



UNI EN 12320

Mécanisme:

- verrouillage de type positif;
- ressort/s pêne/pênes demi-tour en acier inox;
- pêne demi-tour en acier inox AISI 316;
- clé extractible une fois le cadenas verrouillé; (sauf art. 4125 - 4126);
- contre-goupilles en laiton "à champignon" anti-crochetage; (sauf Cadenas blindés PANZER predispose pour demi cylindre);
- goupilles en laiton; (sauf Cadenas blindés PANZER predispose pour demi cylindre et EUROMONOLITH);
- ressorts goupilles en acier inox; (uniquement pour Cadenas blindés PANZER en acier inox, MONOLITH et EUROMONOLITH).

Conditionnement:

Boîte individuelle personnalisée.
Toutes les exécutions spéciales sont possibles, sauf EUROMONOLITH.

CADENAS POUR RIDEAUX

Corps:

en laiton massif, satiné, avec arêtes arrondies anti abrasion.

Axe de verrouillage:

rotatif anti-sciage, Ø 12 mm, en acier cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé.
Poignée avec section projetée à rupture programmée, pour empêcher l'arrachement de l'axe.

Clés:

3, en laiton nickelé, à profil Viro.

Mécanisme:

- introduction de la clé du même côté de l'extraction de l'axe pour une meilleure commodité;
- ressorts goupilles en bronze phosphoreux.

Conditionnement spécial à fenêtre.

CADENAS POUR RIDEAUX

Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E	Largeur logem Oeillets mm F x C	Diamètre axe de verrouillage mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement 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

CADENAS BLINDÉS PANZER

Corps:

en laiton forgé monobloc.

Clés:

3, en laiton nickelé à profil Viro Top Security.

Mécanisme:

- ressorts goupilles en acier inox ou en bronze phosphoreux (art. 4125 et 4126);
- Conditionnement spécial à fenêtre.

Blindage primaire:

en acier de 3 mm (art. 4116, 4117 et 4126), 2,5 mm (art. 4115 et 4125); cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé.

Blindages latéraux:

en acier de 1,5 mm (art. 4116, 4117 et 4126) 1 mm (art. 4115 et 4125); cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé.

Axe de verrouillage:

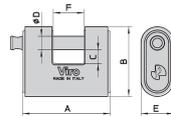
(axes pour art. 4125 et 4126): rotatif anti-sciage, en acier cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé. Poignée avec section à rupture programmée pour empêcher tout arrachement de l'axe.

Barillet de sécurité:

à 7 goupilles, avec protection anti-arrachement et avec platine anti-perçage, en acier cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé (art. 4116, 4117 et 4126).

1 AXE DE VERROUILLAGE

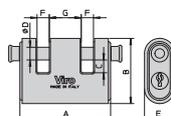
Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E G	Largeur logem Oeillets mm F x C	Diamètre axe de verrouillage mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
■ 4115	62 x 51 x 23 ---	20 x 10	10	039	460	1
■ 4116	77 x 62 x 29 ---	27 x 12	12	039	680	1
■ 4117	86 x 72 x 29 ---	36 x 20	12	039	790	1



2 AXES DE VERROUILLAGE INDEPENDANTS

Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E G	Largeur logem Oeillets mm F x C	Diamètre axe de verrouillage mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement 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

■ Pour les versions avec clés à profil breveté faire suivre au code article la sigle: **.PV** ou bien **.PB**



CADENAS BLINDÉS PANZER EN ACIER INOX

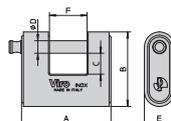
- **Corps:**
en laiton forgé monobloc.
- **Axe de verrouillage:**
rotatif anti-sciage, en acier inox AISI 316 satiné. Poignée avec section à rupture programmée pour empêcher tout arrachement de l'axe.
- **Clés:**
3, en laiton nickelé à profil Viro Top security.
- **Blindage primaire:**
en acier inox AISI 304 satiné d'épaisseur 3 mm.
- **Blindages latéraux:**
en acier inox AISI 304 satiné d'épaisseur 1,5 mm.
- **Barillet de sécurité:**
à 7 goupilles, avec protection anti-arrachage et avec platine anti-perçage, en acier inox AISI 420B trempé et satiné, de 1,5 mm d'épaisseur.



CADENAS BLINDÉS PANZER EN ACIER INOX

Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E	Largeur logem Oeillets mm F x C	Diamètre axe de verrouillage mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
■ 4117.X	86 x 72 x 29	36 x 20	12	039	790	1

■ Pour les versions avec clés à profil breveté faire suivre au code article la sigle: **.PV** ou bien **.PB**



CADENAS BLINDÉS PANZER PREDISPOSE POUR DEMI CYLINDRE



- **Corps:**
en laiton forgé. Support avec fente profilée pour l'insertion et la fixation (avec vis en dotation) du demi cylindre. Platine rotative anti-arrachement et anti-perçage, en acier cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé.
- **Axe de verrouillage:**
rotatif anti-sciage, en acier cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé. Poignée avec section à rupture programmée pour empêcher tout arrachement de l'axe.
- **Mécanisme:**
 - prédisposé pour l'utilisation de n'importe quel demi-cylindre à profil européen, de longueur 40 mm (30+10) avec panneton DIN à 30° ou universal;
 - fixation (avec vis en acier inox, logée à l'intérieur du cadenas, actionnée par la clé en dotation) du support avec demi-cylindre au cadenas même, à travers le trou situé sur le côté d'extraction de l'axe, accessible seulement à cadenas ouvert;
 - demi cylindre remplaçable seulement à cadenas ouvert vu que, à cadenas fermé, le trou sur le côté de l'extraction de la tige est mécaniquement ostruito da una spina en acier cémenté;

Profil breveté .PV o .PB.

- **Blindage primaire:**
en acier de 3 mm cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé.
- **Blindages latéraux:**
en acier de 1,5 mm cémenté, trempé, cuivré, nickelé et chromé.
- **Fourni avec:**
 - vis de fixation du demi-cylindre au support;
 - clé pour le serrage de la vis avec tête hexagonale qui fixe le support au cadenas;
 - anneau plastique de guide du cylindre au support.
- **Sur demande:**
 - demi cylindre Viro art. 1.772;
 - demi cylindre Viro art. 975.1;
 - demi cylindre Viro NEW EURO-PRO art. 875.30.10;
 - demi cylindre Viro PALLADIUM art. 880.30.10;

(pour les articles précités. toutes les exécutions spéciales sont possibles, pour art. 1.772 même les versions à profil breveté .PV o .PB).

CADENAS BLINDÉS PANZER PREDISPOSE POUR DEMI CYLINDRE

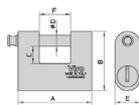
Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E	Largeur logem Oeillets mm F x C	Diamètre axe de verrouillage mm D	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
4117.MC	87 x 84 x 37	36 x 18	12	1150	1

MONOLITH - CADENAS MONOBLOC EN ACIER SPÉCIAL

- **Corps:**
monobloc, en acier spécial cémenté et trempé.
- **Axe de verrouillage:**
rotatif anti-sciage, Ø 13 mm, en acier cémenté et trempé. Poignée avec section à rupture programmée, pour empêcher tout arrachement de l'axe.
- **Clés:**
2, en laiton nickelé, à profil Viro Top Security (3 pour les versions à profil breveté).
- **Mécanisme:**
 - premier set de goupilles et contre-goupilles en acier inox trempé;
Conditionnement spécial à fenêtre.
- **Finition:**
nickelage chimique "NIPLOY PROCESS" anticorrosion.
- **Cylindre de sécurité:**
à 7 goupilles, remplaçable et rechiffable; protégé par platine rotative anti-effraction et anti-perçage, en acier de 4,3 mm d'épaisseur cémenté, trempé et galvanisé avec un traitement spécial anticorrosion de couleur noir.
- **CYLINDRE DE RECHANGE:**
Art. 4743 avec l'accessoire pour le remplacement du cylindre.



MONOLITH



	Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E	Largeur logem Oeillets mm F x C	Diamètre axe de verrouillage mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement 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

PIECES DE RECHANGE

	Art. N°	Description
■	4743	Cylindre de rechange à 7 goupilles avec l'accessoire pour le remplacement du cylindre



EUROMONOLITH - CADENAS MONOBLOC EN ACIER SPÉCIAL

- **Corps:**
monobloc, en acier spécial cémenté et trempé.
- **Axe de verrouillage:**
rotatif anti-sciage, Ø 13 mm, en acier cémenté et trempé. Poignée avec section à rupture programmée, pour empêcher tout arrachement de l'axe.
- **Clés:**
2, en laiton nickelé, à points et réversibles, fournies dans un sachet cacheté avec la carte de propriété.
- **Mécanisme:**
 - goupilles en acier inox trempé ;
 - premier jeu de contre-goupilles en acier inox trempé ;
- **Finition:**
nickelage chimique "NIPLOY PROCESS" anticorrosion.
- **Cylindre de sécurité:**
à 6 goupilles, remplaçable; protégé par platine rotative anti-effraction et anti-perçage, en acier de 4,3 mm d'épaisseur cémenté, trempé et galvanisé avec traitement spécial anticorrosion de couleur noir.
- **LE CYLINDRE DE RECHANGE A CLE PLATE:**
Art. 4753 avec l'accessoire pour le remplacement du cylindre.
Possibilité d'exécution KA de série..



EUROMONOLITH

	Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E	Largeur logem Oeillets mm F x C	Diamètre axe de verrouillage mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement 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

PIECES DE RECHANGE

	Art. N°	Description
	4753	Cylindre de rechange à clé plate avec l'accessoire pour le remplacement du cylindre

