

# MAPEC

MOVING SOLUTIONS





# 14

## Chiusure



Un'ampia e variegata gamma di chiusure industriali in materiale plastico o metallo che comprende chiusure con manopola, a scatto, con chiave, a leva regolabile e a camma.

### 14.1 Chiusure con manopola



[elesa.com](http://elesa.com)

#### Materiale

- Tecnopolimero (1)
- Tecnopolimero - Acciaio (2)
- Tecnopolimero - Lega di zinco pressofusa (1)
- Acciaio Inox (4)
- Duroplasto - Acciaio (1)
- Duroplasto - Acciaio Inox (1)
- Lega di zinco pressofusa (2)

#### CMT.AE-V0 Chiusure a levetta con manopola ribaltabile, tecnopolimero



Rotore, statore, manopola ribaltabile, levetta di chiusura e ghiera in tecnopolimero certificato autoestinguente UL-94 V0. Grado di protezione IP 65. Rotazione 90°. Dimensioni: 18 - 20 - 24 - 32 mm

#### CM. Chiusure a levetta con manopola a compressione stile chiavetta, lega di zinco



Rotore, statore e manopola in lega di zinco nichelata; ghiera in ottone; levetta di chiusura e vite in acciaio zincato. Rotazione 90°. Dimensioni: 20 - 25 mm

#### CMLX Chiusure a compressione lucchettabili con manopola stile chiavetta, lega di zinco



Rotore, statore e manopola in lega di zinco nichelata; ghiera in ottone; levetta di chiusura e vite in acciaio zincato. Sono particolarmente adatte per l'impiego su ante di armadi e portelli soggetti a forti vibrazioni. Rotazione 90°. Dimensioni: 30 mm

#### VCK. Chiusure a camma con volantino, camma in acciaio o acciaio INOX



Prigioniero liscio in acciaio zincato o in acciaio INOX AISI 303. Molla di compensazione spessore portello in acciaio zincato o in acciaio INOX AISI 303. Esecuzioni standard: apertura a destra o a sinistra. Diametro volantino: 50 - 60 - 70 mm

#### VCTK. - VCMK. Chiusure a camma con volantino, tecnopolimero e acciaio o acciaio INOX



VCTK: volantino in tecnopolimero; statore e rotore in lega di zinco cromata; camma di chiusura, vite, rondella e ghiera in acciaio zincato; distanziale in alluminio. VCMK: volantino, statore e rotore, camma di chiusura, vite e rondella, ghiera e distanziale in acciaio INOX. Diametro volantino: 50 mm

#### VCML Chiusure a levetta con volantino, acciaio INOX



Statore, levetta di chiusura, vite, rondella e ghiera in acciaio INOX. Rotazione 90° destra. Grado di protezione IP 65. Diametro volantino: 50 mm

#### MDA-L Chiusure a levetta regolabile con manopola in tecnopolimero



Calotta di chiusura in tecnopolimero. Corpo filettato in lega di zinco, prigioniero e controdado in acciaio zincato, molla in acciaio INOX. Con o senza battente in Neopreme. Rotazione 90° destra. Diametro volantino: 53 mm, campo di regolazione da 4 a 46 mm

#### MDA-LS Chiusure a levetta con battente con manopola in tecnopolimero



Calotta di chiusura in tecnopolimero. Corpo filettato in lega di zinco, vite e controdado in acciaio zincato. Battente in Neopreme. Rotazione 90° destra. Diametro volantino: 53 mm, campo di regolazione da 1 a 41 mm

## 14. Chiusure

### 14.1 Chiusure con manopola segue

**MDA-LS-SST**  
Chiusure a levetta  
con battente  
con manopola in  
tecnopolimero



Calotta in tecnopolimero. Corpo filettato, vite e controdado in acciaio INOX AISI 316, levetta in acciaio INOX AISI 304. Grado di protezione IP 65. Rotazione 90° destra. Diametro volantino: 53 mm



**GN 1150**  
Chiusure a levetta  
Hygienic Design

lato operativo (igienico sul lato frontale) / lato operativo e della levetta (igiene completa)



Statore e rotore in acciaio INOX AISI 316L; ghiera, levetta e vite in acciaio INOX; innesto a due facce piane. Guarnizioni in silicone, a norma FDA. Rotazione 90°. Grado di protezione IP 66. Destinati all'uso in ambienti dove è richiesto un elevato grado d'igiene. Dimensioni: 24 - 45 mm



### 14.2 Chiusure a scatto



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (7)
- Tecnopolimero - Lega di zinco pressofusa (1)
- Acciaio Inox (1)
- Lega di zinco pressofusa (1)

**BPS**  
Blocca porta a sfera  
Tecnopolimero



La pinza nella quale si inserisce la sfera fissata al portello in chiusura, costituisce anche un fermo meccanico al portello. La forza di sgancio all'apertura è uguale a 30 N. Montaggio tramite vite autofilettante o vite a testa cilindrica con cava esagonale.



**GN 4490**  
Blocca porta a sfere  
Lega di zinco pressofusa  
o in acciaio INOX  
AISI 316 LHC



Fori passanti con sede per viti a testa svasata piana. Esecuzioni standard: lega di zinco pressofusa, molla a pressione normale o rinforzata in acciaio INOX AISI 301; acciaio INOX AISI 316 LHC, molla a pressione normale o rinforzata in acciaio INOX AISI 316 Ti. Dimensioni: 38 - 50 - 68 - 80 mm



**BMS**  
Blocca porta a scatto  
Tecnopolimero



Esecuzioni standard: blocco e sblocco a scatto (BMS), blocco a scatto e leva per sblocco (BMS.L), blocco a scatto e chiave esagonale per sblocco (BMS.EH) o blocco a scatto e chiave a due alette per sblocco (BMS.A). Montaggio a mezzo di viti TCEI M4. Diametro: 38 mm



**BMST**  
Blocca porta a scatto  
per profili con cava a T,  
tecnopolimero



Esecuzioni standard: blocco e sblocco a scatto (BMST), oppure blocco a scatto e leva per sblocco manuale (BMST.L). A leva bloccata, la forza limite massima di rottura del blocco porta è uguale a 2500 N.



**CMS**  
Chiusure a scatto  
con maniglia,  
tecnopolimero



La CMS integra la funzione di maniglia e di chiusura a scatto in un'unico prodotto. L'apertura del portello avviene tirando verso l'esterno la maniglia. Diametro: 60 mm



**CMS-CLEAN**  
Chiusure a scatto  
con maniglia,  
tecnopolimero,  
massima pulibilità



La CMS integra la funzione di maniglia e di chiusura a scatto in un'unico prodotto. L'apertura del portello avviene tirando verso l'esterno la maniglia. Diametro: 60 mm



**GN 315**  
Chiusure a scatto  
con pulsante di sblocco,  
tecnopolimero e lega  
di zinco



Pulsante di sblocco in tecnopolimero, colore grigio chiaro; distanziale di regolazione in acciaio, colore nero; corpo filettato in lega di zinco; controdado in acciaio zincato. Campo di regolazione: da 18 a 28 mm

**GN 315.1**  
Chiusure a scatto  
con pulsante di sblocco,  
tecnopolimero e lega  
di zinco



Pulsante di sblocco in tecnopolimero, colore grigio chiaro; corpo filettato in lega di zinco; controdado in acciaio zincato. Campo di regolazione: da 20 a 25 mm

## 14. Chiusure

### 14.3 Chiusure con chiave



elesa.com

#### Materiale

- Tecnopolimero (11)
- Tecnopolimero - Lega di zinco pressofusa (4)
- Tecnopolimero - Zama (3)
- Acciaio (6)
- Acciaio inox (6)
- Alluminio (1)
- Lega di zinco pressofusa (9)
- Lega di zinco ottonata (1)

#### PR-CH Maniglie da incasso con chiusura a levetta con serratura, montaggio a scatto, tecnopolimero



Esecuzioni standard: serratura, con chiave estraibile in due posizioni, rotazione 90°, posizionata a destra o sinistra. Cifratura unica, differenziata o differenziata con chiave passe-partout oppure chiusura tipo quadri elettrici con innesto triangolare, quadrato o a due alette.

Dimensione: 117 mm

#### CSMH Chiusure a pressione con maniglia e levetta, lega di zinco



Maniglia colore nero o grigio. Esecuzioni standard: serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Montaggio a mezzo 4 viti in acciaio zincato costampate nella base. Il ribaltamento della maniglia nell'apposita sede trasla assialmente l'albero con la leva in direzione del battente fino alla posizione di blocco.

Dimensione: 128 mm, campo di regolazione da 13 a 75 mm

#### ESC Maniglie bloccaporta con o senza serratura, tecnopolimero



Esecuzioni standard: montaggio posteriore o frontale, con o senza serratura, con chiave estraibile in posizione di chiusura, rotazione 90° o estraibile in due posizioni a 180°, rotazione 180°, posizionata a destra o sinistra.

Dimensione: 90 mm

#### GN 936 Maniglie bloccaporta con o senza serratura integrata, lega di zinco



Due chiavi in acciaio nichelato, estraibili in due posizioni a 180°. Calotte copriviti in tecnopolimero. Con o senza serratura a cifratura unica o differenziata.

#### GN 119 Chiusure a camma con chiave, lega di zinco o acciaio INOX



Statore e rotore in lega di zinco cromata o in acciaio INOX AISI 303; vite, rondella, rosetta elastica e ghiera M22x1.5 in acciaio zincato, distanziale in alluminio o in acciaio INOX AISI 303. Innesto per chiave triangolare o a due alette.

#### GN 119.3 Chiusure a camma con maniglia e chiave, lega di zinco



Rotore, camma di chiusura, vite, rondella, rosetta elastica e ghiera M22x1.5 in acciaio zincato. Distanziale in alluminio. Con innesto per chiave triangolare, chiave quadro 7 o a due alette. Maniglia in colore nero o grigio.

#### GN 115.10 Maniglie da incasso con chiusura a levetta

con chiave, lega di zinco



Maniglia colore nero o grigio. Esecuzioni standard: innesto chiave triangolare, quadro 7x7 o a due alette, posizionato a destra o sinistra. Montaggio a mezzo 5 viti in acciaio zincato. Levetta di chiusura GN 115 in acciaio zincato. Dimensione: 128 mm, campo di regolazione da 13 a 75 mm

#### BOCK Chiusure a camma con chiave, acciaio o acciaio INOX



BOCK: prigioniero in acciaio nichelato; bussola di guida e ghiera di bloccaggio in ottone nichelato; camma in acciaio sinterizzato e indurito; molla in acciaio zincato. BOCK-SST: prigioniero, bussola di guida, ghiera di bloccaggio, camma e molla in acciaio INOX. Apertura a destra o a sinistra. Lunghezze: 46 - 54 - 64 mm

#### EBP-CH Maniglie con chiusura a levetta con chiave, tecnopolimero



Rotore in tecnopolimero, ghiera di bloccaggio e levetta di chiusura in lega di zinco. Boccola in ottone, foro cieco filettato con innesto triangolare o a due alette per chiave. Rotazione 90°. Interasse di fissaggio: 117 mm

#### EBR-CH Maniglia con chiusura di sicurezza Tecnopolimero



Chiave a profilo antintrusione. Perno in acciaio INOX AISI 304 con pulsante in tecnopolimero. Fori passanti per viti a testa cilindrica con cava esagonale. Interasse di fissaggio: 132 mm

## 14. Chiusure

### 14.3 Chiusure con chiave segue

**CKE.**  
**Chiusure a  
chiavistello**  
*Tecnopolimero*



Tecnopolimero, colore nero, finitura mat, con sede per chiave a profilo antintrusione. Barretta di chiusura in acciaio INOX AISI 304 con pulsante in tecnopolimero. Dimensione: 53.5 mm

**CLC.**  
**Chiusure per armadi**  
*con maniglia a cariglione,  
tecnopolimero e  
lega di zinco*



Perno maniglia e cariglione in lega di zinco cromata con OR in gomma sintetica NBR; Esecuzioni standard: serratura con cifratura differenziata o unica con chiavi in ottone nichelato, estraibili a 180°, o serratura con innesto a due alette e chiave in tecnopolimero con inserto in zama, statore di tipo europeo, esecuzione con grado di protezione IP 65. Dimensione: 160 mm

**CLT.**  
**Chiusure per armadi**  
*con maniglia a cariglione,  
tecnopolimero*



Perno maniglia in lega di zinco cromata con OR in gomma sintetica NBR; Esecuzioni standard: serratura con cifratura differenziata, con cifratura unica o per chiave in tecnopolimero con inserto in zama e innesto a due alette, statore di tipo europeo, esecuzione con grado di protezione IP 65. Dimensione: 160 mm

**CAR.**  
**Cariglioni per armadi**  
*Acciaio*



Aste in acciaio zincato, ruota dentata in lega di zinco cromata. Corpo in lega di zinco nichelata o tecnopolimero. Lunghezza: 347 mm

**CQT.AE-V0**  
**Chiusure a levetta**  
*con chiave,  
tecnopolimero*



Tecnopolimero autoestinguente UL-94 V0; vite autofilettante in acciaio INOX. Rotazione 90°. Innesto a due alette o triangolare per chiave. Dimensioni: 18 - 20 - 24 - 32 mm

**CQT.FM-CR**  
**Chiusure a levetta**  
*con chiave, montaggio  
rapido, tecnopolimero*



Tecnopolimero corpo cromato. Guarnizione di tenuta in silicone, rondella e vite autofilettante in acciaio INOX. Chiave in tecnopolimero. Rotazione 90°. Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

**CQT.FM-AE-V0**  
**Chiusure a levetta**  
*con chiave, montaggio  
rapido, tecnopolimero  
autoestinguente*



Tecnopolimero colore nero. Guarnizione di tenuta in silicone, rondella con alette elastiche di fissaggio e vite autofilettante in acciaio INOX. Chiave in tecnopolimero. Rotazione 90°. Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

**CQ.**  
**Chiusure a levetta**  
*con chiave, lega di zinco*



Statore e rotore in lega di zinco nichelata, ghiera in ottone o lega di zinco, levetta di chiusura sagomata e vite in acciaio zincato. Rotazione 90°. Grado di protezione IP 65. Innesto per chiave a due alette o triangolare. Dimensioni: 16 - 18 - 20 - 24 - 28 - 32 mm

**CQ.SST**  
**Chiusure a levetta**  
*con chiave, acciaio INOX*



Statore e rotore in acciaio INOX; ghiera, levetta di chiusura sagomata e vite in acciaio INOX AISI 304; innesto per chiave a due alette o triangolare. Rotazione 90°. Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 18 - 24 mm

**VC.308**  
**Chiusure a levetta  
piana**  
*con volantino in  
tecnopolimero e serratura*



Statore e rotore in lega di zinco pressofusa; Due chiavi in ottone nichelato, estraibili in due posizioni a 180° (serratura aperta o chiusa). Apertura a destra o a sinistra; serratura con cifratura differenziata, unica, differenziata o senza serratura. Diametro volantino: 40 mm



## 14. Chiusure

### 14.3 Chiusure con chiave segue



#### VC.309

##### Chiusure a levetta piegata

con volantino in tecnopolimero e serratura

PP



Statore e rotore in lega di zinco pressofusa; due chiavi in ottone nichelato, estraibili in due posizioni a 180° (serratura aperta o chiusa). Apertura a destra o a sinistra; serratura con cifratura differenziata, unica, differenziata o senza serratura. Diametro volantino: 40 mm

#### CS.

##### Chiusure a levetta con serratura, lega di zinco



Statore e rotore in lega di zinco, ghiera in ottone, levetta, rondella e rosetta in acciaio zincato. Due chiavi in ottone nichelato estraibili in due posizioni a 180°. Esecuzioni standard: serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Dimensioni: da 13 a 30 mm

#### CS-SST

##### Chiusure a levetta

con serratura, acciaio INOX

INOX



Statore e rotore acciaio INOX AISI 316L, levetta, rondella e rosetta in acciaio zincato. Due chiavi in ottone nichelato estraibili in due posizioni a 180°. Serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Dimensioni: da 13 a 30 mm

#### CS-RPR.

##### Chiusure a levetta

con serratura riprogrammabile, acciaio



Statore e rotore in lega di zinco cromata e mascherina frontale in acciaio INOX; levetta di chiusura e vite in acciaio zincato. Rotazione 180° con chiave estraibile in due posizioni. Accessori: kit chiavi contenenti chiave di programmazione e chiavi di utilizzo. Dimensioni: 20 - 25 - 30 mm

#### CX.

##### Chiusure a levetta

con serratura di sicurezza lega di zinco



Serratura con chiave a doppia trancia a profilo interno. Statore e rotore in lega di zinco cromata. Rotazione 180°. Serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Grado di protezione IP 65. Dimensioni: 22.5 - 27.5 mm

#### CSMT.

##### Chiusure a levetta

con maniglia a T e serratura, dispositivo antirotazione, tecnopolimero



PA

Maniglia, statore e ghiera in tecnopolimero, rotore in lega di zinco; levetta di chiusura piana in acciaio zincato; due chiavi in ottone nichelato, estraibili in due posizioni a 180°. Rotazione 90° in senso orario (destra). Grado di protezione IP 65. Serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Dimensioni: 13.5 mm

#### CSMT-A

##### Chiusure a levetta con maniglia a T

con maniglia a T e serratura, dispositivo antirotazione, tecnopolimero

PA



Statore e ghiera in tecnopolimero; rotore in lega di zinco; levetta di chiusura in acciaio zincato; due chiavi in ottone nichelato, estraibili in due posizioni a 180°. Grado di protezione IP 65. Rotazione 90° destra. Serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Dimensione maniglia: 80 mm

#### ELCK

##### Chiusure a levetta con chiave

a leva con serratura, tecnopolimero



ERGOSTYLE®

PA

Statore e rotore in lega di zinco, levetta, in acciaio zincato. Due chiavi in ottone nichelato estraibili in due posizioni (serratura aperta o chiusa). Esecuzioni standard: serratura a cifratura unica, apertura destra o sinistra oppure indifferentemente destra o sinistra. Dimensioni: 67 - 85 mm

#### RH-FG9

##### Maniglie con serratura

Alluminio



Statore e rotore in lega di zinco, ghiera in ottone, levetta, rondella e rosetta in acciaio zincato. Due chiavi in ottone nichelato estraibili in due posizioni a 180°. Serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Dimensioni: da 13 a 30 mm

#### CSM.

##### Chiusure a levetta

con maniglia a T e serratura, acciaio



Statore, rotore e ghiera in lega di zinco; levetta di chiusura in acciaio zincato; due chiavi in ottone, estraibili in due posizioni a 180°. Grado di protezione IP 65. Rotazione 90° destra. Serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Dimensione maniglia: 80 mm

## 14. Chiusure

### 14.3 Chiusure con chiave segue

**GN 123**  
**Perforatore per sedi di serrature**  
per portelli in lamiera, acciaio



Punzone e trafilina in acciaio temprato; cuscinetto a sfere e dado esagonale in acciaio brunito e temprato. Perno guida filettato in acciaio temprato; controdado in acciaio.

**CQTF.FM-AE-V0**  
**Chiusure a levetta**  
Fissaggio rapido, tecnopolimero



Guarnizione di tenuta in silicone. Rondella con alette elastiche di fissaggio e vite autofilettante in acciaio INOX. Rotazione 90°. Grado di protezione IP 65. Innesto per chiave a due alette o triangolare. Dimensioni: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

**CQTL.FM**  
**Chiusure a levetta**  
con chiave, montaggio rapido, tecnopolimero

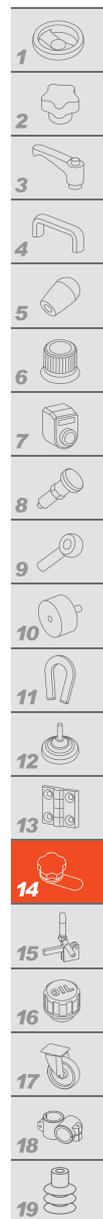


Guarnizione di tenuta in silicone. Rondella con alette elastiche di fissaggio e vite autofilettante in acciaio INOX. Rotazione 90°. Grado di protezione IP 65. Innesto per chiave a due alette o triangolare. Dimensioni: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 mm

**CSL.FM**  
**Chiusure a levetta con chiave**  
con serratura, tecnopolimero e lega di zinco



Statore in tecnopolimero; rotore in lega di zinco; levetta di chiusura piana in acciaio zincato; due chiavi in ottone nichelato, estraibili in una posizione. Rotazione 90° a destra. Grado di protezione IP 65. Serratura a cifratura differenziata o a cifratura unica. Dimensioni: 18 - 20 - 22 - 25 - 30 - 32 mm



### 14.4 Chiusure a leva



elesa.com

#### Materiale

- Acciaio (20)
- Acciaio Inox (13)
- Lega di zinco pressofusa (2)

**TLA.**  
**Chiusure a leva**  
Acciaio o acciaio INOX



TLA: chiusura a leva semplice.  
TLAL: chiusura a leva lucchettabile.  
TLAS: chiusura a leva con arresto di sicurezza e pulsante rosso in tecnopolimero.  
Esecuzioni speciali a richiesta: riscontri in forme e finiture diverse.  
Dimensioni: 102 - 140 - 193 mm

**TLC.**  
**Chiusure a leva**  
Acciaio o acciaio INOX



TLC.Z: acciaio zincato.  
TLC.SST: acciaio INOX AISI 304  
Dimensioni: 76 mm

**TLG.**  
**Chiusure a leva**  
Acciaio o acciaio INOX



TLG.Z: acciaio zincato.  
TLG.SST: acciaio INOX AISI 304  
Dimensioni: 114 - 115 mm

**TLI.**  
**Chiusure a leva**  
Acciaio o acciaio INOX



TLI.Z: acciaio zincato.  
TLI.SST: acciaio INOX AISI 304  
Dimensioni: 90 mm

**TLV.**  
**Chiusure a leva**  
Acciaio o acciaio INOX



Corpo leva e riscontro in acciaio zincato o in acciaio INOX AISI 304.  
Esecuzioni speciali a richiesta: riscontri in forme e finiture diverse.  
Dimensione leva: 40 mm

**TLE.**  
**Chiusure a leva**  
Acciaio o acciaio INOX



TLE.Z: chiusura a leva semplice in acciaio zincato o INOX AISI 304.  
TLEL.Z: chiusura a leva lucchettabile in acciaio zincato.  
Esecuzioni speciali a richiesta: riscontri in forme e finiture diverse. Dimensione: 52 mm

## 14. Chiusure

### 14.4 Chiusure a leva segue



**TLF.**  
Chiusure a leva regolabili  
Acciaio o acciaio INOX



TLF: chiusura a leva semplice.  
TLFS: chiusura a leva con arresto di sicurezza e pulsante rosso in tecnopolimero.  
Esecuzioni speciali a richiesta: riscontri in forme e finiture diverse.  
Dimensioni: 138 ÷ 150 mm



**TLW**  
Chiusure a leva  
Acciaio o acciaio INOX



Tirante a occhiello o a T e riscontro in acciaio zincato.  
Tirante a occhiello o a T e riscontro in acciaio INOX AISI 304, perni in acciaio INOX AISI 303.  
Dimensioni: 117.5 ÷ 189.5 mm



**TLWS**  
Chiusure a leva  
con arresto di sicurezza,  
acciaio o acciaio INOX



Tirante a occhiello o a T e riscontro in acciaio INOX AISI 301.  
Tirante a occhiello o a T e riscontro in acciaio INOX AISI 304, perni in acciaio INOX AISI 303.  
Dimensioni: 117.5 ÷ 189.5 mm



**TLT.**  
Chiusure a leva regolabili  
Acciaio o acciaio INOX



Corpo leva e riscontro in acciaio zincato o in acciaio INOX AISI 304.  
Esecuzioni speciali a richiesta: chiusure a leva lucchettabili o con molla di sicurezza.  
Dimensione: 60÷70 mm



**TLS.**  
Chiusure a leva regolabili  
Acciaio

Corpo leva e riscontro in acciaio zincato o in acciaio zincato.  
Esecuzioni speciali a richiesta: Chiusure a leva regolabili e lucchettabili.  
Dimensione: 150 mm



**GN 702**  
Chiusure a leva di bloccaggio  
4 posizioni di bloccaggio a 90°, lega di zinco

Adatte per il bloccaggio di cassettiere o portelli in applicazioni soggette a forti vibrazioni. Montaggio a mezzo di flangia di base con due fori per viti a testa svasata, corpo con foro filettato o corpo filettato con ghiera.  
Dimensioni: 40 - 55 mm



**GN 720**  
Chiusure a leva di bloccaggio  
4 posizioni di bloccaggio a 90°, lega di zinco

Adatte per il bloccaggio di cassettiere o portelli in applicazioni soggette a forti vibrazioni. Colore nero o grigio chiaro finitura mat. Vite di fissaggio a testa svasata in acciaio INOX AISI 304.  
Dimensioni: 45 - 65 mm



**TLL.**  
Chiusura a leva  
Acciaio

Corpo leva in acciaio zincato. Esecuzioni speciali a richiesta: chiusure a leva in acciaio INOX AISI 304.  
Dimensione: 125.5 mm



**TLM.**  
Chiusure a leva regolabili  
Acciaio o acciaio INOX



TLM: chiusura a leva semplice.  
TLML: chiusura a leva lucchettabile.  
Esecuzioni speciali a richiesta: riscontri in forme e finiture diverse.  
Dimensione: 88 mm



**TLN.**  
Chiusura a leva regolabile  
Acciaio

Corpo leva in acciaio zincato. Esecuzioni speciali a richiesta: chiusure a leva in acciaio nichelato.  
Dimensione: 82÷94 mm



## 14. Chiusure

### 14.4 Chiusure a leva segue

#### **TLP.** Chiusura a leva Acciaio



Corpo leva in acciaio zincato. Esecuzioni speciali a richiesta: chiusure a leva in acciaio INOX AISI 304.  
Dimensione: 66 mm

#### **TLU.** Chiusure a leva regolabili Acciaio



Sono particolarmente adatte per impieghi su piani inclinati.  
Materiale corpo leva e riscontro in acciaio zincato.  
Dimensione: 60÷65 mm

#### **TLY.** Chiusure a leva Acciaio



Corpo leva in acciaio zincato. Montaggio a mezzo saldatura.  
Esecuzioni speciali a richiesta: chiusure a leva in acciaio INOX AISI 304.  
Dimensione: 81 mm

#### **TLR.** Chiusure a trazione compensata Acciaio o acciaio INOX



Adatte per impiego su portelli soggetti a vibrazioni grazie all'azione di compensazione di trazione esercitata dalle molle.  
Acciaio zincato o acciaio INOX AISI 304.  
Dimensione: 61.5 mm

#### **TLX.** Chiusure a leva Acciaio o acciaio INOX



Dotate di un meccanismo interno a molla che mantiene sia la leva di comando che il gancio di bloccaggio in posizione aperta.  
Corpo leva, riscontro e molle di torsione in acciaio zincato o in acciaio INOX AISI 304.  
Dimensioni: 53 - 76 - 111 - 152 mm

#### **TLZ.** Chiusure a leva Acciaio



Materiale corpo leva e riscontro in acciaio zincato.  
Dimensione: 93 mm



---

VIA MONTE BIANCO 15/17  
20833 GIUSSANO - MB

.....  
INFO@MAPEC.NET  
WWW.MAPEC.NET  
T 0362 311684  
F 0362311007