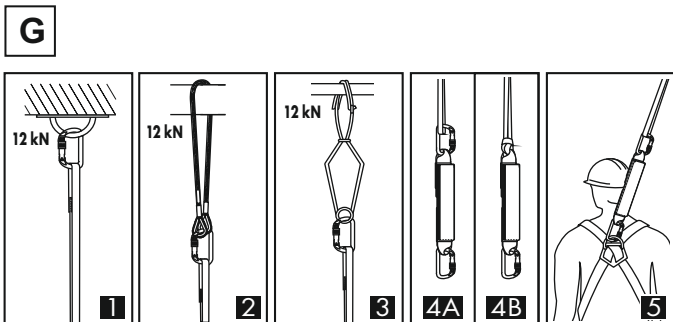
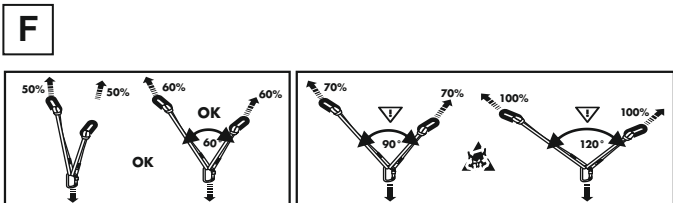
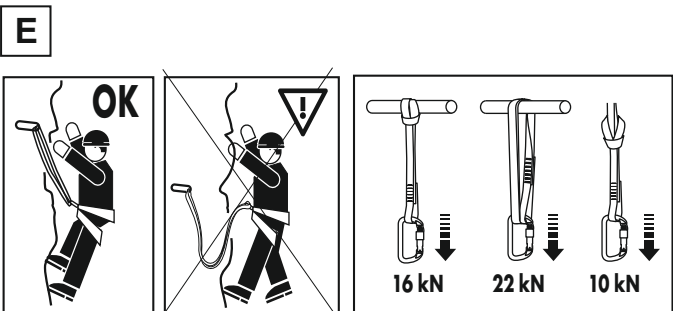
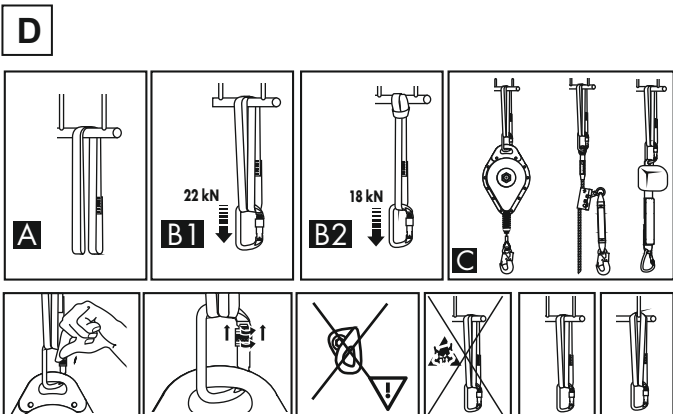
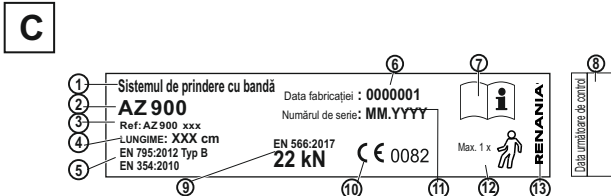
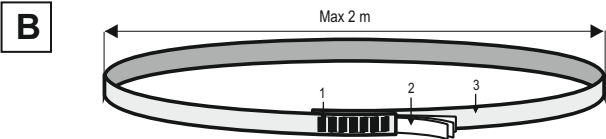


## RO Sistemul de prindere cu bandă



RO - ATENȚIE: Înainte de utilizarea acestui echipament trebuie să se citească și să se înțeleagă instrucțiunile de utilizare.

### A. DESCRIEREA

Sistemul de prindere cu bandă constituie o parte componentă a echipamentului de împiedicare a căderii de la înălțime și îndeplinește cerințele normelor EN 354:2010, EN 795:2012/B, precum și a normei EN 566:2017 – Echipamente alpinistice. Sistemul de prindere cu bandă este destinat utilizării numai de către o singură persoană. AVERTISMENT: Orice fel de operațiuni executate la înălțime, cum ar fi alpinismul, lucrările sau acțiunile de salvare sunt considerate periculoase și pot avea ca efect vătămări corporale grave sau chiar și moartea. Persoana care utilizează

acest echipament este responsabilă pentru orice fel de daune sau alte efecte ale căderii. Dacă utilizatorul nu își dă acordul pentru acceptarea unui astfel de risc, nu trebuie să folosească acest echipament. Sistemul de prindere cu bandă este destinat utilizării numai împreună cu echipamentul de împiedicare a căderii, și NU CU ECHIPAMENTELE DE RIDICARE. Echipamentul poate fi utilizat pe post de:  
- echipament de ancorare - element component al sistemului de împiedicare a căderii de la înălțime, care se conectează la punctul construcției fixe a subsistemului de conectare și amortizare.  
sau  
- cablu de siguranță - element component al sistemului de împiedicare a căderii de la înălțime conectat cu amortizatorul. Sistemul de protecție împotriva căderii de la înălțime se compune din amortizatorul de siguranță (în conformitate cu norma EN 355) conectat cu sistemul de prindere cu bandă. Echipamentul specificat (în conformitate cu norma EN 354), după conectarea la hamul de siguranță (în conformitate cu norma EN 361) și un punct al construcției fixe (în conformitate cu norma EN 795) poate fi utilizat pe post de echipament de protecție împotriva căderii de la înălțime. Lungimea totală a subsistemului împreună cu cablul de siguranță și amortizatorul de siguranță, capetele și elementele de conectare nu poate depăși 2 m.

### B. DESCRIEREA ECHIPAMENTULUI

Sistemul de prindere cu bandă este fabricat dintr-un segment de bandă textilă cu lățimea de 21 mm. Capete cusute formează o buclă închisă. Lungimea sistemului de prindere cu bandă este între 20 cm și 200 cm.

- cusătura
- caracteristica dispozitivului
- bandă textilă

### C. DESCRIEREA SIMBOLURILOR

- Denumirea (tipul) echipamentului
- Marca comercială
- Numărul de catalog\*
- Lungimea echipamentului
- Normele europene (numărul/anul/clasa)
- Numărul seriei de producție
- Atenție: Înainte de utilizare consultați instrucțiunile
- Data următoarei revizii
- Rezistența minimă în conformitate cu cerințele normei EN 566
- Simbolul CE și numărul unității de notificare responsabile pentru verificarea procesului de producție a dispozitivului
- Luna/anul producției
- Numărul de persoane care pot utiliza în același timp echipamentul
- Simbolul producătorului sau al distribuitorului

\*) xxx - marcarea lungimii echipamentului  
de exemplu: xxx = 050 - lungime 50 cm  
xxx = 200 - lungime 200 cm

### D. FIXAREA SISTEMULUI DE PRINDERE CU BANDĂ PE POST DE ELEMENT DE PRINDERE (EN 795)

- Prindeți sistemul în jurul elementului de construcție (punctul construcției fixe), de exemplu grinda din oțel - Fig. A
- Capetele sistemului de prindere se închid cu ajutorul unei carabine ovale - Fig. B1 sau
- Treceți una dintre buclele sistemului de prindere prin cealaltă - Fig. B2
- La încheierea ovală prindeți subsistemul de conectare și amortizare (de exemplu amortizatorul cu cablu, cablul de lucru al echipamentelor cu strângere automată, echipamentele de frânare automată ș.a.m.d.) - Fig. C.

### ATENȚIE:

Dacă sistemul de prindere cu bandă intră în componența subsansamblului de conectare și amortizare, utilizatorul trebuie să utilizeze un amortizator de siguranță, care limitează valorile maxime ale forțelor dinamice exercitate asupra utilizatorului în timpul împiedicării căderii până la valoarea de 6 kN.  
Atenție: Folosiți numai carabine certificate (EN 362).

AVERTISMENT! ÎNTOTDEAUNA UTILIZAȚI ECHIPAMENTUL NUMAI CÂND PIULȚA CARABINEI ESTE ÎNSURUBATĂ.

ÎNTOTDEAUNA FOLOSIȚI UN PUNCT DE ANCORARE CARE SE GĂSEȘTE DEASUPRA LOCULUI DE LUCRU NU FOLOSIȚI PUNCTE DE ANCORARE DE GROSIME REDUSĂ SAU CARE POSEDĂ MARGINI ASCUȚITE.

Punctul construcției fixe la care este conectat sistemul de prindere cu bandă trebuie să se situeze deasupra locului de lucru, iar forma și construcția acestuia trebuie să nu permită desprinderea accidentală a sistemului de prindere cu bandă.

### E. FIXAREA SISTEMULUI DE PRINDERE CU BANDĂ PE POST DE ECHIPAMENT ALPINISTIC (EN 566)

Înainte de utilizarea acestui echipament trebuie luate în considerare următoarele puncte:

- Să se consulte cu atenție aceste instrucțiuni de utilizare.
  - Să se asigure școlirea/instrucțiunile adecvate în domeniul utilizării.
  - Să se respecte recomandările referitoare la posibilitățile și limitările în utilizarea echipamentului.
  - Să se conștientizeze riscurile posibile și să se asume responsabilitatea pentru acestea.
  - Să se verifice sistemul de prindere cu bandă înainte de fiecare utilizare - dacă acesta nu prezintă urme de uzură sau avariere a benzii și a cusăturilor.
  - Să se rămână întotdeauna sub punctul de ancorare.
- Utilizarea sistemului de prindere pe post de echipament alpinistic trebuie să fie în conformitate cu regulile și instrucțiunile de utilizare adecvate precum și cu normele în vigoare:
- EN 12275 - Conectoare,
  - EN 12277 - Hamuri,
  - EN 567 - Strângeri de cablu,
  - EN 958 - Sisteme de amortizare utilizate pentru alpinism și escaladare.

AVERTISMENT! EVITAȚI CĂDERILE CU CONECTORUL PRINS.

### F. TRIUNghiUL DE FORȚE

Mărind unghiului în triunghiul de forțe crește și solicitarea pentru punctele de ancorare. Pentru a împiedica apariția unei astfel de situații trebuie să se folosească sistemul de prindere cu bandă de o lungime adecvată.

### G. FOLOSIREA SISTEMULUI DE PRINDERE CU BANDĂ PE POST DE ECHIPAMENT ALPINISTIC (EN 354)

- Una dintre carabinele sistemului de prindere cu bandă trebuie prinsă la un punct al construcției fixe cu o rezistență de min. 12 kN
- în mod direct - Fig. 1
- folosind un conector adițional - Fig. 2 sau un conector tip foarfecă - Fig. 3
- Al doilea capăt al sistemului de prindere cu bandă trebuie conectat la amortizatorul de siguranță cu o carabină adițională - Fig. 4A sau să se treacă un capăt al sistemului de prindere prin celălalt - Fig. 4B
- Subsistemul de conectare și amortizare astfel creat trebuie conectat direct la sistemul de prindere frontal sau posterior al hamului de siguranță - Fig. 5

### H. ATENȚIE:

- Definind spațiul indispensabil de sub postul de lucru pentru retenția căderii, trebuie considerată prinderea ca și un element adițional care va incrementa distanța de retenție a căderii.
- Lungimea totală a subsansamblului de conectare și amortizare care se constituie din sistemul de prindere cu bandă, amortizatorul de siguranță în conformitate cu norma EN 355 și sistemele de conectare și carabine nu poate depăși 2 m.
- Utilizatorul trebuie să micșoreze gradul de slăbire a conexiunii în cazul unui pericol potențial de cădere.
- Utilizatorul trebuie să elimine orice fel de pericole în situații specifice (de exemplu: înfășurarea în jurul gâtului), dacă în timpul utilizării va avea loc împiedicarea căderii, iar sistemul de prindere poate fi blocat.
- Utilizatorul trebuie să evite lăsarea sistemului de prindere între elementele construcției fixe sau situațiile când există pericolul de agățare de o margine ascuțită (de exemplu marginea acoperișului).
- Sistemul poate fi utilizat în intervalul de temperatură -30° C până la 50° C.
- Nu este permisă utilizarea individuală a prinderii (fără amortizator) pe post de echipament împotriva căderii de la înălțime.
- Două sisteme de prindere de siguranță separate (ambele dotate cu amortizoare) nu pot fi utilizate unul lângă celălalt (adică în paralel).
- Capătul liber al sistemului dublu de cabluri de siguranță conectat la amortizatorul de siguranță nu poate fi conectat la hamul de siguranță.

