

- **Corps:**
monobloc, en acier spécial cémenté et trempé. (Sauf TOTEM).
- **Finition:**
nickelage chimique "NIPLOY PROCESS" anticorrosion.
- **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. (Sauf TOTEM).
- **Clés:**
■ Disponibles versions avec clés à profil breveté (marque de forme) duplicable exclusivement par Viro (profil .PB), ou bien versions avec clé duplicable exclusivement auprès des Centres Autorisés Viro (profil .PV). Uniquement pour MONOLITH, THOR et EUROTHOR.
- **Mécanisme:**
 - verrouillage de type positif;
 - clé extractible une fois le cadenas verrouillé;
 - contre-goupilles en laiton "à champignon" anti-crochetage;
 - ressorts goupilles en acier inox; (sauf MONOLITH);
 - pêne demi-tour en acier inox AISI 316; (sauf TOTEM);
 - ressort pêne demi-tour en acier inox. (Sauf TOTEM).



UNI EN 12320

MONOLITH - CADENAS MONOBLOC EN ACIER SPÉCIAL

Les monoblocs en acier spécial sont les enfants d'une nouvelle génération de cadenas, dont l'élégance est indiscutable, et offrent une résistance et une sécurité incontestables.

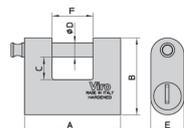
Le corps monobloc, l'axe de verrouillage et la platine anti-perçage du cylindre ont été soumis à un traitement de nickelage chimique novateur offrant une excellente qualité anti-corrosion: le "NIPLOY PROCESS".



- **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.
- **Clés:**
2, en laiton nickelé, à profil Viro Top Security (3 pour les versions à profil breveté).
- **Mécanisme:**
 - ressorts goupilles en acier inox;
 - goupilles en laiton;
 - premier set de goupilles et contre-goupilles en acier inox trempé.
- **CYLINDRE DE RECHANGE:**
Art. 4743 avec l'accessoire pour le remplacement du cylindre.
- **Conditionnement:**
Boîte individuelle personnalisée.
Conditionnement spécial à fenêtre.
Toutes les exécutions spéciales sont possibles.

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

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



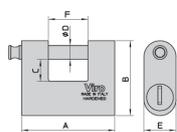


EUROMONOLITH - CADENAS MONOBLOC EN ACIER SPÉCIAL

Les monoblocs en acier spécial sont les enfants d'une nouvelle génération de cadenas, dont l'élégance est la sécurité sont incontestables.

Le corps monobloc, l'axe de verrouillage et la platine anti-perçage du cylindre ont été soumis à un traitement de nickelage chimique novateur offrant une excellente qualité anti-corrosion: le "NIPLOY PROCESS".

- **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.
- **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.
- **Conditionnement:**
Boîte individuelle personnalisée.
- **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

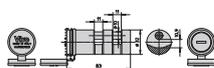
TOTEM - CADENAS MONOBLOC EN ACIER SPÉCIAL - POUR CHÂÎNES

Adaptés pour être utilisés avec des chaînes ayant une section jusqu' à 10 mm.

- **Corps:**
cylindrique monobloc en acier spécial cémenté et trempé.
- **Axe de verrouillage:**
rotatif anti-sciage, Ø 10 mm, en acier cémenté et trempé, avec fonctionnant par extraction.
- **Cylindre de sécurité:**
à 5 goupilles, protégé par une platine rotative anti-effraction et anti-perçage, en acier spécial cémenté et trempé d'une épaisseur de 2 mm.
A cadenas verrouillé, le cylindre est complètement logé dans le corps, anti-effraction.
- **Clés:**
2, en laiton nickelé, à profil Viro Top security.
- **Mécanisme:**
 - goupilles en laiton;
 - sphères de blocage en acier inox;
 - sphère de blocage en acier inox;
 - couvercle protégé serrure, contre l'agression des agents atmosphériques.
- **Conditionnement:**
individuel, en sachet de polythène, en boîte multiple de 8 pcs.
Toutes les exécutions spéciales sont possibles.

TOTEM

Art. N°	Mesures du corps mm	Largeur logem Oeillets mm	Diamètre axe de verrouillage mm	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
4150	83 x 32	10,9 - 11	10	1.033	435	8



- CADENAS MONOBLOC EN ACIER SPÉCIAL - POUR CHÂÎNES

Adaptés pour être utilisés avec des chaînes ayant une section jusqu'à 13 mm, avec le dernier maillon allongé (maillons "à boucle")

• Cylindre de sécurité:

- THOR: à 7 goupilles, remplaçable et rechiffable;
- EUROTHOR: à 6 goupilles, remplaçable;
- dans les deux versions protégé par platine rotative anti-effraction et anti-perçage, en acier de 4,3 mm d'épaisseur cimenté, trempé et galvanisé avec traitement spécial anticorrosion de couleur noire.

• Clés:

2, en laiton nickelé, à profil Viro Top Security (3 pour les versions à profil breveté).
Toutes les exécutions spéciales sont possibles.

• Mécanisme:

- premier set de goupilles et contre-goupilles en acier inox trempé;
- goupilles en laiton (THOR);
- goupilles en acier inox trempé (EUROTHOR).

• Conditionnement:

- THOR: individuel, en sachet de polythène, en boîte multiple de 6 pcs. (les versions avec clé à profil breveté dans une boîte individuelle "visual pack");
- EUROTHOR: individuel, en sachet de polythène, en boîte multiple de 6 pcs.

Possibilité d'exécution KA de série.



Art. 063.A



Art. 039.A



THOR

Art. N°	Mesures du corps mm	Largeur logem Oeillets mm	Diamètre axe de verrouillage mm	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
■ 4145	58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	039.A	665	6

EUROTHOR

Art. N°	Mesures du corps mm	Largeur logem Oeillets mm	Diamètre axe de verrouillage mm	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
■ 4155	58 x 62 x 30	14,5 x 13,5	13	063.A	670	6

PIECES DE RECHANGE

Art. N°	Description
■ 4743	Cylindre de rechange à 7 goupilles avec l'accessoire pour le remplacement du cylindre
■ 4753	Cylindre de rechange à clé plate avec l'accessoire pour le remplacement du cylindre

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

