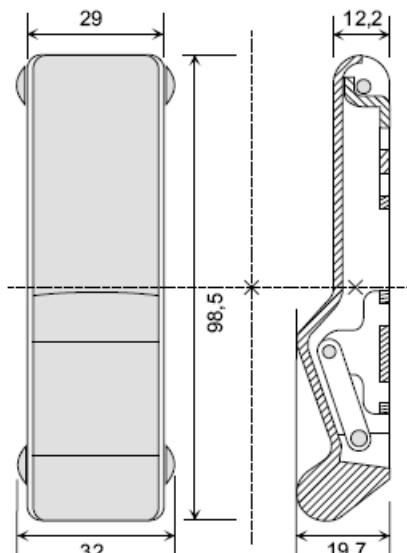
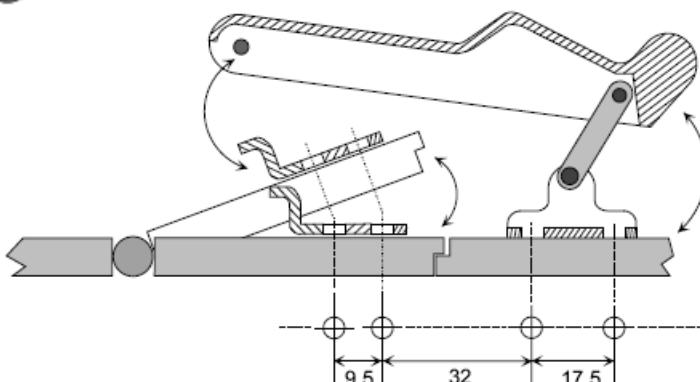


SETTORI DI UTILIZZO

Chiusure Finestrini
Chiusure Sportelli
Chiusure con Apertura Totale

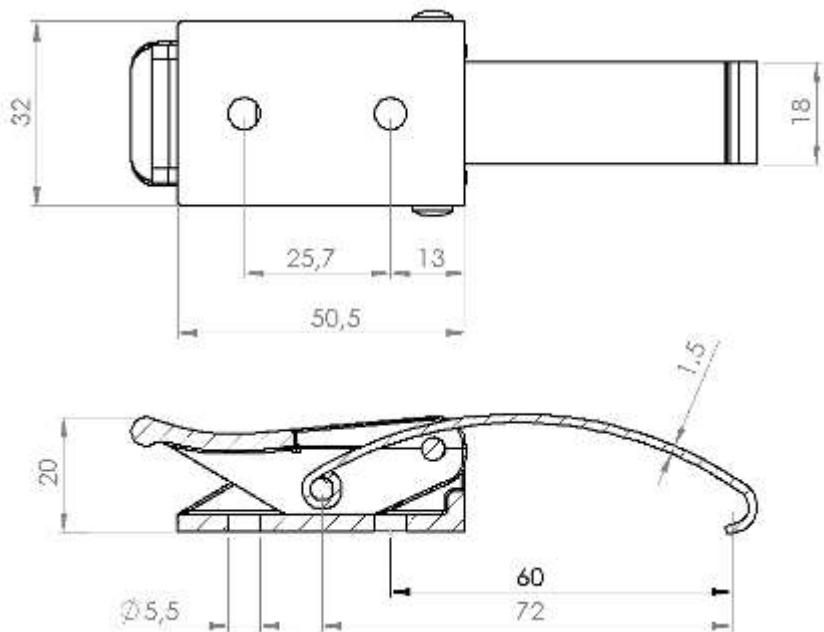
CARATTERISTICHE

Essendo costruita in materiale
Gomma - Nylon - Acciaio Inox
Risulta particolarmente indicata
in presenza di salsedine
Oppure in situazioni climatiche
ad alta aggressività ambientale

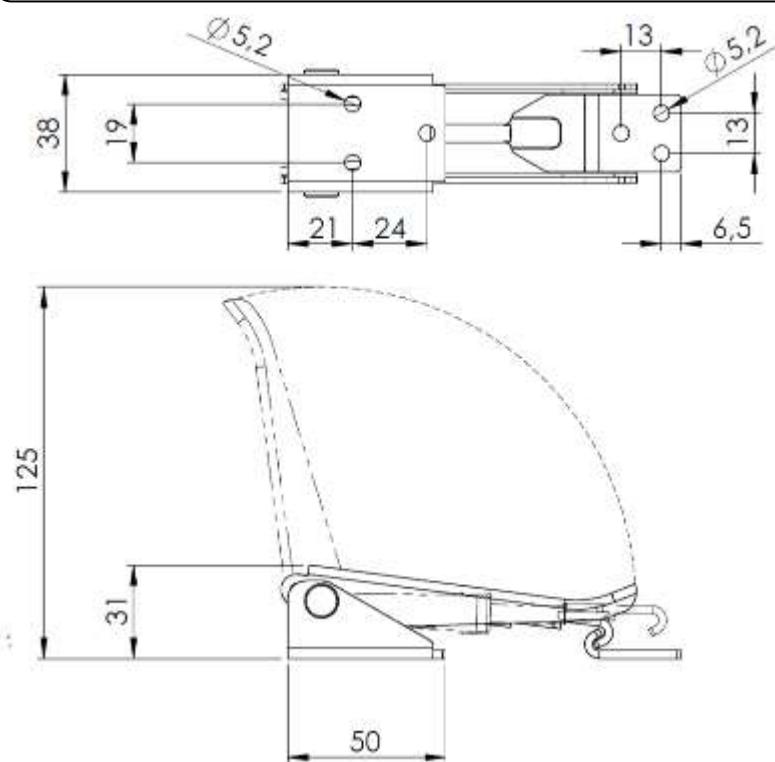


Schema di foratura per il montaggio

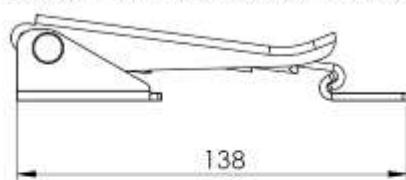
Fori 4,5

CHIUSURA RAPIDA A LEVA**ARTICOLO 145292****CARATTERISTICHE:**

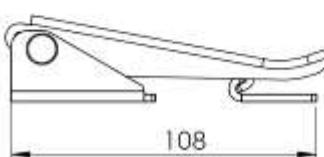
- **STRUTTURA E LEVA:** IN POLIAMMIDE
- **GANCIO:** IN ACCIAIO PER MOLLE VERNICIATO NERO
- **FORZA MAX DI LAVORO:** 450N

CHIUSURA REGISTRABILE A LEVA IN ACCIAIO**ARTICOLO 145293**

POSIZIONE DI REGOLAZIONE MASSIMA

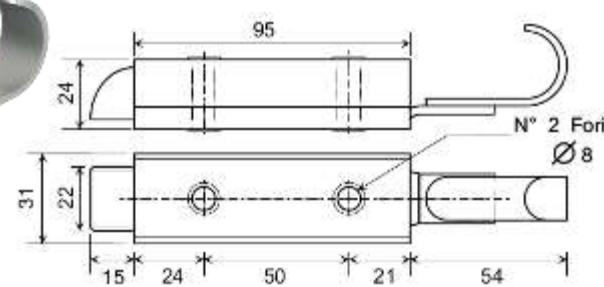


POSIZIONE DI REGOLAZIONE MINIMA

**CARATTERISTICHE:**

- **MATERIALE:** ACCIAIO ZINCATO
- **CORSA DI REGOLAZIONE TIRANTE:** 30mm
- **CARICO MASSIMO DI ESERCIZIO:** 700 N
- **CARICO DI ROTTURA:** 1000 N

CHIUSURA CHIAVISTELLO
 ARTICOLO. COD. 142105

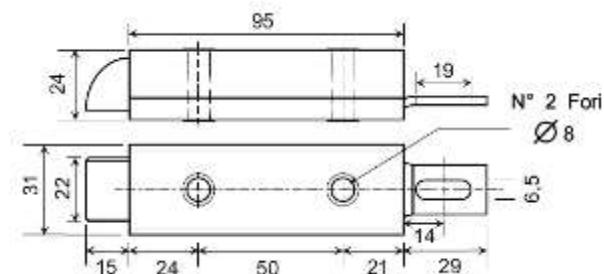


CARATTERISTICHE:

MAT. : Acciaio
 zincato

IMPIEGO: Usi
 generali

CHIUSURA CHIAVISTELLO
 ARTICOLO. COD. 142104

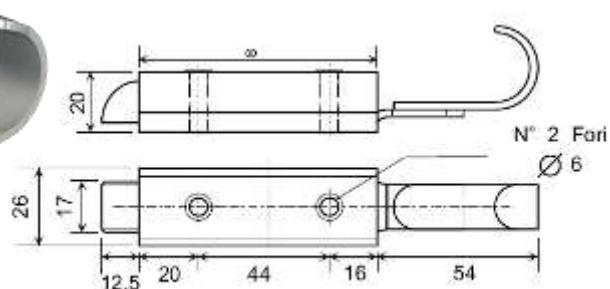


CARATTERISTICHE:

MAT. : Acciaio
 zincato

IMPIEGO: Usi
 generali

CHIUSURA CHIAVISTELLO
 ARTICOLO COD. 142103

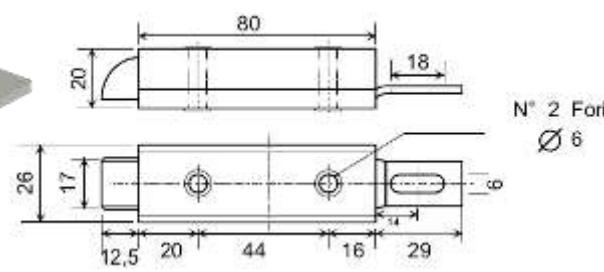


CARATTERISTICHE:

MAT. : Acciaio
 zincato

IMPIEGO: Usi
 generali

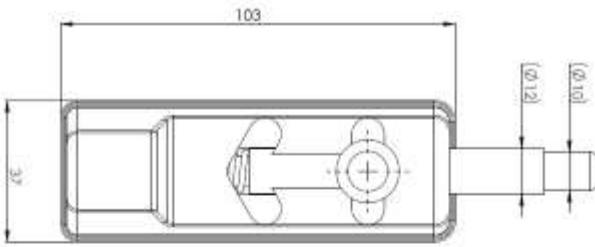
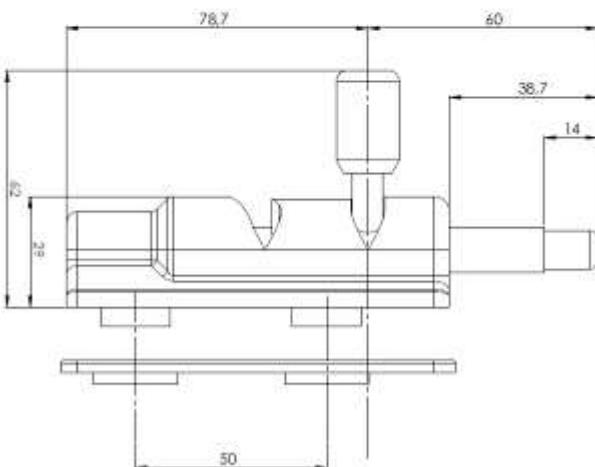
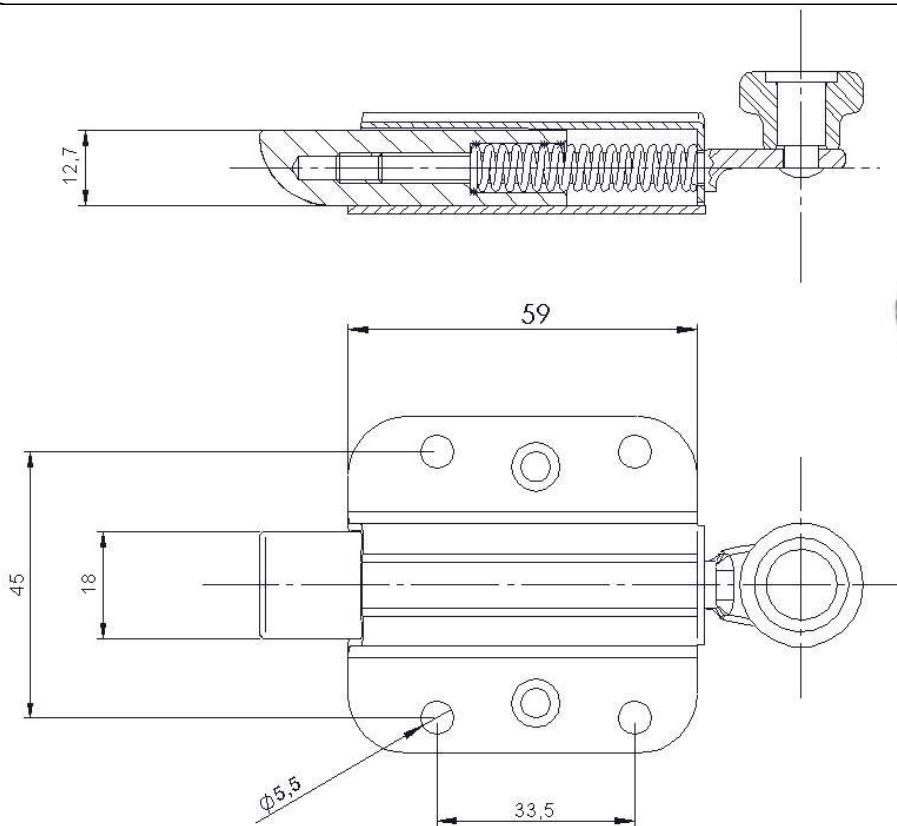
CHIUSURA CHIAVISTELLO
 ARTICOLO COD. 142102



CARATTERISTICHE:

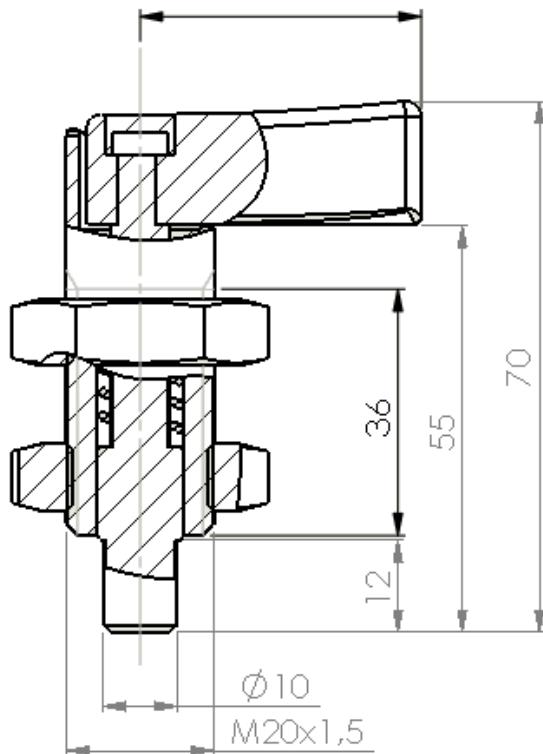
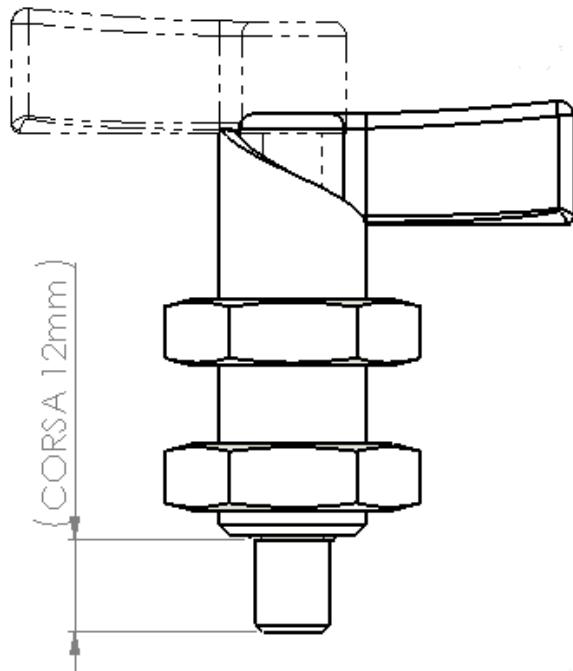
MAT. : Acciaio
 zincato

IMPIEGO: Usi
 generali

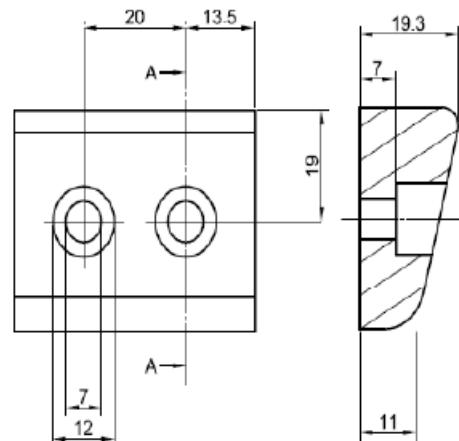
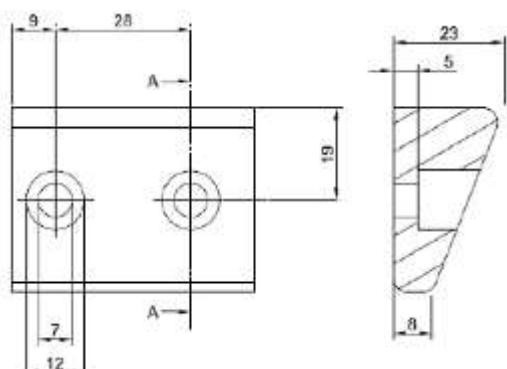
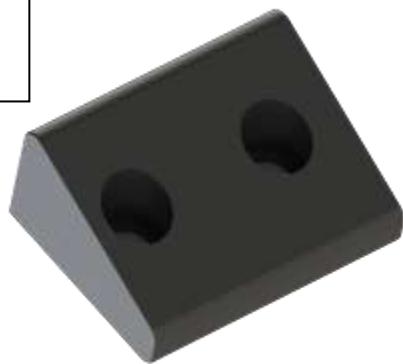
CHIUSURA CHIAVISTELLO CON ARRESTO**ARTICOLO 142106****CARATTERISTICHE:****CORPO IN POLIAMMIDE NERO****PERNO/MOLLA ACCIAIO ZINCATO****IMPUGNATURA/GUARNIZIONE IN PVC 60SH****ARRESTO IN APERTURA/CHIUSURA****CHIUSURA CHIAVISTELLO CON POMELLO****ARTICOLO 142110****CARATTERISTICHE:****- CORSA REGOLABILE FINO A 25mm****- STRUTTURA, TIRANTE E CURSORE IN ACCIAIO ZINCATO****- POMELLO IN POLIAMMIDE****- POSSIBILITA' DI MONTARE IL CURSORI RIVOLTO SIA VERSO L'ALTO SIA VERSO IL BASSO**

POSIZIONATORE A MOLLA**ARTICOLO 142111****CARATTERISTICHE:**

- LEVETTA IN PLASTICA NERA
- CORPO E PERNO IN ACCIAIO 36SMnPb14
- FINITURA Fe/ZnNi 12 S NERO
- MOLLA INTERNA IN ACCIAIO INOX
- CORSA PERNO 12 mm
- RESISTENZA ALLA CORROSIONE FINO A 480 ORE IN NEBBIA SALINA



SCONTRI PER CHIAVISTELLI

SCONTO PER CHIAVISTELLO**ARTICOLO COD. 138294****MATERIALE: POLIAMMIDE****SCONTO PER CHIAVISTELLO****ARTICOLO COD. 138295****MATERIALE: POLIAMMIDE**

6



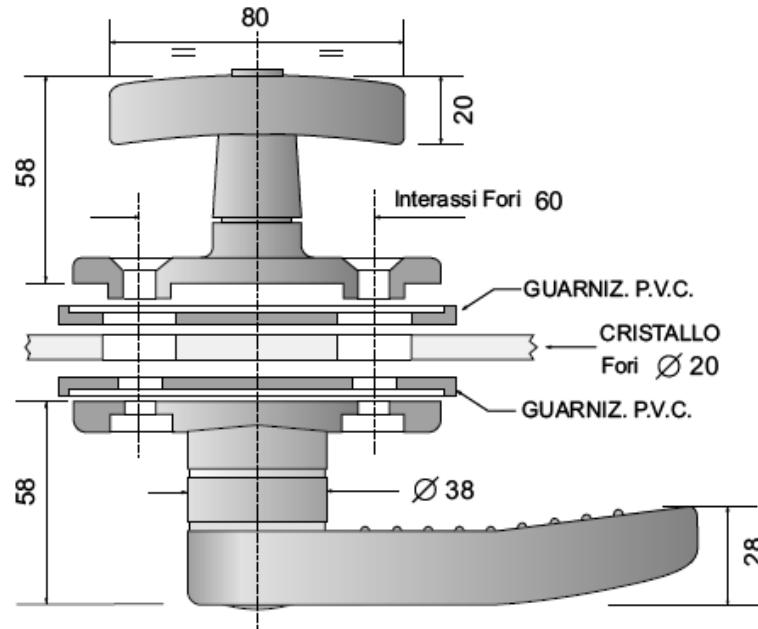
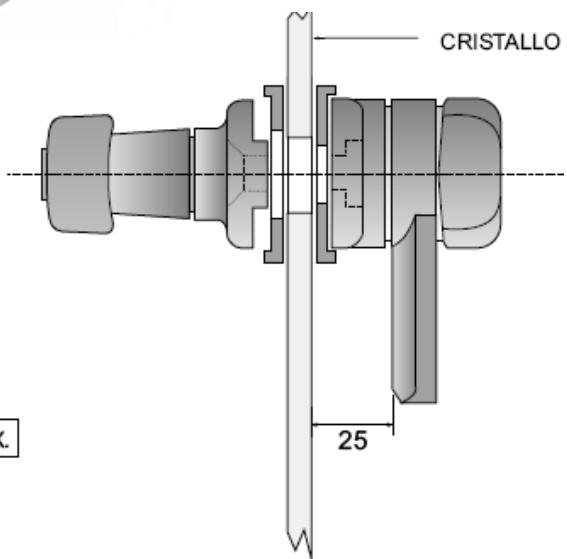
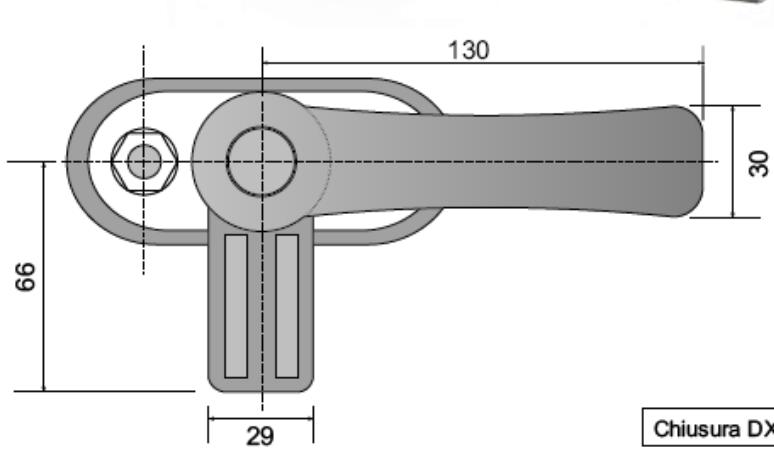
**CHIUSURE
CRISTALLI**

>>

MANIGLIA DOPPIO COMANDO

ARTICOLO DESTRO 145338

ARTICOLO SINISTRO 145339



Schema Tipico di Montaggio

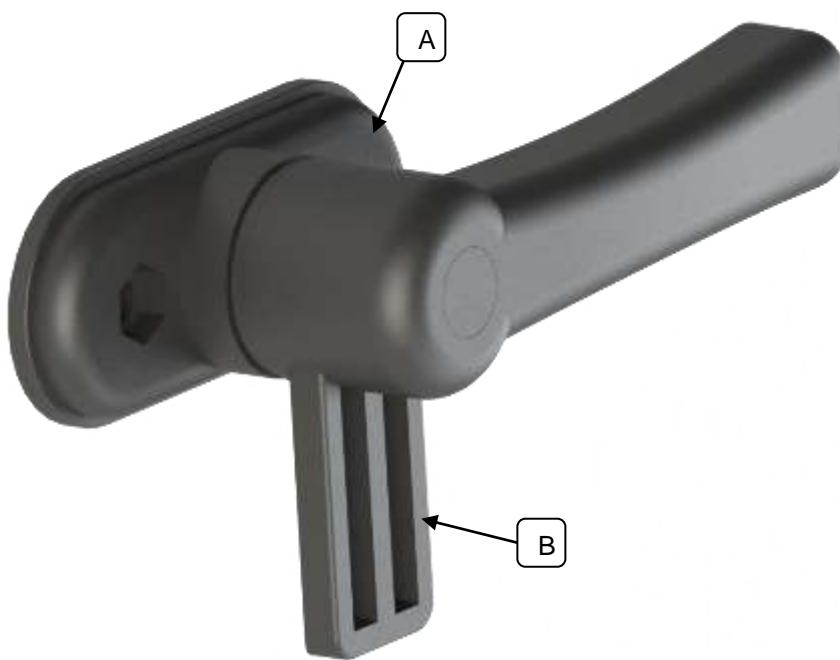
CARATTERISTICHE:

MANIGLIA: POLIAMMIDE F.V. UV

PERNO INTERNO: ACCIAIO
ZINCATO

GUARNIZIONI: PVC 60 Sh

MANIGLIA CHIUSURA FINESTRINO UNIVERSALE PER CABINE



L'immagine rappresenta il codice destro

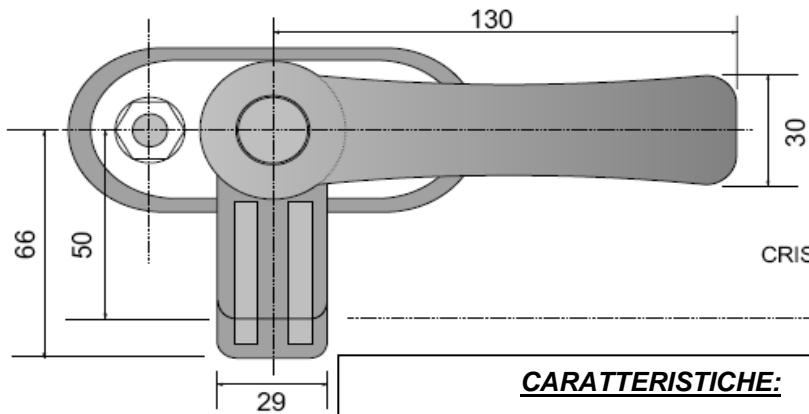
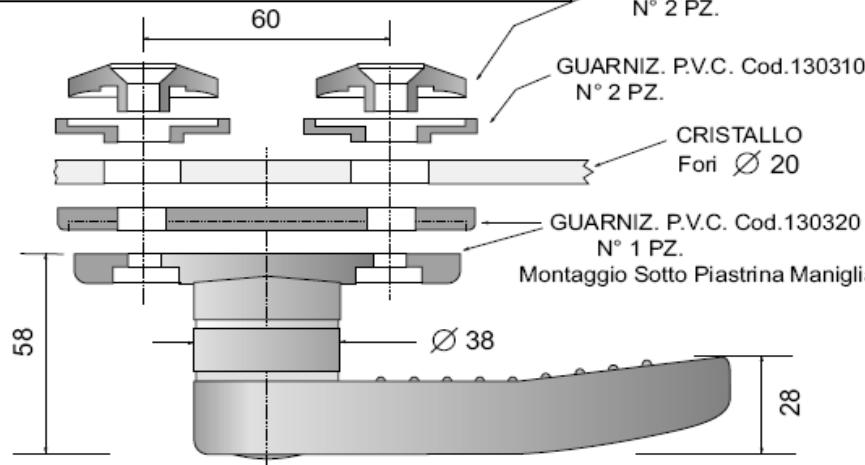
BORCHIA Cod. 130309
N° 2 PZ.

GUARNIZ. P.V.C. Cod.130310
N° 2 PZ.

CRISTALLO
Fori Ø 20

GUARNIZ. P.V.C. Cod.130320
N° 1 PZ.

Montaggio Sotto Piastrina Maniglia



CARATTERISTICHE:

MANIGLIA E COMPONENTI: POLIAMMIDE
F.V. UV

PERNO INTERNO: ACCIAIO ZINCATO

GUARNIZIONI: PVC 60 Sh

VERSIONI:

Standard:

- [codice destro 145322](#)
- [codice sinistro 145323](#)

(particolari A e B in poliammide, quota aggancio part. B 66mm)

Con aggancio corto

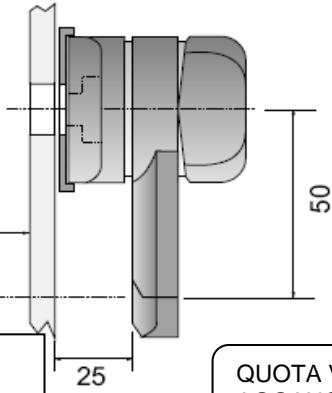
- [codice destro 145332](#)
- [codice sinistro 145333](#)

(particolari A e B in poliammide, quota aggancio part. B 50mm)

Modello Super

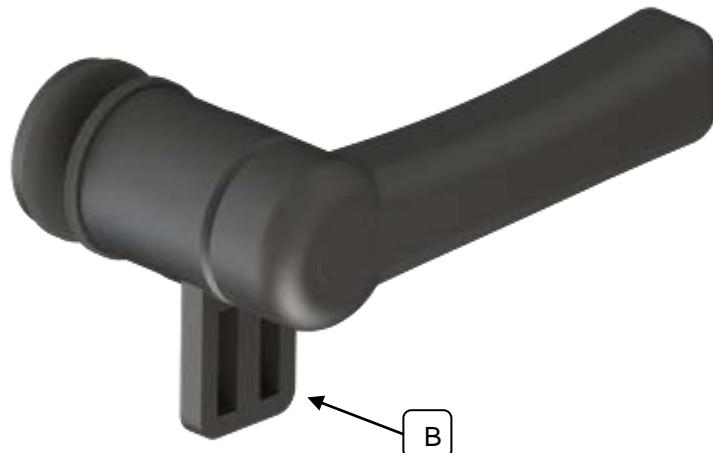
- [codice destro 145324](#)
- [codice sinistro 145325](#)

(particolari A e B in metallo verniciato nero , quota aggancio part. B 66mm)



QUOTA VERSIONE
AGGANCIO CORTO

MANIGLIA CHIUSURA FINESTRINO UNIVERSALE PER CABINE



VERSIONI:

Standard:

- [codice destro 145320](#)
- [codice sinistro 145321](#)

(particolari in poliammide, quota aggancio part. B 66mm)

Con aggancio corto

- [codice destro 145330](#)
- [codice sinistro 145331](#)

(particolari in poliammide, quota aggancio 50mm)

DISPONIBILE SU RICHIESTA CON IL PARTICOLARE B (quota aggancio 66mm) IN METALLO VERNICIATO NERO RAL 9005

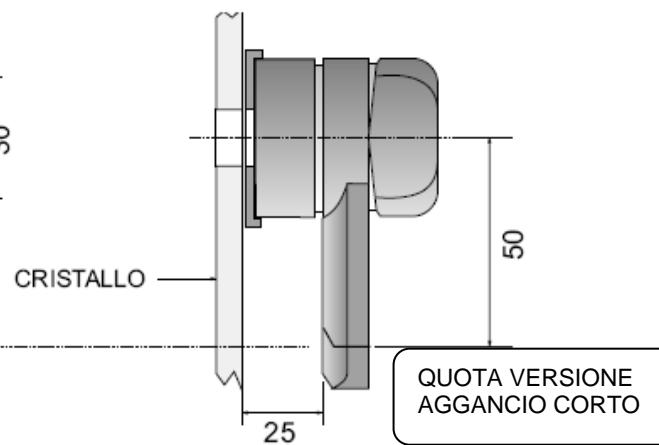
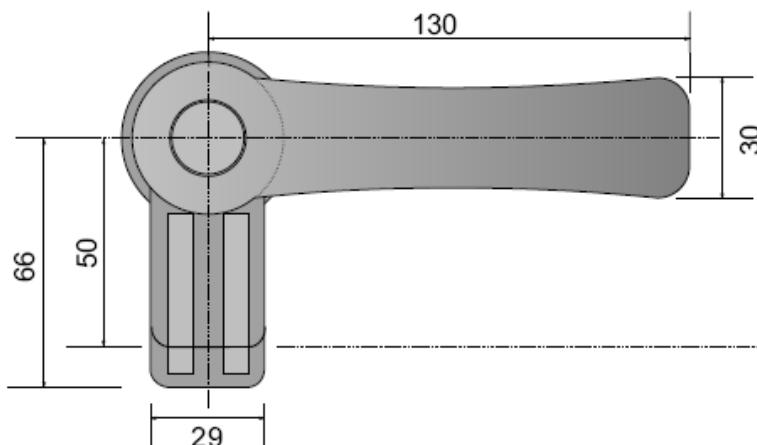
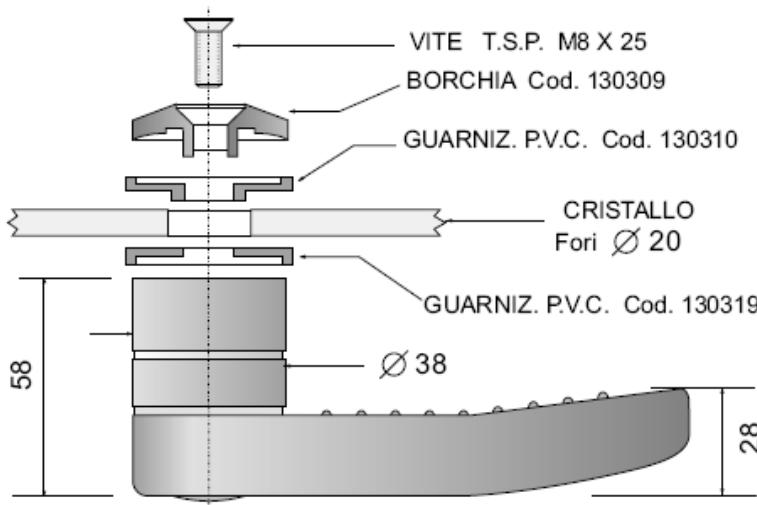
L'immagine rappresenta il codice destro

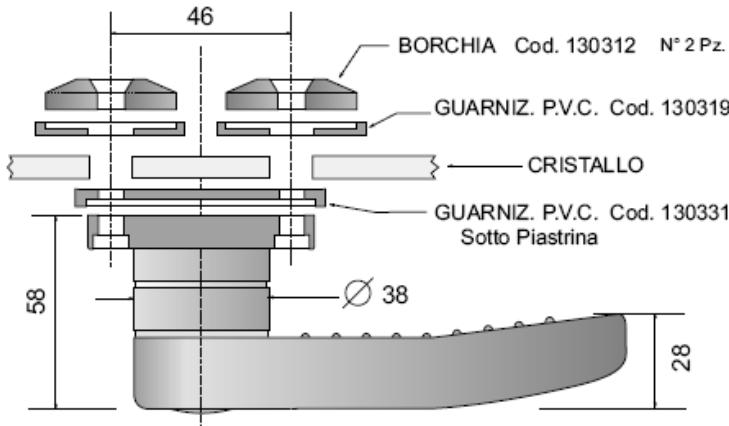
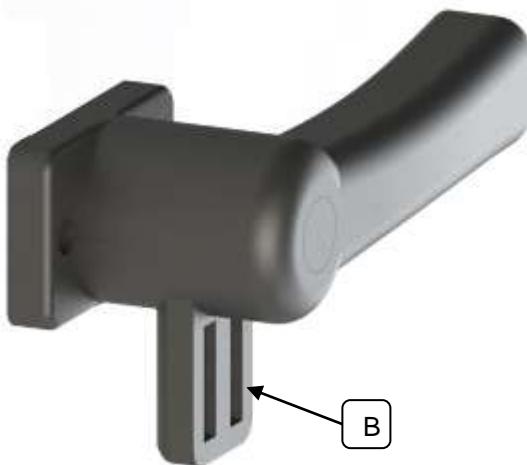
CARATTERISTICHE:

MANIGLIA E COMPONENTI: POLIAMMIDE F.V. UV

PERNO INTERNO: ACCIAIO ZINCATO

GUARNIZIONI: PVC 60 Sh



MANIGLIA CHIUSURA FINESTRINO UNIVERSALE PER CABINE

VERSIONI:
Standard:

- [codice destro 145326](#)
- [codice sinistro 145327](#)

(particolari in poliammide, quota aggancio part. B 66mm)

Con aggancio corto

- [codice destro 145328](#)
- [codice sinistro 145329](#)

(particolari in poliammide, quota aggancio part. B 50mm)

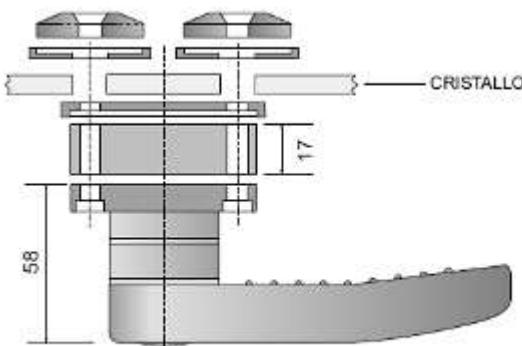
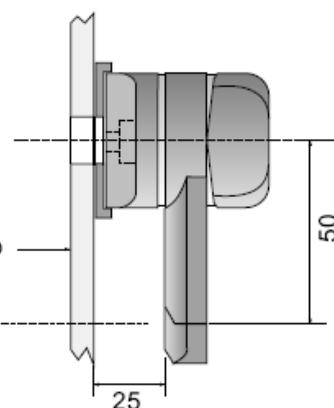
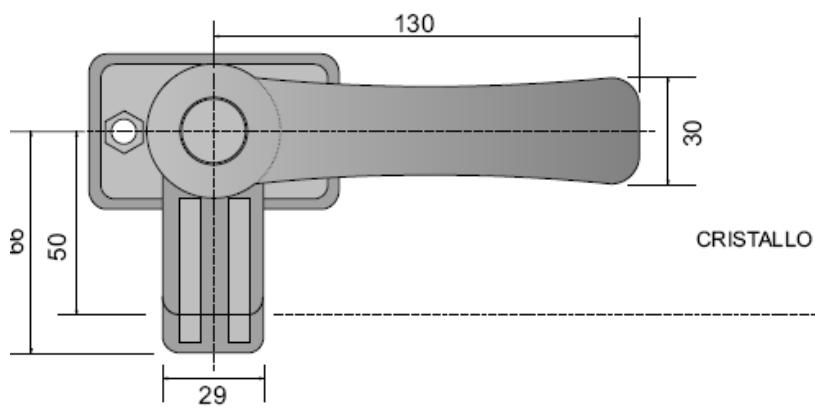
*DISPONIBILE SU RICHIESTA CON IL
PARTICOLARE B (quota aggancio 66mm) IN
METALLO VERNICIATO NERO RAL 9005*

CARATTERISTICHE:

MANIGLIA E COMPONENTI:
POLIAMMIDE F.V. UV

PERNO INTERNO: ACCIAIO ZINCATO

GUARNIZIONI: PVC 60 Sh

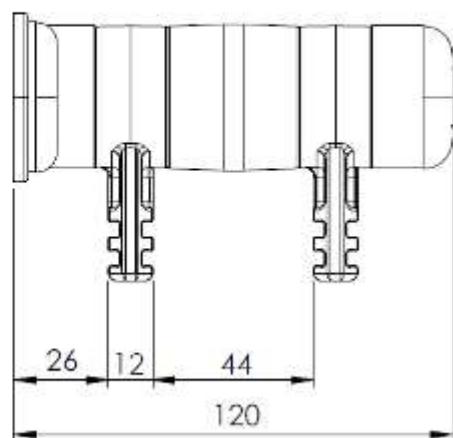
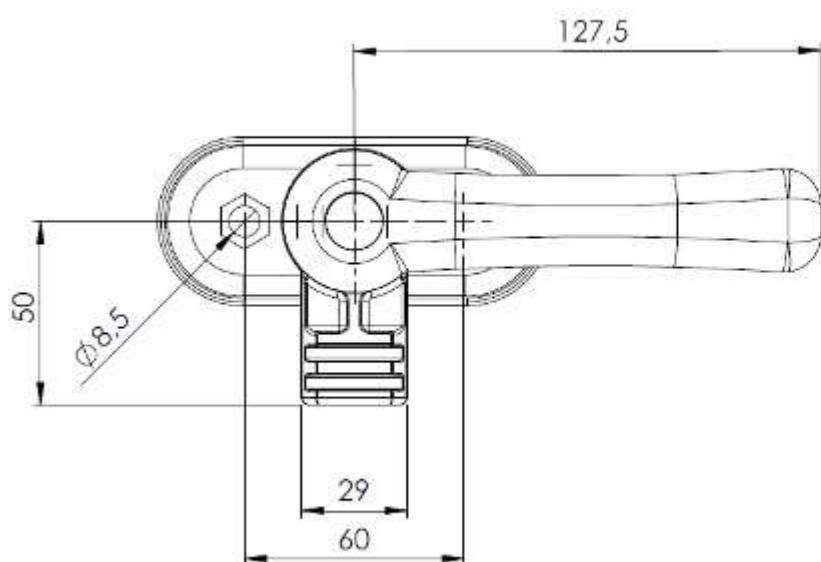

**CHIUSURA FINESTRINO CON
DISTANZIALE**

CODICE DISTANZIALE 146296



KIT MANIGLIA CHIUSURA PARABREZZA DOPPIA POSIZIONE**ARTICOLO DX 145359 – SX 145360**

L'immagine rappresenta il codice destro

CARATTERISTICHE:**MANIGLIA E COMPONENTI:** POLIAMMIDE F.V. UV**PERNO INTERNO:** ACCIAIO ZINCATO**GUARNIZIONI:** PVC 60 Sh**SCONTRO:** CODICE 138322 IN POLIAMMIDE**APERTURA:** 60mm**INTERASSE:** FISSAGGIO VETRO 60 mm

MANIGLIA CHIUSURA FINESTRINO CON IMPUGNATURA CENTRALE



VERSIONI:

Standard:

- codice destro 145340
- codice sinistro 145352

(Corpo e dente di aggancio in poliammide F.V. UV)

Con corpo e dente in metallo:

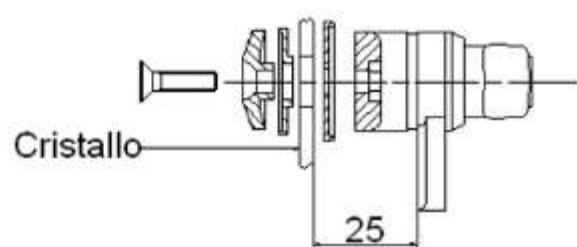
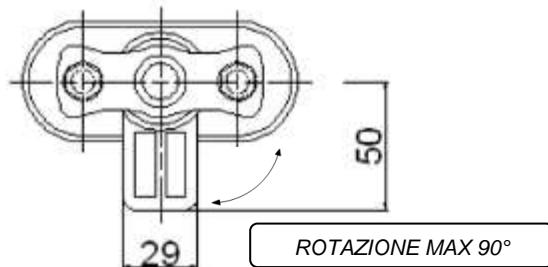
- codice destro 145355
- codice sinistro 145356

(Corpo e dente di aggancio in metallo verniciato nero)

ROTAZIONE 90°
 IL DISEGNO RAPPRESENTA IL
 CODICE DESTRO 145340

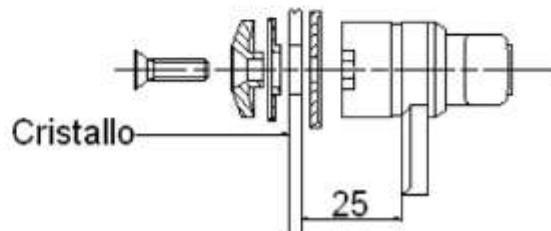
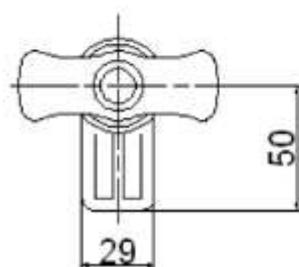
METODO DI FISSAGGIO CONSIGLIATO

IL DISEGNO RAPPRESENTA IL
 CODICE DESTRO 145340



MANIGLIA CHIUSURA FINESTRINO CON IMPUGNATURA CENTRALE

ARTICOLO 145341

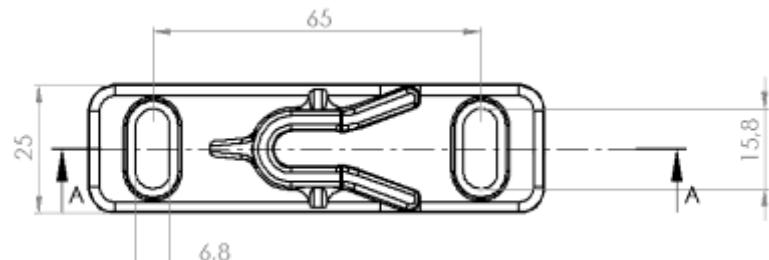
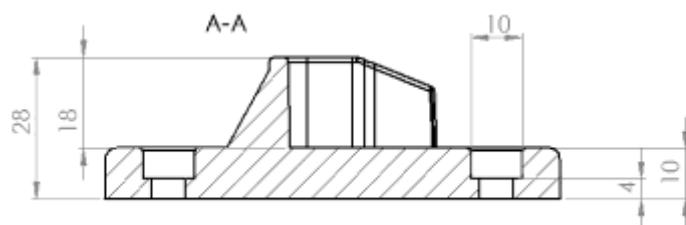
CARATTERISTICHE:**MANIGLIA E ALTRI COMPONENTI :**
POLIAMMIDE F.V. UV**GUARNIZIONI:** PVC 60 Sh

KIT MANIGLIA APERTURA - CHIUSURA PARABREZZA

ARTICOLO 145346

COMPLETA DI:

- Copriodo
- N°2 guarnizioni Ø est.36x Ø int. 10,2x3
- Distanziale protezione cristallo Ø est.12 x Ø int.10,2x6
- borchia foro Ø 10
- N°2 rondelle in acciaio
- dado autobloccante e rondella piana M10
- molla
- albero maniglia

SCHEMA DI MONTAGGIOPOSIZIONE 1:
parabrezza chiusoPOSIZIONE 2:
parabrezza apertoSCONTO MANIGLIA
FINESTRINO
COD 138321

KIT COMPLETO CON SUPPORTO GUARNIZIONE E SCONTRO MANIGLIA APERTURA -
CHIUSURA PARABREZZA
ARTICOLO 145350



SCONTO
COD. 138320

- **ART 145350:** Kit maniglia con supporto,guarnizioni e borchie
- **ART 138320:** scontro



CARATTERISTICHE:

CORPO MANIGLIA: POLIAMMIDE F.V. UV

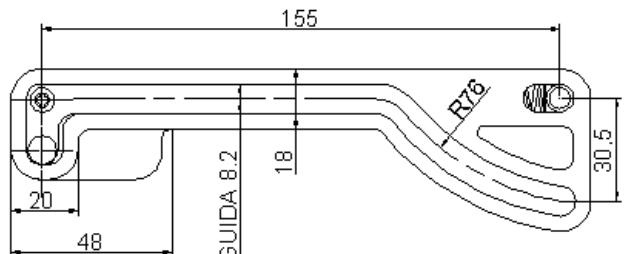
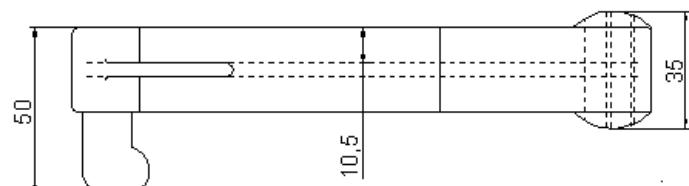
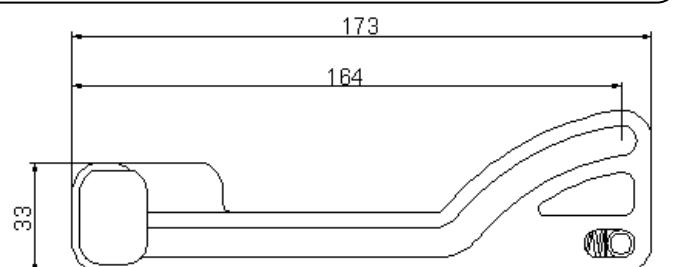
GUARNIZIONI: EPDM - PVC

SUPPORTO: ACCIAIO 20/10
VERNICIATO NERO

SCONTO: ACCIAIO ZINCATO

MANIGLIA APERTURA PARABREZZA

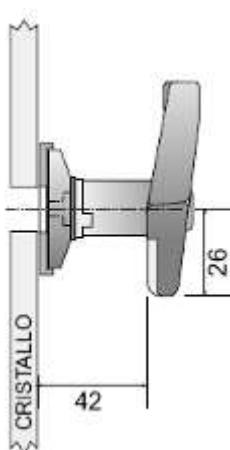
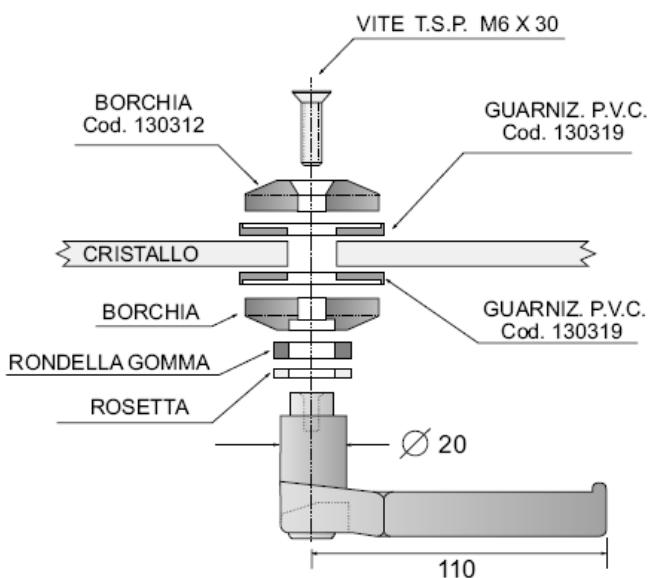
ARTICOLO 145347



CARATTERISTICHE MATERIALE

CORPO: POLIAMMIDE F.V.30 NERO

MANIGLIA CHIUSURA FINESTRINO UNIVERSALE PER CABINE



CARATTERISTICHE:

MANIGLIA: POLIAMMIDE F.V. UV

GUARNIZIONI: PVC 60 Sh

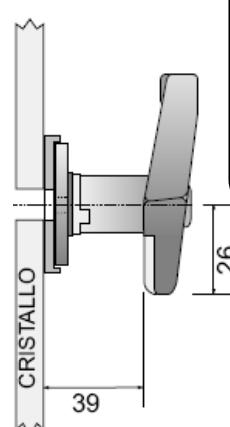
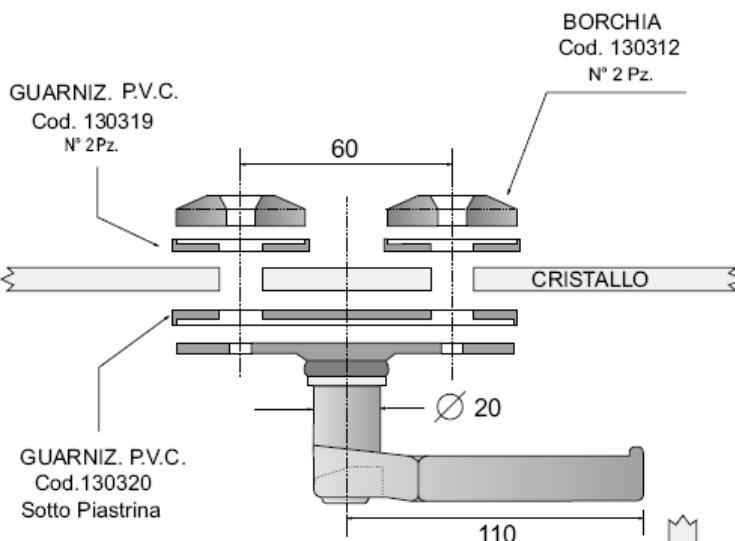
VERSIONI:

Standard:

- codice destro 145304
- codice sinistro 145305



MANIGLIA CHIUSURA FINESTRINO UNIVERSALE PER CABINE



CARATTERISTICHE:

MANIGLIA: POLIAMMIDE F.V. UV

FLANGIA: ACCIAIO 30/10 ZINCATO

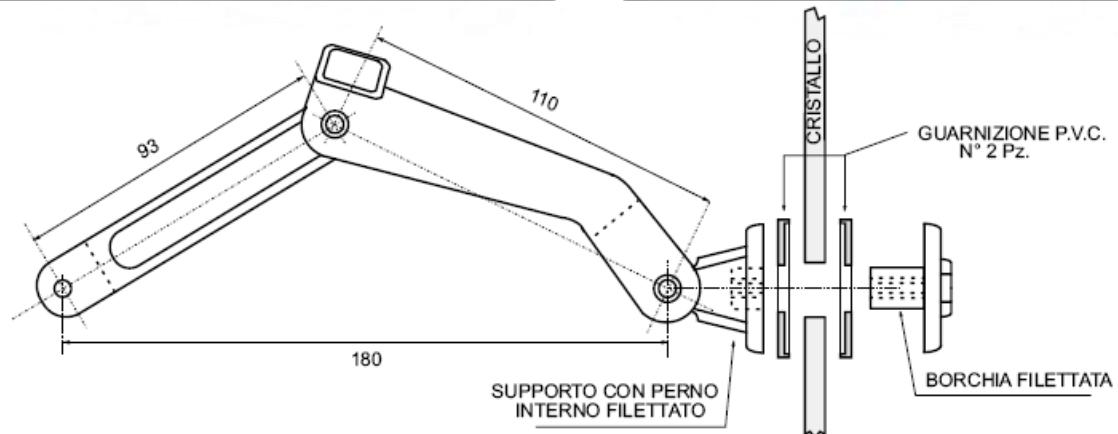
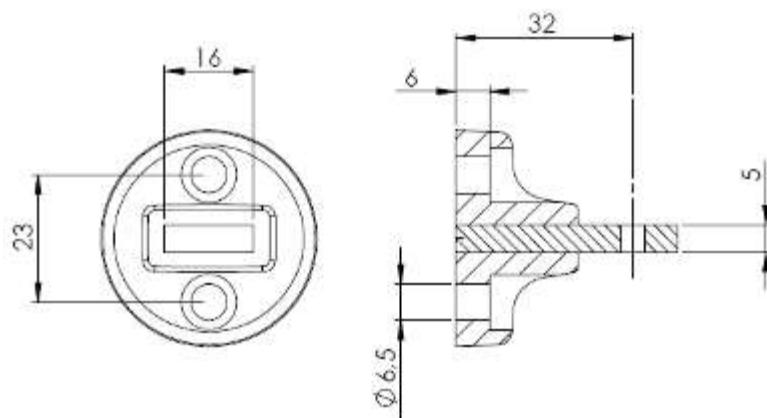
GUARNIZIONI: PVC 60 Sh

VERSIONI:

Standard:

- codice destro 145300
- codice sinistro 145301



MANIGLIE APERTURA-CHIUSURA FINESTRINO A SCATTO**KIT MANIGLIA APERTURA
FINESTRINO A SCATTO****CODICE 145306****KIT MANIGLIA APERTURA
FINESTRINO A SCATTO
CON SGANCIO EMERGENZA****CODICE 145313**SUPPORTO DI FISSAGGIO PER MANIGLIE APERTURA-CHIUSURA FINESTRINO**ARTICOLO 146281**CARATTERISTICHE:

- ANIMA CENTRALE : IN ACCIAIO SPESSORE 5mm
- SUPPORTO: IN POLIAMMIDE GF UV NERO
- GUARNIZIONE: COD. 130373

KIT MANIGLIE APERTURA-CHIUSURA FINESTRINO A SCATTOKIT MANIGLIA CON SUPPORTO E GUARNIZIONE

COD. 145365

KIT MANIGLIA CON SGANCIO D'EMERGENZA CON SUPPORTO E GUARNIZIONE

COD. 145364

KIT MANIGLIA APERTURA FINESTRINO A SCATTO

CODICE 145316

KIT MANIGLIA APERTURA FINESTRINO A SCATTO CON SGANCIO EMERGENZA

CODICE 145317



SUPPORTO

CARATTERISTICHE:APERTURA TOTALE : 100mm
POSIZIONE INTERMEDIA: 65mm

CORPO, SUPPORTO E BRACCIO: IN POLIAMMIDE F.V. UV NERO

BORCHIA +
GUARNIZIONE

MANIGLIE APERTURA-CHIUSURA FINESTRINO A SCATTO

KIT MANIGLIA APERTURA FINESTRINO A SCATTO CON SGANCIOPORTA

- **CODICE DESTRO 145336**
 - **CODICE SINISTRO 145337**



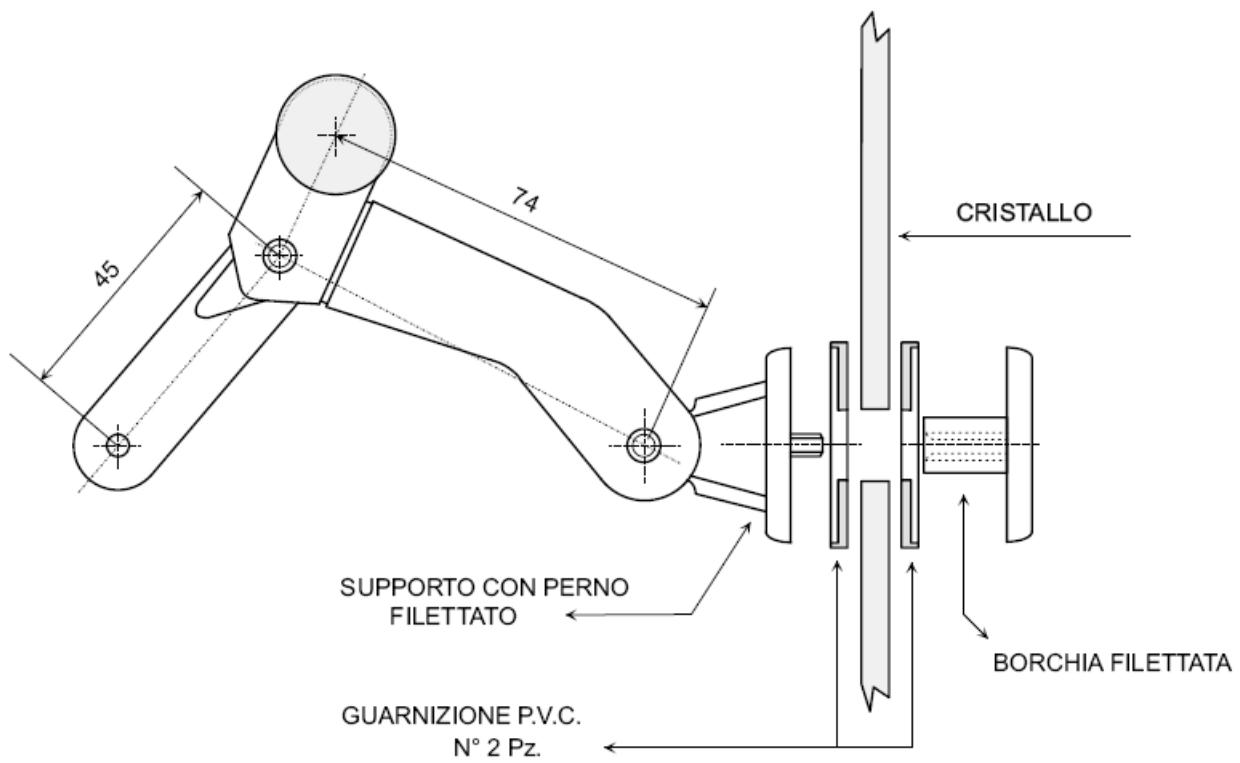
L'immagine rappresenta il codice destro

KIT MANIGLIA APERTURA FINESTRINO A SCATTO

- **CODICE DESTRO 145334**
 - **CODICE SINISTRO 145335**



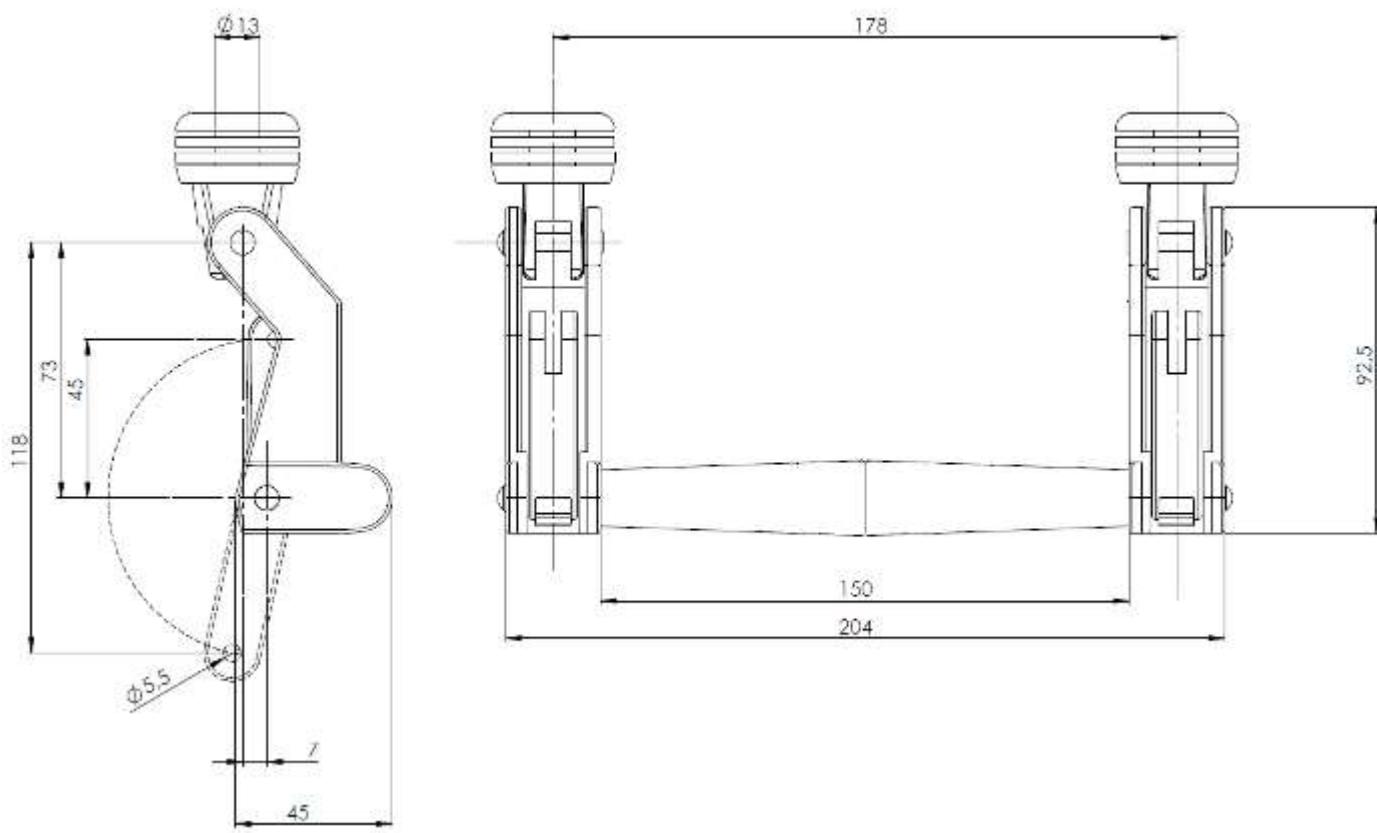
L'immagine rappresenta il codice destro



MANIGLIA FINESTRINO DOPPIA**ARTICOLO 145357 – 145358**

- **COD. 145357:**
MANIGLIA FINESTRINO
DOPPIA

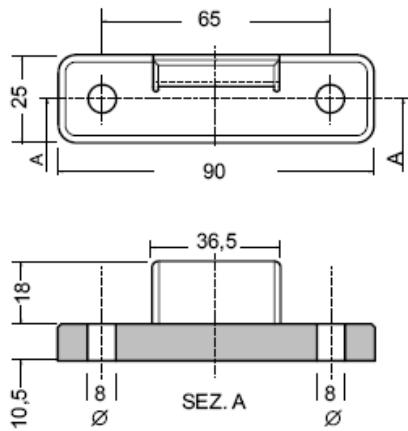
- **COD. 145358:**
MANIGLIA FINESTRINO
DOPPIA CON SGANCIO
D'EMERGENZA



**SCONTRO PER CHIUSURE
FINIESTRINO CODICE 138302**



**FORI
DIAMETRO
8mm**

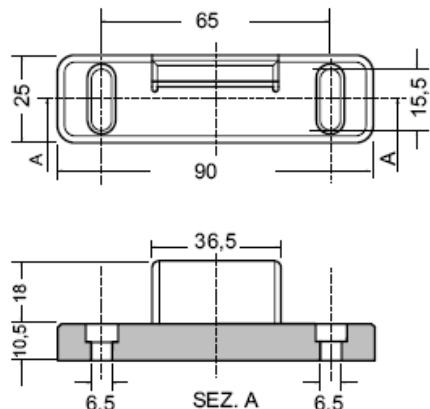


MAT: POLIAMMIDE UV

**SCONTRO PER CHIUSURE
FINIESTRINO CODICE 138310**



**ASOLE
15,5X6,5**

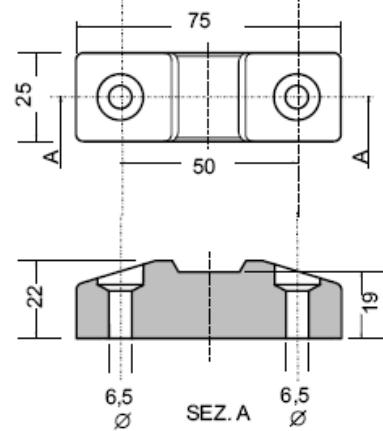


MAT: POLIAMMIDE

**SCONTRO PER CHIUSURE
FINIESTRINO CODICE 138301**

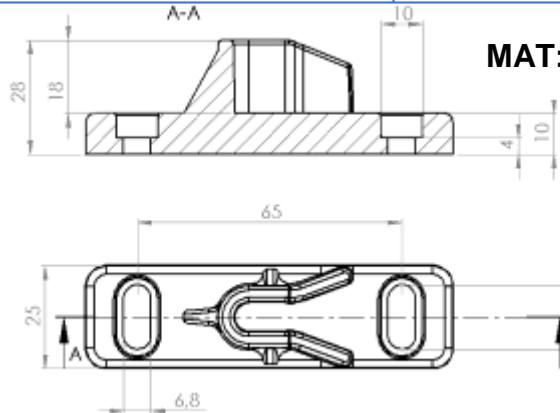


**FORI
DIAMETRO
6,5mm**



MAT: POLIAMMIDE UV

**SCONTRO PER CHIUSURE
PARABREZZA
ARTICOLO COD 138321**



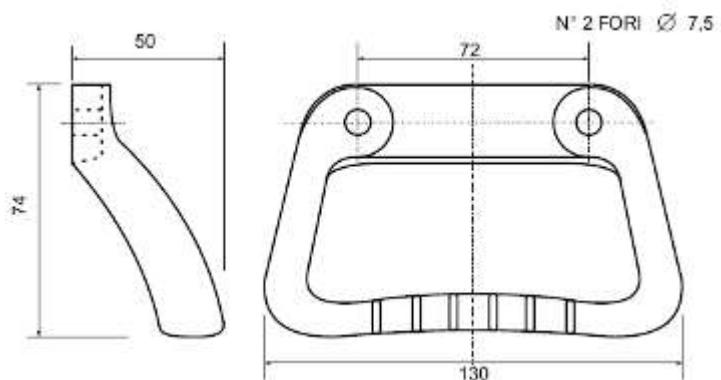
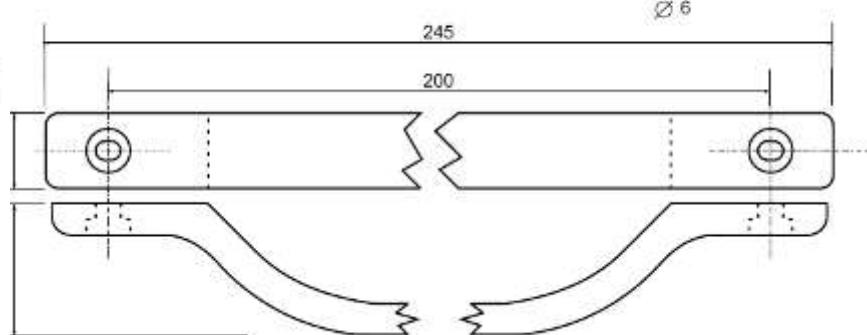
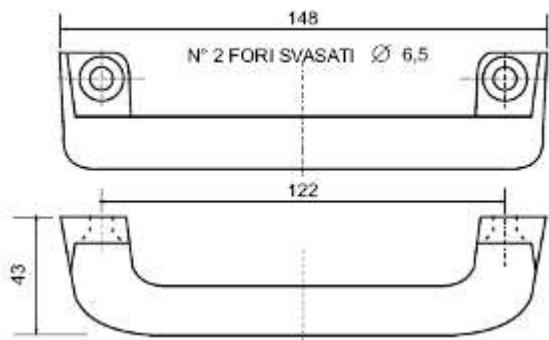
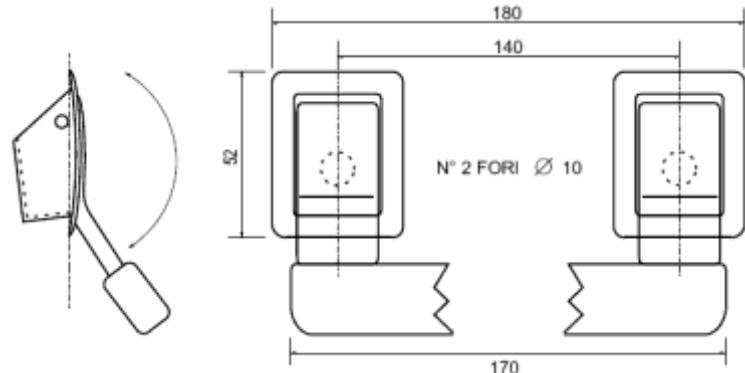
MAT: POLIAMMIDE UV

7

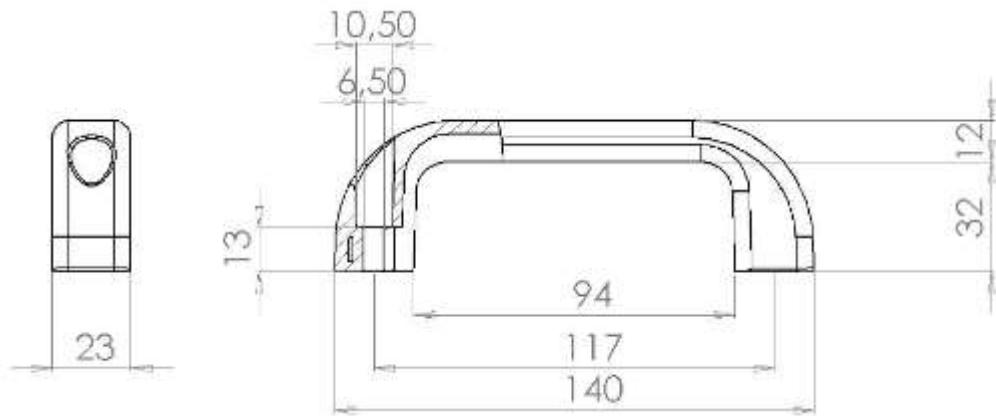


ACCESSORI CABINA

>>

MANIGLIE APPIGLIO INTERNE**MANIGLIA APPIGLIO INTERNA**
CODICE 127013**MATERIALE POLIAMMIDE UV****MANIGLIA APPIGLIO INTERNA**
CODICE 127010**MATERIALE POLIPROPILENE****MANIGLIA APPIGLIO INTERNA**
CODICE 127006**MATERIALE POLIPROPILENE****MANIGLIA APPIGLIO INTERNA**
CODICE 127028**MATERIALE POLIAMMIDE UV**

MANIGLIE APPIGLIO PER USI GENERALI



MANIGLIA APPIGLIO UNIVERSALE

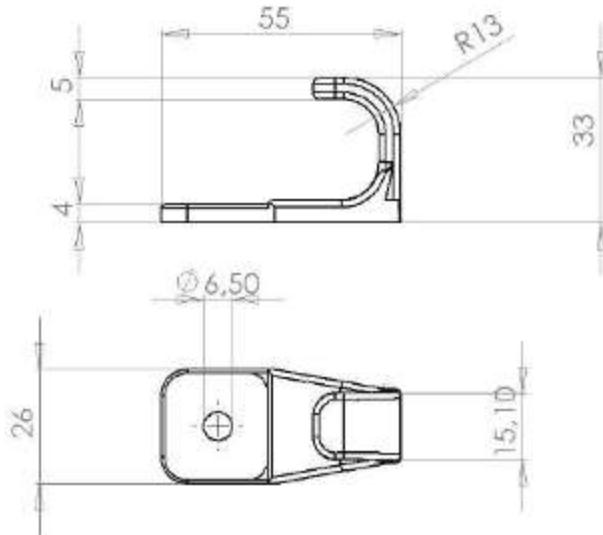
ARTICOLO: 127002

MATERIALE: PROPILENE NERO

GANCIO APPENDIABITI

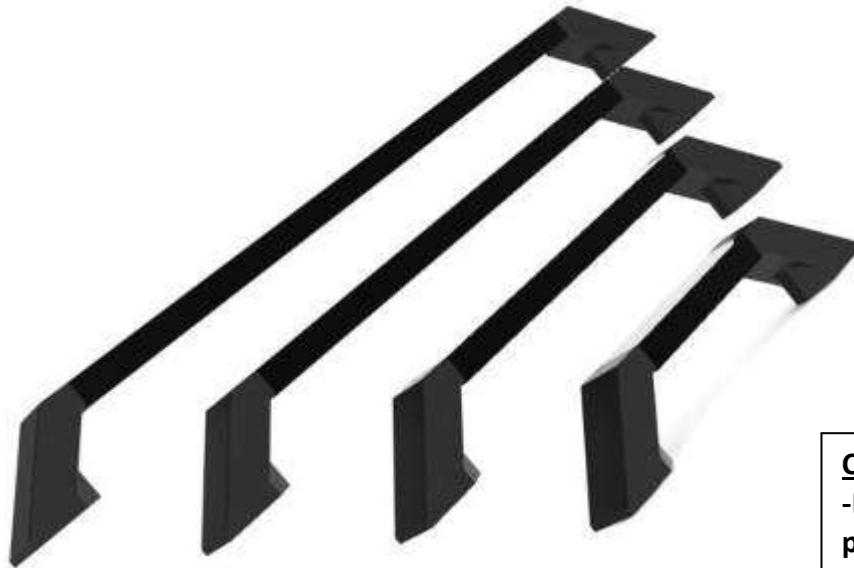
ARTICOLO: 127003

MATERIALE: PROPILENE



POSSIBILI COMBINAZIONI TRA MANIGLIA E APPENDIABITI



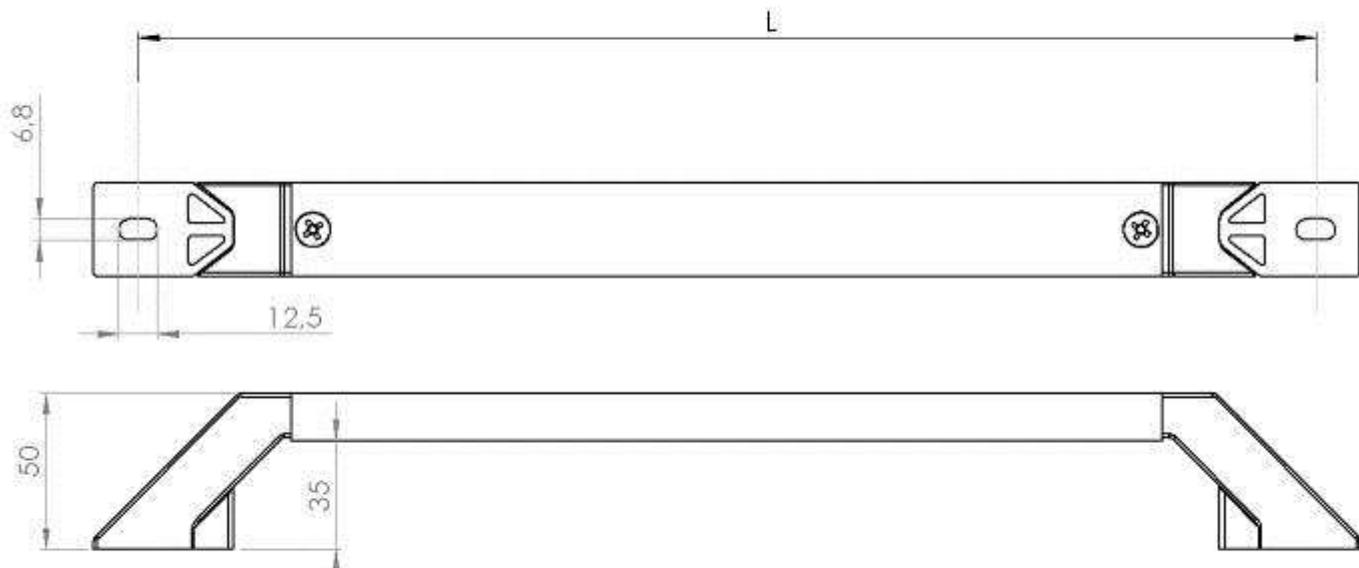
MANIGLIONI APPIGLIO IN FERRO VERNICIATO**ARTICOLO 127008**

Interassi disponibili
quota "L"

"L"	200mm
	300mm
	400mm
	500mm

Caratteristiche:

- Barra in ferro 15X30X2 verniciato
- poliesteri neri
- Supporti di fissaggio in poliammide F.V.
- UV



**SU RICHIESTA FORNITURE CON MISURE
DIVERSE**

ATTACCHI MOLLE A GAS

PERNO FILETTATO FISSAGGIO
MOLLA A GAS



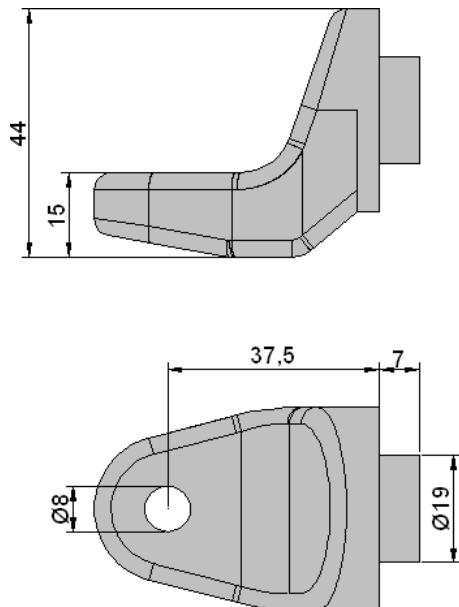
- **ART 146301:**
KIT COMPLETO ATTACCO
MOLLA A GAS
- **ART 146302:**
KIT COMPOSTO DA
CORPO ATTACCO MOLLA
GAS, N°2 GUARNIZIONI E
BORCHIA
- **ART 146303:**
CORPO ATTACCO MOLLA A
GAS

**BORCHIA E CORPO IN
POLIAMMIDE F.V. UV**

GUARNIZIONI IN PVC

ATTACCO MOLLA A GAS KIT COMPLETO

ART. COD. 146304



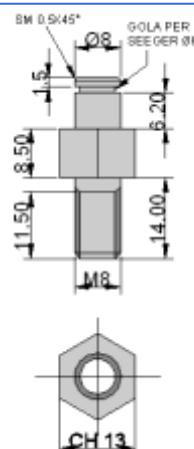
CORPO ATTACCO MOLLA A GAS
COD. 146294



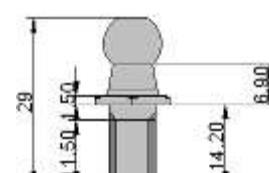
BORCHIA PERNO M8X15
COD. 130303

**BORCHIA E CORPO IN
POLIAMMIDE F.V. UV**
GUARNIZIONI IN PVC

**PER FISSAGGIO AD
OCCHIELLO**
ART. COD. 129306
MATERIALE: ACCIAIO ZN/7

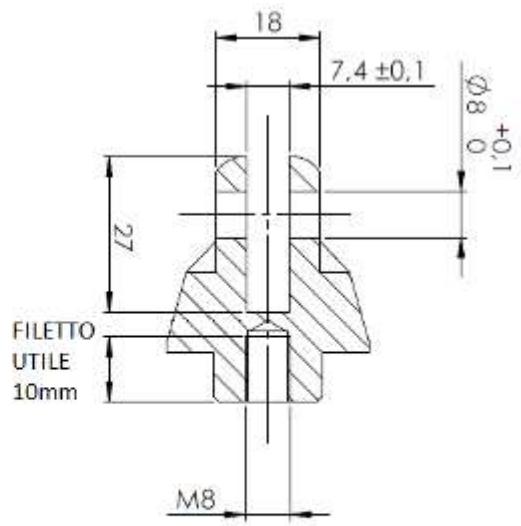
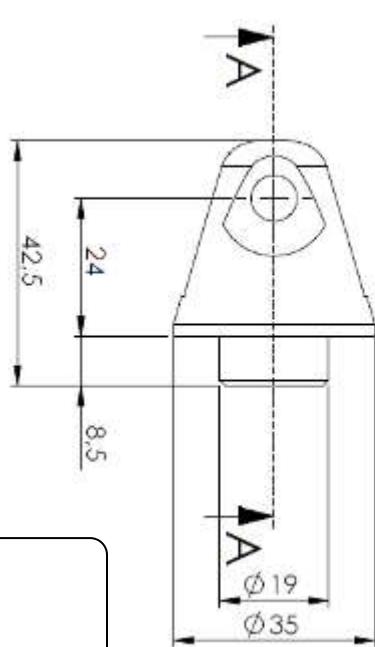


PER FISSAGGIO A SFERA
ART. COD. 129307
MATERIALE: ACCIAIO ZN/7



ATTACCO MOLLA GAS IN ACCIAIO

CODICE 146292

**CARATTERISTICHE:**

- MATERIALE: ACCIAIO ZINCATO

A RICHIESTA VERNICIATO A
POLVERE NERO (RAL 9005 – 20 GL)

BORCHIE UNIVERSALI PER CABINE


ARTICOLO COD. 130315



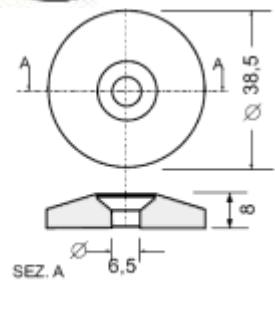
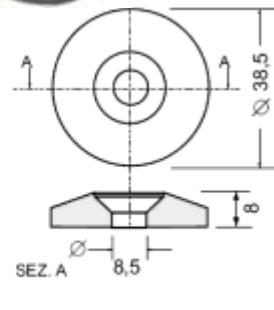
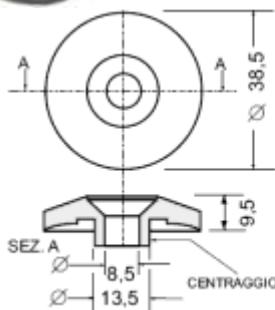
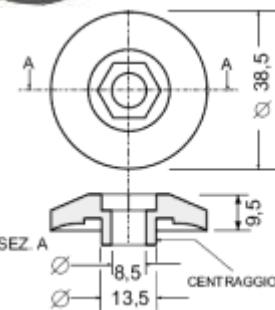
ARTICOLO COD. 130309



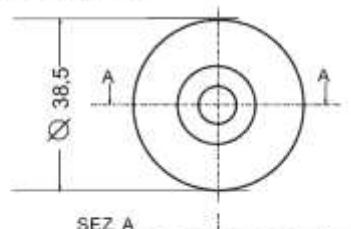
ARTICOLO COD. 130316



ARTICOLO COD. 130312


BORCHIE CON FORO PASSANTE


ARTICOLO COD. 130308



FORO DIAM. 6,5

ARTICOLO COD. 130317

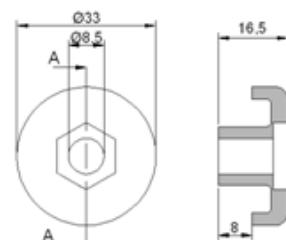
FORO DIAM. 8,5

ARTICOLO COD. 130337

FORO DIAM. 10,5


DISTANZIALE TESTA ESAGONALE GOMMINO PROTEZIONE VETRO


ART. COD. 130314 CON SEDE ESAGONALE



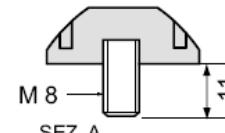
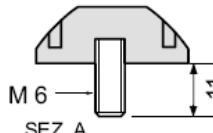
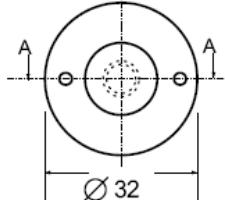
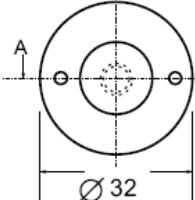
ART 130311 FORO Ø 8,5 CON SEDE SVASATA

BORCHIA CON PERNINO M 6

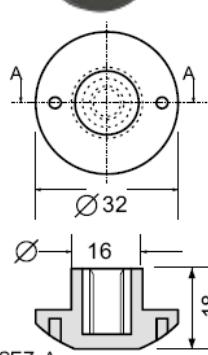
ARTICOLO COD. 130333

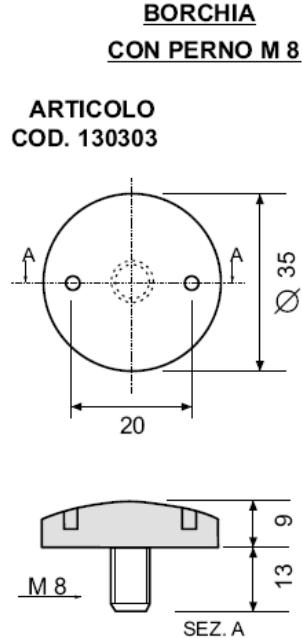
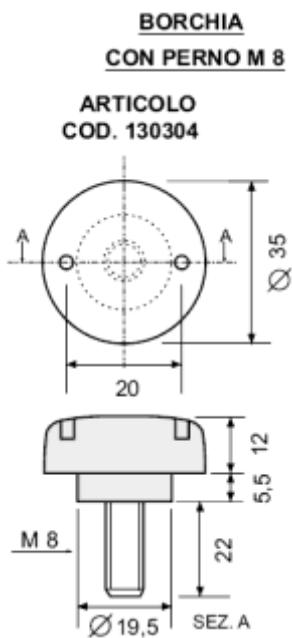
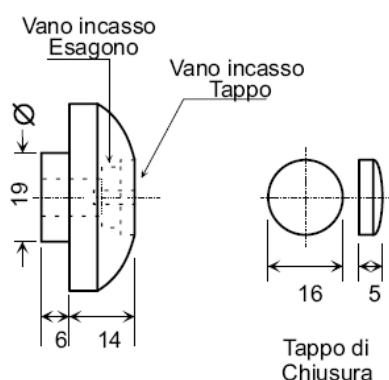
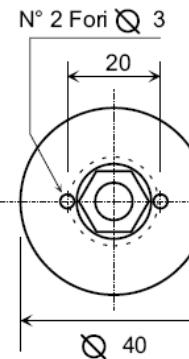
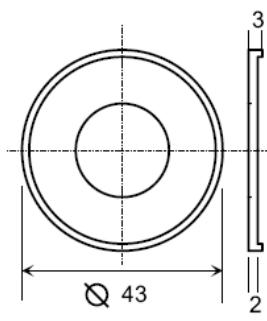
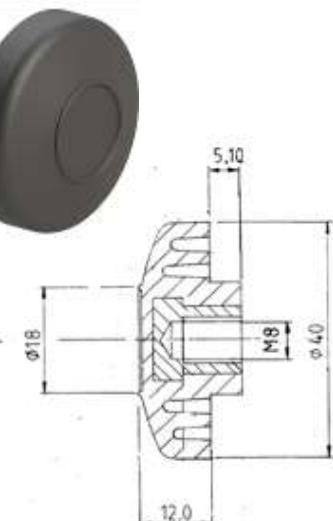
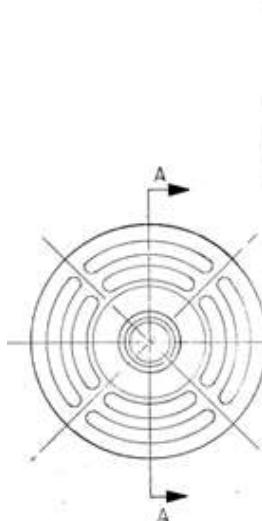
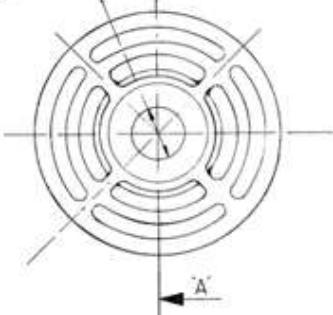
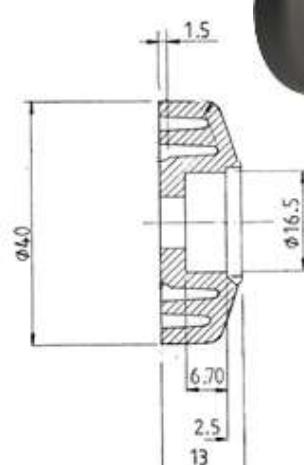

BORCHIA CON PERNINO M 8

ARTICOLO COD. 130305


BORCHIA CON BOCCOLA M 8

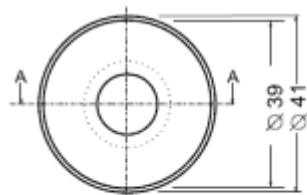
ARTICOLO COD. 130297



BORCHIE UNIVERSALI PER CABINE

BORCHIA PER VITI M8 T.E.- COMPLETA DI TAPPO E GUARNIZIONE CODICE 130291

**BORCHIA CON INSERTO 8MA
ARTICOLO COD. 130347**

**BORCHIA COMPLETA DI TAPPO
ARTICOLO COD. 130348**


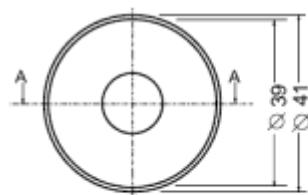
GUARNIZIONI UNIVERSALI PER CABINE

GUARNIZIONE P.V.C.
ART. COD. 130310



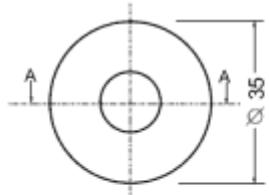
SEZ. A
 $\text{CENTRAGGIO SU FORO CRYSTALLO}$
 SEZ. A
 SEZ. A

GUARNIZIONE P.V.C.
ART. COD. 130319



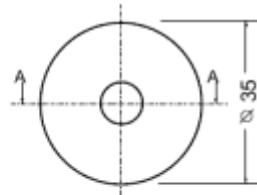
SEZ. A
 SEZ. A

GUARNIZIONE P.V.C.
ART. COD. 130313



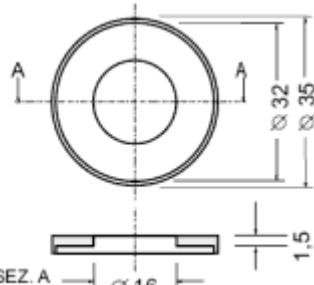
SEZ. A
 SEZ. A

GUARNIZIONE P.V.C.
ART. COD. 130318



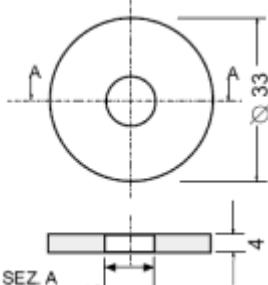
SEZ. A
 SEZ. A

GUARNIZIONE P.V.C.
ART. COD. 130321



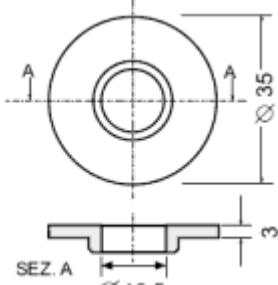
SEZ. A
 SEZ. A

GUARNIZIONE P.V.C.
ART. COD. 130324

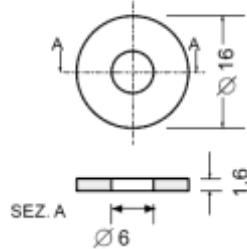


SEZ. A
 SEZ. A

GUARNIZIONE P.V.C.
ART. COD. 130295

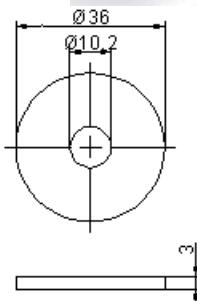


GUARNIZIONE IN GOMMA
ARTICOLO COD. 130292

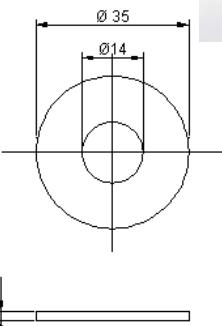


SEZ. A
 SEZ. A

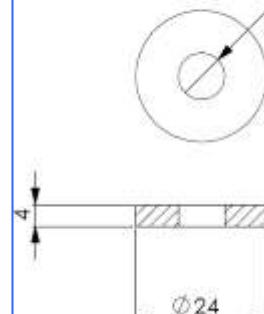
GUARNIZIONE IN GOMMA
ART. COD. 130349



GUARNIZIONE IN GOMMA
ART. COD. 130344

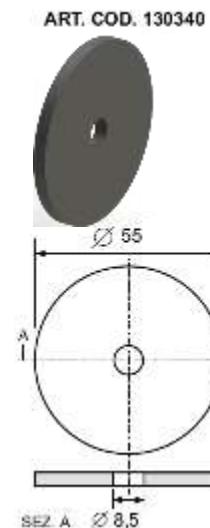


GUARNIZIONE IN GOMMA
ART. COD. 130361

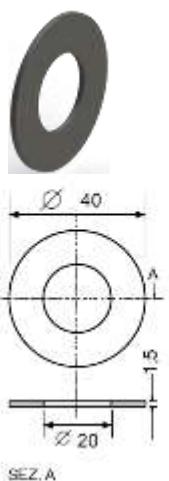


GUARNIZIONI - DISTANZIALI UNIVERSALI PER CABINE

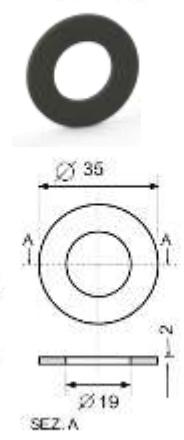
GUARNIZIONI 70 SH



ART. COD. 130341



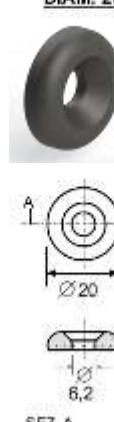
ART. COD. 130342



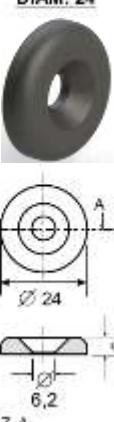
SOTTOVITE
SEDE SVASATA

ART. COD. 130299 ART. COD. 130300

DIAM. 20



DIAM. 24



RULLO DI SCORRIMENTO

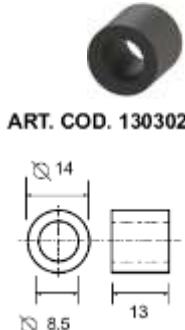
ART. COD. 20003



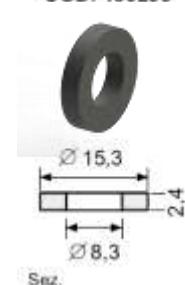
DISTANZIALE
ARTICOLO
COD. 130294



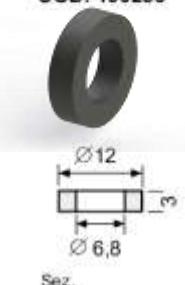
DISTANZIALE GOMMINO
PROTEZIONE VETRO



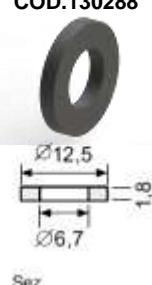
DISTANZIALE
ARTICOLO
COD. 130293



DISTANZIALE
ARTICOLO
COD. 130285



DISTANZIALE
ARTICOLO
COD. 130288



MATERIALE POLIAMMIDE

DISTANZIALE

ARTICOLO
COD. 130284



Sez.
Ø 17
Ø 8
2,5
Ø 11
Scala 1:1

DISTANZIALE

ARTICOLO
COD. 130287



Sez.
Ø 17
Ø 8
2,5
Ø 11
Scala 1:1

DISTANZIALE

ARTICOLO
COD. 130286



Sez.
Ø 14
Ø 8
2,5
Ø 10,5
4,7
4,7

BOTTONE A SCATTO

Art.
130273



Ø 15
Ø 4
7
Ø 4,6

BOTTONE A SCATTO

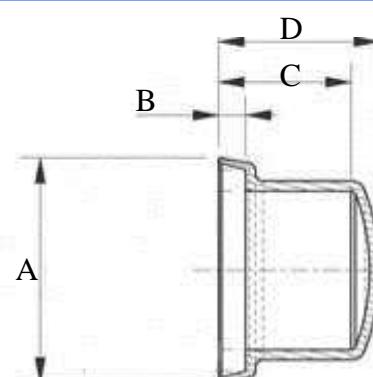
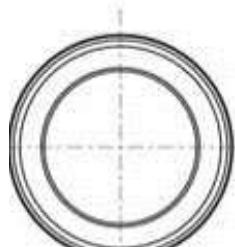
Art.
130274



Ø 12
Ø 4
7
Ø 4,6

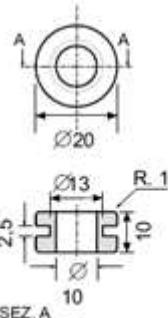
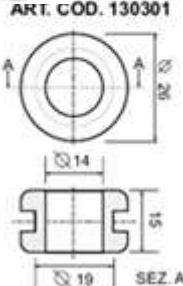
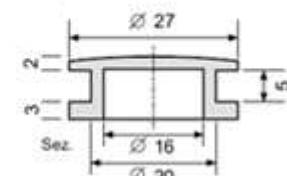
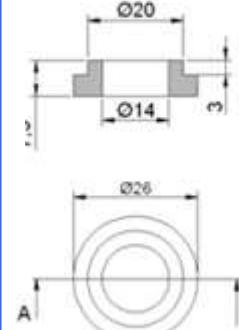
MATERIALE POLIAMMIDE

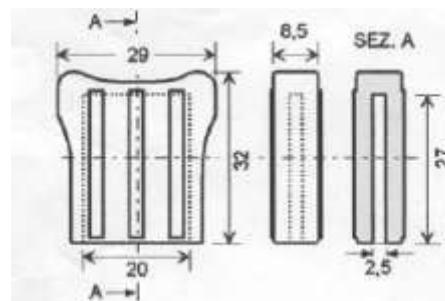
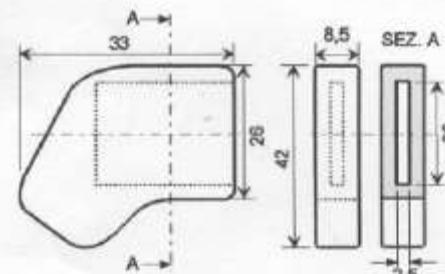
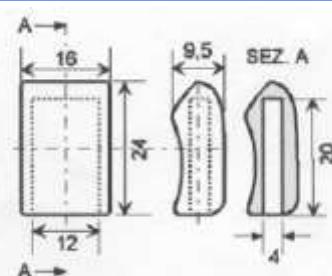
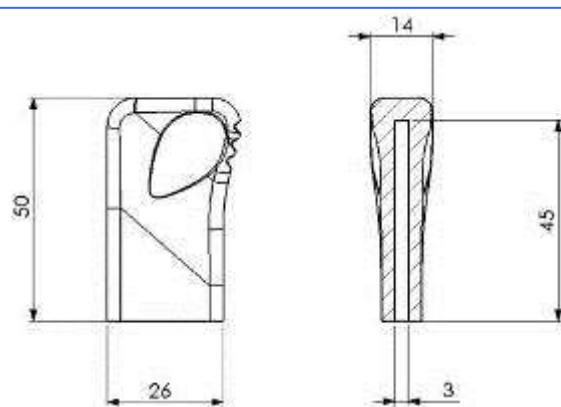
COPRIDADO M8-M10



COD. COPRIDADO M8: 130270
COD. COPRIDADO M10: 130272

	A	B	C	D
M8	13	2,3	12	15
M10	17	2,7	14	18

ART. COD.130290

GOMMINO PROTEZIONE VETRO
ART. COD. 130301

TAPPO CHIUSURA FORI
ARTICOLO COD. 130296

GOMMINO PROTEZIONE VETRO
ART. COD. 130346

POMELLI PROTETTIVI LEVE SERRATURE

ART. 144999

ART. 145000

ART. 144998

ART. 144997


BLOCCHETTI FISSAGGIO VETRO

BLOCCHETTO FISSAGGIO VETRO

ART. COD. 145312

POLIAMMIDE
COLORE NERO

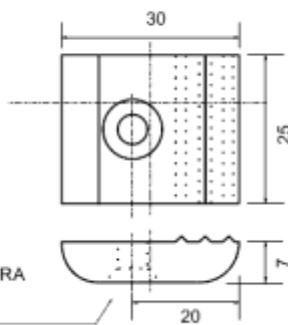
BLOCCHETTO PER FISSAGGIO CRISTALLI IN PIANO

ART. COD. 145298



FORO CON SVASATURA

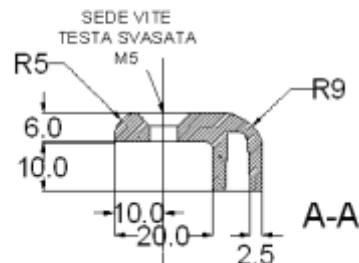
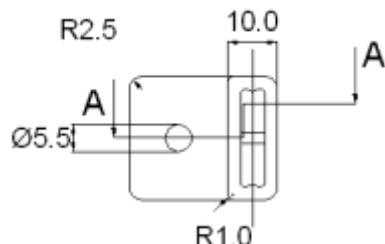
Ø 5



BLOCCHETTO FISSAGGIO VETRO

ART. COD. 145295

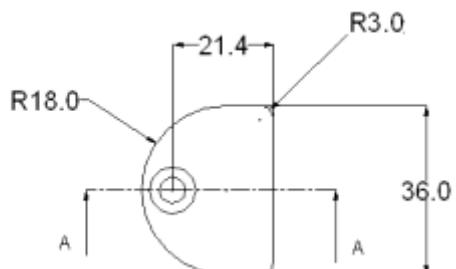
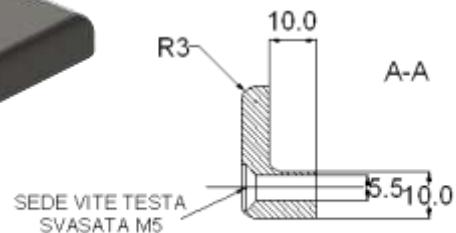
MAT: POLIAMMIDE



BLOCCHETTO FISSAGGIO VETRO

ART. COD. 145294

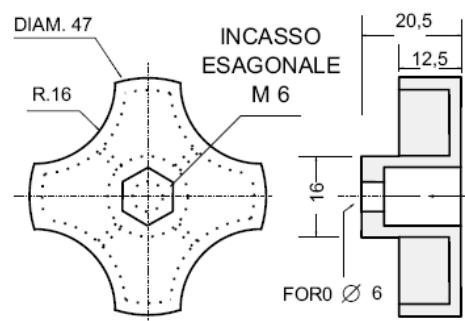
MAT: POLIAMMIDE



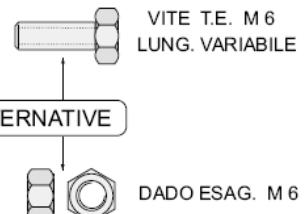
POMELLO UNIVERSALE



ARTICOLO COD. 130036



SCHEMA DI UTILIZZO



DISPOSITIVO DI ARRESTO PER VETRI SCORREVOLI

Conforme alle normative CEE entrate in vigore il 01/01/2010 ISO 3691-1.



IL DISEGNO E L'IMMAGINE
RAPPRESENTANO IL PARTICOLARE
DESTRO CODICE 145348

VERSIONI:

Montaggio Standard (senza distanziale)

- [codice destro 145348](#)
- [codice sinistro 145349](#)

Per montaggio con distanziale
(distanziale a parte cod. 146293)

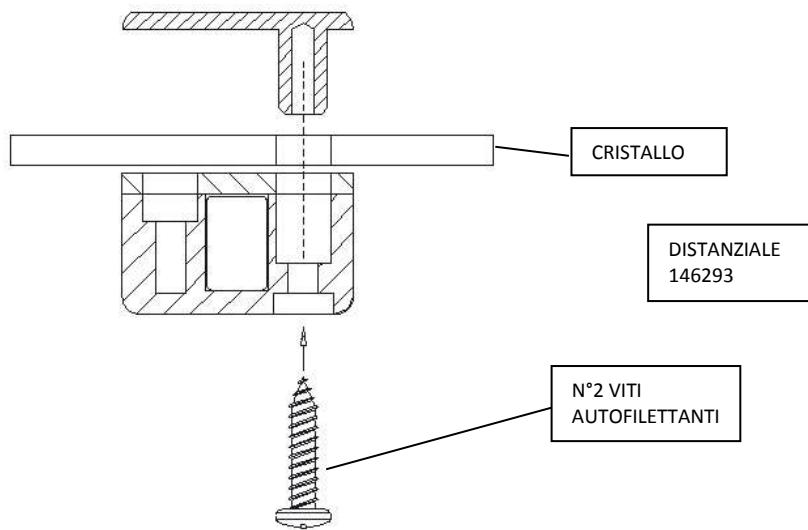
- [codice destro 145361](#)
- [codice sinistro 145362](#)

Distanziale cod. 146293 in
poliammide GF UV spessore 10mm

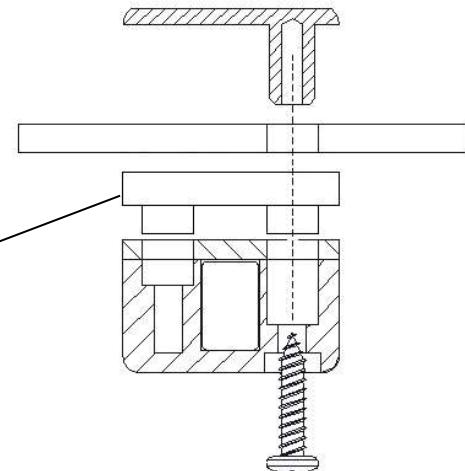


DISTANZIALE COD. 146293

MONTAGGIO STANDARD



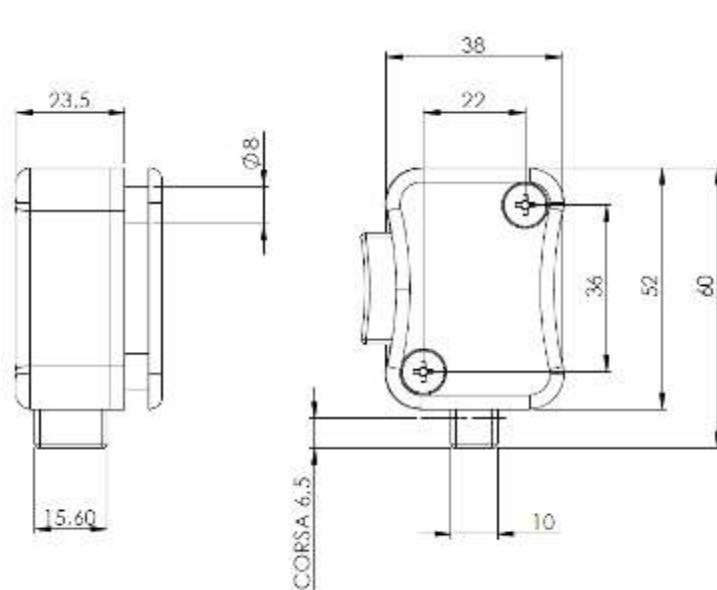
MONTAGGIO CON DISTANZIALE



*Dispositivo chiuso,
il cristallo rimane
bloccato*

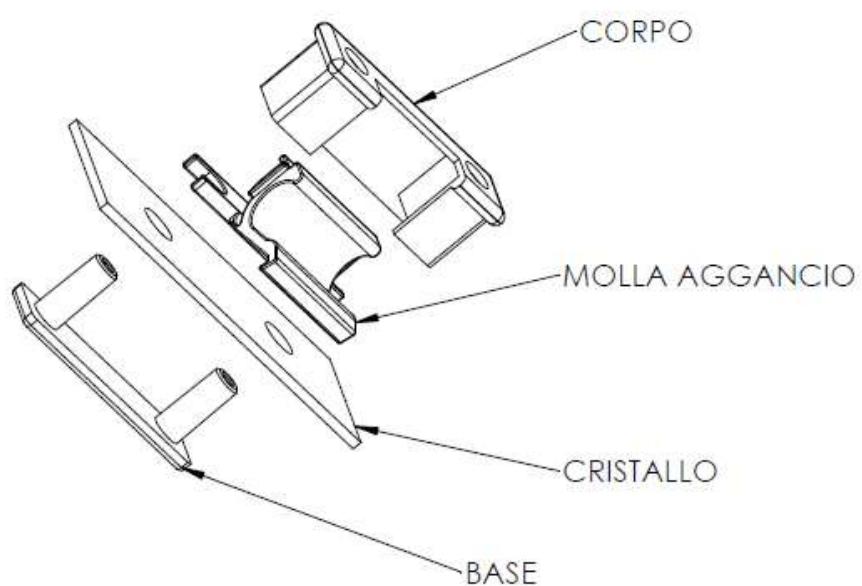
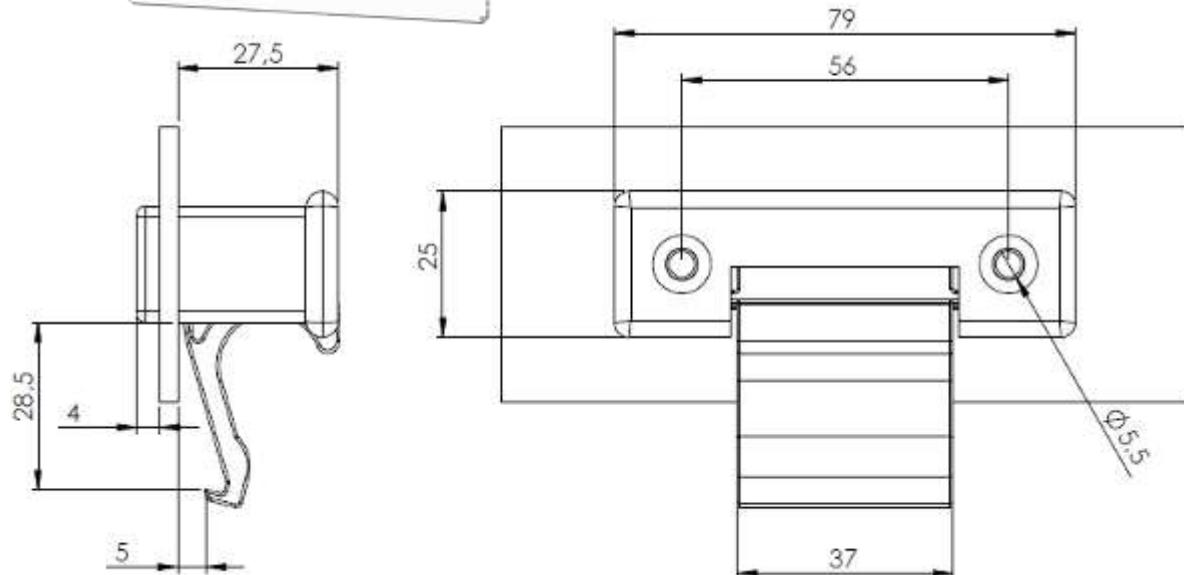


*Dispositivo aperto,
permette l'apertura-
chiusura del cristallo*



BLOCCHETO PER VETRI SCORREVOLI

ARTICOLO 145289

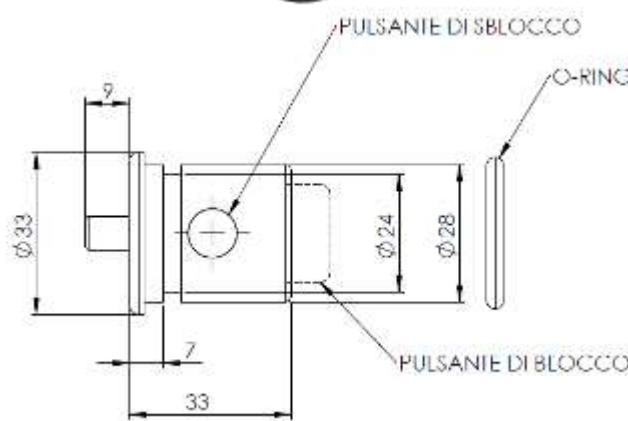
CARATTERISTICHE:**CORPO E BASE:** IN POLIAMMIDE
F.V. UV**MOLLA DI AGGANCIO:** IN POM NERO**FORI SU CRISTALLO:** DIAMETRO 12**INTERASSE FORI:** 56mmMOTAGGIO CON VITI
AUTOFILETTANTI A TESTA SVASATA,
DIAMETRO FORO 4,3

POMELLO BLOCCAVETRO A SCATTO**PER VETRI SCORREVOLI**

Completo di Anello in Neoprene
Con Perno Normale



ARTICOLO COD. 145307

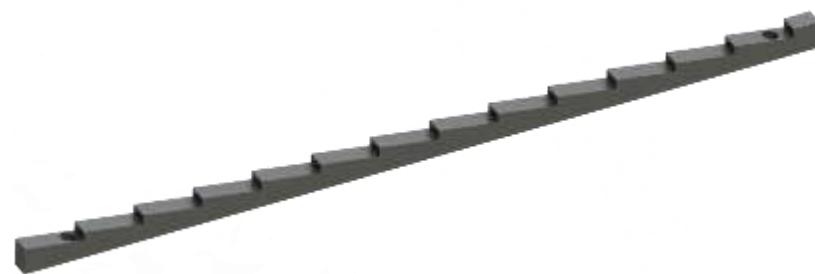
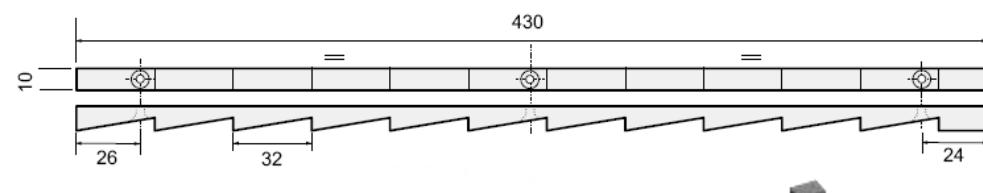
**POMELLO SCORRIVETRO**

Completo di Anello in Neoprene

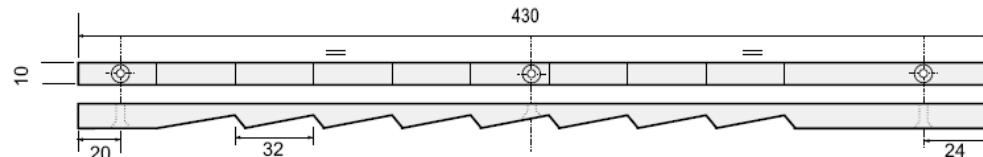
ARTICOLO COD. 145309

**CREMAGLIERA PER CRISTALLI****SCORREVOLI**

ARTICOLO COD. 160400



ARTICOLO COD. 160401



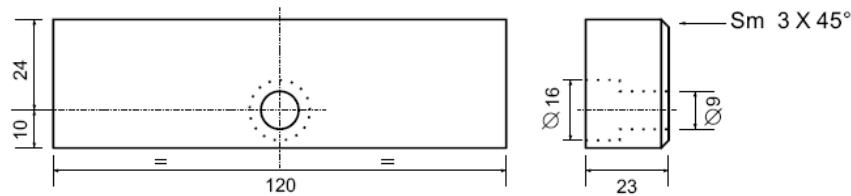
PARACOLPI IN GOMMA TERMOPLASTICA

TASSELLO PARACOLPI

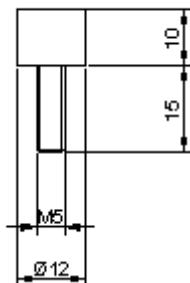


MATER. GOMMA
Shore 70 / 80

ARTICOLO COD. 130053

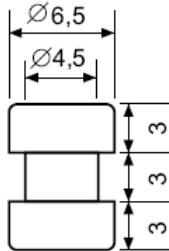


Art. 138313



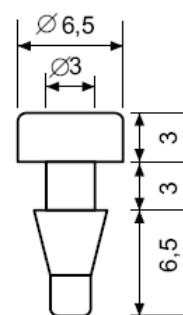
PARACOLPI

Art. 130352



PARACOLPI

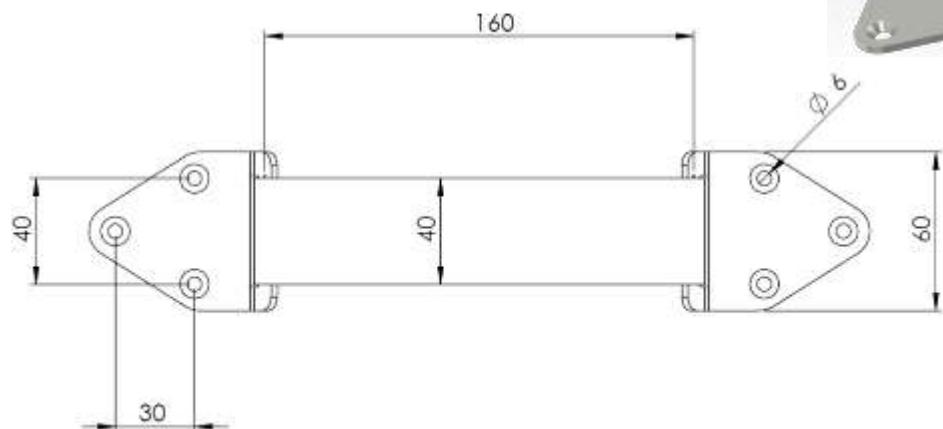
ARTICOLO
COD. 130334



TIRANTE PORTA



SU RICHIESTA SI FORNISCONO MISURE DIVERSE DA
QUELLA INDICATA



CARATTERISTICHE:

- STAFFE IN ACCIAIO 30/10 Zn/7
- TIRANTE IN NYLON COLORE BEIGE O NERO (a richiesta)
- COD. 142099: SPESORE SINGOLO (COME DISEGNO)
- COD. 142099/2: SPESORE DOPPIO
- COD. 142099/3: SPESORE TRIPLO

PORTA THERMOS – PORTA BOTTIGLIE

ARTICOLO 166001



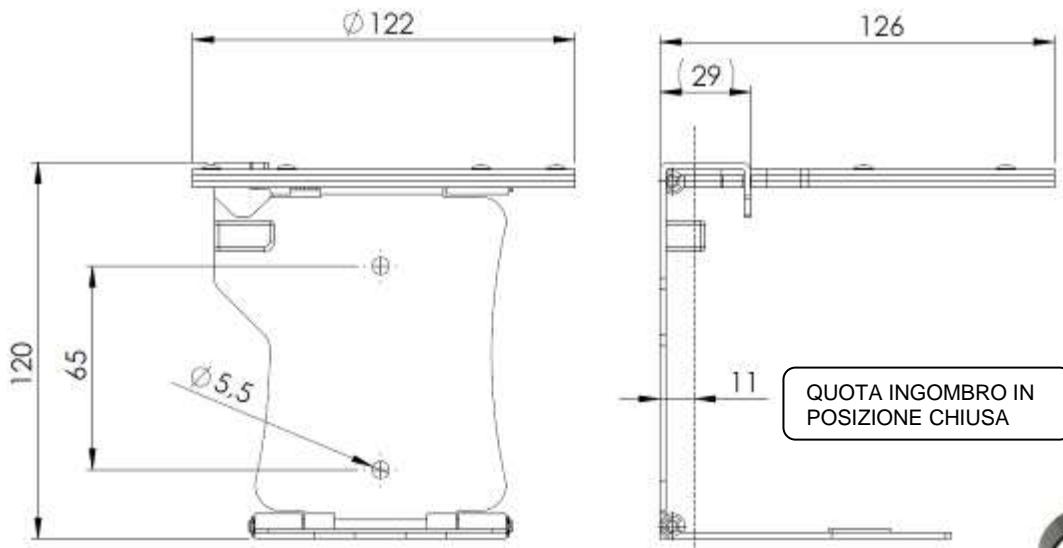
APERTO



CHIUSO

CARATTERISTICHE:

- STRUTTURA IN ACCIAIO VERNICIATO NERO / ZINCATO
- POSSIBILITA' DI UTILIZZO PER BOTTIGLIE / BORRACCE / THERMOS DA DIAMETRO 60mm A 90mm

ESEMPIO DI UTILIZZO CON
BOTTIGLIETTA DI PLASTICA E
PORTATHERMOS

Indice per codice

20003	Rullo di scorrimento	92
49702	Staffa fissaggio posteriore maniglia cod. 120304-120305	10
49704	Staffa fissaggio anteriore maniglia cod. 120304-120305	10
120218	Complessivo maniglia, completo di blocchetto automobilistico	11
120300	Maniglia compatibile con avviamento tipo Merit - versione di fissaggio tipo A (cod. SX)	7
120301	Maniglia compatibile con avviamento tipo Merit - versione di fissaggio tipo A (cod. DX)	7
120302	Maniglia senza fondello	3
120303	Maniglia- versione con chiave agricola	9
120304	Maniglia (tipo ad incasso)- versione con chiave agricola	10
120305	Maniglia (tipo ad incasso)- versione chiave automobilistica	10
120306	Maniglia- versione chiave automobilistica	9
120307	Maniglia ad incasso	3
120308	Maniglia ad incasso	2
120310	Maniglia tipo ad incasso, articolo DX	24
120311	Maniglia	11
120313	Maniglia ad incasso con apertura a leva, con guarnizione- modello con vite fissa	4
120315	Maniglia ad incasso con apertura a leva, con guarnizione- modello con dispositivo comando a distanza	5
120316	Maniglia con chiave compatibile con avviamento tipo Merit	4
120318	Maniglia doppio comando	5
120319	Maniglia compatibile con avviamento tipo Merit - versione di fissaggio tipo B (cod. DX)	7
120320	complessivo maniglia	12
120321	complessivo maniglia	12
120322	Maniglia con pulsante in plastica	13
120324	Maniglia ad incasso versione con chiave 129305	2
121205	Complessivo maniglia	8
121225	Complessivo maniglia	9
121301	Maniglia- versione con chiave agricola	8
121302	Maniglia- versione pulsante senza chiave	8
121305	Maniglia con impugnatura anatomica-versione con blocchetto Metalplast, completo di 2 chiavi	6
121306	Maniglia con blocchetto Metalplast, azionabile con chiave avviamento Merit	6
121307	Maniglia con impugnatura anatomica con guarnizione- versione con pulsante senza chiave	6
121308	Maniglia con chiave automobilistica	6
121310	Maniglia tipo ad incasso, articolo SX	24
121319	Maniglia compatibile con avviamento tipo Merit versione tipo B (cod. sx)	7
123301	Maniglia- versione chiave automobilistica	8
126105	Contromaniglia per apertura a cavo	56
127002	Maniglia appiglio universale	85
127003	Gancio appendiabiti	85
127006	Maniglia interna appiglio tiraporta	84
127008	Maniglioni appiglio in ferro verniciato	86
127010	Maniglia interna appiglio tiraporta	84
127013	Maniglia interna appiglio	84
127028	Maniglia interna appiglio	84
129305	Chiavi avviamento tipo Merit	14
129306	peno fissaggio molla a gas	87
129307	peno fissaggio molla a gas	87
130010	Ghiera di copertura	56
130036	Pomello universale	93
130053	Tassello paracolpi	98
130270	Copridado M 8	92
130272	Copridado M 10	92
130273	bottone a scatto D15	92
130274	bottone a scatto D12	92
130284	Distanziale	92
130285	Distanziale	92
130286	Distanziale	92
130287	Distanziale	92
130288	Distanziale	92
130290	Gommino	93
130291	Borchia per viti T.E. D 8	90
130292	Guarnizione	91
130293	Distanziale	92
130294	Distanziale	92
130295	Guarnizione P.V.C	91
130296	Tappo chiusura fori	93
130297	Borchia con boccola M8	89
130299	Sottovite sede svasata	92

130300	Sottovite sede svasata	92
130301	Gommino protezione vetro	93
130302	Distanziale gommino protezione vetro	92
130303	Borchia perno M8	90
130304	Borchia con perno M8	90
130305	Borchia con perno M8	89
130308	Borchia con foro passante D 6.5	89
130309	Borchia foro D 8.5 sede svasata	89
130310	Guarnizione P.V.C	91
130311	Distanziale foro d. 8,5 con sede svasata	89
130312	Borchia foro D 6.5 sede svasata	89
130313	Guarnizione P.V.C.	91
130314	Distanziale testa esagonale gommino protezione vetro	89
130315	Borchia foro D 8.5 sede esagonale	89
130316	Borchia foro D 8.5 sede svasata	89
130317	Borchia con foro passante D 8.5	89
130318	Guarnizione P.V.C	91
130319	Guarnizione P.V.C	91
130321	Guarnizione P.V.C	91
130322	Kit guarnizione sotto maniglia	8
130324	Guarnizione P.V.C	91
130326	Guarnizione sotto maniglia maniglia cod. 121225	9
130327	Guarnizione sotto maniglia maniglia cod. 120304-120305	10
130330	Guarnizione sotto maniglia maniglia cod. 120308	2
130332	Cerniera con ribaltina piatta registrabile (guarnizione sotto piastra)	37
130333	Borchia con perno M6	89
130334	Paracolpi	98
130335	Guarnizione maniglia	26
130336	Sotto Piastra in gomma	26
130337	Borchia con foro passante D 10.5	89
130338	Piastra attacco serratura SX	26
130339	Piastra attacco serratura DX	26
130340	Guarnizione 70 SH	92
130341	Guarnizione 70 SH	92
130342	Guarnizione 70 SH	92
130343	Copristaffa	26
130344	Guarnizione in gomma	91
130346	Gommino protezione vetro	93
130347	Borchia con inserto 8MA	90
130348	Borchia completa di tappo	90
130349	Guarnizione	91
130352	Paracolpi	98
130360	complessivo maniglia chiave "merit" con guarnizioni	12
130361	Guarnizione	91
130372	Boccola di centraggio	49
136250	Serratura SR01 destra L680	28
136251	Serratura SR01 destra L765	28
136252	Serratura SR01 destra L711	28
136253	Serratura SR01 destra L570	29
136254	Serratura compatta per cofanature con fori fissaggio filettati M6	31
136255	Serratura compatta per cofanature con fori di fissaggio D. 6.5	31
136296	Serratura SR01 destra L470	29
136297	variante serratura SR03	22
136301	Serratura articolo DX	30
136302	Serratura SR 302 articolo DX	25
136306	Serratura SR 32 -306- articolo DX	19
136307	Serratura SR 32 -307- articolo DX	18
136308	Serratura SR 99 articolo DX	16
136309	Serratura SR 99 articolo DX, con comando a distanza	16
136310	Serratura SR 99 articolo DX	17
136311	Serratura SR 01 articolo DX L470	28
136312	Serratura SR 99 articolo DX, per porta scorrevole	17
136313	Serratura SR 02 articolo DX	23
136314	variante serratura SR99	17
136317	serratura SR 03	22
136319	Serratura SR 03 articolo DX	20
136320	Serratura SR 02 con applicazione comando cavo a distanza, articolo DX	24
136321	Serratura SR 321 articolo DX	30
136323	Serratura SR 01 articolo DX L300	28

136325	kit con serratura SR03 DX	21
136326	variante serratura SR99	17
136327	Serratura serie SR321	30
136330	Serratura SR01 destra L740	28
137250	Serratura SR01 sinistra L680	28
137251	Serratura SR01 sinistra L765	28
137252	Serratura SR01 sinistra L711	28
137253	Serratura SR01 sinistra L570	29
137296	Serratura SR01 sinistra L470	29
137301	Serratura articolo SX	30
137302	Serratura SR 302 articolo SX	25
137306	Serratura SR 32 -306- articolo SX	19
137307	Serratura SR 32 -307- articolo SX	18
137308	Serratura SR 99 articolo SX	16
137309	Serratura SR 99 articolo SX, con comando a distanza	16
137310	Serratura SR 99 articolo SX	17
137311	Serratura SR 01 articolo SX L470	28
137312	Serratura SR 99 articolo SX, per porta scorrevole	17
137313	Serratura SR 02 articolo SX	23
137314	Serratura SR99	17
137317	Serratura SR03	22
137318	Chiusura cofanatura chiave standard	51
137319	Serratura SR 03 articolo SX	20
137320	Serratura SR 02 con applicazione comando cavo a distanza, articolo SX	24
137321	Serratura SR 321 articolo SX	30
137323	Serratura SR 01 articolo SX L300	28
137324	Serratura	25
137325	Kit serratura SR03 SX	21
137327	serratura SR321	30
137329	chiusura cofanatura chiave tipo MERIT	51
137330	serratura SR01 sinistra L740	28
138004	Scontro serratura	34
138288	Scontro serratura	34
138293	Scontro serratura	34
138294	Scontro per chiavistello	66
138295	Scontro per chiavistello	66
138296	Scontro	34
138297	Scontro registrabile	34
138298	Scontro	34
138299	Scontro	34
138300	Scontro	34
138301	Scontro per chiusure finestri	82
138302	Scontro per chiusure finestri	82
138303	Protezione per scontro	34
138304	Dado fissaggio scontro	34
138305	Piastrina fissaggio scontro	34
138306	Scontro registrabile	34
138308	Scontro registrabile	34
138310	Scontro per chiusure finestri	82
138311	Piastrina fissaggio scontro	34
138317	Pattino di centraggio porte cabine	34
138319	piastrina zigrinata fissaggio scontro	34
138320	scontro maniglia finestri	77
138321	scontro maniglia chiusura parabrezza	76
138400	Kit chiusura abitacolo (cod. DX)	26
138401	Kit chiusura abitacolo (cod. SX)	26
138404	Kit chiusura abitacolo con maniglia ad incasso DX	27
138405	Kit chiusura abitacolo con maniglia ad incasso SX	27
139303	Piastra fissaggio serratura S.R. 32(300-306-307)	18
139304	Piastrina filettata serratura S.R. 32(300-306-307)	18
139305	Piastra fissaggio serratura S.R. 02	23
139306	Piastra a saldare (grezza) fissaggio serratura, articolo DX	20
139307	Piastra a saldare (grezza) fissaggio serratura, articolo SX	20
140108	Piastrina chiusura	55
140109	Piastrina chiusura	55
140110	Serratura chiusura sportelli	55
140140	Serratura chiusura sportelli	55
140141	Serratura chiusura cofanature con chiave	52
140143	Serratura a compressione per cofanature con chiavi	51

140145	Chiusura pulsante con chiave (compatibile con avviamento tipo Merit)	55
140154	Assieme chiusura cofanatura	53
140155	chiusura cofanatura con maniglia ad incasso	11
140157	Chiusura cofanatura ad incasso in acciaio	54
140158	Scontro per chiusura 140157	54
140166	Chiusura a camma con chiave 129305	59
140168	Chiusura a camma con chiave agricola 129303	59
140169	Chiusura camma con chiave estraibile solo a dispositivo chiuso	60
140172	Chiusura camma con chiave estraibile sempre	60
142001	Chiusura cofanature con comando apertura a cavo con attacco centrale	56
142004	Chiusura cofanature con comando apertura a cavo con attacco laterale	56
142026	Chiusura cofanature con chiave esagonale	57
142046	cerniera	42
142047	cerniera	41
142049	cerniera	41
142063	Cerniera a doppio piego (cerniera a saldare)	37
142066	Cerniera a piego singolo (cerniera a saldare)	37
142067	Cerniera con ribaltina piatta (cerniera a saldare)	37
142071	Cerniera con ribaltina piatta registrabile (cerniera registrabile)	37
142073	Cerniera con asole	38
142074	Cerniera con viti incorporate	38
142078	Cerniera	43
142080	cerniera con molla	44
142081	Cerniera INOX	43
142085	Cerniera in metallo spessore 5 mm con saldatura di rinforzo	39
142086	Cerniera in metallo spessore 5 mm	39
142099	Tirante porta in beige	98
142102	Chiusura chiavistello	63
142103	Chiusura chiavistello	63
142104	Chiusura chiavistello	63
142105	Chiusura chiavistello	63
142106	Chiavistello con arresto	64
142110	Chiusura chiavistello con corsa regolabile	64
142111	posizionatore a molla	65
143001	Chiusura in gomma per cofanature " tipo Abarth "	61
143002	Chiusura in gomma per cofanature " tipo N.T. "	61
143003	Chiusura in gomma per cofanature " tipo Mignon "	61
144997	Pomello protettivo leva	93
144998	Pomello protettivo leva	93
144999	Pomello protettivo leva	93
145000	Pomello protettivo leva	93
145289	Blocchetto per vetri scorrevoli	96
145292	Chiusura rapida a leva	62
145293	Chiusura rapida a leva in acciaio	62
145294	Blocchetto fissaggio vetro	94
145295	Blocchetto fissaggio vetro	94
145297	Chiusura a pressione senza vite gommata	58
145298	Blocchetto per fissaggio cristalli in piano	94
145299	Chiusura a pressione	58
145300	Chiusura finestrino articolo DX	77
145301	Chiusura finestrino articolo SX	77
145302	Chiusura rapida elastica	61
145304	Kit chiusura finestrino articolo DX	77
145305	Kit chiusura finestrino articolo SX	77
145306	Maniglia apertura finestrino a scatto	78
145307	Pomello blocca vetro a scatto per vetri scorrevoli	97
145309	Pomello scorri vetro	97
145312	Blocchetto fissaggio vetro	94
145313	Maniglia apertura finestrino a scatto con sgancio emergenza	78
145316	Maniglia apertura finestrino a scatto	78
145317	Maniglia apertura finestrino a scatto con sgancio emergenza	78
145320	Chiusura finestrino kit articolo DX	70
145321	Chiusura finestrino kit articolo SX	70
145322	Chiusura finestrino articolo DX	69
145323	Chiusura finestrino articolo SX	69
145324	Chiusura finestrino modello super articolo DX	69
145325	Chiusura finestrino modello super articolo SX	69
145326	Chiusura finestrino articolo DX	71
145327	Chiusura finestrino articolo SX	71

145328	Chiusura finestrino con aggancio corto articolo DX	71
145329	Chiusura finestrino con aggancio corto articolo SX	71
145330	Chiusura finestrino con aggancio corto articolo DX	70
145331	Chiusura finestrino con aggancio corto articolo SX	70
145332	Chiusura finestrino con aggancio corto articolo DX	69
145333	Chiusura finestrino con aggancio corto articolo SX	69
145334	Maniglia deflettore destra	80
145335	Maniglia deflettore sinistra	80
145336	Maniglia deflettore destra con sgancio emergenza	80
145337	Maniglia deflettore sinistra con sgancio emergenza	80
145338	Maniglia doppio comando articolo DX	68
145339	Maniglia doppio comando articolo SX	68
145340	Chiusura finestrino con impugnatura centrale (fissaggio con piastra n°2 viti)	73
145341	Chiusura finestrino con impugnatura centrale (fissaggio centrale)	74
145346	Maniglia chiusura finestrino	75
145347	Maniglia apertura finestrino	76
145348	chiusura vetri scorrevoli dx	95
145349	chiusura vetri scorrevoli sx	95
145350	Kit maniglia apertura parabrezza	76
145352	maniglia chiusura finestrino con impugnatura centrale	73
145355	maniglia chiusura finestrino con impugnatura centrale	73
145356	maniglia chiusura finestrino con impugnatura centrale	73
145357	maniglia chiusura finestrino doppia	81
145358	maniglia chiusura finestrino doppia con sgancio d'emergenza	81
145359	maniglia parabrezza doppia posizione destra	72
145360	maniglia parabrezza doppia posizione sinistra	72
145361	Dispositivi d'arresto per vetri scorrevoli montaggio con distanziale	95
145362	Dispositivi d'arresto per vetri scorrevoli montaggio con distanziale	95
145364	Maniglia apertura finestrino – con sgancio d'emergenza	79
145365	Maniglia apertura finestrino	79
146281	Supporto di fissaggio	78
146292	Attacco molla gas in acciaio	88
146293	Distanziale	95
146294	Attacco molla gas	87
146297	Cerniera con perno montato con anelli elastici	47
146298	distanziale per chiusura finestrino	71
146300	Cerniera	47
146301	Attacco molla a gas kit completo	87
146302	Attacco molla a gas	87
146303	Corpo attacco molla a gas	87
146304	Attacco molla a gas kit completo	87
146305	Tassello distanziale per cerniera	49
146307	Cerniera parte mobile	49
146308	Cerniera parte fissa	49
146310	Cerniera	47
146311	Cerniera + gommino + distanziale	46
146312	Cerniera	46
146314	Cerniera in plastica	46
146315	Cerniera	39
146320	Cerniera	47
146322	cerniera	42
146330	cerniera plastica interasse 50	48
146331	cerniera	44
160400	Cremagliera per cristalli scorrevoli	97
160401	Cremagliera per cristalli scorrevoli	97
166001	Porta thermos-bottiglie	99