



Dépots de clés & cadenas



Table des matières

Aperçupage	4
Active Safety — protection active contre la copiepage	5
Définition du numéro d'articlepage	7
Cadenas légerpage	11
Cadenas moyenpage	14
Depomat de cléspage	17
Dépôt cléspage	19
Coffre-fort tubepage	21
Dépôt clés boîtier APpage	22





Solutions pour le dépôt de clés à l'intérieur ou à l'extérieur, mais aussi cadenas à usage universel.

Si nécessaire, votre partenaire professionnel ou nous-mêmes se fera/nous ferons un plaisir de vous assister dans le choix du bon produit.

Nous proposons

	Depomat de clés	Dépôt clés	Coffre-fort tube	Cadenas
Forme	À appliquer ou à mortaiser	À appliquer ou à mortaiser En variante boîte ou tube	Pour encastrement en façade de bâtiment	En différentes épaisseurs
Exécution	Différentes plaques frontales Différents nombres d'emplacements	Avec ou sans cylindre	Avec ou sans cylindre Avec ou sans surveillan- ce de l'état	Avec étrier de verrouillage ou câble métallique Différents matériaux Différents degrés de dureté Avec ou sans protection antipoussière
Utilisation	Pour l'émission contrôlée de clés dans l'indust- rie, l'administration et l'hôtellerie	Pour la conservation/le dépôt de clés	Pour le dépôt fiable de clés à l'extérieur du bâtiment	Sous forme de serrure mobile
	20 1	0		0.0

Vos avantages

Solutions complètes tout-en-un avec assistance pendant la conception, la réalisation et tout au long de la durée d'utilisation. En association avec plus de 500 partenaires spécialisés, nous sommes à vos côtés et vous assistons en cas de questions, demandes ou problèmes : nous recherchons pour vous la solution optimale et vous informons de façon compétente. Nous suivons ensemble une voie partenariale qui profite à tous les participants.

Vous trouverez d'autres informations dans les documentations produits ou sur le site Internet www.sea.ch.

Print2Web

Pour plus d'informations, scannez le code QR à l'aide de votre smartphone.







Caractéristiques techniques dépôts de clés

Lieu d'utilisation: à l'intérieur (tenir compte des indications de planification)

Conditions ambiantes: non adaptée à un environnement corrosif (p. ex. piscines couvertes)

Conforme aux normes: sécurité de fermeture selon EN 1303: classe 6

résistance aux agressions selon EN 1303: classe 0

DIN 18525, DIN 15684

Durée de vie:au moins 100 000 cyclesSystèmes de fermeture:SEA-normal, SEA-2, SEA-3Couleurs:standard: nickelé mat

Protection contre la copie (AS): Active Safety disponible en option

Caractéristiques techniques cadenas

Lieu d'utilisation: à l'intérieur et à l'extérieur (tenir compte des indications de planification)

Conditions ambiantes: adaptée à un environnement corrosif (p. ex. piscines couvertes)

Conforme aux normes: sécurité de fermeture selon EN 1303: classe 6

résistance aux agressions selon EN 1303: classe 0

Durée de vie: au moins 100 000 cycles Systèmes de fermeture: SEA-normal, SEA-2, SEA-3

Couleurs: standard: protection anticorrosion (adapté à un environnement corrosif)

DIN 18525, DIN 15684

Protection anti-perforation (BS): disponible en option

Protection contre la copie (AS):

Active Safety disponible en option

Général:

10 gâchettes principales à guidage forcé

4 goupilles de détection de clé à ressort en acier inoxydable

Active Safety - Protection active contre la copie pour les installations de fermeture mécanique

Active Safety protège contre les copies illégales de clés. Ceci vaut notamment pour les copies confection-nées à l'aide d'imprimantes 3D et bien entendu pour tous les autres procédés de copie. Cette protection active peut être utilisée pour l'ensemble de l'installation de fermeture, mais aussi seulement ponctuellement, p. ex. pour protéger l'enveloppe extérieure.

Bon à savoir

- Active Safety est protégé par un brevet
- La protection anti-copie est intégrée de tous les côtés dans le cylindre
- Le cylindre et la clé répondent à la norme EN-1303:2005 (classe la plus élevée)
- Des essais tels que des tests environnementaux et des tests d'application ont été réalisés avec succès
- Le cylindre est marqué du sigle "AS"
- La clé se reconnaît aux éléments AS gravés dessus

Au niveau des clés

Une clé avec AS intégré a un "1" en position centrale de l'élément "UUU". Les clés suivantes sont disponibles avec Active Safety:

N° d'article clés mécaniques			
59.0 1 2.000.YY.ZZ	Clé SEA-2 avec tête en couleur et AS		
59.0 1 2.000.27.ZZ	Clé SEA-2 sans tête en couleur avec AS		
59.0 1 3.000.YY.ZZ	Clé SEA-3 avec tête en couleur et AS		
59.0 1 3.000.27.ZZ	Clé SEA-3 sans tête en couleur avec AS		
59.0 1 2.100.27.27	Clé SEA-2 clé longue avec AS		
59.0 1 3.100.27.27	Clé SEA-3 clé longue avec AS		







Au niveau des cylindres

Pour savoir à l'aide du numéro d'article si Active Safety est intégré à un cylindre ou non, de nouveaux numé-ros d'article avec code alphabétique ont été introduits aux 6e & 7e chiffres. Les codes peuvent être interprétés à l'aide des tableaux suivants.



Chaque chiffre est rattaché à une lettre:

Numérique	Alphabétique
0	А
1	В
2	C
3	D
4	Е

Numérique	Alphabétique
5	F
6	G
7	Н
8	I
9	J

Les 6e et 7e chiffres du numéro d'article (élément VV) sont constitués par le code du tableau en haut. Ein Zylinder mit AS erhält an der Stelle "VV" einen alphabetischen Code:

sans AS	avec AS								
00	AA	20	CA	40	EA	60	GA	80	IA
01	AB	21	СВ	41	EB	61	GB	81	IB
02	AC	22	CC	42	EC	62	GC	82	IC
03	AD	23	CD	43	ED	63	GD	83	ID
04	AE	24	CE	44	EE	64	GE	84	ΙE
05	AF	25	CF	45	EF	65	GF	85	IF
06	AG	26	CG	46	EG	66	GG	86	IG
07	AH	27	CH	47	EH	67	GH	87	IH
08	Al	28	CI	48	El	68	GI	88	II
09	AJ	29	CJ	49	EJ	69	GJ	89	IJ
10	BA	30	DA	50	FA	70	HA	90	JA
11	BB	31	DB	51	FB	71	HB	91	JB
12	BC	32	DC	52	FC	72	HC	92	JC
13	BD	33	DD	53	FD	73	HD	93	JD
14	BE	34	DE	54	FE	74	HE	94	JE
15	BF	35	DF	55	FF	75	HF	95	JF
16	BG	36	DG	56	FG	76	HG	96	JG
17	ВН	37	DH	57	FH	77	HH	97	JH
18	BI	38	DI	58	FI	78	HI	98	JI
19	BJ	39	DJ	59	FJ	79	HJ	99	JJ

Les cylindres qui sont accomplis de ces pictogrammes, peuvent être livrés sur demande avec Active Safety.





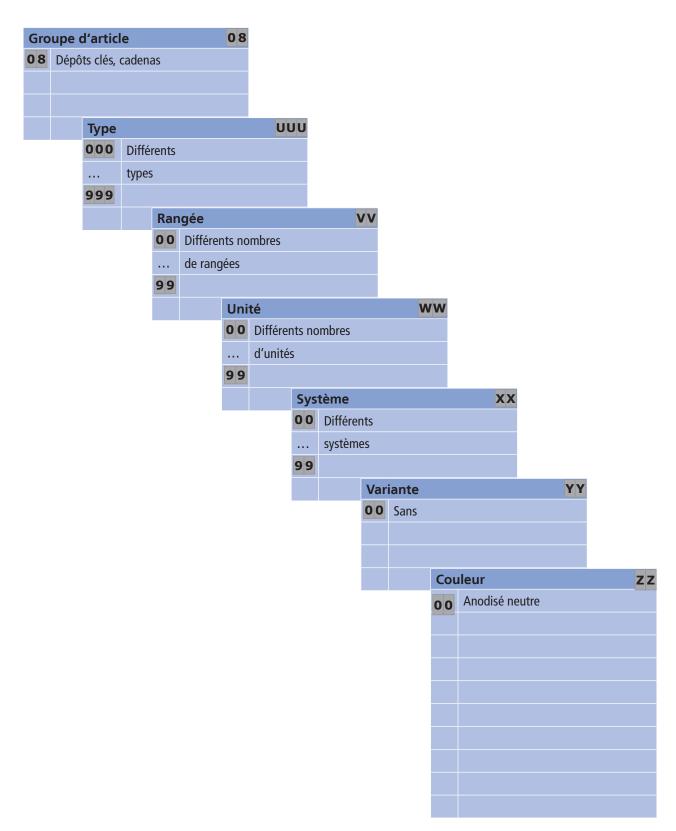




Définition du numéro d'article

Depomant de clés



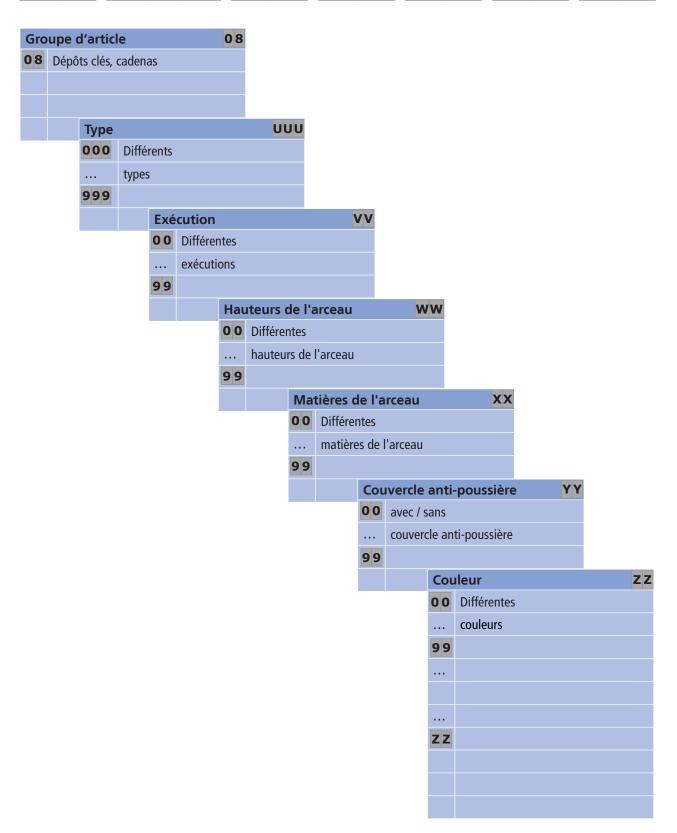




Définition du numéro d'article

Cadenas





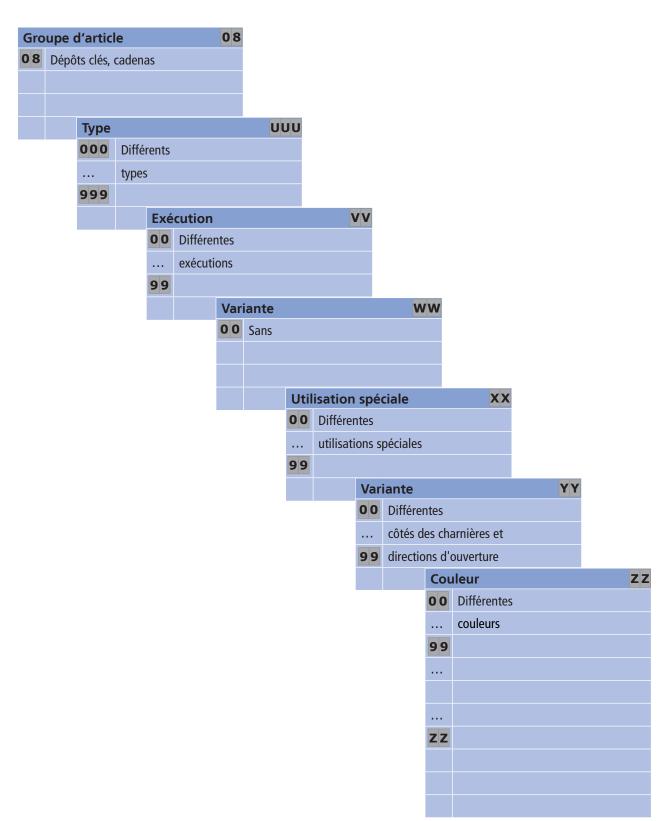




Définition du numéro d'article

Dépôt clés, coffre-fort tube







9

Cadenas léger 08.215.VV.WW.00.00.66



Utilisation

pour verrouillage chaînes ou applications similaires

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

la clé ne peut être retirée qu'en position fermée. Enclenchement de l'étrier resp. du câble seulement possible avec clé.

Systèmes / Code de planification











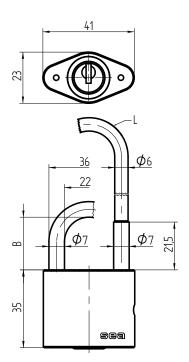


Exécution de base

Cylindre et fermeture par cadenas laiton, anticorrosif Étrier acier inox Câble acier inox

Matériel livré

1 cadenas léger



Propriétés















De construction identique

08.215.00.**00.01**.00.66 Hauteur étrier B = 24, acier durci
08.215.00.**04.01**.00.66 Hauteur étrier B = 40, acier durci

Variantes

08.215. 00.00 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 24$
08.215. 00.04 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 40$
08.215. 00.07 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 70$
08.215. 00.10 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 100$
08.215. 08.00 .00.00.66	Longueur de câble L = 450
08.215. 08.01 .00.00.66	Longueur de câble $L = 1000$
08.215. 08.02 .00.00.66	Longueur de câble L = 1500
08.215. 08.03 .00.00.66	Longueur de câble L = 2000



08.215.VV.WW.00.01.66 Cadenas léger

protection anti-poussière



Utilisation

pour verrouillage chaînes ou applications similaires

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

la clé ne peut être retirée qu'en position fermée. Enclenchement de l'étrier resp. du câble seulement possible avec clé.

Systèmes / Code de planification















Propriétés





35











Exécution de base

Cylindre et fermeture par cadenas laiton, anticorrosif Étrier acier inox Câble acier inox

Matériel livré

1 cadenas léger

De construction identique

08.215.00.**00.01**.01.66 Hauteur étrier B = 24, acier durci, protect. anti-poussière 08.215.00.**04.01**.01.66 Hauteur étrier B = 40, acier durci, protection anti-poussière

Variantes

08.215. 00.00 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 24$
08.215. 00.04 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 40$
08.215. 00.07 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 70$
08.215. 00.10 .00.01.66	Hauteur étrier B = 100
08.215. 08.00 .00.01.66	Longueur de câble $L = 450$
08.215. 08.01 .00.01.66	Longueur de câble $L = 1000$
08.215. 08.02 .00.01.66	Longueur de câble L = 1500
08.215. 08.03 .00.01.66	Longueur de câble L = 2000





Cadenas léger 08.215.12.WW.00.01.66

avec couvercle anti-poussière



Utilisation

pour verrouillage chaînes ou applications similaires

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

la clé ne peut être retirée qu'en position fermée. Enclenchement de l'étrier seulement possible avec clé.

Systèmes / Code de planification











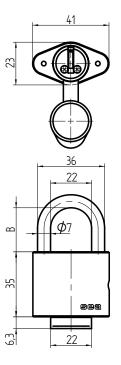


Exécution de base

Cylindre et fermeture par cadenas laiton, anticorrosif Étrier acier inox

Matériel livré

1 cadenas léger



Propriétés















De construction identique

08.215.12.00.**01**.01.66 Haut. étr. B=24mm, acier durci, protect. anti-poussière 08.215.12.04.**01**.01.66 Haut. étr. B=40mm, acier durci, protect. anti-poussière

Variantes

08.215.12. 00 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 24$
08.215.12. 04 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 40$
08.215.12. 07 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 70$
08.215.12. 10 .00.01.66	Hauteur étrier B = 100



Cadenas moyen

08.015.VV.WW.00.00.66



Utilisation

pour verrouillage chaînes ou applications similaires

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

la clé peut être retirée en position ouverte. Autofermante par enclenchement de l'étrier resp. du câble.

Systèmes / Code de planification



























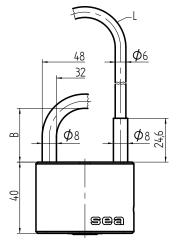
Exécution de base

Cylindre et fermeture par cadenas laiton, anticorrosif Étrier acier inox Câble acier inox

Matériel livré

1 cadenas moyen

















De construction identique

08.015.00.00.01.00.66 Hauteur étrier B = 30, acier durci

Variantes

08.015. 00.00 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 30$
08.015. 00.07 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 70$
08.015. 00.10 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 100$
08.015. 00.20 .00.00.66	Hauteur étrier B = 200
08.015. 08.00 .00.00.66	Longueur de câble $L = 450$
08.015. 08.01 .00.00.66	Longueur de câble $L = 1000$
08.015. 08.02 .00.00.66	Longueur de câble $L = 1500$
08.015. 08.03 .00.00.66	Longueur de câble L = 2000





Cadenas moyen 08.015.VV.WW.00.01.66

avec protection anti-poussière



Utilisation

pour verrouillage chaînes ou applications similaires

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

la clé peut être retirée en position ouverte. Autofermante par enclenchement de l'étrier resp. du câble.

Systèmes / Code de planification











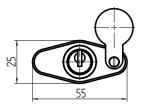


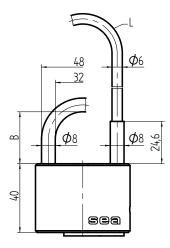
Exécution de base

Cylindre et fermeture par cadenas laiton, anticorrosif Étrier acier inox Câble acier inox

Matériel livré

1 cadenas moyen





Propriétés













De construction identique

08.015.00.**00.01**.01.66 Hauteur étrier B = 30, acier durci, protection anti-poussière

Variantes

08.015. 00.00 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 30$
08.015. 00.07 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 70$
08.015. 00.10 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 100$
08.015. 00.20 .00.01.66	Hauteur étrier $B = 200$
08.015. 08.00 .00.01.66	Longueur de câble $L = 450$
08.015. 08.01 .00.01.66	Longueur de câble L = 1000
08.015. 08.02 .00.01.66	Longueur de câble $L = 1500$
08.015. 08.03 .00.01.66	Longueur de câble L = 2000



Cadenas moyen 08.015.VV.WW.00.00.66



Utilisation

pour verrouillage chaînes ou applications similaires

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

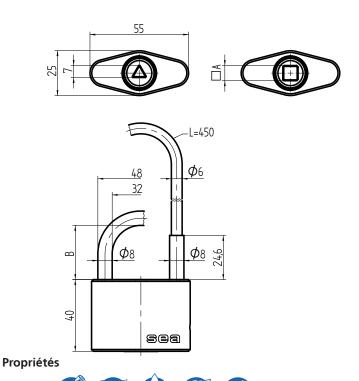
Autofermante par enclenchement de l'étrier resp. du câble.

Exécution de base

Cylindre et fermeture par cadenas laiton, anticorrosif Étrier acier inox Câble acier inox

Matériel livré

1 cadenas moyen



De construction identique

 08.015.06.00.01.00.66
 Hauteur étrier B = 30, acier durci, 3 pans

 08.015.07.00.01.00.66
 Hauteur étrier B = 30, acier durci, 4 pans A = 8,5

 08.015.13.00.01.00.66
 Hauteur étrier B = 30, acier durci, 4 pans A = 8

Variantes

08.015. 06.00 .00.00.66	Hauteur étrier B = 30, 3 pans
08.015. 06.07 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 70$, 3 pans
08.015. 06.10 .00.00.66	Hauteur étrier B = 100, 3 pans
08.015. 06.20 .00.00.66	Hauteur étrier B = 200, 3 pans
08.015. 07.00 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 30$, 4 pans $A = 8,5$
08.015. 07.07 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 70$, 4 pans $A = 8,5$
08.015. 07.10 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 100$, 4 pans $A = 8,5$
08.015. 07.20 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 200$, 4 pans $A = 8,5$
08.015. 13.00 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 30 4$ pans $A = 8$
08.015. 13.07 .00.00.66	Hauteur étrier $B = 70$, 4 pans $A = 8$
08.015. 16.00 .00.00.66	Longueur de câble $L=450$, 3 pans
08.015. 17.00 .00.00.66	Longueur de câble L = 450 , 4 pans A = 8





Depomat de clés 08.058.01.01.10.00.00

Plaque avant avec cadre



Utilisation

Permet la remise et la récupération contrôlées de clés

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

Le retrait de la clé sécurisée n'est possible qu'en remettant la propre clé. Celle-ci reste alors dans le dépôt de clés jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par la clé retirée.

Exécution de base

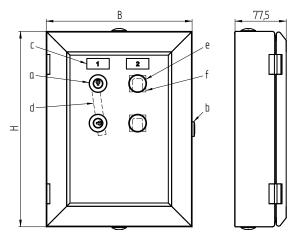
Cadre et plaque avant aluminium, éloxidé sans couleur Unité 1, rangée 1, mesure B = 221, mesure H = 296

Matériel livré

- c) Plaque d'étiquetage T08.050.052.AB (1 pièce par unité)
- d) Tringle de depomat T09.150.006.00.99 (1 pièce par unité, uniquement si pourvu d'un cylindre de verrouillage)
- e) Goujon aveugle T09.580.002.AD (2 pièces par unité,
- si non pourvu d'un cylindre de verrouillage)
- f) Ressort d'arrêt T09.204.001.27 (2 pièces par unité,
- si non pourvu d'un cylindre de verrouillage)

Options de commande / Conseils techniques

Texte de la plaque d'étiquetage spécifique au client: gravure jusqu'à 40 caractères 90.029.00.00.00.00, 41 à 300 caractères 90.029.10.05.00.00.00, le cylindre doit être commandé séparément: a) Cylindre de verrouillage 06.249.12.00.00.00.00 (2 pièces par unité) b) Cylindre de montage 04.022.42.00.00.00.00 (1 pièce pour 1 ou 2 rangées, 2 pièces pour 3 rangées)



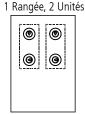
Variantes

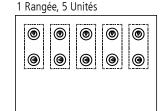
08.058. 01.02 .10.00.00	Mesure B = 221, Mesure H = 296, Rangée 1, Unités 2
08.058. 01.05 .10.00.00	Mesure B = 391, Mesure H = 296, Rangée 1, Unités 5
08.058. 02.10 .10.00.00	Mesure B = 391, Mesure H = 521, Rangée 2, Unités 10
08.058. 03.15 .10.00.00	Mesure B = 391, Mesure H = 746, Rangée 3, Unités 15
08.058. 03.24 .10.00.00	Mesure B = 571, Mesure H = 746, Rangée 3, Unités 24

Autres variantes sur demande

Illustration schématique des variantes



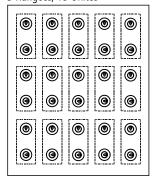




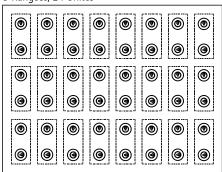
2 Rangées, 10 Unités



3 Rangées, 15 Unités



3 Rangées, 24 Unités







08.059.01.01.10.00.00 Depomat de clés

Couvercle avant remplissage alu.



Utilisation

pour une émission contrôlée de clés dans l'industrie, l'administration et l'hôtellerie

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

Le retrait de la clé sécurisée n'est possible qu'en remettant la propre clé Celle-ci reste alors dans le dépôt de clés jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par la clé retirée.

Exécution de base

Cadre, plaque avant et couvercle avant aluminium, éloxidé sans couleur

Unité 1, rangée 1, mesure B = 221, mesure H = 296

Matériel livré

- 1 Depomat de clés
- c) Plaque d'étiquetage T08.050.052.AB (1 pièce par unité)
- d) Tringle de depomat T09.150.006.00.99
- (1 pièce par unité, que si pourvu d'un cylindre de verrouillage)
- e) Goujon aveugle T09.580.002.AD
- (2 pièces par unité, si non pourvu d'un cylindre de verrouillage)
- f) Ressort d'arrêt T09.204.001.27
- (2 pièces par unité, si non pourvu d'un cylindre de verrouillage)

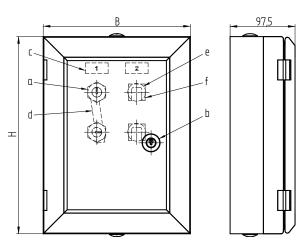
Options de commande / Conseils techniques

Texte de la plaque d'étiquetage spécifique au client: gravure jusqu'à 40 caractères 90.029.00.00.00.00.00,

41 à 300 caractères 90.029.10.05.00.00.00,

le cylindre doit être commandé séparément:

- a) Cylindre de verrouillage 06.249.12.00.00.00.00 (2 pièces par unité)
- b) Cylindre de verrouillage 06.246.12.00.00.01.00
- (1 pièce)



Variantes

08.059. 01.02 .10.00.00	Mesure B = 221, Mesure H = 296, Rangée 1, Unités 2
08.059. 01.05 .10.00.00	Mesure B = 391, Mesure H = 296, Rangée 1, Unités 5
08.059. 02.10 .10.00.00	Mesure B = 391, Mesure H = 521, Rangée 2, Unités 10
08.059. 03.15 .10.00.00	Mesure B = 391, Mesure H = 746, Rangée 3, Unités 15
08.059. 03.24 .10.00.00	Mesure B = 571, Mesure H = 746, Rangée 3, Unités 24

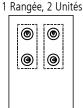
Autres variantes sur demande

Illustration schématique des variantes

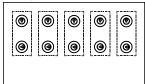




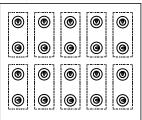




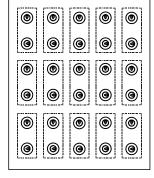
1 Rangée, 5 Unités



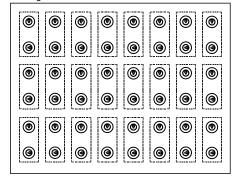
2 Rangées, 10 Unités



3 Rangées, 15 Unités



3 Rangées, 24 Unités







Dépôt clés 08.133.00.00.00.00.27

avec cylindre



Utilisation

Pour encastrement (UP) dans la façade du bâtiment. Conservation sûre des clés importantes du bâtiment.

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°g,

le risque de perte par des porteurs de clés tiers (pompiers, artisans, etc.) est annulé car seule la clé de dépôt peut être remise ou perdue (pas de conséquences importantes).

Systèmes / Code de planification









Exécution de base

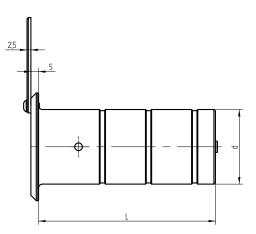
Cylindre laiton, entièrement chromé Dépôt y compris tête de verrouillage, protection de perforation et couvercle acier, inoxydable $D=70,\,d=48.5,\,L=115$

Matériel livré

1 dépôt clé

1 cylindre de verrouillage 06.249.12.00.00.00.11

1 rondelle entraîneur T09.762.003.27 bei D=70, d=48.5



Propriétés









De construction identique

 08.133.01.00.00.00.27
 avec cylindre, D = 98, d = 76, L = 145

 08.133.02.00.00.00.27
 avec cylindre, contact sabotage, D = 70, d = 48.5, L = 115

 08.133.04.00.00.00.27
 sans cylindre, D = 70, d = 48.5, L = 115

 08.133.05.00.00.00.27
 sans cylindre, D = 98, d = 76, L = 145

 08.136.06.00.00.00.27
 sans cylindre, avec contact sabotage, D = 70





Dépôt clés 08.136.03.00.00.00.27

avec cylindre



Utilisation

Pour encastrement (UP) dans la façade du bâtiment. Conservation sûre des clés importantes du bâtiment.

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

le risque de perte par des porteurs de clés tiers (pompiers, artisans, etc.) est annulé car seule la clé de dépôt peut être remise ou perdue (pas de conséquences importantes).

Systèmes / Code de planification









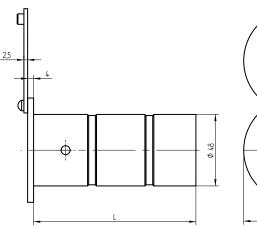
Exécution de base

Cylindre en laiton, chromé brillant Dépôt y compris tête de fermeture sans protection de perforation et couvercle acier inoxydable, $L=109\,$

Matériel livré

1 dépôt clés

1 cylindre de verrouillage 06.249.01.00.00.00.11





Propriétés



De construction identique

08.136. 01 .00.00.00.27	sans cylindre, $L = 109$	
08.136. 02 .00.00.00.27	sans cylindre, $L = 141$	
08.136. 05 .00.00.00.27	avec cylindre, $L = 141$	





Coffre-fort tube 08.142.00.00.01.00.27

sans cylindre



Utilisation

Pour encastrement (UP) dans maçonnerie. Dépôt clés massif pour conservation décentralisée de plusieurs clés à l'intérieur et à l'extérieur du bâtiment.

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

Le risque de perte par des porteurs de clés tiers (pompiers, artisans, etc.) est annulé car seule la clé de dépôt peut être remise ou perdue (pas de conséquences importantes).

Exécution de base

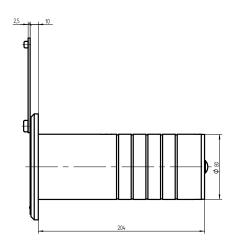
Coffre-fort tube acier, inoxydable avec surveillance de l'état

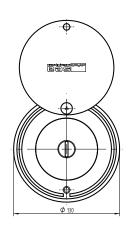
Matériel livré

1 coffre-fort tube

Options de commande / Conseils techniques

Cylindre doit être commandé séparément: Cylindre de verrouillage 06.249.12.00.00.00.00





Propriétés



De construction identique

08.142.00.00.00.00.27 sans surveillance de l'état





Dépôt clés 08.140.01.00.00.YY.27

boîtier AP, avec cylindre mécanique



Utilisation

Pour le montage en applique sur façade du bâtiment. Conservation sûre des clés importantes du bâtiment.

Rotation de fermeture / Caractéristiques de fonctionnement

1 x 90°d,

le risque de perte par des porteurs de clés tiers (pompiers, artisans, etc.) est annulé car seule la clé de dépôt peut être remise ou perdue (pas de conséquences importantes).

Systèmes / Code de planification







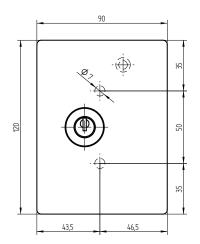


Exécution de base

Cylindre laiton, chromé brillant Boîte à clés acier, inox

Matériel livré

1 boîte à clé en applique 1 cylindre de verrouillage 06.249.00.00.00.011 avec pêne T09.918.002.27





Propriétés









De construction identique

08.140.**00**.00.00.YY.27 sans cylindre

Variantes

08.140.VV.00.00.**00**.27 Charnière droite 08.140.VV.00.00.**01**.27 Charnière gauche



