



REACTOR

REACTOR je párací tlumič pádu vhodný jako základní prvek do systému zachycení pádu dle normy EN 355. Široká škála kombinací prvků v systému umožní najít to pravé řešení pro konkrétní pracovní situaci.

POPIS

Základní materiál tlumiče je HMPE s našitými polyesterovými oky v žluté barvě.

Tlumič pádu je uložen v odolném tvarovaném obalu z polyesterové tkaniny uzavřením na suchý zip.

Dostupný v základní délce 20 cm (oko-oko) a na zakázku v prodloužené délce 40 cm pro aplikace, kde je důležitý plochý tvar.

Pro připojení k zachycovacímu postroji doporučujeme spojku spříchku OXY BC triple lock nebo jinou vhodnou spojku EN 362.



Pro snadné připojení spojovacího prostředku k tlumiči doporučujeme rozpojitelný kroužek RINGO nebo patřičnou spojku EN 362.

Maximální aktivní délka páření je 150 cm.

Na tlumiči je našitý indikátor pádu, který umožňuje snadnou kontrolu aktivace.

Tlumič je označen unikátním výrobním číslem pro snadnou evidenci a periodickou kontrolu.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- pro uživatele 50 – 150 kg
- ideální pro pracovníky na konstrukcích, žebřících a stožárech
- nízká hmotnost a praktický tvar neomezují uživatele při práci

NORMY

CE 1019

EN 355

technický list „Recommendation for Use“

č. CNB/P/11.074 – horizontální použití

technický list „Recommendation for Use“

č. CNB/P/11.062 – testování větší hmotou

technický list „Recommendation for Use“

č. CNB/P/11.063 – namáhání spojovacích prostředků

VLASTNOSTI



20; "L" 40 cm



pouze 1 osoba



50–150 kg



100 g



unikátní číslování



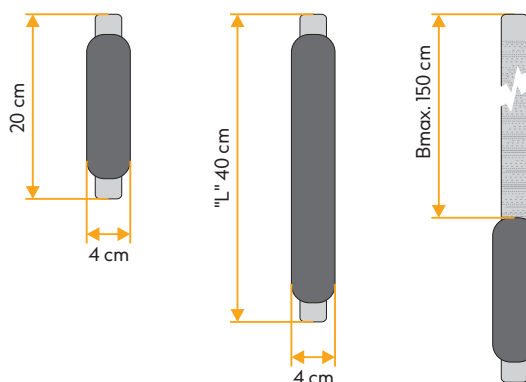
záruka

MATERIÁLY



- 89 % HMPE
- 10 % PES
- 1 % PAD

TECHNICKÁ DATA



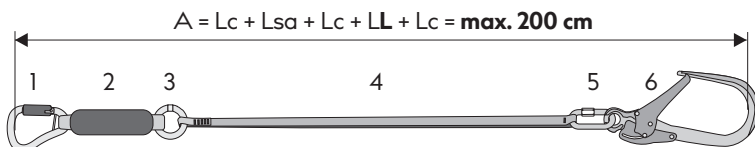
TABULKA VELIKOSTI

TYP	KÓD	SPOJKA	DÉLKA SYSTÉMU [cm]	HMOTNOST [g]	RFU 11.074
"I" 85 cm	W4510W085	-	85	180	✓
	W4511W085	K370	100	330	✓
	W4512W085	K353	110	680	✓
	W4513W085	K355	120	1160	✓
"I" 155 cm	W4510W155	-	155	220	✓
	W4511W155	K370	170	370	✓
	W4512W155	K353	180	760	✓
	W4513W155	K355	190	1200	✓
"Y" 85 cm	W4520W085	-	85	310	✓
	W4521W085	2× K370	100	540	✓
	W4522W085	2× K353	110	1220	✓
	W4523W085	2× K355	120	2140	✓
"Y" 155 cm	W4520W155	-	155	320	✓
	W4521W155	2× K370	170	620	✓
	W4522W155	2× K353	180	1320	✓
	W4523W155	2× K355	190	2240	✓
EYE "Y" 155 cm	W4530W155	-	155	320	✓
	W4533W155	2× K355	190	2240	✓
RING "Y" 155 cm	W4540W155	-	155	460	✓
	W4541W155	2× K370	170	760	✓
	W4542W155	2× K353	180	1440	✓
ROPE "I" 85 cm	W4550X085	-	85	220	✓
	W4552X085	K353	110	720	✓
	W4553X085	K355	120	1190	✓
ROPE "I" 155 cm	W4550X155	-	155	300	✓
	W4552X155	K353	180	800	✓
	W4553X155	K355	190	1270	✓
ROPE "Y" 85 cm	W4560X085	-	85	330	✓
	W4562X085	2× K353	110	1330	✓
	W4563X085	2× K355	120	2270	✓
ROPE "Y" 155 cm	W4560X155	-	155	450	✓
	W4562X155	2× K353	180	1450	✓
	W4563X155	2× K355	190	2390	✓
ADJUST	W4570Y100	-	100–160	350	✓
	W4571Y100	K370	115–175	500	✓
	W4572Y100	K353	125–185	850	✓
	W4574Y100	K0124	115–175	467	✓
FLEX "Y" 85 cm	W4580X085	-	85	260	✓
	W4582X085	2× K353	110	1285	✓
	W4583X085	2× K355	120	2185	✓
	W4584X085	2× K0124	100	495	✓
FLEX "Y" 155 cm	W4580X155	-	155	360	✓
	W4582X155	2× K353	180	1355	✓
	W4583X155	2× K355	190	2280	✓
	W4584X155	2× K0124	170	595	✓

LANYARDY A SPOJKY

SADA KOMPONENT

! Délka systému zachycení pádu (A) nesmí překročit 2 m.



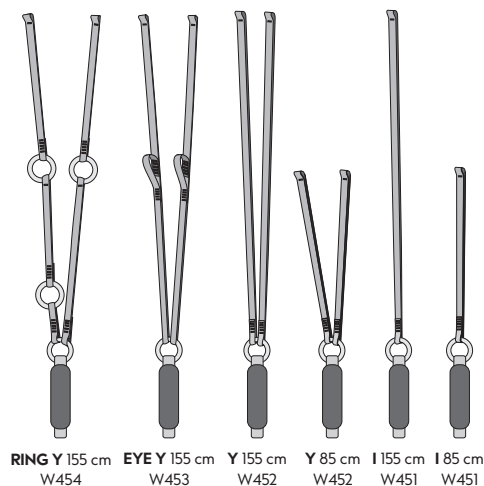
1; 5; 6 = SPOJKA (Lc) =>

2 = REACTOR (Lsa) =>

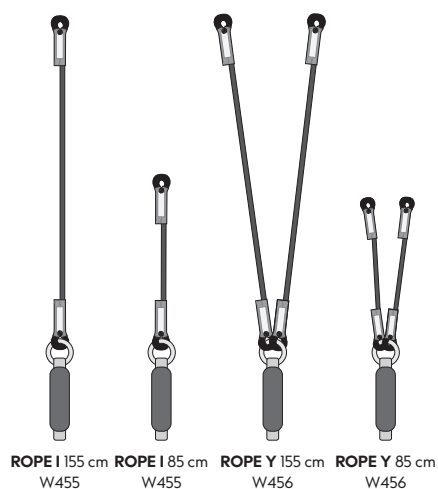
3 = RING nebo SPOJKA (Lc) =>

4 = LANYARD (LL) =>

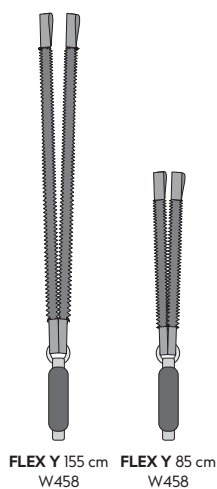
REACTOR (16 MM POPRUH)



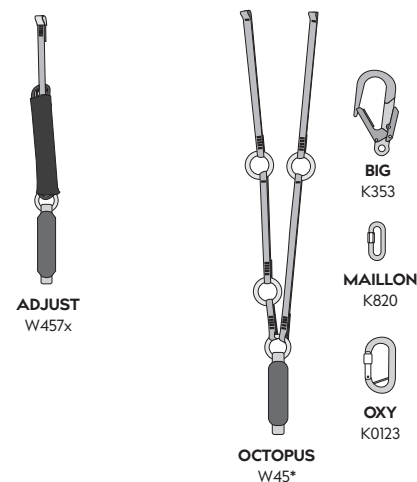
REACTOR ROPE



REACTOR FLEX



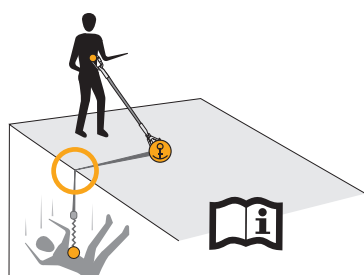
REACTOR ADJUST A OCTOPUS



EN 362 (DOPORUČENÉ SPOJKY)

	MALÁ K370	SMALL STEEL S-3611	PALM K0124	VELKÁ K353	GIGA K355	BIG STEEL S-3615	RINGO K7002	BORA K0107	HECTOR K0121	OXY K0123	MAILONA K820
Lc [mm]	11	11	13	22	32	21	5	8	10	9	6

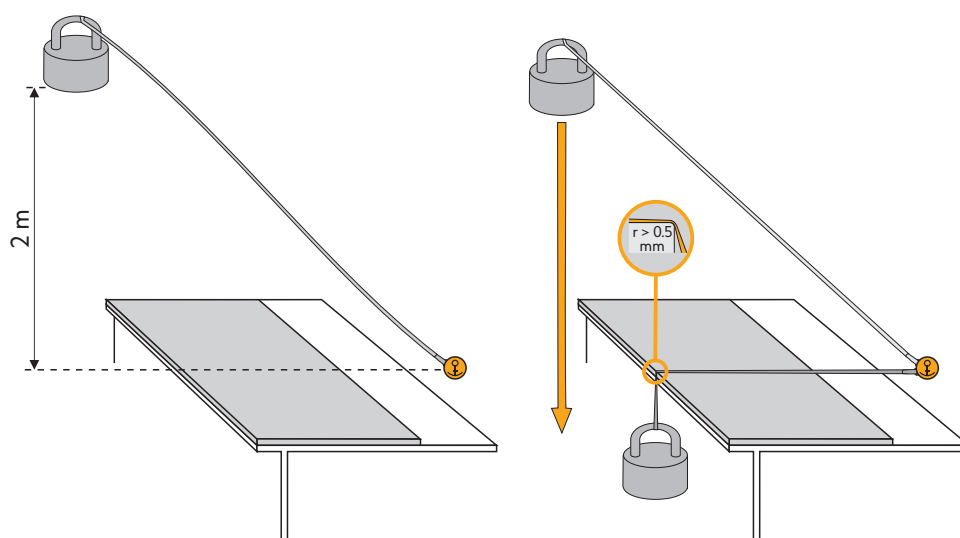
RFU 11.074



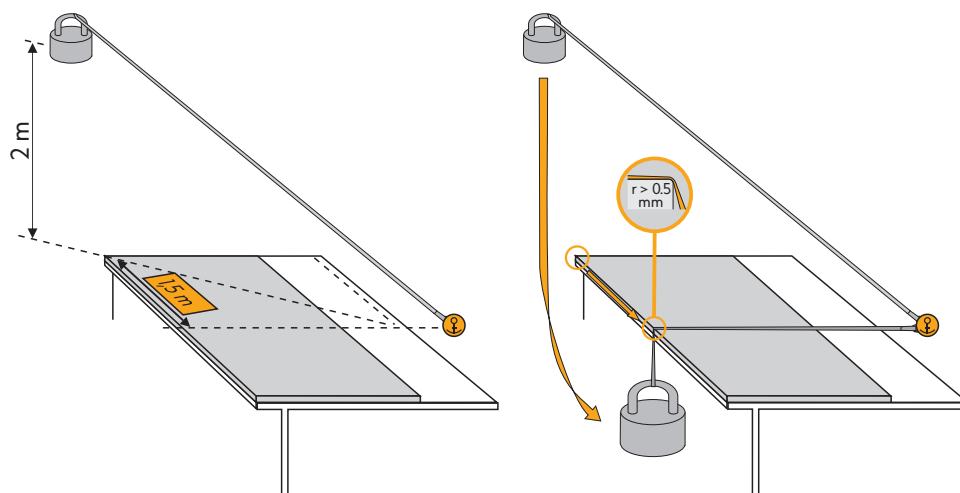
Lanyard a tlumič pádu byly úspěšně testovány pro horizontální použití a byla provedena simulace pádu přes hranu. Při testu byl použit ocelový profil s poloměrem $r = 0,5 \text{ mm}$. Na základě tohoto testu je lanyard a tlumič pádu vhodný pro použití na podobných hranách, jako jsou válcované ocelové profily, dřevěné trámy a zaoblené parapety. Bez ohledu na tuto zkoušku je při horizontálním nebo šikmém použití nutné brát v úvahu následující informace:

1. Před zahájením prací posuďte rizika, pokud hrozí, že spádová hrana je zvláště ostrá (např. odkrytý parapet či ostrý beton), učiňte odpovídající opatření, aby se vyloučilo riziko pádu a namontujte před zahájením práce adekvátní ochranu ostré hrany. V případě nejasností kontaktujte výrobce.
2. Kotvicí bod pro lanyard a tlumič pádu nesmí být pod úrovní opory nohou uživatele.
3. Odklon na okraji hrany musí být minimálně 90° .
4. Dodržte potřebný volný prostor pod okrajem hrany.
5. Lanyard musí být používán tak, aby nedošlo k průvěsu. Pokud je součástí lanyardu nastavení délky, může se použít pouze v případě, že se uživatel nepohybuje ve směru pádu.
6. Aby nedošlo ke kyvadlovému pádu, měla by být pracovní plocha a boční pohyby od střední osy na obou stranách v každém případě omezeny na max. 1,50 m. V jiných případech by neměly být použity individuální kotvicí body, ale spíše kotvicí zařízení třídy C nebo D podle EN 795: 2012.
7. Poznámka: Je-li lanyard/tlumič pádu používán s kotvicím zařízením třídy C podle EN 795: 2012 s horizontálním flexibilním kotvicím vedením, musí být také zohledněno vychýlení kotvicího zařízení vlivem hmotnosti uživatele. Dávejte pozor na podrobnosti v návodu k použití kotvicího zařízení.
8. Poznámka: Při pádu přes hranu hrozí nebezpečí zranění během zachycení pádu, pokud padající osoba narazí na části budovy nebo konstrukce.
9. Při pádu přes hranu musí být k dispozici zvláštní plán záchranu osob.

RFU 11.074 Test č. 1



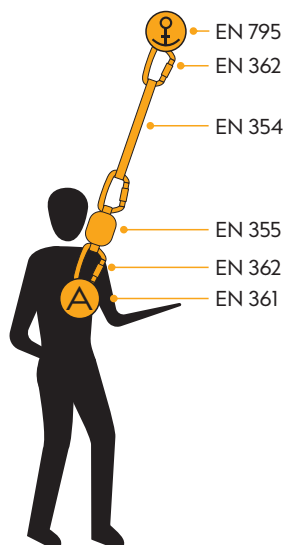
RFU 11.074 Test č. 2



VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ



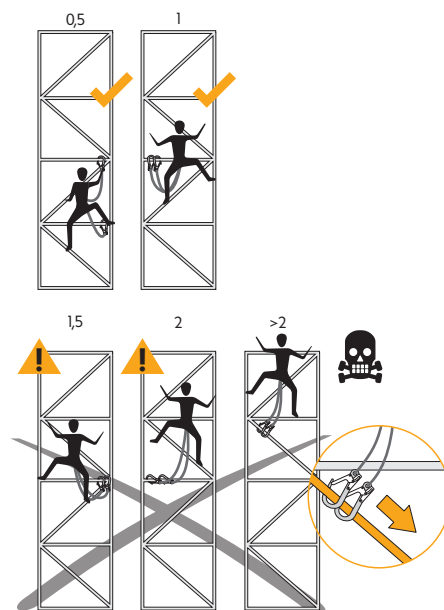
SYSTÉM ZACHYCENÍ PÁDU



MIN. 2 LIDÉ NA PRACOVÍŠTI



PÁDOVÝ FACTOR

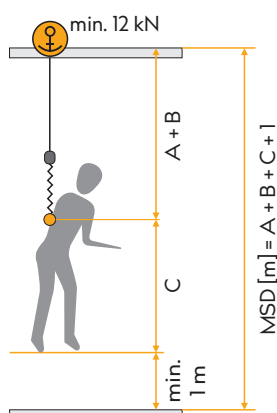
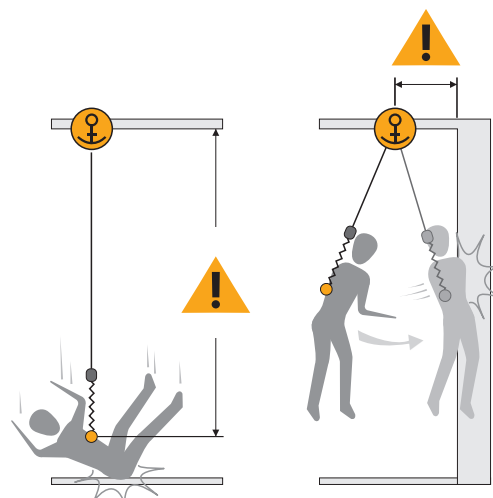


MINIMÁLNÍ BEZPEČNÁ VZDÁLENOST

MSD

= min. safety distance / min. bezpečná vzdálenost

Před použitím je nutné zkontrolovat bezpečnou vzdálenost pod nohama uživatele, která závisí na hmotnosti uživatele, výšce kotevního bodu a délce systému zachycení pádu. Více informací o výpočtu minimální bezpečné vzdálenosti pod nohama uživatele naleznete na www.singingrock.com.

RIZIKO NÁRAZU NA ZEM
A NEBEZPEČÍ ZHOUPNUTÍ

!!! POZOR !!!
nebezpečí zhroupení
nebezpečí nárazu na zem



REACTOR-REACTOR140

- o 70 g lehčí
- menší a praktičtější tvar
- WLL pro uživatele do 150 kg (včetně vybavení)



REACTOR 140

Životnost výrobku závisí na frekvenci používání a prostředí, ve kterém je používán (působení vlhkého prostředí, písku, soli, atd. životnost výrobku snižuje). Bez přihlednutí k opotřebení či mechanickému poškození a při dodržení všech podmínek uvedených v návodu k použití, může být tento výrobek používán 15 let od data výroby a 10 let od data prvního použití. Avšak již při prvním použití může dojít k takovému poškození, které zkrátí životnost výrobku pouze na toto první použití.



chraňte
před solí



chrňte
před UV



chrňte před
chemikáliemi



prani



sušení



čtěte
návod

POZNÁMKY