

www.**ifamfrance**.com





Cadenas LOTO

Autres produits LOTO

SOMMAIRE

Antivols moto Introduction IFAM, qualité et service 4 Chaînes et ancrages Symboles et Conditions de vente 6 Antivols à rotules 86 87 Conseils techniques 8 Antivols bloque disque 91 Nouveaux produits 2019 10 Antivols en U **Cylindres** Antivols vélo Série WX1000 Antivols vélo 94 12 Série WX 14 Série RX 16 Série F6S+ 18 Série F6S 20 Série Huno 22 Série F5S 24 Série C 26 Serrures batteuses avec contact. électrique 27 Triangles, pompiers... 27 Services et options pour cylindres 28 Compléments de sécurité Serrures, verrous et rosaces 32 Judas électronique 102 Rosaces Verrous 34 Coffres à clés 103 Services et options pour verrous 40 Cadenas Services et organigrammes Haute sécurité 42 Organigrammes 106 Sécurité Prix des cylindres, verrous et cadenas 44 Cadenas en laiton sur organigramme 46 110 Résistance à la corrosion 51 Passe General "Factory" 119 Combinaisons et spéciaux 56 Solutions clé unique 120 Portes-cadenas 66 Services point de vente. Présentoirs 121 Cadenas triangles 68 Remarques 124 Services et options pour cadenas 69 Réseau commercial en France 126 Sécurité industrielle

72

74



IFAM, qualité et service

L'expérience d'un fabricant

Fondée en 1948 à Mondragón (Espagne), IFAM est leader sur le marché espagnol de la serrurerie. La société a débuté son activité comme fabricant de cadenas, produit qui lui a conféré une excellente réputation. IFAM a progressivement élargi sa gamme de produits en incorporant la fabrication et la vente de verrous, de serrures, de cylindres de portes, d'antivols pour les motos et les vélos, et d'accessoires de sécurité additionnels.



Une vaste gamme de services

Outre un catalogue exhaustif et varié de produits, IFAM offre un large éventail de services afin de répondre aux besoins de ses clients. En ce qui concerne les services de clés, IFAM offre des produits de clés s'entrouvrant, de clés variées, de numéro réservé, mais également un service d'organigramme de clés. Le service d'organigramme de clés offert par IFAM permet, au secteur de la construction, aux centres d'enseignement et sportif ainsi qu'aux collectivités, etc., de bénéficier de solutions sur mesure. En outre, IFAM est reconnue sur le marché pour la souplesse de son service, qui permet à ses clients de recevoir leurs commandes dans les meilleurs délais.



Engagement dans la qualité et l'innovation

Chez IFAM, offrir des produits et des services de la plus haute qualité constitue une véritable constante. Preuve en est, les certifications de qualité reçues, décernées par des organismes indépendants, telles que les certifications ISO ou les accréditations dont jouit sa gamme de cylindres de portes, décernées par les laboratoires Tecnalia. Afin d'atteindre la plus haute qualité, IFAM travaille sans relâche au développement de produits exclusifs au sein de son département d'ingénierie. Ainsi, notre société anticipe et s'adapte aux besoins du marché.





IFAM FRANCE Depuis 25 ans à votre service

Un stock très important en France

Toutes vos commandes sont expédiées à partir du Haillan (33- Bordeaux)

Vos organigrammes, fabriqués en France

Le département fabrication de IFAM France, calcule et fabrique sur mesure vos organigrammes.





Symboles et conditions de vente

Icônes



Service organigrammes



Solutions clé unique



1/2 cylindres disponibles



Cylindres à bouton disponibles



Cylindre fonction secours



Triangles



Protection anti bumping



Protection anti perçage



Pointe renforcée anti-cassure



Protection anti crochetage



Système de retention de clé



Carte de propriété



Code à usage unique pour reproduire des clés



Ouverture avec empreinte digitale



Produit avec alarme



Service gravure au laser



Produit livré en boîte



Produit livré en blister



Pack 3 cadenas s'entrouvrant



Pack 5 cadenas s'entrouvrant



Produit livré en sac



Produit livré en carton



Nouveau produit dans le catalogue



Produit avec un nouveau design

Livraisons rapides Frais de traitement et de port adaptés



Expéditions directes* : majoration de 5% du montant net HT de la commande plafonné à 5 €.

*Adresse de livraison et/ou raison sociale différente de la facturation

Montant de commande Net HT	Frais de traitement et de port
Forfait Clés *	
De 0 à 30 €	
> 30 € et ≤ 70 €	
> 70 € et ≤ 150 €	
> 150 € et < 250 €	
> 250 € et < 350 €	

^{*} Forfait clés = jusqu'à 10 clés commandées

Conditions générales de vente IFAM France 2019

1. APPLICATION DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES :

En l'absence d'accord contraire, exprès et donné par écrit par IFAM France, tous les contrats de vente de produits conclus avec IFAM France, au nom et pour compte propres ou en tant que mandataire ou commissionnaire d'un tiers, sont soumis aux présentes conditions générales.

2. COMMANDES:

Les commandes sont sujettes à acceptation de la part d'IFAM France et peuvent être réduites ou annulées, notamment en fonction de ses disponibilités.

3. GAMMES PRODUITS:

Les spécifications ou tous autres renseignements portés sur les catalogues, prospectus, et autres documents sont données à titre non contractuel et n'engagent pas IFAM France qui se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis, toute modification de caractéristique, de composition, d'emballage, de matière, sans que l'ACHETEUR puisse d'une part se prévaloir d'un préjudice, ou d'autre part demander à IFAM France le bénéfice de ces modifications sur des marchandises commandées antérieurement à l'application des dites modifications ou améliorations.

Par ailleurs, IFAM France se réserve le droit d'arrêter la commercialisation d'un produit sans préavis.

4. LIVRAISONS:

Les délais de livraison et d'expédition communiqués par IFAM France, ne sont donnés qu'à titre indicatif.

Leur dépassement n'engage pas la responsabilité d'IFAM France et ne peut donner lieu à indemnité d'immobilisation ou de retard. Toutes les marchandises, même vendues franco de port par IFAM France, voyagent aux risques et périls de l'ACHETEUR. Dans le cas d'avaries survenues au cours du transport, l'ACHETEUR doit faire toutes réserves précises sur le bon de livraison, confirmées sous trois jours par écrit pour exercer tout recours contre le transporteur.

5. FRAIS DE PORT:

La livraison sera considérée effectuée par IFAM France dès la mise à disposition des produits chez l'ACHETEUR, quelles que soit les modalités de transport effectives.

Pour toute commande, livrable en France Métropolitaine hors Corse, supérieure à trois cent cinquante Euros (350) hors taxes, les frais de transport sont à la charge exclusive d'IFAM France. Pour toute commande inférieure à ce montant, les frais de port seront à la charge de l'ACHETEUR.

6. PRIX

Les prix indiqués sur la facture sont fermes et sont ceux en vigueur à la date de réception de la commande. En cas de variation, les prix applicables seront ceux en vigueur à la date de réception de la commande. Les prix figurant sur ce tarif émis par IFAM France sont à titre indicatif et sans garantie de durée.

Toute expédition effectuée, à la demande de l'acheteur, à un destinataire dont l'adresse et/ou la raison sociale sont différentes de celles de facturation fait l'objet d'une majoration de 5% du montant net HT de la commande dans la limite de $5 \in HT$.

7. RÉSERVES :

En cas de manquants ou de non-conformité des produits réceptionnés, les réclamations ou réserves faites par l'ACHETEUR devront être formulées par écrit dans les trois jours qui suivent la date de livraison chez l'ACHETEUR.

8. MODALITÉS DE PAIEMENT:

Le règlement des factures par l'ACHETEUR à IFAM France s'effectue selon les dispositions de la loi LME (ou suivant accord) étant entendu qu'aucun escompte n'est accordé en cas de paiement anticipé par rapport à l'échéance prévue. Seuls les règlements comptant s'effectuent par chèque sous 8 jours dates de facture avec un escompte de 1%.

9. CONDITIONS DE RETOUR:

Retour de marchandises uniquement avec l'accord d'IFAM France et à la charge du client. Des frais de remise en stock de 10% du montant HT de la facture seront appliqués.

Pour les produits faisant l'objet d'une fabrication spécifique pour l'ACHETEUR, IFAM France n'acceptera aucun retour ni aucune modification.

10. PÉNALITÉS DE RETARD :

En cas d'engagement non tenu, ou retour d'effets impayés, outre les frais de banque, agios, correspondance et timbres, une indemnité transactionnelle de retard de 20 % H.T. de la somme due sera supportée par le débiteur, qui s'y engage pour tenir compte des faux frais et honoraires de recouvrement résultant de sa défaillance

11. RÉSERVES DE PROPRIÉTÉ:

IFAM France se réserve la propriété des produits vendus jusqu'à complet paiement de leur prix par l'ACHETEUR. En cas de non-paiement total ou partiel du prix à l'échéance, pour quelque cause que ce soit, IFAM France pourra exiger, de plein droit et sans formalités, la restitution des produits aux frais et risques de l'ACHETEUR.

12. GARANTIE :

Les produits distribués par IFAM France sont garantis pendant 6 mois suivant la date de réception par l'ACHETEUR, sauf ceux pour lesquels une garantie supérieure est accordée. L'ACHETEUR doit vérifier les marchandises qui lui sont livrées et toute contestation relative au défaut de conformité doit être effectuée par écrit sous trois jours à compter de la réception des marchandises. Les marchandises réputées non conformes seront réparées ou remplacées à l'identique par IFAM France, après vérification par ses soins des dits défauts de conformité.

IFAM France garantit ses produits contre les vices-cachés conformément à la loi, aux usages et à la jurisprudence. Notre garantie s'applique aux marchandises distribuées par IFAM France, devenues régulièrement la propriété de l'ACHETEUR et lorsque celles-ci sont utilisées dans des conditions normales. La garantie se limite au remplacement à l'identique ou à la réparation des pièces défectueuses. Ces dispositions cessent de plein droit lorsque l'ACHETEUR n'a pas informé par écrit IFAM France des vices observés sous 30 jours suivant la date de livraison.

13. DÉROGATION - JURIDICTION :

Toute modification aux présentes conditions générales ne pourra intervenir que par accord écrit donné par notification sans égard au comportement de l'une des parties.

Tout différent découlant du contrat de vente sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Bordeaux.

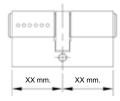


Conseils techniques

Les cylindres

Mesures

IFAM définit l'axe de la vis de fixation comme base de mesure Un cylindre bien ajusté offre plus de sécurité



Codification

Fonction secours

Les clés des cylindres WX. RX. F6S. F6S+. HUNO et F5S sont numérotées.

Ces codes indirects correspondent à la variure.

Pour les cylindres variés, s'entrouvrant et sur organigrammes la codification permet d'assurer un suivi client (copies de clés...)

Egalement appelée mécanisme d'urgence ou débrayable. Elle

permet d'actionner le cylindre même si une clé est déjà engagée

Les pênes

Spéciaux:

Selon les marques et modèles de serrures utilisées, le montage d'un pêne spécifique sur le cylindre peut être demandé.

Les modèles : • Standard : 15mm

• Court / PM1: 13,2 mm • Très court / PM2 : 11,3 mm

· Etoile 10 dents

IFAM définit l'axe de rotation comme base de mesure



Sur les 1/2 cylindres utilisés pour actionner certains mécanismes (boitiers électriques, serrures anti-paniques ...)

De série sur tous les 1/2 cyl (sauf série C). Réglage simple à l'aide d'une petite pointe métallique pour enfoncer l'index visible (voir photo ci-dessus). Réglable en 8 positions





Pose

de l'autre côté

Le cylindre doit entrer dans la serrure sans forcer. Ne jamais utiliser de marteau ni maillet

Une fois en place, le pêne du cylindre doit tourner sans frottements sur le coffre de la serrure. Certaines serrures ne ferment qu'à un tour : ne forcez pas sur la clé inutilement Ne modifiez pas le corps du cylindre (ni coupe, ni perçage ...)

Clés supplémentaires

Les codes indirects gravés sur les têtes des clés permettent à IFAM de vous fabriquer de nouvelles clés

Le respect des cotes et tolérances IFAM est impératif pour un bon fonctionnement.

Nous conseillons fortement d'utiliser les ébauches d'origine IFAM car le respect du profil, l'épaisseur et la longueur de la clé conditionnent le bon fonctionnement de votre cylindre.

Entretien

Pour garantir la longévité du mécanisme, nous vous conseillons d'utiliser un lubrifiant spécifique serrures (jamais de graisse ni huile standard ni graphite).

Les organigrammes

Différentes Solutions

Des montages sur mesure qui vous permettent d'organiser les droits d'ouverture de vos portes selon vos besoins

La hiérarchisation s'établit avec des clés :

- PG : Passe Général qui ouvre toutes les portes
- PGPP : Passe Général + Passe Partiel

Le service organigramme d'IFAM France vous conseille et assure la réalisation et le suivi des fabrications sur mesure Les informations complémentaires sont disponibles pages 106 à 109.

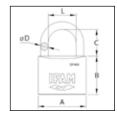
Passe général Passe partiel partiel zone 2 zone 1

Les cadenas

Mesures

IFAM définit la largeur du corps comme base de mesure

Pour l'anse, il faut considérer la largeur et la hauteur utiles ou disponibles.



Codification

Les clés des cadenas Haute sécurité et série E / U / Marine sont numérotées.

Ces codes indirects correspondent à la variure. Sur les cadenas variés, s'entrouvrant et les organigrammes. Cela permet d'assurer un réel suivi client.

Clés supplémentaires

Les codes indirects gravés sur les têtes des clés permettent à IFAM de vous fabriquer de nouvelles clés

Le respect des cotes et tolérances IFAM est impératif pour un bon fonctionnement.

Nous conseillons fortement d'utiliser les ébauches d'origine IFAM car le respect du profil, l'épaisseur et la longueur de la clé conditionnent le bon fonctionnement de votre cylindre.

S'entrouvrant

Des montages de série ou à la demande qui vous permettent d'obtenir, selon vos besoins, des cadenas qui ont la même codification, donc des clés identiques.

IFAM vous propose 2 solutions :

- Des séries de s'entrouvrant appelées « stock » Des séries de s'entrouvrant en fabrication spécifique pour :
- •Obtenir une multitude de lots de cadenas s'entrouvrant
- •Réserver un numéro (ou variure).

Verrouillage

Le verrouillage de l'anse est simple ou double selon les modèles, tailles et donc niveaux de sécurité.

Le double verrouillage offre plus de sécurité. On peut le remarquer sur un cadenas en position ouverte en vérifiant le nombre d'encoche taillées de chaque côté de l'anse.

Entretien

Pour garantir la longévité du mécanisme, nous vous conseillons d'utiliser un lubrifiant spécifique serrures (jamais de graisse ni huile standard ni graphite).

Les verrous

Cylindres de verrous

Cylindres ronds Ø 23mm avec 5 ou 6 pistons selon les séries.

Longueurs:

o standard: 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 60 o avec rallonges: 70 / 80 / 90 / 100

IFAM définit le plan arrière du coffre du verrou comme base de mesure.

Pose

Le perçage dans la porte destinée à recevoir le cylindre rond doit être parfaitement perpendiculaire pour permettre à toute la surface du coffre du verrou de venir en appui sur la porte.

Le cylindre doit entrer dans la porte sans forcer. Ne jamais utiliser de marteau ni maillet. Une fois en place, le pêne doit pouvoir se translater sans frottements sur l'huisserie de la porte ni sur la gâche

Ne modifiez pas le verrou (coupe, perçage ...)

Pour les verrous à profil Européen, nous conseillons un cylindre 30/55 pour une porte d'épaisseur 40mm.

Codification

Les clés des verrous B6, B5 et D5 s'entrouvrant sont numérotées. Ces codes indirects correspondent à la variure. Cela permet d'assurer un réel suivi client.

Clés supplémentaires

Les codes indirects gravés sur les têtes des clés permettent à IFAM de vous fabriquer de nouvelles clés

Le respect des cotes et tolérances IFAM est impératif pour un bon fonctionnement

Nous conseillons fortement d'utiliser les ébauches d'origine IFAM car le respect du profil, de l'épaisseur et de la longueur de la clé conditionnent le bon fonctionnement de votre verrou.

Pour garantir la longévité du mécanisme, nous vous conseillons d'utiliser un lubrifiant spécifique serrures (ne pas mettre de graisse ni huile standard ni graphite).



Nouveaux produits 2019

Cadenas







Antivols moto









Antivols vélo



Présentoirs









12



SÉRIERX



16

SÉRIE F6S+



SÉRIE F6S



SÉRIE HUNO



22

SÉRIE F5S



24 **SÉRIE C**



BATTEUSES ÉLECTRIQUES



27

TRIANGLES, POMPIERS...



27

SERVICES / OPTIONS



Cylindres

Série WX1000 - Le cylindre haut de gamme IFAM

LE CYLINDRE LE PLUS SÛR POUR VOTRE PORTE: POINTE RENFORCÉE, PROTECTION MAXIMALE ANTI-PERÇAGE ET ANTIBUMPING

- Cylindre profil Européen de haute sécurité.
- Structure en laiton extrudée.
- PoInte renforcée anti-cassure, fabriqué en acier inoxydable et uni au cylindre par 4 goupilles en acier.
- 16 pistons actifs, qui permettent des millions de combinaisons.
- Triple protection antibumping. Comprend un système innovant avec double piston et double ressort.
 Le WX1000 est le cylindre le plus sûr du marché face aux tentatives de bumping.
- Protection maximale anti-perçage avec des barres dans le rotor et la structure, revêtement dans la zone inférieure et pistons supplémentaires en acier.
- · Protection anti-crochetage.
- Profil de clé breveté par IFAM (nº 2.061.242).
- Clé de sécurité en maillechort à tête surmoulée en résine ABS très résistante.
- Fourni avec 5 clés de sécurité.
- Comprend une carte de propriété avec le système de sécurité CCS (Control Code System).

Services et options pages 28 et 29









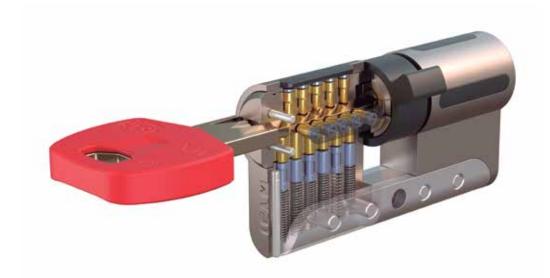






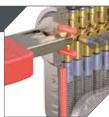






PROTÉGÉ CONTRE LES PRINCIPALES TENTATIVES DE VOL

SYSTÈME ANTI-PERÇAGE





TRIPLE SYSTÈME ANTI-BUMPING











SERVICE

- Prix des cylindres WX1000 sur
- organigramme page 110
 Organigramme page 106

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
		Varié	S	S'en	trouv. stock*	
		5 clé	S		5 clés	
SYMÉTRIQUES						
30 / 30	1	60210		1		
35 / 35	1	61010		1		
40 / 40	1	61410		1		
45 / 45	1	61810		1		
50 / 50	1	61910		1		
ASYMÉTRIQUES						
30 / 35	1	60310		1		
30 / 40	1	60410		1		
30 / 45	1	60510		1		

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
		Varié	S	S'en	trouv. stock*	
		5 clé	S		5 clés	
30 / 50	1	60610		1		
30 / 60	1	60810		1		
30 / 70	1	60910		1		
35 / 40	1	61110		1		
35 / 45	1	61170		1		
40 / 50	1	61610		1		
40 / 60	1	61710		1		
	1/2	CYLINE	RES A			
10 / 30	1	60110		1		
À BOUTONS						
30 / 30B	1	60212		1		
30B / 35	1	60312		1		
30B / 40	1	60412		1		
30B / 60	1	60812		1		
35B / 35	1	61012		1		
40B / 40	1	61412		1		

PROFIL PROTÉGÉ

PAR MODÈLE DÉPOSÉ

illicites.

La reproduction de la clé ne peut se faire que chez IFAM après présentation des codes de sécurité (voir carte de propriété + CCS). Ce système offre une protection supplémentaire contre les copies



CODE À USAGE UNIOUE

Avec le cylindre WX1000, IFAM remet au client une carte de propriété avec le code de copie des clés.

Chaque fois que l'usager sollicite de nouvelles copies, IFAM renouvelle le code de la carte de propriété avec le logiciel Control Code System d'IFAM.

Les codes anciens restent bloqués et sont enregistrés dans la fiche historique du client.

Pour une confidentialité maximale, le nouveau code inséré dans la nouvelle carte est masqué et il restera invisible jusqu'à ce que l'usager gratte la zone pour découvrir le code.



Cylindres

Série WX - Clés protégées

CONTROL CODE SYSTEM: PLUS DE SÉCURITÉ QU'UN SIMPLE PROFIL PROTÉGÉ

- Cylindre à profil européen haute sécurité.
- Dessin protégé par IFAM (no. 2.061.242). Validité du dépôt Européen jusqu'en 2027.
- Système à double embrayage: il permet l'ouverture même si une clé bloque le côté opposé.
- 16 pistons en acier disposés sur trois axes.
- Protection anti-bumping
- · Pistons anti-crochetage.
- Goupilles anti-perçage dans le corps et le rotor.
- · Ressorts en acier inoxydable.
- · Corps en laiton extrudé.
- · Finition nickelé mat.
- Livré avec 4 clés à points de sécurité avec des millions de combinaisons.
- Contrôle total de la part de l'usager des copies de clé, car IFAM les réalise exclusivement dans ses usines.

Services et options pages 28 et 29



















Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
		Varié	S'en	trouv. stock*		
		4 clé	S		4 clés	
	SYMÉTRIQUES					
30 / 30	1	7000		1		
35 / 35	1	7010		1		
40 / 40	1	7020		1		
45 / 45	1	7025		1		
50 / 50	1	7030		1		

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce		
		Varié	s	S'en	trouv. stock*		
		4 clé	S		4 clés		
ASYMÉTRIQUES							
30 / 40	1	7100		1			
30 / 35	1	7105		1			
35 / 40	1	7107		1			
35 / 45	1	7115		1			
30 / 50	1	7110		1			
30 / 55	1	7117		1			
30 / 60	1	7120		1			
30 / 70	1	7130		1			
30 / 80	1	7140		1			
35 / 65	1	7175		1			
40 / 45	1	7150		1			
40 / 50	1	7125		1			
40 / 55	1	7127		1			
45 / 50	1	7160		1			
45 / 55	1	7170		1			
40 / 65	1	7137		1			
45 / 60	1	7138		1			
40 / 60	1	7135		1			
50 / 60	1	7145		1			









Protection de tête de clé en silicone Cod. 482420



SERVICE ORGANIGRAMME

- Prix des cylindres WX sur organigramme page 111
 Organigramme page 106

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
		Varié	s	S'en	trouv. stock*	
		4 clé	S		4 clés	
1/2 CYLINDRES						
10 / 30	1	7300		1		
10 / 35	1	7310		1		
10 / 40	1	7320		1		
10 / 45	1	7330		1		
10 / 50	1	7340		1		
10 / 60	1	7350		1		
10 / 70	1	7360		1		
10 / 80	1	7370		1		

	(Q)	9000
		nnpn
N		

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce		
		Varié	s	S'en	trouv. stock*		
		4 clé	S		4 clés		
	À BOUTONS						
30B / 30	1	7400		1			
35B / 35	1	7410		1			
40B / 40	1	7420		1			
45B / 45	1	7430		1			
50B / 50	1	7440		1			
30 / 35B	1	7415		1			
30B / 35	1	7414		1			
30 / 40B	1	7425		1			
30B / 40	1	7424		1			
30 / 50B	1	7435		1			
30B / 50	1	7434		1			
30 / 60B	1	7445		1			
30B / 60	1	7444		1			
40 / 50B	1	7455		1			
40B / 50	1	7454		1			
30B / 70	1	7485		1			
40 / 60B	1	7465		1			
40B / 60	1	7464		1			
35 / 45B	1	7475		1			
35B / 45	1	7474		1			
30B / 80	1	7490		1			
30 / 70B	1	7470		1			

^{*} Séries de s'entrouvrant fabriquées +à la demande sur N°. Une seule carte de propriété livrée par série de

Cylindres

Série RX - 16 pistons

GRANDE CAPACITÉ

- Cylindre à profil européen haute sécurité.
- · Pistons et goupilles renforcés anti-perçage.
- Serrure à cylindre avec système de sécurité anti-crochetage.
- 16 pistons en acier avec des millions de combinaisons.
- Protection anti-bumping.
- Système à double embrayage il permet l'ouverture même si une clé bloque le côté opposé.
- Ressorts en acier inoxydable.
- · Corps en laiton extrudé.
- Finition en nickelé mat.
- Fourni avec 5 clés réversibles à points de sécurité (varié).
- Compatibilité pour les organigrammes avec les cadenas Titan et Huno80, les serrures à contact électrique, les verrous B6, CS88 et CS88 LV, et les cylindres F6S et F6S+.

Services et options pages 28 et 29



















Voir page 27

Voir page 120

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
		Varie	és	S'en	trouv. stock*	
		5 clé	ės		3 clés	
SYMÉTRIQUES						
30 / 30	1	6000		1		
35 / 35	1	6010		1		
40 / 40	1	6020		1		
45 / 45	1	6025		1		
50 / 50	1	6030		1		
SYMÉTRIQUES • •						
30/30	1	6001				

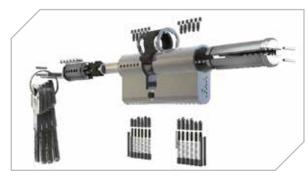
Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
		Varie	és	S'ent	trouv. stock*
		5 clé	es		3 clés
	ASY	MÉTRI	QUES	j	
30 / 40	1	6100		1	
30 / 35	1	6105		1	
35 / 40	1	6107		1	
35 / 45	1	6115		1	
30 / 50	1	6110		1	
30 / 55	1	6117		1	
30 / 60	1	6120		1	
30 / 70	1	6130		1	
30 / 80	1	6140		1	
35 / 65	1	6175		1	
40 / 45	1	6150		1	
40 / 50	1	6125		1	
40 / 55	1	6127		1	
45 / 50	1	6160		1	
45 / 55	1	6170		1	
40 / 65	1	6137		1	
45 / 60	1	6138		1	
40 / 60	1	6135		1	
50 / 60	1	6145		1	
20/42			QUES 1 0	3	
30/40	1	6101			







Protection de tête de clé en silicone Cod. 482420







SERVICE ORGANIGRAMME

- Prix des cylindres RX sur organigramme page 112Organigramme page 106

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce		
		Varie	és	S'en	trouv. stock*		
		5 clé	ės		3 clés		
	1/2 CYLINDRES						
10 / 30	1	6300		1			
10 / 35	1	6310		1			
10 / 40	1	6320		1			
10 / 45	1	6330		1			
10 / 50	1	6340		1			
10 / 60	1	6350		1			
10 / 70	1	6360		1			
10 / 80	1	6370		1			

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce			
		Varie	és	S'en	trouv. stock*			
		5 clé	s		3 clés			
	À BOUTONS							
30B / 30	1	6400		1				
35B / 35	1	6410		1				
40B / 40	1	6420		1				
45B / 45	1	6430		1				
50B / 50	1	6440		1				
30 / 35B	1	6415		1				
30B / 35	1	6414		1				
30 / 40B	1	6425		1				
30B / 40	1	6424		1				
30 / 50B	1	6435		1				
30B / 50	1	6434		1				
30 / 60B	1	6445		1				
30B / 60	1	6444		1				
40 / 50B	1	6455		1				
40B / 50	1	6454		1				
30B / 70	1	6485		1				
40 / 60B	1	6465		1				
40B / 60	1	6464		1				
30/ / 70B	1	6470		1				
35 / 45B	1	6475		1				
35B / 45	1	6474		1				
30B / 80	1	6490		1				

^{*} Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock disponibles (10 variures s'entrouvrant stock).

Autres : consulter IFAM pour devis



Cylindres

Série F6S+ Anti arrachement

SYSTÈME ANTI ARRACHEMENT **CLÉS À POINTS RÉVERSIBLES**

Le système anti-arrachement, propose une échelle additionnelle dans la sécurité de vos cylindres. Cette protection anti-arrachement, est garantie par la pré-découpe du stator et du rotor.

- · Cylindre à profil européen.
- · 2 goupilles anti-perçage.
- Protection anti-bumping.
- Cylindre avec système de sécurité anti-crochetage.
- 6 pistons avec des milliers de combinaisons.
- · Ressorts en acier inoxydable.
- · Double système anti snap dans les cylindres asymétriques (consultez disponibilité).
- Fourni avec 5 clés réversibles à points de sécurité en varié et 3 en s'entrouvrant.
- Compatibilité pour les organigrammes avec les cadenas Titan et Huno80, les serrures à contact électrique, les verrous B6, CS88 et CS88 LV, et les cylindres RX, F6S.
- · Autres options: emballage blister, cylindres avec bouton (consultez disponibilité).

















Services et options pages 28 et 29





Cylindre en place qui dépasse.



Tentative d'effraction avec une pince.



La partie pré-decoupée céde. La partie du corps en place est intacte.



Il reste 4 pistons et l'antiperçage est fonctionnel.

AVEC LE SYSTÈME ANTI ARRACHEMENT



Le cylindre est opérationnel, il est toujours possible d'utiliser la serrure.



Vue des 2 parties: le corps en place intactet l'avant pré-découpé.

SANS LE SYSTÈME ANTI ARRACHEMENT



Sans la protection par pré-découpe, si le cylindre dépasse de la porte...



... alors le corps du cylindre peut se rompre au centre.







Protection de tête de clé en silicone Cod. 482420





- · Prix des cylindres F6S+ sur organigramme page 113
 • Organigramme page 106

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce III par pi				
			Variés			S'entrouvrai	nt*
		5 clés	S	Débr.*	3	3 clés	Débr.*
		S	YMÉTRIQ	UES	j		
30 / 30A	1	3000			1		
35 / 35A	1	3010			1		
40 / 40 <mark>A</mark>	1	3020			1		
45 / 45 <mark>A</mark>	1	3025			1		
		AS	SYMÉTRIC	QUES	1		
30 / 40 <mark>A</mark>	1	3100			1		
30A / 40	1	3200			1		
30 / 50A	1	3110			1		
40 / 50 <mark>A</mark>	1	3125			1		
45 / 50A	1	3128			1		
45 / 60A	1	3175			1		
35 / 40A	1	3145			1		
40 / 45 <mark>A</mark>	1	3118			1		
40 / 55A	1	3136			1		
45 / 55 <mark>A</mark>	1	3158			1		
40 / 70A	1	3150			1		

Attention, la pré-découpe est du côté extérieur de la porte, donc la partie la plus longue du cylindre. La lettre A indique le côté pré-découpé. Les 30/40 sont aussi disponibles avec la pré-découpe côté 30: ref 3200.

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
		Variés	S	S'en	trouvrant*
		5 clés	3	(3 clés
	1/2	CYLINI	DRES	1	
10 / 30A	1	3300		1	
10 / 35A	1	3310		1	
10 / 40 <mark>A</mark>	1	3320		1	
10 / 45 <mark>A</mark>	1	3340		1	
10 / 50A	1	3350		1	
	À	воит	ons 🔼	1	
30B / 30A	1	3400		1	
35B / 35A	1	3490		1	
40B / 40A	1	3425		1	
30B / 40A	1	3410		1	
30B / 50A	1	3430		1	
30B / 70A	1	3470		1	
40B / 50A	1	3480		1	

*Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock disponibles (10 variures s'entrouvrant en stock) KA200 à KA209. Autres : consulter IFAM pour devis

*Tarif pour des cylindres débrayable de série Autres : consulter IFAM pour devis

Cylindres

Série F6S - Clés à points réversibles

RAPPORT SÉCURITÉ / PRIX

- Cylindre à profil européen.
- Systèmes anti-bumping et anti-crochetage.
- 6 pistons avec des milliers de combinaisons.
- Rangée de pistons renforcés et goupilles anti-perçage.
- · Ressorts en acier inoxydable.
- Fourni avec 5 clés réversibles à points de sécurité en varié et 3 en s'entrouvrant.
- Système à double embrayage il permet l'ouverture même si une clé bloque le côté opposé.
- Compatibilité pour les organigrammes avec les cadenas Titan et Huno80, les serrures à contact électrique, les verrous B6, CS88 et CS88 LV, et les cylindres RX, F6S+.





Réf.

4001















Corps

mm / axe

central

30 / 30



			Variés			S'entrouvra	nt*
	5 clés		Débr.**	(3 clés	Débr.**	
	-	S	YMÉTRIQ	UES	j		
30 / 30	6	4000			1		
35 / 35	1	4010			1		
40 / 40	1	4020			1		
45 / 45	1	4025			1		
50 / 50	1	4030			1		
55 / 55	1	4180			1		
		S'	YMÉTRIQ	UES I O	3		

mm / axe central	Livré pa	Réf.	H par p		Livré pa	H par p	
			Variés			S'entrouvra	nt*
		5 clés	3	Débr.**	;	3 clés	Débr.**
		AS	YMÉTRIC	QUES	1		
30 / 40	1	4100			1		
30 / 35	1	4154			1		
30 / 45	1	4156			1		
30 / 50	1	4110			1		
30 / 55	1	4115			-		
35 / 40	1	4145			1		
35 / 45	1	4146			1		
35 / 50	1	4113			1		
35 / 55	1	4143			1		
40 / 45	1	4118			1		
40 / 50	1	4125			1		
30 / 60	1	4120			1		
35 / 60	1	4160			1		
35 / 65	1	4165			1		
45 / 50	1	4128			1		
45 / 55	1	4158			1		
30 / 70	1	4130			1		
30 / 75	1	4138			1		
30 / 80	1	4140			1		
40 / 55	1	4136			1		
40 / 60	1	4135			1		
40 / 65	1	4170			1		
45 / 60	1	4175			1		
40 / 70	1	4150			1		







Protection de tête de clé en silicone Cod. 482420





- Prix des cylindres F6S sur
- organigramme page 114
 Organigramme page 106



Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce			
		Varie	és	S'er	trouvrant*			
		5 cle	és		3 clés			
	ASY	MÉTRI	QUES 1 0)				
30 / 40	6	4101						
	1/2	CYLIN	DRES A					
10 / 30	1	4300		1				
10 / 35	1	4310		1				
10 / 40	1	4320		1				
10 / 45	1	4340		1				
10 / 50	1	4350		1				
10 / 55	1	4345		1				
10 / 60	1	4360		1				
10 / 70	1	4370		1				
10 / 80	1	4380		1				
40 / 00	1/2 CYLINDRES							
10 / 30	1	4301						

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
		Varie	és	S'en	trouvrant*
		5 cle	és	;	3 clés
	À	BOUT	ONS A		
30B / 30	1	4400		1	
30B / 40B	1	4410		1	
35B / 35	1	4420		1	
45B / 45	1	4425		1	
30B / 50B	1	4430		1	
30B / 60B	1	4440		1	
30B / 70	1	4450		1	
30B / 80	1	4455		1	
40B / 40	1	4460		1	
50B / 50	1	4470		1	
40B / 50B	1	4480		1	
40B / 60B	1	4490		1	
30 / 70B	1	4472		1	
45B / 50	1	4475		1	
40B / 55	1	4485		1	
40B / 70	1	4495			
	À	BOUT	ONS I		
30B / 30	1	4401			

^{*} Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock disponibles (10 variures s'entrouvrant disponible) KA200 à KA209. Autres : consulter IFAM pour devis ** Tarif pour des séries débrayable de série.

Série Huno - Clés protégées

CLÉS PROTÉGÉES AVEC CARTE DE PROPRIÉTÉ

- Cylindre profil européen.
- Clé modèle déposé par IFAM.
- 5 pistons permettant des milliers de combinaisons.
- Goupilles anti-crochetage.
- Ressorts en acier inoxydable.
- · Corps en laiton extrudé.
- Finition en nickel.
- Fourni avec 4 clés crantées (varié) et brevetées permettant des milliers de combinaisons.











Voir page 27



Services et options pages 28 et 29

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce					
		Va	ariés	S'entrouvrant*				
		4	clés	3 clés				
	SYMÉTRIQUES							
30 / 30	1	1000						
35 / 35	1	1002						
40 / 40	1	1003						
45 / 45	1 1004							
50 / 50	1	1005						
60 / 60	1	1006						

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.		IT. pièce				
		Va	ıriés	S'entrouvrant*				
		4	clés	3 clés				
ASYMÉTRIQUES 🔳								
30 / 40	1	1007						
30 / 35	1	1008						
30 / 50	1	1009						
35 / 45	1	1010						
35 / 50	1	1012						
30 / 45	1	1013						
35 / 40	1	1014						
40 / 45	1	1015						
40 / 50	1	1016						
40 / 60	1	1017						
45 / 50	1	1018						
40 / 55	1	1019						
45 / 55	1	1020						
45 / 60	1	1021						
30 / 55	1	1022						
35 / 55	1	1023						
30 / 60	1	1024						
35 / 65	1	1030						
30 / 70	1	1025						
30 / 80	1	1026						
30 / 90	1	1027						
50 / 60	1	1028						
30 / 100	1	1029						







- Prix des cylindres Huno sur organigramme page 115
 Organigramme page 106

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce				
		Va	ariés	S'entrouvrant*			
		4	clés	3 clés			
1/2 CYLINDRES							
10 / 30	1	1100					
10 / 35	1	1102					
10 / 40	1	1103					
10 / 45	1	1104					
10 / 50	1	1105					
10 / 55	1	1106					
10 / 60	1	1107					
10 / 70	1	1108					
10 / 80	1	1109					
10 / 90	1	1110					
10 / 100	1	1112					

^{*} Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock disponibles (5 variures s'entrouvrant en stock). Autres: Consulter IFAM pour devis.

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.		łT. pièce
		Va	ariés	S'entrouvrant*
		4	clés	3 clés
	ÀΒ	OUTONS	A	
30B / 30	1	1200		
35B / 35	1	1202		
40B / 40	1	1203		
45B / 45	1	1204		
50B / 50	1	1205		
60B / 60	1	1206		
30 / 35B	1	1207		
30B / 35	1	1208		
30 / 40B	1	1209		
30B / 40	1	1210		
30 / 50B	1	1212		
30B / 50	1	1213		
30 / 60B	1	1214		
30B / 60	1	1215		
40 / 50B	1	1216		
40B / 50	1	1217		
40 / 60B	1	1218		
40B / 60	1	1219		
35B / 45B	1	1220		
30B / 55	1	1222		
50 / 60B	1	1223		
50B / 60	1	1224		
30B / 70	1	1225		
30B / 80	1	1226		
30B / 90	1	1227		
30B / 100	1	1228		
30 / 70B	1	1270		

Cylindres

Série F5S - Le 5 pistons haut de gamme

ANTI-PERÇAGE, NOMBREUSES DIMENSIONS

- Cylindre à profil européen.
- Corps et rotor en laiton.
- 5 pistons avec des milliers de combinaisons.
- · Goupilles anti-perçage.
- · Ressorts en acier inoxydable.
- · Aspect laiton et nickelé.
- Fourni avec 3 clés plates crantées.
- Compatibilité pour les organigrammes avec les cadenas Mar50, les cadenas série E50 et les verrous B5 & D5.















Services et options pages 28 et 29

Voir page 27

Corps)ar		HT. pa	ar pièce		HT. pa	ar pièce
mm / axe central	Livré par	Réf.	Variés	S'entr. stock*	Réf	Variés	S'entr. stock*
		Fir	nition Laiton	Vernis	Finiti	ion Nickelé	Satin
			3 clés			3 clés	
			SYMÉTF	RIQUES	Δ		
30 / 30	1	1520			1710		
35 / 35	1	1530			1720		
40 / 40	1	1550			1740		
45 / 45	1	1570			1780		
50 / 50	1	1610			1810		
60 / 60	1	Dis	sponible en n	nickelé	1818		
			SYMÉTE	RIQUES			
30 / 30	6	1521			1711		
35 / 35	6	1531			1721		
40 / 40	6	1551			1731		

^{*} Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock disponibles (10 variures s'entrouvrant en stock) KA1 à KA10. Autres: Consulter IFAM pour devis.

page L/							
Corps	par	Dit	HT. pa	ar pièce	Dif	HT. pa	r pièce
mm / axe central	Livré par	Réf.	Variés	S'entr. stock*	Réf	Variés	S'entr. stock*
		Fir	nition Laiton	Vernis	Finiti	ion Nickelé	Satin
			3 clés	3 clés 3 clés			
			ASYMÉT	RIQUES			
30 / 40	1	1560			1750		
30 / 35	1	1510			1760		
30 / 50	1	1540			1730		
35 / 45	1	1580			1770		
35 / 50	1	1590			1790		
30 / 45	1	1620			1800		
35 / 40	1	1600			1808		
40 / 45	1	1630			1820		
40 / 50	1	1640			1830		
40 / 60	1	1650			1840		
45 / 50	1	Dis	sponible en r	nickelé	1838		
40 / 55	1	Dis	sponible en r	nickelé	1841		
45 / 55	1	Dis	sponible en r	nickelé	1849		
45 / 60	1	Dis	sponible en r	nickelé	1845		
30 / 55	1	1660			1850		
35 / 55	1	1598			1798		
30 / 60	1	1670			1860		
35 / 65	1	Dis	sponible en r	nickelé	1792		
30 / 70	1	1680			1870		
30 / 80	1	1690			1880		
30 / 90	1	1700			1890		
50 / 60	1	1698			1855		
30 / 100	1	Dis	sponible en r	nickelé	1898		
			ASYMET	RIQUES	لت		
30 / 40	1	1561			1751		







Anti-perçage par goupille et piston nº 2 en acier





SERVICE ORGANIGRAMME

- Prix des cylindres F5S sur organigramme page 116
 Organigramme page 106

	Q.	
A.		
11/1	elifa TITIT	
	iiii tuu	

Corps	par	_	HT. pa	ar pièce	5//	HT. pa	r pièce
mm / axe central	Livré par	Réf.	Variés	S'entr. stock*	Réf	Variés	S'entr. stock*
		Fir	nition Laiton	Vernis	ernis Finition Nickelé Sati		
			3 clés			3 clés	
			1/2 CYL	INDRES			
10 / 30	1	1300			1900		
10 / 35	1	1309			1908		
10 / 40	1	1310			1910		
10 / 45	1	1318			1918		
10 / 50	1	1320			1920		
10 / 55	1	1329			1928		
10 / 60	1	1330			1930		
10 / 70	1	1340			1940		
10 / 80	1	1350			1950		
10 / 90	1	1360			1960		
10 /100	1	Dis	sponible en i	nickelé	1968		
10 / 30B	1	1370			1970		
10 / 35B		Dis	sponible en i	nickelé	1972		
10 / 40B	1	1371			1971		
			1/2 CYLI	NDRES			
10 / 30	1	1301			1901		
			À BOU	ITONS			
30B / 30	1	1400			2000		
35B / 35	1	1428			2055		
40B / 40	1	1420			2020		
45B / 45	1	1423			2058		
50B / 50	1	1425			2062		
60B / 60	1	Dis	sponible en i	nickelé	2064		
30 / 35B	1	1470			2045		

Corps	par	-	HT. pa	ar pièce		HT. pa	ır pièce
mm / axe central	Livré par	Réf.	Variés	S'entr. stock*	Réf	Variés	S'entr. stock*
		Fir	nition Laiton	Vernis	Finition Nickelé Satin		
			3 clés		3 clés		
30B / 35	1	1474			2044		
30 / 40B	1	1412			2012		
30B / 40	1	1410			2010		
30 / 50B	1	1432			2032		
30B / 50	1	1430			2030		
30 / 60B	1	1445			2042		
30B / 60	1	1440			2040		
40 / 50B	1	1482			2082		
40B / 50	1	1480			2080		
40 / 60B	1	1450			2074		
40B / 60	1	1455			2070		
35 / 45B	1	1462			2065		
35B / 45	1	1460			2060		
50 / 60B	1	1475			2077		
50B / 60	1	1477			2075		
30B / 70	1	1490			2090		
30B / 80	1	1494			2094		
30B / 90	1	1496			2096		
30B / 100	1	Dis	sponible en r	nickelé	2098		
45B / 55	1	Dis	sponible en r	nickelé	2068		
30 / 70B	1	Dis	sponible en r	nickelé	2072		
30B / 60	1	Dis	sponible en r	nickelé	2040		
30B / 35	1	Dis	sponible en r	ponible en nickelé			
40/ 50B	1	Dis	sponible en r	nickelé	2088		
			À BOU	TONS			
30B/30	1	1401			2001		



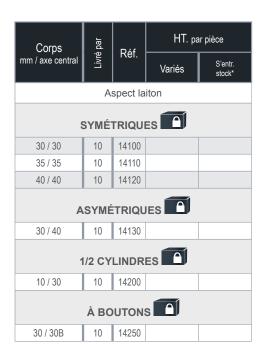
Série C - Prix attractif

SÉRIE ÉCONOMIQUE IDÉAL CHANTIERS

- Cylindre à profil européen.
- · Corps et rotor en zamak.
- 5 pistons avec des milliers de combinaisons.
- · Goupilles anti-perçage.
- · Ressorts en acier inoxydable.
- · Aspects laiton et nickelé.
- Fourni avec 3 clés plates crantées.







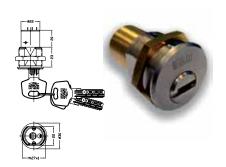
Corps	Livré par	Réf.	HT. pa	ır pièce					
mm / axe central	Livré	Rei.	Variés	S'entr. stock*					
	Aspect nickelé								
	SYMÉ [.]	TRIQUI	ES A						
30 / 30	10	14400							
35 / 35	10	14410							
40 / 40	10	14420							
45 / 45	10	14430							
А	SYMÉ	TRIQU	IES A						
30 / 40	10	14450							
30 / 50	10	14455							
40 / 50	10	14460							
45 / 50	10	14470							
40 / 55	10	14485							
45 / 55	10	14475							
40 / 60	10	14480							
1	1/2 CYLINDRES								
10 / 30	10	14500							
	À BOUTONS								
30 / 30B	10	14550							

^{*} Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock Pas de montage pour les cyl C Pas de copie de clés

Serrures batteuses avec contacteur électrique

- Diamètre filetage M27 / Long 20mm Contact électrique Microswitch.
- · Clés sécurité à points.
- 6 pistons.
- Compatible cylindres RX, F6S+ et F6S, verrous B6, CS88 et CS88LV, et cadenas Titan et Huno80.

	Livré par	Réf.	HT. par pièce
Batteuse cont. électrique WX1000	1	40134	
Batteuse cont. électrique WX	1	40132	
Batteuse cont. électrique F6S+ / F6S	1	40130	



Triangles, pompiers...

FABRICATION SELON VOS BESOINS COMPLÉMENTS D'ORGANIGRAMMES, DEMANDES SPÉCIFIQUES...

- 2 solutions :
 - Triangle dépassant.
- Triangle affleurant.
- Montage des triangles sur les gammes de cylindres IFAM :
 - WX, RX, F6S+, F6S, Huno, F5S.
 - sur les longueurs de 30, 35, 40, 45, 50 et 60mm.
- Dimensions de triangles disponibles : 11 et 14mm.
- Cylindres livrés sans clé triangle.



TYPES DE MONTAGES







Affleurant

DIMENSIONS DES TRIANGLES



14 mm.



TARIFS BRUTS DES MONTAGES DE TRIANGLES:

Corps mm / axe central	Livré par	Réf.	HT. par pièce	Livré par	Réf.	HT. par pièce
		Triangle 14 mm.			iangle 1	1 mm.
Montage Dépassant	1	190693		1	190692	
Montage Affleurant	1	190693		1	190692	

Sur les gammes : WX / RX / F6S / F6S+ / HUNO / F5S Sur les longueurs : 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 60mm

Clés à triangles (brut à l'unité)							
Triangle 14 mm	1	152100					
Triangle 11 mm	1	152101					
Triangle 5 mm	1	152102					

Clés Triangle : - 5 mm



Voir aussi les cadenas Pompier et d'artillerie page 68





Services /options cylindres

Prix des services & options pour cylindres

	WX1000 Mod. déposé	WX Mod. déposé	RX F11SX	F6S+	F6S	HUNO	F5S
Options							
Montage bouton hors gamme Jusqu'au 60mm / prix pour 1 côté							
Montage fonction débrayable (cyl 2 entrées)	de série	de série	de série				
Montage pênes spécifiques :							
- Pêne PM1 : 13,5mm (dimension à l'axe)							
- Pêne PM2 : 11,4mm (dimension à l'axe)							
- Pêne étoile : 10 dents (sauf RX & WX)							
Perçage taraudage face arrière sur 1/2 cyl							
Montage cylindre aveugle (1côte)							

Cylindres Spéciaux Triangles Perçage arrière Double cylindre

Bouton / Bouton

1/2 cylindre à Bouton Cylindre aveugle

Pênes Spécifiques

PM1: 13.5mm à l'axe



PM2: 11.4mm à l'axe



Pêne étoile : 10 dents (sauf sur cyl. débrayables)



	WX1000 Mod. déposé	WX Mod. déposé	RX	F6S+	F6S	HUNO Mod. déposé	F5S
Montages organigrammes		Frais de montage HT par cylindre					
Montage ouverture Centralisée :							
- Simple de 1er niveau							
- Cyl des OC pour plus de 3 niveaux OC							
Montage passe Général (ou Passe Partout)							
Montage passe Général + Passes Partiels							
Majoration pour une extension de moins de 10 cylindres (prix par cylindre)							
Majoration d'extension si pas à l'origine (clés en réassort)							
Clé PG ou PP commandée à la création du plan							
Clé PG ou PP commandée en réassort							
Carte de priprieté							
S'entrouvrant							
Séries stock disponibles	non	non	page 16	page 18	page 20	page 22	page 24
Autres:							
- Montage sur numéro déterminé pour cyl. 1 entrée		Voir page 8					
- Montage sur numéro déterminé pour cyl. 2 entrées		Voir page 8					

^{*} A chaque commande de clé WX, ou groupe de clés WX identiques, une nouvelle carte de propriété sera fournie. Les clés supplémentaires commandées en même temps que le cylindre ne nécessitent pas de nouvelle carte.

Prix des clés & ébauches pour cylindres

	Par:	WX1000 Clé Protégée	WX Clé Protégée	RX F11SX	F6S+	F6S	HUNO Clé Protégée	F5S
				F	rix HT unitaire			
Réf. des ébauches de clés		151965 Maillechort	151790 Nickelé	151801 Nickelé	151801 Nickelé	151801 Nickelé	151795 Nickelé	151760-1 Nickelé
Ebauche à l'unité	1	Reproduction en usine uniquement	Reproduction en usine uniquement				Reproduction en usine uniquement	1,12 €
Par plus de 200 ébauches	200							0,93 €
Par plus de 1000 ébauches	1000							0,65 €
Clé taillée sur N° pour cyl. variés et s'entrouv.								
De 1 à 10 copies de même variure	1 à 10							4,81 €
De 11 à 99 copies	11 et plus							3,74 €
Clé taillée sur Organigrammes								
PG et PP à la commande	1							5,17 €
Clé individuelle supplémentaire sur variure à la commande	1							4,73 €
PG et PP en réassort	1							10,52 €
Clé individuelle sur variure en réassort	1							7,59 €
Carte de propriété pour cylindre HUNO	1							
Quantitatif : pour copies de clés en séries (à partir de séries de 100 pièces)		nous consulter	nous consulter	nous consulter	nous consulter	nous consulter	nous consulter	nous consulter
Marquage commercial au laser sur tête de clé	250		Voir page 70					
Forfait expédition spécial clés, jusqu'à 10 clés:								
Porte clé:								

^{*} A chaque commande de clé WX, ou groupe de clés WX identiques, une nouvelle carte de propriété sera fournie. Les clés supplémentaires commandées en même temps que le cylindre ne nécessitent pas de nouvelle carte. Le programme CCS IFAM génère systématiquement un nouveau code de sécurité et "bloque" l'ancienne carte.







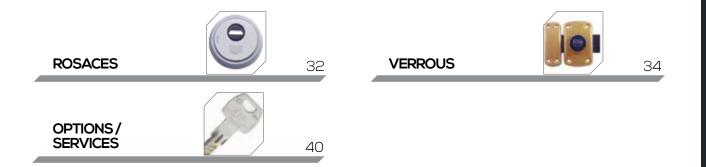




Clé Séries RX, F6S et F6S+

Clé Série F5S



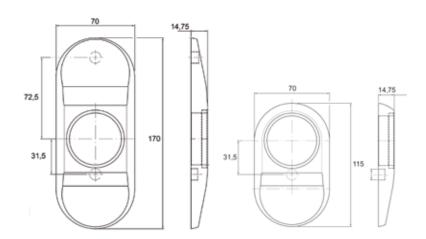




D-fender



- · Rosace de haute sécurité.
- Formé par un ensemble solide de noyau et de revêtement extérieur, tous deux fabriqués en acier massif et trempé, avec une épaisseur de 15 mm dans la zone centrale.
- Comprend des trous de serrure en acier trempé de 4 mm d'épaisseur pour une protection anti-perçage maximale.
- Forme spécialement conçue et testée par IFAM afin d'empêcher les tentatives d'extraction avec des outils.
- Tétons en acier à installer en option. Compris pour renforcer la sécurité contre les tentations de rotation et d'extraction du bouclier.
- Comprend une rondelle supplémentaire pour le réglage idéal du noyau du bouclier, en fonction de l'épaisseur de la porte.
- Le noyau du bouclier est fixé à la porte de manière indépendante au revêtement extérieur. En cas d'extraction forcée du revêtement, une nouvelle tentative d'extraction du noyau du bouclier serait nécessaire.
- Disponible en 2 tailles (D-fender 100 et D-fender 200) et deux finitions: Nickelé et laiton (laiton à la demande).
- Finition avec traitement en galvanoplastie pour protéger le bouclier des frottements et de la corrosion.



	Réf.	Livré par	HT. par pièce
D-fender 100 chromé	25042	1	
D-fender 100 laiton	25040	1	
D-fender 200 chromé	25046	1	
D-fender 200 laiton	25044	1	

ES803



Shield38

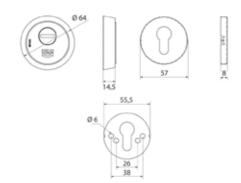


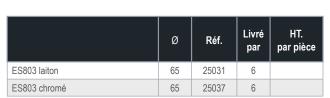


- · Très haut niveau de protection.
- · Couvercle solide.
- Résistant au perçage, bouclier durci en acier et joint à rotule.
- Âme en acier solide renforcé de grande épaisseur avec traitment thermique
- Bouclier en acier de 4mm d'épaisseur et traitement anti-perçage.
- Conçu tout particulièrement pour une protection antiextraction, anti-perçage et anti-arrachement.
- Convient aux portes avec une épaisseur minimale de 35 mm.
- Installation facile avec des forets de tailles 6 et 10. Aucun besoin de mécaniser la porte.
- Optionnel: plaque arrière de largeur 35.

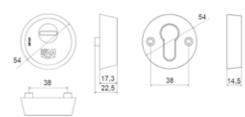
- Noyau d'alliage de zinc avec traitement anti-corrosion.
- Distance entre les axes : 38 mm (conforme au standard européen).
- Couvercle pour le cylindre de serrure, fabriqué en acier massif.
- Ressort en acier inoxydable pour un ajustement parfait entre le cylindre et la rosace.
- Système anti-perçage grâce à deux billes en acier massif disposées sur les vis de fixation de la rosace.
- · Garniture intérieure en alliage de zinc.
- Installation facile avec broche de 6 et 10 mm.
- Adapté aux portes d'une épaisseur minimale de 35 mm.
- Finitions en acier mat et or mat.
- Présentation : dans un blister.
- Fourni avec 2 paires de vis pour installation quelle que soit l'épaisseur de la porte: 2 vis M5x60 et deux vis Mx75.











	Ø	Réf.	Livré par	HT. par pièce
Shield38 laiton	65	25031	6	
Shield38 chromé	65	25037	6	



CS88-CS88M50/M70

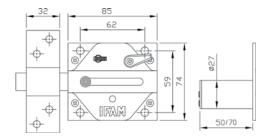


- · Levier en acier carré de 17mm.
- Condamnation de l'ouverture depuis l'intérieur. Option désactivée si le client le spécifie dans sa commande.
- Disponible sans cylindre ou avec cylindre de 50mm (CS88 M50) ou 70mm (CS88 M70).
- Utilisable sur les portes avec une ouverture à gauche ou à droite.
- Finition laitonné et nickelé brillant.
- Fourni avec 5 clés réversibles (CS88 M50 / CS88 M70).
- Compatibilité pour les organigrammes avec les cadenas Titan, Huno80, cylindres RX, F6S+ et F6S, verrous CS88 LV et B6.





Consulter Voir page 120 disponibilité





CS88LV



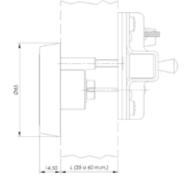
- Il combine le verrou CS88 avec une rosace haute sécurité en acier massif.
- · Cylindre avec 11 pistons: 6 actifs et 5 passifs.
- Système anti bumping: intègre pistons actifs dans des plans différents.
- Protection anti-extraction, anti-perçage et anti-arrachement.
- Réglable pour épaisseurs de porte entre 35 et 55 mm.
- · Fourni avec 5 clés réversibles.
- Compatibilité pour les organigrammes avec les cadenas Titan, Huno80, cylindres RX, F6S+ et F6S, verrous CS88 LV et B6.





Consulter disponibilité

Voir page 120



	Réf.	Livré par	HT. par pièce			
	Variés					
LIVRAISON						
CS88L LV laiton	025213	1				
CS88SC LV chromé	025243	1				

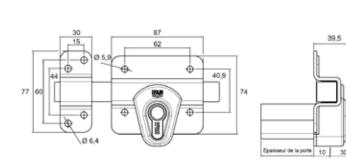


- Verrou conçu pour l'installation de tout type de cylindre européen.
- Le propre pêne du cylindre actionne le levier du verrou. Il n'est pas nécessaire de changer le pêne du cylindre par un pêne étoile.
- Structure en acier.
- Compatible avec des rosaces ayant une distance entre les axes de 26 à 38 mm, tout comme ceux disponibles dans la gamme IFAM.
- Finition nickel ou laiton.

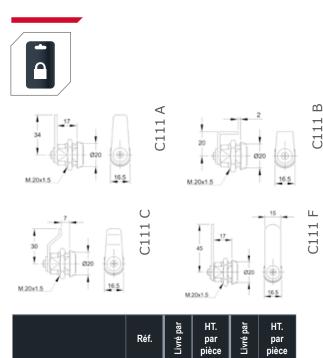
Serrures batteuses à came



- Corps en alliage de zinc obtenu par fonte injectée de haute précision.
- · Lames de sécurité avec ressorts inoxydables.
- Languette en acier nickelé.
 Logement total de la clé dans le cylindre.
- · Parfaite pour les meubles métalliques et en bois, les archives, les boîtes aux lettres, les boîtes à outils...







	Réf.	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
		V	ariés		rouvrant ock*	
LIVRAISON						
111-A (droite)	253	10		1		
111-B (90°)	254	10		1		
111-C (courbée)	255	10		1		
111-F (droite longue)	256	10		1		
LIVRAISON 4 C						
111-A (droite)	251	6				
111-C (courbé)	252	6				



Série B6 - Haute sécurité avec clés à points réversibles



- Coffre et gâche en acier embouti, épaisseur 20/10ème.
- Cylindre à 6 pistons. Rond diamètre: 23mm. Longueurs: 40, 45, 50 mm.
- Pêne en acier chromé de 110mm et 2 tours. En option: 160 et 200mm.
- Livré avec 5 clés pour les variés et 3 clés pour les s'entrouvrant. , rosace / vis et gabarit de pose.
- Bouton en zamak.
- · Ressort en acier inoxydable.
- · Usinage de précision.
- Compatibilité pour les organigrammes avec les cadenas Huno80 et les cylindres F6S, F6S+ et RX.

	Ref.	Livré par	HT par pièce	Livré par	HT par pièce	
		Variés		S'entrouv	rant stock*	
		5 clés		3	clés	
LIVRAISON						
Cyl. 40	28400	1		1		
Cyl. 45	28450	1		1		
Cyl. 50	28500	1		1		
LIVRAISON						
Cyl. 40	28401	1				
Cyl. 45	28451	1				

^{* 6} variures s'entrouvrant en stock





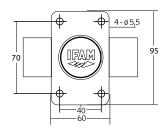


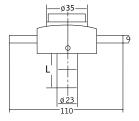
Voir page 120



SERVICE

- Prix des Verrous B6 sur organigramme page 117
- Organigramme page 106

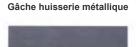




Accessoires verrou B6







	-
-3-3	

Gâche bois

Pêne 200

Pêne 160

Accessoires	Ref.	HT par pièce
Pêne 160 mm centré	192720	
Pêne 200 mm centré	192730	
Gâche bois	192740	
Gâche huisserie métallique	192741	
Rosace B6	192700	

Série B5 - Bouton cylindre



- Coffre et gâche en acier embouti, épaisseur 20/10ème.
- \bullet Cylindre à 5 pistons. Ronds diamètre: 23mm. Longueurs: de 30 à 100 mm.
- Pêne en acier chromé de 110mm et 2 tours. En option: 160 et 200mm.
- Livrés avec 3 clés nickelées, rosace / vis et gabarit de pose.
- Bouton en zamak.
- Ressort en acier inoxydable.
- Usinage de précision.
- Compatibilité pour les organigrammes avec le verrou D5, les cadenas série E50 et Mar 50 et les cylindres F5S.

	Ref.	Livré par	HT par pièce	Livré par	HT par pièce	HT la paire	
		Va	ariés	S'entrouv	rant stock*	Par paire	
		3	clés	3	clés		
LIVRAISON							
Cyl. 30	26300	1		1			
Cyl. 35	26350	1		1			
Cyl. 40	26400	1		1			
Cyl. 45	26450	1		1			
Cyl. 50	26500	1		1			
Cyl. 60	26600	1		1			
Sans cylindre	26100	1		1			
	LIVRAISON						
Cyl. 30	26301	6					
Cyl. 40	26401	6					
Cyl. 45	26451	6					
Cyl. 50	26501	6					







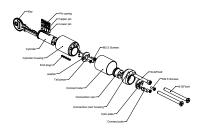
Voir page 120

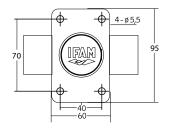


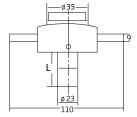
SERVICE

 Prix des Verrous B5 sur organigramme page 117

Organigramme page 106







Accessoires verrou B5



	Ref.	Livré par	HT par pièce	Livré par	HT par pièce		
		Va	ariés	S'entrouv	rant stock*		
		3	clés	3	clés		
LIVRAISON							
Grandes longueu	Grandes longueurs de cylindres (avec rallonge)						
Cyl. 70	26700	1		1			
Cyl. 75	26750	1		1			
Cyl. 80	26800	1		1			
Cyl. 85	26850	1		1			
Cyl. 90	26900	1		1			
Cyl. 100	26990	1		1			

	Ref.	Livre par	HI par pièce	Livre par	H I par pièce		
		Va	ariés	S'entrouv	rant stock*		
		3	clés	3 clés			
LIVRAISON							
Verrou de cave (s	ans bouto	n)					
Cyl. 40	26140	1		1			
Cyl. 45	26145	1		1			

* 6 variures s'entrouvrant en stock

Accessoires	Ref.	HT par pièce
Pêne 160 mm centré	192720	
Pêne 200 mm centré	192730	
Gâche bois	192740	
Gâche huisserie métallique	192741	
Rosace B5 & D5	192700	
Kit rallonge 40 mm cylindre rond	9000	



Série D5 - Double cylindre



- Coffre et gâche en acier embouti, épaisseur 20/10ème.
- Cylindre à 5 pistons. Ronds diamètre: 23mm. Longueurs: de 30 à 100 mm.
- Pêne en acier chromé de 110mm et 2 tours. En option: 160 et 200mm.
- Livrés avec 3 clés nickelées, rosace / vis et gabarit de pose.
- Ressort en acier inoxydable.
- · Usinage de précision.

Compatibilité pour les organigrammes avec le verrou B5, les cadenas série E50 et Mar 50 et les cylindres F5S.





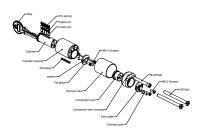


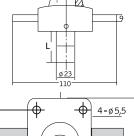
Voir page 120

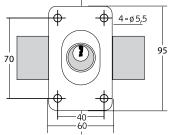


SERVICE

- Prix des Verrous D6 sur organigramme page 117
- Organigramme page 106







	Ref.	par	pièce	par	pièce	paire	
		Va	ariés	S'entrouv	S'entrouvrant stock*		
		3	clés	3	clés		
LIVRAISON							
cyl 30	27300	1		1			
cyl 35	27350	1		1			
cyl 40	27400	1		1			
cyl 45	27450	1		1			
cyl 50	27500	1		1			
cyl 60	27600	1		1			
Verrou D5 à 1 entrée	27100	1		1			
LIVRAISON							
Cyl. 30	27301	6					
Cyl. 40	27401	6					
Cyl. 45	27451	6					
Cyl. 50	27501	6					

Livré HT par Livré HT par

	Ref.	Livré par	HT par pièce	Livré par	HT par pièce
		Va	ariés	S'entrouv	rant stock*
		3 clés		3	clés
LIVRAISON					
Grandes longue	eurs de cylin	dres (avec	rallonge)		
Cyl. 70	27700	1		1	
Cyl. 75	27750	1		1	
Cyl. 80	27800	1		1	
Cyl. 85	27850	1		1	
Cyl. 90	27900	1		1	
Cyl. 100	27990	1		1	

^{* 6} variures s'entrouvrant en stock

Accessoires verrou D5



Pêne	200	

Pêne 160

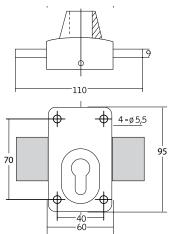
Accessoires	Ref.	HT par pièce
Pêne 160 mm centré	192720	
Pêne 200 mm centré	192730	
Gâche bois	192740	
Gâche huisserie métallique	192741	
Rosace B5 & D5	192700	
Kit rallonge 40 mm cylindre rond	9000	

Série X5 - Pour cylindres Euro



- · Verrou de sécurité.
- Compatible avec cylindres à profil européen.
- Corps et gâche en acier. Finition en peinture époxy
- Pêne en alliage de zinc de 110 mm. Deux tours.
- Utilisable sur les portes avec une ouverture à gauche ou à droite.
- Parfait pour les portes qui doivent changer fréquemment de cylindre.
- Compatible avec la plupart des cylindres profil Euro.
- Cylindre non inclus.





	110			ē
	110	+	4 - ø 5 <u>,</u> 5	$\overline{}$
70	40.60			95

Accessoires verrou X5



Gâche huisserie métallique

Gâche huisserie métallique



Exemple de montage (Verrou livré sans cylindre)

	Ref.	Livré par	HT par pièce	
LIVRA	AISON A			
X5 (sans cylindre)	26000	1		
LIVRAISON				
X5 (sans cylindre)	26001	1		

	Ref.	Livré par	HT par pièce
AVEC F5S			
Verrou X5 + Cyl. F5S 30/55 laiton	26000 + 1660	l'ensemble	
Verrou X5 + Cyl. F5S 30/55 nickelé	26000 + 1850	l'ensemble	
AVEC F6S			
Verrou X5 + Cyl. F6S 30/60 nickelé	26000 + 4120	l'ensemble	
AVEC RX			
Verrou X5 + Cyl. RX 30/60 nickelé	26000 + 6120	l'ensemble	

Accessoires	Ref.	Livré par	HT par pièce
Contre plaque de sécurité pour verrous X5	192711	1	
Gâche huisserie métallique	192741	1	

Verrous. Services /options B5, D5, & B6

Services / options B5, D5, & B6



Il est possible de combiner des cylindres F5S et des cadenas E50 dans des organigrammes de verrous B5 & D5.

Montage organigrammes	Frais de montage HT brut verrous B5	Frais de montage HT brut verrous D5	Frais de montage HT brut verrous B6
Ouverture Centralisée			
Simple de 1er niveau			
Autres			
Montage passe Général (ou Passe Partout)			
Montage passe Général + Passes Partiels			
Majoration pour une extension de moins de 10 cylindres (prix par cyl)			
Majoration d'extension si pas à l'origine			
Prix des verrous	sur organigramme	s page 117	

S'entrouvrant	
Montage sur numéro demandé pour verrous bouton B5	
Montage sur numéro demandé pour verrous double cyl D5	
Montage sur numéro demandé pour verrous double B6	

Options	
Pêne 160 mm centré	
Pêne 200 mm centré	
Contre plaque pour verrous B5 et D5	

Clés et ébauches pour verrous B5 et D5

	Réf.	Livré par	HT brut par pièce
Ebauche pour verrous série B5 et D5	151760-1	1	
Ebauches par :			
Plus de 200 ébauches		200	
Plus de 1000 ébauches		1000	
Clé taillée sur N° pour cylindres série B5 / D5			
De 1 à 10 copies		1 à 10	
Plus de 10 copies		11 et plus	
Quantitatif : pour copies de clés en séries (à partir de 100 pièces)			
Marquage spécifique sur clé (5 caractères)		1	
Ebauches B6 de 1 à 200	151801	1	
		200	
		1000	
Copie clé B6: De 1 à 10 copies.		1 à 10	





Haute sécurité

Titan



- · Norme EN12320 avec Degré 6.
- · Corps en acier cémenté avec revêtement en nickel. Résistance maximale à l'oxydation.
- Fermeture à double verrouillage avec des billes en acier haute résistance.
- · Anse en acier anti-cisaillement de 14 mm de diamètre carbonitruré.
- Cylindre anti-crochetage à double bouclier en acier. Sécurité maximale.
- Recommandé dans les emplacements avec un grand risque de vol: garages, magasins, containers de transport, etc.
- Fourni avec 3 clés à points de sécurité avec des millions de combinaisons.
- · Clé compatible avec: Cilyndres Série F6S+ et F6S, cadenas Huno 80 et verrous CS88, CS88 LV et B6.

Huno 80



- · Norme EN12320 avec Degré 5.
- · Corps monobloc en acier trempé et nickelé.
- · Anse en acier au diamètre de 14mm.
- Anneau protecteur pour empêcher la coupure de l'anse.
- · Verrouillage par bille en acier à haute résistance.
- Bouclier protecteur anti-perçage en acier de 4 mm d'épaisseur.
- Recommandé dans les emplacements avec un grand risque de vol: garages, magasins, containers de transport, etc.
- · Fourni avec 3 clés à points de sécurité avec des millions de combinaisons.
- Clé compatible avec: Cilyndres Série F6S+ et F6S, cadenas Ttitan et verrous CS88, CS88 LV et B6.













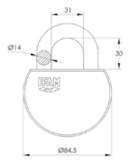


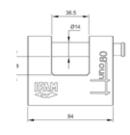
















HT. HT. Réf. par pièce par pièce S'entrouvrant Variés stock* LIVRAISON I Huno 80 51900 1

^{*} Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock disponibles. Autres: consulter IFAM pour devis.

Hércules A / Hércules B









HERCULES A

• Norme EN12320 avec Degré 4 (Hércules B) et Degré 3 (Hércules A).

- · Corps en acier carbonitruré avec
- revêtement en nickel anti-oxydation.
- · Anse en alliage d'acier au chromenickel-molybdène trempé et chromé.
- Protecteur d'anse anti-cisaillement et anti-levier (Hércules A)
- Système de fermeture à double verrouillage et à billes en acier.
- Cylindre avec protection anti-perçage à l'aide de deux boucliers en acier carbonitruré et nickelé.
- Recommandé dans les emplacements avecun grand risque
- de vol: garages, magasins, containers de transport, etc. • Fourni avec 3 clés à points de sécurité avec des millions de combinaisons.
- Clé compatible avec: antivols moto Disk Giant, Traveller Mini Secure et Top Giant.

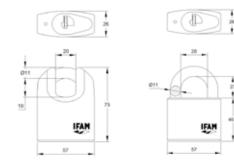








Consulter



	Réf.	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce						
		V	/ariés	S'entrouvrant stock*							
	LIVRAISON										
Hercules A chromé	51200	1		1							
Hercules B	51300	1		1							

^{*} Tarif pour des séries de s'entrouvrant en stock disponibles.



Armed 80S et 90S



- Norme EN12320 avec Degré 4.
- Corps monobloc en laiton et coque acier trempé chromé.
- · Anse en acier cémenté.
- · Protection d'anse anti-cisaille.
- Système de verrouillage double à billes en acier haute résistance.
- Serrure 6 pistons + anti-crochetage.
- 2 clés clés à points de sécurité / réversibles.
- · Service d'ébauche de clés.
- Clé compatible avec: Cilyndres Série F6S+ et F6S, cadenas Ttitan et verrous CS88, CS88 LV et B6.







ge 70 V

Voir page 120



	Réf.	A	В	С	D	L	н	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
								Vä	ariés		rouvrant ock*	
	LIVRAISON											
ARM 80 S	52180	82	69	29	11	30	14	1		12		
ARM 90 S	52190	91,7	75	29,2	12	35,7	18	1		6		

Armed U



- Norme EN12320 avec Degré 4.
- Corps monobloc en laiton et coque acier trempé chromé.
- · Anse en acier cémenté
- Protection d'anse anti-cisaille
- Système de verrouillage double à billes en acier haute résistance.
- Serrure 5 pistons + anti-crochetage
- 2 clés nickelées
- · Service d'ébauche de clés.
- Clé compatible avec: Cilyndres Série F5S, cadenas E50 et Mar50 et verrous B5 et D5.







H H	60
	STAIN STAIN
_ c _	A

	Réf.	А	В	С	D	L	н	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
								V	ariés		rouvrant ock*
	LIVRAISON										
ARM 60	52060	82	69	29	11	30	14	1		1	
ARM 80	52080	82	69	29	11	30	14	1		1	
ARM 90	52090	91,7	75	29,2	12	35,7	18	1		1	

Série U



- Corps en laiton d'extrusion.
- · Anse en acier carbonitruré et chromé avec ouverture automatique.
- Mécanisme de fermeture à bille.
- Extraction de la clé uniquement en position fermée.
- Fournis avec 2 clés.
- · Clé compatible avec: cylindres Série D; cadenas K50, Inox 50, Câble Inox, Max50 et Série Armoured; verrou B5/50; serrures CS125 et CS126.

S360



- Norme EN12320 avec Degré 4.
- Corps et anse en alliage d' une grande résistance à l'oxydation.
- Fermeture à double verrouillage avec billes en acier.
- · Anse en acier, diamètre de 11 mm.
- Cylindre avec goupilles en acier anti-perçage et sept pistons en ligne.
- · Fourni avec 3 clés.



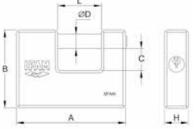




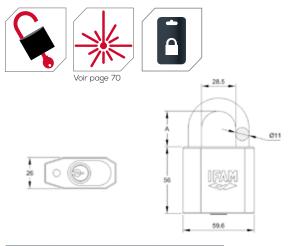




ØD



	Réf.	A	В	С	D	L	н	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
								,	Variés		rouvrant lock*
LIVRAISON											
U-70	770	70	55	15,5	12	22	20	1		12	
U-90	790	90	64,5	17,5	12	36	20	1		6	
	LIVRAISON 4 C										
U-70	771	70	55	15,5	12	22	20	6			
U-90	791	90	64,5	17,5	12	36	20	6			



	Réf.	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce							
		V	ariés	S'entrouvrant stock*								
	LIVRAISON											
S360	51700	1		1								

Cadenas en laiton

Série E

- Corps en laiton d'extrusion.
- · Anse en acier carbonitruré, trempé et chromé.
- Fermeture à double verrouillage (30 à 70 mm).
- Goupilles anti-crochetage.
- Ressorts en acier inoxydable AISI 316.
- Conçu pour plusieurs usages: protection de casiers, valises, boîtes à outils, assemblé à des chaînes...
- Fourni avec 2 clés.
- Compatibilité pour les organigrammes entre les cadenas série U, les cadenas série E50 , les cylindres F5S et les verrous B5 & D5.









Voir page 120

	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
							V	ariés	S'entrouvrant stock*		
ANSE NORMALE											
E-15	31500	16.5	18	11.5	3	8	1		1		
E-20	32000	20	19	11.5	3	9.5	1		1		
E-25	32500	25	24.5	14	4	12.5	1		1		
E-30	33000	30	27.5	16.5	5	15.5	1		1		
E-30 3 clés per cadenas	33009	30	27.5	16.5	5	15.5	1		1		
E-35	33500	35	29.6	20.2	5.5	18.8	1		1		
E-35 3 clés per cadenas	33509	35	29.6	20.2	5.5	18.8	1		1		
E-40	34000	40	33	23	6	22	1		1		
E-40 3 clés per cadenas	34009	40	33	23	6	22	1		1		
E-45	34500	45	37	26	7	25	1		1		
E-50	35000	50	40	28	8	29	1		1		
E-60	36000	60	46	34	9.5	35.5	1		1		
E-70	37000	70	49	41	11	40	1		1		

	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
						V	ariés	S'entrouvrant stock*		
ANSE NORMALE .										
E-20 Blister	32001	20	19	11.5	3	9.5	6		6	
E-25 Blister	32501	25	24.5	14	4	12.5	6		6	
E.30 Blister	33001	30	27.5	16.5	5	15.5	6		6	
Jeu de 3 E-30 s'entrouvrant	33031	30	27.5	16.5	5	15.5	6		6	
E-35 Blister	33501	35	29.6	20.2	5.5	18.8	6		6	
E-40 Blister	34001	40	33	23	6	22	6		6	
E-45 Blister	34501	45	37	26	7	25	6		6	
E-50 Blister	35001	50	40	28	8	29	6		6	
E-60 Blister	36001	60	46	34	9.5	35.5	6		6	
ANSE LAITON (
E-30 BS	43000	30	27.5	16.5	5	15.5	1		1	
E-40 BS	44000	40	33	23	6	22	1		1	







SERVICE ORGANIGRAMME

- Prix des cadenas E sur organigramme page 118
 Organigramme page 106

øD	L	C
	SPAIN	Ì
	IFAM	В
	Α _	_'

	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
						Vi	ariés	S'entrouvrant stock*		
			AN	SE H	AUTI		j			
E-20 LS	32010	20	19	21,5	3	9.5	1		1	
E-25 LS	32510	25	24.5	24	4	12.5	1		1	
E-30 LS	33010	30	27.5	32	5	15.5	1		1	
E-35 LS	35510	35	29.6	35	5.5	18.8	1		1	
E-40LS	34010	40	33	38	6	22	1		1	
E-50LS	35010	50	40	49.5	8	29	1		1	
		Al	NSE	EXTR	A HA	UTE				
E-40 ELS	34020	40	33	64.5	6	22	1		1	
E-50 ELS	35020	50	40	80.5	8	29	1		1	
		Al	NSE	EXTR	A HA	UTE	1 a			
E-40 ELS	34021	40	33	64.5	6	22	6		1	

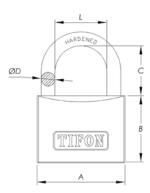
Cadenas en laiton

Tifon Série TF





- Corps monobloc laiton
- · Anse en acier cémenté et chromé
- Ressorts inox
- Fermeture à double verrouillage (30 à 60mm)
- Serrure à 5 goupilles (40 à 60mm)
- Usinage de précision
- 2 clés nickelées









Voir page 70

	Réf.	A	В	С	D	ᆸ	Livré p?	par pièce	Livré p?	par pièce
						V	ariés	S'entrouvrant stock*		
			ANS	E NO	RMA	LE				
TF-20	72000	19	20	11	3,2	9,5	12		12	
TF-25	72500	25	24	14	4	12,5	6		6	
TF-30	73000	30	27	16,5	4,7	15,5	6		6	
TF-35	73500	35	30	23,5	5	19	6		6	
TF-40	74000	40	33	22,5	6,3	22	6		6	
TF-45	74500	40	35	27	7	25	6		6	
TF-50	75000	50	40	28	8	29	6		6	
TF-60	76000	60	45,5	34	9,5	35	6		6	

TF-20	72001	19	20	11	3,2	9,5	6		
TF-25	72501	25	24	14	4	12,5	6		
Jeu de 3 cadenas TF-25 BT s'entrouv.	72503	25	24	14	4	12,5		6	
TF-30	73001	30	27	16,5	4,7	15,5	6		
TF-35	73501	35	30	23,5	5	19	6		
TF-40	74001	40	33	22,5	6,3	22	6		
TF-50	75001	50	40	28	8	29	6		
TF-60	76001	60	45,5	34	9,5	35	6		

ANSE NORMALE

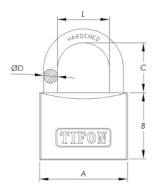
	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
					Variés				S'entrouvrant stock*		
			AN	SE H	AUTI	C	j				
TF-20 LS	72010	19	20	21,5	3,2	9,5	6		6		
TF-40 LS	74010	40	33	38	6,3	22	6		6		
TF-50 LS	75010	50	40	48	8	29	6		6		
TF-60 LS	76010	60	45,5	51	9,5	35	6		6		
			AN	SE H	AUTI	1 0	3				
TF-20 LS	72011	19	20	21,5	3,2	9,5	6				
TF-40 LS	74011	40	33	38	6,3	22	6				
TF-50 LS	75011	50	40	48	8	29	6				
TF-60 LS	76011	60	45,5	51	9,5	35	6				

Tifon Série TB





- Corps monobloc laiton
- · Anse en acier cémenté et chromé
- Ressorts inox
- Fermeture à double verrouillage (30 à 60mm)
- Serrure à 5 goupilles (40 à 60mm)
- 2 clés nickelées









Voir page 70

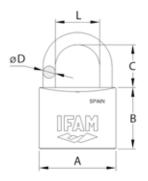
			A	NSE N	ORM	ALE				
TB-20	18200	20	19	13	3,5	10	9	12	12	
TB-30	18300	29	27	17	5	15	11	12	12	
TB-35	18350	34	30,5	20,5	5,5	19	11,7	12	12	
TB-40	18400	38,5	31,5	24	6,3	22	12,8	12	12	
TB-45	18450	44	36,6	26,2	7,2	25	13,4	6	6	
TB-50	18500	49	37	30	8	27,5	14,8	6	6	
TB-60	18600	57,5	42	37	9,5	32	15,5	6	6	
	ı		A	NSE N	ORM	ALE				ı
TB-20	18201	20	19	13	3,5	10	9	6		
TB-30	18301	29	27	17	5	15	11	6		
Jeu de 3 cadenas TB-30 BT s'entrouv.	18331	29	27	17	5	15	11		6	
TB-35	18351	34	30,5	20,5	5,5	19	11,7	6		
TB-40	18401	38,5	31,5	24	6,3	22	12,8	6		
TB-45	18451	44	36,6	26,2	7,2	25	13,4	6		
TB-50	18501	49	37	30	8	27,5	14,8	6		
TB-60	18601	57,5	42	37	9,5	32	15,5	6		

Cadenas en laiton

Série K - Anses spéciales



- Corps en laiton d'extrusion.
- Anse en acier carbonitruré, trempé et chromé.
- Fermeture à double verrouillage.
- · Goupilles anti-crochetage.
- Ressorts en acier inoxydable AISI 316.
- 2 versions d'anses disponibles: protégée (K40, K50 et K60) et réglable (K50).
- Conçu pour plusieurs usages: protection de casiers, valises, boîtes à outils, assemblé à des chaînes...
- · Fourni avec 2 clés.







HT. С par pièce Réf. D par S'entrouvrant Variés stock* ANSE PROTEGÉE K40 AP 014040 40 13,5 10 K50 AP 8 13 6 1 015040 50 40 17 K60 AP 016040 60 46 23 9,5 17 6 ANSE ADAPTABLE K50 AD 015061 50 40 AD 8 29

Résistance à la corrosion

Inox Top - Tout inox

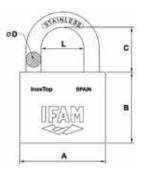








- Le modèle haut de gamme de la série des cadenas résistants à la corrosion IFAM.
- 100% en acier inoxydable: corps, anse, cylindre et composants internes.
- Conçu pour resister aux conditions les plus difficiles d'humidité et corrosion.
- Verrouillage par double bille en acier inoxydable.
- Système de rétention de la clé lorsque le cadenas est ouvert.
- Clé à disques de sécurité. Livré avec 3 clés.
- Clés numerotées Code indirect.







	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce	
							V	ariés		rouvrant tock*	
	ANSE NORMALE										
InoxTop40	069240	40	34	22	8	19,5	1		1		
InoxTop50	069250	50	40	28	8	23	1		1		
InoxTop60	069260	60	44,5	29,5	12	27	1		1		

Résistance à la corrosion

Série Mar

- · Anse en inox: AISI 303.
- Corps monobloc laiton chromé. Traitement spécial contre l'oxydation avec des bains de nickel et de chrome
- Ressorts, goupilles de blocage et couvercle en acier inoxydable.
- Système à double crochet avec traitement anti-oxydation.
- Résistance maximale à l'oxydation, testé en situation de brouillard salin ASTM B-117, DIN 50021, ISO 3768.
- Cylindre chromé haute précision.
- · Fourni avec 2 clés.















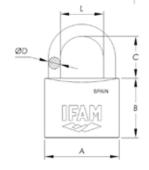
- Prix des cadenas Mar sur organigramme page 118
- Organigramme page 106

	Réf.	А	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
							,	Variés	S'entr	ouvrant stock*
			Αľ	NSE N	ORM	ALE	Δĺ			
M-30	83000	30	27	17	5	15,5	12		1	
M-40	84000	40	32	22,5	6	23	12		1	
M-50	85000	50	40	28	8	29	6		1	
M-60	86000	60	45	33	9,5	35	6		1	
			A	NSE N	ORM	ALE	◨			
M-30	83001	30	27	17	5	15,5	6			
Jeu 3 M-30 s'entr.	83301	30	27	17	5	15,5			6	
Jeu 5 M-30 s'entr.	83501	30	27	17	5	15,5			6	
M-40	84001	40	32	22,5	6	23	6			
M-50	85001	50	40	28	8	29	6			
			A	NSE	HAU [.]	TE				
M-30 LS	83010	30	27	32	5	15,5	12		1	
M-40 LS	84010	40	32	42	6	23	12		1	
M-50 LS	85010	50	40	49	8	29	6		1	
			A	NSE	HAU [.]	TE T				
M-30 LS	83011	30	27	32	5	15,5	6			
M-40 LS	84011	40	32	42	6	23	6			

8

29

6



M-50 LS

85011

50 40

Tifon Série TM

- Corps monobloc laiton chromé
- Anse en inox
- Fermeture à double verrouillage
 • Usinage de précision
- 2 clés nickelées



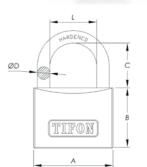








	Réf.	A	В	С	D	L		Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
								V	⁄ariés		trouvrant tock*
				ANSE	NOR	MALE					
TM-30	19300	29,5	28	17,5	5,8	15	12,5	12		12	
TM-40	19400	39,5	33	22	6,2	22	14	12		12	
TM-50	19500	49	40	30	8	27,5	16,5	6		6	
			,	ANSE	NOR	MALE	I 🗖				
TM-30	19301	29,5	28	17,5	5,8	15	12,5	6			
Jeu 3 TM-30 s'entr.	19331	29,5	28	17,5	5,8	15	12,5			6	
TM-40	19401	39,5	33	22	6,2	22	14	6			
TM-50	19501	49	40	30	8	27,5	16,5	6			
			ANS	SE EX	ΓRA	LONG	UE				
TM-40 XLS	19430	39,5	33	130	6,2	22	14	12		12	



Résistance à la corrosion

Max50

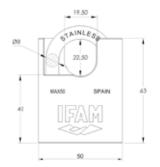


- Bon niveau de sécurité, grâce à son anse protégée de 8 mm. diamètre.
- Anse en acier inoxydable AISI303, avec une résistance maximale à l'oxydation.
- Corps en laiton extrudé haute qualité avec traitement contre l'oxydation avec des bains de nickel et de chrome.
- Système a double crochet avec des billes en acier inoxydable AISI 303.
- · Livré avec 2 clés.
- Clé compatible avec: cadenas Série Armoured, Câble Inox, K50AD et K50AP.





Vo





Câble Inox





- Câble en acier de 6mm recouvert de PVC.
- Monté sur le corps d'un cadenas Inox50.
- Conçu pour relier et protéger des éléments espacés, grâce à son anse flexible.
- · Parfait pour l'extérieur.
- Fourni avec 2 clés.
- Clé compatible avec: cadenas Série Armoured, Max50, K50AD et K50AP.







	Réf.	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce					
		\	/ariés	S'entrouvrant stock*						
	LIVRAISON									
Inox Câble	85050	1		1						
LIVRAISON										
Inox Câble	85051			1						

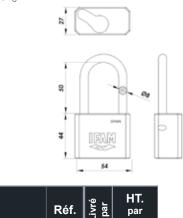
1030 - Pour 1/2 cyl. Euro

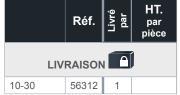




- Grande résistance à l'oxydation.
- · Corps en laiton nickelé.
- Anse en acier inoxydable de 8 mm de diamètre.
- Niveau de sécurité élevé.
- Compatible avec la quasitotalité des cylindres à profil européen (10/30) du marché.
- Compatible avec cylindres IFAM 10/30 séries WX1000, WX, RX, F6S+, F6S, Huno et F5S.







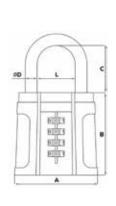
Combinaisons et Spéciaux

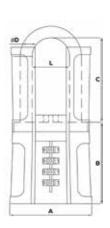
Black Force



- · Cadenas à combinaison offrant un haut niveau de sécurité.
- · Anse en acier de 8 mm de diamètre.
- Disponible en option, anse protégée contre les tentatives d'effraction à la cisaille ou au pied-de-biche.
- Système à double verrouillage à haute résistance à la traction.
- Corps robuste en alliage de zinc.
- Système à double ancrage du corps avec axe traversant anti-ouverture par impacts.
- Clé programmable permettant 10 000 combinaisons différentes.
- Disponible avec ou sans gaine en silicone afin de protéger le cadenas et la zone qu'il protège contre les éventuelles éraflures. Les modèles à anse protégée sont fournis avec une gaine.
- Idéal pour être utilisé en extérieur grâce à son revêtement anticorrosion







	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce		
ANSE NORMALE										
Black force AN	51810	56	56	32	8	25,5	10			
ANS	E NOR	/IALE	PRC	TEGÉ	E					
Black force APN	51830	56	56	32	8	25,5	10			
ANSE HAUTE										
Black force AL	51820	56	56	58	8	25,5	10			
AN	SE HAL	JTE P	ROT	EGÉE	1 0	3				
Black force APL	51840	56	56	58	8	25,5	10			
COMPLÉMENTS										
Cache en silicone (uniquement par anse protegée)	51890						1			

S4MK



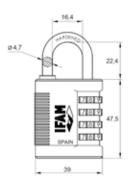
- Cadenas à chiffres avec clé passe partout, qui ouvre la serrure en cas d'oubli du mot de passe et peut également être ouvert si nécessaire sans l'aide de la combinaison.
- Corps en alliage de zinc..
- Anse en acier renforcé. Diamètre: 4,7 mm. (plus mince que dans le modèle R4MK) pour s'adapter à presque tous les types de casiers.
- Combinaison à 4 molettes. 10.000 combinaisons à choisir.
- · Clés crantée. Les clés sont vendues séparément.

R4MK



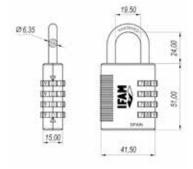
- Cadenas à chiffres avec clé passe partout, qui ouvre la serrure en cas d'oubli du mot de passe et peut également être ouvert si nécessaire sans l'aide de la combinaison.
- · Corps en alliage de zinc..
- Anse en acier renforcé. Diamètre: 6,5 mm.
- Combinaison à 4 molettes. 10.000 combinaisons à choisir.
- Clés à disques. Les clés sont vendues séparément.











	Réf.	Livré par	HT. par pièce
LIV			
R4MK	000690N	12	
Clé de secours	15326	1	



Combinaisons et Spéciaux

Hook



- Mousqueton léger et résistant, conçu en alliage d'aluminium de 8 mm
- Recouvert de peinture présentant une haute résistance aux intempéries.
- Verrouillage avec combinaison de 4 rouleaux. 10.000 combinaisons
- Il incorpore un câble pour faciliter le blocage des éléments à distance.
- Câble en acier torsadé recouvert de PVC : 3 mm de diamètre et 1,2 m de longueur.
- Disponible en rouge et en noir.
- Parfait pour assurer le casque sur la moto, pour les activités en plein air, pour les sacs à dos, les sacs à main, les sacs de sport, etc.







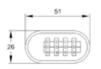
	Réf.	Livré par	HT. par pièce
Hook	046680N	5	
Hook	046680R	5	

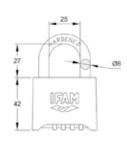
PR50



- Corps en laiton chromé et poli qui se caractérise par sa robustesse.
- Anse de 8 mm en acier carbonitruré et chromé.
- L'usager peut programmer sa propre combinaison et employer une clé de sécurité pour cela.
- Sa conception robuste est parfaite pour les emplacements avec un niveau de sécurité supérieur.
- Système de fermeture à double crochet.







		Réf.	Livré par	HT. par pièce
	L	.IVRAISON	1 (
PR5	0	630	10	

Col Combi



- Corps en aluminium, qui rend le cadenas tres léger.
- Anse en acier chromé. Diamètre: 3,2 mm (Col Combi 20) et 5 mm (Col Combi 30).
- · Serrure à combinaison à 3 molettes. 1.000 combinaisons à choisir.
- Disponible en 6 couleurs: noir, bleu, jaune, violet, vert et rouge.
- Spécialement conçu pour une utilisation dans les casiers des collèges, gymnases, lieux de travail...

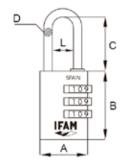
Série CS



- Corps en alliage de zinc obtenu par fonte injectée haute précision.
- Anse renforcée et chromée.
- Couche protectrice spéciale de peinture et côtés ergonomiques en PVC.
- · Spécialement indiqué pour les bagages, matériel sportif, installations sportives, etc.
- C25S CABLE: Le cadenas C25S avec un câble de 1 mètre de long, idéal pour fixer plusieurs éléments en même temps.

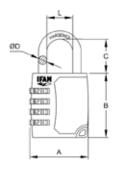












	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce
		LIVRA	ISON	1 (
Col Combi 20	000612A	20	30	21,5	3,2	10	6	
Col Combi 20	000612B	20	30	21,5	3,2	10	6	
Col Combi 20	000612N	20	30	21,5	3,2	10	6	
Col Combi 20	000612R	20	30	21,5	3,2	10	6	
Col Combi 20	000612P	20	30	21,5	3,2	10	6	
Col Combi 20	000612V	20	30	21,5	3,2	10	6	
Col Combi 30	000614A	28	41	27,5	5	13,2	6	
Col Combi 30	000614B	28	41	27,5	5	13,2	6	
Col Combi 30	000614N	28	41	27,5	5	13,2	6	
Col Combi 30	000614R	28	41	27,5	5	13,2	6	
Col Combi 30	000614P	28	41	27,5	5	13,2	6	
Col Combi 30	000614V	28	41	27,5	5	13,2	6	

	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce	
	LIVRAISON								
C25S	000680	26	31,5	14,5	3	9	12		
C25S Câble	000680C	26	31,5	14,5	3	9	12		
C35S	000682	34,5	37	19,5	4,7	14	12		
C45S	000684	44,5	49	26	6,3	19,5	12		
		LIV	RAISO	N C	j				
C25S	681	26	31,5	14,5	3	9	1		
C35S	683	34,5	37	19,5	4,7	14	1		
C45S	685	44,5	49	26	6,3	19,5	1		



Combinaisons et Spéciaux

Série CR



- · Corps en laiton.
- · Anse en acier chromé.
- Combinaison à 3 molettes (1.000 combinaisons à choisir) dans les cadenas C25R.
- Combinaison à 4 molettes (10.000 combinaisons à choisir) dans le modèle C40R.

TrypLock35

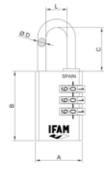




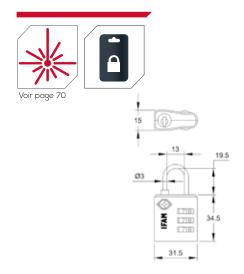
- Spécialement indiqué pour les bagages à destination des États-Unis.
- Indicateur qui permet de savoir si le cadenas a été ouvert à la douane pour une inspection des bagages.
- Il Remplit la norme TSA et permet au service de sécurité des Aéroports des États Unis d'ouvrir et de fermer les valises pour leur inspection sans endommager les bagages ni le cadenas.

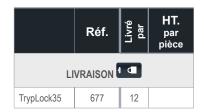












TrypLock 4W





- · Cadenas spécial pour bagages lors des voyages aux États-Unis.
- Corps en alliage de zinc.
- Anse en acier durci de 4 mm de diamètre.
- Fermeture à combinaison avec 4 mollettes pour une plus grande sécurité. 10 000 combinaisons possibles.
- Îl est conforme à la norme TSA et permet au service de sécurité des aéroports des États-Unis d'ouvrir et de fermer le bagage au moment de l'inspection sans endommager ni le bagage ni le cadenas.

TrypLock Cable





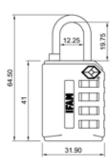


- · Cadenas spécial pour bagages lors des voyages aux États-Unis.
- Anse muni d'un câble flexible en acier tressé avec revêtement plastique.
- Diamètre de l'arceau : 3 mm
- · Corps en alliage de zinc.
- Fermeture à combinaison avec 3 mollettes. 1000 combinaisons possibles.
- Il intègre une loupe latérale pour faciliter l'affichage des numéros des mollettes.
- Il est conforme à la norme TSA et permet au service de sécurité des aéroports des États-Unis d'ouvrir et de fermer le bagage au moment de l'inspection sans endommager ni le bagage ni le cadenas.

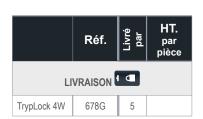




Voir page 70



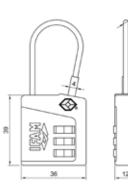








Voir page 70





Combinaisons et Spéciaux

Circular Combi

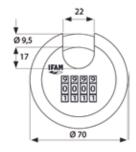


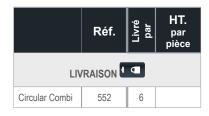
- · Corps en acier inoxydable.
- Anse avec protection anti-cisaillement.
- Combinaison à 4 molletes. 10.000 combinaisons à choisir.
- Spécialement indiqué pour l'extérieur et les zones en plein air: le mobilier urbain, les containers,les grilles, etc.





Voir page 70





Circular



- Corps en acier inoxydable.
- Anse avec protection anti-cisaillement.
- Extraction de la clé seulement en position fermée.
- Spécialement indiqué pour l'extérieur et les zones en plein air: le mobilier urbain, les containers,les grilles, etc.
- Fourni avec 2 clés.







Ø9.5

17

IFAN

Ø70

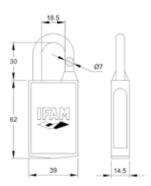
	Réf.	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
		Variés		S'entrouvrant stock*	
Circular	550	6			

Mag40



- · Cadenas magnétique.
- Système anti-sabotage à ouverture avec clé magnétique.
- Conception exclusive et différentiée.
- · Anse en acier renforcé et chromé.
- Corps en alliage de zinc.
- Système anti-saletés et anti-crochetage.
- Fourni avec 2 clés magnétiques.







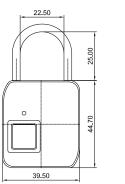
Cool Touch

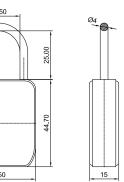




- Cadenas à ouverture tactile. Fonctionne avec l'empreinte digitale de l'utilisateur.
- Possibilité d'enregistrer les empreintes de 10 utilisateurs maximum, activés par l'utilisateur principal (administrateur).
- · Ouverture instantanée, en moins d'une seconde.
- · Corps en alliage de zinc.
- Anse fabriquée en acier. Diamètre : 4 mm.
- Batterie de longue durée : 2 500 cycles d'ouverture et de fermeture.
- Inclut chargeur de batterie USB-C, à charge ultra rapide.
- Idéal pour les casiers, les valises, les sacs à dos, etc. Très léger: 85 g.
- Utilisable en intérieur comme en extérieur. Degré de protection contre les intempéries IP65 (non submersible).
- Température d'utilisation entre -10 et 45 °C.
- Fourni en boîte.







	Réf.	Livré par	HT. par pièce
LI	VRAISON		
Cool Touch	660	1	



Combinaisons et Spéciaux

Laminas

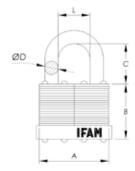


- · Corps à lamelles en acier renforcé.
- Mécanisme de fermeture à double crochet.
- · Protection anti-coups.
- Conception spécialement indiquée pour un usage dans les casiers des centres sportifs et éducatifs.
- Fourni avec 2 clés.





Voir page 70



WP45

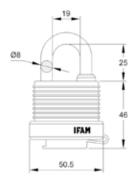


- Corps à lamelles en acier recouvert par une coque thermoplastique de protection.
- Anse en acier renforcé et chromé avec couvercle thermoplastique.
- Couvercle isolant pour la protection du cylindre.
- Spécialement indiqué pour l'extérieur et les zones en plein air: WP (Weather Proof).
- Fourni avec 2 clés.





Voir page 70



	Réf.	А	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce
		LIV	RAISO	N 4 d	3			
LM-30	46301	31	21	17	5	14	6	
LM-40	46401	41	34	22	6,5	20	6	
LM-50	46501	50	39	29	9,5	22,5	6	
LM-65	46651	60,5	44	31,5	11	28	6	

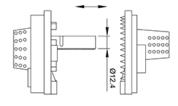
	Réf. LIVRAI	NOS Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce
WP45	44501A	6	14,56 €	1	
WP45	44501B	6	14,56 €	1	
WP45	44501R	6	14,56 €	1	
WP45	44501V	6	14,56 €	1	

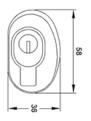
GunLock

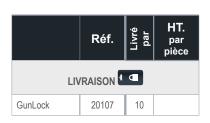


- Conçu pour des pistolets, fusils, rifles et carabines pour éviter une utilisation non autorisée.
- Corps en fonte injectée avec étui plastique de protection.
- Fourni avec 2 clés, l'une d'elles avec un LED lumineux pour simplifier son ouverture dans le noir.











Portes-cadenas



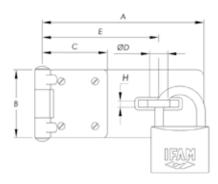
- Porte-cadenas conçu en acier embouti avec anneau de fixation renforcé.
- Épaisseur de la ferrure : PC410 (4 mm), PC420 (5 mm), PC430 (4 mm)
- Vis de fixation cachées. Montage facile.
- Complément des cadenas pour la protection des espaces qui ne disposent pas de raccord spécial pour les placer.

Porte-cadenas sécurité



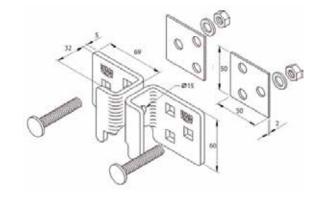
- Ferrure et vis en acier carbonitruré et zingué.
- Vis avec une conception anti-cisaillement et anti-otation.
- Vis DIN 603x63mm de longueur.
- Apte pour une épaisseur de porte de 40 mm.
- Épaisseur de la ferrure: 5 mm.
- Spécialement conçu pour être utilisé avec les cadenas haute sécurité.





	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON							
PC410	410	73X29	6				
PC420	420	100X30	1				
PC430	430	140X40	1				





	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce
	LIVRA	AISON • •		
PS455	455	138x60	1	

PCL2



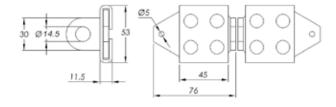
- Porte-cadenas fabriqué en acier embouti et renforcé.
- Bain de nickel pour fournir une résistance optimale à la corrosion.
- Il peut être combiné avec les cadenas munis d'une anse de jusqu'à 14.5mm de diamètre.
- Spécialement conçu pour un emplacement sur des portails, portes de sécurité, camions, remorques, containers, etc.

PCH1

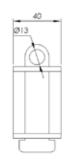


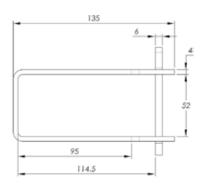
- Porte-cadenas fabriqué en acier embouti et renforcé.
- Bain de nickel pour fournir une résistance optimale à la corrosion.
- Épaisseur de la ferrure : 4mm.
- Il peut être combiné avec les cadenas munis d'une anse de jusqu'à 13mm de diamètre.
- Spécialement conçu pour un emplacement sur des grilles à mouvement horizontal.











	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce
PCL2	458	155x55	1	

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce
	LIVRA	AISON		
PCH1	471	115x50	1	



Cadenas triangles

Cadenas pompier



- Vis à triangle 14mm
- · Corps acier, finition époxy rouge

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce						
LIVRAISON 4 C										
Triangle 14 mm.	44900	93x38,5	1							

Cadenas d'artillerie



- Vis à triangle 14mm
- · Corps et anse laiton

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce					
LIVRAISON									
Triangle 14 mm.	44901	35x25	1						

Cadenas d'artillerie



- Vis à triangle 5mm
- · Corps laiton, anse acier nickelé

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce						
LIVRAISON										
Triangle 5 mm.	44902	37x27	1							

Clés triangle



- Clé à triangle 14mm
- Corps et anse laiton

	Réf.			
LIVI	RAISON			
Triangle 14 mm.	152100	1		
Triangle 5 mm.	152102	1		

Services / options pour cadenas

Services / options pour cadenas

Montages cadenas séries E / U / Mar	HT brut par pièce
Organigrammes	
Montage Passe Général (ou Passe Partout)	
Montage Passe Général + Passes Partiels	
Majoration pour une extension de moins de 10 cadenas (prix par cad)	
Majoration d'extension si pas à l'origine	
Clés PG ou PP commandée à la création du plan	
Clés PG ou PP commandée en réassort	
S'entrouvrant	
Montage sur numéro déterminé E / U / Mar	
De série	

Il est possible de combiner des montages de cylindres F5S et verrous séries B5 et D5 s'entrouvrant ou PG avec des cadenas série E-50/60/70 et U-70/90.

Montages cadenas séries Hercules et Huno 80	HT brut par pièce
Organigrammes	
Montage Passe Général (ou Passe Partout)	
Montage Passe Général + Passes Partiels	
Majoration pour une extension de moins de 10 cadenas (prix par cad)	
Majoration d'extension si pas à l'origine	
Clés PG ou PP	
S'entrouvrant	

S'entrouvrant

Montage sur numéro déterminé Hercules et Huno80

De série

Il est possible de combiner des montages de cylindres F6S, F6S+ et RX s'entrouvrant ou PG avec des cadenas série Huno 80.

Services cadenas

Clés et ébauches pour cadenas

	Par :	Cadenas HERCULES A/B	Cadenas séries E / U / MAR / K WP45 / COL40/ SF		
		Prix HT brut unitaire			
Réf. des ébauches de clés		151080	selon modèles		
Ebauche à l'unité	1				
Par plus de 200 ébauches	200				
Par plus de 1000 ébauches	1000				
Clé taillée sur N° pour cadenas					
De 1 à 10 copies	1 à 10				
Plus de 10 copies	11 et plus				
Quantitatif : pour copies de clés en séries (à partir de séries de 100 pièces)					
Marquage spécifique à la demande sur clé d'organigramme (8 caractères)	1				
Relevage des nº de clés					







Clé Hercules A/B Clé Huno 80

Clé Séries E / U / Mar

MARQUAGE COMMERCIAL PAR GRAVAGE LASER





Selon vos demandes Possible sur Clés, cadenas, verrous, cylindres...

Le gravage laser permet de reproduire un logo ou du texte. Pour les logo ou dessins, le fichier informatique doit être fourni (idéalement au format .jpeg). Frais de mise en service pour les quantités inférieures à 250 pièces : 45€ net HT à chaque série Cdée.

	Par 250	Par 500	Par 1000	Par 5000
	Net HT pièce	Net HT pièce	Net HT pièce	Net HT pièce
Net HT				



CADENAS LOTO



72

AUTRES PRODUITS LOTO



74

Cadenas LOTO

SF40













- Trois types d'arc disponibles: en acier, acier inoxydable ou en nylon.
- SF40 avec anse en acier ou en acier inoxydable: résistant aux chocs, aux rayons UV, à la corrosion, aux produits chimiques et températures extrêmes. Convient pour la sécurité du personnel dans des installations dangereuses.
- SF40 avec anse en nylon: résistant aux chocs, aux rayons UV, à la corrosion, aux produits chimiques et températures extrêmes. Cadenas anti-étincelles et diélectrique, idéal pour l'industrie chimique, les mines, les installations militaires et de l'énergie et des environnements inflammables ou explosifs.
- Corps ergonomique en polymère hautement isolant ABS.
- Système de rétention de clé avec le cadenas ouvert.
- Livré avec des autocollants pour la signalisation à partir de la zone de risque protègée par le cadenas.
- · Livré avec une clé.
- · Clé compatible avec les cadenas Col40.



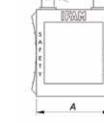
disponibilité







Voir page 12



	Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce
	ANSE	ACIE	R NOR	WALE				
SF40 AN	044700	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 AN	044740	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 AN	044780	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 AN	044820	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 AN	044860	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 AN	044900	40	32	38	6	23	10	
	ANSE A	CIER II	NOX NO	ORMAL	E C	j		
SF40 IN	044710	40	32	38	6	23	10	
SF40 IN	044750	40	32	38	6	23	10	
SF40 IN	044790	40	32	38	6	23	10	
SF40 IN	044830	40	32	38	6	23	10	
SF40 IN	044870	40	32	38	6	23	10	
SF40 IN	044910	40	32	38	6	23	10	

		Réf.	A	В	С	D	L	Livré par	HT. par pièce
ANSE NYLON NORMALE									
SF40 PN		044720	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 PN		044780	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 PN		044800	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 PN		044840	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 PN		044880	40	27	38	6	15,5	10	
SF40 PN		044920	40	32	38	6	23	10	
		ANSI	E NYLO	ON LON	IGUE	Α			
SF40 PL		044726	40	32	72	6	23	10	
SF40 PL		044766	40	32	72	6	23	10	
SF40 PL		044806	40	32	72	6	23	10	
SF40 PL		044846	40	32	72	6	23	10	
SF40 PL		044886	40	32	72	6	23	10	
SF40 PL		044926	40	32	72	6	23	10	

Col40



- · Corps en aluminium anodisé et anse en acier renforcé.
- Cylindre interchangeable.
- · 4 couleurs disponibles.
- Parfait comme élément de sécurité et de signalisation dans les travaux de maintenance et dans les installations productives.
- Les porte-cadenas PMI et Multiple Cable sont leur complément idéal.
- Livré avec des autocollants pour la signalisation à partir de la zone de risque protègée par le cadenas.
- Fournis avec 2 clés.
- Clé compatible avec les cadenas SF40.

K40AB75



- · Corps et anse en laiton spécial.
- Conçu pour les industries et les ambiances avec des substances très inflammables.
- · Système automatique à double crochet.
- · Livré avec 2 clés.



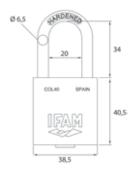




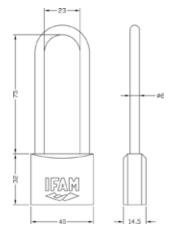
Consulter disponibilité

Voir page 70

Voir page 120



		Réf.	Livré par	HT. par pièce	Livré par	HT. par pièce		
			Variés		S'entrouvrant stock*			
	LIVRAISON							
COL40B		044600B	6		1			
COL40V		044600V	6		1			
COL40R		044600R 6		1				
COL40N		044600N	6		1			



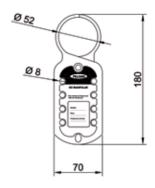
	Réf.	Livré par	HT. par pièce				
LIVRAISON							
K40AB75	014050	12					

Autres produits LOTO

Moraill. consig. en aluminium



- Conçu pour être placé dans les commutateurs électriques, dont la gestion doit être limitée pour éviter l'utilisation accidentelle de l'équipement.
- L'équipement ne peut pas être ouvert / manipulé jusqu'à ce que la dernière personne ait ouvert le cadenas correspondant.
- Diamètre intérieur de la poignée: 52 mm.
- Fabriqué en 100% aluminium ignifuge, résistant aux hautes températures.
- Dimensions: 180mm de long x 70mm de large.
- Possibilité de placer jusqu'à 8 cadenas simultanément avec un diamètre d'anse jusqu'à 8 mm.
- Compatible avec tous les cadenas Série Safety d'IFAM (SF40, Col40, K40AB75).

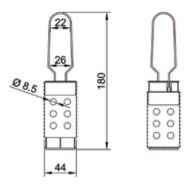




Mor. consig. 100% plastique



- Conçu pour être placé dans les commutateurs électriques, dont la gestion doit être limitée pour éviter l'utilisation accidentelle de l'équipement.
- Espace intérieur de verrouillage: 26-22 x 55mm. .
- Fabriqué 100% en résine ABS, résistant aux agents chimiques et aux températures élevées.
- Dimensions: 180 mm x 44 mm.
- Possibilité de placer jusqu'à 6 cadenas avec un diamètre d'anse jusqu'à 8,5 mm.
- Compatible avec tous les cadenas Série Safety d'IFAM (SF40, Col40, K40AB75).

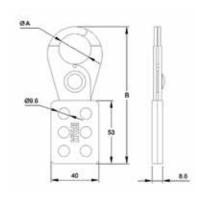


	Réf.	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON						
Moraillon de consignation 100% plastique	90130	10				

Port. Multiple PMI



- 2 diamètres intérieurs, 25 mm. et 38 mm.
- Pinces en acier.
- Revêtement en polypropylène.
- Capacité pour placer simultanément jusqu'à 6 cadenas avec une anse de 9 mm d'épaisseur maximum.
- Compatible avec tous les cadenas Série Safety d'IFAM (SF40, Col40, K40AB75).

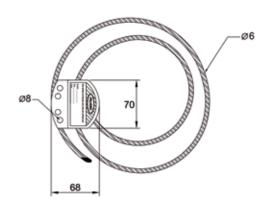


	Réf.	A	В	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON							
Port. Multiple PMI 25	466	25	115	10			
Port. Multiple PMI 38	90100	38	131	10			

Câble consig. diamètre 6



- Conçu pour protéger les panneaux de disjoncteurs multiples et pour bloquer les valves situés côté de l'autre.
- Dispositif ergonomique en polyéthylène pour un ajustement facile du câble.
- Câble en acier tressé résistant et flexible pour un réglage facile.
 Revêtement en plastique transparent pour empêcher la corrosion de l'environnement et des agents chimiques.
- Diamètre du câble: 6 mm.
- · Longueur du câble: 2 mètres.
- Capacité d'accueil jusqu'à 4 cadenas jusqu'à 8 mm d'épaisseur d'anse.
- Autocollants inclus pour la signalisation de la zone dangereuse qui protège le porte-cadenas.
- Compatible avec tous les cadenas Série Safety d'IFAM (SF40, Col40, K40AB75).



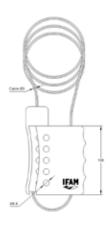
	Réf.	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON						
Câble de consignation diamètre 6 mm	90300	5				

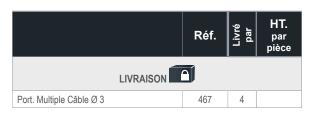
Autres produits LOTO

Port. Multiple Câble Ø 3



- Câble en acier tressé de 3 mm d'épaisseur et 180 mm de longueur.
- Dispositif ergonomique en polyéthylène pour faciliter le réglage du câble.
- Capacité jusqu'à 5 cadenas avec une anse de 8 mm d'épaisseur maximum.
- Élément de sécurité pour les personnes et de signalisation dans les travaux de maintenance.

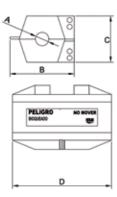




Boîtier condam. de prises



- Conçu pour entourer et isoler une prise électrique et protéger d'une reconnexion accidentelle.
- Fait en résine résistant aux produits chimiques et aux températures extrêmes.
- 2 tailles:
- Petit bloc (A): 87,5 mm. de long; 78,5 mm. de large; 50 mm. élevé.
 Pour prises avec un diamètre maximum de 6 mm. et une puissance de 110 / 220V.
- Grand bloc (B): 176 mm. de long; 120 mm. de large;
 83 mm. élevé. Pour prises avec un diamètre maximum de 27 mm. et une puissance de 220 / 600V.
- Capacité de serrage: 2 cadenas (Bloc A) et 4 cadenas (bloc B). avec un diamètre d'anse jusqu'à 9 mm.
- Inclus autocollants de signalisation.

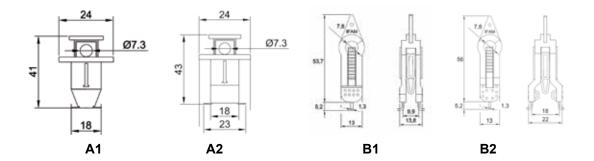


	Réf.	A	В	С	D	Livré par	HT. par pièce
LIVRAISON							
Boîtier condamn. de prises A	90250	12	78	50	87,5	10	
Boîtier condamn. de prises B	90260	25	120	83	176	2	

Blocages externes pour interrupteur magnétothermique



- Dispositifs conçus pour verrouiller les interrupteurs magnétothermiques sur un tableau de bord.
- \bullet Fabriqués en nylon avec une charge de fibre de verre de 30 % pour les rendre plus résistants.
- Goupilles et vis en acier inoxydable.
- Résistants aux produits chimiques et aux températures extrêmes.
- Disponibles pour interrupteurs individuels et multipolaires.
- Réglage via système à poussoir/poignée. Aucun outil supplémentaire requis.
- Verrouillage à l'aide d'un cadenas à diamètre maximal d'anse de 6 mm.



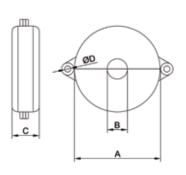
	Réf.	Livré par	HT. par pièce
LIVRAISON		_	
Blocage externe pour interrupteur magnétothermique A1	90200	10	
Blocage externe pour interrupteur magnétothermique A2	90220	10	
Blocage externe pour interrupteur magnétothermique B1	90205	10	
Blocage externe pour interrupteur magnétothermique B2	90225	10	

Autres produits LOTO

Bloc. pour vannes à volants



- Conçus en 5 tailles différentes pour une adaptation optimale aux différents types de robinet vanne: Ø 65 mm, Ø 130 mm, Ø 170 mm, Ø 255 mm, Ø 330 mm.
- Fabriqués en polymère ABS, extrêmement résistant aux impacts et à l'usure par abrasion.
- Résistance aux températures comprises entre -40°C et 180° C.
- Blocage avec cadenas muni d'un diamètre d'anse maximum de 8,5 mm.
- Adhésifs inclus pour la signalisation de la vanne protégée par le système de blocage.

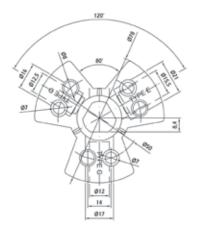


	Réf.	A	В	С	D	Livré par	HT. par pièce	
LIVRAISON								
Blocage pour vannes à volants 25-64	90340	65	15	30	9	6		
Blocage pour vannes à volants 64-127	90350	130	40	40	9	3		
Blocage pour vannes à volants127-165	90360	170	65	45	9	3		
Blocage pour vannes à volants 165-254	90370	255	90	60	9	1		
Blocage pour vannes à volants 254-330	90380	320	95	70	9	1		

Bloc. éléments pneumatiques



- Ce blocage est conçu pour isoler des sources d'énergie pneumatique en toute rapidité et simplicité. Le système verrouille la partie mâle des connecteurs.
- Adapté au verrouillage de trois types de connecteurs différents: type C (6 mm), type D (9 mm) et type E (12 mm).
- Verrouillage à l'aide de deux cadenas maximum à diamètre maximum d'anse de 7 mm. Il est également possible de le verrouiller avec un cadenas et de laisser l'autre orifice pour accrocher le tube ainsi que le système de verrouillage à proximité de l'équipement verrouillé.
- Fabriqué en résine de haute résistance, particulièrement adapté à la protection contre les températures élevées et les produits chimiques ou corrosifs.



	Réf.	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON					
Blocage pour éléments pneumatiques A	90450	10			

Station consig. cadenas

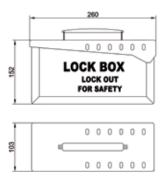


- Offre un espace de stockage optimal des produits safety pour les grandes installations de production.
- Fait de résines ABS spéciales qui fournissent deux fois la résistance aux hautes temperatures et quatre fois plus de résistance aux impacts que les résines classiques.
- Capacité de stockage: 20 cadenas, 50 autocollants de sécurité et 6 porte-cadenas.
- Dimensions: 55,5 cm. base et 48,5 cm. hauteur.

Boîte consignation 12 cadenas



- Les boîtes de consignation sont idéales pour les groupes chargés de travaux d'entretien en équipe, avec des horaires décalés ou en sous-traitance.
- La boîte de verrouillage peut stocker jusqu'à 12 cadenas, clés, étiquettes et autres éléments de l'équipement nécessaire pour les opérations de réparation, d'entretien ou de surveillance de l'équipement.
- La boîte est fermée avec les cadenas du groupe.
 Il empêche donc les travailleurs non autorisés à effectuer la maintenance de machine ou équipements.





	Réf.	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON						
Boîte consignation 12 cadenas	90540	1				



CHAÎNES ANTIVOL ET ANCRAGES



82

ANTIVOLS ÀROTULES



86

ANTIVOLS BLOQUE DISQUE



87

ANTIVOLS ENU



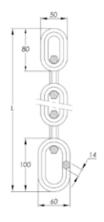
91

Chaînes et ancrages

H14



- Chaîne en acier allié au manganèse haute résistance.
- Résistance à la traction supérieure à 15 tonnes.
- Maillons à section hexagonale de 14mm.
- Bain de nickel pour une forte durabilité face à l'oxydation.
- Excellente flexibilité.
- Fourrée avec un tissu résistant en nylon noir.
- Dernier maillon plus long pour faciliter le couplage parfait des cadenas IFAM haute sécurité.
- Deux mesures: 1,20m et 1,60m.

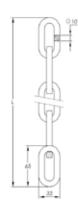


	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON						
H14 x 120	885	120 cm	1			
H14 x 160	886	160 cm	1			

Top Giant



- Corps en acier renforcé.
- · Anse en acier renforcé anti-cisaillement de 14 mm de diamètre.
- Serrure à cylindre de sécurité blindée par deux boucliers en acier renforcé.
- Chaîne en acier allié H14.
- Grande résistance à l'oxydation.
- · Inclut 3 clés à points de sécurité.
- Compatible avec: cadenas Hercules A,B, Hercules A Colour, Titán et antivols Traveller Mini Secure et Disk Giant 80.

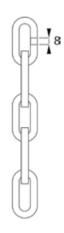


	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON							
Top Giant 120	53120	120 cm	1				
Top Giant 160	53160	160 cm	1				

Black Flag



- Maillons d'acier zingué permettant de prévenir la corrosion.
- Doublée en tissu de nylon très résistant pour éviter le frottement des maillons sur la moto.
- Diamètre du maillon : 8 mm.
- Disponible en 3 tailles : 1,20 m, 1,60 m et 2 m.
- Excellente souplesse.

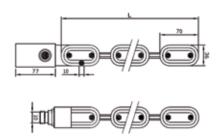




C10



- Maillons avec une section carrée en acier zingué pour eviter l'oxydation.
- Longueur: 120 cm.
- Épaisseur des maillons: 10mm.
- Livré avec 2 clés laser.
- Système de retention de la clé lorsque le cadenas est ouvert.
- Fermeture avec couvercle plastique anti-poussière et anti-saleté.
- Doublure en nylon pour protéger le frottement de la moto avec les maillons.



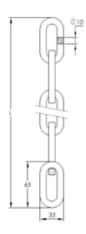
	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce				
LIVRAISON								
C10	893	120 cm	1					

Chaînes et ancrages

M10



- · Chaîne en acier allié haute résistance.
- Résistance à la traction supérieure à 8 tonnes.
- Fourrée avec un tissu résistant en nylon noir.
- Excellente flexibilité.
- Dernier maillon plus long pour faciliter le couplage parfait des cadenas IFAM haute sécurité.
- Maillons avec une section carrée de 10 mm.

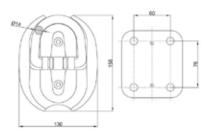


	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce				
LIVRAISON C								
M10x120	881	120 cm	1					
M10x160	882	160 cm	1					
M10x200	883	200 cm	1					

AS₁



- Le complément parfait aux chaînes anti vol IFAM pour protéger votre moto.
- Anneau en alliage d'acier. Diamètre: 14 mm.
- Niveau de dureté de l'anneau 55-58 HRC, ce qui le rend particulièrement résistant aux tentatives d'attaque.
- Plaque en acier de 6 mm. d'épaisseur, avec une résistance supplémentaire anti-perçage.
- Inclus jeux de vis de 16mm de diamètre pour sa fixation permanente sur les surfaces en béton.

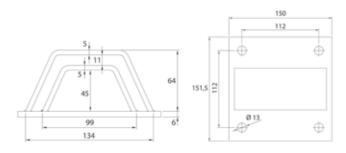


	Réf.	Livré par	HT. par pièce
LIVE	RAISON		
AS1	483	1	

Pit Stop



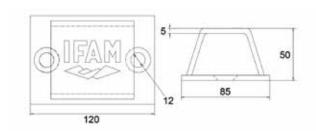
- Ancrage au sol pour les motos. Valable également pour le fixer sur le mur.
- Double anse en acier de 5 mm d'épaisseur pour une plus grande protection.
- Recouvert d'une peinture spécialement résistante aux frottements et à l'oxydation et qui peut être utilisée à l'extérieur.
- Compatible avec tous les cadenas d'IFAM
- Installation facile. Inclut tous les composants pour sa fixation.
- Distance entre les orifices d'ancrage : 110 mm.
- Disponible en deux couleurs : rouge et noir.



Stop & Go



- Conçu pour fixer les véhicules à deux roues dans les garages, sous-sols, parkings privés, etc.
- · Adapté pour un montage au sol ou sur les murs.
- Comprend tous les éléments nécessaires à son installation.
- Tôle d'acier soudée de 5 mm d'épaisseur.
- Distance entre les axes : 86,5 mm.
- Disponible en deux couleurs : noir et rouge.
- Recouvert d'une épaisse couche de peinture pour éviter son oxydation. Utilisable en intérieur comme en extérieur.



	Réf.		Livré par	HT. par pièce			
Livraison							
Pit Stop		000482R	1				
Pit Stop		000482N	1				

		Réf.	Livré par	HT. par pièce				
LIVRAISON								
Stop and Go		481R	1					
Stop and Go		481N	1					

Antivols à rotules

Wheelie



- Antivol à rotules avec alarme de 110 dB incorporée à la serrure.
- Rotules de 2,5 mm d'épaisseur. Les rotules se chevauchent pour une meilleure protection du câble intérieur en acier tressé, de 5 mm d'épaisseur.
- Enveloppe en PVC résistant pour éviter le frottement des rotules sur la moto.
- Serrure à points de sécurité fabriquée en acier et équipée d'un système de protection renforcée.
- · Livré avec 3 clés à disques.
- \bullet Disponible en 3 tailles : 1 m, 1,20 m et 1,50 m.
- Inclut 2 piles bouton de 3V CR2032.





- Rotules de 3 mm d'épaisseur. Les rotules se chevauchent pour une meilleure protection du câble intérieur en acier tressé, de 5 mm d'épaisseur.
- Enveloppe en PVC résistant pour éviter le frottement des rotules sur la moto.
- · Serrure en acier anti-pinces coupantes avec clé de sécurité.
- · Fourni avec 3 clés.
- Disponible en 1 m, 1,20 m et 1,50 m.
- Excellente souplesse.





	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON —							
Slide 100	46400	100 cm	1				
Slide 120	46410	120 cm	1				
Slide 150	46420	150 cm	1				

Antivols bloque disque

Power





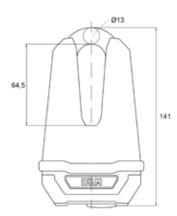
- Corps robuste en alliage de zinc nickelé et peint/chromé.
- Arceau en acier trempé et durci. Diamètre : 13 mm.
- Protecteur de corps fabriqué en plastique résistant pour le protéger des frottements contre la moto.
- Cache-poussière pour éviter l'entrée de la saleté et de l'humidité dans la serrure.
- Fourni avec 3 clés à disques, housse en toile et cordon de rappel.
- Disponible en 3 couleurs : rouge, jaune et chrome.

Master Disk



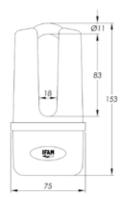
- · Corps en alliage de zinc.
- · Anse de 11mm de diamètre.
- Serrure à disques avec des milliers de combinaisons.
- · Protection renforcée du corps.
- Fourni avec 3 clés à disques, l'une d'elles avec un LED lumineux pour une meilleure vision nocturne.
- Inclut gaine en tissu et câble de rappel.

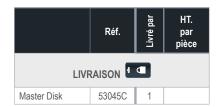












Antivols bloque disque

Big Storm

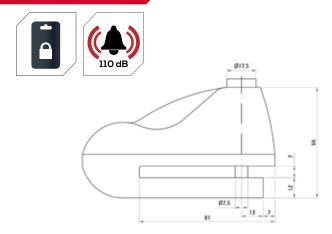


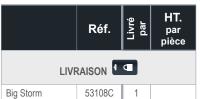
- Système d'alarme de 110 décibels qui s'active dès qu'un mouvement de manipulation de la moto ou de l'antivol est détecté.
- Corps robuste fabriqué en alliage de zinc et de chrome. Sa grande épaisseur lui apporte une plus grande résistance aux attaques par sciage ou par coup.
- · Goujon en acier de 7 mm.
- Housse en toile et jeu de piles de rechange inclus.
- · Fourni avec 2 clés à disques.
- Produit commercialisé dans un blister.

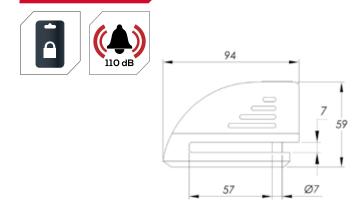
Storm lock



- Système d'alarme (110 dbA). Capteur de mouvement qui alerte de la manipulation de l'antivol.
- Goupille en acier de 7mm de diamètre.
- Corps en alliage de zinc nickelé et chromé.
- Fourni avec 2 clés plates de sécurité.
- Gaine résistante en tissu et jeu de piles de rechange.







		Réf.	Livré par	HT. par pièce				
LIVRAISON • •								
Storm Lock		53106A	6					
Storm Lock		53106R	6					
Storm Lock		53106N	6					
Storm Lock		53106	6					

Road







- Fermeture automatique avec clé à disques.
- Protecteur anti-poussière.
- Goupille de fermeture renforcée.
- Trois couleurs : jaune, chromé et rouge.
- Conception ergonomique.
- 3 clés tubulaires (l'une d'elles avec led).





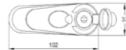




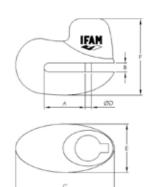
- Fermeture automatique à clé tubulaire.
- Protecteur anti-poussière.
- Goupille en acier renforcé.
- Trois couleurs: jaune, chromé et rouge.
 Conception ergonomique.
- Fourni avec 2 clés tubulaires.
- Inclut gaine résistante en tissu.











		Réf.	Livré par	HT. par pièce				
LIVRAISON • •								
Road 100		53083A	6					
Road 100		53083R	6					
Road 100		53083C	6					

		Réf.	Livré par	HT. par pièce				
LIVRAISON • •								
DF11		53086A	6					
DF11		53086R	6					
DF11		53086C	6					



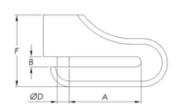
Antivols bloque disque

DF1/DF2/DF3



- Valable pour toutes les motos avec disque ventilé.
- Corps monobloc en alliage par système à injection.
- Serrure automatique en acier avec des milliers de combinaisons.
- Deux couleurs : jaune et rouge.
- 2 clés tubulaires.







		Réf.	A	В	С	D	E	F	Livré par	HT. par pièce
LIVRAISON 4 •										
DF1		53076J	21	6	48	5,5	27,5	47	10	
DF1		53076R	21	6	48	5,5	27,5	47	10	
DF2		53077J	37	6	66	5,5	28	51	10	
DF2		53077R	37	6	66	5,5	28	51	10	
DF3		53078J	60	8,5	103	10	30	50	10	
DF3		53078R	60	8,5	103	10	30	50	10	

Recl10



- Câble en spirale dont la fonction est de rappeler à l'usager de retirer l'antivol avant de démarrer la moto.
- Longueur: 1,10 m.
- Une extrémité du câble est située dans l'antivol et l'autre dans le guidon. De cette façon, l'usager évite les chutes ou les dommages sur la moto en cas de démarrage avec l'antivol placé.
- Deux couleurs disponibles: rouge et jaune.

		Réf.	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON							
Rec110		505	15				
Rec110		505A	15				

Supports d'antivols



- La simplicité du mécanisme de fixation à la moto et de couplage à l'antivol évite l'apparition de bruits gênants.
- Installation facile et adaptable à tout type de moto.
- Fabrication en acier zingué anti-oxydation.

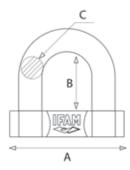
	Réf.	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON						
SDF12	53070	1				
Support antivols articulés (4 pièces)	49000	1				
Support bloque disque Minitrip	53066	1				

Antivols en U

Pole



- Fourche brevetée.
- Arc en acier au molybdène trempé et carbonitruré.
- Corps blindé avec tube en acier massif anti-coupure et anti-cisaillement.
- Double ancrage anti-extraction certifié.
- Goujon en acier trempé: diamètres 5,5 et 10 mm en fonction de la taille.
- Serrure à clé à disques avec couvercle de protection contre la poussière et la saleté.
- 3 clés à disques incluses.



	Réf.	A	В	С	Livré par	HT. par pièce
LIVRAISON						
Pole 100	592	157	85	22,4	6	
Pole 315	594	157	300	22,4	6	



ANTIVOLS VÉLO



94

Antivols vélo

Barcelona 160



- Antivol multifonctions comprenant une lampe frontale, une lampe arrière et une fourche.
- Fourche en acier durci de 10 mm de diamètre avec traitement anticorrosion. Revêtement avec boîtier de PVC pour protéger l'antivol et le vélo des éraflures et des coups.
- · Serrure avec clés de sécurité. Système de retenue de la clé.
- · Lampe frontale avec puissante lumière LED.
- Lampe arrière avec 3 puissantes lumières LED et 3 modes d'éclairage.
- Fourni avec 2 supports, un pour la lampe frontale et l'autre pour la lampe arrière et la fourche.
- Inclut 5 piles pour les lampes, de type AAA.



Copenhague



- Antivol rétractable pour permettre son transport plus facile.
- Plaques d'acier avec traitement anti-oxydation de 3,5 mm d'épaisseur et 20 mm de largeur qui fournissent une grande efficacité anti-découpe. Plaques recouvertes d'une pellicule plastique pour éviter les frictions avec la peinture de la moto.
- Serrure de sécurité avec clés de sécurité.
- · Fourni avec 2 clés.
- Disponible en deux longueurs : 0.80 m et 0.90 m.
- Comprend un support pour le transport.

	Réf.	Livré paı	HT. par pièce			
LIVRAISON						
Copenhague 80	46600	1				
Copenhague 90	46610	1				

Rotterdam



- Corps en acier recouvert d'un boîtier en PVC pour protéger l'antivol des éraflures et des coups.
- Anse en acier durci de 12 mm de diamètre avec traitement anticorrosion.
- Fermeture sur le côté pour faciliter le blocage de l'antivol.
- Serrure à clé à disques équipée d'un couvercle pour éviter l'entrée de saleté et d'humidité.
- Fourni avec 3 clés à disques.
- Couleurs : noir et rouge.
- Trois tailles disponibles : 210, 245 et 320 mm.

Spiral Combinaison 180



- Câble en acier galvanisé recouvert d'une gaine plastique.
- Système d'ouverture à rouleaux avec 10 millions de combinaisons.
- · Auto-programmable.
- Longueur: 180 cm. Diamètre 8 mm.
- Fourni avecun support pour sa fixation sur le vélo.

	Réf.	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON						
Rotterdam 210	585	1				
Rotterdam 245	586	1				
Rotterdam 320	587	1				

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON						
Spiral Combinaison 180	506	180 cm	12			



Spiral Junior



- Câble en acier galvanisé recouvert de vinyle.
- Terminal chromé en caoutchouc.
- Support facile à installer.
- Longueur : 180 cm. Diamètre 8 mm.
- Fourni avec 2 clés plates crantées.
- · Variété de couleurs.

		Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce	
LIVRAISON						
Spiral Junior		502B	180 cm	10		
Spiral Junior		502N	180 cm	10		
Spiral Junior		502R	180 cm	10		
Spiral Junior		502V	180 cm	10		

Spiral Plus



- Câble en acier galvanisé recouvert d'une gaine plastique.
- Longueur: 180 cm.
- Diamètre: 12 mm.
- · Livré avec 2 clés à disques.
- Système de retention de clé lorsque l'antivol est ouvert.
- Serrure avec un protecteur en plastique pour empêcher la poussière et la saleté.
- Fourni un support pour sa fixation sur le vélo.

	Réf. Longueur		Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON							
Spiral Plus	504	180 cm	6				

Trans 200



- · Câble de 10mm de diamètre en acier plastifié.
- Longueur: 2m. Boucle réglable suivant le besoin, pour sécuriser les eléments à la distance souhaitée.
- Trans200K: serrure à clé. Livré avec 2 clés.
- Trans200C: combinaison réglable avec 4 molettes. Des milliers de combinaisons.
- Polyvalent: pour protéger des vélos, mobilier urbain non statique, tables et chaises de bars...

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON						
Trans200C à code	530	180 cm	10			
Trans200K à clé	528	180 cm	10			

Street



- Câble en acier avec revétement plastique. Diamètre: 10mm.
- Verrouillage automatique avec couverture pour éviter la pénétration de l'eau, la poussière et la saleté.
- Longueur: 65cm (Street65) et 90 cm (Street 90).
- · Idèal pour les petits vélos.
- Disponible en plusieurs couleurs: vert, pourpre et noir.
- · Livré avec 2 clés.

		Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce	
LIVRAISON						
Street 65		362	65 cm	20		
Street 65		363	65 cm	20		
Street 65		364	65 cm	20		
Street 90		392	90 cm	20		

Antivols vélo

XL200



- Câble en acier galvanisé recouvert d'une gaine plastique. Compatible avec tous les cadenas IFAM.
- Longueur: 2 m. Diamètre 10 mm.
- Polyvalent: assure les vélos, le mobilier urbain non statique, les tables et les chaises des terrasses dans les bars, etc.

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce			
LIVRAISON							
XL200	520	200 cm	6				

Câbles Junior



- Câble en acier recouvert d'une gaine plastique.
- Corps en fonte et chromé.
- Longueur: 50cm (Junior50) et 60cm (Junior60 et Junior 60 combi). Diamètre 5 mm.
- Disponible en quatre couleurs: rouge, bleu, vert et noir.
- Disponible avec 2 clés ou à combinaison.

		Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON							
Junior 50		300B	50 cm	10			
Junior 50		300R	50 cm	10			
Junior 60		301B	60 cm	10			
Junior 60		301R	60 cm	10			
Junior 60		301N	60 cm	10			
Junior 60		301V	60 cm	10			
Junior 60 Combi		302B	60 cm	10			
Junior 60 Combi		302R	60 cm	10			

Chaînes vélo



- Chaînes en acier galvanisé.
- · Livré avec ou sans cadenas.
- Recouvert de plastique.
- · Haute flexibilité.

	Réf.	Livré par	HT. par pièce
LIVRAISON	-		
Chaîne 4mm x 50 cm	861	1	
Chaîne 5mm x 75 cm	863	1	
Chaîne 6mm x 100 cm	864	1	
Chaîne 7mm x 125 cm	865	1	
Chaîne 5mm x 75 cm + Cadenas E30	866	1	
Chaîne 6mm x 100 cm + Cadenas E40	867	1	
Chaîne 7mm x 125 cm + Cadenas E45	868	1	

Chaînes Milan



- Chaîne en acier galvanisé.Épaisseur des maillons : 5,5 mm.
- Fermeture à combinaison avec 4 mollettes. 10 000 combinaisons à choisir.
- Mesures : 1 m, 1,20 m et 1,50 m.
- Housse en toile pour la protéger des frottements contre le vélo.
 Grande souplesse pour un réglage rapide et simple.

	Réf.	Longueur	Livré par	HT. par pièce	
LIVRAISON					
Milan 5x1000	840	100 cm	20		
Milan 5x1200	842	120 cm	15		
Milan 5x1500	844	150 cm	12		



JUDAS NUMÉRIQUE



102

COFFRES À CLÉS



103

Compléments de sécurité

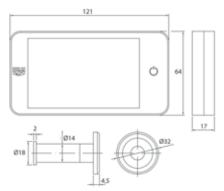
Sentinel 4.0



G1



- Grande qualité d'image : Capteur de 2.0 megapixels CMOS
- Écran LCD de 4,0" TFT 800 x 480.
- · Large angle de vision : 160 degrés.
- Vision nocturne.
- Judas avec sonnette d'entrée incorporée.
- Fonction d'appareil photo intégrée. 1 GB de mémoire.
- Faible consommation d'énergie: fonctionne avec 3 piles AAA, avec une durée de vie de 3.000 mises sous tension. L'écran s'éteint automatiquement après 15 secondes.
- Design ultrafin : 1,7 cm d'épaisseur et poids de 240 g.
- Adapté pour des portes de 42 à 72 mm d'épaisseur.
- · Installation facile.
- Finitions : nickel et laiton.

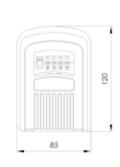


		Réf.	Livré par	HT. par pièce	
LIVRAISON					
Sentinel 4.0		67270	1		
Sentinel 4.0		67250	1		
Kit rallonge		462990	1		

- Idéal pour les appartements et les maisons d'été...
- Combinaison d'ouverture à 4 chiffres. Jusqu'à 10.000 combinaisons.
- Fabriqué en alliage d'aluminium à haute résistance à l'extérieur..
- Onglet coulissant de protection des rouleaux contre l'humidité.
- · Haute résistance aux chocs.
- Installation facile. Comprend 4 vis de fixation murale.
- Espace de stockage pour environ 5 clés standard.







	Réf.	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON • •					
G1	20174	10			

Accessoires Sentinel 4.0



G2



- Idéal pour garder les clés et les petits effets personnels lors des activités de plein air.
- Coffre en alliage de zinc avec une couvercle plastique de haute résistance.
- Anse en acier avec revêtement en caoutchouc pour le protéger des chocs et de l'humidité. Diamètre de l'anse: 10.5 mm.
- · Espace pour 20 clés.
- Ouverture à combinaison. 4 molettes. 10.000 combinaisons à choisir.
- Couvercle coulissant pour protéger les molettes de la saleté et de l'humidité.

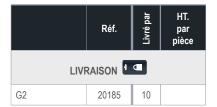




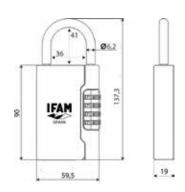
- Idéal pour garder les clés lors des activités de plein air.
- Corps en alliage de zinc.
- · Anse en acier. Diamètre: 6,2 mm.
- Espace pour 5-10 clés.
- Ouverture à combinaison. 4 molettes.
 10.000 combinaisons à choisir.











	Réf.	Livré par	HT. par pièce		
LIVRAISON • •					
G3	20189	10			







106

PRIX BRUTS ORGANIGRAMMES



110

PASSEGENERAL "FACTORY"



119

SOLUTIONS CLÉUNIQUE



120

SERVICES POINT DE VENTE. PRÉSENTOIRS



121



Services organigrammes

Organigrammes

Un service et des conseils complets

IFAM France propose un service organigrammes en fonction de vos besoins dans le contrôle des accès aux bâtiments de logements, bureaux, installations industrielles, etc.

Nous effectuons tout type d'organigrammes: simples ou de copropriétés avec des zones communes, de niveaux multiples, etc.



Que comprend notre service organigrammes?

- 1. L'étude préalable de vos besoins pour la réalisation du plan.
- 2. Les calculs.
- 3. La fabrication des cylindres et des clés.
- 4. Le suivi du plan pour pouvoir effectuer de future extension.

Ces réalisations sont conçues et fabriquées chez IFAM France. Chaque organigramme est soumi à un contrôle qualité interne.

Informations

Conditionnement et présentation des organigrammes:

- Un conditionnement spécifique pour que la pose puisse être réalisée dans de bonnes conditions.
- · Livré avec 3 clés par cylindre et 2 clés par cadenas.

Le document de référence est le plan

Le N° du plan Les N° des variures La désignation du local (si demandé) Les N° de lignes

Un suivi simple grâce aux repères

Sur la carte d'organigramme (une carte à la création du plan): le N° du plan

Sur chaque cylindre ou cadenas:

la variure + le N° de plan sur une étiquette

Sur chaque clé individuelle :

la variure (les 3 clés sont gravées)

un code ou désignation spécifique selon demande

Sur chaque clé maitresse (PG et PP) :

clé PG : code indirect clé PP : N° du PP

Sur chaque boite individuelle :

le N° de variure + N° de ligne + dimensions

désignation spécifique selon demande

Sur chaque boite de groupe :

les N° de ligne contenues de 001 à 00...

En option:

- · Gravures spécifiques
- · Clés supplémentaires
- · Demandes particulières

Conseils importants:

Composition d'un numéro d'organigramme: N° du client à l'origine+ Date de création de l'organigramme

Lors de la création du plan, nous informer des extensions à prévoir :

- 1. Plan sur PG uniquement : préciser simplement prévision d'extension ou pas
- Plan sur PG.PP ou PG/PP-OC : fournir le tableau de fonctionnement pour les extensions en prévision afin de garantir la faisabilité de l'extension

Le N° du plan est nécessaire pour toute commande d'extension ou de réapprovisionnement ainsi que le N° de variure (si copie de cylindre) ou préciser « nouvelle variure » avec son fonctionnement souhaité.

Nous contacter pour toute commande d'extension non prévue à l'origine

NOTE: pour une extension cylindres ou cadenas, des majorations sont applicables dans les cas suivants: (voir grille des tarifs « services/options cylindres »)

- 1. Autre client à l'origine (Y compris clés en réassort)
- 2. Majoration moins de 10 cylindres (ou cadenas)



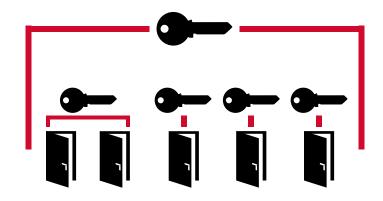






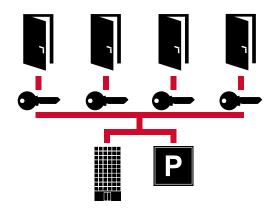
Passe Général

Un organigramme simple permet à un usager d'ouvrir plusieurs portes avec la clé correspondante, mais aussi d'utiliser une clé passepartout qui ouvre toutes les portes.



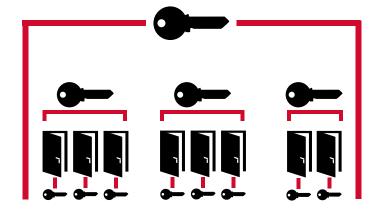
Ouverture centralisée

Il s'agit d'un organigramme typique des copropriétés. Chaque usager peut accéder aux portes communes autorisées avec sa clé. Il est également possible d'y intégrer les cylindres du logement, garage, etc.



Passe Général et Passes Partiels

Dans ce type d'organigramme, deux groupes d'usagers ou plus peuvent avoir les clés qui ouvrent leur porte, ainsi que les clés passe-partout qui ouvrent les autres portes de leur groupe. Dans un niveau supérieur, il existe une grande clé passe-partout qui ouvre toutes les portes du bâtiment. Il s'agit d'une hiérarchisation très courante dans les bureaux.





Services organigrammes

Organigrammes

Numéros de lignes notés sur les boites des cylindres

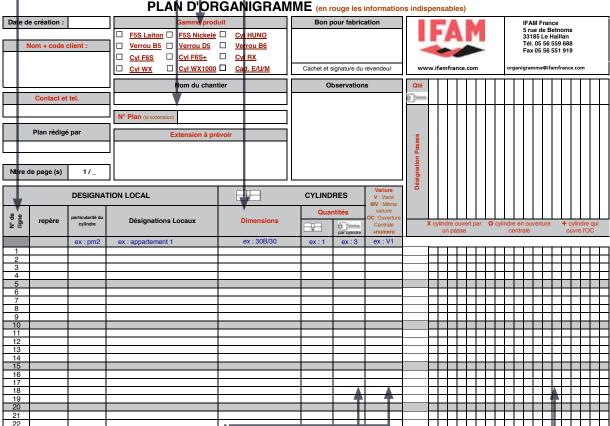
> Précisez la série de cylindre

Désignation des cylindres :

- B = 35B/30 = bouton côté 35
- T = 35T/30 = triangle côté 35
- D = Débrayable (fonction urgence)

Conservez votre N° de plan

PLAN D'ORGANIGRAMME (en rouge les informations indispensables)



Variures: à chaque ligne sa variure numérotée V1, V2, MV3, V4, V5 MV6.... Les cylindres MV ont tous la même clé

Ne commandez pas plus de clés qu'il n'en faut!

Livré avec 3 clés par cylindre ou 2 clés par cadenas

Chaque croix signifie que le cylindre de la ligne sera aussi ouvert par la clé PG et/ou PP.

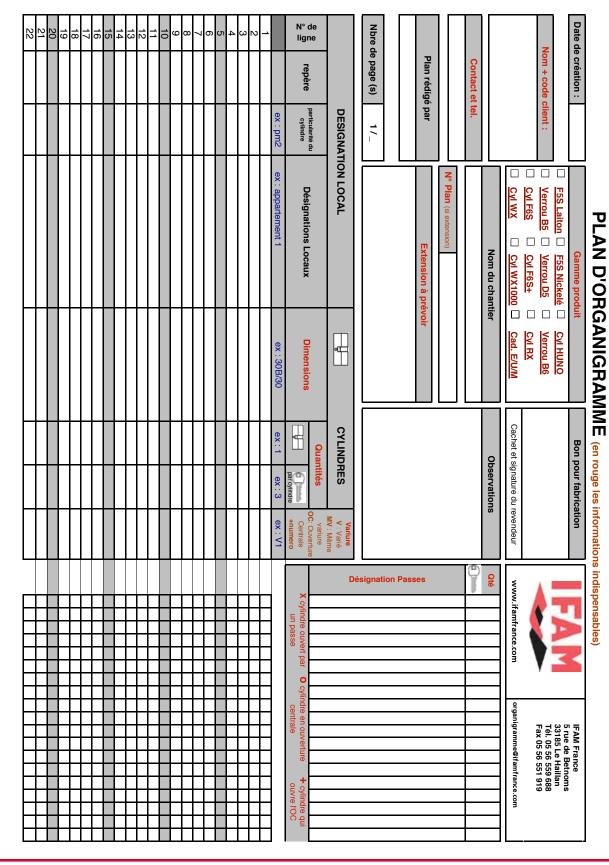
Ouverture centralisée: Chaque rond indique quelle est la clé individuelle qui doit ouvrir le cylindre OC



SERVICES ORGANIGRAMMES

VOUS POUVEZ PHOTOCOPIER CE PLAN POUR VOS COMMANDES

Plan également disponible par mail sur simple demande





Série WX1000-Le cylindre haut de gamme IFAM

PRIX BRUTS DE CYLINDRES WX SUR ORGANIGRAMME

Additions des prix des cylindres + montages

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce		
	SYMÉTRIQUES				
30 / 30					
35 / 35					
40 / 40					
45/45					
50/50					
ASYMÉTRIQUES					
30 / 35					
30 / 40					
30 / 45					
30 / 50					
30/60					
30/70					
35/40					
35/45					
40/50					
40/60					

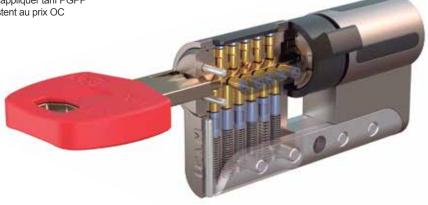
Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce		
	1/2 CYLINDRES				
10 / 30					
	A BOUTONS				
30/30B					
30B/35					
30B/40					
30B/60					
35B/35					
40B/40					

CLÉ Á LA COMMANDE:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	
CLÉS EN RÉASSORT:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	

Clés : 3 par cyl sur organigramme. **Prix des clés PG et PP à la création du plan.

Gravage : les clés comportent un code de montage IFAM - pour un gravage spécifique de repères (5 caract.) ajouter

XXX € net HT pour un ensemble 3 clés + 1 cylindre.
*Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif PGPP aux cylindres OC. Les cylindres des portes palières restent au prix OC























Série WX-Profil protégé

PRIX BRUTS DE CYLINDRES WX SUR ORGANIGRAMME

Additions des prix des cylindres + montages

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce			
	SYMÉTRIQUES					
30 / 30						
35 / 35						
40 / 40						
45 / 45						
50 / 50						
	ASYMÉT	RIQUES				
30 / 40						
30 / 35						
35 / 40						
35 / 45						
30 / 50						
30 / 55						
30 / 60						
30 / 70						
30 / 80						
35 / 65						
40 / 45						
40 / 50						
40 / 55						
45 / 50						
45 / 55						
40 / 65						
40 / 60						
50 / 60						

Clés :	3	par cy	yl sur	organigramr	ne.

^{**}Prix des clés PG et PP à la création du plan.

Gravage : les clés comportent un code de montage IFAM - pour un gravage spécifique de repères (5 caract.) ajouter

XXX € net HT pour un ensemble 3 clés + 1 cylindre.

*Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif PGPP aux cylindres OC. Les cylindres des portes palières restent au prix OC simple.

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce			
	1/2 CYLINDRES					
10 / 30						
10 / 35						
10 / 40						
10 / 45						
10 / 50						
10 / 60						
10 / 70						
10 / 80						
	A BOU	JTONS				
30B / 30						
35B / 35						
40B / 40						
45B / 45						
50B / 50						
30(B) / 35(B)						
30(B) / 40(B)						
30(B) / 50(B)						
30(B) / 60(B)						
40(B) / 50(B)						
30(B) / 70 (B)						
40(B) / 60(B)						
35(B) / 45(B)						
30(B) / 80						

CLÉ Á LA COMMANDE:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	
CLÉS EN RÉASSORT:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	























Série RX

PRIX BRUTS DE CYLINDRES RX SUR ORGANIGRAMME

Additions des prix des cylindres + montages

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce			
	SYMÉTRIQUES					
30 / 30						
35 / 35						
40 / 40						
45 / 45						
50 / 50						
	ASYMÉT	RIQUES				
30 / 40						
30 / 35						
35 / 40						
35 / 45						
30 / 50						
30 / 55						
30 / 60						
30 / 70						
30 / 80						
35 / 65						
40 / 45						
40 / 50						
40 / 55						
45 / 50						
45 / 55						
40 / 65						
45 / 60						
40 / 60						
50 / 60						

Clés: 3 par cyl sur organigramme.

**Prix des clés PG et PP à la création du plan.

Gravage : les clés comportent un code de montage IFAM - pour un gravage spécifique de repères (5 caract.) ajouter

XXX € net HT pour un ensemble 3 clés + 1 cylindre.

*Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif PGPP aux cylindres OC. Les cylindres des portes palières restent au prix OC simple.

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce
	1/2 CYL	INDRES	
10 / 30			
10 / 35			
10 / 40			
10 / 45			
10 / 50			
10 / 60			
10 / 70			
10 / 80			
	A BOL	ITONS	
30B / 30			
35B / 35			
40B / 40			
45B / 45			
50B / 50			
30(B) / 35(B)			
30(B) / 40(B)			
30(B) / 50(B)			
30(B) / 60(B)			
40(B) / 50(B)			
30(B) / 70 (B)			
40(B) / 60(B)			
35(B) / 45(B)			
30(B) / 80			

CLÉ Á LA COMMANDE:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	
CLÉS EN RÉASSORT:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	



















Série F6S+ - Anti arrachement

PRIX BRUTS DE CYLINDRES F6S+ SUR ORGANIGRAMME

Additions des prix des cylindres + montages

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce		
	SYMÉT	RIQUES			
30 / 30					
35 / 35					
40 / 40					
45 / 45					
	ASYMÉTRIQUES				
30 / 40					
30 / 50					
40 / 50					
45 / 60					
35 / 40					
40 / 45					
40 / 55					
45 / 55					
40 / 70					

Clés: 3 par cyl s'entrouvrant et organigrammes. **Prix des clés PG et PP à la création du plan.

Gravage : les clés comportent un code de montage IFAM - pour un gravage spécifique de repères (5 caract.) ajouter

XXX € net HT pour un ensemble 3 clés + 1 cylindre.

*Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif PGPP aux cylindres OC. Les cylindres des portes palières restent au prix OC simple.

Autres services et options: pages 28 et 29.

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce	
		INDRES		
10 / 30	24,59 €	33,84 €	41,52 €	
10 / 35	25,24 €	34,52 €	42,19 €	
10 / 40	25,92 €	35,16 €	42,83 €	
10 / 45	26,56 €	35,83 €	43,48 €	
10 / 50	27,20 €	36,48 €	44,15€	
A BOUTONS				
30B / 30	32,13 €	41,39 €	49,04 €	
30B / 40	33,44 €	42,68 €	50,36 €	
35B / 35	33,44 €	42,68 €	50,36 €	
30B / 50	34,76 €	44,02 €	51,69€	
40B / 40	34,76 €	44,02 €	51,69€	
30B / 70	37,36 €	46,64 €	54,31 €	
40B / 50	36,06 €	45,33 €	53,00 €	

CLÉ Á LA COMMANDE:	
Passe partout et Partiel	12,11 €
Individuelle sur variure	10,16 €
CLÉS EN RÉASSORT:	
Passe partout et Partiel	17,46 €
Individuelle sur variure	15,53 €

SYSTÈME ANTI ARRACHEMENT



Tentative d'effraction avec une pince.



La partie pré-decoupée céde. La partie du corps en place est intacte.



Il reste 4 pistons et l'antiperçage est fonctionnel.



Le cylindre est opérationnel, il est toujours possible d'utiliser la serrure.





















Série F6S - Clés à points réversibles

PRIX BRUTS DE CYLINDRES F6S SUR ORGANIGRAMME

Additions des prix des cylindres + montages

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce				
	SYMÉTRIQUES						
30 / 30							
35 / 35							
40 / 40							
45 / 45							
50 / 50							
	ASYMÉT	RIQUES					
30 / 40							
30 / 50							
35 / 40							
35 / 45							
35 / 50							
40 / 45							
40 / 50							
30 / 60							
35 / 60							
45 / 50							
45 / 55							
30 / 70							
30 / 80							
40 / 55							
40 / 60							
40 / 70							

Clés: 3 par cyl sur organigramme.

**Prix des clés PG et PP à la création du plan.

Gravage : les clés comportent un code de montage IFAM - pour un

gravage spécifique de repères (5 caract.) ajouter XXX € net HT pour un ensemble 3 clés + 1 cylindre. *Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif

PGPP aux cylindres OC. Les cylindres des portes palières restent au

prix OC simple.

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce				
	1/2 CYLINDRES						
10 / 30							
10 / 35							
10 / 40							
10 / 45							
10 / 50							
10 / 60							
10 / 70							
10 / 80							
	A BOU	ITONS					
30B / 30							
30(B) / 40(B)							
35B / 35							
45B / 45							
45B / 50							
30(B) / 50(B)							
30(B) / 60(B)							
30B / 70 (B)							
30B / 80							
40B / 40							
50B / 50							
40(B) / 50(B)							
40(B) / 60(B)							
40(B) /70							

CLÉ Á LA COMMANDE:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	
CLÉS EN RÉASSORT:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	





















Série Huno - Clés protégées

PRIX BRUTS DE CYLINDRES HUNO SUR ORGANIGRAMME

Additions des prix des cylindres + montages

Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce		
SYMÉTRIQUES					
30 / 30					
35 / 35					
40 / 40					
45 / 45					
50 / 50					
60 / 60					
	ASYMÉT	RIQUES			
30 / 40					
30 / 35					
30 / 50					
35 / 45					
35 / 50					
30 / 45					
35 / 40					
35 / 65					
40 / 45					
40 / 50					
40 / 60					
45 / 50					
40 / 55					
45 / 55					
45 / 60					
30 / 55					
35 / 55					
30 / 60					
30 / 70					
30 / 80					
30 / 90					
50 / 60					
30 / 100					

30(B)/90		
30(B)/100		
CLÉ Á LA COMMA	ANDE:	
Passe partout et Pa	artiel	
Individuelle sur vari	iure	
CLÉS EN RÉASSO	RT:	
Passe partout et Pa	artiel	
Individuelle sur vari	iure	

Ouverture

centralisée

simple

€ / par pièce

1/2 CYLINDRES

A BOUTONS

Passe Géneral

+ Passe partiel

€ / par pièce

Passe Géneral

€ / par pièce

Corps

axe central

60B/60 30(B) / 35(B) 30(B) / 40(B) 30(B) / 60(B) 30(B) / 60(B) 40(B) / 50(B) 30(B) / 70 50(B)/60(B) 40(B) / 60(B) 35(B) / 45(B) 30(B) / 80

**Prix des clés PG et PP à la création du plan.

Gravage : les clés comportent un code de montage IFAM - pour un gravage spécifique de repères (5 caract.) ajouter

XXX € net HT pour un ensemble 3 clés + 1 cylindre.

*Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif

*Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif PGPP aux cylindres OC. Les cylindres des portes palières restent au prix OC simple.

















115

Série F5S - Le 5 pistons haut de gamme

PRIX BRUTS DE CYLINDRES F5S SUR ORGANIGRAMME

Additions des prix des cylindres + montages

Corps mm / axe central	Ouv. central. simple par pièce	Passe Géneral par pièce	PG + PP par pièce	Ouv. central. simple par pièce	Passe Géneral par pièce	PG + PP par pièce
	Fi	nition Lait	on	Finitio	n Nickelé	Satin
		SYMÉ	TRIQUE	S		
30 / 30						
35 / 35						
40 / 40						
45 / 45						
50 / 50						
60 / 60	Disp	onible en nic	kelé			
		ASYM	ÉTRIQUE	S		
30 / 40						
30 / 35						
30 / 50						
35 / 45						
35 / 50						
30 / 45						
35 / 40						
40 / 45						
40 / 50						
40 / 60						
45 / 50	Disp	onible en nic	kelé			
40 / 55	Disp	onible en nic	kelé			
45 / 55	Disp	onible en nic	kelé			
45 / 60	Disp	onible en nic	kelé			
30 / 55						
35 / 55						
30 / 60						
35 / 65	Disp	onible en nic	kelé			
30 / 70						
30 / 80						
30 / 90						
50 / 60						
30 / 100	Disp	onible en nic	kelé			

Clés: 3 par cy	lindre sur	organigramme
----------------	------------	--------------

Corps mm / axe central	Ouv. central. simple par pièce	Passe Géneral par pièce	PG + PP par pièce	Ouv. central. simple par pièce	Passe Géneral par pièce	PG + PP par pièce
	Fii	nition Lait	on	Finitio	n Nickelé	Satin
		1/2 C	YLINDRE	S		
10/30						
10/35						
10/40						
10/45						
10/50						
10/55						
10/60						
10/70						
10/80						
10/90						
10/100	Disp	onible en nic	kelé			
		ÀΒ	OUTONS			
30B / 30						
35B / 35						
40B / 40						
45B / 45						
50B / 50						
60B / 60						
30(B) / 35(B)						
30(B) / 40(B)						
30(B) / 50(B)						
30(B) / 60(B)						
40(B) / 50(B)						
40(B) / 60(B)						
35(B) / 45(B)						
50(B) / 60(B)						
30B / 70						
30B / 80						
30B / 90						
30B / 100	Disp	onible en nic	ckelé			

CLÉ Á LA COMMANDE:	Laiton vernis
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	
CLÉS EN RÉASSORT:	
Passe partout et Partiel	
Individuelle sur variure	

















PRIX BRUTS DES VERROUS B6, B5 ET D5 SUR ORGANIGRAMME

Ce tableau en lecture directe vous donne les prix bruts additionnés : verrous+montage

B6 - Bouton /clés à points

Compatible avec cylindres F6S



Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce	
cyl 40/45/50				
Clé à la commande) :			
- Passe Partout et Partiel				
- Individuelle sur variure				
Clés en réassort :				
- Passe Partout et Partiel				
- Individuelle sur variure				

B5 - Bouton

Compatible avec cylindres F5S



Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce	
cyl 30 à 50				
cyl 60				
cyl 70 à 90				
cyl 100				
Clé à la commande:				
- Passe Partout et Partiel				
- Individuelle sur variure				
Clés en réassort:				
- Passe Partout	et Partiel			
- Individuelle sur	variure			

D5 - À double entrée

Compatible avec cylindres F5S



Corps mm / axe central	Ouverture centralisée simple € / par pièce	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce
cyl 30 à 50			
cyl 60			
cyl 70 à 90			
cyl 100			
Clé à la commande	:		
- Passe Partout et Partiel			
- Individuelle sur variure			
Clés en réassort :			
- Passe Partout et Partiel			
- Individuelle sur variure			

Clés: 3 par cyl s'entrouvrant et organigrammes.

**Prix des clés PG et PP à la création du plan.

Gravage : les clés comportent un code de montage IFAM - pour un gravage spécifique de repères (5 caract.) ajouter

XXX € net HT pour un ensemble 3 clés + 1 cylindre.
*Ouvertures centralisées : au-delà de 3 OC différentes appliquer tarif PGPP aux cylindres OC. Les cylindres des portes palières restent au prix OC simple. Autres services et options : page 40.

Cadenas

PRIX BRUTS DES CADENAS SUR ORGANIGRAMME

Clés: 2 par cadenas sur organigramme

En option sur demande : gravage N° d'organigramme + variure sur le cadenas : 1,30 €

Série E





II est possible d'inclure des cylindres séries F5S et verrous B5 / D5 avec un organigramme de cadenas E50/60/70 et U70/90

Modèles	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce
E40		
E45		
E50		
E60		
E70		
Clé Passe (Partout / Partiel)**		

Clé individuelle supplémentaire sur variure à la commande : XXX € Clé PG/PP en réassort: XXX €

Série Mar



Modèles	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce
MAR 40		
MAR 50		
MAR 60		
Clé Passe (Partout / Partiel)**		

Série U





Il est possible d'inclure des cylindres séries F5S et verrous B5 / D5 avec un organigramme de cadenas E50/60/70 et U70/90

Modèles	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce
U70		
U90		
Clé Passe (Partout / Partiel)**		

Huno 80





Il est possible d'inclure des cylindres séries F6S et RX dans un organigramme de cadenas Huno 80

Modèles	Passe Géneral € / par pièce	Passe Géneral + Passe partiel € / par pièce
Huno 80		
Clé Passe (Partout / Partiel)**		

Passe General "Factory"

Le Passe général "FACTORY" est un passe général de série.

Caractéristiques :

- Livraison rapide
- Possibilité de relevage de variure sur demande pour éviter les doublons
- Prix quantitatif à partir de 60 pièces
- Pas de plan d'organigramme
- Pas d'extension possible

Cylindres "Factory"

Série F5S



Voir les informations téchiniques sur ce produit dans la page 24.

Corps mm /	Prix unitaire HT	Prix pour 60 pièces mini	Prix unitaire HT	Prix pour 60 pièces mini
axe central	Lai	ton	Nickelé	
30 / 30				
35 / 35				
30/40				
10/30				
30B/30				
Clé PG à la commande				
Clé PG en réassort				
Option relevage n° variure				

Cadenas "Factory"

Série E



Voir les informations téchiniques sur ce produit dans la page 46.

Corps mm /	Prix unitaire HT	Prix pour 60 pièces mini
axe central	Laiton	
E30		
E35		
E40		
E50		
E60		
Clé PG à la commande		
Clé PG en réassort		
Option relevage n° variure		



Solutions clé unique

Solutions clé unique

Allégez votre porte-clés!

Pour simplifier les accès à un bâtiment ou à des installations et alléger le poids de votre porte-clés, nous vous proposons cette solution de clé unique.

Avec une seule clé, vous pourrez ouvrir les cylindres, les cadenas et les verrous compatibles entre eux, de façon à simplifier et à rendre plus confortable leur usage quotidien.



Clé de sécurité: 6 et 16 pistons

















Clé crantée F5S: 5 pistons























Clé crantée SF40







Services point de vente. Présentoirs

Rosace D-fender



Dimensions : hauteur 23cm /

largeur 8,65cm

Ref: 654358

	Réf.	HT . par pièce
Présentoir rosace D-fender	654358	

Offert pour toute commande supérieure à 100 €

Judas électronique



Dimensions : hauteur 30cm / largeur 15cm et pied de 17,5cm

Ref: 999991-1

	Réf.	HT . par pièce
Présentoir judas eléctronique	999991-1	

Présent. de comptoir á broches



12 Broches pour cadenas (en boites) *Commande mini : 350€ net HT

Dimensions: 45 x 30cm

Ref: 999996

	Réf.	Livré par	Brut HT . par pièce
Cadenas E-15	31500	12	
Cadenas E-25	32500	12	
Cadenas E-30	33000	12	
Cadenas E-40	34000	12	
Cadenas E-50	35000	6	
Cadenas E-40 LS anse haute (38 mm)	34010	6	
Cadenas M-40	84000	6	
Cadenas Intempérie WP45	44501	6	
Cadenas C35S à 3 chiffres	683	12	
Cadenas C45S à 4 chiffres	685	12	
Cadenas Combi 40mm laiton-4 chiffres	618	6	
Cadenas Max50	40000	3	
		Total Brut HT	
		Remise	
		Total Net HT	
		Présentoir	



Services point de vente. Présentoirs

Présent. comptoir 6 broches



6 Broches modulables

*Commande mini : 190€ net HT

Dimensions: largeur 30cm / hauteur 22cm

Ref: 999996-1

	Réf.	Livré par	Brut HT . par pièce
Cadenas E-25	32500	12	
Cadenas E-30	33000	12	
Cadenas E-40	34000	12	
Cadenas E-50	35000	6	
Cadenas C35S à 3 chiffres	683	12	
Cadenas Max50	45150	3	
		Total Dougt UT	

Total Brut HT	
Remise	
Total Net HT	
Présentoir	

Présent. bloques-disques



Offre à définir selon les besoins *Commande mini 150€ net HT

Diamètre : 26cm Ref : 999998

Réf.	Livré par	HT . par pièce
	Total Brut HT	
	Remise	
	Total Net HT	
	Présentoir	

Présentoir linéaire sur pied







Composition cadenas



Composition antivols

28 Broches modulables /

Selon vos besoins et vos objectifs

Cde mini 500€ net HT par présentoir

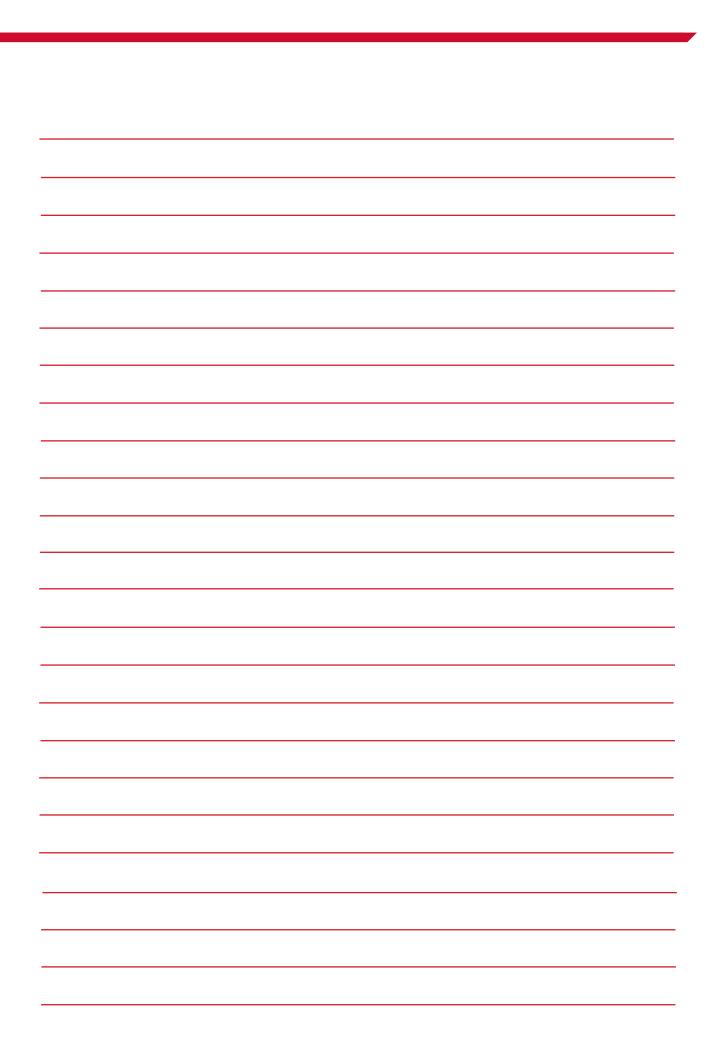
Dimensions : hauteur 192cm / largeur 60cm / pied 40cm

Ref : 999995-1

	Réf.	HT . par pièce
Présentoir linéaire sur pied	999995-1	



Remarques





Réseau commercial en France



Thierry NOUVEL 06 08 57 81 14

marc@cnrpro.fr

RHÔNE ALPES

Philippe CHABERT 06 11 40 75 89 ph.chabert69@gmail.com

EST

Françis PERDON

06 08 65 26 79 francis.perdon@wanadoo.fr

MIDI PYRÉNÉES

Henry PERON

06 89 17 99 80 henryperon@sfr.fr

PACA

Arnaud PRIOURET

06 74 45 94 93 meeva.representation@free.fr

OUEST

Franck & Isabelle CHAUVIN

06 80 03 46 94 chauvin4@orange.fr

ILE DE FRANCE

Philippe DELETTREZ

06 72 18 46 04 phdelettrez@gmail.com

Clément CHARNAUX

06 01 20 32 95 clem.charnaux@orange.fr

NORD

Jean-Philippe DUMONT

06 80 48 08 03 jeanphilippe.dumont@yahoo.fr

CENTRE

Jean-Pierre MORLET

06 83 48 14 18 jpmrep@orange.fr

NORMANDIE

Bruno LEDERMANN

06 07 09 55 44 bruno.ledermann@wanadoo.fr



IFAM Group - Headquarters

Notario Etxagibel, 4 20500 Arrasate-Mondragón Gipuzkoa - SPAIN Tel.: +34 943 71 21 21 Fax: +34 943 79 21 78

www.**ifam**.biz

IFAM Spain

IFAM SEGURIDAD, S.L.U. Notario Etxagibel, 4 20500 Arrasate-Mondragón Gipuzkoa

Tel.: +34 943 71 21 21 Fax: +34 943 79 21 78

www.**ifam**.es

IFAM United Kingdom

SKS LTD.

Unit 2 Canalside. Northbridge Road Berkhamsted (Hertfordshire) HP4 IEG

Tel.: +44 1442 291 400 www.**ifam**.co.uk info@ifam.co.uk

> Member of Altuna Group



IFAM France

IFAM FRANCE SARL. 5, rue de Betnoms. 33185. Le Haillan. Bordeaux

Tel.: +33 05 56 559 688 Fax: +33 05 56 559 368 www.**ifam**france.com stocksud@ifamfrance.com stocknord@ifamfrance.com organigramme@ifamfrance.com

IFAM Colombia

IFAM COLOMBIA, S.A.S. Diagonal 115A # 70B-45 Local 1 Bogotá Tels.: +57 1 5333246

+57 3203497446 www.**ifam**.com.co

www.**ifam**.com.co info@ifam.com.co



