

Vektorový žebrový profil je vysoce kvalitní profil se šesti odpruženými, aktivně působícími stavítky. Profil klíče je veden rovnoběžně s hřbetem klíče. Příslušné profilové prvky jsou uspořádány k sobě navzájem šikmo do vodorovných dvojic a vytváří funkční páry. Toto speciální uspořádání značně ztěžuje techniku manuálního otevírání. Dotazovací kolík v uzamykací vložce kontroluje dodatečné kódování na klíči. Další blokovací kolík dotazuje jednostranné uzamykací žebro. Ve srovnání s běžnými profily klíčů se tento profil vyznačuje vysokou bezpečností proti nedestruktivním způsobům otevírání, ochranou před skenováním a zabezpečením po uzamčení.

Technická data

- celkem 8 (6+2) stavítek
- 6 aktivních odpružených stavítek podle DIN EN 1303 nebo DIN 18 252 pro ochranu proti nedestruktivním způsobům otevírání, ochranu před skenováním a zabezpečení po uzamčení
- jednostranné uzamykací žebro na dlouhé straně klíče je snímáno v uzamykací vložce kolíkem uzamykacího žebra
- skenovací kolík v cylindrické vložce kontroluje přídatné boční kódování na klíči
- standardní ochrana proti odvrtání třída 1 (AB = 1)
- vysoká ochrana proti vyhatání díky speciální konstrukci profilu a kombinaci stavítek
- stavítka v jádru vyrobená ze speciálního bronzového odolného proti opotřebení
- zaoblené čelo jádra válce se zpevněným vedením klíče
- uzamykací nos z profilu z niklového stříbra odolného proti poškození a korozi
- DIN EN 1303, třída zabezpečení uzamčení 6
- DIN EN 1303, třída odolnosti proti napadení 0, volitelně s třídou ochrany proti odvrtání B/D a ochranou proti vytržení
- chráněný klíčový profil s bezpečnostní kartou

Provedení

- konvenční uzamykací systém
- vertikální zasunutí klíče
- zpracování: matně poniklovaná mosaz
- půlvložka: standardní poloha uzamykacího nosu v úhlu 90° vlevo, úhel uzamykacího nosu lze nastavit v 8 polohách v mřížce po 45°
- kombinace s elektronikou je možná kdykoli pomocí transpondérového klíče, a to i jako následné rozšíření

Klíč

- zubový klíč z niklového stříbra s hranatou kovovou hlavou
- volitelně s barevným pinem na klíči: ten může označovat přiřazení klíčů (např. oprávnění k uzamčení), což zjednodušuje jejich správu

Volitelné možnosti

- varianty barevného zpracování
- nouzová a havarijní funkce
- zvýšená ochrana proti odvrtání třída 2 (AB = 2) / třída 3 (AB = 3)
- ochrana proti vytržení jádra
- VdS certifikace (na dotaz)
- ochrana proti povětrnostním vlivům

Oblast použití

- soukromé domy a byty
- kancelářské a obchodní prostory
- dřevěné dveře, rámové dveře, hliníkové dveře atd.



Standardní ochrana proti odvrtání třída 1 (AB = 1)

- stavítka z kalené oceli a alespoň jeden tvrdokovový kolík v těle uzamykací vložky

Zvýšená ochrana proti odvrtání třída 2 (AB = 2)

- pro zvýšené bezpečnostní požadavky
- zvýšená ochrana proti odvrtání díky přidáním tvrdokovovým kolíkům do jádra a těla vložky

Zvýšená ochrana proti odvrtání třída 3 (AB = 3)

- pro vysoké bezpečnostní požadavky
- ochrana jádra válce a těla vložky proti odvrtání pomocí kombinace několika speciálních prvků z tvrdého kovu

Ochrana proti vytržení jádra

Aby se zabránilo vytržení jádra nebo celé cylindrické vložky, je možné u profilových vložek objednat dodatečnou ochranu prostřednictvím spony s integrovanou ochranou proti vytržení a odvrtání AB=2 (je tím dosaženo osvědčení VdS). Jádro se sponou proti vytržení se dodává v provedení z nového stříbra bez povrchové úpravy.