

A

BLUE ★ STAR



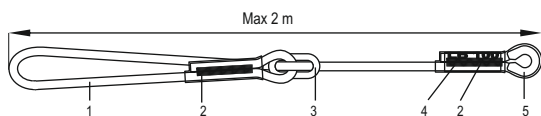
CE 0082

EN 354:2010

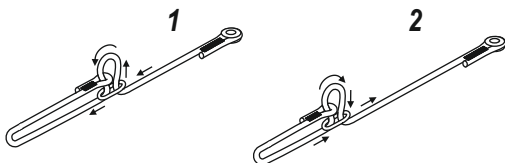
EN 358:2018

DK Sikkerhedsreb

B



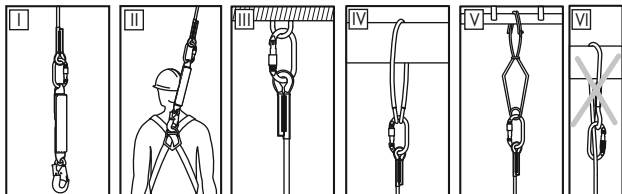
C



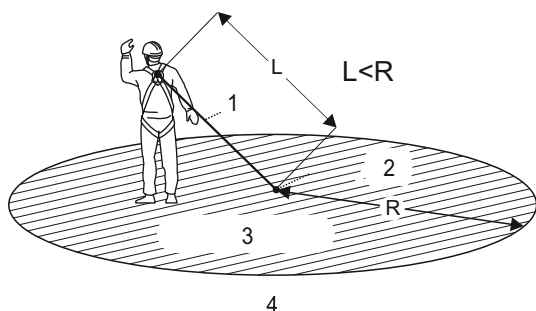
D

- 1 — Sikkerhedsreb
- 2 — 6802106
- 3 — Længde: x, x m
- 4 — serienummer : XXXXXX
- 5 — fremstillings måned og år: MM.RRRR
- 6 — EN 354:2010 EN 358:2018 max. 140 kg
- 7 —
- 8 —
- 9 — CE 0082
- 10 — BLUE ★ STAR

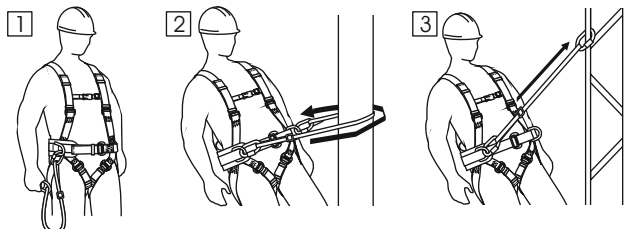
E



F



G



DA - OBS: Før brug af udstyret skal man gennemlæse og forstå nærværende brugsvejledning.

A. BESKRIVELSE

- Sikkerhedsreb kan blive anvendt som en komponent af personligt faldsikringsudstyr iht. EN 354 standard.
- Forbindelses-afjædningsudstyr-sæt, som består af en universel sikkerhedsreb, der er forbundet med en sikkerhedsdæmper, som er overensstemmende med EN 355 standard, forbundet med sikkerhedsseler, der er overensstemmende med EN 361 standard og tilkoblet til forankringspunkt, der er overensstemmende med EN 795 standard, danner fuldstændig, grundlæggende sikring af medarbejderen mod fald fra højde.
- Sikkerhedsreb kan blive anvendt som en komponent af personligt beskyttelsesudstyr til arbejdsstilling og forebyggelse mod fald fra højde iht. EN 358 standard, som reb til arbejdspositionering (system til arbejdsstilling).
- Sikkerhedsreb kan blive anvendt som en komponent af personligt faldsikringsudstyr, der begrænser brugerens bevægelsesområde og dermed forebygger det, at brugeren ville befinde sig i de steder, hvor der forekommer fare for fald fra højde.

Rebets opbygning

Indstilbart reb er udført af flettet polyester reb. På den ene ende er det udrustet med en løkke med kovs af kunststof, og på den anden med løkke med reguleringsspænde.

Rebets diameter:

- Ø12 mm - ref. LB100

- Ø14 mm - ref. LB140

B. Udstyrets BESKRIVELSE

1. flettet polyester reb
2. søm
3. stål reguleringsspænde
4. egenskab
5. løkke med kovs

C. Regulering af reb

1. Forkortning
2. Forlængelse

D. MÆRKNINGSBESKRIVELSE

1. udstyrets type
2. referencenummer*
3. længde
4. rebets serienummer
5. fremstillings måned og år
6. nummer/udgivelsesår af europæisk standard vedrørende rebet
7. maks. belastning
8. bemærk: før brug skal man lære brugsvejledning at kende
9. CE mærkning og nummer af notificerede enhed, som er ansvarlig for kontrol af fremstillingsproces
10. producentens eller distributørens mærkning

*) xx mærkning af udstyrets længde
for eksempel: xx = 05 - længde 0,5 m
xx = 20 - længde 2,0 m

E. ANVENDELSE AF SIKKERHEDSREB SOM FORBINDELSSES-AFFJEDRINGSUDSTYR-SÆT (EN 354)

1. Tilslut en af karabinhager af reb med en dæmper som er overensstemmende med EN 355, billede 1. Anvend karabinhager som er overensstemmende med EN 362.
2. Fæstn opståen forbindelses-afjædningsudstyr-sæt ved hjælp af dæmperens karabinhage til hagespænde, som er placeret på forreste eller bagerste side af sikkerhedsseler, mærket som "A" billede II
3. Den anden karabinhage af rebet skal man tilkoble til det valgte forankringspunkt med styrke på mindst 12 kN.
- direkte billede III
- ved hjælp af tillægs hageelement som er overensstemmende med EN 795 eller EN 362 standard - billede IV og V
- det er forbudt at bruge et reb i form af spændende løkke - billede VI

BEMÆRKNING: Total længde af sættet: dæmper, sikkerhedsreb, karabinhager og hageelementer kan ikke overskride 2 m.

Man må ikke bruge selve sikkerhedsrebet (uden dæmper) som faldsikringsudstyr. Sikkerhedsreb uden dæmper kan udelukkende blive brugt som udstyr til arbejdsstilling som holder brugerens position under arbejde eller som et begrænsende reb, der lader ikke brugeren nå en zone, hvor der forekommer fare for fald.

BEMÆRKNINGER:

- Ved bestemmelse af rum nedenunder arbejdsplads, som er nødvendig til sikring, skal man tage hensyn til rebets længde, der er et tillægs element som forlænger faldets afstand.
- I nærheden af en zone, hvor der forekommer fare for fald, skal brugeren minimere rebets løshed.
- Brugeren skal eliminere samtlige situationsrisiko (f.eks. rebet omvikles rundt om halsen), sådan at man ikke kvæler i tilfælde af rebets brug under et fald.
- Brugeren skal undgå at lade rebet trænge imellem konstruktionens elementer eller i tilfælde, at der forekommer fare for et fald på en skrap kant (f.eks. tagkant).
- Rebet kan bruges i et temperaturområde fra 45°C op til 50°C.
- Man skal ikke bruge samtidig to reb (som løber parallelt) med dæmpere.
- Fri ende af dobbelt reb med dæmper skal ikke være tilkoblet til seler.

F. ANVENDELSE AF SIKKERHEDSREB SOM ET BEGRÆSENDE REB

1. Sikkerhedsreb
2. Ankerpunkt
3. Arbejdsområde
4. Farezone for fald fra højde

Sikkerhedsreb kan blive brugt som en komponent af personligt faldsikringsudstyr, fordi den begrænser mulighed for brugerens bevægelser, på den måde at, personen er sikret mod faldsædning på de steder eller positioner, hvor der forekommer fare for fald fra højde.

Det begrænsende system kan ikke blive anvendt som et faldsikringsudstyr eller i situationer, som kræver støtte for brugeren i form af en holdeanordning (f.eks. ved sikring mod glidning eller fald). Hver tilgængeligt udstyr, som holder brugeren (seler, bælte) kan blive brugt i de begrænsende systemer.

Længde af det begrænsende reb (L) skal være kortere end afstand fra rebets ankerpunkt til det sted, hvor der kan forekomme et fald fra højde.

G. BRUG AF SIKKERHEDSREB SOM ET REB TIL ARBEJDSPOSITIONERING (EN 358)

Sikkerhedsreb til arbejdspositionering bruges til forebyggelse mod brugerens frit fald, som sikres med tilkobling af den holdende anordning til ankerpunkt eller forankringspunkt, hvor der forekommer behov for såkaldt arbejdspositionering. Udstyret er beregnet til beskyttelse af udelukkende en person med vægt på op til 140 kg! Udstyret er ikke bestemt til standning af et fald og det må ikke bruges til dette formål. Medarbejder, som bruger udstyret under arbejde med støtte, og som er udsat for fare for et fald skal være sikret ved hjælp af faldsikringssystem iht. EN 363. Beskyttelsesudstyr til arbejdsstilling kan være udrustet udelukkende med certificerede karabinhager, som er overensstemmende med standard EN 362.

Udstyrets montering

1. Tilslut en af sikkerhedsrebets karabinhager til den højre (eller venstre i tilfælde af venstrehåandede personer) hagespænde på bælte til arbejdspositionering, iht. EN 358 standard, billede 1.
2. Skub rebet rundt omkring konstruktionen og tilslut den anden karabinhage (fri) til bæltets hagespænde (billede 2) eller tilslut karabinhagen til forankringspunkt, som ligger ovenover bæltet, billede 3. Er hagespændet placeret forrest på bæltet (iht. EN 813), kan en af karabinhager blive tilkoblet til det hagespænde, og den anden til forankringspunktet. Tilpas længde og stramning af rebet, for at sikre en stabil arbejdsposition og begrænse medarbejderens frit fald. Rebet skal være strammet under brug.

BEMÆRKNING:

Før begyndelse af arbejde og under arbejde skal man sikre sig, at forbindelser mellem enkelte hageelementer er faste. Karabinhager skal være lukkede og sikrede ved hjælp af en mekanisme, som forebygger deres tilfældig åbning.

DET ER FORBUDT AT BRUGE SIKKERHEDSREBET TIL ANDRE MÅL END DET BLEV BESTEMT I BRUGSVEJLEDNINGEN

Mindest en gang om hver 12 måneder af brug, begyndt fra dato af den første anvendelse, skal man udføre anordningens periodisk syn. Det periodiske syn kan udelukkende blive udført af en kompetent person, som har tilsvarende viden og er oplært i udførelse af periodiske syn af personlige værnemidler. Udstyrets brugsvilkår kan have indflydelse på hyppigheden af periodiske syn, som kan blive udført oftere end en gang om hver 12 måneder af brug. Hvert periodisk syn skal blive noteret i anordningens brugskort.

Anordningen kan blive brugt i 10 år fra fremstillingsdato.

Seler skal blive omgaaende taget ud af brug og kasseret (de skal blive varig ødelagt), hvis de har standset et fald fra højde eller de ikke blev godkendt ved periodisk syn eller der forekommer tvivl vedrørende dets pålidelighed.

personligt beskyttelsesudstyr kan blive anvendt udelukkende af personer, som blev oplært indenfor udstyrets brug. personligt beskyttelsesudstyr kan ikke blive anvendt af personer, hvilke sundhedstilstande kan have indflydelse på sikkerhed under daglig brug eller brug under retnings handlinger.

man skal forberede plan for redningsaktion, som kan blive anvendt under arbejde, i tilfælde, at der forekommer nød for det.

4.2.2.2. Vedligeholdelse af udstyret

hænger man i personligt værnemiddel (f.eks. efter standsnings af et fald) skal man passe på symptomer af skader følgende af hængning

før at undgå negative virkninger af hængning skal man sikre sig, at der blev forberedt tilsvarende plan for redningsaktion. Der anbefales brug af støttebånd.

der er forbudt at udføre hvilke som helst modifikationer af udstyret uden producentens skriftligt samtykke. reparationer kan blive udført udelukkende af udstyrets producent eller dens bemyndigede repræsentant

personligt beskyttelsesudstyr kan ikke blive anvendt i strid med dets bestemmelse.

individuelt beskyttelsesudstyr er personligt udstyr og det skal bruges af een person.

før brug skal man sikre sig, at alle elementer af udstyret, som danner faldsikringssystem samarbejder korrekt. Man skal periodisk tjekke forbindelser og tilpasning af udstyrets elementer for at undgå tilfældig løsning eller frakobling.

der er forbudt at bruge beskyttelsesudstyrets sæt, i hvilket funktionalitet af hvilket som helst element bliver forstyrret af virkning af et andet element.

før hver brug af personlige værnemidler skal man udføre præcis optisk kontrol for at sikre sig, at anordningen er driftsklar og virker korrekt, før man anvender dem.

under kontrol før brug skal man tjekke alle elementer af udstyret og lægge særlig mærke til alle beskadigelser, overdreven siltage, korrosion, gnidninger, skæringer samt ukorrekt virkning. I enkelte anordninger skal lægges særlig mærke til:

- i sikkerhedsseler, klatreseler og bæltet med siddegjord til spænder, reguleringselementer, hængepunkt (-spænder), bånd, sømme, bælteløkker;
- i sikkerhedsdæmpere til hageløkker, bånd, sømme, hus, forbindelsesstykker;
- i reb og tekstile styreanordninger til reb, løkker, kovser, forbindelsesstykker, reguleringselementer, spejlsniger;
- i reb og stålstyrerør til reb, træde, klemmer, løkker, kovser, forbindelsesstykker, reguleringselementer;
- i selvbræmsende anordninger til reb eller bånd, korrekt virkning af retraktor og blokerings mekanisme, hus, dæmpere, forbindelsesstykker;
- i glideudstyr til udstyrets hus, korrekt glidning, virkning af blokerings mekanisme, ruller, skruer og nitter, forbindelsesstykker, sikkerhedsdæmpere;
- i metalelementer (forbindelsesled, kroge, hager) til bærende hus, nitning, hoved låsepal, virkning af blokerings mekanisme.

I nogle tilfælde, hvis beskyttelsesudstyr har kompliceret og sammensat konstruktion, som f.eks. selvbremsende anordninger, kan periodiske syn blive udført udelukkende af producenten eller dens bemyndiget repræsentant. Efter periodisk syn bliver der fastsat dato for det næste syn.

under det periodiske syn skal man tjekke læselighed af alle beskyttelsesudstyrets mærkninger (egenskab af denne anordning). Brug ikke udstyr med ulæselig mærkning.

udelukkende sikkerhedsseler som er overensstemmende med standard EN 361 er det eneste tilladte udstyr, som bruges til at holde brugerens krop i faldsikringssystemer.

ankerpunkt (anordning) af faldsirkingsudstyr skal have en stabil konstruktion og placering, som begrænser mulighed for fald samt som formindsker længde af frit fald. Ankerpunkt af udstyr skal blive placeret ovenover brugerens arbejdsplads.

under brug af udstyret skal man kontrollere det regelmæssigt og lægge særlig mærke til farlige forhold og beskadigelser, som har indflydelse på virkning af udstyret og brugerens sikkerhed, og især til: viking og forskydning af reb på skrappe kanter, pendulfald, elektrisk ledningsevne, beskadigelser som skæring, gnidninger, rust, påvirkning af ekstreme temperaturer, negativ påvirkning af vejforhold og kemikalier.

personligt beskyttelsesudstyr skal blive rensat på den måde, at der ikke bliver beskadiget materiale (råstof), som udstyret er fremstillet af. Til tekstiler (hånd-reh) skal man bruge rensningsmidler som egner sig til sensible stoffer. Man

personligt beskyttelsesudstyr skal opbevares indpakket løs i godt ventilerede, tørre rum, sikret mod virkning af lys, Uv-stråling, bestøvning, skræppe genstande, ekstreme temperaturer samt ætsende substanser.

- EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360 - for systemer til beskyttelse mod fald fra højde;

- EN 362 - for forbindelsesled

- EN341, EN1496, EN1497, EN1498, - for redningsudstyr

- EN 361- for sikkerhedsseler;

- EN 813 - for klatreseler;

- EN 358 - for systemer til positionering ved arbejde; -

- EN 795 - for ankeranord

Producent:

PROTEKT - Starorudzka 9 - 93-403 Lodz - Polen

Tlf.: +4842 6802083 - fax. +4842 6802093 - www.protekt.com.pl

Notificeret organ, som er ansvarlig for udstedelse af EF overensstemmelseserklæring iht. bekendtgørelse 2016/425:

APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MARSEILLE CEDEX 16 - FRANKRIG

Notificerede enhed, som er ansvarlig for tilsyn under fremstilling:

APAVE SUD EUROPE SAS (no 0082) - CS 60193 - F13322 MÂRSEILLE CEDEX 16 - FRANKRIG

Tlf. 45 70 606 606

Firma, som anvender understyr af ansvar for indskrivninger i brugskortet. Brugskortet skal blive udfyldt for første udlævering af understyr til brug af en komplet person, som i virksomheden er ansvarlig for sikkerhedsudstyr. Oplysningerne vedrørende producentens periodiske syn, reparationer og grunde for understyrets tilbageberegning af brug, bliver angivet af en komplet person, som i virksomheden er ansvarlig for periodiske syn af sikkerhedsudstyr. Brugskortet skal blive opbevaret i egenhånd hel tid for understyrs brug. Det er forbudt at bruge personligt beskyttelsesudstyr, som brugskortet ikke er udfyldt for.

PERIODISKE OG SERVICESYN

[illegible]

A

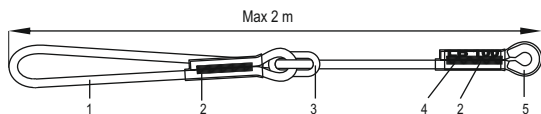
BLUE ★ STAR



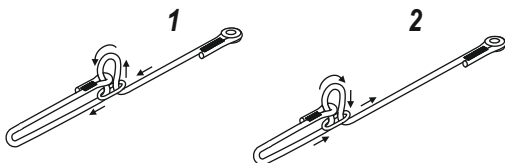
CE 0082
EN 354:2010
EN 358:2018

DE Verbindungsmittel

B



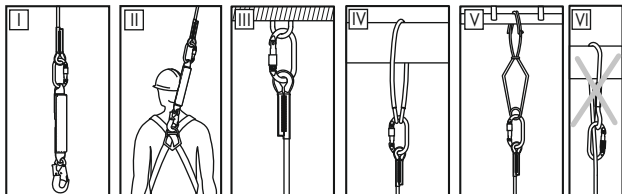
C



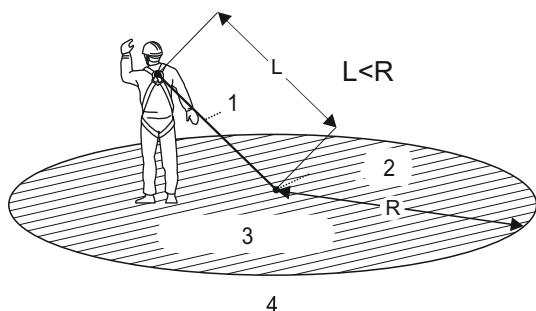
D

- 1 — Verbindungsmittel
- 2 — 6802106
- 3 — LÄNGE: x,x m
- 4 — Seriennummer: XXXXXXX
- 5 — Herstellungsdatum: MM.RRRR
- 6 — EN 354:2010 EN 358:2018
max. 140 kg
- 7 —
- 8 —
- 9 — CE 0082
- 10 — BLUE ★ STAR

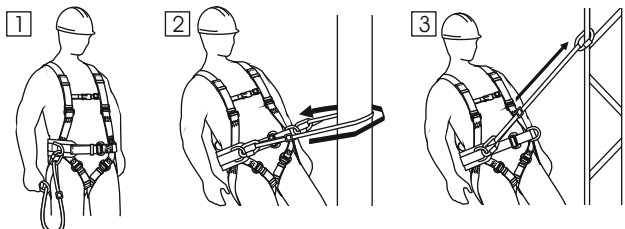
E



F



G



DE - ACHTUNG: Lesen und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor sie diese Vorrichtung benutzen.

A. BESCHREIBUNG

- Das Verbindungsmittel kann als Bestandteil einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz gemäß EN 354 eingesetzt werden. Das Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer, bestehend aus einem universellen Verbindungsmittel verbunden mit einem Falldämpfer nach EN 355, ist mit einem Auffanggurt gemäß EN 361 verbunden und an einen Punkt einer baulichen Einrichtung gemäß EN 795 angeschlossen und bietet einen vollständigen, grundlegenden Schutz des Arbeiters gegen Absturz.
- Das Verbindungsmittel kann als Bestandteil einer persönlichen Schutzausrüstung zur Arbeitsplatzpositionierung und zum Rückhalten gemäß der Norm EN 358 als Seil für „abgesichertes“ Arbeiten (zur Positionierung während der Arbeit) eingesetzt werden.
- Das Verbindungsmittel kann als Bestandteil einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz als Vorrichtung eingesetzt werden, die den Bewegungsbereich des Benutzers einschränkt, indem sie einen Aufenthalt an Orten, an denen die Gefahr eines Absturzes besteht, verhindert.

Bau des Verbindungsmittels

Das verstellbare Verbindungsmittel besteht aus einem geflochtenen Polyesterseil, das an einem Ende mit einer Schlaufe und einer Kunststoffkautschuk- und am anderen Ende mit einer Schlaufe und einer Einstellschnalle versehen ist.

Verbindungsmitteldurchmesser:

- Ø12 mm – Ref. LB100
- Ø14 mm – Ref. LB140

B BESCHREIBUNG DER VORRICHTUNG

1. geflochtenes Polyesterseil
2. Naht
3. Einstellschnalle aus Stahl
4. Eigenschaften
5. Schlaufe mit Kausche

C. Anpassung des Verbindungsmittels

1. Verkürzen
2. Verlängern

D. BESCHREIBUNG DER KENNZEICHNUNG

1. Typ der Vorrichtung
2. Referenznummer*
3. Länge
4. Seriennummer des Verbindungsmittels
5. Monat und Jahr der Herstellung
6. Nummer und Jahr der Ausgabe der Europäischen Norm für das Verbindungsmittel
7. max. Belastung
8. Achtung: Lesen Sie vor dem Gebrauch die Bedienungsanleitung
9. CE-Kennzeichnung und Nummer der für die Kontrolle des Produktionsprozesses notifizierten Stelle
10. Hersteller- oder Händlermarke

*) xx Bezeichnung der Vorrichtungslänge,
zum Beispiel: xx = 05 - Länge 0,5 m, xx = 20 - Länge 2,0 m

E. VERWENDUNG DES VERBINDUNGSMITTELS ALS VERBINDUNGSMITTEL MIT INTEGRIERTEM FALLDÄMPFER (EN 354)

1. Verbinden Sie einen der Karabinerhaken des Verbindungsmittels mit dem Falldämpfer gemäß EN 355 Abb. 1. Verwenden Sie Karabinerhaken gemäß EN 362.
2. Das so entstandene Verbindungsmittel mit integriertem Falldämpfer ist mithilfe des Falldämpferkarabinerhakens an der Befestigungsschnalle, die sich vorn oder hinten am Auffanggurt befindet und mit einem „A“ gekennzeichnet ist, zu befestigen, Abb. II.
3. Der zweite Karabinerhaken des Verbindungsmittels ist an einem gewählten Punkt der baulichen Einrichtung mit einer Mindestfestigkeit von 12 kN festzumachen
- direkt - Abb. III
- mithilfe eines zusätzlichen Anschlagselements gemäß EN 795 oder EN 362 - Abb. IV und V.
- Es ist verboten, das Verbindungsmittel als Anschlagsschleife zu verwenden - Abb. VI.

ACHTUNG: Die Gesamtlänge von Falldämpfer, Verbindungsmittel, Karabinerhaken und Anschlagselementen darf 2 m nicht überschreiten.

Verwenden Sie das Verbindungsmittel nicht allein (ohne Falldämpfer) als Absturzsicherungs Vorrichtung. Ohne den Falldämpfer darf das Verbindungsmittel nur als Vorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung genutzt werden, die den Benutzer während der Arbeit positioniert, oder als Begrenzungsseil, das den Benutzer nicht in den Absturzgefahrenbereich lässt.

HINWEISE:

- Bei der Bestimmung des zur Absicherung erforderlichen Raums unter dem Arbeitsplatz ist die Länge des Verbindungsmittels als zusätzliches, den Fallweg verlängerndes Element zu berücksichtigen.
- In der Nähe einer Absturzgefahr sollte der Benutzer ein Spiel des Verbindungsmittels minimieren.
- Der Benutzer muss alle situativen Risiken (z. B. ein Umwickeln des Verbindungsmittels um den Hals) eliminieren, um im Falle des Einsatzes des Verbindungsmittels bei einem Absturz nicht stranguliert zu werden.
- Der Benutzer sollte ein Verwickeln des Verbindungsmittels zwischen Strukturelementen und Gefahrensituationen des Absturzes über eine scharfe Kante (z. B. eine Dachkante) vermeiden.
- Das Verbindungsmittel kann im Temperaturbereich von -45°C bis 50°C eingesetzt werden.
- Verwenden Sie nicht zwei (parallel verlaufende) Verbindungsmittel mit Falldämpfern gleichzeitig.
- Das freie Ende des doppelten Verbindungsmittels mit einem Falldämpfer sollte nicht an einem Auffanggurt befestigt werden.

F. VERWENDUNG DES VERBINDUNGSMITTELS ALS BEGRENZUNGSSEIL

1. Verbindungsmittel
2. Anschlagpunkt
3. Arbeitsbereich
4. Absturzgefahrenbereich

Das Verbindungsmittel kann als Bestandteil einer persönlichen Schutzausrüstung gegen Absturz durch Begrenzung der Benutzerbewegungen eingesetzt werden, indem die Person vor einem Aufenthalt an Orten oder in Positionen, an bzw. in denen ein Absturzrisiko besteht, gesichert ist.

Das Rückhaltesystem darf nicht als Absturzauffangsystem in Situationen eingesetzt werden, die der Unterstützung bei der Verwendung einer Positionierungsvorrichtung des Benutzers (z. B. bei seiner Absicherung gegen Ausrutschen oder Herunterfallen) bedürfen. Jede erhältliche Vorrichtung, die den Benutzer positioniert (Auffanggurt, Sitzgurt, Haltegurt), darf in Rückhaltesystemen eingesetzt werden. Die Länge des Rückhalteverbindungsmittels (L) muss kürzer sein als die Entfernung zwischen dem Anschlagpunkt und dem Ort, an dem es zu einem Absturz kommen kann.

G. VERWENDUNG DES VERBINDUNGSMITTELS ALS VERBINDUNGSMITTEL ZUR ARBEITSPositionIERUNG (EN 358)

Das Verbindungsmittel zur Arbeitsplatzpositionierung dient zur Verhinderung eines freien Falls des Benutzers durch Verbinden der Körperhaltevorrückung an einen Anschlagpunkt oder eine Konstruktion durch ihr Umgürten dort, wo es einen Bedarf für Arbeitsplatzpositionierung gibt. Die Vorrichtung dient dem Schutz für eine Person mit einem Gewicht von bis zu 140 kg. Die Vorrichtung dient nicht zum Auffangen eines Absturzes und darf nicht zu diesem Zweck eingesetzt werden. Arbeiter, die die Vorrichtung während der Arbeitsplatzpositionierung benutzen und absturzgefährdet sind, müssen zusätzlich mit einem Absturzschutzsystem gemäß EN 363 gesichert sein. Die Vorrichtung zur Arbeitsplatzpositionierung darf nur mit zertifizierten Karabinerhaken gemäß der Norm EN 362

A

BLUE ★ STAR



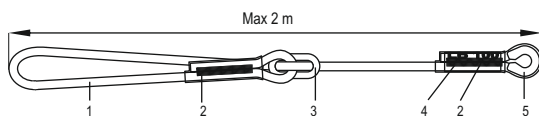
CE 0082

EN 354:2010

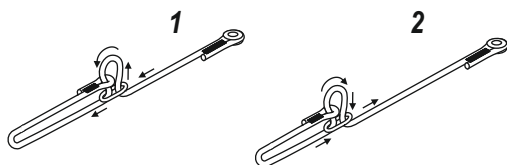
EN 358:2018

GB SAFETY LANYARD

B



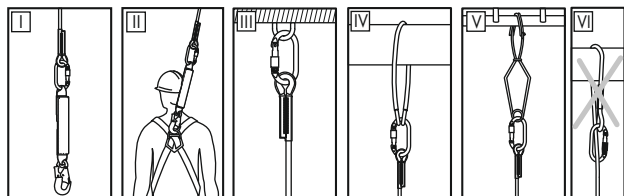
C



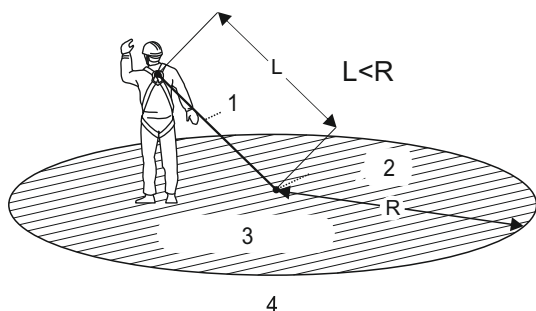
D

- 1 — SAFETY LANYARD
- 2 — 6802106
- 3 — LENGTH: x,x m
- 4 — Serial number: XXXXXX
- 5 — Date of manufacture: MM.RRRR
- 6 — EN 354:2010 EN 358:2018
max. 140 kg
- 7 —
- 8 —
- 9 — CE 0082
- 10 — BLUE ★ STAR

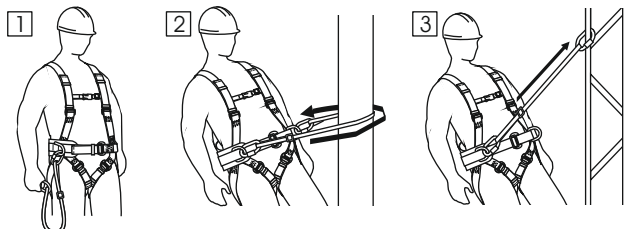
E



F



G



GB - NOTICE: Read and fully understand these instructions before using this equipment.

A. DESCRIPTION

The safety lanyard is the component of individual fall protection equipment intended to protect person against falls from a height.

- The safety lanyard can be used as an element of personal protective equipment against falls from a height according to EN 354.
The fall arrest subassembly consists of the safety lanyard connected to an energy absorber in accordance with EN 355 and to a full body harness in accordance with EN 361. It is attached to a permanent anchor point in accordance with EN 795 and constitutes complete and essential user protection against falls from a height. The lanyard alone can be used as the restraint lanyard.
- The safety lanyard can be used as an element of personal protective equipment for work positioning and preventing falls from a height, according to the standard EN 358 and as a work positioning lanyard.

Lanyard construction

Adjustable lanyard is made of polyester kernmantle rope, ended with loop equipped with plastic thimble from the one side and loop with steel adjusting buckle from the second one.

The diameter of the rope is:

- Ø12 mm - Ref. LB100
- Ø14 mm - Ref. LB140

B. NOMENCLATURE

1. polyester kernmantle rope
2. seam
3. steel adjusting buckle
4. identity label
5. loop with thimble

C. LENGTH ADJUSTMENT

1. Shortening
2. Lengthening

D. MEANING OF THE MARKING

1. device type
2. reference number*
3. lanyard length
4. lanyard serial number
5. month and year of manufacture
6. number and year of issuing an European standards applicable for the lanyard
7. max. rated load for work positioning use
8. note: study the instruction before use
9. The CE mark and number of the notified body responsible for performing the manufacturing process inspection
10. manufacturer or distributor marking

*) xx device length designation,
for example: xx = 05 0,5 m long;
xx = 20 2,0m long

E. USING THE SAFETY LANYARD AS A CONNECTING AND SHOCK-ABSORBING SUBASSEMBLY (EN 354)

1. Connect one lanyard snap hook to the energy absorber in accordance with EN 355 fig. I
2. The then created connecting and shock-absorbing subassembly is to be attached by the energy absorber snap hook to the front or rear full body harness fastening buckle marked as "A" fig. II
3. The other lanyard snap hook is to be attached to a selected permanent anchor point with a minimum strength of 12 kN.
 - directly - fig. III
 - using an additional fastening element in accordance with EN 795 or EN 362 - fig. IV and V
 - It's forbidden to use the lanyard choke hitched fig. VI.

ATTENTION: The total length of the energy absorber, safety lanyard, snap hooks and fastening elements cannot exceed 2m.

The safety lanyard cannot be used as a device arresting falls from a height without its energy absorber. The safety lanyard can be used without the energy absorber as a restraint lanyard only - to restrain the user staying in falls from a height dangerous zone.

- NOTES:
- In determining the space under the workplace required to arrest the fall, consider the length of lanyard as an additional element that extends the distance for arresting a fall.
 - The total length of the safety lanyard connected to an energy absorber compliant with EN 355 and snap hooks and fasteners shall not exceed 2m.
 - The user should minimise the amount of slack in the lanyard near a fall hazard.
 - The user should avoid interlaving the lanyard between construction elements or the situation when there is a risk of falling over the sharp edge (e.g. roof edge).
 - The lanyard can be used in temperatures from -45°C to 50°C.
 - Do not use only the safety lanyard (with no shock absorber) on its own as a device to arrest a fall from height.
 - Two separate lanyards each with an energy absorber should not be used side by side (i.e. parallel).
 - The free tail of a twin tail (double) lanyard combined with energy absorber should not be clipped back on the harness
 - It is permissible to use the safety lanyard without a shock absorber only as a rope that restricts (prevents) the worker from the area at risk of a fall.

F. USING THE SAFETY LANYARD AS A RESTRAINT LANYARD

1. Safety lanyard
2. Anchor point
3. Working area
4. Falls from a height area

The safety lanyard can be used as an element of personal protective system that prevents falls from a height by restricting the travel of the user, so that the person is prevented from reaching areas or positions where the risk of a fall from a height exists. The restraint system is not intended to arrest a fall from a height or work in situations where the user needs support from the body holding device (e.g. to prevent him from slipping or falling). Any suitable body holding device may be used in the restraint system. The length of the lanyard (L) must be shorter than the distance from the anchor point to the fall arrest area - see drawing alongside.

G. USING THE SAFETY LANYARD AS WORK POSITIONING LANYARD (EN 358)

Work positioning lanyard lanyard is used to prevent a free fall of the user by connecting a body holding device to an anchor point or to a structure by encircling it and supporting the user in tension. The

[illegible]