



FALDSIKRINGSSYSTEMER





# CRESTO FALDSIKRINGS- SYSTEMER

Hos os får du adgang til en solid viden og moderne produkter, som vi selv har udviklet og fremstillet.

Vi tilbyder professionel rådgivning, design af komplette faldsikringssystemer, et fuldt dækkende produktsortiment, kundetilpassede uddannelser, inspektions- og kontrolservice og frem for alt kundeservice og kvalitet!

## INDHOLD

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 4-5   | INTRODUKTION                       |
| 6-13  | SELER                              |
| 14-17 | VESTE                              |
| 18-21 | FALDSTOPLINER<br>& FALDDÆMPERLINER |
| 22-25 | FALDSIKRINGSBLOKKE                 |
| 26-27 | FALDSIKRINGSSÆT                    |
| 28-31 | STØTTEUDRUSTNING                   |
| 32-35 | REDNING & EVAKUERING               |
| 36-37 | TRÆPLEJEUDSTYR                     |
| 38-39 | TILBEHØR                           |
| 40-41 | KARABINHAGER                       |
| 42-43 | VÆRKTØJSLOMMER & TASKER            |
| 44-47 | FASTE INSTALLATIONER               |
| 48-51 | LINEHEJSER                         |
| 52-59 | UDDANNELSE/TJENESTER               |



### ELASTISK LÅSESIKRING

Elastikbånd som forhindrer, at båndet glider i spænderne ved bevægelse.

### LØKKER

Båndet "dobbelbøjes" ved fremstilling af løkker for at lette indkobling af karabinhager mest muligt.



## KVALITET NED TIL MINDSTE DETALJE ...

Vi har bestræbt os ihærdigt på, at faldsikringen ikke bare holder til den belastning, som den kan blive udsat for, men også lagt stor vægt på ergonomi, fleksibilitet og udseende. Hver lille detalje er omhyggeligt udformet for at forenkle håndteringen og dermed gøre sikringen så komfortabel og sikker som muligt.

## POLSTRING I TRE VARIANTER

### STANDARD

Smidig standardrygpolstring med meshstof.



### ERGO

Ergonomisk udformning med forstærkningsplade ved rygsøjlen for at mindske belastningen ved længerevarende arbejde. Samme konstruktion som "standard" i øvrigt.



### ERGO PLUS

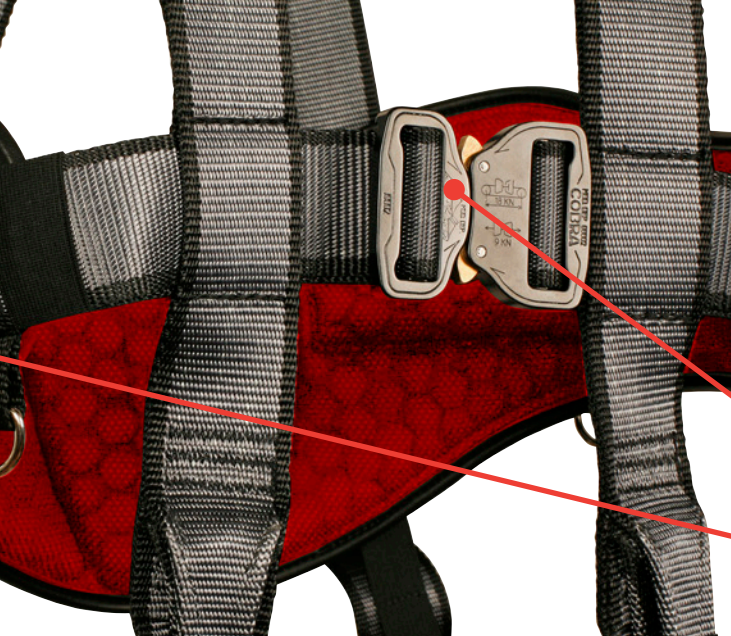
Ergonomisk udformet rygpolstring udviklet i samarbejde med ergonomer.

"Bikagekonstruktion" for maksimal bevægelighed og åndbarhed.

Tykkere polstring ved rygsøjlen for maksimal støtte.

Plastforstærkninger ved D-ringene for at mindske trykket mod hofterne.





### D-RING I RYG

Vores D-ringe er altid fikserede, hvilket gør, at D-ringen ikke kan glide op og ramme nakken ved et eventuelt fald.

### HURTIGSPÆNDER

Muliggør smidig og hurtig af- og påtagning af selen.

### BÅNDENDER

Båndender i gummi giver et godt greb ved justering af båndet.



### KANTBÅND

Fremstillet i læderlignende materiale, som minimerer risikoen for gnævning mod kroppen.

### BÅNDKVALITET

Tætvævede bånd med stort materialeindhold, hvilket giver en høj slidstyrke. Båndene er fremstillet med en teknik, som minimerer risikoen for, at kanterne bliver beskadigede ved kraftig slitage.

### ELASTIK

Påsyede elastikbånd, som gør, at man kan ændre position på benremmen ved arbejde i siddende stilling

### MESH

Polstring med meshstof.

## ERGONOMI

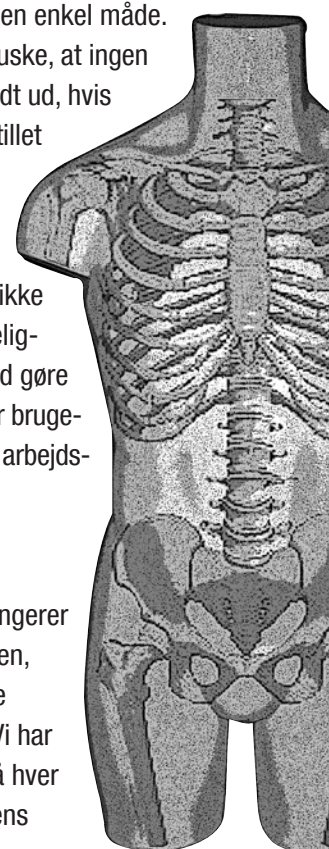
Vi er alle skabt forskelligt, og stort set ikke to kroppe er ens. For at selen kan passe til de fleste kroppe, er det derfor vigtigt, at der er mulighed for at justere den efter kropsformen på en enkel måde. Men man skal huske, at ingen sele fungerer fuldt ud, hvis den ikke er indstillet rigtigt.

Selen må heller ikke hæmme bevægeligheden og dermed gøre det vanskeligt for brugeren at udføre sin arbejdsopgave.

En faldsikring fungerer bedst for brugeren, når han/hun ikke tænker på den. Vi har lagt stor vægt på hver lille detalje i selens konstruktion.

Den allermindste detalje, som hæmmer eller gnaver, kan ødelægge komforten og bringe sikkerheden i fare ved arbejde i højden.

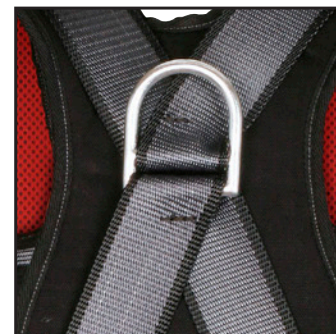
Cresto - faldsikringer udformet til din krop og ikke omvendt!





# FALDSI- KRINGS- SELER

Det er vigtigt, at en sele er enkel at anvende, når vi udvikler vores seler. Hvis brugeren oplever, at det er besværligt, og at selen er en hindring i arbejdet, øges risikoen for, at selen ikke bliver brugt.



### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1132

Faldsikringssele udviklet til den krævende bruger. Kan åbnes helt, så den er lettere at tage af og på.

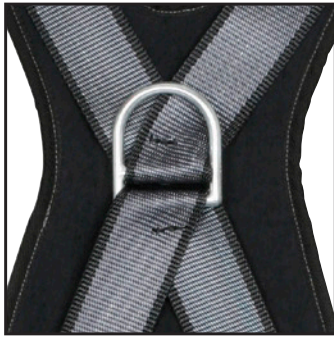
Selens konstruktion giver en meget god siddekomfort ved lange arbejdsperioder f.eks. under mast- og stolpearbejde. Udstyret med værktøjsholder i støttebæltet.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Fæstepunkt i stropper foran for siddeselefunktion.
- Støttebælte Ergo Plus.
- Ryg-/skulderpolstring.
- Benpolstring.
- Hurtigspænder.

**I overensstemmelse med EN 361, EN358, EN 813**

XS 0122 00374  
S/M 0122 00234  
L/XL 0122 00242





### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1131

Allround faldsikringssele udviklet i samarbejde med Elforsynings og telebrancherne. Kan åbnes helt, så den er lettere at tage af og på. Glidende D-ring i støttebæltet for ekstra komfort. Udstyret med værktøjsholder i støttebæltet.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i D-ring på brystet.
- Fæstepunkt i D-ring foran for siddeselefunktion.
- Støttebælte Ergo Plus.
- Ryg-/skulderpolstring.
- Benpolstring.
- Hurtigspænder

I overensstemmelse med EN 361, EN358, EN 813

|    |            |
|----|------------|
| S  | 0122 00192 |
| M  | 0122 00218 |
| L  | 0122 00226 |
| XL | 0122 00184 |





### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1133

Faldsikringssele udviklet i samarbejde med vindkraft-industrien. Kan åbnes helt, så den er lettere at tage af og på.

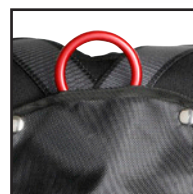
Ergonomisk udformet rygpolstring. bikage-konstruktion for maksimal bevægelighed og åndbarhed.

Støttebæltet er højdejusterbart. Ekstra og udskifteligt rygskjold.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Ergonomisk støttebælte.
- Hurtigspænder.
- Fjederbelastede justeringsspænder af aluminium.

I overensstemmelse med EN 361, EN358, ANSI Z359.1-1992.

|   |            |
|---|------------|
| S | 0122 00325 |
| M | 0122 00333 |
| L | 0122 00341 |



### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1134

Faldsikringssele udviklet i samarbejde med vindmøllemonter. Specielt tilpasset til monteringsarbejde fra helikopter.

Meget god siddekomfort sammen med D-ringene på hofterne. Kan åbnes helt, så den er lettere at tage af og på.

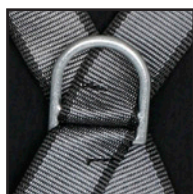
Udstyret med skulder- og benpolstring med ekstra slidbeskyttelse på ryggen.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i D-ring på brystet.
- Ryg-/skulderpolstring.
- Benpolstring.
- Hurtigspænder.

I overensstemmelse med EN 361, EN 813

|   |            |
|---|------------|
| S | 0122 00283 |
| M | 0122 00291 |
| L | 0122 00317 |





#### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1124

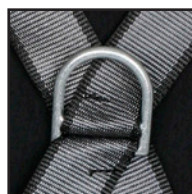
En faldsikringssele udviklet til at passe, når du har brug for en basal faldsikring. Selens konstruktion samt de justerbare skulderremme giver brugeren mulighed for optimal tilpasning af størrelse og komfort. Udstyret med støttebælte.

Stropperne sidder i taljehøjde, for at linen skal være så meget af vejen som muligt og give brugeren frit arbejdsfelt. Ved et fald flyttes stropperne op på brystet og giver et højt fæstepunkt, så kroppen positioneres rigtigt i faldet.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Ryg-/skulderpolstring.
- Hurtigspænder.
- Støttebælte Ergo

I overensstemmelse med EN 361 og EN 358

0122 00143



#### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1123

En faldsikringssele udviklet til at passe, når du har brug for en rigtig god faldsikring.

Selens konstruktion samt de justerbare skulderremme giver brugeren mulighed for optimal tilpasning af størrelse og komfort.

Stropperne sidder i taljehøjde, for at linen skal være så meget af vejen som muligt og give brugeren frit arbejdsfelt. Ved et fald flyttes stropperne op på brystet og giver et højt fæstepunkt, så kroppen positioneres rigtigt i faldet.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Ryg-/skulderpolstring.
- Hurtigspænder.

I overensstemmelse med EN 361

0122 00135





### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1122

En universel faldsikringssele udviklet til at dække et bredt spektrum af faldsikringsbehov.

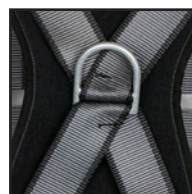
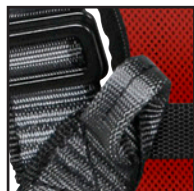
Selens konstruktion samt de justerbare skulderremme giver brugeren mulighed for optimal tilpasning af størrelse og komfort. Udstyret med støttebælte.



- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Ryg-/skulderpolstring.
- Hurtigspænder.
- Støttebælte Ergo.

I overensstemmelse med EN 361, EN 358

0122 00127



### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1121

En universel faldsikringssele udviklet til at dække et bredt spektrum af faldsikringsbehov.

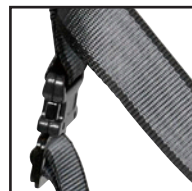
Selens konstruktion samt de justerbare skulderremme giver brugeren mulighed for optimal tilpasning af størrelse og komfort.

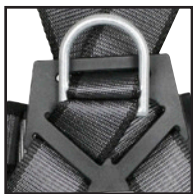


- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Ryg-/skulderpolstring.
- Hurtigspænder.

I overensstemmelse med EN 361

0122 00119





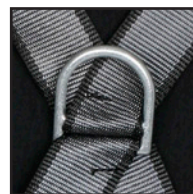
### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1113

Let og smidig faldsikringssele med dobbelte fæster og smidig justering af størrelsen.

- Udstyret med støttebælte.
- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Støttebælte Standard
- Rygpolstring.

I overensstemmelse med EN 361, EN 358

0122 00036



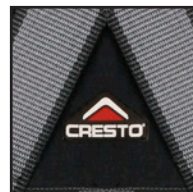
### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1112

Let og smidig faldsikringssele med dobbelte fæster og smidig justering af størrelsen.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Rygpolstring.

I overensstemmelse med EN 361.

0122 00028





### FALDSIKRINGSSELE CRESTO 1111

Let og smidig faldsikringssele.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.

**I overensstemmelse med EN 361.**

0122 00010



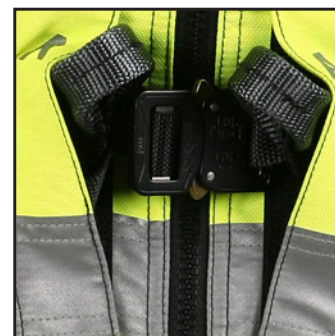


# FALD- SIKRINGS- VESTE

Faldsikringssele med støttebælte integreret i vest.

En smidig løsning som gør den let at tage af og på.

Vestens lommer er yderligere en praktisk detalje.



### FALDSIKRINGSVEST CRESTO 1144

Faldsikringssele integreret i vest fremstillet af Hi-Vis-materiale for højere synlighed.

En smidig løsning, som gør at den er let at tage af og på, og at der er let adgang til lommer.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Hurtigspænder.
- Fastsyet mellemstykke ved lynlåsen giver mulighed for at øge størrelsen.
- To forlommer og telefonlomme.
- Varselklassificeret

**I overensstemmelse med EN 361 og EN 471 klasse 2.**

|     |            |
|-----|------------|
| M   | 0122 01307 |
| L   | 0122 01315 |
| XL  | 0122 01323 |
| XXL | 012201331  |



### FALDSIKRINGSVEST CRESTO 1142

Faldsikringssele integreret i vest. En smidig løsning, som gør at den er let at tage af og på, og at der er let adgang til lommer.

Vesten og reflekserne er fremstillet i certificeret antilflame-materiale, selens remme i polyester.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Hurtigspænder.
- Fastsyet mellemstykke ved lynlåsen giver mulighed for at øge størrelsen.
- To forlommer.
- Støttebælte.

I overensstemmelse med EN 361, EN 358

|    |            |
|----|------------|
| M  | 0122 01109 |
| L  | 0122 01117 |
| XL | 0122 01125 |





### FALDSIKRINGSVEST CRESTO 1143

Faldsikringssele integreret i vest. En smidig løsning, som gør, at den er let at tage af og på, og at der er let adgang til lommer.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- Fæstepunkt i stropper på brystet.
- Hurtigspænder.
- Fastsyet mellemstykke ved lynlåsen giver mulighed for at øge størrelsen.
- To forlommer og telefonlomme.
- Støttebælte.

I overensstemmelse med EN 361, EN 358

M 0122 01208  
L 0122 01216  
XL 0122 01224



### FALDSIKRINGSVEST CRESTO 1141

Faldsikringssele integreret i vest. En smidig løsning, som gør, at den er let at tage af og på, og at der er let adgang til lommer.

- Fæstepunkt i D-ring på ryggen.
- To forlommer og telefonlomme.
- Fastsyet mellemstykke ved lynlåsen giver mulighed for at øge størrelsen.

I overensstemmelse med EN 361

M 0122 01000  
L 0122 01018  
XL 0122 01026





# FALDSTOP- LINER & FALDDÆMPE- LINER

Cresto faldstopliner er tilpassede til krævende arbejde i krævende miljøer. Vælg faldstopline efter din arbejdssituation.

### FALDSTOPLINE CRESTO 1211

Smidig og let faldstopline med glidelås. Glidelåsen glider let på linen og låser umiddelbart ved et fald.

- Leveres med to stk. skruekarabiner.
- 11 mm kernmantelline.

#### I overensstemmelse med EN353-2

10 m 0122 02503  
15 m 0122 02511  
20 m 0122 02529



### FALDSTOPLINE CRESTO 1212

Smidig og let faldstopline med glidelås.

Glidelåsen glider let på linen og låser umiddelbart ved et fald. Låsen i kombination med linen reducerer opbremsningskraften

- Leveres med to stk. skruekarabiner.
- 11 mm kernmantelline.

#### I overensstemmelse med EN353-2

10 m 0122 02602  
15 m 0122 02610  
20 m 0122 02628



### FALDSTOPLINE CRESTO 1222

Meget smidig faldstopline, som let kan justeres til den rette længde.

Med et tryk på en knap forlænger man linen, og for at korte linen op trækker man i den frie rebende. Praktisk ved f.eks. tagarbejde.

Linen fæstes ved selens brystindfæstning, så man derved har fuld kontrol over linelængden, samtidig med at den kan give en støtte ved arbejdet.

Falddæmperen er placeret i toppen af linen, så låsen er lettere at håndtere.

- Leveres med to stk. skruekarabiner.
- 11 mm kernmantelline.

#### I overensstemmelse med EN353-2

10 m 0122 02701  
15 m 0122 02719  
20 m 0122 02727



### FALDSTOPLINE CRESTO 1223

Smidig faldstopline, som let kan justeres til den rette længde. Praktisk ved f.eks. tagarbejde.

Linen fæstes ved selens brystindfæstning, så man derved har fuld kontrol over linelængden, samtidig med at den kan give en støtte ved arbejdet.

- Leveres med to stk. skruekarabiner.
- 11 mm kernmantelline.

#### Överensstämmer med EN353-2

5 m 0122 02800  
10 m 0122 02818  
15 m 0122 02826





### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1301-F

Falddæmperline af et fleksibelt hylster med indvendig elastik gør, at man kan strække linen ud til 2 meters længde.

- Leveres med en skruekarabin og en stor aluminiumskrog 9680.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03006



### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1302-TF

Falddæmperline af et fleksibelt hylster med indvendig elastik gør, at man kan strække linen ud til en maks. længde på 1,60 meter.

- To store aluminiumskroge 9680 til kobling til separate fæstepunkter og en skruekarabin for indfæstning i selen.
- Fås også med en længde på 2 meter.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03105



### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1305

Falddæmperline af 25 mm polyesterbånd.

- Leveres med to skruekarabiner.
- Længde 2 meter.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03402



### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1302TFS

Falddæmperline af en fleksibel strømpe med indvendig elastik, som gør at man kan strække linen ud til maks. 1,60 meters længde.

- To store aluminiumskroge 9680 til kobling til separate fæstepunkter samt en skruekarabinhage til indfæstning i selen.
- Komplet med slidbeskyttelse.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03113



### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1303

Falddæmperline af 25 mm polyesterbånd. Enkel at justere efter behov.

- Leveres med stor aluminiumskrog 9680 og skruekarabin til indfæstning i selen.
- Længde 2 meter.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03204



### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1304-T

Falddæmperline af 25 mm polyesterbånd.

- To store aluminiumskroge 9680 til kobling til separate fæstepunkter og en skruekarabin til indfæstning i selen.
- Længde 1,25 meter.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03303



### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1306

Falddæmperline af 12 mm kernmantelline; falddæmperen er integreret i karabinen.

- Leveres med stor aluminiumskrog 9680 og skruekarabin til indfæstning i selen.
- Længde 1,5 og 2 meter.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03436            1,5 M  
0122 03410            2,0 M



### FALDDÆMPERLINE CRESTO 1307 T

Dobbelt falddæmperline af 12 mm kernmantelline; falddæmperen er integreret i karabinen.

- Leveres med to store aluminiumskroge 9680 og skruekarabin til indfæstning i selen.
- Længde 1,5 og 2 meter.

I overensstemmelse med EN 355

0122 03444            1,5 M  
0122 03428            2,0 M

# Off Shore Climbing Assistant Retractable OSCAR™



## SPECIFIKATIONER. / OSCAR™

Under udviklingen af OSCAR har vi lagt særlig vægt på de årlige vejrvariationer på et antal udvalgte steder på den nordlige halvkugle. Beregningsmodeller med dønninger, bølgelængde og bølgehøjde såvel som forskelle i strømme og tidevand er blevet analyseret nøje ud fra brugerens udgangspunkt.

Vi besluttede at udvikle OSCAR™ i en så høj kvalitet, at det færdige udstyr i praksis slet ikke påvirkes af det med årstiderne skiftende marine miljø. Målet er, at enheden rigtigt anvendt ikke kræver nogen vedligeholdelse i hele vindmøllens levetid. I øjeblikket kan vi påvise, at enheden klarer fem år uden vedligeholdelse. Der gennemføres kontinuerligt tester for at øge vores viden om forventet levetid.

Konventionelle faldsikringsblokke må iht. standard EN 360 muliggøre en maksimal stopstrækning på 1,7 m. Denne strækning øger i praksis skaderisikoen for brugeren, når denne befinder sig imellem fartøjet og stigen. Det er lykkedes os at reducere den maksimale stopstrækning til 0,7 meter med en maksimal last iht. ANSI på 136 kg og sænket belastningen på kroppen til 4,4 kN sammenlignet med standardens krav på maks. 6 kN.

## PRODUCTDATA

### CERTIFICERINGER

Opfylder EN360:2002 og ANSI Z359.1(2007).

### TESTER

OSCAR har bestået saltvandsstænktesten iht. NTS, ASTM B117 i 1000 timer uden anmærkning.

### SIKKER LAST

EN 140 kg. ANSI 176 kg.

### VÆGT

OSCAR 17,7 KG. Standard-støtteplade med bolte, 8,2 kg.

### LINE

25 meter i 5 mm rustfrit stål.

### BELÆGNING

Flerlags HITEC LINEX-polymer.

### HYLSTER

Marineklassificeret legering.

### TILBEHØR

Trinforlænger (flytbart fæstepunkt EN 795).

### ALTERNATIVER

OSCAR kan monteres på alle offshore-installationer. CRESTOs faldsikringsafdeling hjælper gerne til med konstruktion af skræddersyede støtteplader til specielle fastgørelseskrav.

### VEDLIGEHOLDELSE

Visuel inspektion og funktionstest hver 12. måned. Omcertificering udføres på værksted iht. monteringsanvisningerne.

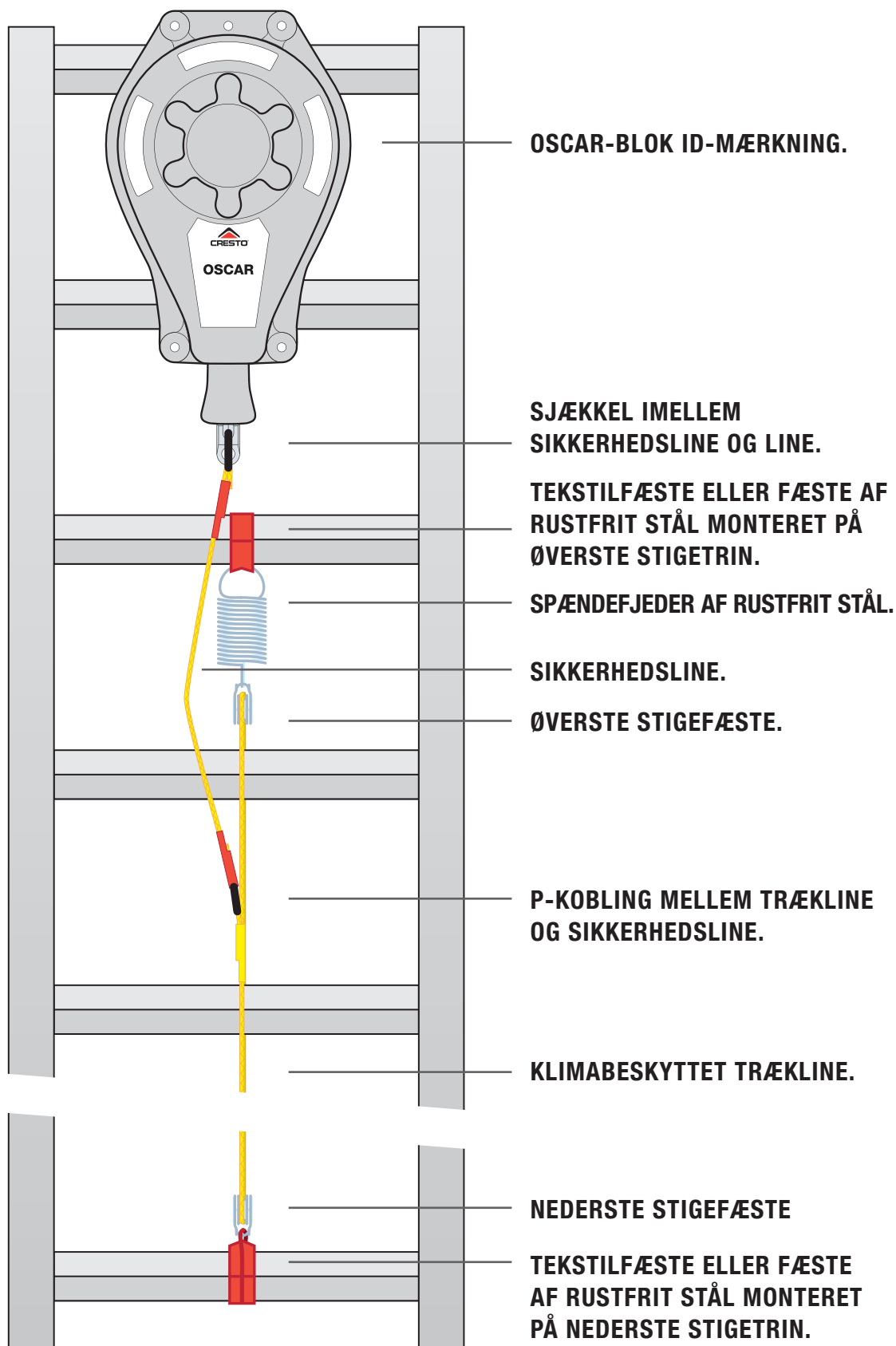
## SYSTEMET.

For at få fat i og koble linen ind på faldsikringsblokken OSCAR skal linen kobles til træklinesystemet.

Dette kræver ingen certificering, da dette ikke indgår i faldsikringens sikkerhedsfunktion. Dog er det absolut nødvendigt at få fat i faldsikringen via træklinen, som samtidig fungerer som linebremse og forhindrer, at den spoles tilbage ukontrolleret efter brug.

## ANVENDELSES- OMRÅDER

OSCAR-systemet tilpasses konstant til forskellige anvendelsesområder, eftersom produktet har bevist sin anvendelighed ikke kun på vindmøller, men også på olieplatforme, olie- og gascisterner, inden for kemisk industri og på højspændingsledninger.



### FALDSIKRINGSBLOK CRESTO 51

Et sortiment af faldsikringsblokke med en selvslående funktion samt automatisk returløb af koblingswire. Testede både horisontalt og vertikalt, hvilket giver et meget bredt anvendelsesområde.

Det slagfaste plasthus giver en meget lav vægt. Falddæmper er indbygget i blokken, og faldindikator er placeret i koblingskrogen.

- Slagfast plasthus.
- 4,5 mm galvaniseret wire.
- Svirvelfunktion i koblingskrogen.

**I overensstemmelse med EN 360.**

|      |        |            |
|------|--------|------------|
| 10 m | 5,3 kg | 0122 10043 |
| 15 m | 7,3 kg | 0122 10050 |
| 20 m | 7,8 kg | 0122 10068 |



### FALDSIKRINGSBLOK CRESTO 50 15

En faldsikringsblok med selvslående funktion samt automatisk returløb af båndet.

Falddæmper er indbygget i blokken.

Fremstillet i kevlar/polyesterbånd, hvilket giver en meget smidig blok trods en maks. længde på hele 15 meter.

- Maks. længde 15 meter.
- 30 mm kevlarbånd.
- Letvægtshus i plast.
- Svirvelfunktion i koblingskrogen.

**I overensstemmelse med EN 360.**

0122 10035



### FALDSIKRINGSBLOK CRESTO 50 06

En faldsikringsblok med selvslående funktion samt automatisk returløb af båndet. Falddæmper er indbygget i blokken.

Fremstillet i kevlar/polyesterbånd, hvilket giver en meget smidig blok trods en maks. længde på hele 6 meter.

- Maks. længde 6 meter.
- 18 mm kevlarbånd.
- Letvægtshus i plast.
- Vægt 1,5 kg.
- 2 karabinhager medfølger.

**I overensstemmelse med EN 360**

0122 10027



### FALDSIKRINGSBLOK CRESTO 50 01

En faldsikringsblok med selvslående funktion samt automatisk returløb af båndet.

- 18 mm kevlarbånd.
- Leveres med to stk. skruekarabiner.
- Maks. længde 1,7 meter.
- Vægt 760 gram.

**I overensstemmelse med EN 360**

0122 10001



### FALDSIKRINGSBLOK CRESTO 50 03

En faldsikringsblok med selvslående funktion samt automatisk retur af båndet. Falddæmper er indbygget i blokken. Fremstillet med polyesterbånd.

- Maks. længde 3,3 meter
- 25 mm bånd
- Aluminiumshus
- 2 karabinhager medfølger

**I overensstemmelse med EN 360**

0122 09995





### TREBENET TPA-53

Trebenet stativ som muliggør sikkert arbejde i f.eks. vejbrønde, cisterner mm. I kombination med faldsikringsblok med spil HRA15 kan man både udnytte faldsikringsfunktionen i blokken samt på en sikker måde redde en nødstedt. Stativet har justerbare ben. Højdejusterbart mellem 155 og 255 cm. Justerbar diameter mellem 110 og 179 cm. Vægt 17 kg. Maks. last 2 personer.

**I overensstemmelse med EN 795**

**Tilbehør:** Faldsikringsblok HRA15 med spil - Fæste for faldsikringsblok  
- Taske til trebenet stativ

**I overensstemmelse med EN 360 og EN 1496.**

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Trebenet stativ TPA-53 aluminium | 0122 80004 |
| Sikkerhedsblok HRA med spil      | 0122 10076 |
| Fæste for faldsikringsblok       | 0122 80012 |
| Taske til trebenet stativ        | 0122 80020 |

### FALDSIKRINGSBLOK CRESTO 5HRA

Faldsikringsblok med selvslående funktion samt automatisk returløb af koblingswiren.

Falddæmper er indbygget i blokken. Udstyret med redningsspil for evakuering af nødstedt person.

- Slagfast aluminiumshus.
- 4,5 mm galvaniseret stålwire.
- Svirvelfunktion i koblingskrogen.
- Maks. længde 15 meter.
- Vægt 9,5 kg.

**I overensstemmelse med EN 360, EN 1496.**

0122 10076



### FALDSIKRINGSBLOK CRESTO 5355

Let og smidig faldsikringsblok med falddæmper.

- Leveres med aluminiumskarabin i toppen samt stålrog med svirvel i båndet.
- Maks. længde 2,5 meter.
- Vægt 1,0 kg.

**I overensstemmelse med EN 360**

0122 10019



# FALDSIKRINGSSÆT



## FALDSIKRINGSSÆT CRESTO AC 1

Et allround faldsikringsæt beregnet til f.eks. tagarbejde, vedligeholdelse eller anden aktivitet, hvor der kræves faldsikring.

### Et komplet sæt indeholdende:

- Faldsikringssele Cresto 1111
- Faldstopline Cresto 1211 15 m
- Forankringslynge Cresto 9284
- Taske

0122 20000



## FALDSIKRINGSSÆT CRESTO AC 2

Faldsikringsæt til arbejde på stejle tage eller platforme. Udmærket ved snerydning.

### Et komplet sæt indeholdende:

- Faldsikringssele Cresto 1123
- Faldstopline Cresto 1222 15 m
- Forankringslynge Cresto 9284
- Taske

0122 20018

For at gøre det endnu lettere at vælge den rigtige faldsikring har vi sammensat fire færdige pakkeløsninger tilpassede til de hyppigst forekommende arbejdsopgaver ved brug af faldsikringsudstyr. - Lettere kan det ikke blive!



### FALDSIKRINGSSÆT CRESTO AC 3

Et komplet faldsikringssæt til arbejde ved f.eks. elevatorskakte, vinduespudsning eller andre typer arbejde med kort arbejdsradius.

#### Et komplet sæt indeholdende:

- Faldsikringssele Cresto 1111
- Fallskyddsblock Cresto 50-01
- Forankrings Slynge Cresto 9284
- Taske

0122 20026

### FALDSIKRINGSSÆT CRESTO BASIC

Faldsikringssele Cresto Basic med indfæstning i D-ring på ryggen.

#### Et komplet sæt indeholdende:

- Faldsikringssele Cresto Basic
- Faldstopline Basic 10 meter
- Forankrings slynge Cresto 9284
- Taske

0122 20034



# STØTTE- UDSTYRS- SYSTEMER

Da arborister arbejder i både stående, siddende og skæve stillinger, kræver det stor fleksibilitet af udstyret. Vi har alternativet, som passer netop til dig.



## BRYSTSELE CRESTO 2140

Brystsele til brug i kombination med siddele Cresto 2131.

|    |            |
|----|------------|
| S  | 0122 01901 |
| M  | 0122 01919 |
| L  | 0122 01927 |
| XL | 0122 01935 |



## SIDDESELE CRESTO 2131

Arborist-siddele med blød siddeplade.

- Koblingspunkt foran til positionering.
- Bælte med to D-ringe for kobling af støttelinier.
- Kan suppleres med brystsele Cresto 2140.

**I overensstemmelse med EN 358, EN 813.**

|    |            |
|----|------------|
| S  | 0122 01802 |
| M  | 0122 01810 |
| L  | 0122 01828 |
| XL | 0122 01836 |





### SIDDESELE CRESTO 2126

Arborist-siddesele udformet til at støtte brugeren i både siddende, stående og skæve stillinger position.

- Anatomisk udformet benpolstring.
- Benremmene fungerer indbyrdes uafhængigt for bedste bevægelighed og støtte.
- Ergonomisk bælte, Ergo Plus, som giver både støtte, bevægelighed og komfort.
- Løbende ring foran for indfæstning.
- Tilpasset fæste for motorsav.

I overensstemmelse med EN 358, EN 813.

|   |            |
|---|------------|
| S | 0122 01703 |
| M | 0122 01711 |
| L | 0122 01729 |



### SIDDESELE CRESTO 2125

Arborist-siddesele med aftagelig hård siddeplade.

- Løbende D-ring foran til indkobling.

I overensstemmelse med EN 358, EN 813

|    |            |
|----|------------|
| S  | 0122 01604 |
| M  | 0122 01612 |
| L  | 0122 01620 |
| XL | 0122 01638 |



### STØTTEBÆLTE CRESTO 2210

Ergo Plus

- To D-Ringe.
- Værktøjsholdere.

I overensstemmelse med EN 358

|    |            |
|----|------------|
| S  | 0122 00515 |
| M  | 0122 00523 |
| L  | 0122 00531 |
| XL | 0122 00549 |



### STØTTEBÆLTE CRESTO 2226

Brandbælte med 48 cm integreret koblingsline og aluminiumskrog.

- Hurtiglås i aluminium.

I overensstemmelse med EN 358

|    |            |
|----|------------|
| M  | 0122 00705 |
| L  | 0122 00713 |
| XL | 0122 00721 |



### STØTTEBÆLTE CRESTO 2227

Støttebælte i slidstærkt læder.

- Tre D-ringe til indkobling af støtteline.
- Værktøjsholdere i støttebæltet.
- Holder til skulderrem.

I overensstemmelse med EN 358

|    |            |
|----|------------|
| S  | 0122 00804 |
| M  | 0122 00812 |
| L  | 0122 00820 |
| XL | 0122 00838 |



### STØTTEBÆLTE CRESTO 2228

Brandbælte med 48 cm integreret koblingsline og aluminiumskrog.

- Hurtiglås i aluminium.
- 2 D-ringe

I overensstemmelse med EN 358

|    |            |
|----|------------|
| M  | 0122 00903 |
| L  | 0122 00911 |
| XL | 0122 00929 |



### STØTTELINE CRESTO 2310

Støtteline med meget smidig enhåndsjustering. Let at justere, også ved belastning.

- Støtteline med meget smidig enhåndsjustering. Let at justere, også ved belastning.
- Maks. længde 2 m.

I overensstemmelse med EN 358

0122 03501

Fås også med hvide reb



### STØTTELINE CRESTO 2321

Støtteline med smidig enhåndsjustering.

- Leveres med en dobbeltsikret krog med 20 mm åbning og et skrueled.
- Maks. længde 2 m.

I overensstemmelse med EN 358

0122 03600



### STØTTELINE CRESTO 2322

Støtteline med smidig enhåndsjustering.

- Leveres med en stor aluminiumskrog 9680 og et skrueled.
- Maks. længde 2 m.

I overensstemmelse med EN 358

0122 03709



### STØTTELINE CRESTO 2331

Støtteline af 25 mm polyesterbånd med justeringsmulighed på længden.

- Leveres med dobbeltsikret krog med 20 mm åbning samt en skruekarabin.

I overensstemmelse med EN 358

1,5 m 0122 03808  
2,0 m 0122 03907



### STØTTELINE CRESTO 2340

Støtteline med meget smidig enhåndsjustering.

- Leveres med dobbeltsikret krog og en twistlock-karabin.
- Maks. længde 2 m.

I overensstemmelse med EN 358

0122 04004



### STØTTELINE CRESTO 2341

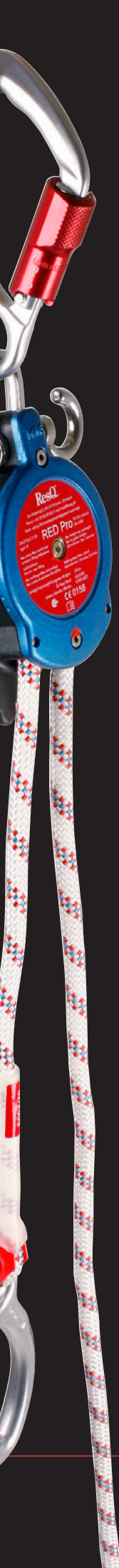
Støtteline med meget smidig enhåndsjustering.

- Leveres med en stor aluminiumskrog 9680 og en twistlock-karabin.
- Maks. længde 2 m.

I overensstemmelse med EN 358

0122 04020





# RED- NING & EVAKU- ERING





# REDNINGSUDSTYRET ER PÅ PLADS

Vi har i mere end 15 år leveret rednings- og evakueringsudstyr til vindkraftindustrien. I årenes løb har vi skaffet os stor erfaring med sikkerhedsaspekterne både ind- og udvendigt på en nacelle. Det er et ufravigeligt krav at have det nødvendige udstyr klar til brug samt uddannet personale for at kunne håndtere forskellige nødsituationer, som kan opstå.

## PROBLEMER SOM KAN OPSTÅ:

- Korrosion på grund af kondens, når temperaturen skifter mellem koldt og varmt.
- Vibrationer som gør, at der slides på alt udstyr, som ikke sidder fastmonteret.



## DEN ENESTE SIKRE LØSNING

Baseret på mange års erfaringer har vi udviklet en patenteret vakuumpakkepose. Den vakuumpakkede pose garanterer, at der ikke kan opstå vand fra kondens, idet der slet ikke er luft i. Det er desuden udelukket, at de pakkede komponenter kan slide mod hinanden, da de ligger helt stille i vakuumposen.

## EKSTRA FORDEL

Vores erfaring viser, at tidspunktet for inspektion er mindst hvert tiende år takket være vakuumpakningen. Da vakuumpakningen er unik og patenteret, findes der ingen sammenligning eller bedre løsning på markedet.



### REDNINGSUDSTYR CRESTO RED Pro

Nedfiring- og evakueringsudstyr som arbejder iht. centrifugalkraften. Nedfiringshastigheden er konstant (0,8 m/sek) uafhængigt af højden og personens vægt. Enkel at anvende og muliggør en hurtig evakuering fra f.eks. kraner, skylift, platforme, industribygninger. Udstyret med håndsving til kortere løft samt bremsekrog og rebblås. Anvendes til at løfte en person, så man kan løsne evt. rebbremsen efter et fald og evakuere sikkert.

I overensstemmelse med EN 341, EN 1496, CSA Z259.2.3-99(R2004) type 1E, ANSI Z359.1 og ANSI Z359.4

Leveres på forespørgsel.

Kontakt os for yderligere information



### TILLBEHØRSPAKKE REDNING

Udrustning til udvidelse af anvendelsesområdet for ResQ 2

#### Indeholder:

- 1 stk. kantbeskyttelse.
- 1 stk. blok 35 kN.
- 1 stk. oplåselig linelås til redning. "Fiskekrog".
- 3 stk. karabinhager.
- 2 stk. forankringslynge af tekstil 1,2 m.

Art.nr 0122 30025

## REDNINGSUDSTYR CRESTO ED Pro

Nedfirings- og evakueringsudstyr som arbejder iht. centrifugalkraften. Nedfiringshastigheden er konstant (0,8 m/sek) uafhængigt af højden og personens vægt.

Enkel at anvende og muliggør en hurtig evakuering fra f.eks. kraner, skylift, platforme, industribygninger.

### ResQ 1 KIT indeholder:

- 1 stk. ResQ 1 evakueringsudstyr med 25 m line.
- 2 stk. rednings-slynge 6710.
- 1 stk. slynge.
- 1 stk. taske.

### I overensstemmelse med EN 341 klasse A.

Andre længder leveres på forespørgsel.

0122 30009



## REDNINGSUDSTYR CRESTO MRU

Nedfirings- og redningsudstyr som kobles til selens bryst-indfæstning og muliggør kontrolleret nedfiring fra varierende højde. Nedfiringsbremsen betjenes med en hånd og låser både i sluppet position, og når den trykkes for hårdt ind, såkaldt "anti-panik"-funktion.

Kan også anvendes til at fire en anden person ned; da kobles bremsen på i fæstepunktet.

### MRU10-KIT, MRU20-KIT indeholder:

- 1 stk. nedfiringsbremse MRU.
- 1 stk. kernmantelline 10 eller 20 m
- 1 stk. taske.

### I overensstemmelse med EN 341.

Andre længder leveres på forespørgsel.

10 m 0122 30108

20 m 0122 30116

## REDNINGSUDSTYR CRESTO SMARTLINE

Let og meget smidigt redningsudstyr til en person.  
 Let at have med sig hele tiden i risikable situationer på grund af dets størrelse og lave vægt. Anvendelig i alle situationer, hvor der er behov for evakuering/redning. F.eks. arbejde i el-/tele-master, skylift, master, bygninger.

- Godkendt op til 140 kg.

I overensstemmelse med EN 341 klass D, EN 363:2008.

15 m 0122 30041  
 25 m 0122 30058  
 40 m 0122 30066  
 80 m 0122 30074



## POSITIONERINGSUDSTYR CRESTO 6800

Dette udstyr gør det muligt at fikser sig i en bestemt position på f.eks. en facade for at udføre et arbejde.  
 Man kan let forflytte sig både op og ned langs arbejdsfladen på en enkel måde. Anvendes også ved redning og andre opgaver, hvor man har brug for en fikseret position.

- Udveksling 3 til 1.

I overensstemmelse med EN 341 og EN 1496.

0122 30215

Leveres på forespørgsel. Kontakt os for yderligere information.



## BÅDSMANDSSTOL CRESTO 6706

- L:600
- B:230
- H:180
- Vægt 3,8 kg

0122 30314

# TRÆPLEJE

Produkter tilpassede til at lette arboristens arbejde i træet.



Arboristseler, se side 28-29



## NEDFIRINGSREB 12 mm

Længde 50 m.

OBS! Ikke personligt faldsikringsudstyr, kun til materiel.

0122 70013

## NEDFIRINGSREB 16 mm

Længde 66 m.

OBS! Ikke personligt faldsikringsudstyr, kun til materiel.

0122 70021



## REDSKABSÅND ELASTISK

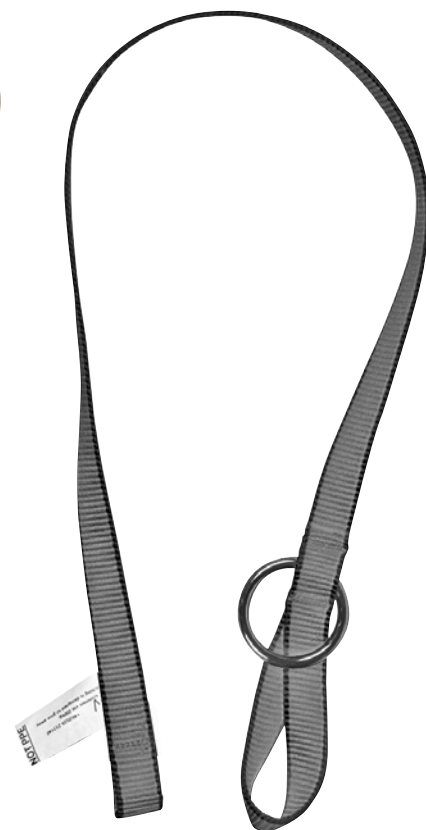
Maks. længde 1,25 m.

0122 70054

## REDSKABSÅND

105 cm 0122 70039

143 cm 0122 70047

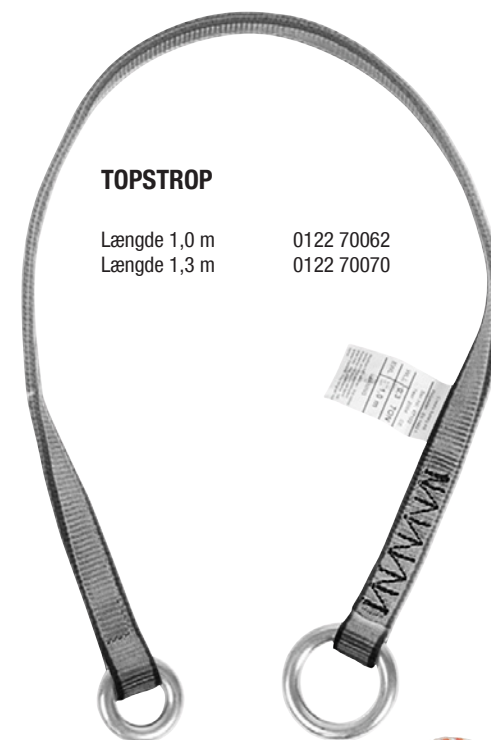




### TOPSTROP

Længde 1,0 m  
Længde 1,3 m

0122 70062  
0122 70070



### REBSTOP MED KUGLE

0122 70088



### KASTEPOSE

200 g 0122 70096  
300 g 0122 70112  
400 g 0122 70120



### KASTELINE

Længde 50 m.  
Diameter 2 mm  
0122 70138



### TASKE TIL KASTEPOSE

Til kastepose/-line.

Small 0122 70153  
Large 0122 70146



### TRAUMASTROPPER 9503

Traumastropper er et tilbehør til faldsikringssele, som bruges, hvis man bliver hængende i selen, og redningsindsats er på vej, for at forhindre suspensions-traume. Når man hænger i selen, trykker benremmene mod benene, hvilket gør, at blodcirkulationen hæmmes.

Tag traumastropperne ud af etuiet. Sæt strapsene sammen til en enhed, og stil dig på dem med bøjede knæ. På den måde letter du trykket og blodet kan cirkulere frit igen.

Læs mere om suspensionstraume på [www.suspensionstrauma.info](http://www.suspensionstrauma.info)

0122 55550

### KANTBESKYTTELSE

Kantbeskyttelse til at beskytte rebet mod skarpe kanter og skader.

0122 90011



# TIL- BEHØR

En velfungerende faldsikring er aldrig bedre end det svageste led. Derfor har vi lagt stor vægt på, at det tilhørende udstyr holder samme høje kvalitet som faldsikringsseleerne.

### HJELM

I overensstemmelse med EN 397.

Rød 0122 65005  
Hvid 0122 64990



### ANKERPUNKT CRESTO 9270

Transportabelt forankringspunkt beregnet til indfæstning i beton. Borehulsdiameter 16 mm og boreddybde 90 mm. Quicklock er ideel til hurtige indfæstninger.

I overensstemmelse med EN 795.

0122 53001



### PANDELAMPE

Ekstremt lille og let pandelampe med LED-teknik. Lyskilden består af en hvid, meget lysstærk diode og et rødt LED-lys for at kunne se i mørke. Intelligent håndfri IR-sensor, hvilket indebærer, at man styrer tænding og slukning med en bevægelse ca. 15 cm foran lampen.

Fokus til 10-100 % lysstyrke. Kan vinkles. Energibesparende CREE-lysdioder. Batterierne sidder i lampehuset.

- To indstillinger af lysstyrken.
- Vandtæt til arbejde i al slags vejr.
- Lyslængde på op til 35 meter.
- Brændetid maks. 25 timer
- Lampen er 5,7 cm bred og 4 cm dyb.
- Vægt: 78,5 gram.

0122 64966

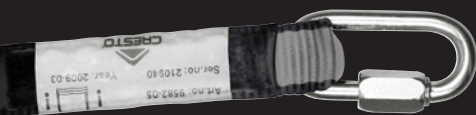


### FORANKRINGS-PUNKT CRESTO 9271

Forankringspunkt i aluminium. Indfæstning med 2 stk. M12-skruer. Forankringspunkt til arbejde i højden, hvor andre systemer er umulige at installere. Kan monteres på beton, stål, stiger, tage mm.

- Mål 135 x 80mm
- Forhøjning 68,5 mm
- cc 100 mm
- Vægt 300 g

0122 53019





### BLOK PROTRAXION

Blok med kuglelejer. Kan åbnes og lukkes, også når rebet sidder i.

- Til rebdiameter 7-13 mm
- Arbejdsbelastning 600 kg
- Vægt 265 g

I overensstemmelse med EN 567, EN 12278.

0122 65054



### BLOK 35 kN

I overensstemmelse med EN 12278

0122 65021



### OPLUKKELIG LINELÅS TIL REDNING

0122 65088



### PARKERINGSPLADS TIL FALDDÆMPER 9903

0122 90029



### BLOK MINITRAXION

Lille og smidig oplukkelig blok med presset leje.

- Til rebdiameter 7-13 mm
- Arbejdsbelastning 500 kg
- Vægt 165 g

I overensstemmelse med EN 567, EN 12278.

0122 65047



### KOBLINGSLINE CRESTO 9582

Fremstillet i 25 mm polyesterbånd.

- Leveres med båndøje/skrueled. OBS! Kun til brug sammen med faldsikringsblok
- Længde 0,5 m.

I overensstemmelse med EN 354

0122 65104



### FORANKRINGSSLYNGE 9283

Polyesterbånd 25 mm.

I overensstemmelse med EN 795 B

|        |            |
|--------|------------|
| 0,8 m. | 0122 55071 |
| 1,0 m. | 0122 55006 |
| 1,2 m. | 0122 55089 |
| 2,0 m. | 0122 55014 |



### FORANKRINGSSLYNGE 9284

Polyesterbånd 18 mm.

I overensstemmelse med EN 795 B

|        |            |
|--------|------------|
| 1,0 m. | 0122 55048 |
| 1,2 m. | 0122 55063 |
| 2,0 m. | 0122 55055 |



### ID GLIDELÅS

Selvslående firings- og sikringsblok til enkeltreb med anti-panikfunktion.

- Til rebdiameter 10-11,5 mm
- Vægt 530 g

I overensstemmelse med EN 341 klasse A, EN 12841 type C.

0122 65039



### HÅNDTAG

I overensstemmelse med EN 567

|         |            |
|---------|------------|
| Højre   | 0122 65062 |
| Venstre | 0122 65070 |



### KERNMANTELLINE

Diameter 11 mm. 400 meter/rulle.

Andre længder leveres efter forespørgsel.

I overensstemmelse med EN 1891

0122 69999



### FORANKRINGSWIRE 9293

Smidig forankringswire med to løkker til forankring af faldsikringsystem.

- Beklædt med slidstærkt tekstil.

I overensstemmelse med EN 795

|        |            |
|--------|------------|
| 2,0 m. | 0122 55022 |
| 5,0 m. | 0122 55030 |



**KARABINHAGE CRESTO 9668**

Aluminium, skruelås med keylock-led.  
Meget lav vægt. Standardkarabin i vores liner.

- Åbning 20 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 49959



**KARABINHAGE CRESTO 9669**

Aluminium, twistlock. Ekstra stærkt led.

- Åbning 20 mm.

I overensstemmelse med EN 362  
ANSI Z359.01(07)

0122 49967



**KARABINHAGE CRESTO 9673**

Aluminium, twistlock.

- Åbning 18 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50007



**KROG CRESTO 9674**

Aluminium, tottrins-låsning.

- Åbning 18 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50015



**KARABINHAGE CRESTO 9679**

Stål, skruelåsning.

- Åbning 15 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50064



**KROG CRESTO 9680**

Aluminium, tottrins-låsning.

- Åbning 59 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50072



**KARABINHAGE CRESTO 9681**

Stål, twistlock.

- Åbning 26 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50080



**SKRUELED CRESTO 9682**

Stål, skruelåsning.

- Åbning 13 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50098



**SKRUELED CRESTO 9683**

Stål, skruelåsning.

- Åbning 11 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50114





**KROG CRESTO 9675**

Stål, totrins-låsning, svirvel.

- Åbning 19 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50023



**KARABINHAGE CRESTO 9676**

Stål, tretrins-låsning.

- Åbning 25 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50031



**KARABINHAGE CRESTO 9677**

Stål, skruelåsning.

- Åbning 27 mm.

I overensstemmelse med EN 362

012250049



**KARABINHAGE CRESTO 9678**

Aluminium, skruelåsning.

- Åbning 23 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50056



**KARABINHAGE CRESTO 9684**

Aluminium, tretrins-låsning.

- Åbning 23 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50122



**KROG CRESTO 9685**

Stål, totrins-låsning.

- Åbning 20 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50130



**KARABINHAGE CRESTO 9686**

Aluminium, twistlock.

- Åbning 23 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50148



**KROG CRESTO 9687**

Aluminium.

- Åbning 23 mm.

I overensstemmelse med EN 362

0122 50155



### VÆRKTØJSKROG CRESTO 9349

Udstyrskarabin til montering på selerne.

Indfæstningen gør, at karabinen altid sidder ud fra selen, så indkobling bliver lettere.

Fremstillet i plast med maks. belastning 5 kg. (Ikke som personlig faldsikring)

0122 40115



### VÆRKTØJSKROG CRESTO 9346

Passer til værktøjs- og boltelommerne.

- Størrelse 50\*5mm

0122 40099



### VÆRKTØJSKROG CRESTO 9347

0122 40073



### VÆRKTØJSKROG CRESTO 9348

Aluminium.

0122 40081



### BOLT/VÆRKTØJSLOMME CRESTO 9315

Bolt- og værktøjslomme i nylon.

- Mål 210x170x60 mm

0122 40008



### MATERIALELOMME CRESTO 9317

Materialelomme i nylon med sider af bælgttype for større åbning. Indrettet med holder til fire stk. værktøj. Klapp med velcrolukning. Klappen kan låses i åben position med en trykknop.

- Mål 240x230x80 mm

0122 40024



### MATERIALELOMME CRESTO 9318

Materialelomme i nylon med sider af bælgttype for større åbning. Indrettet med holder til fire stk. værktøj. Klapp med velcrolukning. Klappen kan låses i åben position med en trykknop.

- Mål 290x245x120 mm

0122 40032



### BOLT/VÆRKTØJSLOMME CRESTO 9316

Bolt- og værktøjslomme i læder.

- Mål 210x170x60 mm.

0122 40016



### VÆRKTØJSHOLDER CRESTO 9332

Værktøjsholder i læder til seks stk. værktøj.

- Mål 180x270 mm.

0122 40040



### VÆRKTØJSHOLDER CRESTO 9333

Værktøjsholder i læder til syv stk. værktøj, heraf tre stk. isoleringsværktøj.

- Mål 180x270 mm.

0122 40057



### VÆRKTØJSHOLDER CRESTO 9334

Værktøjsholder i læder til seks stk. værktøj.

- Mål 180x270 mm.

0122 40065



### TASKE CRESTO 9440, 9441

- 9440: Mål 52x22x28 cm
- 9441: Mål 75x30x25 cm

9440 0122 60006  
9441 0122 60014



### TASKE CRESTO 9442

Mastbag.

- Mål 60x25 cm

0122 60022



### TASKE CRESTO 9447

Skulder-/rygtaske i kraftig nylon.

- Mål 44x27 cm

0122 60030



### TASKE CRESTO PAC

Paktaske i stof med snørelukke, 5 forskellige størrelser.

0122 60071 15x15 cm  
0122 60089 15x25 cm  
0122 60097 15x35 cm  
0122 60113 25x20 cm  
0122 60121 30x25 cm

### MASTETASKE 9444

- 60x30 cm

0122 60055



### SKV BOX 9446

Hardcase i rød plast til opbevaring af redningsudstyr.

Dimension:

L= 60 x B= 33cm x H= 30cm.

0122 60139

## HOLDUDSTYR

### HOLDEUDSTYR CRESTO M1

Indeholder:

- Blok Mini traxion.
- 33 meter R104 7mm kasteline.
- 2 stk. karabinhage Cresto 9686.
- 1stk. forankringssslynge 0,6 m.
- 1stk. forankringssslynge 1,0 m.
- 1stk. taske Cresto

0122 70161

### HOLDEUDSTYR CRESTO P1

Indeholder:

- Blok Pro traxion.
- 33 meter R104 7mm kasteline.
- 2 stk. karabinhage Cresto 9686.
- 1stk. forankringssslynge 0,6 m.
- 1stk. forankringssslynge 1,0 m.
- 1stk. taske Cresto

0122 70179



# FASTE INSTALLATIONER

Horisontale eller vertikale systemer, vi har stor erfaring i begge.

Vi tilpasser udstyret efter specifikke behov og i hvilket miljø, udstyret skal benyttes.



## Crestos vertikale skinne- og stigesystem

Vores vertikale faldsikrings Skinner er egnede til at blive installeret i eksisterende stiger overalt i miljøer med faldrisiko. I master og tårne klatrer man på en sikker og afslappet måde, når glidelåsen er indkoblet i skinnen.

Hvis stigen mangler, har vi også en faldsikringsstige, hvor trinene er integrerede i skinnen.

Vi har forskellige fastgørelseskomponenter og kan kundetilpasse systemerne, så de passer til dit behov. Skinnerne kan rullebukkes, så systemet følger kurver i facader, eller så systemet kan fortsætte horisontalt, f.eks. oppe på et tag.

Fæsteafstanden er maksimalt 2,1 meter mellem fæsterne på vertikalskinne og 1,0 meter på horisontalskinne. Du foretager nemt selv installationen ved hjælp af vores installationsvejledning, eller også udfører vi den for dig.

Aluminiumsskinne er fremstillet i saltvandsbestandigt ekstruderet materiale og er desuden anodiseret enkeltvis efter bearbejdning for optimal korrosionsbestandighed. Alternativet til aluminium er enten varmgalvaniserede eller rustfri skinner.

Som standard har vi også:

- Udstigningsmodul, så man hvor som helst kan gå ud af systemet.
- Nedstigningsmodul, så man på en sikker måde kan stige ned i skakte og brønde.
- Drejemodul, så man sikkert kan nå taget eller platformen, inden man kobler glidelåsen af skinnen.

Vi udfærdiger forskellige installationsløsninger til dit behov. Kontakt os for mere information!  
EN 795, EN 353-1



## Crestos horisontale skinesystem

Vores horisontale faldsikrings Skinner installeres langs traversbaner, serviceplatforme osv.

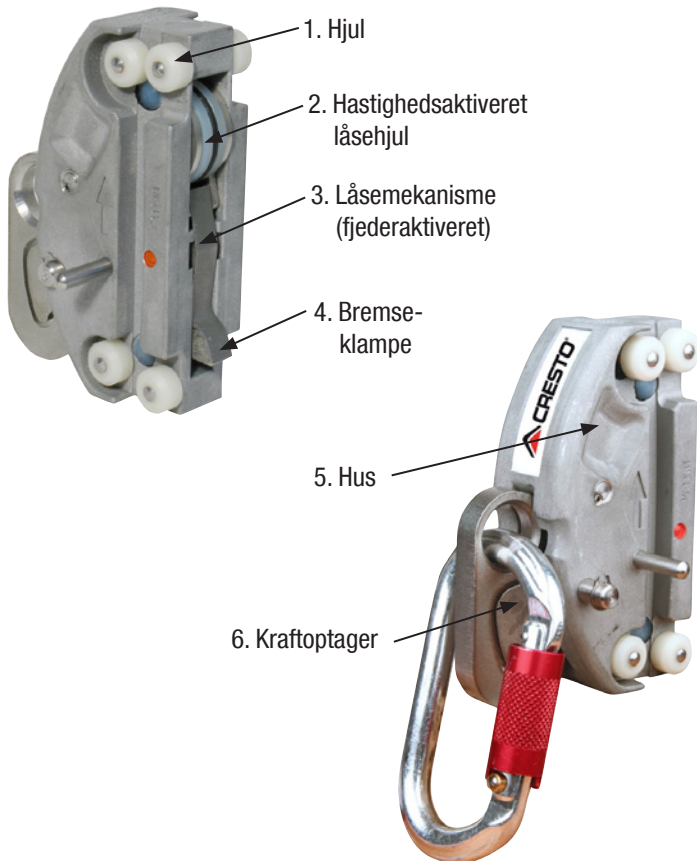
Det er intet problem at installere en skinne højt oppe under loftet og derefter anvende en faldsikringsblok, som når ned til brugeren.

EN 795





## Cresto Twin Stop (EN-353-1)



Funktionsbeskrivelse varenummer 7089

Glidelåsen Twin Stop låser på samme måde som Mono Stop, men også hvis hastigheden øges, efter følgende princip:

### Position 1:

Det hastighedsaktiverede låsehjul løber på bunden af skinnen. Bremseklampen, som er koblet til låsehjulet, er inde i huset.

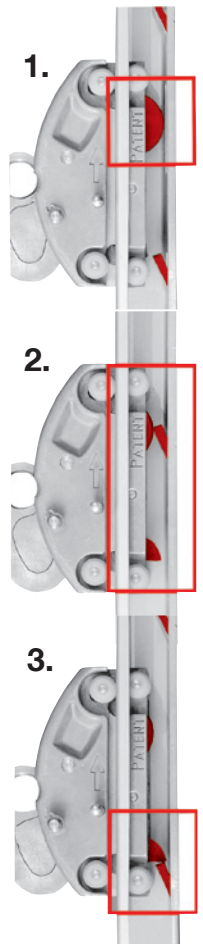
### Position 2:

Når det hastighedsaktiverede låsehjul løber over en udstansning, presses bremseklampen imod bunden af skinnen. Når låsehjulet har passeret udstansningen, trækkes bremseklampen tilbage ind i huset af fjederkraft.

### Position 3:

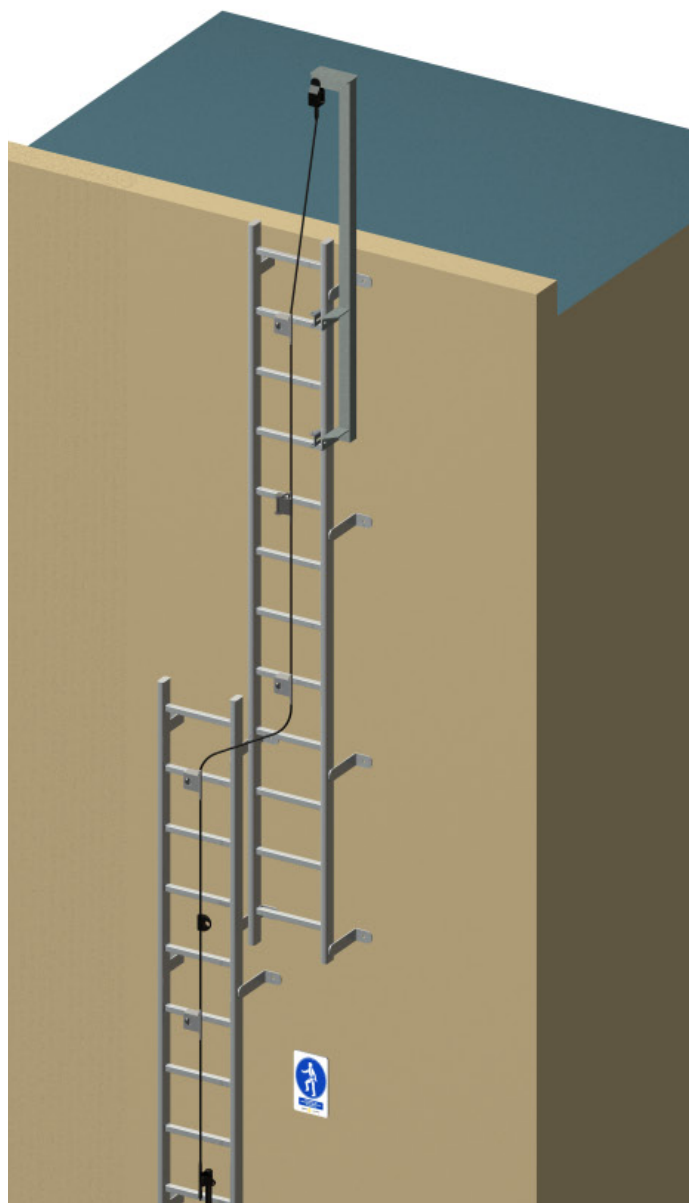
I tilfælde af et utilsigtet fald og når faldhastigheden er høj, går bremseklampen ikke ind i huset igen, men sætter sig i de udstansede huller i skinnen, hvorved faldet stoppes. Samtidig vil den fjederaktiverede låsemekanisme presse bremseklampen ind i de udstansede huller i skinnen præcis som på Mono Stop.

Cresto Twin Stop leveres med en twistlock-karabinhage i aluminium.



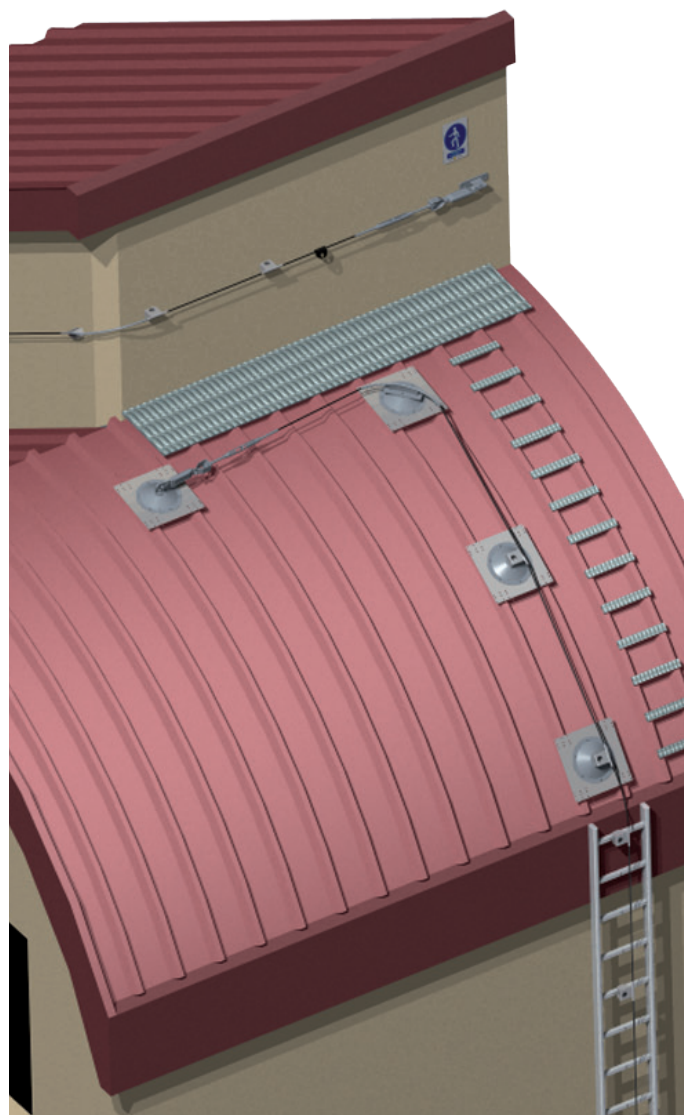
# FAST INSTALLATION / SYSTEMER FRA VERTIC

*Faste sikkerhedssystemer hvor servicepersonale ofte færdes. Systemerne har mange applikationer. Rådfør dig med os om dit faldrisikomiljø.*



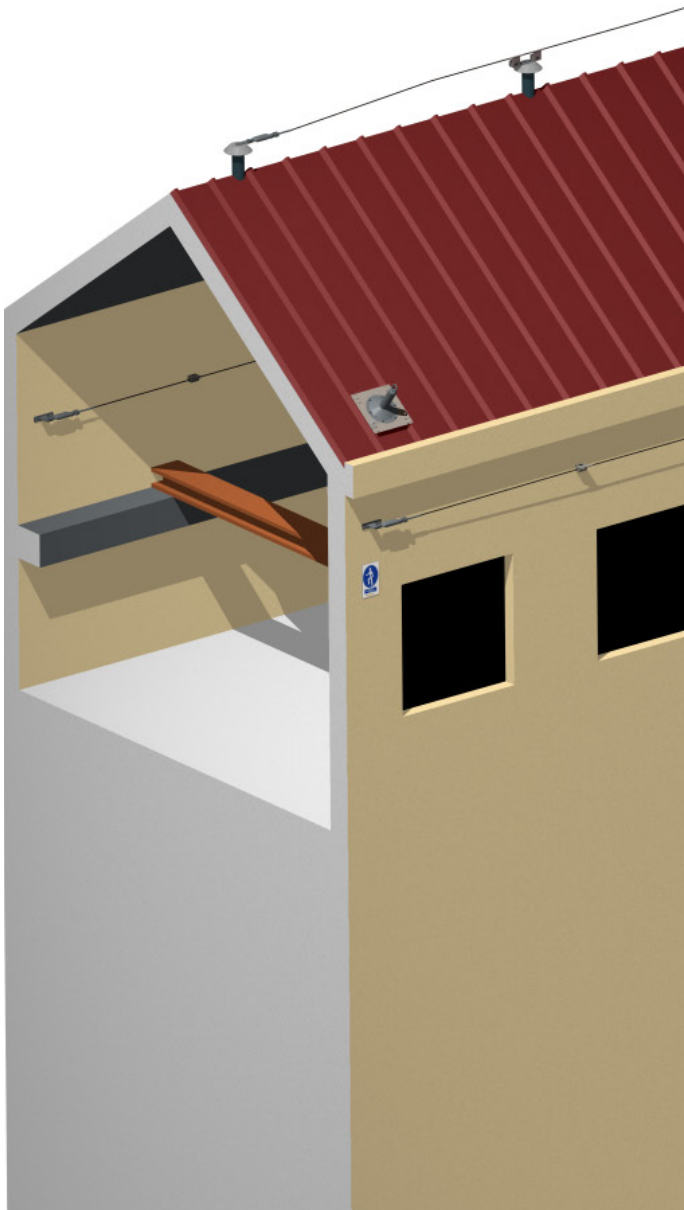
## **VERTILINE / EN 353-1**

Vertiline er en sikkerhedsanordning, som tillader vertikal bevægelse i stor højde med komplet sikring. Fungerer på et bredt spektrum af bygninger såsom tage, facader, stiger, kraner, vindmøller osv. Certificeret til tre samtidige brugere.



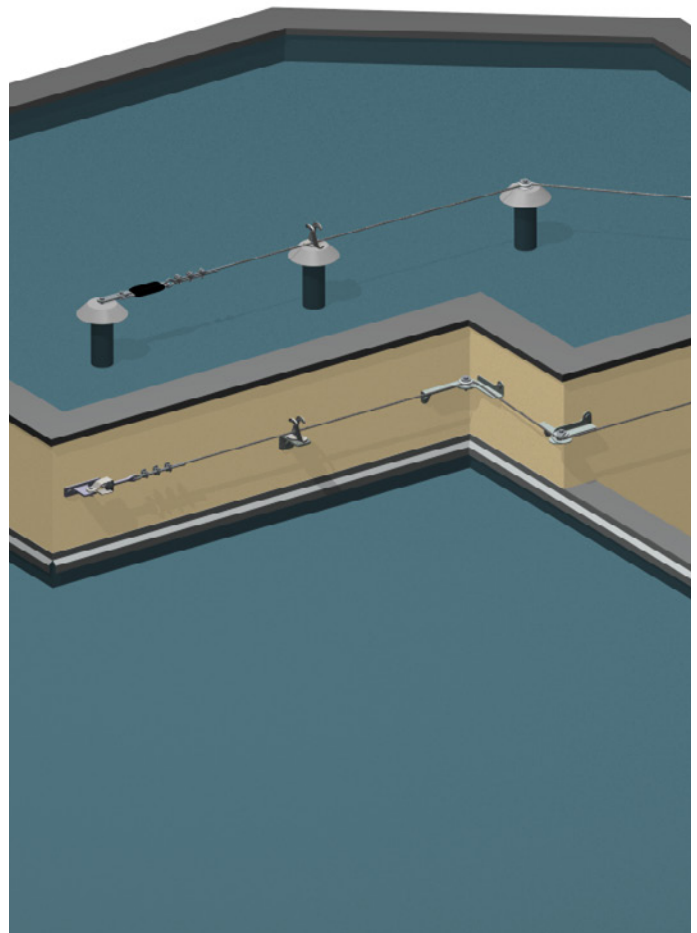
## **COMBILINE / EN 795 CLASS C AND EN 353-1**

Combiiline er en fleksibel sikkerhedsløsning patenteret af VERTIC for at opfylde sikkerhedskravene på tag med en hældning på 15° og derover. Anvendelsesområder: skrånende passager, hvælvede tag, forlystelsesparker, trapper osv.



#### **ALTLINE / EN 795 CLASS C**

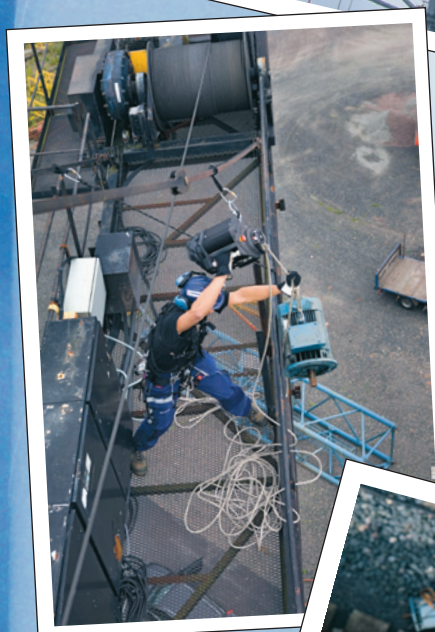
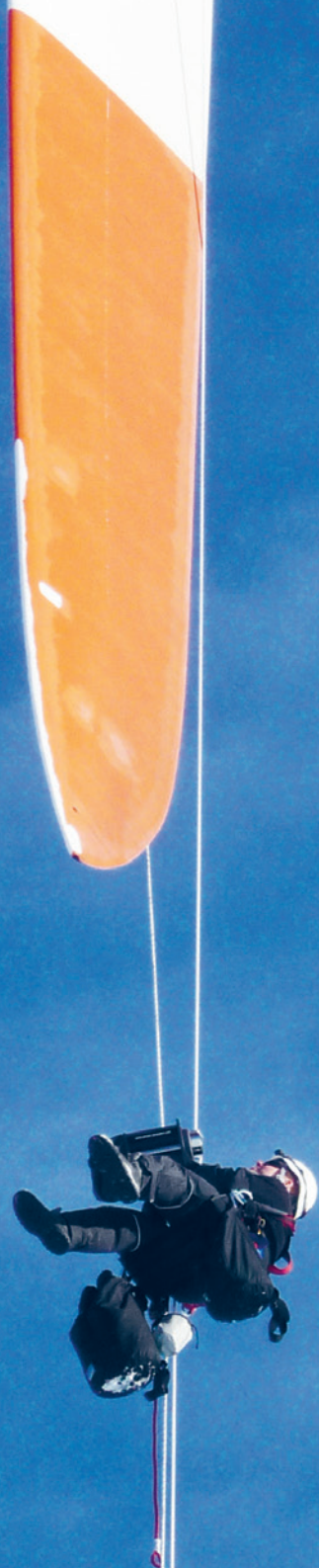
Altiline tillader en helt sikker fri bevægelse i afstand fra indfæstningen. Gennemtænkt design og finish, som kan implementeres perfekt, selv der hvor arkitekturen begrænser. Certificeringen er udvidet til 25 m ved brug af IFR25. Specielt udviklet til passager på højkraner, hvor afstanden mellem rammedelene er større. Vertic har udviklet et program til at beregne kraften, som indfæstningen udsættes for, og højde af fald.



#### **BATILINE - CONSTRULINE / EN 795 CLASS C**

Construline tillader bevægelse mellem fæstepunkter uden afkobling, minimalt udstyr med maksimal sikkerhed. Faldsikringsystemet er en fordelagtig og fleksibel løsning for tagsikkerhed.

# ACTSAFE ACC POWER ASCENDER







## EN STILLE REVOLUTION

Med denne nye batteridrevne linehejs kan en bruger transportere sig selv sammen med udstrustningen langs et statisk kernemantelreb (kategori iht. EN 1891).

Forenklet udtrykt kan man kalde det en personlig elevator.

Med en stærk elektrisk motor kan man anvende ACC indendørs, under trange pladsforhold eller i andre miljøer, hvor der er krav om stilhed.

ActSafe ACC er et omkostningseffektivt alternativ til skylifte, byggestilladser eller hængestilladser.



### TEKNISKE DATA ACC

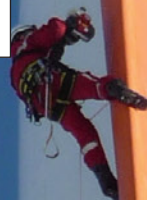
Obs! Testen er udført med ny 11 mm line.  
Linen er tør og i rumtemperatur.

Hastighed, vægt, type af løft og nedfiring påvirker batterikapaciteten.  
I mange tilfælde kan kapaciteten overstige de beregnede xx-meter pr opladning.



| Test/Del                  | Værdi  | Kommentar  |
|---------------------------|--|--|
| Line                      | Statisk/semi statisk line<br>10-13mm, EN1891 |  |
| Max arbejdslast           | 250 kg                                       |  |
| Sikker arbejdslast        | 200 kg                                       |  |
| Max belastning            | 250 kg (approx)                              |  |
| Hastighed v/ løft         | 0-22 m/min                                   | Trinløs hastighed  |
| Hastighed v/ nedfiring    | 0-25 m/min                                   | Trinløs hastighed  |
| Nødfiringshastighed       | 0,5 m/sek                                    | Fast hastighed   |
| Kapacitet pr. opladning   | 200 m ved 120 kg last                        | Ved 20°C   |
| Opladningstid             | 3,5 time.<br>80% efter 1 time.               |  |
| Arbejdstemperatur         | -20 °C til + 50°C                            |  |
| Overbelastningssikring    | Ja   |  |
| Vægt                      | 15 kg  | Uden batteri   |
| Dimensioner               | 38 x 25 x 30 cm                              |  |
| Rækkevidde fjernbetjening | Op til 100 meters                            | Fjernbetjening skal have visuel kontakt med ACC for at garantere maksimal rækkevidde |

# ACTSAFE PME POWER ASCENDER





## EN SMIDIG LINEHEJS

Arbejd mere effektivt og mere ergonomisk med ActSafe PME - spar tid og penge!

CRESTO er distributør af linehejserne i Sverige og Danmark.

Linehejserne finder anvendelse flere og flere steder. Idag, mere end 10 år efter, at de første blev lanceret, finder man dem hos redningstjenester, telekommunikationsbyggeri, vindkraft, vandkraft, elforsyning, politi og forsvar.

Med denne metode behøver man kun at klatre, når man hænger arbejdsrebet op. Fordelene er, at man sparer tid og undgår slidsom klatring på stiger (dvs. bedre ergonomi).

Yderligere tilbehør for at gøre dit arbejde mere sikkert finder du hos CRESTO.

### TEKNISKE DATA PME

Obs! Testen er udført med ny 11 mm line.  
Linen er tør og i rumtemperatur.

| Test/Del                    | Værdi  | Kommentar                                       |
|-----------------------------|--|---|
| Line                        | Statisk/Semi statisk line<br>10-13 mm EN1891 |   |
| Max arbejdslast             | 300 kg                                       |   |
| Sikker arbejdslast          | 200 kg                                       |   |
| Redningslast                | 250 kg                                       |   |
| Hastighed ved løft          | 0-17 m/min (100 kg last)                     | Trinløs hastighed                               |
| Anbefalet arbejdstemperatur | -20 °C til + 40°C                            | PME kan også bruges uden for disse temperaturer |
| Vægt                        | 10.4 kg                                      | Uden brændstof                                  |
| Dimensioner                 | 47 x 25 x 28 cm                              |   |

### Tekniske data for motor

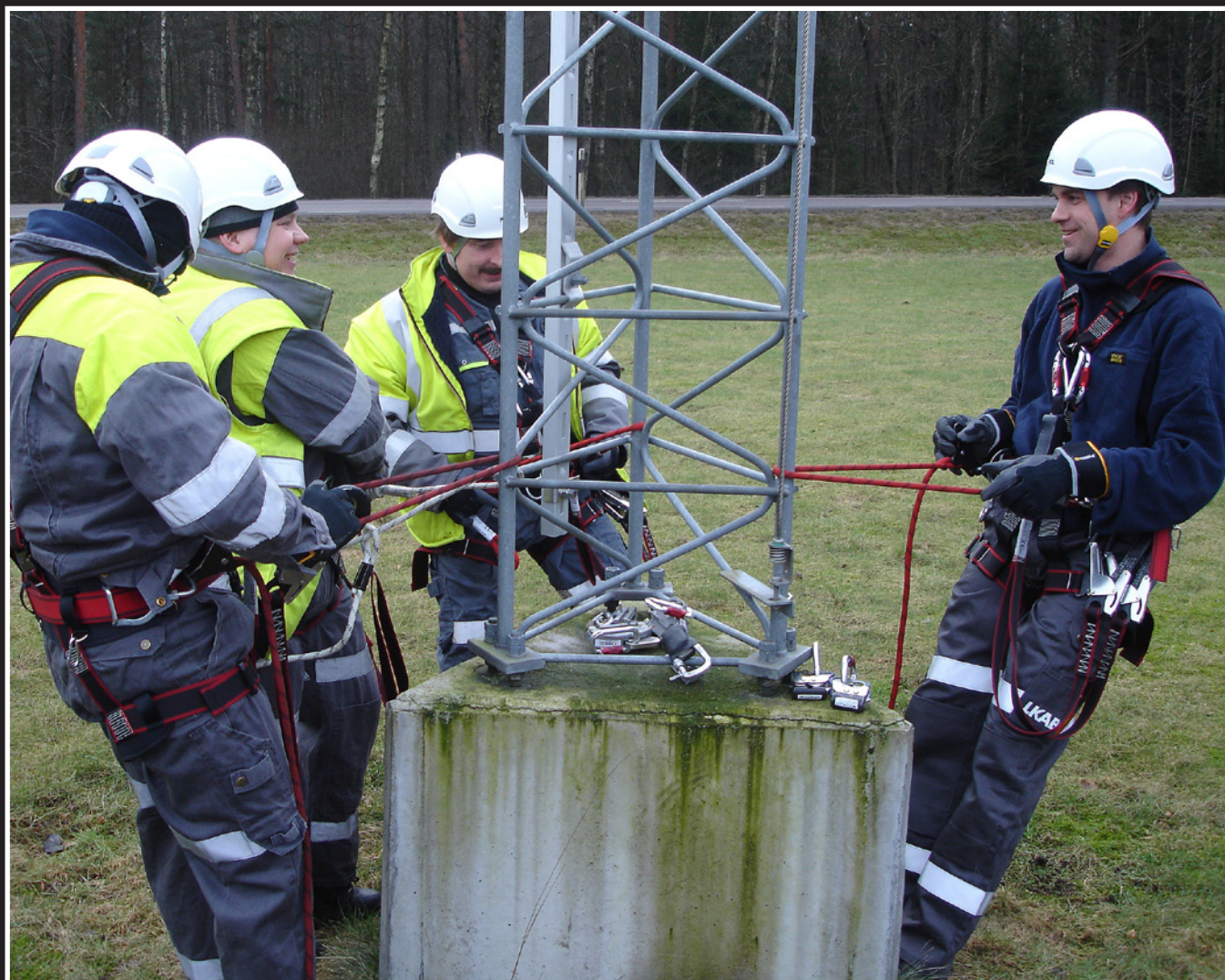
| Test/Del    | Værdi                                | Kommentar   |
|-------------|--------------------------------------|---|
| Motor       | Honda GX35                           |   |
| Udveksling  | 43:1                                 |   |
| Type        | Luftkølet 4-takt. OCH.<br>1 cylinder |   |
| Deplacement | 35.8 cc                              |   |
| Tændrør     | CMR5H (NGK)                          |   |
| Kobling     | Centrifugal kobling                  |   |
| Brændstof   | 95 okt. blyfri alkylatbenzin.        | Normal blyfri benzin Lugtfri, for 4-taktsmotorer med oktantal på 91 eller højere kan også anvendes. |
| Tankvolumen | 0.65 L                               |   |
| Motorolie   | SAE 10W-30                           |   |



# KURSER I ARBEJDE I MILJØER MED FALDRISIKO

Kurserne fra CRESTO er planlagt i et velgennemtænkt program. Kurserne opfølges af årlig repetition, for at deltagerne skal være opdaterede med det nyeste inden for praksis og teori. Kursuskonceptet er rettet imod de fleste brancher, hvor der arbejdes i faldrisikomiljøer. CRESTO skræddersyr også kurserne til dit behov.

|                         |   |  |   |  |   |                                       |
|-------------------------|---|--|---|--|---|---------------------------------------|
| <b>FALDSIKRING</b>      | - Teoretisk info -<br><b>2 timer</b><br>TKA100                  | - Teori + prøvehænge -<br><b>3 timer</b><br>TKA200                               | - Grundliggende "light" -<br><b>4 timer</b><br>TKA300 | - Grundliggende -<br><b>1 dag</b><br>TKA400            | - Redning -<br>(udvidet kursus)<br><b>1 dag</b><br>TKA500                     | - Repetitionskurser -<br><b>1 dag</b> |
| <b>INSTRUKTØR</b>       | - Intern<br>faldsikringsinstruktør -<br><b>3 dage</b><br>TKB100 | - Intern<br>Smartlineinstruktør -<br><b>3 dage</b><br>TKB200                     | - Repetitionskurser -<br><b>1 dag</b>                 |  |   |                                       |
| <b>KOMPETENT PERSON</b> | - KP, Kroppens bløddele -<br><b>1 dag</b><br>TKC100             | - KP, Faldsikringsblokke -<br><b>1 dag</b><br>TKC200                             | - KP, Smartline -<br><b>1 dag</b><br>TKC300           | - KP, Red Pro -<br><b>1 dag</b><br>TKC400              | - KP, Faste systemer -<br><b>1 dag</b><br>TKC500                              | - Repetitionskurser -<br><b>1 dag</b> |
| <b>MAST OG STOLPE</b>   | - Mastcert -<br><b>2 dage</b><br>TKD100                         | - Udvidet kursus med<br>linehejs, ActSafe<br>PME/ACC -<br><b>1 dag</b><br>TKD200 | - Repetitionskurser -<br><b>1 dag</b>                 |  |   |                                       |
| <b>REBARBEJDE</b>       | - SPRAT Level 1 -<br><b>5 dage</b><br>TKE100                    | - SPRAT Level 2 -<br><b>5 dage</b><br>TKE200                                     | - SPRAT Level 3 -<br><b>5 dage</b><br>TKE300          | - ActSafe PME/ACC<br>Basic -<br><b>1 dag</b><br>TKE400 | - ActSafe PME/ACC<br>Redning (udvidet<br>kursus) -<br><b>3 dage</b><br>TKE500 |                                       |
| <b>REDNINGSTJENESTE</b> | - Personlig sikkerhed -<br><b>2 dage</b><br>TKF100              | - Planlægning af øvelser -<br><b>3 dage</b><br>TKF200                            | - Redningsindsats adv. -<br><b>3 dage</b><br>TKF300   |  |   |                                       |
| <b>TAKTISK</b>          | - Kun for myndigheder -<br><b>1-4 uger</b><br>TKG100            |  |   |  |   |                                       |
| <b>VINDKRAFT</b>        | <b>1-2 dage</b><br>TKH100                                       | - Repetitionskurser -<br><b>1 dag</b>  |   |  |   |                                       |

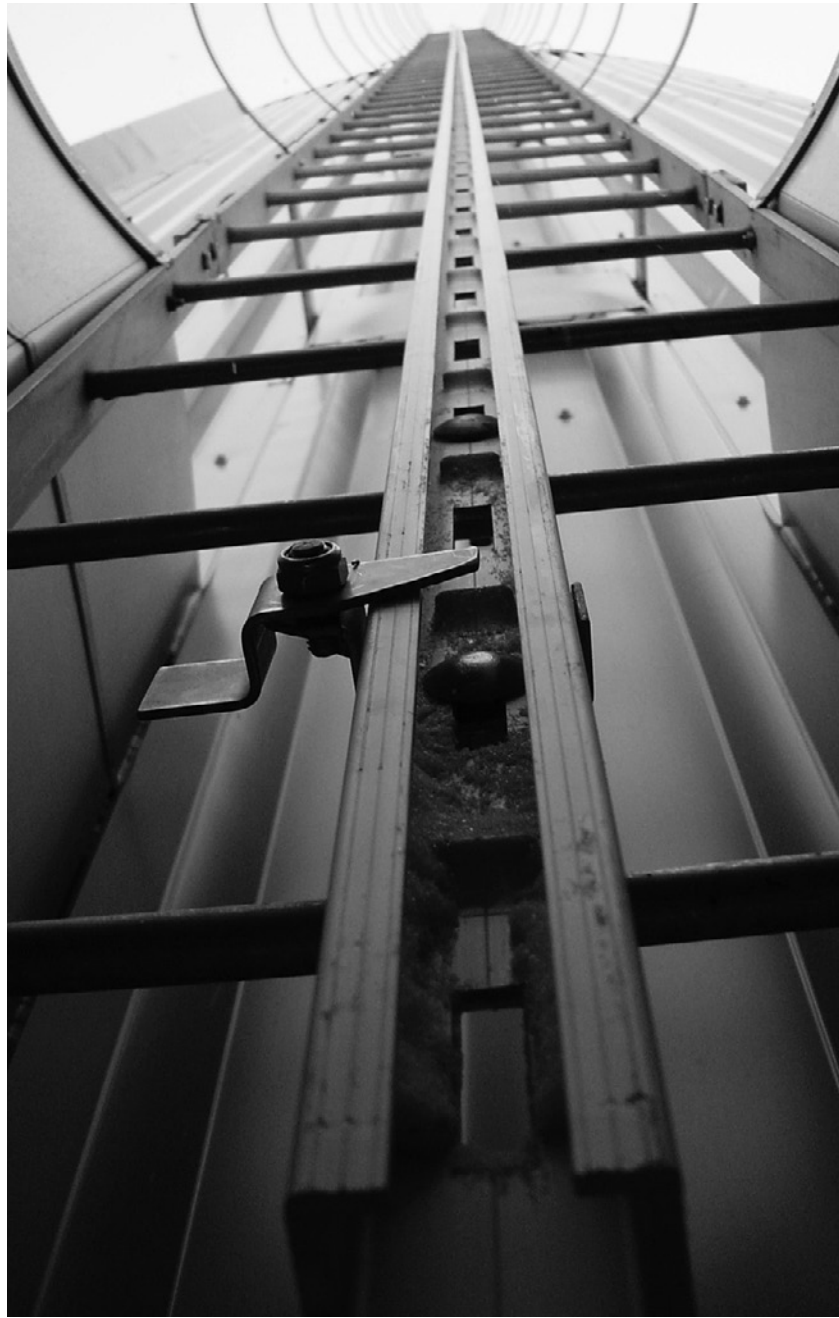


## SUPPORTKURSER

I har den tekniske ekspertise.  
Cresto har adgangsløsningen.  
Sammen løser vi opgaven.  
Kurset afholdes samtidigt med jeres projekt.



# TJENESTER



# INSTALLATION AF FASTE SYSTEMER

Faste systemer består af udstyr, som er permanent installeret. Produkterne kan være forankringspunkter, wiresystemer eller skinnesystemer. Når brugeren kommer frem til en fast installation, kan denne koble sig på systemet for at kunne arbejde trygt og sikkert.

## Vi specialtilpasser udstyret til det unikke miljø

Vi har meget stor erfaring fra mange forskellige typer installationer. Vi udfører alt fra enklere installationer til hele nøglefærdige projekter. Vi finder altid en løsning på dit problem.

Vi har p.t. tre installationsteams, som er til din tjeneste (SSG ENTRE og Heta Arbeten).

Vi har installeret faldsikringssystemer langt nede under jordniveau i miner, skakte og vandkraftanlæg.

På jordniveau har vi installeret inden for de fleste industrier, og som eksempel kan nævnes: auto-, papir-, emballage-, stål- og kemikalieindustrien. Desuden har vi stor viden om flyhangarer, remiser, højlagre, savværker, varmekraftværker osv.

Til færdsel og servicearbejde på tag har vi flere forskellige installationsmuligheder.

Se f.eks. filmen om byvandring på tage! [http://www.youtube.com/watch?v=4WY3zzlpy60&feature=channel\\_page](http://www.youtube.com/watch?v=4WY3zzlpy60&feature=channel_page)

Kommer vi højere op, har vi installeret faste systemer i forlystelsesparker, på telemaster, højspændingsmaster og vindmøller.

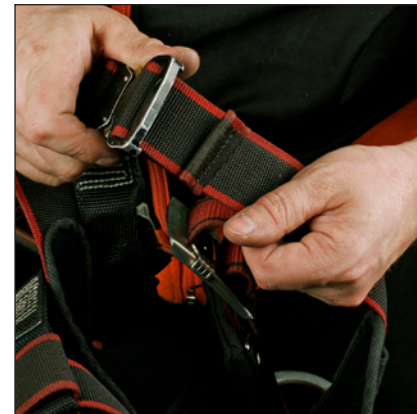
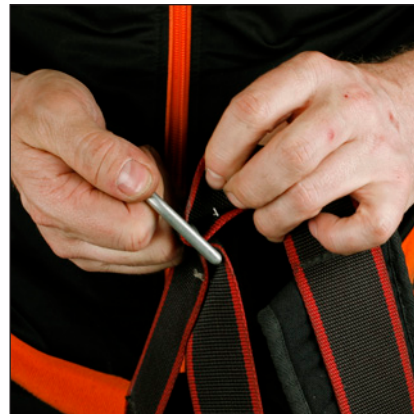
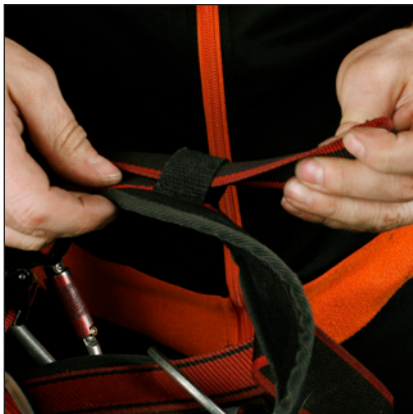
Til havs installerer vi på kraner, fartøjer, olieborplatforme og vindmøller.

Blandt vores kunder er også kommuner, landstinget og Sveriges forsvar.

**Kontakt Cresto for rådgivning.**



# TJENESTER





# SERVICE

## Periodisk kontrol, vedligeholdelse og reparation

Iht. europæisk standard (EN365:2004) skal faldsikrings-, støtteudstyrs- og evakueringsudstyr overdrages til periodisk kontrol mindst hver 12. måned.

Hvis udstyret er udsat for meget slitage, skal det kontrolleres oftere.

Kontrollen skal udføres af en "kompetent person", som skal være certificeret af en producent.

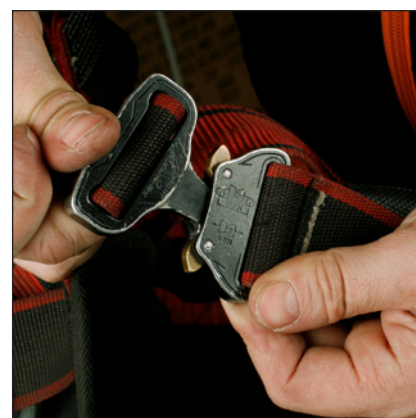
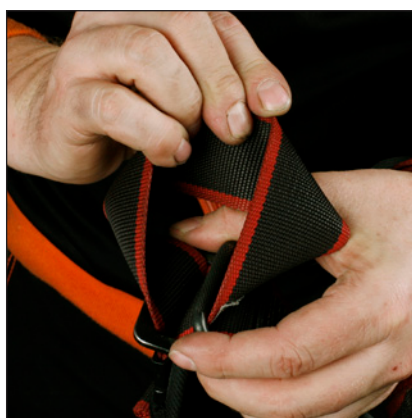
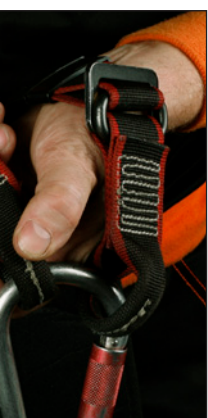
Hver enkelt bruger er ansvarlig for at kontrollere udstyret, den såkaldte daglige kontrol.

Vi udfører periodiske kontroller på vores servicecentre i Halmstad, Sverige og Greve, Danmark eller ude hos kunden.

Mange af vores kunder har serviceaftale, hvor vi regelmæssigt kontrollerer og vedligeholder produkterne. På denne måde kan garantiperioden også forlænges.

De kunder, som råder over meget udstyr, kan også tage kursus hos os for at blive certificeret "kompetent person".

**Vores viden – din sikkerhed.**



# HØJDEEN

## ...med reb

Højt avancerede tjenester for arbejde i højden.

Med civilingeniørkompetence påtager vi os opgaver, hvor anden adgang kan være vanskelig eller umulig. Metoden er omkostningseffektiv og sikker.

| Type af tjenester                         |  |
|---|--|
| Ingeniørniveau                            | Tekniker/montør                                |
| Dokumentation af bygningsværkers tilstand | Montering af byggeelementer                    |
| Prøvetagning og analyse                   | Reparation af beton                            |
| Tester og inspektion                      | Maling – malesystemer.                         |
| Renoveringsvurdering af uafhængig ekspert | Rengøring<br>facader, vindmøllevinger m.m. ... |
|   | Fuglesikring                                   |
|   | Sikring ved kundeforvist specialist            |
|   | Facadebanner                                   |



# TREPRISE

## til arbejdet.

Med mangeårig erfaring fra diverse projekter inden for energisektoren, kemikalieanlæg og broer garanterer vi en professionel udførelse ved vores medarbejdere og underleverandører.



### Metoder til udførelse af tjeneste (non-destructive methods)

| Specielle                   | Normale                      |
|-----------------------------|------------------------------|
| Magnetinduktive tester      | 3D-scanning af armeringsjern |
| Akustisk emission af beton  | Endoskopanalyser             |
| Akustisk emission af metal  | Inspektioner                 |
| Røntgen med kobolt 60-kilde | Laserafstandsmålinger        |
| m.m. ...                    | Ultralydsmålinger            |
|                             | Farvetykkelse på stål        |
|                             | Forspændingsmåling           |
|                             | Magnetpulvertester           |
|                             | Farvepenetreringstester      |
|                             | Højtryksrensning m.m. ...    |

### Har du fundet, hvad du søger til dit objekt?

Ovennævnte tjenester er bare en del af de metoder, som er til rådighed. Kontakt os, og forklar dit problem – vi har løsningen.





Skydda Danmark A/S

Korskildeeng 6 | DK-2670 | Greve, Denmark

Tlf.: +45 43 90 90 00 | Fax: +45 43 69 08 19

E-mail: [info@skydda.dk](mailto:info@skydda.dk) | [www.cresto.dk](http://www.cresto.dk)