



Clés



# Table des matières

Aperçu .....	page 4
Active Safety – protection active contre la copie .....	page 5
Définition du numéro d'article .....	page 7
Clé SEA-Normal .....	page 9
Clé SEA-2 avec tête en couleur .....	page 10
Clé SEA-2 .....	page 11
Clé SEA-3 avec tête en couleur .....	page 12
Clé SEA-3 .....	page 13
Clés, accessoires .....	page 14
Formulaire présentation des clés .....	page 15



Pas d'accès sans clé adaptée...

Au fil des années, SEA a mis au point plusieurs systèmes de verrouillage qui reflètent – du point de vue historique – le renforcement des exigences de sécurité. Mais une chose n'a pas changé entre-temps: le système de gorge qui confère à la clé SEA son apparence unique et incomparable.

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

	SEA-Normal	SEA-2 / SEA-3	SEA-2 / SEA-3
<b>Forme</b>	tête ronde	tête polygonale	tête en couleur
<b>Exécution</b>	brillant avec ou sans logo partenaire	brillant nickelé chimiquement avec ou sans logo partenaire	brillant nickelé chimiquement avec ou sans logo partenaire
<b>Utilisation</b>	consignes automatiques meubles de bureaux appareils ...	artisanat industrie bureaux, cabinets habitations ...	artisanat industrie banques habitations...
<b>Doubles de clé</b>	peuvent être réalisées sans autorisation spéciale	seulement avec certificat de garantie, carte de sécurité ou avec une signature enregistrée	seulement avec certificat de garantie, carte de sécurité ou avec une signature enregistrée
			

## 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, ce qui profite à tous les participants.

Vous trouverez d'autres informations dans les documentations produits ou sur le site Internet [www.sea.ch](http://www.sea.ch).

## Print2Web

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



## Caractéristiques techniques

Lieu d'utilisation:	à l'intérieur et à l'extérieur
Conditions ambiantes:	version standard non adaptée à un environnement corrosif (p. ex. piscines couvertes)
Durée de vie:	au moins 100 000 cycles
Systèmes de fermeture:	SEA-normal, SEA-2, SEA-3
Couleurs:	standard: maillechort vierge en option: revêtement PVD (adapté à un environnement corrosif) en option: revêtement de protection accrue contre l'usure – nickelé chimiquement
Couleur de tête:	standard: bleu outremer en option: gris argent, rouge rubis, bleu ciel, noir foncé, vert menthe, brun vert, jaune colza, vermillon, violet pourpre
Protection contre la copie (AS):	Active Safety disponible en option

## 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 confectionnées 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 "WWW".  
Les clés suivantes sont disponibles avec Active Safety:

N° d'article clés mécaniques	
59.012.000.YY.ZZ	Clé SEA-2 avec tête en couleur et AS
59.012.000.27.ZZ	Clé SEA-2 sans tête en couleur avec AS
59.013.000.YY.ZZ	Clé SEA-3 avec tête en couleur et AS
59.013.000.27.ZZ	Clé SEA-3 sans tête en couleur 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 numéros 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	A
1	B
2	C
3	D
4	E

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

Les 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> 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	CB	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	IE
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	AI	28	CI	48	EI	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	BH	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

Clé mécanique

**5 9 . WWW . XXX . YY . ZZ**

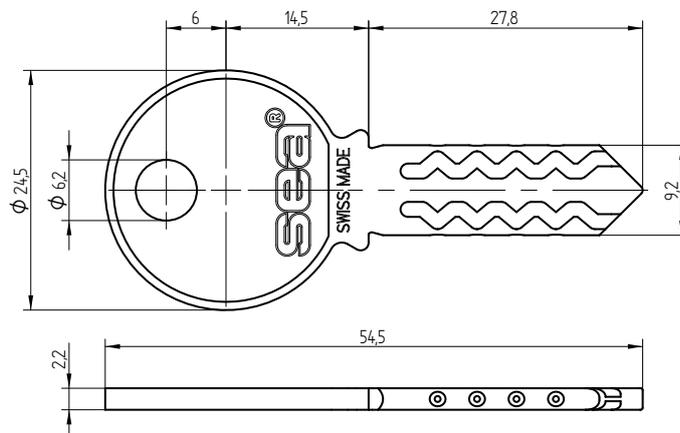
<b>Groupe d'article</b>		<b>59</b>
<b>59</b>	Clés	
<b>Système</b>		<b>WWW</b>
<b>000</b>	Différents	
...	systèmes	
<b>999</b>		
<b>Forme</b>		<b>XXX</b>
<b>000</b>	Différentes	
...	formes	
<b>999</b>		
<b>Couleur de la tête</b>		<b>YY</b>
<b>00</b>	Différentes	
	couleurs de la tête	
<b>99</b>		
<b>Couleur</b>		<b>ZZ</b>
<b>27</b>	Brillant	
<b>64</b>	Nickelé chimiquement	





## Clé SEA-Normal

59.000.000.27.27



### Utilisation

pour installations de fermeture non enregistrées de toutes sortes

### Systemes / Code de planification



### Exécution de base

Clé maillechort, brillant

### Matériel livré

1 clé

### Options de commande / Conseils techniques

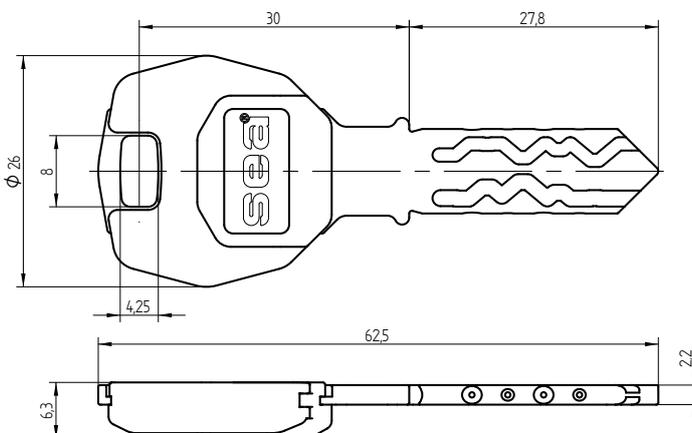
Travaux de gravure cf. formulaire supplémentaire «Définition des médias»



## Clé SEA-2

59.002.000.YY.ZZ

avec tête en couleur



### Utilisation

pour installations de fermeture enregistrées de toutes sortes avec tête en couleur pour l'organisation. Appropriée pour des portes avec blindage du cylindre.

### Systèmes / Code de planification



### Exécution de base

Clé maillechort, brillant

Tête en couleur plastique, bleu outremer

Indication variation AS:

La clé se reconnaît aux éléments AS gravés dessus.

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
brillant	27	✓	
nickelé chimiquement	64		✓

### Matériel livré

1 clé

### Options de commande / Conseils techniques

Travaux de gravure cf. formulaire supplémentaire «Définition des médias»

### Propriétés



### Variantes

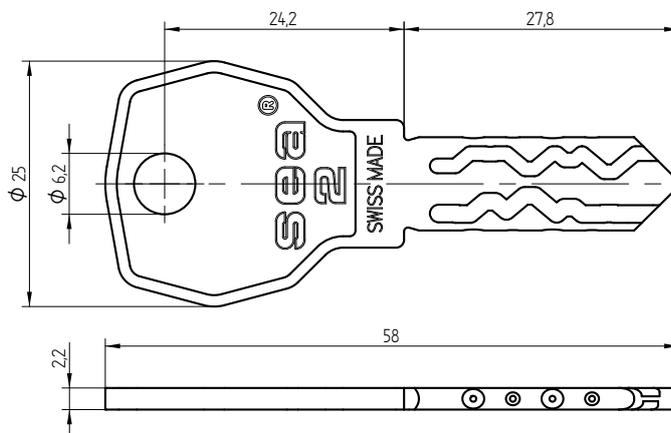
59.012.000.YY.ZZ	Avec Active Safety (AS)
59.0W2.000.00.ZZ	Tête en couleur bleu outremer RAL 5002
59.0W2.000.01.ZZ	Tête en couleur gris argent RAL 7001
59.0W2.000.02.ZZ	Tête en couleur rouge rubis RAL 3003
59.0W2.000.03.ZZ	Tête en couleur bleu ciel RAL 5015
59.0W2.000.04.ZZ	Tête en couleur noir foncé RAL 9005
59.0W2.000.05.ZZ	Tête en couleur vert menthe RAL 6029
59.0W2.000.06.ZZ	Tête en couleur brun vert RAL 8000
59.0W2.000.07.ZZ	Tête en couleur jaune colza RAL 1021
59.0W2.000.08.ZZ	Tête en couleur vermillon RAL 2002
59.0W2.000.09.ZZ	Tête en couleur violet pourpre RAL 4004

Autres variantes sur demande



**Clé SEA-2**

59.002.000.27.ZZ



**Utilisation**

pour installations de fermeture enregistrées de toutes sortes

**Systèmes / Code de planification**



**Exécution de base**

Clé maillechort, brillant

Indication variation AS:

La clé se reconnaît aux éléments AS gravés dessus.

**Colorations**

	Code ZZ	Standard	Option
brillant	27	✓	
nickelé chimiquement	64		✓

**Matériel livré**

1 clé

**Options de commande / Conseils techniques**

Travaux de gravure cf. formulaire supplémentaire «Définition des médias»

**Propriétés**



**Variantes**

59.012.000.27.ZZ Avec Active Safety (AS)

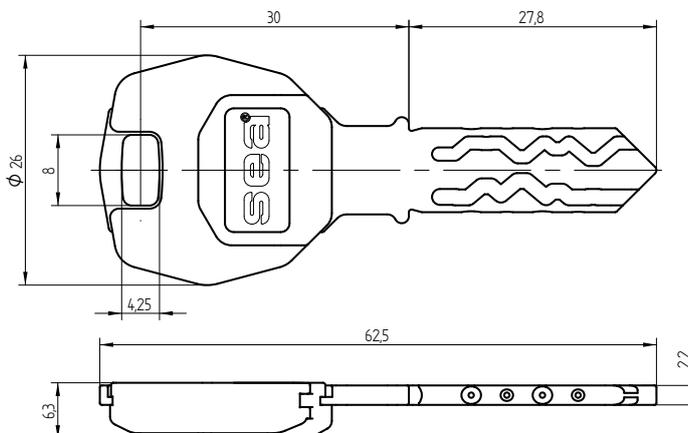
Autres variantes sur demande



## Clé SEA-3

59.003.000.YY.ZZ

avec tête en couleur



### Utilisation

pour installations de fermeture enregistrées et complexes avec tête en couleur pour l'organisation. Appropriée pour des portes avec blindage du cylindre.

### Systèmes / Code de planification



### Exécution de base

Clé maillechort, brillant

Tête en couleur plastique, bleu outremer

Indication variation AS:

La clé se reconnaît aux éléments AS gravés dessus.

Colorations	Code ZZ	Standard	Option
brillant	27	✓	
nickelé chimiquement	64		✓

### Matériel livré

1 clé

### Options de commande / Conseils techniques

Travaux de gravure cf. formulaire supplémentaire «Définition des médias»

### Propriétés



### Variantes

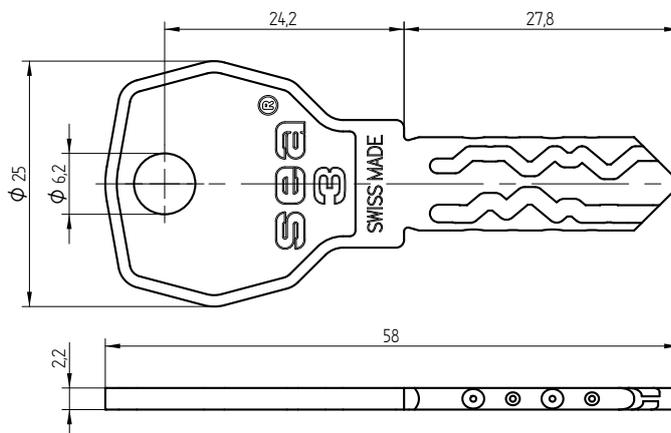
59.013.000.YY.ZZ	Avec Active Safety (AS)
59.0W3.000.00.ZZ	Tête en couleur bleu outremer RAL 5002
59.0W3.000.01.ZZ	Tête en couleur gris argent RAL 7001
59.0W3.000.02.ZZ	Tête en couleur rouge rubis RAL 3003
59.0W3.000.03.ZZ	Tête en couleur bleu ciel RAL 5015
59.0W3.000.04.ZZ	Tête en couleur noir foncé RAL 9005
59.0W3.000.05.ZZ	Tête en couleur vert menthe RAL 6029
59.0W3.000.06.ZZ	Tête en couleur brun vert RAL 8000
59.0W3.000.07.ZZ	Tête en couleur jaune colza RAL 1021
59.0W3.000.08.ZZ	Tête en couleur vermillon RAL 2002
59.0W3.000.09.ZZ	Tête en couleur violet pourpre RAL 4004

Autres variantes sur demande



**Clé SEA-3**

59.003.000.27.ZZ



**Utilisation**

pour installations de fermeture enregistrées et complexes

**Systèmes / Code de planification**



**Exécution de base**

Clé maillechort, brillant

Indication variation AS:

La clé se reconnaît aux éléments AS gravés dessus.

**Colorations**

	Code ZZ	Standard	Option
brillant	27	✓	
nickelé chimiquement	64		✓

**Matériel livré**

1 clé

**Options de commande / Conseils techniques**

Travaux de gravure cf. formulaire supplémentaire «Définition des médias»

**Propriétés**



**Variantes**

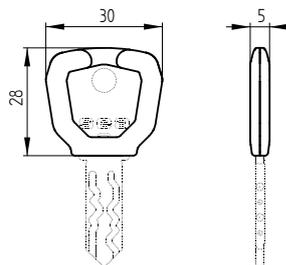
59.013.000.27.ZZ Avec Active Safety (AS)

Autres variantes sur demande



**Capuchon de clé en couleur, SEA-2 / 3**

T09.582.006.00



**Utilisation**

Capuchons de clé en couleur clipsables pour clé mécanique dans les systèmes SEA- 2 et SEA-3, pour un moyen d'organisation

**Exécution de base**

Capuchon de clé en couleur, bleu outremer RAL 5002

**Variantes**

T09.582.006.01	Tête en couleur bleu outremer RAL 5002
T09.582.006.02	Tête en couleur rouge rubis RAL 3003
T09.582.006.03	Tête en couleur bleu ciel RAL 5015
T09.582.006.04	Tête en couleur noir foncé RAL 9005
T09.582.006.05	Tête en couleur vert menthe RAL 6029
T09.582.006.06	Tête en couleur brun vert RAL 8000
T09.582.006.07	Tête en couleur jaune colza RAL 1021
T09.582.006.08	Tête en couleur vermillon RAL 2002
T09.582.006.09	Tête en couleur violet pourpre RAL 4004

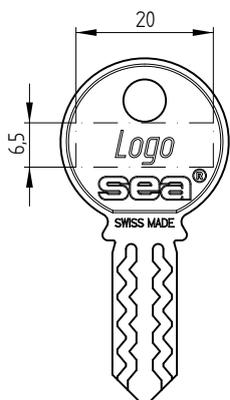
**Matériel livré**

2 capuchons couleur (1 paire) pour une clé



## Formulaire présentation des clés

### Marquage clés



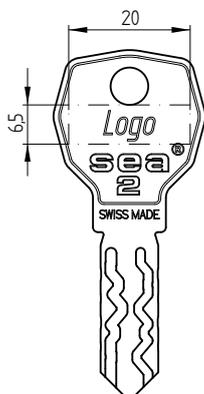
Face avant

Logo du client

Élément graphique / nom de la société

Complément de désignation

vide



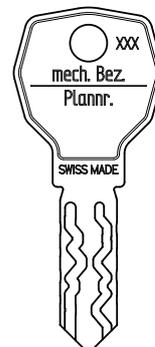
Face arrière

Numéro continu (XXX)

Oui

Non

désignation mécanique / Numéro du plan (NP) .  
cf. plan de fermeture



### Remarque:

Numérotation continue en standard.

Une numérotation de 1 à 999 est possible pour chaque désignation mécanique.

### Marquage clés avec tête en couleur

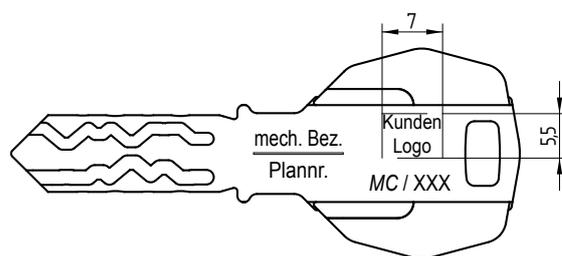
Désignation mécanique

cf. plan de fermeture

vide

Numéro du plan (NP)

cf. plan de fermeture



Logo du client

Élément graphique / nom de la société

Complément de désignation

vide

Code média (CM)

cf. plan de fermeture

Numéro continu (XXX)

Oui

Non

### Critères et conditions:

La taille d'un élément graphique ou une désignation complémentaire ne doit pas dépasser les dimensions indiquées.

Les éléments graphiques (images vectorielles) doivent être fournis aux formats suivants: eps, dwg, dxf, ...



