



## ATLASZ

## VAGYONVÉDELMI SZABÁLYZAT

(MJK: VVSZ 001-2016)

## VAGYONVÉDELMI SZABÁLYZAT

A jelen Vagyonvédelmi Szabályzat (a továbbiakban: szabályzat) érvényes mindazon biztosítási szerződésekre, melyek a jelen szabályzatra való hivatkozással jöttek létre.

A szabályzatban foglalt védelmi előírások nem teljesítése, vagy a kockázatviseléssel, vagyonvédelemmel kapcsolatos lényeges körülmények elhallgatása esetén a biztosító kártérítésre nem kötelezhető. Ugyancsak nem kötelezhető kártérítésre a biztosító akkor, ha a szükséges védelmi eszközök rendelkezésre álltak ugyan, de a káresemény időpontjában nem működtek vagy nem voltak üzembe helyezve (pl. az elektronikai jelzőrendszer nem volt bekapcsolt/élesített állapotban).

I.sz. melléklet:	Kockázati csoportok megnevezése
II.sz. melléklet:	Védelmi osztályok megnevezése
III.sz. melléklet:	Teljekörű elektronikus jelzőrendszer
IV.sz. melléklet:	Részleges elektronikai jelzőrendszer
V.sz. melléklet:	Minimális elektronikai jelzőrendszer
VI.sz. melléklet:	Teljekörű mechanikai védelem
VII.sz. melléklet:	Részleges mechanikai védelem
VIII.sz. melléklet:	Minimális mechanikai védelem
IX.sz. melléklet: szabályai	Az 1. vagyoncsoportba sorolt vagyontárgyak tárolási szabályai
X.sz. melléklet: szabályai	Az 1. vagyoncsoportba sorolt vagyontárgyak szállítási szabályai

### MEGJEGYZÉSEK

1. A biztosító a Vagyonvédelmi Szabályzatban meghatározottak teljesülését – a helyszíni kockázatbírálási egyes eseteit kivéve – csak a káresemény bekövetkezése után vizsgálja. Jelen szabályzat szempontjából az tekinthető helyszíni kockázatbírálásnak, amikor a biztosító erre felhatalmazott alkalmazottja vagy megbízottja a kockázatviselés helyén szemlét tart, az ott felvett adatokat jegyzőkönyvben (Helyszíni Kockázatbírálási Jegyzőkönyv) rögzítik, végül a biztosító tapasztalatairól írásbeli összefoglalót küld a Biztosított részére.
2. Az I-III.-ig terjedő védelmi osztályokba a védelemre vonatkozóan csak MABISZ-minősítéssel (MABISZ: Magyar Biztosítók Szövetsége) rendelkező termékek, műszaki megoldások, szolgáltatások sorolhatók be!
3. Készpénz, nemesfém, ékszer vagy egyéb különösen nagy értékű hasonló jellegű vagyontárgy csak minősített, megfelelő értékhatárú páncélszekrényben vagy páncélteremben tárolható - az előírt egyéb védelmi rendszerek mellett - a IX.sz. mellékletben foglaltak szerint.
4. A biztosító egyedi elbírálás alapján jogosult a jelen szabályzatban foglalt vagyonvédelmi előírásoktól eltérő követelményeket is támasztani a biztosítottal szemben.

**VÉDELMI OSZTÁLYOK KÖTELEZŐ ALKALMAZÁSI HATÁRAI <sup>1</sup>**

Védelmi osztály jele <sup>2</sup>	Kötelező alkalmazási határ a biztosítási összeg függvényében vagyoncsoportonként [Ft]		
	1	2	3
I.	<b>100.000.000 felett</b>	<b>250.000.000 felett</b>	<b>500.000.000 felett</b>
II.	<b>50.000.001 – 100.000.000</b>	<b>100.000.001 – 250.000.000</b>	<b>250.000.001 – 500.000.000</b>
III.	<b>10.000.001 – 50.000.000</b>	<b>25.000.001 – 100.000.000</b>	<b>50.000.001 – 250.000.000</b>
IV.	<b>5.000.001 – 10.000.000</b>	<b>10.000.001 – 25.000.000</b>	<b>25.000.001 – 50.000.000</b>
V.	<b>1.000.001 – 5.000.000</b>	<b>2.500.001 – 10.000.000</b>	<b>5.000.001 – 25.000.000</b>
VI.	<b>0 – 1.000.000</b>	<b>0 – 2.500.000</b>	<b>0 – 5.000.000</b>

<sup>1</sup> Adott helyiségre, épületre vagy telephelyre az abban lévő egyes vagyoncsoportok biztosítási összege alapján meghatározott védelmi osztályok közül a legmagasabb szintű alkalmazandó.

<sup>2</sup> Amennyiben a kockázatviselés helye önálló épület, vagy egy vagy több épületet magába foglaló önálló telephely, úgy a táblázatban jelzett vagyonvédelmi osztály követelményei az alábbiakkal egészülnek ki:

a) az önálló telephelyet körül kell keríteni,  
b) ha a biztosított vagyon értéke eléri, vagy meghaladja a 100.000 eFt-ot, úgy a kockázatviselés helyének munkaidőn túli őrzését biztosítani kell az alábbi módok valamelyikével:

- legalább két fő őrszeméllyel, az őrszemélyzet vezetékek nélküli összeköttetését a rendőrséggel vagy kivonuló szakszolgálattal biztosítani kell;
- egy fő őrszeméllyel, az őrszemélyzet vezetékek nélküli összeköttetését a rendőrséggel vagy kivonuló szakszolgálattal biztosítani kell, az elektronikai jelzőrendszer átjelzését a rendőrségre vagy a szakszolgálathoz ki kell építeni vagy vezetékek nélküli összeköttetéssel vagy olyan módon, hogy a vezetékes összeköttetés maga is szabotázsvédett legyen;
- ha az őrzést kivonuló szakszolgálattal oldják meg, úgy a szakszolgáltatnak legalább kétóránként dokumentáltan ellenőriznie kell az épületet/telephelyet, az elektronikai jelzőrendszer átjelzését a szakszolgálathoz ki kell építeni vagy vezetékek nélküli összeköttetéssel vagy olyan módon, hogy a vezetékes összeköttetés maga is szabotázsvédett legyen.

**I. SZ. MELLÉKLET****KOCKÁZATI CSOPORTOK MEGNEVEZÉSE****1. Vagyoncsoport:**

készpénz,  
értékpapír,  
nemesfém,  
ékszer,  
drága- és féldrágakő.

**2. Vagyoncsoport:**

műérték jellegű vagyontárgy,  
100.000,- Ft-ot meghaladó értékű gyűjtemény,  
nemes szőrme,  
antik bútor,  
képzőművészeti alkotás,  
kereskedelmi, vállalkozási - nem személyi, illetve hobbi, élvezeti - mennyiségű és célú  
híradás- és számítástechnikai termék,  
kereskedelmi mennyiségű és célú háztartási- és szórakoztatóelektronikai termékek,  
mobiltelefonok és tartozékaik, barkácsgépek,  
jövedéki termékek (akkor, ha a biztosított azok nagykereskedelmével, raktározásával,  
vagy kizárólag jövedéki termék kiskereskedelmével foglalkozik)  
minden egyéb nagy értékű (250.000 Ft egyedi értéket meghaladó), kézi erővel  
könnyen mozgatható vagyontárgy.

**3. Vagyoncsoport:**

lakás és irodafelszerelés,  
általános, személyes használati tárgy,  
bútor,  
vállalkozási, kereskedelmi és ipari célú készletek (kivéve a 2. Vagyoncsoportnál  
felsoroltakat),  
vállalkozási célú gépek, berendezések (kivéve a 2. Vagyoncsoportnál felsoroltakat),  
minden egyéb fel nem sorolt, kézi erővel nem, vagy nehezen mozgatható (súlyos,  
terjedelmes) vagyontárgy.

**II. SZ. MELLÉKLET****VÉDELMI OSZTÁLYOK MEGNEVEZÉSE****I. VÉDELMI OSZTÁLY:**

teljeskörű mechanikai védelem,  
részleges elektronikai jelzőrendszer és dokumentált karbantartás,  
biztosító által minősített rendszer,  
állandó (24 órás) porta szolgálat (lakás kivételével),  
automatikus távjelzés a rendőrségnek, vagy egyéb fegyveres testületnek, fegyveres  
vagyonvédelmi szakszolgálatnak.

**II. VÉDELMI OSZTÁLY:**

teljeskörű mechanikai védelem,  
részleges elektronikai jelzőrendszer,  
rendszeres és dokumentált karbantartás,  
biztosító által minősített rendszer,  
automatikus távjelzés a rendőrségnek, vagy egyéb fegyveres testületnek, fegyveres  
vagyonvédelmi szakszolgálatnak.

**III. VÉDELMI OSZTÁLY:**

teljeskörű mechanikai védelem,  
minimális elektronikai jelzőrendszer,  
biztosító által minősített rendszer,  
vagy  
részleges mechanikai védelem,  
részleges elektronikai jelzőrendszer,  
biztosító által minősített rendszer.

**IV. VÉDELMI OSZTÁLY:**

részleges mechanikai védelem,  
minimális elektronikai jelzőrendszer.

**V. VÉDELMI OSZTÁLY:**

részleges mechanikai védelem.

**VI. VÉDELMI OSZTÁLY:**

minimális mechanikai védelem.

### III. SZ. MELLÉKLET

#### TELJESKÖRŰ ELEKTRONIKAI JELZŐRENDSZER

A teljeskörű elektronikai jelzőrendszer alkotó elemei az alábbi védelmi körök:  
felületvédelem,  
térvédelem,  
tárgyvédelem,  
személyvédelem (támadásjelzés).

Teljeskörű az elektronikai jelzőrendszer, ha az összes alkotó eleme teljeskörű.

##### I. TELJESKÖRŰ FELÜLETVÉDELEM

Teljeskörű a felületvédelem, ha éles üzemben a védelmi rendszer figyeli az összes nyílászáró szerkezetet és a mechanikailag nem megfelelő (38 cm-es tömör téglafal szilárdsági tulajdonságainál gyengébb értékű) falazatokat, födémeket, padozatokat, jelzi az át- és behatolási kísérleteket.

##### II. TELJESKÖRŰ TÉRVÉDELEM

Teljeskörű a térvédelem, ha éles üzemben a védett tárgyak környezetében mindennemű illetéktelen emberi mozgást jelez.

##### III. TELJESKÖRŰ TÁRGYVÉDELEM

Teljeskörű tárgyvédelem, ha minden védett tárgyra kiterjed, pánccélszekrények esetében fúrás és nyitás érzékelést is biztosít.

##### IV. TELJESKÖRŰ SZEMÉLYVÉDELEM

Teljeskörű a személyvédelem, ha az összes védendő, illetve támadásnak kitett személyre kiterjed.

Az elektronikai rendszerrel szemben támasztott követelmények:

- a) a betörésjelző központ a tápegységgel egy egységet képezzen és a védett téren belül kerüljön elhelyezésre,
- b) a központi egység jelezze a ki- és bekapcsolt állapotot a védelmi körökön külön-külön (min. 4 db) és a szabotázs vonalon,
- c) az egyes csatornák ne legyenek közvetlenül ki- és bekapcsolhatóak, ha szükséges, üzemmód kapcsolót kell beépíteni,
- d) a központi egység burkolata az üzemeltető által sem nyitható kivételű, szabotázs védett, min. 1,5 mm-es lágyacélból - vagy azzal egyenértékű szilárdságú anyagból - készüljön.
- e) az élesítés csak külső, min. 6 betű vagy szám kombinációs kódkapcsolóval végezhető, a kódkapcsoló központot vezérlő áramkörét lehetőleg a központi egységben, de mindenképpen a védett téren belül kell elhelyezni,
- f) az egyes részek meghibásodását a rendszer jelezze, a további részek maradjanak működőképesek,
- g) a rendszer összes részének állandó őrzésére ki nem kapcsolható, az üzemeltető által sem befolyásolható jelzővonalakat (szabotázs vonal) kell kiépíteni,

- h) az üzembehelyezés csak teljes működőképesség és riasztás mentes állapotban legyen lehetséges,
- i) élesbe kapcsolt állapotban a vezérlő központnak valamennyi jelzővonalat, jeladó áramkört, kapcsoló berendezést felügyelnie kell, jelzés után egy másodpercen belül riasztania kell,
- j) a szabotázsvonalak jelzéseit - nem élesbe kapcsolt állapotban is - a rendszernek optikailag és akusztikusan is jeleznie, illetve tárolnia kell,
- k) a támadásjelző részeknek állandóan élesben kell üzemelniük,
- l) a jelző áramkörök és a szabotázs vonalak megszakadását, a rövidzárlatot, illetve a hurok ellenállásainak 20%-os változását a rendszer jelezze (riasztania kell),
- m) a szabotázsvonalak visszakapcsolását csak a jelzőberendezést gyártók, szerelők, vagy karbantartók végezhetik!
- n) minimálisan két, egymástól függetlenül kültéri akusztikus és egy optikai jelzésadó telepítése szükséges,
- o) az akusztikus jelzésadókat külön falsíkra kell elhelyezni, az egyik készüléknek beépített akkumulátorosnak kell lennie,
- p) a kültéri jelzésadókat a közlekedésre alkalmas felületektől, tárgyaktól, építményektől, épületszerkezetektől, közlekedési utaktól olyan távolságra kell telepíteni, hogy azok elérhetősége csak segédeszközzel legyen megoldható,
- q) a kültéri hangjelzésnek a riasztást kiváltó ok megszűnte után 1-3 percen belül automatikusan meg kell szűnnie, illetve kizárólag az arra illetékes kezelő vagy a karbantartó által kézzel lekapcsolhatónak kell lenni, a rendszer a bekapcsolást követően ismételten kapcsoljon éles állapotba,
- r) a kültéri hangjelző szabotázs védett, min. 1,5 mm-es lágyacél burkolatú legyen, vagy ezzel egyenértékű mechanikai védelemmel rendelkezzen, a hangereje haladja meg a 100 decibelt, váltakozó kéthangú jelzéssel,
- s) az optikai jelzésadó borostyánsárga színű, villogó, minimálisan 200 lux fényerős legyen,
- t) az energia ellátást két, egymástól független, kölcsönhatás mentes energiaforrás: elektromos hálózat és akkumulátor biztosítsa,
- u) az elektromos hálózatnak megszakítás nélküli üzemmódban kell működnie,
- v) az akkumulátor a hálózati energiaellátás zavara esetén automatikusan és megszakítás nélkül a teljes berendezés legalább 72 órás üzemeltetését, a 72 óra letelte után legalább egy riasztási ciklus végrehajtását biztosítsa,
- w) az akkumulátor automatikus töltéséről gondoskodni kell,
- x) a nyitás érzékelők csak rejtve, süllyesztve szerelhetők,
- y) a szabadtéri, a védett téren kívüli és a nem szabotázsvédett vezetékeket a falon belül vagy acél védőcsőben helyezve kell vezetni.

**IV. SZ. MELLÉKLET****RÉSZLEGES ELEKTRONIKAI JELZŐRENDSZER**

Részleges az elektronikai jelzőrendszer, ha teljeskörű térvédelem, tárgyvédelem, személyvédelem nincs, de a felületvédelem teljeskörű, és csapdaszerű térvédelem van kialakítva.

Részlegesnek tekinthető az elektronikai jelzőrendszer akkor is, ha a kockázatbírálás során kiderül, hogy a térvédelem, tárgyvédelem, felületvédelem elektronikus úton megvalósított, ám a védendő objektum egyes része „árnyékban” vannak. (Árnyék alatt azt kell érteni, hogy a védendő területnek, térnek nem a teljes egészére terjed ki a hatásvédelem.)

Pl.: egy bank bejárati ajtaját TV-kamerával figyelik, ám a pénztárterem ajtaja már nem látható a képernyőn. Ablakon keresztül történő behatolás esetén a pénztárterem így észrevétlenül megközelíthető, az elektronikus jelzőrendszer tehát csak részleges.

Az elektronikai rendszerrel szemben támasztott követelmények:

- a) a betöréscijelő központ a tápegységgel egy egységet képezzen és a védett téren belül kerüljön elhelyezésre,
- b) a központi egység jelezze a ki- és bekapcsolt állapotot a védelmi körökön külön-külön (min. 4 db) és a szabotázs vonalon,
- c) az egyes csatornák ne legyenek közvetlenül ki- és bekapcsolhatóak, ha szükséges, üzemmód kapcsolót kell beépíteni,
- d) a központi egység burkolata az üzemeltető által sem nyitható kivételű, szabotázsvedett, min. 1,5 mm-es lágyacélból - vagy azzal egyenértékű szilárdságú anyagból - készüljön,
- e) az élesítést csak külső, min. 6 betű, vagy szám kombinációs kódkapcsolóval végezhető, a kódkapcsoló központot vezérlő áramkörét lehetőleg a központi egységben, de mindenképpen a védett téren belül kell elhelyezni,
- f) az egyes részek meghibásodását a rendszer jelezze, a további részek maradjanak működőképesekek,
- g) a rendszer védett téren kívül elhelyezett részeinek (hangjelzők, kódkapcsolók stb.) állandó őrzésére, ellenőrzésére csak a teljes rendszerrel együtt - az üzemeltető vagy a szerviz által - kikapcsolható szabotázs vonalat kell kiépíteni,
- h) a rendszer üzemképességét a riasztás mentes állapotát a kódkapcsolón jelezni kell,
- i) élesbe kapcsolt állapotban a vezérlő központnak valamennyi jelzővonalat, jeladó áramkört, kapcsoló berendezést felügyelnie kell, jelzés után egy másodpercen belül riasztania kell,
- j) a szabotázs vonalak jelzéseit - nem élesbe kapcsolt állapotban is a - a rendszernek optikailag és akusztikusan is jeleznie, illetve tárolnia kell,
- k) akkumulátoros üzemmód esetén az automatikus töltésről gondoskodni kell,
- l) a szabadtéri és a védett téren kívüli vezetékeket a falon belül vagy acél védőcsőben helyezve kell vezetni.



**V. SZ. MELLÉKLET****MINIMÁLIS ELEKTRONIKAI JELZŐRENDSZER**

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

Az elektronikai rendszerrel szemben támasztott követelmények:

- a) a betörésjelző központ a tápegységgel egy egységet képezzen és a védett téren belül kerüljön elhelyezésre,
- b) a központi egység jelezze a ki- és bekapcsolt állapotot a védelmi körökön külön-külön és a szabotázs vonalon,
- c) a központi egység burkolata az üzemeltető által sem nyitható kivételű, szabotázsvédett, min. 1 mm-es lágyacélból - vagy azzal egyenértékű szilárdságú anyagból - készüljön,
- d) az élesítés kulcsos kapcsolóval történjék, a kapcsoló háza minimum 1,5 mm-es lágyacél vagy ezzel egyenértékű mechanikai szilárdságú anyag legyen és eltávolítása, illetve megbontása esetén a jelzésvonalon adjon riasztást,
- e) az egyes részek meghibásodását a rendszer jelezze,
- f) élesbe kapcsolt állapotban a vezérlőközpontnak valamennyi jelzővonalat, jeladó áramkört, kapcsoló berendezést felügyelnie kell, jelzés után egy másodpercen belül riasztania kell,
- g) a jelzőáramkör megszakadását a rendszernek jelezni kell,
- h) a kültéri hangjelzésnek a riasztást kiváltó ok megszűnte után 1-3 percen belül automatikusan meg kell szűnnie, illetve kizárólag az arra illetékes kezelő vagy a karbantartó által kézzel lekapcsolhatónak kell lennie, a rendszer a bekapcsolást követően ismételtlen kapcsoljon éles állapotba,
- i) a kültéri jelzésadókat a közlekedésre alkalmas felületektől, tárgyaktól, építményektől, épületszerkezetektől, közlekedési utaktól olyan távolságra kell telepíteni, hogy azok elérhetősége csak segédeszközzel legyen megoldható,
- j) a kültéri hangjelző szabotázsvédett, min. 1,5 mm-es lágyacél legyen vagy ezzel egyenértékű mechanikai védelemmel rendelkezzen, a hangereje haladja meg a 100 decibelt, váltakozó kéthangú jelzéssel,
- k) az optikai jelzésadó borostyánsárga színű, villogó, minimálisan 200 lux fényerős legyen,
- l) az energia ellátást két egymástól független, kölcsönhatásmentes energiaforrás, elektromos hálózat és akkumulátor biztosítsa, elemes táplálás esetén a rendszer min. 3 hónapig maradjon üzemképes,
- m) az akkumulátor a hálózati energiaellátás zavara esetén automatikusan és megszakítás nélkül a teljes berendezés legalább 24 órás üzemeltetését, a 24 óra letelte után legalább egy riasztási ciklus végrehajtását biztosítsa,
- n) a jelzőáramkörök és a szabotázs vonalak megszakadását, a rövidzárlatot, illetve a hurok ellenállásainak 40%-os változását a rendszer jelezze (riasztania kell),
- o) minimálisan két, egymástól független kültéri akusztikus és egy optikai jelzésadó telepítése szükséges,
- p) az akusztikus jelzésadókat külön falsíkra kell elhelyezni, amennyiben ez nem lehetséges, az q) egyik készüléknek beépített akkumulátorosnak kell lennie,
- r) az elektromos hálózatnak megszakítás nélküli üzemmódban kell működni,
- s) az akkumulátor automatikus töltéséről gondoskodni kell,
- t) a nyitás érzékelők csak rejtve, süllyesztve szerelhetők,

- u) a szabadtéri és a védett téren kívüli vezetékeket a falon belül vagy acél védőcsőben helyezve kell vezetni.

**VI. SZ. MELLÉKLET****TELJESKÖRŰ MECHANIKAI VÉDELEM**

Teljeskörű a mechanikai védelem, ha a védett helyiséget minden oldalról megfelelő szilárdsági tulajdonságú és kialakítású falazatok, födémek, határolószerkezetek, nyílászárók határolják. A mechanikai rendszerekkel szemben támasztott követelmények:

- a) a nyílászárók (ablakok, kirakatok, portálok stb.) teljes felülete minimum 100 x 300 mm-es osztású 12 mm átmérőjű köracél (vagy ezzel egyenértékű) ráccsal védettek, bankok, pénzintézetek esetében az átmérőjű minimum 16 mm,
- b) a rács a falazathoz 300 mm-enként, de min. 4 db falazókörmömmel erősítendő, a minimális beépítési mélység 150 mm 38 cm-es hagyománya nyos tömör téglafal esetén (vagy ezzel egyenértékű, kívülről nem szerelhető más műszaki megoldás fogadható el, pl. belső leereszthető biztonsági rács),
- c) a nyílászárók (ajtók) tokszerkezeteit falazókörmökkel - vagy egyéb, a befeszítést megakadályozó módon - a falazatokhoz kell erősíteni,
- d) az ajtó és az ajtótok fémből vagy keményfából készülhet,
- e) fa anyag esetén az ajtólap minimum 40 mm vastag és tömör legyen,
- f) az ajtólap és a tok zárásponthossza 2 mm-en belül legyen,
- g) az ajtó minimum három diópánttal legyen a tokhoz rögzítve,
- h) a zárszerkezet többpontos zárást biztosítson (minimum 4),
- i) a zárnak biztonsági zárnak kell lenni, biztonsági zárnak minősül 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 10.000-et, valamint az egyedi minősített lamellás zár,
- j) a zárszerkezet fűrés, a hengerzárát törés ellen védeni kell,
- k) az ajtólap, illetve a tok vetemedése a zárás biztonságát nem befolyásolhatja,
- l) a zárnyelvek (ajtók esetében) legalább 20 mm mélyen kell zárniuk,
- m) az ajtókat kiemelés, feszítés ellen védeni kell,

A falazatok, födémek, határolószerkezetek védelmeként elfogadott:

- n) a min. 30 cm vastag falazott kő- vagy téglaszerkezet, vagy
- o) a min. 12 cm vasalt vasbeton, vagy
- p) a min. 3,0 mm vastag acéllemez, vagy
- q) minden a MABISZ által teljeskörű mechanikai védelem elemének minősített szendvics vagy panelszerkezet.

Megjegyzés:

Csak az a MABISZ által a teljeskörű mechanikai védelem elemeként minősített lakat fogadható el biztonsági zárnak, melyet tartószerkezetével együtt a minősítő iratban foglaltaknak megfelelő módon szereltek fel.

**VII. SZ. MELLÉKLET****RÉSZLEGES MECHANIKAI VÉDELEM**

Részleges a mechanikai védelem, ha a védett helyiség falazatai, födém szerkezetei, határoló szerkezetei és a nyílászárók az alábbi követelményeknek megfelelnek:

- a) a 2 m-nél alacsonyabban fekvő nyílászárók (ablakok, kirakatok, portálok stb.) minimum 100 x 300 mm-es osztású, 12 mm átmérőjű köracél ráccsal (vagy azzal egyenértékű más mechanikai szerkezettel, illetve a biztosítók szövetsége által minősített biztonsági üveggel) védettek, bankok, pénzüintézetek esetében az átmérő minimum 16 mm,
- b) a rács a falazathoz 300 mm-enként, de min. 4 db falazókörrrel erősítendő, a minimális beépítési mélység 100 mm 15 cm-es hagyománya nyos tömör téglafal esetén (vagy ezzel egyenértékű, kívülről nem szerelhető más műszaki megoldás fogadható el, pl. belső leereszthető biztonsági rács),
- c) a nyílászárók (ajtók) tok szerkezeteit falazókörmökkel - a falazatokhoz kell erősíteni,
- d) az ajtó szerkezetek megerősített kivitelűek, kiemelés, feszítés, retesz húzás ellen védettek,
- e) a zárast minimum kettő darab biztonsági zár végzi, biztonsági zárnak minősül 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 10.000-et, valamint az egyedi minősített lamellás zár,
- f) az ajtó minimum 3 diópánttal legyen a tokhoz rögzítve,
- g) az ajtólap, illetve a tok vetemedése a zárás biztonságát nem befolyásolhatja, a zárnyelvek (ajtók esetében) legalább 20 mm mélyen zárjanak,
- h) az ajtólap és az ajtótok zárás pontossága 5 mm-en belül legyen,
- i) bevésőzár esetén az ajtólap külső, keskenyebbik oldalán fémlappal meg kell erősíteni,
- j) fatok esetén megerősített zárlemez szükséges,

A falazatok, födémek, határoló szerkezetek védelmeként elfogadott:

- k) a min. 30 cm vastag falazott kő- vagy téglaszerkezet, vagy
- l) a min. 12 cm vasalt vasbeton, vagy
- m) a min. 3,0 mm vastag acéllemez, vagy
- n) körülkerített és lezárt területen – ahol munkaidőn kívül legalább 2 óras gyakorisággal, dokumentálhatóan körüljáró őrszolgálat teljesít szolgálatot – az az egyedi, vagy tipizált szendvicsszerkezet, illetve más három- vagy többretegű lemezből készült szerkezet, amelynek összvastagsága legalább 12 cm, vagy
- o) kizárólag belső térelválasztásként speciális könnyűszerkezetes elemekből készített szerkezetek, amelyek legalább kétrétegűek, közöttük tűzálló hőszigetelő anyag található, vagy a mechanikai ellenállóképességet biztosító egyéb anyagot helyeztek el, vagy
- p) minden a MABISZ által a részleges mechanikai védelem elemének minősített szendvics vagy panelszerkezet.

A legalább 3,5 méter ereszmagasságú, magastetős, szilárd héjazatú épületek esetén födémekre vonatkozóan az előírások teljesülése nem követelmény.

Részlegesnek tekinthető a mechanikai védelem akkor is, ha a teljeskörű mechanikai védelemnél felsoroltak közül 1-1 részelem teljes egészében megvalósul, ugyanakkor más részelemek nem, vagy nem teljes egészében valósulnak meg.

Pl. a nyílászárók (ablakok) megfelelő rácsozattal ellátottak, ugyanakkor a zárnyelvek 20 mm-nél kisebb mélységben zárnak.

**Megjegyzés:**

Csak az a MABISZ által legalább a részleges mechanikai védelem elemeként minősített lakat fogadható el biztonsági zárnak, melyet tartószerkezetével együtt a minősítő iratban foglaltaknak megfelelő módon szereltek fel.

**VIII. SZ. MELLÉKLET****MINIMÁLIS MECHANIKAI VÉDELEM**

Minimális a mechanikai védelem, ha a védet helyiség falazatai, földémszerkezetei, határolószerkezetei és a nyílászárók az alábbi követelményeket kielégítik:

- a) az ajtószervezetek reteshúzás ellen védettek,
- b) az ajtók zárását biztonsági zár végzi, biztonsági zárnak minősül 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 10.000-et, az egyedi minősített lamellás zár, a henger vagy mágneszáras, illetve minimum 4 betű- vagy számkombinációs biztonsági lakat, illetve minden olyan zár, mely a felsoroltakkal azonos biztonsági fokozatú.

A falazatok, földéme, határolószerkezetek védelmeként elfogadott:

- c) a min. 12 cm vastag falazott kő- vagy téglaszerkezet, vagy
- d) a min. 8 cm vasalt vasbeton, vagy
- e) a min. 1,5 mm vastag acéllemez, vagy
- f) körülkerített és lezárt területen – ahol munkaidőn kívül legalább 2 óras gyakorisággal, dokumentálhatóan körüljáró őrszolgálat teljesít szolgálatot – az az egyedi, vagy tipizált szendvicsszerkezet, illetve más három- vagy többrétegű lemezből készült szerkezet, amelynek összvastagsága legalább 12 cm, vagy 6 cm vastag falazott kő- vagy téglaszerkezet,
- g) kizárólag belső térelválasztásként speciális könnyűszerkezetes elemekből készített szerkezetek, amelyek legalább kétrétegűek, közöttük tűzálló hőszigetelő anyag található, vagy a mechanikai ellenállóképességet biztosító egyéb anyagot helyeztek el, vagy
- h) minden a MABISZ által legalább a minimális mechanikai védelem elemének minősített szendvics vagy panelszerkezet.

A legalább 3,5 méter ereszmagasságú, magastetős, szilárd héjazatú épületek esetén földémekre vonatkozóan az előírások teljesülése nem követelmény.

**IX. SZ. MELLÉKLET****AZ 1. VAGYONCSOPORTBA SOROLT VAGYONTÁRGYAK TÁROLÁSI SZABÁLYAI**

A biztosítási szerződés feltételeiben meghatározott és az I. sz. MELLÉKLET 1. Vagyoncsoportba tartozó vagyontárgyak (készpénz, értékpapír, nemesfém, ékszer, drága- és féldrágakövek, valamint egyéb, a biztosító által megnevezett vagyontárgyak stb.) az alábbiak szerint tárolandóak (a tárolás céljára szolgáló helyiség - a biztosítási összegnek megfelelő - védetség szintű legyen):

- a) **100.000,- Ft biztosítási összeg alatt:**  
lakás céljaira szolgáló helyiségekben tetszőleges módon,  
üzlethelyiségekben, munkahelyeken beépített, illetve rögzített vaskazettában,
- b) **100.000,- Ft és 200.000,- Ft biztosítási összeg között:**  
lakás céljaira szolgáló helyiségekben tetszőleges módon,  
üzlethelyiségekben, munkahelyeken tűzbiztos lemez-, vagy páncélszekrényben,
- c) **200.000,- Ft és 1.000.000,- Ft biztosítási összeg között:**  
lakás céljaira szolgáló helyiségekben 500.000,- Ft-ig tetszőleges módon, egyébként minősített, biztosító által elfogadott lemez-, illetve páncélszekrényben,
- d) **1.000.000,- Ft biztosítási összeg felett:**  
minősített, biztosító által elfogadott lemez-, illetve páncélszekrényben, a páncélszekrényt el kell látni fűrés és nyitás érzékelővel, be kell kötni az elektronikus jelzőrendszerbe.

**X. SZ. MELLÉKLET****AZ 1. VAGYONCSOPORTBA SOROLT VAGYONTÁRGYAK SZÁLLÍTÁSI SZABÁLYAI**

A biztosítási szerződés feltételeiben meghatározott és az I. sz. MELLÉKLET 1. Vagyoncsoportba tartozó vagyontárgyak, (készpénz, értékpapír, nemesfém, ékszer, drága- és féldrágakövek, valamint egyéb, a biztosító által megnevezett vagyontárgyak stb.) az alábbiak szerint szállítandók:

- a) **100.000,- Ft biztosítási összegig** tetszőleges módon egy fő,
- b) **100.000,- és 500.000,- Ft biztosítási összeg között** két fő, riasztójelzést adó pénzszállító táskával,
- c) **500.000,- Ft és 2.000.000,- Ft biztosítási összeg között** három fő, vagy két fő, ha az egyik fegyveres, riasztójelzést adó pénzszállító táskával és gépkocsival,
- d) **2.000.000,- Ft biztosítási összeg felett** csak erre a célra kiképzett, szakhatósági engedéllyel rendelkező pénzszállító szervezet végezheti a szállítást az alábbi feltételekkel:

**2 és 30 millió Ft között** személygépkocsival vagy kisteherautóval. Személyzet három fő, melyből kettő fegyveres,

**30 és 50 millió Ft között** speciális pénzszállító kocsival (páncélautó) mely az alábbi feltételeknek megfelel:

a rakodótér és a vezetőfülke borítása, üvegezése védelmet nyújt a kiskaliberű marok lőfegyverek ellen,

a rakodótér és a vezetőfülke ajtajai kívülről csak kulccsal nyithatóak,

a rakodótér ajtaját több ponton záródó speciális zárral kell ellátni,

elektronikai jelzőrendszerrel van ellátva, mely támadás, az ajtók illetéktelen nyitása, vagy a gépjármű eltulajdonítása esetén riasztójelzést ad és megakadályozza a jármű elvitelét (a motor üzembehelyezését),

a kocsi személyzete a vezetővel együtt három fő, kettő fegyveres. Egy fegyveres kísérő vezetőfülkében, egy a rakodótérben helyezkedik el,

az útvonal biztosításához kísérő személygépkocsi szükséges két fő fegyveressel,

**50 és 100 millió Ft között** a 30 és 50 millió Ft közötti értékkel azonos módon, + előfutó kísérő kocsi két fő fegyveressel,

**100 millió Ft felett** páncélautóval, mely az alábbi feltételeknek megfelel:

a jármű borítása, üvegezése golyóálló, védelmet nyújt a közepes hatóerejű kézfegyverek (lőfegyverek) ellen,

a rakodótér és a vezetőfülke ajtajai kívülről csak kulccsal nyithatóak,

a rakodótér ajtaja több ponton záródó zárszerkezettel rendelkezik,

elektronikai jelzőrendszerrel van ellátva, főbb jellemzői az alábbiak:

kódolható,

rendelkezik támadásjelzéssel,

teljesen független a gépkocsi egyéb elektronikai rendszereitől, saját külön tápellátással rendelkezik,

a teljes rendszer szabotázs védett,

jelzi az illetéktelen ajtónyitásokat és eltulajdonítást, megakadályozza a jármű elvitelét a gyújtás leválasztásával és az üzem-anyagvezeték zárásával, valamint a fékrendszer



blokkolásával,  
a gumik nyomástartóak, 8-10 db szög által okozott lyuk, illetve 6 mm-es pl. golyóütötte lyuk esetén is tartja a nyomást,

a jármű a zárt építés miatt légkondicionált kivitelű legyen, olyan légszűrő berendezéssel ellátott, amely megegyezik a gázárc szűrőbetét tulajdonságaival,  
a szállító jármű vezetőfülkéjét oxigénpalackkal kell felszerelni, mely a személyzet oxigén ellátását 30 percen keresztül biztosítja,  
az állandó kapcsolattartáshoz URH adó-vevő berendezés szükséges, rejtett antennával, önálló energiaellátási lehetőséggel (kísérő kocsik és a központ között is),  
az útvonal biztosításához előfutó és követő kísérő személygépkocsi szükséges két-két fő fegyverrel.