



## RS Sigma

### „Dobrá investice se musí vyplatit“

Systém DOM RS Sigma je značkový uzamykací systém pro zákazníky, kteří si cení vysoké bezpečnosti a zároveň dbají na náklady. Ať už se jedná o novostavbu nebo rekonstrukci - majetek nebo firemní informace, musí být dobře chráněny. A v bytových domech, obytných komplexech a dalších stavebních celcích se vyskytuje celá řada dveří. Systém RS Sigma, navržený jako uzamykací systém, nabízí pohodlí, které byste od moderního uzamykacího systému očekávali. Máte požadavky na zabezpečení, my nabízíme správné řešení. Bezpečné, rychlé a spolehlivé. Snadno rozšiřitelný a kompatibilní s elektronickými uzamykacími systémy DOM, RS Sigma je připraven na budoucnost a dlouhodobě tak chrání vaši investici!

### Technická data

- vysoká ochrana proti manipulaci díky 19-ti násobnému autorizačnímu dotazu na uzamčení
- 6 masivních pružinových kolíků a boční profilové kontrolní kolíky na každé uzamykací straně
- 12 sekčně odstupňovaných stavítek v těle a jádru válce
- masivní, kalená a chemicky poniklovaná stavítka z tvrdého bronz/oceli
- zúžené kolíky v těle a jádru válce
- až 12 nuceně vedených, pevných profilových ovládacích kolíků, uspořádaných pod úhlem 45°
- paracentrické, dvoudílné profilování jádra a klíče
- ochrana proti nárazovému vyhatání díky upravené konstrukci stavítek
- konkávní hlava jádra s naváděcí lištou pro snadné zamykání a odemykání
- průměr válce (bubínku) 13 mm
- jednoduchý uzamykací nos ze sintrované oceli
- podle DIN EN 1303:2015-08, certifikováno podle ISO 9001:2008
- třída zabezpečení uzamčení 6, třída odolnosti proti napadení B podle DIN EN 1303
- uzamykací systém je chráněn ochrannou známkou
- VdS bezpečnostní třída 2

### Provedení

- tělo a jádro válce z masivní mosazi (vysoká ochrana proti korozi)
- zpracování: matný nikl
- systém se zubovým klíčem
- vertikální vkládání klíče
- půlvložka: úhel uzamykacího nosu lze nastavit v 8 polohách
- půlvložka: uzamykací nos je dodáván při nastavení úhlu v poloze 7 hodin, lze umístit do všech poloh v mřížce 45 stupňů
- kompatibilní s elektronickými systémy DOM (umožňuje integraci pasivní transpondérové technologie do hlavy klíče pomocí klipu s názvem Cliptag)

### Oblast použití

- obytné objekty
- střední až velké podniky
- veřejné budovy

### Ochrana proti odvrtání VdS AZ

Společnost VdS Schadenverhütung GmbH vyvinula ve spolupráci s policií systém hvězdiček, který rozděluje mechanické uzamykací systémy do tří různých bezpečnostních tříd a umožňuje rychlý přehled o příslušné úrovni zabezpečení.

- uznáno společností VdS Schadenverhütung GmbH
- VdS kontroluje uzamykací systémy a uděluje hodnocení od A do BZ+
- zvýšená ochrana proti odvrtání + modulární konstrukce = VdS AZ (VdS\*\*)
- VdS AZ+: zvýšená ochrana proti odvrtání a vytržení jádra díky karbidovým kolíkům, rozmístěným na několika úrovních v těle a v jádru válce
- tato varianta ochrany proti odvrtání je vyráběna v modulárním provedení se zvýšenou ochranou proti vylomení



### Klíč

- tloušťka klíče: 2,4 mm
- zubový klíč z niklového stříbra: nekoroduje a málo se opotřebovává
- krokové odstupňování přizpůsobené profilu
- komplexní kódování klíče ztěžuje vytvoření duplikátu klíče
- ergonomicky tvarovaná hlava klíče

### Volitelné možnosti

- varianty barevného zpracování (brynýrovaný bronz, leštěná mosaz)
- nouzová a havarijní funkce
- zvýšená ochrana proti odvrtání + modulární konstrukce = VdS AZ (VdS\*\*)
- volnoběh
- ochrana proti povětrnostním vlivům
- modulární technologie se zvýšenou ochranou proti vylomení

\* tato možnost prodlužuje dobu dodání    \*\* na dotaz