

**Meccanismo:**

- chiusura di tipo positivo;
- molla/e scrocco/scrocchi in acciaio inox;
- scrocchi in acciaio inox AISI 316;
- chiave estraibile solo a lucchetto chiuso; (eccetto art.4125 - 4126);
- contropistoncini in ottone "a fungo", contro l'azione del grimaldello; (eccetto Lucchetto corazzato PANZER predisposto per mezzo cilindro);
- pistoncini in ottone; (eccetto Lucchetto corazzato PANZER predisposto per mezzo cilindro e EUROMONOLITH);
- molle pistoncini in acciaio inox; (solo per Lucchetti corazzati PANZER in acciaio inox, MONOLITH e EUROMONOLITH).

**Confezione:**

scatola individuale personalizzata.

Sono possibili tutte le esecuzioni speciali, eccetto EUROMONOLITH.

## LUCCHETTI PER SERRANDE

**Corpo:**

in ottone massiccio, satinato, con spigoli smussati antiabrasione.

**Asta di chiusura:**

rotante antitaglio, Ø 12 mm, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.

**Chiavi:**

in ottone nichelato, a profilo Viro, 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

- introduzione chiave dallo stesso lato di estrazione dell'asta per maggiore praticità;
- molle pistoncini in bronzo fosforoso.

Confezioni speciali a vista.

## LUCCHETTI PER SERRANDE

Art. N.	Misure del corpo mm A x B x E	Ampiezza alloggiamento occhioli mm F x C	Diametro asta di chiusura mm D	Chiavi Art. N.	Peso unitario g	Pezzi per confezione N.
106	75 x 55 x 20	27 x 12	12	015	590	4
107	84 x 65 x 20	36 x 18	12	015	735	4

## LUCCHETTI CORAZZATI PANZER

**Corpo:**

in ottone forgiato monoblocco.

**Chiavi:**

in ottone nichelato a profilo Viro Top Security, 3 in dotazione.

**Meccanismo:**

- molle pistoncini in acciaio inox o in bronzo fosforoso (artt. 4125 e 4126);
- Confezioni speciali a vista.

**Corazza primaria:**

in acciaio di 3 mm (artt. 4116, 4117 e 4126), 2,5 mm (artt. 4115 e 4125) cementata, temprata, ramata, nichelata e cromata.

**Corazze laterali:**

in acciaio di 1,5 mm (artt. 4116, 4117 e 4126), 1 mm (artt. 4115 e 4125); cementate, temprate, ramate, nichelate e cromate.

**Asta di chiusura:**

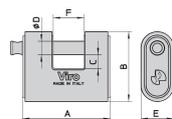
(aste per artt. 4125 e 4126): rotante antitaglio, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata per impedire lo strappo dell'asta.

**Barilotto di sicurezza:**

a 7 pistoncini, con protezione contro lo strappo, e con piastrina contro il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato (artt. 4116, 4117 e 4126).

## 1 ASTA DI CHIUSURA

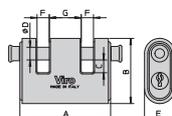
Art.	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
<i>N.</i>	<i>mm</i> <i>A x B x E</i> <i>G</i>	<i>mm</i> <i>F x C</i>	<i>mm</i> <i>D</i>	<i>Art. N.</i>	<i>g</i>	<i>N.</i>
■ <b>4115</b>	62 x 51 x 23 ---	20 x 10	10	039	460	1
■ <b>4116</b>	77 x 62 x 29 ---	27 x 12	12	039	680	1
■ <b>4117</b>	86 x 72 x 29 ---	36 x 20	12	039	790	1



## 2 ASTE DI CHIUSURA INDIPENDENTI

Art.	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta/e di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
<i>N.</i>	<i>mm</i> <i>A x B x E G</i>	<i>mm</i> <i>F x C</i>	<i>mm</i> <i>D</i>	<i>Art. N.</i>	<i>g</i>	<i>N.</i>
■ <b>4125</b>	78 x 51 x 23 28	10 x 10	10	039	595	1
■ <b>4126</b>	86 x 62 x 29 30	11,5 x 12	12	039	870	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB**



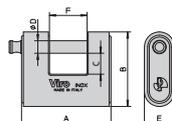
## LUCCHETTI CORAZZATI PANZER IN ACCIAIO INOX

- **Corpo:**  
in ottone forgiato monoblocco.
- **Asta di chiusura:**  
rotante antitaglio, in [acciaio inox AISI 316 satinato](#). [Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata per impedire lo strappo dell'asta.](#)
- **Chiavi:**  
in ottone nichelato, [a profilo Viro Top Security](#), 3 in dotazione.
- **Corazza primaria:**  
in [acciaio inox AISI 304 satinato](#) di spessore 3 mm.
- **Corazze laterali:**  
in [acciaio inox AISI 304 satinato](#) di spessore 1,5 mm.
- **Barilotto di sicurezza:**  
a 7 pistoncini, [con protezione contro lo strappo e con piastrina contro il trapano](#), in [acciaio inox AISI 420B temprato e satinato](#) di spessore 1,5 mm.

## LUCCHETTI CORAZZATI PANZER IN ACCIAIO INOX

Art.	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Chiavi	Peso unitario	Pezzi per confezione
<i>N.</i>	<i>mm</i> <i>A x B x E</i>	<i>mm</i> <i>F x C</i>	<i>mm</i> <i>D</i>	<i>Art. N.</i>	<i>g</i>	<i>N.</i>
■ <b>4117.X</b>	86 x 72 x 29	36 x 20	12	039	790	1

■ Per le versioni con chiave a profilo brevettato far seguire al codice articolo la sigla: **.PV** oppure **.PB**



## LUCCHETTO CORAZZATO PANZER PREDISPOSTO PER MEZZO CILINDRO



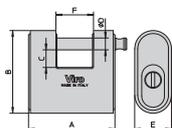
- **Corpo:**  
in ottone forgiato. Supporto con asola profilata per l'inserimento e il fissaggio (con vite in dotazione) del mezzo cilindro. Piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato.
  - **Asta di chiusura:**  
rotante antitaglio, in acciaio cementato, temprato, ramato, nichelato e cromato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata per impedire lo strappo dell'asta.
  - **Meccanismo:**
    - predisposto per l'utilizzo di un qualsiasi mezzo cilindro a profilo europeo, di lunghezza 40 mm (30+10) con nottolino DIN a 30° o universale;
    - fissaggio (con vite in acciaio inox, alloggiata all'interno del lucchetto, azionata da chiave a brugola) del supporto con mezzo cilindro al lucchetto stesso, attraverso il foro situato sul lato di estrazione dell'asta, accessibile solo a lucchetto aperto;
    - mezzo cilindro sostituibile quindi solo a lucchetto aperto in quanto, a lucchetto chiuso, il foro sul lato di estrazione dell'asta risulta meccanicamente ostruito da una spina in acciaio cementato;
- Profilo brevettato .PV o .PB.
- **Corazza primaria:**  
in acciaio di 3 mm cementata, temprata, ramata, nichelata e cromata.
  - **Corazze laterali:**  
in acciaio di 1,5 mm cementate, temprate, ramate, nichelate e cromate.
  - **Fornito con:**
    - vite di fissaggio del mezzo cilindro al supporto;
    - chiave a brugola per il serraggio della vite con testa esagonale che fissa il supporto al lucchetto;
    - anello plastico di guida del cilindro sul supporto.
  - **A richiesta:**
    - mezzo cilindro Viro art. 1.772;
    - mezzo cilindro Viro art. 975.1;
    - mezzo cilindro Viro NEW EURO-PRO art. 875.30.10;
    - mezzo cilindro Viro PALLADIUM art. 880.30.10;
- (per i suddetti art. sono possibili tutte le esecuzioni speciali, per artt. 1.772 e 880.30.10 anche le versioni a profilo brevettato .PV o .PB).



N.B. mezzo cilindro non fornito in dotazione.

## LUCCHETTO CORAZZATO PANZER PREDISPOSTO PER MEZZO CILINDRO

Art.	Misure del corpo	Ampiezza alloggiamento occhioli	Diametro asta di chiusura	Peso unitario	Pezzi per confezione
N.	mm A x B x E	mm F x C	mm D	g	N.
4117.MC	87 x 84 x 37	36 x 18	12	1150	1

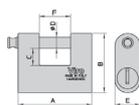


## MONOLITH - LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE

- **Corpo:**  
monoblocco, in acciaio speciale cementato e temprato.
- **Asta di chiusura:**  
rotante antitaglio, Ø 13 mm, in acciaio cementato e temprato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.
- **Chiavi:**  
in ottone nichelato, a profilo Viro Top Security, 2 in dotazione (3 nelle versioni a profilo brevettato).
- **Meccanismo:**
  - primo set di pistoncini e contropistoncini in acciaio inox temprato;  
Confezioni speciali a vista.
- **Finitura:**  
nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.
- **Cilindro di sicurezza:**  
a 7 pistoncini, sostituibile e ricicrabile; protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio di spessore 4,3 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero.
- **CILINDRO DI RICAMBIO:**  
Art. 4743 con accessorio per la sostituzione del cilindro.



## MONOLITH



Art. N.	Misure del corpo mm A x B x E	Ampiezza alloggiamento occhioli mm F x C	Diametro asta di chiusura mm D	Chiavi Art. N.	Peso unitario g	Pezzi per confezione N.
■ 4143	78 x 62 x 30	28 x 12,5	13	039	910	1
■ 4144	87 x 70 x 30	37 x 20,5	13	039	1065	1

## RICAMBI

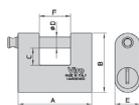


Art. N.	Descrizione
■ 4743	Cilindro di ricambio a 7 pistoncini con accessorio per la sostituzione del cilindro

## EUROMONOLITH - LUCCHETTI MONOBLOCCO IN ACCIAIO SPECIALE



- **Corpo:**  
monoblocco, in acciaio speciale cementato e temprato.
- **Asta di chiusura:**  
rotante antitaglio, Ø 13 mm, in acciaio cementato e temprato. Impugnatura con sezione progettata a rottura programmata, per impedire lo strappo dell'asta.
- **Chiavi:**  
in ottone nichelato, piatte e reversibili, fornite in busta sigillata con carta di proprietà; 2 in dotazione.
- **Meccanismo:**
  - pistoncini in acciaio inox temprato;
  - primo set di contropistoncini in acciaio inox temprato;
- **Finitura:**  
nichelatura chimica "NIPLOY PROCESS" anticorrosione.
- **Cilindro di sicurezza:**  
a 6 pistoncini, sostituibile; protetto da piastrina rotante contro lo scasso ed il trapano, in acciaio di spessore 4,3 mm cementato, temprato e zincato con un trattamento speciale anticorrosione di colore nero.
- **CILINDRO DI RICAMBIO A CHIAVE PIATTA:**  
Art. 4753 con accessorio per la sostituzione del cilindro.  
Sono previste esecuzioni KA di serie.



## EUROMONOLITH

Art. N.	Misure del corpo mm A x B x E	Ampiezza alloggiamento occhioli mm F x C	Diametro asta di chiusura mm D	Chiavi Art. N.	Peso unitario g	Pezzi per confezione N.
4153	78 x 62 x 30	28 x 12,5	13	063.A	940	1
4154	87 x 70 x 30	37 x 20,5	13	063.A	1095	1

## RICAMBI



Art. N.	Descrizione
4753	Cilindro di ricambio a chiave piatta con accessorio per la sostituzione del cilindro