

SAFETY



TWORK

346 POMOĆ PRI ODABIRU

UPRTAČI

- 354 Uprtači za zaštitu od pada za rad u visećem položaju
- 356 Uprtači

OPREMA ZA POZICIONIRANJE

- 362 Sustavi za pozicioniranje
- 382 Naprave za učvršćenje
- 388 Užad

OPREMA ZA SPREČAVANJE PADA

- 363 Dodatna oprema
- 364 Kompleti
- 368 Užad za amortizaciju pada
- 372 Sustavi za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem
- 376 Oprema za sprečavanje pada na užetu
- 380 Oprema za sprečavanje pada na čeličnom užetu

LIFELINE - SPIDERLINE II

- 386 **SUSTAVI ZA UČVRŠĆENJE**
- 390 Spone

OPREMA ZA RAD U VISEĆEM POLOŽAJU

- 392 Radovi na užetu

SPAŠAVANJE

- 394 Oprema za zaštitu od pada i spašavanje
- 396 Spašavanje i evakuacija

OPREMA PROTIV PADA



ODABERITE PROIZVOD KOJI ODGOVARA VAŠOJ DJELATNOSTI

	POLJOPRIVREDA VRTLARSTVO	GRADJEVINA	POMOĆNI POSLOVI OBRTNIŠTVO	TEŠKA INDUSTRIJA	LAKA INDUSTRIJA	USLUGE LOGISTIKA	BIJELE PROGRAM HIGIJENA	NAFTA/PULIN	RUĐARSKA INDUSTRIJA	SEKTOR VJETROELEKTRANA	Odgovarajuća zaštita	STRANICA
											EX220	358
											HAR22	358
											HAR24	358
											HAR23	359
											HAR23GIL	359
											EX118200A	362
											HA203	363
											RIPLIGHT 2 HA201	363
											ELARA280	364
											ELARA320	364
											ELARA140	365
											ELARA270	365
											ELARA150	366
											ELARA170	366
											AN208150CC	369
											AN208RCD	369
											AN218150CCC	369
											AN218RCD	369
											PROTECTOR TETRA AN14006F	372
											PROTECTOR TETRA AN14006T	372
											PROTECTOR TETRA AN14008F	372
											PROTECTOR TETRA AN14008T	372
											PROTECTOR TETRA AN15006F	372
											PROTECTOR TETRA AN15010F	372
											PROTECTOR TETRA AN15010T	372
											PROTECTOR TETRA AN15015F	372
											PROTECTOR TETRA AN15015T	372
											PROTECTOR METAL AN115F	373
											PROTECTOR METAL AN115T	373
											PROTECTOR METAL AN116F	373
											PROTECTOR METAL AN116T	373
											PROTECTOR METAL AN11730F	373
											PROTECTOR METAL AN11730T	373
											FIXBLOC AN105	374
											MEDBLOC AN13006C	374
											MINIBLOC AN102	374
											AN315	378
											AN317	378
											AN319	378
											ASCORD AN060	378
											LV100	382
											LV105	382
											AM007	383
											LV102100	383
											LV102150	383
											TETRANCHOR LV115	383
											DAYAK LV120G	384
											L0005200	389
											L0007100R	389
											L0007150	389
											L0007150CD	389
											AM009	390
											AM022X2	390
											AM010	391
											AM025X2	391

EVOLUTION

	POLJOPRIVREDA VRTLARSTVO	GRADJEVINA	POMOĆNI POSLOVI OBRTNIŠTVO	TEŠKA INDUSTRIJA	LAKA INDUSTRIJA	USLUGE LOGISTIKA	BIJELE PROGRAM HIGIJENA	NAFTA/PULIN	RUĐARSKA INDUSTRIJA	SEKTOR VJETROELEKTRANA	Odgovarajuća zaštita	STRANICA
											EX120	360
											HAR11	360
											HAR12	360
											HAR14	360
											HAR12GIL	361
											HAR12GILNO	361
											EX021	362
											ELARA190	366
											ELARA130	367
											ELARA160	367
											AN201200CC	370
											AN201200CD	370
											AN211200CCC	370
											AN211200CDD	370
											AN203200CC	371
											AN203200CD	371
											AN213200CCC	371
											AN213200CDD	371
											FENNEC AN06310	379
											FENNEC AN06320	379
											FENNEC AN06330	379
											L0030	383
											L0031	383
											L0032	383
											AM002X5	391
											AM006	391
											AM018	391
											TC105	397

ESSENTIAL



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

SUSTAVI ZA ZAŠTITU OD PADA



UPRSTAČI



EN361

EN361

EN361

EN361 + EN358



SUSTAVI ZA ZAŠTITU OD PADA

S AUTOMATSKIM ZAUSTAVLJANJEM

KLIZNI SISTAVI ZA SPREČAVANJE PADA

APSORBERI ENERGIJE



EN360

EN360

EN353-1

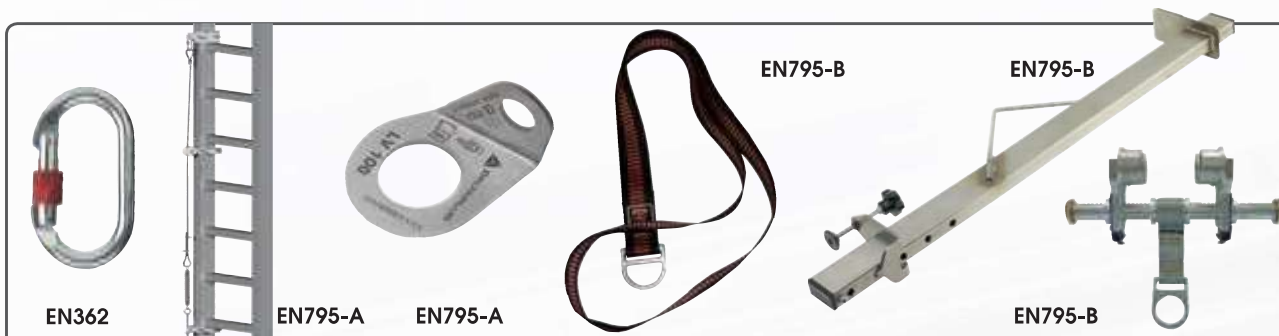
EN353-2

EN355

EN355



SPONE



EN362

EN795-A

EN795-A

EN795-B

EN795-B

EN795-B



SUSTAVI ZA SPAŠAVANJE I RAD U VISEĆEM POLOŽAJU



EN1498-B

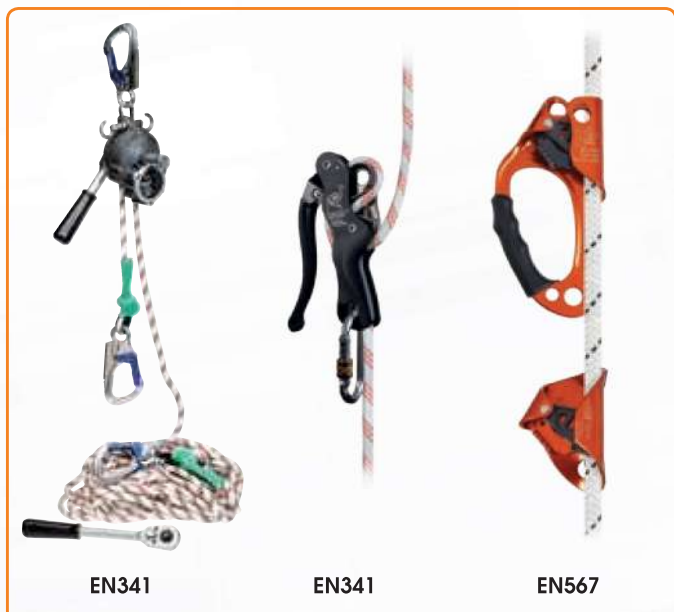
EN361 + EN358

SUSTAVI ZA POZICIONIRANJE



EN358

EN358



EN341

EN341

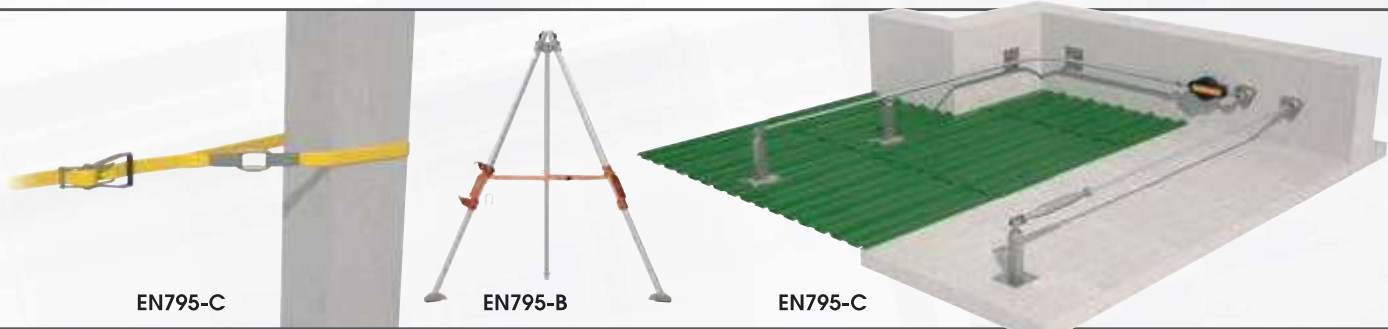
EN567



EN358

EN358

EN354



EN795-C

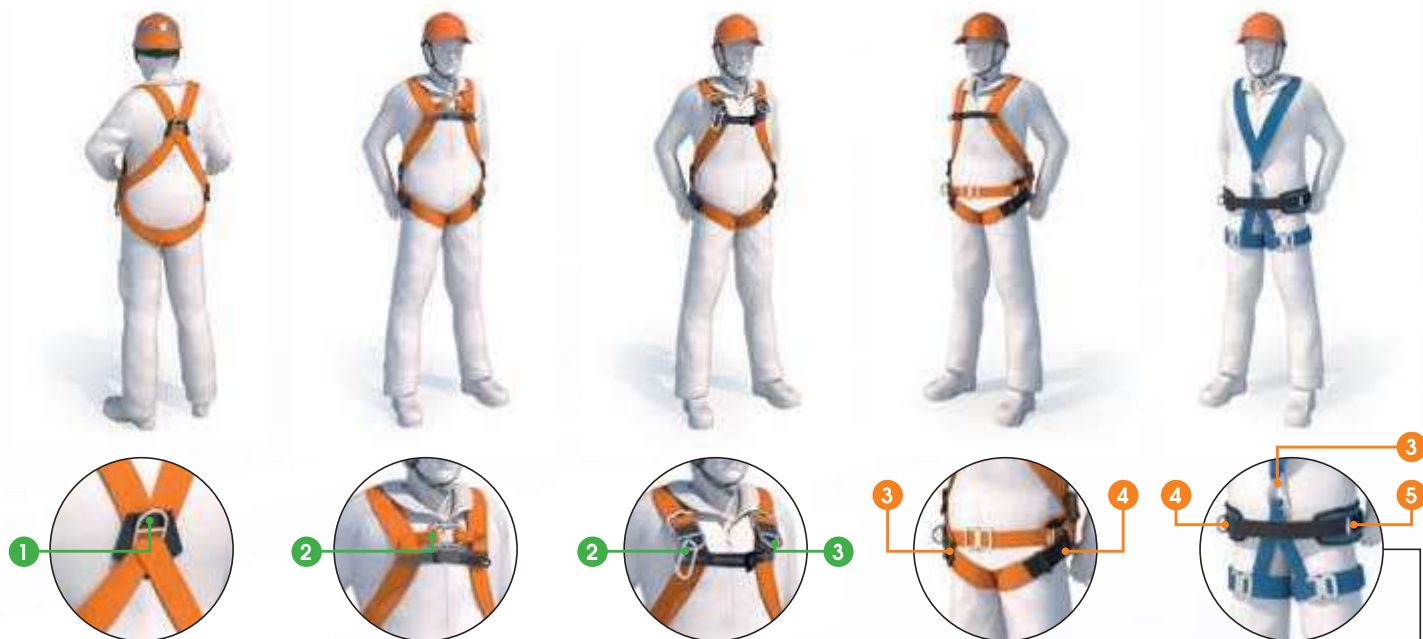
EN795-B

EN795-C



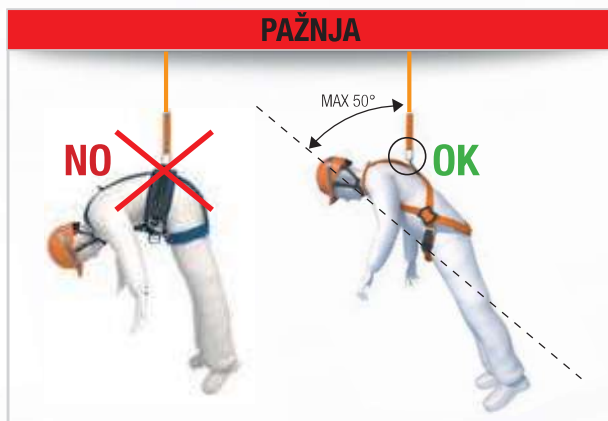
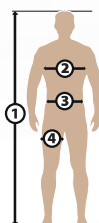
UPRTAČI

KAKO ODABRATI SVOJ UPRTAČ



ODABIR VELIČINE

KAT. OZNAKA	VELIČINA	1	2	3	4
GT	S-M-L	<195 cm	<110 cm	<115 cm	<65 cm
XX	XL-XXL	>190 cm	>105 cm	>110 cm	>60 cm



POSTAVLJANJE UPRTAČA



OPREMA ZA ZAŠTITU OD PADA

APSORBER ENERGIJE



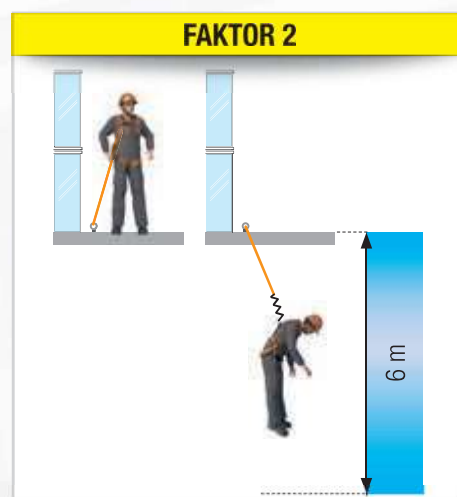
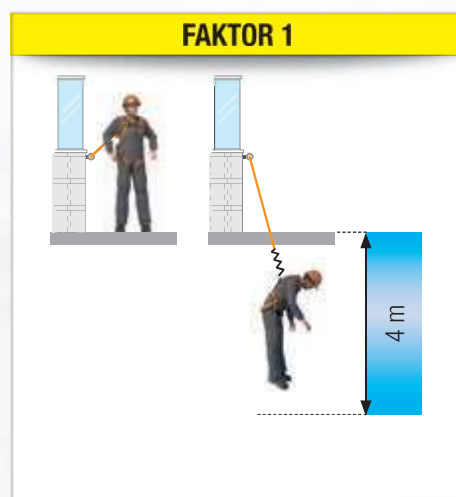
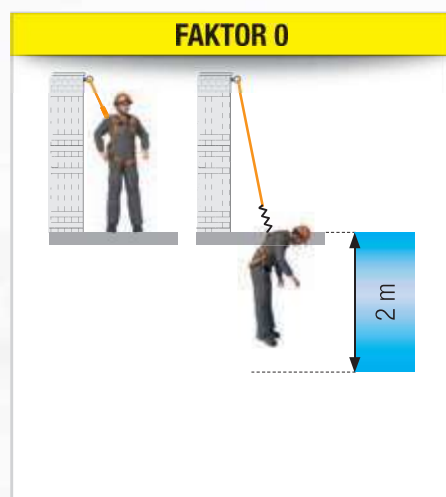
S AUTOMATSKIM ZAUSTAVLJANJEM



NA PODLOZI ZA PRIČVRŠĆIVANJE



SIGURNOSNA UDALJENOST OD PODA



USLUGA NAKON PRODAJE

OBVEZNA GODIŠNJA GENERALNA KONTROLA

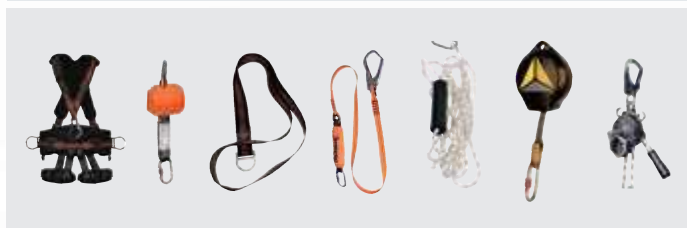
EN365

Upute za periodičnu provjeru trebaju, između ostalog, uključivati :

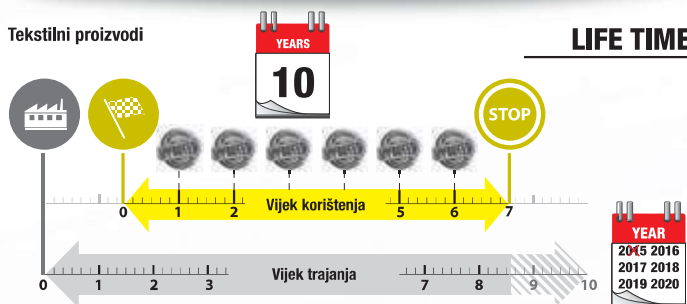
- Preporuku o učestalosti periodičnih pregleda, vodeći računa o faktorima kao što su propisi, tip opreme, učestalost korištenja i radni uvjeti. Ta preporuka treba uključiti klauzulu koja precizira da periodički pregled treba izvršiti minimalno jednom u dvanaest mjeseci;

- Upozorenje koje naglašava da periodičke provjere treba vršiti stručna osoba uz strogo poštivanje uputa o periodičkoj provjeri od proizvođača.

10 godina



Tekstilni proizvodi



LIFE TIME

Do 10 godina od datuma proizvodnje ili 7 godina od datuma korištenja osobnu zaštitnu opremu i tekstila

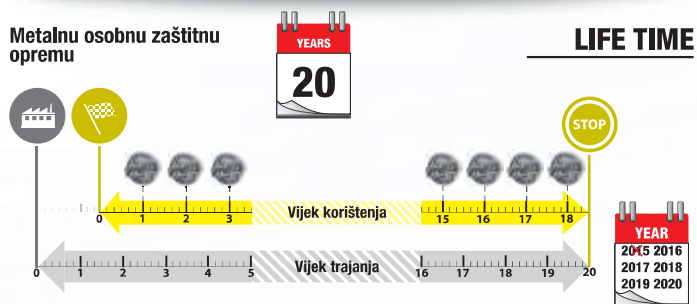
VIZUALNA KONTROLA ZA:

Uprtače, pojaseve, amortizacijske trake, užad, apsorbere energije, trake s automatskim zaustavljanjem (npr.: AN102), sponne, komponente naših kompleta (osim ELARA270), privremene sustave učvršćenja (tronošci, LV201...)

20 godina



Metalnu osobnu zaštitnu opremu



LIFE TIME

Do 20 godina od datuma proizvodnje za metalnu osobnu zaštitnu opremu

MEHANIČKA PROVJERA ZA:

Trake s automatskim zaustavljanjem, sustave za spašavanje (npr. TC013)



USLUGA NAKON PRODAJE U VAŠOJ BLIZINI

Mreža servisnih centara



Više informacija na www.deltaplus.eu



Centri za obuku www.dpgtraining.com



PLANIRATI PROVJERU

1. MIKROČIP

Mikročip, čitljiv preko NFC-a, nalazi se ispod etikete o osobnom zaštitnom sredstvu (oprema protiv pada).

Većina smart phona posjeduje NFC (Near Field Communication)



NFC

Near Field Communication



2. MOBILE APP

Besplatno preuzimanje APP «ID CARD» DELTE PLUS, kako bi se mogla čitati i pisati sljedivost proizvoda.



3. www.deltaplus.eu

Korisnik može pratiti životni ciklus svog portfelja opreme za zaštitu od pada, programirajući pregled, kraj životnog vijeka te optimalni lager.



KAKO PLANIRATI GODIŠNJU PROVJERU

Naljepnica na proizvodu sa sljedećim datumom



Registrirati se na internetskoj stranici www.deltaplus.eu



Ili:

- Plan koji je izradio korisnik
- Plan koji je izradio poslodavac
- Naljepnica na mjestu skladištenja proizvoda
- Zadužiti sljedeće organizacije za planiranje provjere :
 - prodavaču
 - proizvođaču Delta Plus
 - servisnom centru



OPREMA ZA PRIDRŽAVANJE TIJELA

Uprtači za zaštitu od pada za rad u visećem položaju

JAGUAR HAR36TCP



Udobnost zahvaljujući termoformiranom pojasu s pojačanim leđima te trakama oko bedara podstavljenim spužvom

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
JAGUAR HAR36TCP	Dvobojni uprtač s pojasom: 2 točke kopčanja uprtača (na leđima i na prsima). Sigurnosni pojas s termoformiranim pojačanjem na leđima te trakama oko bedara. 2 2 bočne točke kopčanja na sigurnosnom pojasu. 1 točka pričvršćenja za rad u visećem položaju. 8 kopči za podešavanje veličine, a kojih 4 automatske. 1 Prsna kopča za penjanje.	S/M/L XL/XXL	EN358 EN361 EN567 EN362 EN12841	2.4 kg	x 5

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

GALAGO HAR35TC



Udobnost zahvaljujući termoformiranom pojasu s pojačanim leđima te trakama oko bedara podstavljenim spužvom

2 ručke za nošenje pribora integrirane u pojas



2 kopče koje omogućuju jednostavno podešavanje ili skidanje naramenica, kako bi se dobio samo pojas EX320TC.

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
GALAGO HAR35TC	Dvobojni uprtač s pojasom : 2 točke kopčanja uprtača (na leđima i na prsima). Sigurnosni pojas s termoformiranim pojačanjem na leđima te trakama oko bedara. 2 bočne točke kopčanja na sigurnosnom pojasu. 1 točka pričvršćenja za rad u visećem položaju. 8 kopči za podešavanje veličine. 1 spona.	S/M/L XL/XXL	EN358 EN361 EN813 EN362	1.9 kg	x 5

GALAGO HAR35TCA



Automatske kopče



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
GALAGO HAR35TCA	Dvobojni uprtač s pojasom: 2 točke kopčanja uprtača (na leđima i na prsima). Sigurnosni pojas s termoformiranim pojačanjem na leđima te trakama oko bedara. 2 bočne točke kopčanja na sigurnosnom pojasu. 1 točka pričvršćenja za rad u visećem položaju. 8 kopči za podešavanje veličine, a kojih 4 automatske. 1 spona.	S/M/L XL/XXL	EN358 EN361 EN813 EN362	2.6 kg	x 5



OPREMA ZA PRIDRŽAVANJE TIJELA

Uprtači

EOLIEN HAR35



Džep za telefon ili za indikator pada



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
EOLIEN HAR35	Dvobojni uprtač s pojasom za pozicioniranje. 3 točke kopčanja uprtača (na leđima, na prsima lijevo i na prsima desno). 4 kopče za podešavanje veličine. Sigurnosni pojas za pozicioniranje s termoformiranim pojačanjem na leđima, sa širokom čičak trakom radi veće udobnosti. Rotacija za 120°. 2 bočne točke kopčanja. 1 automatska kopča za podešavanje širine. Leda podstavljena spužvom.	S/M/L XL/XXL	EN358 EN361	2 kg	x 5

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

ANATOM HAR32



Džep za telefon ili za indikator pada



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ANATOM HAR32	Dvobojni uprtač. 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 4 kopče za podešavanje veličine.	S/M/L XL/XXL	EN361	1.4 kg	x 5



OPREMA ZA PRIDRŽAVANJE TIJELA

Uprtači

HAR24



«Riplight System II®»

Rotacija za 120°
2 ručke za nošenje pribora
integrirane u pojas



Indikator pada

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
HAR24	Uprtač s rastezljivim naramenicama, patentiran „Riplight System II®“, sa zaštitnim pojasom. 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima) i 4 kopče za podešavanje veličine. Pojas za pozicioniranje s termoformiranim pojačanjem na leđima, sa širokom čičak trakom. Rotacija za 120°. 2 bočne točke kopčanja na pojasu za pozicioniranje.	S/M/L XL/XXL	CE EN358 EN361	1.8 kg	x 5

HAR22



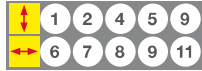
EX220



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
HAR22	Uprtač s rastezljivim naramenicama, patentiran „Riplight System II®“. 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 4 kopče za podešavanje veličine.	S/M/L XL/XXL	EN361	1 kg	x 5
EX220	Pojas za pozicioniranje s termoformiranim pojačanjem na leđima, široka čičak traka radi veće udobnosti. Rotacija za 120°. 2 bočne točke za pozicioniranje. 1 kopča za podešavanje veličine. Leđa podstavljena spužvom.	S/M/L XL/XXL	EN358	0.8 kg	

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

HAR23



«Riplight System II®»



Indikator pada

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
HAR23	Uprtač s rastezljivim naramenicama, patentiran „Riplight System II®“. 3 točke kopčanja (na leđima, na prsima lijevo i na prsima desno). 4 kopče za podešavanje veličine.	S/M/L XL/XXL	EN361	1.3 kg	x 5

HAR23GIL



«Riplight System II®»

























Indikator pada

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
HAR23GIL	Uprtač s rastezljivim naramenicama s integriranim prslukom koji se nemože skidati : Uprtač (Ref. HAR23). Prsluk: 100% poliester i poliamid Oxford. Podstava mrežica od poliester. Prednje zatvaranje zatvaračem. 2 džepa na zatvaranje zatvaračem. Reflektirajuće trake. Struk stegnut elastičnom trakom.	S/M/L XL/XXL	EN361	1.8 kg	x 5




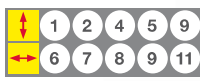





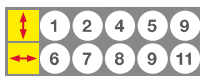





OPREMA ZA PRIDRŽAVANJE TIJELA

Uprtači

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma	 
<p>HAR14</p> 	<p>Uprtač s pojansom za pozicioniranje. 2 točke kopčanja uprtača (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine. Pojas za pozicioniranje s termoformiranim pojačanjem na leđima. Podstava spužva. 2 bočne točke za pozicioniranje.</p>   	S/M/L XL/XXL	 EN358 EN361	1.1 kg x 10
<p>HAR12</p> 	<p>Uprtač s 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine.</p>   	S/M/L XL/XXL	 EN361	0.7 kg x 10
<p>HAR11</p> 	<p>Uprtač s 1 točkom kopčanja (na leđima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine.</p>   	S/M/L XL/XXL	 EN361	0.6 kg x 10
<p>EX120</p> 	<p>Pojas za pozicioniranje s termoformiranim pojačanjem na leđima. 2 bočne točke za pozicioniranje. 1 kopča za podešavanje veličine. Leđa podstavljena spužvom.</p>   	Univerzalna veličina	 EN358	0.4 kg x 10

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma	 1.2 kg	 x 10
<p>HAR12GILNO</p> 	<p>Uprtač s integriranim prslukom koji se nemože skidati : Uprtač (Ref. HAR12). Prsluk : materijal 100% poliester. Podstava poliester. Prednje zatvaranje zatvaračem. 4 džepa od kojih jedan za telefon. Veličina podesiva zatvaračem.</p> <div data-bbox="566 593 766 672">  </div> <div data-bbox="566 683 933 784">  </div> <div data-bbox="566 739 630 795">  </div>	<p>S/M/L XL/XXL</p>	<p>  EN361 </p>		
<p>HAR12GIL</p>  	<p>Uprtač s integriranim prslukom visoke vidljivosti koji se nemože skidati : Uprtač (Ref. HAR12). Prsluk : 54% pamuk, 46% poliester. Našivene reflektirajuće trake. Podstava mrežica od poliester. Prednje zatvaranje zatvaračem. 4 džepa od kojih 1 džep za telefon. Veličina podesiva zatvaračem.</p> <div data-bbox="566 1433 766 1512">  </div> <div data-bbox="566 1523 869 1624">  </div> <div data-bbox="566 1579 630 1635">  </div>	<p>S/M/L XL/XXL</p>	<p>  EN361 EN471 1 2 </p>	<p>1.2 kg</p>	<p>x 10</p>



OPREMA ZA POZICIONIRANJE

Sustavi za pozicioniranje

EX030200



Otvaranje s dvostrukom zaštitom:
postavljanje bez odvajanja od uprtača

Otvaranje jednom rukom

Indikator pada i pokazivač smjera



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
EX030200	Sustav za pozicioniranje: zatezač užeta, uža i spona AM010. Sustav za pozicioniranje omogućuje podešavanje udaljenosti između korisnika (s pojasom za pozicioniranje) i strukture na koju je korisnik pričvršćen. Uže pleteno, promjer 10,5 mm sa omčama na kraju. (Vidjeti opis za AN066)	0,20 → 2 m	CE EN358 EN362	1.2 kg	x 5
EX030400		0,20 → 4 m		1.4 kg	

EX118



Dodatni artikl koji se preporuča za ispravno korištenje proizvoda : 1 spona AM002



EX021

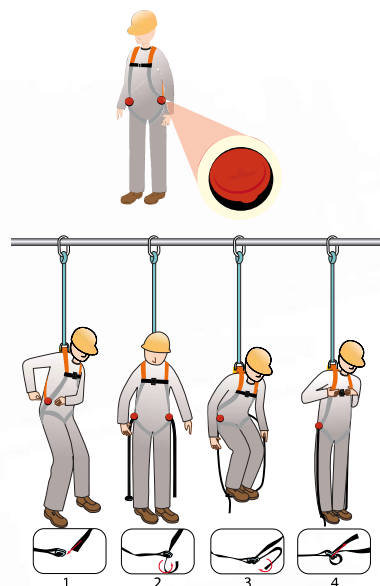


Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
EX118200A EX118400A	Uže za pozicioniranje, čija se dužina podešava zatezačem od nehrđajućeg čelika. Pleteno uže, promjera 14 mm, s indikatorom istrošenosti. 1 spona.	0,20 → 2 m 0,20 → 4 m	CE EN358 EN362	0.9 kg 1.1 kg	x 5
EX021	Uže za pozicioniranje, dužina podesiva. Pleteno uže, promjera 12 mm. Omče na krajevima užeta.	1,10 → 2 m		EN358	

SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Dodatna oprema

HA203



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine		
HA203	Trake koje omogućuju zadržavanje kvotoka u nogama nakon pada, za vrijeme čekanja pomoći. Mogu se pričvrstiti na sve tipove uprtača, na bočne ručice. Jednostavno i brzo podešavanje. Kutijica za spremanje.	Univerzalna veličina	300 g	x 25

RIPLIGHT 2 HA201



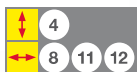
Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine		
RIPLIGHT 2 HA201	RIPLIGHT SYSTEM II® daje elastičnost i rasteljivost vašem uprtaču, ukidajući točke napona. Kopča se s lakoćom postavlja na trake svih uprtača kolekcije Delte Plus. Za optimalnu udobnost, preporuča se uporaba 3 para HA201 RIPLIGHT SYSTEM II®. Prodaju se u paru.	Univerzalna veličina	30 g	x 100



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Kompleti

ELARA320

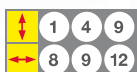


Torba za spremanje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA320	POSITIONNING & SCAFFOLDING - Komplet za zaštitu od pada spreman za uporabu : Uprtač s pojansom za pozicioniranje. 2 točke kopčanja uprtača (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine. (Ref. HAR14). Uže za pozicioniranje, dužina podesiva od 1,1 do 2 m, promjer užeta 12 mm (Ref. EX021). Apsorber energije s dvostrukim užetom (Y) promjera 12 mm. Dužina 2 m. 1 spona AM002, 2 hvataljke AM022 (Ref. AN211200CDD). 2 spone AM002.	S/M/L	EN355 EN361 EN358 EN362	3.6 kg	x 5

ELARA280



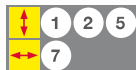
Torba za spremanje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA280	SCAFFOLDING – Komplet za zaštitu od pada spreman za uporabu : Uprtač s 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine. (Ref. HAR12). Apsorber energije s dvostrukim užetom (Y) promjera 12 mm. Dužina 2 m. 1 spona AM002 i 2 hvataljke AM022 (Ref. AN211200CDD).	S/M/L	EN355 EN361 EN362	2.8 kg	x 5

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

ELARA270



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA270	VERTICAL & HORIZONTAL 10 M - Komplet za zaštitu od pada spreman za uporabu : Uprtač s 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine. (Ref. HAR12). Protektor s automatskim zaustavljanjem pada, čelično uže dužine 10 m. Kućište od ABS-a. 1 spona sa zavrtnjem te indikatorom pada AM016 (Ref. AN123T). Traka za pričvršćenje dužine 2 m (Ref. L0030). 2 spone AM002.	S/M/L	EN360 EN354 EN795 TIP B EN361 EN362	8.5 kg	x 1

ELARA140



Torba za spremanje



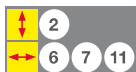
Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA140	VERTICAL & HORIZONTAL 2,5 M - Komplet za zaštitu od pada spreman za uporabu : Uprtač s 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine. (Ref. HAR12). Minibloc s automatskim zaustavljanjem pada, traka širine 46 mm s apsorberom energije. Zaštitno kućište. 1 spona AM002. (Ref. AN102) te dodatna spona AM002.	S/M/L XL/XXL	EN361 EN362 EN360	2.1 kg	x 5



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Kompleti

ELARA170



Torba za spremanje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA170	ROOF - Komplet za zaštitu od pada spreman za uporabu : Uprtač s 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine. (Ref. HAR12). Klizni sustav za zaustavljanje pada pričvršćen na užetu promjera 12 mm, dužina užeta 20 m. Indikator pada. (Ref. AN063/20). 2 spone AM002.	S/M/L XL/XXL	CE EN353-2 EN361 EN362	3.3 kg	x 5
ELARA150		S/M/L		2.4 kg	

ELARA190



Torba za spremanje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA190	SCAFFOLDING - Komplet za zaštitu od pada spreman za uporabu : Uprtač s 2 točke kopčanja (na leđima i na prsima). 2 kopče za podešavanje veličine. 2 bočne kopče za podešavanje veličine. (Ref. HAR12). Apsorber energije s trakom dužine 2 m, 1 sponom AM002 i 1 hvataljkom AM022 (Ref. AN203200CD)	S/M/L XL/XXL	CE EN355 EN361 EN362	1.8 kg	x 5

SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Kompleti

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

ELARA130



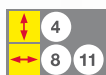
KOMPLET ZA POZICIONIRANJE

Torba za spremanje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA130	RESTRAINT - Komplet za pozicioniranje spreman za uporabu : Uprtač s 1 točkom kopčanja (na leđima), 2 kopče za podešavanje veličine, 2 bočne kopče za podešavanje veličine, ugrađeno uže promjera 12 mm. Uže nije odvojivo od uprtača. Dužina užeta 1,5 m. 1 spona AM002.	S/M/L	CE EN358 EN362	1.3 kg	x 5

ELARA160



Torba za spremanje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
ELARA160	CLASSIC - komplet spreman za uporabu : Uprtač s 1 točkom kopčanja (na leđima), 2 kopče za podešavanje veličine, 2 bočne kopče za podešavanje veličine, ugrađeno uže s apsorberom energije promjera 12 mm. Uže nije odvojivo od uprtača. Dužina užeta 2 m. 1 spona AM002.	S/M/L XL/XXL	CE EN355 EN361 EN362	1.5 kg	x 5



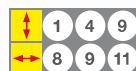
SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Užad za amortizaciju pada

AN245200CDD

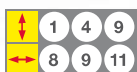


AN235200CD



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma	👤	📦
AN245200CDD	Amortizacijska traka s integriranim apsorberom energije, dvostruka rastezljiva traka (Y). Omče na krajevima užeta. Opremljen 1 sponom AM002 + 2 kuke AM022.	2 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN355 EN362	2 kg	x 5
AN235200CD	Amortizacijska rastezljiva traka s integriranim apsorberom energije. Omče na krajevima užeta. Opremljen 1 sponom AM002 + 1 kukom AM022.	2 m		1 x AM022		1.3 kg	

AN240CDD



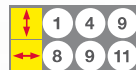
Amortizacijska rastezljiva traka s apsorberom energije.

Rastezljiva traka ne ometa korisnika prilikom radnih aktivnosti te sprečava posruće preko trake.

Omče trake sa zaštitnim omotačem radi sprečavanja habanja materijala uslijed trenja



AN230CD



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma	👤	📦
AN240CDD	Amortizacijska traka s integriranim apsorberom energije, dvostruka rastezljiva traka (Y). Dužina u skupljenom stanju : 1,4 m. Dužina u rastegnutom stanju : 2 m. 1 spona AM002. 2 hvataljke AM022.	1,40 → 2 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN355 EN362	2.1 kg	x 5
AN230CD	Amortizacijska rastezljiva traka s integriranim apsorberom energije. Dužina u skupljenom stanju : 1,40 m. Dužina u rastegnutom stanju : 2 m. 1 Spona s maticom od pocinčanog čelika, otvor 17 mm (AM002). 1 sigurnosna hvataljka s automatskim zatvaranjem od pocinčanog čelika, otvor 55 mm (AM022).			1 x AM022		1 kg	

SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Užad za amortizaciju pada

AN218150CCC

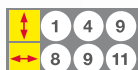


AN208150CC

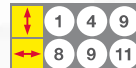


Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma		
AN218150CCC	Dvostruko uže (Y) promjera 10,5 mm, s amortizacijom pada. Omče na krajevima užeta.	1,50 m	1 x	2 x	CE EN355 EN362	1.2 kg	x 5
AN208150CC	Uže promjera 10,5 mm, s amortizacijom pada. Omče na krajevima užeta.			1 x		0.8 kg	

AN218RCDD



AN208RCD



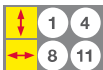
Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma		
AN218RCDD	Dvostruko uže (Y) promjera 12 mm, s amortizacijom pada. Dužina užeta podesiva dvjema kopčama.	1,50 → 2 m	1 x	2 x	CE EN355 EN362	2 kg	x 5
AN208RCD	Uže promjera 12 mm, s amortizacijom pada. Dužina užeta podesiva kopčom.			1 x		1.3 kg	



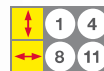
SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Užad za amortizaciju pada

AN201200CC

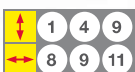


AN201200CD

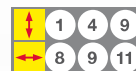


Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma	👤	📦
AN201200CC	Uže promjera 12 mm, s amortizacijom pada. Omče na krajevima užeta.	2 m	1 x	1 x	CE EN355 EN362	0.8 kg	x 5
AN201200CD				1 x		1.2 kg	

AN211200CC

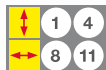


AN211200CDD

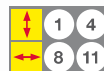


Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma	👤	📦
AN211200CC	Dvostruko uže (Y) promjera 12 mm, s amortizacijom pada. Omče na krajevima užeta.	2 m	1 x	2 x	CE EN355 EN362	1.3 kg	x 5
AN211200CDD				2 x		2 kg	

AN203200CC

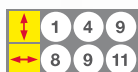


AN203200CD

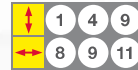


Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma	👤	📦
AN203200CC	Traka s amortizacijom pada, omče na krajevima trake.	2 m	1 x	1 x	CE EN355 EN362	0.7 kg	x 5
AN203200CD				1 x		1.1 kg	

AN213200CCC



AN213200CDD



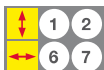
Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma	👤	📦
AN213200CCC	Dvostruka traka (Y) s amortizacijom pada. Omče na krajevima trake.	2 m	1 x	2 x	CE EN355 EN362	1.3 kg	x 5
AN213200CDD				2 x		1.8 kg	



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Sustavi za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem

PROTECTOR TETRA



Da biste mogli koristiti protektor s automatskim zaustavljanjem pada sa čeličnim užetom za horizontalno kretanje, a koji je certificiran za horizontalno kretanje, čelično uže trebate spojiti s poveznim užetom LO031

2 integrirane ručke za nošenje



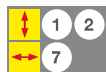
Indikator pada



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojini element 1	Norma		
AN14006F			1 x	EN360 INTENZIVNO KORIŠTENJE, CERTIFIKAT ZA HORIZONTALNO KORIŠTENJE (HORIZONTALNO KRETANJE),		
AN14006T	Protektor s automatskim zaustavljanjem pada, traka s apsorberom energije. Kucište od ABS-a. Indikator pada. Sustav blokiranja po inerciji.		1 x		5.4 kg	
AN14008F			1 x			
AN14008T			1 x	EN362		
AN15006F			1 x	CE	5.6 kg	x 1
AN15006T		1 x				
AN15010F	Protektor s automatskim zaustavljanjem pada, galvanizirano čelično uže s apsorberom energije. Kucište od ABS-a. Indikator pada. Sustav blokiranja po inerciji.		1 x	EN360 INTENZIVNO KORIŠTENJE, EN362	5.8 kg	
AN15010T			1 x			
AN15015F			1 x		6.5 kg	
AN15015T			1 x			

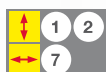
Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

PROTECTOR METAL



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Norma		
AN115F		20 m	1 x AM020	EN360 EN362	9 kg	
AN115T			1 x AM016			
AN116F	Protector s automatskim zaustavljanjem pada, galvanizirano čelično uže s apsorberom energije. Čelično kucište. Indikator pada. Sustav blokiranja po inerciji.	25 m	1 x AM020	EN360 EN362	10 kg	x 1
AN116T			1 x AM016			
AN11730F		30 m	1 x AM020		11 kg	
AN11730T			1 x AM016			

PROTECTOR INOX

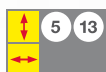


Čelično uže od nehrđajućeg čelika

Metalno kucište



PROTECTOR ELEVATOR



Vitlo za spašavanje koji omogućuje podizanje ili spuštanje jedne osobe

Integrirana ručka za nošenje

Funkcija za dizanje i spuštanje pomoću vitla
Sustav blokiranja



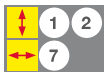
Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Norma		
AN11023F	Protector s automatskim zaustavljanjem pada, uže od nehrđajućeg čelika promjera 5 mm s apsorberom energije. Metalno kucište. Sustav blokiranja po inerciji.	23 m	1 x AM020	EN360 EN362	9.4 kg	
AN11023T			1 x AM016			
TR007F		20 m	1 x AM020	EN1496 KLASA B EN360 EN362	14.9 kg	x 1
TR007T	Protector s automatskim zaustavljanjem pada, čelično uže s apsorberom energije. Vitlo na skidanje. Čelično kucište. Sustav blokiranja po inerciji.		1 x AM016			
TR01730F		30 m	1 x AM020	EN360 EN362	18.9 kg	
TR01730T			1 x AM016			



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

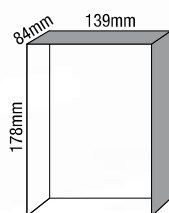
Sustavi za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem

MEDBLOC AN13006C



Jednostavno za uporabu

Testirano na 150 kg



Dimenzija:
139mm
178mm
84mm



Težina samo:
1,8 kg

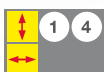


Indikator pada

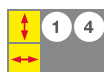


Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Norma		
MEDBLOC AN13006C	Protektor sa automatskim zaustavljanjem pada, traka od poliestera 25 mm. Kućište od ABS. Indikator pada. 1 spona AM002.	6 m	1 x AM002	CE EN360 EN362	1,8 kg	x 5

MINIBLOC AN102



FIXBLOC AN105



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Norma		
MINIBLOC AN102	Minibloc s automatskim zaustavljanjem pada, traka širine 46 mm s apsorberom energije. Zaštitno kućište. 1 spona AM002.	2,50 m			1,1 kg	
FIXBLOC AN105	Sustav za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem, traka s apsorberom energije od materijala poliester/Aramid Kevlar® 17 mm. Kućište od plastike. Sustav blokiranja po inerciji. Okretna spona s indikatorom pada. 1 spona AM002.	1,90 m	1 x AM002	CE EN360 EN362	0,9 kg	x 5



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Sustavi za sprečavanje pada s automatskim zaustavljanjem

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

PROTECTOR LOAD



OPREMA ZA SPREČAVANJE PADA TERETA, S AUTOMATSKIM ZAUSTAVLJANJEM

Kucište od ABS-a visoke otpornosti
AN517 - AN518

Sustav blokiranja po inerciji

2 ručke za nošenje

Za intenzivno korištenje



OPREMA ZA SPREČAVANJE PADA TERETA, S AUTOMATSKIM ZAUSTAVLJANJEM

Čelično kucište
AN530

1 ručka za nošenje

Sustav blokiranja po inerciji

Apsorber energije



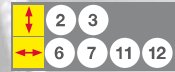
Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
AN517	Oprema za sprečavanje pada tereta, uže od galvaniziranog čelika promjera 4 mm.	10 m	CE Direktiva o strojevima	5.9 kg	x 1
AN518	Osiguranje svih tereta u pokretu težine do 250 kg. Kucište od ABS-a visoke otpornosti.	15 m		5.9 kg	
AN530	Oprema za sprečavanje pada tereta, uže od galvaniziranog čelika promjera 6 mm. Osiguranje svih tereta u pokretu težine do 500 kg. Čelično kucište.	12 m		11 kg	



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Oprema za sprečavanje pada na užetu

CAMÉLÉON



CAMELEON AN066A



AN410

CAMELEON AN066

AN420

AN430

AN401



Indikator pada i pokazivač smjera

Produžni jezičak omogućuje veću mobilnost

Otvaranje jednom rukom



Otvaranje s dvostrukom zaštitom : postavljanje bez odvajanja od uprtača

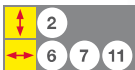
Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Norma		
CAMELEON AN066A	<p>3 proizvoda u 1 :</p> <p>1. Klizni sustav za sprečavanje pada na užetu promjera 10,5 mm...</p> <p>2. Klizni sustav za sprečavanje pada se, u slučaju pada, automatski blokira te zaustavlja ...</p> <p>3. Sustav za penjanje na radnoj podlozi blokira se pod djelovanjem tereta u jednom smjeru a slobodno klizi u suprotnom smjeru (tip B) (vidi također opis EX030)</p>				0.4 kg	
			1 x AM002	EN353-2 EN12841 TIP A TIP B EN362		x 5
CAMELEON AN066	<p>3 proizvoda u 1 :</p> <p>1. Klizni sustav za sprečavanje pada na užetu ...</p> <p>2. Klizni sustav za sprečavanje pada se, u slučaju pada, automatski blokira te zaustavlja ...</p> <p>3. Sustav za penjanje na radnoj podlozi blokira se pod djelovanjem tereta u jednom smjeru a slobodno klizi u suprotnom smjeru (tip B) (vidi također opis EX030)</p>				0.3 kg	
AN410		10 m			1.4 kg	x 5
AN420	Uže promjera 10,5 mm za sustav CAMELEON®. 1 omča sa zaštitnim omotačem.	20 m			1.9 kg	x 5
AN430	Protuteg AN006 te spona AM002.	30 m	1 x AM002	EN353-2 EN12841 TIP A TIP B EN362	2.4 kg	x 5
AN401		po metru				x 10



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Oprema za sprečavanje pada na užetu

ASCORD AN060



Pokazivač smjera

Apsorber energije s indikatorom pada



AN315



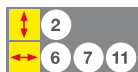
Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Norma		
ASCORD AN060	Klizni sustav za sprečavanje pada na užetu promjera 14 mm (uže se prodaje zasebno). Sustav za sprečavanje pada s automatskim zatvaranjem. Apsorber energije, pokazivač smjera i indikator pada. 1 spona AM002.				0.7 kg	x 5
AN315		10 m	1 x AM002	EN353-2 EN362	1.5 kg	x 10
AN317	Pleteno uže promjera 14 mm za ASCORD®. Omče na krajevima užeta.	20 m			2.8 kg	x 5
AN319		30 m			4.1 kg	x 5



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA




Oprema za sprečavanje pada na užetu

FENNEC



Dodatni artikl koji se preporuča za ispravno korištenje proizvoda :
1 spona AM002



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
FENNEC AN06310		10 m		1.3 kg	x 10
FENNEC AN06320	Komplet klizni sustav za sprečavanje pada koji se ne otvara, s integriranim užetom promjera 12 mm. Indikator istrošenosti. Zaštitna omča na jednom kraju užeta.	20 m	 EN353-2	2.2 kg	x 5
FENNEC AN06330		30 m		3 kg	



SUSTAV ZA ZAŠTITU OD PADA

Oprema za sprečavanje pada na čeličnom užetu



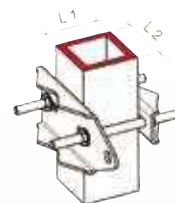
AN801

AN802

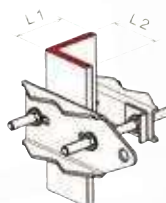
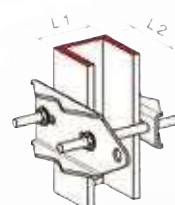
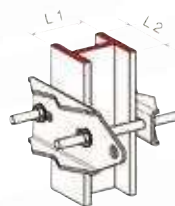
ASCAB AN024

ASCAB AN025

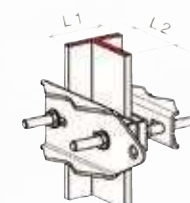
AN801



Podloga u obliku pravokutnika
 $L1 \leq 160 \text{ mm}$
 $L2 \leq 94 \text{ mm}$



Podloga u obliku slova L
 $L1 \leq 160 \text{ mm}$
 $L2 \leq 94 \text{ mm}$



Podloga u obliku slova T
 $L1 \leq 160 \text{ mm}$
 $L2 \leq 94 \text{ mm}$



Cjevasta podloga
 $\varnothing \leq 94 \text{ mm}$



ASCAB AN070



Pričvršćuje se na podlogu od čeličnog užeta promjera 8 mm, uža od nehrđajućeg ili galvaniziranog čelika, kruti ili savitljivi završni element



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
AN801	Gornji pričvrсни element (EN795-A), donji pričvrсни element i zatezač od nehrđajućeg čelika, univerzalni sustav pričvršćenja.			4 kg	x 6
AN802	Srednji pričvrсни element od nehrđajućeg čelika, univerzalni sustav pričvršćenja. Preporuča se minimalno na svakih 8 metara.		EN795 TIP A	1.5 kg	x 12
ASCAB AN070	Klizni sustav za sprečavanje pada (koji se otvara), na čeličnom užetu promjera 8 mm. Automatsko zatvaranje. Pokazivač smjera. Apsorber energije. 1 spona AM002.		CE EN353-1 EN353-2	1 kg	x 5
ASCAB AN024	Prvi metar čeličnog užeta za ASCAB 3®, od nehrđajućeg čelika. Omča na kraju užeta. 1 spona AM002.	1 m	EN353-1 EN353-2		x 100
ASCAB AN025	Dodatni metar čeličnog užeta za klizni sustav ASCAB 3®.	po metru	EN362		x 1000
LDVV	Komplet - vertikalni sustav za zaštitu od pada (life line) spreman za uporabu. Predviđen za korištenje za jednu osobu za rad na ljestvama, stupovima ili prečkama, koje podnose minimalno opterećenje od 10 kN.	4 m 6 m 8 m 10 m 12 m		5 kg 6 kg 7 kg 8 kg 9 kg	x 1



OPREMA ZA POZICIONIRANJE

Naprave za učvršćenje

LV100



Brza instalacija

LV105



Za pričvršćenje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Norma		
LV100	Pločica za pričvršćenje od nehrđajućeg čelika, fiksiranje vijcima promjera 12 mm.		50 g	
		CE EN795 TIP A		x 10
LV105	Vijak s ušicom za pričvršćivanje od nehrđajućeg čelika, promjer 12 mm. Ukupna dužina 140 mm. Dužina vijka (ispod ogrlice) 100 mm. Dužina navoja 80 mm.		175 g	

LV504A



LV506A + LV522



Naziv proizvoda	Karakteristike	Norma		
LV504A	Završni sidreni element 3 rupe za pričvršćenje (razmak na 111,5 mm x 3).		994 g	x 15
LV506A	Točka sidrenja 1 rupa za pričvršćenje s navojnom šipkom M16 x 35. 95 x 60 mm	CE EN795 TIP A	430 g	x 20
	Točka sidrenja 1 rupa za pričvršćenje s navojnom šipkom M16 x 35. 95 x 60 mm		430 g	x 20
LV506A + LV522	Krajnji podupirač. 320 x 220 x 440 mm		10.4 kg	x 1

TETRANCHOR LV115



Pomaže pri upravljanju kopčama na mjestu učvršćenja



LV102100



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
TETRANCHOR LV115	«Rigging plate». naprava za učvršćenje u više točaka s 4 otvora		EN795 TIP A TS16415	200 g	x 20
LV102100	Prsten za pričvršćenje na traci od poliestera visoke izdržljivosti. Širina trake 45 mm. Omča na jednom kraju a čelična kopča u obliku slova D na drugom kraju.	1 m	CE EN795 TIP B	200 g	x 15
LV102150		1,50 m		300 g	

AM007



Dizajnirano za strukture s oštrim bridovima



L0030



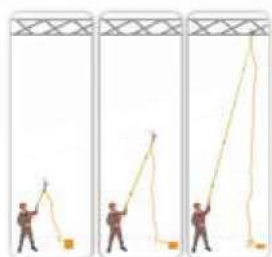
Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
AM007	Uzica za pričvršćivanje od galvaniziranog čelika, promjer 8 mm. Zaštitni omotač. Zaštitne omče na krajevima.	1 m	CE EN795 TIP B EN354	600 g	x 5
L0030		2 m		130 g	
L0031	Zaštitna traka koja se ujedno može koristiti i kao točka pričvršćenja. 2 omče na krajevima. Širina trake 25 mm.	1,50 m		100 g	x 15
L0032		1 m		70 g	



OPREMA ZA POZICIONIRANJE

Naprave za učvršćenje

LV400

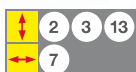


LV401



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
LV400	Teleskopski štap s 5 sekcija. Dužina u zaklopljenom stanju 2 m. Dužina u razvučenom stanju 8 m. Izolacijski materijal na 30kV.	Podesiva		5 kg	x 1
LV401	Kuka za pričvršćivanje s automatskim zatvaranjem od aluminija, dvostruko otvaranje. Otvor 90 mm R> 23kN.		EN795 TIP B EN362	1.3 kg	x 10

IPN LV130



DAYAK LV120G



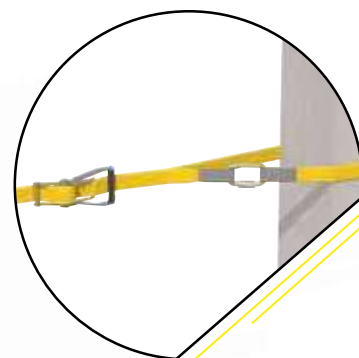
Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
IPN LV130	Prijenosna naprava za privremeno fiksiranje radne pozicije, s kotačićima od legure aluminija. Može se pričvrstiti na grede širine od 76 do 255 mm.	Podesiva	EN795 KLASA B	4 kg	x 4
DAYAK LV120G	Prijenosna oprema za fiksiranje radne pozicije, od galvaniziranog čelika. Koristi se za učvršćenje na okvir prozora ili vrata širine od 63 do 123 cm. Podešavanje steznim vijkom.		EN795 TIP B	7 kg	x 1




SPEEDLINE LV201



Kožni štitnici krajnjih omči trake

Širina trake 35 mm



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
SPEEDLINE LV201	Traka za instaliranje privremenog horizontalnog sustava za zaštitu od pada. Sustav je certificiran za dvije osobe. Podešavanje dužine i napona pomoću napinjača. Uključene dvije spone AM002 te torba za spremanje opreme.	2,50 → 20 m	 EN795 TIP C TS16415	3,3 kg	x 1



	Naziv proizvoda	Šifra	Karakteristike		Naziv proizvoda	Šifra	Karakteristike	
Krajnje točke	LV504 	LV504	Završni sidreni element 3 rupe za pričvršćenje (razmak na 111,5 mm x 3).	Čelično užje	LV040 	LV040	Čelično užje	Ostalo
	LV506 	LV506	Točka sidrenja 1 rupe za pričvršćenje s navojnom šipkom M16 x 35. 95 x 60 mm		LV531 	LV531	Čelično užje na kolutu - 200 m	
	LV522 	LV522	Krajnji podupirač. 320 x 220 x 440 mm		LV532 	LV532	Čelično užje na kolutu - 1000 m	
	LV521 	LV521	Pločica za krajnji podupirač. 320 x 220 x 10 mm		LV500 	LV500	Klizna spona, na skidanje. 93 x 46 x 15 mm	
	LV510 	LV510	Apsorber energije s indikatorom pada i indikatorom napona. 422 x 152 x 77 mm		LV057 	LV057	Signalizacijska pločica	
	LV515 	LV515	Završni prihvat za zatezanje čeličnog užeta promjera 8 mm		LV527 	LV527	Olovo za brtvljenje sustava za zaštitu od pada SPIDERLINE II	
	LV516 	LV516	Napinjač čeličnog užeta		LV528 	LV528	Naprava za postavljanje i zatezanje završnog prihvata na čelično užje	
	LV502 	LV502	Srednja provodnica		LV514 	LV514	Radna snaga za zatezanje čeličnog užeta	
	LV503 	LV503	Element za promjenu smjera		LV529 	LV529	Stezna matica	
	Dodatni dijelovi	LV523 	LV523		Srednji podupirač. 220 x 220 x 430 mm	LV530 	LV530	
LV520 		LV520	Univerzalna pločica. 220 x 220 x 18 mm	LV537 	LV537	Aparat za zakovice		
LV518 		LV518	Kutni element. 303 x 303 x 63 mm	LV534 	LV534	Set za postavljanje nehrđajućeg čeličnog kućišta		
LV543 		LV543	Pločica za kućište od nehrđajućeg čelika. 430 x 363 x 23 mm	LV535 	LV535	Zakovice za pričvršćivanje pomičnog nehrđajućeg čeličnog kućišta		
LV519 		LV519	Kutnik za provodnicu. 70 x 80 x 96 mm	LV536 	LV536	Pričvrсна brtva		
				LV539 	LV539	Set za postavljanje pomičnog kućišta		
				LV555 	LV555	Prezentacijski kovčeg SPIDERLINE II. 480 x 370 x 130 mm		



A- PREGLED LOKACIJE (od strane KUPCA i OVLAŠTENOG INSTALATERA)

1. Imenovanje OVLAŠTENOG INSTALATERA kojeg je odabrao distributer, krajnji korisnik ili tvrtka Delta Plus.
2. TEHNIČKI PREGLED lokacije, označavajući početnu točku, završnu točku te pozicije pričvrstnih elemenata sustava LIFE LINE.
3. Otpornost strukture na mjestima pričvršćenja, koja je definirana i potvrđena od strane ovlaštenog građevinskog inženjera.
4. Provjera i mjerenje slobodnog prostora. Često se odnosi na visinu zgrade.
5. Broj radnika koje se istovremeno očekuje na sustavu LIFE LINE.
6. Pričvrstne točke na sustavu LIFE LINE.

C- INSTALACIJA (od strane OVLAŠTENOG INSTALATERA)

1. Sustav LIFE LINE mora biti instaliran pod nadzorom i odgovornošću OVLAŠTENOG INSTALATERA. TVRTKA DELTA PLUS je ODGOVORNA isključivo za OPREMU pod nazivom SPIDERLINE II, DPG EXCEL ALAT ZA IZRAČUN, te UPUTSTVA ZA UPORABU.
2. Pažljivo pročitajte UPUTSTVA ZA UPORABU (koja su također dostupna na našoj web stranici www.deltaplus.eu), kako bi ispravno instalirali zaštitno užje.
3. PRVI KORAK: odredite točke pričvršćenja, početnu i završnu (LV504 ili LV506), središnju točku učvršćenja (LV502), ako je potrebna, te zakrivljene linije (LV503) ako su potrebne.

DRUGI KORAK: postavite čelično užje (LV040) s apsorberom energije (LV510) i zatezačima (LV515, LV516).

TREĆI KORAK: postavite i stisnite završni prihvatač čeličnog užeta pomoću naprave za postavljanje za zatezanje završnog prihvat za čelično užje (LV528)

ČETVRTI KORAK: zategnite sustav LIFE LINE napinjući LV516 dok se ne pojavi ZELENI znak na apsorberu energije LV510.

PETI KORAK : stisnite LV503 ako postoje neravnine na vašem sustavu.

B- PROJEKT & PONUDA (od strane tvrtke DELTA PLUS ili OVLAŠTENOG INSTALATERA)

1. Parametre provjeravamo pomoću DPG EXCEL ALATA ZA IZRAČUN. U slučaju bilo kakvog problema, smanjujemo udaljenosti između središnjih točki pričvršćenja, te po potrebi dodajemo drugi apsorber energije ili smanjujemo dopušteni broj radnika koji mogu istovremeno raditi na sustavu. IZRAČUN također definira granicu odstupanja (skretanja / defleksije) užeta u slučaju pada, a pomoću koje se može izračunati slobodan prostor.
2. Priprema ponude s troškovima materijala izrađuje se uz pomoć DPG KATALOGA, te asistenciju osoblja DELTE PLUS i/ili INSTALATERA. Vijci i ostali potrošni materijal potreban za montažu nisu uključeni u ponudu, ali INSTALATER, na prijedlog tvrtke DELTA PLUS, navodi gdje se mogu nabaviti ili izrađuje posebnu ponudu za iste.

D- ZAVRŠNA KONTROLA I GODIŠNJA PROVJERA (od strane OVLAŠTENOG INSTALATERA)

1. Ako OVLAŠTENI INSTALATER smatra da je sustav ispravno instaliran i spreman za upotrebu, tada treba sustav SPIDERLINE II zapečatiti pomoću LV527.
2. U blizini svake pristupne točke sustavu LIFE LINE treba biti vidljiva signalizirajuća pločica LV057 na lokalnom jeziku.
3. Na kraju, pristup sustavu LIFE LINE smiju imati samo oni radnici koji su prošli obuku i imaju odgovarajuće iskustvo u radu na visini.
4. GODIŠNJA PROVJERA sustava SPIDERLINE II se obavlja od strane OVLAŠTENOG INSTALATERA, koji nakon pregleda potpisuje (ovjerava) dokumente o izvršenom pregledu, te time potvrđuje da se sustav smije koristiti daljnjih godinu dana.

DPG EXCEL calculation NOTE

SPIDERLINE II - Effort and deflection calculation		Reference	Date
"Paste enterprise Logo or crane"		Customer	14/03/2014
Parameters of the supporting structure		Description	
Choose type of support			
Deflection coefficient		$k =$	def
Life line parameters			
Weight of the life line	W		
Number of sections on the life line	S		
Number of people on the life line	Np		
Parameters of section 1			
Weight of the section	$W1$		
Maximum opening between two fixation	$E1$		
Number of absorber	$N1$		
Results of section 1			
Tension in the cable	$T1$		
Cable deflection at the end of the fall	$F1$		



OPREMA ZA POZICIONIRANJE

Užad

L0147150CDD



L0147150



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma		
L0147150CDD	Dvostruko pleteno uže promjera 10,5 mm. Zaštitne omče na krajevima.	1,50 m	1 x AM002	2 x AM022	CE EN354 EN362	1.45 kg	x 5
L0147150					EN354	0.3 kg	x 15

L0047150AD



L0047100



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma		
L0047150AD		1,50 m	1 x AM010	1 x AM022	EN354 EN362	0.83 kg	x 5
L0047100	Pleteno uže promjera 10,5 mm. Zaštitne omče na krajevima.	1 m			CE	0.14 kg	x 15
L0047150		1,50 m			EN354	0.16 kg	x 15
L0045200		2 m				0.18 kg	x 15

OPREMA ZA POZICIONIRANJE

Užad

L0007150CD



L0007100R



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Spojni element 2	Norma		
L0007150CD		1,50 m	1 x AM002	1 x AM022	CE EN354 EN362	0.87 kg	
L0007100R	Uže promjera 12 mm. Zaštitne omče na krajevima.	1 m				0.2 kg	x 15
L0007150		1,50 m			CE EN354	0.22 kg	
L0005200		2 m				0.26 kg	

AM007



Dizajnirano za strukture s oštrim bridovima



L0030



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
AM007	Uzica za pričvršćivanje od galvaniziranog čelika, promjer 8 mm. Zaštitni omotač. Zaštitne omče na krajevima.	1 m		600 g	x 5
L0030		2 m	CE EN795 TIP B	130 g	x 15
L0031	Zaštitna traka koja se ujedno može koristiti i kao točka pričvršćenja. 2 omče na krajevima. Širina trake 25 mm.	1,50 m	EN354	100 g	x 15
L0032		1 m		70 g	x 15



SUSTAVI ZA UČVRŠĆENJE

Spone

Naziv proizvoda

Karakteristike

Norma



AM009

Sigurnosna hvataljka od nehrdajućeg čelika. Otvor 150 mm. Ušica za učvršćenje. R > 22 kN.



380 g x 20

EN362



AM022X2

Pakiranje od 2 sigurnosne hvataljke s automatskim zatvaranjem od galvaniziranog čelika. Otvor 55 mm. Ušica za učvršćenje. R>20 kN.



1 kg x 10

EN362



Naziv proizvoda

Karakteristike

Norma



AM027

Spona s automatskim zatvaranjem od lagane legure. Otvor 58 mm. Klizni prsten. Ušica za učvršćenje koja se otvara na jezičac.



240 g x 20

EN362



AM030

Kuka za pričvršćivanje s automatskim zatvaranjem od legure aluminija. Otvor 25 mm.



130 g x 20

EN362
EN12275
TIP D
TIP K



SUSTAVI ZA UČVRŠĆENJE

Spone

Naziv proizvoda	Karakteristike	Norma		
AM002X5	Pakiranje od 5 Spone s maticom od pocinčanog čelika. Otvor 17 mm. R > 23 kN.	CE EN362	1.1 kg	x 4





AM018	Čelična spona s automatskim zatvaranjem na 1/4 okretaja. Otvor 17 mm. R > 25 kN.	CE EN362	200 g	x 20
--------------	--	-------------	-------	------



AM006	Brza trokutasta spona s maticom od pocinčanog čelika, Otvor 8 mm.	CE EN362 EN12275 TIP Q	90 g	x 20
--------------	---	---------------------------------	------	------



Naziv proizvoda	Karakteristike	Norma		
AM025X2	Pakiranje od 2 spone s automatskim zatvaranjem od lagane legure. Otvor 22 mm. Prsten 1/4 okretaja. R > 25 kN	CE EN362	180 g	x 10





















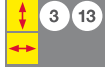




































AM010	Čelična kuka za pričvršćivanje s automatskim zatvaranjem. Ušica za učvršćivanje. Otvor 16 mm. R > 23 kN.	CE EN362	230 g	x 20
--------------	--	-------------	-------	------



OPREMA ZA RAD U VISEĆEM POLOŽAJU

Radovi na užetu

Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
TC001 	Prsna kopča za penjanje, na otvaranje, od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera od 8 do 13 mm.  		 EN567	160 g	x 10
TC002 	Ručka za penjanje za desnu ruku, od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera od 8 do 13 mm.  		 EN567	240 g	x 10
TC003 	Ručka za penjanje za lijevu ruku, od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera od 8 do 13 mm.  		 EN567	0.24 g	x 10
TC012 	Traka podesive dužine 90 do 120 cm, širina trake 25 mm. Stremen za penjanje. Koristiti u kombinaciji s artiklima TC002 ili TC003. 	Podesiva		200 g	x 10
SAFECORD TC007 	Samoblokirajuća naprava prilagođena za spuštanje i penjanje, s mehaničkim sustavom vuče. 		 EN12841 TIP C EN341 TIP 2 KLASA A EN358	360 g	x 50
DESCORD TC006 	Samoblokirajuća ručka za spuštanje od aluminija, s dvostrukom zaštitom (sustav protiv panike). Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera od 9 do 12 mm.  		 EN341 KLASA A EN12841 TIP C	360 g	x 5
TC004 	Ušica u obliku osmice od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera od 9 do 12 mm.  			130 g	x 20
TC044 	Velika ušica u obliku osmice za spašavanje, od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera od 9 do 16 mm.  			260 g	x 20

Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
TC005	Kolotura od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera manjeg od 16 mm.   		 EN12278	250 g	x 10
TC015	Dvostruka kolotura od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera manjeg od 16 mm.   		 EN12278	430 g	x 10
TC016	Mini kolotura od legure aluminija. Predviđena za korištenje na pletenom užetu promjera manjeg od 13 mm i čeličnom užetu promjera manjeg od 12 mm.  		 EN12278	140 g	x 10
TC025	Dvostruka kolotura od legure aluminija na kugličnom ležaju, dizajnirana za tandem kolotura na užetu (promjer manji od 13 mm) i čeličnom užetu (promjer manji od 12 mm).  		 EN12278	280 g	x 10
TC040	Dvostruka okretna spojnica na kugličnom ležaju.  		 EN354 EN362	160 g	x 20
TC009	Statično pleteno užje promjera 10,5 mm – dužina po upitu  	po metru	 EN1891 TIP A	0 g	x 1000
TC029	Zaštita za užje s otvorom, 35 cm. Zatvaranje čičak trakom. Dužina podesiva dodavanjem elemenata.  			200 g	x 100
AN006	Protuuteg za užje promjera 8 do 18 mm od crne gume. Težina 400 g.  			400 g	x 30



SPAŠAVANJE

Oprema za zaštitu od pada i spašavanje



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Spojni element 1	Norma		
TRA20	Teleskopski tronožac od aluminija. Visina podesiva od 1,20 do 1,97 m. Maksimalna raširenost na podu 1,89 m. 3 središnje točke učvršćenja, 2 točke učvršćenja na nogama. Mogućnost pričvršćivanja prilagodne pločice TRA101 ili TRA102 ili stepenica TRA103.				19.6 kg	
TRA22	Teleskopski tronožac od aluminija. Visina podesiva od 1,20 do 1,97 m. Maksimalna raširenost na podu 1,89 m. 3 središnje točke učvršćenja, 2 točke učvršćenja na nogama. Opremljen prilagodnim pločicama TRA101 i TRA102. Stepenice TRA103 nisu uključene.	Podesiva		EN795 TIP B TS16415	21.8 kg	
TRA30	Teleskopski tronožac od aluminija. Visina podesiva od 1,74 do 3,02 m. Maksimalna raširenost na podu 2,62 m. 3 središnje točke učvršćenja, 2 točke učvršćenja na nogama. Mogućnost pričvršćivanja prilagodne pločice TRA101 ili TRA102 ili stepenica TRA103.				25.8 kg	x 1
TRA32	Teleskopski tronožac od aluminija. Visina podesiva od 1,74 do 3,02 m. Maksimalna raširenost na podu 2,62 m. 3 središnje točke učvršćenja, 2 točke učvršćenja na nogama. Mogućnost pričvršćivanja prilagodne pločice TRA101 ili TRA102 ili stepenica TRA103.				29.9 kg	
TRA101	Pričvrtna pločica od aluminija za zaustavljač pada s automatskim zaustavljanjem. Pričvršćuje se na tronožac TRA20 i TRA30.				1.3 kg	
TRA102	Pričvrtna pločica od aluminija za vitlo. Pričvršćuje se na tronožac TRA20 i TRA30.	Univerzalna veličina			1.7 kg	
TRA103	Stepenica za pristup glavi tronošca i koloturu. Prodaje se pojedinačno.			CE	500 g	x 10
PROTECTOR ELEVATOR TR007F		20 m	1 x		14.9 kg	
PROTECTOR ELEVATOR TR007T			1 x	EN1496 KLASA B EN360 EN362		
PROTECTOR ELEVATOR TR01730F	Protektor s automatskim zaustavljanjem pada, čelično užo s apsorberom energije. Vitlo na skidanje. Čelično kućište. Sustav blokiranja po inerciji.	30 m	1 x		18.9 kg	x 1
PROTECTOR ELEVATOR TR01730T			1 x			
TR003C	Ručno vitlo od galvaniziranog čelika. Dužina 20 m. Sustav s automatskim blokiranjem. Sklopiva ručka.	20 m		Direktiva o strojevima	7.8 kg	
TR003K	Ručno vitlo od galvaniziranog čelika. Dužina 30 m. Sustav s automatskim blokiranjem. Sklopiva ručka.	30 m			8.1 kg	
TRBAG	Torba s kotačićima za tronožac.	Univerzalna veličina			1.7 kg	x 10
TRBAG3	Kovčeg za spremanje na kotačiće za TRA30 i TRA32.				1.7 g	



Zakretna noga od čelika

3 točke učvršćenja

Sigurnosna rascjepka

TR007F
TR007T
TR01730F
TR01730T

TR003C
TR003K

TRA20
TRA22
TRA30
TRA32



TRA102

TRA101



TRBAG
TRBAG3

TRA103



SPAŠAVANJE

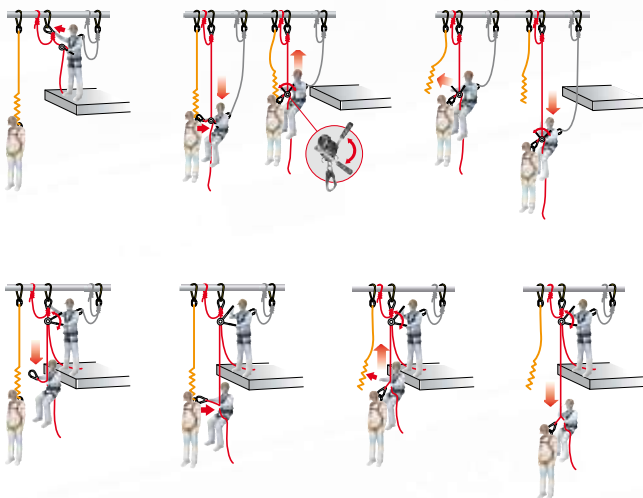
Spašavanje i evakuacija

TC013



Može se koristiti za 1 ili 2 spasioca

Sustav certificiran za 2 osobe














Torba za spremanje TC008



Naziv proizvoda	Karakteristike	Dužina	Norma		
TC013	Sustav za spašavanje i evakuaciju. Omogućuje više povratnih evakuacija, pristup jednoj osobi, njezino preuzimanje i evakuiranje. Može se koristiti za 1 ili 2 spasioca. Sustav certificiran za 2 osobe. Uže TC014 prodaje se zasebno po metru (maksimalna dužina 160 m).		EN341 TIP 1 KLASA A EN1496 KLASA B	5 kg	x 1
TC014	Pleteno uže promjera 9 mm za TC013. Prodaje se po metru, maksimalna dužina 160 m. Omče na krajevima.	po metru < 160 m			x 100

Većina naših proizvoda ispitana je silom mase većom za 40% do 50% od normativnih zahtjeva (s 140 ili 150 kg). Te informacije pronaći ćete u tehničkim listovima naših proizvoda.

Naziv proizvoda	Karakteristike	Veličine	Norma		
RAH33 	Uprtač s pojasom za rad u obrnutom položaju (glava dolje – noge gore) s trakom za spašavanje. 3 točke kopčanja uprtača (na prsima, leđima i za spašavanje). 7 kopči za podešavanje veličine.	S/M/L	 EN1498 KLASA C EN361	2 kg	x 5
TC022 	Trokut za brzu evakuaciju. Prilagođava se svim konstitucijama tijela pomoću 12 točaka za podešavanje veličine.	Podesiva	EN1498 KLASA B	1.1 kg	x 5
TC105 	Sjedalo za okomito pomicanje. Podesiva dužina oslonca za noge za bolju stabilnost. Prstenasti držač alata D s obje strane.			2.2 kg	x 2
TC019 	Komplet za evakuaciju: pleteno užde dužine 50 m i promjera 10,5 mm, 1 samoblokirajuće ručke za spuštanje s dvostrukom zaštitom TC006, 1 prstena za učvršćenje LV102150, 2 spojna elementa AM025, 1 torbe TC008.	Univerzalna veličina	 EN1891 TIP A EN12841 TIP C EN341 KLASA A EN362 EN795 TIP B	7.1 kg	x 1
TC103 	Sustav užica za okomiti transport nosila (specijalno dizajniran za TC102). Podesiva dužina. Opremljen sa 4 kuke.	Univerzalna veličina		2.1 kg	x 1
TC102 	Univerzalna nosila za spašavanje : najlonsko užde po cijelom opsegu sa 3 najlonska pojasa širine 50 mm, sa brzim otključavanjem. Podloga sa zatvorenim vodonepropusnim ćelijama. Oblikovani oslonac za noge od polietilena s namještanjem položaja. Školjka od polietilena izuzetne čvrstoće, spojena s aluminijskim kućištem.	Univerzalna veličina	 Direktiva o strojevima	13.5 kg	x 1

