

Nytsz: 4459-41-2/20090219

MABISZ TERMÉK-MEGFELELŐSÉGI AJÁNLÁS

Bizottsági ülés ideje
2005. augusztus 25.

Meghosszabbítás
2008. augusztus 28.

Adatmódosítás
2009. február 19.

Ajánlás lejárt
2011. augusztus 31.

Termék vizsgálat helye: MABISZ VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI
BIZOTTSÁG helyisége
H-1142 Budapest, Szőnyi út 51/B.

Termék gyártó: MASTER S.r.l., Olaszország

Termék forgalmazó: **Zártechnika Kft.**
H-1203 Budapest, Helsinki út 26.

Telefonszám: +36-1/ 421-0839; +36-1/ 421-0840

Fax: +36-1/ 284-9725

E-mail: cisa@cisa.hu

Honlap: www.cisa.hu

Kapcsolattartó: Lugosi István

Beosztás: értékesítési igazgató

A vizsgálati eljárás alapja:

- MABISZ Betöréses Lopás- és Rablásbiztosítás Technikai Feltételei ajánlás;
- MSZ ENV 1627, 1630, UNI 9569 nyílászáró betörésállóság-vizsgálat szabvány;
- MSZ EN 356:2000 magyar (DIN 52 290 német) dobásállóság-, és áttörésbiztosság-vizsgálati szabvány;
- MSZ EN 1522:2000 magyar (DIN 52290 német) átlövégégtlálás-vizsgálati szabvány;
- MSZ EN 1063:2000 magyar (DIN 52290 német) átlövégégtlálás-vizsgálati szabvány;
- UNI 9723 olasz bejárati ajtó tűzállóság-vizsgálati szabvány;
- UNI 9569 olasz hanggátlás-vizsgálati szabvány;
- Istituto Giordano vizsgálati jegyzőkönyvek;
- Master 2004, Master 2005 katalógusok;
- bemutatott termék működőképes modellje;
- fegyver- és ballisztikai szakértői, műszaki szakértői vélemény;
- 4227-9-2/20080828 nyilvántartási számú MABISZ dokumentum.

Vizsgálat eredményének összefoglalása:

A MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI BIZOTTSÁGA (továbbiakban: MABISZ VKB) jelenlévő tagjai betekintettek a benyújtott dokumentumokba, tanulmányozták a bemutatott biztonsági bejárati ajtók, átlövésálló panelek jellemzőit, technikai paramétereit, megvizsgálták felépítésüket, valamint áttekintették a MABISZ ajánlás nyílászárókra, átlövésállásra kidolgozott előírásait, meghallgatták a szakértői véleményt.

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

Nyílászárók esetén az átlövésálló fokozata nem egyenértékű a betörésbiztonsággal!

Az **FB1**, **FB2 (M1)**, **FB3 (M2)**, **FB4 (M3)**, **FB5 (M4)**, **FB6 (M4)** és **FB7 (M5)** átlövésálló fokozat a teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme. A magasabb számú jelölés magában foglalja az alacsonyabb számmal jelölt átlövésálló fokozatot is!

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 szakszerűsége 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.

- az átlövésálló panel támadás felőli oldalát egyértelműen azonosítható jelzéssel kell ellátni;
- az átlövésálló panel rögzítését, beépítését úgy kell megvalósítani, hogy a befoglaló szerkezet legalább egyenértékű legyen a panel ellenálló képességével..

Telepítői nyilatkozat:

Beépítéskor a következő nyilatkozat kitöltése szükséges; a telepített, ajánlott termék előtti négyzetet kézjeggyel 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.
 - Téglafalnál legalább 15 cm mélyen, Ø 12 mm acélsap szilárdságával egyenértékű rögzítő elemekkel
 - Betonfalnál legalább 10 cm mélyen, Ø 10 mm acélsap szilárdságával egyenértékű rögzítő elemekkel
- Beépítés a gyártó által meghatározott, következő módon történt:
.....
.....
.....
.....
.....

Üveg gyártási ideje:

mennyisége:m²

Panel gyártási ideje:

mennyisége:m²

Beépítő adatai: p.h.

Egyéb:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

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

Termék	Besorolás
<p>□ <i>Master Athena</i> jelölésű bejárati ajtó Cisa zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel; gyári fűrészdéllel; kétirányú aktív zárassal; 3 darab kiemelésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <hr/> <p>3 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p>
<p>□ <i>Master Record S</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa DM NEW zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 3 darab kiemelésgátlóval.</p>	<p>2. osztály</p> <hr/> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master Record SP</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa DM NEW zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab kiemelésgátlóval.</p>	
<p>□ <i>Master Euro Due Ante</i> jelölésű kétszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI104, RI203 zárszerkezettel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI 111B zárvédő vasalattal; 2+2 darab forgópánttal; 5+5 darab kiemelésgátlóval</p>	
<p>□ <i>Master Euro Base</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI104, RI203 zárszerkezettel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI 111B zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab kiemelésgátlóval</p>	

Termék	Besorolás
<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="150 421 983 745">□ <i>Master Euro Special</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI202 kombinált kéttollú kulccsal és hengerzárbetéttel működtethető zárszerkezettel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Mangánacél lemezzel és Cisa RI 111B zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab kiemelésgátlóval <li data-bbox="150 792 983 1048">□ <i>Master Euro '95</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI104 zárszerkezettel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI 111B zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab kiemelésgátlóval <li data-bbox="150 1095 983 1350">□ <i>Master Euro Plus</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó 2 darab 1 irányba, 5 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI104 zárszerkezettel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI 111B zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab kiemelésgátlóval <li data-bbox="150 1397 983 1608">□ <i>Master Cavex</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű pince, garázsajtó 3 irányba, 3 reteszelési ponttal, 2 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI106 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal 	<p data-bbox="1023 421 1342 488">Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <hr/> <p data-bbox="1023 495 1267 555">3 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <p data-bbox="1023 591 1150 622">2. osztály</p> <hr/> <p data-bbox="1023 629 1385 658">MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="150 1727 983 2011">□ <i>Master Fire 30</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó, 30 perces tűzgátlással 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI107 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval 	<p data-bbox="1023 1727 1342 1794">Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <hr/> <p data-bbox="1023 1800 1267 1861">3 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <p data-bbox="1023 1897 1150 1928">2. osztály</p> <hr/> <p data-bbox="1023 1935 1385 1964">MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <p data-bbox="1023 2000 1283 2031">30 perces tűzgátlás</p> <hr/> <p data-bbox="1023 2038 1246 2067">UNI 9723 szabvány.</p>

Termék	Besorolás
<p>□ <i>Master Fire 90</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó, 90 perces tűzgátlással 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI104 zárszerkezettel, Cisa RI134A, RI 132 hengerzárbetéttel, Cisa RI118B zárvédő vasalattal; 3 darab forgópánttal; 4 darab befeszítésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme 3 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>2. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <hr/> <p>90 perces tűzgátlás UNI 9723 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master EX3</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI202 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos és hengerzárbetétes működtetéssel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI111B zárvédő pajzzsal, mangánacél lemez zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p> <p>□ <i>Master Special</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI202 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos és hengerzárbetétes működtetéssel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI111B zárvédő pajzzsal, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p> <p>□ <i>Master Super</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI202 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos és hengerzárbetétes működtetéssel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI111B zárvédő pajzzsal, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme Biztonsági nyílászáró III. kategória. 5 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>3. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>

Termék	Besorolás
<p>□ <i>Master Standard</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <hr/> <p>Biztonsági nyílászáró III. kategória. 5 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>3. osztály</p> <hr/> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master Extra</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p>	
<p>□ <i>Master Arco</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, boltíves kivitelben 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 4 darab befeszítésgátlóval</p>	
<p>□ <i>Master Zeus</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p>	
<p>□ <i>Master Extra Due Ante</i> jelölésű kétszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2+2 darab forgópánttal; 5+5 darab befeszítésgátlóval</p>	

Termék	Besorolás
<ul style="list-style-type: none"> □ <i>Master Super Due Ante</i> jelölésű kétszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI202 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos és hengerzárbetétes működtetéssel, Cisa RI134A, RI132 hengerzárbetéttel, Cisa RI111B zárvédő pajzzsal, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2+2 darab forgópánttal; 5+5 darab befeszítésgátlóval 	
<ul style="list-style-type: none"> □ <i>Master Luce</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, üvegezett kivitelben 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval, P5A dobásálló üvegszerkezettel 	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <hr/> <p>Biztonsági nyílászáró III. kategória. 5 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <p>3. osztály</p> <hr/> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <p>P5A dobásálló fokozat</p> <hr/> <p>MSZ EN 356 szabvány.</p>
<ul style="list-style-type: none"> □ <i>Master Luce Piú</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, üvegezett kivitelben 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval, P5A dobásálló üvegszerkezettel 	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <hr/> <p>Biztonsági nyílászáró III. kategória. 5 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <p>3. osztály</p> <hr/> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <p>P5A dobásálló fokozat</p> <hr/> <p>MSZ EN 356 szabvány.</p>
<ul style="list-style-type: none"> □ <i>Master Luce Omnia</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, üvegezett ajtólapal 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI107 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval, P5A dobásálló üvegszerkezettel 	

Termék	Besorolás
<p>□ <i>Master ARES</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű bejárati ajtó, 35 dB hanggátlással 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI 101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab kiemelésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme Biztonsági nyílászáró III. kategória. 5 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>3. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <hr/> <p>35 dB hanggátlás UNI 9569 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master e</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó; elektronikus távműködtetéssel nyitható, motoros működtetésű zárral 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI116 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 3 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme Biztonsági nyílászáró II. kategória. 10 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>4. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master EX 4</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó 2 irányba, 4 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI107 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme Biztonsági nyílászáró II. kategória. 10 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>4. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <hr/> <p>30 perces tűzgátlás UNI 9723 szabvány.</p> <hr/> <p>39 dB hanggátlás UNI 9569 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master EX 5</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, FB4 (M3) átlövés gátlással 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI107 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésgátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme Biztonsági nyílászáró II. kategória. 10 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>4. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <hr/> <p>FB4 (M3) átlövés gátló fokozat MSZ EN 1522 (DIN 52 290)</p>

Termék	Besorolás
<p>□ <i>Master AK 47</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, FB5 átlövésátlással 1 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI101 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes zárvédő vasalattal; 3 darab forgópánttal; 5 darab befeszítésátlóval</p>	<p>szabvány.</p> <hr/> <p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <p>Biztonsági nyílászáró II. kategória. 10 perces áttörésátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>4. osztály</p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <hr/> <p>FB5 átlövésátló fokozat</p> <p>MSZ EN 1522 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master ZT 5</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, faborítással 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI107 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes és 10 mm acéllemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 4 darab befeszítésátlóval</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <p>Biztonsági nyílászáró I. kategória. 15 perces áttörésátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>5. osztály</p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<p>□ <i>Master ZT 5 M2</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, faborítással 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI107 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes és 10 mm acéllemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 4 darab befeszítésátlóval. Előlapként M2 jelölésű átlövésátló panellel.</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <p>Biztonsági nyílászáró I. kategória. 15 perces áttörésátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>5. osztály</p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <hr/> <p>FB3 (M2) átlövésátló fokozat</p> <p>MSZ EN 1522 (DIN 52 290) szabvány.</p>
<p>□ <i>Master ZT 5 M3</i> jelölésű egyszárnyú, befelé nyíló, fémszerkezetű biztonsági bejárati ajtó, faborítással 2 irányba, 3 reteszelési ponttal, 4 lökettel csaposan reteszelő Cisa RI107 zárszerkezettel, kéttollú kulcsos működtetéssel, Mangánacél lemezes és 10 mm acéllemezes zárvédő vasalattal; 2 darab forgópánttal; 4 darab befeszítésátlóval. Előlapként M3 jelölésű átlövésátló panellel.</p>	<p>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</p> <p>Biztonsági nyílászáró I. kategória. 15 perces áttörésátlás. MABISZ ajánlás.</p> <hr/> <p>5. osztály</p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p> <hr/> <p>FB4 (M3) átlövésátló fokozat</p> <p>MSZ EN 1522 (DIN 52 290) szabvány.</p>

Termék	Besorolás
□ Zártechnika M2 jelölésű átlövégátló panel	FB3 (M2) átlövégátló fokozat MSZ EN 1522 (DIN 52 290) szabvány.
□ Zártechnika M3 jelölésű átlövégátló panel	FB4 (M3) átlövégátló fokozat MSZ EN 1522 (DIN 52 290) szabvány.

A MABISZ VKB a MASTER S.r.l. által gyártott, a **Zártechnika Kft.** által forgalmazott, előzőekben 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 Rendőr-főkapitányság szaktisztje egyetért a MABISZ Ajánlással, a termékek forgalmazásával és felhasználásával.

A MABISZ VKB határozata értelmében a MABISZ Termék-megfeleléségi ajánlás csak teljes szöveggel másolható, sokszorosítható, abból kivonat nem készíthető.

Budapest, 2009. február 19.

.....
QBE ATLASZ Bizt. Zrt.

.....
UNIQA Bizt. Zrt.

.....
MAGYAR POSTA Bizt. Zrt.

.....
AIG Hungary

.....
OTP GARANCIA Bizt. Zrt.

.....
AEGON Magyarország Zrt.

.....
GROUPAMA Bizt. Zrt.

.....
GENERALI-PROVIDENCIA Zrt. ALLIANZ HUNGÁRIA Zrt.

.....
ORFK

.....
MKB Általános Bizt. Zrt.

.....
MABISZ VKB vezető.
SIGNAL Bizt. Zrt.