

SLINGS DAISY CHAIN

EN	Slings and daisy chains.
IT	Anelli di fettuccia e daisy chain.
FR	Anneaux de sangle et daisy chain.
DE	Bandschlaufen und Daisy Chain.
ES	Anillos de cinta y cadenas margarita.
PL	Zawiesia i łańcuchy typu stokrotka.
PT	Anéis de corda e daisy chain.
SE	Slingor och daisy-kedja.
FI	Nauhaleikit ja ketjutetut lenkit.
NO	Bandslynge og daisy chain.
DK	Rem-ringe og daisy chain.
NL	Bandslingeringen en daisy chain.
SI	Obroči traku in popkovina.
SK	Popruhové slučky a reťaz daisy.
RO	Chingi și lonje Daisy Chain.
CZ	Stužkový kroužek a řetěz daisy.
TR	Perlonlar ve daisy chain.
HU	Hurok heveder és daisy chain hevederlánc.
GR	Βοηθητικό σύστημα αναρρίχησης.
EE	Aasad ja pärgühendused.
LV	Cilpas un ķēdes.
LT	Stropai ir kilpinės grandinės.
BG	Сапани и верижни сапани тип "маргаритка".
HR	Gurtne i pomoćne gurtne.
CN	扁带和菊绳。
JP	スリング&デイズチェーン。

MADE IN EUROPE
EN 566:2017

CE 0333



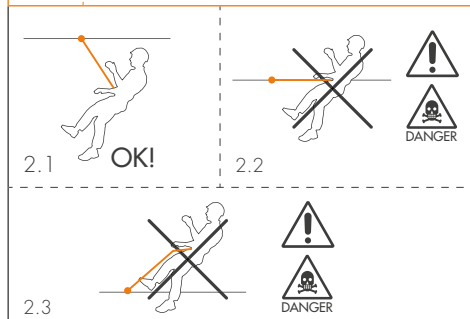
Regulation (EU) 2016/425

Personal Protective Equipment against falls from a height.

1 MARKING



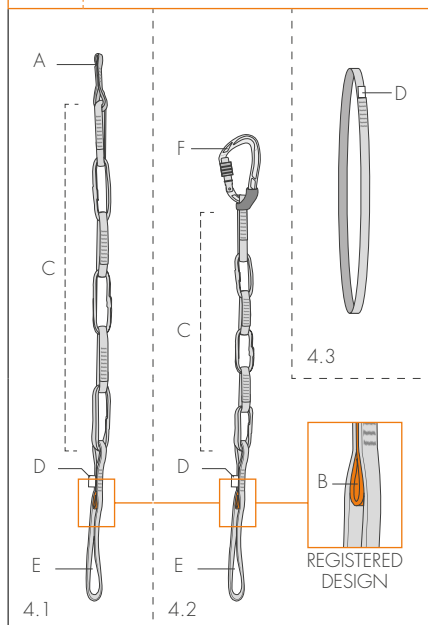
2 ANCHOR POINT



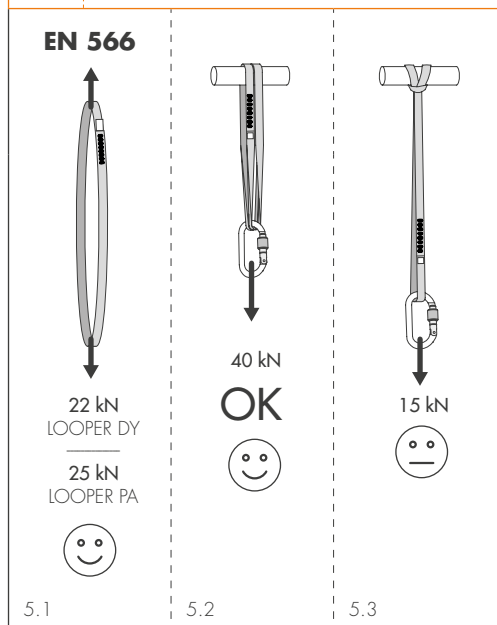
3 EN 566 - MODELS CHART

MODEL	Ref. No.					Material
MULTI CHAIN EVO	7W146	24 kN	125 cm	12/15 mm	90 g	Dyneema (PE) Polyamide
SPORT CHAIN	7W147	24 kN	100 cm	12/15 mm	120 g	
LOOPER DY	7W103030	22 kN	30 cm	11 mm	13 g	
	7W103060	22 kN	60 cm	11 mm	26 g	
	7W103080	22 kN	80 cm	11 mm	35 g	
	7W103120	22 kN	120 cm	11 mm	50 g	
	7W103180	22 kN	180 cm	11 mm	76 g	
	7W103240	22 kN	240 cm	11 mm	100 g	
LOOPER DY PRO	7W096060	22 kN	60 cm	10 mm	19 g	Polyamide
	7W096120	22 kN	120 cm	10 mm	37 g	
LOOPER PA	7W107	25 kN	60 cm	16 mm	64 g	
	7W108	25 kN	120 cm	16 mm	126 g	
	7W108180	25 kN	180 cm	16 mm	137 g	

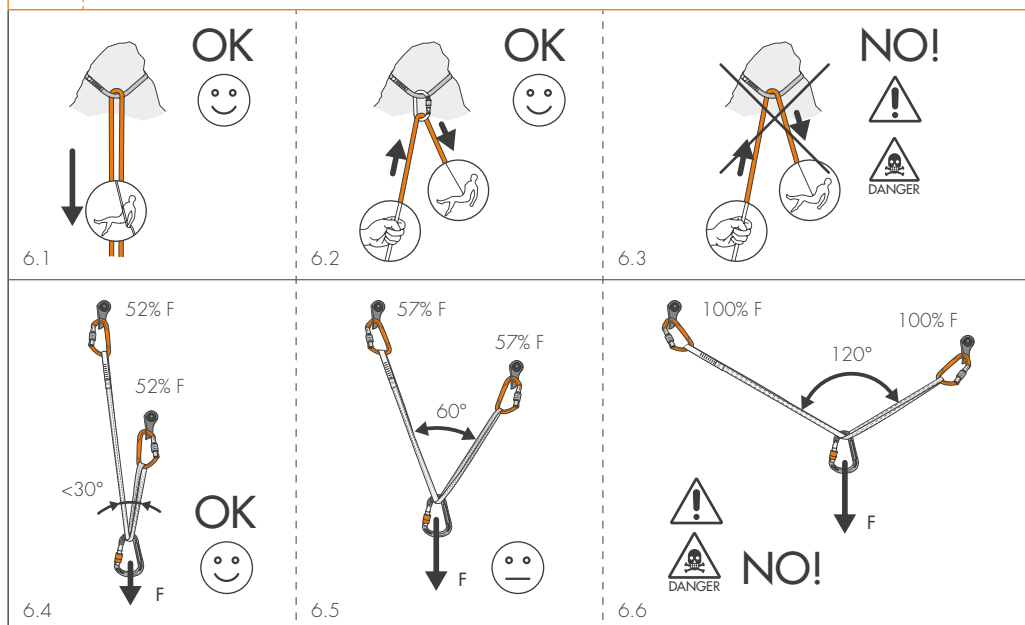
4 NOMENCLATURE OF PARTS



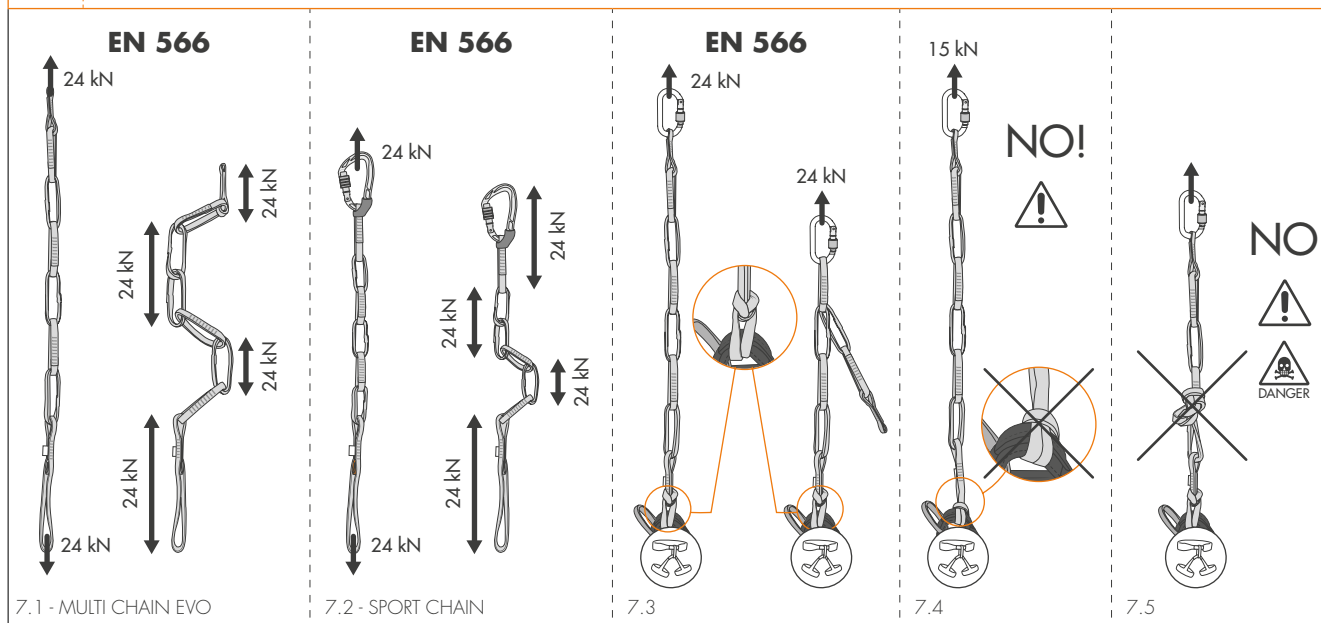
5 LOOPER DY / DY PRO / PA BREAKING LOADS



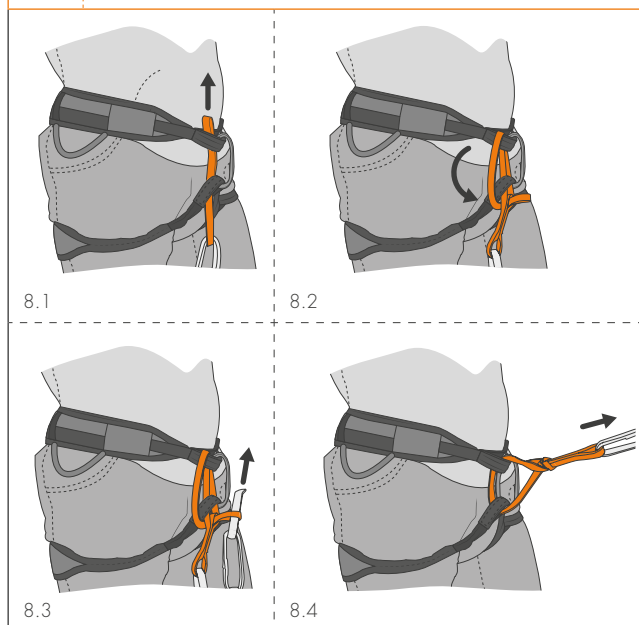
6 LOOPER DY / DY PRO / PA - INSTRUCTIONS FOR USE



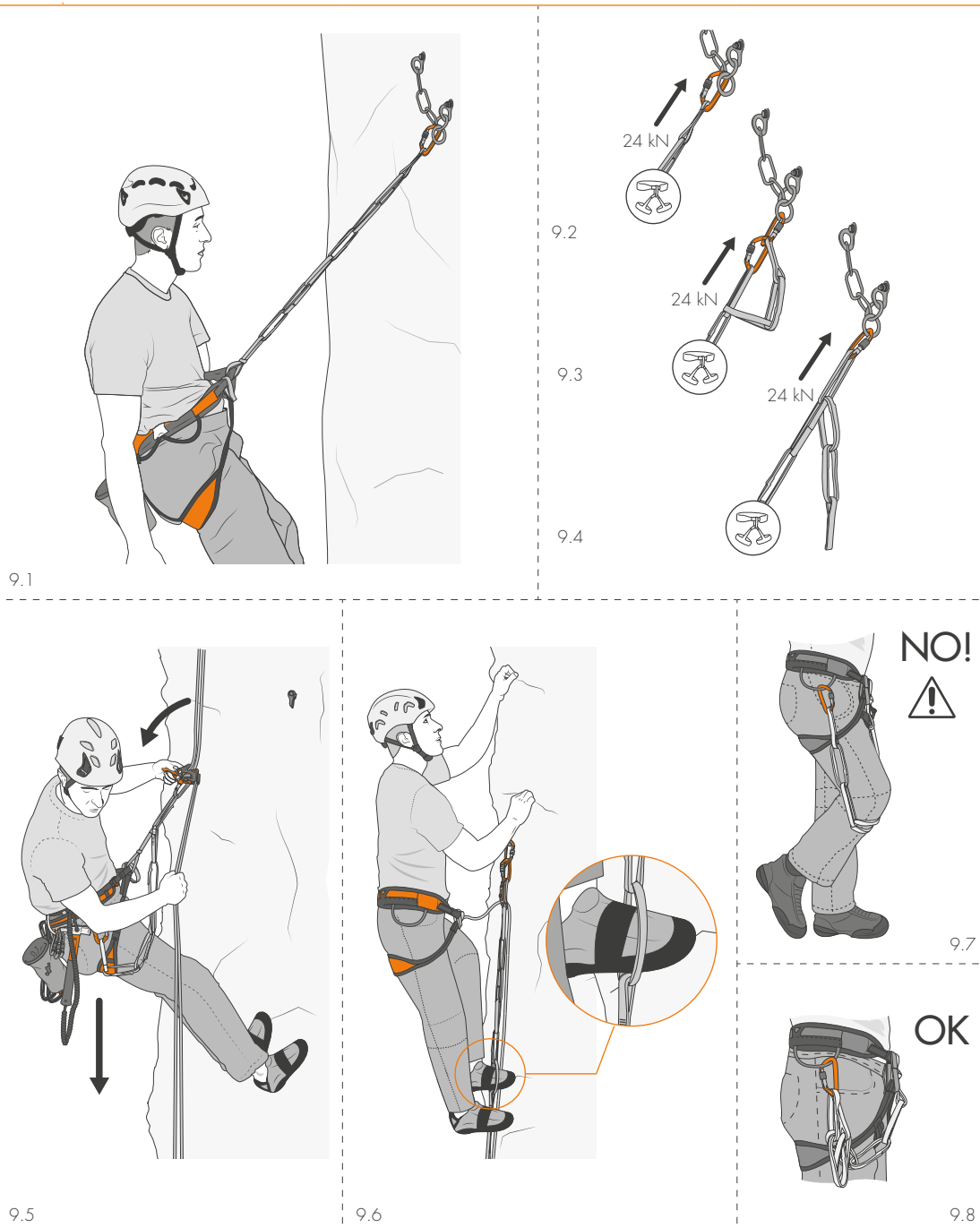
7 MULTI CHAIN EVO / SPORT CHAIN - BREAKING LOADS / WARNINGS



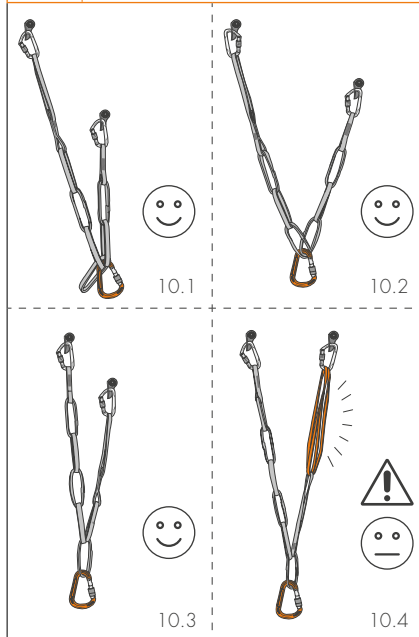
8 MULTI CHAIN EVO / SPORT CHAIN INSTALLATION



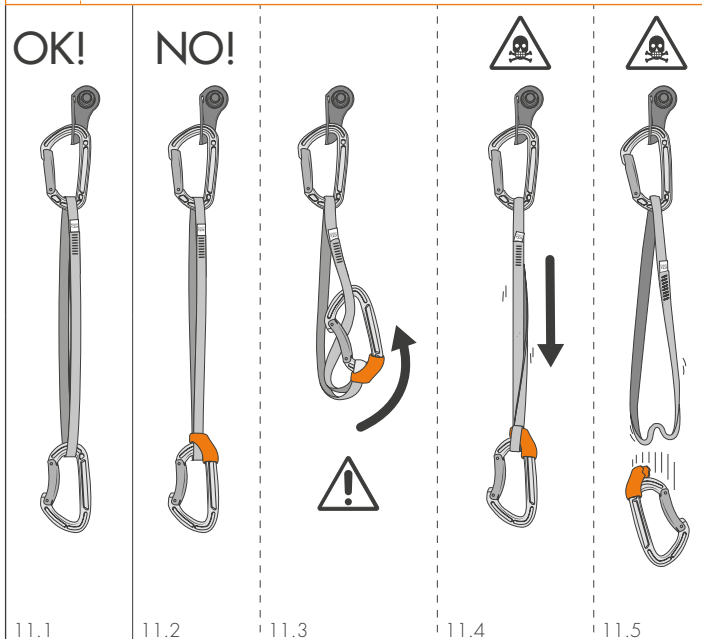
9 MULTI CHAIN EVO / SPORT CHAIN - INSTRUCTIONS OF USE



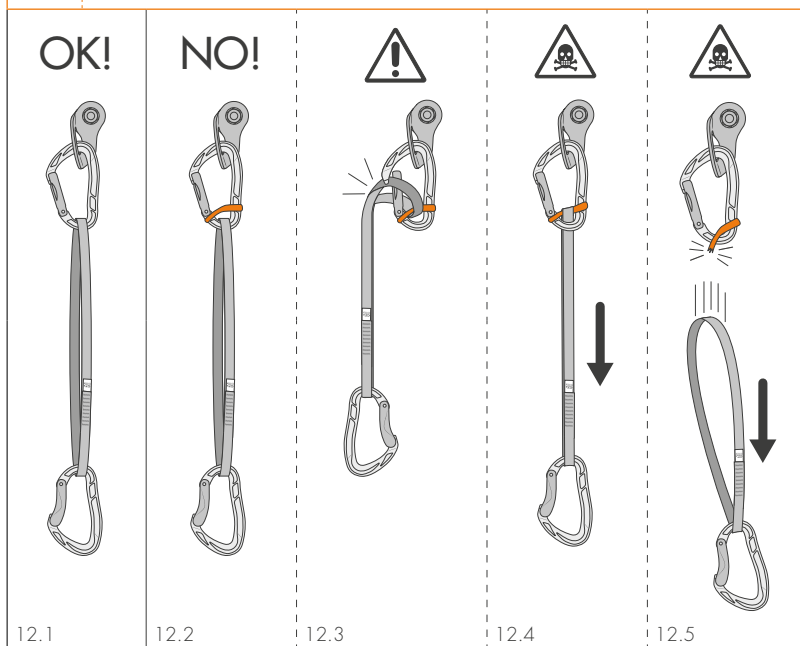
10 MULTI CHAIN EVO BELAY STATIONS



11 LOOPER DY / DY PRO / PA - WARNING



12 LOOPER DY / DY PRO / PA - WARNING



Bruksinstruksjonene for denne enheten består av en generell og en spesifikk instruksjon, og begge må leses nøye før bruk. **Forsiktig!** Dette arket utgjør kun den spesifikke instruksjonen.

SPESIFIKKE INSTRUKSJONER EN 566:2017.

Denne merknaden inneholder informasjon som er nødvendig for riktig bruk av følgende produkt (er): båndslynge og daisy chain.

1) BRUKSOMRÅDE.

NS-EN 566:2017. Fjellklatringsutstyr - Slynger. Dette produktet er en personlig beskyttelsesanordning (PPE) mot fall fra høyder. Det er i samsvar med EU-regelverket 2016/425. **Advarsel!** Produktet må kun anvendes med EU-merkede enheter, klatreutstyr slik som koblingsstykker (NS-EN 12275), seler (NS-EN 12277) osv.

Advarsel! Bruk i overensstemmelse med standard NS-EN 566 er angitt i tegningene med NS-EN 566"

2) GODKJENNINGSORGANER

Se forklaringen i de generelle instruksjonene (punkt 9 / tabell D): M1; M2; M6; N1.

3) BENEVNELSER (Fig. 4). A) Slynge/øvre ring B) Festeslynge. C) Slynger/mellomliggende ringer. D) Illustrerende merke. E) Slynge/nedre ring. F) Karabin.

3.1 - Hovedmaterialer. Se forklaringen i de generelle instruksjonene (punkt 2.4): 7/13 (Ref. No. 7W096; 7W103; 7W146; 7W147); 7 (Ref. No. 7W107; 7W108).

4) MERKING.

Tall/bokstaver uten bildetekst: se forklaringen i de generelle instruksjonene (punkt 5).

4.1 - Generelt (Fig. 1). Indikasjoner: 4; 6; 8; 11; 12; 13; 14.

4.2 - Sporbarhet (Fig. 1). Indikasjoner: T8.

5) ADVARSLER. Bruken av båndringene (Mod. 7W103; 7W107; 7W108; 7W096) og daisy chain (Mod. 7W146; 7W147) koblet til andre komponenter, som er kompatible med hverandre og egnet til fjellklatring og klatring generelt, skjer ved bruk av koblinger som oppfyller kravene i normen EN 12275. **Advarsel!** Festepunktet må alltid være plassert over operatøren, og uansett må operatøren aldri befinne seg ovenfor festepunktet (Fig. 2). **Advarsel!** Spenningen til utstyret må alltid opprettholdes ved bruk, for å unngå, i tilfelle fall, at systemet (utstyr og forankring) blir belastet med en vekt som er tyngre enn systemets bruddstyrke. **Advarsel!** Dersom det finnes knuter som ikke er riktige på utstyret vil dette redusere bruddstyrken.

6) BÅNDRINGER. Båndringene kan plasseres rundt en forankring med egnet form og bruddstyrke. **Advarsel!** Snittet til forankringen og eventuelle trotter kan redusere kapasiteten til utstyret (Fig. 5). **Advarsel!** Når tauet beveger seg fram og tilbake på båndet kan dette føre til at båndet ryker (Fig. 6.3). Båndringene kan også benyttes for å skape et opphold, vær oppmerksom på vinkelen som dannes i toppen: til mindre vinkelen er, til større er mulighetene for å fordele vekten og dermed reduseres slitasjen under oppholdet (Fig. 6.4÷6.6). **Advarsel!** I tilfelle av ekspresslynger som består av to karabiner og en løkke i tau (Fig. 11.1-12.1) må du ikke bruke stroppebremsen i gummi, da det er fare for at karabinen faller ut fra stroppen (Fig. 11.2÷11.5, 12.2÷12.5).

7) DAISY CHAIN. Daisy chain er nødvendig for å koble brukeren til et festepunkt eller til et annet egnet utstyr (f.eks. klemme for nedstigning, klemme for oppstigning osv.). Installeringen av disse enhetene på selen skal kun gjennomføres idet en utelukkende bruker spesialknuten som er forklart nedenfor: innfør slyngen/den nedre ringen til daisy chain i de to ringene til selen slik det er vist (Fig. 8.1) og la den passere internt i slyngen til knuten (Fig. 8.2); innfør slyngen/den øvre ringen i slyngen/den nedre ringen (Fig. 8.3) og dra utover helt til knuten er fullstendig strammet til (Fig. 8.4). Kontroller til slutt at knuten er riktig utført. **Advarsel!** Festet til selen ved ankerstikk knuten reduserer bruddstyrken drastisk (Fig. 7.4).

7.1 - Multi Chain Evo / Sport Chain. Den spesielle utformingen til Multi Chain Evo og Sport Chain garanterer alltid en belastning på 24 kN: fra den ene enden til den andre, for hver av de mellomliggende ringene eller ved å koble en eller flere mellomliggende ringer (Fig. 7.1). Utformingen med enkle ringer reduserer muligheten for at feil inntreffer og fare for at festet glipper, noe som er typisk ved den tradisjonelle daisy chain. Når de er riktig installert på selen, må disse kjeleleddene være koblet til et forankringspunkt, eller til et annet verktøy, via en EN 12275-konnektor (standard når det gjelder sportskjede-modellen) som er satt riktig inn i den øvre ringen eller i en av mellomringene (fig. 7.2). For å forkorte anordningen må du benytte et ytterligere koblingsstykke innført i en av de mellomliggende ringene (Fig. 9.3). Enhetene Multi Chain Evo og Sport Chain kan benyttes for selv-sikring i hvileposisjon (Fig. 9.1÷9.4), som lange ved nedstigning med dobbelt tau (Fig. 9.5) eller som taustige (Fig. 9.6). Multi Chain Evo kan i tillegg benyttes for å skape et opphold, ved at den tillater at det på optimalt vis, skapes likevekt, mellom to eller flere festepunkt(Fig. 10.1÷10.3). **Advarsel!** Den direkte koblingen mellom båndringene og annen ring på Multi Chain Evo reduserer bruddstyrken drastisk (Fig. 10.4). **Advarsel!** Før og etter bruk må daisy chain henges på selen slik det er vist (Fig. 9.8).

8) SYMBOLER. Se forklaringen i de generelle instruksjonene (punkt 16): F2; F6; F7; F9.