

Nytsz: 5161-10-2/20130321

MABISZ TERMÉK-MEGFELELŐSÉGI AJÁNLÁS

Bizottsági ülés ideje

2013. március 21.

Ajánlás lejárta

2018. március 31.

Termék vizsgálat helye: MABISZ VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGEL ZÉSI
BIZOTTSÁG helyisége
H-1142 Budapest, Sz nyi út 51/B.

Termék gyártó: Betörésvédelem Kft., Budapest
H-1046. Budapest, Székpatak u.9. II/6.

A termékek forgalmazói: **BETÖRÉSVÉDELEM Kft.**
Mintabolt: 1114. Budapest, Bartók Béla út 76.

Telefonszám: +36-1/ 209-8765
Fax: +36-1/ 209-8765
E-mail: mail@betoresvedelem.hu
Honlap: www.betoresvedelem.hu
Kapcsolattartó: Borsós István

HUBEL Kft.
H-1225 Budapest, Nagytétényi út 225.

Telefonszám: +36-1/ 219-0731
Fax: +36-1/ 219-0733
E-mail: hubel@hubel.net
Honlap: www.hubel.hu; www.hubel.eu
Kapcsolattartó: Nyilas Sándor
Beosztás: ügyvezet

A vizsgálati eljárás alapja:

- MABISZ Betöréses Lopás- és Rablásbiztosítás Technikai Feltételei ajánlás;
- MSZ ENV 1627, 1630 nyílászáró betörésállóság-vizsgálat szabvány;
- MSZ EN 356:2000 magyar (DIN 52 290 német) dobásállóság, és áttörésbiztoság, MSZ EN 1063, MSZ EN 1522 átlövésátlás-vizsgálati szabvány;
- gyártási rajzdokumentáció, m szaki leírások;
- m szaki szakért i vélemény.

Vizsgálat eredményének összefoglalása:

A MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGEL ZÉSI BIZOTTSÁGA (továbbiakban: MABISZ VKB) jelenlév tagjai betekintettek a benyújtott dokumentumokba, tanulmányozták a bemutatott biztonsági nyílászáró termékcsalád jellemzőit, technikai paramétereit, megvizsgálták felépítésüket, valamint áttekintették a MABISZ ajánlás nyílászárókra, üvegszerkezetekre kidolgozott elírásait, meghallgatták a szakértői véleményét.

Biztosítói kockázatvállalás feltétele:

- a beépítés kizárólag a gyártó által meghatározott, MABISZ ajánlásnak megfelelő módon történhet (a tokszerkezetet a határoló falszerkezethez 30 cm-enként rögzíteni kell. A rögzítést téglafalnál legalább 15 cm mélyen, Ø 12 mm köracél tartószilárdságával egyenértékű erősséggel, betonfalnál legalább 10 cm mélyen, Ø 10 mm köracél tartószilárdságával egyenértékű erősséggel kell biztosítani);
- a beépítő cég egyértelműen azonosítható legyen;
- a garancialevélen fel kell tüntetni a beépítést végző cégnek a szakszerzésre vonatkozó nyilatkozatát és a beépítés helyszínét és időpontját;
- a biztonsági üveg támadás felőli oldalát egyértelműen azonosítható jelzéssel kell ellátni;
- épületüveg telepítése a védett tér irányából történhet;
- az üveglap rögzítését úgy kell megvalósítani, hogy az legalább egyenértékű legyen az üveg ellenálló képességével.

A P1A, P2A (A1), P3A (A2), P4A (A3), P5A dobásálló és **P6B (B1), P7B (B2), P8B (B3)** áttörésbiztos üvegszerkezet behatolás-védelmi szempontból a felsorolt módon növekedik (balról jobbra). A beszerelt üvegszerkezet erősebb fokozatú lehet, de gyengébb nem megengedett!

A P1A, P2A (A1) és P3A (A2) dobásálló üvegszerkezet alkalmas a részleges mechanikai védelem alkotóelemeként; ablak, erkélyajtó, kirakat, portál, függönyfal kialakítására, az üveg törését jelző elektronikai jelző rendszerrel együtt működve.

A P4A (A3) dobásálló üvegszerkezet a teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme; 3 perces áttörésgálásra alkalmas bejárati ajtó, ablak, erkélyajtó, kirakat, portál, függönyfal esetén rács kiváltására.

A P5A dobásálló üvegszerkezet a teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme; 5 perces áttörésgálásra alkalmas biztonsági bejárati ajtó, ablak, erkélyajtó, kirakat, portál, függönyfal esetén alkalmas rács kiváltására.

A P6B (B1) áttörésbiztos üvegszerkezet a teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme; 10 perces áttörésgálásra alkalmas biztonsági bejárati ajtó, ablak, erkélyajtó, kirakat, portál, függönyfal esetén alkalmas rács kiváltására.

P7B (B2) áttörésbiztos üvegszerkezet a teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme; 15 perces áttörésgálásra alkalmas biztonsági bejárati ajtó, ablak, erkélyajtó, kirakat, portál, függönyfal esetén alkalmas rács kiváltására.

P8B (B3) áttörésbiztos üvegszerkezet a teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme; 20 perces áttörésgátlásra alkalmas biztonsági bejárati ajtó, ablak, erkélyajtó, kirakat, portál, függönyfal esetén alkalmas rács kiváltására.

A **BR2 (C1), BR3 (C2), BR4 (C3), BR5 (C4), BR6 (C4)** és **BR7 (C5)** átlövégsgátló üvegszerkezet a teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme. Az **S (SA)** jelölés átlövégsgátló üveg személy védelmére a szilánkleválás miatt nem alkalmas. Az **NS (SF)** jelölés átlövégsgátló üveg személy védelmére alkalmas, mert az átlövési kísérletnél a védett oldalon nincs szilánkleválás.

Telepítési nyilatkozat:

Beépítéskor a következő nyilatkozat kitöltése szükséges; a telepített, ajánlott termék elvárt négyzetet kézzel kell megjelölni.

Beépítés helye:

.....
időpontja:

Beépítés a MABISZ ajánlásnak és biztosítói kockázatvállalás feltételének megfelelő módon történt: a tokszerkezet a határoló falszerkezethez 30 cm-enként rögzítésre került.

Tégla falnál legalább 15 cm mélyen, Ø 12 mm acélcsap szilárdságával egyenértékű rögzítő elemekkel

Beton falnál legalább 10 cm mélyen, Ø 10 mm acélcsap szilárdságával egyenértékű rögzítő elemekkel

Beépítés a gyártó által meghatározott, következő módon történt:

.....
.....

Üveg gyártási ideje:

mennyisége:m²

Beépítési adatai: p.h.

Egyéb:

.....

egyszárnyú

kétszárnyú

befelé nyíló

kifelé nyíló

tele bejárati ajtó

ablakos bejárati ajtó

oldalvilágítóval

felülvilágítóval

oldal- és felülvilágítóval

hegesztett acélráccsal

biztonsági ablak

P5A (B1) áttörésbiztos üvegszerkezettel

C3SA/C3SF üvegezéssel

P6B (B1) áttörésbiztos üvegszerkezettel

C4SA/C4SF üvegezéssel

P7B (B2) áttörésbiztos üvegszerkezettel C5SA/C5SF üvegezéssel
P8B (B3) áttörésbiztos üvegszerkezettel
FB4 (M3) átlövégátló panellel FB6 (M4) átlövégátló panellel
FB7 (M5) átlövégátló panellel
Sargent & Greenleaf háromtárcsás számkombinációs kódzárral

A jelenlévő állásfoglalása szerint, a szakértő javaslata alapján, a bemutatott termék besorolása:

Termék	Besorolás
<p>Mercurius BA-10 jelölés egy- vagy kétszárnyú, befelé vagy kifelé nyíló, fával vagy 2 mm-es vaslemezzel burkolt, acélszerkezet, biztonsági bejárati ajtó, biztonsági ablak, fix portátelelem, opcionálisan a NATO követelményeknek megfelelően kialakítva, tömör, vagy ablakos kivitelben, opcionálisan felül és/vagy oldalvilágítóval, három darab egyedi forgópánttal, MCM-601, valamint MCM612 hengerzárral mellékkötetett zárszerkezettel, fűrésvédett zárbetétekkel, gyári fűrés és törésvédő pajzzsal; vagy három irányba reteszelve, hengerzárral mellékkötetett Mottura zártesttel: 85.140, 85.789, 85.971 típus, vagy Motronic cilindros motoros zárral (49-es sorozat), a hozzátartozó gyári törésvédő pajzzsal, valamint a MABISZ által fűrés ellen védettnek minősített, multipontos zárbetéttel, vagy más, a MABISZ által „teljeskör mechanikai védelem eleme” kategóriába ajánlott zárszerkezettel;</p> <p>NATO követelményeknek megfelelő kialakítás esetén a fenti zárszerkezetek igény szerint Sargent & Greenleaf háromtárcsás számkombinációs kódzárral reteszelve, a kifelé nyíló kialakítások esetén fix kiemelés gátló Ø 12 mm-es acélsapokkal;</p> <p>Az üvegezett szerkezetekben P6B (B1) áttörésbiztos üvegezéssel, illetve az acélszerkezethez hegesztett acélráccsal (100x300 mm rácsosztással, szakszer rögzítéssel) védett normál h szigetelő üvegezéssel;</p> <p>opcionálisan BR4S/ BR4NS (C3SA/C3SF) üvegezés ablakkal, illetve FB4 (M3) átlövégátló panellel, vagy BR5S/ BR5NS (C4SA/C4SF) üvegezés ablakkal, illetve FB6 (M4) átlövégátló panellel, vagy (BR6S/ BR6NS) C5SA/C5SF üvegezés ablakkal, illetve FB7 (M5) átlövégátló panellel, vagy (BR7S/ BR7NS) kombinálva.</p>	<p>Teljeskör mechanikai védelem alkotóeleme</p> <p>MABISZ ajánlás. Biztonsági nyílászáró II. kategória. 10 perces áttörésgátlás. MSZ ENV 1627, 1630 szabványokban megfogalmazott 4. osztályban elírt m szaki, biztonságtechnikai követelményeket teljesíti.</p> <p>Sargent & Greenleaf háromtárcsás számkombinációs kódzár alkalmazásával:</p> <p>A szerkezet teljesíti a 179/2003. (XI. 5.) Kormányrendelet II. fejezet 5. § 2. pontjában, valamint a NATO biztonsági normatíváiban (AD 70-1 II. rész I. fejezet C melléklet) megfogalmazott m szaki követelményeket, amennyiben a telepítés, szerelés során hiánytalanul betartják a NATO és MABISZ elírásokat.</p>

Termék	Besorolás
<p>Mercurius BA-15 jelölés egy- vagy kétszárnyú, befelé vagy kifelé nyíló, fával vagy 2 mm-es vaslemezzel burkolt, acélszerkezet , biztonsági bejárati ajtó, biztonsági ablak, fix portálem opcionálisan a NATO követelményeknek megfelel en kialakítva ,tömör, vagy ablakos kivitelben, opcionálisan felül és/vagy oldalvilágítóval, három darab egyedi forgópánttal, három irányba retesz , kéttollú-kulcsos, Mottura zárszerkezettel: 688200 típ. vagy Mottura 52.771,52.871 (52-es sorozat elemei) zárszerkezettel; vagy három irányba retesz , kéttollú-kulcsos zárral és fúrás ellen védett hengerzárral m ködtetett Mottura zárszerkezettel a hozzátartozó gyári fúrás, valamint törésvéd pajzzsal 54N897 (54-es sorozat elemei); vagy három irányba retesz , kett hengerzárral m ködtetett Mottura zárszerkezettel: 85 788, 85 789 típ., gyári törésvéd pajzzsal, a MABISZ által fúrásvédettnek min sített, multipontos zárbetétekkel, 6 mm vastagságú kazánlemez extra zárvédelemmel; vagy más, a MABISZ által „teljeskör mechanikai védelem eleme” kategóriába ajánlott zárszerkezettel;</p> <p>NATO követelményeknek megfelel kialakítás esetén a fenti zárszerkezetek igény szerint Sargent & Greenleaf háromtárcsás számkombinációs kódzárrel reteszelve, a kifelé nyíló kialakítások esetén fix kiemelést gátló ø 12 mm-es acélsapokkal;</p> <p>Az üvegezett szerkezetekben P7B (B2) áttörés biztos üvegezéssel, illetve az acélszerkezethez hegesztett acélráccsal (100x300 mm rácsosztással, szakszer rögzítéssel) védett normál h szigetel üvegezéssel;</p> <p>opcionálisan BR4S/ BR4NS (C3SA/C3SF) üvegezés ablakkal, illetve FB4 (M3) átlövégátló panellel, vagy BR5S/ BR5NS (C4SA/C4SF) üvegezés ablakkal, illetve FB6 (M4) átlövégátló panellel, vagy (BR6S/ BR6NS) C5SA/C5SF üvegezés ablakkal, illetve FB7 (M5) átlövégátló panellel, vagy (BR7S/ BR7NS) kombinálva.</p>	<p>Teljeskör mechanikai védelem alkotóeleme</p> <p>MABISZ ajánlás.</p> <p>Biztonsági nyílászáró I. kategória. 15 perces áttörésgátlás.</p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabványokban megfogalmazott 5. osztályban el írt m szaki, biztonságtechnikai követelményeket teljesíti.</p> <p>Sargent & Greenleaf háromtárcsás számkombinációs kódzár alkalmazásával:</p> <p>A szerkezet teljesíti a 179/2003. (XI. 5.) Kormányrendelet II. fejezet 5. § 2. pontjában, valamint a NATO biztonsági normatíváiban (AD 70-1 II. rész I. fejezet C melléklet) megfogalmazott m szaki követelményeket, amennyiben a telepítés, szerelés során hiánytalanul betartják a NATO és MABISZ el írásokat.</p>

Termék	Besorolás
<p>Mercurius BA-20 jelölés egy- vagy kétszárnyú, befele vagy kifelé nyíló, fával vagy 2 mm-es vaslemezzel burkolt, acélszerkezet , biztonsági bejárati ajtó, biztonsági ablak, fix portálem opcionálisan a NATO követelményeknek megfelel en kialakítva, tömör, vagy ablakos kivitelben, opcionálisan felül és/vagy oldalvilágítóval, három darab egyedi forgópánttal, kiemelést gátló fix acélsapokkal, meger sített, megvastagított acélszerkezettel, 12 mm vastagságú kazánlemez extra zárvédelemmel, három irányba retesz , kéttollú-kulcsos Mottura zárszerkezettel; Mottura 52.771, 52.871 (52-es sorozat elemei); vagy három irányba retesz , kéttollú-kulcsos zárral és hengerzárral m ködtetett Mottura zárszerkezettel, 54N897 (54-es sorozat elemei); gyári törésvéd pajzzsal, a MABISZ által fúrás ellen védettnek min sített, multipontos zárbetétekkel; vagy három irányba retesz , kett darab kéttollú-kulcsos Mottura zárszerkezettel: 54.793, 54.795 típ.; vagy más, a MABISZ által „teljeskör mechanikai védelem eleme” kategóriába ajánlott zárszerkezettel;</p> <p>NATO követelményeknek megfelel kialakítás esetén a fenti zárszerkezetek igény szerint Sargent & Greenleaf háromtárcsás számkombinációs kódzárral reteszelve, a kifelé nyíló kialakítások esetén fix kiemelést gátló ø 12 mm-es acélsapokkal;</p> <p>Az üvegezett szerkezetekben P8B (B3) áttörés biztos üvegezéssel, illetve az acélszerkezethez hegesztett acélráccsal (100x300 mm rácsosztással, szakszer rögzítéssel) védett normál h szigetel üvegezéssel;</p> <p>opcionálisan BR4S/ BR4NS (C3SA/C3SF) üvegezés ablakkal, illetve FB4 (M3) átlövégátló panellel, vagy BR5S/ BR5NS (C4SA/C4SF) üvegezés ablakkal, illetve FB6 (M4) átlövégátló panellel, vagy (BR6S/ BR6NS) C5SA/C5SF üvegezés ablakkal, illetve FB7 (M5) átlövégátló panellel, vagy (BR7S/ BR7NS) kombinálva.</p>	<p>Teljeskör mechanikai védelem alkotóeleme</p> <p>MABISZ ajánlás.</p> <p>Biztonsági nyílászáró I+ kategória. 20 perces áttörésgátlás. MSZ ENV 1627, 1630 szabványokban megfogalmazott 6. osztályban el írt m szaki, biztonságtechnikai követelményeket teljesíti.</p> <p>Sargent & Greenleaf háromtárcsás számkombinációs kódzár alkalmazásával:</p> <p>A szerkezet teljesíti a 179/2003. (XI. 5.) Kormányrendelet II. fejezet 5. § 2. pontjában, valamint a NATO biztonsági normatíváiban (AD 70-1 II. rész I. fejezet C melléklet) megfogalmazott m szaki követelményeket, amennyiben a telepítés, szerelés során hiánytalanul betartják a NATO és MABISZ el írásokat.</p>

A MABISZ VKB a Betörésvédelem Kft. által gyártott, a **BETÖRÉSVÉDELEM Kft.** és a **HUBEL Kft.** által forgalmazott, el z ekben bemutatott termékeket a megjelölt védelmi fokozatban elfogadott vagyonvédelmi eszközként ismeri el. A besorolás alapján a vizsgált eszközöket a MABISZ VKB a tagbiztosítók részére elfogadásra javasolja.

Az Országos Rend r-f kapitányság szaktisztje egyetért a MABISZ Ajánlással, a termékek forgalmazásával és felhasználásával.

A MABISZ VKB határozata értelmében a MABISZ Termék-megfelel ségi ajánlás csak teljes szöveggel másolható, sokszorosítható, abból kivonat nem készíthet .

Budapest, 2013. március 21.

..... UNIQA Bizt. Zrt. QBE Insurance (Europe) Ltd. Magyarországi Fióktelepe MAGYAR POSTA Bizt. Zrt.
..... AIG Property Casualty GROUPAMA GARANCIA Zrt. AEGON Magyarország Zrt.
..... MKB Általános Bizt. Zrt. CIG Pannónia EMABIT Zrt. ALLIANZ HUNGÁRIA Zrt.
..... ORFK	 MABISZ VKB vezet . GENERALI-PROVIDENCIA Zrt.