

Silný a spolehlivý, bezpečnost s velkým komfortem

Mezi výhody systému ICS patří nejen vyšší komfort používání, ale také možnost plánování, ochrana investice, robustnost a dlouhá životnost. Systém ICS je stabilní reverzibilní klíčový systém, který je tak silný, že již při plánování lze počítat s dostatečnými rezervami uzamykacího systému. Je ideální pro komplexní strukturované uzamykací systémy, např. v kancelářských budovách, školách nebo na studentských kolejích.

Systém ICS nabízí za účelem vysoké ochrany různé technologie uzamykání: odolný podélný profil a nápadný drážkový systém s vnitřními vyfrézovanými drážkami. Klíč ICS disponuje zvýšenou ochranou proti kopírování a vytvoření jeho kopie je téměř nemožné i pomocí moderních metod 3D tisku.

Rozměry

- světlá výška třmene: 30 mm
- světlá šířka třmene: 25 mm
- průměr třmene: Ø 8 mm
- šířka těla: 46 mm

Technická data

- detekce probíhá v 5 drážkách prostřednictvím 13 pružinových uzamykacích prvků a speciálně tvarovaného podélného profilu
- 2 postranní řady stavítek s 10 nedělenými blokovacími stavítky snímajícími drážky na stranách klíče
- 1 centrální řada stavítek se 3 drážkovými stavítky kontroluje vnitřní skryté drážky na úzkých stranách klíče
- kombinace dělených a nedělených blokovacích stavítek
- kontrola oprávnění k uzamčení klíčem probíhá na čtyřech úrovních
- kontrola oprávnění k uzamčení až na 15 pozicích klíče a na jednom profilu oboustranného klíče
- ochrana proti odvrtání: kalené ocelové kolíky HSS v jádru válce, kulička z kalené oceli a 1. blokovací kolík z kalené oceli
- ochrana proti vylomení
- ochrana proti vyhmátání a skenování díky speciálně tvarovaným blokovacím stavítkům
- ochrana proti použití vyklepávacího klíče
- zamykací úhel: 90°, klíč lze vyjmout pouze v uzamčeném stavu
- vynucené uzavírání bezpečnostního třmene zámku
- speciálně tvarované uzamykací prvky visacího zámku pro silné uzavření třmenu
- patentová ochrana do roku 2029

Provedení

- systém oboustranného klíče
- vertikální, snadné vkládání klíče
- zpracování: mosaz matně poniklovaná
- třmen z kalené, chemicky poniklované oceli nebo nerezové oceli
- s integrovanými protidešťovými (odtokovými) otvory
- možnost kombinace s elektronickými uzamykacími systémy

Options / Special equipment

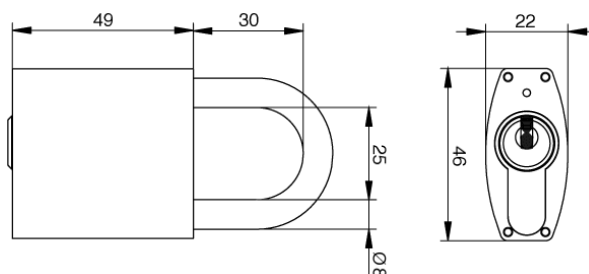
- volitelná výška třmene (50 mm, 80 mm)

Oblast použití

- vhodný pro závory a oka větší než 8 mm
- jednoduché dveře, které se zamykají na závoru
- rolety, skříňové systémy, bariérové ploty
- kancelářské budovy, hotely a ubytovací služby
- obytné nemovitosti, školy, knihovny, kluby
- studentské koleje a domovy důchodců

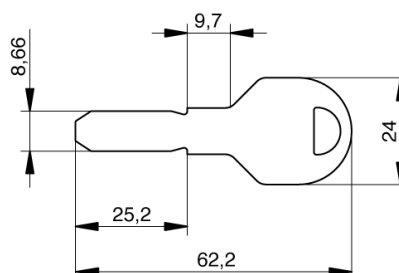
Obsah balení

- visací zámek HPM vč. 2 nebo více klíčů
- bezpečnostní karta



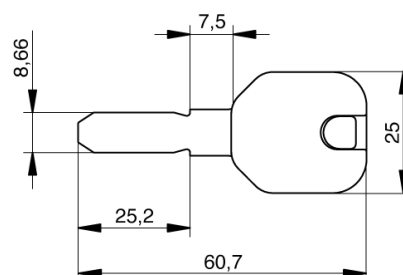
Klíč

- tloušťka klíče: 3 mm
- oboustranný klíč ze speciální kvalitní alpaký
- patentované vedení skrytými vyfrézovanými drážkami a optimalizovaný drážkový systém na klíči
- snadné vložení klíče díky zkosené špičce klíče
- tři stejně dlouhé drážky na zadní straně klíče neumožňují vyvodit žádné závěry o hloubce drážek, a tím téměř znemožňují nelegální výrobu klíče, a to i pomocí nejmodernějších metod 3D tisku
- vysoké zabezpečení při výměně klíčů
- velmi odolný, nízké riziko opotřebení
- vysoký komfort díky funkčnímu, zaoblenému tvaru
- volitelně: ergonomický designový klíč *, klíč s barevným puntíkem *, klíč s prodlouženým krkem *



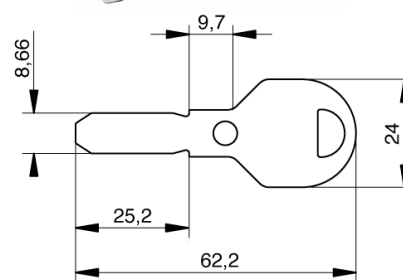
Designový klíč

- barvy: černá, modrá a červená, žlutá, zelená a bílá
- tloušťka materiálu designové krytky: 7,2 mm
- plastové krytky pro speciální designové požadavky na vzhled klíče
- ergonomický design a vysoká kvalita pro lepší komfort při používání
- pro snadné vizuální rozlišení klíčů
- jednoduchá správa uzamykacích systémů pomocí přiřazení barev
- pořadové číslování klíče
(klíč se stejným oprávněním k uzamčení dostane pořadové číslo)
- použití výhradně s klíči EVVA
- **montáž z výroby, následné otevření a dodatečná montáž nejsou možné**



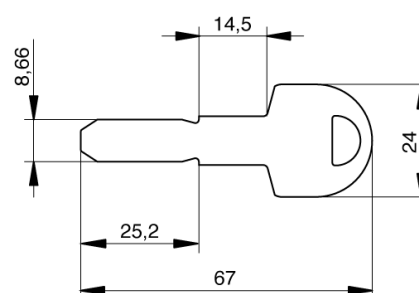
Klíč s barevným puntíkem

- barvy: červená, modrá, zelená, žlutá, hnědá, černá, fialová, růžová
- se zapuštěným barevným puntíkem na krku klíče
- pro snadné vizuální rozlišení klíčů
- barevný odstín se může lišit od obrázku na webových stránkách



Klíč s prodlouženým krkem

- speciálně tvarovaný klíč
- pro použití s pancéřovým kováním



Technické detaily

Systém oboustranného klíče ICS (Inside-Code-System) nabízí vysokou ochranu díky jedinečné kombinaci tří různých technologií zamykání:

- speciálně tvarovaný, odolný podélný profil
- osvědčený systém křivek, který se dotazuje na oprávnění k uzamykání
- Zdokonalený systém stavítek: ty zapadají do skrytých vnitřních drážek na těle klíče ICS - což je celosvětově unikátní! Zároveň to téměř znemožňuje pořízení neautorizovaných kopií klíčů.
- bezpečnostní karta

Detekce probíhá v 5 drážkách prostřednictvím 13 pružinových uzamykacích prvků a odolného podélného profilu, čímž je zaručena vysoká bezpečnost.

Zabezpečení cylindrické vložky

Inovativní technologie cylindrické vložky ICS poskytují trvalou ochranu proti nelegálním metodám otevírání:

- **Ochrana proti vyhmatání a proti skenování blokovacích kolíků**
Dělené a nedělené dotazovací elementy zabraňují detekci dotazovacích pozic. Otevření vložky ICS pomocí nástrojů na otevírání zámků je prakticky nemožné. Fiktivní otevírací pozice bočních řad systému téměř vylučují skenování pozic válce ICS.
- **Ochrana proti odvrtání**
Chrom-vanadové prvky ve vložce ICS chrání proti destruktivním technikám otevírání. Další bezpečnostní prvky zajišťují vysokou úroveň odolnosti proti útokům.
- **Ochrana proti použití vyklepávacího klíče (SG metoda)**
Při tomto komplikovaném způsobu otevírání se profesionální zloději snaží dostat dotazovací pozice stavítek ve vložce do správné polohy pomocí tzv. vyklepávacího klíče.

