

WWW.ALLIANZ.HU

Vállalati Vagyonbiztosítások

A betöréses lopás és rablás eseteire szóló vagyonvédelmi szabályzat

HATÁLYOS

2019. október 15-től

Komplett létesítmények, épületek helyiségei őrzésének, valamint a biztosított vagyontárgyak tárolásának és szállításának szabályai

TARTALOMJEGYZÉK

1. Vagyontárgyak, helyiségek, létesítmények, raktártelepek biztosítása.....	3
1/A. Az egyes védelmi osztályok vagyonszoportonként és a biztosítási összeg függvényében.....	3
1/B. A vagyonszoportok megnevezése és az egyes vagyonszoportokba tartozó vagyontárgyak	3
1/C. A védelmi osztályok és az egyes osztályok védelmi előírásai	4
1. sz. melléklet: A minimális mechanikai védelem	4
2. sz. melléklet: A részleges mechanikai védelem.....	4
3. sz. melléklet: A teljes körű mechanikai védelem	5
4. sz. melléklet: A minimális elektronikai jelzőrendszer.....	5
5. sz. melléklet: A részleges elektronikai jelzőrendszer	6
6. sz. melléklet: A teljes körű elektronikai jelzőrendszer	7
7. sz. melléklet: Az 1. vagyonszoportba sorolt vagyontárgyak tárolási szabályai	5
8. sz. melléklet: Az 1. vagyonszoportba sorolt vagyontárgyak szállítási szabályai	5
9. sz. melléklet: Fogalom-meghatározások	9

1. VAGYONTÁRGYAK, HELYISÉGEK, LÉTESÍTMÉNYEK, RAKTÁRTELEPEK BIZTOSÍTÁSA

Komplett létesítmények, raktártelepek biztosítása esetén a vagyontárgyak elhelyezésére szolgáló helyiségekre vonatkozóan meg kell felelni a tárolt vagyonértékre vonatkozó védelmi osztályoknak.

1/A. Az egyes védelmi osztályok vagyoncsoportonként és a biztosítási összeg függvényében

A védelmi osztály	Az egyes vagyoncsoportok biztosítási összegeinek értékhatárai (E Ft)		
	1. vagyoncsoport	2. vagyoncsoport	3. vagyoncsoport
VII.	0 – 2.000	0 - 10.000	0 - 30.000
VI.	2.000 - 10.000	10.000 - 100.000	30.000 - 100.000
V.	10.000 - 30.000	100.000 - 500.000	100.000 – 1.000.000
IV.	30.000 - 200.000	500.000 – 1.000.000	1.000.000 – 2.000.000
III.	200.000 - 500.000	1.000.000 – 2.000.000	2.000.000 – 5.000.000
II.	500.000-2.000.000	2.000.000 – 5.000.000	5.000.000 - 10.000.000
I.	2.000.000 felett	5.000.000 felett	10.000.000 felett

1/B. A vagyoncsoportok megnevezése és az egyes vagyoncsoportokba tartozó vagyontárgyak

1. vagyoncsoport:	– készpénz, – értékpapír, – nemesfém, – ékszer, – drágakő, féldrágakő, – minden egyéb, páncélszekrényben elhelyezhető, nagy értékű (100 000 Ft-nál nagyobb értékű) vagyontárgy, – , növényvédőszer-koncentrátumok.
2. vagyoncsoport:	– vetőmag, műtrágya, – műérték jellegű vagyontárgy, – 1 000 000 Ft-ot meghaladó értékű gyűjtemény, – nemes szőrme, – antik bútor, – kereskedelmi, vállalkozási – nem személyi, illetve hobbi- és élvezeti – mennyiségű és célú híradás- és számítástechnikai termék, – képzőművészeti alkotás, – minden egyéb nagy értékű (100 000 Ft-nál nagyobb értékű), kézi erővel könnyen mozgatható és páncélszekrényben el nem helyezhető vagyontárgy.
3. vagyoncsoport:	– lakás-, iroda- és üzemi-felszerelés/készlet, – pénztárgépben tárolt készpénz max. 50.000 Ft-ig, – általános, személyes használati tárgy, – bútor, – minden egyéb fel nem sorolt, kézi erővel nem vagy tömegében nehezen mozgatható (súlyos, terjedelmes stb) készlet, vagyontárgy, továbbá ami az 1.- és 2. vagyoncsoportban nem értelmezett ingóság.

1/C. A védelmi osztályok és az egyes osztályok védelmi előírásai

VII. védelmi osztály:	– minimális mechanikai védelem.
VI. védelmi osztály:	– minimális mechanikai védelem, – minimális elektronikai jelzőrendszer.
V. védelmi osztály:	– részleges mechanikai védelem, – minimális elektronikai jelzőrendszer.
IV. védelmi osztály:	– teljes körű mechanikai védelem, – részleges elektronikai jelzőrendszer, – vagy a biztosító által minősített rendszer.
III. védelmi osztály:	– teljes körű mechanikai védelem, – teljes körű elektronikai jelzőrendszer, – rendszeres és dokumentált karbantartás, – vagy a biztosító által minősített rendszer.
II. védelmi osztály:	– teljes körű mechanikai védelem, – teljes körű elektronikai jelzőrendszer, – szakszolgáltató által végzett rendszeres és dokumentált karbantartás, – állandó (24 órás) portaszolgálat, – automatikus távjelzés a rendőrségnek vagy egyéb fegyveres testületnek, fegyveres vagy vonóvédelmi szakszolgálatnak, – vagy a biztosító által minősített rendszer.
I. védelmi osztály:	– teljes körű mechanikai védelem, – teljes körű elektronikai jelzőrendszer, – szakszolgáltató által végzett rendszeres és dokumentált karbantartás, – fegyveres őrség, – közvetlen, vezeték nélküli összeköttetés a rendőrséggel vagy egyéb fegyveres testülettel, fegyveres vagy vonóvédelmi szakszolgálattal – vagy a biztosító által minősített rendszer.

1. SZ. MELLÉKLET: A MINIMÁLIS MECHANIKAI VÉDELEM

Minimális a mechanikai védelem, ha a védett helyiség falazatai, födém szerkezetei, padozatai és a nyílászárók legalább az alábbiaknak megfelelnek:

- a **falazatok, födégek, padozatok** szilárdsága a vakolattal együtt legalább 19 cm vastag égetett vázkerámia falazattal azonos értékű,
- Az egyenértékűség meghatározásához elfogadható:
- 6-10 cm vastagságú egyedi, vagy tipizált szenvics szerkezet, illetve más két- vagy több rétegű lemezből készült falszerkezet, amely legalább 10 cm vastagságú,
 - speciális könnyűszerkezetes elemekből összeállított falszerkezetek, amelyek legalább kétrétegűek, közöttük hőszigetelő, tűzálló anyaggal vagy szilárdító egyéb anyaggal béleltek,
 - az **ajtószerkezetek** reteshúzás ellen védve vannak,
 - az ajtók zárását biztonsági zár végzi,
 - biztonsági zárnak minősül a minimum 5 csapos hengerzár, a minimum 6 rotoros mágneszár, a kéttollú kulcsos zár, továbbá a szám- vagy betűjel-kombinációs zár, ha a variációs lehetőségek száma meghaladja a 10 000-et, valamint az egyedileg minősített lamellás zár.

2. SZ. MELLÉKLET: A RÉSZLEGES MECHANIKAI VÉDELEM

Részleges a mechanikai védelem, ha a védett helyiség falazatai, födém szerkezetei, padozatai és a nyílászárók legalább az alábbiaknak megfelelnek:

- a **falazatok, födégek, padozatok** szilárdsága a vakolattal együtt legalább 19 cm vastag égetett vázkerámia falazattal azonos értékű,
- Az egyenértékűség meghatározásához elfogadható:
- legalább 30 cm vastagságú falazóblokk,
 - legalább 6 cm vastagságú vasalt betonfal, vagy padozat, illetve födém szerkezet, ahol a vasalás minimum 15x15 cm rácskiosztású, 5 mm-es átmérőjű betonvasból készült hálót jelent, és a beton minősége C12/15 épületszerkezeti beton,
 - speciális könnyűszerkezetes elemekből összeállított falszerkezetek, amelyek legalább kétrétegűek, közöttük hőszigetelő, tűzálló anyaggal vagy szilárdító egyéb anyaggal béleltek (elfogadott a legalább 30 cm vastag falazóblokk is),
 - a 2 m-nél alacsonyabban fekvő **nyílászárók** (ablakok, kirakatok, portálok stb.) minimum 100*300 mm-es osztású, 12 mm átmérőjű köracél ráccsal vagy ezzel bonthatósági/áthatolási szempontból egyenértékű más mechanikai megoldással – pl. MABISZ minősített betörésgátló biztonsági üveggel (minimálisan elfogadott a PA1 Do-bászálló üveg, üvegszerkezet) – vannak védve

- (bankok, pénzintézetek esetében az átmérő minimum 16 mm),
- a rács 300 mm-enként, de minimum 4 db falazókörmel van hozzáerősítve a falazathoz; a minimális beépítési mélység a legalább 19 cm vastag égetett vázkerámia falazat esetén 150 mm (vagy ezzel egyenértékű, kívülről nem szerelhető más műszaki megoldás fogadható el),
- a nyílászárók (ablakok, kirakatok, portálok stb.) tokszerkezetait falazókörmökkel vagy egyéb, a befeszítést megakadályozó módon a falazathoz kell erősíteni,
- az **ajtószerkezetek** megerősített kivitelűek; kiemelés feszítés és reteshúzás ellen védettek,
- a zárast minimum két zárásponton záródó (ahol a záráspontok között minimum 30 cm távolság van) biztonsági zár végzi,
- biztonsági zárnak minősül a minimum 5 csapos hengerzár, a minimum 6 rotoros mágneszár, a kéttollú kulcsos zár, továbbá a szám- vagy betűjel-kombinációs zár, ha a variációs lehetőségek száma meghaladja a 10 000-et, valamint az egyedileg minősített lamellás zár,
- az ajtó legalább három diópánttal, vagy azzal egyenértékű ajtózsánér legyen a tokhoz rögzítve,
- az ajtólap, illetve a tok vetemedése a zárás biztonságát nem befolyásolhatja,
- a zárnyelveknek (ajtók esetében) legalább 18 mm mélyen kell zárniuk,
- az ajtólap és a tok záráspontossága 5 mm-en belül legyen,
- bevésőzár esetében az ajtólap külső, keskenyebbik oldalát fémllemezrel meg kell erősíteni,
- fatokhoz megerősített zárlemez szükséges.

Megjegyzés: A hagyományos vagy Mabisz minősítéssel nem rendelkező lakat nem minősül biztonsági zárnak.

3. SZ. MELLÉKLET: A TELJES KÖRŰ MECHANIKAI VÉDELEM

Teljes körű a mechanikai védelem, ha a védett helyiség falazatai, földémszerkezetek, padozatai és a nyílászárók legalább az alábbiaknak megfelelnek:

- a falazatok, földémszerkezetek, padozatok szilárdsága legalább a 38 cm vastag égetett vázkerámia falazattal azonos értékű vagy 10 cm vastag vasbetonszerkezet, ahol a beton minősége minimum C14/20as, vasbeton térelhatároló szerkezet vas-szerelése minimum 150x150 mm rácskiosztású, 8-10 mm-es átmérőjű betonvasból készült háló, amely a fal közepén helyezkedik el, vagy a fentiekben leírt szerkezettel egyenértékű, vagy azt meghaladó mechanikai védelmet biztosít,
- a nyílászárók (ablakok, kirakatok, portálok stb.) teljes felülete minimum 100*300 mm-es osztású, 12 mm átmérőjű köracél ráccsal vagy ezzel bonthatósági/áthatolási szempontból egyenértékű más mechanikai megoldással – pl. MABISZ minősíté-

tett betörésgátló biztonsági üveggel (minimálisan elfogadott a B1 (P6B vagy P1A) Áttörésbiztos üveg, üvegszerkezet, vagy az A3 (P4A vagy P5A) Dobásálló üveg, üvegszerkezet) – van védve (bankok, pénzintézetek esetében az átmérő minimum 16 mm),

- a rács 300 mm-enként, de minimum 4 db falazókörmel van hozzáerősítve a falazathoz; a minimális beépítési mélység 38 cm vastag, égetett vázkerámia falazat esetén 150 mm (vagy ezzel egyenértékű, kívülről nem szerelhető más műszaki megoldás fogadható el),
- a nyílászárók (ablakok, kirakatok, portálok stb.) tokszerkezetait falazókörmökkel vagy egyéb, a befeszítést megakadályozó módon a falazathoz kell erősíteni,
- az ajtó és az ajtótok fémről vagy tömör fából készülhet,
- ha az ajtólap anyaga fa, az minimum 40 mm vastag és tömör legyen,
- az ajtólap és a tok záráspontossága 2 mm-en belül legyen,
- az ajtó legalább három diópánttal, vagy azzal egyenértékű ajtózsánér legyen a tokhoz rögzítve,
- a zárszerkezet többpontos (minimum 4) zárast biztosítson,
- a zárnak biztonsági zárnak kell lennie,
- biztonsági zárnak minősül a minimum 5 csapos hengerzár, a minimum 6 rotoros mágneszár, a kéttollú kulcsos zár, továbbá a szám- vagy betűjel-kombinációs zár, ha a variációs lehetőségek száma meghaladja a 10 000-et, valamint az egyedileg minősített lamellás zár,
- a zárszerkezetet fúrás, a hengerzárát törés ellen is védeni kell,
- az ajtólap, illetve a tok vetemedése a zárás biztonságát nem befolyásolhatja,
- a zárnyelveknek (ajtók esetében) legalább 18 mm mélyen kell zárniuk,
- az ajtókat kiemelés, feszítés ellen védeni kell.

Megjegyzés: A lakat nem minősül biztonsági zárnak, kivéve a MABISZ minősített biztonsági lakat.

4. SZ. MELLÉKLET: A MINIMÁLIS ELEKTRONIKAI JELZŐRENDSZER

Minimális az elektronikai jelzőrendszer, ha térvédelem, tárgyvédelem, személyvédelem nincs, és a felületvédelem csak a 2 m-nél alacsonyabban fekvő nyílászárókra terjed ki, vagy csapdászzerű területvédelem van kialakítva.

Az elektronikai jelzőrendszerrel szemben támasztott követelmények:

- a betörésjelző központ a tápegységgel egy egységet képezzen, és a védett téren belül legyen elhelyezve,
- a központi egység jelezze a ki- és bekapcsolt állapotot a védelmi körökön külön-külön és a szabotázsvonalon egyaránt,
- a központi egységnek – az üzemeltető által sem nyitható kivétel, szabotázsvédett – burkolata mini-

- mum 1 mm-es lágyacélból – vagy azzal egyenértékű szilárdságú anyagból – készüljön,
- az élesítés legalább ún. kulcsos kapcsolóval történjék, a kapcsoló háza minimum 1,5 mm vastag lágyacél vagy ezzel egyenértékű mechanikai szilárdságú anyag legyen, és eltávolítása, illetve megbontása esetén a jelzésvonalon adjon riasztást,
- az egyes részek meghibásodását a rendszer jelezze,
- élesbe kapcsolt állapotban a vezérlő központnak valamennyi jelzésvonalat, jeladó áramkört, kapcsoló berendezést felügyelnie kell, és a jelzés után egy másodpercen belül riasztania kell,
- a jelzőáramkör megszakadását a rendszernek jeleznie kell,
- a kültéri jelzésadókat a közlekedésre alkalmas felületektől, tárgyaktól, építményektől, épületszerkezetektől, közlekedési utaktól olyan távolságra kell telepíteni, hogy csak segédeszközzel lehessen őket elérni,
- 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 lekapcsolhatónak kell lennie; a rendszer a bekapcsolást követően ismételtén kapcsoljon éles állapotba,
- a kültéri hangjelzőnek szabotázsvédett, minimum 1,5 mm vastag lágyacél burkolata legyen, vagy ezzel egyenértékű mechanikai védelemmel rendelkezzen; a hangereje 1 m-es távolságban haladja meg a 100 decibelt, váltakozó kéthangú jelzéssel,
- az energiaellátást két, egymástól független, kölcsönhatásmentes energiaforrás – elektromos hálózat és akkumulátor – biztosítsa; elemes táplálás esetén – egy elemkészlettel – a rendszer minimum 3 hónapig legyen üzemképes,
- az akkumulátor a hálózati energiaellátás zavara esetén biztosítsa automatikusan és megszakítás nélkül a teljes berendezés legalább 24 órás üzemeltetését, 24 óra letelte után pedig legalább egy riasztási ciklus végrehajtását,
- akkumulátoros üzemmód esetén az automatikus töltésről gondoskodni kell,
- a szabadtéri és a védett téren kívüli vezetékeket a falon belül vagy acél védőcsőbe helyezve kell vezetni.

5. SZ. MELLÉKLET: A RÉSZLEGES ELEKTRONIKAI JELZŐRENDSZER

Részleges az elektronikai jelzőrendszer, ha teljes körű térvédelem, tárgyvédelem, személyvédelem nincs, de a felületvédelem teljes körű, és csapdászzerű térvédelem van kialakítva.

Részlegesnek tekinthető az elektronikai jelzőrendszer akkor is, ha a térvédelem, tárgyvédelem vagy felületvédelem elektronikus megoldású, ám a védendő objektum egyes részei „árnyékban” vannak. (Árnyékon azt kell érteni, hogy a védendő területnek, térnek nem a teljes egészére terjed ki a hatásos elektronikus felügyelet. Pl. egy bank bejáratí ajtájának beltéri körzetét nem „felügyeli” passzív infra- vagy egyéb mozgásérzékelő, vagy ha a

páncélterem előterében nincs mozgásérzékelő telepítve, csak a közlekedőfolyosókban.)

Az elektronikai jelzőrendszerrel szemben támasztott követelmények:

- a betörésjelző központ a tápegységgel egy egységet képezzen, és a védett téren belül legyen elhelyezve,
- a központi egység jelezze a ki- és bekapcsolt állapotot a (minimum 4 db) védelmi körön külön-külön és a szabotázsvonalon egyaránt,
- az egyes csatornák ne legyenek közvetlenül ki- és bekapcsolhatók (ha szükséges, üzemmódkapcsolót kell beépíteni),
- a központi egységnek – az üzemeltető által sem nyitható kivitelű, szabotázsvédett – burkolata minimum 1,5 mm-es lágyacélból – vagy azzal egyenértékű szilárdságú anyagból – készüljön,
- az élesítés csak külső, minimum 6 betű vagy szám kombinációját használó kódkapcsolóval végezhető; a kódkapcsolónak a központot vezérlő áramkört lehetőleg a központi egységben, de mindenképpen a védett téren belül kell elhelyezni,
- az egyes részek meghibásodását a rendszer jelezze, és a további részek maradjanak működőképesek,
- a rendszer védett téren kívül elhelyezett részeinek (hangjelzőknek, kódkapcsolóknak stb.) az állandó őrzésére, ellenőrzésére csak a teljes rendszerrel együtt – az üzemeltető vagy a szerviz által – kikapcsolható szabotázsvonalat kell kiépíteni,
- a rendszer üzemképességét és riasztásmentes állapotát a kódkapcsolón jelezni kell,
- élesbe kapcsolt állapotban a vezérlőközpontnak valamennyi jelzésvonalat, jeladó áramkört, kapcsolóberendezést felügyelnie kell, és a jelzés után egy másodpercen belül riasztania kell,
- a szabotázsvonalak jelzéseit – nem élesbe kapcsolt állapotban is – a rendszernek optikailag és akusztikusan is jeleznie, illetve tárolnia kell,
- a jelzőáramkörök és a szabotázsvonalak megszakadását, a rövidzárlatot, illetve a hurokellenállások 40%-os változását a rendszer jelezze (riasztania kell),
- minimálisan két, egymástól független kültéri akusztikus és egy optikai jelzésadó telepítése szükséges, az akusztikus jelzésadókat külön falsíkra kell elhelyezni, ha ez nem lehetséges, az egyik készüléknek beépített akkumulátorosnak kell lennie,
- a kültéri jelzésadókat a közlekedésre alkalmas felületektől, tárgyaktól, építményektől, épületszerkezetektől, közlekedési utaktól olyan távolságra kell telepíteni, hogy csak segédeszközzel lehessen őket elérni,
- 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 lekapcsolhatónak kell lennie; a rendszer a bekapcsolást követően ismételtén kapcsoljon éles állapotba,
- a kültéri hangjelzőnek szabotázsvédett, minimum 1,5 mm vastag lágyacél burkolata legyen, vagy ezzel egyenértékű mechanikai védelemmel rendel-

- kezzen; a hangereje 1 m-es távolságban haladja meg a 100 decibelt, váltakozó kéthangú jelzéssel,
- az optikai jelzésadó borostyánsárga színű, villogó és minimálisan 200 lumen fényáramú legyen,
- az energiaellátást két, egymástól független, kölcsönhatásmentes energiaforrás – elektromos hálózattal és akkumulátor – biztosítsa,
- az elektromos hálózatnak megszakítás nélküli üzemmódban kell működnie,
- az akkumulátor a hálózati energiaellátás zavara esetén biztosítsa automatikusan és megszakítás

6. SZ. MELLÉKLET: A TELJES KÖRŰ ELEKTRONIKAI JELZŐRENDSZER

A teljes körű elektronikai jelzőrendszer alkotóelemei az alábbi védelmi körök:

- felületvédelem,
- térvédelem,
- tárgyvédelem,
- személyvédelem (támadásjelzés).

Teljes körű az elektronikai jelzőrendszer, ha az összes alkotóeleme teljes körű.

1. Teljes körű felületvédelem:

Teljes körű a felületvédelem, ha éles üzemmódban figyeli az összes nyílászáró szerkezetet, és a mechanikailag nem megfelelő (38 cm vastag égetett vázkerámia falazat szilárdsági tulajdonságainál gyengébb értékű) falazatokat, földemekeket, padozatokat, továbbá jelzi az át- és behatolási kísérleteket.

2. Teljes körű térvédelem:

Teljes körű a térvédelem, ha éles üzemmódban a védett tárgyak környezetében (a felügyelt térben) mindennemű illetéktelen emberi mozgást jelez.

3. Teljes körű tárgyvédelem:

Teljes körű a tárgyvédelem, ha éles üzemmódban minden védett tárgyra kiterjed, páncélszekrények esetében testhang- és nyitásérzékelést is biztosít.

4. Teljes körű személyvédelem:

Teljes körű a személyvédelem, ha az összes védendő, támadásnak kitett személyre kiterjed.

Az elektronikai jelzőrendszerrel szemben támasztott követelmények:

- a betörésjelző központ a tápegységgel egy egységet képezzen, és a védett téren belül legyen elhelyezve,
- a központi egység jelezze a ki- és bekapcsolt állapotot a (minimum 4 db) védelmi körön külön-külön és a szabotázsvonalon egyaránt,
- az egyes csatornák ne legyenek közvetlenül ki- és bekapcsolhatók (ha szükséges, üzemmódkapcsolót kell beépíteni),
- a központi egységnek – az üzemeltető által sem nyitható kivételű, szabotázsvédett – burkolata minimum 1,5 mm-es lágyacélból – vagy azzal egyenértékű szilárdságú anyagból – készüljön,

nélkül a teljes berendezés legalább 48 órás üzemeltetését, 48 óra letelte után pedig legalább egy riasztási ciklus végrehajtását,

- az akkumulátor automatikus töltéséről gondoskodni kell,
- a nyitásérzékelők csak rejtve, süllyesztve szerelhetők,
- a szabadtéri, valamint a védett téren kívüli és a nem szabotázsvédett vezetékeket a falon belül vagy acél védőcsőbe helyezve kell vezetni.
- az élesítés csak külső, minimum 6 betű vagy szám kombinációját használó kódkapcsolóval végezhető; a kódkapcsolónak a központot vezérlő áramkörét lehetőleg a központi egységben, de mindenképpen a védett téren belül kell elhelyezni,
- az egyes részek meghibásodását a rendszer jeleze, és a további részek maradjanak működőképesek,
- az üzembe helyezés csak teljes működőképesség- és riasztásmentes állapotban legyen lehetséges,
- a rendszer összes részének állandó őrzésére, ellenőrzésre ki nem kapcsolható, az üzemeltető által sem befolyásolható jelzővonalakat (szabotázsvonalat) kell kiépíteni,
- élesbe kapcsolt állapotban a vezérlőközpontnak valamennyi jelzővonalat, jeladó áramkört, kapcsolóberendezést felügyelnie kell, és a jelzés után egy másodpercen belül riasztania kell,
- a szabotázsvonalak jelzéseit – nem élesbe kapcsolt állapotban is – a rendszernek optikailag és akusztikusan is jeleznie, illetve tárolnia kell,
- a támadásjelző részeknek állandóan élesben kell üzemelniük,
- a jelzőáramkörök és a szabotázsvonalak megszakadását, a rövidzárlatot, illetve a hurokellenállások 20%-os változását a rendszer jelezze (riasztania kell),
- a szabotázsvonalak visszakapcsolását csak a jelzőberendezés gyártója, szerelői vagy karbantartói végezhetik,
- minimálisan két, egymástól független kültéri akusztikus és egy optikai jelzésadó telepítése szükséges,
- az akusztikus jelzésadókat külön falsíkra kell elhelyezni, az egyik készüléknek beépített akkumulátornak kell lennie,
- a kültéri jelzésadókat a közlekedésre alkalmas felületektől, tárgyaktól, építményektől, épületszerkezetektől, közlekedési utaktól olyan távolságra kell telepíteni, hogy csak segédeszközzel lehessen őket elérni,
- 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 lekapcsolhatónak kell lennie; a rendszer a bekapcsolást követően ismételtén kapcsoljon éles állapotba,
- a kültéri hangjelzőnek szabotázsvédett, minimum 1,5 mm vastag lágyacél burkolata legyen, vagy ezzel egyenértékű mechanikai védelemmel rendelkezzen; a hangereje 1 m-es távolságban haladja meg a 100 decibelt, váltakozó kéthangú jelzéssel,
- az optikai jelzésadó borostyánsárga színű, villogó és minimálisan 200 lumen fényáramú legyen,

- az energiaellátást két, egymástól független, kölcsönhatásmentes energiaforrás – elektromos hálózat és akkumulátor – biztosítsa,
- az elektromos hálózatnak megszakítás nélküli üzemmódban kell működnie,
- az akkumulátor a hálózati energiaellátás zavara esetén biztosítsa automatikusan és megszakítás nélkül a teljes berendezés legalább 72 órás üzemeltetését, 72 óra letelte után pedig legalább egy riasztási ciklus végrehajtását,
- az akkumulátor automatikus töltéséről gondoskodni kell,
- a nyitásérzékelők csak rejtve, süllyesztve szerelhetők,
- a szabadtéri, valamint a védett téren kívüli és a nem szabotázsvédett vezetékeket a falon belül vagy acél védőcsőbe helyezve kell vezetni.

7. SZ. MELLÉKLET: AZ 1. VAGYONCSOPORTBA SOROLT VAGYONTÁRGYAK TÁROLÁSI SZABÁLYAI

A biztosítási szerződés feltételeiben meghatározott és az 1. sz. melléklet szerinti 1. vagyoncsoportba tartozó vagyontárgyak (készpénz, értékpapír, nemesfém, ékszer, drága- és féldrágakövek, nyomdafesték, vetőmag, műtrágya, növényvédőszer-koncentrátumok valamint egyéb, a biztosító által megnevezett vagyontárgyak) az alábbiak szerint tárolandók. (A tárolás céljára szolgáló helyiség a biztosítási összegnek megfelelő védetségű legyen.)

a) 1 000 000 Ft biztosítási összeg alatt:	– az ún. 1. vagyoncsoportot (készpénz, értékpapír stb.) érintő kockázati összegnek megfelelő Mabisz minősítéssel rendelkező értéktárolóban (lemez-kazetta, lemezszekrény stb.),
b) 1 000 000 és 2 000 000 Ft biztosítási összeg között:	– az ún. 1. vagyoncsoportot (készpénz, értékpapír stb.) érintő kockázati összegnek megfelelő Mabisz minősítéssel rendelkező értéktárolóban (lemez-szekrény, megerősített lemezszekrény stb.),
c) 2 000 000 és 10 000 000 Ft biztosítási összeg között:	– az ún. 1. vagyoncsoportot (készpénz, értékpapír stb.) érintő kockázati összegnek megfelelő Mabisz minősítéssel rendelkező értéktárolóban (lemez-szekrény, megerősített lemezszekrény, páncélszekrény stb.),
d) 10 000 000 Ft biztosítási összeg felett:	– az ún. 1. vagyoncsoportot (készpénz, értékpapír stb.) érintő kockázati összegnek megfelelő Mabisz minősítéssel rendelkező értéktárolóban (megerősített lemezszekrény, páncélszekrény, páncélterem stb.), az értéktárolót el kell látni testhang- és nyitásérzékelővel, az elektronikai jelző-rendszerbe – riasztóba – bekötötni.

8. SZ. MELLÉKLET: AZ 1. VAGYONCSOPORTBA SOROLT VAGYONTÁRGYAK SZÁLLÍTÁSI SZABÁLYAI

A biztosítási szerződés feltételeiben meghatározott és az 1/B. szerinti 1. vagyoncsoportba tartozó vagyontárgyak (készpénz, értékpapír, nemesfém, ékszer, drága- és féldrágakövek, nyomdafesték, vetőmag, műtrágya, növényvédőszer-koncentrátumok valamint egyéb, a biztosító által megnevezett vagyontárgyak stb.) **legalább** az alábbiak szerint szállítandók:

a) 5 000 000 Ft biztosítási összegig	– egy fő, tetszőleges módon,
b) 5 000 000 és 10 000 000 Ft biztosítási összeg között	– egy fő, riasztójelzést adó pénzszállító táskával,
c) 10 000 000 és 20 000 000 Ft biztosítási összeg között	– két fő, a szállított készpénzt illetéktelen hozzáféréskor speciális technikával megfestő Mabisz minősített pénzszállító táskával,
d) 20 millió és 300 millió Ft biztosítási összeg között	– az erre a tevékenységre érvényes szakhatósági engedéllyel rendelkező pénzszállító szervezet/egység, – gépkocsival, – három fős személyzettel, melyből egy fő fegyveres,

e) 300 és 500 millió Ft biztosítási összeg között	Az erre a tevékenységre érvényes szakhatósági engedéllyel rendelkező pénzszállító szervezet/egység végezheti a szállítást, speciális pénzszállító kocsival (páncélautó), amely az alábbi feltételeknek megfelel: – a rakodótér és a vezetőfülke borítása, üvegezése védelmet nyújt a kis kaliberű maroklőfegyverek ellen, – a rakodótér és a vezetőfülke ajtaja kívülről csak kulccsal nyitható, – a rakodótérajtónak több ponton záródó zárszerkezete van, – a jármű elektronikai jelzőrendszerrel van ellátva, amely támadás, az ajtók illetéktelen nyitása vagy a gépjármű eltulajdonítása esetén riasztójelzést ad, és megakadályozza a jármű elvitelét (a motor üzemét), – a jármű személyzete a vezetővel együtt három fő, akikből kettő fegyveres; egy fegyveres kísérő a vezetőfülkében, egy a rakodótérben vagy a zsilipben helyezkedik el, – az útvonal biztosításához kísérő személygépkocsi szükséges két fő fegyveressel,
f) 500 és 1 milliárd Ft biztosítási összeg között	A 30 és 50 millió Ft biztosítási összeg közötti értékeknél leírtakkal azonos módon; azon felül előfutó kísérőkocsi is szükséges két fő fegyveressel,
g) 1 milliárd Ft biztosítási összeg felett	Páncélautóval, amely az alábbi feltételeknek megfelel: – a jármű borítása, üvegezése lövedékálló, amely védelmet nyújt a közepes hatóerejű kézi lőfegyverek ellen, – a rakodótér és a vezetőfülke ajtaja kívülről csak kulccsal nyitható, – a rakodótérajtónak több ponton záródó zárszerkezete van, – elektronikai jelzőrendszerrel van ellátva, amelynek főbb jellemzői az alábbiak: – kódolható, – rendelkezik támadásjelzéssel, – teljesen független a gépkocsi egyéb elektronikai rendszereitől, saját külön tápellátása van, és – a teljes rendszer szabotázsvédett, – jelzi az illetéktelen ajtónyitást és az eltulajdonítást; megakadályozza a jármű elvitelét a gyújtás letiltásával és az üzemanyag-vezeték elzárásával, valamint a fékrendszer blokkolásával, – a gumik nyomástartók, 8-10 db szög által okozott lyukakkal, illetve 6 mm-es – pl. golyó ütötte – lyuk esetén is tartják a nyomást, vagy sérülés (pl. átlövés) esetén is haladást / közlekedést lehetővé tevő kiegészítő technikával szereltek, – a járműnek a zárt építés miatt légkondicionált kivitelnél kell lennie, és olyan légszűrővel kell ellátni, amelynek jellemzői megegyeznek a gázálarcszűrőbetét tulajdonságaival, – a szállító jármű vezetőfülkéjének oxigénellátása megoldott, ez a személyzet oxigénellátását 30 percen keresztül biztosítja, – az állandó kapcsolattartáshoz (a kísérő kocsikkal és a központtal is) vezeték nélküli adó-vevő berendezés szükséges rejtett antennával és önálló energiaellátási lehetőséggel, – az útvonal biztosításához előfutó és követő kísérő személygépkocsi szükséges két-két fő fegyveressel.

9. SZ. MELLÉKLET: FOGALOM- MEGHATÁROZÁSOK

Biztonsági zár

Biztonsági zárnak minősülnek a legalább 5 csapos hengerzárak, a minimum 6 rotoros mágneszárak, az egy- és kéttollú lamellás zárok, ha az ún. variáció számuk legalább 10 000; továbbá az ilyen Mabisz-minősítésű egyéb zárok.

Két biztonsági zár, illetve többpontos zárás

A (zár)reteszelését végző vasalatok (vagy rudazatok, „nyelvek”) közötti távolság legalább 30 cm.

Fúrásvédelem (fúrásvédett)

A zárszekrény, illetve a hengerzárbetét akkor fúrásvédett, ha egy legfeljebb 500 W – vagy azzal egyenértékű – teljesítményű géppel/eszközzel, HSS minőségű fúrószárral, 3 percen keresztül e célból végzett roncsolásos támadás nem teszi lehetővé a nyitást.

Törésvédelem (törésvédett)

Beépített helyzetében törésvédett kivitelnél az a műszaki megoldás, ami az ajtólap kialakításával vagy kiegészítő – külső oldalról nem szerelhető – biztonsági vasalattal megakadályozza, hogy a hengerzártestet egy (cél)szerszámmal megfogják, és a zárból kitörjék. (Tehát a zárbetét nem állhat ki az ajtó, illetve a biztonsági vasalat homloksíkjából.)

Bevédőzár

Az ajtólapba sülyesztve szerelt zárszerkezet, amely a fa-ajtónak a betöréssel szembeni ellenálló képességét nagymértékben gyengíti.

Zárásmélység

Teljes zárás esetén a zárnyelvnek és az ajtótokban (vagy a rögzített ajtószárnyban) kialakított zárfogadónak a közös szakasza (teljes záráskor a zárnyelv „ajtótokba tolódó” részének hossza mm-ben mérve).

Záráspontosság

Az ajtó becsukott és zárt helyzetében az ajtótok és az ajtólap éle közötti legnagyobb távolság mm-ben meghatározva (kétszárnyú ajtók esetében a szárnyak ajtólapélei közötti távolság is).

Reteszhúzás elleni védelem

(A kétszárnyú – bejárati – ajtók egyik szárnyának rögzítését általában tolóretesz szolgálja, amelynek nyelve – rudazata – a küszöb- és szemöldökfába tolt helyzetében az ajtólapot „rögzíti”).

Reteszhúzás ellen akkor védett a (kétszárnyú) bejárati ajtó, ha a toló- vagy billenőreteszekhez a két ajtószárny közötti illeszkedésnél nem lehet hozzáférni. (Az ajtólapok csatlakozásának záráspontossága nem manipulálható a nyíló/fix ajtólapok kellő merevsége miatt, és/vagy a retesz működését olyan műszaki megoldás „blokkolja”, hogy a rögzítés csak nyitott ajtószárnyal oldható fel.)

Szilárdság

A minimális, a részleges és a teljes körű mechanikai, fizikai védelem alkotórészét képező külső (vagy belső) tér-elhatároló épületszerkezeteknek (falazatoknak, födémeknek, padozatoknak) a különböző roncsolásos, áthatolási célú bontással (és ennek kísérletével) szembeni ellenálló képessége.

Minősített rács

A rácsosztás mérete legfeljebb 10*30 cm; a tömör rács-pálcák keresztmetszete, merevsége, darabolási ellenállása megegyezik a legalább a 12 mm átmérőjű köracélal. A rács (falazathoz való) rögzítéseinek száma legalább 4, és egymástól mért távolságuk legfeljebb 30 cm. A rögzítések „mélysége” minimum 10 cm, és – kívülről – nem szerelhetők.

Elfogadható továbbá minden más, az előzőekben leírtakkal bontási/áthatolási szempontból legalább egyenértékű, kívülről nem szerelhető kiviteli műszaki megoldás (pl. a rács helyettesítésére alkalmas, Mabisz-minősítésű alumínium redőnyrendszer).

Biztonsági üveg

Betörésvédelmi szempontból az üvegezés biztonsági üvegnek tekintendő, ha érvényes Mabisz-minősítése szerint – érdemi behatoláskésleltető ellenállása következtében – alkalmas a rács helyettesítésére.

A hagyományos szilikát anyagú betöréskésleltető és -gátló biztonsági üvegezések többrétegű ragasztott üvegek, amelyek a betöréssel szembeni ellenálló-képességüket elsősorban a speciális ragasztórétegeknek köszönhetik.

A biztonsági üvegek másik csoportját a homogén szerkezetű, szerves bázisú – polikarbonát – anyagból készülő műanyag „üvegek” teszik ki.

(Figyelem! Nem minősül biztonsági üvegnek betörésvédelmi szempontból az ún. securit-glass, aminek elnevezésében a „biztonság” arra utal, hogy gyártástechnológiájából következően – mivel edzett üveg – nem éles szilánkokra, hanem apró, gömbölyű szemű darabokra törik, így nem okoz súlyosabb sérülést.)

Vagyonvédelmi fólia (áttöréskésleltető célú)

Vagyonvédelmi – áttöréskésleltető – hatású az a fólia (illetve az azzal szerelt üveg), amire vonatkozóan a fóliának érvényes Mabisz-minősítése van, és a tanúsítvány szerinti beépítési feltételeket a telepítő jognyilatkozattal is igazolta.

A vagyonvédelmi fólia néhány száz mikron vastagságú műanyag fólia, amelyet általában vízbázisú ragasztó- anyaggal rögzítenek az üvegfelületre.

A védendő oldalon vagyonvédelmi fóliával felszerelt üvegen a fólia szerepe az „áttörésállóság” bizonyos mértékű javítása azáltal, hogy ha megkísérlik áttörni, az üvegtábla nem esik azonnal szilánkokra, és nem szóródik szét. Ennek az az oka, hogy a törött üvegdarabok (tábladarabok, cserepek) a fólián megtapadva egy ideig még táblaszerűen „egyben” maradnak, így a törött üvegtábla mellett tartózkodó személynek van ideje elmenekülni, és a szilánkok okozta sérüléseket elkerülni.

(Figyelem! A csak fóliával ellátott – normál építőipari és/vagy „securit” – üvegek elhanyagolható mértékű betörés-ellenállásuk miatt rács helyettesítésére nem alkalmazsak.)

Kiemelés elleni védelem

A kiemelés elleni védelem olyan standard vagy pótlólag létesített szerkezetek, anyagok és műszaki megoldások összessége, ami megakadályozza, hogy a bejárati nyílászárót (ajtót) a zsanéjról leemeljék – természetesen a külső, nem védett oldalról, és becsukott, zárt helyzetben.

Feszítés elleni védelem

A feszítés elleni védelem olyan standard vagy pótlólag létesített szerkezetek, anyagok és műszaki megoldások összessége, ami megakadályozza, hogy a bejárati nyílászárót (ajtót) becsukott és zárt helyzetében a külső, nem védett oldalról a tokjából kifeszítsék.

Zárlemez megerősítése

A hagyományos technológiájú és szerkezetű fatok megerősítése a zárnyelvet fogadó szakasz nyitásirányú oldalán, elsősorban egy profilacéllemez szerkezettel és speciális, dübel jellegű csavarrögzítésekkel, amivel a tokozat feszítéssel szembeni ellenállása jelentősen növelhető.

Mabisz-minősítés

A Magyar Biztosítók Szövetsége (Mabisz) Vagyonbiztosítási Tagozata által felügyelt minősítési eljárás eredménye (ún. tanúsítvány). A minősítési tanúsítvány rögzíti az adott vagyonvédelmi eszköz (termék) – különféle biztosítói eljárásokat és szerződéses kapcsolatrendszereket érintő – alkalmazásának, alkalmazhatóságának a jellemzőit.

Blokkzár

A blokkzár többfunkciójú elektromechanikus zárszerkezet. Alapfunkciója azonos a bejárati ajtók biztonságos zárását szolgáló standard zárával, ezzel azonos fontosságú kiegészítő funkciója az elektronikai behatolásjelző rendszer élesítése, illetve az éles üzemmódból való kikapcsolása (értelemszerűen a zárással, illetve a nyitással végrehajtva). Az élesítési funkcióhoz kapcsolódó kiegészítő szerepe az, hogy ha a behatolásjelző rendszer élesítést gátló állapotot jelez, a mechanikus zár blokkolásával jelzi a rendellenességet.

Üzemképesség

Üzemképes az elektronikai behatolásjelző rendszer, ha funkcióinak működőképessége lehetővé teszi az élesítés utasítás fogadását („a rendszer élesíthető”).

Riasztásmentes állapot

Az elektronikai behatolásjelző rendszer éles üzemmódban van, de nincs riasztási állapotban (ezzel jelzi, hogy a rendszer által felügyelt térben, abban az adott időpontban nem észlel riasztást kiváltó okot).

Lemezszekrény

Olyan értéktároló, amelynek Mabisz-minősítése: „lemezszekrény”; továbbá a minősítéssel javasolt kockázatvállalási értékhatára nem haladja meg a 2 M Ft összeget. A minősítés tartalmazza mindazon paramétereket (pl. rögzítés stb.), amelyek a telepítéskor és a használatkor a javasolt értékhatárt figyelembe véve alkalmazandók.

Páncélszekrény

Olyan értéktároló, amelynek Mabisz-minősítése: „páncélszekrény”; továbbá a minősítéssel javasolt kockázatvállalási értékhatára meghaladja a 2 M Ft összeget. A minősítés tartalmazza mindazon paramétereket (pl. rögzítés stb.), amelyek a telepítéskor és a használatkor a javasolt értékhatárt figyelembe véve alkalmazandók.

Lakat

Nem tekinthetők biztonsági zárnak a hagyományos és a Mabisz-minősítéssel nem rendelkező lakatok. Biztonsági zárnak csak az a lakat számít (funkcionálisan), amelynek a tartószerkezetével együtt van Mabisz-minősítése a minősítésben meghatározott – betartandó – feltételekkel és fokozatban (részleges mechanikai-fizikai védelmi szint, teljes körű mechanikai-fizikai védelem).

Lezárt helyiség/terület:

Minimálisan a Mabisz ajánlásnak megfelelő előírások szerint lezárt objektum.

Lezárásnak minősül továbbá az alábbi követelményeknek megfelelő szerkezet is:

- ajánlott zárszerkezet nélküli, de elektronikusan mozgatható rácsszerkezet (pld. detektív-, függöny -, redőnyrács), amelynek motorja, elektromos vezetéke, mozgó mechanikája szabotázsvedetten van elkészítve,
- vezérlése vagy a védett téren belül helyezkedik el, vagy ha azon kívül van, akkor bezárt állapotban lévő biztonsági zár védi, amely törésnek vagy fúrásnak ellenálló kivitelű,
- a biztonsági zár burkolata, rögzítése szabotázsvedett, annak illetéktelen megbontása a rendszer blokkolását, elektronikus védelem esetén riasztást eredményez.

Allianz Hungária Zrt.