

Otthonunknak, egyúttal értékeink őrzésének első számú (sajnos sok esetben egyetlen) védelmi vonala a bejárati ajtó, mégis azt tapasztalhatjuk, hogy ezen a területen az emberek igen keveset tesznek lakásuk megóvása érdekében. A statisztikai adatok ugyanakkor egyértelműen azt bizonyítják, (és ezt támasztja alá a Budapesti Rendőr-főkapitányság beszámolója is), hogy az elmúlt évek csökkenését illetve stagnálását követően, a tavalyi évben jelentősen növekedett a vagyon elleni bűncselekmények, ezen belül is a lakásbetörések, így a betöréses lopások száma. Annak ellenére is, hogy a lakások és egyéb helyiségek védelmére szolgáló biztonsági berendezések kínálata az utóbbi években dinamikusan bővült, és minőségi szempontból is javult, elterjedésük, használatuk alig-alig növekszik. Pedig a megelőzés érdekében a biztonságos nyílászáró technika alkalmazása garantáltan megtérülő befektetés. Nézzük akkor, hogy a megszületett pozitív döntés esetén, mi jelenti az első problémát. A kérdés: rács legyen vagy ajtó?

■ **Biztonsági rácsok.** Sokan úgy vélekednek, hogy nem akarják erősítménnyé változtatni lakásukat, nem akarnak a saját otthonukban, mint egy börtönben, rácsok mögött élni. Valóban, a bejárati ajtó elé szerelt rács nem egy esztétikai élmény, de sajnos, sok esetben még túlzott biztonságot sem nyújt. A rács látványa önmagában, legfeljebb egy kezdő bűnözőpalántát tántoríthat el, ha az nem szakszerűen lett elkészítve, felszerelve és esetleg csak gyengébb minőségű zárral, vagy zárbetétekkel látták el. Itt is érvényesül az a mondás, mely szerint olyan erős a vár, mint annak leggyengébb pontja. Azonban egy szakszerűen elkészített, jó minőségű zárral felszerelt, és a MABISZ irányelvek szerint beépített biztonsági rács alig kerül valamivel kevesebbe, mint egy biztonsági ajtó. Alkalmazkodva a piaci elvárásokhoz, ma már sok gyártó egyedi méretben, és minden egyéb egyedi igénynek eleget téve készít új biztonsági ajtót, ami nem csak a biztosítói elvárásoknak, hanem az esztétikai kívánalmaknak is messzemenően eleget tud tenni. Egyértelműen leszögezhetjük tehát, hogy ha idegenek lakásba való bejutását akarjuk megnehezíteni, vagy megakadályozni, nem feltétlenül

Újdonságok, érdekességek a biztonsági ajtók és a biztonsági záruk területéről – PRS Plusz

rácsot, rácsos ajtót kell felszereltetnünk, ennél lényegesen jobb és szebb megoldás, egy új, az izlésünknek megfelelően kialakított, és a környezetbe is illő biztonsági ajtó beépítése.

■ **Fából készült ajtó – műanyag ajtó – acélszerkezetű ajtó.** Vita nélkül leszögezhetjük, hogy sem fából, sem műanyagból nem lehetséges valóban biztonságos bejárati ajtót gyártani. Mindkettőnek vannak persze egyéb előnyei, így pl. fából a fa természetéből adódóan nagyon sokféle kialakítást, külső megjelenítést lehet megvalósítani, míg a műanyag ajtónak elsősorban a kiváló hőszigetelése emelhető ki. Azonban éppen az anyagukból következően könnyen ronccsolódnak, vetemednek, a legegyszerűbb betörésszámokkal is rendkívül könnyű az illetéktelen behatolás. Számos gyakorlati példa igazolja, hogy hiába az ajtóra szerelt jó minőségű zár, vagy zárbetét, egyetlen csavarhúzóval kinyitják a műanyagajtót, vagy mindössze egyetlen jól irányzott rúgással beszakad a faajtó. Az acélszerkezetű ajtóknak korábban éppen a gyenge esztétikai megjelenést, és a rossz hőszigetelést sorolták hiányosságként. Bizton állíthatom, hogy mindez már a múlté. Az egyértelmű tény, hogy valóban biztonságos bejárati ajtót csak fémből, elsősorban természetesen acélszerkezetből lehet készíteni. Azonban a ma használatos modern szigetelőanyagok révén nagyon jó hő- és hangszigetelést, míg a legjobb minőségű dekor burkolatok felhasználásával a legváltozatosabb esztétikai megjelenést tudjuk elérni úgy, hogy semmit sem kell a biztonságból feláldoznunk. Sőt, kifejezetten előnyként értékelendő, hogy az acélszerkezettel nem kényserülünk standard méretek gyártására, hanem messzemenően figyelembe lehet venni a helyi adottságokat és speciális igényeket, gyakorlatilag milliméter pontossággal az adott falnyílásba lehet elkészíteni az új ajtót (1. kép).

■ **Zárak és zárbetétek.** A két fogalom a legtöbb emberben még ma is keveredik. Amikor zárat említünk, akkor alapvetően a zártestről beszélünk, ami a rekeszeket és a kilincsnyelvet is mozgatja. Ez

történhet a zárban lévő lamellák beállításával tolas kulcs segítségével, vagy a zártestbe helyezhető henger-zárbetét (cilinder) segítségével. Kimondhatjuk, hogy a mai napig a legbiztonságosabb zár a kéttollú kulcsos zár (2. kép). Ennek finomnyitása mindenképpen bizonyos fokú szakmai felkészültséget és intelligenciát igényel. A mai, modern biztonsági záruk kulcsai minimálisan 6 lamellát mozgatnak, és jellemzőjük, hogy a rekeszt mozgó mechanika nem alul, hanem a lamellák között, középen helyezkedik el, még nehezebbé téve az illetéktelen, tehát a kulcs nélküli behatolást. A kifejezetten biztonsági ajtókhoz készülő zárszerkezeteket gyártó cégek ma már olyan zárat is készítenek, amikor a kulcs elvesztése esetén nem szükséges a komplett zártestet kicserélni, hanem elegendő a belső magot kiemelni, majd a külön csomagban (mag + kulcsok) is kapható új egységet beszerelni. Érdekesség, hogy egyes gyártóknál (pl. SECUREMME) a belső mag olyannyira kompatibilis, hogy az ajtó minden különösebb változtatása nélkül, szinte percek alatt átalakíthatjuk az ajtónk zárszerkezetét tolas kulcsról hengerzár-betétre, és fordítva (3. kép).

■ **Elektromos záruk:** Ma már több cég gyárt biztonsági ajtóba olyan elektromos zárat, ami nem csak a zárnyelvet biztosítja, hanem ténylegesen működteti a rekeszeket is (4. kép). Ezek vezérlése megoldható transponderrel, közelítő kártyával, kódbeviteli egységgel, de akár GSM hálózatról, mobil telefon segítségével is. Bár az árak ma még kissé borsos, azonban nem elérhetetlen, társasházak, irodaházak vagy intézmények esetében kifejezetten előnyös lehet.

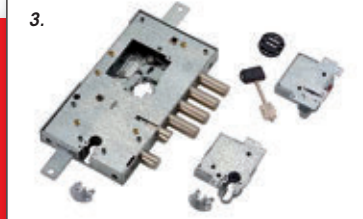
A hengerzár-betétek (cilinder betétek) alkalmazásakor a következő szempontokat kell mindenképpen figyelembe vennünk. Törekedjünk a finomnyitásra (letapogatás), maghúzás és törés ellen védett, és lehetőleg kódkártyával rendelkező zárbetét beszerzésére. Mivel a leggyakoribb behatolási módszer a hengerzár törés és a maghúzás, ezért fontos, hogy a támadás felőli oldalra ún. törésvédő pajzs kerüljön felszerelésre. A törésvédő pajzs legyen kúpos kialakítású (hogy szerszámmal ne lehessen könnyen megfogni), és olyan, hogy a rögzítése belülről, tehát a védelem térből legyen megoldva (5. kép). Azonban már akkor is sokat teszünk biztonságunk érdekében, ha meglévő ajtónkba olyan hengerzár-betétet vásárolunk, amelyik nem lóg ki az ajtó síkjából, azaz mélyebben van, mint a cím, vagy rozetta, mivel betörés esetén ezek eltávolítása a legkönnyebb.

Kerekes Zoltán

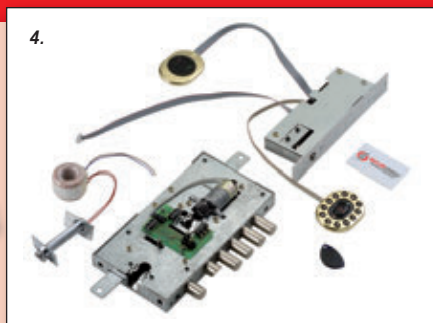


1. Egyedi kivitelű biztonsági bejárati ajtó P4A minősítésű fix fölülvilágítással

2. 12 lamellás kéttollú kulcsos zár kulcsai



3.



4.

3. SECUREMME biztonsági ajtózárral – választható kéttollú kulcsos vagy cilindres „mag”-gal
4. SECUREMME elektromos biztonsági ajtózárral
5. Az ideális törésvédő pajzs kialakítása

