



Moderné bezpečnostné dvere so zasklením a svetlíkom na boku. Profilovaný povrch vytvárajú nalepené lišty. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Bezpečnostné dvere rodinného domu so svetlíkom na ľavej strane (ADLO – Bezpečnostné dvere)

maximálneho rozmeru 105 × 250 cm. Pri dvojkrídlových bezpečnostných dverách možno využiť dvere s celkovým rozmerom 210 × 250 cm.

Zabezpečenie rodinného domu

V prípade rodinného domu sú najčastejším útokom vlamačov hlavné vchodové dvere. Tie môžu byť drevené alebo plastové a, samozrejme, musia spĺňať bezpečnostné kritériá. Okoloidúci ani netušia, že za elegantným dizajnom, tvarom i zasklením sa skrývajú kvalitné bezpečnostné dvere, ktoré navyše spĺňajú aj požiadavky na tepelnú izoláciu. Nikto nepozvaný sa cez ne nedostane dovnútra, a to dokonca ani vtedy, ak sú zasklené alebo vybavené svetlíkmi alebo nadsvetlíkmi. Pritom kvalitné bezpečnostné dvere dokáže bez námahy, na jedno otočenie kľúčika, odomknúť aj malé dieťa alebo starší človek, samozrejme, ak má ten správny kľúč.

Zasklený vstup

Bezpečnostné dvere musia spĺňať bezpečnostné kritériá ako celok – aj so sklom. Základom zasklených dverí je bezpečnostné sklo, ktoré by malo spĺňať požiadavky na bezpečnosť stanovené v norme – môže byť zaradené do druhej, tretej alebo štvrtej triedy. V druhej triede je požadovaná hrúbka bezpečnostného skla 10 mm, v tretej 12 mm a vo štvrtej triede až 20 mm. Na

odolnosť proti vlámaniu sa testuje nielen samotné sklo, ale aj jeho uchytenie vo dverách – tiež musí vyhovovať požiadavkám bezpečnostných atestov. V praxi to znamená, že oceľové bezpečnostné dvere sú vybavené nerozbitným bezpečnostným sklom upevneným vo dverách tak, aby sa nedalo vypáčiť ani vyraziť.

Tepelnoizolačné sklá

Vchodové dvere musia okrem bezpečnostných požiadaviek vyhovovať aj požiadavkám na tepelnú izoláciu. Novinkou na trhu sú vchodové bezpečnostné dvere s izolačným termotrojsklom, ktoré vynikajú vysokou tepelnoizolačnou schopnosťou. Súčiniteľ prechodu tepla cez dverné krídlo je pri kvalitných dverách len 0,92 W/(m² · K), takže sú vhodné aj pre nízkoenergetické domy.

Na trhu je v ponuke široký výber zasklení, elegantných krycích rámkov (ploché, vypuklé i zaoblené) a rôznych povrchových úprav dverí s možnosťou kombinácie rozličných povrchov. Kombinovať možno aj rôzne typy povrchov dverí a sklenených výplní, takže aj termodvere sú jedinečné, vyrobené na mieru podľa požiadaviek majiteľa domu.

Pri kúpe dverí

Obráťme na skutočných odborníkov. Ak firma dvere vyrába, predáva a zároveň zabezpečuje aj ich montáž, znamená to veľké plus pre konštruktérov. Pri akomkoľvek útoku na vstupné dvere totiž majú spätnú väzbu a praktické skúsenosti zákazníkov z používania dverí tak môžu ihneď premietnuť do ich konštrukcie. Zákazník prichádza do styku len s jednou firmou, čo mu taktiež prináša viacero výhod v prípade servisu alebo reklamácie. Kvalitné dvere musia mať osvedčenie – vyhlásenie o zhode (preukázanie o zhode výrobku s našimi technickými predpismi, o jeho bezpečnosti a preskúšaní autorizovanou skúšobňou). Bezpečnosť dverí podľa ENV 1627 (triedy 1 až 5) musí byť doložená certifikátom, ktorý vyhovuje certifikačným postupom podľa metodiky Národného bezpečnostného úradu (NBU). Kvalitu výrobkov, predaja aj montáže možno doložiť certifikátom kvality ISO 9001: 2001. Dvere môžu spĺňať aj požiadavky na nepriestrelnosť, odolnosť proti požiaru a dymotesnosť. Ak to predajca uvádza, všetky tieto vlastnosti musí doložiť preukázaním príslušného osvedčenia. Kvalitné dvere musí namontovať odborná firma.

Cena

Čo to všetko stojí? O bezpečnosti rozhodujú detaily, ktoré zvonka nevidno. Naozaj bezpečné dvere nemôžu byť lacné. Keďže dvere a vstup do bytu alebo domu meníme len raz za niekoľko desaťročí, bezpeč-

nostné dvere treba chápať ako investíciu. Nevyžadujú ďalšie náklady, mesačné platby a úravy. Navyše, dvere trvalo zodpovedajú byt či dom.

Cena dverí okrem iného závisí aj od toho, či sú určené do pôvodnej, alebo do novej zárubne. Napríklad, ak máme pôvodnú zárubňu, bezpečnostné dvere v druhej bezpečnostnej triede s kovaním, vložkou, zosilnením pôvodnej zárubne, tesnením, priezorníkom, zameraním, dopravou a montážou kúpime za cenu od 750 €.

Ak si spolu s bezpečnostnými dverami v tretej bezpečnostnej triede s kovaním a vložkou zadovážime aj novú bezpečnostnú zárubňu, vyjde nás to spolu s demontážou pôvodnej zárubne, bezpečnostným prahom, tesnením, priezorníkom, zameraním, dopravou a montážou minimálne na 900 €.

Keďže nové dvere sú nielen bezpečné, ale aj pekné, nerozmýšľajme veľa o úpravách starých dverí, ktoré možno pomerne ľahko prekonať. Uprednostnime radšej kúpu nových, oveľa kvalitnejších dverí. Veď dôležitá je nielen ochrana cenností, ale najmä naša bezpečnosť a bezpečnosť našich najbližších.

Text: Daniel Mello, ADLO
Foto: archív autora a firiem



Napriek veľkoplošnému zaskleniu spĺňajú tieto bezpečnostné dvere požiadavky štvrtej bezpečnostnej triedy. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Priezrez konštrukciou vonkajších dverí, ktoré musia byť tepelne izolované. Izolácia z minerálnych vlákien je nevyhnutná v prípade požiarnych dverí. (ADLO – Bezpečnostné dvere)