

ENGLISH (RFU 11.074)

The lanyard and energy absorber in table has been successfully tested for horizontal use and a resulting simulated fall over an edge.

A steel bar with a radius of $r = 0.5$ mm with no burrs was used in these tests.

On the basis of this test, the lanyard with energy absorber is suitable for use over similar edges such as rolled steel profiles, wooden beams or a clod, rounded roof parapet. Notwithstanding this test, the following must be taken into account with a horizontal or oblique use where there is a risk of falling over an edge:

1. Before start of work make a risk assessment, if the risk of particularly sharp edge (e.g. unclad roof parapet or sharp concrete edge) is necessary eliminate risk of falling over the edge or an edge protection should be mounted before the start of work. In case of doubt contact the manufacturer.
2. The anchor point for the lanyard and energy absorber may not be below the user's stand level. (e.g. platform, flat roof).
3. The deflection at the edge (measured between the two legs of the fastener / mobile guide) must be at least 90° .
4. The necessary free space beneath the edge.
5. The lanyard must always be used in such a way that there is no slack rope. If the lanyard is equipped with a length adjustment device, this may only be used if the user is not moving in the direction of the fall edge.
6. To prevent a pendulum fall, the working area and lateral movements from the median axis on both sides should be limited in each case to a max. of 150 m. In other cases, no individual anchor points should be used but rather a Class C or D anchor device pursuant to EN 795:2012.
7. Note: If the lanyard/energy absorber is used with a Class C anchor device pursuant to EN 795:2012 with a horizontal flexible anchor line, the deflection of the anchor device must also be taken into account when determining the necessary clearance beneath the user. Pay attention to the details in the instructions of use of the anchor device.
8. Note: After a fall over an edge there is a risk of injuries during capture if the falling person knocks against parts of the building or construction.
9. Special rescue measures are to be stipulated and trained in the event of a fall over an edge.

ČESKY (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 $r = 0.5$ 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 spadová hrana je zvláště ostrá (např. odkrytý parapet či ostrý beton), učte odpovědná opatření, aby se vylovovala rizika pádu a namontujte před zahájením práce adekvátní ochranu ostré hrany. V případě nejistoty kontaktujte výrobce.
2. Kotvici 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. 150 m. V jiných případech by neměly být použity individuální kotvící body, ale spíše kotvící zařízení třídy C nebo D podle EN 795:2012.
7. Poznámka: Je-li lanyard/tlumič pádu používán s kotvícím zařízením třídy C podle EN 795:2012 s horizontálním flexibilním kotvícím vedením, musí být také zohledněno vychýlení kotvícího zařízení vlivem hmotnosti uživatele. Dávejte pozor na podrobnosti v návodu k použití kotvícího zařízení.
8. Poznámka: Při pádu přes hranu hrozí nebezpečí zranění během zachycení pádu, pokud padající osoba narazí na část budovy nebo konstrukce.
9. Při pádu přes hranu musí být k dispozici zvláštní plán záchrany osob.

Regulation (EU) 2016/425 | Nařízení evropského parlamentu a rady (EU) 2016/425

EU type examination (module B) | Přezkoušení typu

(modul B): SZU Brno, Czech Republic, NB 1015

Conformity to type (module D) | Shoda s typem

(modul D): VVVUJ a.s., Pítkarská 1337/7,

716 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic, NB 1019

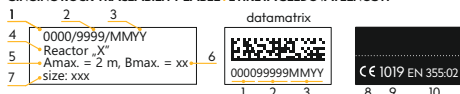
EU declaration of conformity available on:

EU prohlášení o shodě naleznete na:

www.singingrock.com

CE 1019
EN 355:02

SINGING ROCK TRACEABILITY LABEL | ETIKETA SLEDOVATELNOSTI



- 1 EN unique No. | CZ jedinečné číslo | DE Eindeutige nummer | FR Numéro unique | ES Número único
- 2 batch No. | Výrobní číslo | Chargennummer | Numero de lot de fabrication | No. de serie
- 3 month/year of manufacture | měsíc/rok výroby | produktion monat/jahr | mois/année de fabrication | mes/año de producción
- 4 model | model | Model | le modèle | modelo
- 5 max. breaking length | max. brzdná délka | max. bremse länge | max. longueur de rupture | distancia max. frenado
- 6 max. length including connector | max. délka včetně spojek | max. länge inklusive Verbindungsmittel | longueur sous-équents inclus | distancia max. incluyendo conectores
- 7 size | velikost | Größe | taille | talla
- 8 conformity marking | značka shody | die Konformität Markierung | la marque de conformit | marca de conformidad
- 9 no. of notified body shell carrying out conformity with type | číslo oznámeného subjektu, který provádí shodu s typem | nummer die notifizierte Stelle durchführen die entsprechenden Konformität mit type | numero d'organisme notifié effectuer la conformité avec type | numero del organismo notificado efectuar la conformidad con tipo
- 10 european standard | evropská norma | Europäische Norm | La norme européenne | Normativa europea



- EN Reading and understanding instruction for use are required to use this product.
- CZ Bez důkladného pročtení a pochopení návodu k použití nepoužívejte tento výrobek.
- DE Das Lesen und Verstehen der Bedienungsanleitung ist Voraussetzung für die Nutzung des Produkts.
- FR Sans avoir lu attentivement ce mode d'emploi, n'utilisez pas ce produit.
- ES Es necesario leer y comprender las instrucciones de uso de este producto.
- EN 3 years guarantee.
- CZ 3 roky záruka.
- DE 3 Jahre Garantie.
- FR La garantie de 3 ans.
- ES 3 años de garantía.

ver. 16S97022548 0.0424

SINGING ROCK s.r.o.

Poniklá 317 • 514 01 Poniklá • Czech Republic

Tel. +420 481 585 007 • email: info@singingrock.cz

www.singingrock.com



singingrock.page



singingrock_official

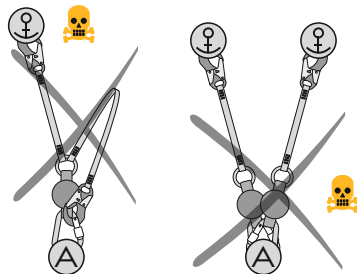
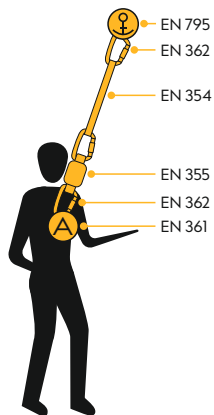
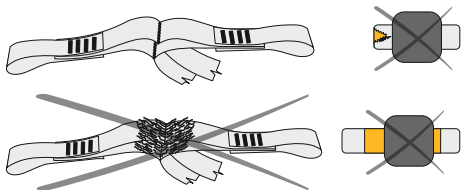


singing
rock®

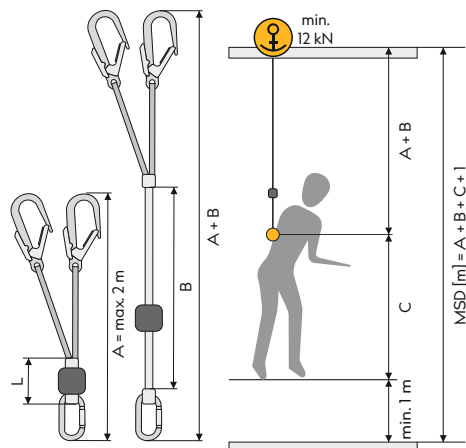
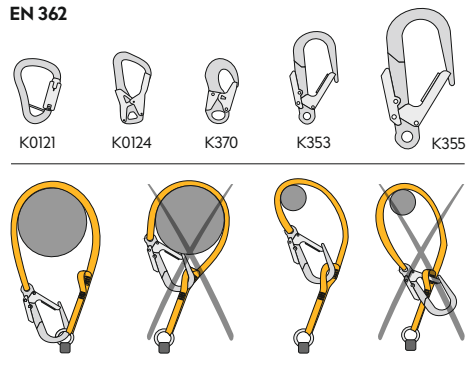
REACTOR



! Inspect the energy absorber before use!



EN 362



MSD

= min. safety distance l = min. bezpečná vzdálenost l
 = mindestsicherheitsabstand l = distance de sécurité l
 = distancia mín. de seguridad

Model	Amax.	Bmax.	L	max. l ↑
REACTOR 3	2 m	1.4 m	25 cm	100 kg
REACTOR 140	2 m	1.75 m	15 cm	140 kg

Vyrobeno z: polyamid, polyester. l Made of: polyamide, polyester.

Horizontal use RFU T1.074



flex Y		✓
adjust		✓
I rope		✓
Y rope		✓
eye		✓
ring		✓
I		✓
Y		✓

Horizontal use:
RFU T1.074