

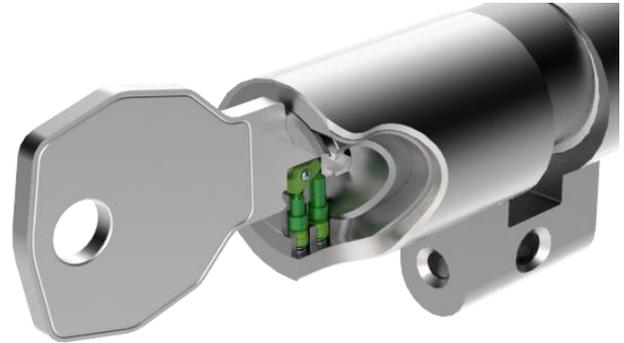


Active Safety (AS)

Aktiver Kopierschutz für mechanische Zylinder und alle Schlüssel

Active Safety schützt vor illegalen Schlüsselkopien. Dies gilt im Besonderen für Kopien aus dem 3D-Drucker und selbstredend für alle anderen gängigen Kopierverfahren.

Active Safety ist optional für die gesamte Schliessanlage oder auch nur punktuell, z.B. zum Schutz der Aussenhülle, einsetzbar.



Erhältlich

- Für die meisten mechanischen Rundzylinder (RZ) und Profilzylinder (PZ)
- In den Systemen SEA-2 und SEA-3 ab 2016; (Active Safety ist **nicht einsetzbar** in Schliessanlagen, die vor 2016 ausgeführt wurden).

Verfügbarkeiten

- Bestellbar - ab Montag 4. Januar 2016
- Lieferbar - ab Montag 1. Februar 2016

Unterlagen

- Folgende Unterlagen sind auf der Homepage, respektive im Fachpartnerportal, verfügbar:
 - Flyer „mechanische Sicherheit“
 - Produktinformation mit dazugehöriger Sortimentsliste und AS-Codierungstabelle
- Aktuelle Preislisten
- Animation zu Active Safety

Gut zu Wissen

- Active Safety ist patentrechtlich geschützt
- Der Active Safety wird auf der Aussenseite (B-Seite) des Zylinders integriert
- Zylinder und Schlüssel erfüllen die EN-1303:2005 (höchste Klasse)
- Prüfungen wie z.B. Umwelt- und Anwendungstest wurden erfolgreich durchgeführt

Optisches Erkennungsmerkmal

- Der Zylinder wird auf der Aussenseite (B-Seite) mit „AS“ beschriftet
- Der Schlüssel ist erkennbar an den eingelassenen AS-Elementen (siehe grünes Element im Bild rechts)



Für Fragen, Anregungen oder Unklarheiten stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundschaftlicher Gruss

Michael Frank

Sortimentsliste mit AS-Codierung

Schlüssel

| Bezeichnung | Artikelnummer | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---|-----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| SEAeasy Schlüssel | 51 | . | 003 | . | 02 | . | 02 | . | 02 | . | 06 | . | 27 |
| SEAeasy Schlüssel mit AS | 51 | . | 013 | . | 02 | . | 02 | . | 02 | . | 06 | . | 27 |
| Artikel-Nr. Struktur | TT | . | UUU | . | VV | . | WW | . | XX | . | YY | . | ZZ |

Tabelle 1 – Unterschied zwischen Schlüssel-Artikelnummer mit / ohne AS



Ein Schlüssel mit integriertem AS erhält an der mittlere „UUU-Stelle“ eine „1“.

Welche Schlüssel sind mit Active Safety erhältlich?

| Art. Nr. | Bezeichnung |
|-----------------------|---|
| 59.012.000.YY.ZZ | Schlüssel SEA-2, mit Modulreide, mit AS |
| 59.012.000.27.ZZ | Schlüssel SEA-2, mit AS |
| 59.013.000.YY.ZZ | Schlüssel SEA-3, mit Modulreide, mit AS |
| 59.013.000.27.ZZ | Schlüssel SEA-3, mit AS |
| 51.012.VV.WW.XX.YY.ZZ | Easy-Schlüssel SEA-2, mit AS |
| 51.013.VV.WW.XX.YY.ZZ | Easy-Schlüssel SEA-3, mit AS |
| 51.312.VV.WW.XX.YY.ZZ | RFID-Schlüssel SEA-2, mit AS |
| 51.313.VV.WW.XX.YY.ZZ | RFID-Schlüssel SEA-3, mit AS |
| 51.412.VV.WW.XX.YY.ZZ | Easy-RFID Schlüssel SEA-2, mit AS |
| 51.413.VV.WW.XX.YY.ZZ | Easy-RFID Schlüssel SEA-3, mit AS |

Tabelle 2 – Übersicht AS Schlüssel Sortiment



Zylinder

Damit anhand der Zylinderartikelnummer erkennbar ist, ob ein Active Safety integriert ist oder nicht, wurden neu Artikelnummern mit alphabetischer Codierung an der 6. & 7. Stelle eingeführt. Für die Codierung (Aufschlüsselung) werden die beiden folgenden Tabellen benötigt.

Jeder Ziffer wird ein Buchstabe zugeordnet

| Nummerisch | Alphabetisch | Nummerisch | Alphabetisch | Nummerisch | Alphabetisch |
|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| 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 | Usw. | Usw. |

Tabelle 3 – Aufschlüsselung Ziffer – Buchstabe (Prinzipklärung)

Mit der Codierung aus Tabelle 3 wird die Artikelnummerstelle 6 & 7 (VV-Stelle) gebildet.

| ohne AS | mit 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 |

Tabelle 4 – Codetabelle AS

Beispiel:

| Bezeichnung | Artikelnummer | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|-----|---|----|---|----|---|----|---|----|---|----|
| Halbzylinder RZ mit Freilauf | 01 | . | 043 | . | 43 | . | 00 | . | 00 | . | 00 | . | 00 |
| Halbzylinder RZ mit Freilauf und AS | 01 | . | 043 | . | ED | . | 00 | . | 00 | . | 00 | . | 00 |
| Doppelzylinder RZ | 01 | . | 065 | . | 00 | . | 00 | . | 00 | . | 00 | . | 00 |
| Doppelzylinder RZ mit AS | 01 | . | 065 | . | AA | . | 00 | . | 00 | . | 00 | . | 00 |
| Artikel-Nr. Struktur | TT | . | UUU | . | VV | . | WW | . | XX | . | YY | . | ZZ |

Tabelle 5 – Unterschied zwischen Zylinder-Artikelnummer mit / ohne AS



Ein Zylinder mit AS enthält an der Stelle „VV“ einen alphabetischen Code.



Welche Komponenten sind aktuell mit Active Safety erhältlich?

| Art. Nr. | AS-kompatible „VV“ Varianten | Bezeichnung |
|-----------------------|--|---|
| 01.043.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 16, 24, 28, 43, 54 | Halbzylinder, RZ |
| 01.143.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Halbzylinder, kurzer Steg, RZ |
| 01.343.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Halbzylinder, durchgehender Steg, RZ |
| 01.373.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 43 | Halbzylinder, PZ |
| 01.065.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01, 04, 06, 19, 43, 46 | Doppelzylinder, RZ |
| 01.165.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 04, 06, 43, 52 | Doppelzylinder, kurzer Steg, RZ |
| 01.365.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 43 | Doppelzylinder, durchgehender Steg, RZ |
| 01.665.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Doppelzylinder, Prioritätsfunktion, RZ |
| 01.865.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Doppelzylinder, asymmetrisch, PZ |
| 01.375.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 27, 43 | Doppelzylinder, PZ |
| 01.080.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01, 04, 07, 14, 15, 19, 22, 27, 29, 36, 41, 46, 48, 56, 57 | Drehknopfzylinder, RZ (asymmetrisch) |
| 01.180.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01, 04, 27, 43, 46 | Drehknopfzylinder, kurzer Steg, RZ |
| 01.380.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 09 | Drehknopfzylinder, durchgehender Steg, RZ |
| 01.880.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 14, 15 | Drehknopfzylinder, asymmetrisch, PZ |
| 01.378.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Drehknopfzylinder, PZ |
| 03.401.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.403.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.405.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.411.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.413.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.417.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.481.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.483.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.489.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 03.493.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Zylinder-Olive... |
| 04.022.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 03, 11, 17, 18, 22, 25, 35, 43, 49 | Aufbauzylinder... |
| 04.026.VV.WW.XX.YY.ZZ | 01,04, 05 | Aufbauzylinder... |
| 04.479.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Einbauzylinder... |
| 04.082.VV.WW.XX.YY.ZZ | 02, 10 | Espagnoletten-Zylinder... |
| 05.040.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01 | Aufschraub-Fallenschloss... |
| 05.140.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01, 03, 04 | Aufschraub-Fallenschloss... |
| 05.167.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 | Aufschraub-Riegelschloss... |
| 07.104.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01, 02, 03, 04 | Schalterzylinder... |
| 07.105.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01, 02, 03, 04 | Schalterzylinder... |
| 07.106.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 01, 02, 03, 04 | Schalterzylinder... |
| 07.107.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Schalterzylinder... |
| 07.111.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Schalterzylinder... |
| 07.334.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00, 07, 08 | Schalterzylinder... |
| 08.215.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Vorhängeschloss leicht |
| 08.015.VV.WW.XX.YY.ZZ | 00 | Vorhängeschloss mittelschwer |

Tabelle 6 – Übersicht AS Zylinder Sortiment



Weitere Typen sind auf Anfrage möglich