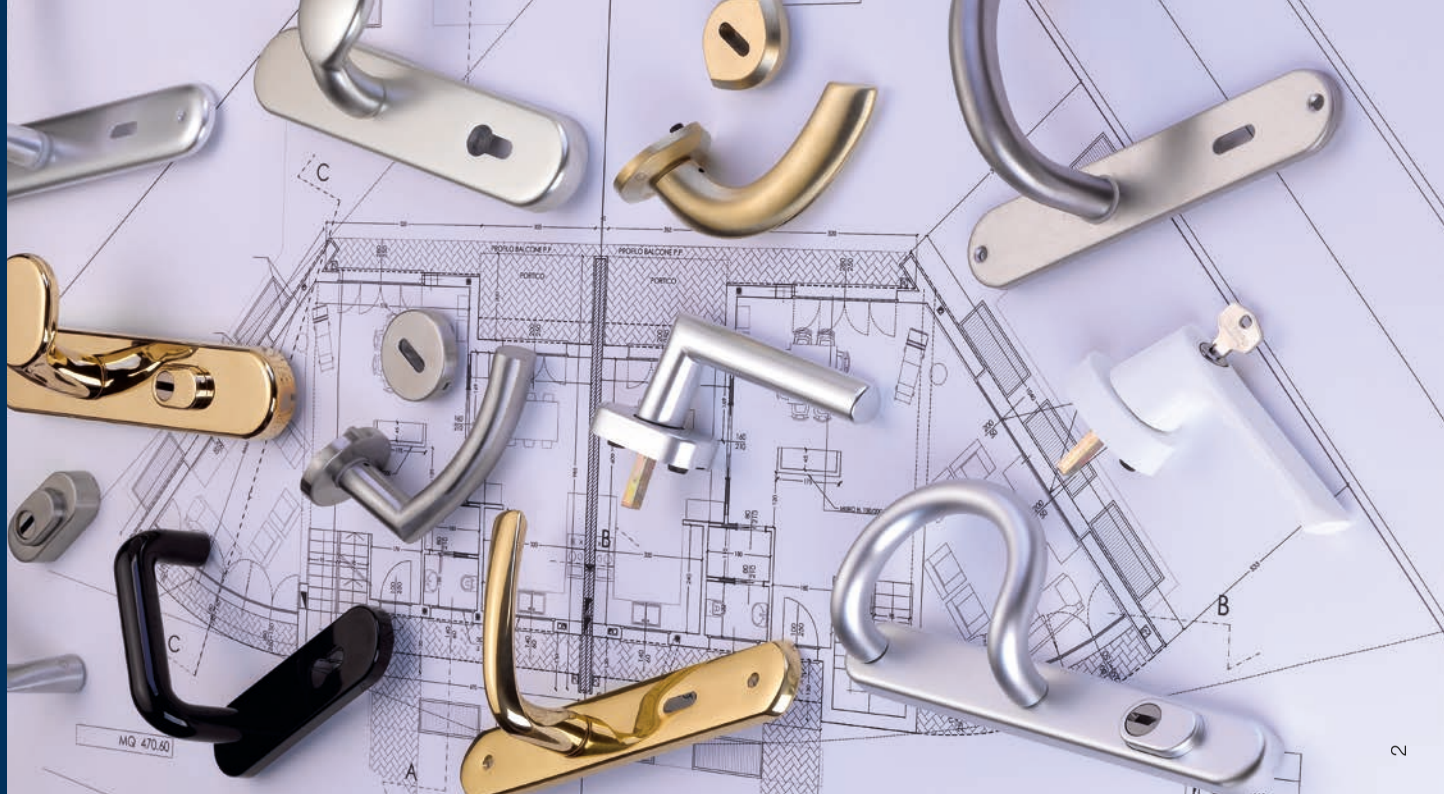
HOPPE®
Klika pro Vás.

Bezpečný domov
Ochrana před vloupáním na dveřích a oknech


C
PROFILO BALCONE P.P.
PORTICO
B
C
MQ 470.60
A
B

Zloděj by měl zůstat venku!

Počet vloupání do bytů se v posledních letech neustále zvyšuje – tendence je nadále rostoucí. Pokud se někdo stane obětí vloupání, utrpí nejen materiální škody. Nelze opomenout ani psychickou újmu, která mu v důsledku toho vznikne.

Kdo se proti tomu chce chránit, musí vsadit na kvalitní zabezpečení proti vloupání a tím ztížit zlodějům jejich konání tak, jak je to jen možné. HOPPE nabízí účinná řešení, jak zlodějům překazit jejich plány:

- kliky HOPPE s ochranou proti vloupání, s cylindrickou vložkou nebo bez ní, pro běžná či francouzská okna a
- bezpečnostní kování HOPPE všech stupňů ochrany pro vstupní dveře do budovy nebo bytu.

Jako všechny naše produkty se i řešení HOPPE proti vloupání vyznačují následujícími **značkovými atributy**:

10 let garance mechanické funkčnosti

Vyrobeno v Evropě

DIN EN ISO 14001 Výroba šetrná k životnímu prostředí

Zabezpečení okna

Zabezpečení oken

Zhruba dvě třetiny všech vloupání do rodinných domů začínají u okna nebo balkonových dveří. Běžnými metodami vniknutí jsou vypáčení okna nebo posunutí okenního kování zvenčí. Také okna v poloze ventilace jsou neodolatelnou pozvánkou pro nezvané hosty. Zde stačí prostrčit ruku ke klice, otočit s ní do otevřené polohy a cesta do bytu je volná.

Zabezpečte hlavně silně ohrožená, snadno přístupná okna a balkonové dveře!

Důležité:
Aby bylo okno dobře zabezpečené proti vloupání, musí spolu všechny jeho komponenty dobře spolupracovat a mít určité ochranné mechanismy. Zavírací mechanismus obvodového kování v profilu okna by měl být např. vždy doplněn o hřibové čepy. Jestliže je okenní klika navíc vybavena blokovacími otočnými mechanismy nebo zámkem, výrazně klesá pravděpodobnost, že se zlodějům podaří otevřít okno zvenčí.

Zvažte bezpečnostní situaci!

Není potřeba zabezpečovat všechna okna stejně: Těžko dostupná okna, např. v horním patře obytného komplexu pro více rodin, jsou zpravidla méně ohrožena než dveře na terasu nacházející se na odvrácené straně rodinného domu.

Tudíž by měl ten, kdo se chce chytře zabezpečit, u každého jednotlivého okna zvážit, jak je ohroženo a jak velká individuální potřeba jeho zabezpečení vzniká.

Na následujících stránkách se dozvíte, čím vším dokáží různé technologie HOPPE přispět k zabezpečení okna a jaké požadavky umí jednotlivé technologie splnit.

Zabezpečení okna

Atributy výrobků	Speciální atributy
	Secustik®

Okenní kliky s technologií Secustik®

- patentovaný zavírací mechanismus mezi klikou a čtyřhranem
- proti posunutí kování zvenčí
- základní zabezpečení

Základní zabezpečení na méně riziková okna
Na mnoha oknech je dostatečná již naše patentovaná technologie Secustik® pro okenní kliky. Využijete ji například na oknech, která

- jsou vzhledem ke své poloze v domě méně vhodná jako místo vstupu při vloupání.
- jsou již vybavena jinými ochrannými mechanismy.

U technologie Secustik® ztěžuje patentovaný blokovací mechanismus mezi klikou a čtyřhranem zloději posunutí okenního kování zvenčí. Toto přídavné zabezpečení je i slyšet: samojistící blokovací mechanismus funguje na principu přesného zacvakávání čepů zapadajících do drážek v pouzdře. Tento zvuk typický pro kliky Secustik® představuje slyšitelnou výhodu, která se stará o větší bezpečnost okna.

Ostatně: Okenní kliky s technologií Secustik® jsou jen o málo dražší než naše okenní kliky bez zajišťovacího prvku.

Model vlevo: Trondheim (E0430/US956), Barva: F69

Zabezpečení okna

Atributy výrobků	Speciální atributy
Uzamykatelné	SecuDuplex®

Okenní kliky se zavíracími mechanismy

- SecuDuplex® s dvojitou funkcí: uzavření přes cylindrickou vložku s tlačítkovou funkcí (levá strana),
- uzavření pomocí tlačítka (dole vlevo),
- uzavření pomocí cylindrické vložky (dole vpravo).

Pokud má být viditelně „zavřeno“
Okenní klika, která je viditelně zamčená, neomylně hlásá: Tady není nepovolaným otvírání – ať už zevnitř nebo zvenčí – dovoleno! To má smysl, když

- máte zájem o jednoduché zabezpečení proti otevření zevnitř,
- chcete v oblastech s menší pravděpodobností vloupání odradit možné zloděje.

Zavírání pomocí tlačítka

Zavírání pomocí cylindrické vložky

Model vlevo nahoře: Toulon (0737SV/U947), Barva: F9
Model vpravo nahoře: Tôkyô (0710S/U26), Barva: F9016
Model na levé straně: New York (0810SVS/U10), Barva: F1

Zabezpečení okna

Atributy výrobků	Speciální atributy
Kategorie užití 2 DIN EN 13126-3	Secu100®
Uzamykatelné	
Značka zkoušky	
RAL GÜTEZEICHEN	

Okenní kliky s technologií Secu100®

- ochrana před ukroucením nebo odtržením zavřené okenní kliky
- odolnost do silového působení až 100 Nm*
- splňuje normovaný požadavek na ochranu před vloupáním pro okenní kliky (RAL100)

Zvýšená ochrana
V některých částech domu je nezbytností zvýšená ochrana oken a balkonových dveří proti vloupání. Protože bez zabezpečení by tu měli zloději snadnou práci. To platí

- pro okna a balkonové dveře ve zvlášť rizikových místech: např. na terasách a vedlejších vchodech, v přízemí, na špatně viditelných místech
- pro snadno dostupná okna v patře, např. nad střechou garáže, popelnicemi, přístavky, stromy apod.

Technologie Secu100® představuje standard ochrany a pohodlí HOPPE. Nabízí účinnou ochranu proti vloupání díky zesílenému zavíracímu mechanismu kliky a ztěžuje zlodějům ukroucení nebo odtržení až po točivý moment 100 Nm*.

* 1 Nm (newtonmetr) je točivý moment, který působí z bodu otáčení na rameni páky 1 m silou 1 N

Model vlevo: Tôkyô (0710S/U26 100 Nm), Barva: F9

Zabezpečení okna

Atributy výrobků	Speciální atributy
Kategorie užití 2 DIN EN 13126-3	Secu100® Secustik®
Uzamykatelné	
Značka zkoušky	
RAL GÜTEZEICHEN	

Okenní kliky se zabezpečením Secu100® + Secustik®

- kombinace dvou ochranných mechanismů funguje proti různým metodám vloupání
- rozšířená ochrana i s nezamčenou okenní klikou
- model Atlanta se zabezpečením Secu100® + Secustik® je jeden ze dvou vítězů testu nadace Warentest

Kombinovaná ochrana
Ideální je, pokud lze zkombinovat okenní kliku s bezpečnostním zavíráním se základní ochranou proti manipulaci s kováním zvenčí. Základní zabezpečení totiž funguje i v nezavřeném stavu. To je smysluplné

- pro okna a balkonové dveře ve zvlášť rizikových místech: např. na terasách a vedlejších vchodech, v přízemí, na špatně viditelných místech
- pro snadno dostupná okna v patře, např. nad střechou garáže, popelnicemi, přístavky, stromy apod.
- pokud je požadována základní ochrana i v nezamčeném stavu

Model vlevo: Atlanta (0530S/US952 100 Nm), Barva: F1

Zabezpečení okna

Atributy výrobků	Speciální atributy
Kategorie užití 2 DIN EN 13126-3	Secu200®
Uzamykatelné	
Značka zkoušky	
RAL GÜTEZEICHEN	

Okenní kliky s technologií Secu200®

- velmi vysoká ochrana před násilným otevřením okna
- odolnost do silového působení až 200 Nm*
- splňuje nejvyšší normovaný požadavek na ochranu před vloupáním pro okenní kliky (RAL200)

Zvlášť vysoké zabezpečení pro silně ohrožené prostory
V prostorách, v nichž je nadprůměrně vysoké riziko, že se stanou cílem zlodějů, se neobejdete bez výjimečně silného zabezpečení. Například

- v obytných prostorách s vysokým rizikem vloupání
- v domácnostech/prostorách s velmi hodnotným majetkem, cennými sbírkami apod.
- ve firemních prostorách, kancelářských budovách, skladech apod.

Technologie Secu200® zdvojnásobuje ochranu poskytovanou Secu100® proti násilnému odstranění okenní kliky. Síla, kterou by bylo potřeba vyvinout, je tak velká (200 Nm), že by jí mohl zloděj dosáhnout jen za použití těžkého náčiní. Ve spojení s dalšími bezpečnostními prvky, jako jsou např. hřibové čepy, které mohou zabránit vypáčení okna z rámu, tak vzniká velmi dobrá ochrana proti vloupání.

* 1 Nm (newtonmetr) je točivý moment, který působí z bodu otáčení na rameni páky 1 m silou 1 N

Model vlevo: Luxembourg (099S/U52Z 200 Nm), Barva: F1

Zabezpečení okna

Atributy výrobků	Speciální atributy
Kategorie užití 2 DIN EN 13126-3	SecuSelect®
Uzamykatelné	Secu100® Secustik®
	Quick-Fit

Značka zkoušky
RAL GÜTEZEICHEN

Okenní kliky s technologií SecuSelect®

- zabezpečení před vloupáním Secu100® + Secustik® (RAL100)
- dodatečný ochranný efekt díky zavíracímu mechanismu v rozetě místo v klice
- individuální možnosti provedení

Vysoká ochrana před vloupáním pro individualisty
SecuSelect® spojuje několik účinných technologií ochrany před vloupáním s mnoha možnostmi vlastního přizpůsobení. Zvolit si můžete nejen polohu zavíracího mechanismu (nahoře nebo dole na rozetě), ale také jaký tvar a provedení bude mít příslušná klika. To lze doporučit,

- pokud požadujete velmi vysokou ochranu před vloupáním
- pokud vám záleží na individuálním vzhledu (např. oblíbená dveřní klika má být také na oknech)

Všechny kliky SecuSelect® jsou vybavené technologií proti vloupání Secu100® + Secustik®. Kromě toho zajišťuje lepší ochranu i zavírací mechanismus umístěný v rozetě namísto v klice: Rozeta zlodějům téměř nedává šanci na vniknutí dovnitř – okno zůstává bezpečně zavřené dokonce i v případě, že dojde při pokusu o vloupání k odtržení kliky.

Okenní kliky SecuSelect® jsou opatřené technologií Quick-Fit HOPPE.

Model vlevo: Marseille (E1138Z/US950S 100 Nm), Barva: F69

Přehled okenních klik s ochranou proti vloupání

	Secustik®	Tlačítko	Standard uzamykatelné
Ochrana proti vloupání (proti útokům zvenčí)			
Základní zabezpečení díky samozamykacímu mechanismu (i když není uzavřeno)	✓	✓	
Ochrana proti pokusu o otevření posunutím okenního kování zvenčí	✓	✓	✓
Ochrana proti pokusu o otevření pomocí háčku/drátu (vrtacím otvorem)		✓	✓
Ochrana před útokem zvenčí (rozbitím skla nebo vyklopením okna)			✓
Odpovídá normovaným požadavkům ochrany proti vloupání kladeným na okenní kliky[1]			
Nejvyšší odolnost proti manipulaci s okenní klikou			
Kontrola obsluhy (proti otevření zevnitř)			
Ochrana před nepovoleným otevřením zevnitř (domácnosti s osobami vyžadujícími péči / veřejné budovy)			✓
Komfort obsluhy			
Variabilní nastavení cylindrické vložky zámku			
Blokování pomocí tlačítka (knoflíku)			✓
Manipulace pouze pomocí tlačítka		✓	

[1] německá směrnice o jakosti RAL-GZ 607/9 resp. evropská norma DIN EN 13126-3 s DIN EN1627-1630

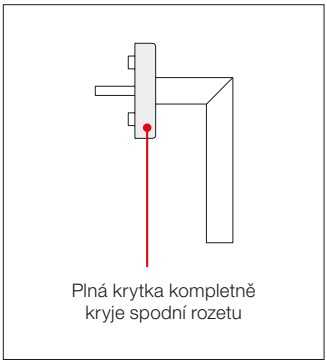
SecuDuplex®	Secu100®	Secu100® Secustik®	Secu200®	SecuSelect®
✓		✓		✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓
			✓	
✓	✓	✓	✓	✓
				✓
	✓	✓	✓	✓
✓				

Všechny ochranné atributy platí pro zavřený stav a vytažený klíč (je-li k dispozici).

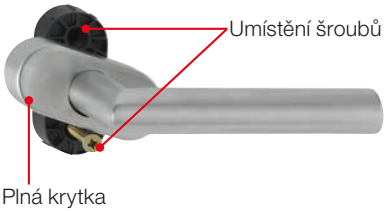
Takto vyměníte okenní kliku

Většina okenních klik má podobnou stavbu: Rozety kliky jsou zpravidla vybavené buď plnou, nebo částečnou krytkou.

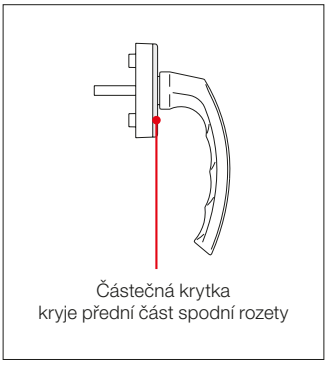
Okenní klika s plnou krytkou



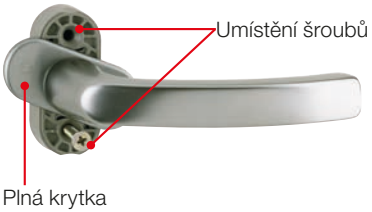
Pro montáž je pouze potřeba uvést kliku do polohy pro otevření (vodorovné), plnou krytku odtáhnout od rozety přes krk kliky a otočit krytku ke straně. Nyní máte volný přístup k oběma šroubům.



Okenní klika s částečnou krytkou



Pro montáž je pouze potřeba uvést kliku do polohy pro otevření (vodorovné), částečnou krytku lehce nadzvednout a otočit ke straně. Nyní máte volný přístup k oběma šroubovacím bodům.

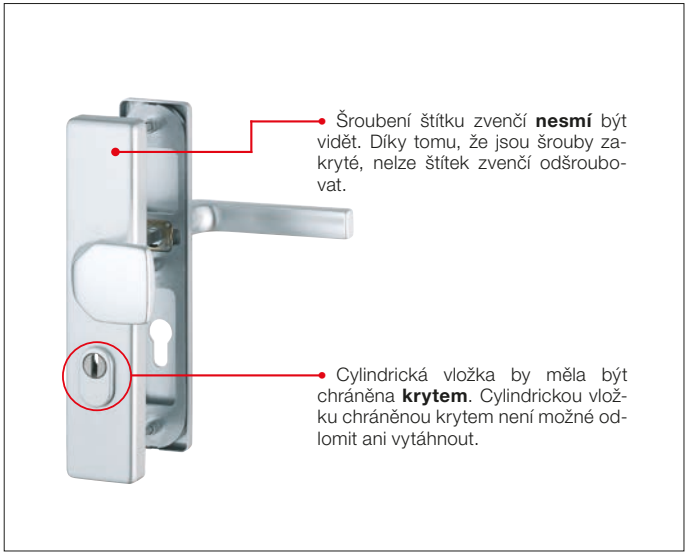


Zabezpečení dveří

Zabezpečení dveří

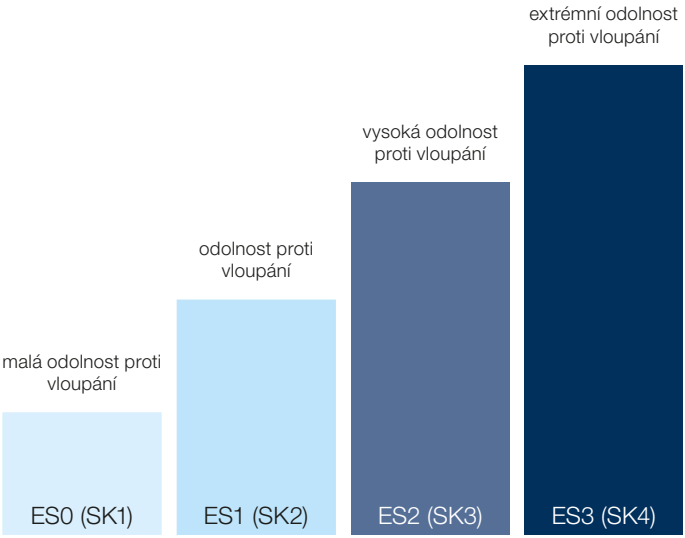
Jedním z možných míst pro vloupání do domu či bytu jsou vchodové dveře. Díky dobré preventivní činnosti, mj. i ze strany kriminální policie, jsou dveře stále častěji vybavovány bezpečnostním kováním. Nezapomínejte: dobré technické zabezpečení zabrání téměř polovině všech pokusů o vloupání. Naproti tomu dveře, které nejsou vybaveny odpovídajícím stupněm ochrany, jsou pro zloděje přímo pozvánkou!

U vchodových dveřích s ochranou proti vloupání by měly být všechny komponenty kompatibilní, tzn. měly by si vzájemně odpovídat třídy odolnosti křídla dveří, výztuh, zámků, vložek a kování. Kromě toho má smysl zvážit polohu domů resp. bytů, jejichž vnější dveře by měly být chráněny bezpečnostním kováním.



Masivní ochrana dnem i nocí
Viditelným zabezpečením je bezpečnostní kování značky HOPPE. Chrání zámek a vložku na vchodových dveřích domu nebo bytu před bezprostředními mechanickými útoky a účinným způsobem brání násilnému odkroucení profilové cylindrické vložky.

Bezpečnostní kování HOPPE je k dostání v následujících třídách ochrany:



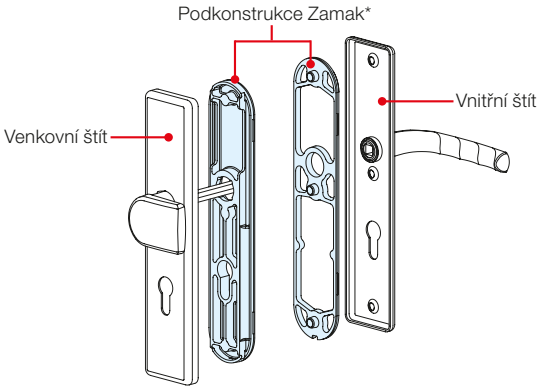
Bezpečnostní kování HOPPE splňují požadavky evropské normy EN 1906. Tato norma definuje čtyři třídy bezpečnosti (SK) pro bezpečnostní kování – od malé (ES0/SK1) po extrémní odolnost proti vloupání (ES3/SK4). Označení ES (Einbruch--Schutz, ochrana před vloupáním) se používá převážně v Německu a vychází z německé normy DIN 18257 (s odlišným číslováním).

Zabezpečení dveří

Bezpečnostní kování s malou odolností proti vloupání ES0 (SK1)

Bezpečnostní kování HOPPE zařazená do třídy bezpečnosti ES0 (SK1) poskytují zvýšenou úroveň ochrany oproti běžným dveřním kováním. Norma u této třídy bezpečnosti nestanovuje kryt cylindrické vložky ani ochranu proti odvrtání, a proto jsou tato kování vhodná na málo ohrožené vchodové dveře, například

- u bytů nebo prostor, které jsou již dostatečně chráněny dobře zabezpečenými venkovními dveřmi
- u dveří, které nemají žádné další zabezpečovací prvky.



Model vlevo: Birmingham (78G/2221A/2440/1117/PZ), Barva: F1

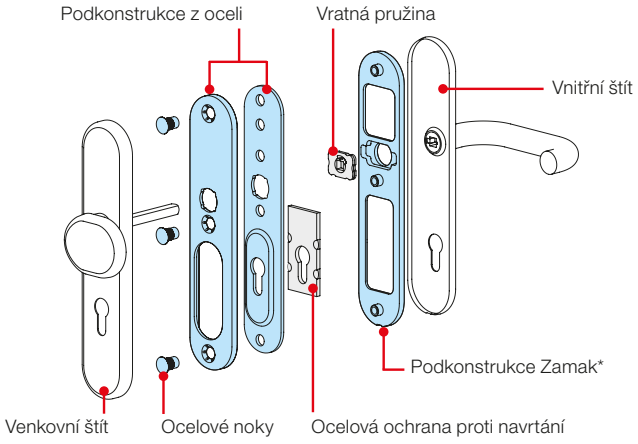
***** Slitina zinku

Atributy výrobků	Speciální atributy
Bezpečnostní kování přezkoušeno DIN 18257 ES1 (SK2)	Quick-Fit
Značka zkoušky	
RAL GÜTEZEICHEN, PIV CERT	

Bezpečnostní kování se střední odolností proti vloupání ES1 (SK2)

Bezpečnostní kování HOPPE zařazená do třídy bezpečnosti ES1 (SK2) jsou k dostání s krytem cylindrické vložky nebo bez krytu. Jsou chráněna ocelovou ochranou proti odvrtání a dvouvrstvou ocelovou spodní konstrukcí a montují se s ocelovými noky. Kriminální policie doporučuje bezpečnostní kování třídy ES1 jako standard. Jsou vhodná například

- do obytných domů v méně rizikových oblastech, např. prostory s pozornými sousedy, hlídacími psy apod.



Model vlevo: Marseille (76G/3332ZA/3410/1138/PZ), Barva: F1

***** Slitina zinku

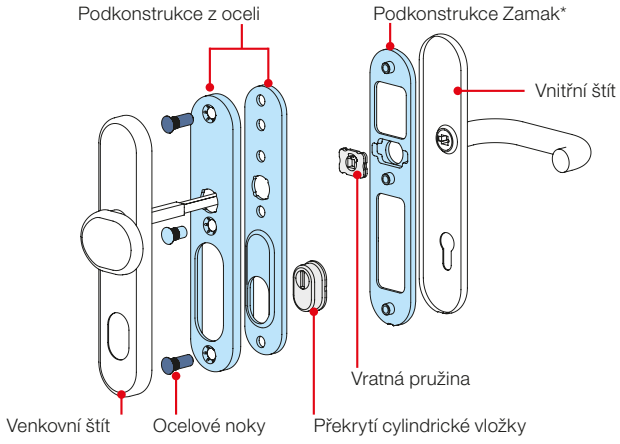
Atributy výrobků	Speciální atributy
Bezpečnostní kování přezkoušeno DIN 18257 ES2 (SK3)	Quick-Fit

Značka zkoušky
RAL GÜTEZEICHEN, PIV CERT

Bezpečnostní kování s vysokou odolností proti vloupání ES2 (SK3)

Bezpečnostní kování HOPPE třídy bezpečnosti ES2 (SK3) s krytem cylindrické vložky předepisují pojišťovací společnosti při zvýšeném riziku (vysoká pojistná hodnota). Kriminální policie doporučuje bezpečnostní kování zařazená do třídy bezpečnosti ES2 (SK3) při zvýšených nárocích na ochranu, např. při „zvlášť rizikové poloze“ domu. To platí například

- pro domy na samotě
- pro byty, které jsou po dlouhou dobu neobývané, jako letní byty, byty k přechodnému bydlení apod.



Model vlevo: Dallas (E61G/2222ZA/2210/1643Z/PZ), Barva: F69

***** Slitina zinku

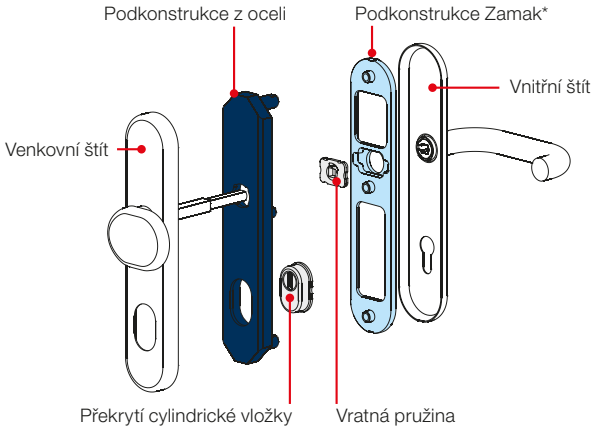
Atributy výrobků	Speciální atributy
Bezpečnostní kování přezkoušeno DIN 18257 ES3 (SK4)	Quick-Fit

Značka zkoušky
RAL GÜTEZEICHEN, PIV CERT

Bezpečnostní kování s extrémní odolností proti vloupání ES3 (SK4)

Bezpečnostní kování HOPPE třídy bezpečnosti ES3 (SK4) jsou opatřena krytem cylindrické vložky a destičkou z kalené oceli o tloušťce 10 mm. Vzhledem k extrémní ochraně proti vloupání doporučuje kriminální policie bezpečnostní kování třídy ES3 (SK4) v případě potřeby velmi vysoké ochrany, např. při „mimořádně rizikové poloze“ domu. Například

- u velice odlehlých domů
- u některých poloh domů s velmi vysokou kriminalitou
- pokud jsou v domě uloženy věci velmi vysoké hodnoty



Model vlevo: Paris (E86G/3332ZA/3310/138Z/PZ), Barva: F69

***** Slitina zinku

Bezpečnostní kování profilových dveří ES1 (SK2) odolné proti vloupání HOPPE

Bezpečnostní kování HOPPE třídy ochrany ES1 (SK2) jsou k dostání také pro profilové dveře. Jsou chráněna ocelovou ochranou proti odvrtání a ocelovou spodní konstrukcí a montují se s ocelovými noky.

Platí zde stejná doporučení jako pro bezpečnostní kování třídy ES1 (SK2).

Model: Liverpool (538G/3359ZA/3357/1313G/PZ), Barva: F1-2

Bezpečnostní rozeta ES1 (SK2) odolná proti vloupání HOPPE

HOPPE nabízí také ochranné rozety třídy ES1. Mají celkově menší plochu, a ocelová ochrana proti odvrtání se proto montuje přímo na těleso zámku. Ochranné rozety se tradičně využívají v kombinaci s madlem.

Model: E5764 se rozetami E52NSB-ZA/52S, Barva: F69

Přehled tříd ochrany

Aby mohla kování dveří s ochranou proti vloupání plnit svoji ochrannou funkci, musí splňovat určité normy. V těch je přesně stanoveno, jak velkým silám musí bezpečnostní kování nebo zavřená okenní klika odolat, aby byly považované za ochranu proti vloupání. Podle stupně odolnosti se kování rozdělují do různých tříd. Pro vchodové dveře je směrodatná evropská norma 1906, která rozděluje bezpečnostní kování s ochranou proti vloupání do tříd ochrany SK1 až SK4. Paralelně s tím se v Německu používá také označení ES (Einbruch-Schutz): ES0 přitom odpovídá třídě

	Třída bezpečnosti ES0[1] (SK1[2]) malá odolnost proti vloupání
Zkouška pevnosti štítu	7 kN přípustná deformace ≤ 5 mm
Zkouška pevnosti upevňovacích prvků (při jednostranném tahovém zatížení) za použití podkladové dřevěné desky	10 kN přípustná deformace ≤ 2 mm
Zkouška odolnosti venkovního štítu proti odvrtání (měření tvrdosti nebo zkouška vrtáním)	žádné požadavky
Zkouška odporu proti uražení sekáčem (jednostranné tahové zatížení)	žádné požadavky
Zkouška pevnosti krytu cylindrické vložky (je-li tento k dispozici)	není

[1] podle německé normy DIN 18257:2015-06
[2] podle evropské normy EN 1906:2012-12

* HRC = tvrdost podle Rockwella podle stupnice C, údaj o tvrdosti pro velmi tvrdé materiály
** Oblast pohyblivého kolíku = definovaná oblast okolo zavíracího mechanismu zámku

ochrany SK1, ES1 odpovídá SK2 atd (viz dole). I když se jedná o různá označení, definované ochranné účinky jsou shodné: Požadavky na bezpečnostní kování odolné proti vloupání jsou u SK1 stejné jako u ES0.

Třída bezpečnosti ES1[1] (SK2[2]) odolnost proti vloupání	**Třída bezpečnosti ES2[1] (SK3[2])** vysoká odolnost proti vloupání	**Třída bezpečnosti ES3[1] (SK4[2])** extrémní odolnost proti vloupání
10 kN přípustná deformace ≤ 5 mm	15 kN přípustná deformace ≤ 5 mm	20 kN přípustná deformace ≤ 5 mm
15 kN přípustná deformace ≤ 2 mm	20 kN přípustná deformace ≤ 2 mm	30 kN přípustná deformace ≤ 2 mm
60 HRC* v oblasti zajišťovacího kolíku** nebo 30 s / 200 N	60 HRC* v oblasti zajišťovacího kolíku** nebo 3 min / 200 N	60 HRC* nebo 5 min / 300 N
3 údery v definovaných polohách	6 úderů v definovaných polohách	12 úderů v definovaných polohách
10 kN	15 kN	20 kN

Skupina HOPPE

V roce 1952 založil Friedrich Hoppe v Heiligenhausu u Düsseldorfu – tehdejším německém centru výroby zámků a kování – podnik na výrobu dveřních kování. V roce 1954 přemístil podnik do Stadtallendorfu v Hesensku a položil základní kámen plynulého růstu.

Skupina HOPPE – celosvětově činný podnik se sídlem ve Švýcarsku – je dnes vedena Wolfem Hoppe a Christophem Hoppe ve druhé generaci zakladatele podniku.

Rodinný podnik HOPPE vedený majiteli zaujímá se skoro 3 000 zaměstnanci v sedmi závodech v Evropě a USA a mezinárodním odbytem vedoucí postavením na celoevropském trhu ve vývoji, výrobě a prodeji systémů kování pro dveře a okna.

Výrobní program

Pro všechny, kteří chtějí zkrášlit svůj příbytek, je HOPPE přední evropskou značkou kvality dveřních a okenních klik. Naše produkty vynikají prvotřídní kvalitou za férové ceny a podtrhují osobní životní styl i styl zařízení interiérů.
Produkty HOPPE jsou u profesionálů první volbou. V rámci bohaté nabídky výrobků si každý zcela jistě vybere to nejvhodnější podle svého vkusu.

Nabízíme vám rozmanitou nabídku tvarově krásných kování pro vaše dveře a okna. Díky tomu můžete svůj dům nebo byt individuálně vybavit klikou pro Vás od reprezentativního vstupu přes vnitřní dveře až po okna – a to v materiálech, jakými jsou hliník, ušlechtilá ocel, plast nebo mosaz.

Životní prostředí

Ochrana životního prostředí je ve společnosti HOPPE „zákonem“. Příklady realizace:

- Výroba kování šetrná vůči životnímu prostředí.
- Používání užitkové vody a uzavřený oběh vody.
- Ekologické balicí materiály.
- Znovupoužitelné zbytky materiálů coby sekundární suroviny.
- Využití odpadního tepla.
- Alternativní výroba energie.
- Opatření k energetické efektivnosti.
- Členství v „ekologické iniciativě Hesensko“.

Veškeré výrobní závody skupiny HOPPE v Německu, Itálii a České republice jsou od roku 2001 certifikovány podle normy DIN EN ISO 14001:2009 (ekologický management). Kromě toho byla společnost HOPPE AG, Stadtallendorf v roce 2014 certifikována podle DIN EN ISO 50001:2011 (energetický management).

Klika pro Vás.

Kvalita přináší radost a evokuje pocit, že jsme vyrobili kliku pro Vás. Kování, která jsou rozpoznatelná podle typické značky ⟨⟩ jsou značkovým zbožím. A jako taková jsou podle pojetí HOPPE splněním závazku kvality.
Veškeré výrobní závody skupiny HOPPE v Německu, Itálii a České republice jsou certifikovány podle normy DIN EN ISO 9001:2008. Snaha o co nejvyšší kvalitu zůstává trvalým procesem.

Poznámky

Na **www.hoppe.com** a **www.v-bezpeci-domova.cz** najdete další informace o technologiích a modelových variantách a také spoustu filmů o našich produktech.

HOPPE®
Klika pro Vás.

HOPPE Holding AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
Tel. +41 81 851 6600
Fax +41 81 851 6666
info.ch@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE AG
Via Friedrich Hoppe
CH-7537 Müstair
Tel. +41 81 851 6600
Fax +41 81 851 6666
info.ch@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE AG
Am Plausdorfer Tor 13
D-35260 Stadtallendorf
Tel. +49 6428 932-0
Fax +49 6428 932-220
info.de@hoppe.com
www.hoppe.com

HOPPE s.r.o.
Pražská 5377
CZ-430 01 Chomutov
Tel. +420 474 930 011
Fax +420 474 930 010
info.cz@hoppe.com
www.hoppe.com

© HOPPE AG, změny vyhrazeny 07/2017
11630845 (náklad 5.000, HD)