

- **Clés:**
2, en laiton nickelé, à profil Viro; sauf Cadenas Rectangulaire prédisposé pour demi cylindre.
■ 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 (profilo .PV); sauf Cadenas Rectangulaire prédisposé pour demi cylindre.
- **Mécanisme:**
 - verrouillage à déclic;
 - goupilles en laiton; (sauf Cadenas Rectangulaire prédisposé pour demi cylindre);
 - contre-goupilles en laiton "à champignon" anti-crochetage; (sauf Cadenas Rectangulaire prédisposé pour demi cylindre);
 - ressorts goupilles en bronze phosphoreux; (sauf Cadenas Rectangulaire prédisposé pour demi cylindre);
 - clé extractible à cadenas fermé et à cadenas ouvert; (sauf Cadenas cylindriques);
 - ressorts pènes demi-tour en acier inox; (sauf Cadenas cylindriques);
 - ressort anse en acier inox; (sauf Cadenas cylindriques);
 - 2 pènes demi-tour montés sur ressorts en laiton; (sauf Cadenas cylindriques et Cadenas Rectangulaires).
- **Conditionnement:**
Boîte individuelle personnalisée.
Toutes les exécutions spéciales sont possibles.
Conditionnement spécial à fenêtre. Sauf Cadenas Rectangulaire prédisposé pour demi cylindre.
Possibilité de fourniture de kit de mode d'emploi. Sauf Cadenas Rectangulaire prédisposé pour demi cylindre et Cadenas MER.



CADENAS CYLINDRIQUES

Le cadenas cylindrique Viro a été le fleuron de l'entreprise dès sa conception.

Sa forme cylindrique caractéristique le rend sûr et résistant, mais aussi unique du point de vue esthétique.

La fiabilité de la "Série 100" est garantie par deux pènes demi-tour, non en ligne, qui empêchent l'arrachement de l'anse.

Un hologramme Viro sur le corps du cadenas (série 100) fait obstacle aux imitations éventuelles.

- **Corps:**
en laiton massif, satiné et protégé par une peinture transparente, avec arêtes arrondies anti-abrasion.
- **Anse:**
en acier cémenté et trempé garantissant une grande résistance au sciage, cuivré, nickelé et chromé pour assurer une grande résistance à la corrosion.
- **Mécanisme:**
 - clé extractible une fois le cadenas verrouillé (sauf la série 200);
 - goupille de sûreté anti-défoncement;
 - 2 Pènes demi-tour montés sur ressorts en acier cémenté, trempé et nickelé (série 200 munie de pènes demi-tour en laiton);
 - ressorts pènes demi-tour en acier harmonique classe D;
 - ressort anse en acier harmonique classe D.

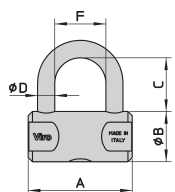
SERIE 100: CLÉ EXTRACTIBLE UNE FOIS LE CADENAS VERROUILLÉ UNIQUEMENT - 2 PÊNES DEMI-TOURS EN ACIER, NON EN LIGNE

Art. N°	Mesures du corps mm A x B	Lumière anse mm C - F	Diamètre anse mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
102	50 x 27	25 - 25	8	011	255	6
103	60 x 30	31 - 30	10	017	390	6
104	70 x 33	35 - 38	12	017	565	4
■ 105	80 x 36	40 - 38	14	015	785	4

SERIE 200: 2 PÊNES DEMI-TOUR EN LAITON (SAUF ART. 201)

201	25 x 17	11 - 12	4	010	53	12
202	30 x 19	12 - 13,5	5	010	71	12
203	40 x 25	20 - 22	6	011	170	6

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



CADENAS RECTANGULAIRES

Le cadenas classique, empreint de la qualité Viro, réalisé avec des matériaux qui garantissent un fonctionnement durable et en mesure de satisfaire aux besoins de sécurité du client.

- **Corps:**
en laiton massif satiné avec arêtes arrondies anti-abrasion.
- **Anse:**
en acier cémenté et trempé (sauf articles 298-299-308), garantissant une grande résistance au sciage; cuivré, nickelé et chromé garantissant une grande résistance à la corrosion.
- **Mécanisme:**
 - 2 Pênes demi-tour montés sur ressorts en laiton (sauf art. 298-299-308);

ANSE STANDARD

Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E	Lumière anse mm C - F	Diamètre anse mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
298	20 x 20 x 10	11,5 - 9,5	3,5	010	40	12
299	25 x 25 x 12	14 - 13,5	4	010	63	12
301	30 x 27 x 13	15 - 15,7	5	011	97	12
302	40 x 32 x 15	20 - 23	6	013	165	12
303	50 x 40 x 17	28 - 30	8	015	290	6
304	60 x 46 x 20	35 - 35	10	015	460	6
305	70 x 51 x 23	42 - 38	12	015	695	6

ANSE LONGUE - PARFOIS UN CADENAS PLUS LONG NE SERT PAS, MAIS LE MÊME CADENAS AVEC L'ANSE PLUS LONGUE

308	20 x 19 x 11	22 - 11	3,5	010	43	12
311	30 x 27 x 13	30 - 15,7	5	011	105	12
311.40	30 x 27 x 13	40 - 15,7	5	011	110	12
311.64	30 x 27 x 13	64 - 15,7	5	011	115	12
312	40 x 32 x 15	40 - 23	6	013	170	12
312.64	40 x 32 x 15	64 - 23	6	013	190	12
312.90	40 x 32 x 15	90 - 23	6	013	200	12
313	50 x 40 x 17	48 - 30	8	015	315	6
313.64	50 x 40 x 17	64 - 30	8	015	325	6
313.90	50 x 40 x 17	90 - 30	8	015	345	6
314.64	60 x 46 x 20	64 - 35	10	015	500	6
314.90	60 x 46 x 20	90 - 35	10	015	540	6
315.90	70 x 51 x 23	90 - 38	12	015	765	6

CADENAS MER

En présence d'humidité, salinité de la mer et acidité de la pluie qui affectent l'utilisation d'autres cadenas, la grande résistance du cadenas étanche, anticorrosion et anti-rouille VIRO MER aux agents atmosphériques agressifs le rend un outil indispensable, grâce à l'excellente qualité des matériaux utilisés, de l'usinage et des traitements spécifiques auxquels il est soumis.

- **Corps:**
en laiton massif, satiné, nickelé et chromé, garantissant une grande résistance à la corrosion, avec arêtes arrondies anti-abrasion. Alésages intérieurs et trou de purge spécialement réalisés pour éviter tout dépôt d'humidité.
- **Anse:**
en acier inox garantissant une grande résistance à la corrosion.

ANSE STANDARD

Art. N°	Mesures du corps mm A x B x E	Lumière anse mm C - F	Diamètre anse mm D	Clés art.	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
371	30 x 27 x 13	15 - 15,7	5	011	110	4
373	40 x 32 x 15	20 - 23	6	013	170	4
376	50 x 40 x 17	28 - 30	8	015	290	4

ANSE LONGUE - PARFOIS UN CADENAS PLUS LONG NE SERT PAS, MAIS LE MÊME CADENAS AVEC L'ANSE PLUS LONGUE

375	40 x 32 x 15	40 - 23	6	013	180	4
377	50 x 40 x 17	55 - 30	8	015	325	4

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



CADENAS RECTANGULAIRE PRÉDISPOSÉ POUR DEMI CYLINDRE

Ce cadenas solide Viro avec base de 60 mm, est prédisposé pour fonctionner avec n'importe quel demi cylindre profilé de 40 mm. La simple application/remplacement du demi cylindre, à cadenas ouvert, permet une flexibilité maximale pour: créer en autonomie des systèmes à clés identiques ou passe-partout, changer le chiffrement et les clés, combiner avec facilité cylindres et cadenas, gérer les accès (par ex. en utilisant les demi cylindres à profil breveté art. 1.772.PV ou art. 1.772.PB).

- **Corps:**

en laiton satiné, avec arêtes arrondies anti-abrasion. Support avec fente profilée pour l'insertion et la fixation (avec vis en dotation) du demi cylindre.

- **Anse:**

en acier cémenté et trempé garantissant une grande résistance au sciage; cuivré, nickelé et chromé pour assurer une grande résistance à la corrosion.

- **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 sans tête fournie) du support avec demi-cylindre au cadenas, à travers le trou d'accrochage de l'anse (le remplacement du demi-cylindre n'est possible que lorsque le cadenas est ouvert) ;

Profil breveté .PV o .PB.

- **Fourni avec:**

- écrou de fixation du demi-cylindre au support;
- clé Allen pour serrer l'écrou.

- **Sur demande:**

- versions avec anse longue, lumière **64-35 mm** ou **90-35 mm**;
- 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.

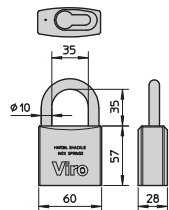
(pour les articles précités. toutes les exécutions spéciales sont possibles, pour art. 1.772 même les versions à profil breveté **.PV o .PB**).

CADENAS RECTANGULAIRE PRÉDISPOSÉ POUR DEMI CYLINDRE

Art. N°	Mesures du corps mm A x B	Lumière anse mm C - F	Diamètre anse mm D	Poids unitaire g	Pièces par conditionnement N°
304.MC	60 x 57	35 - 35	10	700	1



N.B. demi cylindre non fourni en dotation.



KEYING KIT - KIT DE MODE D'EMPLOI POUR CADENAS ET CYLINDRES OVALES (POUR LA RÉALISATION DE KA - KA PAR GROUPES - LES SYSTÈMES MK)



Art. N°	Description	Poids unitaire g
3980	Kit de mode d'emploi cadenas Viro art. 102-203-301-302 et cylindre art. 745	1700

Art. N°	Description	Ø mm	Longueur mm	Pce
2.0.3980.825.34.000	Goupilles en laiton bombées	2,5	3,4	500
2.0.3980.825.38.000	Goupilles en laiton bombées	2,5	3,8	500
2.0.3980.825.42.000	Goupilles en laiton bombées	2,5	4,2	500
2.0.3980.825.46.000	Goupilles en laiton bombées	2,5	4,6	500
2.0.3980.825.50.000	Goupilles en laiton bombées	2,5	5	500
2.0.3980.825.54.000	Goupilles en laiton bombées	2,5	5,4	500
2.0.3980.815.33.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,5	3,3	500
2.0.3980.815.37.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,5	3,7	500
2.0.3980.815.41.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,5	4,1	500
2.0.3980.815.45.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,5	4,5	500
2.0.3980.809.08.000	Pastilles	2,5	0,8	500
2.0.3980.809.12.000	Pastilles	2,5	1,2	500
2.0.3980.809.16.000	Pastilles	2,5	1,6	500
2.0.3980.809.20.000	Pastilles	2,5	2	500
2.0.3980.805.00.030	Contre-goupilles laiton "à champignon"	2,5	3	200
2.0.3980.805.00.065	Contre-goupilles laiton "à champignon"	2,5	6,5	200
2.0.3980.805.00.075	Contre-goupilles laiton "à champignon"	2,5	7,5	200
2.0.3980.800.00.012	Ressorts	2,4	10	200
2.0.3980.800.00.017	Ressorts	2,4	8,6	200
2.0.3980.800.00.015	Ressorts	2,4	14	200
2.0.3980.055.00.106	Bouchons pour réparation cadenas	3,1	3	200
2.0.3980.053.00.301	Bouchons	2,8	3,4	500
2.0.3980.053.00.102	Bouchons pour réparation cylindres ovales	3	3,4	200
2.0.3980.051.00.102	Goupilles	2,7	23	100
2.0.3980.051.00.203	Goupilles	2,5	18	100
2.0.3980.051.00.301	Goupilles	2,7	11,8	100
2.0.3980.051.00.302	Goupilles	2,7	17	100
2.0.3980.086.00.745	Bagues d'arrêt	-	-	200

Art. N°	Description	Poids unitaire g
3982	Kit de mode d'emploi cadenas Viro art. 103-104-105-303-304-305	3500



Art. N°	Description	Ø mm	Longueur mm	Pce
2.0.3982.828.50.000	Goupilles en laiton bombées	2,8	5	500
2.0.3982.828.54.000	Goupilles en laiton bombées	2,8	5,4	500
2.0.3982.828.58.000	Goupilles en laiton bombées	2,8	5,8	500
2.0.3982.828.62.000	Goupilles en laiton bombées	2,8	6,2	500
2.0.3982.828.66.000	Goupilles en laiton bombées	2,8	6,6	500
2.0.3982.828.70.000	Goupilles en laiton bombées	2,8	7	500
2.0.3982.828.74.000	Goupilles en laiton bombées	2,8	7,4	500
2.0.3982.818.49.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,8	4,9	500
2.0.3982.818.53.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,8	5,3	500
2.0.3982.818.57.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,8	5,7	500
2.0.3982.818.61.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,8	6,1	500
2.0.3982.818.65.000	Goupilles en laiton paires (pour systèmes)	2,8	6,5	500
2.0.3982.810.08.000	Pastilles	2,8	0,8	500
2.0.3982.810.12.000	Pastilles	2,8	1,2	500
2.0.3982.810.16.000	Pastilles	2,8	1,6	500
2.0.3982.810.20.000	Pastilles	2,8	2	500
2.0.3982.810.24.000	Pastilles	2,8	2,4	500
2.0.3982.808.00.060	Contre-goupilles laiton "à champignon"	2,8	6,5	200
2.0.3982.808.00.115	Contre-goupilles laiton "à champignon"	2,8	11,5	200
2.0.3982.808.00.165	Contre-goupilles laiton "à champignon"	2,8	16,5	200
2.0.3982.808.00.215	Contre-goupilles laiton "à champignon"	2,8	21,5	200
2.0.3982.800.00.019	Ressorts	2,7	16	200
2.0.3982.055.00.104	Bouchons pour réparation	3,35	3	200
2.0.3982.053.00.303	Bouchons	3,1	4,5	500
2.0.3982.051.00.103	Goupilles	3	28	100
2.0.3982.051.00.104	Goupilles	3	14,5	100
2.0.3982.051.00.303	Goupilles	3	20,5	100
2.0.3982.051.00.304	Goupilles	3	26,5	100
2.0.3982.051.00.305	Goupilles	3	30,5	100