

Volba správného kování rozhoduje o míře komfortu a úrovni ochrany vašich oken

Okna v našich bytech a domech nás spojují s vnějším světem. Nebo se naopak jimi od vnějšího světa chceme oddělit. Funkce oken jsou nenahraditelné: přinášejí do našich domovů světlo a vzduch, zároveň nás ale také chrání před letními vedry, zimním chladem, vlhkostí a před zloději! Účinná ochrana a funkčnost oken je tedy velmi důležitá. A tyto vlastnosti jsou rozhodující měrou ovlivněné právě okenním kováním. Proto neváhejte a volte okna s velmi kvalitním kováním!



O novém systému okenního kování Winkhaus activPilot jsme na stránkách našeho časopisu již psali. Toto inovované otevíravě-sklopné kování nabízí jedinečné funkce a přináší nové uživatelské **stanardy**. Jako jediné okenní kování na světě nabízí activPilot nový, jednoduše ovladatelný uzavírací systém, zajišťující kvalitní utěsnění oken a zároveň zvětšující jejich odolnost proti vloupání. A právě problematice bezpečnosti oken se dnes budem věnovat.

DĚJE SE TO ZA BÍLÉHO DNE!

Trochu nahlédneme do policejních statistik. Zatímco do rodinných domů pachatelé pronikají především okny a prosklenými dveřmi na terasách (přes

80 %); u bytů v bytových a panelových domech se téměř 55 % všech vloupání děje bytovými dveřmi. Zbýlých 45 % ale připadá na okna a balkónové dveře a to jistě není nepodstatný fakt. Přitom ke většině vloupání nedochází během temné noci, ale za bílého dne, mezi 12 až 20 hodinou. Zloději přichází, když jsou obyvatelé mimo svůj dům či byt.

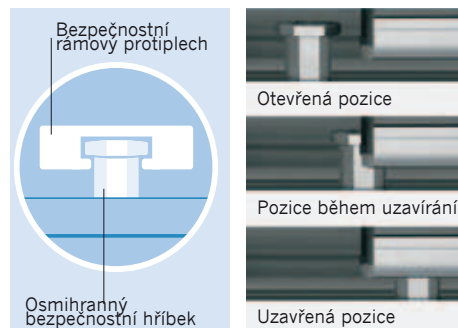
Dalším zajímavým faktem je, že drtivá většina těchto vloupání oknem je prostřednictvím jeho vypáčení (69 %). Dále v pořadí je okno ponechané ve sklopené

poloze (přes 12 %) a rozbití skla s následným otevřením pomocí okenní kliky (přes 9 %). Zbytek připadá na ostatní způsoby, jako např. proražení skla, vyříznutí skla, neuzavřené okno a jiné způsoby.

POČÍTÁ SE KAŽDÁ MINUTA

Stále platí přísloví „Příležitost dělá zloděje“. Kdo opouští svůj byt a nechává okna vyklopená, přímo si o vloupání říká. Příležitostní zloději (a takových je většina) si rádi vše zjednodušují. Cíleně vyhledávají slabiny domů a bytů tak,

Osmihranný bezpečnostní uzavírací čep zajíždí při zavírání okna do bezpečnostního uzavíracího protiplechu a svou hříbkovou hlavou se do něj zachycuje.



Bezpečnostní prvky kování activPilot. Vlevo: rohový převod s bezpečnostním osmihranným hříbkem na křídle. Vpravo: dva typy bezpečnostních protiplechů na rámu.



Základní přehled zabezpečení oken podle norem ČSN P ENV 1627-30

	Základní bezpečnost	Ochrana proti vloupání ve třídě bezpečnosti BT1 Bezpečnost odpovídá zkoušce podle norem ČSN P ENV 1627-1630 BT1.	Ochrana proti vloupání ve třídě bezpečnosti BT2 Zvýšená bezpečnost odpovídá zkoušce podle norem ČSN P ENV 1627-1630 BT2.	Ochrana proti vloupání ve třídě bezpečnosti BT3 Zvýšená bezpečnost odpovídá zkoušce podle norem ČSN P ENV 1627-1630 BT3.
<p>Profil pachatele</p> <p>Předpokládáný typ zloděje a jeho pravděpodobné dovednosti a vybavení nářadím jsou rozhodující pro míru ohrožení.</p>	Žádné požadavky.	Montážní díly pro třídu BT1 zajišťují pouze základní ochranu před pokusem o vloupání pomocí hrubého fyzického násilí bez nářadí – vykopnutí nebo naskočení na sklo, náraz tělem nebo ramenem, vytržení apod. (tzv. vandalismus). V případě použití páčidel poskytují pouze velmi malou ochranu .	Příležitostný zloděj, který se pokouší zavřené a zajištěné okno otevřít pomocí jednoduchých nástrojů – např. pomocí šroubováků, kleští a klínů.	Zloděj, který se pokouší zavřené a zajištěné okno vyломit pomocí „speciálního“ nářadí, jako je např. sochor (páčidlo s rozdvojeným koncem), klíny a více různých šroubováků.
<p>Okenní kování</p> <p>Čím více bezpečnostních prvků z kalené oceli zajišťuje okenní křídlo v rámu, tím těžší je okno vypáčit.</p>	2 osmihranné bezpečnostní hříbky + bezpečnostní uzavírací protiplechy.	Ve všech 4 rozích osmihranné bezpečnostní hříbky + bezpečnostní uzavírací protiplechy.	Osmihranné bezpečnostní hříbky + bezpečnostní uzavírací protiplechy jsou rozmístěny po celém obvodu okna.	Bezpečnostní hříbky + bezpečnostní uzavírací protiplechy jsou velmi hustě rozmístěny po celém obvodu okna.
<p>Okenní klika</p> <p>Zamykatelná okenní klika, nebo klika s blokovacím mechanismem, brání zlodějům v manipulaci s kováním zvenčí a znemožňuje otevření okenního křídla.</p>	Je doporučena okenní klika s blokovacím mechanismem.	Je předepsána uzamykatelná okenní klika s ochranou proti odvrtání.	Je předepsána uzamykatelná okenní klika s ochranou proti odvrtání.	Je předepsána uzamykatelná okenní klika s ochranou proti odvrtání.
<p>Zasklení</p> <p>Použité zasklení musí také odpovídat bezpečnostním požadavkům příslušných bezpečnostních norem EN nebo DIN.</p>	Žádné požadavky.	Žádné požadavky podle DIN. Doporučení: bezpečnostní vrstvené sklo.	Předepsáno: bezpečnostní sklo podle DIN 52290, typ A3, resp. podle EN 356, typ P4A.	Předepsáno: bezpečnostní sklo podle DIN 52290, typ B1, resp. podle EN 356, typ P5A.

Normy ČSN P ENV 1627-30 jsou velmi tvrdé a zkoušky bezpečnosti se netýkají pouze pokusu o vypáčení. V praxi je vypáčení okna běžné velikosti se čtyřmi bezpečnostními hříbky již téměř nemožné.

aby se co nejdříve dostali dovnitř. Pokud se zloděj nedostane dovnitř rychle, zpravidla odchází s nepořízenou. Nedejte proto zlodějům žádnou šanci!

Z výše uvedených statistik jasně vyplývá, že nejčastěji napadaným místem okna je jeho uzavírací systém a následně jeho zasklení.

OKENNÍ KOVÁNÍ WINKHAUS – SPOLEHLIVÁ OCHRANA PŘED ZLODĚJI

Systém kování activPilot od společnosti Winkhaus umožňuje splnit, a to i dodatečně, veškeré požadavky kladené na bezpečnost oken a balkónových dveří. Všechny bezpečnostní díly jsou vyrobeny z kalené oceli. Pro uzavření se používají pouze osmihranné čepy ve tvaru hříbku a příslušné bezpečnostní uzavírací protiplechy. A právě výměnou původních běžných protiplechů za tyto bezpečnostní, lze dodatečně zvýšit zabezpečení okna. Pochopitelně je lepší řešit tento problém rovnou při nákupu nových oken. A pokud chcete účinně zabránit zlodějům dostat se okny do vašeho bytu, musíte okna vybavit ještě dalšími bezpečnostními

prvky, jako je např. bezpečnostní zasklení a použití kliky s blokovacím mechanismem a ochranou proti odvrtní. Základní přehled, jak musí být okno vybaveno, aby odpovídalo příslušné bezpečnostní třídě podle norem ČSN P ENV 1627-30 je uveden v tabulce.

activPilot CONTROL

Kromě bezpečnostních tříd, které jsou uvedeny v tabulce, nabízí další ochranu před vloupáním bezpečnostní signalizační systémy. Pro napojení na tyto systémy je v nabídce společnosti Winkhaus kování activPilot Control, v němž jsou dokonale integrovány signalizační kontakty. O nich si řekneme někdy příště.

WINKHAUS. ALWAYS PRECISE

Již od svého vzniku v roce 1854 se společnost Winkhaus upsala kvalitě a to bez kompromisů. Neustálými inovacemi posouvali technici společnosti vpřed kvalitativní standardy u okenních kování, aby produkty Winkhaus odrážely nejnovější trendy v okenní technice vyrobené v kvalitě „made in Germany“. ■

www.winkhaus.cz

Slabá místa domu

Mezi největší slabiny panelových domů patří vchodové portály, okna a balkónové dveře v přízemí a dolních patrech a pak také v patrech pod střechou (jedním ze zlodějských triků je průnik domem na střechu a odtud se spouštějí po laně na balkóny v horních patrech). Pomocí cílených opatření však můžete zlodějům, kteří pracují ve značné časové tísní, zkomplikovat život. Každá sekunda totiž zvyšuje riziko, že budou odhaleni a chyceni. Čím déle jim to bude trvat, tím dříve to vzdají a prchnou.

Jak řešit zabezpečení oken takového domu?

Ochrana proti zlodějům může být buď u všech oken stejná (ve stejné bezpečnostní třídě), nebo ji lze řešit individuálně. Záleží jen na Vás, na kolik si ceníte svou bezpečnost. Na obrázku je znázorněno doporučení společnosti Winkhaus.

01 – Základní bezpečnost

Okna s nejzákladnější standardní ochranou jsou vybavena dvěma osmihrannými bezpečnostními hříbky Winkhaus a příslušnými ocelovými bezpečnostními rámovými protiplechy. Mohou pomoci odradit příležitostné zloděje.

02 – Ochrana proti vloupání ve třídě BT1

Okna vyhovující bezpečnostní třídě BT1 musí mít bezpečnostní prvky Winkhaus z kalené oceli ve všech čtyřech rozích a musí být vybavena zamykatelnou klikou (100 Nm) s ochranou proti odvrtní. Doporučujeme používat bezpečnostní vrstvené zasklení. Okno je tak chráněno proti pokusům běžných zlodějů o vypáčení tělesnou silou.

03 – Ochrana proti vloupání ve třídě BT2 nebo BT3

V případě oken a balkónových dveří v přízemí a také pod střechou doporučuje kriminální policie používat výrobky splňující požadavky třídy bezpečnosti BT2 nebo BT3. Systém kování s osmihrannými bezpečnostními hříbky a ocelovými bezpečnostními protiplechy po celém obvodu okna v kombinaci s uzamykatelnou okenní klikou nabízí nejvyšší míru bezpečnosti a chrání před zkušenými zloději, kteří se pokouší o vloupání pomocí speciálního náradí. Rozdíl mezi BT2 a BT3 je v provedení bezpečnostního skla a počtu bezpečnostních uzavíracích bodů.

