

## ▶▶▶ Technický list | Uzamykací systém 3KS<sub>plus</sub> Oboustranná vložka

**Oboustranná vložka s technologií 3-Kurven-System je jedinečná díky systému bez pružin a nabízí vysokou a komfortní bezpečnost vložky a zamykání.**

**Organizační, právní a technická ochrana klíče zajišťuje nejvyšší možnou sekundární bezpečnost. Nově patentovaný systém drážek se stará o ještě vyšší bezpečnost a jednodušší manipulaci s klíčem.**

### System a technologie

- ▶ Kontrolní segmenty v cylindrické vložce se díky systému bez pružin posouvají automaticky do správné pozice
- ▶ Patent klíče, který chrání před neoprávněnou výrobou kopií
- ▶ Obvyklý vertikální systém zasunutí klíče
- ▶ Komfortní systém oboustranně použitelného klíče
- ▶ Modulový systém lze jednoduše aplikovat na místě a v různých stavebních situacích

### Funkční prvky

- ▶ Dlouhá životnost díky použití speciální slitiny niklové mosazi
- ▶ Odolné proti zašpinění a námraze
- ▶ Hladký chod zámku díky speciální povrchové úpravě zádržných segmentů
- ▶ Standardní uzamykací funkce: při klíči vloženém z jedné strany nelze vložku otevírat / zamykat ze strany druhé
- ▶ Volitelná oboustranně uzamykatelná vložka (BSZ): i při zasunutém klíči z jedné strany je možné vložku otevírat / zamykat ze strany druhé

### Bezpečnostní prvky

- ▶ Odolnost proti opotřebení díky systému bez pružin
- ▶ Vysoký stupeň bezpečnosti s ohledem na nedestruktivní metody překonání (např. úderový klíč nebo planžetování)
- ▶ Díky 18 různým kombinačním pozicím na klíči je vyhmátnutí vyloučeno
- ▶ Ochrana proti odvtřání v podobě prvků z tvrdokovu v tělesu a válci vložky
- ▶ Nejvyšší 6. stupeň bezpečnosti uzavírání dle EN 1303:2005
- ▶ Nejvyšší 2. stupeň odolnosti proti překonání dle EN 1303:2005
- ▶ Nejvyšší 1. stupeň ohnivzdornosti dle EN 1303:2005
- ▶ Nejvyšší stupeň C odolnosti proti korozi dle EN 1303:2005

### Montáž a provoz

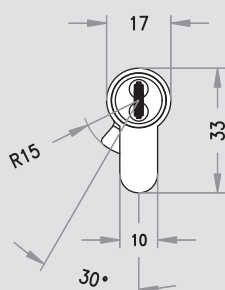
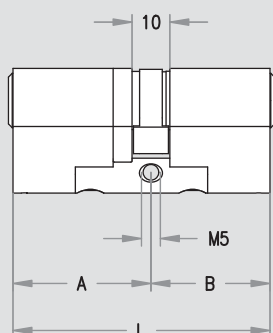
- ▶ Jednoduchá montáž zadlabacího nebo trubkového zámku dle DIN nebo ÖNORM
- ▶ Díky modulovému systému lze cylindrickou vložku upravit na místě dle situace



*Klíč 3KS<sub>plus</sub>*



*Oboustranná vložka 3KS<sub>plus</sub>*



## Technické údaje

Kód výrobku:	DZ A/B (A/B, údaje v mm)
Délka strany:	od 27 mm (u krátkých vložek, jednostranně)
Nejkratší rozměr vložky při zachování standardních funkcí:	27/36 asymetrická vložka, síla stěny dveří včetně kování nebo rozety 63 mm, 31/31 symetrická vložka, celková délka L=62 mm
Nejkratší rozměr vložky pro systémy BSZ a GEFE:	31/36 symetrická vložka, síla stěny dveří včetně kování nebo rozety 67 mm
Spojovací šroub vložky:	M5×60
Váha:	220 g (DZ 31/31)
Zkoušky:	EN1303:2005, ÖNORM 5351, DIN 18252, pro protipožární a kouřotěsné dveře EI30, E30, T30, R30 cylindrická vložka s třídou ochrany proti vytržení BZ
Balení:	jednotlivé, vystavovací nebo celkové balení, balení nepovinné
Varianty zabezpečení:	BSZ: oboustranně uzamykatelná vložka GEFE: oboustranně uzamykatelná cylindrická vložka KZS: rozšířená ochrana proti odvtání VdS: cylindrická vložka s ochrannou proti vytržení třídy BZ(+) Samostatná ochrana uzamykání pro přepínací zařízení EMA (třída BZ+)
Řešení pro různé typy situací:	ozubené kolečko pro dveře s vícenásobným uzamykáním, speciální funkce synchronizace (např. dvojitý zub), SSW: Ochranný mechanismus proti prachu a povětrnostním vlivům SEW: Provedení s ochranou proti mořské vodě

## Typy provedení

Standardní povrchová úprava:	matný nikl nebo leštěná mosaz
Speciální povrchová úprava:	chrom lesklý, chrom matný, nikl lesklý, hnědá patina, černá patina, provedení PVD

## Příslušenství

Speciální spojovací šroub vložky
Sprej pro údržbu