

1 - GENERAL INSTRUCTIONS

USE INSTRUCTIONS

GENERAL INSTRUCTIONS FOR THE USE OF CONNECTORS-EN 362:2004 / EN 12275:1998 ATTENTION : Read carefully before use. The connectors without the marking "EN 362:2004" comply with the previous issue of the EN 362 standard (1993). These instructions contain all the necessary information for the correct and safe use of the connectors in the fields of activity: rescue, mountaineering, climbing, caving, "Via Ferrata", mountain skiing, rafting, free climbing, working at heights... The connectors covered by these instructions are personal protection devices designed to be integrated in fall arrest personal protection systems such as harnesses and cables. The full body harness is the only acceptable body retaining device that can be used in a fall arrest system. The connectors are a vital transmission component of the mechanical resistance between a proper anchorage point and the user who should accidentally fall. A malfunction due to improper use of the equipment is dangerous for the physical health of the user.

The connectors must be used as follows: closed - with the closing system locked – without any constrictions or other pressures on the outer side of the connector. Before using the connectors, the user must be adequately trained in the techniques and security measures to be adopted; those persons who are not trained or are not able to evaluate the dangers of the situations in which the devices are used must not use these devices. The user must be informed of the existence of an emergency plan, present at the place of work, necessary to handle any possible emergency that can arise. If necessary, it will be prescribed to indicate that the product is delivered individually to the user; or else to have the product checked by competent persons before and after use. If necessary, there must be an adequately studied efficient and safe rescue method to be adopted should a person find himself in difficulty while using this product. Always verify that the physical conditions of the user are such that the connector is used safely during ordinary as well as emergency use. The situations where the device could be used incorrectly are many. Only some of these incorrect uses are included in these instructions and these are indicated with a cross over the illustrations. Only the ways indicated as "CORRECT" are allowed.

Always verify before use that your equipment consists of products compatible with each other and in conformity with the applicable regulations, standards and directives in force. Also verify that the system has been properly assembled and that each component functions without interfering with any of the other components. When a connector is inserted in any fall arrest system, in order to regulate the other components correctly and not compromise the efficiency of the system you must take into account the length of the connector. Using a personal protection device against falls does in no way justify exposing yourself to any type of risk that may even lead to fatal consequences. The user is responsible for the risks to which he exposes himself. The manufacturer and the seller decline any and all responsibility in case of incorrect use, improper application or for products having been modified or repaired by persons not specifically authorized by the producer. The producer assumes the responsibility only for the use for which the product is designed for; and is not responsible for cases of bad maintenance and for cases of user negligence which can aggravate the dangerous conditions which can arise during the use of the connector. The producer declines any and all responsibility for accidents, injuries or death due to improper and incorrect use of its products by the user. The producer declines any and all responsibility for all the cases in which the above-mentioned instructions are not followed. The producer declines any and all responsibility for cases in which a finished product is put on the market without the instructions and technical card. It's essential for the safety of the user that if the product is re-sold outside the original Country of destination the reseller shall provide these general instructions for use in the language of the Country in which the product is to be sold. IMPORTANT: Before using the connector always check its condition; there must not be any signs of wear, corrosion, deformation or defects in general.

If you have any doubts, do not use the connector and replace it immediately. The closing system must function perfectly and to help assure this, the connector must be adequately lubricated. These devices have been designed for use in weather conditions normally tolerated by man.

TYPES OF CONNECTORS FOR PERSONAL PROTECTION (EN 362:2004)

Class A: Anchor connectors: component designed to be linked directly to a specific type of anchor; Class B: Basic connectors: intended to be used as a component; Class M: Multi-use connectors: component which may be loaded in the major and minor axis; Class T: Termination connectors: element of a sub-system in which the loading acts on a predetermined direction; Class Q: Screw gate connectors: intended to be used only for enduring or permanent connections. The class identification is marked on the device. Refer to table to identify the rank and the maximum gate opening ("a" in mm) of your connector.

ANCHORS

Use only anchor's complying with the EN 795 with a minimum breaking strength of 12kN. While using the connector and other personal protective devices, the user must always remain below the anchor point. The position and the height of the anchor point from the ground, must be calculated in the view of a possible fall, taking into account the length of the rope and of the devices connected to the rope, any dangerous obstacles, and the possibility of a "swinging" effect. The work must be carried out in such way as to minimize both the potential fall and potential fall distance. WARNING: The connectors equipped with a manual-locking gate (screwgate) are to be used only when the opening and closing operations are not frequent.

When using these connectors the screw must be completely closed; for connectors class Q verify that the threads of the screw are not visible. Avoid loading a connector across its gate. Verify that a technical identification and control card in conformity with standard EN 365:2004 is provided with the product. This card must be filled in and kept updated by the user. If the card is missing, do not use the device.

WEBBING

Use only homologated webbing marked CE, that is in conformity with the European Standard EN 566 having a minimum breaking load of 22 kN. Before each use verify that the webbing is in good condition, verify that there are no signs of wear, abrasions, cut threads or fraying weave. If the webbing shows any one of the mentioned defects, replace it immediately. In any case always replace the webbing after a serious fall.

Warning: Be sure the webbing is inserted in the correct position.

MATERIALS

All the materials and treatments used are antiallergenic; they do not cause skin irritations or sensitivity. The connectors are made of steel, zinc plated; light alloy, polished or anodized: stainless steel, polished.

2 - TRACEABILITY AND MARKINGS

The following information is etched on the connector : CE marking; (Number of the production process controlling body); Name of the manufacturer or of the person responsible for the introduction on the market; EN 362:2004 (N°) and year of the standard: "Personal Protection Equipment Against Falls From A Height - CONNECTORS") followed by a letter that identifies the class of the connector; A logo that warns the user to carefully read the uses instructions attached to the connector;

Production lot number; Year of production; Maximum load applicable in kN, the strength indicated is the lowest value guaranteed by the producer. This information can be etched in different places depending on the size of the connector. CHECK that these markings are legible even after use.

3 - MAINTENANCE

PRE-CHECKS AND CARE

ALWAYS CHECK before, after and during use that the connector works properly. ALWAYS REPLACE the connector after a fall even if no defect or damage is visible; the initial resistance of the connector could be seriously reduced. The possibility of re-using the device must be authorized exclusively by the producer with a prior written consent that reserves the right to carry out appropriate examinations and testing. Any repair shall only be carried out in accordance with producer's procedures.

REPLACE the connector that shows signs of wear and corrosion. REPLACE the connector if opening and/or closing/locking are difficult. Clean the connectors with soft water and dry it with a non-abrasive cloth. When using CATCH-FREE System connectors, pay particular attention to the slot on the lever: it has to be dirt-free: soil, mud, gravel etc.(list not exhaustive). In the case of use on icefalls or alpine environments, make sure the slot on the lever is not obstructed by snow or ice.

LUBRICATE the mobile components with a general purpose, low viscosity silicone oil used lubricating metal and non-metal surfaces (e.g. LOCTITE 8021). If the connector comes in contact with salt water, wash it immediately and lubricate it. All necessary maintenance operations must be carried out by competent persons explicitly authorized and scrupulously following the operational instructions established by the producer.

STORAGE

Remove the item from its container and store it in a cool, dry, well-aired place. There must not be any corrosive or solvent substances or heat sources (max 100° C) in the storage place. The connector must not come in contact with other sharp objects which could damage it. Never store the equipment before having thoroughly dried it and avoid storing it in places with a high saline concentration. Except for the above-mentioned indications, there are no special precautions to be used during the transport. Avoid leaving your equipment in a car or in a closed place exposed to the sun. Dissolve a disinfectant which contains quaternary ammonium salts in warm water (max 20° C). Soak the tool in this solution for one hour. Rinse with potable water and dry it with a clean cloth.

4 - LONGEVITY

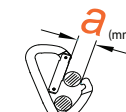
It is rather difficult to establish the length of the device's life, as it can be adversely affected by several negative factors such as intensely frequent or improper use; the conditions the device is required to work in (humid, freezing and icy conditions); wear; corrosion; serious stress with or without relative deformation; exposure to heat sources; improper storage; device age; exposure to chemical agents ... (plus any further reason, not merely limited to all the foregoing reasons). Taking the adequate care of your device (please consult the "maintenance" section accordingly) will have a considerable influence on and will definitely increase device durability and long life. By way of example, the following can be considered as a rule to determine standard potential durability of devices, tools and equipment: - 10 years for products composed of plastic materials and/or with fabric components and elements. For metal products, durability is undetermined. It is nevertheless recommended that you replace your devices, tools and equipment at least every 10 years, considering that in the meantime new techniques and/or rules and regulations may have become applicable and your equipment may no longer be compliant and/or compatible with one another.

INSPECTION

For your safety it is therefore highly recommended that you always check your device and equipment before, during and after use and that that you regularly submit your device and equipment to inspections and controls by competent persons, every 12 months at the latest. These time intervals may change according to frequency and intensity of device and equipment use. Should you ever have even the smallest doubt as to the conditions of the device, please see that it is immediately replaced. Fall Safe® Inspector allows you to easily record and access information on inspections, inventory and use. It tracks equipment assignments by worker or location and automates the inspection process. There are multiple system options available that allow for easy-access and time-saving information.

WARRANTY

This product is provided with a three-year warranty against any manufacturing defect, or defects in the materials it is composed of. The warranty does not cover standard item wear, device alterations, improper storage, damages due to improper use of the device, negligence, improper maintenance, etc., and any further reason not only limited to the aforesaid.



MODEL	a(mm)	WEIGHT(kg)	LOCK	MATERIAL	NOTIFY BODY
FS802	18	0,164	SL	Zinc-Plated Steel	CE 1019
FS802QL	16	0,600	SL	Zinc-Plated Steel	CE 0082
FS814	140	0,380	AL	Stainless Steel	CE 0333
FS820	19	0,079	SL	Aluminium Alloy	CE 1019
FS821	60	0,465	AL	Aluminium Alloy	CE 1019
FS822	80	0,290	AL	Stainless Steel	CE 0333
FS823	21	0,076	TWL	Aluminium Alloy	CE 1019
FS825	21	0,220	AL	Zinc-Plated Steel	CE 1019
FS826	21	0,153	AL	Aluminium Alloy	CE 0158
FS828	105	0,340	AL	Stainless Steel	CE 0333
FS829	45	0,208	TWL	Aluminium Alloy	CE 1019
FS831	110	0,160	AL	Aluminium Alloy	CE 0333
FS836	85	0,850	AL	High Tensile Steel	CE 1019
FS843	52	0,235	AL	Zinc-Plated Steel	CE 1019
FS846	19	0,160	SL	Stainless Steel	CE 0333
FS893	10	0,100	SL	Galvanized Steel	CE 0082
FS894	11	0,770	SL	Zinc-Plated Steel	CE 0082
FS33500-2L	17	0,189	TWL	Zinc-Plated Steel	CE 1019
FS33547-3L	23	0,095	TL	Aluminium Alloy	CE 0120
FS33555-3L	19	0,099	TL	Aluminium Alloy	CE 0321
FS33561	10	0,100	SL	Galvanized Steel	CE 0082
FS33562	22	0,124	AL	Aluminium Alloy	CE 1019
FS33664	17	0,190	TWL	Zinc-Plated Steel	CE 0333
FS33665	22	0,288	TWL	Zinc-Plated Steel	CE 0120

SL - Screw Lock TL - Triple Lock TWL - Twisted Lock AL - Auto Lock

- DK -

GENERELLE ANVISNINGER VEDRØRENDE BRUG AF FORBINDELSLEDD - EN 362:2004 / EN 12275:1998

ADVARSEL: Skal læses omhyggeligt inden brug.

Forbindelsesleddene uden mærket "EN 362:2004" opfylder kravene i den tidligere version af standarden EN 362 (1993).

Disse anvisninger indeholder alle de nødvendige oplysninger vedrørende korrekt og sikker brug af forbindelsesleddene ved redningsaktioner, bjergbestigning, klatring, huleforskning, klatrestier udrustet med metalliske trosser, trapper og lignende, alpine skiaktiviteter, rafting, free climbing samt arbejde i højder.

Forbindelsesleddene, som er omfattet af disse anvisninger, er personlige værnemidler, der er beregnet til integrering i individuelle beskyttelsessystemer mod fald såsom taljer og wirer. Komplette taljer er de eneste stopanordninger for kroppen, som kan anvendes i et stop-fald system. Forbindelsesleddene udgør en vital del ved overføring af den mekaniske modstand mellem et passende forankringspunkt og brugeren, hvis vedkommende ved et uheld falder. Forkert funktion som følge af forkert brug af udstyret udgør en fare for brugerens fysiske sikkerhed. Forbindelsesleddene skal anvendes lukkede - med blokeret lukkesystem - uden sammentrækning eller andre former for ekstern støtte. Inden brug af forbindelsesleddene er det af afgørende betydning, at brugeren er instrueret på passende måde med hensyn til de påkrævede teknikker og sikkerhedsforanstaltninger. Udstyret må ikke anvendes af personale, som ikke er instrueret på passende måde og som ikke er i stand til at vurdere faren i forbindelse med brug. Brugeren skal have kendskab til arbejdsstedets nødplan, som er nødvendig i tilfælde af nødsituationer. Hvis det er nødvendigt, bør produktet så vidt muligt tildeles den individuelle bruger. Alternativt skal produktet kontrolleres af kvalificeret personale hver gang før og efter brug. Der bør i de enkelte tilfælde fastlægges en sikker og effektiv redningsprocedure for den bruger, som er i vanskeligheder. Kontrollér altid, at brugerens helbredstilstand muliggør sikker brug af forbindelsesleddet. Dette gælder både i forbindelse med normal brug og i forbindelse med en redningsaktion. Forkert brug af udstyret kan ske på mange forskellige måder. Det er kun enkelte af disse former for forkert brug, som er vist og overstreget med et kryds i disse anvisninger. DET ER KUN TILLADT AT BENYTTE UDSYRET I FØLGE DE KORREKTE FORMER FOR BRUG.

Kontrollér altid inden brug, at udstyret som helhed består af produkter, som er indbyrdes kompatible og som opfylder kravene i de gældende regler, standarder og direktiver. Kontrollér endvidere, at udstyret er monteret korrekt og at de forskellige komponenter ikke udgør en forhindring for hinanden. Når forbindelsesleddet indgår i et stop-fald system, skal der tages højde for længden således, at de øvrige komponenter kan justeres på passende måde og der herved ikke sker en reduktion af den samlede effektivitet. Brug af personlige værnemidler berettiger ikke til en eksponering for risici - også dødelige. Brugeren bærer selv ansvaret for alle de risici, som vedkommende udsætter sig for. Producenterne og forhandlerne kan ikke gøres ansvarlige i tilfælde af forkert brug, uegnet anvendelse samt ændringer eller reparationer af produkterne udført af personale uden udtrykkelig tilladelse fra producenten. Producenten kan kun gøres ansvarlig for skader, der opstår i forbindelse med brug af produktet som foreskrevet. Producenten kan ikke gøres ansvarlig i tilfælde af mangelfuld vedligeholdelse og generel forsømmelse fra brugerens side, som kan forværre de farlige betingelser, der kan være forbundet med brug af forbindelsesleddet. Producenten kan ikke gøres ansvarlig i tilfælde af ulykker, kvæstelser eller dødsfald, der opstår som følge af brugerens forkerte brug af produkterne. Producenten kan ikke gøres ansvarlig i tilfælde af manglende overholdelse af ovennævnte anvisninger. Producenten kan ikke gøres ansvarlig, hvis et produkt introduceres på markedet uden brugsanvisning og tekniske specifikationer.

- DK -

Hvis produktet videresælges til et land uden for det oprindelige destinationsland, er det af hensyn til brugerens sikkerhed af afgørende betydning, at forhandleren giver disse oplysninger på det sprog, som tales i det pågældende land.

VIGTIGT: Kontrollér altid forbindelsesleddets tilstand inden brug: Der må ikke være tegn på slid, rust, deformationer eller andre former for fejl. Benyt ikke forbindelsesleddet i tilfælde af tvivl og udskift det øjeblikkeligt. Lukkesystemet skal fungere korrekt og skal smøres på passende måde. Udstyret er projekteret til brug under normale vejrforhold.

Bjergbestigningsudstyr. Forbindelseslemmer (EN 12275:1998):

1. TYPE B - MED RET LØFTESTANG - Generel brug, med forskellige former og størrelser. Modeller med skruemøtrik fuldender udvalget.
2. TYPE B - MED BØJET LØFTESTANG - Løftestangens form forenkler fastgørelsen af rebet.
3. TYPE H - HMS TIL LUKNING MED SKRUEMØTRIK - Uundværlig som sikring i forbindelse med redningsaktioner.
4. TYPE H - HMS TIL LUKNING MED AUTOMATISK MØTRIK - Garanterer maksimal sikkerhed. Skabt til progressiv sikring og udgør et godt alternativ til forbindelseslemmen med skruemøtrik i forbindelse med redningsaktioner. Den korrekte brug er vist i fig. 1, 4 og 5. Fig. 2 og 3 viser de forkerte former for brug.
5. TYPE K - SPECIEL TIL KLATRESTIER UDRUSTET MED METALLISKE TROSSER, TRAPPER OG LIGNENDE - Udviklet for at sikre lukning med automatisk møtrik og samtidigt optimal åbning. SKAL ALTID ANVENDES SAMMEN MED STOPRING (fig. 8).
6. TYPE D - DIREKTIONAL - Skal anvendes med sammensyet slyng med en brudstyrke på min. 22 kN og en maks. bredde på 21 mm jf. den europæiske standard EN 566 (fig. 9).
7. TYPE X - OVAL - Forbindelseslemme til arbejde ved fast reb og til huleforskning, skal kombineres med trisse-bremse og nedstigningsaggregat. ADVARSEL: MÅ IKKE ANVENDES TIL KLATRING PÅ KLIPPEVÆGGEN.
8. TYPE Q - MED SKRUEMØTRIK - Til langvarige eller permanente tilslutninger. BRUG - For at sikre korrekt brug skal rebet altid indføres fra siden modsat for klippen som vist i fig. 6. I modsat fald er der risiko for, at et fald KAN FÅ REBET TIL AT GLIDE UD VED ET UHELD. Denne risiko øges i forbindelse med brug af forbindelseslemmer med bøjet løftestang (fig. 7). Kontrollér, at ingen forhindringer berører forbindelseslemmen i forbindelse med brug og at den ikke hviler på klippevæggen (fig. 10). Hvis stangen åbnes ved et uheld (stød mod en klippe, et klippefremspring som presser på stangen, hurtig glidning af rebet gennem forbindelseslemmen som skaber vibrationer der får stangen til at åbne sig, vibrationer osv.), reduceres dens modstandsevne markant. FORKERT BRUG REDUCERER FORBINDELSKLEMMENS MODSTANDEVNE OG LEVETID. Faldsikringsmateriel - Forbindelsesled (EN 362:2004): Klasse A: Forbindelsesled til forankringsudstyr: fremstillet til direkte tilslutning med specifikt forankringsudstyr. Klasse B: Standardforbindelsesled: udviklet til brug som komponent. Klasse M: Multifunktionsforbindelsesled: kan belastes på både den store og den lille akse. Klasse T: Terminalforbindelsesled: element i et undersystem, hvor belastningen virker i en bestemt retning. Klasse Q: Forbindelsesled med skruemøtrik: skal benyttes til langvarige eller permanente tilslutninger. Referencemodellen er angivet på udstyret. Find frem til forbindelsesleddets klasse og maks. åbning (i a mm) ved hjælp af tabel C. ORANKRINGSUDSTYR: Benyt kun forankringsudstyr med min. modstandsevne på 10 kN, som opfylder kravene i standarden EN 795. Ved brug af forbindelsesleddet og andre personlige værnemidler skal brugeren altid befinde sig under forankringspunktet. Ved vurdering af forankringspunktets position og højde i forhold til jorden skal der tages højde for længden på rebet og det tilsluttede udstyr, farlige forhindringer og risikoen for en mulig "pendulvirkning" i tilfælde af fald.

- DK -

GENERELLE ANVISNINGER VEDRØRENDE BRUG AF FORBINDELSLEDD - EN 362:2004 / EN 12275:1998

ADVARSEL: Skal læses omhyggeligt inden brug.

Forbindelsesleddene uden mærket "EN 362:2004" opfylder kravene i den tidligere version af standarden EN 362 (1993).

Disse anvisninger indeholder alle de nødvendige oplysninger vedrørende korrekt og sikker brug af forbindelsesleddene ved redningsaktioner, bjergbestigning, klatring, huleforskning, klatrestier udrustet med metalliske trosser, trapper og lignende, alpine skiaktiviteter, rafting, free climbing samt arbejde i højder.

Forbindelsesleddene, som er omfattet af disse anvisninger, er personlige værnemidler, der er beregnet til integrering i individuelle beskyttelsessystemer mod fald såsom taljer og wirer. Komplette taljer er de eneste stopanordninger for kroppen, som kan anvendes i et stop-fald system. Forbindelsesleddene udgør en vital del ved overføring af den mekaniske modstand mellem et passende forankringspunkt og brugeren, hvis vedkommende ved et uheld falder. Forkert funktion som følge af forkert brug af udstyret udgør en fare for brugerens fysiske sikkerhed. Forbindelsesleddene skal anvendes lukkede - med blokeret lukkesystem - uden sammentrækning eller andre former for ekstern støtte. Inden brug af forbindelsesleddene er det af afgørende betydning, at brugeren er instrueret på passende måde med hensyn til de påkrævede teknikker og sikkerhedsforanstaltninger. Udstyret må ikke anvendes af personale, som ikke er instrueret på passende måde og som ikke er i stand til at vurdere faren i forbindelse med brug. Brugeren skal have kendskab til arbejdsstedets nødplan, som er nødvendig i tilfælde af nødsituationer. Hvis det er nødvendigt, bør produktet så vidt muligt tildeles den individuelle bruger. Alternativt skal produktet kontrolleres af kvalificeret personale hver gang før og efter brug. Der bør i de enkelte tilfælde fastlægges en sikker og effektiv redningsprocedure for den bruger, som er i vanskeligheder. Kontrollér altid, at brugerens helbredstilstand muliggør sikker brug af forbindelsesleddet. Dette gælder både i forbindelse med normal brug og i forbindelse med en redningsaktion. Forkert brug af udstyret kan ske på mange forskellige måder. Det er kun enkelte af disse former for forkert brug, som er vist og overstreget med et kryds i disse anvisninger. DET ER KUN TILLADT AT BENYTTE UDSYRET I FØLGE DE KORREKTE FORMER FOR BRUG.

Kontrollér altid inden brug, at udstyret som helhed består af produkter, som er indbyrdes kompatible og som opfylder kravene i de gældende regler, standarder og direktiver. Kontrollér endvidere, at udstyret er monteret korrekt og at de forskellige komponenter ikke udgør en forhindring for hinanden. Når forbindelsesleddet indgår i et stop-fald system, skal der tages højde for længden således, at de øvrige komponenter kan justeres på passende måde og der herved ikke sker en reduktion af den samlede effektivitet. Brug af personlige værnemidler berettiger ikke til en eksponering for risici - også dødelige. Brugeren bærer selv ansvaret for alle de risici, som vedkommende udsætter sig for. Producenterne og forhandlerne kan ikke gøres ansvarlige i tilfælde af forkert brug, uegnet anvendelse samt ændringer eller reparationer af produkterne udført af personale uden udtrykkelig tilladelse fra producenten. Producenten kan kun gøres ansvarlig for skader, der opstår i forbindelse med brug af produktet som foreskrevet. Producenten kan ikke gøres ansvarlig i tilfælde af mangelfuld vedligeholdelse og generel forsømmelse fra brugerens side, som kan forværre de farlige betingelser, der kan være forbundet med brug af forbindelsesleddet. Producenten kan ikke gøres ansvarlig i tilfælde af ulykker, kvæstelser eller dødsfald, der opstår som følge af brugerens forkerte brug af produkterne. Producenten kan ikke gøres ansvarlig i tilfælde af manglende overholdelse af ovennævnte anvisninger. Producenten kan ikke gøres ansvarlig, hvis et produkt introduceres på markedet uden brugsanvisning og tekniske specifikationer.

- DK -

Hvis produktet videresælges til et land uden for det oprindelige destinationsland, er det af hensyn til brugerens sikkerhed af afgørende betydning, at forhandleren giver disse oplysninger på det sprog, som tales i det pågældende land.

VIGTIGT: Kontrollér altid forbindelsesleddets tilstand inden brug: Der må ikke være tegn på slid, rust, deformationer eller andre former for fejl. Benyt ikke forbindelsesleddet i tilfælde af tvivl og udskift det øjeblikkeligt. Lukkesystemet skal fungere korrekt og skal smøres på passende måde. Udstyret er projekteret til brug under normale vejrforhold.

Bjergbestigningsudstyr. Forbindelseslemmer (EN 12275:1998):

1. TYPE B - MED RET LØFTESTANG - Generel brug, med forskellige former og størrelser. Modeller med skruemøtrik fuldender udvalget.
2. TYPE B - MED BØJET LØFTESTANG - Løftestangens form forenkler fastgørelsen af rebet.
3. TYPE H - HMS TIL LUKNING MED SKRUEMØTRIK - Uundværlig som sikring i forbindelse med redningsaktioner.
4. TYPE H - HMS TIL LUKNING MED AUTOMATISK MØTRIK - Garanterer maksimal sikkerhed. Skabt til progressiv sikring og udgør et godt alternativ til forbindelseslemmen med skruemøtrik i forbindelse med redningsaktioner. Den korrekte brug er vist i fig. 1, 4 og 5. Fig. 2 og 3 viser de forkerte former for brug.
5. TYPE K - SPECIEL TIL KLATRESTIER UDRUSTET MED METALLISKE TROSSER, TRAPPER OG LIGNENDE - Udviklet for at sikre lukning med automatisk møtrik og samtidigt optimal åbning. SKAL ALTID ANVENDES SAMMEN MED STOPRING (fig. 8).
6. TYPE D - DIREKTIONAL - Skal anvendes med sammensyet slyng med en brudstyrke på min. 22 kN og en maks. bredde på 21 mm jf. den europæiske standard EN 566 (fig. 9).
7. TYPE X - OVAL - Forbindelseslemme til arbejde ved fast reb og til huleforskning, skal kombineres med trisse-bremse og nedstigningsaggregat. ADVARSEL: MÅ IKKE ANVENDES TIL KLATRING PÅ KLIPPEVÆGGEN.
8. TYPE Q - MED SKRUEMØTRIK - Til langvarige eller permanente tilslutninger. BRUG - For at sikre korrekt brug skal rebet altid indføres fra siden modsat for klippen som vist i fig. 6. I modsat fald er der risiko for, at et fald KAN FÅ REBET TIL AT GLIDE UD VED ET UHELD. Denne risiko øges i forbindelse med brug af forbindelseslemmer med bøjet løftestang (fig. 7). Kontrollér, at ingen forhindringer berører forbindelseslemmen i forbindelse med brug og at den ikke hviler på klippevæggen (fig. 10). Hvis stangen åbnes ved et uheld (stød mod en klippe, et klippefremspring som presser på stangen, hurtig glidning af rebet gennem forbindelseslemmen som skaber vibrationer der får stangen til at åbne sig, vibrationer osv.), reduceres dens modstandsevne markant. FORKERT BRUG REDUCERER FORBINDELSKLEMMENS MODSTANDEVNE OG LEVETID. Faldsikringsmateriel - Forbindelsesled (EN 362:2004): Klasse A: Forbindelsesled til forankringsudstyr: fremstillet til direkte tilslutning med specifikt forankringsudstyr. Klasse B: Standardforbindelsesled: udviklet til brug som komponent. Klasse M: Multifunktionsforbindelsesled: kan belastes på både den store og den lille akse. Klasse T: Terminalforbindelsesled: element i et undersystem, hvor belastningen virker i en bestemt retning. Klasse Q: Forbindelsesled med skruemøtrik: skal benyttes til langvarige eller permanente tilslutninger. Referencemodellen er angivet på udstyret. Find frem til forbindelsesleddets klasse og maks. åbning (i a mm) ved hjælp af tabel C. ORANKRINGSUDSTYR: Benyt kun forankringsudstyr med min. modstandsevne på 10 kN, som opfylder kravene i standarden EN 795. Ved brug af forbindelsesleddet og andre personlige værnemidler skal brugeren altid befinde sig under forankringspunktet. Ved vurdering af forankringspunktets position og højde i forhold til jorden skal der tages højde for længden på rebet og det tilsluttede udstyr, farlige forhindringer og risikoen for en mulig "pendulvirkning" i tilfælde af fald.

Forankringspunktet skal placeres således, at både faren for fald og faldhøjden begrænses til et minimum. NB: Forbindelsesleddene med manuel lukning ("skruemøtrik") må kun anvendes, hvis åbning og lukning ikke er hyppige. Disse forbindelsesled skal altid anvendes med helt lukket møtrik. Kontrollér, at gevindene ikke er synlige på forbindelsesleddene i klasse Q. Belast ikke et forbindelsesled omkring dets egen løftestang. Kontrollér, at udstyret leveres sammen med et teknisk kort vedrørende identifikation og kontrol jf. EN 365:2004. Brugeren skal udfylde kortet og holde det ajourført. Brug ikke udstyret, hvis der ikke er adgang til det tekniske kort.

SLYNGE - Benyt kun slynger, som er typegodkendte med CE-mærket. Slyngerne skal opfylde kravene i den europæiske standard EN 566 og have en brudstyrke på min. 22 kN. Kontrollér altid slyngen hver gang inden brug. Kontrollér, at der ikke er tegn på slid, afslibninger, iturevne tråde eller trævler fra vævningen. Udskift straks slyngen, hvis der er tegn på blot en af de ovennævnte fejl og udskift den altid efter kraftige/belastende fald.

Advarsel: Sørg for, at slyngen er placeret korrekt.

MATERIALER - Alle materialer og behandlinger er antiallergiske og de skaber ikke hudirritationer eller tegn på overfølsomhed. Forbindelsesleddene/-klemmerne er fremstillet af forzinket stål; blankt eller anodiseret letmetal; blankt rustfrit stål.

MÆRKNING - Følgende oplysninger fremgår af forbindelsesleddet/-klemmen: - CE-mærke; - 0639/0333 (nummeret på myndigheden til kontrol af produktionsprocessen); - Navnet på producenten eller virksomheden med ansvar for introduktion af produktet på markedet; - EN 362:2004 (standardens nummer og årstal: "Faldsikringsmateriel - Forbindelsesled") efterfulgt af et

bogstav, som angiver forbindelsesleddets/-klemmens klasse; - Logo, som anmoder brugeren om nøje gennemlæsning af oplysningerne og illustrationerne, der leveres sammen med forbindelsesleddet/-klemmen; - Batchnummer; - Produktionsår; - Maks. mulig belastning udtrykt i kN (fig. 11), den angivne modstandsevne svarer til min. modstandsevnen, der garanteres af producenten. Afhængigt af udstyrets størrelse kan disse oplysninger fremgå af forskellige steder. **KONTROLLÉR**, at oplysningerne på forbindelsesleddet/-klemmen er læselige - også efter brug. **VEDLIGEHOLDELSE** - **KONTROLLÉR** altid, at forbindelsesleddet/-klemmen fungerer korrekt før og under brug. **UDSKIFT** altid forbindelsesleddet/-klemmen efter fald. Dette gælder også, selv om der ikke er tegn på fejl eller beskadigelse. Der kan være sket en markant reduktion af forbindelsesleddets/-klemmens oprindelige modstandsevne. Eventuel efterfølgende brug må kun ske efter indhentning af udtrykkelig skriftlig tilladelse fra producenten, som i den anledning forbeholder sig ret til iværksættelse af passende undersøgelser og tests. Alle former for reparationer må kun finde sted med overholdelse af anvisningerne fra producenten. **UDSKIFT** forbindelsesleddene/-klemmerne, hvis de viser tegn på slid og rust. **UDSKIFT** forbindelsesleddene/-klemmerne, hvis åbningen og/eller lukningen/blokeringen er vanskelige at udføre. Rengør forbindelsesleddene/-klemmerne med ferskvand og tør dem med en klud, som ikke ridser. Ved brug af karabinhager med CATCH-FREE lukkesystem (fig. 12) er det nødvendigt at være opmærksom på lukkestangens rille: Rillen må ikke være snavset med jord, pløve, grus osv. (listen er ikke udtømmende). Hvis karabinhagen benyttes ved vandfald eller i alpine omgivelser, er det nødvendigt at kontrollere, at rillen ikke er fyldt med sne eller is. **SMØR** de bevægelige dele med en almindelig silikonolie med lav viskositet, en der normalt anvendes til smøring af metaloverflader og lign (fx Loctite 8021).

Hvis forbindelsesleddet/-klemmen kommer i kontakt med saltvand, skal det/den straks afvaskes og smøres. Alle former for vedligeholdelse skal udføres af kvalificeret personale med udtrykkelig autorisation. Vedligeholdelsen skal finde sted med nøje overholdelse af de detaljerede anvisninger fra producenten.

DESINFEKTION - Opløs et desinfektionsmiddel med salte af kvaternære ammoniumbaser i ulunkent vand (maks. 20 °C). Læg udstyret i blød i denne opløsning i 1 time. Skyl med fersk vand og tør med en ren klud.

OPBEVARING OG TRANSPORT - Fjern udstyret fra emballagen og opbevar det på et køligt og tørt sted med passende udluftning. Der må ikke være ætsende substanser, opløsningsmidler eller varmekilder (maks. 100 °C) i nærheden af udstyret. Endvidere må udstyret ikke komme i kontakt med andre skarpe genstande, som kan ødelægge det. Tør altid udstyret omhyggeligt inden opbevaring og opbevar ikke udstyret på steder med høj saltkoncentration. Det er ikke nødvendigt at iværksætte særlige foranstaltninger i forbindelse med transport (med undtagelse af ovennævnte begrænsninger). Efterlad ikke udstyret på køretøjet eller i lukkede lokaler, hvor det kan udsættes for sollys.

LEVETID - Det er meget vanskeligt at fastlægge produktets levetid, idet den kan påvirkes af en lang række faktorer: hyppig eller forkeft brug; omgivelserne (fugtighed, frost og is); slid; rust; kraftige påvirkninger med/uden efterfølgende deformation; udsættelse for varmekilder; uegnet opbevaring; ælde; eksponering for kemiske stoffer (listen er ikke udtømmende). Passende pleje (se afsnittet "Vedligeholdelse") har afgørende indflydelse på udstyrets holdbarhed og forlænger dets levetid.

Det er muligt at benytte følgende tommelfingerregel for at fastlægge udstyrets potentielle levetid: - 10 år for produkter bestående af plastrmaterialer eller forsynet med tekstilelementer - ikke fastlagt for produkter af metal. Det anbefales under alle omstændigheder at udskifte udstyret min. hvert 10. år, idet der i den mellemliggende periode givetvis er blevet introduceret nye teknikker og/eller nye standarder, og udstyret opfylder eventuelt ikke disse standarder eller er ikke indbyrdes kompatibel.

Af hensyn til sikkerheden skal udstyret kontrolleres inden, under og efter brug. Lad kvalificeret personale kontrollere udstyret regelmæssigt (min. 1 gang årligt). Kontrolhyppigheden kan variere på baggrund af brugsfrekvensen og -intensiteten. Udstyret skal straks udskiftes, hvis der er den mindste tvivl med hensyn til udstyrets tilstand. **GARANTI** - Dette produkt bærer en garanti på tre år mod enhver fabrikationsfejl eller fejl i anvendte materialer. Garantien dækker IKKE normalt slid, ændringer, forkeft opbevaring, skader forvoldt af en fejlagtig brug, sjuksk med produktet, dårlig eller ingen vedligeholdelse (ikke en fuldstændig liste).

Forankringspunktet skal placeres således, at både faren for fald og faldhøjden begrænses til et minimum. NB: Forbindelsesleddene med manuel lukning ("skruemøtrik") må kun anvendes, hvis åbning og lukning ikke er hyppige. Disse forbindelsesled skal altid anvendes med helt lukket møtrik. Kontrollér, at gevindene ikke er synlige på forbindelsesleddene i klasse Q. Belast ikke et forbindelsesled omkring dets egen løftestang. Kontrollér, at udstyret leveres sammen med et teknisk kort vedrørende identifikation og kontrol jf. EN 365:2004. Brugeren skal udfylde kortet og holde det ajourført. Brug ikke udstyret, hvis der ikke er adgang til det tekniske kort.

SLYNGE - Benyt kun slynger, som er typegodkendte med CE-mærket. Slyngerne skal opfylde kravene i den europæiske standard EN 566 og have en brudstyrke på min. 22 kN. Kontrollér altid slyngen hver gang inden brug. Kontrollér, at der ikke er tegn på slid, afslibninger, iturevne tråde eller trævler fra vævningen. Udskift straks slyngen, hvis der er tegn på blot en af de ovennævnte fejl og udskift den altid efter kraftige/belastende fald.

Advarsel: Sørg for, at slyngen er placeret korrekt.

MATERIALER - Alle materialer og behandlinger er antiallergiske og de skaber ikke hudirritationer eller tegn på overfølsomhed. Forbindelsesleddene/-klemmerne er fremstillet af forzinket stål; blankt eller anodiseret letmetal; blankt rustfrit stål.

MÆRKNING - Følgende oplysninger fremgår af forbindelsesleddet/-klemmen: - CE-mærke; - 0639/0333 (nummeret på myndigheden til kontrol af produktionsprocessen); - Navnet på producenten eller virksomheden med ansvar for introduktion af produktet på markedet; - EN 362:2004 (standardens nummer og årstal: "Faldsikringsmateriel - Forbindelsesled") efterfulgt af et

bogstav, som angiver forbindelsesleddets/-klemmens klasse; - Logo, som anmoder brugeren om nøje gennemlæsning af oplysningerne og illustrationerne, der leveres sammen med forbindelsesleddet/-klemmen; - Batchnummer; - Produktionsår; - Maks. mulig belastning udtrykt i kN (fig. 11), den angivne modstandsevne svarer til min. modstandsevnen, der garanteres af producenten. Afhængigt af udstyrets størrelse kan disse oplysninger fremgå af forskellige steder. **KONTROLLÉR**, at oplysningerne på forbindelsesleddet/-klemmen er læselige - også efter brug. **VEDLIGEHOLDELSE** - **KONTROLLÉR** altid, at forbindelsesleddet/-klemmen fungerer korrekt før og under brug. **UDSKIFT** altid forbindelsesleddet/-klemmen efter fald. Dette gælder også, selv om der ikke er tegn på fejl eller beskadigelse. Der kan være sket en markant reduktion af forbindelsesleddets/-klemmens oprindelige modstandsevne. Eventuel efterfølgende brug må kun ske efter indhentning af udtrykkelig skriftlig tilladelse fra producenten, som i den anledning forbeholder sig ret til iværksættelse af passende undersøgelser og tests. Alle former for reparationer må kun finde sted med overholdelse af anvisningerne fra producenten. **UDSKIFT** forbindelsesleddene/-klemmerne, hvis de viser tegn på slid og rust. **UDSKIFT** forbindelsesleddene/-klemmerne, hvis åbningen og/eller lukningen/blokeringen er vanskelige at udføre. Rengør forbindelsesleddene/-klemmerne med ferskvand og tør dem med en klud, som ikke ridser. Ved brug af karabinhager med CATCH-FREE lukkesystem (fig. 12) er det nødvendigt at være opmærksom på lukkestangens rille: Rillen må ikke være snavset med jord, pløve, grus osv. (listen er ikke udtømmende). Hvis karabinhagen benyttes ved vandfald eller i alpine omgivelser, er det nødvendigt at kontrollere, at rillen ikke er fyldt med sne eller is. **SMØR** de bevægelige dele med en almindelig silikonolie med lav viskositet, en der normalt anvendes til smøring af metaloverflader og lign (fx Loctite 8021).

Hvis forbindelsesleddet/-klemmen kommer i kontakt med saltvand, skal det/den straks afvaskes og smøres. Alle former for vedligeholdelse skal udføres af kvalificeret personale med udtrykkelig autorisation. Vedligeholdelsen skal finde sted med nøje overholdelse af de detaljerede anvisninger fra producenten.

DESINFEKTION - Opløs et desinfektionsmiddel med salte af kvaternære ammoniumbaser i ulunkent vand (maks. 20 °C). Læg udstyret i blød i denne opløsning i 1 time. Skyl med fersk vand og tør med en ren klud.

OPBEVARING OG TRANSPORT - Fjern udstyret fra emballagen og opbevar det på et køligt og tørt sted med passende udluftning. Der må ikke være ætsende substanser, opløsningsmidler eller varmekilder (maks. 100 °C) i nærheden af udstyret. Endvidere må udstyret ikke komme i kontakt med andre skarpe genstande, som kan ødelægge det. Tør altid udstyret omhyggeligt inden opbevaring og opbevar ikke udstyret på steder med høj saltkoncentration. Det er ikke nødvendigt at iværksætte særlige foranstaltninger i forbindelse med transport (med undtagelse af ovennævnte begrænsninger). Efterlad ikke udstyret på køretøjet eller i lukkede lokaler, hvor det kan udsættes for sollys.

LEVETID - Det er meget vanskeligt at fastlægge produktets levetid, idet den kan påvirkes af en lang række faktorer: hyppig eller forkeft brug; omgivelserne (fugtighed, frost og is); slid; rust; kraftige påvirkninger med/uden efterfølgende deformation; udsættelse for varmekilder; uegnet opbevaring; ælde; eksponering for kemiske stoffer (listen er ikke udtømmende). Passende pleje (se afsnittet "Vedligeholdelse") har afgørende indflydelse på udstyrets holdbarhed og forlænger dets levetid.

Det er muligt at benytte følgende tommelfingerregel for at fastlægge udstyrets potentielle levetid: - 10 år for produkter bestående af plastrmaterialer eller forsynet med tekstilelementer - ikke fastlagt for produkter af metal. Det anbefales under alle omstændigheder at udskifte udstyret min. hvert 10. år, idet der i den mellemliggende periode givetvis er blevet introduceret nye teknikker og/eller nye standarder, og udstyret opfylder eventuelt ikke disse standarder eller er ikke indbyrdes kompatibel.

Af hensyn til sikkerheden skal udstyret kontrolleres inden, under og efter brug. Lad kvalificeret personale kontrollere udstyret regelmæssigt (min. 1 gang årligt). Kontrolhyppigheden kan variere på baggrund af brugsfrekvensen og -intensiteten. Udstyret skal straks udskiftes, hvis der er den mindste tvivl med hensyn til udstyrets tilstand. **GARANTI** - Dette produkt bærer en garanti på tre år mod enhver fabrikationsfejl eller fejl i anvendte materialer. Garantien dækker IKKE normalt slid, ændringer, forkeft opbevaring, skader forvoldt af en fejlagtig brug, sjuksk med produktet, dårlig eller ingen vedligeholdelse (ikke en fuldstændig liste).

5 - PUTTING ON THE HARNESS

A.

B1.

B2.

C1.

C2.

D.

E. F.

L. Fall Arrest Indicator PRO Range

	A	B	C	D
S/M	80-120	75-115	45-75	145-180
L/XL	95-130	90-135	55-85	160-195
XXL	110-140	105-150	65-95	175-210
Universal	one size fit most			

E/F/G.1

E/F/G.2

J.

H.

K.

I.

6 - FIELD OF APPLICATION

1- Fall Arrest System

EN353 - 1
 EN353 - 2

3- Fall Arrest System

EN355 + EN354

5- Fall Arrest System

EN360

7 - TRACEABILITY AND MARKINGS

A - Product type
Standard (Harness)

B - Notify Body for Art^o11
Control

C - Please Read User
Instructions Before Use

D - Brand name

E - Manufactured Date

F - QRCode

G - Reference N^o

H - Serial Number

8 - NOMENCLATURE OF PARTS

- 1 Dorsal D-Ring (A Point) EN361
- 2 Back Plate
- 3 Standard Buckles/ Deluxe Buckles
- 4 Stitches
- 5 Sit Support
- 6 Leg Strap
- 7 Polyester Webbing - Webbing waterproof polyester (PRO range), polyester (BASIC range); - D-rings and Buckles in aluminium (PRO range), in steel (BASIC range).

7. SKILTET

- A - Produktets art (seletøj)
- B - Underret organet for Art^o11 kontrol
- C - Gennemlæs venligst brugsanvisningen inden ibrugtagning
- D - Varemærkets navn
- E - Fremstillingsdato
- F - QRCode
- G - Referencenummer
- H - Artiklens serienummer

8. FORKLARING

- (1) Bageste D-ring (Punkt A) EN361
- (2) Tilbage Plate
- (3) Standard Spænder
- (4) Sømme
- (5) Sædestøtte
- (6) Benrem
- (7) Polyester stropper
 - stropper
 - vandtæt polyester (PRO),
 - polyester (BASIC);
 - D-ringe og Spænder
 - i aluminium (PRO),
 - i stål (BASIC).

- DK -

BEMÆRK. Man må kun bruge produktet fra Fall Safe On Line, Lda. efter at have læst brugsanvisningen i det relevante sprog.

1. ANVENDELSE

Før brugen skal man overholde følgende sikkerhedsforanstaltninger og tage hensyn til udstyrets nuværende tilstand.

- Opbevar nærværende brugsanvisning sammen med produktet og udfyld afprøvningsbladet svarende til produktet.
- Læs hele brugsanvisningen ordentligt igennem.
- De bør forstå beskyttelsesmidlernes muligheder, begrænsninger og de med deres anvendelse forbundne risici og tage hensyn dertil.
- Dette beskyttelsesmiddel kan kun anvendes af personer, som har gjort sig bekendt med brugsanvisningen, som er fysisk og mentalt sunde, og som er instrueret i anvendelsen af faldsikringssystemer.
- Sundhedstilstanden (hjerte-kredsløbsproblemer, indtagelse af lægemidler, alkohol) kan påvirke brugerens sikkerhed.
- Før anvendelse af faldsikringssystem skal man gøre sig akutredningsforanstaltningerne klar (redningsplanen).

Bemærk: Efter fald kan langvarig ophængning forårsage alvorlige skader eller endog døden (traumer forårsaget af, at man hænger).

- Ved anvendelsen af beskyttelsesmidlet skal man overholde relevante vejledninger for ulykkesforebyggelse (for eksempel angående arbejde på steder, hvor der er fare for at falde).

- Ved horisontal anvendelse brug kun hertil egnede forbindelsestove, som er afprøvet i forhold til den aktuelle faldkant (skarpe kanter, metalplader med trapezprofil, stålbjælker, beton og så videre). Bemærk: Undgå fald i pendulbevægelse!

- Det er kun tilladt at anvende de i denne brugsanvisning beskrevne dele sammen. Ukorrekt anvendelse kan genere sikker funktionering med alvorlige eller endog fatale skader til følge.

- Beskyttelsesmidlet er konstrueret til at garantere personsikkerhed, og det må ikke anvendes til andre formål.

- Enhver person, som arbejder på steder, hvor der er fare for at falde, er til forebyggelse af fald ansvarlig for, at forbindelsen med forankringssystemet er så kort som muligt.

Hvis De stadig ikke føler Dem klar over, hvordan produktet skal anvendes på sikker vis, sæt Dem i forbindelse med producenten! www.fallsafe-online.com

7. SKILTET

- A - Produktets art (seletøj)
- B - Underret organet for Art^o11 kontrol
- C - Gennemlæs venligst brugsanvisningen inden ibrugtagning
- D - Varemærkets navn
- E - Fremstillingsdato
- F - QRCode
- G - Referencenummer
- H - Artiklens serienummer

8. FORKLARING

- (1) Bageste D-ring (Punkt A) EN361
- (2) Tilbage Plate
- (3) Standard Spænder
- (4) Sømme
- (5) Sædestøtte
- (6) Benrem
- (7) Polyester stropper
 - stropper
 - vandtæt polyester (PRO),
 - polyester (BASIC);
 - D-ringe og Spænder
 - i aluminium (PRO),
 - i stål (BASIC).

- DK -

BEMÆRK. Man må kun bruge produktet fra Fall Safe On Line, Lda. efter at have læst brugsanvisningen i det relevante sprog.

1. ANVENDELSE

Før brugen skal man overholde følgende sikkerhedsforanstaltninger og tage hensyn til udstyrets nuværende tilstand.

- Opbevar nærværende brugsanvisning sammen med produktet og udfyld afprøvningsbladet svarende til produktet.
- Læs hele brugsanvisningen ordentligt igennem.
- De bør forstå beskyttelsesmidlernes muligheder, begrænsninger og de med deres anvendelse forbundne risici og tage hensyn dertil.
- Dette beskyttelsesmiddel kan kun anvendes af personer, som har gjort sig bekendt med brugsanvisningen, som er fysisk og mentalt sunde, og som er instrueret i anvendelsen af faldsikringssystemer.
- Sundhedstilstanden (hjerte-kredsløbsproblemer, indtagelse af lægemidler, alkohol) kan påvirke brugerens sikkerhed.
- Før anvendelse af faldsikringssystem skal man gøre sig akutredningsforanstaltningerne klar (redningsplanen).

Bemærk: Efter fald kan langvarig ophængning forårsage alvorlige skader eller endog døden (traumer forårsaget af, at man hænger).

- Ved anvendelsen af beskyttelsesmidlet skal man overholde relevante vejledninger for ulykkesforebyggelse (for eksempel angående arbejde på steder, hvor der er fare for at falde).

- Ved horisontal anvendelse brug kun hertil egnede forbindelsestove, som er afprøvet i forhold til den aktuelle faldkant (skarpe kanter, metalplader med trapezprofil, stålbjælker, beton og så videre). Bemærk: Undgå fald i pendulbevægelse!

- Det er kun tilladt at anvende de i denne brugsanvisning beskrevne dele sammen. Ukorrekt anvendelse kan genere sikker funktionering med alvorlige eller endog fatale skader til følge.

- Beskyttelsesmidlet er konstrueret til at garantere personsikkerhed, og det må ikke anvendes til andre formål.

- Enhver person, som arbejder på steder, hvor der er fare for at falde, er til forebyggelse af fald ansvarlig for, at forbindelsen med forankringssystemet er så kort som muligt.

Hvis De stadig ikke føler Dem klar over, hvordan produktet skal anvendes på sikker vis, sæt Dem i forbindelse med producenten! www.fallsafe-online.com

2. BRUGSANVISNING

Beskyttelsesmidlet FALLSAFE må kun anvendes som personligt faldsikringssystem i overensstemmelse med EN 363, som et system til at standse fald, sikkerhedssystem og redningssystem sammen med de følgende afprøvede og godkendte dele:

- Personbeskyttelsesmidler mod fald fra stor højde i overensstemmelse med EN 360,
- Faldbremsere styret med fl eksibel ankernor i overensstemmelse med EN 353-2,
- Taljereb med faldbremsere i overensstemmelse med EN 354 / EN 355,
- Nedfi rings- og redningsmidler i overensstemmelse med EN 341 / EN 1496,
- Taljereb i overensstemmelse med EN 354,
- Karabinhager i overensstemmelse med EN 362.

Det er ikke tilladt at kombinere med andre midler, eftersom De således kan bringe Dem selv i fare.

Forankringsstedet, som beskyttelsesmidlet fastgøres til, skal om muligt befinde sig ovenfor brugeren og opfylde kravene i EN 795 (minimumsstyrke 12 kN). De dorsale og bryst D-ringe (A point) skal forbindes til et fald anholdelse, der opfylder gældende standarder.

Brug kun en fastgørelsespunkter for faldsikringssystem-forbindelse, for eksempel en mobil faldsikring, en energi absorber ...

I et efterår begivenhed, efteråret anholdelse fastgørelsespunkt forlænger ca.

0,5 m maksimum. Denne forlængelse (ca. 0,5 m maksimum) skal være tages i betragtning ved beregningen af clearance.

Advarsel! Det er afgørende for sikkerheden for brugeren, at hvis produktet er videresolgt uden for den oprindelige bestemmelsesland re-seller skal give brugsanvisning, til vedligeholdelse, til periodisk undersøgelse og for reparere på sproget i det land, hvor produktet skal anvendes.

3. VEDLIGEHOLDELSE

FØR HVER ANVENDELSE SKAL DE KONTROLLERE

- Faldsikringen og forankringsløkkerne (for eksempel med hensyn til slid);
- Spænderne (for eksempel for at sikre, at de ved indkvikning er fæstnet ordentligt);
- Seletøj og syninger (efterse for eksempel med hensyn til indsnit, slid eller eventuelle andre skader);
- Ligeledes udfyld kontrolbladet for at sikre Dem, at beskyttelsesmidlet passer for anvendelse til det konkrete formål.

ARLIGT EFTERSYN

- En korrekt kvalificeret sagkyndig skal efterse beskyttelsesmidlet visuelt og funktionelt mindst

hver 12. måned. Afhængigt af anvendelsesmiljøet og -intensiteten kan der være brug for at afkorte eftersynsintervallet.

- Eftersynet skal registreres på kontrolbladet, som opbevares sammen med beskyttelsesmidlet.
- Funktionsafprøvning: Spænderne må ikke åbne sig ved trækspænding, når kun én frigøringsmekanisme er aktiveret.

BEMÆRK! BRUG DET IKKE, HVIS:

- Dele som syninger og seletøjsremme, plastic- eller metaldele og tilsvarende er beskadiget eller slidt, herunder har revner og indsnit.
- Forpligtelse til at kontrollere berettigelsen af produktmærker.
- Det er blevet strakt på grund af fald.
- Der er konstateret en skade ved det ordinære eftersyn.
- Brugsperioden er udløbet.

BRUGSPERIODE

Brugsperioden for Deres beskyttelsesmiddel afhænger af dets anvendelsesformål. Det er ikke muligt at fastlægge en ensartet brugsperiode, eftersom midlerne har forskellig anvendeshyppighed, forskellige anvendelsesbetingelser, og de vedligeholdes og opbevares på forskellig vis. Når man med anvendelsen af midlet overholder dets brugsanvisning, og når en sagkyndig efterser det hvert år, så er midlets brugsperiode maksimalt 10 år regnet fra fremstillingsåret.

Det er tilladt at reparere beskyttelsesmidlet; men kun producenten må supplere det.

4. OPBEVARING / VEDLIGEHOLDELSE

Opbevar beskyttelsesmidlerne i en egnet pose for at beskytte dem imod UV-stråling, kemikalier, fugt og andre påvirkninger fra omgivelserne.

Rens seletøjets remme med lunken vand og blød sæbe, skyl efter med rent vand og tør i fri luft.

5. SELETØJET TAGES PÅ

A. Åbn alle spænder.

Hold godt fast i seletøjets bageste løkke og forvis Dem om, hvor dets øverste del og nederste del befinder sig.

B. Tag skulderselerne på, ligesom De ville tage en vest på.

C. Luk det spænde, der er ud for brystet (3).

D. Luk benløkkernes spænder med et klik (J).

Spænd seletøjet med spænderne ved benløkkerne (5).

E. Spænd seletøjet med skulderselerne ved reguleringspænderne (1).

F. Stram seletøjet med brystspændet.

G. Forvis Dem om, at den bageste faldspærreløkke (fi gur K på 3.) er i den rigtige stilling.

H. Stik den løse seletøjsrem igennem elastikløkkerne.

6. EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE

Producentens vejledning!

2. BRUGSANVISNING

Beskyttelsesmidlet FALLSAFE må kun anvendes som personligt faldsikringssystem i overensstemmelse med EN 363, som et system til at standse fald, sikkerhedssystem og redningssystem sammen med de følgende afprøvede og godkendte dele:

- Personbeskyttelsesmidler mod fald fra stor højde i overensstemmelse med EN 360,
- Faldbremsere styret med fl eksibel ankernor i overensstemmelse med EN 353-2,
- Taljereb med faldbremsere i overensstemmelse med EN 354 / EN 355,
- Nedfi rings- og redningsmidler i overensstemmelse med EN 341 / EN 1496,
- Taljereb i overensstemmelse med EN 354,
- Karabinhager i overensstemmelse med EN 362.

Det er ikke tilladt at kombinere med andre midler, eftersom De således kan bringe Dem selv i fare.

Forankringsstedet, som beskyttelsesmidlet fastgøres til, skal om muligt befinde sig ovenfor brugeren og opfylde kravene i EN 795 (minimumsstyrke 12 kN). De dorsale og bryst D-ringe (A point) skal forbindes til et fald anholdelse, der opfylder gældende standarder.

Brug kun en fastgørelsespunkter for faldsikringssystem-forbindelse, for eksempel en mobil faldsikring, en energi absorber ...

I et efterår begivenhed, efteråret anholdelse fastgørelsespunkt forlænger ca.

0,5 m maksimum. Denne forlængelse (ca. 0,5 m maksimum) skal være tages i betragtning ved beregningen af clearance.

Advarsel! Det er afgørende for sikkerheden for brugeren, at hvis produktet er videresolgt uden for den oprindelige bestemmelsesland re-seller skal give brugsanvisning, til vedligeholdelse, til periodisk undersøgelse og for reparere på sproget i det land, hvor produktet skal anvendes.

3. VEDLIGEHOLDELSE

FØR HVER ANVENDELSE SKAL DE KONTROLLERE

- Faldsikringen og forankringsløkkerne (for eksempel med hensyn til slid);
- Spænderne (for eksempel for at sikre, at de ved indkvikning er fæstnet ordentligt);
- Seletøj og syninger (efterse for eksempel med hensyn til indsnit, slid eller eventuelle andre skader);
- Ligeledes udfyld kontrolbladet for at sikre Dem, at beskyttelsesmidlet passer for anvendelse til det konkrete formål.

ARLIGT EFTERSYN

- En korrekt kvalificeret sagkyndig skal efterse beskyttelsesmidlet visuelt og funktionelt mindst

hver 12. måned. Afhængigt af anvendelsesmiljøet og -intensiteten kan der være brug for at afkorte eftersynsintervallet.

- Eftersynet skal registreres på kontrolbladet, som opbevares sammen med beskyttelsesmidlet.
- Funktionsafprøvning: Spænderne må ikke åbne sig ved trækspænding, når kun én frigøringsmekanisme er aktiveret.

BEMÆRK! BRUG DET IKKE, HVIS:

- Dele som syninger og seletøjsremme, plastic- eller metaldele og tilsvarende er beskadiget eller slidt, herunder har revner og indsnit.
- Forpligtelse til at kontrollere berettigelsen af produktmærker.
- Det er blevet strakt på grund af fald.
- Der er konstateret en skade ved det ordinære eftersyn.
- Brugsperioden er udløbet.

BRUGSPERIODE

Brugsperioden for Deres beskyttelsesmiddel afhænger af dets anvendelsesformål. Det er ikke muligt at fastlægge en ensartet brugsperiode, eftersom midlerne har forskellig anvendeshyppighed, forskellige anvendelsesbetingelser, og de vedligeholdes og opbevares på forskellig vis. Når man med anvendelsen af midlet overholder dets brugsanvisning, og når en sagkyndig efterser det hvert år, så er midlets brugsperiode maksimalt 10 år regnet fra fremstillingsåret.

Det er tilladt at reparere beskyttelsesmidlet; men kun producenten må supplere det.

4. OPBEVARING / VEDLIGEHOLDELSE

Opbevar beskyttelsesmidlerne i en egnet pose for at beskytte dem imod UV-stråling, kemikalier, fugt og andre påvirkninger fra omgivelserne.

Rens seletøjets remme med lunken vand og blød sæbe, skyl efter med rent vand og tør i fri luft.

5. SELETØJET TAGES PÅ

A. Åbn alle spænder.

Hold godt fast i seletøjets bageste løkke og forvis Dem om, hvor dets øverste del og nederste del befinder sig.

B. Tag skulderselerne på, ligesom De ville tage en vest på.

C. Luk det spænde, der er ud for brystet (3).

D. Luk benløkkernes spænder med et klik (J).

Spænd seletøjet med spænderne ved benløkkerne (5).

E. Spænd seletøjet med skulderselerne ved reguleringspænderne (1).

F. Stram seletøjet med brystspændet.

G. Forvis Dem om, at den bageste faldspærreløkke (fi gur K på 3.) er i den rigtige stilling.

H. Stik den løse seletøjsrem igennem elastikløkkerne.

6. EKSEMPLER PÅ ANVENDELSE

Producentens vejledning!

1 - APPLICATION

Prior to use, the following safety instructions and the current status of the technology must be taken into consideration. -Keep this operating manual with the product and carefully fill out the record sheet depending on the product Fallsafe-online. -Completely read the instructions for use. -Understand and accept the possibilities and restrictions of the protective equipment as well as the risks associated with its use. -This protective equipment should only be used by persons who are familiar with this instructions for use, who are physically and mentally healthy, and who have been trained in the use of fall-protection systems. -Medical conditions (cardiovascular problems, intake of medicines, alcohol) can affect the safety of the user. -Measures (emergency plan) must be specified for fast rescue prior to using the fall prevention systems. Attention: After a fall a longer period of suspension can cause severe injuries or even death (suspension trauma). -When using the protective equipment the respective accident prevention guidelines (e.g. working in areas where there is danger of falling) must be complied with. -For horizontal implementation only use lanyard that are suited for this purpose, and that have been tested for the respective falling edge (sharp edges, sheet metal with trapezoidal corrugations, steel girders, concrete, etc.). Attention: Avoid pendulum fall! -The combination of the specific elements is only permitted as specified in this operating manual. Incorrect applications can impair safe function – this can result in severe or fatal injuries. -The protective equipment has been developed for personal safety and may not be used for other purposes. -Each person active in the areas where there is danger of falling is responsible for ensuring that the connection to the anchorage system is kept as short as possible to prevent the possibility of fall. If uncertainties concerning safe use of the product arise, contact the manufacturer! www.fallsafe-online.com

2 - MAINTENANCE

PRIOR TO EACH USE THE USER MUST INSPECT:

- 1) Make sure the attachment points don't show any distortions, rust or wear.
- 2) Visually inspect the outer shell for cracks, deformations, burns or signs of corrosion.
- 3) Check that all the bolts and nuts are in place and properly tightened.
- 4) Check the good condition of the stitches and the mechanical splittings.
- 5) Make sure the connectors lock properly and the levers move freely and efficiently.
- 6) Check the fall indicator. It indicates a major fall has been arrested, require immediate servicing and do not use the unit.
- 7) Pull out the line to the available length to ensure that it pays out and recoils smoothly. Check for signs of abrasion or damage.
- 8) Pull sharply the line to re-engage the brake.

ATTENTION! DO NOT USE ANY LONGER IF:

- Stress has occurred due to falling
- Damage is determined through the regular inspection
- The service life has elapsed
- The protective equipment must be subjected to a visual and function check at least every 12 months by an appropriately qualified expert. Depending on the environment and the intensity of use it may be necessary to shorten the inspection intervals
- The inspection must be documented on the record sheet that must be stored along with the protective equipment

INSTALLATION FOR MAINTENANCE :

- Follow the maintenance instructions procedure laid below strictly.
- In case of minor soiling, wipe the equipment with cotton cloth or soft brush. Do not use any abrasive material. It should be allowed to dry by itself and keep away from open fire or any other source of heat. Avoid direct sunlight. - Store in cool dry place, preferably away from moisture, direct sunlight, extra acidic or basic conditions, sharp edges.

3 - SPECIFIC INSTRUCTIONS

1) Connect only to a proper anchor point conforming to EN795 (min 12 kN).
 2) Connect the free end of the line with the sternal or dorsal EN361 D-ring on your full body harness.
 3) Verify the connectors are safely locked.
 4) Make sure you always operate with an adequate distance clearance under the feet (see Fall Distance Clearance).
 5) Consider the pendulum effect operating the unit in a non vertical situations. When the unit is used in a non vertical situation, make sure you never risk a fall over sharp edges which can seriously damage the line or, in extreme cases, cut it. In case of doubt about the good state of the line, require immediate servicing and do not use the device.
ADVISE & INFORMATION:
 - The Retractable Fall Arrester should be the personnel property of the user.
 - Ensure that the Retractable Fall Arrester is compatible with other items when assessment into a system.
 - Usage with other un-compatible items may be dangerous & hazardous as the safe function of one item may be affected or interferes with the safe function of another. - Withdrawal from use immediately if there is any doubt about its safe condition or if it has already arrested a fall, the equipment shall not be used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so. - Ensure that the strength of the anchor device is greater than 12kN.
 - Use karabiner conforming to EN 362 for connecting to the anchor points. - It is advisable to use the dorsal attachment D-Ring of the harness for connection to the Retractable Fall Arrester. However if it is not possible for any reason, the chest attachment element may also be used.
 - Following conditions may be hazardous & may affect the performance of Retractable Fall Arrester: (a) Extreme temperatures (b) Extreme acidic or basic environments.
 (d) Pendulum falls.
THE SERVICE LIFE
 of your protective equipment depends on the respective use and conditions, care and storage.
 When complying with the use guidelines the service life from the date of manufacture, with annual inspection by an expert is a maximum of 10 years for webbing life line and indefinite for wire.

SHARP EDGE WARNING Other types of edges are not allowed and use is prohibited. To be used in horizontal condition, the anchorage point must be located at the same level as the edge, where the risk of fall exists. In order to avoid pendulum effects, the working area must not exceed a 30° angle limit, from each side of the vertical of the anchorage point. IMPORTANT! The maximum user weight is limited to 100kg in this application. Despite this test, the following must be observed for all cases during horizontal or sloping use where there is a risk of falling over an edge: Never work outside of a 30 degree cone created from the device through vertical, if a fall were to occur the device would lock and the user would swing like a pendulum and may sustain injury from this hazard. Do not use if you have any doubt arise about its condition for safe use or if it have been used to arrest a fall.

SHARP EDGE WARNING Other types of edges are not allowed and use is prohibited. To be used in horizontal condition, the anchorage point must be located at the same level as the edge, where the risk of fall exists. In order to avoid pendulum effects, the working area must not exceed a 30° angle limit, from each side of the vertical of the anchorage point. IMPORTANT! The maximum user weight is limited to 100kg in this application. Despite this test, the following must be observed for all cases during horizontal or sloping use where there is a risk of falling over an edge: Never work outside of a 30 degree cone created from the device through vertical, if a fall were to occur the device would lock and the user would swing like a pendulum and may sustain injury from this hazard. Do not use if you have any doubt arise about its condition for safe use or if it have been used to arrest a fall.

INDEX

- 1 Application
- 2 Maintenance
- 3 Specific Instructions
- 4 Installation
- 5 Connectors Adjustment
- 6 Markings
- 7 Legend



WWW.FALLSAFE-ONLINE.COM

Ready for: **FALL SAFE® INSPECTOR**



RFID



QR CODE



SN

.APK



FALL SAFE ONLINE, LDA
Zona Industrial da Varziela, Rua B – Lote 54
4480-620 Vila do Conde
Portugal, EU

Telephone: +351 252 480 060
Fax: +351 252 480 069
www.fallsafe-online.com
E-mail: support@fallsafe-online.com

MADE IN PORTUGAL



WWW.FALLSAFE-ONLINE.COM

Retractable Fall Arrester
FS933E FS934E FS936E
Horizontal Use
EN 360:2002



WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.



Connecting Devices 

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

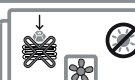
Before using this equipment, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.


STORAGE / CARE




(EN) Temperature
(FR) Température
(DE) Temperatur
(IT) Temperatura
(ES) Temperatura
(PT) Temperatura



(EN) Storage / Transport
(FR) Stockage / Transport
(DE) Lagerung / Transport
(IT) Conserva razione / Trasporto
(ES) Almacenamiento / Transporte
(PT) Conservação / Transporte




(EN) Cleaning / Disinfection
(FR) Nettoyage / Désinfection
(DE) Reinigung / Desinfektion
(IT) Pulizia / Disinfezione
(ES) Limpieza / Desinfección
(PT) Limpeza / Desinfeção



(EN) Drying
(FR) Séchage
(DE) Trocknen
(IT) Asciugamento
(ES) Secado
(PT) Secagem



(EN) Maintenance
(FR) Entretien
(DE) W artung
(IT) Manutenzione
(ES) Mantenimiento
(PT) Manutenção



(EN) Dangerous products
(FR) Produits dangereux
(DE) Gefährliche Produkte
(IT) Prodotti pericolosi
(ES) Productos peligrosos
(PT) Produtos perigosos

FALL SAFE®

WWW.FALLSAFE-ONLINE.COM

Ready for: **FALL SAFE®**
INSPECTOR



RFID



QR CODE



SN

.APK

50-7031 STD2018 - REV.01

DANSK



FALL SAFE ONLINE, LDA
Zona Industrial da Varziela, Rua B – Lote 54
4480-620 Vila do Conde
Portugal, EU

Telephone: +351 252 480 060
Fax: +351 252 480 069
www.fallsafe-online.com
E-mail: support@fallsafe-online.com



INSTRUKTION

FALL SAFE®

WWW.FALLSAFE-ONLINE.COM

Faldstoptalje

FS920 | FS933 | FS933E | FS934 | FS934E | FS936 | FS936E

EN 360:2002



! ADVARSEL

LÆS ALLE INFORMATIONER INDHOLD I DE TO INSTRUKTIONER: GENERELT OG SPECIFIKT.





Vertikal anvendelse: FS920, FS933, FS933E, FS934, FS934E, FS936, FS936E

Tilslut karabin (EN362) til et drejeligt ankerpunkt i faldsikring. Tilslut karabin til rigtigt ankerpunkt i overensstemmelse med EN 795 standarden (minimal styrke 12 kN). Hagen i rebets frie ende tilsluttes til bryst- el. ryg D-ring i seletøjet (EN361). Kontroller at alle forbindelsesled er sikkert låst. Vær sikker at Du har under arbejde altid en tilstrækkelig afstand under benene: 2 meter for faldsikring. Ved udstyrets anvendelse i anden end vertikal position husk penduleffekt under faldet. I dette tilfælde risiker aldrig fald over en skarp kant som kan ødelægge el. selv skære rebet. I tilfælde at brugeren ikke findes direkte under forankring tages pendulfald heller ikke faldets forlænget længde i betragtning. Brug aldrig udenfor område afgrænset med kegle med vinkelstørrelse på 30° fra udstyrets horisontale linje; i omvendt tilfælde ville udstyret blokeres under faldet og der vil opstå penduleffekt som kunne forårsage brugerens kvæstelse. Vær sikker at fastgøringselementet ikke viser nogle tegn på deformationer, korrosion el. slid; kontroller visuelt om der ikke findes nogle synlige revner, deformationer, forbrændinger el. tegn på korrosion på ydre beklædning; kontroller om alle skruer og møtrikker findes på sin plads og er strammet korrekt; kontroller tilstand af sømme og mekaniske samlinger; vær sikker at forbindelsesled låses rigtigt og at håndtaget bevæger sig frit og effektivt; kontroller faldets indikator hvis den signaliserer at et større fald blev standset, anvend ikke produktet og anmod om omgående service; træk rebet til maks. mulig længde for at være sikker at det udfolder sig og bøjes nemt; kontroller om rebet ikke udviser slid el. beskadigelse; spol omhyggeligt stroppen/rebet/kablet tilbage i udstyret; træk kraftigt i udstyrets reb for at bremsen aktiveres. Hvis Du har nogle tvivl vedr. udstyrets korrekte funktion og tilstand, brug aldrig produktet og anmod om øjeblikkelig service.

ADVARSEL: Reparationer og regelmæssigt eftersyn af faldsikring må udføres udelukkende af fagligt kompetent person bemyndiget af selskabet Fall Safe.

Faldsikring er i brugerens personlige eje. Vær sikker at Din faldsikring er kompatibel med systemets andre elementer. Anvendelse i kombination med udstyrets ukompatible dele kan være farlig da sikkerhedsfunktion af et element kan påvirke el. forstyrre sikker funktion af andet element. I tilfælde af de mindste tvivl om udstyrets tilstand mht. til sikkerhed el. i tilfælde at det blev brugt til standsning af fald, sæt dette udstyr øjeblikkeligt ud af driften! Udstyret må ikke anvendes igen før en fagligt kompetent person vil skriftligt bekræfte dets sikkerhed.

Horisontal anvendelse over skarpe kanter (testet på kanterne): FS933E, FS934E, FS936E

Faldsikring mærket med symbol:

Dæmperen af faldenergi blev også succesfuld testet for horisontal brug over skarpe kanter hvor man har simuleret faldet over kanten.

Til testing af alle faldsikringer med stål lanyards blev brugt en kant med radius $r=0,5$ mm / type A (iht. europæisk specifikationsblad 11.060).

På basis af denne test kan konstateres at faldsikringen egner sig til anvendelse på kanter som rullede stålprofiler, træbjælker el. overdækkede, afrundede vindueskærms væg.

ADVARSEL: Anvendelse på enhver anden kanttype er forbudt.

Ved anvendelse i horisontal retning skal ankerpunktet placeres på det samme niveau som kanten som kan skabe risiko for et fald. For at forebygge penduleffekt må arbejdsrummet ikke være større end 30° på hver side af vandret linje af ankerpunktet.

VIGTIGT! Brugerens maks. tilladte vægt ved denne anvendelsestype er 100 kg.

Ved alle udstyr, uden hensyn til om de blev testet, er ved horisontal el. skrå anvendelse, hvor der opstår risiko for fald over kanten, nødvendigt at overholde følgende vejledninger:

1. Hvis risicovurdering udført før arbejdsstart vil afsløre at kantens ende er særlig skarp el. ru (f.eks. ubeskyttet vindueskærms væg el. skarp betonkant) og udstyret med forbindelsesled af stropper skal anvendes:

- skal man vedtage tilsvarende foranstaltninger som forebygger fald over kanten el.

- før arbejdsstart skal installeres beskyttelse af kanter el.

- man skal kontakte producenten

2. Faldsikring må ikke ophænges i punktet som er under det niveau, brugeren står på (f.eks. platform, fladt tag)

3. Vinkelen af bøjning over kanten (målt mellem to flanger i forbindelsesled og fastgøringselementer) skal være min. 90°

4. Påkrævet undergangshøjde under kanten er vist.

5. For at pendulfald undgås, må arbejdsområde og mulighed for bevægelse til side fra udstyrets midterakse ikke være større end 1,50 m. I andre tilfælde kan de selvstændige ankerpunkter ikke bruges, i stedet for dem skal anvendes ankerudstyret af C type (hvis de blev godkendt til fælles anvendelse af mere end en person) el. D type iht. EN795 standarden.

6. Note: Ved anvendelse af faldsikring på ankerudstyret af C type iht. til EN795 standarden med ledning i horisontal bevægelse skal ved fastsættelse af påkrævet klar højde under brugeren tages i betragtning også ankerudstyrets bøjning. I dette tilfælde skal overholdes anvisninger anført i betjeningsvejledning.

7. Note: I tilfælde af fald over kanten eksisterer risiko af skade ved faldstop som følge af sammenstød med bygnings- el. konstruktionsdel.

8. For disse situationer skal udarbejdes og trænes specifikke procedure for personredning.

9. Note: Faldsikringer anført egner sig ikke til fald over ubeskyttet kant (f.eks. optrækkelig Dyneema lanyard el. rustfrit stål lanyard)