



MULT-LOCK®

Le Catalogue Complet

LA MISSION DE MUL-T-LOCK



Grâce à sa capacité à être toujours prête à répondre rapidement aux défis, Mul-T-Lock offre la tranquillité d'esprit en proposant des solutions complètes et personnalisées de verrouillage de haute sécurité ainsi que des services dans le monde entier.



Sommaire

7 Introduction

19 Cylindres

87 Serrures

113 Cadenas

131 Serrures
Multi-Points

151 Outils et
Equipement

Introduction



Systeme Interactive® CLIQ® de Mul-T-Lock

Haute Sécurité

Le système Interactive CLIQ de Mul-T-Lock présente une solution de verrouillage électronique hybride, offrant une synergie maximale entre la fiabilité testée-et-approuvée de clés et cylindres mécaniques de qualité supérieure; et la sophistication doublée de flexibilité de la programmation, inhérentes aux serrures électroniques.

La fiabilité prouvée « sur-le-terrain » du système de verrouillage Interactive de Mul-T-Lock, offre des niveaux de sécurité extrême. Chaque clé est taillée selon une combinaison individuelle. Les clés Interactive incorporent deux pastilles flottantes haute précision qui interagissent à l'intérieur du barillet sur les goupilles à ressort, produisant une « combinaison virtuelle » au moment où la clé est insérée dans la serrure. La constitution particulière de la clé rend sa duplication pratiquement impossible. La clé brevetée Interactive et les ébauches de clés Mul-T-Lock permettent un contrôle accru du taillage des clés, et apportent un niveau de sécurité encore plus élevé pour le client.

En supplément de ce système de verrouillage mécanique breveté, à la pointe de la technologie, Mul-T-Lock a introduit les technologies novatrices ASSA ABLOY et est le propriétaire industriel de CLIQ, se basant sur le cryptage électronique de données hautement miniaturisé, pouvant être

incorporé directement à l'intérieur de la clé et au cœur du cylindre, composé d'un système intelligent et flexible.

La clé Interactive CLIQ possède un code I.D. électronique unique, conçu pour un seul individu, qui ne peut être dupliqué, altéré ou corrompu. Une pile remplaçable longue durée est également insérée dans la clé et représente la seule source d'alimentation électrique pour le système tout entier, clé et cylindre.

Le mécanisme électronique incorporé dans le cylindre est une unité auto-contenue, ne nécessitant aucune inscription d'aucune sorte. Par conséquent, ce cylindre à intelligence avancée, s'installe avec la même facilité que n'importe quel cylindre standard.

Le système de verrouillage Interactive CLIQ est pratiquement inviolable. Il est équipé d'un logiciel de gestion sophistiqué permettant une multitude de programmations fonctionnelles et souples totalement adaptées pour les organismes soumis à une haute surveillance, et ayant besoin de solutions répondant à des problèmes aussi sensibles que la perte ou le remplacement de la clé, des permissions périodiques pour chaque individu d'un organisme, et le cheminement / vérification de données de chaque cylindre.



Systeme Interactive® de Mul-T-Lock

Haute sécurité

Les cylindres haute sécurité de Mul-T-Lock disposent d'un mécanisme unique à goupilles télescopiques avec goupilles internes et externes. Les deux lignes de césure, interne et externe, doivent être alignées simultanément pour que le rotor tourne.

Le rotor breveté de Mul-T-Lock possède une structure unique. Lorsque les goupilles inférieures (rotor) et supérieures (stator) se rencontrent, une ligne de césure tridimensionnelle se forme. Des pastilles en acier assurent une résistance anti-perçage.

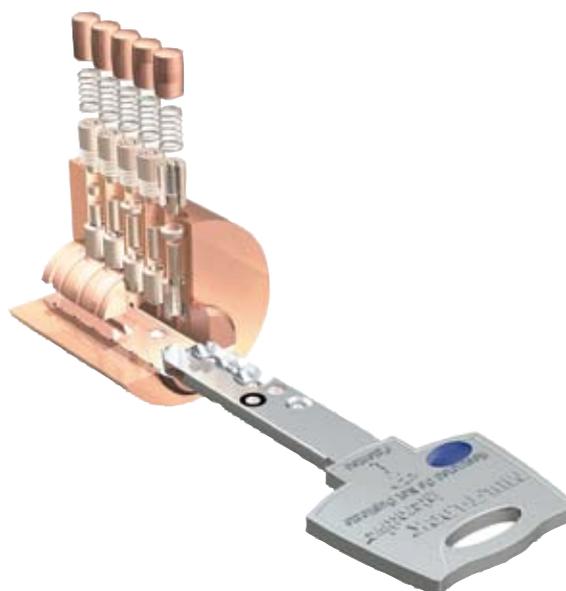
Ces fonctionnalités garantissent au cylindre Mul-T-Lock une structure anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité. Dans le cas des organigrammes, il est possible d'inclure des goupilles latérales ou arrières.

Le système breveté Mul-T-Lock Interactive relève le niveau de la sécurité vers de nouvelles sphères. Le système Interactive combine le mécanisme unique à goupilles télescopiques et les fonctionnalités spéciales du système Classic avec une goupille à ressort dans le rotor du

cylindre afin de produire une « combinaison virtuelle » uniquement lorsque la clé est insérée dans la serrure.

La clé Interactive et l'ébauche brevetées fournissent un contrôle accru sur le taillage des clés et permettent un niveau de sécurité encore supérieur. Des clés supplémentaires ne pourront être taillées que sur présentation d'une carte de propriété Mul-T-Lock et après vérification de l'identité du client conformément aux normes de taillage des clés Mul-T-Lock que vous pourrez vous procurer auprès des centres agréés Mul-T-Lock.

La technologie Interactive est compatible rétroactivement avec le système Classic de Mul-T-Lock, permettant ainsi aux serrures actuelles d'être mises à niveau.



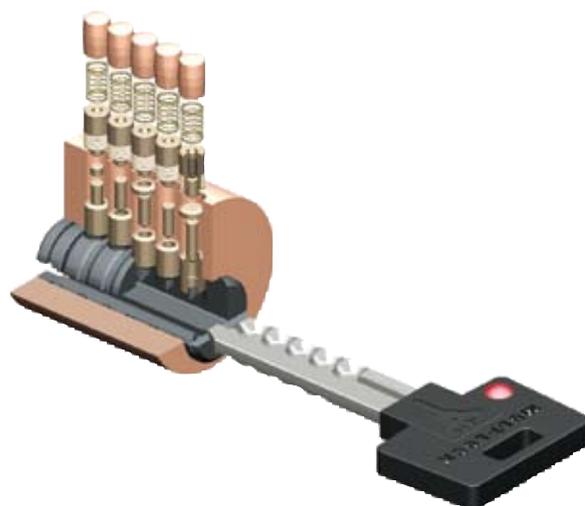
Le Système Classic de Mul-T-Lock

Haute sécurité

Les cylindres haute sécurité de Mul-T-Lock, disposent d'un mécanisme unique à goupilles télescopiques avec goupilles internes et externes. Les deux lignes de césure, interne et externe, doivent être alignées simultanément pour que le rotor tourne.

Le rotor breveté de Mul-T-Lock possède une structure unique. Lorsque les goupilles inférieures (rotor) et supérieures, stator se rencontrent, une ligne de césure tridimensionnelle se forme. Des pastilles en acier assurent une résistance anti-perçage.

Ces fonctionnalités garantissent au cylindre Mul-T-Lock une structure anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité. Dans le cas des organigrammes, il est possible d'inclure des goupilles latérales ou arrières.



Systeme Integrator® de Mul-T-Lock

Haute Sécurité

L'Integrator de Mul-T-Lock est la dernière génération de développement de notre système standard 7x7®. Il apporte un niveau de sécurité anti-corruption plus élevé, applicable sur une large variété de solutions de verrouillage.

L'Integrator possède un mécanisme de barillet à 7 goupilles unique, haute précision et fonctionnant avec 1 ébauche brevetée de clef. Une "cuvette ovale" prédécoupée dans la clef permet d'obtenir le brevet.

Les découpes spéciales pratiquées sur les clés Integrator sont disponibles en trois configurations différentes : Interne, Externe et Découpe Jumelle. Ceci permet d'obtenir une large variété d'options de verrouillage ainsi qu'un format souple d'organigramme hiérarchique à clé maîtresse utilisant différents environnements et produits de verrouillage. Ce système de cylindre et clé, ultra résistant aux effractions, peut se verrouiller au moyen de clés identiques (s'ouvrant), de clés différentes (varité) ou passe général (organigramme) selon la préférence.

La réalisation de combinaisons supplémentaires de découpe de clés sur les ébauches de clés

Integrator est compatible avec la machine à tailler 7x7 et le système de clé maîtresse. L'Integrator de Mul-T-Lock est un système breveté, assurant que toute duplication de clé soit réalisée uniquement par un revendeur Mul-T-Lock autorisé, et soumise à la présentation d'une carte d'enregistrement codée par le propriétaire de la clé.

Le système Integrator est idéal pour les infrastructures nécessitant une solution de verrouillage complète avec un rapport coût / efficacité sans compromis en termes de normes de sécurité de verrouillage pour les zones les plus sensibles à protéger. En combinant ces deux systèmes, et dans le but d'assurer la sécurité d'un immeuble ou d'une entreprise, la clé Integrator et son cylindre se placent en première ligne de défense du périmètre externe d'une structure, avec portes équipées de cylindres 7x7 s'ouvrant au moyen de clés Integrator et pouvant également s'adapter sur des portes intérieures ou sur des cadenas.



Le Système 7x7[®] de Mul-T-Lock

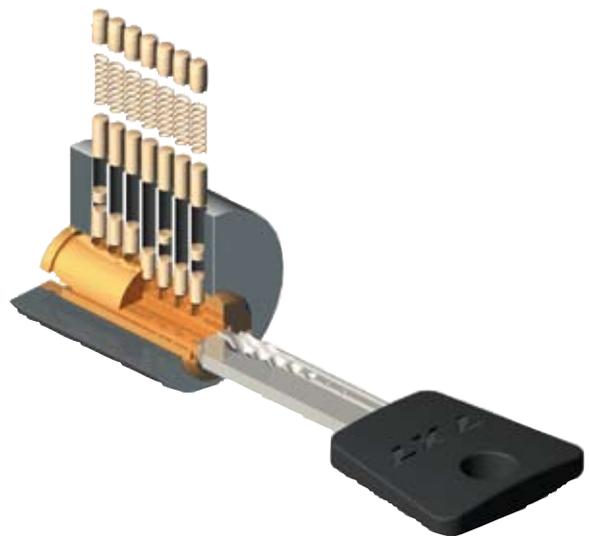
Haute Sécurité

Les cylindres de sécurité 7x7 de Mul-T-Lock disposent d'un mécanisme à goupilles télescopiques comprenant sept chambres.

La clé 7x7 est en maillechort avec tête en plastique.

Tous les produits peuvent être identiques, différents ou sur organigramme.

Des normes élevées de fabrication Mul-T-Lock combinées à l'assurance d'une grande qualité, vous fournissent à vous comme à vos clients, le meilleur rapport qualité-prix que l'on puisse trouver sur le marché de la sécurité.



Organigramme

Le pouvoir de devenir votre propre maître

Mul-T-Lock est le leader mondial de la conception et de la fabrication de systèmes de clé sur organigramme qui répondent à tous les besoins du client.

Mul-T-Lock propose les produits de serrurerie les plus conviviaux disposant de capacités de réalisation d'organigramme. Nous fournissons des troussees de goupilles, des outils, des programmes informatisés ainsi que des formations pour aider les fournisseurs à concevoir et à constituer des systèmes d'organigrammes.

Les systèmes d'organigrammes de Mul-T-Lock vous donnent la possibilité d'ouvrir toutes les portes de votre système tandis qu'il ne permet aux autres utilisateurs que l'ouverture de certaines portes. Ils vous permettent également de vous soulager de votre trousseau de clés surchargé et de le remplacer par une seule et unique clé.

Une large gamme de produits Mul-T-Lock peut être incluse dans un système d'organigramme unique comprenant les cylindres de la maison, du bureau et du véhicule, selon les besoins du client.



Organigramme

Le Logiciel MASTERpiece

Mul-T-Lock propose un module comprenant deux logiciels conviviaux et orientés Windows qui aident les fournisseurs et leurs clients à concevoir, à créer et à gérer les systèmes d'organigrammes.

Le logiciel MASTERpiece est la solution absolue pour tout concepteur de système d'organigramme, grâce à un processus plus rapide, plus simple et plus efficace.

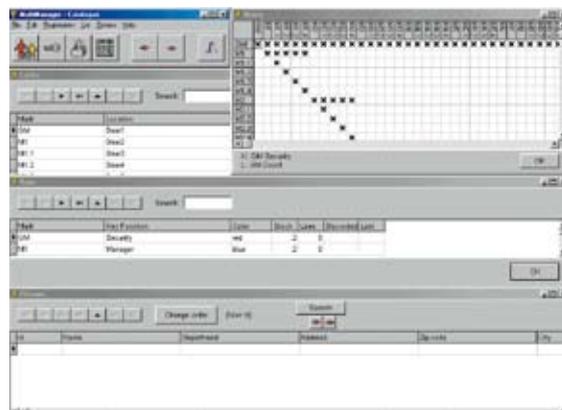
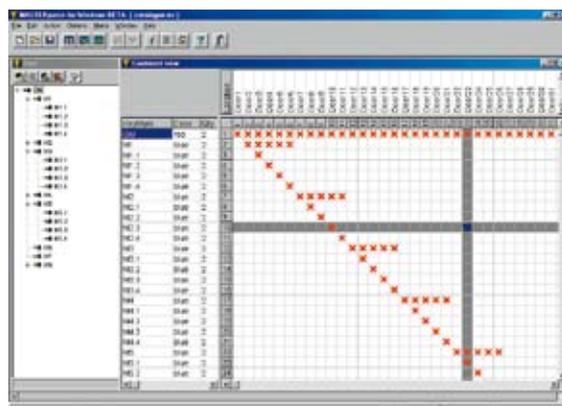
Il génère automatiquement toutes les informations nécessaires pour l'étude et la réalisation de systèmes d'organigrammes.

Le logiciel MASTERpiece prend en charge toutes les méthodes connues de conception, y compris la méthode hiérarchique (arborescence, organigramme) et les matrices (graphique par utilisateur de clé).

Le logiciel Multimanager a été conçu par Mul-T-Lock pour aider les agents de sécurité à gérer et à contrôler toutes les clés de leurs systèmes d'organigramme.

Chaque fois qu'un employé reçoit une clé, les coordonnées sont inscrites dans une base de données et un reçu imprimé signé est conservé dans les archives.

De plus, le logiciel Multimanager conserve des informations et crée des rapports indiquant le nombre de clés en réserve, de clés empruntées, de clés mises de côté ou perdues, etc.



Organigramme

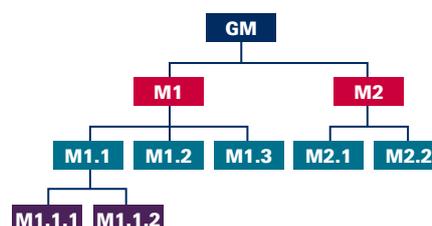
Les méthodes de conception

La méthode hiérarchique:

La méthode hiérarchique de conception d'organigramme est basée sur plusieurs niveaux d'autorisation d'accès, dans lesquels les niveaux supérieurs sont autorisés à ouvrir les niveaux inférieurs.

En général, le niveau supérieur est relié à la clé du Passe général (PG) pouvant ouvrir tous les cylindres du système et les niveaux inférieurs sont reliés aux clés ne pouvant ouvrir qu'un seul cylindre.

Dans cet exemple, la clé du Passe général (PG) ouvre tous les cylindres ; les clés PP1 et PP2 sont des clés différentes (pour deux directeurs de service de l'usine) et la clé PP2.1 permet d'ouvrir un cylindre uniquement.



La méthode matrice:

La matrice est une autre façon de concevoir un système de clé d'organigramme dans laquelle chaque colonne représente un cylindre et chaque ligne représente un propriétaire de clé. Le client inscrit les cylindres que chaque propriétaire de clé est autorisé à ouvrir.

Dans cet exemple, la clé K1 ouvre les quatre cylindres ; la clé K2 ouvre uniquement le cylindre C2 et le cylindre C2 est un cylindre central pouvant être ouvert par les quatre clés.

	C1	C2	C3	C4
K1	×	×	×	×
K2		×		
K3		×	×	
K4		×		×

Le cylindre « 3 en 1 » (À combinaison variable)

Le cylindre « 3 en 1 » a été conçu par Mul-T-Lock de manière à permettre aux utilisateurs de pouvoir modifier facilement leurs combinaisons de clé.

Il s'agit d'un processus simple et rapide qui consiste à insérer et à faire fonctionner la clé suivante, trois clés à la suite. L'introduction de chaque nouvelle clé neutralise la combinaison de la clé précédente.

Le produit est livré avec trois types de clés, codées par couleur et clairement repérables par séquence afin que l'utilisateur puisse en faire un usage correct. En premier lieu, utiliser le set de clés vert. Ensuite, pour changer la combinaison, utiliser la clé jaune (après quoi la clé verte sera annulée automatiquement). Pour effectuer un nouveau changement de combinaison, utiliser la clé rouge (après quoi la clé verte et la clé jaune sont annulées automatiquement).

Lorsque les trois combinaisons ont été utilisées, le cylindre peut être reconfiguré par un serrurier agréé Mul-T-Lock .

Il est possible de commander le cylindre « 3 en 1 » avec trois cartes de reproduction différentes, une pour chacune des clés : la clé verte, la clé jaune et la clé rouge.



Les Options de Clés

Mul-T-Lock propose toute une gamme d'ébauches de clés fabriquées à partir de métaux haut de gamme. Tout comme tous nos produits, les clés Mul-T-Lock sont solides et durables.

- Clé réversible en maillechort
- Insert coloré pour identification facile
- Clés personnalisées en option
- Toute une variété de profils pour assurer la sécurité du client
- Contrôle de duplication de clé



Clé Interactive® CLIQ®



Interactive® entièrement en maillechort



Classic entièrement en maillechort



Integrator®



Interactive Tête en Plastique



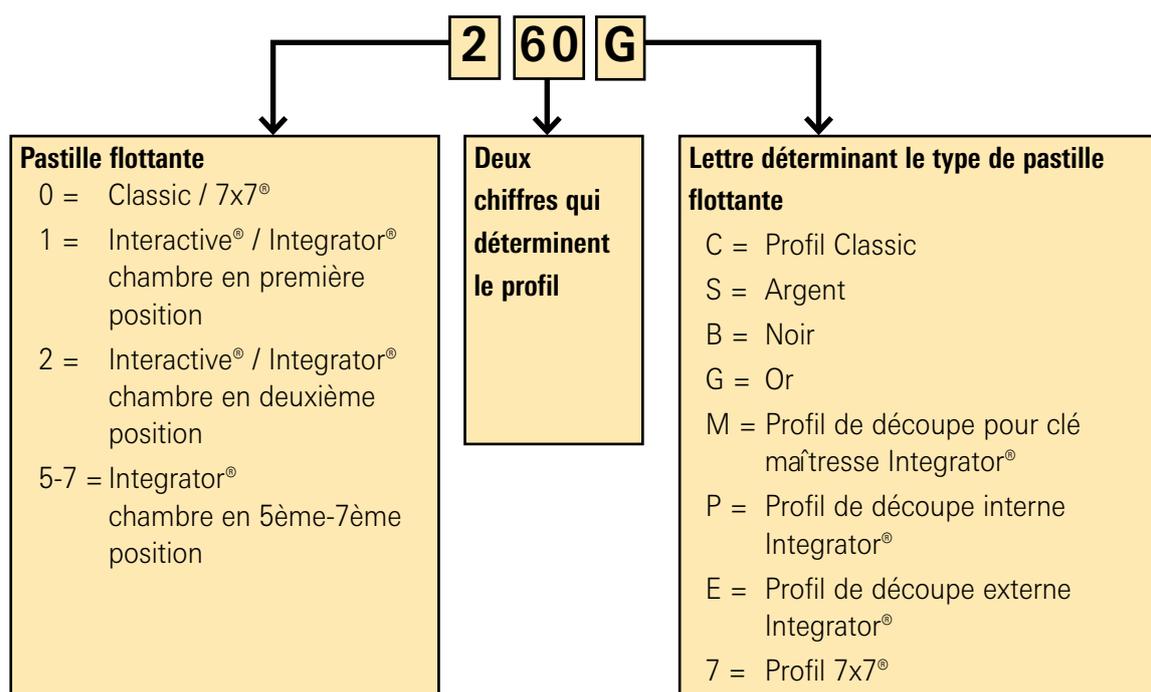
Classic Tête en Plastique



7x7®

Les Options de Clés

Quatre mentions déterminent une ébauche de clé : 206S, 006C, 005C, etc...



Pour vous permettre d'effectuer votre commande personnalisée de têtes de clé pour les ébauches de clés Classic et Interactive le plus facilement possible, veuillez lire les instructions de commande suivantes :

1. Veuillez nous envoyer le détail des inscriptions que vous désirez graver sur la tête de clé, tel que logo, numéro de téléphone, etc. Nous préférons recevoir ces informations par courrier électronique mais nous acceptons également les disquettes et les télécopies.
2. Nous vous enverrons la gravure de tête de clé demandée, pour approbation ou modification.
3. Les ébauches de clés gravées sont livrées sous 5 semaines environ à compter du jour de votre approbation en ce qui concerne la gravure, et confirmation de votre commande.
4. Veuillez prendre note que la quantité minimum pour une commande est de 1000 unités.

Finitions du cylindre

Finitions standard



Nickel Chrome Mat
(NM) US26D



Laiton Électro-plaqué
(EB)



Nickel Poli
(NST) US15

Finitions spéciales



Laiton Antique
(AB) US5



Foncé (10B) ou noir
US10B ou US19
BHMA613 BHMA631



Vieux Bronze
(ABZ)



Nickel Chrome
(NC) US26

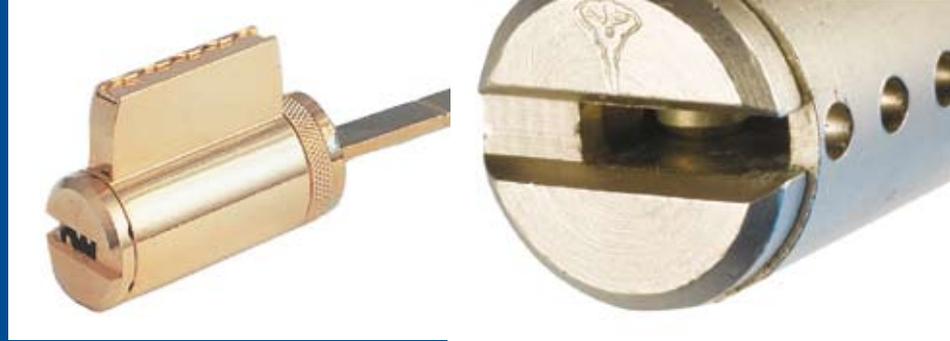


Laiton Brillant
(SB) US3

Remarque :

- Les couleurs énumérées ci-dessus sont des références uniquement et peuvent varier de la couleur originale.
- Certaines finitions ne sont disponibles que sur certains produits uniquement.
- Les délais de livraison peuvent varier selon le type de finition commandé.

Cylindres



Cylindre Européen



Application

Compatible avec les coffres et serrures utilisant un cylindre de type européen.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou bouton.
Double cylindre standard ;
l'introduction de la clé jusqu'au bout libère l'autre côté.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Panneton et roue dentée en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques.

Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.
Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

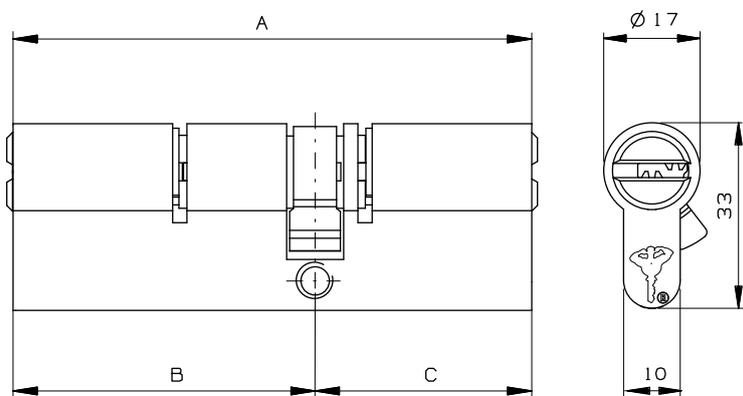
Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
Variété de boutons, de pannetons et de roues dentées.

Cylindre d'urgence avec les deux côtés en fonctionnement permanent.

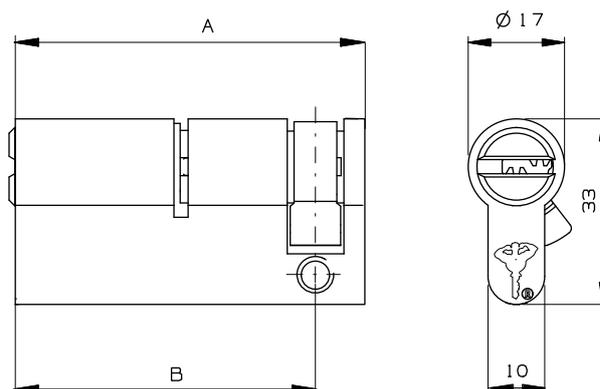
Homologation

950 ; sur commande spéciale, peut être conformé aux normes :
DIN, VDS, SKG, CEN, UL437, A2P.

Cylindre double entrée



Cylindre simple entrée



Cylindre Européen

Longitudes disponibles (en mm)

Cylindre double entrée

A	B	C
54*	27*	27*
60*	30*	30*
62	31	31
66	31	35
66	33	33
70	35	35
71	31	40
71	33	38
75	40	35
76	31	45
76	33	43
76	38	38
78	33	45
80	40	40
80	45	35
81	31	50
81	33	48
81	38	43
82	47.5	34.5
83	35	48
83	45	38
85	45	40
85	50	35
86	31	55
86	33	53
86	38	48
86	43	43
88	40	48
88	50	38
90	45	45
90	50	40
90	55	35

A	B	C
91	31	60
91	33	58
91	38	53
91	43	48
93	40	53
93	48	45
95	50	45
95	55	40
95	60	35
96	31	65
96	33	63
96	38	58
96	43	53
96	48	48
100	50	50
100	55	45
100	60	40
100	65	35
101	31	70
101	38	63
101	43	58
101	48	53
101	68	33
105	55	50
105	60	45
105	65	40
105	70	35
106	53	53
110	55	55
110	60	50
110	65	45
110	70	40

A	B	C
110	75	35
111	48	63
115	60	55
115	65	50
115	70	45
115	75	40
115	80	35
116	33	83
118	33	85
120	60	60
120	65	55
120	70	50
120	75	45
120	80	40
125	50	75
125	65	60
125	70	55
125	80	45
130	50	80
130	55	75
130	65	65
130	70	60
130	95	35
135	55	80
135	60	75
135	65	70
135	100	35
136	68	68
140	40	100
140	60	80
140	65	75
140	70	70

Cylindre simple entrée

A	B
39.5*	30*
40.5	31
42.5	33
44.5	35
47.5	38
49.5	40
52.5	43
54.5	45
57.5	48
59.5	50
64.5	55
69.5	60
74.5	65
79.5	70
84.5	75
89.5	80
99.5	90
134.5	125

*Modèle à 4 chambres

Remarque: Toutes les longueurs supérieures ou égales à 40 mm utilisent des rotors standards et des séparateurs supplémentaires pour obtenir la longueur nécessaire. Des longueurs différentes sont disponibles sur commande spéciale.

Cylindre Modulaire Mul-T-Lock



Le kit pour cylindre modulaire se base sur un corps de demi cylindre d'une longueur de 31", 33" ou 35".

Un large assortiment de pièces vous permettra de construire n'importe quel « côté » d'un minimum de 31mm, jusqu'à 80mm. Vous pourrez monter des cylindres de 31x31, 33x78, 35x40 ou toute autre longueur particulière.

L'assemblage est simple. Il vous suffit de décider de la longueur désirée, de prendre les pièces adéquates et de les assembler.

Le tableau de référence 1 (de la page suivante) affiche la liste des pièces nécessaires pour construire un cylindre de la longueur de votre choix.

Le cylindre se construit à partir d'une barre de renfort. La barre possède deux entrées: chaque entrée est identifiée par un nombre indiquant le groupe de longueur auquel il appartient.

Une barre pour cylindre à double entrée est désignée par « x,x » (deux chiffres) et une barre pour cylindre à entrée simple est désignée par « x » (un chiffre).

Par exemple, si vous souhaitez monter un cylindre de 31x46, vous aurez besoin des pièces suivantes:

- Une barre de type 1,2 (côté 1 - 31mm, et côté 2 - 46 mm) et un adaptateur de barre.
- Pour le côté 31mm, vous aurez besoin d'un corps de cylindre de longueur 31 et rien de plus.
- Pour le côté 46mm, vous aurez besoin d'un corps de cylindre de longueur 31 d'une allonge interne de totor
- Quatre goupilles filetées.

Note:

Les cylindres et les allonges doivent être commandés séparément conformément au profil (type de clé) que vous utilisez et au tableau de références.

Pour réapprovisionner le contenu de votre boîte, vous devrez vous servir des références mentionnées sur le catalogue.



Cylindre Modulaire Mul-T-Lock

Références catalogue pour réapprovisionnement



Numero	Numéro de Catalogue	Description
1	84400001	Barre 1
2	84400002	Barre 2
3	84400003	Barre 3
4	84400004	Barre 4
5	84400005	Barre 5
6	84400008	Goupille fileté
7	84400010	Adaptateur de barre
8	84400011	Barre 1,1
9	84400012	Barre 1,2
10	84400013	Barre 1,3
11	84400014	Barre 1,4
12	84400015	Barre 1,5
13	84400019	Barre 2,2
14	84400020	Barre 2,3
15	84400021	Barre 2,4
16	84400022	Barre 2,5
17	84400023	Barre 3,3
18	84400024	Barre 3,4
19	84400025	Barre 4,4
20	80000322	Entretoise de barillet Ø7x2 mm
21	88000018	Entretoise de barillet Ø7x5 mm
22	88000025	Entretoise de barillet Ø7x7 mm
23	88000052	Entretoise de barillet Ø5x10 mm
24	88000053	Entretoise de barillet Ø5x12 mm
26	88000054	Entretoise de barillet Ø5x15 mm
26	88000055	Entretoise de barillet Ø5x17 mm
27	88000056	Entretoise de barillet Ø5x20 mm
28	88000057	Entretoise de barillet Ø5x22 mm
29	88000058	Entretoise de barillet Ø5x25 mm
30	88000058	Entretoise de barillet Ø5x27 mm
31	88000060	Entretoise de barillet Ø5x30 mm

Numero	Numéro de Catalogue	Description
32	88000061	Entretoise de barillet Ø5x32 mm
33	88000062	Entretoise de barillet Ø5x35 mm
34	88000063	Entretoise de barillet Ø5x37 mm
35	88000064	Entretoise de barillet Ø5x40 mm
36	88000065	Entretoise de barillet Ø5x42 mm
37	88000066	Entretoise de barillet Ø5x45 mm
38	88000067	Entretoise de barillet Ø5x47 mm
39	81200003	Came 30°
40	80000019	Coupleur
41	84400130	Entretoise de cylindre 5 mm
42	84400131	Entretoise de cylindre 10 mm
43	84400132	Entretoise de cylindre 15 mm
44	84400133	Entretoise de cylindre 20 mm
45	84400134	Entretoise de cylindre 25 mm
46	84400135	Entretoise de cylindre 30 mm
47	84400136	Entretoise de cylindre 35 mm
48	84400137	Entretoise de cylindre 40 mm
49	84400138	Entretoise de cylindre 45 mm
50	80100613	Adaptateur de barillet Ø5x10 mm
51	80100615	Adaptateur de barillet Ø5x15 mm
52	80100617	Adaptateur de barillet Ø5x20 mm
53	80002027	Adaptateur de barillet Ø5x25 mm
54	80002029	Adaptateur de barillet Ø5x30 mm
55	80002032	Adaptateur de barillet Ø5x35 mm
56	80002034	Adaptateur de barillet Ø5x40 mm
57	80002036	Adaptateur de barillet Ø5x45 mm
58	84400057	Clé Allen 1,5 mm
59	82600260	Came d'urgence
60	87602150	Couvercle STD 5 goupilles
61	84600011	Coupleur de cylindre à entrée simple
62	51207080	Adaptateur de cylindre à entrée simple



Adaptateur de barre



Adaptateur de cylindre à entrée



Goupille fileté



Simple Barre



Entretoise de cylindre

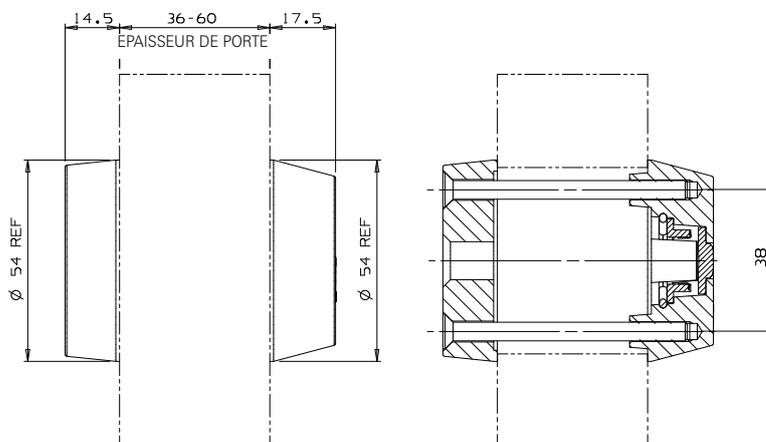
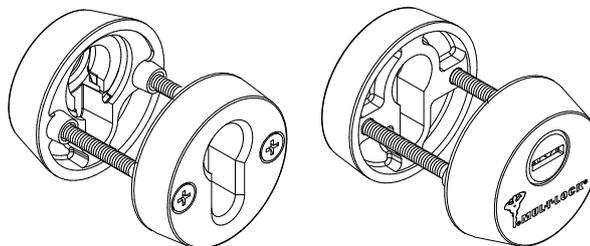
Écussons de sécurité pour cylindre Européen



Mul-T-Lock présente sa nouvelle gamme d'écussons haute sécurité pour verrous conçue pour améliorer le niveau de sécurité actuellement fourni par les cylindres Européens.

Développés pour les portes en bois ou en acier, mais convenant également pour la plupart des serrures à appliquer à profils Européens, ces écussons haute-performance en terme de sécurité sont disponibles en 3 modèles haute-qualité résistant aux intempéries.

- Conçus pour s'adapter à la plupart des boîtiers de serrures à profils européens avec fixation à vis (38mm).
- 3 modèles attractifs : Plaqué Chrome, Électro-plaqué Laiton, Satin Nickel.
- Conçus pour s'adapter à toute une variété de largeurs de portes.
- Disque rotatif anti-perçage en acier trempé.
- Protection anti-effraction
- Design attractif
- Dispositif anti-torsion
- Pas de vis à large diamètre – 54mm
- Vis de sûreté M5
- Adaptation simple



Cylindre ovale Britannique



Application

Compatible avec les coffres ovales de type Britannique.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou bouton.
Double cylindre standard ;
l'introduction de la clé jusqu'au bout libère l'autre côté.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Panneton et roue dentée en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.
Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

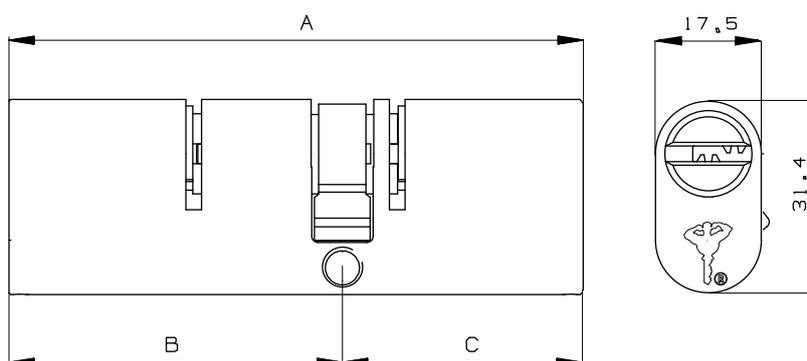
Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
Variété de boutons, de pannetons et de roues dentées.
Cylindre d'urgence avec les deux côtés en fonctionnement permanent.

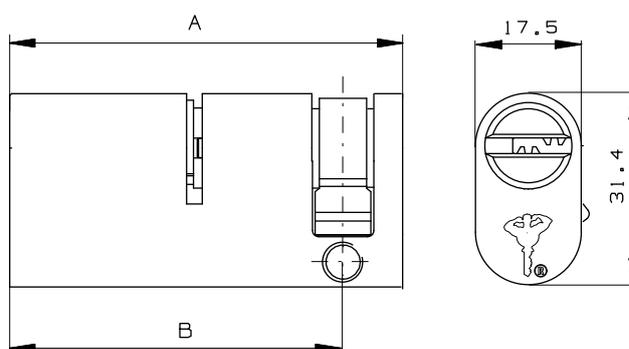
Homologation

ISI 950, Applicable au CEN.

Cylindre double entrée



Cylindre simple entrée



Cylindre ovale britannique

Longueurs disponibles (en mm)

Cylindre double entrée

A	B	C
62	31	31
66	33	33
70	35	35
71	33	38
75	35	40
76	33	43
80	35	45
80	40	40
85	35	45
85	40	40
90	35	55
90	40	50
90	45	45
95	35	60
95	40	55

A	B	C
95	45	50
100	35	65
100	40	60
100	45	55
100	50	50
105	35	70
105	40	65
105	45	60
105	50	55
110	40	70
110	45	65
110	50	60
115	45	70
115	50	65
120	50	70

Cylindre simple entrée

A	B
42.5	33
44.5	35
49.5	40
54.5	45
59.5	50
64.5	55
69.5	60
74.5	65
79.5	70

Remarque: Toutes les longueurs supérieures ou égales à 40 mm utilisent des rotors standards et des séparateurs supplémentaires pour obtenir la longueur nécessaire. Des longueurs différentes sont disponibles sur commande spéciale.

Cylindre Suisse



Application

Compatible avec les coffres encastrés utilisant un cylindre suisse.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou par bouton. Double cylindre standard ; l'introduction de la clé jusqu'au bout libère l'autre côté.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Panneton et roue dentée en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

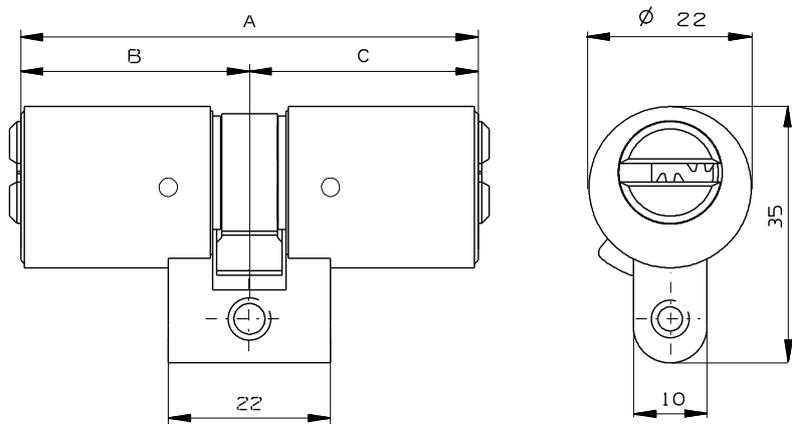
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

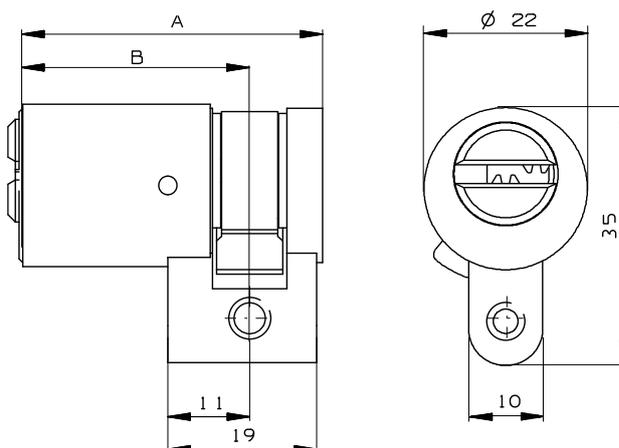
Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
Variété de boutons, de pannetons et de roues dentées.
Cylindre « d'urgence » avec les deux côtés en fonctionnement permanent.

Cylindre double entrée



Cylindre simple entrée



Cylindre Suisse

Longueurs disponibles (en mm)

Cylindre double entrée

A	B	C	Chambres
62	31	31	4
66	31	35	4
66	33	33	4
70	35	35	4
71	31	40	4
71	38	33	4
75	40	35	4
76	31	45	4
76	38	38	5
80	40	40	5
80	45	35	4
81	31	50	4
85	45	40	5
86	31	55	4
86	43	43	5
90	55	35	4
91	31	60	4
95	55	35	4
95	55	40	5
96	31	65	4
105	65	40	5
145	75	70	5

Cylindre simple entrée

A	B	Chambres
42.5	33	4
44.5	35	4
47.5	38	5
49.5	40	5
54.5	45	5

Remarque: Des longueurs différentes sont disponibles sur commande spéciale.

Accessoires et options

Cylindre à barre de renfort

Résistance accrue contre les tentatives de défraction



« Cylindre d'urgence »

Dans un cylindre standard lorsque la clef est introduite dans un côté, il est impossible d'ouvrir l'autre côté. L'option "urgence" permet cette manoeuvre.



Bouton anti-ligature avec manoeuvre externe

Mécanisme innovateur avec dispositif de manoeuvre d'urgence. Ce produit a été spécialement conçu pour répondre au risque d'autodestruction au sein d'établissements de type psychiatrique et probatoire. Conception spéciale anti-ligature.

Le bouton et son dispositif de manoeuvre d'urgence concèdent une certaine intimité tout en permettant un accès immédiat au personnel médical ou de surveillance si cela s'avère nécessaire.



Accessoires et options

Gamme de boutons



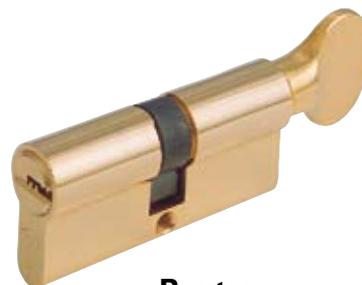
**Bouton spécial
arrondi**



**Bouton
triangulaire**



Bouton rond



**Bouton
standard**



**Bouton
elliptique**

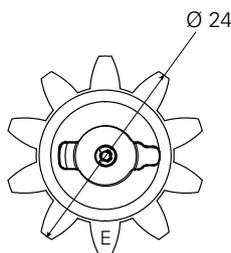


Bouton ovale

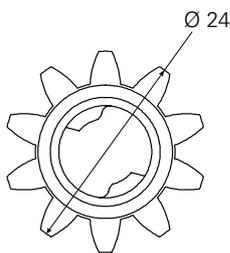


**Bouton
anti-ligature**

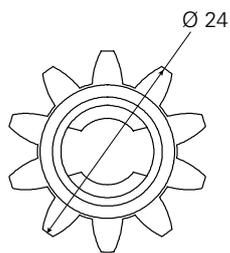
Roues dentées disponibles (en mm)



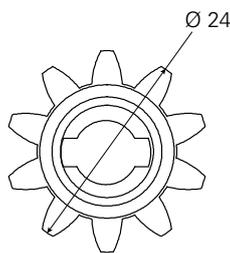
z=10
m=2
P/N 82600280



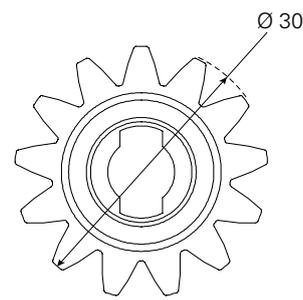
z=10
m=2
P/N 80001776



z=10
m=2
P/N 8000461



z=10
m=2
P/N 80001081



z=13
m=2
P/N 89100011

Accessoires et options

Pannetons disponibles (en mm)

<p>P/N 83600002</p>	<p>P/N 81200002</p>	<p>P/N 81200003</p>	<p>P/N 81200004</p>	<p>P/N 81200007</p>
<p>P/N 83600003</p>	<p>P/N 81200008</p>	<p>P/N 81200009</p>	<p>P/N 81200012</p>	<p>P/N 81200013</p>
<p>P/N 83600004</p>	<p>P/N 81200014</p>	<p>P/N 81200015</p>	<p>P/N 81200018</p>	<p>P/N 81200019</p>
<p>P/N 85700003</p>	<p>P/N 86101002</p>	<p>P/N 82400004</p>	<p>P/N 83003010</p>	<p>P/N 83003011</p>
<p>P/N 85600004</p>	<p>P/N 81700003</p>	<p>P/N 82600260</p>		

Cylindre à mortaise



Application

Compatible avec des serrures de porte résidentielle et commerciale. Interfaces avec les serrures des plus grandes marques (voir pannetons disponibles). Possibilité de remplacer le cylindre « Jumbo » avec un anneau adaptateur.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou par bouton.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

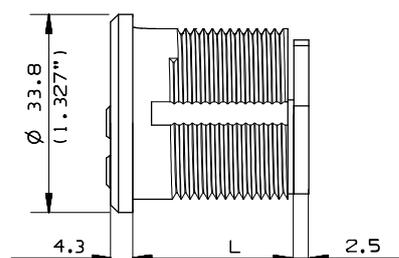
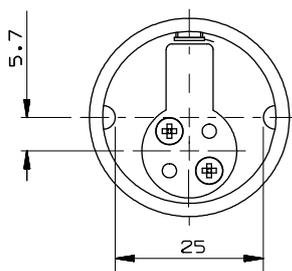
Classic, Interactive® (breveté) 3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Gamme de pannetons.

Homologation

UL437, ISI 950.



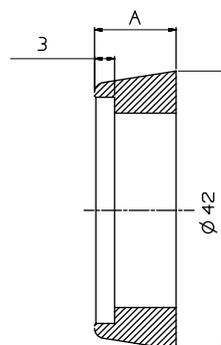
Cylindre	L
	mm
1*	25,4
1 1/8	26,8
1 1/4	30
1 3/8	33,2
1 1/2	36,4
1 3/4	42,8
2	49,3

*Modèle à 4 chambres, non inscrit UL.

Anneau séparateur

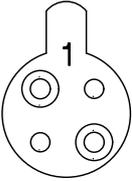
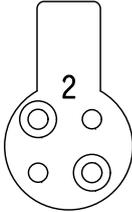
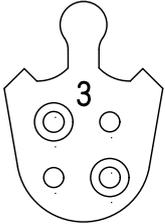
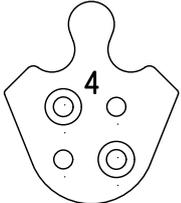
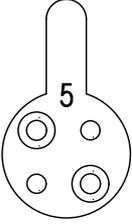
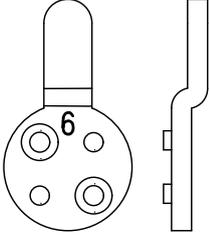
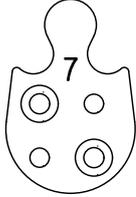
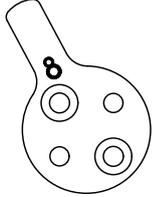
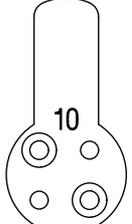
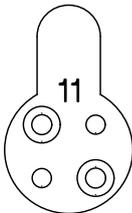
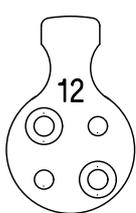
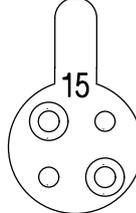
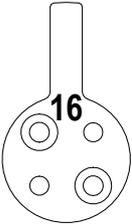
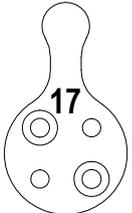
A
mm
5,7*
8,9
12,2
15,5

*Standard fourni



Cylindre à mortaise

Cames – Options disponibles

 <p>Type « Adams Rite » 85000020</p>	 <p>Type standard « Yale » 85000014</p>	 <p>Type « Russwin » 85000019</p>	 <p>Type « Falcon » 85000025</p>
 <p>Type « Lockwood » 85000054</p>	 <p>Type « Segal » 860010008</p>	 <p>Type « Schlage » 85000057</p>	 <p>Type « Sargent Offset » 85000082</p>
 <p>Type « Jumbo » 85000112 Anneau adaptateur nécessaire Réf. 85000157)</p>	 <p>Type « Baldwin » 85000117</p>	 <p>Type « Yale » 85000165</p>	 <p>«Vingcard» type 51075696</p>
 <p>Type « Yale » A-04 85000185</p>	 <p>Type « Yale » 2160 85000186</p>		

Cylindre à languette



Application

Compatible avec des serrures de portes résidentielles et commerciales montées sur surface. Interfaces avec les serrures des plus grandes marques. Convient à une large gamme de mécanismes de serrure.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou par bouton.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette: en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

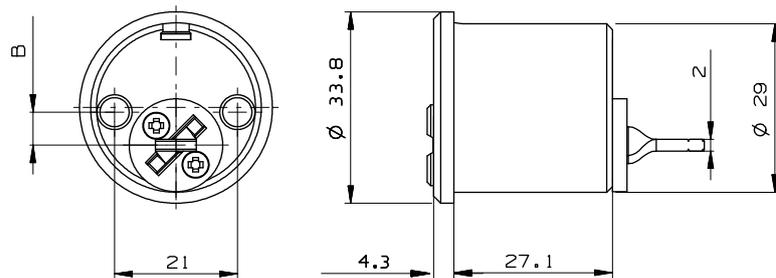
Classic, Interactive® (breveté), 3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Gamme de languettes.

Homologation

UL437, SII 950.



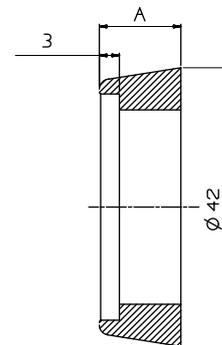
B	
mm	5.7 7.9

Anneau séparateur

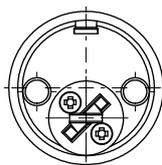
A
mm
Anneau plat**
5.7*
8.9
12.2
15.5

* Standard fourni

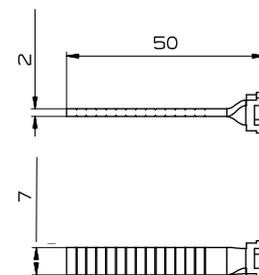
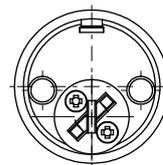
**Pour application rim



Languette horizontale Réf. 86000005



Languette verticale Réf. 86000014



Cylindre à languette Ø35"



Application

Compatible avec des serrures à pêne dormant qui nécessitent un cylindre rond à languette.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou par bouton.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
languette en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

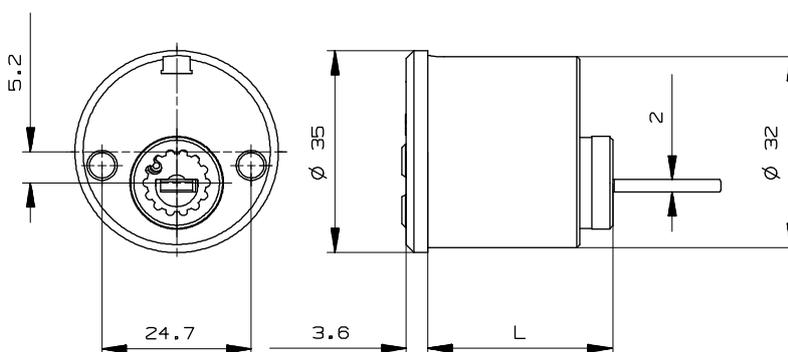
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

UL437, ISI 950.

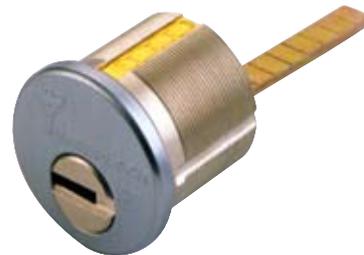


	L	
mm	28.4*	33.5

* Modèle 4 chambres.

Cylindre Rimo

Version combinée à languette et à mortaise



Application

Cylindre double objectif - Combinaison d'un cylindre à languette et d'un cylindre à mortaise en un seul cylindre.

Compatible avec des serrures de portes résidentielles et commerciales.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou par bouton.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

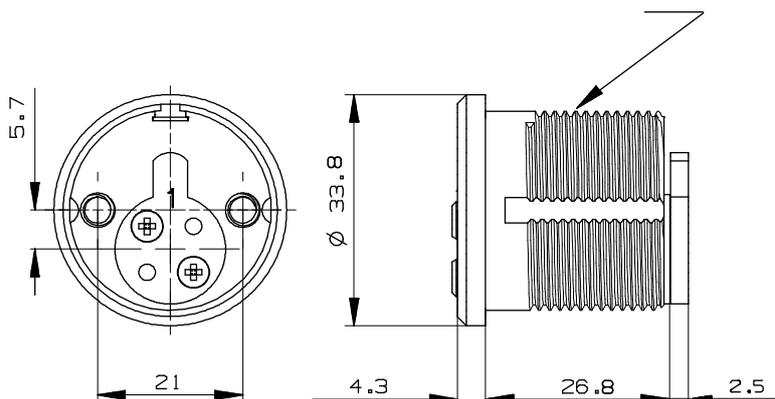
3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Gamme de languettes et de pannetons disponibles.

Homologation

UL437, ISI 950.

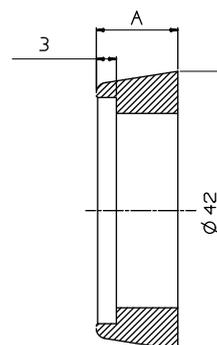


Anneau séparateur

A
mm
Anneau plat**
5.7*
8.9
12.2
15.5

*Standard fourni

**Pour application rim



Cylindre renforcé à languette

(Rotor centré) Ø29"



Application

Compatible avec des serrures de portes résidentielles et commerciales montées. Cylindre central à rotor avec quatre vis reliant le cylindre à la porte.

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou par bouton.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette: en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

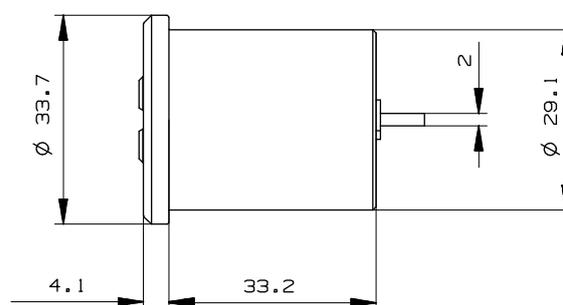
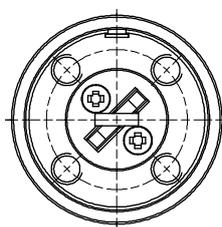
Options

Classique, Interactive® (breveté)

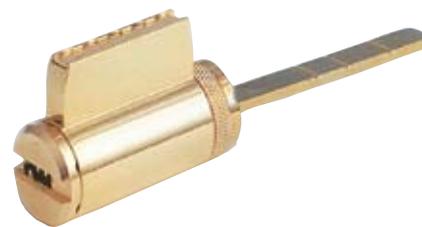
3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindres K.I.K



Application

Ces cylindres sont utilisés pour des poignées tubulaires, des verrous à pènes dormants et des cadenas. Mul-T-Lock propose une large gamme qui s'adapte à une grande variété de marques connues.

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Pièces de languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.

Mode d'utilisation de notre guide de référence (pages C12Av1 à C12Bv1)

KxxxTxx

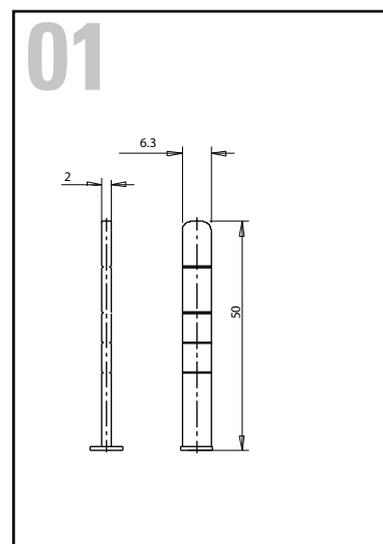
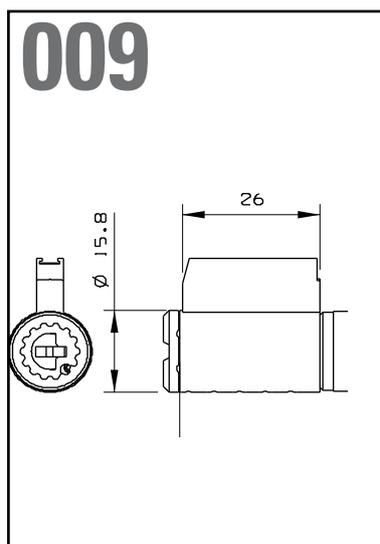
K- avec 3 chiffres, se réfère aux pages C12Cv1, C12Dv1- K.I.K.

T- avec 3 chiffres, se réfère à la page C12Ev1.

T- sans chiffre, ce cylindre est fourni avec sa propre languette ou ne possède pas de languette.

Exemple:

Description/Application	Type K.I.K
POIGNÉES/LEVIERS de type « ARROW ».	
POIGNÉES ET LEVIERS DES SÉRIES « M », « H », « Q » et « S ».	K009-T01



Key In Knob Cylindres K.I.K

Guide de référence des marques K.I.K

Description/Application	Type K.I.K
POIGNÉES/LEVIERS de type « ARROW ».	
1 POIGNÉE DES SÉRIES « M » et COMET	K002-T
2 POIGNÉES ET LEVIERS DES SÉRIES « M », « H », « Q » et « S ».	K009-T01
3 SÉRIES « K » et « J » reliées à la série de serrure double (NON « IC »)	K002-T
4 VERROU PÊNE DORMANT DE CYLINDRE DOUBLE DE TYPE « ARROW » (PAIRE DE ...)	K009-T06
5 VERROU PÊNE DORMANT DE CYLINDRE SIMPLE DE TYPE « ARROW »	K002-T08
Type «BALDWIN»	
6 LEVIER de type « BALDWIN » - « la collection d'images »	K011
7 POIGNÉE de type « BALDWIN » - « la collection d'images »	K012
POIGNÉES/LEVIERS de type « CORBIN / RUSSWIN ».	
8 CK4200, CK4400 (POIGNÉES DE NIVEAU 1)	K004-T
9 CL3300, CL3600, CL3700, CL3900 (LEVIER DE NIVEAU 2)	K009-T01
10 CK4700 (POIGNÉE DE NIVEAU 2)	K009T01
11 SERRURE DE L'UNITÉ 5200 (PAS DE QUEUE NÉCESSAIRE)	K004-T
12 POIGNÉE DE DISPOSITIF ANTI-PANIQUE ED8000	K004-T
13 LEVIER DE DISPOSITIF ANTI-PANIQUE ED8000	K009-T
14 « RUSSWIN » NOUVEAU STYLE	K004-T01
Type « set E-Z »	
15 AC 8\7\5805	K003-T09
POIGNÉES/LEVIERS de type « FALCON ».	
18 SÉRIES « X » et « F » de type « FALCON »	K007-T03
19 SÉRIE « S » de type « FALCON »	K009-T01
POIGNÉES/LEVIERS de type « LOCKWOOD»	
20 TOUTES LES POIGNÉES SAUF LA SÉRIE 530	K009-T01
21 Type « Lockwood » australien	K015
POIGNÉES/LEVIERS de type « LSDA »	
22 TOUTES LES SÉRIES DE POIGNÉES ET DE LEVIERS	K009-T01
TIROIR et SERRURES DE PORTE DE TYPE « OLYMPUS »	
23 SERRURES DE SÉRIES 700, 800, 850 SC et LC	K009-T08
Type « MARKS »	
24 LEVIER/POIGNÉE MARKS SAUF FONCTION DE SALLE DE CLASSE (UTILISER RAJOUT CP-KIMAR-FT)	K002-T05
25 FONCTION DE SALLE DE CLASSE DE LEVIER/POIGNÉE MARKS (UTILISER RAJOUT CP-KIMACL-FT)	K002-T05
Type « PDQ »	
26 SERRURES DE NIVEAU 1 DE SIX SÉRIES	K009-T01

Key In Knob Cylindres K.I.K

Guide de référence des marques K.I.K

Description/Application	Type K.I.K
Type « S. PARKER »	
27 TOUTES LES SERRURES DE NIVEAU 1 ET DE NIVEAU 2	K002-T
Type « SIMPLEX / UNICAN »	
28 1000 SÉRIES AVEC SCHLAGE IC OVERRIDE	
Type « SARGENT »	
29 SERRURES À POIGNÉE DES LIGNES 7, 8, 9	K005-T
30 SERRURES À LEVIER DES LIGNES 7L, 8L, 9L, 10L	K016-T
31 SERRURES À POIGNÉE ET À LEVIER DES LIGNES 6 et 6L	K002-T
32 SÉRIE INTEGRA	K009-T05
Type « SCHLAGE »	
33 SERRURES À POIGNÉES ET À LEVIERS DES SÉRIES « A », « B » et « D »	K009-T01
34 POIGNÉE LIGNE « A » (DESIGN PLYMOUTH)	L017-T01
35 SERRURES À LEVIER ET À POIGNÉE DE SÉRIE « S » (NUMÉRO DE PIÈCE CP-KIKS-DISQUE ET QUEUE D'ORIGINE NÉCESSAIRES)	K009-T*
36 POIGNÉE E/B AVEC CLÉ DANS LES CYLINDRES À POIGNÉE (DEUX CYLINDRES NÉCESSAIRES)	K009-T08
37 SERRURES RELIÉES À LA SÉRIE « H »	K009-T01
38 Verrou pêne dormant de cylindre double de type « Schlage»-B162, B562	K009-T
39 Plymouth « F » de type « Schlage »	K014-T
40 Orbit « F » de type « Schlage »	K013-T
Type « UNION »	
41 RONDO/LIRO	K010
42 1332/1334	K001
Type « WEISER »	
43 Série Weiser 9400	K008-T02
Type « YALE »	
44 LEVIERS « AU », « MO », « PB » DES SÉRIES 5300LN ET 5400LN (SAUF POUR HÔTEL)	K006-T07
45 SÉRIE 6400LN DE MODIFICATION DE SERRURE UNIQUE	K006-T07
46 SERRURES ET POIGNÉE DES SÉRIES 4200 ET 5300 SAUF DESIGN « CA » (*AUCUNE QUEUE)	K006-T
47 LEVIERS DES SÉRIES 4300 ET 4300LN (COUPER LA LANGUETTE POUR AJUSTER)	K006-T07
48 BARRE ANTI-PANIQUE 540F	K006-T07

Key In Knob Cylindres K.I.K

Stators et rotors - Options disponibles

<p>001</p>	<p>002</p>	<p>003</p>
<p>004</p>	<p>005</p>	<p>006</p>
<p>007</p>	<p>008</p>	<p>009</p>

Key In Knob Cylindres K.I.K

Stators et rotors - Options disponibles

<p>010</p>	<p>011</p>	<p>012</p>
<p>013</p>	<p>014</p>	<p>015</p>
<p>016</p>	<p>017</p>	

Key In Knob Cylindres K.I.K

Languettes - Options disponibles

<p>01 P/N 85800011</p>	<p>02 P/N 88100003</p>	<p>03 P/N 85800013</p>	<p>04 P/N 85806003</p>								
<p>05 P/N 85800230</p>	<p>06 P/N 85800062</p>	<p>07 P/N 85802014</p>	<p>08 P/N 85800012</p>								
<p>09 P/N 85802014</p>	<p>10 P/N 85800015</p>	<p>11 P/N 85800066</p>	<p>12 L1 P/N 85800100 L2 P/N 85800105 *L3 P/N 85800231</p> <table border="1" data-bbox="1161 1727 1342 1854"> <thead> <tr> <th></th> <th>mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L1</td> <td>18.5</td> </tr> <tr> <td>L2</td> <td>25.4</td> </tr> <tr> <td>L3*</td> <td>50.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Special order= Commande spéciale</p>		mm	L1	18.5	L2	25.4	L3*	50.5
	mm										
L1	18.5										
L2	25.4										
L3*	50.5										

Cylindre ovale Scandinave

Pour les serrures de type « ASSA »



Application

Compatible avec les coffres de type « ASSA ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Remarque: cylindre interne à 8 goupilles.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

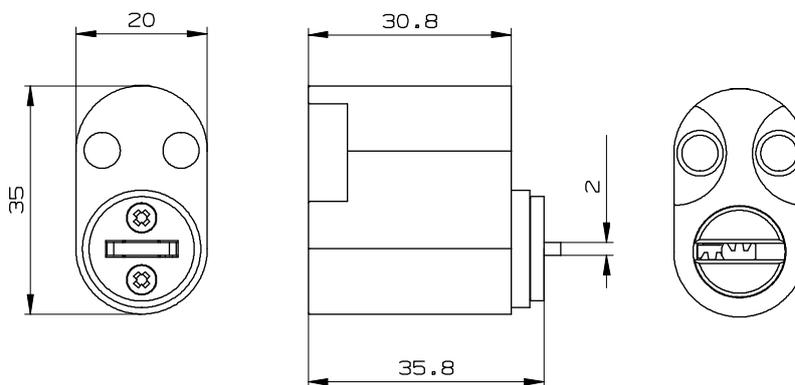
Options

Classic, Interactive® (breveté)

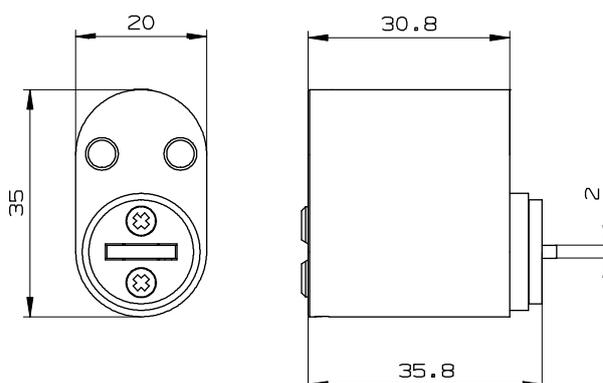
3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Cylindre interne



Cylindre externe



Disponible par paires de cylindres, internes et externes, ou avec cylindre externe uniquement.

Cylindre rond de type Scandinave

Pour les serrures de type « ASSA »



Application

Compatible avec les coffres de serrure ronds 7000 de type « ASSA ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Languette en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

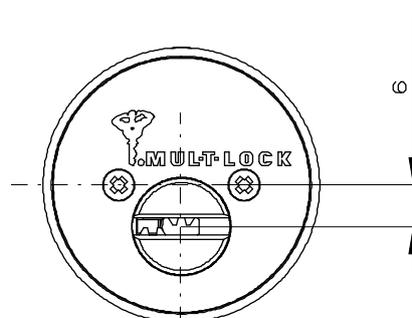
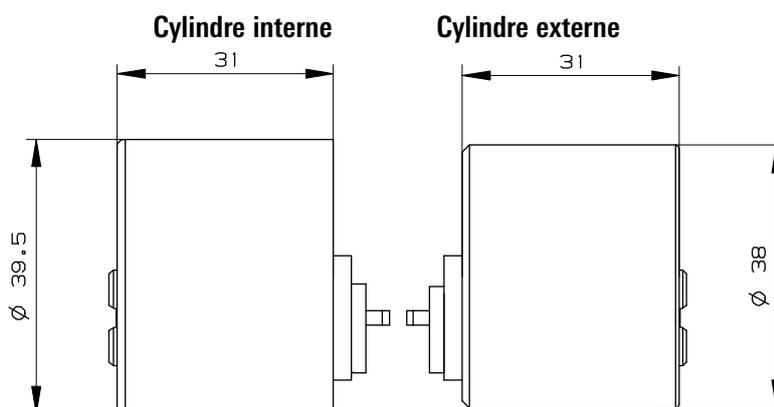
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.

Remarque: disponible également avec stator à mèche.



Disponible par paire de cylindres, internes et externes, ou avec cylindre externe uniquement.

Cylindre pour serrures de type « Ruko »



Application

Compatible avec les coffres de serrure de meubles de type « Ruko ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

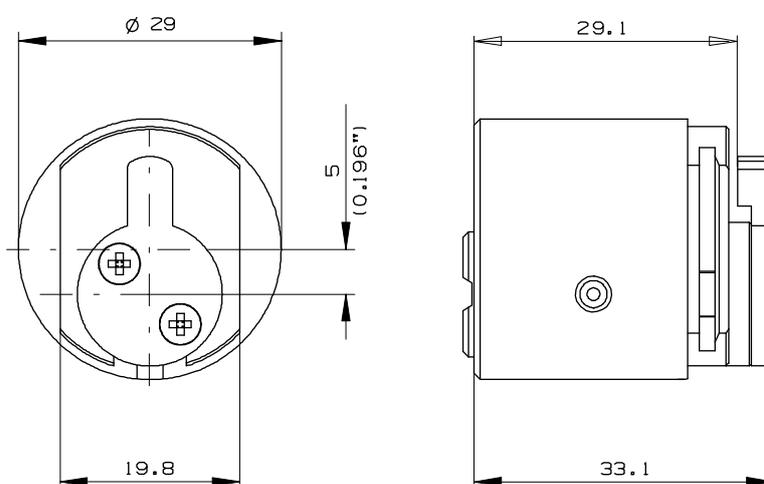
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre ovale de type Norvégien



Application

Compatible avec les coffres à mortaise de type Norvégien.

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

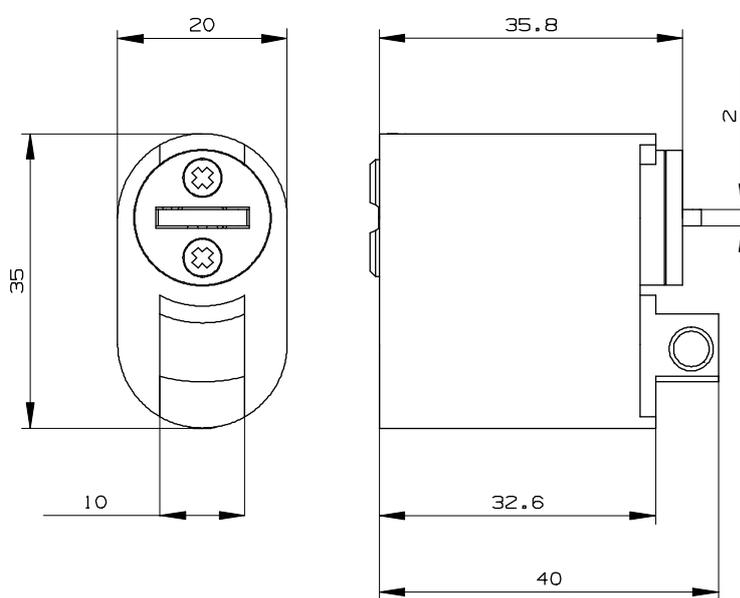
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindre pour serrures de type « Ingersoll »



Application

Compatible avec le loquet de nuit « Ingersoll » (SC72, SC73).

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

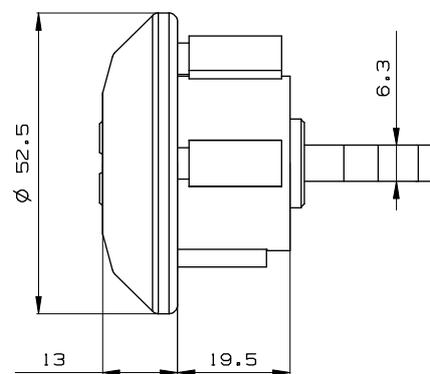
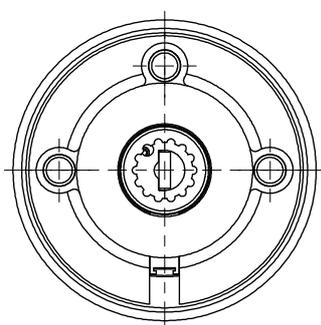
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindre pour serrures de type « Cisa »



Application

Compatible avec les coffres à montage direct de type « Cisa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

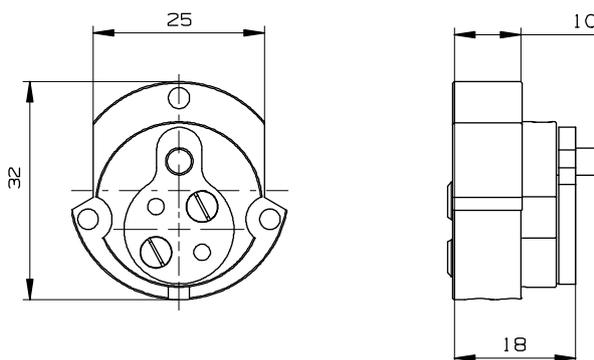
Options

Classic, Interactive® (breveté)

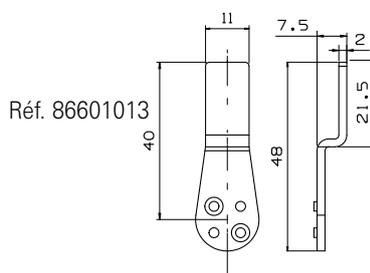
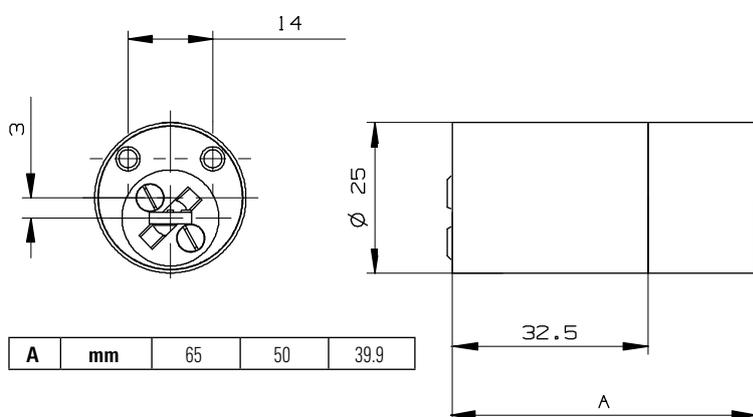
3 en 1 (à combinaison variable) clés identiques, clés différentes ou passe général.

Remarque: cylindre interne à 4 goupilles.

Cylindre interne

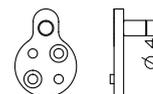


Cylindre externe



Réf. 86601013

Réf. 86601011



Disponible par paire de cylindres, internes et externes, ou avec cylindre externe uniquement.

Cylindre pour serrures en applique de type « Fichet »



Application

Compatible avec les coffres en applique de type « Fichet ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Loquet en alliage de fonte.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

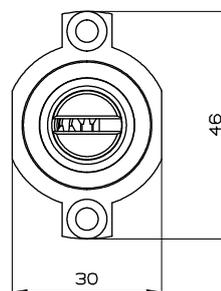
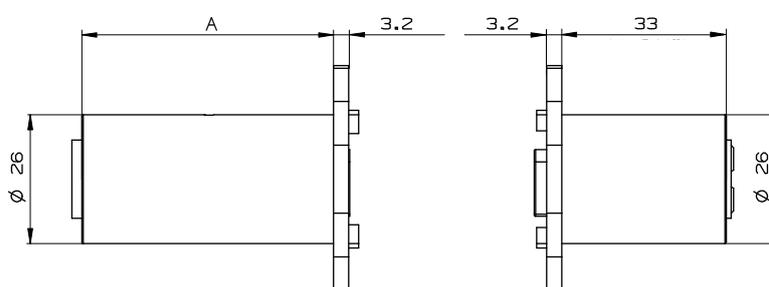
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.

Externe

Interne



	mm
A	50
	60

Disponible par paire de cylindres, internes et externes.

Cylindre pour serrures à larder de type « Fichet »



Application

Compatible avec les coffres à larder de type « Fichet ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

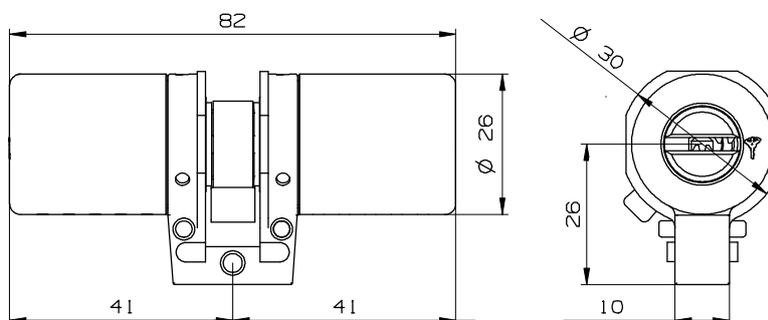
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures de type « Lockwood »



Application

Compatible avec les coffres de serrure de type « Lockwood ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

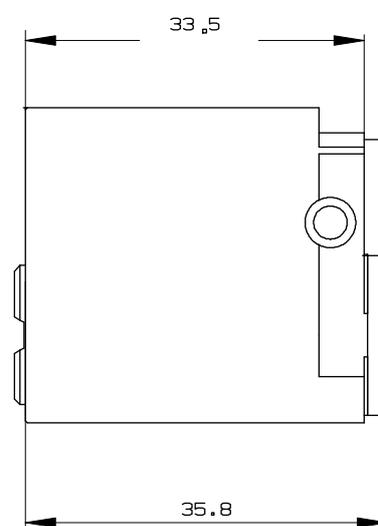
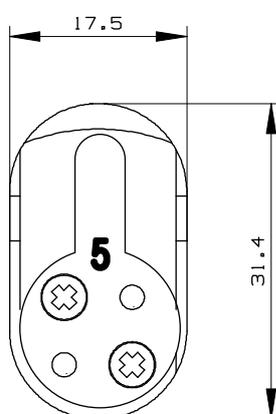
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindre pour serrures de type « Abloy »



Application

Compatible avec les coffres de serrure de type « Abloy ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

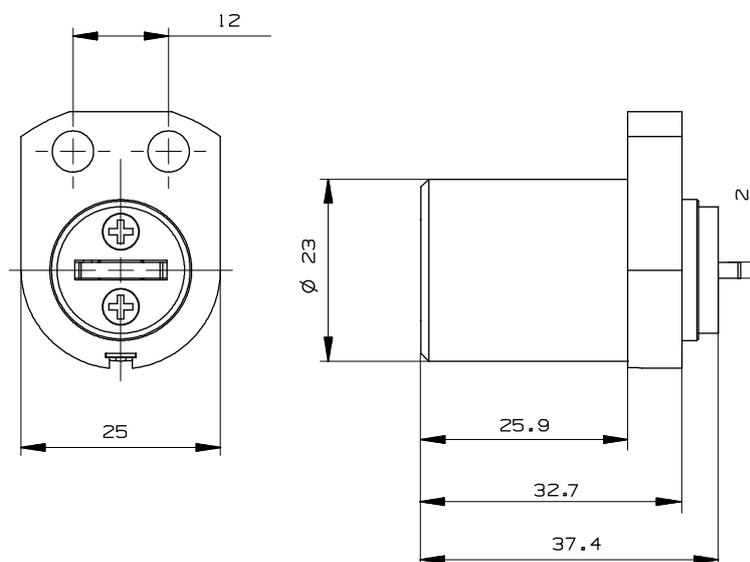
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures BH de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres BH de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

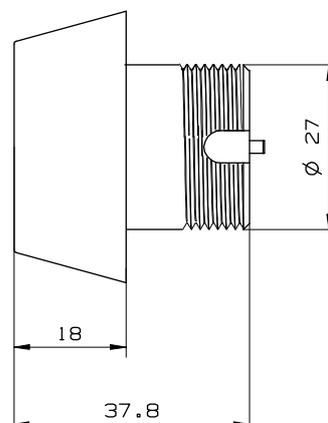
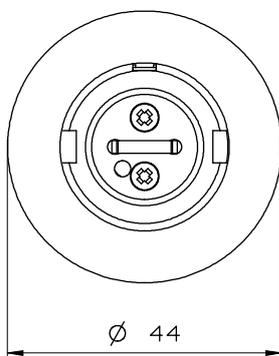
Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

CPC.



Cylindre pour serrures NDR de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure NDR de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

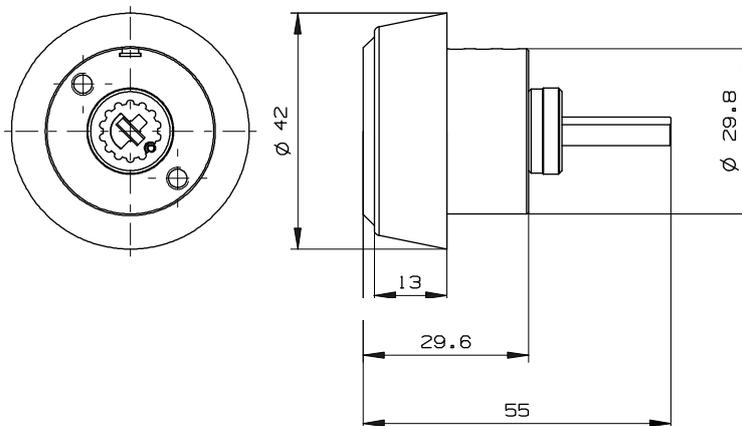
Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

CPC.



Cylindre pour serrures LA de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure LA de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec

tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la

mention « DO NOT DUPLICATE »

ne pourront être effectuées que sur

présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

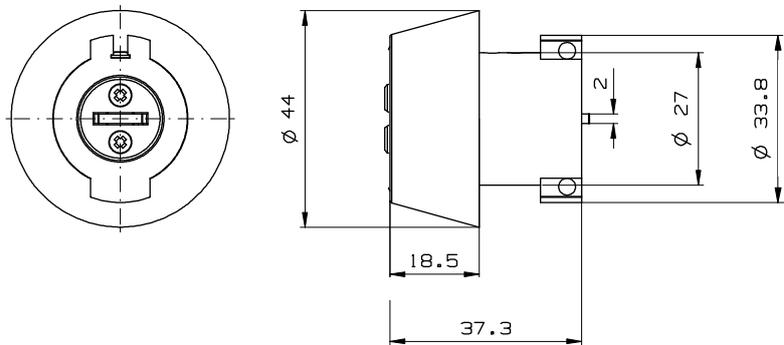
3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.

Homologation

CPC.



Cylindre pour serrures KS-112 de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure KS-112 de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête en plastique ou entièrement en maillechort. Embout de couleur pour identification.

Sécurité

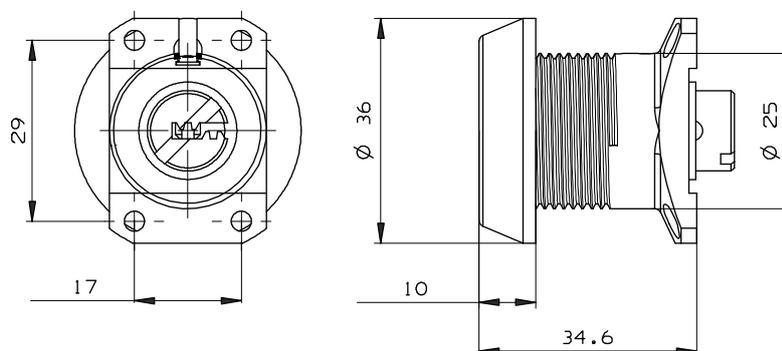
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

CPC.



Cylindre pour serrures PMK de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure PMK de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

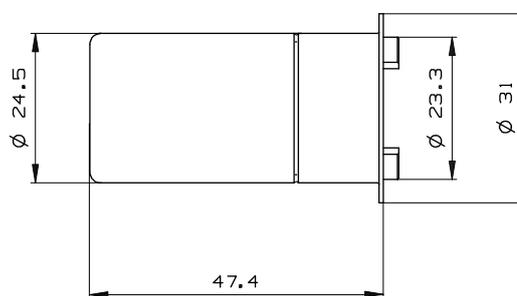
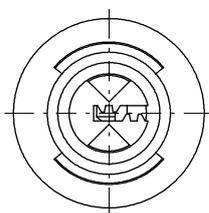
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures LIX de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure LIX de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

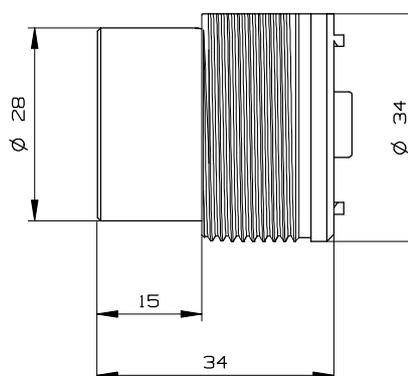
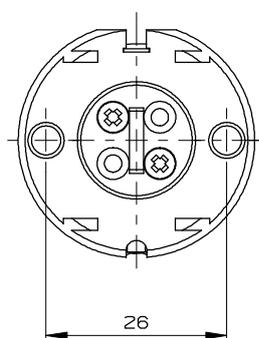
Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

CPC.



Cylindre pour serrures HPD de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure HPD40KJ et HPD27KJ de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Langue en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

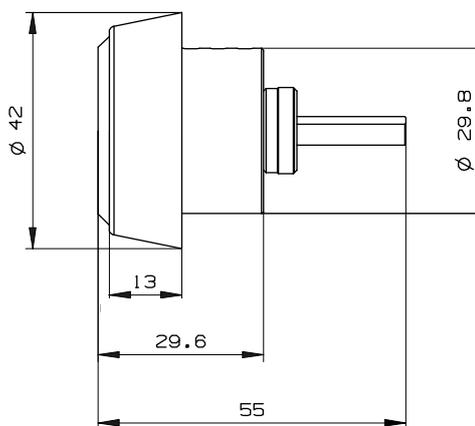
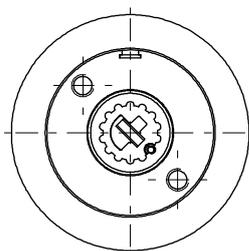
Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

CPC (HPD40KJ).



	A
	mm
HPD40KJ	81.4
HPD27KJ	74

Cylindre pour serrures RA de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres RA de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

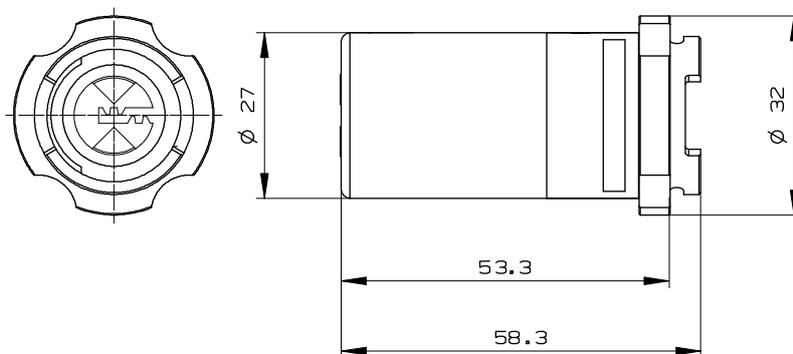
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

CPC.



Cylindre pour serrures SWLSP de type « Miwa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure SWLSP de type « Miwa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

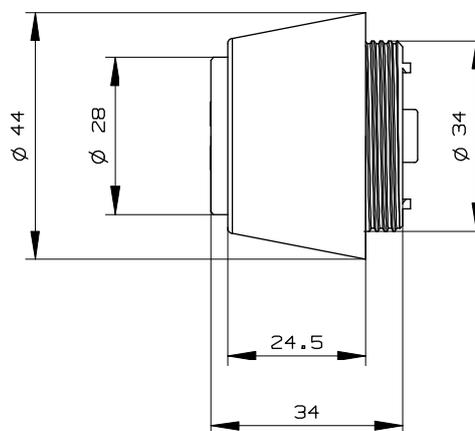
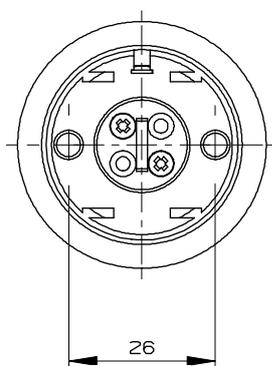
Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

CPC.



Cylindre pour serrures CL-50 de type « Showa »



Application

Compatible avec les coffres de serrure CL-50 de type « Showa ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

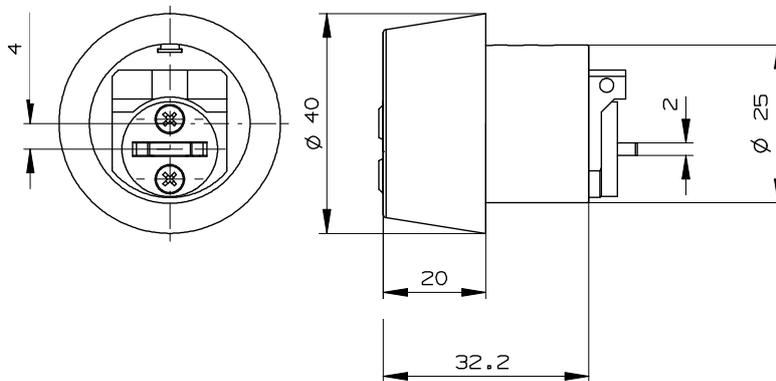
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures AS.LX de type « Goal »



Application

Compatible avec les coffres de serrure AS.LX de type « Goal ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

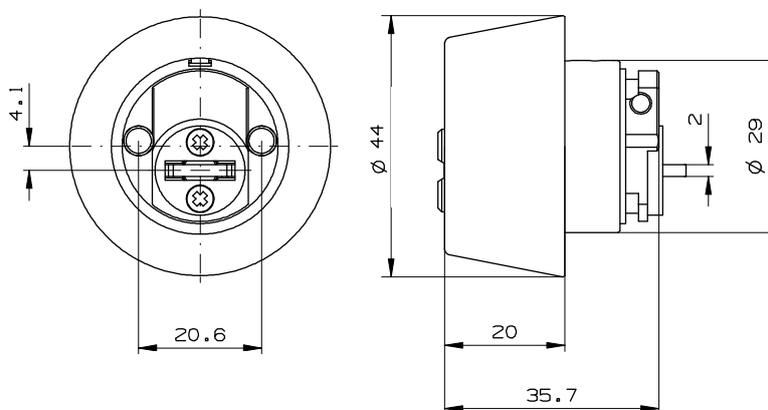
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures K.I.K UC-6 de type « Goal »



Application

Compatible avec la série de poignées UC-6 K.I.K de type « Goal ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

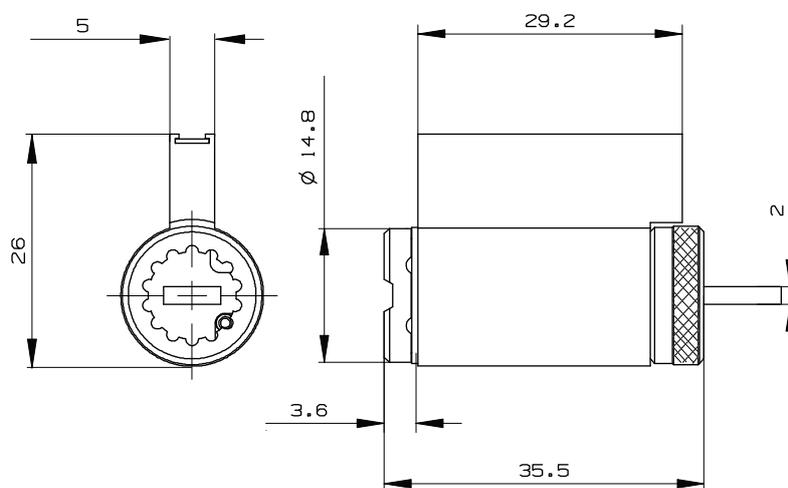
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures K.I.K AD de type « Goal »



Application

Compatible avec la série de poignées AD K.I.K de type « Goal ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec

tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la

mention « DO NOT DUPLICATE »

ne pourront être effectuées que sur

présentation d'une carte de propriété.

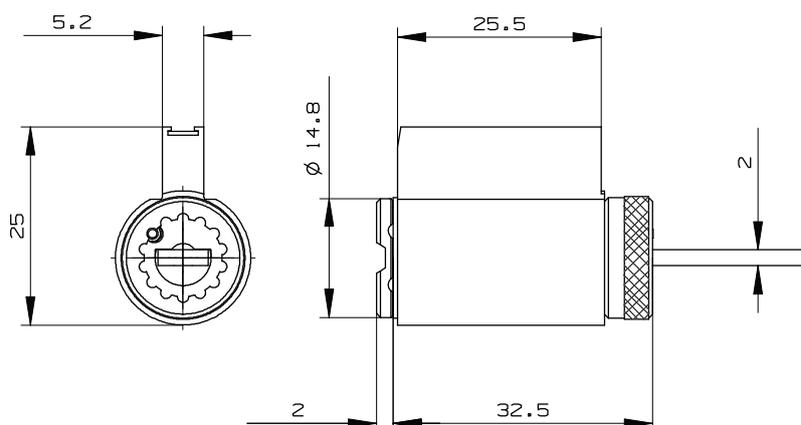
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindre pour serrures de type « Keso »

Ø26 mm



Application

Compatible avec les coffres de serrure en applique 3 points de type « JPM ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

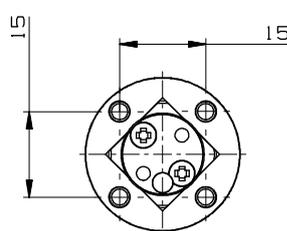
Options

Classic, Interactive® (breveté)

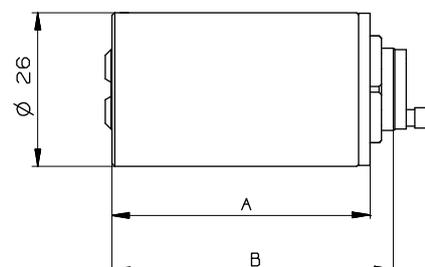
3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

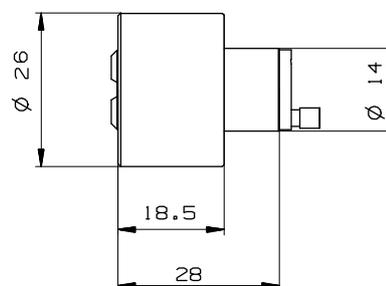
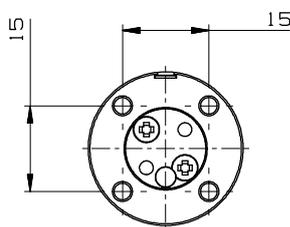
Cylindre externe



	mm
A	43
	80
B	49.3
	86.3



Cylindre interne



Cylindre pour serrures de type « Blindex »

Pour portes en verre



Application

Pour serrures de portes en verre de type « Blindex ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

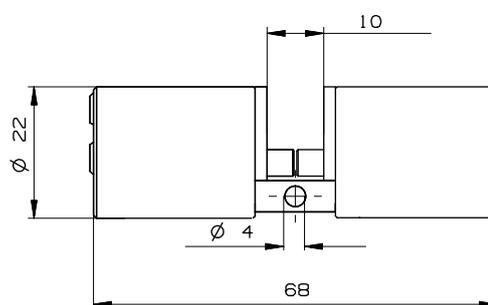
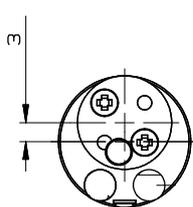
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.



Contacteur à clé de démarreur

Pour camions « Volvo »



Application

Pour démarreur de camion « Volvo ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

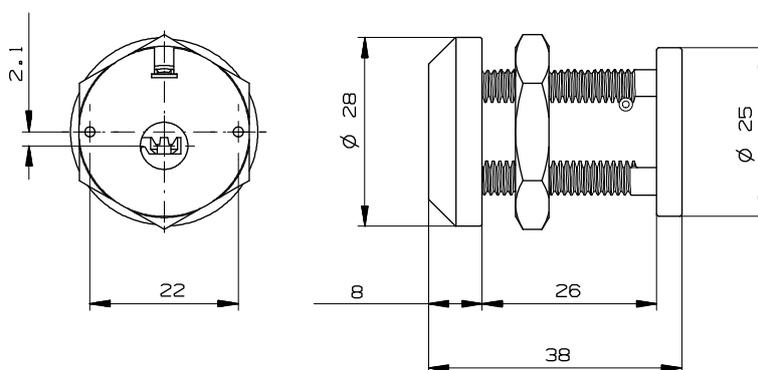
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

Remarque: Coffrage supplémentaire nécessaire!



Contacteur à clé de démarreur

Pour « Lancer Mitsubishi »



Application

Pour mécanisme à combustion de « Lancer Mitsubishi »

Fonctionnement

Par rotation la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

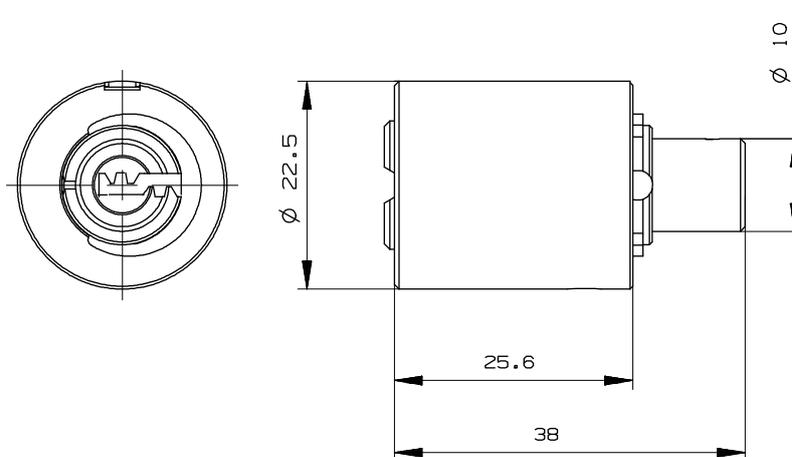
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.

Remarque: Coffrage supplémentaire nécessaire!



Cylindre pour serrures de type « Vega »



Application

Coffres de serrure « JPM » de type « Vega ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

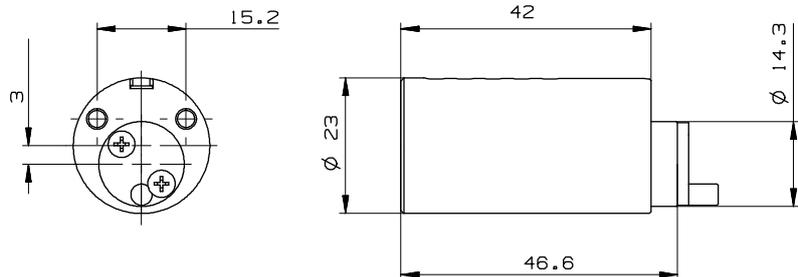
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

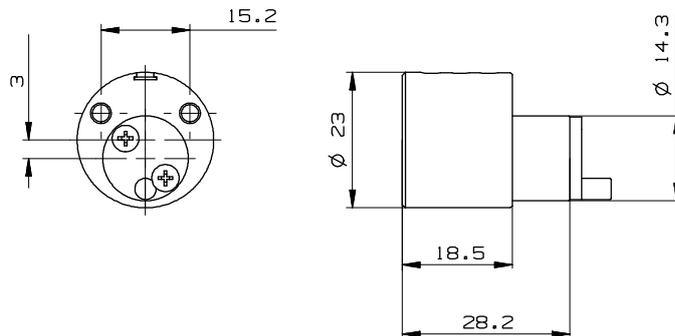
Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.

Cylindre externe



Cylindre interne



Cylindre pour serrures-prestiges de type « Weiser »



Application

Compatible avec la serrure de type « Weiser » D 400 et de la ligne « Prestige ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

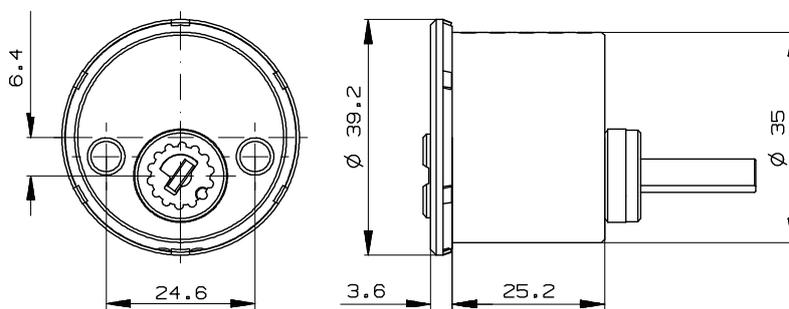
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindre pour serrures « Titan » de type « Kwikset ».



Application

Compatible avec le verrou à pêne dormant « Titan » de type « Kwikset ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Languette en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

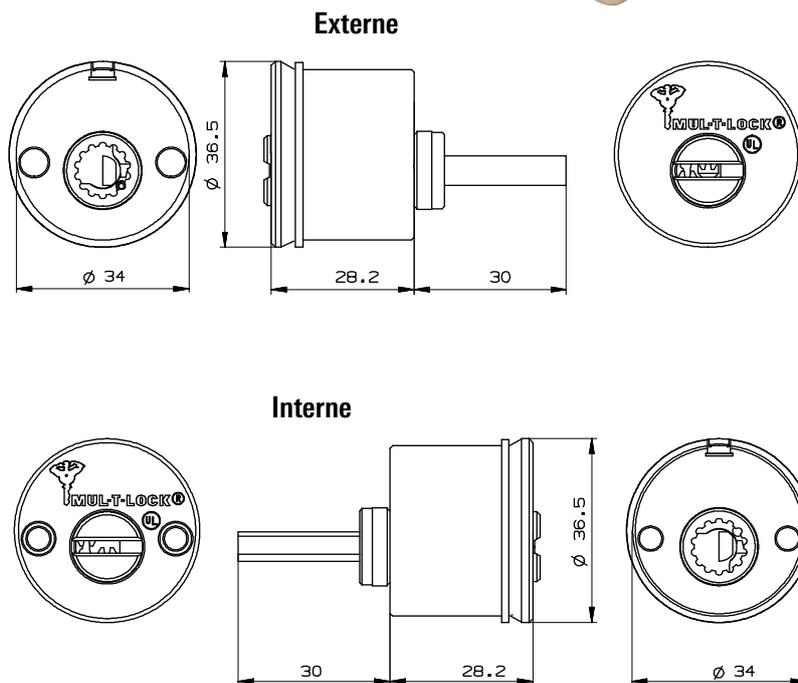
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

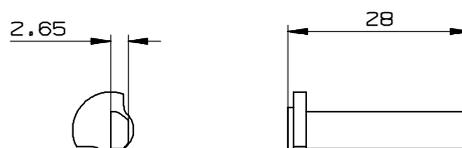
Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

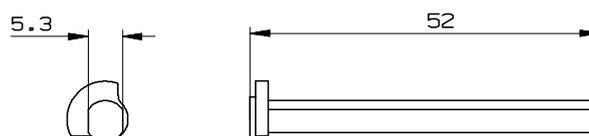
clés identiques, clés différentes ou passe général.



Languette pour cylindre double Réf. 88102030



Languette pour cylindre simple Réf. 88102002



Cylindre pour serrures- ST et ST2 de type « Yale »



Application

Compatible avec les coffres de serrure à mortaise ST et ST2 de type « Yale ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°. Cylindre double standard avec les deux côtés en fonctionnement permanent.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

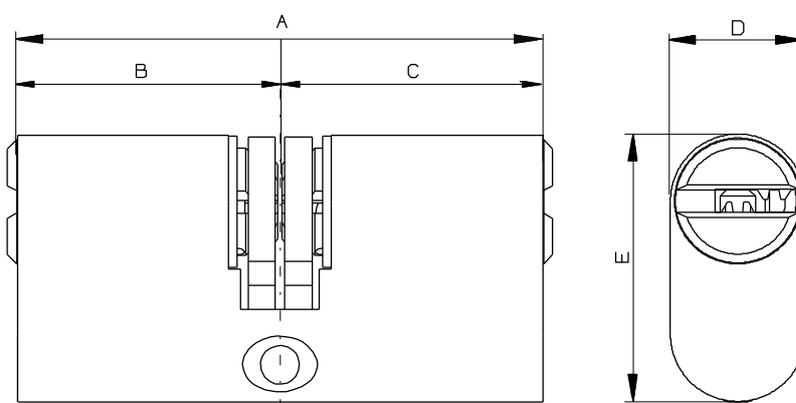
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté),

3 en 1 (à combinaison variable).

Clés identiques, clés différentes ou passe général.



Model		A	B	C	D	E
ST	mm	50	25	25	15	30
ST2	mm	70	35	35	17,5	34

Cylindres pour serrures de type « Vachette »



Application

Compatible avec les coffres de serrures en applique de type « Vachette ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé.

Cylindres intérieurs et extérieurs identiques.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec

tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

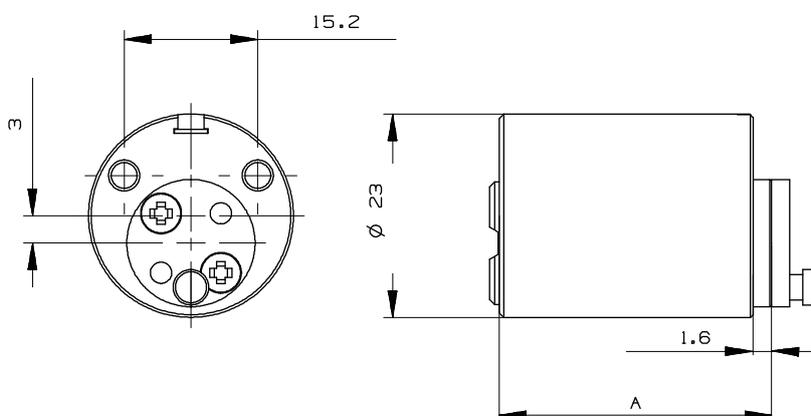
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



A		mm	
	Interne		30.6
		40.2	
Externe			46.6
			53
			62.6

Cylindre pour serrures de type « City »



Application

Compatible avec les coffres de verrous en applique de type « City ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

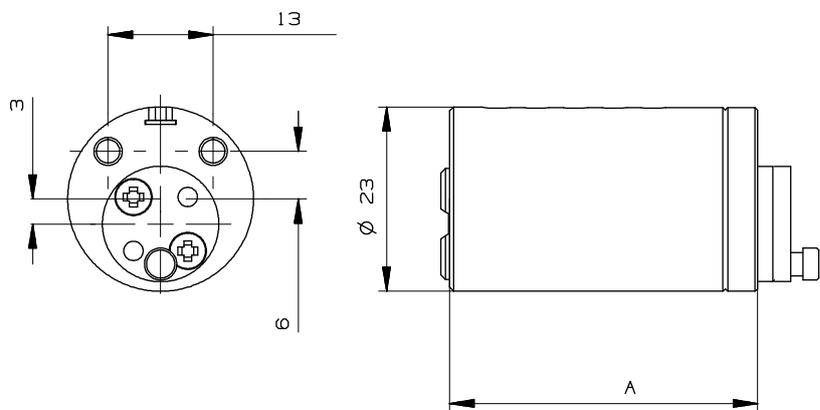
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



	mm
A	40.2
	46.6
	53
	62.6

Cylindre pour serrures de type « Bricard »



Application

Compatible avec les coffres de serrure à larder de type « Bricard » « Bloc-tout ».

Fonctionnement

Rotation à 360° par clé ou par bouton. Cylindre double standard. Cylindre d'urgence avec les deux côtés en fonctionnement permanent.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Panneton en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 8 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

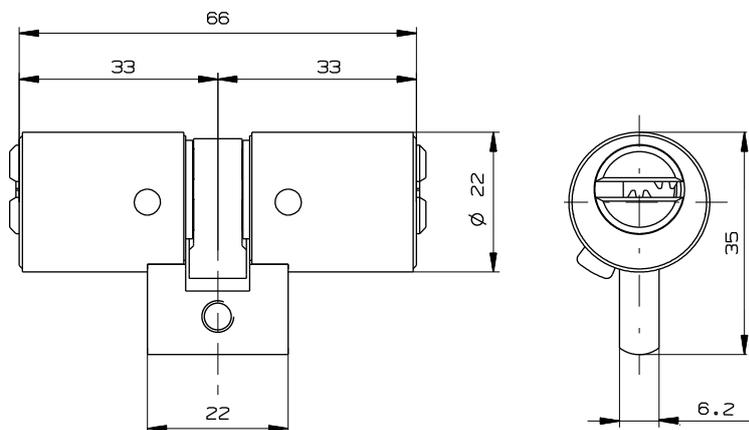
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures de type « C.V.L »



Application

Compatible avec les coffres de serrure de type « C.V.L ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

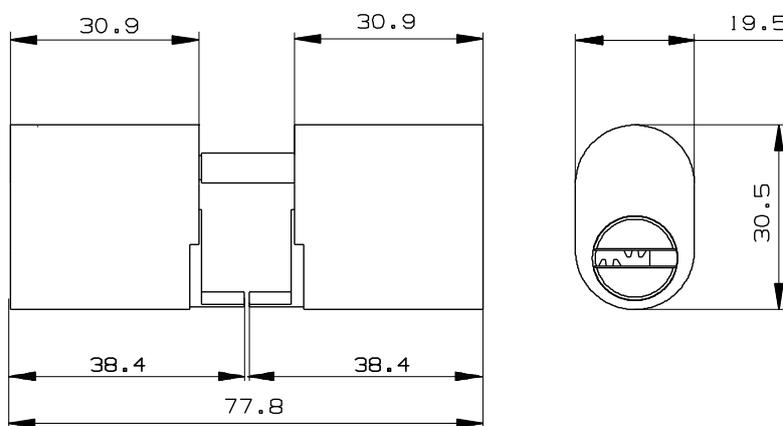
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures I.C de type « Schlage »



Application

Modification du centre de coffrage des cylindres de type « Schlage » pour différentes applications.

Fonctionnement

Par rotation régulière de la clé à 360°. Rotation à 90° de la clé de contrôle afin de permettre l'extraction du centre.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Panneton en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

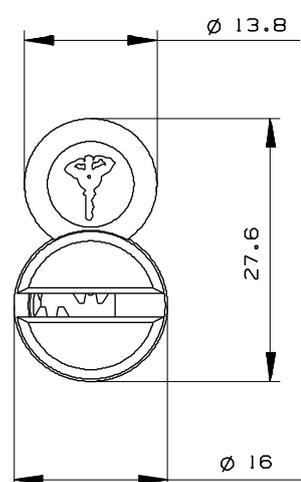
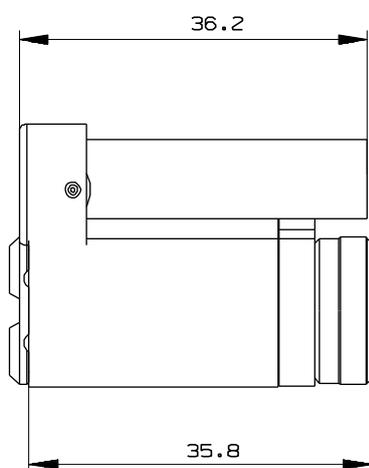
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures I.C. de type « Yale »



Application

Compatibles avec les coffres de serrures de type « Yale » pour applications variées.

Fonctionnement

Par rotation classique de la clé à 360°. Rotation à 90° de la clé de contrôle afin de permettre l'extraction du centre.

Matériaux

Stator et Rotor en laiton.

Came en acier.

Goupilles en maillechort et inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme du cylindre

Système Mul-T-Lock unique, haute précision à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête en plastique et pastille de couleur.

Egalement disponible en version « tout maillechort ».

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation de la carte de propriété.

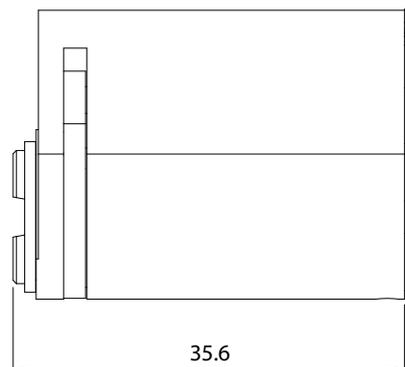
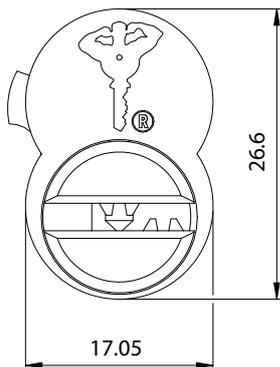
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindre pour serrures de type « Baldwin »



Application

Compatibles avec les coffres de serrures de type « Baldwin ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et Rotor en laiton.

Came en acier.

Goupilles en maillechort et inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme du cylindre

Système Mul-T-Lock unique, haute précision à 8 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête en plastique et pastille de couleur.

Egalement disponible en version « tout maillechort ».

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation de la carte de propriété.

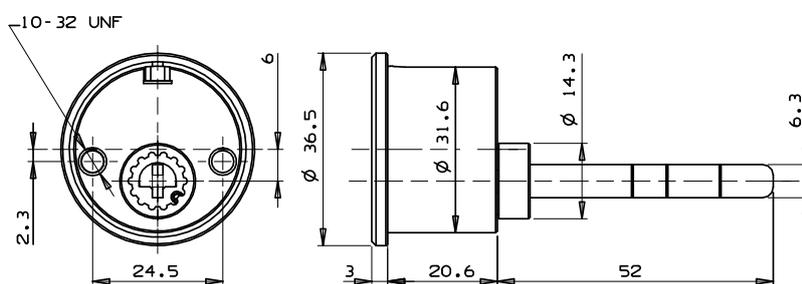
Options

Classic, Interactive® (breveté)

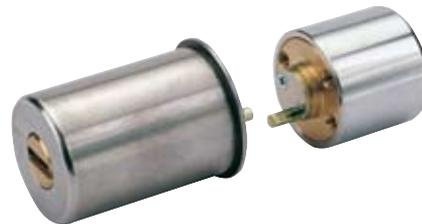
3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Cylindre pour serrures de type « Cazis »



Application

Compatibles avec les coffres de serrures de type « Cazis ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et Rotor en laiton.

Came en acier.

Goupilles en maillechort et inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme du cylindre

Système Mul-T-Lock unique, haute précision à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

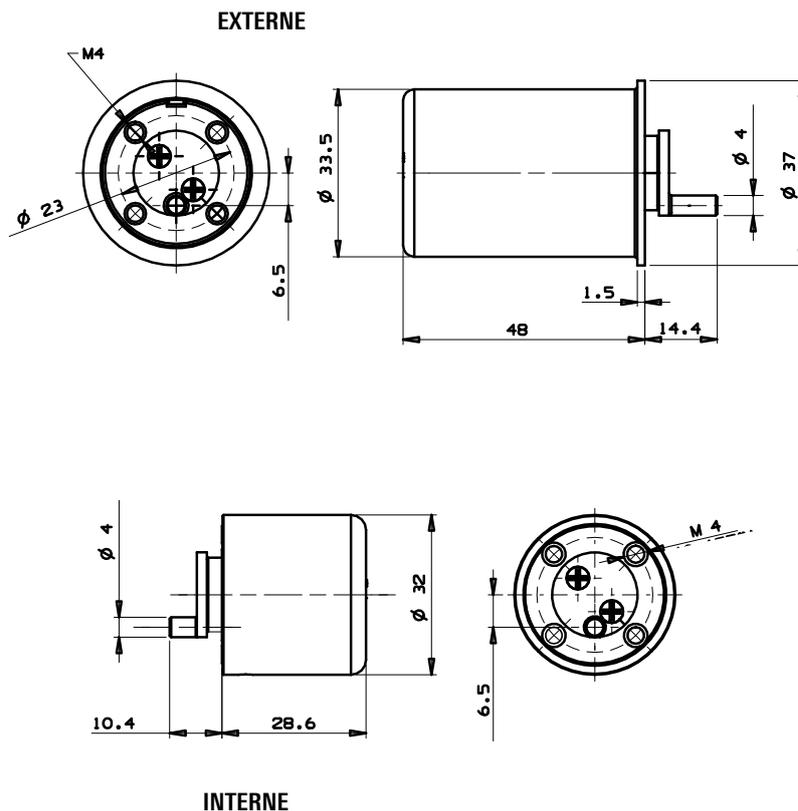
Clé réversible en maillechort avec tête en plastique et pastille de couleur. Egalement disponible en version « tout maillechort ».

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation de la carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
3 en 1 (à combinaison variable)
clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cylindre pour serrures de type « Prefer »



Application

Compatibles avec les coffres de serrures de type « Prefer ».

Fonctionnement

Par rotation de la clé à 360°.

Matériaux

Stator et Rotor en laiton.

Came en acier.

Goupilles en maillechort et inox.

Finitions disponibles

Voir table page 85.

Mécanisme du cylindre

Système Mul-T-Lock unique, haute précision à 8 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête en plastique et pastille de couleur. Egalement disponible en version « tout maillechort ».

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation de la carte de propriété.

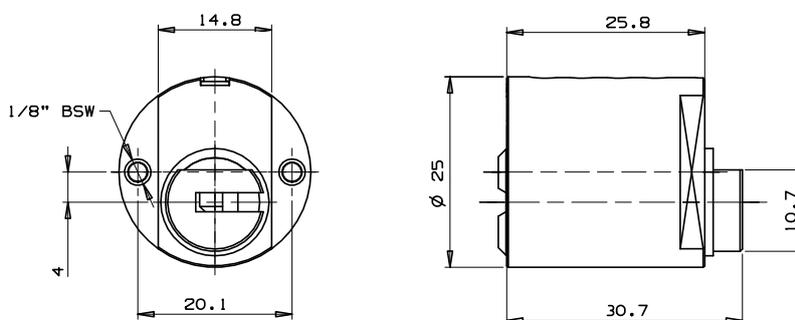
Options

Classic, Interactive® (breveté)

3 en 1 (à combinaison variable)

clés identiques, clés différentes ou

passé général.



Finitions disponibles

Page	Cylindres	Homologation				Spécial						
		Nickel satiné	Laiton	Chrome mat	Nickel brillant	Nickel Chrome	Vieux bronze	Noir	Laiton vieilli	SBH	SSCR	Autres
21	Profil européen	•	•		•	•		•				
26	Ovale britannique	•	•									
28	Profil suisse	•	•									
33	A mortaise			•	•	•	•	•	•			
35	A languette			•	•	•	•	•	•			
36	A languette ø35			•	•	•	•	•	•			
37	Rimo			•	•	•	•	•	•			
38	Renforcé à languette			•	•	•						
39	K.I.K			•	•	•	•		•			
45	Pour serrure ovale de type « Assa »	•	•									
46	Pour serrure ronde de type « Assa »	•	•									
47	Pour serrure de meuble de type « Ruko »	•										
48	Ovale norvégien	•	•									
49	Pour serrures de type « Ingersoll »				•	•						
50	Pour serrures de type « CISA »®	•	•									
51	Pour serrures en applique de type « Fichet »	•										
52	Pour serrures à larder de type « Fichet »	•	•									
53	Pour serrures de type « Lockwood »	•	•									
54	Pour serrures de type « Abloy »	•										
55	Pour serrures BH de type « Miwa »	•			•				•	•	•	
56	Pour serrures NDR de type 'Miwa"	•			•							
57	Pour serrures LA de type « Miwa »	•			•					•	•	
58	Pour serrures KS 112 de type « Miwa »	•										
59	Pour cylindre PMK de type « Miwa »	•									•	
60	Pour serrures LIX de type « Miwa »	•			•				•	•	•	
61	Pour serrures HPD40KJ de type « Miwa »	•									•	
61	Pour serrures HPD27KJ de type « Miwa »	•									•	
62	Pour serrures RA de type « Miwa »	•			•						•	
63	Pour serrures SWLSP de type « Miwa »	•			•				•	•	•	
64	Pour serrures CL -50 de type « Showa »	•										
65	Pour serrures AS LX de type « Goal »	•			•							
66	Pour serrures K.I.K UC-6 de type « Goal »	•										
67	Pour serrures AD de type « Goal »	•										
68	Pour serrures de type « Keso »											
69	Pour serrures de type « Blindex » (portes en verre)	•										
70	Pour démarreur « Volvo »	•										
71	À combustion pour démarreur « Mitsubishi »	•										
72	Pour serrures de type « Vega »	•										
73	Pour les serrures « Prestige » de type « Weiser »		•	•	•	•						
74	Pour serrures « Titan » de type « Kwikset ».				•							
75	Pour serrures ST et ST2 de type « Yale »	•										
76	Pour serrures de type « Vachette »	•										
77	Pour serrure de type « City »	•										
78	Pour serrures de type « Bricard »	•										
79	Pour serrures de type « C.V.L »	•	•									
80	Pour serrures IC de type « Schlage »			•	•							
81	Pour serrures I.C de type «Yale»											
82	Pour serrures I.C de type «Balolwin»											
83	Pour serrures I.C de type «Cazis»											
84	Pour serrures I.C de type «Prefer»											

Serrures



Batteuse

Ø19 mm (3/4")



Application

Les batteuses de Mul-T-Lock sont disponibles en différentes tailles. Elles peuvent ainsi s'adapter à une large gamme de produits (meubles, tiroirs, horodateurs, casiers, coffres, téléphones publics, etc.)

Fonctionnement

Retenue: Rotation du panneton à 90° et 180°.

Non retenue: Rotation du panneton à 90°.

S'ajuste à un fonctionnement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Matériaux

Stator et rotor et bague en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table, page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

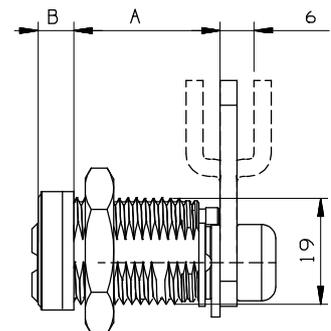
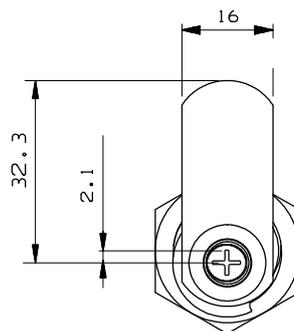
clés identiques, clés différentes ou passe général.

Gamme de pannetons.

Homologation

UL437.

Clé de retenue



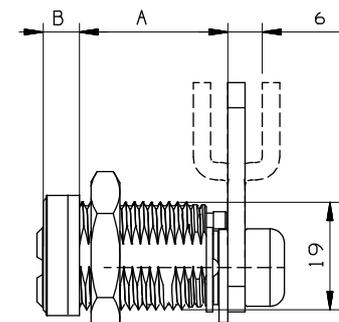
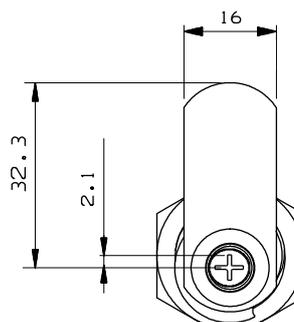
Chaque batteuse comprend:

- 1 panneton plat,
- 1 panneton offset,
- 2 différentes bagues d'espacement,
- 1 plaque pour application sur bois

	A*	B	Chambres
mm	22.2	3.4	4
mm	28.6	8.9	5
mm	38.1	9.4	5

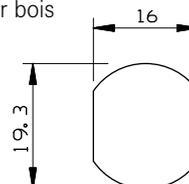
* La longueur ne comprend pas la bague d'écartement.

Clé de non retenue



Chaque batteuse comprend:

- 1 panneton plat,
- 2 différentes bagues d'espacement,
- 1 plaque pour application sur bois



Ouverture nécessaire pour installation

Batteuse

Ø22 mm (7/8")



Application

Les batteuses de Mul-T-Lock sont disponibles en différentes tailles. Elles peuvent ainsi s'adapter à une large gamme de produits (meubles, tiroirs, horodateurs, casiers, coffres, téléphones publics, etc.)

Fonctionnement

Rotation du panneton à 90°. S'ajuste à un fonctionnement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Matériaux

Stator et rotor et bague en laiton.
Panneton en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table, page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

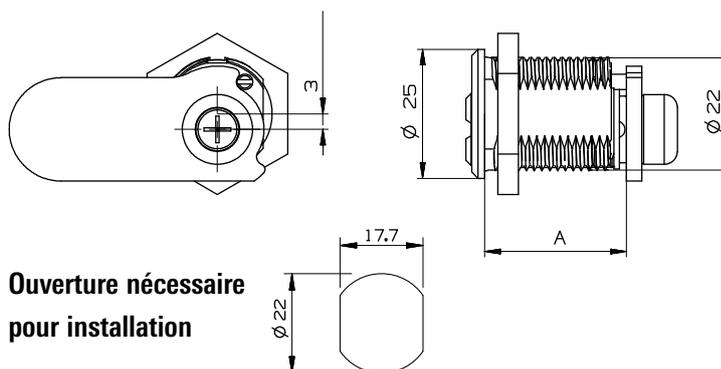
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).
Gamme de pannetons.



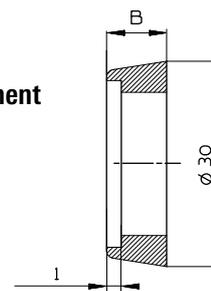
Ouverture nécessaire pour installation

Dimensions du cylindre

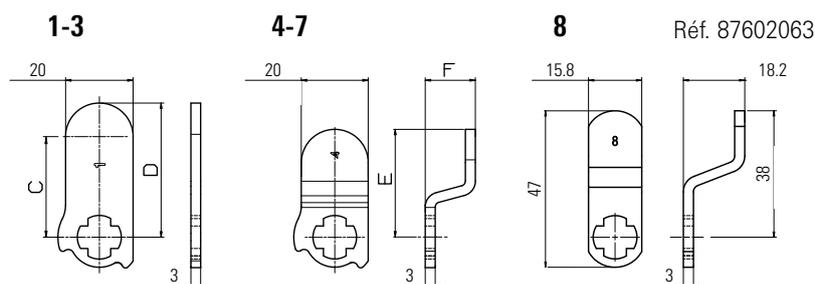
A	mm	Chambres
	22.5	4
	27.3	5
	38.3	5

Bague d'écartement

B	mm
	2
	7



Pannetons disponibles



Réf.	C	D	Marking
87602005	30	40	1
87602126	44	54	2
87602090	90	100	3

Réf.	E	F	Cam #
87602129	32	15	4
87602174	27.8	15	5
87602171	35.3	11.7	6
87602047	31	21.5	7

Batteuse

Ø29 mm (1 1/8")



Application

Les batteuses de Mul-T-Lock sont disponibles en différentes tailles. Elles peuvent ainsi s'adapter à une large gamme de produits (meubles, tiroirs, horodateurs, casiers, coffres, téléphones publics, etc.)

Fonctionnement

Rotation du panneton à 90°. S'ajuste à un fonctionnement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Panneton en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table, page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

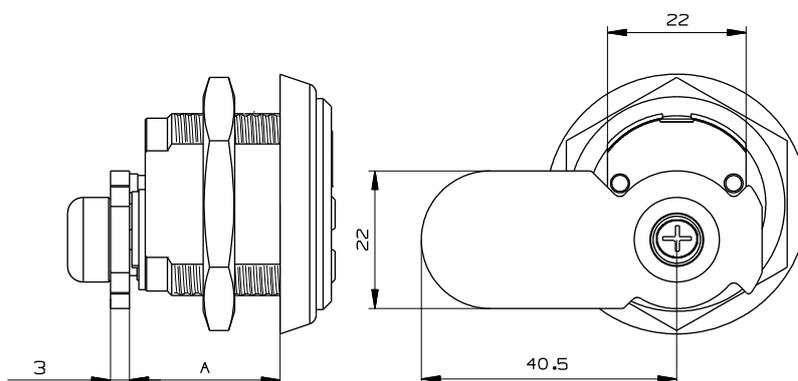
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

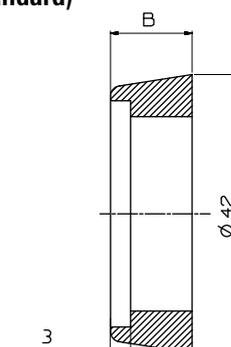
Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).
Gamme de pannetons.



	mm	Chambres
A	24	4
	28.8	5

Bagues d'espacement (bague à mortaise standard)

	mm
B	5.7
	8.9
	12.2
	15.5



Batteuse pour boîtes aux lettres



Application

Batteuse pour boîtes aux lettres.

Fonctionnement

Rotation du panneton à 90°. S'ajuste à un fonctionnement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Matériaux

Stator et rotor et bague en laiton.
Panneton en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table, page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

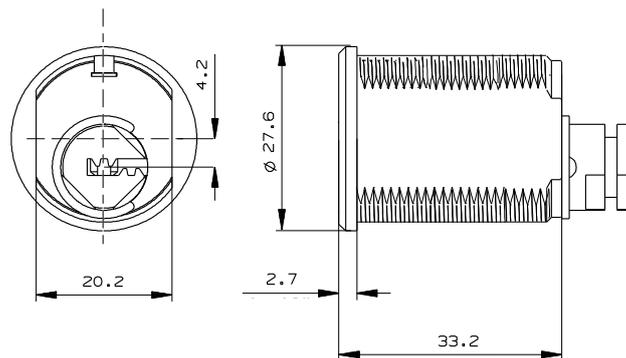
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

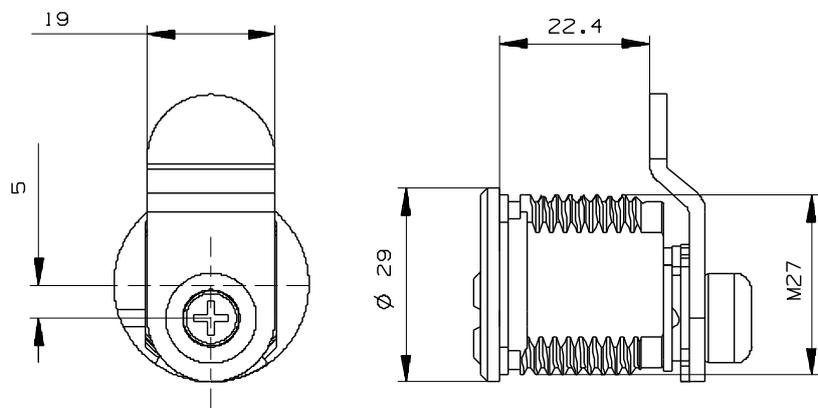
Options

Classic, Interactive® (breveté) Varié, clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).
Gamme de pannetons.

Batteuse pour boîte aux lettres de type Norvégien



Batteuse pour boîte aux lettres de type Danois



Serrures pour coffre à clé de type « Lips »



Application

Pour coffre à clé de type « Lips ».

Fonctionnement

Rotation à 90° du panneton par clé.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table, page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

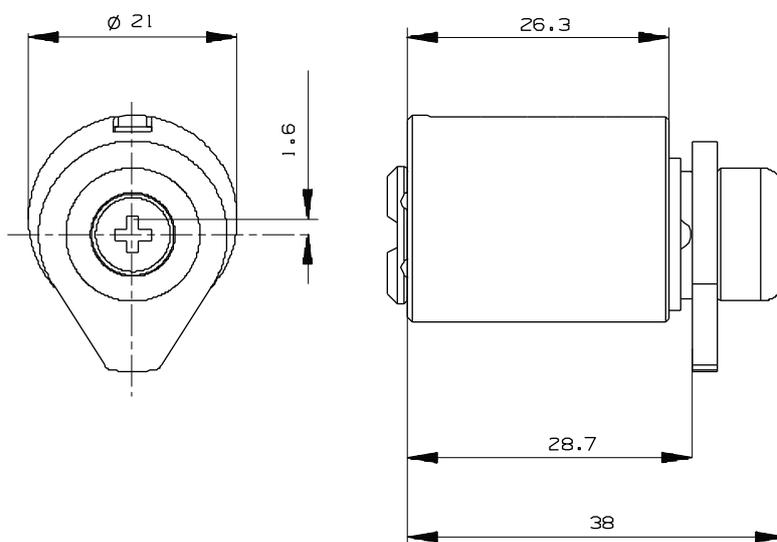
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.

Gamme de pannetons.



Coffre à clé



Application

Coffre à clé.

Fonctionnement

Rotation à 90° du panneton par clé.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Panneton et coffre en acier.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

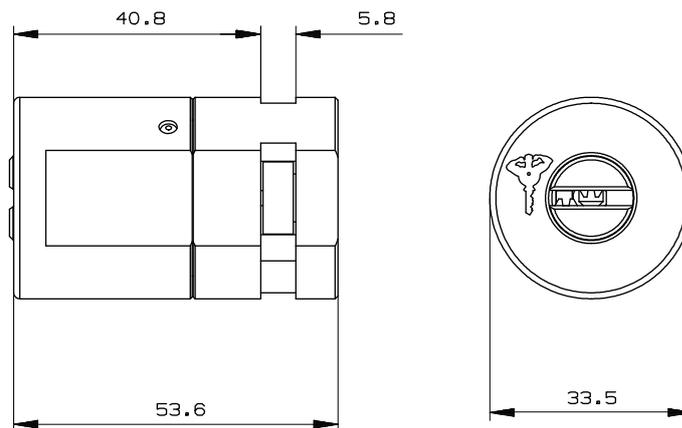
Classic, Interactive® (breveté)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

3 en 1 (à combinaison variable).

Gamme de pannetons.

Serrure et coffre



Disponible avec ensemble serrure et logement ou avec serrure seule.
(Modification en type « Abloy »).

Contacteurs

Ø19 mm (3/4")

Ø22 mm (7/8")

Ø29 mm (1 1/8")



Application

Pour contrôle par clé de circuit électrique.

Fonctionnement

Voir Table.

Matériaux

Stator, rotor et bague en laiton.
Panneton en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

UL437 classé pour cambriolage.
ISI 950 - Cambriolage.

Spécification de contacteur « Burgess »

F4T6

Contacteurs : en argent fin

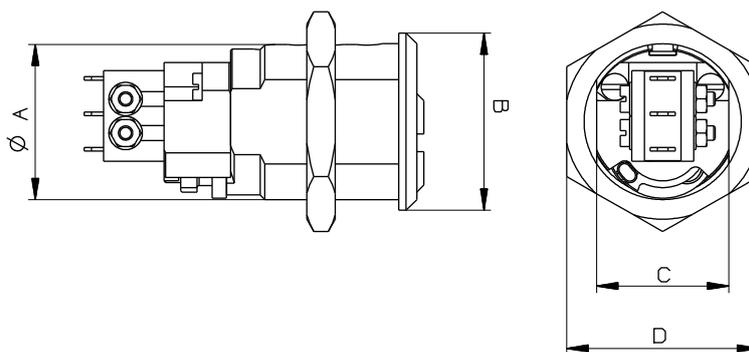
Terminaux F4T6 : 2,0 mm serré

Intervalle de températures : de -40°C à +85°C

Vie mécanique : 107 cycles minimum (déclenchement à libre impact)

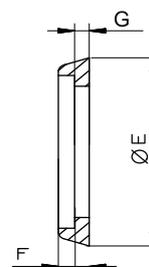
Type de protection : Fermeture – IP40

Homologation : UL, CSA



	Ø19				Ø22				Ø29			
Rotation de la clé	90° ou 360°				90° ou 360°				90° ou 360°			
Clé réversible	0° ou 360°				0° ou 360°				0° ou 360°			
Fonctionnement électrique	Normalement ouvert / fermé Temporaire/Permanent				Normalement ouvert / fermé Temporaire/Permanent				Normalement ouvert / fermé Temporaire/Permanent			
Dimension du cylindre	ØA	B	C	D	ØA	B	C	D	ØA	B	C	D
	mm	19	22	16	25.4	22	25.4	18.5	27	29	33.8	26

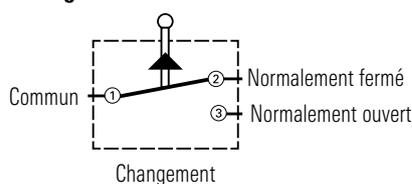
	Anneau pour Ø22 (Anneau Ø22 à panneton standard)			Anneau pour Ø29 (Anneau à mortaise standard)		
	E	F	G	E	F	G
mm	30	1	1	42	3	5.7
mm	30	1	6	42	3	8.9
mm				42	3	12.2
mm				42	3	15.5



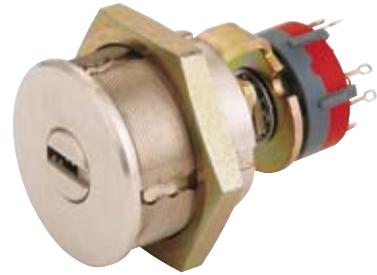
Pourcentages électriques max. autorisés		
Voltage VAC	Charge de résistance A	Charge inductive A
125	5	5
200	5	5

Pourcentages électriques max. autorisés		
Voltage VAC	Charge de résistance A	Charge inductive A
up to:		
30	5	5
50	2	2
75	1	1
125	0.5	0.08
250	0.25	0.03

Diagramme du circuit F4 T6



Contacteurs pour systèmes d'alarme



Application

Pour contrôle par clé de circuit électrique.

Fonctionnement

Voir Table.

Matériaux

Stator, rotor et bague en laiton.
Panneton en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

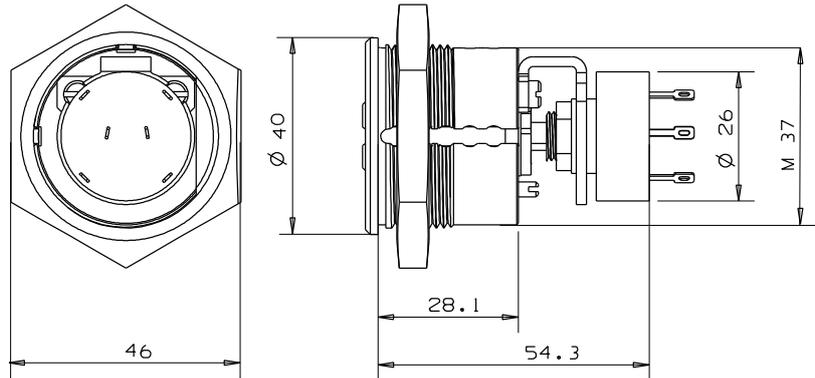
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).

Homologation

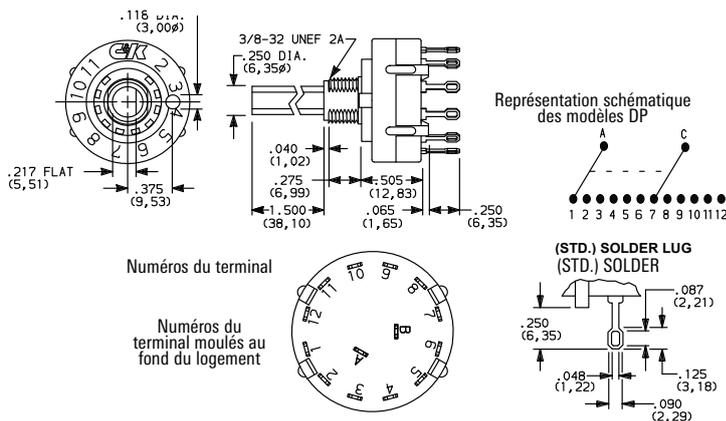
UL437, ISI 950.



Par rotation de clé	90°
Par retrait de la clé	0°, 90°
Option	2 ou 3 positions

Indexation 45			
Nombre de poles	Modèle No.	Fonction d'interrupteur	Terminaux
DP	A215	3 Position	A, C, 1, 2, 4, 7, 8, 10
Indexation 90			
Nombre de poles	Modèle No.	Fonction d'interrupteur	Terminaux
DP	A214	A deux positions	A, C, 1, 4, 7, 10

3P MODELS



Spécifications 214 et 215 de contacteur des « Composants C et K » :

Contacteur : 2.5 AMPS @125 V AC; 350 mA @ 125 V DC (UL/ CSA).

Portée : 5 ampères en continu.

Vie électrique : 15 000 cycles en discontinu à pleine charge, jusqu'à 300 000 manœuvres de détente.

Résistance du contacteur : De type inférieur à 20 milliohms. Initial @ 2-4 V DC, 100 mA.

Résistance de l'isolation : 109 ohms min.

Force diélectrique : 1 000 V RMS min. @ niveau de la mer.

Batteuse à verrouillage multiple



Application

Pour meubles sur lesquels un verrouillage multi-points est nécessaire.

Fonctionnement

Rotation à 90° du panneton par clé. Lié directement au panneton et aux pènes.

S'ajuste à un fonctionnement dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Options

Solide bague d'écartement, disponible en différentes épaisseurs.

Matériaux

Stator, rotor et bague en laiton.

Panneton en acier.

Deux verrous et support en acier, plaqué zinc.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

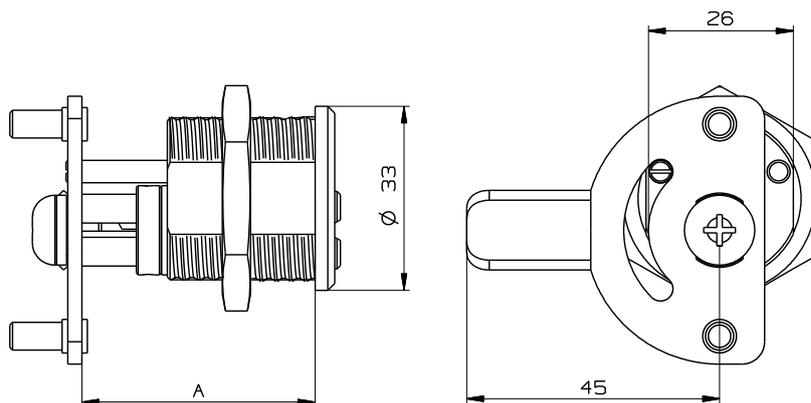
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.

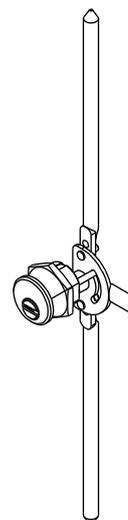
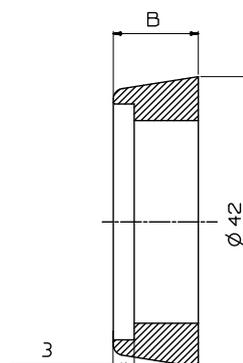
3 en 1 (à combinaison variable).



	mm	
A	37	4
	40	5

Anneau d'espacecment (Anneau standard à mortaise)

	mm
B	5.7
	8.9
	12.2
	15.5



Verrou pêne dormant pour tiroir



Application

Pour le verrouillage de tiroirs et de petits meubles.

Fonctionnement

Rotation à 90° par clé.
Mécanisme « dormant ».

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Coffre de serrure en acier.
Verrou pêne dormant en laiton.
Goupilles en maillechort et en inox.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

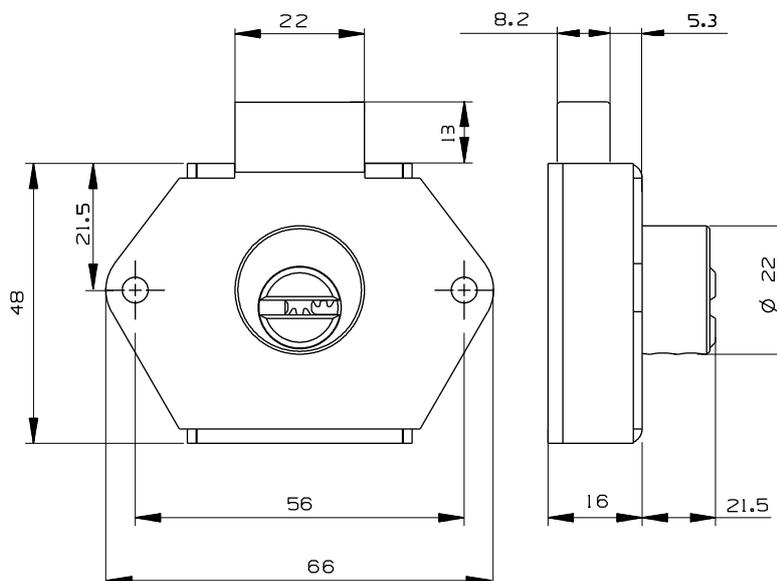
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable)



Serrure à loquet pour tiroir



Application

Pour le verrouillage de tiroirs et de petits meubles.

Fonctionnement

Rotation à 45° par clé.

Mécanisme de type « Verrouillage par claquement »

Options

Deux tailles de loquet disponibles.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Coffre de serrure en acier.

Loquet en alliage de fonte et zinc.

Goupilles en maillechort et en inox.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

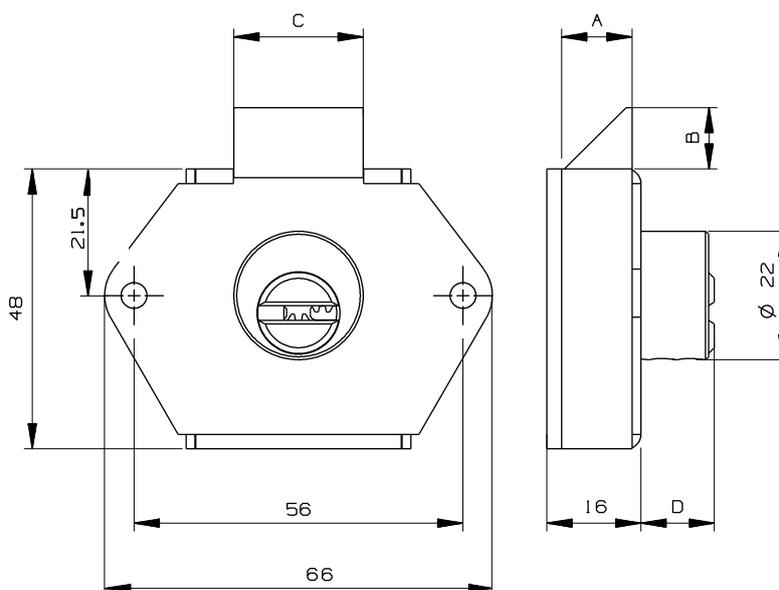
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

3 en 1 (à combinaison variable).



Type		A	B	C	D	Chambres
Régulier	mm	8	7.5	20	11.5	4
Industriel	mm	12	10.5	22	21.5	5

Hercular® Verrou pêne dormant



Cylindre double entrée

Cylindre simple entrée
avec bouton

Application

Verrou de haute sécurité pour porte de local commercial ou de résidence.

Fonctionnement

Une rotation de la clé à 90° projette le verrou contre le cadre, emboîtant ainsi deux roulements à bille en acier trempé avec le ferrage afin d'accroître la résistance du verrou à la pince-monseigneur.

Matériaux

Bague et cylindre : en laiton massif.

Bague pour verrou anti-perçage : en acier trempé.

Ferrage en acier.

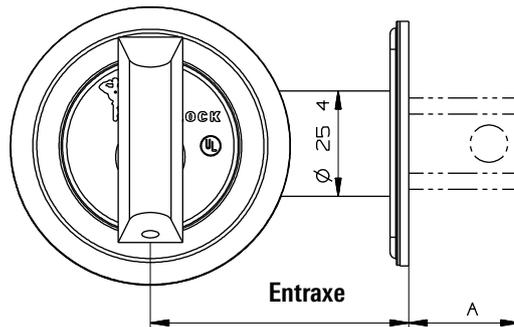
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Fonctionnalités supplémentaires

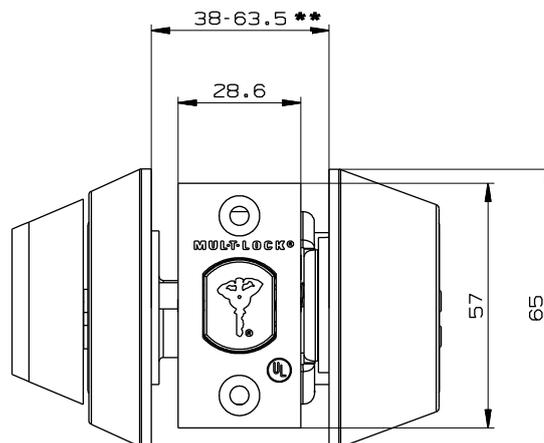
- Convient à deux axes sans nécessité de pièces supplémentaires.
- Simple et convivial à installer.
- Conversion aisée entre verrous standards et à poussoir
- La plaque à face modifiable possède un angle élargi permettant une installation sur portes biseautées.
- Fourni selon l'homologation avec un jet de 1" (25 mm).
Option pour 17mm (11/16")
- Cylindre double ou simple en option.
- Queue de bouton réglable à l'épaisseur de la porte.
- Option pour verrou pêne dormant à clé captive.
- Le bouton peut être posé horizontalement ou verticalement en position de verrouillage.



B.S*
mm
60.3
69.8

A
mm
25.4
17

*Entraxe ajustable



** Épaisseur de la porte (séparateurs nécessaires pour des portes dont l'épaisseur est inférieure à 38 mm!)

Hercular® Verrou pêne dormant (Suite)

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

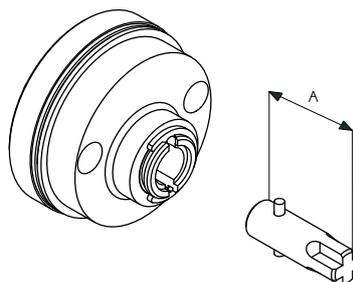
Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable)

Homologation

UL437 classé pour cambriolage.
Verrou UL classé incendie.
Conforme aux normes ANSI NIVEAU 1.

Queues de bouton Hercular



Épaisseur de la porte	A	Queue Réf.
mm	mm	
Up to 50.8	23.5	22900271
50.8 - 63.5	31	22900275
63.5 - 76.2	38.5	22900276

Verrou pêne dormant captif

Peut être modifié par l'utilisateur pour fonctionner comme verrou pêne dormant de cylindre simple ou double.



Verrou pêne dormant résistant à la pince-monseigneur



Standard



Perseus™

Application

Pour porte de local commercial ou de résidence afin de fournir un verrouillage résistant à la pince-monseigneur.

Fonctionnement

Une rotation de la clé à 90° active le mécanisme de verrouillage.

Options

Standard, Perseus™. Disponible séparément avec cylindre à languette et/ou avec cylindre interne « TOPGUARD® » (standard uniquement) ou bouton.

Matériaux

Stator en alliage de cuivre. Mécanisme de ferrage pour verrouillage en acier.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

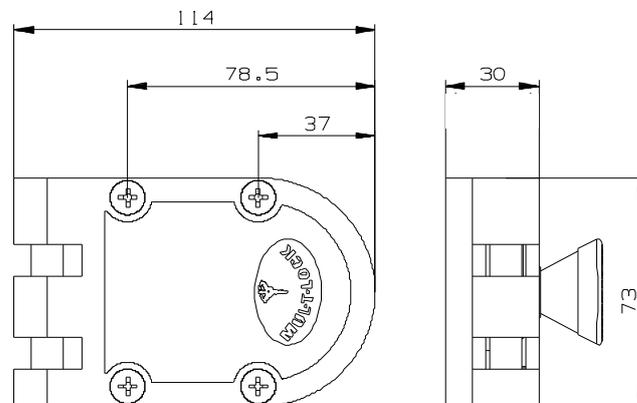
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

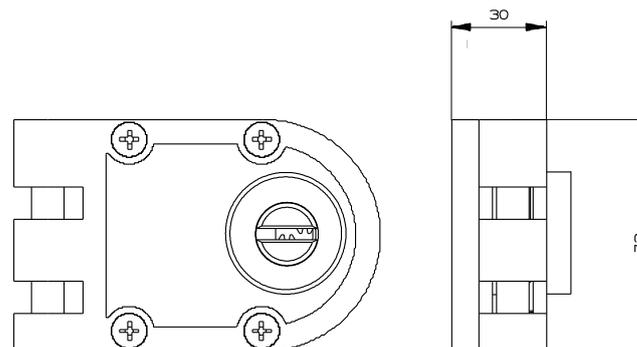
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

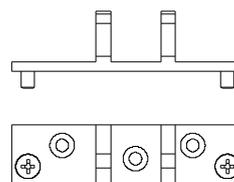
Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général. 3 en 1 (à combinaison variable).



Cylindre interne (standard uniquement)



Ferrage



TOPGUARD®



Application

protection absolue pour cylindre à languette. Pour porte de local commercial, de résidence et d'institution. Anti-perçage et anti-effraction pour une plus grande sécurité.

Options

Fourni avec cylindre à languette.

Fonctionnement

Une rotation de la clé à 360° active le mécanisme de verrouillage.

Matériaux

Plaques à écusson en acier trempé avec couvercle décoratif.
Stator et rotor de cylindre en laiton.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

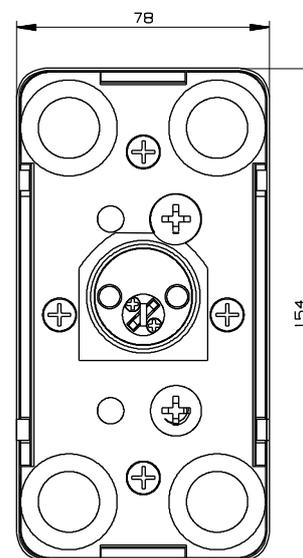
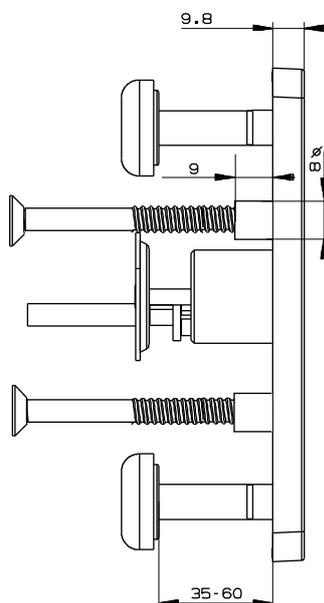
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).



Verrou pêne dormant à larder M-60



Application

Serrure à larder pour installation sur l'arête des portes afin de fournir un verrouillage pêne dormant monopoint. Utilise un cylindre européen.

Fonctionnement

Une rotation de la clé à 360° x 2 va permettre une extension complète du verrou.

Matériaux

Mécanisme et coffre en acier.
Verrou en laiton et à barre de renfort avec pastilles en acier.
Protecteur de cylindre en acier trempé.

Finitions disponibles

Plaques à écusson: blanches, marron, en nickel et en laiton poli.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

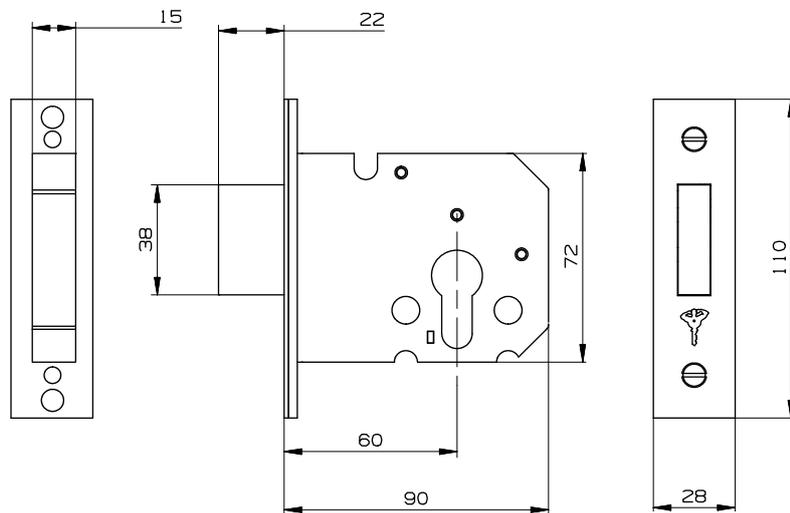
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).



Serrure Bullet



Application

Pour rideaux métalliques, en remplacement des serrures actuelles sur les volets roulants verticaux.

Fonctionnement

Rotation de la clé à 90° en exerçant une poussée sur la serrure dans un logement existant ou une chaîne de volet.

Option

Le verrou peut être à pression/fermeture à ressort.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Goupille de verrouillage en acier.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

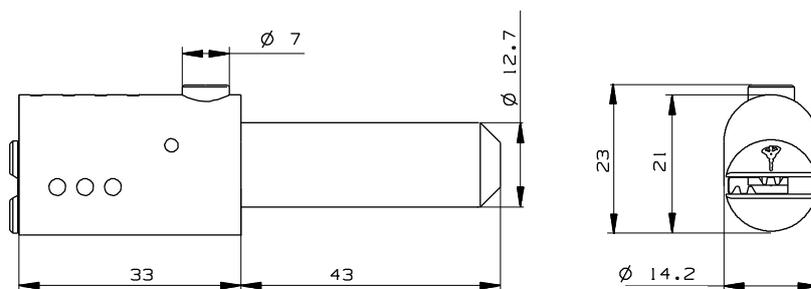
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).



Serrure poussoir



Application

Montée dans un trou de 29mm pour le blocage des unités coulissantes (ex. : portes en verre coulissantes).

Fonctionnement

Serrure poussoir. Une rotation de la clé à 90° libère la goupille de verrouillage pression à ressort.

Mécanisme de type « verrouillage par claquement »

Convient à différentes épaisseurs de porte.

Options

Le verrou peut être à pression/fermeture à ressort.

Matériaux

Stator et rotor en laiton, monté sur logement en aluminium.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 8 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

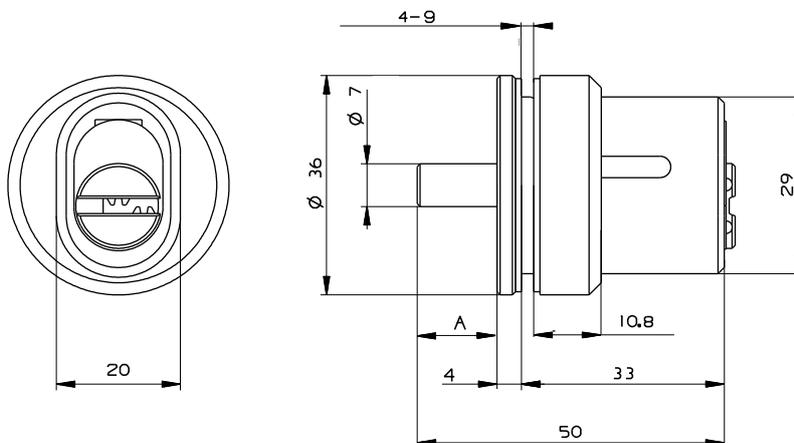
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)

clés identiques, clés différentes ou passe général.

3 en 1 (à combinaison variable).



A
mm
15.5
33.5

Serrure de meubles de rangement



Application

Pour verrouillage de meubles de rangement.

Fonctionnement

Appuyer pour verrouiller. Rotation de la clé à 90°, vers la droite ou vers la gauche, pour déverrouillage.

Options

Le verrou peut être à pression/fermeture à ressort.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

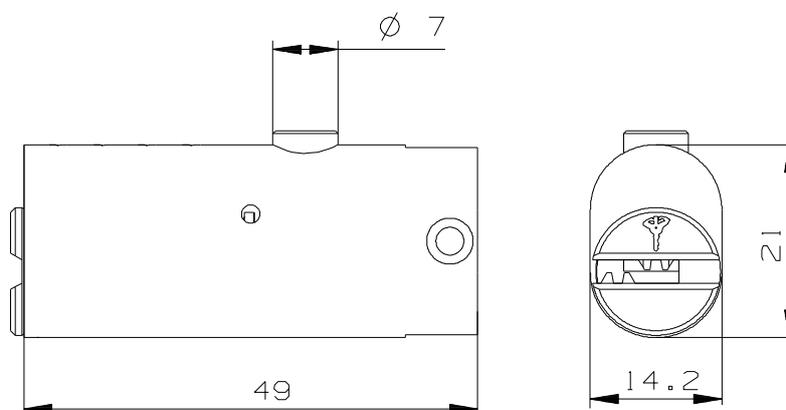
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).



Serrure à poignée en forme de « T »



Application

Cylindre pouvant s'adapter à certaines applications spécifiques: distributeurs ou machines automatiques.

Fonctionnement

Rotation de la clé à 90° pour déverrouillage.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Matériaux

Stator et rotor en laiton.
Goupille verrouillante en acier trempé.
Goupilles en maillechort et en inox.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

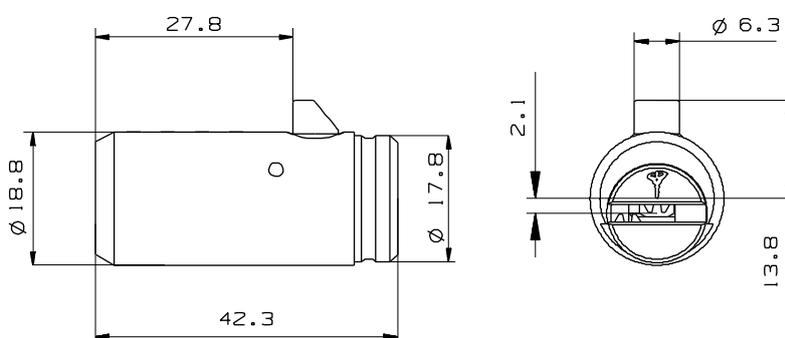
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté)
clés identiques, clés différentes ou passe général.



Serrure pour transport de combustibles



Application

Peut s'adapter pour le blocage de tout type de tuyau à fixation fileté ou à baïonnette.

La version actuelle est utilisée pour bloquer les tuyaux des conteneurs de gaz propane.

Peut également être utilisée pour le verrouillage de citernes, de conteneurs, etc.

Fonctionnement

Rotation de la clé à 45°.

Mécanisme de type « verrouillage par claquement ».

Matériaux

Stator et rotor en laiton.

Goupilles en maillechort et en inox.

Finitions disponibles

Voir table page 110.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, jusqu'à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

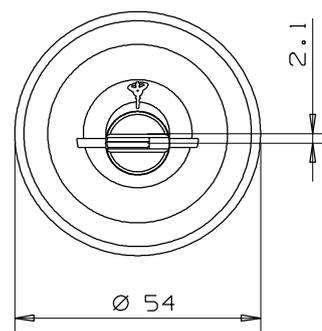
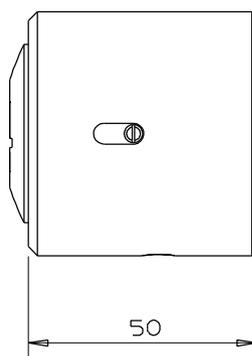
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté) clés identiques, clés différentes ou passe général.
3 en 1 (à combinaison variable).



Finitions disponibles

Page	Serrures	Homologation			Spécial					
		Nickel poli	Latron	Nickel Chrome mat	Latron Antique	Noir	Vieux bronze	Nickel Chrome	Latron brillant	Autres
89	Batteuse Ø19 mm	•	•							
90	Batteuse Ø22 mm	•	•							
91	Batteuse Ø29 mm			•	•		•	•		
92	Batteuse pour boîtes aux lettres	•								
93	Serrures pour coffre à clé de type « Lips »	•								
94	Coffre à clé	•								
95	Contacteurs Ø19 mm, Ø22 mm	•	•							
95	Contacteurs Ø29 mm			•	•		•	•	•	
96	Contacteurs pour systèmes d'alarme	•	•							
97	Batteuse à verrouillage multiple				•		•	•	•	
98	Verrou pêne dormant pour tiroir	•	•						•	
99	Serrure à loquet pour tiroir	•	•						•	
100-101	Hercular® Verrou pêne dormant			•			•	•		Finition définitive : US 3, US 26, US 26 D, US 5A, US 10B6.
102	Verrou pêne dormant résistant à la pince-monseigneur - Perseus	•		•			•	•	•	
103	TOPGUARD®	•							•	
104	Verrou pêne dormant à larder M-60						•	•		Blanc, marron.
105	Serrure Bullet		•							
106	Serrure poussoir						•			
107	Serrure de meubles de rangement	•	•							
108	Serrure à poignée en forme de « T »	•								
109	Serrure pour transport de combustibles					•				

Cadenas



Cadenas Série-E



Application

Cadenas breveté de haute sécurité, pour usage général, avec morillons.

Fonctionnement

L'anse se ferme grâce à un mécanisme à billes. Rotation de la clé à 90° pour déverrouillage.

Options

Disponible avec protecteur d'anse. Revêtement électrophorétique noir. Anse retenue.

Matériaux

Corps avec coffre en acier trempé. Anse en alliage d'acier trempé de bore.

Fonctionnalités supplémentaires

Le disque rotatif ou les goupilles anti-perçage (E-8) du cylindre permettent une résistance au perçage. Un volet de protection empêche tout dépôt de poussière. Les trous de drainage empêchent la formation de gel.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

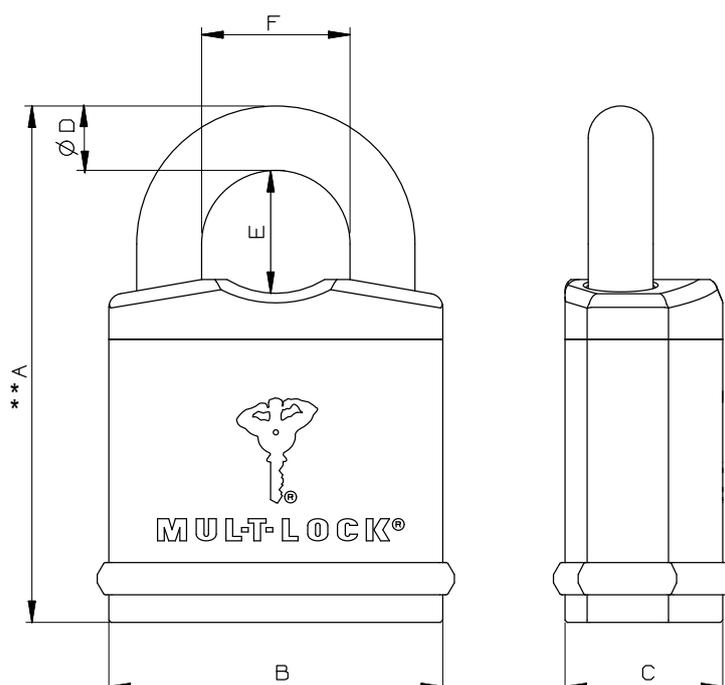
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Interactive® (breveté),
3 en 1 (à combinaison variable),
clés identiques, clés différentes ou
passe général.

Homologation

Applicable au « CEN », « ASTM ».



Modèle		Corps			Anse				Niveau d'homologation		Morillon approprié	
		A	B	C	D	E			F	"CEN"		"ASTM"
						E1	E2	E3				
E8-L	mm	82	52	33	8	14	50	102	26	4	3	PB-8
E11-L	mm	94	62	34	11	16	58	102	29	4	4	PB-11
E14-L	mm	104	72	34	14	19	63	102	32	6	5	PB-14

* Applicable aux normes « CEN » et « ASTM ».

** A est correct pour E1 ; pour calculer A2 ; ajoutez la différence entre E1 et E2 ; calculez A3 et ajoutez la différence entre E1 et E3.

Cadenas Série-E

avec protecteur d'anse



Application

Cadenas breveté de haute sécurité, pour usage général, avec morillons.

Fonctionnement

L'anse est fermée par un mécanisme à billes. Rotation de la clé à 90° pour déverrouillage.

Options

Disponible avec un protecteur d'anse. Revêtement électrophorétique noir. Anse retenue.

Matériaux

Corps avec coffre en acier trempé. Anse en alliage d'acier trempé de bore.

Fonctionnalités supplémentaires

Le disque rotatif ou les goupilles anti-perçage (E-8) du cylindre permettent une résistance au perçage. Un volet de protection empêche tout dépôt de poussière. Les trous de drainage empêchent la formation de gel.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

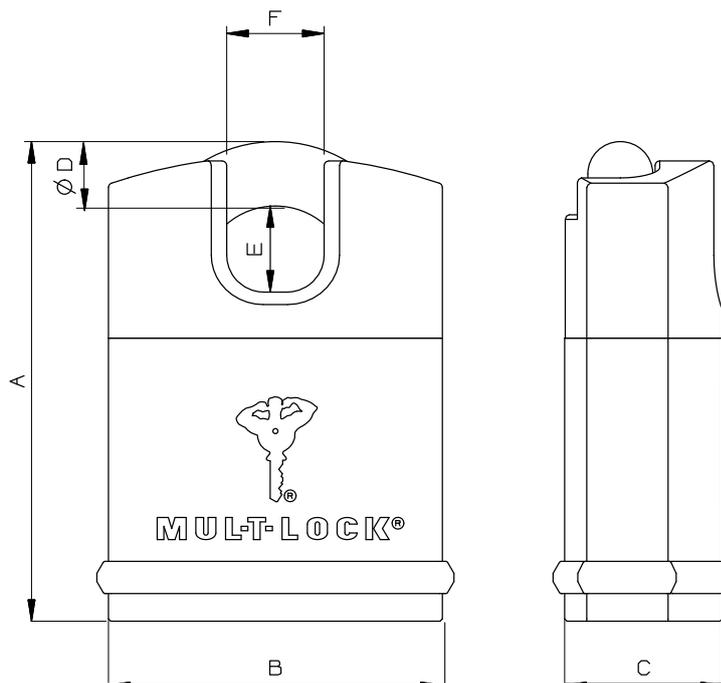
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Interactive® (breveté),
3 en 1 (à combinaison variable),
clés identiques, clés différentes ou
passe général.

Homologation

Applicable au « CEN » et au « ASTM ».



Modèle	Corps			Anse			Niveau d'homologation		Approprié Morillon	
		A	B	C	D	E	F	"CEN"		"ASTM"
E8-H	mm	84	52	33	8	15	16	4	6	PB-8
E11-H	mm	95	62	34	11	16	17	5	6	PB-11
E14-H	mm	107	72	34	14	19	21	6	6	PB-14
E18-H	mm	122	84	40	18	24	25	6+	6	PB-14

*Applicable aux normes « CEN » et « ASTM ».

Cadenas Série-E

Pêne coulissant - SBE



Application

Cadenas breveté de haute sécurité, pour usage général, avec morillons de haute sécurité ou tout autre morillon approprié. Idéal pour les applications nécessitant un pêne très protégé.

Fonctionnement

Rotation de la clé à 65° pour déverrouillage.

Options

Disponible avec des espaces et des diamètres de verrou différents. Revêtement électrophorétique noir. Dans certains cas particuliers, les cadenas sont disponibles avec des espaces définis en fonction de la demande.

Matériaux

Corps avec coffre en acier trempé. Verrou en alliage d'acier trempé de bore.

Fonctionnalités supplémentaires

Disque rotatif pour résister au perçage. Un volet de protection empêche tout dépôt de poussière. Robuste et anti-corrosion. Verrou à ressort pour une utilisation plus aisée.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

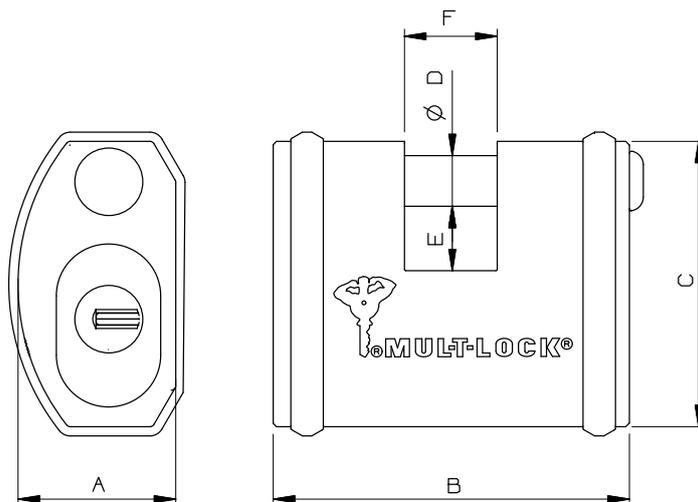
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté), 3 en 1 (à combinaison variable), clés identiques, clés différentes ou passe général.



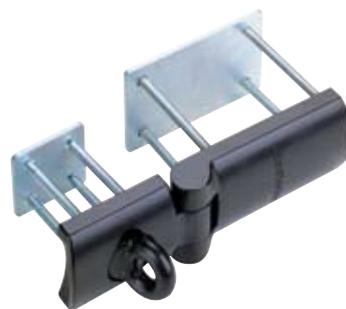
Numéro du modèle		Corps			Verrou et Espace		
		A	B	C	D	E	F
SBE 11 P	mm	34	77	62	11	14	20
SBE 11 R	mm	34	77	62	11	14	28
SBE 13 P	mm	34	86	72	13	15	25
SBE 13 R	mm	34	86	72	13	18.5	36

R - Régulier

P - Optimal avec morillon

Morillons

Haute sécurité



Application

Pour usage général avec cadenas Mul-T-Lock haute sécurité. Offre une sécurité optimale avec les cadenas de la Série-E.

Options

Disponible en quatre tailles différentes. Revêtement en époxyde noir.

Matériaux

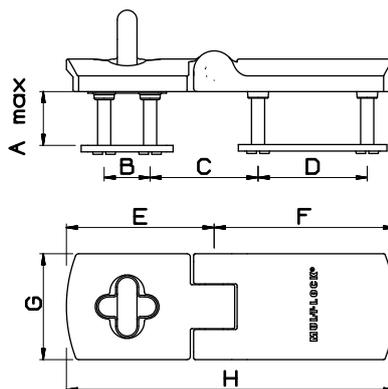
Corps en fer malléable trempé avec coffre robuste.

Anneau en fer forgé trempé.

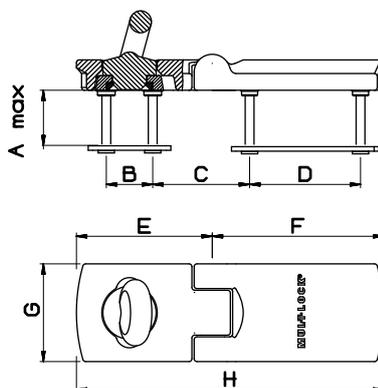
Fonctionnalités supplémentaires

Une agrafe rotative pour les modèles PB-14 et PB-18 résistant aux torsions. Peut être fixée avec des vis à sens unique ou soudée.

Remarque: MAX A se réfère à l'épaisseur maximum de la porte.



Morillon		MAX A	B	C	D	E	F	G	H	Chaîne Jusqu'à :
PB-8	mm	60	15	54.5	65	65	99.5	56	164.5	8
PB-11	mm	80	28	66	66	89	111	65	200	11



Morillon		MAX A	B	C	D	E	F	G	H	Chaîne Jusqu'à :
PB-14	mm	100	36	77	96	105	142	77	247	14
PB-18	mm	100	41	86	98	120	152	87	272	18

Cadenas Série-C

Anse amovible, Anse retenue
(Clé prisonnière)



Application

Cadenas de haute sécurité, pour usage général, avec protecteur intégral ou protecteur d'anse.

Fonctionnement

Rotation de la clé à 55-65° pour déverrouillage.

Options

Amovible avec non retenue de clé.
Anse retenue avec clé prisonnière (clé nécessaire au verrouillage). Différentes dimensions d'anses. Disponible avec revêtement noir ou en nickel. C-13 disponible en une seule coque en inox et avec protecteur d'anse.

Matériaux

Coque en acier trempé.
Centre plaqué laiton massif noir. Anse en alliage d'acier trempé de bore.

Fonctionnalités supplémentaires

Un volet de protection empêche tout dépôt de poussière. Les trous de drainage empêchent la formation de gel.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

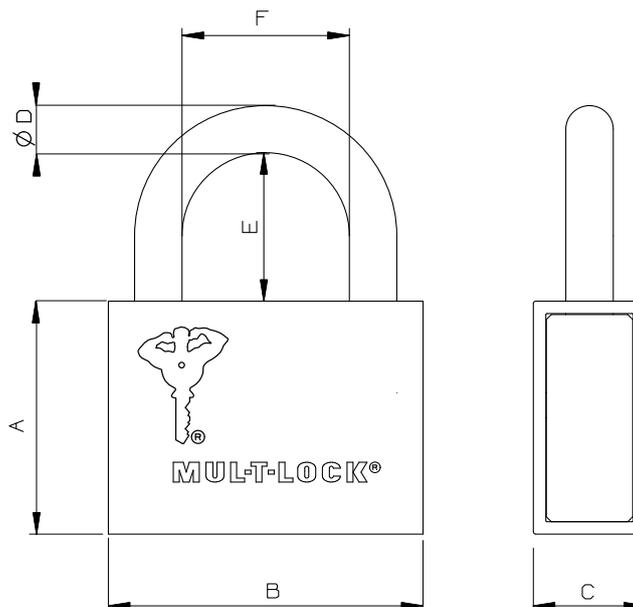
Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté), 3 en 1 (à combinaison variable), clés identiques, clés différentes ou passe général.

Homologation

ISI; applicable au « CEN ».



Modèle	Anse			Corps						Niveau d'homologation	Loquet approprié	
	A	B	C	D	E				F	"CEN"		
					E	E1	E2	E3				
C-6	mm	47	50	22	6	--	22	50	102	24	--	--
C-8	mm	47	50	22	7.9	--	22	50	102	22	2	--
C-10	mm	47	63	22	9.5	--	30	63	102	33	3	10
C-13	mm	51	73	25	12.7	25	37	58	102	33	4	13
C-16	mm	53	92	32	15.8	--	50	63	102	38	5	16

*Applicable aux normes « CEN ».

Remarque: L'ajout d'un loquet augmentera considérablement le niveau de sécurité.

Cadenas Série-C

Monopoint



Application

Cadenas de haute sécurité, à utiliser avec des chaînes disponibles dans le commerce dont les maillons ont un diamètre de 13 mm

Peut également être utilisé pour bloquer les roues de secours fixées sur les véhicules (véhicules 4x4 par exemple).

Fonctionnement

Rotation de la clé à 55° pour déverrouillage.

Options

Gamme des longueurs de goupille. Disponible avec revêtement noir ou en nickel.

Matériaux

Coque en acier trempé. Centre plaqué laiton massif noir. Goupille de verrouillage en alliage d'acier trempé.

Fonctionnalités supplémentaires

Un volet de protection empêche tout dépôt de poussière. Les trous de drainage empêchent la formation de gel.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

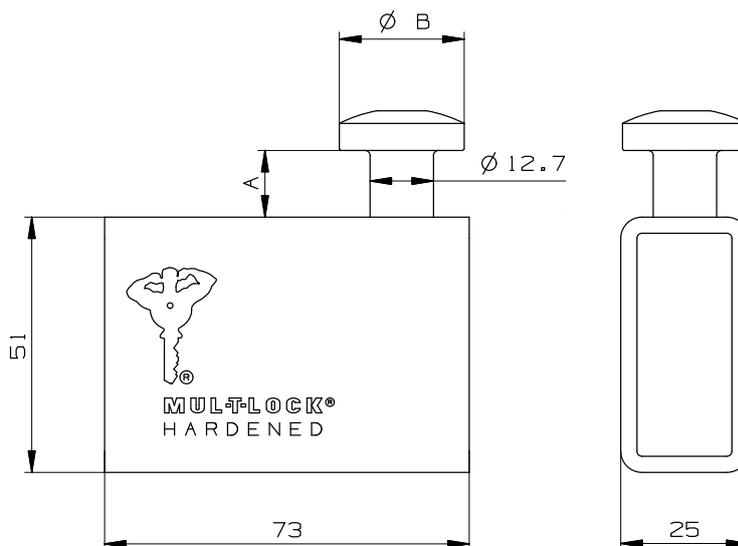
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté), 3 en 1 (à combinaison variable), clés identiques, clés différentes ou passe général.



A	B
mm	mm
6	25
10	25
10	40
13	25
13	30
15	25
21	25
31	25
35	25
47	25
80	25

Cadenas Série-C

Pêne coulissant



Application

Cadenas de haute sécurité pour usage général, avec de robustes chaînes acceptant les verrous coulissants de 13mm. Idéal pour les applications nécessitant un pêne très protégé.

Fonctionnement

Rotation de la clé à 55° pour déverrouillage. Libération du pêne par ressort.

Options

Disponible avec revêtement noir ou en nickel.

Matériaux

Coque en acier trempé.
Centre plaqué laiton massif noir. Pêne en alliage d'acier trempé de bore.

Fonctionnalités supplémentaires

Un volet de protection empêche tout dépôt de poussière.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

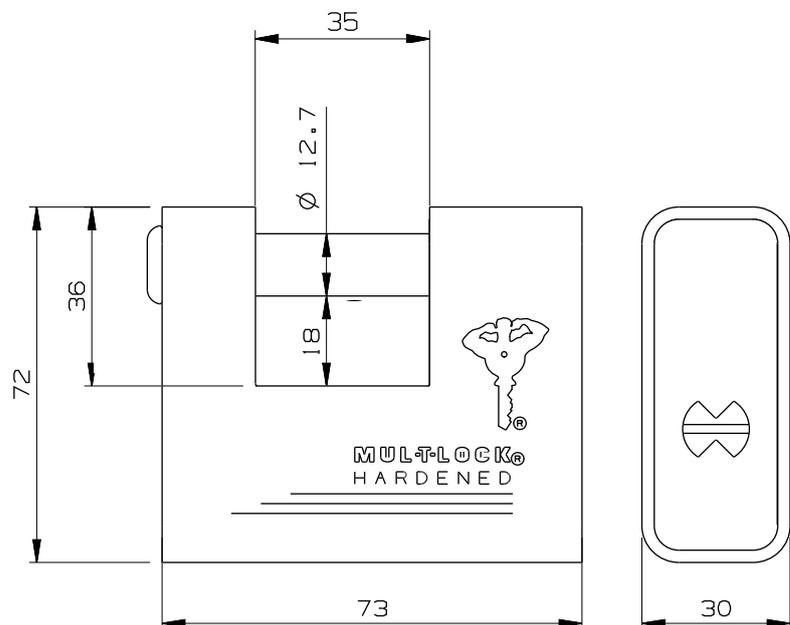
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « Do not duplicate » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté),
3 en 1 (à combinaison variable),
clés identiques, clés différentes ou
passe général.



Accessoires Série-C

Protecteur intégral, protecteur d'anse



Protecteur intégral

Application

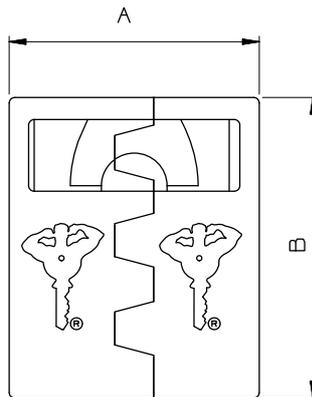
Protection efficace pour les cadenas à anse amovible de la Série-C de Mul-T-Lock. Peut être soudé ou vissé sur une structure en bois ou en aluminium.

Matériaux

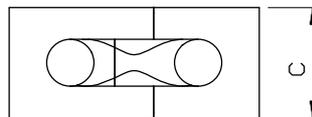
En alliage de fonte.

Options

Trois séries qui s'adaptent aux cadenas à anse amovible de la Série-C des modèles 10, 13, 16.



Loquets No.		A	B	C
10	mm	80	95	40
13	mm	90	109	40
16	mm	110	116	48



Protecteur d'anse

Application

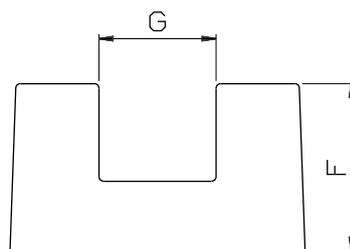
Pour une protection supplémentaire de l'anse des cadenas Mul-T-Lock de la Série-C

Matériaux

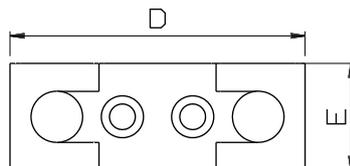
En fonte malléable.

Options

Convient aux cadenas à anse retenue de la Série-C, des modèles 10, 13 et 16.



Cadenas No.		D	E	F	G
10	mm	63	23	36	25
13	mm	73	25	40	25
16	mm	92	32	50	30



Cadenas rond

Du type « Hockey Puck »



Application

Cadenas de haute sécurité pour une utilisation au sein de locaux commerciaux, de résidences ainsi que pour des camions, des camionnettes, les remorques, et autres véhicules.

Fonctionnement

Rotation de la clé à 90° pour permettre le retrait du pêne.

Options

Disponible avec revêtement en chrome satiné.

Matériaux

Corps et pêne en acier trempé.

Mécanisme

Système Mul-T-Lock unique de haute précision, à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

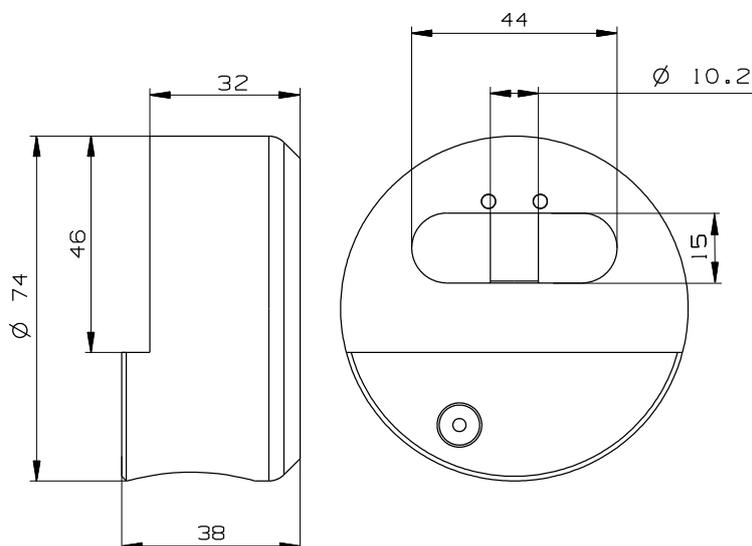
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur pour identification. Disponible également entièrement en maillechort.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté), 3 en 1 (à combinaison variable), clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cadenas Série-G

55, 47, 60



Application

Pour usage général.

Fonctionnement

L'anse est fermée par un mécanisme à billes.

Rotation de la clé à 90° pour déverrouillage.

Options

Avec protecteur d'anse.

Revêtement en chrome satiné.

Matériaux

Corps en laiton.

Anse en alliage d'acier trempé de bore.

Corps de cylindre, rotor et goupilles en laiton ou en maillechort.

Fonctionnalités supplémentaires

Haute résistance à la corrosion.

Résistance aux coups de marteau.

Mécanisme

Cylindre Mul-T-Lock 7x7®. Système de goupille à 7 chambres.

Clés

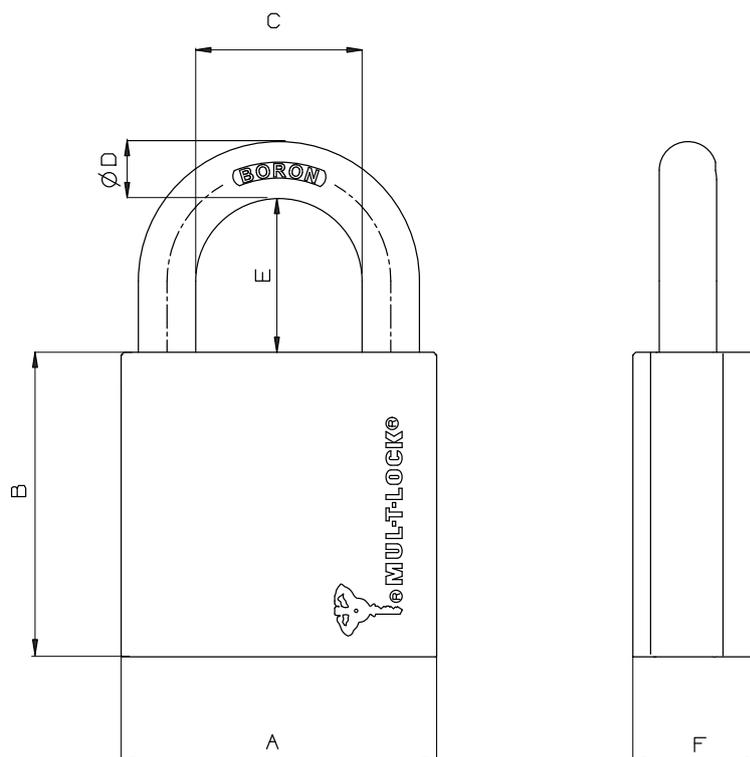
Clé réversible en maillechort avec tête plastique et pastille de couleur.

Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

7x7®, clés identiques, clés différentes ou passe général.



Cadenas		A	B	C	D	E	F
G-47	mm	47	51	25	8	26.5	21
G-55	mm	55	54	29	10	27	22

Cadenas Série-G

55P ,47P



Application

Pour usage général.

Fonctionnement

L'anse est fermée par un mécanisme à billes.

Rotation de la clé à 90° pour déverrouillage.

Options

Sans protecteur d'anse.

Revêtement en chrome satiné.

Matériaux

Corps en laiton.

Anse en alliage d'acier trempé de bore.

Corps de cylindre, rotor et goupilles en laiton ou en maillechort.

Fonctionnalités supplémentaires

Système anti-corrosion puissant.

Résistant aux coups de marteau.

Mécanisme

Cylindre Mul-T-Lock 7x7°. Système à 7 goupilles.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête plastique avec pastille de couleur.

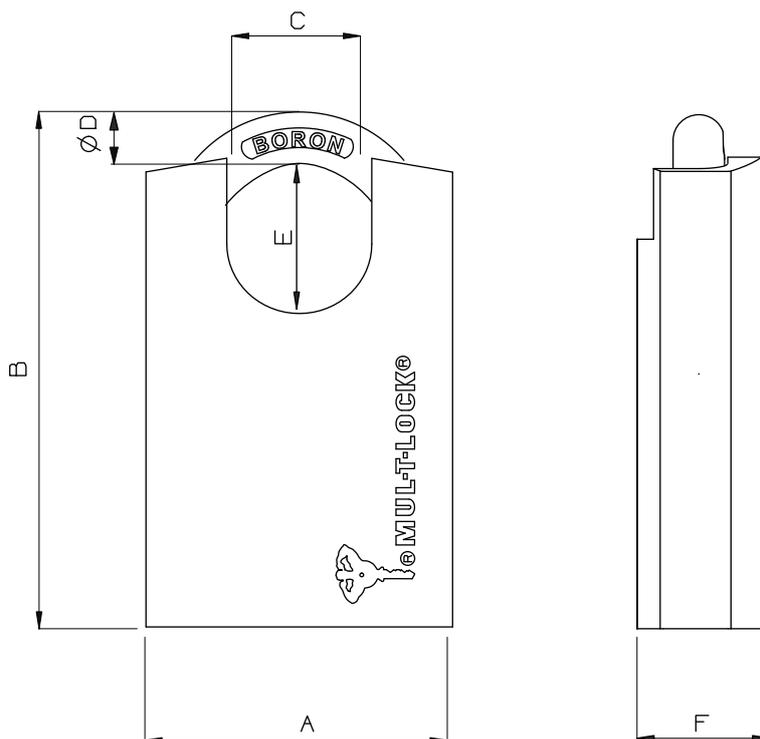
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation d'une carte de propriété.

Options

7x7°.

Clés identiques, de clés différentes ou passe général.



Cadenas		A	B	C	D	E	F
G-47P	mm	47	74	20	8	22.5	21
G-55P	mm	55	77	20	10	23	22

Cadenas Série-G

Pêne coulissant



Application

Pour usage général.

Fonction

Déverrouillage par rotation de clé à 90°.

Options

Disponible en finition chrome satiné.

Matériaux

Stator en laiton
Pêne en acier trempé de bore.

Mécanisme du cylindre

Cylindre Mul-T-Lock 7x7®.
Système de goupilles à 7 chambres.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête en plastique et pastille de couleur pour identification.

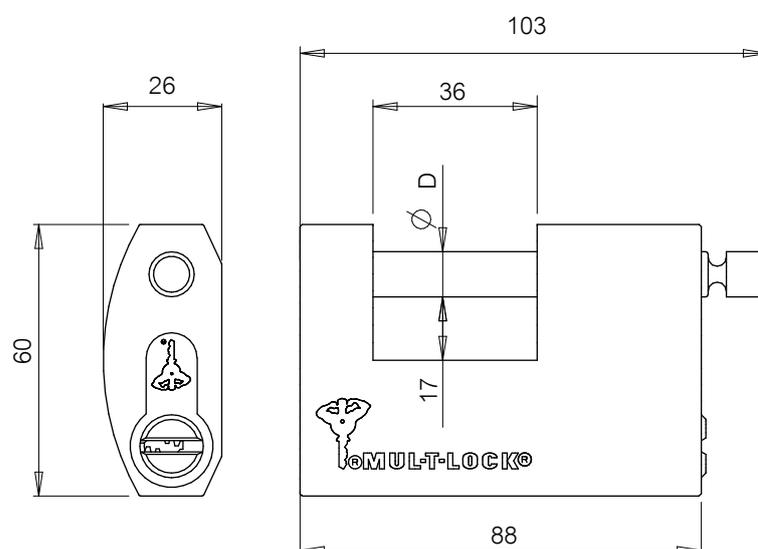
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation de la carte de propriété.

Options

7x7®.

Clés identiques, clés différentes ou passe général.



	D
Cadenas	mm
SBG-36-10	10
SBG-36-12	12

Accessoires de cadenas

Morillon pour porte en verre



Application

Morillon efficace et simple à installer pour portes en verre.

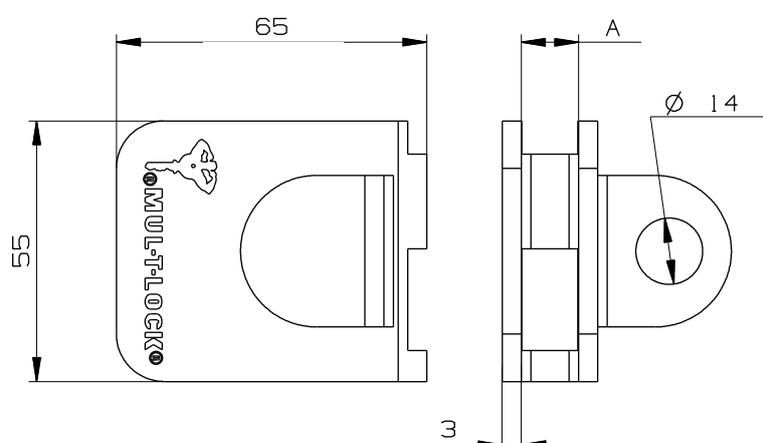
Propose une solution parfaite de verrouillage lorsqu'il est utilisé conjointement avec des cadenas Mul-T-Lock et collé à la résine.

Matériaux

Acier.

Revêtement

Revêtement en chrome brillant.



Épaisseur de l'anse jusqu'à :			
A	mm	12	19



Cadenas Série-G5

Pêne coulissant



Application

Pour usage général.

Fonctionnement

Déverrouillage par rotation de clé à 45°.

Options

Clé retenue (Clé nécessaire pour la fermeture).

Disponible en finition chrome satiné.

Matériaux

Stator en laiton

Anse acier trempé de bore.

Mécanisme du cylindre

Système Mul-T-Lock unique, haute précision à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête en plastique et pastille de couleur pour identification. Egalement disponible en version tout-maillechort.

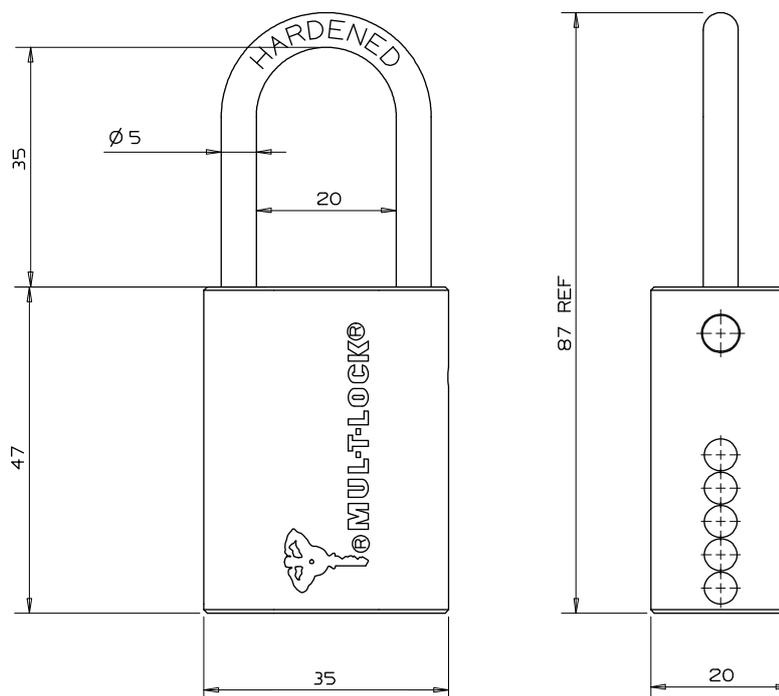
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention «DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation de la carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté), formule 3 en 1 (à combinaison variable).

Clé différente, clé identique, passe général [Limité].



Cadenas Série-TSR



Application

Pour usage général

Fonctionnement

Déverrouillage par rotation de clé à 55°.

Options

Variété d'ouvertures de l'anse

Ouverture par éjection de l'anse.

Clé non-retenue.

Finition chrome satiné.

Plateau protecteur du cylindre en acier trempé. Orifice de drainage anti-gel.

Matériaux

Stator en laiton.

Anse acier trempé de bore.

Mécanisme du cylindre

Système Mul-T-Lock unique, haute précision à 10 goupilles télescopiques. Anti-crochetage et anti-perçage pour une plus grande sécurité.

Clés

Clé réversible en maillechort avec tête en plastique et pastille de couleur pour identification. Egalement disponible en version tout-maillechort.

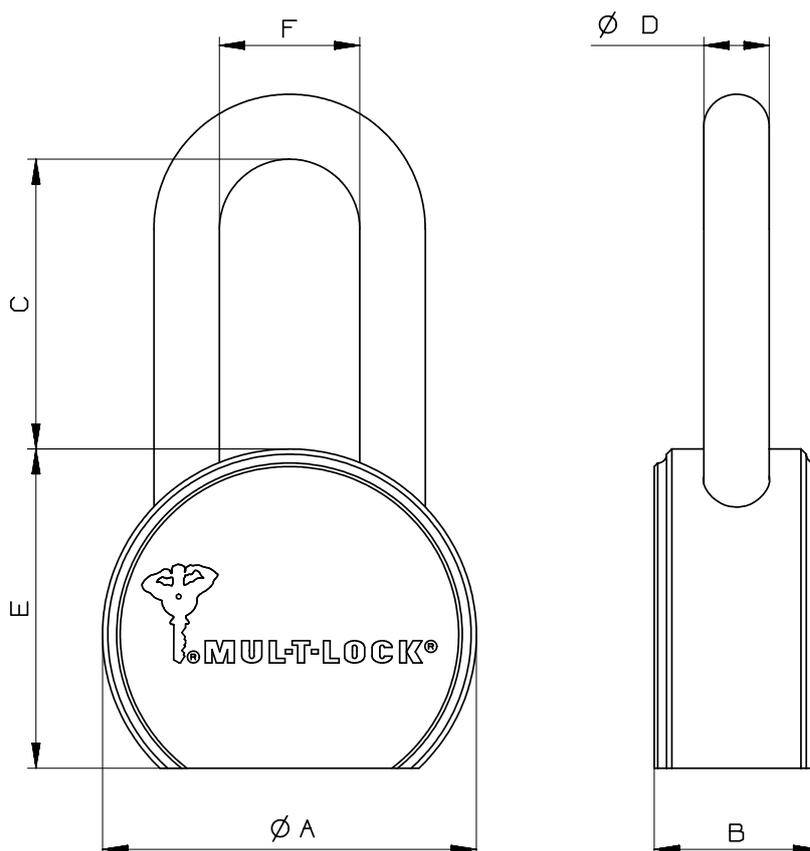
Sécurité

Les commandes de clés portant la mention « DO NOT DUPLICATE » ne pourront être effectuées que sur présentation de la carte de propriété.

Options

Classic, Interactive® (breveté), formule 3 en 1 (à combinaison variable).

Clé différente, clé identique, passe général.



Cadenas	A	B	C	D	E	F
TSR 25	63,25	27	25	11	55	23
TSR 50	63,25	27	50	11	55	23
TSR 76	63,25	27	76	11	55	23

Serrures Multi-Points



Serrure - Série 500

Système de verrouillage Multi-Points

La gamme de serrures Mul-T-Lock Série 500 offre une solution de fermeture multipoints spécialement conçue pour renforcer la sécurité des portes et fenêtres standard (en métal ou en bois), vendues dans le commerce. Ces serrures peuvent également servir de points de fermeture additionnels pour une sécurité accrue en zones vulnérables, mais aussi de points de fermeture principaux. La serrure Série 500 peut être installée soit en position horizontale, soit en position verticale, sur les portes principales ou de vérandas, garages, volets, balcons, meubles de rangement et autres.

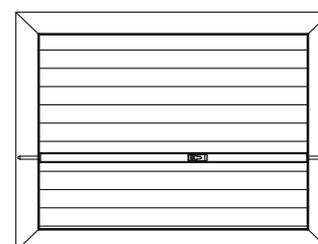
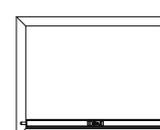
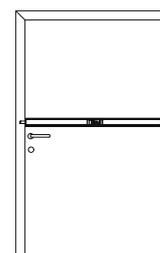
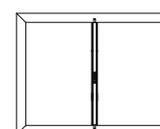
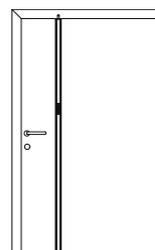
Le Serrure Série 500 est dotée d'un mécanisme innovateur. Les pènes de 14mm de diamètre ont une course réglable de 35mm à 95mm permettant de fixer les gâches éloignées de l'ouverture afin d'augmenter la résistance à l'effraction.

Un mécanisme actionné par engrenage, permet un fonctionnement sans interférence, ce qui facilite l'utilisation du produit aussi bien par les enfants que par les personnes âgées. Un choix de systèmes de clés (clés identiques, clés différentes ou passe général) est disponible, et tous les cylindres haute sécurité de la gamme Mul-T-Lock (Classic, 7x7®, Integrator®, Interactive®, Interactive CLIQ®) peuvent être intégrés au produit, au choix du client.

Produit conforme aux normes – CEN 1627 Gr. 3

Options disponibles: protecteur de cylindre, pastille anti perçage, enjoliveur.

Finitions: Peinture blanche ou marron de série



Serrure Série 500

Références produits

Type de serrure:

R Serrure actionnée par cylindre

H Serrure actionnée par cylindre + passage de béquille

C Serrure actionnée par cylindre + passage de la béquille et du cylindre d'origine.

R	X	L	-	H	-	W	-	CC
---	---	---	---	---	---	---	---	----

X - Couleur de serrure:

W Blanc

B Noir

M Marron

L - Longueur totale (mm):

Voir table des dimensions

H - Distance du bas de la serrure à l'axe du cylindre (mm):

Voir table des dimensions

W - Distance entre l'axe du cylindre d'ouverture des pènes hauts et bas et l'axe de la béquille (mm):

Voir table des dimensions

CC - Distance entre l'axe du cylindre existant et l'axe de la béquille (mm):

Voir table des dimensions

Serrure 500-R

Application

Serrure en applique (2 points de fermeture) pour utilisation privée et commerciale pour le verrouillage des portes (bois ou métal), fenêtres, volets, portes de garage etc.

Fonctionnement

Passage pour cylindre Mul-T-Lock européen. Mécanisme de fermeture breveté. Réglage des pènes de sortie de 35 ou 95mm avec un ou deux tours de clé.

Option

Différentes longueurs, couleurs et axes.

Finitions disponibles

Peinture blanche, marron ou noire.

Gâche et nez de cylindre couleur serrure.

Rosaces et protecteur nickel satin.

Matériaux

Profilé en alliage d'aluminium

Pêne en acier

La serrure est livrée avec la gâche haute + des cales d'épaisseur ainsi qu'une plaque de sol de propreté à coller.

Un 1/2 cylindre d'installation.

#	References	L	H	Pêne
1*	500RX750-400*	750*	400*	35/95*
2	500RX800-400	800	400	35/95
3	500RX1000-500	1000	500	35/95
4	500RX1200-500	1200	500	35/95
5	500RX2250-1100	2250	1100	35/95
6	500RX2500-1100	2500	1100	35/95
7	500RX3000-1100	3000	1100	35/95
8	500RX3000-1500	3000	1500	35/95

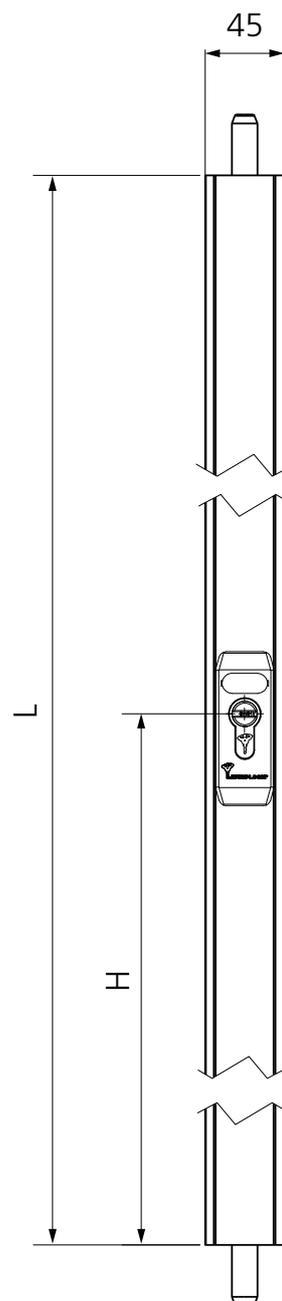
* Un seul pêne

Remarque: Dans les références produits, le « X » est à remplacer par la lettre de la couleur de votre choix:

W Blanc

B Noir

M Marron



Serrure 500-H

Application

Serrure en applique (2 points de fermeture) pour utilisation privée et commerciale pour le verrouillage des portes (bois ou métal), fenêtres, volets avec fonction béquille, portes de garage etc.

Fonctionnement

Fonctionne avec le cylindre européen Mul-T-Lock. Mécanisme de fermeture breveté. Réglage des pènes de sortie de 35 ou 95mm avec un ou deux tours de clef.

Option

Différentes longueurs, couleurs et axes

Finitions disponibles

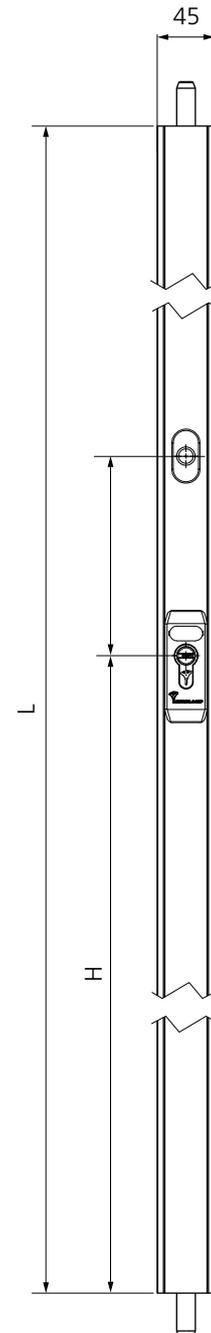
Peinture blanche, marron ou noire.
Gâche et nez de cylindre couleur serrure.
Rosaces et protecteur nickel satin.

Matériaux

Profilé en alliage d'aluminium
Pêne en acier.

La serrure est livrée avec la gâche haute + des cales d'épaisseur ainsi qu'une plaque de sol de propreté à coller.

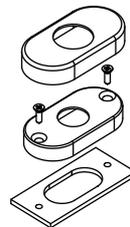
#	References	L	H	W	Pêne
1	500HX1200-339-161	1200	340	161	35
2	500HX2500-860-240	2500	860	240	35/95
3	500HX3000-860-240	3000	860	240	35/95



Remarque: Dans les références produits, le « X » est à remplacer par la lettre de la couleur de votre choix:

- W** Blanc
- B** Noir
- M** Marron

Montage de la rosace béquille



Serrure 500-C

Application

Serrure en applique 2 points de fermeture à installer sur porte déjà équipée d'une béquille et d'un cylindre européen. Application privée et commerciale.

Fonctionnement

Fonctionne avec le cylindre européen Mul-T-Lock. Mécanisme de fermeture breveté. Réglage des pènes de sortie de 35 ou 95mm avec un ou deux tours de clef.

Option

Différentes longueurs, couleurs et axes

Finitions disponibles

Peinture blanche, marron ou noire.
Gâche et nez de cylindre couleur serrure
Rosaces et protecteur nickel satin.

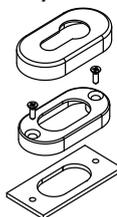
Matériaux

Profilé en alliage d'aluminium
Pêne en acier.

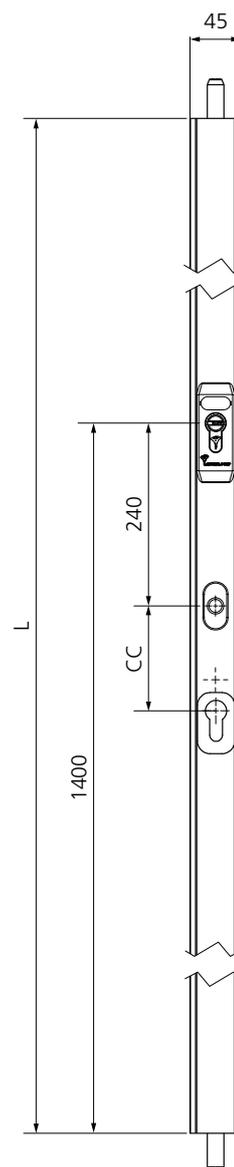
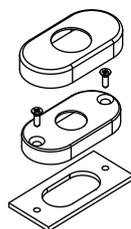
La serrure est livrée avec la gâche haute + des cales d'épaisseur ainsi qu'une plaque de sol de propreté à coller.

#	References	L	CC	Pêne
1	500CX2250-1400-240-70/72	2250	70/72	35/95
2	500CX2250-1400-240-78	2250	78	35/95
3	500CX2250-1400-240-82/85	2250	82/85	35/95
4	500CX2250-1400-240-90/92	2250	90/92	35/95
5	500CX2250-1400-240-110	2250	110	35/95
5	500CX2500-1400-240-70/72	2500	70/72	35/95
7	500CX2500-1400-240-78	2500	78	35/95
8	500CX2500-1400-240-82/85	2500	82/85	35/95
9	500CX2500-1400-240-90/92	2500	90/92	35/95
10	500CX2500-1400-240-110	2500	110	35/95
11	500CX3000-1400-240-70/72	3000	70/72	35/95
12	500CX3000-1400-240-78	3000	78	35/95
13	500CX3000-1400-240-82/85	3000	82/85	35/95
14	500CX3000-1400-240-90/92	3000	90/92	35/95
15	500CX3000-1400-240-110	3000	110	35/95

Montage de la rosace cylindre



Montage de la rosace béquille

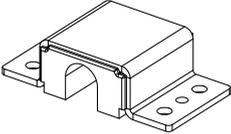
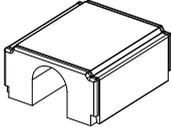
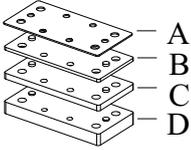
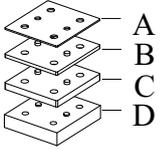
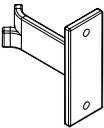
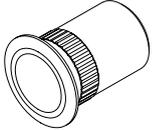
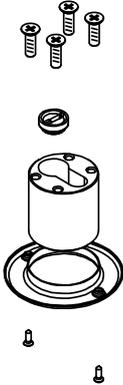


Remarque: Dans les références produits, le « X » est à remplacer par la lettre de la couleur de votre choix:

- W** Blanc
- B** Noir
- M** Marron

Serrure Série 500

Accessoires disponibles

Options			Options		
#	Description		#	Description	
1	Gâche Renforcée	 <p>A-516W A-516B A-516M</p>	4	Gâche standard	 <p>A-515W A-515B A-515M</p>
2	Réhausse pour la Gâche renforcée	 <p>A-519A-1mm W/B/M A-519B-2.5mm W/B/M A-519C-5mm W/B/M A-519D-10mm W/B/M</p>	5	Réhausse pour la Gâche	 <p>A-518A-1mm W/B/M A-518B-2.5mm W/B/M A-518C-5mm W/B/M A-518D-10mm W/B/M</p>
3	Fixation pour béton	 <p>A-506</p>	6	Fourreau de sol	 <p>A-502</p>
			7	Gâche de finition	 <p>A-504</p>
Accessoires pour cylindre à 2 entrées Protecteur de cylindre extérieur, pastille anti perçage, avec enjoliveur. Finition nickel satin.			Accessoires pour cylindre à 2 entrées Bague + 2,5 mm pour allongement		
		 <p>A-507</p>			 <p>A-508</p>

Serrure Série 500

Caractéristiques des profils européens



Caractéristiques des cylindres

Cylindre standard avec roue dentée de 10 dents.

Finition

Satinée ou laiton selon modèle.

Mécanisme du cylindre

Système de haute précision Mul-T-Lock à 10 doubles goupilles télescopiques résistant au crochetage et au perçage pour la haute sécurité.

Clés

Clés réversibles tête plastique ou tête métal.

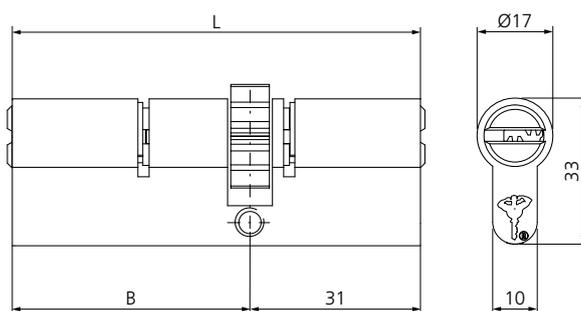
Sécurité de la clé

Copie de la clé uniquement sur présentation de la carte de propriété et dans un centre agréé Mul-T-Lock.

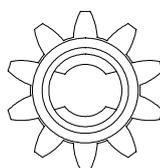
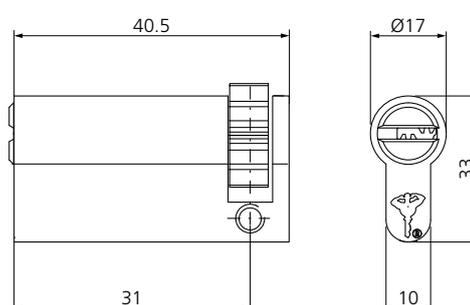
Options

Interactive® CLIQ®, Interactive®, 3 en 1, faisant partie d'un organigramme, à bouton, double débrayage etc...
Clés identiques, clés différentes ou passe général.
Integrator® Classic, 7X7®.

Cylindre double

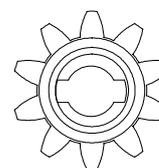


Standard Cylindre



P/N 8000461

Pour cylindre standard



P/N 80001081

Pour cylindre à bouton

Serrure Série 500

Caractéristiques des profils européens

Demi	40.5	-----	-----	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Double	L	31	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Exemple	76	31T	45	2 0 6 B				5	P	E3	KM	EB	
	L	31	E	Profil				Q	K	S	OP	F	

Longueur totale du cylindre (mm)

Dimension de la longueur intérieure du cylindre.
31 ou bouton.

E - Longueur extérieure du cylindre (mm)
Tableau page suivante.

Numéro du profil

Q - Quantité de clefs

K - Type de clef:
P Tête plastique
M Tout métal

S - Options:
3 3 en 1
E double débrayage
E3 double débrayage + 3 en 1

OP - Options cylindre:
KM organigramme
KA s'ouvrant
KD varié

F - Finition des cylindres:
EB laiton
NS nickel satin

Serrure Série 500

Dimensions des cylindres

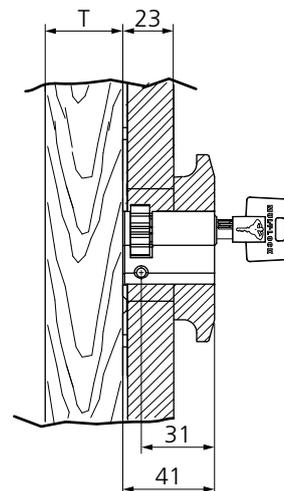
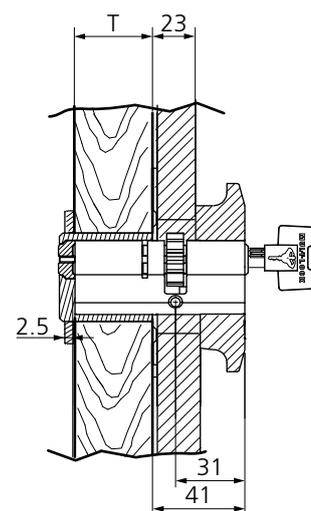
Cylindre double

T Epaisseur de la porte	Dimension du cylindre			protecteur du cylindre	
	B Interne	E Externe	L Longueur totale	Rondelle d'épaisseur de protecteur (2,5 mm)	DIN 965A
35	31	45	76	0	M5X16*
40	31	50	81	2	M5X16*
45	31	55	86	4	M5X20*
50	31	60	91	6	M5X30*
55	31	65	96	8	M5X30*
60	31	70	101	10	M5X40*
65	31	75	106	12	M5X40*
70	31	80	111	14	M5X50
75	31	85	116	16	M5X50
80	31	90	121	18	M5X60
85	31	95	126	20	M5X60
90	31	100	131	22	M5X70

* Livré comme standard

Cylindre Standard

Longueur = 40,5 mm



Remarque: Dans le cadre d'un montage avec protecteur, toutes les longueurs extérieures à partir de 40mm et au delà nécessitent des rondelles.

Serrure Série 500

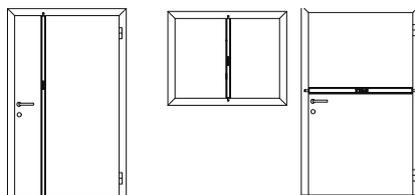
Montage-Assemblage

Choix des gâches hautes et basses

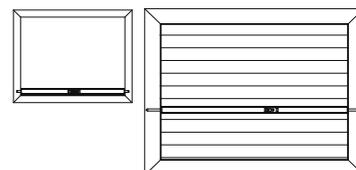
Types de gâches selon installation :

- A-515 Gâche boîtier - A
- A-516 Gâche boîtier - B
- A-504 Gâche plate
- A-518 Rehausse - A
- A-519 Rehausse - B
- A-502 Fourreau de sol
- A-506 Fixation pour béton

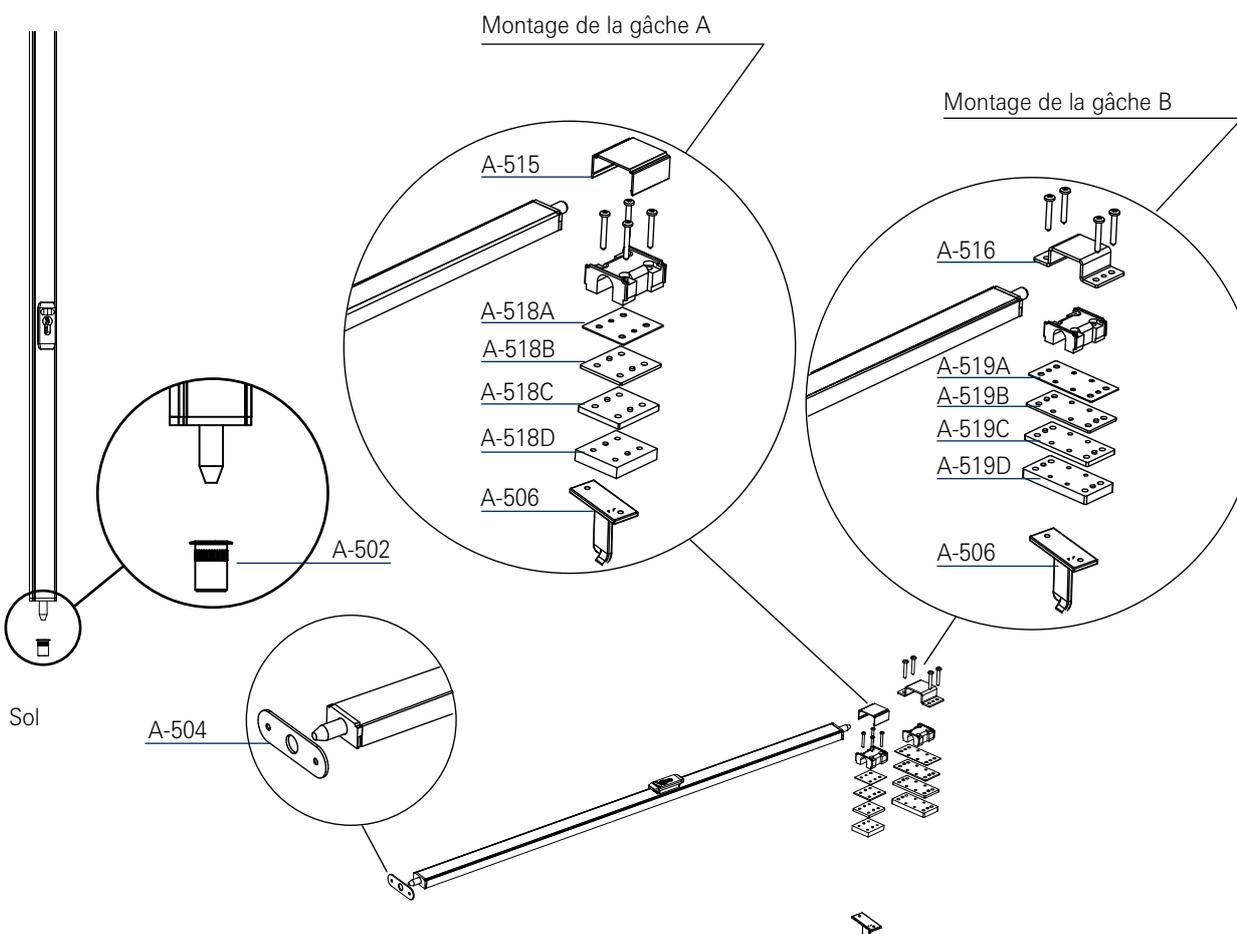
Installation Verticale



Installation Horizontale



Remarque: Utiliser la bonne gâche haute et basse selon l'application.



Serrures Multi-Points

Modèle 231-232

(4 directions, 6-7 points)



Application

Mortaise à l'intérieur des portes métalliques ou des portes en bois pour un verrouillage multi-points (4 directions, 6-7 points).

Fonctionnement

Équipé d'un cylindre Mul-T-Lock. Rotation de la clé à 360° pour actionner le verrou pêne dormant.

Options

Disponible dans les modèles 231 (ouverture sur la gauche) ou 232 (ouverture sur la droite). Le matériel est disponible en blanc, en marron en laiton poli ou en nickel chrome.

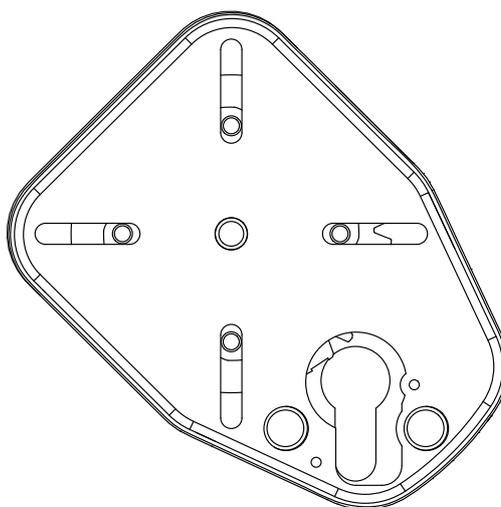
Matériaux

Coffre et mécanisme en acier. Protecteur de cylindre et de pènes en acier trempé.

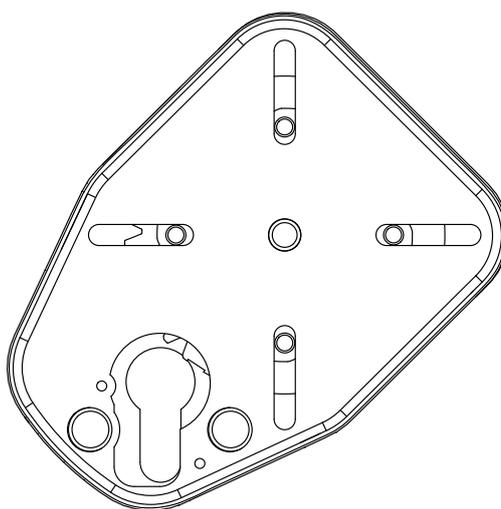
Homologation

ISI, UL437.

231 Droit



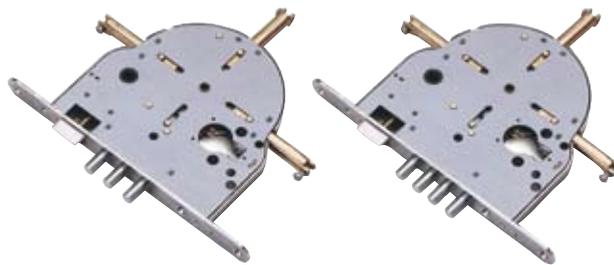
232 Gauche



Serrures Multi-Points

Modèle 235-265

(4 directions, 6-7 points)



Application

Mortaise à l'intérieur des portes métalliques ou des portes en bois pour verrouillage multi-points et fonction demi-tour.

Fonctionnement

Équipé d'un cylindre Mul-T-Lock. Rotation de la clé à 360° pour actionner le verrou pêne dormant et course supplémentaire pour actionner le demi-tour. Le demi-tour est réversible pour les portes à ouverture droite et à ouverture gauche.

Options

Disponible avec d'autres entre-axes (uniquement avec les pènes de 10 mm). Le matériel est disponible en blanc, en marron, en laiton poli, en nickel-chrome ou en or. Poignée extérieure fixe, en option. Modèle 265 avec pènes de Ø12,7 mm.

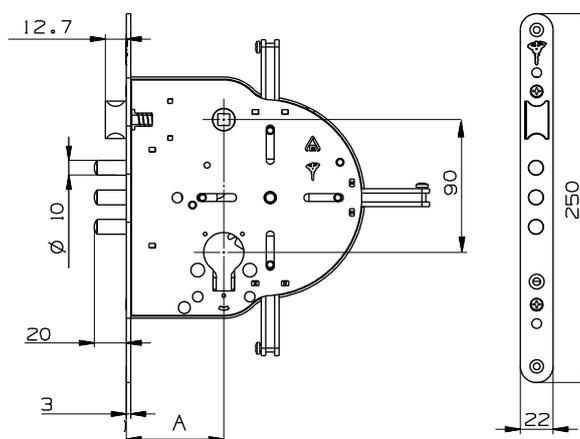
Matériaux

Coffre et mécanisme en acier. Protecteur de cylindre et de pènes en acier trempé.

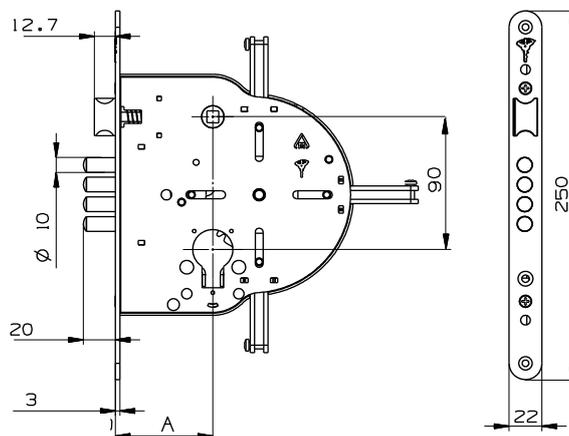
Homologation

ISI, UL437.

Modèle de serrure multi-points 235 actionnant 6 pènes



Modèle de serrure multi-points 265 actionnant 7 pènes



A	mm	65*	75	85

* Standard.

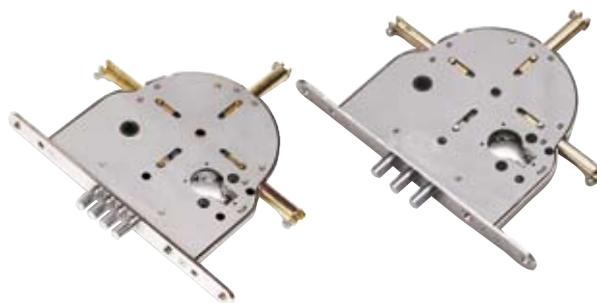
** Bande frontale en option adaptée aux portes métalliques américaines à structure creuse.

D'autres éléments sont disponibles uniquement avec les pènes de 10 mm.

Verrous Multi-Points

Modèle 240-250

(4 directions, 6-7 points)



Application

Mortaise à l'intérieur des portes métalliques ou des portes en bois pour un verrouillage multi-points (4 directions, 6-7 points).

Fonctionnement

Équipé d'un cylindre Mul-T-Lock.
Rotation de la clé à 360° pour actionner le verrou pêne dormant.
Le matériel est disponible en blanc et en marron.
Poignée fixe.

Options

Disponible dans quatre types différents. Le matériel est disponible en blanc, en marron, en laiton poli ou en nickel-chrome.

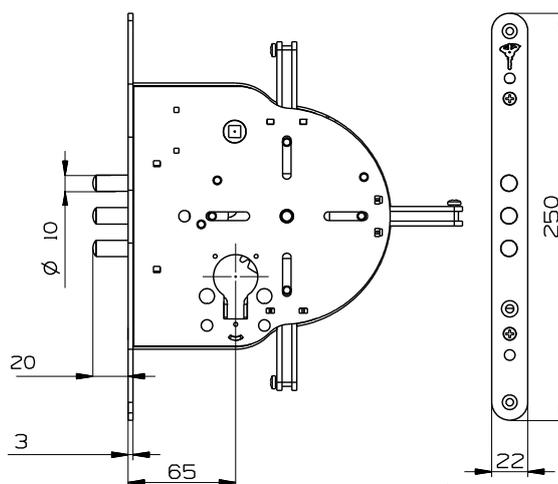
Matériaux

Coffre et mécanisme en acier.
Protecteur de cylindre et de pènes en acier trempé.

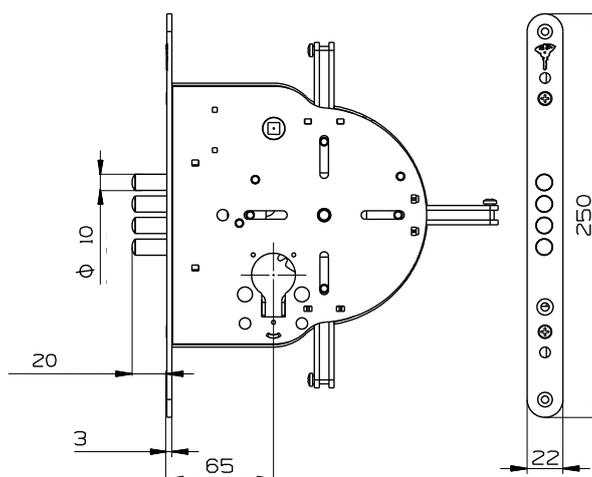
Homologation

ISI, UL437.

Modèle de verrou multi-points 240 actionnant 6 pènes



Modèle de verrou multi-points 250 actionnant 7 pènes



Serrures Multi-Points

Modèle 602

(4 directions, 6-7 points)



Application

Mortaise à l'intérieur des portes métalliques ou des portes en bois pour verrouillage multi-points très robuste (4 directions, 6-7 points) et fonction demi-tour.

Fonctionnement

Équipé d'un cylindre Mul-T-Lock. Rotation de la clé à 360° pour actionner le verrou pêne dormant et course supplémentaire pour actionner le demi-tour. Le demi-tour est réversible pour les portes à ouverture droite et à ouverture gauche.

Options

Le matériel est disponible en blanc, en marron, en laiton poli, en nickel-chrome ou en or. Poignée extérieure fixe, en option.

Matériaux

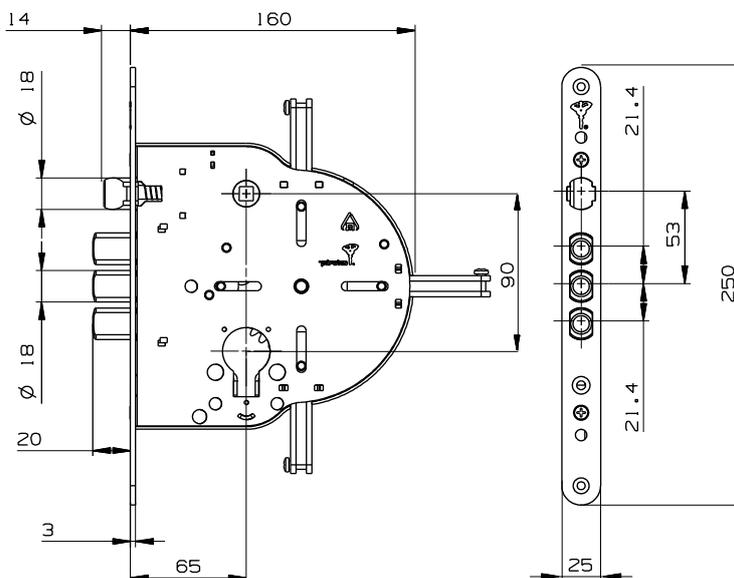
Coffre et mécanisme en acier. Protecteur de cylindre et de pènes en acier trempé.

Fonctionnalités supplémentaires

Pènes de 18 mm de diamètre, en forme de « double D » (enregistré comme brevet de conception). Ces pènes permettent une installation dans des cadres étroits ainsi que l'utilisation d'une plaque frontale (d'une largeur de 22 mm) convenant aux modèles réguliers de porte en acier.

Homologation

ISI, UL437.



Matériel Golden Medal

Poignées et couvercles



Application

Compatible avec les modèles
4 directions (6-7 points) 235, 265, 602
de Mul-T-Lock.

Options

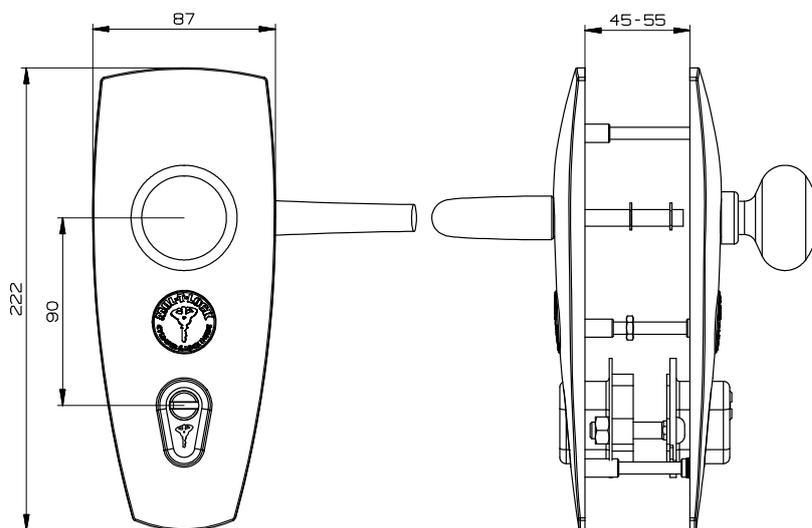
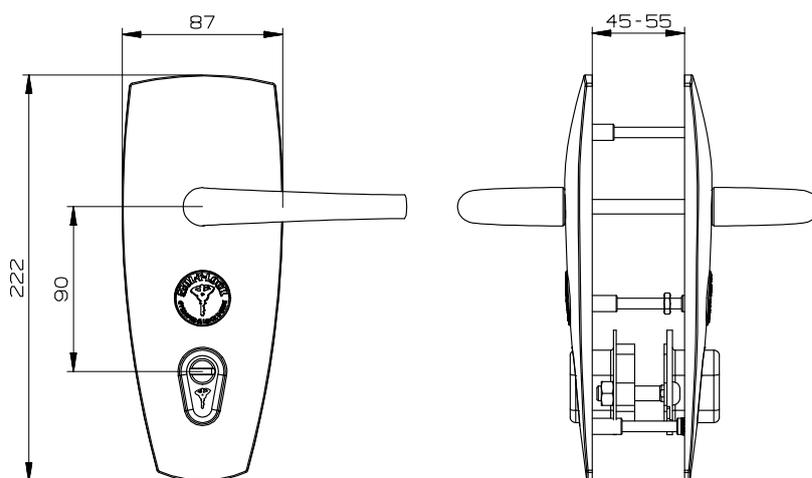
Un côté avec une poignée fixe.
Ensemble complet
Couvercles uniquement
Poignées uniquement.

Finitions disponibles

Disponible en blanc, en marron, en
chromé satiné et en or.

Matériaux

Protecteur de cylindre en acier trempé.
Couvercles en acier.



Matériel

Poignées et couvercles

pour les modèles 235-265, 240-250, 231-232

Application

Compatible avec les modèles
4 directions (6-7 points) 235-265 de
Mul-T-Lock.

Options

Un côté avec une poignée fixe.
Ensemble complet
Couvercles uniquement
Poignées uniquement.

Finitions disponibles

Disponibles en blanc, en marron, en
laiton poli et en nickel-chrome.

Matériaux

Protecteur de cylindre en acier trempé.
Couvercles en acier.



Application

Compatible avec les modèles
4 directions (6-7 points) 240-250 de
Mul-T-Lock.

Finitions disponibles

Disponibles en blanc, en marron, en
laiton poli et en nickel-chrome.

Matériaux

Protecteur de cylindre en acier trempé.
Couvercles en acier.



Application

Compatible avec les modèles
4 directions (6-7 points) 231-232 de
Mul-T-Lock.

Finitions disponibles

Disponibles en blanc, en marron, en
laiton poli et en nickel-chrome.

Matériaux

Protecteur de cylindre en acier trempé.
Couvercles en acier.



Serrures multi-points

Serrure carénée Modèle 700

(3 directions, 7 points)

Application

Serrure en applique multi-points très robuste (7-points) avec fonction demi-tour.

Convient aux portes de 1,5 à 2,5 mètres.

Ouverture à droite ou ouverture à gauche.

À tirer ou à pousser.

Fonctionnement

Équipé d'un cylindre Mul-T-Lock.

Rotation de la clé à 360° pour actionner le verrou pêne dormant et course supplémentaire pour actionner le demi-tour. Le demi-tour est réversible pour les portes à ouverture droite et à ouverture gauche.

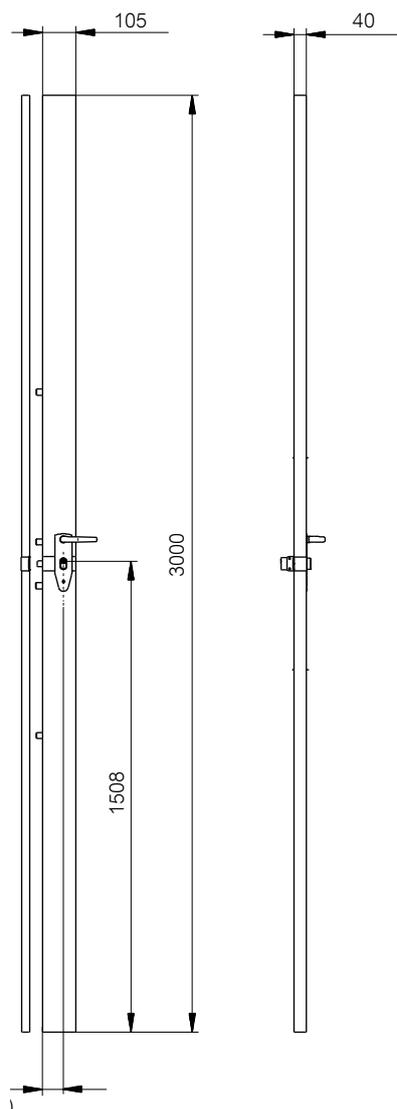
Matériaux

Coffre, mécanisme, couvercles et cadre en acier.

Protecteur de cylindre et de pènes en acier trempé.

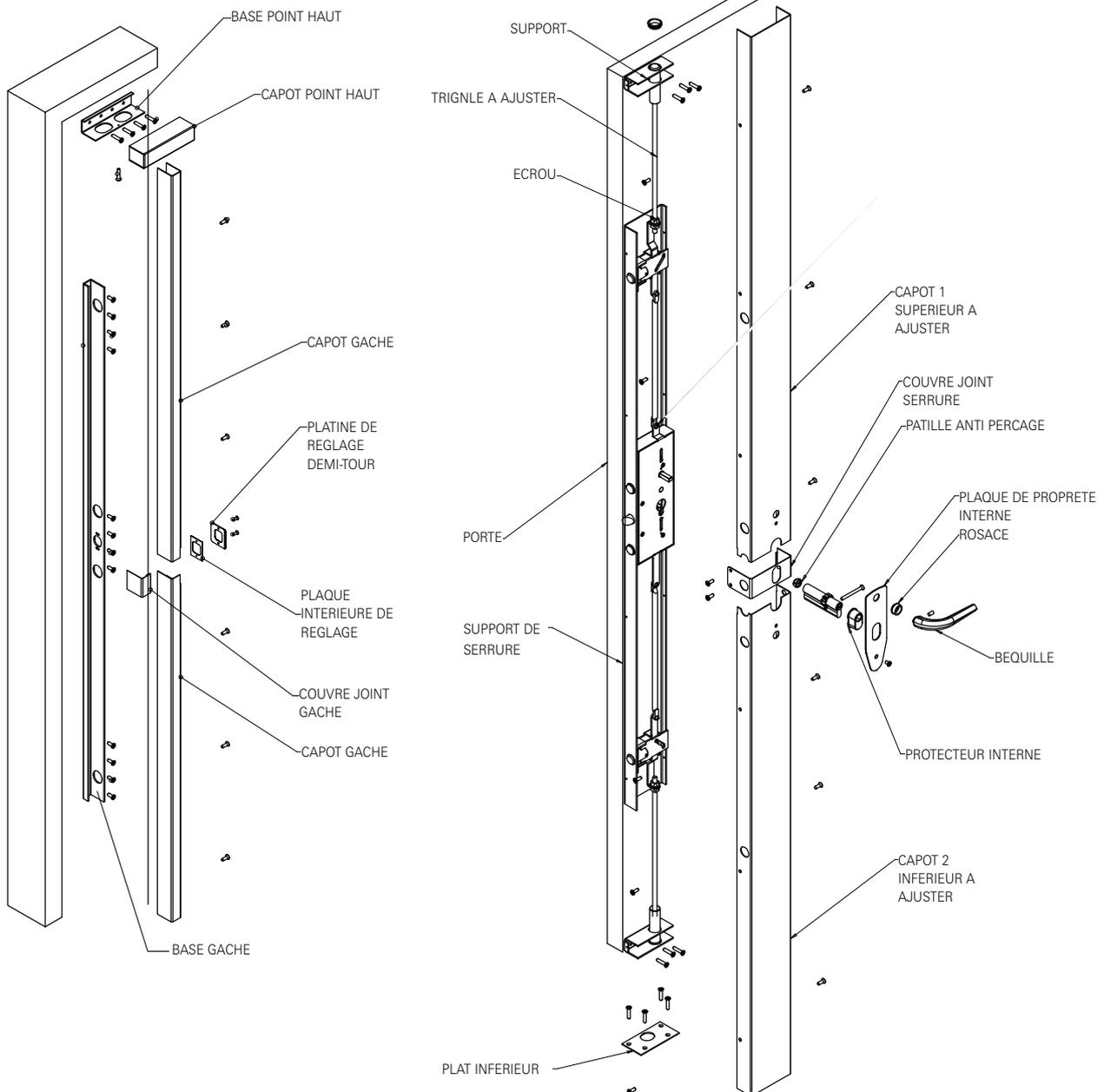
Homologation

A2P ★



Serrures multi-points

Modèle 700 (suite)



Serrures Multi-Points

Outils et équipement



Machine compacte à tailler les clés

Machine de haute précision, équipée de fraises en carbure pour une production rapide et précise de nouvelles clés, selon une combinaison requise (machine à code).

La machine est mise à la combinaison souhaitée, d'après la carte de propriété de la clé, puis les clés sont taillées selon les spécifications du fabricant d'origine, un côté à la fois.

Cela permet de tailler deux combinaisons différentes sur une même clé.

Avantages principaux :

- Nouveau mécanisme pour une définition de la profondeur de taille. Le nouveau mécanisme est en cours de brevet dans de nombreux pays.
- Solution de taillage de clés interactives, à goupilles arrières et latérales.
- 20.6 kg avec poignée.

Voltage: 110 ou 220 volts.

Il est également possible d'utiliser la machine dans des véhicules équipés d'une alimentation électrique appropriée (non fournie).

Spécifications

Largeur:	245 mm
Hauteur:	327 mm
Profondeur:	355 mm
Moteur:	Monophasé, 245 W
Voltage:	110 V 60 Hz 100 V 60 Hz/50 Hz (Japon) 220 V 50 Hz
Poids:	20.6 kg
Homologation:	Directive machine CE (89/392/CEE)



Machine à tailler les clés Grande taille

Machine de haute précision, équipée de fraises en carbure pour une production rapide et précise de nouvelles clés, selon une combinaison requise (machine à code).

Le corps de la machine est en fonte avec traitement anti-corrosion.

La machine est mise à la combinaison souhaitée, d'après la carte de propriété de la clé, puis les clés sont taillées selon les spécifications du fabricant d'origine, un côté à la fois. Cela permet de tailler deux combinaisons différentes sur une même clé.

Spécifications

Largeur:	250 mm
Hauteur:	390 mm
Profondeur:	300 mm
Moteur:	Monophasé, 245 W
Voltage:	Disponible en 110 V 60 Hz 220 V 50 Hz
Poids:	37 kg
Homologation:	Directive machine CE (89/392/CEE)



Machine à tailler les clés Compacte 7x7®

Machine de haute précision équipée de fraises en carbure pour une production rapide et précise des nouvelles clés 7x7® et Integrator® nécessitant une combinaison (machine à code).

La machine est réglée selon la combinaison souhaitée, figurant sur la carte de propriété de la clé, et les clés sont taillées selon les spécifications du fabricant d'origine, un côté à la fois. Cela permet de tailler deux combinaisons différentes sur une même ébauche de clé.

Avantages significatifs :

- Nouveau mécanisme pour une définition de la profondeur de la taille. Ce nouveau mécanisme est en cours de brevet dans de nombreux pays.
- 20.6 kg avec poignée.

Voltage: 110 ou 220 volts.

Il est également possible d'utiliser la machine dans les véhicules équipés d'une alimentation électrique appropriée (non fournie).

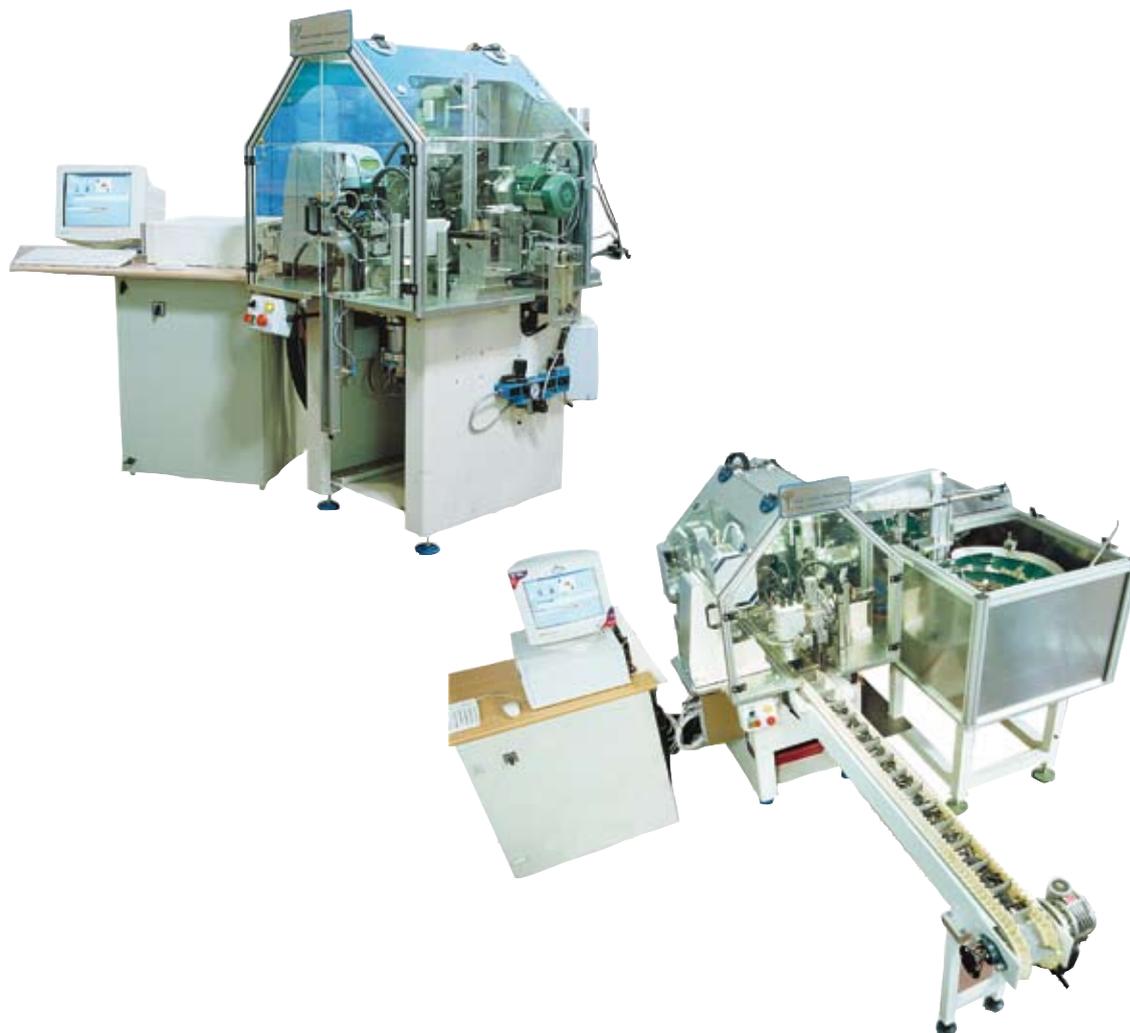
Spécifications

Largeur:	245mm
Hauteur:	327 mm
Profondeur:	355mm
Moteur:	Monophasé 245 W
Voltage:	110v 60Hz 100v 60Hz/50Hz (Japon) 220v 50Hz
Poids:	20.6kg
Homologation:	Directive machine CE (89/392/CEE)



Machines industrielles

Machines de taille et de marquage de clé



Mul-T-Lock produit des machines de reproduction de clés pour Centres service ayant une production importante.

Chaque machine est spécialement conçue pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client.

Machines industrielles

Machine de reproduction de clés pour production de masse



Outils et équipement

Mul-T-Lock produit des machines, sur mesure et de grande qualité, pour une production de masse, pour applications industrielles.

Chaque machine est spécialement conçue pour répondre aux besoins spécifiques de chaque client.

CLAUSES GENERALES CONDITIONS DE VENTE ET DE COMMERCIALISATION

1. Conditions de vente

Toutes les ventes effectuées et négociées par MUL-T-LOCK Ltd ou par l'une de ces filiales (ci-après « MUL-T-LOCK ») seront soumises aux clauses et conditions stipulées dans la présente, pouvant faire l'objet d'ajout, de modification, d'annulation ou autre rectification uniquement par un acte écrit, signé par un directeur dûment autorisé de MUL-T-LOCK. L'abstention de la part de MUL-T-LOCK à s'opposer à de quelconques dispositions contenues dans une commande ou tout formulaire relatif à un achat, ne pourra être interprétée comme une dispense par rapport à ces clauses et conditions ni comme l'acceptation de l'une de ces dispositions.

2. Expédition et livraison

Sauf convention spécifique contraire, les conditions de livraison sont FOB Israël. L'acheteur assumera tous les risques de perte ou de dommage lors de la livraison au transporteur au port d'embarcation, dans le cas même où des conditions différentes de livraison ont été convenues. Les dates d'expédition sont approximatives et sont basées sur la réception rapide de toute les informations nécessaires. MUL-T-LOCK ne pourra être tenue responsable des reports de livraison ou de l'arrêt de fabrication ou de livraison pour des causes au-delà de son contrôle, comme par exemple, mais sans pour autant s'y limiter, les cas de force majeure, les faits de l'acheteur, les législations, les retards de transport etc. dans lequel cas, la date de livraison sera reportée d'un délai égal au temps perdu du fait de la cause concernée. Les produits pourront être fournis selon un pourcentage de plus ou moins de 5% par rapport à la quantité commandée. Des expéditions partielles pourront être opérées.

3. Conditions de paiement

Sauf accord écrit contraire, le règlement sera opéré par une Lettre de Crédit irrévocable (L/C) confirmée par une Banque de premier rang acceptée par MUL-T-LOCK, constituée par le client et remise à MUL-T-LOCK au minimum neuf semaines avant la date de livraison au sortir de l'usine (« Ex-factory »). Les conditions de la L/C devront être conformes aux instructions de MUL-T-LOCK. S'il a été convenu de procéder à un paiement C.A.D. (paiement contre document), l'acheteur s'engage à libérer l'expédition du transporteur dans un délai de deux semaines après l'arrivée au port de destination. Tous les paiements effectués à MUL-T-LOCK par banque devront l'être par virement bancaire électronique.

4. Prix

Les prix sont sujets à changement et seront indiqués sur toute confirmation de commande / facture pro forma.

5. Possession et droit sur les produits

Les produits resteront la légitime et légale propriété de MUL-T-LOCK tant que l'acheteur ne lui en aura pas réglé le prix convenu ainsi que l'intégralité du montant des marchandises faisant l'objet d'autres commandes effectuées auprès de MUL-T-LOCK et jusqu'à un tel paiement, l'acheteur n'aura la possession sur ces marchandises qu'en qualité de trustee commis par MUL-T-LOCK.

6. Violation des clauses

6.1 Dans le cas où, à tout moment, l'acheteur manquerait à ses obligations de paiement ou violerait une quelconque clause des présentes, MUL-T-LOCK se réserve le droit d'ajourner la livraison, d'annuler ou de cesser le traitement de toute commande et pourra à juste titre tenir l'acheteur responsable de tout préjudice ou frais occasionnés à MUL-T-LOCK.

6.2 En outre, MUL-T-LOCK se réserve également le droit de reprendre immédiatement possession des marchandises sur lesquelles il avait exercé son droit de rétention comme susmentionné et de les vendre à une tierce partie, sans pour autant porter atteinte aux droits de MUL-T-LOCK dont il est question ci-dessous ou autres.

6.3 Il est explicitement entendu entre les parties que tout processus dont l'acheteur aura pris l'initiative en vue de la vente des marchandises à toute tierce partie, sera réalisé par l'acheteur en qualité de trustee pour le compte de MUL-T-LOCK, jusqu'à règlement final à MUL-T-LOCK.

7. Méthode restrictive de taille de clefs MUL-T-LOCK

L'acheteur s'engage à suivre et à se conformer aux Méthodes Restrictives de taille de Clefs MUL-T-LOCK en vigueur de temps à autre et à s'enquérir de leur dernière version auprès de MUL-T-LOCK.

8. Relations commerciales

Les relations régies par les présentes sont celles liant un vendeur et un acheteur au titre de chaque vente et ne pourront être considérées comme un engagement à une vente prolongée. L'acheteur n'est pas en droit de générer une quelconque obligation ou responsabilité au nom ou pour le compte de MUL-T-LOCK ni de faire usage des marques et/ ou des noms de de fabrique MUL-T-LOCK sans le consentement écrit et exprès de MUL-T-LOCK ni, par tout acte de délégation, nuire à la bonne réputation de MUL-T-LOCK.

9. Garantie et responsabilité au titre des marchandises vendues.

La garantie fournie au titre des marchandises achetées sera l'unique garantie assumée concernant lesdites marchandises. L'acheteur fournira aux revendeurs et aux consommateurs finaux toute garantie de service après vente conformément aux clauses de garantie durant l'entière période mentionnée dans les présentes. MUL-T-LOCK remplacera ou réparera à sa seule discrétion tout produit retourné par l'acheteur au cours de ladite période et au sujet duquel il s'est avéré qu'il a été fourni avec un défaut dans la façon ou la matière. MUL-T-LOCK ne pourra être tenue responsable au titre des dommages ou de toute dépense ou perte causés par l'acheteur et/ ou les revendeurs et/ ou les consommateurs finaux, sans que le motif n'ait d'incidence quelconque, notamment mais sans pour autant s'y limiter, toute dépense ou perte liée à un fait de représentation ou de garantie non autorisée relatif aux marchandises.

10. Langue

La seule langue engageant MUL-T-LOCK dans les correspondances, documents et autres sera la langue anglaise.

11. Loi applicable et clause d'attribution de compétence

Ces conditions sont régies et devront être interprétées conformément aux lois de l'Etat d'Israël. La compétence exclusive pour tout litige entre les parties au sujet des présentes est attribuée au Tribunal de District de Tel Aviv en Israël.

FLASH SUR UN LEADER

Sociétés du groupe **leader mondial** ASSA ABLOY.

L'une des **dix sociétés de tête** dans le domaine du verrouillage sur le marché mondial.

Plus de **3 décennies** de haute sécurité innovatrice.

Plus de **500 brevets** enregistrés dans le monde.

Au service de **tous les secteurs** : industrie, commerce, institutions, clients OEM et secteur résidentiel.

Six filiales, **20.000** centres techniques, présence sur les 5 continents, dans près de 100 pays.

OFFREZ-VOUS CE QU'IL Y A DE MIEUX :

▶ **PRODUIT** ▶ **SERVICE** ▶ **ENGAGEMENT**

www.mul-t-lock.com

Grâce à sa capacité à être toujours prête à répondre rapidement aux défis, Mul-T-Lock offre la tranquillité d'esprit en proposant des solutions, complètes et personnalisées de verrouillage de haute sécurité ainsi que des services dans le monde entier.

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.