VORHÄNGESCHLÖSSER STANGE MADE IN ITALY

UNI EN 12320

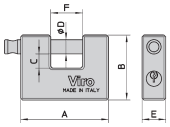
- **Schließmechanismus:**
  - Positive Verriegelung;
  - Verriegelungsfeder(n) aus Edelstahl;
  - Verriegelung aus Edelstahl (AISI 316);
  - Schlüssel nur in Verschlussstellung abziehbar; (ausgenommen art.-NR. 4125 - 4126);
  - Gehäusestifte aus Messing mit Pilzkopf zum Schutz vor "Picking"; (ausgenommen Gepanzerte Vorhängeschlösser PANZER Vorgerichtet für Halbzylinder);
  - Kernstifte aus Messing; (ausgenommen Gepanzerte Vorhängeschlösser PANZER Vorgerichtet für Halbzylinder und EUROMONOLITH);
  - Stiftfedern aus Edelstahl; (nur für Gepanzerte Vorhängeschlösser PANZER aus Edelstahl, MONOLITH und EUROMONOLITH).
- **Verpackung:**
  Individuell angepasste Einzelpackung.
  Sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich, ausgenommen EUROMONOLITH.

VORHÄNGESCHLÖSSER FÜR ROLLLÄDEN/ROLLTORE

- **Gehäuse:**
  Aus massivem Messing, satiniert, mit abgerundeten, nicht scheuernden Kanten.
- **Schließbolzen:**
  Drehend (Aufschneidschutz), Ø 12 mm, aus einsatzgehärtetem, verkupfertem, vernickeltem und verchromtem Stahl. Griff mit Sollbruchstelle, um Aufbrechversuche am Bolzen zu verhindern.
- **Schlüssel:**
  Aus vernickeltem Messing, mit Viro-Profil, 3 im Lieferumfang enthalten.
- **Schließmechanismus:**
  - Schlüsseleinführung zur praktischen Betätigung auf der Bolzenauszugseite;
  - Stiftfedern aus Phosphorbronze.

  Spezial-Sichtverpackungen.

VORHÄNGESCHLÖSSER FÜR ROLLLÄDEN/ROLLTORE



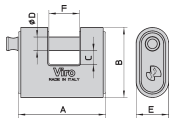
	Art.-Nr.	Gehäusemaße	Breite u. Höhe der Ösenaufnahme	Ø Schließbolzen	Schlüssel	Stückgewicht	Stück je Packung
	N.	*mm A x B x E*	*mm F x C*	*mm D*	*art.-NR.*	*g*	*N.*
	106	75 x 55 x 20	27 x 12	12	015	590	4
	107	84 x 65 x 20	36 x 18	12	015	735	4

GEPANZERTE VORHÄNGESCHLÖSSER PANZER

- **Gehäuse:**
  Monoblock-Gehäuse aus Schmiedemessing.
- **Schlüssel:**
  Aus vernickeltem Messing, mit Top Security Viro-Profil, 3 im Lieferumfang enthalten.
- **Schließmechanismus:**
  - Stiftfedern aus Edelstahl oder aus Phosphorbronze (Art.-Nr. 4125 und 4126);

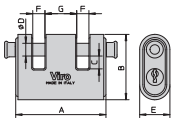
  Spezial-Sichtverpackungen.
- **HauptPanzerung:**
  Aus Stahl, 3 mm stark (Art.-Nr. 4116, 4117 und 4126), bzw. 2,5 mm stark (Art.-Nr. 4115 und 4125); einsatzgehärtet, verkupfert, vernickelt und verchromt.
- **Seitliche Panzerungen:**
  Stahl, 1,5 mm stark (Art.-Nr. 4116, 4117 und 4126), bzw. 1 mm stark (Art.-Nr. 4115 und 4125); einsatzgehärtet, verkupfert, vernickelt und verchromt.
- **Schließbolzen:**
  (Bolzen für art.-Nr. 4125 und 4126): Drehend (Aufschneidschutz), aus einsatzgehärtetem, verkupfertem, vernickeltem und verchromtem Stahl. (Art.-Nr. 4115, 4116 e 4117). Griff mit Sollbruchstelle, um Aufbrechversuche am Bolzen zu verhindern.
- **Sicherheits-Zylinderkern:**
  Sicherheits-Mit 7 Stiften, mit Abziehschutz und mit Schutzplatte gegen Aufbohrversuche, aus einsatzgehärtetem, verkupfertem, vernickeltem und verchromtem Stahl (Art.-Nr. 4116, 4117 und 4126).

1 SCHLIESSBOLZEN



	Art.-Nr.	Gehäusemaße	Breite u. Höhe der Ösenaufnahme	Ø Schließbolzen	Schlüssel	Stückgewicht	Stück je Packung
	N.	*mm A x B x E G*	*mm F x C*	*mm D*	*art.-NR.*	*g*	*N.*
■	**4115**	62 x 51 x 23 ---	20 x 10	10	039	460	1
■	**4116**	77 x 62 x 29 ---	27 x 12	12	039	680	1
■	**4117**	86 x 72 x 29 ---	36 x 20	12	039	790	1

2 UNABHÄNGIGE SCHLIESSBOLZEN



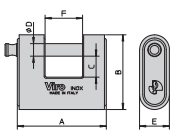
	Art.-Nr.	Gehäusemaße	Breite u. Höhe der Ösenaufnahme	Ø Schließbolzen	Schlüssel	Stückgewicht	Stück je Packung
	N.	*mm A x B x E G*	*mm F x C*	*mm D*	*art.-NR.*	*g*	*N.*
■	**4125**	78 x 51 x 23 28	10 x 10	10	039	595	1
■	**4126**	86 x 62 x 29 30	11,5 x 12	12	039	870	1

■ Für Ausführungen mit Schlüsseln mit patentiertem Profil muss der Artikel-Nr. das Kürzel **.PV** oder **.PB** angehängt werden

GEPANZERTE VORHÄNGESCHLÖSSER PANZER AUS EDELSTAHL

- **Gehäuse:**
  Monoblock-Gehäuse aus Schmiedemessing.
- **Schließbolzen:**
  Drehend (Aufschneidschutz), aus satiniertem rostfreiem Edelstahl AISI 316. Griff mit Sollbruchstelle, um Aufbrechversuche am Bolzen zu verhindern.
- **Schlüssel:**
  Aus vernickeltem Messing, mit Top Security Viro-Profil, 3 im Lieferumfang enthalten.
- **HauptPanzerung:**
  aus satiniertem rostfreiem Edelstahl AISI 304, 3 mm Dicke.
- **Seitliche Panzerungen:**
  aus satiniertem rostfreiem Edelstahl AISI 304, 1,5 mm Dicke.
- **Sicherheits-Zylinderkern:**
  Mit 7 Stiften, Abziehschutz und Schutzplatte gegen Aufbohrversuche, aus gehärtetem, satiniertem Edelstahl AISI 420B einer Stärke von 1,5 mm.

GEPANZERTE VORHÄNGESCHLÖSSER PANZER AUS EDELSTAHL



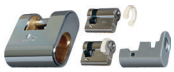
	Art.-Nr.	Gehäusemaße	Breite u. Höhe der Ösenaufnahme	Ø Schließbolzen	Schlüssel	Stückgewicht	Stück je Packung
	N.	*mm A x B x E*	*mm F x C*	*mm D*	*art.-NR.*	*g*	*N.*
■	**4117.X**	86 x 72 x 29	36 x 20	12	039	790	1

■ Für Ausführungen mit Schlüsseln mit patentiertem Profil muss der Artikel-Nr. das Kürzel **.PV** oder **.PB** angehängt werden

GEPANZERTE VORHÄNGESCHLÖSSER PANZER VORGERICHTET FÜR HALBZYLINDER

- **Gehäuse:**
  Gehäuse aus Schmiedemessing. Halterung mit Profilschlitz zur Einfügung und Befestigung (mit Schraub im Lieferumfang enthalten) des Halbzylinders. Durch drehende Schutzplatte vor Aufbrech- und Aufbohrversuchen geschützt aus einsatzgehärtetem, angelassen, verkupfertem, vernickeltem und verchromtem Stahl..
- **Schließbolzen:**
  Drehend (Aufschneidschutz), aus einsatzgehärtetem, verkupfertem, vernickeltem und verchromtem Stahl. (Art.-Nr. 4115, 4116 e 4117). Griff mit Sollbruchstelle, um Aufbrechversuche am Bolzen zu verhindern.
- **Schließmechanismus:**
  - vorgerichtet für jeden Halbprofilzylinder, Gesamtlänge 40mm (30+10) mit Universal- oder Din Schliessbart 30°;
  - Montage (mit Schraube aus Edelstahl, im Inneren des Vorhängeschlosses gelegt, durch dem Inbussschlüssel betätigt) der Halterung des Halbzylinders an das gleiche Vorhängeschloss, durch der Bohrung an der Schließbolzen Entnahmeseite platziert, zugänglich nur mit dem Vorhängeschlossoffen;
  - the half cylinder can therefore only be replaced when the padlock is open since when the padlock is closed the hole on the dead-bolt removal side is mechanically obstructed by a case-hardened steel pin ;

  Patentiertem Profil .PV o .PB möglich.

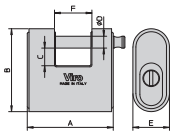


- **HauptPanzerung:**
  Aus Stahl, 3 mm stark; einsatzgehärtet, verkupfert, vernickelt und verchromt.
- **Seitliche Panzerungen:**
  Stahl, 1,5 mm stark; einsatzgehärtet, angelassen, verkupfert, vernickelt und verchromt.

Anm: Halbzylinder nicht im Lieferumfang enthalten.

- **Im Lieferumfang enthalten:**
  - Befestigungsschraube des Halbzylinders an der Halterung;
  - Inbussschlüssel zur Schließung der Sechskantschraube, zur Befestigung der Halterung an dem Vorhängeschloss;
  - Kunststoff-Ring zur Führung des Zyilinder auf der Halterung.
- **Auf Anfrage:**
  - Viro Halbzylinder art.-Nr. 1.772;
  - Viro Halbzylinder art.-Nr. 975.1;
  - Viro NEW EURO-PRO Halbzylinder art.-Nr. 875.30.10;
  - Viro PALLADIUM Halbzylinder art.-Nr. 880.30.10;

  (für die obene Artikeln sämtliche Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich, ür art.-Nr. 1.772 auch Versionen mit patentiertem Profil **.PV** o **.PB** möglich).



GEPANZERTE VORHÄNGESCHLÖSSER PANZER VORGERICHTET FÜR HALBZYLINDER

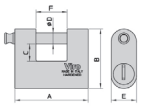
	Art.-Nr. *N.*	Gehäusemaße *mm* *A x B x E*	Breite u. Höhe der Ösenaufnahme *mm* *F x C*	Ø Schließbolzen *mm* *D*	Stückgewicht *g*	Stück je Packung *N.*
	4117.MC	87 x 84 x 37	36 x 18	12	1150	1

MONOLITH - MONOBLOCK-SCHLÖSSER AUS SPEZIALSTAHL

- **Gehäuse:**
  Monoblock-Gehäuse aus einsatzgehärtetem Spezialstahl.
- **Schließbolzen:**
  Drehend (Aufschneidschutz), Ø 13 mm, aus einsatzgehärtetem Stahl. Griff mit Sollbruchstelle, um Aufbrechversuche am Bolzen zu verhindern.

- **Schlüssel:**
  Aus vernickeltem Messing, mit Top Security Viro-Profil, 2 im Lieferumfang enthalten (3 bei Ausführung mit patentiertem Profil).
- **Schließmechanismus:**
  - Erster Satz Kern- und Gehäusestifte aus gehärtetem Edelstahl;

  Spezial-Sichtverpackungen.
- **Oberfläche:**
  Korrosionsgeschützt durch chemisches Vernickelungsverfahren "NIPLOY PROCESS".
- **Sicherheitszylinder:**
  Mit 7 Stiften, auswechselbar und umcodierbar; durch drehende Schutzplatte vor Aufbrech- und Aufbohrversuchen geschützt, aus einsatzgehärtetem, verzinktem 4,3 mm starkem Stahl mit spezieller Korrosionsschutzbehandlung in Schwarz.
- **ERSATZZYLINDER:**
  ERSATZZYLINDER art. 4743 und Zubehör für den Zylinderaustausch.



MONOLITH

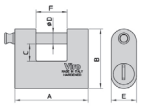
	Art.-Nr. N.	Gehäusemaße mm A x B x E	Breite u. Höhe der Ösenaufnahme mm F x C	Ø Schließbolzen mm D	Schlüssel art.-NR.	Stückgewicht g	Stück je Packung N.
■	**4143**	78 x 62 x 30	28 x 12,5	13	039	910	1
■	**4144**	87 x 70 x 30	37 x 20,5	13	039	1065	1

ERSATZTEILE

	Art.-Nr. N.	Beschreibung
■	**4743**	Ersatzzylinder mit mit 7 Stiften mit Zubehör für den Zylinderaustausch

EUROMONOLITH - MONOBLOCK-SCHLÖSSER AUS SPEZIALSTAHL

- **Gehäuse:**
  Monoblock-Gehäuse aus einsatzgehärtetem Spezialstahl.
- **Schließbolzen:**
  Drehend (Aufschneidschutz), Ø 13 mm, aus einsatzgehärtetem Stahl. Griff mit Sollbruchstelle, um Aufbrechversuche am Bolzen zu verhindern.
- **Schlüssel:**
  Aus vernickeltem Messing, beidseitig verwendbare bohrmuldenschlüssel, im versiegelten Umschlag mit Besitzerkarte geliefert; 2 im Lieferumfang enthalten.
- **Schließmechanismus:**
  - Kernstifte aus gehärtetem Edelstahl;
  - Erster Satz Gehäusestifte aus gehärtetem Edelstahl;
- **Oberfläche:**
  Korrosionsgeschützt durch chemisches Vernickelungsverfahren "NIPLOY PROCESS".
- **Sicherheitszylinder:**
  Mit 6 Stiften, auswechselbar; durch drehende Schutzplatte vor Aufbrech- und Aufbohrversuchen geschützt, aus einsatzgehärtetem, verzinktem 4,3 mm starkem Stahl mit spezieller Korrosionsschutzbehandlung in Schwarz.
- **ERSATZZYLINDER MIT FLACHSCHLÜSSEL:**
  ERSATZZYLINDER art. 4743 und Zubehör für den Zylinderaustausch.
  Serienmäßig gleichschließende Ausführungen (KA) vorgesehen..



EUROMONOLITH

	Art.-Nr. N.	Gehäusemaße mm A x B x E	Breite u. Höhe der Ösenaufnahme mm F x C	Ø Schließbolzen mm D	Schlüssel art.-NR.	Stückgewicht g	Stück je Packung 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

ERSATZTEILE

	Art.-Nr. N.	Beschreibung
	4753	Ersatzzylinder für bohrmuldenschlüssel mit Zubehör für den Zylinderaustausch