# CAPSULĂ DE PROTECȚIE ANTI-SEISMICĂ



## Vă este teamă de următorul mare CUTREMUR din București? Avem o soluție!

Capsula metalică antiseismică oferă o **soluție completă și eficientă pentru protecția persoanelor, animalelor și bunurilor de valoare în timpul unui cutremur**. Cu o construcție extrem de robustă, protecție interioară superioară și un kit de supraviețuire bine dotat, această capsulă reprezintă o investiție esențială pentru siguranța în caz de cutremur. Adaptabilitatea la diverse dimensiuni și nevoi, împreună cu o proiectare ce ia în considerare toate complicațiile unui cutremur și o execuție extrem de atentă, fac din această capsulă o alegere de încredere pentru oricine dorește să-și protejeze viața și bunurile de valoare..

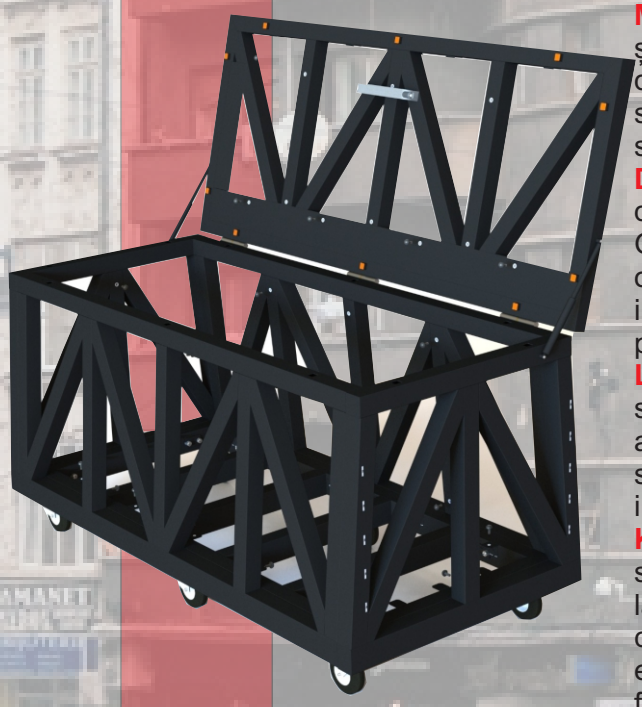
Bucureștiul este o zonă cu risc seismic ridicat datorită proximității sale față de zona Vrancea, una dintre cele mai active din punct de vedere tectonic din Europa. Bucureștiul a fost afectat de mai multe cutremure devastatoare de-a lungul istoriei. Pregătirea pentru astfel de evenimente este esențială, iar o capsulă metalică antiseismică poate fi un element crucial în planul dumneavoastră de siguranță. Tot ce trebuie să facă o persoană, în caz de cutremur, este **să se plaseze în interiorul capsulei şi să aştepte să treacă pericolul**. Fiecare secundă contează în timpul unui cutremur. Capsula noastră de protecție oferă **adăpost imediat și securitate maximă** în caz de dezastru. Este **proiectată să reziste la impact major și la prăbușirea clădirilor.**

Construcția este extrem de robustă, realizată din panouri de cadre de oțel într-o configurație în formă de zăbrele. Oțelul utilizat este de calitate industrială, tratat pentru a rezista la coroziune și uzură, asigurând durabilitate pe termen lung. Designul cu zăbrele permite distribuirea uniformă a forțelor asupra întregii structuri, prevenind punctele de concentrare a tensiunii care ar putea duce la cedarea materialului. Această structură oferă protecție sporită împotriva prăbușirii plafonului, a  molozului și a altor pericole asociate cu cutremurele.
**Intr-o capsulă model BASIC încap până la trei persoane: Varianta confortabila - 1 adult, Varianta strâmtă - 2 adulţi (sau 1 adult + 1 sau 2 copii).**

**Caracteristici principale:**
**Protecție Imediată:** Permite intrarea și închiderea rapidă pentru a te proteja de căderi de moloz sau obiecte grele de mobilier, precum și de prăbușirea pereților, plafoanelor etc.
**Protecție Completă:** Capsula rezistă cu uşurinţă la sarcini între 60-180 tone-forţă (în funcție de modelul ales). Este destinată salvării vieţii celui/celor ce o folosesc în timpul unui cutremur şi asigurării condiţiilor de supravieţuire până la încetarea pericolului, sau, în cazul în care imobilul se prăbuşeşte, până la eliberarea ocupantului, oferindu-i protecţie chiar şi în timpul operaţiei de descarcerare.
**Rezistență la Impact Major:** Construcția din oțel oferă o rezistență excepțională la impact și la compresie, protejând ocupanții de căderea molozului, a obiectelor zburătoare și a altor pericole. Capsula oferă o protecție net superioară față de metodele simpliste de adăpostire în timpul unui cutremur, precum adăpostirea sub mese sau lângă pereți interiori. Structura sa robustă și sistemele de siguranță integrate asigură supraviețuirea chiar și în cele mai severe condiții.
**Supraviețuire pentru minim 3-5 zile:** Capsula este concepută pentru a oferi supraviețuire timp de aproximativ 3-5 zile pentru două persoane, cu resursele incluse. În funcție de gestionarea resurselor și de numărul ocupanților (oameni și animale), această perioadă poate varia. În cazul unei singure persoane, durata asigurării supraviețuirii poate ajunge și la 6 zile. Capsula nu este etanșă, deci se poate respira în mod natural.

**Interior Confortabil:** Interiorul capsulei este capitonat cu perne de burete de 4 cm grosime pentru a oferi confort și izolare termică. Buretele utilizat este de densitate mare, având proprietăți excelente de absorbție a energiei seismice. Pernele de burete sunt dispuse uniform pe toate suprafețele interioare, asigurând protecția completă a ocupanților și bunurilor. Acestea asigură confortul fizic și termic necesar pentru supraviețuire.
**Ieșire de Urgență:** În caz de urgență, toate laterale capsulei se pot desface din interior, permițând ocupanților să iasă din capsulă printre profilele structurii metalice zăbrelite
**Sistem de iluminare propriu:** Capsula este echipată cu un sistem de iluminare independent, asigurând vizibilitate chiar și în cazul unei pene de curent. Sistemul utilizează LED-uri pentru a asigura o iluminare eficientă și de durată. Intensitatea luminii poate fi ajustată în funcție de necesități, economisind energie.
**Acces Facil:** Capsula este echipată cu o ușă de acces robustă, cu mecanism de blocare de siguranță care poate fi operat din interior. Capacul capsulei stă deschis în permanență, permițând accesul rapid în caz de urgență.
**Spațiu Suficient:** Capsula este suficient de spațioasă pentru a adăposti confortabil o persoană adultă, un animal de companie mic și bunuri valoroase, cum ar fi documente și bijuterii.



**Mobilitate:** Capsula este dotata cu mânere și roti. Dimensiunile compacte și greutatea relativ redusă permit transportarea ușoară a capsulei în caz de urgență sau în scopul facilitării activităților casnice (precum curățenia) sau a unor modificări la nivelul locuinței (precum optimizarea unui anumit spațiu, extindrea sau repoziționarea mobilierului etc.).
**Dimensiuni Ajustabile:** Capsula este disponibilă în mai multe dimensiuni, adaptabile la diverse necesități de spațiu și capacitate. Greutatea variază în funcție de dimensiune, dar este optimizată pentru a oferi un echilibru între rezistență și confort. Varianta BASIC are dimensiuni interioare de: L-190cm, l-80cm, H-80cm. Capsula poate fi poziționată atât pe orizontală cât și pe verticală.
**Liniște Sufletească:** Calmul este crucial pentru a gestiona eficient situația în cazul unui cutremur. Faptul că aveți la îndemână o capsulă antiseismică care oferă o șansă reală de supraviețuire, vă poate induce o stare de relaxare psihică care să diminueze panica și nivelul de stres iminente ale unei situații de urgență generate de un cutremur.
**Kit de supraviețuire BASIC inclus:** Dotată cu un kit minim de supraviețuire (26 de produse), pentru a asigura necesitățile de bază până la sosirea ajutoarelor (minim 3-5 zile). Kitul de supraviețuire este stocat în compartimente, organizate pentru acces rapid și eficient. Fiecare articol este etichetat, iar manualul de utilizare include instrucțiuni detaliate pentru fiecare componentă. La cererea beneficiarului, kit-ul de bază poate fi suplimentat cu alte obiecte, în funcție de dorințe și necesități specifice.

**Date tehnice model BASIC:**

| | |
|---|---|
| **Greutate** | 200kg (fără kit-ul de supraviețuire) |
| **Dimensiune** | Interior (L-190, l-80, H-80) cm |
| **(model BASIC)** | Exterior (L-200, l-90, H-90) cm |
| **Geometrie** | Trunchi de piramidă (baza mică sus) |
| **Structura** | Țeavă rectangulară oțel S235JR |
| **Grosime** | între 2 si 4mm (funcție de model) |
| **Rezistență** | între 60-160TF (funcție de model) |
| **Așezare** | Orizontală sau verticală (pe roți) |
| | (se poate instala ca un frigider) |
| **Finisare** | Vopsit electrostic (in orice culoare) |
| **Izolație** | Spumă Poliuretanică 4cm (21kg/mc) |
| **Preț** | De la 1185euro + TVA (vezi link) |

**1180euro+TVA**

Clădire expertizată tehnic
încadrată
în clasa I risc seismic

www.rolix.ro/CapsulaAntiseismica.pdf

Fabricat in Romania

**Rolix Impex Series SRL**
**Adresa fabrică**: Bdul Basarabiei, nr. 256, sector 3, București, Cod 030352, poarta 2, (in cadrul Uzinei Republica), Tel: 074-999-86-42 ing Dragoș Preda

**Pentru modele, prețuri și detalii suplimentare accesați:** www.rolix.ro/CapsulaAntiseimica.pdf