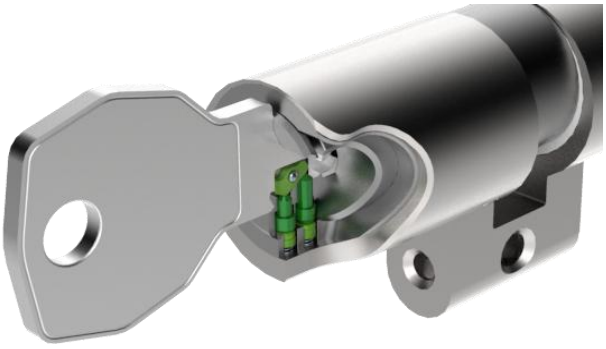
sea Schliess-Systeme
Perfektion made in Switzerland

Information produit

Active Safety (AS)

Protection active contre la copie pour les cylindres mécaniques et toutes les clés.

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.



L'option Active Safety peut être utilisée pour l'ensemble de l'installation de fermeture, mais aussi seulement ponctuellement, p. ex. pour protéger l'enveloppe extérieure.

Compatibilité

- Pour la plupart des cylindres ronds mécaniques (RZ) et des cylindres profilés (PZ)
- Dans les systèmes SEA-2 et SEA-3 dès 2016;
  (Active Safety n'est **pas utilisable** dans les installations de fermeture exécutées avant 2016).

Disponibilités

- Commande possible à partir du lundi 4 janvier 2016
- Livraison possible à partir du lundi 1er février 2016

Documentation

- Les documentations suivantes sont disponibles sur le site web ou sur le portail des partenaires professionnels:
  - dépliant «La sécurité mécanique»
  - Information produit avec liste des produits correspondante et tableau des codes AS
- Listes de prix actuelles
- Animation sur Active Safety

Bon à savoir

- Active Safety est protégé par un brevet.
- Active Safety est intégré sur la face externe (face B) du 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.

Caractéristique distinctive optique

- Active Safety est marqué sur la face externe (face B) du sigle «AS».
- La clé se reconnaît aux éléments AS gravés dessus
  (cf. élément vert sur l'illustration de droite).

Je reste à votre entière disposition pour toute question, suggestion ou imprécision.

Cordialement,

Michael Frank

Liste des produits portant un code AS

Clés

Désignation	Numéro d'article												
Clé SEAeasy	51	.	003	.	02	.	02	.	02	.	06	.	27
Clé SEAeasy avec AS	51	.	013	.	02	.	02	.	02	.	06	.	27
Structure du n° d'art.	**TT**	.	**UUU**	.	**VV**	.	**WW**	.	**XX**	.	**YY**	.	**ZZ**

Tableau 1: différence entre les nos d'article des clés avec / sans AS

Une clé avec AS intégré a un «**1**» en position centrale de l'élément «**UUU**».

Quelles sont les clés proposées avec Active Safety?

N° d'art.	Désignation
59.012.000.YY.ZZ	Clé SEA-2, avec tête en couleur, avec AS
59.012.000.27.ZZ	Clé SEA-2, avec AS
59.013.000.YY.ZZ	Clé SEA-3, avec tête en couleur, avec AS
59.013.000.27.ZZ	Clé SEA-3, avec AS
51.012.VV.WW.XX.YY.ZZ	Clé Easy SEA-2, avec AS
51.013.VV.WW.XX.YY.ZZ	Clé Easy SEA-3, avec AS
51.312.VV.WW.XX.YY.ZZ	Clé RFID SEA-2, avec AS
51.313.VV.WW.XX.YY.ZZ	Clé RFID SEA-3, avec AS
51.412.VV.WW.XX.YY.ZZ	Clé RFID Easy SEA-2, avec AS
51.413.VV.WW.XX.YY.ZZ	Clé RFID Easy SEA-3, avec AS

Tableau 2: vue d'ensemble de la gamme de clés AS

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	Numérique	Alphabétique	Numérique	Alphabétique
0	A	5	F	10	K
1	B	6	G	11	L
2	C	7	H	12	M
3	D	8	I	13	N
4	E	9	J	Etc.	Etc.

Tableau 3: interprétation des chiffres et des lettres (explication du principe)

Les 6e et 7e chiffres du numéro d'article (élément **VV**) sont constitués par le code du Tableau 3: interprétation des chiffres et des lettres (explication du principe)

Sans AS	Avec AS	Sans AS	Avec AS	Sans AS	Avec AS	Sans AS	Avec AS	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

Tableau 4: tableau des codes AS

Exemple:

Désignation	Numéro d'article													
Demi-cylindre RZ avec course libre	01	.	043	.	**43**	.	00	.	00	.	00	.	00
Demi-cylindre RZ avec course libre et AS	01	.	043	.	**ED**	.	00	.	00	.	00	.	00
Double cylindre RZ	01	.	065	.	**00**	.	00	.	00	.	00	.	00
Double cylindre RZ avec AS	01	.	065	.	**AA**	.	00	.	00	.	00	.	00
Structure du n° d'art.	TT	.	UUU	.	**VV**	.	WW	.	XX	.	YY	.	ZZ

Tableau 5: différence entre les nos d'article des cylindres avec / sans AS

Un cylindre équipé d'AS a un code alphabétique dans l'élément «**VV**».

Quels sont les composants actuellement proposés avec Active Safety?

N° d'art.	Variantes «VV» compatibles AS	Désignation
01.043.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 16, 24, 28, 43, 54**	Demi-cylindre, RZ
01.143.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Demi-cylindre, palier court, RZ
01.343.**VV.**WW.XX.YY.ZZ	**00**	Demi-cylindre, palier traversant, RZ
01.373.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 43**	Demi-cylindre, PZ
01.065.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01, 04, 06, 19, 43, 46**	Double cylindre, RZ
01.165.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 04, 06, 43, 52**	Double cylindre, palier court, RZ
01.365.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 43**	Double cylindre, palier traversant, RZ
01.665.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Double cylindre, fonctionnement prioritaire, RZ
01.865.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Double cylindre, asymétrique, RZ
01.375.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 27, 43**	Double cylindre, PZ
01.080.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01, 04, 07, 14, 15, 19, 22, 27, 29, 36, 41, 46, 48, 56, 57**	Cylindre à bouton rotatif, RZ (asymétrique)
01.180.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01, 04, 27, 43, 46**	Cylindre à bouton rotatif, palier court, RZ
01.380.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 09**	Cylindre à bouton rotatif, palier traversant, RZ
01.880.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 14, 15**	Cylindre à bouton rotatif, asymétrique, PZ
01.378.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Cylindre à bouton rotatif, PZ
03.401.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.403.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.405.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.411.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.413.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.417.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.481.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.483.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.489.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
03.493.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Olive de cylindre…
04.022.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 03, 11, 17, 18, 22, 25, 35, 43, 49**	Cylindre de montage…
04.026.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**01,04, 05**	Cylindre de montage…
04.479.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Cylindre à entailler…
04.082.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**02, 10**	Cylindre espagnolette…
05.040.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01**	Serrure bec-de-canne à visser…
05.140.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01, 03, 04**	Serrure bec-de-canne à visser…
05.167.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21**	Verrou à pêne à visser…
07.104.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01, 02, 03, 04**	Cylindre à contacteur…
07.105.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01, 02, 03, 04**	Cylindre à contacteur…
07.106.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 01, 02, 03, 04**	Cylindre à contacteur…
07.107.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Cylindre à contacteur…
07.111.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Cylindre à contacteur…
07.334.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00, 07, 08**	Cylindre à contacteur…
08.215.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Cadenas léger
08.015.**VV**.WW.XX.YY.ZZ	**00**	Cadenas moyen

Tableau 6: vue d'ensemble de la gamme de cylindres AS

D'autres types sont disponibles sur demande.