



Lykter, verktøy og verneutstyr

Du er en viktig ressurs for arbeidsplassen din, men også for dem der hjemme. At du alltid kommer tilbake like hel som da dro, er noe vi tar på største alvor. Ved at flere bruker riktig sikrings- og verneutstyr, kan vi unngå de altfor mange arbeidsulykkene. Vi leverer verneutstyr innen flere kategorier; fall- og verktøysikring, verne- og klatrehjelmer og sikkerhetsskilt. Og husk at godt lys er en viktig del av sikkerheten rundt arbeidet. Våre premiumlykter i proffkvalitet er designet for bruk under krevende forhold.

SUPRABEAM

Suprabeam er en serie profesjonelle LED-lykter i aluminium. Suprabeam leverer både lommelykter og hodelykter, alle med 5 års garanti. Lyktene har lav vekt, lang batterilevetid og gir ekstremt godt arbeidslys.

WERA

Wera er opptatt av å være i førersetet når det kommer til innovasjon og er en fremoverlent produsent som ikke tror at verktøy er ferdig utviklet. Wera har som mål å utfordre eksisterende standarder og produkter for å gjøre det enklere, sikrere og morsommere å skru.

FALL SAFE FALLSIKRING

Fall Safe er en europeisk produsent av personlig verneutstyr som har lang

erfaring og en solid posisjon i markedet.

Alle produktene fra Fall Safe er godkjent for bruk i Norge, produsert ihht gjeldene EN-standarder, og er CE-merket.

NLG

NLG står for Never Let Go og er en engelsk produsent av verktøysikringsutstyr som tar sikkerhet i høyden på alvor. De designer og produserer alle produkter selv med unikt serienummer og maks kapasitet.

ROCK HELMETS

Rock er en italiensk produsent av hjelmer, med fokus på høy kvalitet og sikkerhet.

Hjelmene er et resultat av lidenskap og tradisjon med italiensk racingsport.

Rock er ledende på design, brukerkomfort og ergonomi.





supra beam®



Produkter som er bestillingsvarer. Spesial- og bestillingsvarer kan ikke returneres.



Alle produkter i PRO-serien er testet for 140 kg brukervekt.



Alle produkter i Basic-serien er testet for 120 kg brukervekt.



Seletøy, liner, fall dempere og fallblokker i PRO-serien har RFID-merking. Basic-serien er merket med serienummer og QR-kode.



Produkter som er testet og godkjent for bruk over skarp kant.



Produkter som er testet og godkjent for bruk i miljøer med høyspenning.

Suprabeam premium lykter

DESIGNET FOR
PROFF BRUK

 suprabeam®



Suprabeam er laget for å brukes. Vi stiller høye krav til våre egne produkter og er opptatt av funksjonaliteten i et bredt spekter av arbeidsutførhold. Kun det siste innen elektronikk- og batteriteknologi blir benyttet.

TÅLER VANN

Alle lykter er IP-klassifiserer alle våre lykter for at du skal kunne vite hvor vanntette de er. IPX4-klassifisert betyr at lykten tåler kraftig regn, men ikke å bli sluppet i vann. IPX8 er vanntett ned til 1 meter og IP68 er støv- og vanntett.

FÅ FULL KONTROLL MED DIMMBAR BRYTER!

Med elektronisk og dimmbar bryter kan man selv velge egnet lysstyrke, også varigheten på lyset!

Elektronisk bryter på disse lyktene:

Håndholdte lykter: Q1r, Q2r, Q3, Q3r, Q5xr defend, Q7xrs, M6r, M6xr. *Hodelykter:* V3air, V3air r, V3pro r, V4pro r

50% LENGRE LEVETID!

De kraftigste oppladbare lyktene våre er utstyrt med avansert DC konverterings-teknologi som reduserer batteriforbruket og varmeutvikling betraktelig. Dette betyr mer kraft og mer lystid!

DC teknologi på disse lyktene:

Håndholdte lykter: Q3r, Q7xrs og M6xr *Hodelykter:* V4pro r

NYTTIG VARMEAVLEDER

Jo sterkere lys, jo høyere temperatur, som igjen gjør lykten mindre effektiv. Derfor har vi utviklet en varmeavleder som går gjennom hele lyktens struktur. Denne leder varmen vekk fra LED-dioden så lykten kan levere på jevn og høy lysstyrke over tid.

SYMBOL- FORKLARINGER



Aluminium
avkjøler



Vannbestandig
IPx4



Vanntett
IPx8



Fokusering



Oppladbar



Dimme-
funksjon



Miljøvennlig emballasje

BÆREKRAFTIG

- Kun resirkulerbare materialer
- All plast er byttet ut

SMARTERE LOGISTIKK

- De nye forpakningen tar mindre plass
- Logistikken blir smartere

PRODUKT I FOKUS

- Større fokus på produkt
- Elegant presentert

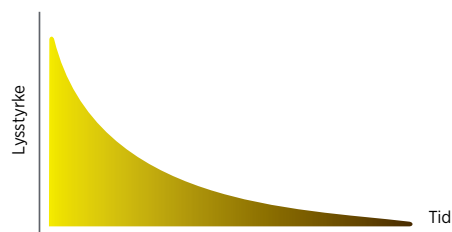




Se fremover, velg oppladbare batterier

I disse grafene viser vi hvordan lysstyrken opptrer ved bruk av ulike batterityper. Den maksimale lysstyrken kan ofte være litt for sterk, spesielt innendørs. Da kan det være mer interessant å vite hvor lenge en lykt gir et godt, jevnt og riktig arbeidslys enn hva som er maksimal lysstyrke.

ALKALINE/VANLIGE BATTERIER



Grafen viser en vanlig lyskurve ved bruk av alkaline/vanlige batterier.

LI-ION/OPPLADBARE BATTERIER



Grafen viser en vanlig lyskurve ved bruk av Li-Ion/oppladbare batterier.



VELG LETTE BATTERIER MED USB-LADEPUNKT

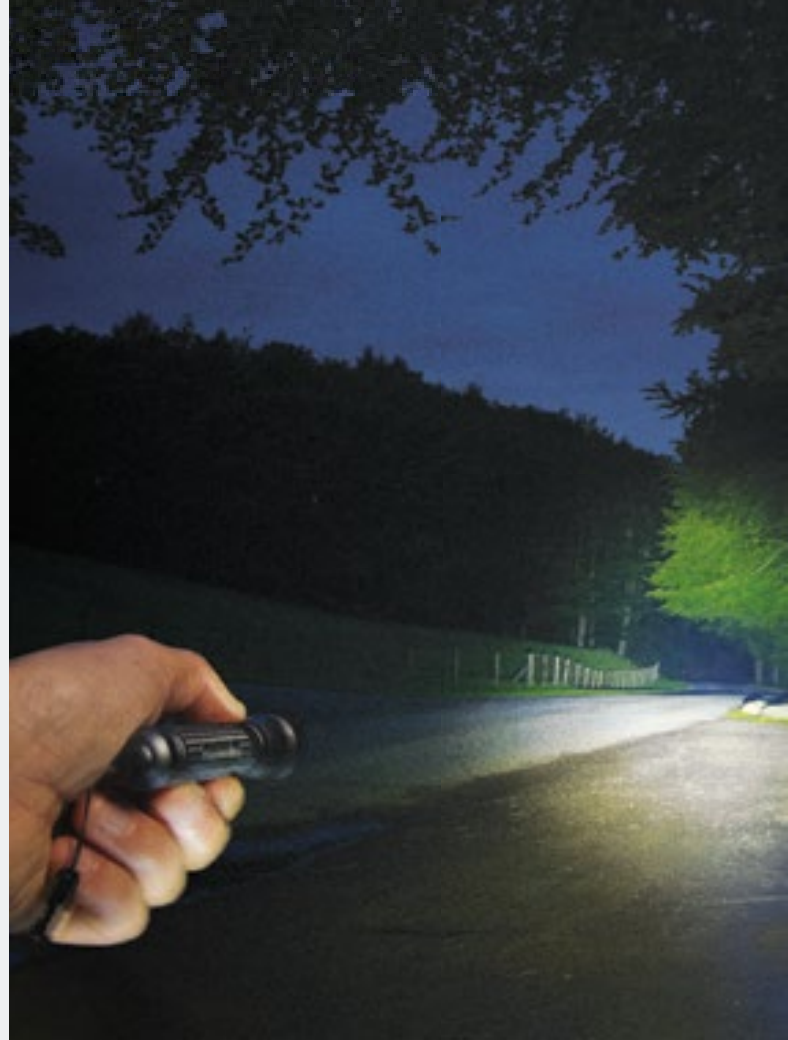
Det er mange fordeler ved å velge en lykt med oppladbare batterier. Det gir høyere lysstyrke, lengre varighet og er både det mest økonomiske og miljøvennlige valget. En annen smart fordel er at du kan lade det en batteriet mens du bruker det andre.

KOSTNAD VED 30 LADINGER

OPPLADBARE LYKTER: KR 1,-
ALKALINE BATTERIER: KR 750,-

Hvor lenge og sterkt skal det lyse?

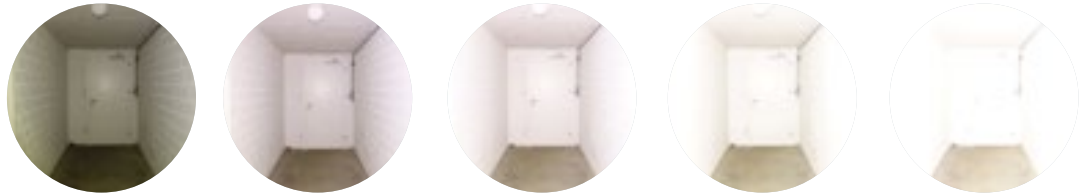
Lyktprodusenter oppgir gjerne en høy lysstyrke på sine lykter. Dette er maksimal lysstyrke og varer stort sett i mindre enn fem minutter.



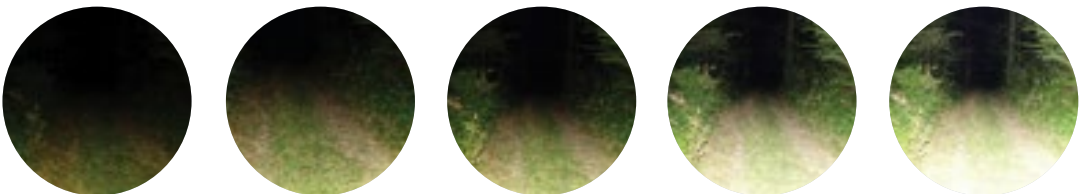
AVSTAND > 1 M



AVSTAND > 5 M



AVSTAND > 5-30 M



100 lumen

250 lumen

500 lumen

1000 lumen

2000 lumen

SE TEST AV LYSSTYRKE

Ikke la deg lure av kunstig høye lumen!
Mange lyktprodusenter velger å ha en rask boost for så å la elektronikken stille lyset svakt for å gi en illusjon av lang batteritid med høy effekt.

Scann QR-koden og se video-testen av en Suprabeam-hodelykt mot en vanlig hodelykt. Legg merke til tid og lysstyrke og hvordan Suprabeam-lykten har høyere lumen gjennom nesten hele batteriets levetid.



Håndholdte lykter

Suprabeam leverer et bredt sortiment av håndholdte lykter, minilykter, lommelykter og taktiske lykter, inkludert flere oppladbare og vanntette modeller. Alle lyktene er produsert i aluminium og leveres med en optisk linse og det siste innen elektronikk. De fleste lyktene har fokusering og flere lysinnstillinger. Lyktene som har fast fokus er i tillegg helt vanntette. Vanskelig å velge? Spør oss!

KVALITETS- LYKTER

- Avansert teknologi
- Effektiv strømforbruk
- Superkompakt design
- Komponenter i høy kvalitet
- Utskiftbare deler
- Kraftig lys over lengre tid
- Lang levetid
- Maksimal lysstyrke
- Lavt energiforbruk



MODULBASERT

Suprabeam-lyktene er satt sammen av moduler. Hvis én del blir ødelagt ved et uhell, kan den enkelt byttes så du slipper å kaste hele lykten. Lysbryteren er den delen på en lykt som er mest sårbar. Derfor bruker vi høykvalitetsbrytere, dekket i solid silikon, som er testet 20.000 ganger. Skulle den likevel bli ødelagt, er den enkel å bytte.

VI TILBYR GRAVERING

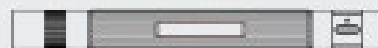
Vi kan gravere logo på de håndholdte lyktene! Send oss logo i EPS format så tar vi oss av resten. Oppstartkostnad tilkommer. Ca. 2 uker leveringstid.

GJELDER DISSE LYKTENE

Q1MINI	26X5 MM
Q2	32X7 MM
Q2XR	32X7 MM
Q3	36X6 MM
Q3R	36X6 MM
Q5XR DEFEND	36X6 MM
M6	38X6 MM

LASERGRAVERINGSOMRÅDE

Logo/tekst kan graves innenfor den røde markeringen. Størrelsen på graveringsområdet avhenger av lommelykten.



BESTSELGER



Q3

Meget kompakt og kraftig lykt med elektronisk bryter med dimmefunksjon. Leveres med beltetaske og stropp.

- 380 lumen
- Lystid 2,5-60 timer
- Fokusering
- Varenr 900152



KONTAKT OSS FOR GRAVERING!



Q1MINI

Våre minste lykter. Enkle å ta med overalt. Med festklips og nøkkelring.

- 120 lumen
- Vekt 38 g
- Fokusering
- Varenr 900132



Q2

En svært kompakt og kraftig minilykt med høy ytelse og fokusering.

- 200 lumen
- Vekt 80 g
- Fokusering
- Varenr 900139



Q3CLASSIC

Vanntett og kompakt lykt. Leveres med beltetaske og stropp.

- 330 lumen
- Lystid 2-20 timer
- Fast fokus
- Varenr 900149

TYPE	Q1MINI	Q2	Q3CLASSIC	Q3
Lysstyrke	120 lumen	200 lumen	330 lumen	380 lumen
Lystid (Ansi F1)	< 5 timer	< 5 timer	2 timer (høy) 20 timer (lav)	2,5 timer (høy) 60 timer (lav)
Lysstyring	2 steg (høy og lav)	2 steg (høy og lav)	2 steg (høy og lav)	5 steg (boost, høy, medium, lav og strobe)
Lysdistanse	60 m	150 m	210 m	230 m
Batterier	1 x AAA	1 x AA	3 x AAA	3 x AAA
Mål (L x ø)	98x15 mm	116x26 mm	115x27 mm	115x27 mm
Vekt inkl batterier	38 g	80 g	96 g	99 g
IP-rating	IPx4	IPx4	IPx8	IPx4
Lyskjeglevinkel	10°-70°	10°-70°	10°	10°-70°
Antall i kartong	27	18	18	18
Nobb nr	57947657	57947676	57947680	57947695
Varenr gr 1	900132	900139	900149	900152

BESTSELGER

Q3r

Den kraftigste lykten i Q3-serien. Vanntett (IP68), oppladbar og utstyrt med DC konverteringsteknologi som reduserer varmeutveksling i LEDen og gir mer effektiv ytelse (opptil 50% lengre varighet). Ekstra batteri (900221).

- 1100 lumen
- Vanntett (IP68)
- Lystid 2-300 timer
- Ladetid: 100% = 5 t / 80% = 3,5 t
- Fokusering
- Varenr 900155



Nyhet!

Q2XR

Liten og superkraftig oppladbar lykt utstyrt med DC-converter som gir mulighet for hele 800 lumen. Lykten har fokusering og innvendig lading med USB-C som gir deg friheten til å enkelt lade lykten over alt.

- 800 lumen
- Utstyrt med elektronisk dimmebryter
- Lystid 1,40 -14 timer
- Ladetid: 100% = 2,5 t / 80% = 2 t
- Fokusering
- Varenr 900145



Q1R

550 lumen, fokusering, elektronisk bryter med dimmer, integrert USB-C-lading.

- 550 lumen
- Lystid 1-50 timer
- Ladetid: 100% = 1,5 t / 80% = 1 t
- Fokusering
- Varenr 900016



TYPE

Q1R

Q2XR

Q3R

	Q1R	Q2XR	Q3R
Lysstyrke	550 lumen	800 lumen	1100 lumen
Lystid (Ansi F1)	1 time (høy) 50 timer (lav)	14 timer	2 timer (høy) 300 timer (lav)
Lysstyring	3 steg (høy, medium og lav)	dimme-funksjon og maks	5 steg (maks, høy, medium, lav og strobe)
Lysdistanse	100 m	175 m	200 m
Batterier	1 x Li-Po 16600 (720 mAh)	1 x Li-po 16600 (1100mAh)	Li-ion 18650 (3000 mAh)
Mål (L x ø)	116x26 mm	118x26 mm	122x26,5 mm
Vekt inkl batterier	48 g	67 g	130 g
Inkludert	Festklips, USB-C Kabel	Beltetaske og SB kabel	Beltetaske, stropp, adapter, USB-kabel, lader
IP-rating	IP20	IPx4	IP68
Lyskjeglevinkel	20°-70°	10°-70°	15°-70°
Antall i kartong	27	36	12
Nobb nr	57947097	60139403	57947733
Varenr gr 1	900016	900145	900155



BATTERI
Oppladbart batteri
til Q3r Li-ion
(3000 mAh)
Varenr 900221
Nobb nr 57296752

Q5xr Defend

Kraftig og oppladbar stavlykt med 1000 lumen lysstyrke, fokusering, batteriindikator og elektronisk bryter med dimmefunksjon.

- 1000 lumen!
- Vegglader
- Lystid 4-37 timer
- Ladetid: 100% = 3,5 t / 80% = 2 t
- Fokusering
- Varenr 900173

Lykten lades enkelt med vegglader med batteriindikator.



Vegglader medfølger



KONTAKT OSS FOR GRAVERING!

Q7xrs

Vår kraftigste lykt som gir et enormt lysbilde. Fokusering, elektronisk bryter med dimmer.

- 2000 lumen!
- Lystid 3,5-37 timer
- Ladetid: 100% = 4,5 t / 80% = 2,5 t
- Fokusering
- Varenr 900183

2000 lumen



TYPE	Q5XR DEFEND	Q7XRS
Lysstyrke	1000 lumen	2000 lumen
Lystid (Ansi F1)	4 timer (høy) 37 timer (lav)	2 timer (høy) 500 timer (lav)
Lysstyring	Boost og dimmefunksjon	5 steg (boost, høy, medium, lav og strobe)
Lysdistanse	280 m	345 m
Batterier	Li-ion 18650 (12.21 Wh)	2 x Li-ion 26650 (5000 mAh)
Mål (L x ø)	250x70 mm	158x46 mm
Vekt inkl batterier	182 g	307 g
Inkludert	Koffert med beltetaske, ladebase, USB kabel og vegglader	Beltetaske, stropp, adapter, USB-kabel, lader
IP-rating	IPx4	IPx4
Lyskjeglevinkel	12°-70°	15°-75°
Antall i kartong	5	5
Nobb nr	56084102	56084238
Varenr gr 1	900173	900183

BATTERI



Oppladbart batteri til Q7xrs Li-ion (5000 mAh)
Varenr 900537
Nobb nr 56130366



Oppladbart batteri til Q5xr defend Li-ion (3300 mAh)
Varenr 900220
Nobb nr 56130563

Multilykter og hodelykter

Suprabeam sine smarte hodelykter finnes i flere oppladbare og vanntette modeller, de kommer med et bredt spekter av tilbehør. S-serien lar deg bruke vanlige og oppladbare batterier i samme lykt. Alle hodelyktene har lav egenvekt, høy komfort, flere lys-innstillinger, samt et jevnt og kraftig lys. De fleste lyktene har fokusering og kan dimmes. Hodelyktene som har fast fokus er vanntette. M6-serien er en kraftig, vanntett og smart lykt som både kan brukes som håndholdt- og hodelykt.

M-SERIEN

- Vantette, IP68
- Kompakte, uten ledning
- Lav vekt
- Kan dimmes
- Oppladbare modeller
- med lading i batteriet

S-SERIEN

- Vantette, IP68
- Kompakte, uten ledning
- Flom- og spotlys
- Dual energy
- Oppladbare modeller
- med lading i batteriet

V-SERIEN

- Lav vekt
- Høy komfort
- Kan dimmes
- Oppladbare modeller
- med lading i batteriet
- Fokusering



BESTSELGER



Premium Multilykter M6-serien

Smarte, vanntette (IP68) og oppladbare multifunksjonslykter på 600 lumen (M6r) eller 2000 lumen (M6xr). Fungerer like bra som lommelykt som hodelykt.



Lyktene er utformet med 90 graders vinkel og utstyrt med elektronisk bryter med dimmefunksjon for enkel kontroll av lysstyrke og varighet. Lyktene har magnetfeste med gummibeskyttelse. M6xr er også utstyrt med avansert DC konverteringsteknologi som gir deg 30-40 % lengre varighet og kraftigere lys over lengre tid. Komfortabelt hodebånd med lyktfeste og kraftig hjelmfeste med 3M VHB lim følger med! M6 lyktene leveres med 1xLi-ion oppladbart batteri med USB ladepunkt i batteriet.

M6R

- 600 lumen
- Lystid 3,75-145 timer
- Ladetid: 100% 4,5 t
80% = 2,5 t
- Fast fokus
- Dimmefunksjon
- Vanntett IP68
- Varenr 900189

M6XR

- 2000 lumen
- Lystid 2,25-260 timer
- Ladetid: 100% = 4,5 t
80% = 2,5 t
- Fast fokus
- Dimmefunksjon
- Vanntett IP68
- Varenr 900192

MANGE BRUKSMULIGHETER



Hodebånd med feste følger med. Varenr 900695



Hjelmfeste følger med. Varenr 900699

Magnet med gummibeskyttelse
Varenr 900700



Klippfeste følger med
Varenr 900697



TYPE	M6R	M6XR
Lysstyrke	600 lumen	2000 lumen
Lystid (Ansi F1)	3,75 timer (høy) 145 timer (lav)	2,25 timer (høy) 260 timer (lav)
Lysstyring	2 steg (boost, dimmer med minne)	2 steg (boost, dimmer med minne)
Lysdistanse	150 m	165 m
Batterier	Li-ion 18650 (2200 mAh)	Li-ion 18650 (3000 mAh)
Mål (L x ø)	110x25 mm	110x25 mm
Vekt inkl batterier	111 g	114 g
Inkludert	Hodebånd med lyktfeste, USB-kabel, stropp og hjelmadapter	Hodebånd med lyktfeste, USB-kabel, stropp og hjelmadapter
IP-rating	IP68	IP68
Lyskjeglevinkel	20°-60°	30°-70°
Antall i kartong	6	6
Nobb nr	57947714	57947725
Varenr gr 1	900189	900192

USB
lade-
punkt



BATTERI
Oppladbart batteri til M6r og M6xr Li-ion 18650 (3000 mAh) m/integrert USB ladepunkt
Varenr 900534
Nobb nr 56130336



ALLE HODELYKTER I V-SERIEN KAN DIMMES. DU KONTROLLERER LYSSTYRKE OG VARIGHET!



BESTSELGER

V3air r

(OPPLADBAR)

De samme suverene egenskapene som V3air, men er i tillegg oppladbar. Batteriet har USB-ladepunkt. 3-stegs lysstyring med boost, standard og dimmer med memory.

- 650 lumen
- Ladetid: 100% = 2,5 t / 80% = 2 t
- Vekt 148 g
- Fokusering
- Varenr 900440



V3AIR

Sterk, komfortabel og lett hodelykt. Suverent forhold mellom vekt og effekt. 3-stegs lysstyring med boost, standard og dimmer med memory. Fokusering og justerbar vinkel.

- 340 lumen
- Vekt 140 g
- Fokusering
- Varenr 900430

TYPE	V3AIR R	V3AIR
Lysstyrke	650 lumen	340 lumen
Lystid (Ansi F1)	2 timer (maks) 5 timer (std) 3-100 timer (lav)	3,5 timer (maks) 10 timer (std) 80 timer (lav)
Lysstyring	3 steg (maks, standard og dimmer med minne)	3 steg (maks, standard og dimmer med minne)
Lysdistanse	210 m	220 m
Batterier	Li-Polymer 1400 mAh med USB	3 x AAA
Diameter	50-70 mm	50-70 mm
Vekt inkl batterier	148 g	140 g
IP-rating	x4	x4
Lyskjeglevinkel	10°-70°	10°-70°
Antall i kartong	24	24
Nobb nr	60008531	60008529
Varenr gr 1	900440	900430

USB
lade-
punkt



BATTERI
Batteri til V3air r med integrert USB-lader, Li-Po (1400 mAh). Kan lades utenfor lykten!
Varenr 900536
Nobb nr 56130355



BESTSELGER

V3pro r

OPPLADBAR

Oppladbar og meget kraftig hodelykt. 3-steps lysstyring med boost, standard og dimmer med memory. Fokusering og justerbar vinkel. Rødt sikkerhetslys bak.

- 1000 lumen
- Ladetid: 100% = 4,5 t / 80% = 3 t
- Vekt 184 g
- Fokusering
- Varenr 900450



V4PRO R (OPPLADBAR)

Suprabeams toppmodell, en oppladbar og enda kraftigere hodelykt. 3-steps lysstyring med boost, standard og dimmer med memory. 2 stk. borrelåsfester medfølger.

- 1000 lumen
- Ladetid: 100% = 4,5 t / 80% = 3 t
- Vekt 195 g
- Fast fokus
- Varenr 900460

TYPE	V3PRO R	V4PRO R
Lysstyrke	1000 lumen	1000 lumen
Lystid (Ansi F1)	3 timer (maks) 8 timer (std) 6-300 timer (lav)	2 timer (maks) 5,5 timer (std) 220 timer (lav)
Lysstyring	3 steg (boost, standard og dimmer med minne)	3 steg (boost, standard og dimmer med minne)
Lysdistanse	245 m	250 m
Batterier	Li-Polymer 2800 mAh	Li-Polymer 2800 mAh
Diameter	50-70 mm	50-70 mm
Vekt inkl batterier	184 g	195 g
IP-rating	x4	x4
Lyskjeglevinkel	10°-70°	10° / 30°
Antall i kartong	12	12
Nobb nr	60007149	60008530
Varenr gr 1	900450	900460

USB lade-punkt



Batteri til V3pro r og V4pro r med integrert USB-lader, Li-Po (2800 mAh). Kan lades utenfor lykten! Varenr 900535 Nobb nr 56130340

Armene fri med hjelmlykt

Lette og superkompakte hodelykter med to dioder – velg mellom spotlys og flomlys (S4 kan bruke begge på en gang). Kan brukes både med 3xAAA-batterier og oppladbart batteri i samme lykt (Dual Energy).



Vanntett
IP68

750
lumen



S2

- 300 lumen
- Lav vekt, 116 g
- Vanntett IP68
- Varenr 900971



S4R (OPPLADBAR)

- 750 lumen
- Ladetid: 100% = 2,5 t / 80% = 1,3 t
- Vekt 141 g
- Vanntett, IP68
- Varenr 900527

VELG MELLOM OPPLADBARE OG AAA-BATTERIER
I S-serien kan du bruke både AAA batterier og oppladbare batterier.

TYPE	S2	S4R
Lysstyrke	300 lumen	750 lumen
Lystid (Ansi F1)	4,5 timer (høy) 40 timer (lav)	5,5 timer (høy) 16 timer (lav)
Lysstyring	3 steg	3 steg
Lysdistanse	70 m	100 m
Batterier	3 x AAA	Li-Po 1400 mAh
Mål (L x H x D)	73x48x33 mm	73x48x33 mm
Vekt inkl batterier	116 g	136 g
IP-rating	IP68	IP68
Lyskjeglevinkel	20° + 60°	20° + 60°
Antall i kartong	24	24
Nobb nr	60085847	60053957
Varenr gr 1	900971	900527

TILBEHØR
Hjelmfeste
Varenr 900210
Nobb nr 53315432
Silikonbånd til hjelm
Varenr 900599.
Nobb nr 47297581



BATTERI
Batteri til S2 og S4 r, med integrert USB-lader, som kan lades utenfor lykten!
Varenr 900532.
Nobb nr 55248215

Arbeids- lamper

Suprabeam arbeidslamper og inspeksjonslykter er en serie med profesjonelle, solide lamper, som gir en suveren belysning. Alle modellene er oppladbare og ekstremt allsidige med mange festemuligheter og funksjoner. Lampene har lang brukstid og løsninger som gjør at du kan jobbe på alle mulige – og umulige steder. Suprabeam arbeidslamper tar innersvingen på dårlig sikt i alt fra mørke kroker og rør til åpne, store rom.



D2r / D4r

Våre premium arbeidslamper D2r og D4r tar seg av lyset når du jobber! Velg mellom flomlys i tre lysnivåer eller ett kraftig spotlys for inspeksjonsjobber. Lyset kan styres 180 ° med den stødige foten, som også har magnetfeste for ulendt underlag. Lysets CRI-verdi på +80 gjengir flater svært nøyaktig, også farger, noe som gjør jobben din mye lettere.

- 700 / 1400 lumen
- Flomlys 120 ° (tre nivåer) og spotlys 20 °
- Kan posisjoneres 180 ° – lys i alle retninger
- Magnetfeste i foten og batteriindikator
- Lys med ekte farger, CRI +80
- Vann- og støvtett IP65
- Kan brukes kontinuerlig med USB kabel

TYPE	D2R ▽	D4R ▽
Lysstyrke	700 lumen	1400 lumen
Lystid (Ansi F1)	3 – 12 timer	3 – 7 timer
Lysstyring	3 steg + spotlys	3 steg + spotlys
Batteri	Li-ion 2600 mAh 9,6 Wh	Li-ion 5200 mAh 19,2 Wh
Mål (lxbxd)	93,5x80x35,5 mm	116x101x41,5 mm
Vekt	210 g	400 g
Inkludert	USB kabel med kontakt	USB kabel med kontakt
IP-rating	IP65	IP65
Ladetid	3,2 timer	4,5 timer
Antall i kartong	27	27
Nobb nr	57274783	57274798
Varenr gr 2	900300	900301



B6R ER EN NESTE-GENERASJONS SYKKELLYKT



B6r Sykkellykt



Suprabeam B6r er en neste-generasjons sykkellykt, designet og utviklet med kunnskapen og erfaringene fra over to årtier med innovativ portabel belysning for profesjonelle. Alle aspekter ved B6r har blitt nøye studert for å utvikle en sykkellykt som ikke bare utvider grensene for hva som er mulig, men som også er estetisk tilfredstillende.

Med 4200 lumen skjærer B6r gjennom mørket som en kniv i varmt smør, og du kan sykle det heftigste terrenget som om det var dag med fullt dagslys. Plasser batteripakke-vesken rundt sykkelrammen og koble på, vri lampen til riktig vinkel, ta et dypt innpust og forbered deg på terrenget foran deg, klikk inn på pedalene og kjør!

- Robust og vanntett med IP65-gradering
- Lyssterk med 4200 lumen
- Oppladbart batteri med opptil 11,5 t batteritid
- Separat knapp for av/på og lysnivåer (5 nivåer)
- Pålitelige kabler og plugger
- Ladetid Powerpack 36Wh: 100% = 4 t / 80% = 2 t
- Ladetid Powerpack 72Wh: 100% = 6 t / 80% = 3,5 t



TYPE	36 WH	72 WH
Lysstyrke	4200 lumen	4200 lumen
Lystid (Ansi F1)	opptil 11,5 timer	opptil 23 timer
Lysstyring	5 steg	5 steg
Lysdistanse	230m	230 m
Batterier	36Wh 5000mAh 7.2	72Wh 10000mAh 7.2V
Mål (L x H x B)	230x180x70 mm	230x180x70 mm
Vekt inkl batterier	480 g	727 g
IP-rating	IP65	IP65
Lyskjeglevinkel	10° - 70°	10° - 70°
Antall i kartong	5	5
Nobb nr	60057184	60057194
Varenr gr 2	900212	900213

TILBEHØR

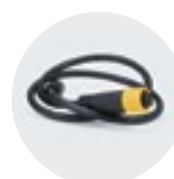


Batteripakke 36WH

Batteripakke 72WH



Sykkelfeste for B6r lykt
Varenr 900218



Forlengerkabel
Varenr 900216



Adapterfor GoPro feste
Varenr 900217

OPPLADBARE BATTERIER

Vi har et stort utvalg oppladbare batterier til våre oppladbare lykter. Både til vanlig lader eller med integrert USB-lader som kan lades utenfor lykten!



Batteri til V3air r med integrert USB-lader, Li-Po (1400 mAh).
Varenr 900536
Nobb nr 56130355



Batteri til V3pro r og V4pro r med integrert USB-lader, Li-Po (2800 mAh).
Varenr 900535
Nobb nr 56130340



Batteri til S-serien med integrert USB-lader, Li-Po (1400 mAh).
Varenr 900532
Nobb nr 55248215

HJELMFESTE

Hjelmfeste for S-serien med klips og universal brakett med limfeste. Varenr 900210



Oppladbart batteri til Qxrs Li-ion (5000 mAh)
Varenr 900537
Nobb nr 56130366



Oppladbart batteri til Q3r Li-ion (3000 mAh)
Varenr 900221
Nobb nr 57296752



Oppladbart batteri til M6r og M6xr Li-ion (3000 mAh) med integrert USB-lader.
Varenr 900534
Nobb nr 56130336

VAREN GR 1

VARETYPE

NOBB NR

VAREN GR 1	VARETYPE	NOBB NR
900210	Hjelmfeste S-serien	53315432
900221	Batteri oppladbart 3000 mAh Q3r	57296752
900219	Batteri oppladbart Q3 / Q4xr - LI-ION 2200 mAh	45931896
900220	Batteri oppladbart til Q5xr defend 3300 mAh	56130563
900537	Batteri oppladbart Q7xrs - LI-ION 5000 mAh	56130366
900534	Batteri oppladbart m/ USB-ladepunkt M6r / M6xr - LI-ION 3000 mAh	56130336
900532	Batteri oppladbart m/ USB-ladepunkt S2r / S3r / S4r - 1400 mAh	55248215
900536	Batteri oppladbart m/ USB-ladepunkt V3air r - 1400 mAh	56130355
900535	Batteri oppladbart m/ USB-ladepunkt V3pro r / V4pro r - LI-PO 2800 mAh	56130340
900654	Batteriboks V3pro 3xAA	55248563
900538	Batteriboks V3pro DC/DC (tar både oppladbare og alkaliske batterier)	56130374
900539	Batteriboks V4pro DC/DC (tar både oppladbare og alkaliske batterier)	56130385
900551	Lysspreder Q2 / Q3 / V3	47297513
900545	Sykkelfeste Q3 / M6	51749233
900577	AC-plugg EU-plugg	55248226
900604	Kabel V3 / V4 hodelykter	55248234

Wera, rocker arbeids- plassen!



Wera, endelig i Norge!

Bli kjent med vår nye, verdens ledende produsent av skrutrekkere, bits, skraller, moment- og fastnøkler i Norge! Wera kaller seg «Tool Rebels» med rette, de utfordrer stadig eksisterende standarder for å bli best! We like!

Grove Knutsen representerer nå Wera i Norge, en fremoverlent tysk kvalitetsleverandør som mener at et verktøy aldri er ferdig utviklet. De setter innovasjon i førersetet og har som mål å gjøre det enklere, sikrere og morsommere å skru. Gjennom omfattende brukerrundersøkelser og tester, kan Wera skilte med robust verktøy som gjør det mulig å utføre arbeid med stor presisjon, selv i krevende situasjoner. Sjekk QR-koden å få full oversikt over hele sortimentet!

HIGHLIGHTS

- Innovativt verktøy til alt som kan skrues
- Høy brukervennlighet
- Komplette verktøysett
- Robuste oppbevaringsvesker
- Ryddig fargekoding
- Solid, tysk kvalitet
- Sertifisert etter ISO9001 og ISO14001, i tillegg til ISO45001.



SE VÅRT BREDE
WERA-SORTIMENT
HER!



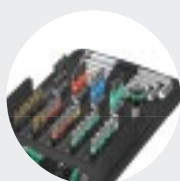
Høy kvalitet over hele linja

Wera gir deg livstidsgaranti som dekker feil og mangler ved materialsvikt eller normalbruk i produktets levetid.

LES MER OM WERA
PÅ DEN NORSKE
NETTSIDEN



PRODUKTKATEGORIER



VERKTØYSETT

Wera-proffsettene samler alt ditt viktigste verktøy på ett og samme sted.



SKRUTREKKERE

Wera skrutrekkerer har «Kraftform-håndtak», det smarte designet bidrar til økt arbeidshastighet.



FAST-, KOMBINASJONS- OG SKIFTENØKKEL

Wera har utallige bits, samtlige laget i knallhardt materiale, verktøyet sitter som støpt i skuene. «Take it easy»-fargekodesystem.



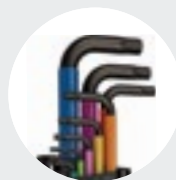
BITS OG BITSSETT

Wera tilbyr en lang rekke bitsi knallhardt materiale som gjør at verktøyet sitter som støpt i skuene.



SKRALLER

Wera nektet å tro at det ikke gikk an å forbedre de skrallene som fantes på markedet. Her er de innovative Wera-skrallene!

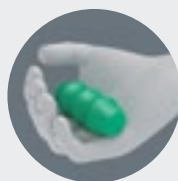


L-NØKLER

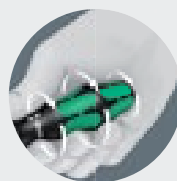
Wera L-nøklerne er solide og utført i rustfritt stål med og uten gummi-beskyttelse i ulike farger.

KRAFTFORM -SKAPT ETTER HÅNDFLATEN

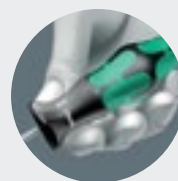
De harde sonene glir gjennom hånden, mens de myke gir godt grep. Kombinasjonen sikrer optimal overføring av kraft og hastighet!



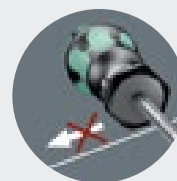
1. Formen som hånden har skapt



2. Høy hastighet takket være friksjonsfri kontakt med de harde sonen



3. Høy kraftoverføring takket være myke soner



4. Rullestopp



BESTSELGER**VERKTØYSETT****TOOL-CHECK PLUS SKRALLESETT 1/4**

Kombinasjonsverktøy bestående av skraller, bits, fatninger og holder på minimal plass. Ideell som en universell følgesvenn for en rekke skrueapplikasjoner.

Antall deler	39
Nobb nr	49566334
Varenr gr 7	5056490001

**KRAFTFORM KOMPAKT W 1 MAINTENANCE VERKTØYSETT**

Hendig verktøysett med de 35 viktigste skrueverktøyene for vedlikeholdsarbeid.

Antall deler	35
Nobb nr	58060777
Varenr gr 7	5135926001

**KRAFTFORM KOMPAKT 100 VERKTØYSETT**

Allsidig verktøysett i en solid og genial beholder. Bitsholder med quick-release, skrutrekker, L-nøkler i unbrako og bits i ulike lengder.

Antall deler	52
Nobb nr	58060732
Varenr gr 7	5057460001

BESTSELGER**SKRUTREKKERSETT****KRAFTFORM XXL**

12 ulike og kraftige skrutrekker i ulike profiler, med gjennomgående klinge som også kan brukes som meisel.

Antall deler	12
Nobb nr	44004077
Varenr gr 7	5051010001

**KRAFTFORM KOMPAKT TURBO 1 SKRUTREKKERSETT**

Skrutrekkersett med 18 utskiftbare klinger med forskjellige bitstyper og Kraftform Kompakt-utføring.

Antall deler	19
Nobb nr	58060622
Varenr gr 7	5057482001

**KRAFTFORM MICRO BIG PACK 1 SKRUTREKKERSETT**

25 ulike skrutrekker til elektronikk, i lett håndterlig mappe. Ulike profiler med roterende topp på håndtaket. Black Point-spissen gir nøyaktig passform og optimal korrosjonsbeskyttelse.

Antall deler	25
Nobb nr	58060482
Varenr gr 7	5134000001

BESTSELGER**SKIFTENØKKESETT****JOKER SELVJUSTERENDE SKIFTENØKKESETT**

Høykvalitets skiftenøkkelsett med selvjusterende skiftenøkler.

Antall deler	4
Nobb nr	58059733
Varenr gr 7	5020110001

**JOKER KOMBINASJONS-NØKKESETT M/SKRALLE**

Kombinasjonsnøkkelsett i høy kvalitet med skraller i str. 10 mm, 13 mm, 17 mm og 19 mm.

Antall deler	4
Nobb nr	58059101
Varenr gr 7	5073290001

**6003 JOKER KOMBINASJONS-NØKKESETT**

Kombinøkkel av høy kvalitet, spesielt utviklet for å arbeide i trange rom.

Antall deler	11
Nobb nr	58058976
Varenr gr 7	5020231001

BESTSELGER

BITSSETT



BIT-CHECK 30 WOOD 1 BITSSETT

Komplett bitssett med 30 ulike typer, i smart holder. Spesielt egnet for trearbeid.

Antall deler	30
Nobb nr	60154118
Varenr gr 7	5057436001



BIT-CHECK 30 IMPAKTOR 2 BITSSETT

29 ulike bits med diamantpartikler på spissen og en bitsholder med magnet i solid utføring. Passer godt for slag-maskinverktøy.

Antall deler	30
Nobb nr	58058726
Varenr gr 7	5057697001



BIT-CHECK 30 DIAMOND 1 BITSSETT

29 ulike bits med diamantpartikler på spissen i en kompakt og smart bitsbeholder.

Antall deler	30
Nobb nr	58058802
Varenr gr 7	5057431001

BESTSELGER

SKRALLE- OG PIPESETT



8001 A ZYKLOP MINI 1 BIT SKRALLE 1/4

Miniskralle for enkel og presis festing i trange områder.

Antall deler	27
Nobb nr	60073784
Varenr gr 7	5073230001



8100 SA ALL-IN ZYKLOP SKRALLESETT 1/4

Metrisk Speed Ratchet-sett, med 1/4 drev og holdefunksjon i eget etui.

Antall deler	42
Nobb nr	58059657
Varenr gr 7	5003755001



8100 SV 6 ZYKLOP SKRALLESETT 1/2

Klikk-momentnøkkel med enkel innstilling og sikring av momentverdien.

Antall deler	28
Nobb nr	58059661
Varenr gr 7	5004076001

BESTSELGER

DIVERSE



950/9 HEX-PLUS MULTICOLOUR 1 UNBRAKO L-NØKKELSETT H5-9

Høykvalitets unbrako/ L-nøkkelsett med ni ulike Hex Plus størrelser. Fargekodete plasthylser for god oversikt. Smart og praktisk holder.

Antall deler	9
Nobb nr	58060546
Varenr gr 7	5073593001



KRAFTFORM KOMPAKT VDE TURBO I 1 SKRUTREKKERSETT

Skrutrekkersett med 18 utskiftbare klinger med forskjellige bitstyper i VDE 1000V og Kraftform Kompakt-utføring.

Antall deler	18
Nobb nr	58060686
Varenr gr 7	5057484001



BELT A 1 ZYKLOP PIPESETT M5-13 1/4

Sett med ni ulike Heksagon-piper med smart fargemerking. Praktisk oppbevaring, kan festes på arbeidsbuksen med det medfølgende beltet.

Antall deler	9
Nobb nr	9521572
Varenr gr 7	5003880001

Fall Safe® er synonymt med kvalitet

Våre kunder forventer det, og vi strekker oss langt for å levere skyhøy kvalitet. Fall Safe® har en praktisk tilnærming til å utvikle og forbedre produkter, og bruker mye tid på å lytte til brukerne.

Fall Safe® er ekte innovatører og har vært det helt fra begynnelsen. Selskapet tenker helhetlig og langsiktig, og utvikler utstyr som tar for seg utfordringene i den vanlige arbeidsdagen, hvor arbeidstakernes praktiske behov står sentralt. Fall Safe® samarbeider tett med eksterne spesialister om kvalitetsheving og utvikling av nye produkter og produksjonsprosesser, og har tilgang på det beste av maskiner og teknologi som gir produktene skyhøy kvalitet. Våre omfattende tester og grundig inspeksjonsprosesser sikrer at våre produkter overgår EN-europeiske standarder og ANSI/OSHA-amerikanske standarder. Fall Safe® er sertifisert etter kvalitetsstandardene ISO9001 og ISO14001.

Fall Safe®-produkter har en levetid på 10 år fra produksjonsdato.



MERKING

Alle tekstiletiketter gir produktet sporbarhet og er belagt med en beskyttende film for ekstra beskyttelse i tøffe miljøer. Fall Safe® har QR-kode på sin standard-merking, og RFID-merking på sin PRO-serie

RFID-MERKING

Fall Safe® sikkerhetsutstyr er utstyrt med RFID-brikker som kan skannes av en mobil enhet eller datamaskin som har Inspector installert for å utføre sikkerhetsinspeksjoner, sjekke levetid og utstyrs forvaltning.

STANDARD-MERKING



1. Les bruksanvisningen
2. Dato for produksjon
3. Standard/år
4. Artikkelnummer
5. Serienummer
6. Teknisk kontrollorgan
7. Qr-kode
(rfid på pro-serien)
8. Produsent

LAST NED SAMSVARERKLÆRING OG BRUKERMANUAL
PÅ FLERE SPRÅK PÅ GROVEKNUTSEN.NO

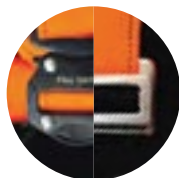
Design og kvalitet

BASIC SERIE



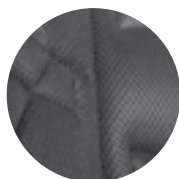
SØMMER OG BÅND

Doble og kraftige polyestersømmer i trådklasse 10 (180N) og solide polyester bånd, 28 kN



SPENNER

Solide sorte hurtigspenner (Basic Komfort) eller enkle stålspenner (Basic Standard), 9kN



POLSTING

Lett og luftig padding på skuldre, støttebelte og lårstropp på Basic Komfort



FESTER OG KROKER

Solide stålfestepunkter og kroker, 22 kN

PRO SERIE



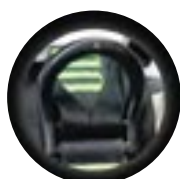
SØMMER OG BÅND

Doble og kraftige polyester sømmer i trådklasse 10 (180N) og kraftige vannavstøtende polyesterbånd 32 kN



SPENNER

Solide IZY hurtigspenner i kraftig aluminium, 9 kN



FESTER OG KROKER

Kraftig og lett eloksert aluminium i sort farge, 22 kN



ERGONOMISK POLSTING

Superlett og luftig Croc Padding 3.0 med god støtte og refleks



FALLINDIKATOR

Varsler bruker om selen har vært utsatt for et fall. Skal da ikke brukes



RFID

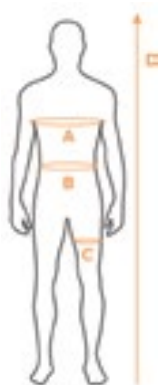
Pro-serie utstyr er merket med RFID-brikke for enklere informasjonsoverføring



QR

Alle labels er merket med QR-kode

STØRRELSESGUIDE



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

VEST	A	B
S/M	82-102	78-94
L/XL	102-110	94-102
XXL	110-118	102-110

KONTROLLMERKE TIL NØKKELRING

Varenr 700202 (gr 1)



OVERSIKT OVER EN-STANDARDS

EN 341	Nedfiringssystemer	EN 363	Personlig verneutstyr mot fall fra høyder	EN 567	Fjellklatringsutstyr - Tauklemmer
EN 353-1	Selvlåsende glider med stiv føring	EN 365	Generelle krav til bruksanvisninger, vedlikehold, periodisk kontroll, reparasjoner, merking og pakking	EN 12276	Fjellklatringsutstyr - Kamkileforankringer
EN 353-2	Selvlåsende glider med fleksibel føring	EN 795	Forankringsanordninger	EN 1496	Redningsutstyr - Heisemekanisme for redning
EN 354	Forbindelseslinjer	EN 813	Sitteseler	EN 1496	Redningsseler
EN 355	Falldempere	EN 1891	Semistatiske strømpetau	EN 1498	Redningsutstyr - Redningsløkker
EN 358	Belter for posisjonering og posisjoneringsbegrensning og støttestropper	EN 12841	Tilkomstteknikkssystemer - Justeringsanordninger for tau		
EN 360	Selvstrammende fanganordninger	EN 564	Fjellklatringsutstyr - Hjelpetau		
EN 361	Kroppsseler				
EN 362	Koblingsstykker				

Sikkerhetsguide fallsikring

KOMPLETT UTVALG PÅ
VÅRE NETTSIDER OG I VÅR
EGEN VERNEBROSJYRE

UTSTYRET

- Fallsikringsutstyr skal godkjennes hver 12. mnd. På groveknutsen.no finner du årskontrollskjema med automatisk påminnelse
- Gjennomfør alltid visuell kontroll av utstyret før bruk og
- Les og forstå bruksanvisning
- Kontroll av fallsikringsutstyr skal gjøres av kompetent person
- Husk å justere utstyret slik at det sitter godt til kroppen
- Husk at personlig fallsikringsutstyr kun skal benyttes dersom det ikke er mulig å sikre seg på andre måter
- Unngå skarpe kanter som kan skade utstyret ved fall eller friksjon
- Fallsikringsutstyr skal lagres tørt og mørkt (tørk utstyr etter bruk)
- Utstyr som ikke har blitt kontrollert, har blitt utsatt for fall tidligere eller som har synlige feil/mangler skal ikke brukes
- Bruk godkjent klatrehjelm EN12492 ved arbeid i høyden

VIKTIG Å HUSKE PÅ

- Å ha riktig kunnskap og produkter for arbeid i høyden er viktig!
- Det er krav til grunnleggende fallsikringskurs ihht. Forskrift 1357 for de som skal bruke fallsikringsutstyr
- Du skal kun bruke utstyr som er godkjent ihht EN-norm og CE-merket
- Kollektivt vern skal prioriteres foran personlig fallsikring ved arbeid i høyden
- Arbeidsgiver har det overordnede ansvaret for utstyr, opplæring og vedlikehold
- Man bør alltid være to når man arbeider med fallsikringsutstyr
- Det er forbundet stor fare ved å ikke bruke utstyret på rett måte
- Husk at et fall fra relativt lav høyde kan resultere i alvorlig personskade

VED BRUK

- Gjør en risikovurdering og planlegg jobben godt
- Gjør deg godt kjent med utstyret før bruk. Inspiser det og les også bruksanvisningen
- Regn ut fallfaktor = Fallhøyde/lengden på stroppen og beregn klareringshøyde
- Pass på at du har riktig høyde på forankringspunktet i forhold til fallhøyde
- Unngå svingfall / pendeleffekt
- Ved horisontalt bruk, benytt utstyr som er godkjent for skarp kant og sele med støttebelte
- Lag alltid en redningsplan
- Bruk antitraume-fotløkke, så er du sikret mot hengengetraume ved fall

Vi tilbyr fallsikringskurs

Fall Safe® tilbyr kurs og opplæring tilpasset gjeldende krav og individuelle behov. Kurs og opplæring av fallsikringsutstyr er en forutsetning for å kunne utføre arbeid i høyden på en god måte (dokumentert opplæring).

1 GRUNNLEGGENDE FALLSIKRINGSKURS

Alle som skal bruke fallsikringsutstyr skal ha et grunnleggende kurs ihht. forskrift nr 1357 (utførelse av arbeid). Både teoretisk og praktisk opplæring.

Varighet: 4 timer

2 KOMPETENT PERSON

Dette kurset fremmet av Fall Safe®, er utviklet for å gi deltakerne ferdigheter i å inspisere fallsikringsutstyr og kunne bestemme god-kjenning eller kassering av utstyret. Her inngår også grunnleggende fallsikringskurs.

Varighet: 4 timer teori og 4 timer praksis

TA KONTAKT MED
REGIONSANSVARLIG HOS
GROVE KNUTSEN ELLER
RING OSS PÅ 22 81 26 00

* Les mer i "Forskrift om utførelse av arbeid" (kap 17) §17-1, §17-3 og §17-4.

Viktig å vite om forankring og fall

FALLFAKTOR

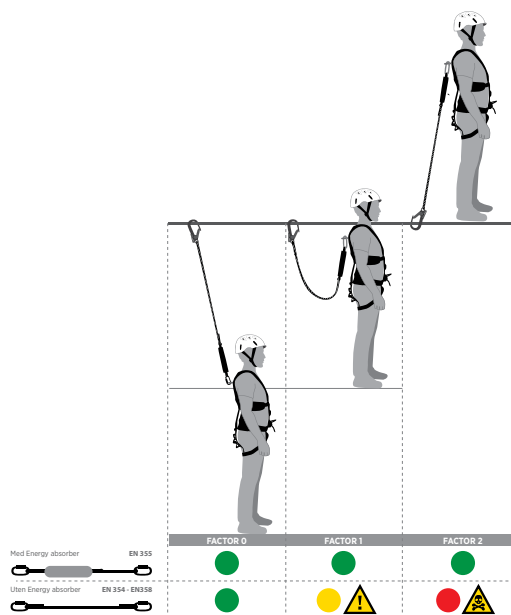
Fallfaktor er en klassifisering som brukes til å evaluere faren for spesifikke scenarier når en arbeider i høyden. Prøv å unngå systemer som kan opprette en fallfaktor som er større enn 2. Fallfaktor beregnes ved hjelp av følgende ligning:

FALLFAKTOR = FALLHØYDE / LENGDEN PÅ STROPPE

Fallfaktor 0: Forankringspunkt er over hodet

Fallfaktor 1: Forankringspunktet er i brysthøyde

Fallfaktor 2: Forankringspunktet er ved føtter eller under (krever støttebelte)

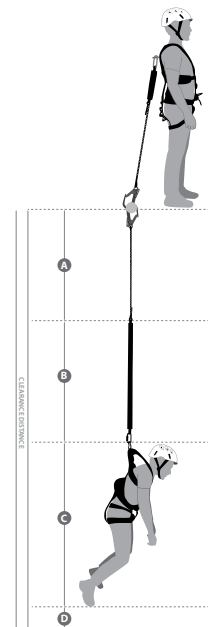


KLARERINGSHØYDE VED FALLFAKTOR 2

- Energidempende stropper må ikke overstige 2 m lengde (inkl kroker)
- Maksimal utvidelse for falldemperen er 1,75 meter (fall safe = 1,5 m)
- Lengden på potensielle fall minimeres alltid med riktig utstyr og rigging
- Beregn klaringsavstanden under ankerpunktet for å sikre at arbeidstakeren ikke treffer bakken:

KLARINGSAVSTAND = A+B+C+D

- A: Linelengde
- B: Falldemperutvidelse
- C: Kroppslengde
- D: Sikkerhetsmargin, 1 m

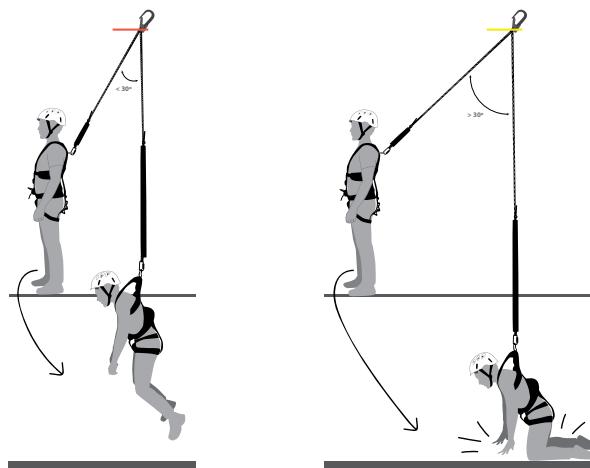


SVINGFALL

Når du bestemmer et passende forankringspunkt må du vurdere pendeleffekt, også kjent som svingfall. En arbeidstaker kan være i en slik posisjon at når et fall oppstår kan de komme i kontakt med hindringer, eller kan svinge rett ned i gulvet.

ARBEIDSVINKELN BØR ALLTID TAS I BETRAKTNING

Denne vinkelen kan forårsake feil funksjon hos noen sikringsenheter, f.eks. fallsikringsblokk. Når du utfører en risikovurdering, les alltid brukermanualen for hvert utstyr for å sikre riktig bruk. Risikonivået er definert av vertikalvinkelen mellom arbeideren og innfestingen. Jo større vinkelen desto større risiko.



Vinkelformet bevegelse < 30°
Lav risiko for pendeleffekt

Vinkelformet bevegelse > 30°
Høy risiko for pendeleffekt

Fallsikrings- pakker

SKREDDERSYDDE PAKKER TILPASSET DITT BEHOV

Våre fallsikringspakker er inndelt etter anbefalt bruksområde og produktene kommer ferdig pakket i en smart ryggsekk eller bag. Slik kan du enkelt velge riktig pakke – uansett oppgave. Se hvilken fallsikringspakke som er tilpasset ditt behov her.

Bygg- pakke

PRO



- Komplette fallsikringspakke!
- Teknisk sele med støttebelte
- 10 m fallblokk skarp kant
- 1,5 m dobbel falldemperline
- 20 m ankerline skarp kant
- Bag, forankring og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 140 kg	FS240 L/XL
Fallblokk 10 m	FS934E
Tau med fallbrems 25 m	FS602 25 m
Forankring	FS800 1 m
Falldemperline	FS596-AB 1,5 m
Fotløkke	FS800-SP2
Bag	F8214-47C
Nobb nr	53415233
Varenr gr 1	700135



Byggpakke

LIGHT

- Egnet for flere typer arbeid
- Lett komfort sele
- 7 m fallblokk
- Bag, forankring og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 140 kg	FS242 L/XL
Forankring	FS800 1 m
Fallblokk Light 7M	FS932
Karabinkrok	FS820
Fotløkke	FS800-SP2
Bag	FS8201
Nobb nr	57019003
Varenr gr 1	700218

Nyhet!



700024



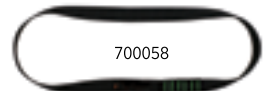
700255



700095



700178



700058



700087

Byggpakke

FLASH PRO

- Egnet for flere typer arbeid
- Teknisk sele med støttebelte
- 10 m fallblokk med skarp kant
- Bag, forankring og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 140 kg	FS240/XL
Forankring	FS800 1 m
Fallblokk 10 M	FS934
Karabinkrok	FS820
Fotløkke	FS800-SP2
Bag	FS8201
Nobb nr	60116125
Varenr gr 1	700304



700226 (L/XL)



700041

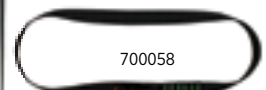


700134



700178

Skarp kant



700058



700087

Takpakke

PRO

- Egent for takarbeid
- Lett komfortsele
- 20 m ankerline skarp kant
- Bag, forankring og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 140 kg	FS242/XL
Tau med fallbrems 25 m	FS602-AB 25 m
Forankring	FS800 1 m
Fotløkke	FS800-SP2
Bag	FS8201
Nobb nr	55213480
Varenr gr 1	700211



700024

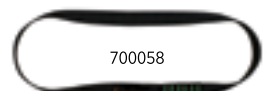


700164



700134

Skarp kant



700058



700087

Takpakke

- Egnet for takarbeid
- 20 m ankerline med brems
- Sekk, forankring og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 120 kg	FS2002
Tau med fallbrems 20 m	FS670 20 m
Forankring	FS800 1 m
Karabinkrok	2 x FS802
Fotløkke	FS800-SP2
Sekk	FS8205
Nobb nr	51196645
Varenr gr 1	700001



700007



700047



700058



700134



700109



700085

Takpakke

KOMFORT

- Egnet for takarbeid
- Komfortsele med padding
- 20 m ankerline med brems
- Sekk, forankring og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 120 kg	FS2025
Tau med fallbrems 20 m	FS670 20 m
Forankring	FS800 1 m
Karabinkrok	2 x FS33500-2L
Fotløkke	FS800-SP2
Sekk	FS8205
Nobb nr	51196653
Varenr gr 1	700002



700009



700176



700058



700134



700109



700085

Allround-pakke

KOMFORT

- Egnet for arbeid i stillas og lift
- Komfortsele med padding
- 1,5 m dobbel falldemperline
- Sekk og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 120 kg	FS2025
Falldemperline 1,5 m	FS516-LN 1,5 m
Fotløkke	FS800-SP2
Sekk	FS8205
Nobb nr	51246822
Varenr gr 1	700004



700009



700134



700051



700085

Bygg- pakke

- Egnet for allround bruk
- Komfortsele med padding
- 2 m fallblokk med stillaskrok
- Sekk og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg

Sele 120 kg	FS2025
Fallblokk 2 m	FS930-TB
Fotløkke	FS800-SP2
Sekk	FS8205
Nobb nr	51246822
Varenr gr 1	700096



700009



700134



700250



700085

Bygg- pakke

KOMFORT

- Komplette fallsikringspakke!
- Komfortsele med støttebelte
- 10 m fallblokk
- 1,5 m dobbel falldemperline
- Bag, forankring og traumestropp
- Testet og godkjent for 140 kg



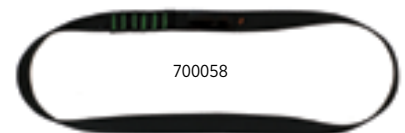
700010



700134



700040



700058

**ANTITRAUME FOTLØKKE
INKLUDERT OG MONTERT I
ALLE PAKKENE**

Sele 120 kg	FS2026
Fallblokk 10 m	FS934
Falldemperline 1,5 m	FS516 LN 1,5 M
Forankring	FS800 1 m
Karabinkrok	FS820
Fotløkke	FS800-SP2
Bag	FS8201
Nobb nr	51196664
Varenr gr 1	700003



700051



700178



700087

BESTSELGER

Lite Fallsele

FS242

Lite-selen er den perfekte selen for deg som ønsker en enkel sele med høy komfort og god polstring. Selen kan suppleres med støttebelte FS242-B for å kunne brukes i fallfaktor 2-områder.

- 2 festepunkter; rygg (D-ring) og bryst (to løkker)
- Lav vekt, kun 980 g, meget komfortabel
- Fall Safe® polstret skulder- og benstropper
- KWIK aluminiumsspenner og IZY hurtigkoblinger
- Fallindikatorer og 5 punkts størrelsesjustering
- Støttebelte FS242-B (Varenr 700138, gr 1)
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN361

TILBEHØR



700287



700237



700286

NB! DETTE TILBEHØRET PASSER OGSÅ TIL ANDRE PRO-SELER MED VERKTØYFESTER.

STØRRELSE		S/M	L/XL	XXL
Vekt	kg	0,9	1,0	1,1
Nobb nr		46564000	46564015	46564026
Varenr	gr 1	700025	700024	700026

Lav vekt
980 g



Front

- Reflekerende materiale
- Holdere til kroker
- Festepunkt bryst
- Ekstra kraftige sømmer
- Sterk synlighetsfarge



Bakside

- Festepunkt rygg
- Lett og pustende Croc-padding
- Fallindikator
- Verktøyfester på begge sider
- Komfortable lårstropper

TILBEHØR

FS8207 Verktøykasse Lite Varenr 700237 (gr 1), Nobbnr 56646883
 FS8223 Verktøyholder Lite Varenr 700287 (gr 1), Nobbnr 60069715
 FS8220 Klatrebag Lite Varenr 700286 (gr 1), Nobbnr 60069717

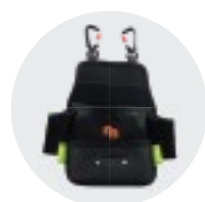
BESTSELGER

Flash teknisk Fallsele

FS240

Flash-selen er en profesjonell, teknisk og komplett sele som kan brukes til alle formål, og som er enkel å ta på. Flash har god polstring for skuldre, rygg midje og lår, aluminium hurtigspenner og 7-punkt størrelsesjustering. Støttebeltet gir både støtte til rygg, større bruksområde og varmeisolering.

- 2 festepunkter; rygg (D-ring) og bryst (to løkker)
- Teknisk seletøy for mast- og stolpeklating, tilkomst, etc
- 2 side D-ringer for arbeidsposisjonering (EN358)
- Sittesele med 2 løkker for tautilkomst (EN813)
- Fall Safe® 3-d ergonomisk støttebelte og ryggpadding
- 7-punkts størrelsesjustering
- IZY hurtigspenner og fallindikator
- CE-merket
- Finnes også som ARC flash variant (ikke elektrisk ledende)
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN358, EN361 og EN813



700287



700237



700286



Front



Bakside

STØRRELSE		S/M	L/XL	XXL
Vekt	kg	2,0	2,0	2,0
Nobb nr		46564098	57019741	57019775
Varenr	gr 1	700014	700226	700227

Spindel Teknisk Fallsele

FS243.01
SPINDEL COMBO 1
TEKNISK FALLSELE

FS243.02
SPINDEL COMBO 2
TEKNISK FALLSELE

- 2 festepunkter; rygg (D-ring) og bryst (to løkker)
- Teknisk seletøy som gir optimal støtte
- Alu D-ring på rygg og bryst for innfesting
- Alu D-ring for innfesting for tilkomst EN813
- 2 alu D-ringer for arbeidsposisjonering på hver side
- Polstring på skuldre, rygg, midje og rundt lårene
- Separate fester for sittesete og verktøysikring
- Kraftige og solide IZY alu hurtigspenner
- 9-punkts størrelsesjustering og fallindikator
- Spindel Combo 1 har ekstra stropper under armene
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN358, EN361 og EN813

SPINDEL SELENE FÅR DU
I ULIKE VERSJONER



FS243.01



Front

Den
ultimate
TT-selen



Bakside

TYPE

Størrelse	S/M	L/XL	XXL
Vekt kg	2,1	2,1	2,1
Nobb nr	51161093	51161104	51161112
Varenr gr 1	700017	700018	700019

FS2026

Fallsele med støttebelte

- 2 festepunkter; rygg (D-ring) og bryst (to løkker)
- Arbeidsposisjoneringsbelte med 2 D-ringer (EN358)
- Padding på skuldre og ben for komfort og støtte
- Justerbar i rygg, bryst, midje og ben for høy komfort
- Hurtigspenner
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN361 og EN358



Størrelse	Universal
Vekt	1,85 kg
Nobb nr	51196532
Varenr gr 1	700010

FS2025

Fallsele med padding

- 2 festepunkter; rygg (D-ring) og bryst (to løkker)
- Padding på skuldre og ben for komfort og støtte
- Justerbar i rygg, bryst, midje og ben for høy komfort
- Hurtigspenner
- Støttebelte FS090 (varenr 700139)
- Vevebånd i polyester
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN361



Størrelse	Universal
Vekt	1,35 kg
Nobb nr	51196524
Varenr gr 1	700009

FS2002

Fallsele enkelt

- 2 festepunkter; rygg (D-ring) og bryst (to løkker)
- Justerbare bryst og benstropper
- Fallsele i to farger for enkel orientering av hva som er opp og ned
- Benstropper sitter lavt for bedre komfort
- Vevbånd i polyester
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN361



Størrelse	Universal
Vekt	0,73 kg
Nobb nr	51196702
Varenr gr 1	700007

Ekstreme miljøer

Det finnes mange typer ekstreme arbeidsmiljøer. Fall Safe® jobber målrettet for å utvikle produkter som kan motstå ytre påkjenninger bedre og holde brukerne trygge under tøffe arbeidsforhold.

FS201KEV SELETØY TIL VARMT ARBEID

- Designet for sveisere, og arbeidere som er utsatt for flammer
- 44 mm Nomex™/Kevlar motstår temperaturer opp til 370 °C
- Metalldele i rustfritt stål og aluminium
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN361



B

FS240-2 ARC FLASH

- Seletøy i Kevlar® / Nomex® varmebestandig vevebånd < 370 °C
- Ikke-elektrisk maks
- 9 kV plaststøpt hurtigspenner, innfestings- og festepunkter
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN658, EN361 og EN813



B



STØRRELSE	S/M	L/XL	XXL
Vekt	kg 1,0	1,0	1,0
Nobb nr	52169138	51161365	46564053
Varenr	gr 1 700080	700081 (lagervare)	700082

STØRRELSE	S/M	L/XL	XXL
Vekt	kg 2,3	2,3	2,3
Nobb nr	53415316	53415320	53415335
Varenr	gr 1 700143	700144 (lagervare)	700145

FS502KEV DOBBEL FALLDEMPERLINE VARMT ARBEID

- Designet for sveisearbeid
- Normex™ merket fiberbånd, motstandsdyktig mot 370 °C
- Energidemperpakke med flammehemmende deksel
- 1 karabin og 2 aluminiumskroker
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN354 og EN355



B

FS525-QS ARC FLASH DOBBEL FALLDEMPERLINE HØYSPENNING

- For arbeid med høyspenning
- Kevlar® / Nomex® varmebestandig vevebånd < 370 °C
- Shox falldemper med flammehemmende deksel
- 1 ikke-elektrisk maks. 9 kV plaststøpt liten krok og 2 store kroker
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN354 og EN355



B

Lengde	2 m
Vekt	1,2 kg
Nobb nr	57019760
Varenr gr 1	700094

Lengde	2 m
Vekt	1,5 kg
Nobb nr	53415456
Varenr gr 1	700157

Karabinkroker EN 362



FS802 KARABINKROK STÅL

- Skruelås
- CE-merket
- EN362 og EN12275

Styrke	22 kN
Åpning	19 mm
Vekt	0,16 kg
Nobb nr	51196634
Varenr gr 1	700047



FS33574 KARABINKROK STÅL

- Hukefri spiss
- For innfestningsløgker på seletøy
- Automatisk vri-lås
- CE-merket
- EN362

Styrke	20 kN
Åpning	20 mm
Vekt	0,10 kg
Nobb nr	60015080
Varenr gr 1	700296



FS33547-3L KARABINKROK ALUMINIUM

- Hukefri utforming
- Automatisk trippellåsing
- CE-merket
- EN362

Styrke	23 kN
Åpning	22 mm
Vekt	0,09 kg
Nobb nr	47474174
Varenr gr 1	700048



FS820 KARABINKROK ALUMINIUM

- Hukefri spiss
- Skruelås
- CE-merket
- EN362 og EN12275

Styrke	22 kN
Åpning	18 mm
Vekt	0,09 kg
Nobb nr	42574420
Varenr gr 1	700178

Bager og sekker

FS8100 PRO BAG 60 L

- Pro bag 60 l
- Kraftig bag i PVC
- Integreerte bæreseler
- Mange lommer

Vekt	1,2 kg
Mål (l x h x b)	70x40x35 cm
Nobb nr	42574503
Varenr gr 1	700184



Nyhet!



FS8201 PRO BAG 35 L

- Kraftig polyester, forsterket
- Bred forsterket åpning
- 2 sidelommer, 1 innerlomme
- Personlig trykk tilgjengelig

Vekt	1,2 kg
Mål (l x h x b)	62x24x24 cm
Nobb nr	47473996
Varenr gr 1	700087



FS8205 RYGGSEKK 17 L

- Ryggsekk i svart
- God å bære
- Frontlomme for lett tilgang
- Justerbare stropper

Vekt	0,39 kg
Mål (l x h x b)	40x30x18 cm
Nobb nr	51161384
Varenr gr 1	700085



FS8150 BAG 39 L

- Laget i høykvalitetspolyester
- Stor forsterket åpning
- Lommer for hefter
- Lett og åpne glidelåssystem

Vekt	0,40 kg
Mål (l x h x b)	50x28x28 cm
Nobb nr	47474102
Varenr gr 1	700086



FS8220 KLATREBAG LITE

- Kraftig polyesterbag
- Liten og nett størrelse
- Ett stort rom
- Enkel å lukke

Vekt	0,3 kg
Mål (l x h x b)	20,7x30 cm
Nobb nr	60069717
Varenr gr 1	700186



Fallblokker EN 360

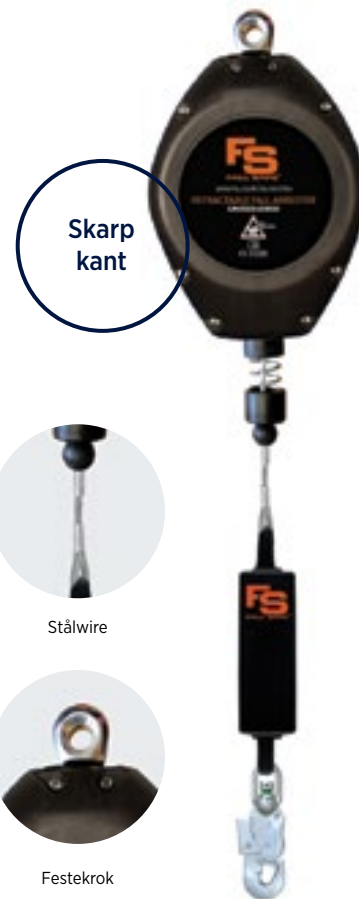
Fall Safe® fallblokker er bygget for best ytelse med slitesterkt materiale, følger brukeren og stopper umiddelbart ved plutselig forflytning eller fall.

BESTSELGER

FS933E / FS934E / FS936E 7,5 M / 10 M / 15 M SKARP KANT

Robuste og solide fallblokker i kompositt med galvanisert stålwire 5 mm godkjent for skarp kant (kan brukes horisontalt). Utstyrt med svivel i toppen og festekrok. Skal kontrolleres av en godkjent Fall Safe servicepartner. Testet og godkjent etter EN360 og 140 kg.

TYPE		FS933E SKARP KANT	FS934E SKARP KANT	FS936E SKARP KANT
Lengde	m	7,5	10	15
Vekt	kg	4,1	6,4	7
Nobb nr		51196600	51196615	51196626
Varenr	gr 1	700039	700041	700043



SMÅ OG LETTE FALLBLOKKER 2-7 M

Kompakte og lette fallblokker i moderne design for høy arbeidskomfort. Produsert i solid kompositt og utstyrt med kraftig polyester bånd, svivel i toppen og aluminiumskroker (bred stillaskrok eller vanlig feste-krok). Kun visuell inspeksjon. Testet og godkjent etter EN360 og 140 kg.

FESTEBRAKETT 2XFS930-TB
Nobb nr 51246860
Varenr (gr 1) 700097



TYPE		FS930-TB	FS930E-TB SKARP KANT	FS931-TB	FS932
Lengde	m	2	2	3	7
Vekt	kg	1,2	1,3	1,2	2,1
Nobb nr		56498120	56498135	56498146	56498165
Varenr	gr 1	700250	700251	700252	700255

Falldemperliner EN 354 + EN 355

VI HAR OGSÅ LINER
MED KROKER OG UTEN
FALLDEMPER TIL FALL-
FORHINDRENDE FORMÅL

ANKERLINER OG FALLDEMPERLINER TESTET PÅ SKARP KANT

Ved arbeid i høyden kan man være utsatt for fall over kant, f.eks tak ved mastarbeid eller på stillas-, betong- og stålkonstruksjoner. Risikoen er høy for at livlinen slites over strukturens kant.

FS521R AB / FS522R AB ENKEL OG DOBBEL FALLDEMPERLINE SKARP KANT

- 12 mm kjernemantel nylon tau
- Kropps-karabinkrok FS33562
- Anker krok FS821 med 62 mm åpning
- Testet over skarp kant med 100 kg
- Testet og godkjent for 140 kg
- Finnes i flere lengder
- CE-merket
- EN354 og EN355 CNB/P/11.074



FS521R AB



FS522R AB

TYPE		FS521R 1,5 M	FS522R DOBBEL 1,5 M
Vekt	kg	1,07	1,62
Lengde	m	1,5	1,5
Nobb nr		51196562	51196581
Varenr	gr 1	700033	700035

FS519-LN / FS550-LN ENKEL OG DOBBEL FALLDEMPERLINE

- Statisk kjernemantel tau, testet og godkjent for 140 kg
- Kraftig ytre beskyttelse mot slitasje
- Tau i polyester med polyamide kjerne, bruddstyrke >26 kN
- Stillaskroker i stål, 62 mm åpning
- Finnes også i andre lengder
- Finnes også med flatt bånd
- CE-merket
- EN354 og EN355



FS519 LN



FS550 LN

TYPE		FS519 LN 1,5 M	FS550 LN DOBBEL 1,5 M	FS550 LN DOBBEL 2 M
Lengde	m	1,5	1,5	2
Vekt	kg	0,9	1,2	1,3
Nobb nr		51161225	51199706	53415486
Varenr	gr 1	700050	700051	700160

BESTSELGER

FS504-AB / FS505-AB

ENKEL OG DOBBEL ELASTISK FALLDEMPERLINE PRO

- Testet og godkjent for 140 kg
- 43 mm elastisk bånd, reduserer snublefare
- Falldemper reduserer belastning til under 6 kN
- Stillaskroker i aluminium 62 mm åpning
- Finnes også i andre lengder
- CE-merket
- EN354 og EN355



FS505 AB dobbel 1,5 m



FS504 AB 1,5 m



TYPE		FS504 AB 1,5 M	FS505 AB DOBBEL 1,5 M
Lengde	m	1,5	1,5
Vekt	kg	0,48	0,68 kg
Nobb nr		51161392	51161403
Varenr	gr 1	700091	700092



TILBEHØR
 FS503 Løs falldemper
 Varenr (gr 1) 700189
 Nobb nr 46563754

FS595-LN / FS596-LN ENKEL OG DOBBEL ELASTISK FALLDEMPERLINE

- Elastisk falldemperline med integrert falldemper
- Testet og godkjent for 140 kg
- 43 mm elastisk bånd, reduserer snublefare
- Falldemper reduserer belastning til under 6 kN
- Stillaskroker i stål 62 mm åpning
- Finnes også med aluminiumskroker
- CE-merket
- EN354 og EN355



FS595 LN



FS596 LN

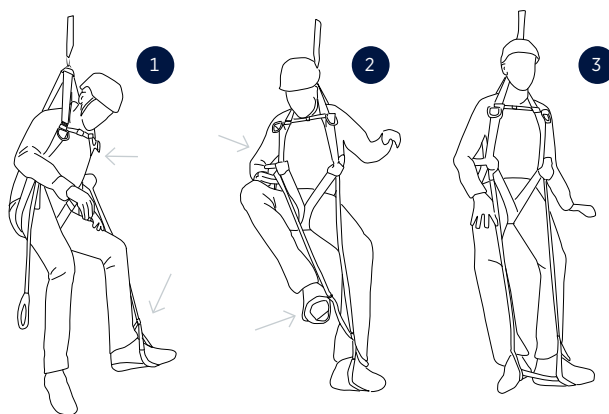
TYPE		FS 595 LN 1,5 M	FS 595 LN 2 M	FS 596 LN DOBBEL 1,5 M	FS 596 LN DOBBEL 1,75 M
Lengde	m	1,5	2	1,5	2
Vekt	kg	1,05	1,22	1,26	1,4
Nobb nr		53452280	53452295	57019794	53452325
Varenr	gr 1	700191	700192	700199	700195

Anti-traume fotløgger

DIN BESTE FORSIKRING VED HENGETRAUME

Arbeid i høgden er risikofyllt. Hvis en person faller og blir hengende oppreist i selen kan situasjonen bli livstruende i løpet av minutter, «hengetraume». Det vil oppstå et stort press på lysken og dette trykket kan helt eller delvis blokkere for gjennomstrømning av blod. Resultatet er dårlig sirkulasjon og personen kan oppleve blodtrykksfall, bli bevisstløs, få organsvikt og i verste fall omkomme på stedet. Det kan stå om minutter.

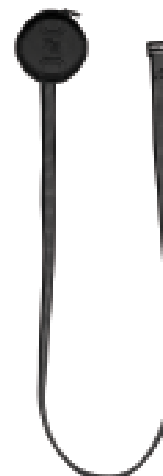
Med en Anti-Traume fotløgke, som på forhånd er festet til fallsikringsselen, kan du redde ditt eget liv hvis du faller og er alene. Dette er en stropp som man drar ut, fester føttene- og reiser seg opp i, slik at lysken blir avlastet tilfredsstillende. Vi har inkludert dette nødvendige og livsviktige produktet i våre fallsikringspakker fordi vi tar sikkerheten på alvor. I tillegg anbefaler vi alltid bruk av hjelm når man jobber med fallsikringsutstyr.



TRAUMESTROPP FS800-SP2 SAFESTEP DUO

- Enkel å bruke og installere
- Unik design, hurtigkoblingsspenne
- Lett lengdejustering
- Unngår hengetraumer etter fall

Vekt	0,1 kg
Nobb nr	47474522
Varenr gr 1	700134



FS602 ANKERLINE MED FALLBREMS PRO SKARP KANT

- 12 mm diameter kjernemantel nylontau med høyeste holdbarhet
- Kropps karabinkrok FS820
- Anker krok FS821 med 62 mm åpning
- Falldemper begrenser kraften til 6 kN
- Testet over skarp kant med 100 kg
- Testet og godkjent for 120 kg
- Finnes i flere lengder
- CE-merket
- EN353-2 CNB/P/11.075



LENGDE		10 M	20 M
		∨	∨
Vekt	kg	0,9	1,5
Nobb nr		51196543	51196558
Varenr	gr 1	700031	700032

FS670 ANKERLINE MED FALLBREMS KOMPLETT

- Komplette line med fallbrems
- Falldemper på fallbrems
- 11 mm kjernemantelline i polyamid
- Finnes i flere lengder
- Leveres uten karabinkroker
- Ikke godkjent for skarp kant
- CE-merket
- Testet og godkjent for 140 kg
- EN353-2



LENGDE		10 M	20 M
		∨	∨
Vekt	kg	2	3,7
Nobb nr		53415524	51653155
Varenr	gr 1	700165	700109

FS630 ANKERLINE 11 MM

- 11 mm Mamba Negra-line
- 1 karabinkrok i aluminium
- Ender beskyttet av plast
- Kombineres med fallbrems FS33320
- Finnes i flere lengder og kvaliteter
- CE-merket
- Testet og godkjent for 120 kg
- EN353-2



LENGDE	10 M		20 M	
		0,9		1,3
Vekt	kg	0,9		1,3
Nobb nr		46563205		46563224
Varenr	gr 1	700052		700053

FS082-0,5M FORLENGERLINE 0,5 M

- 2 øyer for innfestning
- Til forlengelse av festepunkt, f.eks festepunktet på selen



Lengde	0,5 m
Vekt	0,1 kg
Nobb nr	52086213
Varenr gr 1	700131

FS33320 FALLBREMS

- Lett og kompakt fallbrems
- Brukes sammen med ankerline 10,5-12,5 mm
- Lett, hendig å bære og arbeide med
- Kan manuelt stoppes på tauet
- Funksjon for å frigjøre tauet
- Anbefalt tau: FSR01, FS630
- CE-merket
- Testet og godkjent for 120 kg
- EN353-2 EN358



Vekt	170 g
Nobb nr	47474242
Varenr gr 1	700056

FS843 STILLASKROK STÅL

- Autolås
- Sinkbelagt stål
- CE-merket
- EN362



Styrke	22 kN
Åpning	52 mm
Vekt	0,51 kg
Nobb nr	52086205
Varenr gr 1	700130

FS053-AC POSISJONERINGSLINE PRO

- Finnes i flere lengde
- Aluminium krok og karabiner
- Lengdejustering med ergonomisk grep
- 12 mm tau kjernemantel nylon
- Sydde ender beskyttet av plasthylse
- Vekt 0,7 kg
- CE-merket
- EN358



TYPE	ARC		ARC FLASH	
		2		2
Lengde	m	2		2
Vekt	kg	0,7		0,7
Nobb nr		53415494		60069724
Varenr	gr 1	700161		700290*



* Bestillingsvare

FS331 STOLPE- SLYNGE

- Stolpeslynge 50 cm for stolpeklatrere
- Med aluminiumskrok
- Testet og godkjent for 120 kg
- Til forlengelse av festepunkt



Lengde	50 cm
Vekt	0,4 kg
Nobb nr	60069719
Varenr gr 1	700272

HUSK KRAV OM
REDNINGS- PLAN

Redning EN 341

Fall Safe® tilbyr en rekke produkter for redning og evakuering av personell. Disse produktene er en sentral del av produktspekteret innen fallsikring og krever utvidet opplæring.

FS905 SAVEMAN™ MANUELT EVAKUERINGSYSTEM 1 PERSON

- Redningsutstyr til 1 person
- Vanntett og kompakt, tar liten plass
- Supersterk Kevlar-line
- Manuell, enkel å bruke
- Anti-panikk funksjon
- Forankringsløkke medfølger
- Enkelt å montere på selen
- Flere lengder på bestilling
- CE-merket
- EN341 CLASS D



Lengde	15 m
Vekt	0,6kg
Nobb nr	47474295
Varenr gr 1	700106

FS900RA PULLSAFE MANUELT REDNINGSSYSTEM 2 PERSONER

- Finnes i flere lengder
- Nedsenkingsenhet for 2 personer
- Integrrert lettvekt vinsjssystem
- Oppbevaringsveske i PVC
- Finnes i flere lengder
- CE-merket
- EN341



Alt redningsutstyr kan leveres i vakuumpakning! Da er kun visuell inspeksjon nødvendig.

Lengde	20 m
Vekt	3,4 kg
Nobb nr	47474140
Varenr gr 1	700089

FS973 AUTOMATISK REDNINGSSYSTEM

- Rappeleringsenhet for 1 person med automatisk hastighetsregulering.
- 2 redningsslynger + 10 mm kjerne-manteltau + oppbevaringsbag
- Motstandsdyktig mot damp, varme, kulde og korrosjon
- Nedfiringstakt ca 0,9m/s
- Forskjellige innfestingsopsjoner (rørkrok, roterende krok)
- Påfører ikke tau unødig slitasje
- Kompakt, stabil størrelse, lav egenvekt
- CE-merket
- Andre størrelser
- EN341 CLASS A EN1496

Lengde	20 m
Vekt	2,6 kg
Nobb nr	5698082
Varenr gr 2	700223



B

Fall Safe Tripodpakke 150 kg

Komplett Tripodpakke med tripod og 20 meter fallblokk med redningsvinsj for bruk over kum eller andre lignende situasjoner.

- Justerbar høyde, 130 cm - 240 cm
- Maks brukervekt 150 kg
- Utstyrt med ankerpunkter og trinse

Tripod m/ trinse 150 kg	FS975
Fallblokk 20 m m/vinsj og brakett	FS977
Bærebag	FS980
Nobb nr	57019018
Varenr gr 1	700217



B

FS976 REDNINGSVINSJ 20 M 150 KG MED FESTEBRACKETT

Manuellredningsvinsj 20 meter wire med festebrakett til Fall Safe Tripod FS975. Kapasitet én person, 150 kg

Nobb nr	53415653
Varenr gr 2	700181



B

Forankring EN 795

EN795 / CLASS A = FASTMONTERT FORANKRING
EN795 / CLASS B = MOBIL FORANKRING
ALLE PRODUKTENE ER CE-MERKET

FS804 SAFEWALK LIVLINE PRO 20 M

- Bærbart vannrett livlinesystem
- Til bruk for 2 personer
- Sikrer sidebevegelser
- Inkluderer FS8001 veske
- EN795 CLASS B



Lengde	20 m
Vekt	4,6 kg
Nobb nr	42574522
Varenr gr 1	700063

FS807 HORIZONTAL LIVLINE 20 M

- Portabel livline
- Sikker tilkobling for 2 personer, opp til 20 m lengde maskimalt
- Medfølger 2 festestropper og 2 karabinkroker
- EN795 CLASS B



Lengde	20 m
Vekt	4,6 kg
Nobb nr	51161263
Varenr gr 1	700062

FS881 EKSPANSJONSANKER

FS883 HULLDEKKEANKER DOBBEL

- Allsidig, bærbar betongforankring
- For betong
- Ekspansjonsbolten 20 mm kan festes i: horisontale flater; vertikale flater; overheng/takoverflater
- Brukes kun til fallsikring
- EN795 (+A1:2000) CLASS B
ANSI Z359,1-2007



FS881

FS883

LENGDE		FS881	FS883
		∨	∨
Vekt	kg	0,2	0,2
Nobb nr		46563644	51161282
Varenr	gr 1	700066	700067



FS701-1 PERMANENT ANKER 10 STK

- Rustfritt stål
- Bruddstyrke 25 KN
- Enkel å installere
- Permanent fallsikringpunkt
- EN795-A

Vekt	80 g
Nobb nr	60110696
Varenr gr 1	700069-1



FS800 FESTESLYNGE

- Bruddstyrke 20 kN
- Rundsling 25 mm
- Vevbånd i polyamide
- Finnes i flere lengder
- Finnes også som skarp kant
- EN795-B

Lengde	1,5 m
Vekt	0,25 kg
Nobb nr	47473977
Varenr gr 1	700059



FS801 ANKERSTROPP

- 45 mm kraftig polyesterbånd
- D-ring kobling
- Bruddstyrke 22 KN
- Finnes i flere lengder
- EN795-B

Lenge	1 m
Vekt	0,3 kg
Nobb nr	42574446
Varenr gr 1	700064



FS803 FESTESLYNGE WIRE

- Bruddstyrke 20 kN
- Inkludert 1 stk FS802 karabinkrok
- Stålwire
- Wire er beskyttet med plasthylse
- Finnes i flere lengder
- EN795-B

Lengde	1 m
Vekt	0,53 kg
Nobb nr	51161252
Varenr gr 1	700060



FSLDV029 ANKERFESTE ROTERENDE ÉN PERSON

- Roterende forankringspunkt
- Rustfritt stål
- Roterende og følger brukeren
- Brukes med M12 gjengende bolter i rustfritt stål
- EN795-A

Vekt	0,3 kg
Nobb nr	53415562
Varenr gr 1	700169



FS703 ANKERFESTE TREVERK ÉN PERSON

- Diameter Ø12 mm
- Bruddstyrke 25 KN
- Godkjent for feste i treverk
- EN795-A

Vekt	0,43 kg
Nobb nr	51852432
Varenr gr 1	700127



FS704 ANKERFESTE TAK ÉN PERSON

- Rustfritt stål 316
- Passer utendørs for forankring i tak
- Må festes på bærende konstruksjoner som er dimensjonert min. 12 kN
- Brukes med M12 gjengende bolter i rustfritt stål
- EN795-A

Vekt	0,5 kg
Nobb nr	53415558
Varenr gr 1	700168



FS860 GLIDENDE H-BJELKE ANKER

- Høy styrke aluminiumslegering
- Senterposisjoneringsholder hindrer låsing på bjelken
- Passer 63,50 til 457 mm bjelker
- 38 mm tykkelse
- Én person maks. 140 kg
- EN795-B



Vekt	2,22 kg
Nobb nr	51161297
Varenr gr 1	700068



FS861 FAST H-BJELKE ANKER

- Høy styrke aluminiumslegering
- Senterposisjoneringsholder hindrer låsing på bjelken
- Passer 63,50 til 457 mm bjelker
- 38 mm tykkelse
- Én person maks 140 kg
- EN795-B



Vekt	2,83 kg
Nobb nr	51246841
Varenr gr 1	700070



FS874 LØPEKATT H-BJELKER

- Høy styrke aluminiumslegering
- Senterposisjoneringsholder hindrer låsing på bjelken
- Passer 63,50 til 457 mm bjelker
- Én person, maks 140 kg
- EN795-B



Vekt	3,38 kg
Nobb nr	53415577
Varenr gr 1	700170

Rock Dynamo hjelmer

Rock er en solid italiensk produsent av alle typer hjelmer, alle med fokus på høy kvalitet og sikkerhet. I tillegg til å være kvalitetsbevisste og opptatt av sikkerhet er Rock ledende på design, brukerkomfort og ergonomi.



ROCK DYNAMO HJELMER

Dynamohjelmene er en serie vernehjelmer for et sikkert arbeid i høyden innen bygg, anlegg, industri og redning. Hjelmene er produsert i avansert termomateriale (ABS) utvendig og polystyren (EPS) innvendig som gjør dem meget solide og sikre. De har lav egenvekt og er meget komfortable. De er utstyrt med 4-punkts hakestropp med rød hurtigspenne, størrelsesjusteringshjul, høydejustering og port til hørselsvern. Hjelmene har 2 års garanti og 10 års levetid. Hjelmene Volt og Hybrid er 1000V godkjent og Plus hjelmene er utstyrt med ventilasjon. Alle hjelmene leveres med hakestropp.

FORTRINN

- EN 397 Europeisk produksjonsnorm for vernehjelmer
- EN 12492 Europeisk produksjonsnorm for klatrehjelmer
- EN50365 Elektrisk isolert 1000 V



Label med unikt serienummer, produksjonsdato, EN-normer, CE-merking, størrelse og vekt.



Innvendig padding i Hybrid- og Plus EN12492-hjelmene.



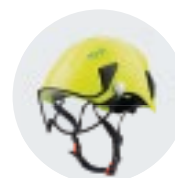
Innvendig padding i Plus EN397- og Volt-hjelmene.



Rock Dynamo hjelmene finnes i mange ulike farger

TILBEHØR

Tilbehør som refleksermerker og klart visir.



TILBEHØR

KORT VISIR KLART



KORT VISIR MØRKT



HELDEKKENDE VISIR KLART



HEL-DEKKENDE VISIR MØRKT



REFLEKSMERKER DYNAMO



HJELM INNLEGG DYNAMO



Nobb nr	55216083	55216098	56514076	56514080	55216117	55216121
Varenr gr 1	952920	952921	952922	952923	952927	952930

Vernehjelmer EN 397



Lette, komfortable og luftige vernehjelm (EN397) med justerbar hakestropp og ventilasjon. Justertbart størrelsessystem 54-62 cm. Universal port til hørselvern og med fester til hodelykt. Finnes i flere farger. Lagerføres i flere farger.

- Lav vekt (Volt 430 g, Plus 420 g)
- Størrelsesjusteringshjul bak
- Utskiftbare deler og smart tilbehør
- Testet for temperaturer ned til -40 C
- Frigjøringsystem vernehjelm 15-25 daN
- Frigjøringsystem klatrehjelm 50 daN
- CE-merket

Godkjent
for 1000 V
EN50365



DYNAMO VOLT EN397 + EN50365 1000V (LUKKET)

FARGE	ORANSJE	HVIT	BLÅ	SORT	GRØNN	HIGH VIZGUL
Nobb nr	56514095	56514106	56514114	56514133	56514152	56514163
Varenr gr 1	952980	952981	952982	952984	952986	952987

DYNAMO PLUS EN397 (MED VENTILASJON)

FARGE	ORANSJE	HVIT	BLÅ	SORT	GRØNN	HIGH VIZGUL
Nobb nr	55545976	55545980	55545995	55546014	55546033	55546044
Varenr gr 1	952970	952971	952972	952974	952976	952977

Plus-hjelmene
har ventilasjon



Klatrehjelmer EN 12492



Lette og komfortable klatrehjelmer (EN12492) med hakestropp og ventilasjon. Justerbar og avtagbar hakestropp og hodebånd,. Høydejustertbart størrelsessystem 54-62 cm. Hjelmene har port for hørselvern (hurtig feste/slipp-system). Lagerføres i flere farger.

- Lav vekt (Hybrid 430 g, Plus 420 g)
- Testet og godkjent for lave temperaturer ned til -40 °C
- Sikkerhetsmessig frigjøringsystem utløser ved 50 daN
- Størrelsesjusteringshjul bak
- Hodelyktester på sidene
- CE-merket

Godkjent
for 1000 V
EN50365



DYNAMO HYBRID EN12492 + EN50365 1000V

DYNAMO HYBRID FARGE	ORANSJE	HVIT	BLÅ	SORT	GRØNN	HIGH VIZGUL
Nobb nr	55216000	55216015	55216026	55216045	55216064	55216072
Varenr gr 1	952910	952911	952912	952914	952916	952917

VERNEHJELM DYNAMO VOLT KOMPLETT

Lett, komfortabel 1000 V godkjent vernehjelm (EN 397) i High ViZgul med refleksjonsmerker, visir og Sordin Seal hørselvern SNR 28 dB).

Nobb nr	57296763
Varenr gr 1	952965

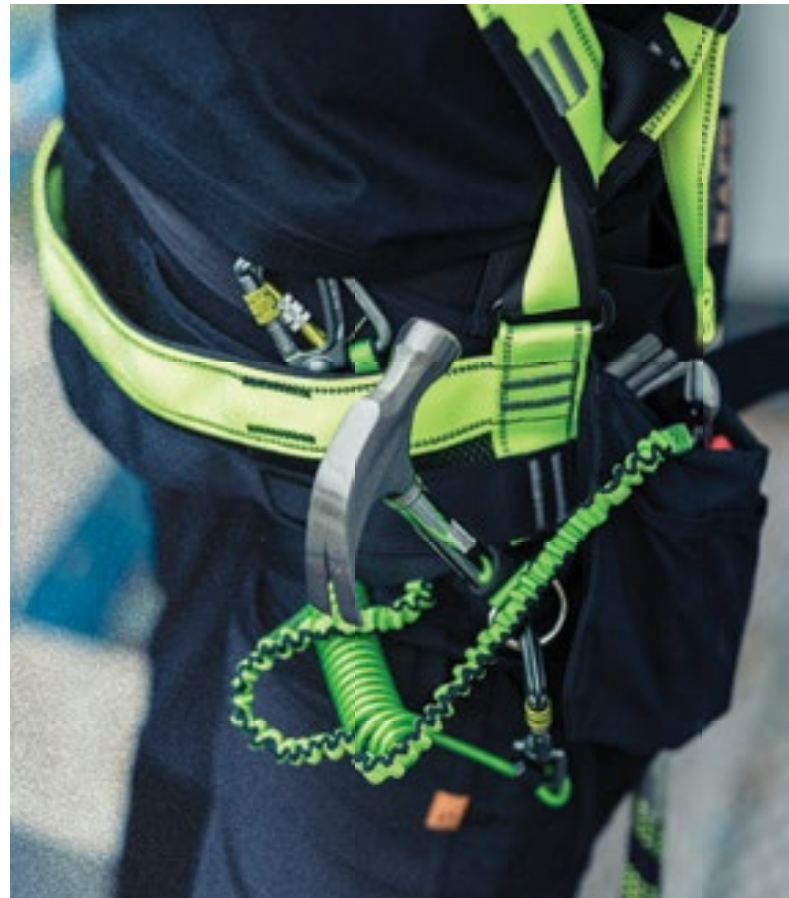


Er du helt sikker?

Alle som oppholder seg på en byggeplass eller andre steder det jobbes i høyden, er svært utsatt for fallende gjenstander fra arbeid i høyden.

På en arbeidsplass hvor det praktiseres usikre metoder, uforsiktighet og arbeiderne har dårlig utstyr, er det større sannsynlighet for at man vil oppleve alvorlige og livstruende skader, forårsaket av kontakt med fallende gjenstander. Målet er å gjøre arbeidsdagen til alle som ferdes på og rundt en byggeplass mye tryggere, gjennom å sikre løst verktøy ved arbeid i høyden.

Bransjen har på mange områder kommet langt, med økt fokus på sikkerhet ved arbeid i høyden, gjennom kunnskap, opplæring i bruk av utstyr, utvikling og tilgang på sikre løsninger og hjelpemidler. Grove Knutsen ønsker å være mer enn en utstyrsleverandør. Målet er å være spesialister innen arbeid i høyden.



HVILKET SIKRINGSPRODUKT TRENGER JEG TIL MITT VERKTØY?



VERKTØY MED HULL

- Sjakkell
- Bajonett- og løkkefeste
- Teipfeste
- Ring- og løkkefeste



STØRRE VERKTØY MED MIDTDEL

- Bajonett- og løkkefeste
- Velcrofeste
- Drillsko



VERKTØY MED LUKKEDE HÅNDTAK

- Bajonett- og løkkefeste
- Teipfeste
- Velcrofeste



MINDRE VERKTØY MED MIDTDEL

- Sjakkell
- Teipfeste
- Ring- og løkkefeste



VERKTØY MED HÅNDTAK SOM HAR ÅPNE ENDER

- Teipfeste



ROTERTENDE VERKTØY

- Skrutrekkerfeste
- Teipfeste



VERKTØY MED STØPTE HÅNDTAK

- Teipfeste



ISOLERTE VERKTØY

- Teipfeste

Forankringsløsninger

For å lage et verktøysikringsssystem må man ha smarte og anvendelige forankringsløsninger. Enten på kropp, på fallsikringssele, belte eller på fast struktur.

DIVERSE FESTER

Smart og praktisk festeteip produsert i silikon med en forsterkende folie for å lage et universelt festepunkt på flere typer verktøy. Enkel å bruke og å montere. Brukes sammen med D-ring feste 700991 eller 700992. Vil ikke etterlate klissete lim på verktøyet.



TYPE

FESTETEIP

D-RING FESTE, 10 PAK
1 KG

D-RING FESTE, 10 PAK
3 KG

Kapasitet	5 kg	1 kg	3 kg
Mål lxb	280x2,5 cm	6x2,5 cm	10x2,5 cm
Nobb nr	54234626	60149798	60149792
Varenr gr 1	700990	700992-1	700991-1



VERKTØY-FESTER



TYPE

SKRUTREKKER, 10 PAK
4 - 9 MM

TRIPPEL VELCRO

VERKTØYFESTE D-RING

Kapasitet	0,3 kg	10 kg	3 kg
Nobb nr	60084108	53594758	51748476
Varenr gr 1	700958	700975	700381

RING- OG LØKKEFESTER



TYPE

RING Ø19
10 PAK

RING Ø25
10 PAK

RING Ø38
10 PAK

LØKKE 120
10 PAK

LØKKE 150
10 PAK

LØKKE 170
10 PAK

Kapasitet	1 kg	1 kg	1 kg	3 kg	3 kg	3 kg
Mål	Ø19 mm	Ø25 mm	Ø38 mm	120 mm	150 mm	170 mm
Nobb nr	60149790	60149796	60149791	60149795	60149794	60149793
Varenr gr 1	700482-1	700481-1	700977-1	700978-1	700976-1	700979-1

SPIRALLINER

Kompakte liner som strekkes ut etter behov. Er utstyrt med ulike type låser, alle med svivler for at ikke linen skal tvinne seg. Alle er merket med maksimal kapasitet og unikt serienummer.



KAPASITET

1 KG

3 KG

Lengde	48-180 cm	10 - 170
Type lås	2xstålklips	2xalukarabin
Nobb nr	55213877	53594694
Varenr gr 1	700994	700964

VERKTØYSNELLER

De fleste er utstyrt med svivel og noen med lås-funksjon på den lengden man ønsker å ha ute. Alle snellene er merket med maksimal kapasitet og unikt serienummer.



KAPASITET

0,5 KG

3 KG

Type	Wireline	Wireline
Lengde	17 - 138 cm	20 - 135 cm
Type lås	Festering	Karabin
Nobb nr	53452242	53594705
Varenr gr 1	700965	700966

ELASTISKE VERKTØYLINER

Solide, lette og godt synlige elastiske verktøyliner som demper fallet av verktøyet. Kobles mellom verktøy og kropp eller fast struktur. Alle er merket med maksimal kapasitet og unikt serienummer.



KAPASITET

3 KG

3 KG

5 KG

18 KG

Type	Elastisk	Elastisk	Elastisk	Elastisk
Lengde	70 - 120 cm	70 - 120 cm	80 - 120 cm	80 - 130 cm
Type lås	Karabin og løkke	2xkarabin	Karabin og løkke	Karabin og løkke
Nobb nr	55213881	55213896	53594724	53594732
Varenr gr 1	700996	700997	700970	700971

Verktøyarmbånd og korte spiralliner

Verktøyarmbånd er foretrukket til mindre håndverktøy. Alle er merket med maksimal kapasitet og unikt serienummer.



TYPE

ARBÅNDSFESTE
10 PAK

MINISPIRAL QUICK CLIPS
10 PAK

FESTER MINISPIRAL
5 PAK

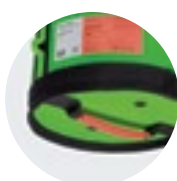
MINISPIRAL 2-DELT
10 PAK

Kapasitet	3 kg	3 kg	1 kg	1 kg
Lengde	Uten line	4 - 70 cm		30 - 95 cm
Type lås	-	2xQuick Clips	Hun-kobling	Plastklips
Nobb nr	54234505	53452212	56513777	53452238
Varenr gr 1	700946	700960	700963	700962

Løftebag Pro 100 kg

Kraftig løftebag med solid feste- punkt i stropp for å heise opp verktøy. Utstyrt med flere D-ring festepunkter innvendig og har ulike egenskaper. Baggene er merket med maksimal kapasitet og unikt serienummer.

Kapasitet	100 kg
Mål lxbxh	Ø32x40 cm
Volum	32 l
D-ringer innv.	6
Nobb nr	53594800
Varenr gr 1	700983

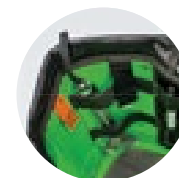


Opp- gradert



Verktøy- bagger

Utstyrt med flere festepunkter og festepunkter, enten til kropp, sele, belte eller fast struktur. Alle baggene er merket med maksimal kapasitet og unikt serienummer.



Verktøybag PVC 7l



Boltbag



Verktøyholder



Klatrebag

KAPASITET

BOLT BAG

VERKTØYHOLDER

VERKTØYBAG PVC

KLATREBAG

Kapasitet	5 kg	5 kg	5 kg	30 kg
Mål lxbxh	25x20x10 cm	22x10x5 cm	Ø20x30 cm	35x30x10 cm
Volum	5 l	1,1 l	7 l	10,5 l
Feste	Belte	Belte	Belte	Belte
D-ringer	2	2	4	12
Nobb nr	53594781	53594796	56513898	53594834
Varenr gr 1	700980	700981	700986	700987