



AVIZAT,  
D. ADJUNCT AL INPECTORULUI ȘEF  
Colonel  
MUȘAT Cătălin-Sorin

APROB,  
D. INSPECTOR ȘEF  
Colonel  
RACOVITĂ-MIC Fănel-Cătălin

## Specificații tehnice Echipament ușă pentru antrenament intrare prin forțare

### 1. DESTINAȚIE

Antrenarea și testarea personalului serviciilor de urgență în executarea tehnicilor de deschidere a unor mari varietăți de uși încuiate sau blocate sau a unor sisteme de încuiere, închidere.

Ușa este destinată instruirii personalului din cadrul serviciilor de urgență în vederea deschiderii prin forțare a ușilor blocate pentru a permite accesul în sau din zone pe care aceste uși le izolează, în caz de forță majoră (incendiu, cutremur, etc.).

Scopul acestor instruirii este acela de a dezvolta abilitățile necesare de a utiliza anumite tehnici și minim a următoarelor echipamente și accesorii (rângi tip Halligan, ciocane, echipamente electrice sau cu motor termic de tăiat cu disc, topoare, toporașe, clește de tăiat buloane) care să permită forțarea deschiderii ușilor întâlnite în cazurile reale de intervenție în situații de urgență, cu un efort minim și în cel mai scurt timp.

### 2. ASIGURAREA CALITĂȚII

Ofertantul (producătorul) va prezenta un document emis de un organism specializat în domeniul (notificat) care să certifice că producătorul are implementat un sistem de asigurare a calității conform standardelor internaționale din seria SR EN ISO 9001- omologare UE sau similar.

În situația imposibilității prezentării acestui gen de certificare a sistemului

prevederile legale.

Manualul de utilizare/cartea tehnică ce va însoți produsul va fi livrat în limba română.

### **3. ORGANIZARE GENERALĂ ȘI COMPONENTĂ:**

3.1. Machetă ușă antrenament formată din:

3.1.1. Toc mobil ușă cu platformă antiderapantă de sprijin;

3.1.2. Ansamblu ușă de antrenament.

### **4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI OPERATIONALE:**

#### **4.1. Caracteristici generale constructive:**

Ansamblul trebuie să fie o construcție foarte robustă din tablă și profile de oțel de înaltă calitate. Toate sudurile efectuate asupra ansamblului vor fi de calitate superioară oferind precizie, estetică impecabilă și rezistență.

Macheta de antrenament trebuie realizată astfel încât indiferent de modalitățile de deschidere prin forțare, să nu apară deformări permanente ale elementelor acesteia.

Ansamblul trebuie să aibă posibilitatea reglării rezistenței la deschidere prin forțare.

Ansamblul trebuie să fie mobil, astfel încât să permită manevrarea și un transport ușor de la un loc de instruire la altul.

Întreținerea trebuie să fie simplă și ușoară.

Platforma antiderapantă de sprijin pe care va fi montat tocul va avea prelungiri verticale care să confere rigiditate structurii.

Tocul trebuie să aibă atât rolul de a fixa ușă cat și de transport. Pentru transport, tocul trebuie să aibă prevăzut cel puțin 3 roți - 2 fixe și una mobilă echipată cu sistem de blocare.

Tocul va fi confecționat din profil rectangular cu dimensiunea de min. 100 mm și grosimea de minim 4 mm.

Pe timpul antrenamentului simulatorul trebuie să poată fi fixat minim în 4 puncte cu sisteme de blocare reutilizabile. Se vor livra minim 8 sisteme de blocare reutilizabile.

Toate elementele care se distrug pe timpul antrenamentelor (lemn, metal, plastic) trebuie să fie ieftine, ușor de înlocuit și să fie fixate cu ajutorul unor sisteme de fixare rapide.

Echipamentul trebuie să permită executarea antrenamentelor pe ambele părți ale acesteia.

Întregul ansamblu va fi grunduit și vopsit. Culoarele folosite vor fi roșu și galben.

Zonele specifice unde se acționează cu echipamentele de deblocare / rupere / tăiere / spargere vor fi întărite și protejate suplimentar cu profile de oțel cu o foarte bună rezistență mecanică și la uzură.

Ușa va permite deschiderea în ambele direcții. Blocarea uneia din direcțiile de deschidere se va face printr-un sistem demontabil.

**4.2. Tipuri specifice de antrenament pe care trebuie să le permită simulatorul:**

1. Deschidere ușa apartament/casă cu 1 – 3 puncte de blocare
2. Tăiere elemente specifice cu ajutorul motofierăstrăului:
  - Tăiere balamale
  - Tăiere buloane, profile de oțel, amplasate la cel puțin 3 înălțimi diferite
  - Fixarea elementelor de tăiat trebuie să se facă prin sisteme rapide.
3. Rupere balamale cu ajutorul rângii Halligan
4. Taiere lacăte
5. Rupere lacăte
6. Executarea de tăieri în panouri ușa
7. Executarea de tăieri specifice pentru deschidere uși dotate cu bară antipanică de evacuare
8. Deschidere ușa folosind depărtătoare hidraulice .

**4.3. Dimensiunile golului de trecere a tocului ușii:**

- lățime: 740 - 800 mm.;
- înălțime: 1850 – 1950 mm;

**4.4. Dimensiuni platformă antiderapantă**

- lățime: minim 800 mm.;
- lungime: minim 2000 mm;
- grosime minim 4 mm;

## **5. CERINTE FINALE:**

5.1 Termene de garanție: minim 2 ani de la data livrării.

5.2 Macheta ușă antrenament va fi nouă, fabricată cu cel mult 6 luni înainte de momentul livrării.

5.3 Propunerea tehnică va fi însoțită de schițe a ansamblului ușii de antrenament care să demonstreze posibilitatea efectuării tipurilor de antrenament solicitate la pct. 4.2.

5.4 Declarație de conformitate pe propria răspundere;

5.5 Cartea tehnică de cunoaștere, exploatare, întreținere și reparații în limba română.

5.6. Certificat de garanție;

## **6. CRITERII DE ATRIBUIRE:**

Criteriul aplicat pentru efectuarea achiziției directe este "*cel mai bun raport calitate-preț*" pentru ofertele care îndeplinesc cerințele solicitate.

## **7. LIVRARE, RECEPȚIE ȘI PLATĂ:**

Macheta ușă antrenament va fi nouă, fără să fi fost utilizată anterior.

Livrarea echipamentului se va face la sediul beneficiarului din municipiul Galați str. Mihai Bravu nr. 36.

La livrare, macheta ușă antrenament trebuie să fie însoțită de următoarele documente:

- factura fiscală:

- declarație / certificat de conformitate;
- inventar de complet cu prețurile defalcate pe componente;
- certificat de garanție;
- carte tehnică.

Termen de livrare: **maxim 45 zile** de la data încheierii contractului.

Rezultatele recepției se vor consemna într-un proces verbal, semnat de ambele părți.

Sesizarea vânzătorului privind eventualele neconformități apărute la recepție se va efectua în baza acestui proces-verbal.

Achizitorul are obligația de a efectua plata către furnizor cel mai târziu în 60 de zile calendaristice după efectuarea recepției cantitative și calitative a produsului livrat.

## 8. CONDIȚII DE GARANȚIE:

Perioada de garanție a machetă ușa antrenament va fi *de minimum 2 ani*.

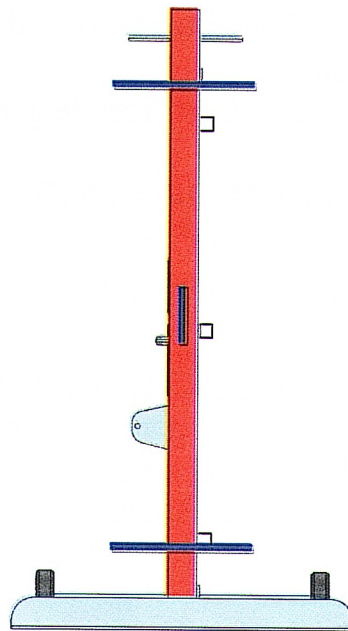
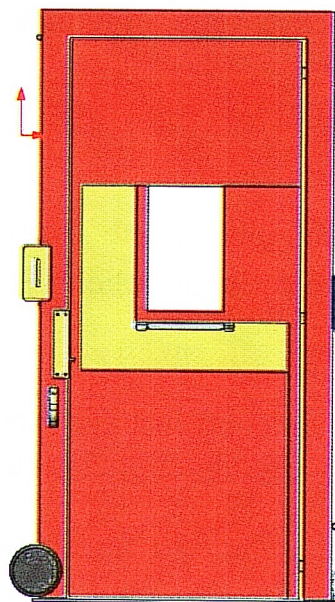
Perioadele de garanție se calculează de la data recepției finale, respectiv semnarea procesului-verbal de recepție a produsului, fără obiecțiuni.

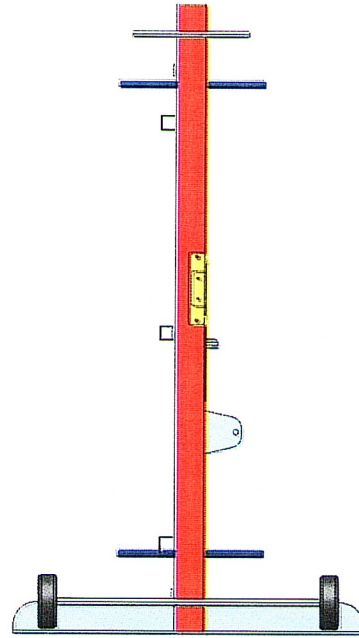
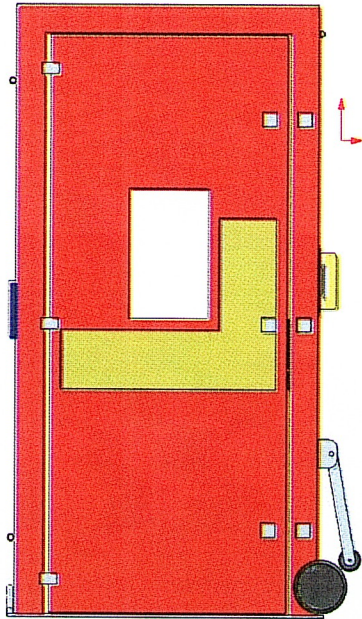
În perioada de garanție orice funcționare defectuoasă va fi înlăturată de către vânzător în termen de *cel mult 10 zile* de la data când a fost înștiințat în scris de către cumpărător.

Toate costurile legate de aceasta sunt în sarcina vânzătorului.

Garanția produsului (înlocuit sau reparat de către vânzător) se extinde cu perioada trecută de la data înștiințării vânzătorului sau reprezentantului său în România asupra defecțiunii și până la data când produsul a revenit în stare bună de funcționare în posesia cumpărătorului.

Alte facilități care sunt eventual oferite în perioada de garanție se vor prezenta suplimentar.





Văzut

D. Șef Serviciu Pregătire pentru Intervenție  
și Reziliența Comunităților

Lt. Col.

JUGRAVU-LUCCHINIUC Adrian-Gabriel

Întocmit

Cpt. RIZA Alexandru

Lt. FOTACHE Roxana

