



Az ajtó védelmét a szerkezet, a zára(i) minősége, a tok rögzítése és a zárási pontok száma együttesen határozza meg.



Az ablak üveg(ek) vastagsága min. 6 mm, amit erősíthetünk biztonsági fóliával, a tokot pedig zárral, beépített ráccsal.



Az épületszerkezetnek legalább 6 cm tömör téglá erősségének kell megfelelnie, vastagabb fal növelheti a védelmet.



Az erkélyajtónak az ablakra vonatkozó védelemnek kell megfelelnie.



Ügyeljünk a garázsból a lakásba nyíló ajtó védelmére is, mindig legyen kulccsal bezárva!



A kertés a telekre behatólok ellen abban az esetben nyújt védelmet, ha a talajhoz rögzített és jó állapotú. Gondoskodjunk karbantartásáról.



Napkollektor/napelem sérüléseit csökkenthetjük, ha figyelünk a telepítés körülményeire (pl. villámvédelem, biztonsági üveg).



A felszín alatti helyiségek leggyakoribb ellensége a beömlő víz, ezért gondoskodjunk az elvezetéséről (pl. átemelő rendszer).



Szabadban tárolt ingóságok biztosításához min. 150 cm magaságú kerítés szükséges. Hosszabb távollétnél ezeket zárjuk el!

	M-1. védelmi követelmények	M-2. védelmi követelmények	M-3. védelmi követelmények
Falazat, földem, padozat			
Anyag minősége, vastagság	6 cm vastag tömör téglavagy 6–10 cm vastag szendvicsszerkezet vagy legalább 10 cm vastag két vagy többretegű szerkezet vagy legalább kétrétegű könnyűszerkezet vagy gyári elemekből összeállított faház	12 cm vastag tömör téglafal vagy 6 cm vastag vasalt beton	25 cm vastag tömör téglafal vagy 12 cm vastag vasalt beton
Ajtók			
Ajtó, ajtótok anyaga	Tetszőleges, kivéve dróthálós ajtóbetét és a betekintéstől nem védett ajtólapok	Tetszőlegesen fa vagy fém	Tömör fa vagy fém
Ajtólap vastagsága	Tetszőleges	Tetszőleges – minimum 30 mm	Fa ajtó esetén min. 40 mm
Zár	Biztonsági zár ¹ vagy önzáró hajtóművel ellátott mozgatószerkezet (garázsajtók)	Biztonsági zár ¹	Biztonsági zár ¹
Zárési pontok száma	Legalább 1 db	Legalább 2 db	Legalább 3 db (vagy 2 zár esetén az egyik két irányba záródó) MABISZ által minősített biztonsági ajtók esetében a minősítésnél előírt kiépítés szerint
Zárési pontok távolsága	–	Legalább 30 cm	Legalább 30 cm MABISZ által minősített biztonsági ajtók esetében a minősítésnél előírt kiépítés szerint
Zárnyelvek reteszelési mélysége ²	–	Legalább 15 mm	Legalább 20 mm
Zárbetétek védelme	–	Letörés, fúrás ³ ellen védett	Letörés ³ , fúrás és finomnyitás illetve letapogatás ellen védett MABISZ által minősített biztonsági ajtók esetében a minősítésnél előírt kiépítés szerint
Zárnyelvet fogadó ellenlemez	Tetszőleges	Hajlított zárlemez,	Fa tokozat esetén a tok megerősítésével – belső oldalra szerelt laposacél, szögvas
Reteshúzás elleni védelem ⁴	Szükséges	Szükséges és a fixen rögzíthető szárny belső oldalára felszerelt egyéb rögzítés (pl. függőlegesen felszerelt hevederzár vagy tolózár)	Szükséges + hevederzár, illetve a MABISZ minősítésnek megfelelő biztonsági ajtóknál, a minősítésnek megfelelő kivétel
Kiemelés elleni védelem ⁵	–	Szükséges	Szükséges
Zárásponthossz	Nincs maximálva	5 mm-en belül	3 mm-en belül
Ajtólap rögzítése tokhoz	Bármilyen forgópánttal	Legalább 3 db diópánttal	Legalább 3 db diópánttal
Zárszerkezet védelme ⁶	–	150x300 mm-es 1 mm vastag acéllemez borítás	150x300 mm-es 1 mm vastag acéllemez borítás
Tok rögzítése falhoz	Tetszőleges	Tetszőleges	10 cm mélyen függőlegesen oldalanként legalább 3 helyen, felül 1 helyen

	M-1. védelmi követelmények	M-2. védelmi követelmények	M-3. védelmi követelmények
Ablakok⁷			
3 méter alatti, 30x30 cm-nél nagyobb felületű ablakok	Az ablakok illetve nyílászárók üvegezése összességében minimum 6 mm.	Belülről kulccsal zárható zárszerkezettel rendelkező vagy kívülről nem hozzáférhető módon rögzíthető redőnnyel, spalettával szerelték vagy minimum P2A ⁸ , illetve A1 fokozatú biztonsági üvegezéssel vagy a MABISZ által minősített 0,1 mm vastagságú biztonsági üvegfólia ⁹ ellátott	Fix ¹⁰ vagy mobil rács vagy MABISZ által legalább részleges mechanikai védelem elemeként minősített rács, redőny vagy minimum P6B ⁸ , illetve B1 fokozatú biztonsági üvegezés
Mobil rácsok zárása	–	–	2 ponton záródó, letörés, fúrás és finomnyitás ellen védett biztonsági zárbetéttel, vagy önzáró hajtóművel ellátott mozgatószerkezettel

A számokkal jelölt fogalmakhoz magyarázatok:

- Biztonsági zárnak minősülnek az alábbiak: a minimum 5 csapos hengerzár, a minimum 6 rotoros mágneszár, a kéttollú kulcsos zár, a szám vagy betűjel kombinációs zár, amennyiben a variációs lehetőségek száma meghaladja a 10000-et, az egyedi minősített lamellás zár, ill. a kizárólag MABISZ által minősített biztonsági lakatszerkezet (lakat és lakatpánt).
- Reteszelési mélység a zárszerkezet zárt állapotában a zárési pontnak az ajtóél síkjától mért hossza.
- A zárbetét ajtólapból kiálló részét kívülről nem oldható módon védő zárpajzs (cím) felszerelésével kell védeni.
- A kétszárnyú ajtók esetében – amennyiben a fix szárny alul és fölül bevéső gyűszűs tolózárral van rögzítve – szükséges a nyitó szárny benyomásának és a gyűszű mozgásának megakadályozása. Ez történhet a gyűszűk magasságában plusz zárok felszerelésével vagy a gyűszűk csavarral történő rögzítésével. Billenő karos szerkezet megfelel a reteshúzás elleni védelemnek.
- Az ajtólapnak a forgópántokról – az ajtó becsukott helyzetében történő – leemelhetőségének megakadályozása. Megvalósítható pl. az ajtólap elére szerelt és az ajtó zárt állapotában a tokba süllyedő csappal vagy a forgópántok fölé a tokba süllyesztett, a leemelés erejének ellenálló csavarokkal.
- Az ajtó lapjába besüllyesztett zárszerkezet (bevésőzár) egyrészt védeni kell a nem tömör ajtólapból való kiszakadástól másrészt az ajtólapon keresztüli megfúrástól egy kívülről nem szerelhető acéllemez ráerősítésével.
Bevésőzár = Az ajtólapba épített zárszerkezet, Rászegezhető zár, = az ajtólap belső oldalára, annak megbontása nélkül kerül felszerelésre – tipikusan a fa ajtólapokra felszerelt zár.

- Ablaknak minősül és ezért az ablakokra vonatkozó előírások vonatkoznak az alábbiakra is:
 - a fixen beépített portálüveg
 - az ajtóba beépített 30x30 cm-nél nagyobb felületű nyitható vagy fix üveg
 - az olyan 30x30 cm-nél nagyobb üvegfelülettel rendelkező ajtó, amelyen kívül nem található nyitószervezet (teraszajtó). Az ablakok magasságát a járó- illetve megközelítési szinttől az alsó párkánymagasságukig számítjuk.
- A MABISZ által minősített min. 0,1 mm vastagságú biztonsági üvegfólia, melynek telepítésére az alábbi követelmények érvényesek:
 - az üvegtábla keretbe való beépítéséhez – kívülről nem eltávolítható – rögzítőléceket kell alkalmazni
 - a fóliát legalább 4 mm vastagságú üvegtábla belülről, buborekmentesen kell elhelyezni
 - a keret és a fólia széle között a távolság nem lehet több, mint 1mm.
- Az DIN 52290 szabvány szerint.
- Legfeljebb 100x300 mm-es kiosztású, min. 12 mm átmérőjű kórcsacél – vagy ezzel egyensúlydságú – kívülről nem szerelhető rácszat. A rácsot a falazathoz 30 cm-enként, de legalább 4 ponton, min. 10 cm mélyen falazókörmökkel kell erősíteni.

III. Elektronikai jelzőrendszerek követelményei

Az elektronikai rendszerekkel szemben támasztott követelmények	
■	Az elektronikai rendszerek a kárrendezés során akkor vehetők figyelembe, ha a kár időpontjában minden elemében működőképesek és élesre állított állapotban vannak.
■	A kockázatviselés helyén telepített rendszer minden elemének rendelkeznie kell a MABISZ termék megfelelőségi ajánlásával.
■	Nem lakóterületen levő épület védelmét ellátó elektronikai jelzőrendszernek kivonuló szolgálatot biztosító távfelügyelethez bekötöttnek kell lennie (E-2).
■	A távfelügyeleti és kivonuló szolgálatot teljesítő vállalkozásokkal megkötött szolgáltatási szerződésnek a kárrendezés során ellenőrizhetőnek kell lennie.

E-1. Típusú elektronikai jelzőrendszer

Az elektronikai jelzőrendszernek helyi riasztást kell kiváltania az alábbi feltételek szerint. Alapvető követelmény a megfelelő felületvédelem és a csapdaszerű területvédelem együttes teljesülése (1. és 2.), vagy a teljes körű területvédelem (3.) megvalósulása.

- Megfelelő a felületvédelem, ha
 - az elektronikai jelzőrendszer éles üzemmódban figyeli az összes nyílászáró szerkezetet, jelzi az át- és behatolási kísérleteket;
 - a nyílászárók védelmének megvalósítása során a felszerelt eszközök súllyesztettek legyenek, és 1 cm-es mozgást érzékeljenek.
- Csapdaszerű a területvédelem, ha az elektronikai jelzőrendszer – éles üzemmódban – a védett objektumban található és a lehetséges behatolási helyeket figyeli.
- Teljes körű a területvédelem, ha az elektronikai jelzőrendszer – éles üzemmódban – a védett objektum teljes belső terét és mindennemű illetéktelen emberi mozgást jelez.

A rendszerrel szemben támasztott követelmények:

- Az elektronikai rendszer telepítését minősített biztonságtechnikai vállalkozásnak kell végeznie, és a telepítésről a dokumentáció rendelkezésre álljon.
- riasztásjelzés céljából a műszaki feltételekben meghatározott szabotásvédett dobozban felszerelt hang-fény jelző és hangjelző készülékeket az épületen kívül úgy kell felszerelni, hogy segédeszközök nélkül ne lehessen elérni őket.

3. a rendszer kezelése kódkapcsolóval, vagy blokkzárral történhet. A kezelőegységnek az élesítésre-oldásra max. 30 másodperc idő állhat rendelkezésre;

- a kültéri riasztásjelzés minimum egy saját akkumulátorral rendelkező hang-, fényjelzővel történjen. A védett térben legalább egy hangjelző szükséges. A hangjelzők hangereje legalább 100 dB/m legyen;
- a kültéri hangjelzésnek a riasztást kiváltó ok megszűnte után 1-3 percen belül automatikusan meg kell szűnnie, illetve kizárólag az arra illetékes kezelő, vagy karbantartó által kézzel lekapcsolhatóknak kell lennie, a rendszer a riasztást követően ismételen kapcsoljon éles állapotba;
- az egyes részek meghibásodását a rendszer a kezelő számára jelezzze, a további részek maradjanak működőképesek;
- az energia-ellátást két – egymástól független, kölcsönhatásmentes – energiaforrás: elektromos hálózat és akkumulátor biztosítsa;
- az akkumulátor a hálózati energiaellátás zavara esetén automatikusan és megszakítás nélkül a teljes rendszer legalább 24 órás üzemelését, annak letelte után legalább egy riasztási ciklus végrehajtását biztosítsa. **Figyelem!** az akkumulátor automatikus töltéséről gondoskodni kell.

E-2. Típusú elektronikai jelzőrendszer

- Olyan E-1. szerinti előírásnak megfelelő elektronikai jelzőrendszer, amely riasztást állandó készenléttel, szakhatósági engedéllyel rendelkező, állandó készenléti ügyeletet biztosító és kivonuló szolgálatot teljesítő vagyonvédelmi biztonsági szolgálat központjában vált ki. A készenléti ügyelet riasztás esetén a Szerződővel/Biztosítóval megkötött szolgáltatási szerződés szerint beavatkozik. A szolgáltatási szerződésben a kockázatviselés helyére garantált kitérési idő legfeljebb 15 perc.

IV. Védelmi szinthez rendelt maximális kártérítési összegek (ezer forintban) vagyonszortonként, betöréssel lopás kockázatnál

Figyelem! Csak a káresemény időpontjában működtetett (pl. zárt, bekapcsolt) mechanikai és elektronikai eszközökkel megvalósuló védelem vehető figyelembe.

A betöréssel lopás miatt keletkező rongálási kár helyreállítási költsége a kártérítési limiten belül vagy azon felül téríthető.

	Lakóépületben / lakásban							Mellék- épületben	Nyaraló és állandóan nem lakott épületben
	Ingóságok vagyonszort, valamint épületgépészeti és egyéb épület felszerelési tárgyak								
	Összesen	ezen belül a Feltétel B4. pontjában külön meghatározott ingóság vagyonszortokra, illetve típusokra							
Műtárgy, képző- művészeti alkotás		Nagyértékű ingóság, értéktárgy	Értéktárgyak, értéktároló nélkül:**	Kézpénz, értékpapír vagyonszort		Vállalkozás vagyontárgyai:			
				értéktároló nélkül:	értéktárolóban elzárva:*		Általános háztartási ingóság, épület- gépészeti és egyéb épület felszerelési tárgyak	Általános háztartási ingóság, épület- gépészeti és egyéb épület felszerelési tárgyak	
I. védelmi szint	3 000	–	1 000	200	–	–	1 000	400	1 000
II. védelmi szint	5 000	500	2 000	400	50	1 000	2 000	600	2 000
III. védelmi szint	10 000	1 000	5 000	600	50	1 000	5 000	1 000	3 000
IV. védelmi szint	20 000	1 000	8 000	800	50	1 000	7 500	1 500	5 000
V. védelmi szint	40 000	1 000	10 000	1 000	50	1 000	10 000	2 000	10 000

* Amennyiben a készpénzt értéktároló feltörésével tulajdonítottál el, MABISZ termék megfelelőségi ajánlással rendelkező értéktároló esetén a kártérítési limit felső határa megegyezik az értéktároló minősítési értékhatárával, de legfeljebb 1 millió Ft lehet, abban az esetben, ha az Ingóságok biztosítási összegének meghatározásánál a készpénz értéke beszámításra került, valamint az értéktárolót az ajánlás szerint előírászerűen telepítették. MABISZ termék megfelelőségi ajánlással nem rendelkező értéktároló esetén a kártérítési limit 50 000 Ft lehet káreseményenként.

** Amennyiben az értéktárgyakat értéktároló feltörésével tulajdonítottál el, MABISZ termék megfelelőségi ajánlással rendelkező értéktároló esetén a kártérítési limit felső határa megegyezik az értéktároló minősítési értékhatárával, de legfeljebb 10 millió Ft, amennyiben az értéktárolót az ajánlás szerint előírászerűen telepítették és a kockázatviselés helyén legalább a II. védelmi szint a kár időpontjában teljesül. MABISZ termék megfelelőségi ajánlással nem rendelkező értéktároló esetén a kártérítési limit megegyezik az értéktároló nélküli esetre meghatározott értékkel.