

pevné istiace body s priemerom 10 až 12 mm. Umiestnené sú vždy nad a pod každým pántom a ideálne chránia dvere pred ich vysadením z pántov, páčením alebo stlačením.

Zámok v dverách dobre chráni oceľové platne a mnohé bezpečnostné výstuže. Musí byť maximálne bezpečný, dostatočne robustný a spoľahlivý. Uzamykanie bezpečnostnej vložky ozubeným kolieskom zabraňuje akémukoľvek stlačeniu istiacich bodov. Zámok musí poskytovať možnosť doživotného servisu.

Príslušenstvo

Súčasťou príslušenstva bezpečnostných dverí je priezorník (tzv. kukátko), ktoré sa dizajnom a povrchovou úpravou dá zladíť s kovaním. Namontovaním priezorníka na nepriestrelné bezpečnostné dvere sa stráca ich nepriestrelnosť. Retiazky a rozličné prídavné zámky sa na spoľahlivých bezpečnostných dverách v súčasnosti využívajú len veľmi málo.

Bezpečné a estetické

Aj bezpečnostné dvere by mali byť estetické. Preto je na výber viac dizajnov – od hladkých cez lištové, profilové, kazetové až po zasklené, resp. so svetlíkmi a nadsvetlíkmi. Povrchové úpravy dverí môžu byť imitovať prírodné povrchy (laminované povrchy), alebo sa na ich výrobu používajú pravé prírodné materiály, ako sú dyha

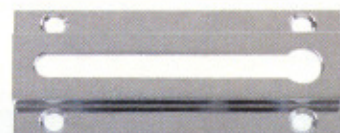
či masív, alebo výrobcovia ponúkajú dvere v ľubovoľnom farebnom odtieni zo škály RAL. Všetky povrchy možno kombinovať s jednotlivými profilmi dverného krídla, a to dokonca samostatne pre jednotlivé strany dverí.

Základom povrchovej úpravy zárubne je obojstranné zinkovanie, fosfátovanie a práškovo lakovaná vypalovaná farba RAL; zárubňu možno obložiť aj drevom.

Dvere a zárubňa na mieru

Ak si zrekonštruujeme byt, dom, kanceláriu alebo pivnicu, potrebujeme si ju, samozrejme, aj dobre zabezpečiť. Takmer každý stavebný otvor v stene je iný. Niektoré sú vyššie, iné zase nižšie a rovnako je to aj so šírkou otvoru. Aby majiteľ miestnosti nemusel nič dorábať alebo vysekávať, bezpečnostné dvere aj bezpečnostnú zárubňu si môže dať vyrobiť presne na mieru podľa stavebného otvoru. Tak sa bezpečnostné dvere stanú ešte bezpečnejšími – možno ich lepšie upevniť. Zárubňu možno vsadiť do ostenia, prípadne zárubňa môže obopnúť múr z jednej strany alebo dokonca celý múr. Hĺbka zárubne môže byť 20, 30, 40, 50 aj viac centimetrov – podľa hĺbky steny.

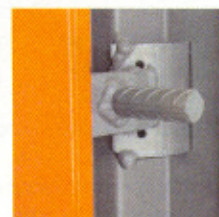
Rozmery dverí môžu byť štandardné s menovitou šírkou 80, 90 a 100 cm a výškou 197 cm alebo podľa požiadaviek zákazníka od minimálneho rozmeru jedného dverného krídla 35 × 70 cm (š × v) až do



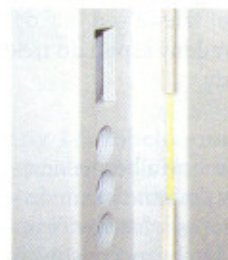
Ak sa rozhodneme pre zabezpečovaciu retiazku, vyberme si najhrubšiu a najpevnejšiu, aká je na trhu. Retiazka patrí medzi pomerene rýchlo prekonateľné prekážky. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Bezpečnostný priezorník možno namontovať samostatne alebo s menovkou. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Upevnenie bezpečnostnej zárubne do steny zabezpečuje prizváraná oceľová tyč. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Zárubne na vonkajšie dvere (teda vystavené mrazu) sú konštruované s prerušeným tepelným mostom. Izolačnú škáru prekryva tesnenie. Kruhové otvory sú súčasťou istiacich bodov na dverách. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Kazetové dvere majú povrch profilovaný vďaka celoplošne nalepeným kazetám. Na prednej (zámkovej) strane dverí vidno výsuvné kolíky istiacich bodov. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Pevné istiace body sa pri zatváraní dverí zasunú do otvorov v zárubni. (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Pohľad na prah s otvormi na zachytenie výsuvných bodov (ADLO – Bezpečnostné dvere)

Pohľad na istiace body dverí v hornej a spodnej časti (ADLO – Bezpečnostné dvere)



Pootvorené dvere sú v skutočnosti zatvorené. Ide len o optický klam vyvolaný maľbou na zatvorených bezpečnostných dverách. (ADLO – Bezpečnostné dvere)