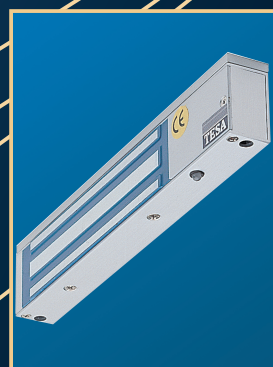
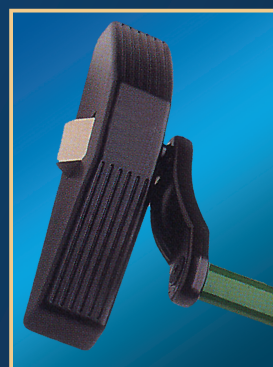


Zár program





Pánikzárak

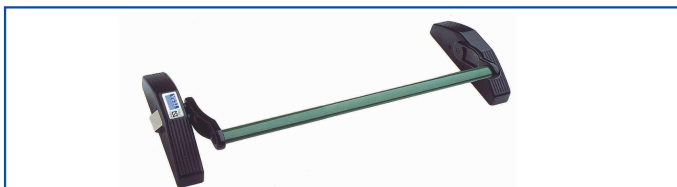




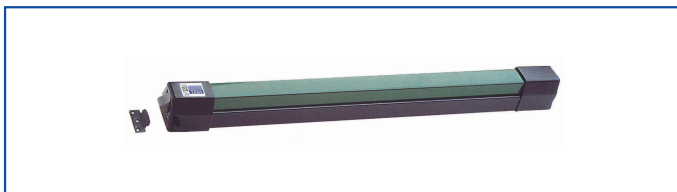
ZIUR Tartalomjegyzék:

- Fogalmak: pánikzárak vagy vészkijárat vasalatok1. old.
- Vonatkozó szabványok.....1. old.
- A kiválasztás szempontjai2. old.
- Javasolt megoldások2. old.
- Universal sorozat3. old.
- Tempro sorozat.....4. old.
- Külső oldali működtetés.....5. old.
- Pánikzárak speciális alkalmazásokban6. old.

ZIUR Képes tartalomjegyzék



Universal sorozat - 3. old.



Tempro sorozat - 4. old.



Külső oldali működtetés - 5. old.



Speciális alkalmazások - 6. old.

ZIUR Bevezetés

A középületek és az ipari, adminisztratív és kereskedelmi létesítmények két súlyos problémával néznek szembe: meg kell oldaniuk a vagyonvédelmet és a felhasználók biztonságát.

Az ebben a fejezetben ajánlott vasalatokkal megoldható az épületek gyors és hatékony kiürítése vészhelyzet esetén.

A termékcsaládok független minősítő intézetekben kerültek bevizsgálásra a vonatkozó európai szabványok biztonsági, tartóssági és könnyű használhatósági szempontjai alapján. Gyártásuk során maximálisan érvényesülnek az ISO 9001 és az ISO 14001 követelmény rendszer minőségbiztosítási és környezetvédelmi előírásai.

ZIUR Normatívák

Az „Építőanyagokra vonatkozó 89/106/CEE” útmutatás szerint a vészkijárat vasalatoknak alapvető szerepe minimális erőfeszítéssel kinyitni az ajtót, lehetővé téve az épület biztonságos és hatékony kiürítését.

Ennek a direktívának a teljesítését garantálja az alábbi szabványoknak való megfelelés, amelyek szabályozzák a vészkijárat vasalatok szükséges tulajdonságait, gyártásuk és kipróbálásuk mikéntjét:

- **EN 1125:** A vízszintes rudas pánikzárakra vonatkozik. Olyan felhasználási helyekre, ahol pánikhelyzet lehetséges és a menekülőkhöz nincs előzetes ismerete a vészkijárat vasalatokról.
- **prEN13633:** Elektromosan ellenőrzött pánikzárakra vonatkozik.
- **EN 179:** Kilincssel vagy nyomógombbal működtetett vészkijárat vasalatokról melyek, olyan helyekre ideálisak, ahol a használók tisztában vannak a vészkijárat vasalatok működésével és kevésbé valószínű, hogy pánikhelyzet alakul ki.
- **prEN 13637:** Elektromosan ellenőrzött vészkijárat vasalatokra vonatkozik.

3-as osztály: gyakori igénybevétel, gondatlan használat előfordulhat	5/max. 100 kg 6/max. 200 kg ajtólap	EN 1670 szabvány szerinti korrózióállás 0 - 4 fokozatig
		2: betörévédelem szempontjából minimális védelem
	3 7 6 0 1 2 2 1 B	A/ lenyomó rúd B/ benyomó rúd
6-os osztály: 100.000 ciklus	minden pánikzár 1-es, legmagasabb osztály	
7-es osztály: 200.000 ciklus	1 vagy 0: alkalmas vagy nem alkalmas tűzgátoló ajtókra	1/ max. 150 mm 2/ max. 100 mm a vasalat kinyúlása

Felhasználás

A pánikzárak alapvető szerepe az ajtót gyerekek, idősek, rokkantak számára is bármikor, minimális erőfeszítéssel nyithatóvá tenni, kulcs vagy egyéb eszköz használata és a pánikzár előzetes ismerete nélkül.

Valószínű, hogy pánikhelyzetben, sötétben ill. füstben a menekülők nem nyitják ki tökéletesen a rúdzárat, az ajtó felületét nyomóerejükkel feszítik, mások testükkel vagy kezükkel próbálják a vízszintes rudat működtetni (ld. az illusztrációt).

A TESA rudas pánikzárjai a EN 1125 európai szabványnak megfelelőek, amely szerint, egyéb kitételek mellett, az ajtónak már egy igen enyhe, akár 150 N erő hatására is könnyen nyílnia kell.

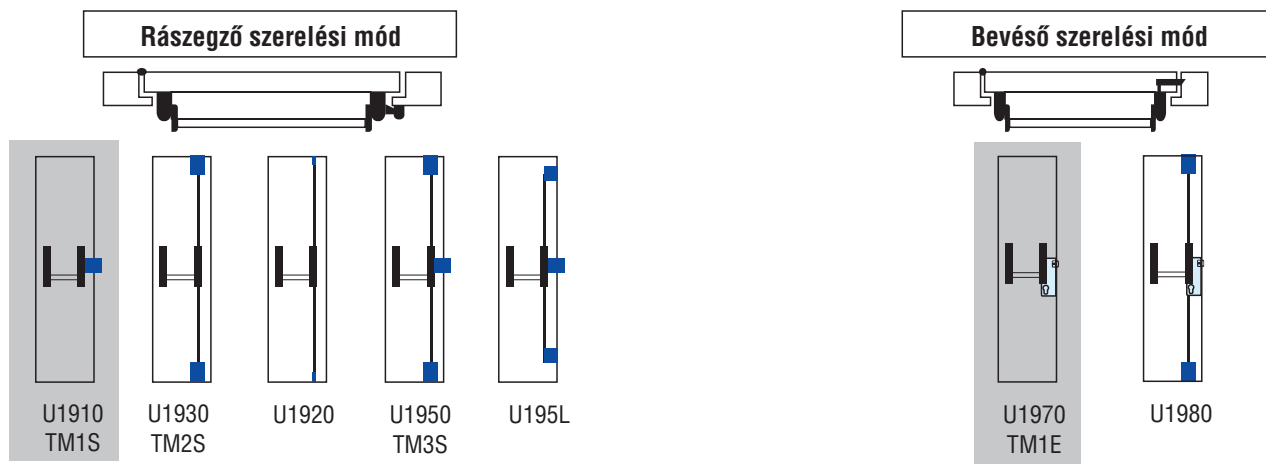




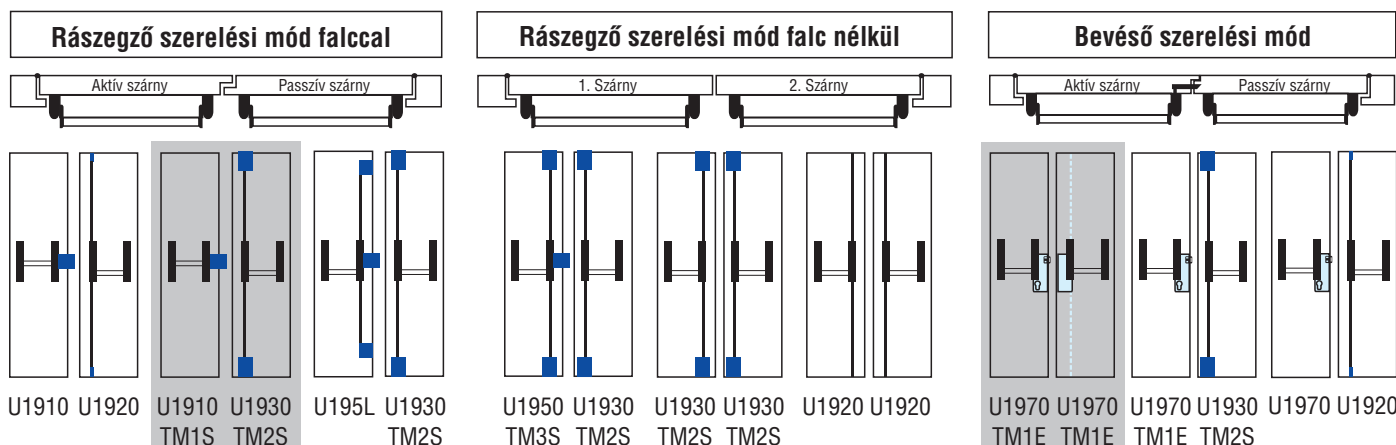
ZIUR Vészkijárat vasalatok kiválasztási szempontjai

Különböző megoldások:

Egyszárnyú ajtó

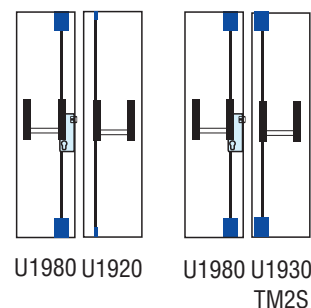


Kétszárnyú ajtó



ZIUR Kiválasztási szempontok

Modell	Leírás
U 1970 vagy TM1E	Pánik rúd bevéső zárttesttel
U 1980	Pánik rúd bevéső zárttesttel, alsó és felső zárési ponttal
U 1910 vagy TM1S	Rásegző pánik rúdzár, 1 vízszintes zárési ponttal
U 1920	Rásegző pánik rúdzár, rudazattal záródó alsó és felső zárési ponttal
U 1930 vagy TM2S	Rásegző pánik rúdzár, zárnyelvvel záródó alsó és felső zárési ponttal
U 1950 vagy TM3S	Rásegző pánik rúdzár, zárnyelvvel záródó három zárési ponttal
U 195L	Rásegző pánik rúdzár, zárnyelvvel záródó három oldalsó zárési ponttal



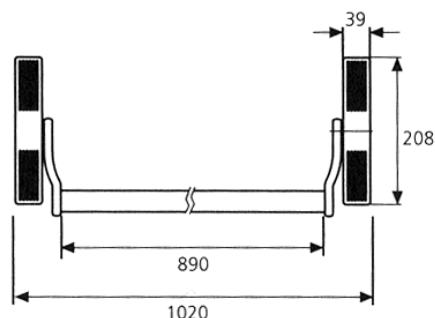
Javasolt megoldások:

Modell	Ajtó szárnyak száma	Bevéső szerelési mód		Rásegző szerelési mód
		Rúd típusa	Bevéső zár típusa	
Universal lenyomós pánik rúdzár	1	1970	CF60	1910
	2	1970 / 1970	CF60 + CF32	1910 / 1930
Tempo benyomós pánik rúdzár	1	TM1E	CF60	TM1S
	2	TM1E / TM1E	CF60 + CF32	TM1S / TM2S



EN 1125 minősítés: 3 7 6 1 1 3 2 2 A

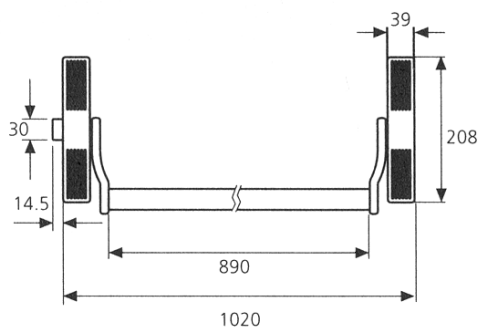
ZIUR 1970 Universal pánik rúdzár bevéső zárhoz



Rúd hossza / tengelyvas méret	Talpak felülete	Rúd felülete
90 cm / 8/9 mm	fekete	piros/zöld/fekete
90 cm / 8/9 mm	fekete	króm
90 cm / 8/9 mm	fekete	inox
90 cm / 8/9 mm	matt nikkelt	króm
90 cm / 8/9 mm	matt nikkelt	inox
90 cm / 8/9 mm	inox	inox

- EN 1125 szabvány szerinti minősítés
- Könnyen átfordítható
- Tűzgátló ajtókra alkalmas
- Keskeny talpak - keskeny profilokra is szerelhetők
- A zárbetét mérete az ajtó vastagságától függ

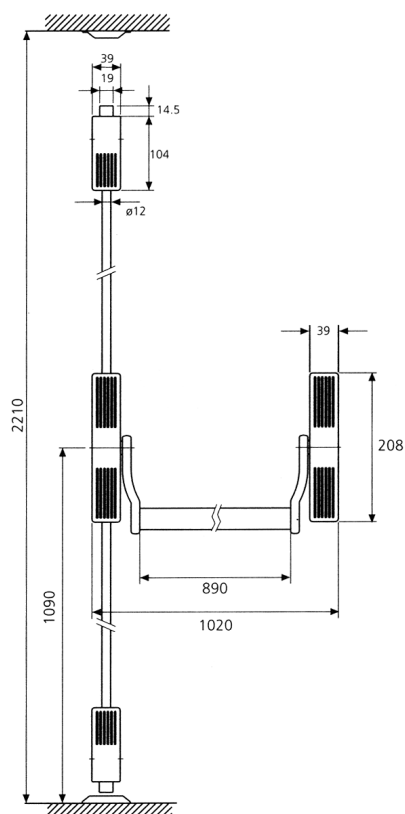
ZIUR 1910 Universal egypontos rászegző pánik rúdzár



Rúd hossza / tengelyvas méret	Talpak felülete	Rúd felülete
90 cm / 8 mm	fekete	piros/zöld/fekete
90 cm / 8 mm	fekete	króm
90 cm / 8 mm	fekete	inox
90 cm / 8 mm	matt nikkelt	króm
90 cm / 8 mm	matt nikkelt	inox
90 cm / 8 mm	inox	inox

- Könnyen átfordítható
- Tűzgátló ajtókra alkalmas
- Keskeny talpak - keskeny profilokra is szerelhetők
- Beépített mikrokapcsolóval is rendelhető

ZIUR 1930 Universal kétpontos rászegző pánik rúdzár



Rúd hossza / tengelyvas méret	Talpak felülete	Rúd felülete
90 cm / 8 mm	fekete	piros/zöld/fekete
90 cm / 8 mm	fekete	króm
90 cm / 8 mm	fekete	inox
90 cm / 8 mm	matt nikkelt	króm
90 cm / 8 mm	matt nikkelt	inox
90 cm / 8 mm	inox	inox

- Könnyen átfordítható
- Tűzgátló ajtókra alkalmas
- Keskeny talpak - keskeny profilokra is szerelhetők
- Beépített mikrokapcsolóval is rendelhető



EN 1125 minősítés Temprow pánikrudakra:

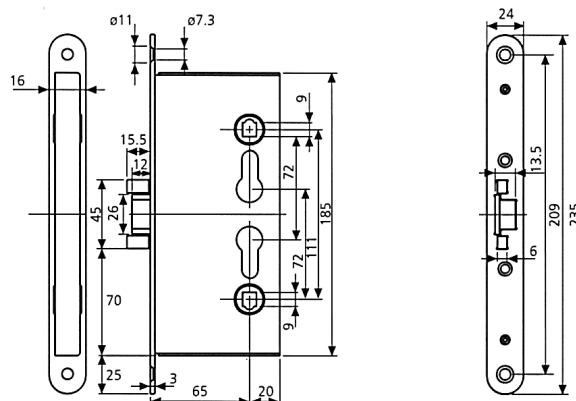
3	7	6	1	1	3	2	2	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ZIUR Bevéső pánikzár CF 60

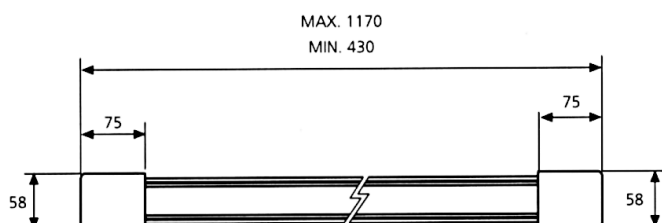


Jellemzők:

- Különleges acél kilincsnyelv, 900 °C-os hőmérsékletnek is ellenáll
- Ø 9x9 mm kilincstengely
- Tengelytávolság: 72 mm
- Mélység: 65 mm
- Átfordítható
- Előlap horganyzott (ZN) vagy rozsdamentes acél (AI)

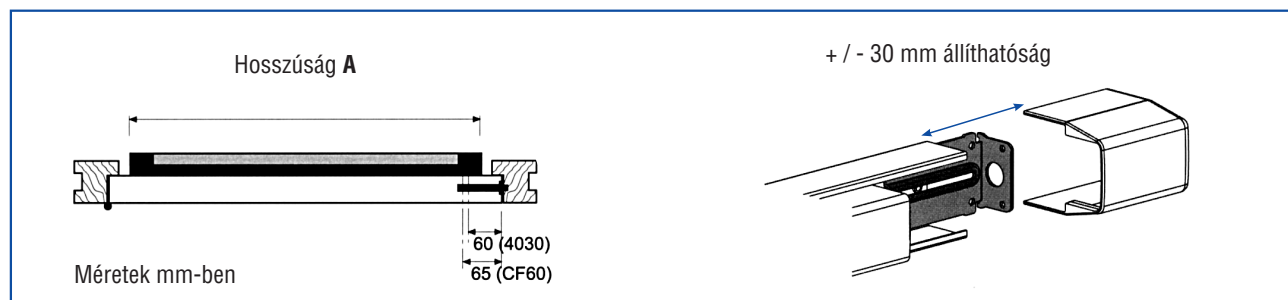


ZIUR TM1E pánik rúd bevéső zárhoz

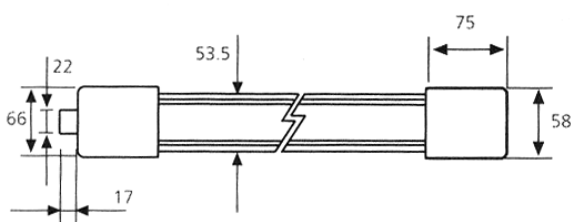


- EN 1125 szabvány szerint minősítve
- Tűzgátló ajtókra alkalmas

A méret (mm)	Rúd min. hossza (A - 30 mm)	Rúd max. hossza (A + 30 mm)
460	430	490
520	490	550
580	550	610
640	610	670
680	650	710
740	710	770
780	750	810
840	810	870
880	850	910
940	910	970
980	950	1010
1040	1010	1070
1080	1050	1110
1140	1110	1170



ZIUR TM1S Temprow egy pontos rászegző pánik rúdzár



- EN 1125 szabvány szerint minősítve
- Tűzgátló ajtókra alkalmas

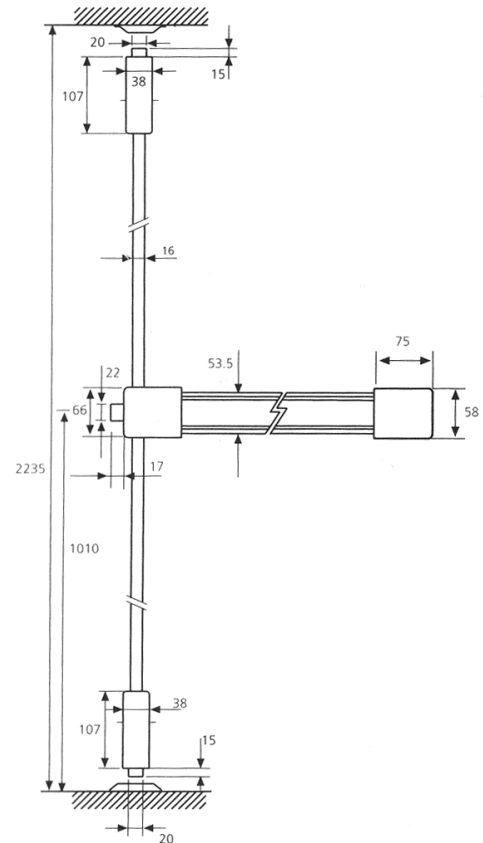


ZIUR TM2S/3S Tempro 2 / 3 pontos pánik rúdzár



- EN 1125 szabvány szerint minősítve
- Tűzgátló ajtókra alkalmas

Rúd hossza (mm)	Rúd felülete
460 - 740	piros/zöld/fekete/fehér
780 - 1040	króm
1080 - 1140	inox



ZIUR Ajánlott külső oldali működtetés



U alakú kilincs



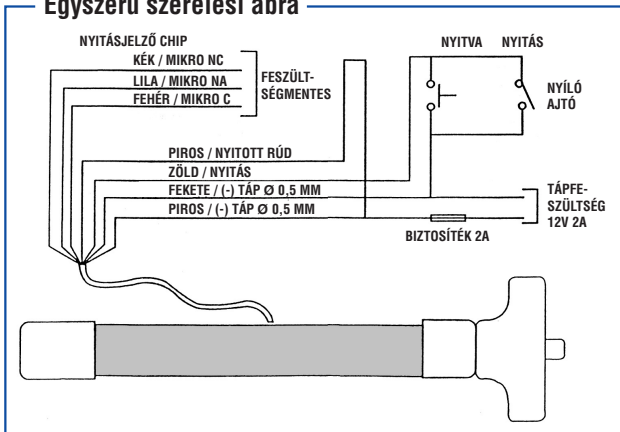
Modular kilincs

Külső oldali működtetés jellege	Universal sorozat		Tempro sorozat		Tempro rúd sorozat	
	Bevéső zárral	Rásegző megoldás	Bevéső zárral		Rásegző megoldás	
kilincs nélkül, zárbetét	EDF90 EXNE (fekete)	E1910 EXNE / IS / fekete / inox	ECF60 EXNE (fekete)			MMPS1 SCNE
kilincsel, zárbetéttel	SDF92 EXNE (fekete)	S1912 EXNE / IS / fekete / inox	SCF62 EXNE / IS / fekete / inox			MMPS2 SCNE
fix gombbal, zárbetéttel	TTF72 UNE (fekete)	TTF10 UNE / IS / fekete / inox	TTF72 NE (fekete)			MMPP2 SCNE



ZIUR Motorizált pánikzár

Egyszerű szerelési ábra

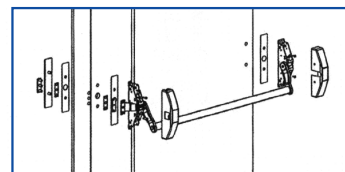


- Sorozat: TEMPRO
- Tápfeszültség: 12 V DC
- Nominális fogyasztás: 12 W
- Maximális fogyasztás: 90 W
- Jelzés, hogy a rúd nyitott állapotban van: 100 mA
- Nyitásjelző chip: max. 5 A
- Funkció: távirányított működtetés ill. a külső oldalról történő elektromos nyitás.

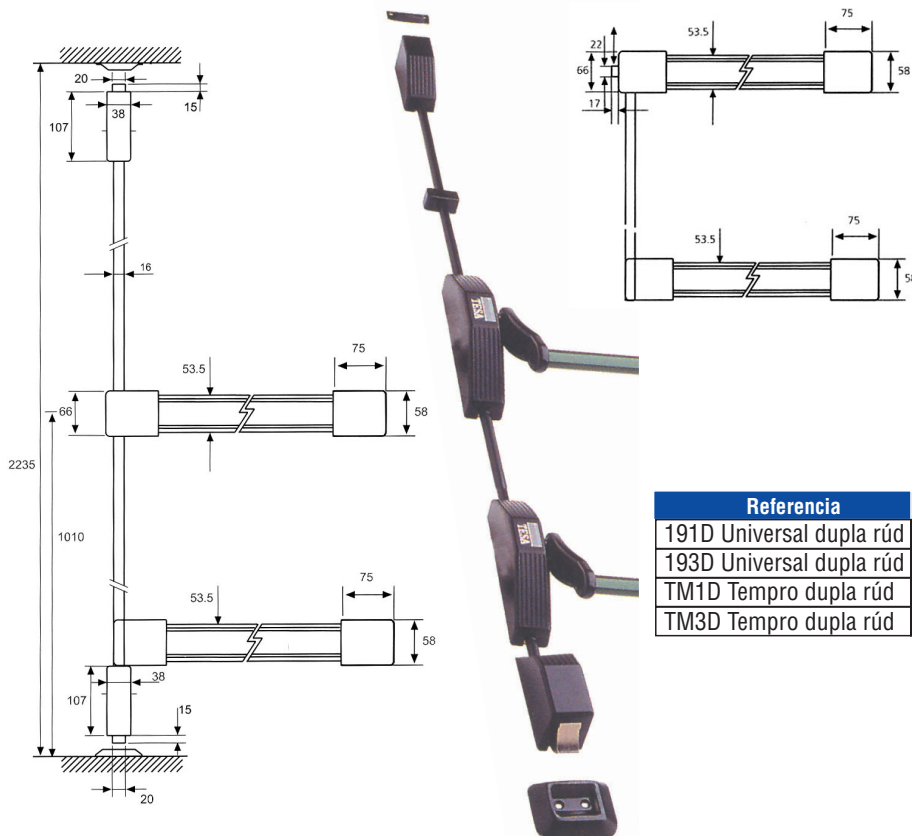
Működés leírása: A nyitást a pánikrúd megnyomása indukálja. A pánikzár 3-4 másodpercig nyitott állapotba kerül, majd automatikusan visszazár. Kijelvezhető a rúd zár nyitott állapota. A választható microchip használatával megtudhatjuk, hogy kézi erővel nyitották-e a pánikrudat, s így ellenőrizhetjük a jogosulatlan kilépéseket. Tűzgátló ajtókon való alkalmazáskor feltétlenül ügyelni kell arra, hogy a tápfeszültség minden esetben biztosított legyen.

ZIUR Pánikzárak speciális alkalmazásokban - pánikzár üvegajtóra

- Olyan üvegajtókhoz, amelyeknek nincs fémkerete.
- Rásegző, Universal típusú pánikrúd, egy-, két- vagy hárompontos zárással: 1910, 1930 vagy 1950 referenciaszám.
- Az üveglapon a megfelelő nyílásokat el kell készíteni.



ZIUR Mozgáskorlátozottak által kezelhető pánikzár



Mozgáskorlátozottak által könnyen kezelhető, dupla rudas pánikzár

- Referenciák: 191D / 193D / TM1D / TM3D
- Minősítés: EN 1125 szerint 37611322B

Referencia	Megnevezés	Jellemzők
191D Universal dupla rúd	egy pontos rásegző pánikzár	zöld
193D Universal dupla rúd	három pontos rásegző pánikzár	zöld
TM1D Temprow dupla rúd	egy pontos rásegző pánikzár	piros/zöld/fekete
TM3D Temprow dupla rúd	három pontos rásegző pánikzár	piros/zöld/fekete