

# Instrucțiuni de utilizare pentru sistem de asigurare temporar model RAINBOW X, certificat conform EN 795



## RAINBOW X

Vă mulțumim că ați ales un echipament marca VERTIQUAL! Ați achiziționat un produs de calitate, care folosit corect vă protejează și vă oferă siguranță și confort atunci când lucrați la înălțime sau adâncime. Instrucțiunile de utilizare trebuie citite și înțelese înainte de prima utilizare a produsului. Acest echipament este folosit împreună cu alte echipamente, astfel formând un sistem împotriva căderii de la înălțime. Consultați instrucțiunile specifice pentru utilizarea corectă a fiecărei componente a sistemului!

Respectarea cu strictețe a regulilor de securitate și a indicațiilor din aceste instrucțiuni sunt esențiale pentru siguranța utilizatorului. Nerespectarea lor poate duce la accidente grave sau chiar fatale. Păstrați instrucțiunile împreună cu produsul, la îndemână și accesibile tuturor utilizatorilor, pentru a le putea consulta ori de câte ori este necesar!

**ATENȚIE!** Aceste instrucțiuni reprezintă un ghid sumar de întrebuintare în siguranță a echipamentului achiziționat. Ele conțin informații generale despre produs, au menirea de a ajuta utilizatorul dar nu pot cuprinde toate situațiile care pot apărea în activitatea zilnică de lucru și nu pot înlocui în niciun caz cursurile de specialitate. Echipamentele individuale de protecție (EIP) împotriva căderilor de la înălțime pot fi folosite doar de către persoanele bine instruite, cu bune cunoștințe de utilizare corectă și în siguranță ale EIP, care cunosc legislația din domeniu și care au absolvit cu succes cel puțin un curs de specialitate pentru siguranța în lucrul la înălțime.

**ATENȚIE!** Lucrul la înălțime necesită o stare de sănătate bună (aviz medical favorabil), o instruire adecvată pentru cunoașterea și utilizarea corectă a acestui EIP, pentru salvare și prim ajutor în caz de necesitate și pentru evaluarea corectă a riscurilor și pericolelor asociate cu lucrul la înălțime la acel loc de muncă. Pentru toate locurile de muncă cu risc de cădere, trebuie efectuată înaintea începerii lucrării o evaluare a riscurilor în conformitate cu reglementările actuale și dispozițiile legale (Norme EN sau norme naționale specifice) din care să rezulte măsurile de protecție și procedurile de salvare adecvate! Lucrul la înălțime sau adâncime se face numai în echipe de cel puțin două persoane, iar atribuțiile de muncă trebuie să fie astfel organizate încât una din persoane să poată acționa în caz de necesitate sau accident.

**ATENȚIE!** Instrucțiunile de utilizare sunt actualizate atunci când apar modificări tehnice sau legislative. Versiunea cea mai nouă a instrucțiunilor de folosire primează în fața versiunilor precedente și este singura variantă valabilă. Vă rugăm să vă asigurați de faptul că urmați instrucțiunile celei mai recente variante. Variantele actualizate ale instrucțiunilor de folosire le puteți descărca de pe site-ul [www.vertiqualsafety.com](http://www.vertiqualsafety.com) la secțiunea fiecărui produs. Pentru ajutor sau întrebări suplimentare vă rugăm să ne contactați la [office@vertiqualsafety.com](mailto:office@vertiqualsafety.com) sau tel. 0365/882143.

**ATENȚIE!** Utilizatorul trebuie să fie apt din punct de vedere medical și să fie capabil să acționeze în consecință în eventualele situații de urgență! Pentru lucrul la înălțime este necesar un aviz medical favorabil conform legislației în vigoare!

**ATENȚIE!** În situația în care produsul va fi revândut în afara țării inițiale de destinație, re-vanzătorul trebuie să furnizeze instrucțiunile de utilizare în limba oficială a țării în care produsul urmează a fi utilizat.

## DOMENIUL DE UTILIZARE

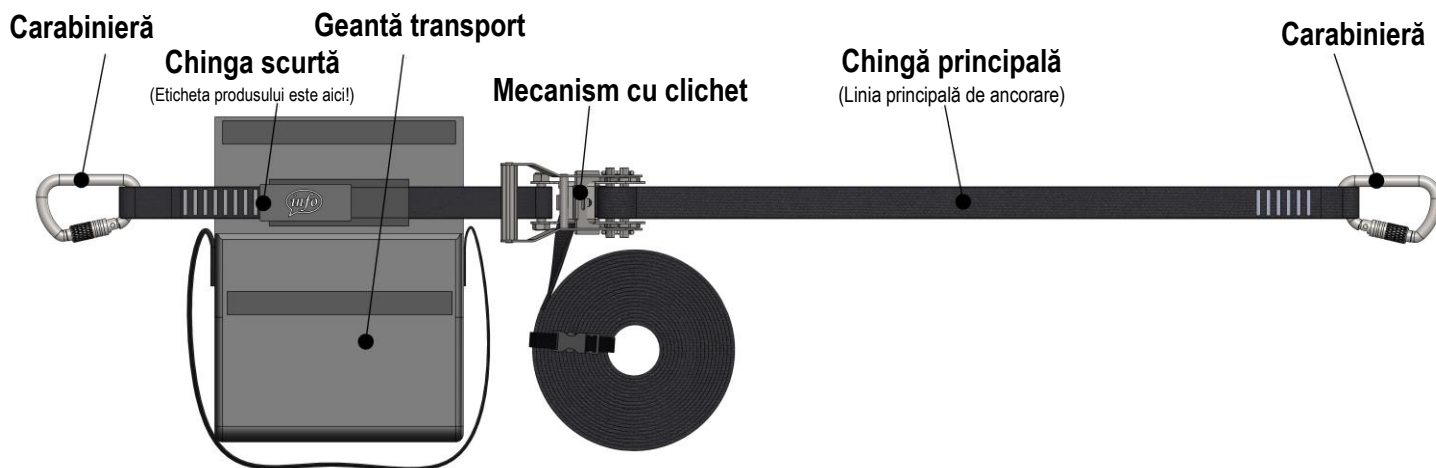
**RAINBOW X** este un **dispozitiv de ancorare temporar** (orizontal), destinat asigurării persoanelor împotriva caderii de la înălțime. RAINBOW X a fost testat și certificat ca dispozitiv de ancorare conform standardului EN 795:2012 Tip C (pentru 1 persoană) și suplimentar conform TS 16415:2013 Tip C (pentru 3 persoane). Împreună cu alte componente testate și certificate, linia flexibilă de asigurare RAINBOW X va fi utilizată ca dispozitiv de ancorare temporar în sisteme de oprire a căderii. Sistemul are rolul de a opri căderea, de a prelua, amortiza și distribui șocul relativ uniform și de a menține suspendat corpul utilizatorului într-o poziție corespunzătoare până la intervenția salvatorilor.

RAINBOW X va fi instalat între două puncte de ancorare fixe cu rezistență adecvată, care sunt situate la aceeași înălțime, astfel încât linia de ancorare să fie instalată orizontal. Pentru instalare este permisă o abatere de maximum 15° față de planul orizontal! Spațiul liber minim de sub utilizator trebuie asigurat pentru a preveni lovirea solului sau a oricăror obstacole în timpul opririi căderii.

Aceste produse sunt destinate a fi utilizate exclusiv ca EIP împotriva căderilor de la înălțime, în medii normale de lucru, cu temperaturi cuprinse între -30°C și +50°C, fără flacără deschisă, fără scântei sau stropi de metal topit și fără potențial exploziv. Se va evita contactul cu muchii ascuțite, curent electric, substanțe chimice, agenți corozivi, caldură excesivă, radiații solare directe, uleiuri, vopsele, coloranți, sau oricare alți agenți contaminanți.

**DESCRIERE:** RAINBOW X include o chingă din fibre PES cu rezistență ridicată la tracțiune ca linie principală de ancorare. Linia are la capete două bucle cusute care vor fi echipate cu piese de legătură certificate (conform EN 362) pentru conectarea la punctele de ancorare fixe. RAINBOW X este echipat cu un mecanism cu clichet din oțel zincat, care va fi folosit pentru a regla lungimea și a pretensiona linia de ancorare înainte de utilizare. Linia de ancorare are o rezistență statică de minimum 38 kN.

## COMPONENTE



## ALEGEREA PUNCTELOR DE ANCOARE!

Cele două puncte de ancorare de la capete trebuie să poată asigura rezistența minimă prescrisă (vezi tabelul de mai jos) pentru toate direcțiile de încărcare, în funcție de lungimea la care a fost reglată linia și de numărul de utilizatori care sunt conectați la aceasta (maximum 3 persoane simultan)!

### Rezistența minimă necesară pentru punctele de ancorare (MBS) & Săgeata/Deviația maximă a liniei (D)

Utilizatori	Lungime 3 – 5 m		Lungime 5 – 10 m		Lungime 10 – 20 m	
	MBS [kN]	D [m]	MBS [kN]	D [m]	MBS [kN]	D [m]
1 pers.	16 kN	0,6 m	16 kN	1,2 m	16 kN	1,95 m
2 - 3 pers.	22 kN	0,8 m	22 kN	1,3 m	22 kN	2,3 m

### Exemple de instalare / tipuri de puncte de ancorare pentru capete:

• Puncte de ancorare certificate EN 795 tip A (Fig.1) cu rezistență la rupere adecvată (mai mare decât cea prescrisă)

• Bucă de ancorare certificată conform EN 795 tip B, înfășurată în jurul unei structuri de ancorare adecvate (Fig.2). Asigurați-vă că structura de ancorare poate oferi rezistența minimă necesară, că NU există muchii ascuțite și că forma și dimensiunile ei vor oferi o conexiune sigură!

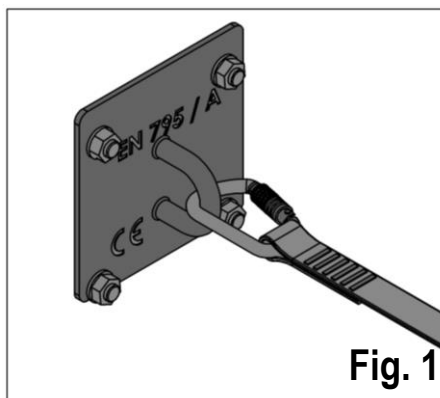


Fig. 1

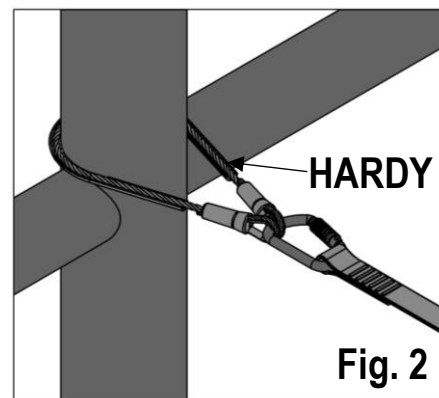


Fig. 2

### Înclinația maximă!

Asigurați-vă că punctele de ancorare sunt situate la aceeași înălțime, astfel încât linia de ancorare să fie instalată **orizontal**! Pentru instalare este permisă o abatere de maximum 15° față de planul orizontal!

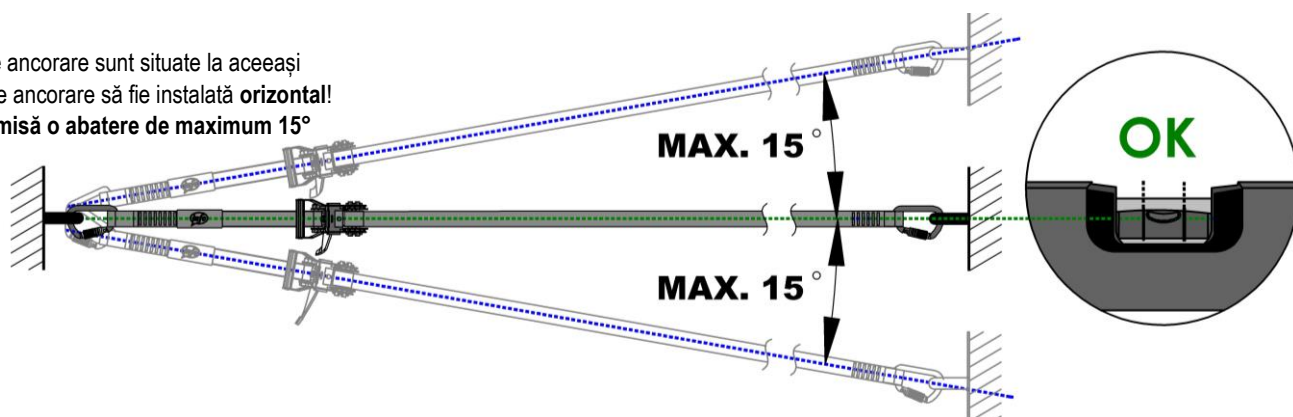


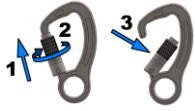
Fig. 3

## CARABINIERE

Auto-Lock



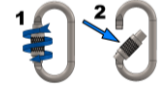
Tri-Lock



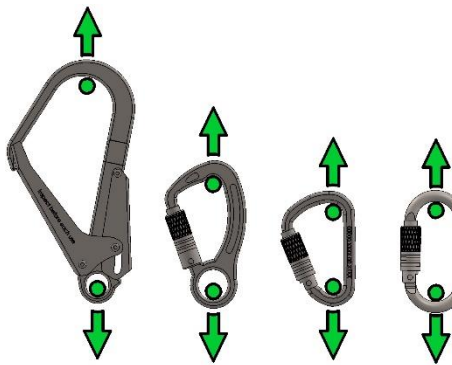
Twist-Lock



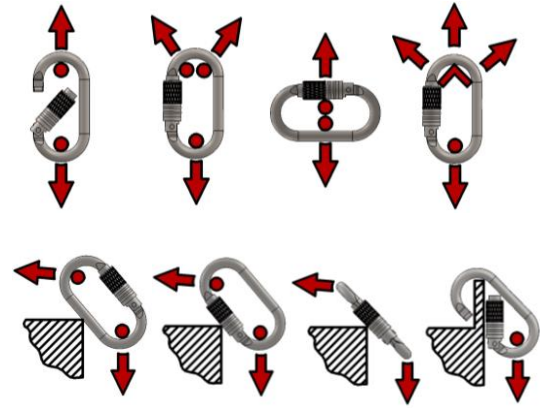
Screw



DESCHIDERE / ÎNCHIDERE



UTILIZARE CORECTĂ



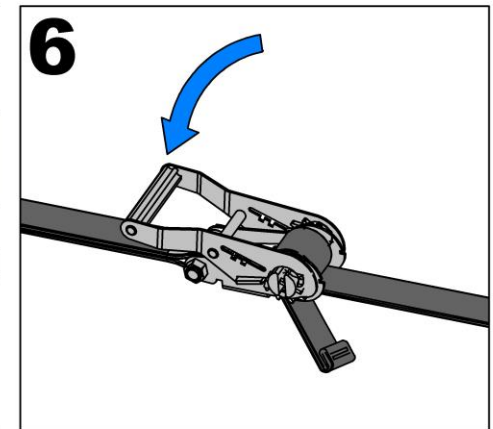
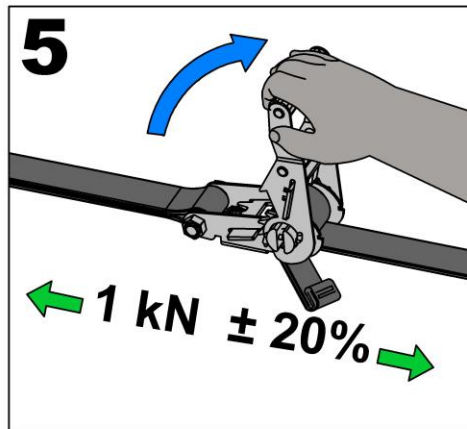
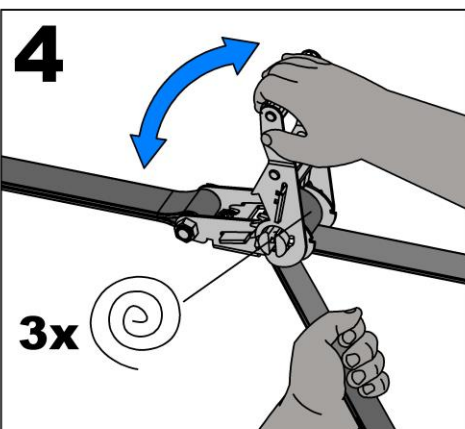
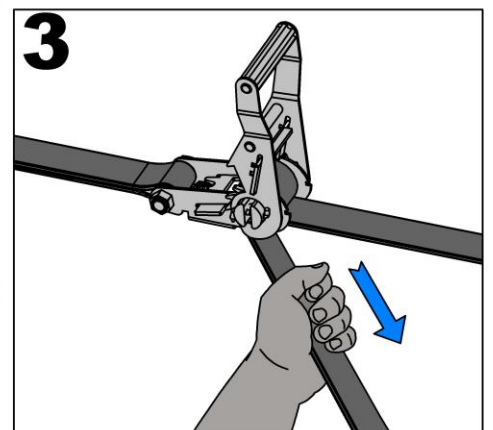
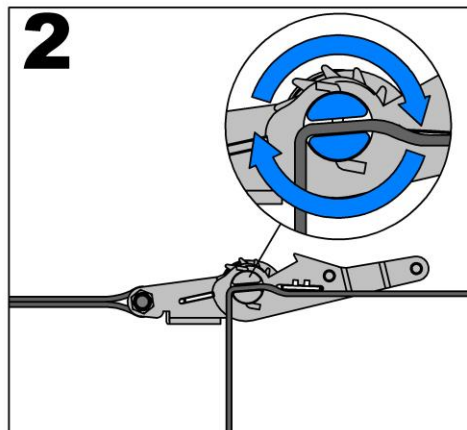
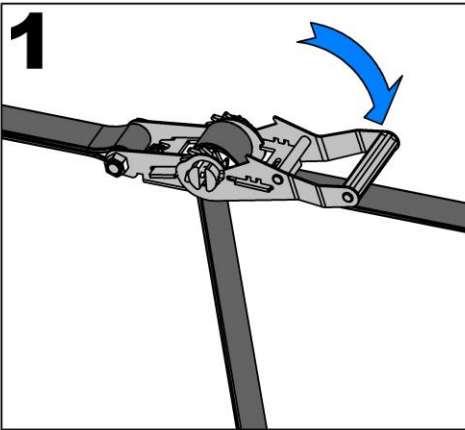
UTILIZARE INCORECTĂ SI PERICULOASĂ

**ATENȚIE!** Înainte și după fiecare utilizare trebuie verificată integritatea, funcționalitatea, compatibilitatea echipamentelor utilizate, precum și făcută o testare funcțională a tuturor componentelor sale. Dacă mijlocul de legătură este echipat cu carabiniere ce au închidere de tip „SCREW” (înșurubare), asigurați-vă că elementul de închidere este înșurubat complet și strâns corespunzător, înainte de utilizare! Notă: Carabiniere cu închidere de tip „SCREW”, NU trebuie utilizate în aplicații în care utilizatorul trebuie să conecteze / deconecteze frecvent carabinierea! Dacă mijlocul de legătură este echipat cu carabiniere ce au închidere de tip „AUTO-LOCK”, „TRI-LOCK” sau „TWIST-LOCK” asigurați-vă că elementul de închidere este complet închis și blocat corespunzător înainte de utilizare!

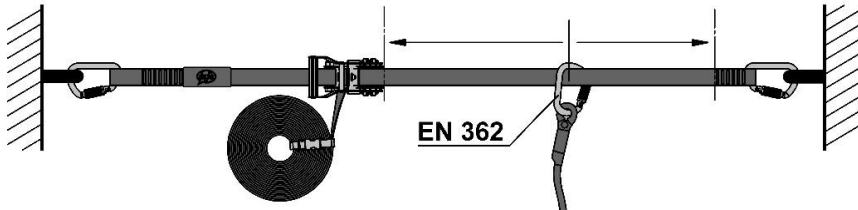
**INSTALAREA LINIEI DE ANCORARE:**

- Desfășurați chinga și așezați-o între două puncte de ancorare adecvate, verificând ca aceasta să nu fie răsucită!
- Atașați corespunzător cele două carabiniere ale liniei la punctele de ancorare fixe! (Verificați Fig .1, Fig 2 și secțiunea CARABINIERE);
- Împingeți mânerul mecanismului cu clichet în poziția „DESCHIS” (1) și rotiți axul principal (2) astfel încât chinga să poată aluneca liber. Trageți chinga cu mâna (3) pentru a tensiona ușor și asigurați-vă că aceasta nu este răsucită. Mențineți chinga tensionată ușor și cu cealaltă mână trageți mânerul în sus și în jos (4) pentru a pre-tensiona chinga. Asigurați-vă că tensionarea a rezultat în aproximativ 3 înfășurări peste axul principal și că linia este tensionată ferm la  $1 \text{ kN} \pm 20\%$  (5). Împingeți mânerul înapoi în poziția „ÎNCHIS” (6).

**NOTĂ!** Pretensionați chinga folosind doar mâna și mecanismul cu clichet! NU folosiți prelungitoare/ pârgăhii sau alte mijloace pentru a aplica mai multă tensiune decât este necesar!

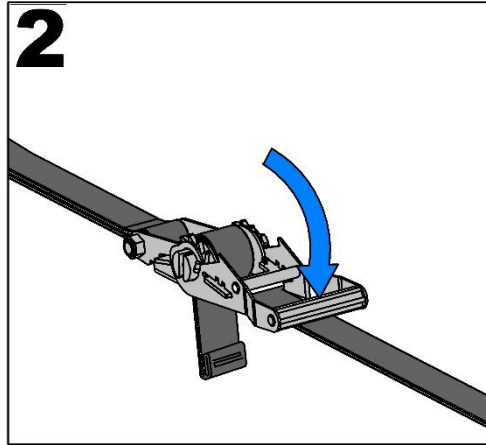
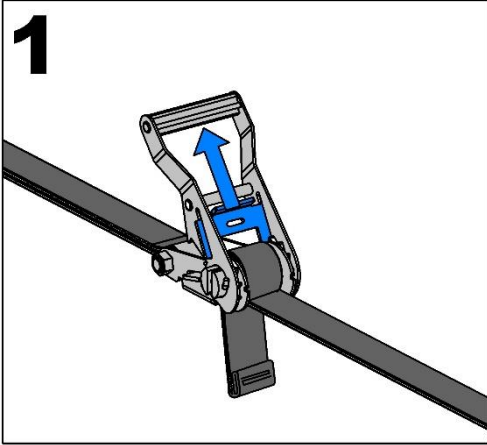


d) Asigurați-vă că există suficient spațiu liber dedesubt și conectați mijlocul de legătură cu absorbitor de energie la linia de ancorare folosind o carabiniera (EN 362)!

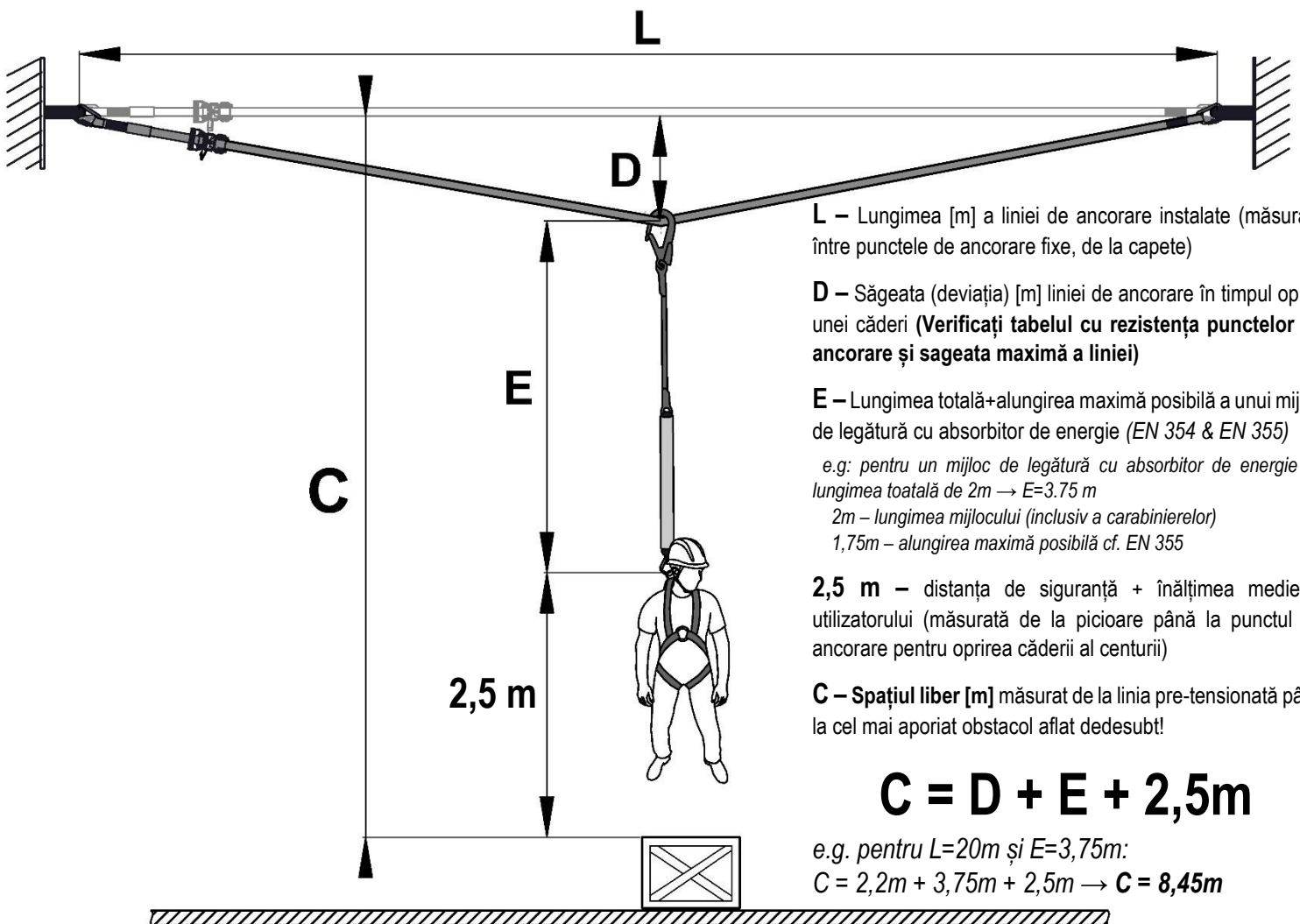


## DEMONTAREA LINIEI DE ANCORARE

Pentru a putea detensiona și a scoate linia de ancorare: glisați placa de siguranță în sus și mențineți (1), apoi trageți mânerul mecanismului până la capăt, în poziția "DESCHIS" (2).



**!!! SPAȚIUL LIBER !!!**



**ATENȚIE!** Atunci când utilizați linia de ancorare într-un **sistem de oprire a căderii**, este foarte important pentru siguranța dumneavoastră să utilizați un un **mijloc de legătură adecvat care să includă un absorbitor de energie (EN 354 + EN 355)**, care va menține forța exercitată asupra corpului în timpul opririi căderii sub 6

**ATENȚIE!** Linia de ancorare va suferi o ușoară alungire și va fi deviată pe direcția de încărcare! Acordați o atenție deosebită acestei deformări și lungimii adăugate dacă, într-o situație de urgență, linia trebuie folosită ca punct de ancorare într-un sistem de salvare! În acest caz, este necesar un sistem suplimentar de oprire a căderii (de rezervă), care va fi atașat la un punct de ancorare fix separat (de exemplu: EN 795 tip A)! Datorită acestei deviații, linia NU este potrivită pentru utilizarea în sistemele de **acces pe coardă!**

**ATENȚIE!** Nu este permisă utilizarea acestei linii de ancorare cu dispozitive retractabile pentru oprire a căderii (cf. EN 360) sau cu opritoare de cădere pe suport flexibil (cf. EN 353-2) acestea nefiind testate împreună!

**ATENȚIE!** Sarcina maximă care ar putea fi transmisă structurii de ancorare este de 19 kN (pentru 2-3 persoane care lucrează pe o deschidere minimă admisă de 3-5m). Astfel, este necesar să ne asigurăm că structura are o rezistență dovedită de cel puțin 19 kN în toate direcțiile! Se recomandă ca în orice situație, să se asigure că structurile/punctele de ancorare folosite pentru instalarea liniei, să o rezistență dovedită de **minimum 22 kN** pentru toate direcțiile posibile de încărcare!

**ATENȚIE!** **Având în vedere deviația liniei de ancorare în momentul opririi căderii și posibilitatea de alunecare, acordați o atenție deosebită muchiilor ascuțite prezente în zona în care este instalată linia! Acestea pot intra în contact cu linia de ancorare sau cu mijlocul dumneavoastră de legătură! Luați toate măsurile de precauție necesare pentru a evita contactul lor cu orice muchie ascuțită!**

**ATENȚIE!** Utilizatorul trebuie să se asigure că toate componentele sistemului său pentru oprirea căderii sunt compatibile și sunt utilizate într-un mod corect, care să nu permită unei componente să interfereze cu funcționarea în siguranță a altele!

Mai jos sunt prezentate câteva exemple de UTILIZARE INCORECTĂ. Rețineți că acestea sunt cele mai întâlnite situații în practică, însă o listă completă a tuturor posibilităților utilizării incorecte nu poate fi acoperită de acest manual!

**!!! NU PRELUNGIȚI ÎN NICI UN FEL LINIA DE ANCORARE:** Este strict interzisă extinderea lungimii liniei de ancorare folosind corzi suplimentare, chingi sau orice alte mijloace! De asemenea, este strict interzisă conectarea a două linii de ancorare împreună pentru a obține o lungime mai mare!

**!!! NU formați lațuri sau noduri peste structura de ancorare, folosind chinga principală a liniei!** Utilizați în schimb o buclă de ancorare adecvată, care este compatibilă și care poate oferi o rezistență suficientă pentru această aplicație!

**ATENȚIE!** Acest produs va fi utilizat numai de către persoane instruite și/sau competente. Începătorii îl vor folosi numai sub supravegherea directă a unor astfel de persoane!

**ATENȚIE!** Utilizatorul trebuie să cunoască performanțele și limitările echipamentului său înainte de a-l folosi! În cazul în care există dubii privind starea echipamentului sau utilizarea în siguranță a acestuia, contactați producătorului sau distribuitorul său autorizat!

**ATENȚIE!** Echipamentul poate fi utilizat numai în scopul pentru care a fost conceput! NU suprasolicitați echipamentul și NU îl folosiți în alte scopuri!

**ATENȚIE!** Dacă echipamentul a fost implicat într-un incident de oprire a căderii sau dacă există vreo îndoială cu privire la starea lui NU ÎL UTILIZAȚI! În schimb, trimiteți-l producătorului sau unui reprezentant autorizat al producătorului pentru o evaluare profesională!

**ATENȚIE!** Nu utilizați produsul pentru ridicarea sau manipularea materialelor! Echipamentul individual de protecție împotriva căderilor nu trebuie utilizat niciodată ca echipament de ridicare!

**ATENȚIE!** Este strict interzis să expuneți echipamentul la flăcără sau la căldură extremă! Feriți echipamentul de contactul cu obiectele fierbinți sau incandescente!

**SALVARE!** Un plan de salvare trebuie întocmit **înaintea începerii lucrului** (la înălțime sau în adâncime). Este obligatoriu ca planul de salvare, specific fiecărui loc de muncă, să fie bine cunoscut, iar pentru aplicarea acestuia să existe personal instruit și mijloace de intervenție adecvate!

**Reparațiile** sau modificările aduse echipamentului pot fi efectuate doar de către producător! Este strict interzisă orice modificare sau intervenție făcută de o altă persoană, fie ea și o intervenție minoră, asupra echipamentului.

**INSPECȚII ȘI REVIZII PERIODICE!** Utilizatorul trebuie să efectueze o examinare vizuală și funcțională atentă a echipamentului înainte și după fiecare utilizare! Echipamentul trebuie de asemenea monitorizat în timpul utilizării acestuia în scopul identificării eventualelor deteriorări sau defecțiuni apărute!

Echipamentul trebuie supus unei revizii tehnice periodice cel puțin o dată la 12 luni, sau ori de câte ori este necesar, în funcție de condițiile și mediul de lucru și obligatoriu după fiecare eveniment, fie el și minor, în care a fost implicat echipamentul. Această revizie este efectuată strict de către producător sau un centru competent, autorizat de către producător. **În cazul în care reviziile periodice nu sunt efectuate la timp sau sunt efectuate de către persoane care nu dețin autorizarea scrisă din partea producătorului, echipamentul își pierde garanția iar producătorul își declină orice responsabilitate legată de acel echipament.**

**NOTĂ:** Eticheta trebuie să fie întotdeauna prezentă și trebuie să fie lizibilă!

**NOTĂ:** Se recomandă ca la efectuarea inspecției periodice echipamentul să fie marcat cu data următoarei inspecții!

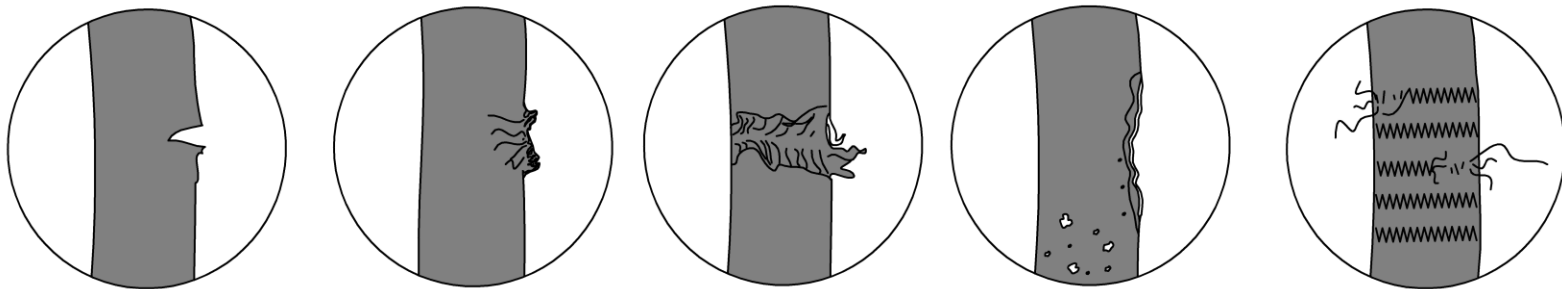
**Echipamentul trebuie scos imediat din uz dacă:**

1. Marcajele lipsesc sau nu sunt lizibile.

2. **Produsul este DETERIORAT** (rupturi, tăieturi, cusături uzate sau întrerupte, zone decolorate, subțiate sau întărite ale chingii, zone afectate chimic, arsuri sau zone topite, piese metalice îndoite, fisurate, distorsionate, afectate de coroziune sau ale căror element de închidere și blocare nu funcționează



corespunzător), dacă sunt identificate modificări anormale ale componentelor / structurii sau dacă există orice modificări față de starea inițială a produsului! Mai jos sunt ilustrate câteva exemple de deteriorări:



**3. TOATE COMPONENTELE FUNCȚIONEAZĂ CORECT!** Încercați manual mecanismul cu clichet pentru a vă asigura că funcționează și se blochează corect! (de exemplu: când trageți de mâner, plăcuțele de blocare ale clichetului alunecă în locaș și blochează corect, nu lipsesc arcuri sau alte piese etc.)

În plus, verificați toate carabinierele pentru a vă asigura că se închid și blochează corect!

4. Echipamentul a intrat în contact cu vopsele, substanțe chimice necunoscute (ex contaminări ireversibile).

5. Echipamentul a fost implicat în oprirea unei căderi sau a fost supus la forțe (încărcări) mari.

6. Există dubii cu privire la integritatea echipamentului, iar istoricul echipamentului este necunoscut sau incomplet.

7. Echipamentul este în utilizare de peste **10 ani**.

## MARCARE

Produsul este prevăzut cu o etichetă situată lângă mecanismul cu clichet. Eticheta conține următoarele elemente și informații esențiale: Tipul EIP (**sistem de ancorare temporar**), Denumirea modelului (**RAINBOW X**), Numărul maxim de persoane permis pentru utilizare simultană (**3 persoane**), Lungimea maximă a liniei de ancorare (**Lungime: ... m**), Numărul de serie al produsului (**Seria 000000**), Data fabricației (**Fabricat: mm/aaaa**), Standarde/norme pe care produsul le respectă (**EN 795:2012 și TS 16415:2013**), Marcajul CE european cu numărul organismului notificat care efectuează controlul producției (**CE 2756**), Simbol internațional pentru citirea instrucțiunilor înainte de utilizare, Avertisment privind necesitatea asigurării unor puncte de ancorare adecvate și spațiu liber suficient sub zona de lucru, numele producătorului (Producător: **VERTIQUAL ENGINEERING**), Adresa de producător (RO-547367 Corunca, Str. Calea Sighișoarei, Nr. 110).

NOTĂ: Eticheta trebuie să fie întotdeauna prezentă și lizibilă!

**Durata de utilizare\*** a EIP împotriva căderilor de la înălțime, confecționate din materiale textile este de 6-8 ani în condiții normale, dar **maximum 10 ani\*** de la data primei utilizări. Data primei utilizări trebuie notată în registrul de inspecții, în caz contrar, data primei utilizări va fi considerată data fabricației. **Depozitarea** produselor noi, neutilizate, în condiții optime (întuneric, mediu uscat, ambalaj original, temperatură constantă, fără vapori de substanțe chimice etc.) nu trebuie să depășească **2 ani**. \* EIP împotriva căderilor de la înălțime, care aparține unui singur utilizator, a fost rar utilizat, a fost supus verificărilor periodice de către persoane competente, certificate de către producătorul echipamentelor, a fost evaluat „sigur pentru întrebuințare” și înregistrat în registrul de inspecții, are un istoric complet, nu a fost implicat într-un accident, este folosit cu atenție și îngrijit corespunzător, a fost depozitat în conformitate cu cerințele din cartea tehnică, nu a intrat în contact cu uleiuri, grăsimi sau substanțe chimice agresive (atenție - listă incompletă) poate rămâne în uz până la 10 ani. Utilizarea intensivă, condițiile de lucru grele și solicitante, folosirea sau întreținerea incorectă, pot reduce foarte mult durata de viață a echipamentului. Anumite evenimente, cum ar fi: o cădere, expunerea la căldură, expunerea la substanțe chimice corozive, pot limita utilizarea echipamentului la o singură dată. Nu se poate emite o declarație general valabilă despre durata de viață a EIP împotriva căderilor de la înălțime, fabricate din materiale textile, deoarece aceasta depinde de un număr foarte mare de factori, precum influența radiațiilor UV, condițiile de lucru, contactul cu diverse substanțe etc. Echipamentul se retrage din utilizare dacă apare unul dintre cazurile menționate mai sus sau dacă inspectorul / persoana competentă certificată decide acest lucru în baza altor date. Durata de viață totală, teoretică a EIP împotriva căderilor de la înălțime, fabricate din materiale textile (perioada de depozitare + perioada de utilizare) este limitată la maximum 12 ani de la data fabricației.

**DEPOZITARE, ÎNTREȚINERE, TRANSPORT!** Echipamentul trebuie depozitat într-un loc uscat, bine ventilat și răcoros, dacă este posibil în ambalajul original sau într-o husă din material textil. EIP-ul împotriva căderii trebuie protejat împotriva radiațiilor ultraviolete, căldurii, radiațiilor solare, scânteilor, metalelor încinse, substanțelor chimice, obiectelor ascuțite, surselor de căldură, a prafului, cimentului, uleiurilor și unsoarelor, precum și a oricăror altor tipuri de agenți contaminanți. Piese metalice pot fi curățate cu o cârpă moale sau suflându-le cu aer comprimat. Dacă este necesar, părțile textile pot fi spălate cu apă caldută la 30°C și apoi clătite bine cu apă curată. Echipamentul trebuie apoi agățat la uscat într-o încăpere bine ventilată, departe de orice sursă de căldură. Echipamentul curat și uscat este depozitat apoi în husa/cutie sa. Utilizarea dezinfectanților este interzisă, deoarece efectele pe termen lung ale diferitelor tipuri de dezinfectanți, disponibili în concentrații diferite, nu sunt cunoscute. Transportul echipamentului se efectuează într-o husă de transport sau cutie de transport, protejată de orice factor care l-ar putea deteriora.

**INSPECȚII ȘI REVIZII PERIODICE!** Utilizatorul trebuie să efectueze o examinare vizuală și funcțională atentă a echipamentului înainte și după fiecare utilizare! Echipamentul trebuie de asemenea monitorizat în timpul utilizării acestuia în scopul identificării eventualelor deteriorări sau defecțiuni apărute!

Echipamentul trebuie supus unei revizii tehnice periodice cel puțin o dată la 12 luni, sau ori de câte ori este necesar, în funcție de condițiile și mediul de lucru și obligatoriu după fiecare eveniment, fie el și minor, în care a fost implicat echipamentul. Această revizie este efectuată strict de către producător sau un centru competent, autorizat de către producător. **În cazul în care reviziile periodice nu sunt efectuate la timp sau sunt efectuate de către persoane care nu dețin autorizarea scrisă din partea producătorului, echipamentul își pierde garanția iar producătorul își declină orice responsabilitate legată de acel echipament.**

**Registrul de inspecții** însoțește fiecare echipament sub forma unei fișe de înregistrare. El trebuie păstrat cu produsul și trimis la inspecție împreună cu acesta. Tabelul conține date importante legate de istoricul EIP-ului dumneavoastră. Sunt notate datele la care au fost efectuate reviziile, sămănătura persoanei competente care a efectuat revizia și rezultatul acesteia. Data primei utilizări trebuie trecută în tabel de către utilizator.

**GARANȚIE ȘI RĂSPUNDERE!** Producătorul acordă acestui EIP o garanție de **24 luni** de la data primei utilizări. Utilizatorul are obligația să noteze data primei utilizări în fișa de înregistrare. În caz contrar, termenul de garanție se calculează de la data fabricației. Garanția se limitează la defecte ascunse de material sau la defecte de fabricație. Deteriorările datorate uzurii normale, coroziunii, mentenanței precare, neglijenței, cele apărute în urma accidentelor sau ale opririi unei căderi în gol, cele survenite în urma efectuării de modificări/reparații neautorizate, cele apărute din orice alte motive, inclusiv cele rezultate din folosirea acestui produs în alte scopuri decât cel de EIP, NU fac obiectul garanției! Arcurile carabinelor și cataramelor automate nu fac obiectul garanției întrucât ele pot fi deteriorate prin depozitare și utilizare necorespunzătoare.

Utilizatorul trebuie să fie conștient de pericolele și riscurile existente și să fie în măsură să acționeze și să ia decizii în consecință. El trebuie să cunoască caracteristicile și limitările acestui echipament, trebuie să cunoască și să accepte riscurile asociate cu lucrul la înălțime sau adâncime. Începătorii trebuie să fie sub observația atentă și permanentă a utilizatorilor cu experiență. Fiecare utilizator este responsabil pentru executarea sarcinilor sale, precum și pentru siguranța sa. Dacă utilizatorul nu este în măsură să facă acest lucru, sau dacă nu are cunoștințele, abilitățile și competențele adecvate, el nu poate folosi acest EIP.

Garanția se limitează doar la produsul defect. Reclamații și orice alte pretenții, inclusiv ale terților, pentru eventuale daune directe/indirecte apărute ca urmare a folosirii acestui produs, sunt complet excluse și respinse. Utilizatorul trebuie să fie informat și instruit cu privire la pericolele existente în cazul lucrului la înălțime și adâncime. Acesta trebuie să fie conștient de riscurile asociate lucrului cu acest tip de echipament și este singurul responsabil în eventualitatea accidentării, provocării unor daune sau chiar a decesului. Dacă utilizatorul nu acceptă aceste condiții sau nu are capacitatea/competența necesară, atunci el NU trebuie să folosească acest echipament! VERTIQUAL Engineering SRL nu își asumă răspunderea pentru daunele directe, indirecte sau accidentale asociate cu folosirea acestui echipament!

Acest produs este conform cu cerințele de sănătate și siguranță ale regulamentul European pentru Echipamente Individuale de Protecție (**E.I.P. 2016/425**) și standardul armonizat **EN 795:2012** cerințe pentru dispozitivul de ancorare echivalent tip C pentru 1 persoană.

Suplimentar, produsul a fost testat și aprobat conform prevederilor **TS 16415:2013 Tip C** ca dispozitiv de ancorare **pentru utilizarea simultană de către 3 persoane.**

**Examinarea UE de tip** este realizată de NB 2927 (QUINTIN CERTIFICATIONS. Adresa: 825 route de Romans, 38160 Saint-Antoine-l'Abbaye, Franța). Supravegherea producției este realizată de NB 2756 (INCDPM Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii – București) **în raport cu standardul armonizat EN 795:2012.**

**Declarația de conformitate UE** poate fi descărcată de pe site-ul [www.vertiqualsafety.com](http://www.vertiqualsafety.com) la secțiunea fiecărui produs.

<p>(RO) REGISTRU INSPECȚII</p> <p>(EN) INSPECTION LOG</p> <p>(DE) PRÜFBUCH</p> <p>(IT) REGISTRO DI CONTROLLO</p> <p>(FR) JOURNAL D'INSPECTION</p> <p>(ES) REGISTRO DE INSPECCIÓN</p>	<p>PROPRIETAR / OWNER / EIGENTUMER / PROPRIETARIO / PROPRIÉTAIRE / DUEÑO</p>	<p><b>PRODUCT DETAILS</b></p> <p>ITEM: _____</p> <p>SERIAL N°: _____</p> <p>MANUFACTURED: _____</p> <p>MANUFACTURER: _____</p>			
<p>UTILIZATOR / USER / BENUTZER / UTILIZZATORE / USAGER / UTILIZADOR</p>					
<p>PRIMA UTILIZARE /      <i>dd / mm / yyyy</i></p> <p>FIRST USE /</p> <p>ERSTBENUTZUNG /</p> <p>PRIMO UTILIZZO /</p> <p>PREMIÈRE UTILISATION / PRIMER USO</p>					

<b>Inspection date</b> <i>dd / mm / yyyy</i>	<b>Results of the inspection:</b>	<b>Inspection passed</b>		<b>Signature of the inspector:</b>	<b>Next inspection due latest:</b> <i>dd/mm/yy</i>
		<b>YES</b>	<b>NO</b>		