



BRAVUS.3000 půlvložka

Číslo produktu: AB.B3000.HZ.452

Číslo výrobce: B3L452

Systém Bravus.3000 kombinuje právní a mimořádně vysokou úroveň technické ochrany, čímž dosahuje zabezpečení proti nelegálnímu kopírování klíčů.

Systém Bravus.3000 je vybaven systémem Intellitec, nově vyvinutou ověřovací jednotkou na klíči a ve vložce. Vícedimenzionální dotazování systému Intellitec zabraňuje uzamčení neoprávněným klíčem.

Systém Bravus.3000 nabízí vysoce kvalitní řešení pro aplikace v soukromém, komerčním i veřejném sektoru.

Základní délka

- od 30,5/10 mm
- měřeno od středu uzamykacího nosu
- prodloužení po 5 mm

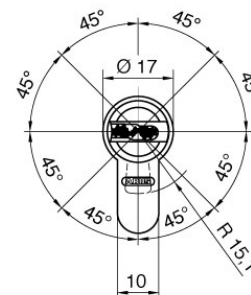
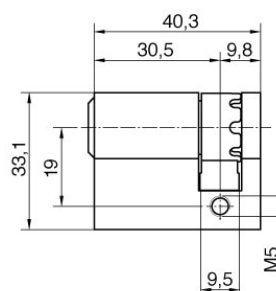
Technická data

- patentovaný systém Intellitec pro extrémně vysokou technickou ochranu proti kopírování a nejvyšší zabezpečení proti nelegálnímu kopírování klíčů (vícedimenzionální dotaz)
- 3. úroveň zabezpečení v systému Bravus (stavítka umístěná ve třech řadách)
10 odpružených blokovacích kolíků a až 6 kódovaných stavítek ve třech řadách
- 6-ti stavítkový mechanismus
- standardní ochrana proti odvrtání BS01 díky kalené speciální oceli
- průměr válce (bubínku) 14 mm
- uzamykací nos standardně ze sintrované oceli s bryňrováním povrchem pro vysokou ochranu proti korozi
- úhel uzamykacího nosu lze nastavit v 8 polohách
- uzamykací nos je dodáván při nastavení úhlu v poloze 7 hodin, lze umístit do všech poloh v mřížce 45 stupňů
- podle DIN 18252 a DIN EN 1303, certifikováno podle ISO 9001:2008
- patentová ochrana do roku 2030



DIN EN
1303

DIN
18252



Provedení

- systém oboustranného klíče
- zpracování: poniklovaná mosaz
- horizontální, snadné zasunutí klíče
- možnost kdykoli kombinovat s elektronickými systémy

Volitelné možnosti

- varianty barevného zpracování *
- certifikát SKG*** pro zvýšenou ochranu proti odvrtání *
- ochrana proti povětrnostním vlivům *

Varianta cylindru

- modulární konstrukce

Oblast použití

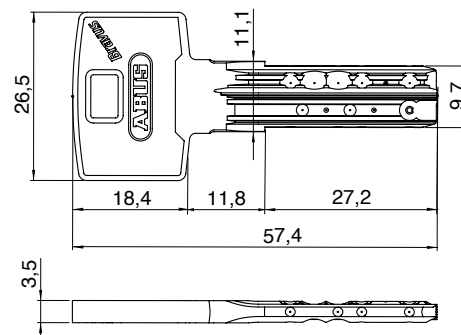
- v interiéru i exteriéru, ve spojení se zadlabacími zámků DIN
- univerzální použití ve všech typech zámků, spínačů, spínacích zámků

Obsah balení

- půlvložka vč. 3 nebo více klíčů
- 1 upevňovací šroub M5 x 75 mm
- bezpečnostní karta

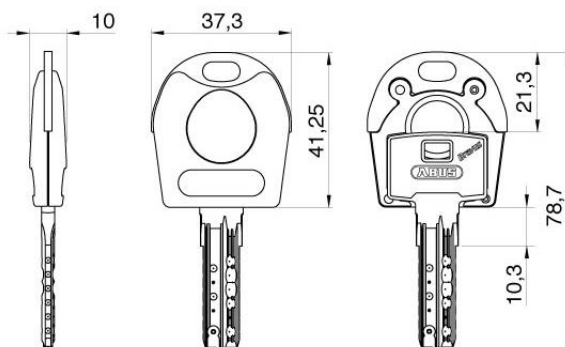
Klíč

- tloušťka klíče: 3,5 mm
- pohodlný, stabilní oboustranný klíč z niklového stříbra, odolný proti opotřebení
- nejvyšší ochrana proti kopírování klíčů
- plastové krytky klíčů (PRO CAP, SKUNI CAP) (volitelně)
- na přání s integrovaným transpondérem pro ovládání elektronických systémů (kompatibilní pouze s krytkou SKUNI CAP, pozdější dodatečná montáž krytky není možná)



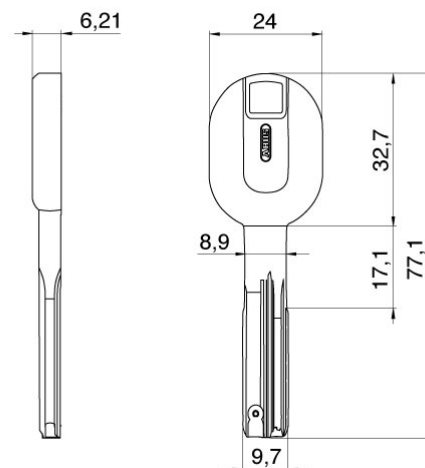
Krytka klíče SKUNI CAP

- krytka klíče bez čipu
- krytka klíče z plastu s kovovou výztuhou z niklového stříbra
- při speciálním požadavku na vzhled klíče
- pro snadné vizuální rozlišení klíčů
- vyšší komfort zamykání díky zvětšené hlavě klíče
- následné otevření krytky klíče, stejně jako dodatečná montáž nebo výměna, nejsou možné
- krytka klíče se montuje pomocí ultrazvukového svařování, proto je nezbytná montáž z výroby
- na přání s integrovaným transpondérem pro ovládání systémů třetích stran (systémy evidence času, systémy řízení parkování nebo systémy bezhotovostní fakturace)
- použití výhradně s klíči ABUS Pfaffenhain
- kombinace s elektronikou



Krytka klíče PRO CAP

Krytka klíče PRO CAP nabízí širokou škálu barev pro zdůraznění individuality. Díky barevnému rozlišení lze jednotlivé klíče rozeznat na první pohled. Hledání klíčů se tak stane minulostí. Různé barvy lze také využít k identifikaci skupinových oprávnění pro váš objekt. Můžete tak přesně kontrolovat, kdo má do které oblasti přístup.



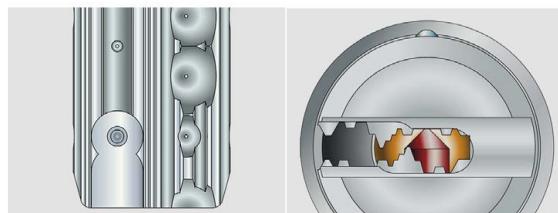
Kombinace s elektronikou

V uzamykacím systému ABUS lze kdykoli flexibilně kombinovat mechanické a elektronické cylindrické vložky. Tato možnost vám umožňuje maximální flexibilitu a budoucí bezpečnost při plánování zabezpečení budovy. Pomocí kombinovaných klíčů uzamknete mechanické a elektronické vložky pouze jedním klíčem. Do uzamykacího systému lze kdykoli integrovat alarmy, systémy třetích stran nebo terminály pro záznam času a plateb. Kombinace s elektronickými systémy je díky SKUNI CAP velmi jednoduchá. Klíč může být dodán přímo z výroby jako mechanicko-elektronický kombinovaný klíč. Pozdější dovybavení elektronickými komponenty není možné.

Nejvyšší technická a právní ochrana proti kopírování prostřednictvím systému Intellitec

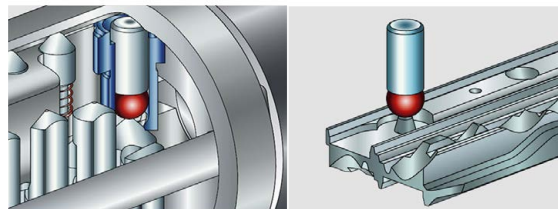
Nelegální kopie klíčů Bravus nelze vyrobit pomocí strojů na řezání klíčů, které jsou v současné době na trhu k dispozici.

Pokus o vytvoření nelegálního klíče se v systému Intellitec nezdaří, protože systém Intellitec je ve válci dotazován třidimenzionálně. Detektor Intellitec ve vložce kontroluje přesný tvar, polohu a výšku Intellitec kolíku na klíči. Pokud klíč nemá odpovídající kolík Intellitec, nelze jej zcela zasunout do kanálu klíče a proces zamykání je zablokován. Dalším bezpečnostním prvkem je bezpečnostní karta pro zamykací systém. Pro oprávněné získání kopie klíče je nutné její předložení.



systém Intellitec na klíči

precizní profil



systém Intellitec uvnitř vložky

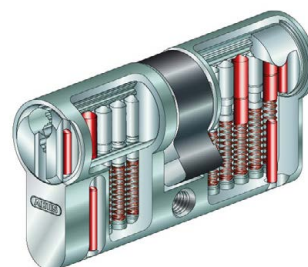
dotaz systému Intellitec

Možnosti zabezpečení

Zvýšená ochrana proti odvrtání BS01 (standard)

Ochrana proti odvrtání je výsledkem použití dvou dalších kalených ocelových kolíků (první a třetí pár kolíků) v jádru a těle cylindrické vložky (u oboustranných cylindrických vložek zpravidla na obou stranách).

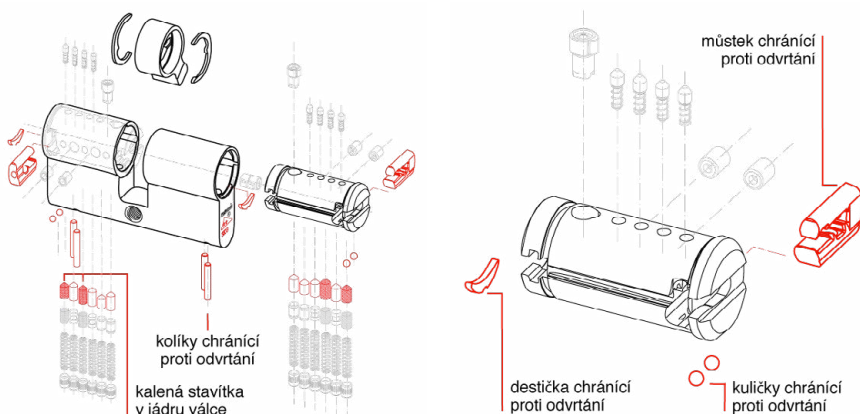
Tím se dosáhne třídy odolnosti proti napadení 2 podle normy EN 1303 a ztíží se pokusy o násilné otevření.



ochrana proti odvrtání BS01

Zvýšená ochrana proti odvrtání s certifikátem SKG***

Certifikát SKG*** je výsledkem použití čtyř kalených ocelových kolíků a frontální destičky proti odvrtání uvnitř těla vložky, jakož i dalších čtyř kalených ocelových stavítek, dvou čelně umístěných kuliček a můstku proti odvrtání v jádře, na každé straně cylindrické vložky. Tento certifikát se používá při zvláštních požadavcích na odolnost vložek proti napadení.



* tato možnost prodlužuje dobu dodání