

ZAŠTITA OD PADA

Fall
Protection



HORIZONTALNA ZAŠTITA OD PADA

PROTEKT

PRIM SISTEM - HORIZONTALNA ZAŠTITA OD PADA

EN 795 klasa C

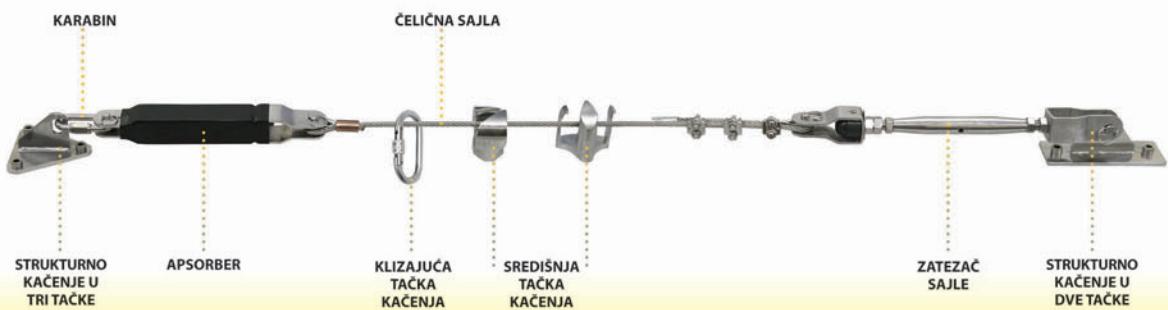
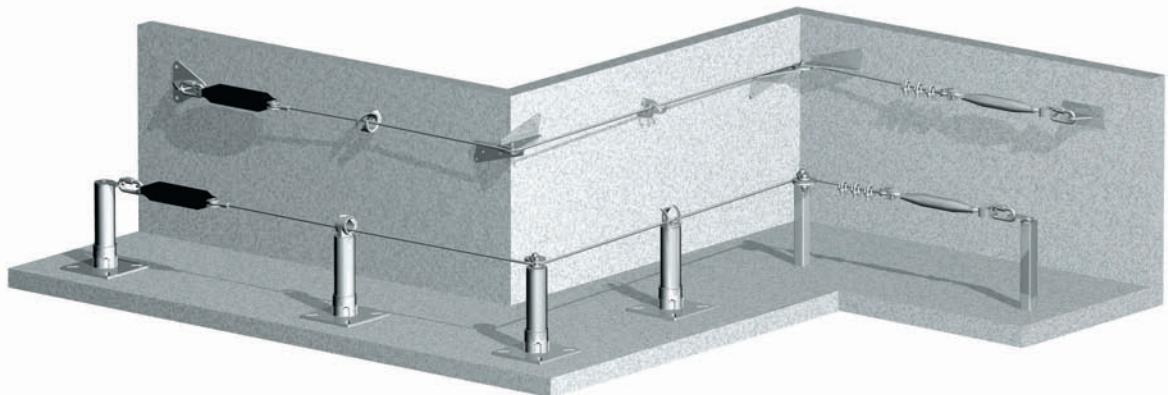
Trajni horizontalni sistem kačenja sa vođenom sajgom, u skladu sa EN 795 - klasa C, služi za zaštitu od pada, pružajući slobodu horizontalnog kretanja u isto vreme. Zaštitna oprema za prevenciju pada može se zakačiti na bilo koju tačku sajle.

Horizontalni sistem je proizveden od čelične sajle sa krajnjim kao i središnjim tačkama kačenja. U nastavku sistema nalazi se zatezač za kontrolu sajle kao i šok apsorber, ograničavajući silu tokom pada.

Povezivanje se vrši preko klasičnog ovalnog karabina.

Sistem, tj. linija sajle se može kačiti na zidove, krovove, stubove ili bilo koje noseće elemente date konstrukcije.

*Za detaljnije informacije obratite se svom Distributeru.





P-52 PRO

Art. ZPP-P52

Opasač za radove na visini, kačenje u 3 tačke: na grudima, na leđima i na bokovima, podrška za leđa, dodata podrška za rameni i butni deo radi povećane udobnosti i komfora pri radu. Poseduje automatske kopče radi lakšeg montiranja.
EN 361, EN 358



Ojačanje za uprtače
„D“ prsten za kačenje

Indikator pada



Široka, mekana podrška za leđa
omogućava veći komfor pri korišćenju

Automatska „klik“ kopča

Kopča za podešavanje

Tačke za kačenje na grudima

Automatska „klik“ kopča

„D“ prsten za kačenje

Kopča za spajanje i podešavanje

Kopča za podešavanje

Tačke za kačenje na grudima

Kopče za kačenje za rad
u sedećem položaju

Kačenje na bokovima

Automatska „klik“ kopča

Automatske „klik“ kopče

P-80

Art. ZPP-P80

Opasač za radove na visini u poziciji sedenja, kačenje na 4 tačke: na grudima, na bokovima i 2 kačenja sa prednje strane, na grudima i stomaku za poziciju sedenja. Široka podrška za leđa sa produženim delom duž leđa za povećani komfor i udobnost pri radu, kao i široka mekana podrška za butni deo. Poseduje automatske kopče radi lakšeg montiranja.
EN 361, EN 358, EN 813



Kopča za kačenje na leđima

Kopča za podešavanje



P-02

Art. ZPP-P02

Opasač za visinske radove sa monterskim pojason i uprtačima, kačenje na leđima i sa strane - ekonomik.
EN 361, EN 358



P-51E

Art. ZPP-P51E

Opasač za visinske radove, kačenje u 3 tačke: na leđima, na grudima i sa strane, široka i ojačana podrška za led, elastični - rastegljivi uprtači pružaju veću udobnost, olakšavaju rad korisniku i ublažavaju udar na grudi, poseduje automatske kopče koje omogućavaju brzu i sigurnu montažu na telo u svim uslovima rada.
EN 361, EN 358

Kačenje na leđima

Rastegljivi
uprtači



Tačke za kačenje na grudima

Kačenje na bokovima

Automatska
„klik“ kopča



P-20

Art. ZPP-P20

Opasač za visinske radove sa monterskim pojason i uprtačima, kačenje na leđima i sa strane.
EN 361, EN 358



P-70

Art. ZPP-P70

Opasač za visinske radove sa ojačanim uprtačima oko nogu - za sedenje, predviđen za radove pri kojima je potreban veći oslonac na nogama, kačenje u 3 tačke: na leđima, na stomaku i sa strane.
EN 361, EN 358, EN 813





PB-10

Art. ZPP-PB10

Opasač za pozicioniranje,
za rad na stubovima,
široka podrška
za leđa.
EN 358



PB-10/LB10020

Art. ZPP-PB10LB100

Opasač za pozicioniranje,
za rad na stubovima,
sa podesivim užetom
i kljunastim karabinom
(komplet), široka
podrška za leđa.
EN 358



P-30N NOMEX

Art. ZPP-P30N

Opasač za radove
na visini bez
podrške za leđa,
kačenje na ledima
i grudima,
uprtači izrađeni
od materijala
NOMEX-KEVLAR,
koriste ga zavarivači,
vatrogasci,
livničari, itd.
EN 361



P-03 S

Art. ZPP-P03S

Opasač za radove
na visini bez
podrške za leđa,
kačenje na ledima
i grudima.
EN 361



ABM + LB101

Art. ZPP-ABMLB101

Apsorber energije (Energy Shock Absorber) sa užetom ø10,5 mm, dužine 2 m (ukupna dužina kada se na uže i na apsorber energije namontiraju karabini), ublaživač udara na telo prilikom pada. EN 354, EN 355



LB 10020

Art. ZPP-LB100

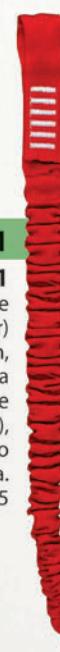
Uže od poliamida za pozicioniranje, podesivo, dužine 2 m, ø12 mm, sa žabicom. EN 354, EN 358



ABM + LB102

Art. ZPP-ABMLB102

Apsorber energije (Energy Shock Absorber) sa dva užeta ø10,5 mm, dužine 2 m (ukupna dužina kada se na uže i na apsorber energije namontiraju karabini), ublaživač udara na telo prilikom pada. EN 354, EN 355



ABM + LE101

Art. ZPP-ABMLE101

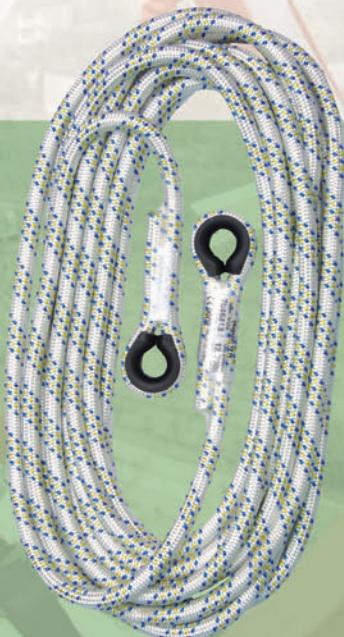
Apsorber energije (Energy Shock Absorber) sa elastičnim užetom, dužine 2 m (ukupna dužina kada se na apsorber energije namontiraju karabini), ublaživač udara na telo prilikom pada. EN 354, EN 355



AC 100 10

Art. ZPP-AC10010

Dužine 10 m, ø14 mm.



AC 100 20

Art. ZPP-AC10020

Dužine 20 m, ø14 mm.

AC 100 30

Art. ZPP-AC10030

Dužine 30 m, ø14 mm.

AC 100 40

Art. ZPP-AC10040

Dužine 40 m, ø14 mm.

AC 100 50

Art. ZPP-AC10050

Dužine 50 m, ø14 mm.

AC 200 10

Art. ZPP-AC20010

Dužine 10 m, ø12 mm.

AC 200 20

Art. ZPP-AC20020

Dužine 20 m, ø12 mm.

AC 200 30

Art. ZPP-AC20030

Dužine 30 m, ø12 mm.

AC 200 40

Art. ZPP-AC20040

Dužine 40 m, ø12 mm.

AC 200 50

Art. ZPP-AC20050

Dužine 50 m, ø12 mm.



ZAŠTITA OD PADA
Fall Protection

PROTEKT

BLOCKMAX AC010

Art. ZPP-AC010

Automatska kočnica za rad na visini sa šok apsorberom i kljunastim karabinom AZ002S - komplet, predviđena za rad sa užetom ø14 mm.
EN 353-2



CR 200 06

ZPP-CR20006

Sajla 6 m.

CR 200 10

ZPP-CR20010

Sajla 10 m.

CR 200 15

ZPP-CR20015

Sajla 15 m.

Automatska kočnica za rad na visinama sa čeličnom sajgom ø4 mm, plastično kućište, dimenzije 208 x 85 x 280mm. U cenu uključen obrtni karabin. EN360



PROT 11

Uže ø12 mm za rad na visini sa mehanizmom za podešavanje dužine.
EN 358

Art. ZPP-PROT11/2
Dužina 2 m.

Art. ZPP-PROT11/5
Dužina 5 m.



AC 040

Art. ZPP-AC040

Automatska kočnica za rad na visini, predviđena za rad sa užetom ø12 mm.



CR 300 20

ZPP-CR30020

Sajla 20 m.

CR 300 25

ZPP-CR30025

Sajla 25 m.

CR 300 28

ZPP-CR30028

Sajla 28 m.



TRIPOD TM-9

Art. ZPP-TM9

Tripod / postolje za evakuaciju - spuštanje i podizanje tereta, maksimalna radna nosivost 500 kg, sila kidanja 22 kN, težina 17,3 kg, ima gumene podloge na stopama radi veće sigurnosti. EN 795 klasa B



BA200*

Art. ZPP-BA200

Klupa sa opasacem za rad na visini i za evakuaciju.

* karabini se kupuju kao zaseban artikal



NOSILA DX017

Art. ZPP-DX017 - metalna

Art. ZPP-DX018 - aluminijumska

Spasilačka nosila sa metalnim ramom, sklopiva, dimenzije 2115 x 500 mm, težina metalnih nosila je 10 kg, težina aluminijumskih nosila je 4,9 kg.



RUP-502

Art. ZPP-RUP502

Vitlo - čekrk za evakuaciju tereta, kontrolisana brzina spuštanja, automatska kočnica, čelična sajla dužine 20 m*, ø6,3 mm, radna težina do 180 kg, sila kidanja 1800 kg, težina 13 kg. EN 1496 klasa B

* mogućnost isporuke sa dužom čeličnom sajjom





**SIDRIŠTE
AT150**



Art. ZPP-AT150

Trajna tačka sidrenja proizvedena od lakih legura, dimenzije 135 x 60 x 60 mm, težine 300 g.
EN 795 klasa A



AZ700

Traka za sidrenje - gurtna obložena gumom sa unutrašnje strane za povećanu otpornost na abraziju.

EN 795 klasa B

Art. ZPP-AZ700140

Dužina 140 cm.

Art. ZPP-AZ700200

Dužina 200 cm.



AZ011

Art. ZPP-AZ011

Automatski čelični karabin sa sigurnosnim zavrtnjem, širina otvora 18 mm, dimenzije 108 x 60 mm, težina 180 g.
EN 362



AZ023

Art. ZPP-AZ023

Automatski karabin od laganih legura, širina otvora 60 mm, dimenzije 240 x 130 mm, težina 460 g.
EN 362



AZ900

Traka za sidrenje - gurtna. EN 354, EN 795 klasa B

Art. ZPP-AZ900080

Dužina 80 cm.

Art. ZPP-AZ900150

Dužina 150 cm.

Art. ZPP-AZ900200

Dužina 200 cm.



PINC

Art. ZPP-202

Dužine 340 mm, prečnik 81 mm.

Art. ZPP-203

Dužine 390 mm, prečnik 112 mm.

Art. ZPP-204

Dužine 440 mm, prečnik 140 mm.



TORBA AX-010

Art. ZPP-AX010

Univerzalna torba za odlaganje opreme za rad na visini, vodonepropusni PVC, dva pojasa za ramena, dimenzije 45 x 38 cm.



ZAŠTITA OD PADA
Fall Protection

PROTEKT

PLATFORMA RS 300

Art. ZPP-RS300

Mobilna platforma, dimenzije:

- radna visina: 2920 - 4400 mm
- dimenzije sigurnosne ograde: 2100 x 1120 x 1720 mm

Dimenzije osnove platforme:

- dužina platforme za stajanje: 845 mm;
- širina između prednjih točkova: 2650 mm;
- širina gazišta (prečaga): 600 mm

MEHANIZAM ZA STABILIZACIJU PLATFORME

POZICIONER ZA LESTVICE

MEHANIZAM ZA PODIZANJE I SPUŠTANJE

PROTIVKLIZNE PREČAGE

SIGURNOSNA OGRADA



WP 013

Art. ZPP-WP013

Motorna jedinica za ventilaciju koja izvlači štetne i potencijalno opasne gasove, koristi se za šahtove, cisterne, silose, podrume, itd.

Kapacitet protoka vazduha je 3552 m³ na sat.

Specifikacija motora:

- 230 - 250 V
- frekvencija 50 - 60 Hz
- električni motor 745 W
- buka 85 dB

Dimenzijs:

- težina: 14,75 kg
- visina: 53,30 cm
- dužina: 43,15 cm
- širina: 35,55 cm



WP130

Art. ZPP-WP13004 Maksimalna dužina 4 m

Art. ZPP-WP13007 Maksimalna dužina 7,1 m

Crevo za motornu jedinicu, prečnik 29 cm.

WP 430

Art. ZPP-WP430

Spojnica za crevo i motornu jedinicu, prečnik 29 cm.



WP 330

Art. ZPP-WP330

Adapter za crevo i motornu jedinicu, prečnik 29 cm.

VERTIKALNA ZAŠTITA OD PADA



Söll je u Evropi najveći proizvođač sigurnosnih sistema koji se sastoje od merdevina i šina za zaštitu od pada sa visokih objekata ili prilikom rada u velikim dubinama.

Proizvodi se isporučuju u varijantama od galvaniziranog čelika ili od aluminijuma. Trenutno ga upotrebljava 95% operatera mobilne telefonije u Evropi a koristi se i u Japanu i Kanadi.



PRIMENA

Koristi se na naftnim platformama, mostovima, telekomunikacionim sistemima, objektima visoke i niske gradnje, dimnjacima, vodotornjevima, reni bunarima, šahtovima, kolektorima za vodu, gromobranima, silosima, prilikom izgradnje zgrada kao izlaz na krovove, kao protivpožarne stepenice, kao merdevine za hitnu evakuaciju, na tornjevima kontrole leta i na svim drugim opasnim mestima prilikom rada na visinama ili gde se silazi duboko pod zemlju.

Sistem se može isprojektovati za svako radno mesto posebno. Isporučuje se kao gotov proizvod ili u segmentima gde se može kombinovati sa drugim elementima (platforme, skretnice, ograde), odnosno može se prilagoditi Vašem objektu prema visini ili dubini.

Isto tako, sistem se može isporučiti prema projektnoj dokumentaciji u cilju postizanja kvaliteta i sigurnosti rada. U Službenom glasniku RS br. 39 od 04.05.2007. donešeni su standardi EN 353-1 i EN 353-2 koji se odnose na zaustavljač pada sa vođicom i krutim sidrištem. Sistem je u potpunosti usklađen sa ovim standardima. Sistem je proizveden po zakonskoj regulativi i najsavremenijim standardima EU, uključujući i najrigorozniji nemački sistem kvaliteta TUV.

Ono što izdvaja ovaj od ostalih sistema je najmanji pritisak na telo. Sila zaustavljanja je skoro dvostruko ispod zakonski maksimalne sile koju je propisala EU.

Ukoliko Vaš objekat već poseduje merdevine ili ledobrane koji ne predstavljaju sigurnu zaštitu od pada, možemo Vam ponuditi samo sigurnosnu šinu sa klizačem za instalaciju koja štedi ukupne troškove bez gubitaka po sigurnost.

