



**VITESS.2000 půlvložka**

Číslo produktu: AB.V2000.HZ.452

Číslo výrobce: V2L452

Systém Vitess kombinuje právní ochranu proti kopírování (patentová ochrana do roku 2034) a neomezenou ochranu obchodní značky s mimořádně vysokou úrovní technické ochrany proti kopírování. Byl dále vyvíjen na základě osvědčeného systému V14.

Integrovaný systém Intop, jehož součástí je speciální kontrolní jednotka v cylindrické vložce a na klíči, stejně jako vícedimenzionální paracentrický profil, zaručují účinnou ochranu proti manipulaci s cylindrickou vložkou a nelegálnímu kopírování klíčů. Kromě toho lze systém Vitess kdykoli rozšířit a nebo provést pozdější změny.

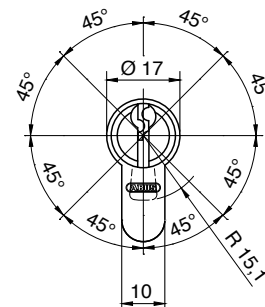
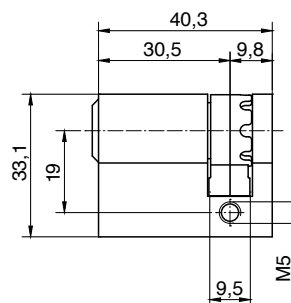
Systém Vitess.2000 nabízí individuální bezpečnostní řešení pro aplikace od jednotlivých zámků až po komplexní systémy.

## Základní délka

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

## Technická data

- druhá úroveň v systému Vitess
- systém Intop pro vysokou technickou ochranu proti kopírování
- konvenční 6-ti stavítkový mechanismus
- 6 odpružených blokovacích kolíků
- až 4 kódovaná stavítka ve dvou řadách
- kódovaná profilová drážka s kolíkem pro dotaz na profil
- zakřivený paracentrický precizní profil (ochrana proti vyhmátání / vyplanžetování)
- standardní ochrana proti odvrtání BS01 z tvrdné speciální oceli
- průměr válce (bubínku) 14 mm
- uzamykací nos standardně ze sintrované oceli s brynýrovaným povrchem pro vysokou ochranu proti korozi
- úhel uzamykacího nosu lze nastavit v 8 polohách
- nastavení úhlu uzamykacího nosu se mění stisknutím pojistky
- podle DIN 18252 a DIN EN 1303, certifikováno podle ISO 9001:2008
- lze kombinovat se systémem Vitess.1000
- patentová ochrana do roku 2034



## Provedení

- zpracování: poniklovaná mosaz
- vertikální, snadné zasunutí stabilního klíče
- možnost kdykoli kombinovat s elektronickými systémy

## Volitelné možnosti

- varianty barevného zpracování \*
- SKG\*\*\* certifikát se zvýšenou ochranou proti odvrtání \*
- ochrana proti povětrnostním vlivům \*

## Varianta cylindru

- modulární konstrukce

## Oblast použití

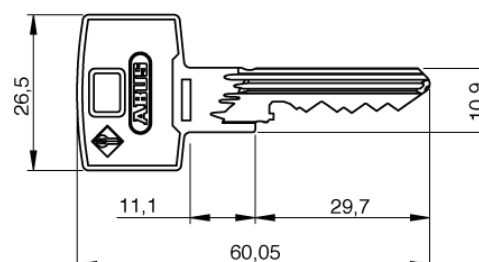
- v interiéru i exteriéru, ve spojení se zadlabacími zámků
- univerzální použití ve všech typech zámků, spínačů, spínacích zámků
- pro výtahové a spínací zámků, garáže apod.

## Obsah balení

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

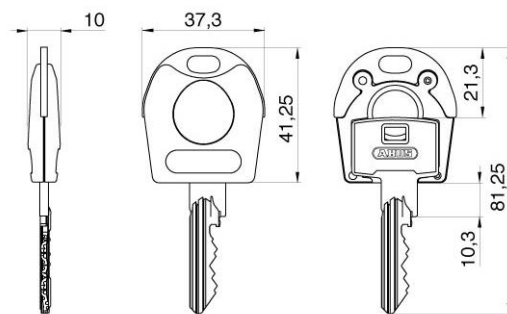
## Klíč

- tloušťka klíče: 2,6 mm
- stabilní zubový klíč vyrobený z niklového stříbra odolného proti opotřebení
- nejvyšší ochrana proti kopírování klíčů díky systému Intop
- plastová krytka klíče (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



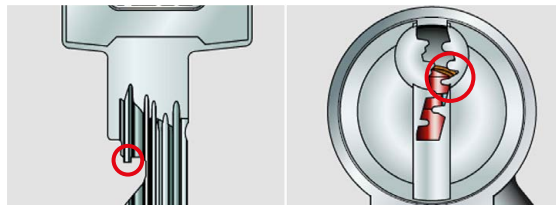
### Kombinace s elektronikou

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.

## Technické detaily

### Patentovaný systém Intop

Systém Intop je nově vyvinutá kontrolní jednotka na klíči a v cylindrické vložce, která zabraňuje zamykání neoprávněným klíčem. V kombinaci s kódovanou profilovou drážkou a vicedimenzionálním paracentrickým profilem nabízí účinnou ochranu proti nelegálnímu kopírování klíčů a manipulaci s dveřními zámky.



systém Intop

paracentrický konturový profil

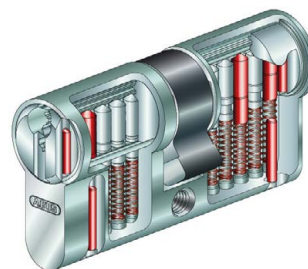


kontrolní jednotka Intop na klíči a v cylindrické vložce

## Možnosti zabezpečení

### Zvýšená ochrana proti odvrtání BS01 (standard)

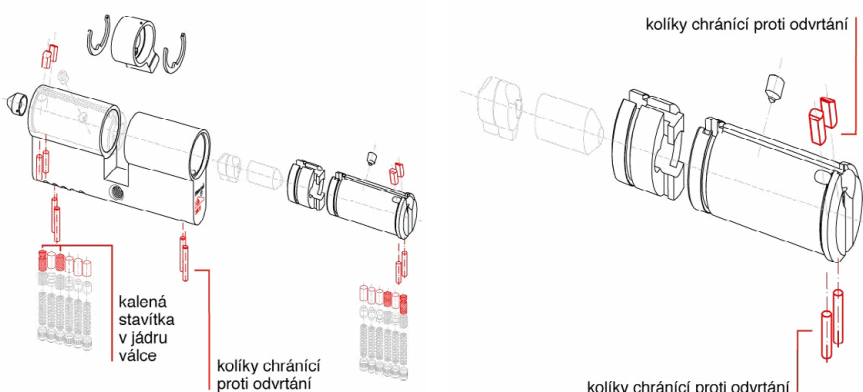
Ochrana proti odvrtání je výsledkem použití dvou dalších kalených ocelových kolíků (první a třetí pár kolíků) v jádru a těle cylindrické vložky (u oboustranných cylindrických vložek zpravidla na obou stranách). Tím se dosáhne třídy odolnosti proti napadení 2 podle normy EN 1303 a ztíží se pokusy o násilné otevření.



ochrana proti odvrtání BS01

### Zvýšená ochrana proti odvrtání s certifikátem SKG\*\*\*

Certifikát SKG\*\*\* je výsledkem použití čtyř kalených ocelových kolíků uvnitř těla vložky a dalších čtyř kalených ocelových stavitek v jádře, na každé straně cylindrické vložky. Tento certifikát se používá při zvláštních požadavcích na odolnost vložek proti napadení.



\* tato možnost prodlužuje dobu dodání