



FALLPROTEC

Height Safety Products



oficiální distributor
pro ČR a Slovensko

01

ZÁCHYTNÉ
SYSTÉMY
PRO PRÁCE
VE
VÝŠKÁCH

Základy práce ve výškách 03

A. Horizontální záchytné systémy

EN 795:2012 Typ C | Typ D | CEN/TS 16415:2013 | ASSP/ANSI Z359.6 & CSA259.16 | BS8610

SecuRope lankový záchytný systém

S kotvami Neo a TEVO 05

Nad hlavou 06

Typy upevnění

Na sloupku 07

Na Unipostu 08

Na konzolách pro plechovou střechu 09

Na střeše pro falc 10

Na konzolách pro sendvičovou střechu 11

Na Unipostu pro zelené střechy 12

Na ocelových nosnících 13

SecuRail Pro 14

SafeAccess kolejnice pro zachycení pádu 15

B. Vertikální záchytné systémy

EN 353-1:2014 /EN 353-1:2018 /EN 353-1:2014 +A1:2017 | OSHA 1910 + ANSI A14 -3

SecuRope vertikální lankový systém 16

SecuRail Pro / MastLadder 17

SafeLadder Pro 18

C. Kotvící body

EN 795:2012 Typ A | CEN/TS 16514:2013 | ASSP/ANSI Z359.18

Slaňování, zachycení pádu a zajištění 19

Zachycení pádu a zajištění 20

D. Osobní ochranné prostředky

EN 362:2005 | EN 358:2003 | EN 361:2003 | EN 355:2003

EN 365:2005 | EN 813:2009 | EN 354:2011 | EN 360:2002

Postroje, lanyardy a zatahovací záchytné systémy 21

E. Kolektivní ochrana

Zábradlí 22

02

BEZPEČNÉ
PŘÍSTUPOVÉ
ZAŘÍZENÍ**F. Práce ve visu**

EN 795:2012 Typ D | CEN/TS 16415:2013 | EN 1808:2015

BS8610:2017 | EN 60204-1 | Směrnice 2006 / 42 / EC

SecuRail Pro pro slaňování 23

SafeAccess kolejnice 24

SafeAccess C kolejnice 25

AccessClimber 26

RopeClimber zvedací zařízení pro osoby 27

Davitová ramena 28

Střešní vozík 29

EVROPA A SEVERNÍ AMERIKA PŘEDPISY A NORMY PRO PRÁCI VE VÝŠCE

EN 795:2012 + TS16415:2013

Norma EN 795 stanovuje technické požadavky na horizontální (do 15°) záchytná zařízení. Rozlišuje pět typů záchytných zařízení, od A do E:

- **Typ A:** jednotlivé kotvy
- **Typ B:** dočasné kotevní body
- **Typ C:** horizontální flexibilní systémy, jako jsou lanové záchranné systémy
- **Typ D:** pevné systémy, obvykle kolejnicové systémy
- **Typ E:** dočasné systémy stabilizované pomocí protizávaží

Technická specifikace TS16415:2013 popisuje dodatečné zkoušky pro více uživatelů.

EN 17235:2023

Nová norma EN 17235:2023 nahradí normu EN 795:2012 pro kotvení upevněné k budovám. Je v souladu se stavebními předpisy, protože stanoví bezpečnostní pravidla pro záchytné systémy. Záchytné systémy musí být testovány společně se střechou, aby byla zajištěna strukturální integrita. Norma také posiluje označení CE, které prokazuje soulad s kritérii EU v oblasti bezpečnosti, konstrukce a výkonu.

EN353-1:2017

Tato evropská norma definuje technické požadavky na vertikální tuhé kotevní lano. Úhel předklonu a/nebo úhel bočního sklonu je mezi 85° a 95°.

EN 1808:2015

Jedná se o evropskou normu, která stanovuje bezpečnostní požadavky na závěsná přístupová zařízení (SAE). Platí jak pro trvalá, tak pro dočasná zařízení, která mohou být poháněna motorem nebo ručně ovládána. Monoraily a závěsné plošiny Fallprotec jsou navrženy v souladu s normou EN 1808:2015.

2006/42/CE

Tato evropská směrnice stanoví bezpečnostní požadavky na strojní zařízení. Příloha IV se týká zdvihacích zařízení. Všechny výrobky Fallprotec pro přístup do výšek jsou certifikovány podle směrnice 2006/42/ES. V roce 2027 bude směrnice o strojních zařízeních nahrazena nařízením 2023/1230.

OSHA 29 CFR 1910 SUBPART D

Podčást D normy OSHA 1910 se týká „Pochozích pracovních ploch“. Standardní podrobné bezpečnostní předpisy pro „obecný průmysl“ se vztahují na většinu pracovišť, zatímco norma OSHA 1926 se týká stavenišť. Norma OSHA 1910 je platným zákonem, a proto ji musí dodržovat zaměstnavatel i vlastník budovy. Norma má několik kapitol, které se zabývají obecnou definicí, přístupovými žebříky, zábradlími, ochrannými prostředky proti pádu, požadavky na školení atd.

OSHA 29 CFR 1926 SUBPART M

OSHA 29 CFR 1926 podčást M stanoví požadavky a kritéria pro ochranu proti pádu na staveništích. Norma se týká povinností zaměstnavatelů. Popisuje také možné bezpečnostní systémy na ochranu pracovníků před rizikem pádu (bezpečnostní sítě, zábradlí, technická ochrana proti pádu, OOP atd.).

ANSI/ASSP Z359.6-2016

„Specifikace a konstrukční požadavky na aktivní systémy ochrany proti pádu“ je norma pro kvalifikované osoby, aby mohly navrhovat technicky propracované horizontální záchytné lana a/nebo kotevní systémy. Norma poskytuje jasné pokyny ohledně minimální mezní pevnosti, bezpečnostních faktorů, výpočtu volného prostoru pro pád atd.

BS8610: 2017

Nová britská norma pro systémy ochrany proti pádu. Tato norma má tu výhodu, že rozlišuje mezi systémy pro omezení pádu, systémy pro zachycení pádu, systémy pro pracovní polohování a systémy pro přístup pomocí lan.

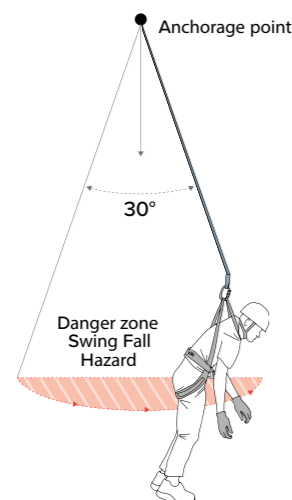
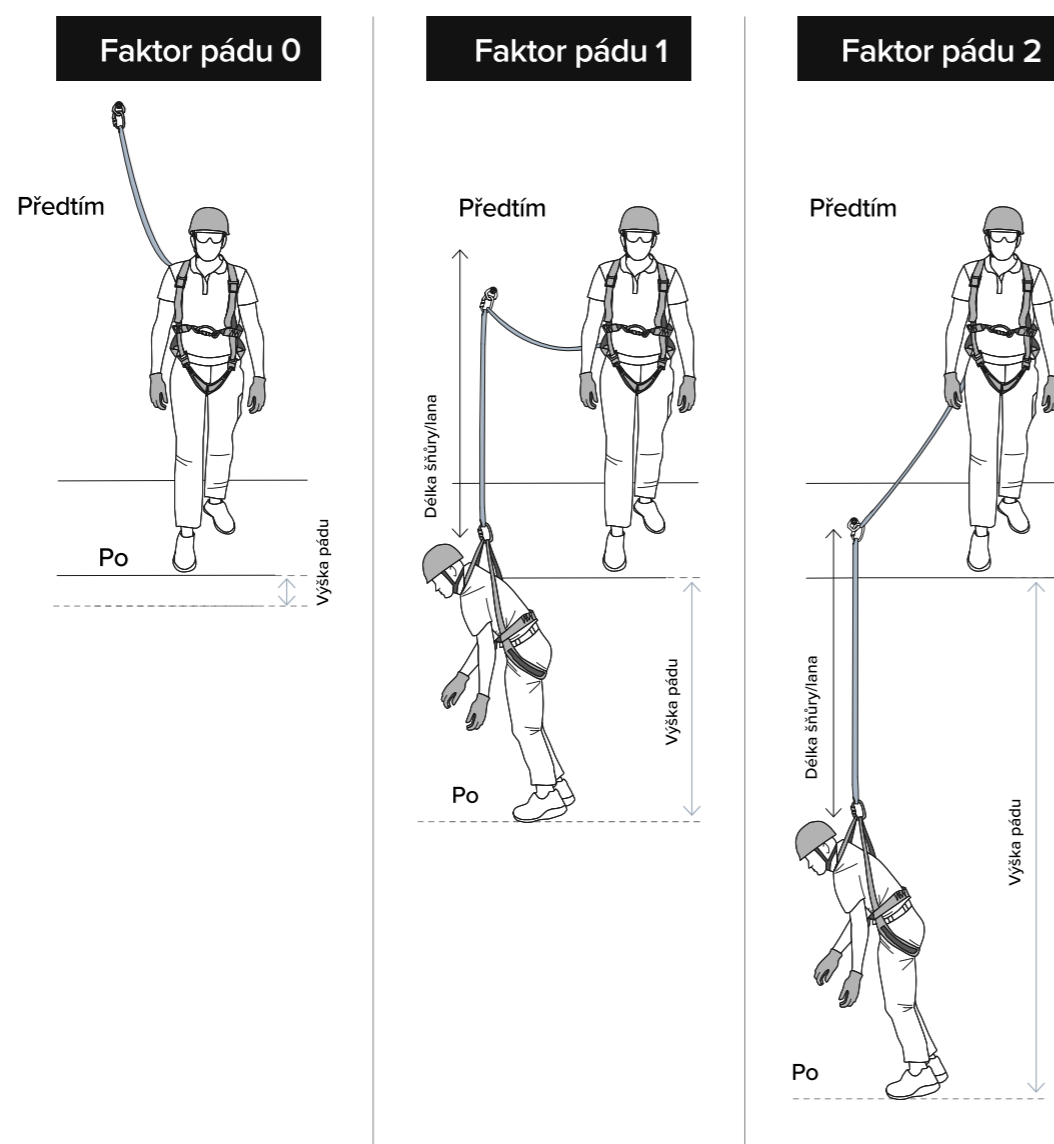
CSA Z259.16-15

Tato kanadská norma se týká systémů navržených jako ochrana proti pádu. Má podobné požadavky jako normy USA.

PÁDOVÝ FAKTOR

Pádový faktor je vzdálenost pádu dělená délkou lana nebo lanyardu. Tato délka je obecně omezena na max. 2 m. Pádový faktor se pohybuje od 0 do 2. Čím nižší je faktor pádu, tím bezpečnější je pád.

Pádový faktor = Vzdálenost pádu / Délka lana/lanyardu



Některé typy prací ve výškách mohou zahrnovat riziko kyvadlového efektu, kdy padající pracovník narazí do překážek.

Doporučuje se maximální úhel 30° vzhledem ke kotvicímu systému nebo kotvicímu bodu, aby se minimalizoval kyvadlový efekt.

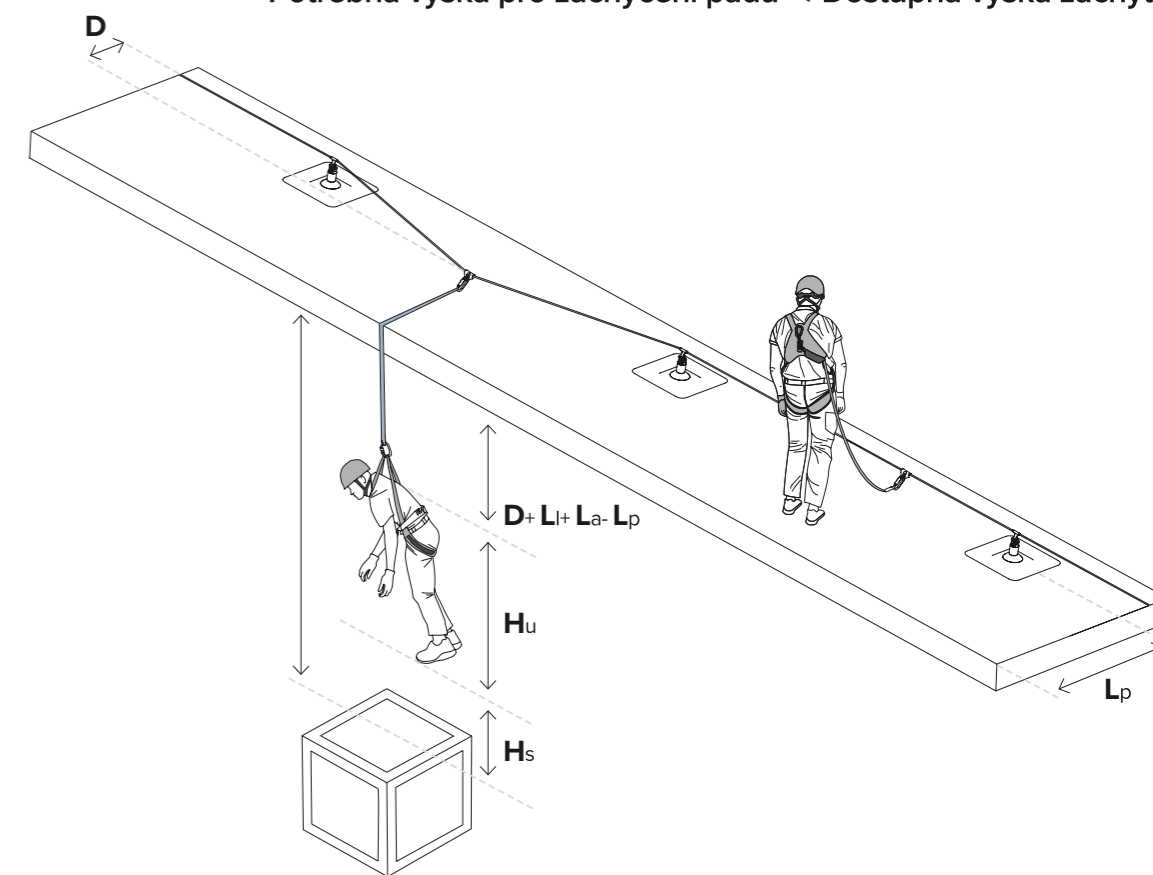
VÝŠKA PÁDU

Výška pádu musí být menší než dostupná výška záchytu, aby padající osoba nenašla překážku během pádu. Výška pádu je součtem následujících hodnot:

- D: průhyb záchytného lana
- L_I: délka lanyardu
- L_a: brzdná vzdálenost energetického absorberu
- L_p: vzdálenost mezi záchytným lanem a hranou, ze které může uži vatele spadnout
- H_u: výška uží vatele
- H_s: bezpečnostní výška

Potřebná výška pro zachycení pádu = $D + L_I + L_a - L_p + H_u + H_s$

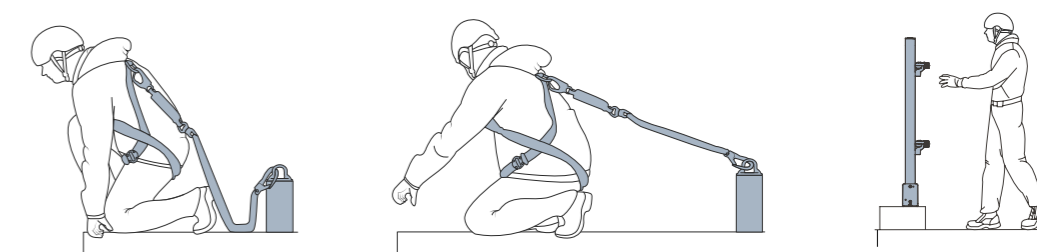
Potřebná výška pro zachycení pádu < Dostupná výška záchytu



Záchytný systém

Záchytný systém proti pádu

Kolektivní ochrana



Osobní systémy pro zachycení pádu minimalizují zranění v případě pádu a zadržovací systémy zabraňují osobě dostat se do oblasti, kde hrozí nebezpečí pádu. Kolektivní ochrana zajišťuje bezpečné pracovní prostředí pro všechny zúčastněné osoby.

SECUROPE[®] S NEO A TEVO UKOTVENÍMI

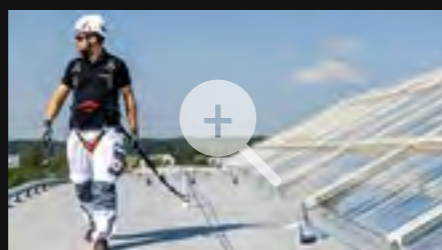


V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16



- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)
- Maximálně 15 m (49') mezi kotvami
- Systém Freehand
- Nedeformovatelný
- Absorpce energie na polohovatelných mezilehlých kotvách
- Široká škála konzol pro všechny konstrukce nebo střechy
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením společnosti Fallprotec

Případové studie



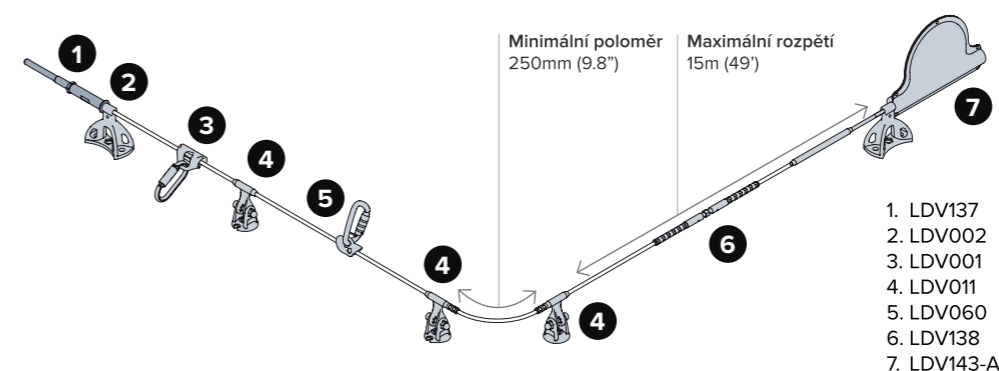
Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Horizontální lano SecuroPe 2012 přímo na betonu



Mezilehlé kotvy pro horizontální záchytná lana

Kotva NEO chrání střechu díky integrovanému systému tlumení nárazů. Po zastavení pádu je možné ji znovu použít.

LDV043 (NEO)

Kotva TEVO, konkurenceschopné řešení, byla speciálně navržena pro betonové podklady a tuhé konstrukce.

LDV155 (TEVO)

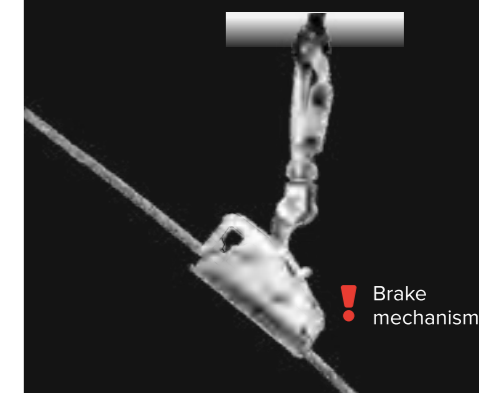
	LDV043 (NEO)	LDV155 (TEVO)
Absorbování energie	•	
Nedeformovatelný	•	•
Komponenty z nerezové oceli	•	•
Vhodné pro křehké konstrukce s UniPost	•	•
K dispozici v měděné slitině pro prostředí ATEX	•	



Jezdec s ocelovou karabinou

Fallprotec nabízí širokou škálu kluzných zařízení přizpůsobených každému typu situace. Klouzavé zařízení, dodávané s ocelovými karabinami, hladce klouže po mezilehlých kotvách a umožňuje uživateli volný pohyb po záchranném laně.

1. LDV001 / 2. LDV043 (NEO)



Fallprotec nabízí zajišťovací kluzné jezdce (LDV111) a otevírací klouzavé prvky (LDV001), kluzné jezdce pro záchranná lana v různých konfiguracích. Nabízí také klouzavý prvek pro šikmá záchranná lana, který se v případě pádu okamžitě zablokuje. Plynulý pohyb po kotvách.

LDV275

SECUROPE[®] NAD HLAVOU

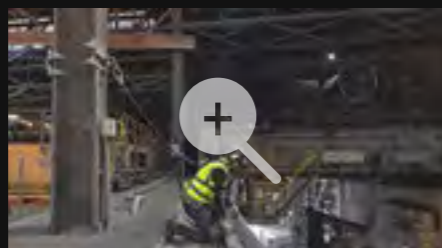


V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16



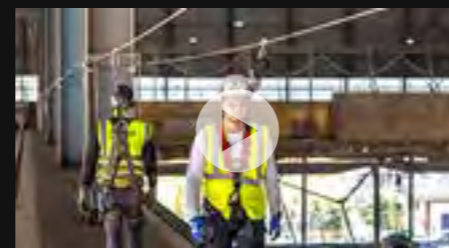
- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)
- Nedeformovatelné
- Lze použít s navijecími zachycovači pádu
- Také pro zakřivené úseky (minimální poloměr: 250 mm (9,8"))
- Kluzný jezdec hladce přechází přes kotvu NEO s navijecím zachycovačem pádu
- Často se používá v průmyslu pro práce nad stroji. Doporučeno pro vzdálenost mezi záchytným lanem a chodníkem až 7 m (22')
- Lze instalovat v korozivním prostředí

Případové studie



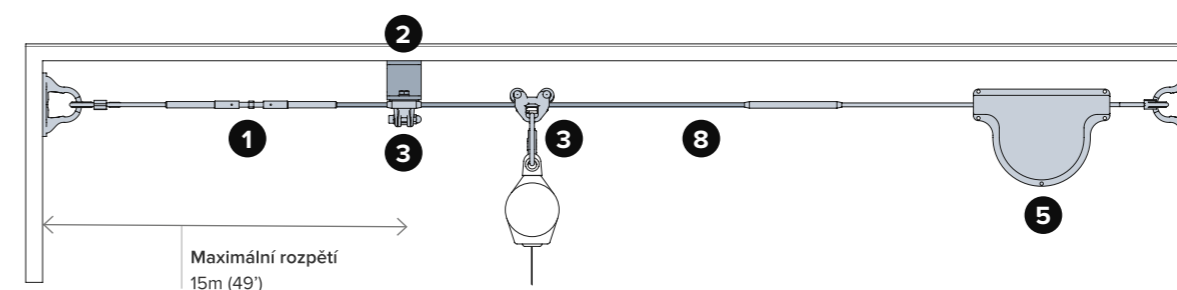
Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa

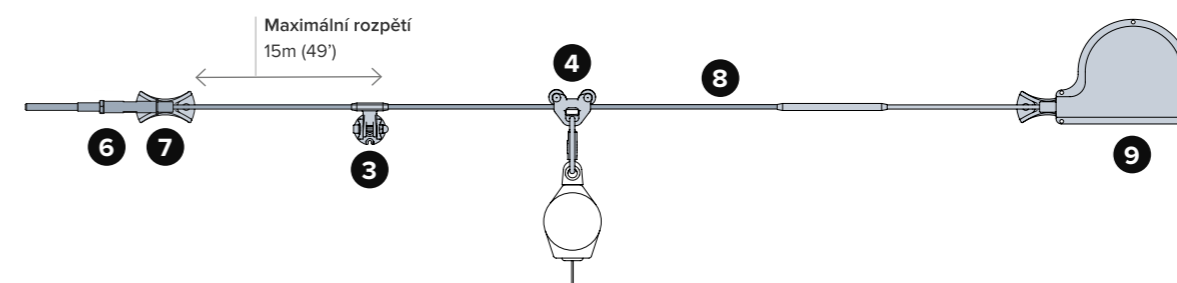


Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

SecuroPe 2012 Záchrané lano mezi dvěma stěny



SecuroPe 2012 Záchraná lana na stěně



- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. LDV054 | 6. LDV137 |
| 2. LDV134 | 7. LDV002 |
| 3. LDV043 (NEO) | 8. LDV005 |
| 4. LDV141=D | 9. LDV143-A |
| 5. LDV144-A | |

Jezdec a mezilehlá kotva NEO s upevňovací sestavou

Upevňovací sestava umožňuje vytvořit mezi stropem a ocelovým lanem dostatečně velkou mezeru, aby jezdec mohl snadno projít. Jezdec vybavený válečky umožňuje plynulé klouzání i se zatahovacím zachycovačem pádu.

LDV043 a LDV134, LDV141=D, LDV060

★
Super hladký skluz
→ → →



NA SLOUPKU

TYP UCHYCENÍ



Průmyslové Domy Budovy Záchrana při pádu Práce v omezení

V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16



- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)

- Neděformovatelný

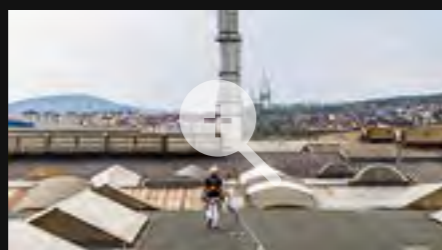
- Kompatibilní s SecuRope EVO, SecuRope 2012 a Securail Pro

- Pozinkovaná ocel, výška 500 mm (19") nebo 750 mm (29")

- Nerezová ocel na vyžádání

- Na přání k dispozici upevňovací prvky na míru

Případové studie



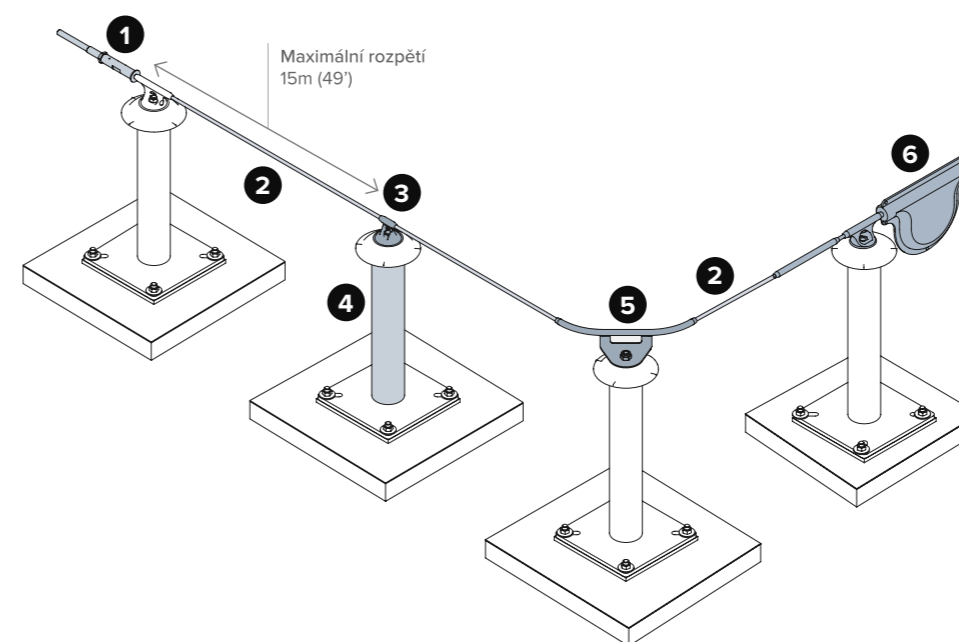
Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Záchranné lano SecuRope EVO na sloupech



- LDV137
- LDV005 / LDV006
- LDV083
- IDF019
- LDV145
- LDV143-B

Uživatel zůstává připojený, zatímco se pohybuje po záchranném laně a prochází mezilehlými kotvami, má vynikající volnost pohybu a bezpečně dosáhne jakéhokoli bodu konstrukce.

Pro pevné konstrukce, jako jsou betonové nebo ocelové nosníky, je bezpečnou volbou neděformovatelný sloupek Fallprotec.

Koncový kotevní bod na sloupku

LDV137, LDV155, LDV006, LDV081, IDF019 a LDV058



Sloupky lze vodotěsně izolovat pomocí různých technik:

- LDV081 Vodotěsný límec. Tento límec se při montáži zachytného lana umísťuje mezi sloupek a kotvu zachytného lana. Voda stéká kolem sloupku, protože límec ji odklání.

- IDF081 lemování. Tento systém se skládá z plastové základny, tepelně smršťitelné manžety a předem namontované střešní membrány.

NA UNIPOST TYP UCHYCENÍ



Průmyslové Domy Budovy Záchrana při pádu Práce v omezení

V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16



- Pro 2 uživatele
- Polotuhý sloupek (v případě pádu se deformuje)
- Kompatibilní s SecuRope EVO, SecuRope 2012 a Secura
- Použitelný na různých typech střech (beton, dutý beton, plechová střecha, sendvičová střecha a dřevěná střecha)
- Absorbuje energii
- Lze namontovat před izolací pro zajištění staveniště
- Snadná montáž na trapézový plech díky samořezným šroubům

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

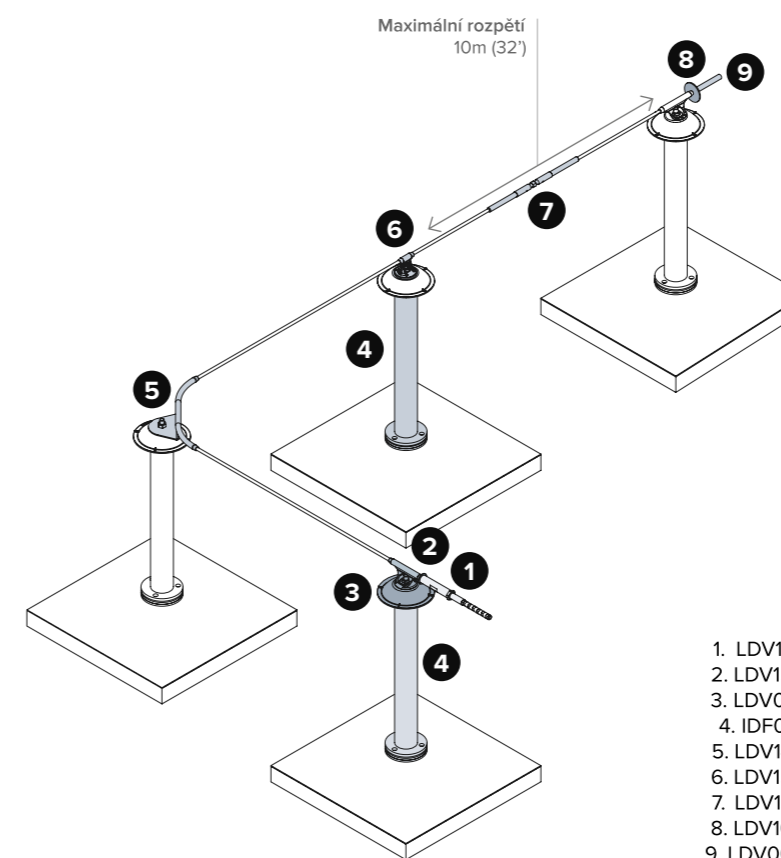
Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

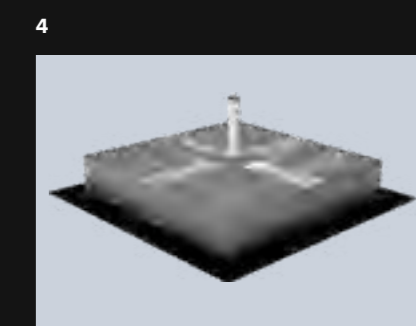
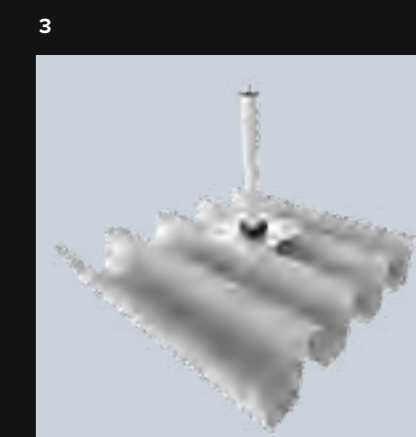
Záchranné lano SecuRope EVO na Unipostu

Unipost znamená „univerzální sloupek“. Díky univerzálnímu upevňovacímu rozhraní v laserem řezané desce ji lze instalovat na několik typů střech.



Unipost chrání střechu před možným poškozením při zastavení pádu. Díky zařízení pohlcujícímu energii umístěnému ve spodní části sloupku se deformuje pouze trubka sloupku, nikoli upevňovací rozhraní.

Jeden sloupek pro většinu podpěr. To snižuje počet komponentů na skladě a zjednodušuje montáž na místě. Unipost lze také použít jako upevňovací sestavu pro kotevní bod.



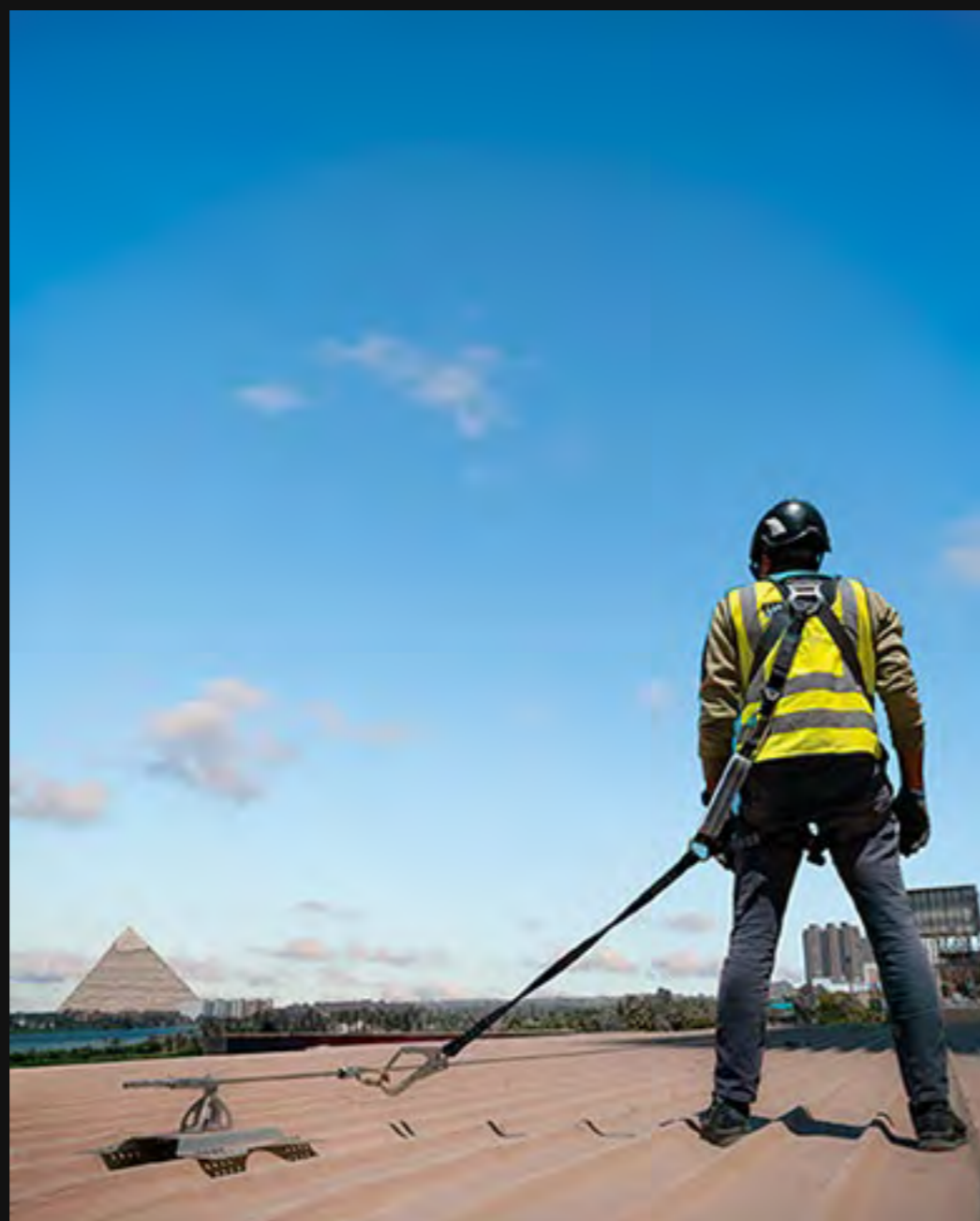
1. PREFABRIKOVANÁ DUTÁ STŘECHA
2. DŘEVĚNÁ STŘECHA
3. KOVOVÝ PLECH
4. SAMOSTATNÝ KOTEVNÍ BOD

NA PLECHOVÝCH STŘECHÁCH TYP UCHYCENÍ

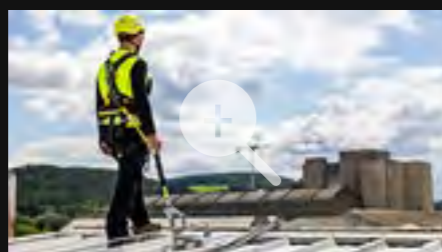


Průmyslové Záchrana při pádu Práce s omezením pohybu

V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

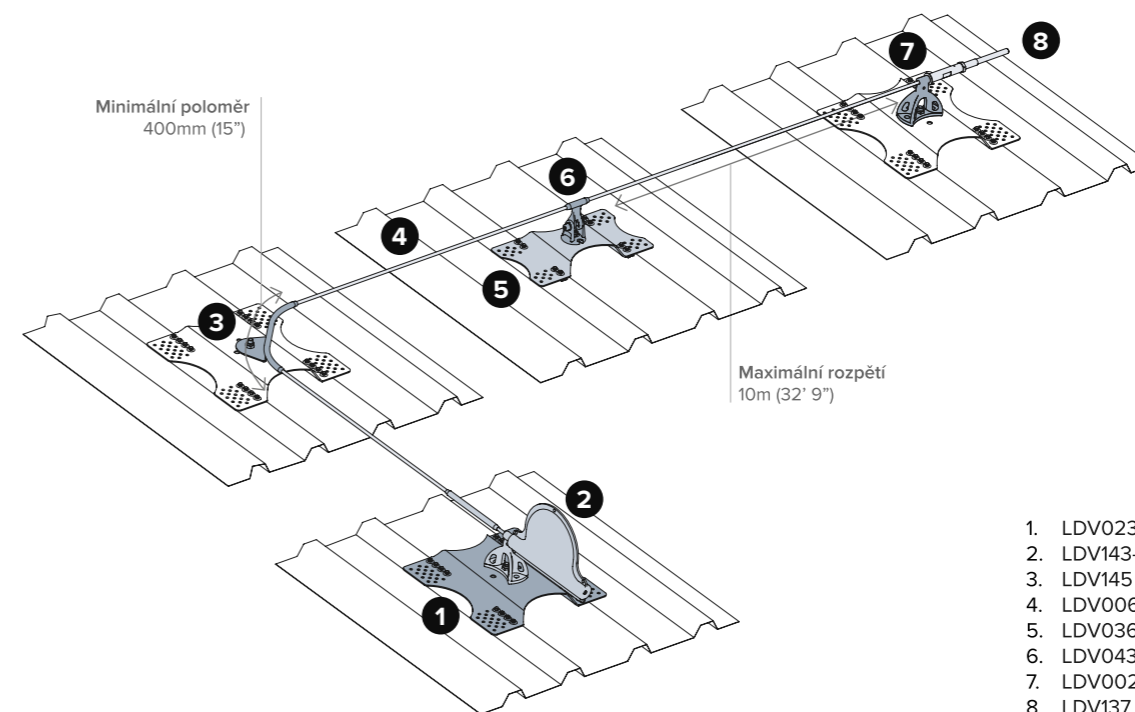
- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)
- Absorbování energie
- Absorbuje dilataci a kontrakci střešních plechů
- Kompatibilní s SecuRope 2012 a SecuRail Pro

SecuRope 2012 na držácích pro plechové střechy

Upevňovací konzola pro střechy s plechovou krytinou má jedinečnou konstrukci, která rovnoměrně rozkládá zatížení.

V kombinaci s mechanismem pohlcujícím energii záchranného lana SecuRope 2012 je to nejlepší systém pro křehké střechy. Dodává se se samořeznými šrouby speciálně navrženými pro vysokou odolnost proti vytržení.

Ideální pro údržbu a opravy jakéhokoli průmyslového zařízení, bezpečný přístup k solárním panelům, ventilačním otvorům, střešním oknům a okapům.



1. LDV023
2. LDV143-A
3. LDV145
4. LDV006
5. LDV036
6. LDV043
7. LDV002
8. LDV137

NEO kotva a upevňovací sestava

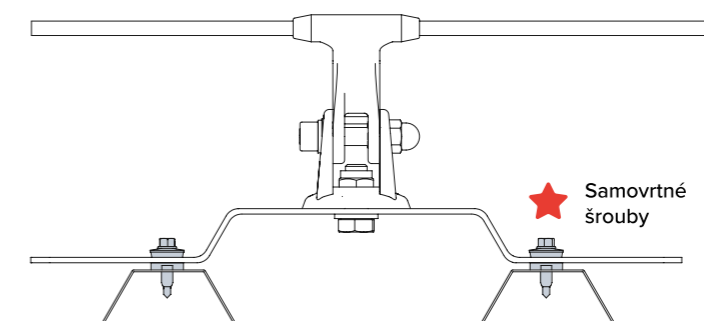
Konzola zajišťuje rovnoměrné rozložení vytahovací síly na plechové střeše. Nerezová ocel.

LDV043 (NEO) / LDV036



Upevňovací detaily

Držák se připevňuje na vlnitý plech pomocí samořezných šroubů. Těsnicí páska z EPDM zajišťuje vodotěsnost.



PRO FALCOVANÉ STŘECHY

TYP UCHYCENÍ

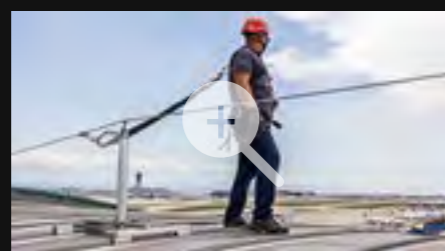


V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16

- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)
- Absorpce energie a dilatace
- Není nutné vrtání
- Široká škála svorek pro spoje
- Hliníkové a nerezové komponenty
- Také pro měď
- Kompatibilní s SecuRope 2012 a SecuRail Pro



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



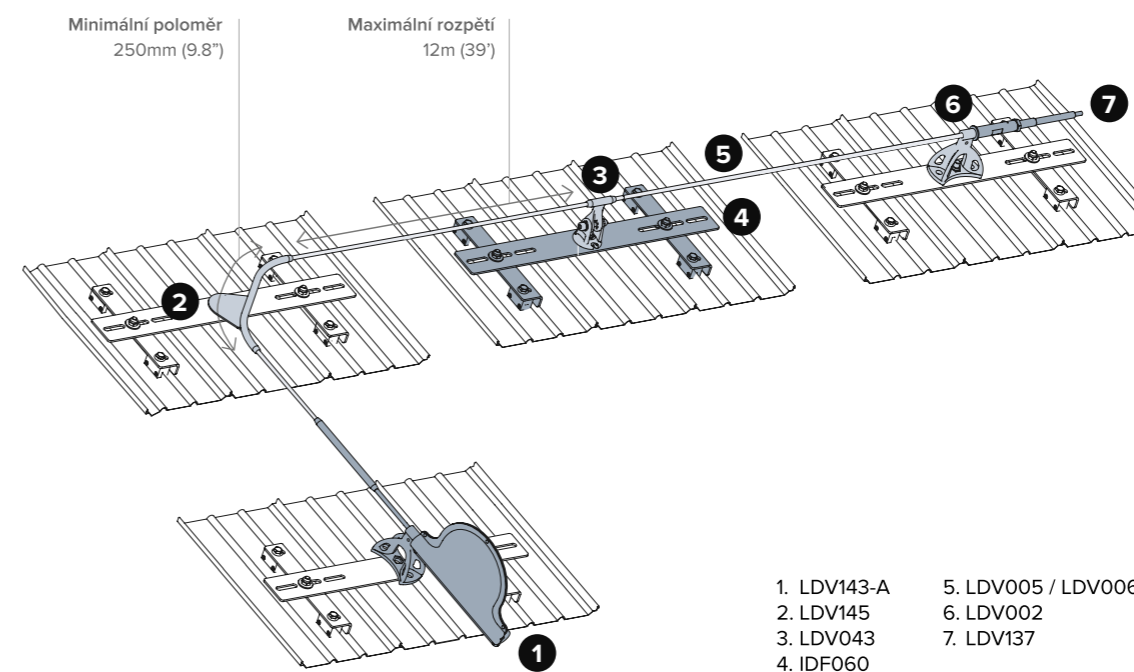
Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

SecuRope 2012 pro falcované střechy

Upevňovací konzola pro střešní krytinu se stojatou drážkou se upíná na drážku a nevyžaduje žádné vrtání. Svorky kombinují vysokou odolnost proti vytažení a prokluzu.

V kombinaci se systémem SecuRope NEO systém zcela absorbuje teplotní roztažnost a smršťování střešní krytiny se stojatou drážkou.

Snadná instalace na nové stavby i stávající budovy.



NEO kotva a upevňovací sestava

Konzola zajišťuje správné upevnění na stojatou drážku a rozložení zatížení.

LDV043 (NEO)
IDF060



Upevňovací svorky

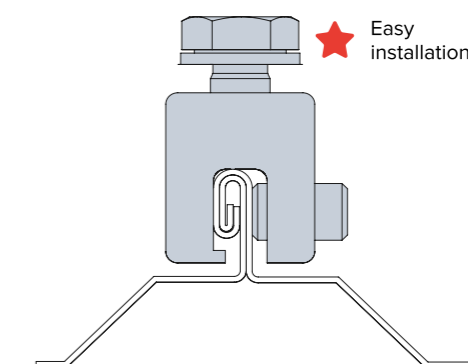
Fallprotec nabízí různé svorky, které odpovídají danému typu střešní krytiny se stojatou drážkou:

IDF042 S5-E svorky pro stojatou falcovanou střechu s dvojitými ohyby

IDF045 S5-Z svorky pro stojaté spoje ve tvaru žárovky

IDF043 S5-S svorky pro stojatou drážku s dvojitými ohyby

IDF041 Copper S5-B svorky pro stojatou drážku s dvojitými ohyby



NA SENDVIČOVÝCH STŘECHÁCH TYP UCHYCENÍ

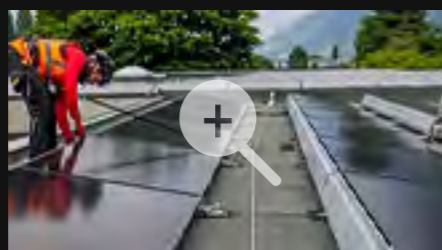


V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16

- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)
- Nedeformovatelné
- Absorbující energii
- Lze dodatečně namontovat
- Kompatibilní se všemi bitumenovými membránami
- Kompatibilní s TPO, FPO, EPDM
- Zesílený přepínací šroub
- Kompatibilní s PVC-P membránami
- Kompatibilní s SecuRope 2012 a SecuRail Pro



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

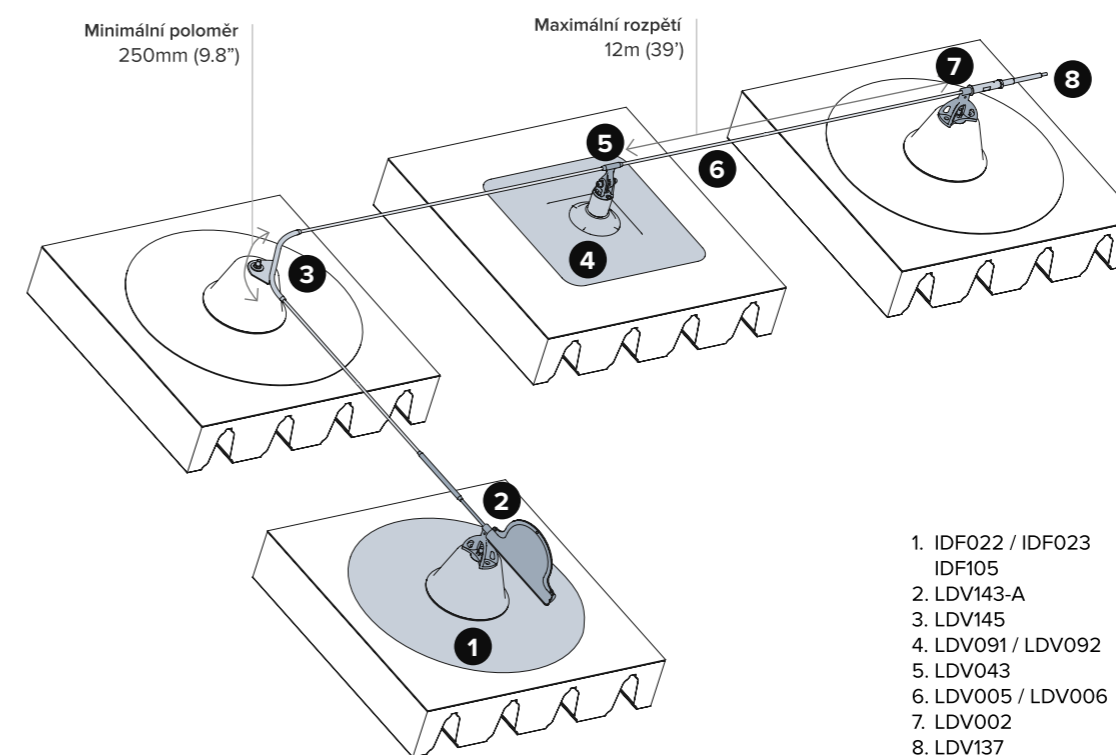
SecuRope 2012 na držácích pro sendvičové střechy

Multipost a SpotAnchor jsou určeny pro sendvičové střechy.

Vysoce odolné přepínací šrouby umožňují upevnění na vlnitých plechových deskách, dřevěných panelech nebo prefabrikovaném betonu.

Izolací prochází pouze přepínací šroub, čímž se minimalizují tepelné mosty. Střešní límec z bitumenu nebo PVC-P je předem namontován ve výrobním závodě, aby byla zaručena vodotěsnost.

Snadnější dodatečná montáž na stávající budovy.



Upevňovací detail SpotAnchor

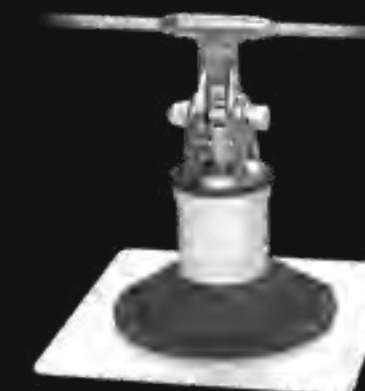
SpotAnchor se upevňuje pomocí zesíleného přepínacího šroubu FAS005. To umožňuje rozložení sil na velkou plochu.



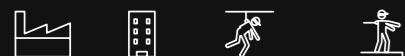
NEO kotva upevňovací soustava

U moderních konstrukcí s dřevěnými panely se záchytné lano SecuRope instaluje na SpotAnchor.

LDV043 (NEO) / LDV092



NA UNIPOST PRO ZELENÉ STŘECHY TYP UCHYCENÍ



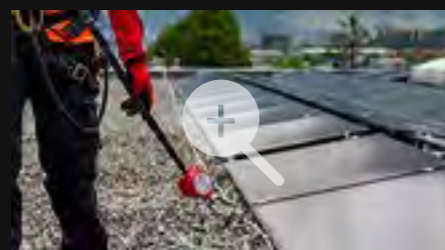
Průmyslové Budovy Záchrana při pádu Práce v omezení

V souladu s EN 795:2012 Typ C & Typ A
CEN/TS 16415:2013

- Pro 2 uživatele
- Kompatibilní s SecuRope EVO
- Snadná instalace
- Zachovává izolační vlastnosti střechy
- Kotevní bod z nerezové oceli
- Bez perforace střešní membrány
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením Fallprotec

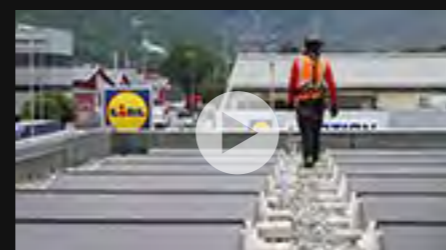


Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



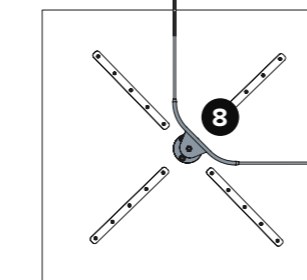
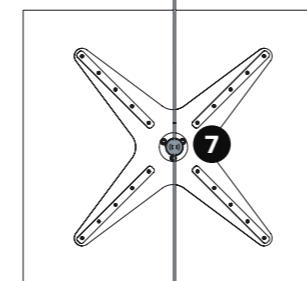
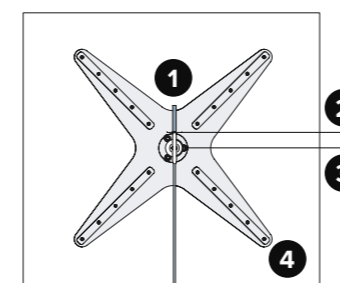
Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Horizontální záchranné lano Unipost pro zelené střechy

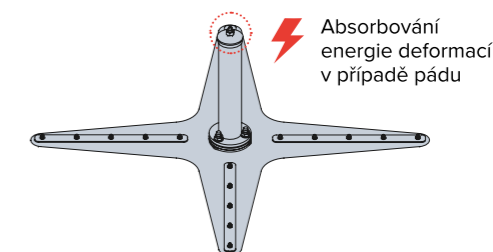
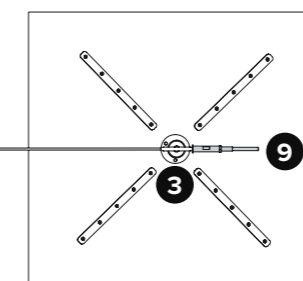
Unipost pro zelené střechy se používá buď jako kotevní bod pro jednu nebo dvě osoby, nebo jako podpora pro záchranné lano. Lze jej použít na vodorovných střechách se sklonem do 5°.

Hydroizolace, izolace střechy a střešní konstrukce zůstávají neporušené.

Podložka je pokryta substrátem nebo šterkem, což zajišťuje stabilitu záchranného lana.



1. LDV008
2. LDV108
3. LDV155
4. IDF063
5. LDV001 / IDF067
6. LDV005 / LDV006
7. LDV155
8. LDV145
9. LDV137



Unipost na podložce proti pádu

Šroub se závitem M12 umožňuje připevnění kotevního bodu pro jednu nebo dvě osoby nebo kotvu Securope.

IDF063 / IDF067

NA OCELOVÝCH NOSNICÍCH

TYP UCHYCENÍ

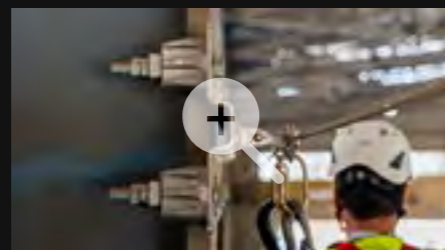


V souladu s EN 795:2012 Typ C
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16

- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)
- Snadná a rychlá instalace
- Nedeformovatelný
- Plynulé pohyby podél záchytného lana
- Nerezová ocel
- Harmonizovaný design pro standardní nosníky s přírubou od 50 do 300 mm (2" až 11,8")
- Upínání kolmo nebo rovnoběžně s osou působící síly
- Kompatibilní s SecuRope 2012, SecuRope EVO, Secura, SecuRail Pro a SafeAccess



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

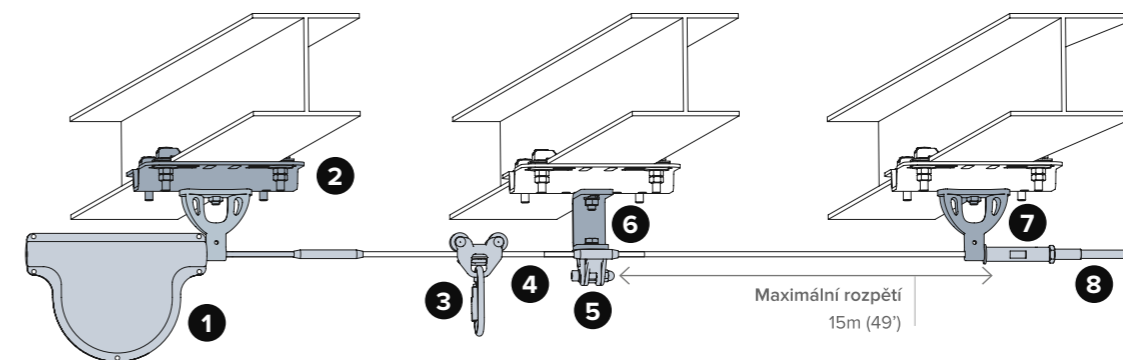
Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Horizontální záchranné lano SecuRope 2012 na ocelovém nosníku

Záchranné lano SecuRope 2012 lze připevnit k nosníkům pomocí systému svorek. Použití tohoto typu upevnění umožňuje pevné připevnění záchranného lana bez vrtání. Záchranné lano SecuRope 2012 s lisovacími kroužky, které je zvláště užitečné pro průmyslové konfigurace, může zastavit pád s velmi malým průhybem lana.



- | | |
|-------------|-----------|
| 1. LDV143-A | 5. LDV043 |
| 2. IDF050 | 6. LDV134 |
| 3. LDV141=D | 7. LDV002 |
| 4. LDV005 | 8. LDV137 |



Upevňovací sestava pro vertikální upevnění na ocelový sloup pomocí svorek. Kompatibilní se všemi typy kotevnicí zařízení Fallprotec pro horizontální nebo šikmé záchytné lano.

IDF051



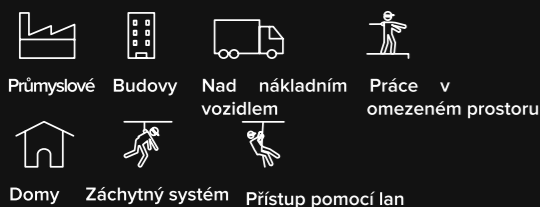
Upevňovací sestava pro připevnění na ocelový nosník pomocí zadní desky. Kompatibilní se všemi typy kotevnicí zařízení Fallprotec pro vodorovná nebo šikmá záchytná lana. Lze použít také na dřevo a beton.

IDF055



Technické oddělení společnosti Fallprotec přizpůsobuje systém SecuRope tak, aby vyhovoval všem specifickým požadavkům daného projektu.

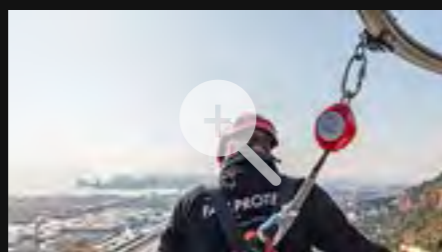
SECURAIL[®] PRO



V souladu s EN 795:2012 Typ D
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.6
CSA259.16

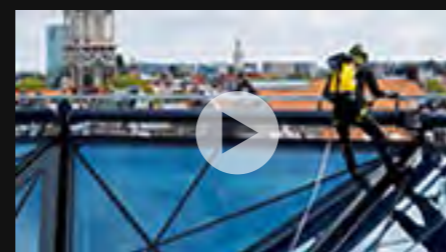


Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



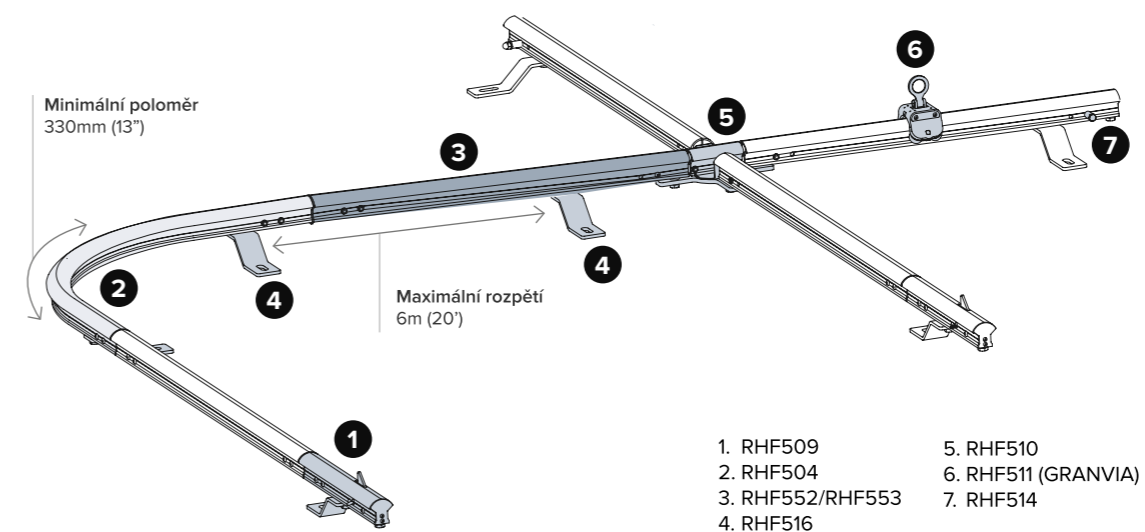
Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

- Pro 2 uživatele
- Rozpětí až 6 m (20')
- 1,7 kg/m (1,14 lb/ft)
- Nízká průhybnost
- Eloxovaný hliník
- Absorbuje dilataci / kontrakci
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením Fallprotec

Horizontální kolejnice SecuRail Pro na zemi

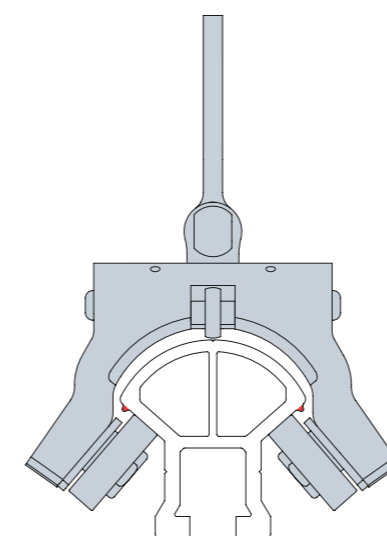
SecuRail Pro je pevná a univerzální kolejnice pro zachycení pádu. Tento jedinečný profil má vysokou setrvačnost, která umožňuje rozpětí 6 metrů (20') mezi kotvami.

Je ideální pro pracoviště s malým prostorem pro pád.



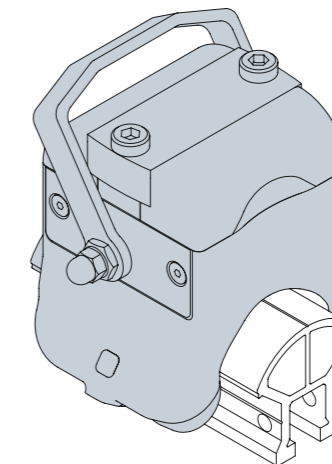
Jezdec GRANVIA

Válečky umožňují hladký pohyb jezdce.



Jezdec pro horizontální a šikmé plochy

Jezdec funguje jak pro nakloněnou, tak pro horizontální kolejnici. To umožňuje montáž horizontální záchytné kolejnici se šikmými úseky v jednom kuse, čímž se zabrání odpojení uživatele.

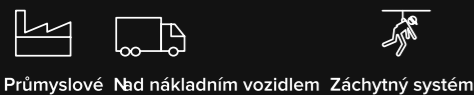


Jezdec GRANVIA

Jezdec GRANVIA vybavený válečky klouže hladce po kolejnici a sleduje pohyb uživatele. Protiskuzové drápky namontované mezi válečky udržují vozík pevně na kolejnici. Stejný vozík se používá pro konfiguraci na podlaže, stěně i stropě.

RHF511 (GRANVIA)

SAFEACCESS® ZACHYCENÍ PÁDU

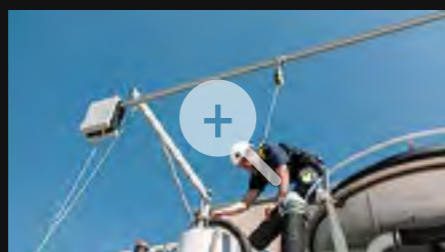


Průmyslové Nad nákladním vozidlem Záchytný systém
 V souladu s EN 795:2012 Typ D
 CEN/TS 16415:2013
 ASSP/ANSI Z359.6



- Pro 4 uživatele (EN) / 2 uživatele (USA a Kanada)
- Pro 2 uživatele se systémem Flexbow
- 5 kg/m (3,35 lbs/ft)
- Rozpětí 6 m (20')
- Nedeformovatelné
- Certifikace ATEX
- Hliník 6060T6
- Možnost sklopení systému Flexbow a SafeAccess, když se nepoužívá
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením společnosti Fallprotec

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

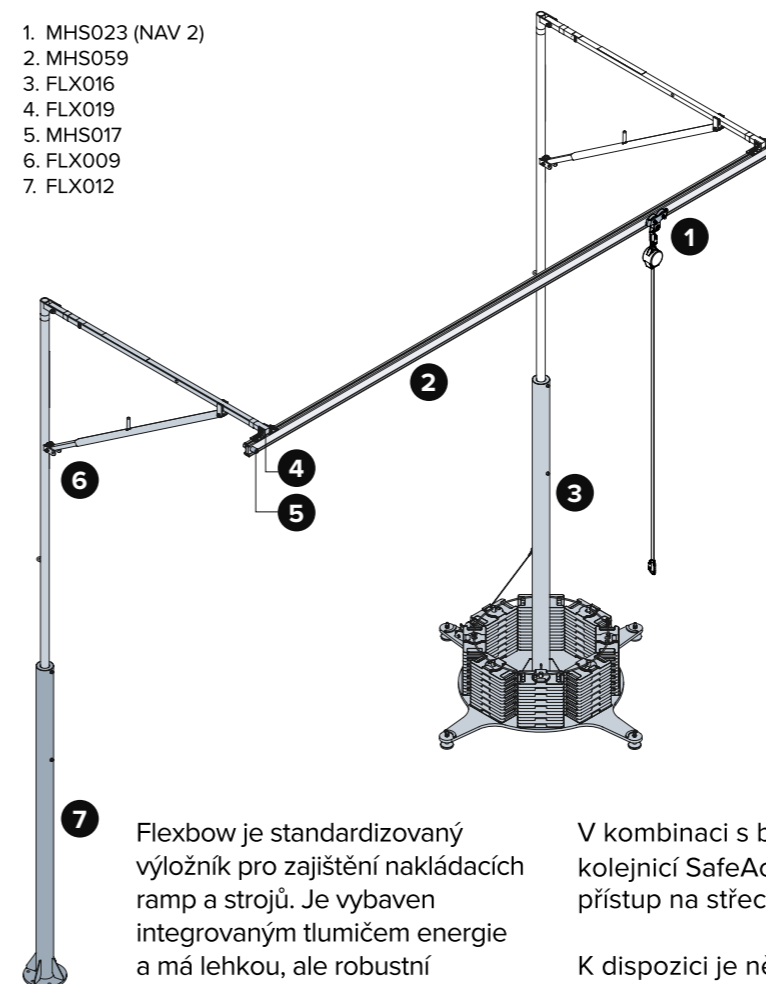
Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Záchytná kolejnice SafeAccess nainstalovaná na Flexbow s protizávažími a Flexbow na sloupku

1. MHS023 (NAV 2)
2. MHS059
3. FLX016
4. FLX019
5. MHS017
6. FLX009
7. FLX012



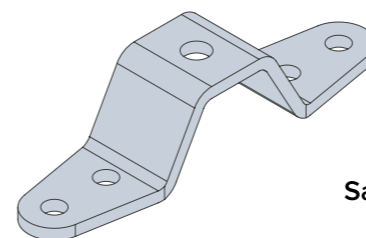
7 Flexbow je standardizovaný výložník pro zajištění nakládacích ramp a strojů. Je vybaven integrovaným tlumičem energie a má lehkou, ale robustní konstrukci pro průmyslové použití s minimální výškou pádu 4 m (13').

V kombinaci s bezpečnostní kolejnicí SafeAccess pro přístup na střechu vozidel.

K dispozici je několik konfigurací (mobilní, pevně připevněná k zemi, pevně připevněná ke zdi...).

Produkty pro skládací systém

Rotační spojka
Flexbow-SafeAccess
FLX018



Sada otočného zámku
FLX017



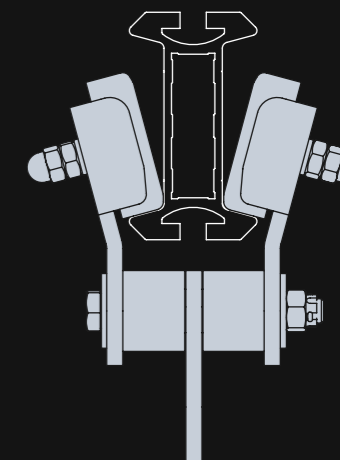
SafeAccess je nedeformovatelná záchytná kolejnice pro průmyslové použití. Instaluje se v nadzemní konfiguraci a je nejvhodnějším systémem v případě nízké výšky pádu.

Tato kolejnice má certifikaci ATEX pro prostředí s nebezpečím výbuchu a je ideální také pro petrochemický průmysl.

Hliníková kolejnice je chráněna vysoce kvalitní povrchovou úpravou s práškovým nástřikem, která odolává mořskému prostředí.

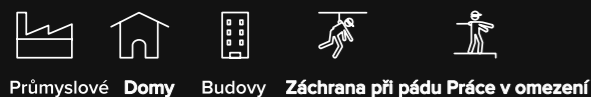
Jezdec NAV 2 vybavený válečky se pohybuje plynule bez jakéhokoli zásahu ze strany koncového uživatele.

Trolley NAV 2



Kolejnice SafeAccess v kombinaci s bezpečnostním blokem umožňuje nejbezpečnější možnou ochranu proti pádu.

SECUROPE® VERTIKÁLNÍ LANKO



V souladu s

EN353-1:2014 + A1:2017
OSHA 1910 + ANSI A14-3

- K dispozici jsou dva různé typy: Quickset (bez lisování) a Securope C (s lisováním)
- Možnost osazení tlumiče pádu na lanu
- Otevírací klouzavý mechanismus s bezpečnostní pojistkou
- Snadná montáž
- Mezilehlé kotvy
- Systém tlumení vibrací lan
- Žádná deformace mezilehlých a horních kotev
- Dvě možnosti: tlumič integrovaný v klouzavém zařízení nebo na horní kotvě

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

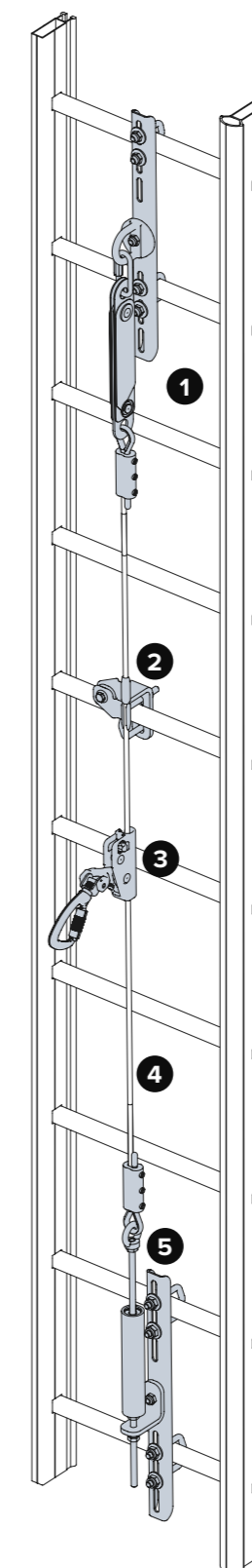
Securope Vertikální záchytné lano typu 1 s tlumičem na laně

Securope Vertical je určen pro větrné turbíny, stožáry, věže nebo průmyslové objekty. Tento flexibilní systém se používá s nerezovými lany. Jezdec je otevíratelný a lze jej nasadit nebo sejmout v libovolném místě lana.

S tímto záchranným lanem jsou možné dva typy systémů pro zachycení pádu.

Typ 1: Absorbér energie upevněný na horním kotevním bodě.
Je trvale připevněn k záchrannému lanu.

Typ 2: Absorbér energie upevněný na otevíracím jezdcí. Klouzavý prvek se v případě pádu okamžitě zablokuje, čímž se spustí zařízení pro absorpci energie.

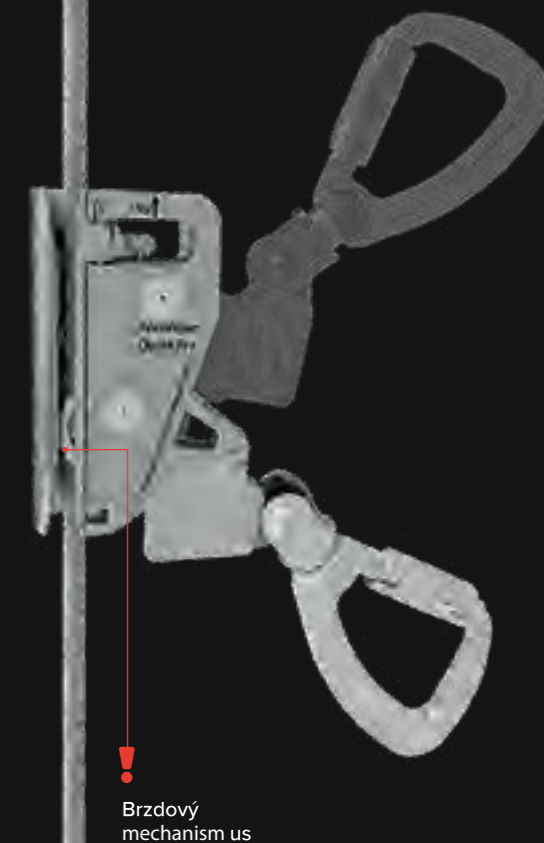


Záchranná lana pro žebříky

1. LDV232
2. LDV241
3. LDV255
4. LDV006
5. LDV266

Nový jezdec ZipUltra vybavený vysoce pevným tlumičem energie z nerezové oceli

Při hladkém průchodu kotvami se jezdec v případě pádu zablokuje.



Brzdový mechanismus

SECURAIL® PRO MASTLADDER

Průmyslové Budovy Vertikální konstrukce

Domy Záchyt před pádem Stísněné prostory

V souladu s

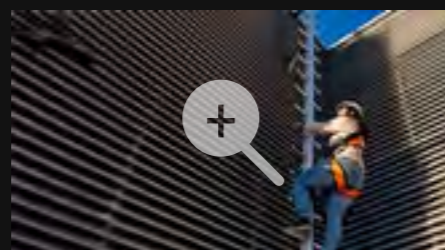


EN353-1:2014 | EN353-1:2014 + A1:2017
OSHA 1910 + ANSI A14-3

- Lehká hliníková kolejnice
- Nedeformovatelná
- Systém pro volné ruce
- Na žebříku nebo s pevnými příčkami (MastLadder)
 - Snadné použití
 - Jezdec vybavený tlumičem energie
 - Možnost řešení na míru od technického oddělení společnosti Fallprotec

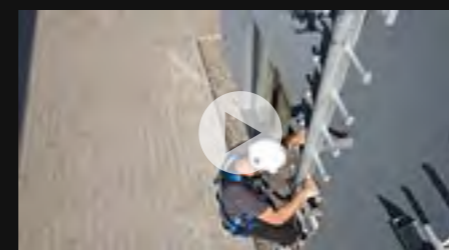


Případové studie



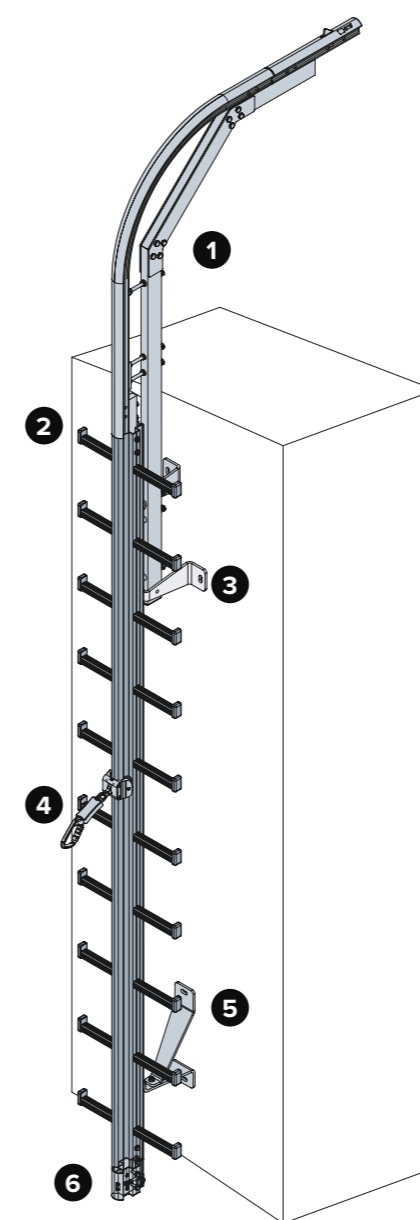
Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



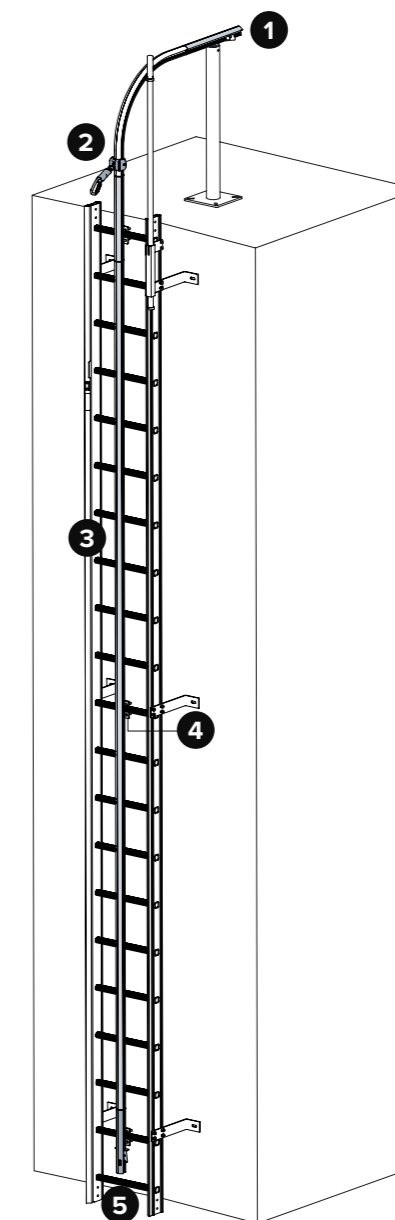
Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

SecuRail Pro MastLadder a SecuRail Pro Vertical lifeline připevněné na žebříku



MastLadder kolejnice

1. RHF715
2. RHF700
3. RHF712
4. RHF518 (GRANVIA 4)
5. RHF710
6. RHF706



SecuRail Pro

1. RHF520
2. RHF518 (GRANVIA 4)
3. RHF552 / RHF553
4. RHF521
5. RHF522

Securail Pro Vertical je pevná kolejnice pro zajištění přístupu na jakoukoli konstrukci. Po připevnění na stávající žebřík zajišťuje koncového uživatele mnohem lépe než běžné bezpečnostní obruče.

Žebřík MastLadder s pevnými příčkami je určen pro stísněné prostory, průmyslové haly nebo telekomunikační věže. Žebřík MastLadder je k konstrukci připevněn pomocí nedeformovatelných nerezových konzol.

SAFELADDER[®] PRO



Průmyslové



Stísněné prostory



Záchytné systémy



Budovy



Vertikální konstrukce

V souladu s



EN353-1:2018

OSHA 1910 + ANSI A14-3



- Snadné použití
- Ergonomické
- Integrovaný pevný systém zachycení pádu
- Pevný a stabilní žebřík
- Standardní konzoly v různých délkách
- Eloxovaný hliník
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením společnosti Fallprotec

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

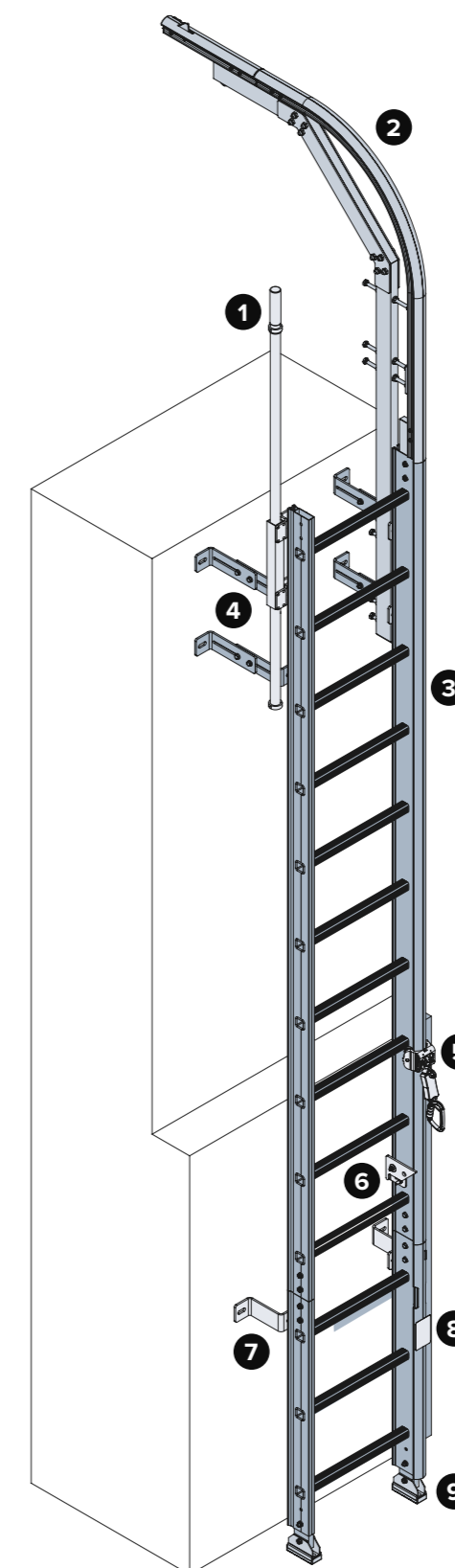
SafeLadder Pro

SafeLadder Pro funguje se stejným kolejnicovým systémem jako MastLadder.

Do štěrínu žebříku je integrován systém SecuRail Pro. Na tuto kolejnici se nasazuje jezdec GRANVIA 4, což znamená, že uživatel může pohodlně stoupat po žebříku a přitom být neustále zajištěn.

K dispozici jsou různé typy žebříků SafeLadder a příslušenství, které se hodí pro každou situaci: dočasný žebřík SafeLadder, plošina pro překonání parapetu, skládací část pro stísněné prostory, teleskopický žebřík SafeLadder a žebřík SafeLadder pro pohyb podél kolejnice SafeAccess.

Tento typ žebříku je mnohem bezpečnější než tradiční bezpečnostní žebříky s obručí. Každých 10 m (33') je nainstalována opěrka nohou.



1. SAL245
2. SAL255
3. SAL201
4. SAL211
5. RHF518-SLPRO
6. SAL235
7. SAL216
8. SAL204
9. SAL020

GRANVIA 4

Jezdec vybavený tlumičem energie.

RHF518-SLPRO



KOTEVNÍ BODY

SLAŇOVÁNÍ, ZABRÁNĚNÍ PÁDU A PRÁCE VE VISU

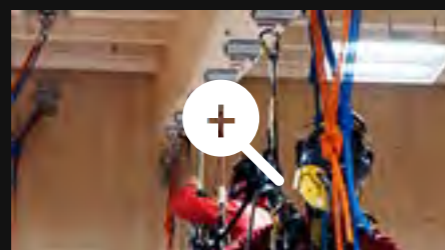


V souladu s EN 795:2012 Typ A
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.18

- Kotevní body pro každou aplikaci
- 1 nebo 2 uživatelé v závislosti na modelu a normě
- Nedeformovatelné
- Kompatibilní s upevňovacími konzolami Fallprotec
- Nerezová ocel
- Řešení pro slaňování
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením Fallprotec



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Kotevní bod Twinfix pro 2 uživatele



S mezí pevnosti přes 30 kN (5 620 lbf) dokáže zastavit pád bez trvalé deformace.

Spolehlivý model pro přístup pomocí zavěšeného lana. Lze instalovat na zem, zeď nebo strop.

LDV057

Kotevní bod Twinfix XL pro 2 uživatele



S pevností v tahu přesahující 30 kN (5 620 lbf) dokáže zastavit pád bez trvalé deformace.

Spolehlivý model pro přístup pomocí zavěšeného lana. Velký otvor kotevního bodu usnadňuje připojení velkých karabin. Lze instalovat na zem, zeď nebo strop.

Na betonové desce lze kotevní bod upevnit dvěma nezávislými šrouby. Na kovové konstrukci lze upevnit jedním centrálním šroubem.

PTA016



Kotevní bod Secura pro dva uživatele

Kotevní bod Secura je trvale instalován na budově nebo jiné konstrukci, aby chránil osoby, kterým při provádění údržbových prací hrozí nebezpečí pádu. Toto řešení z robustní nerezové oceli, certifikované pro 2 uživatele, lze použít na zemi, na stěně a na stropě, stejně jako pro slaňování.

LDV140



Konfigurace země



Konfigurace stěny



Konfigurace stropu



Záchytný systém



Práce v omezeném rozsahu



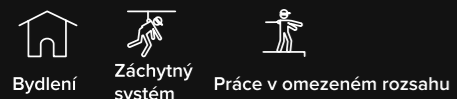
Přístup pomocí lan

KOTEVNÍ BODY

ZACHYCENÍ PÁDU A ZABRÁNĚNÍ POHYBU

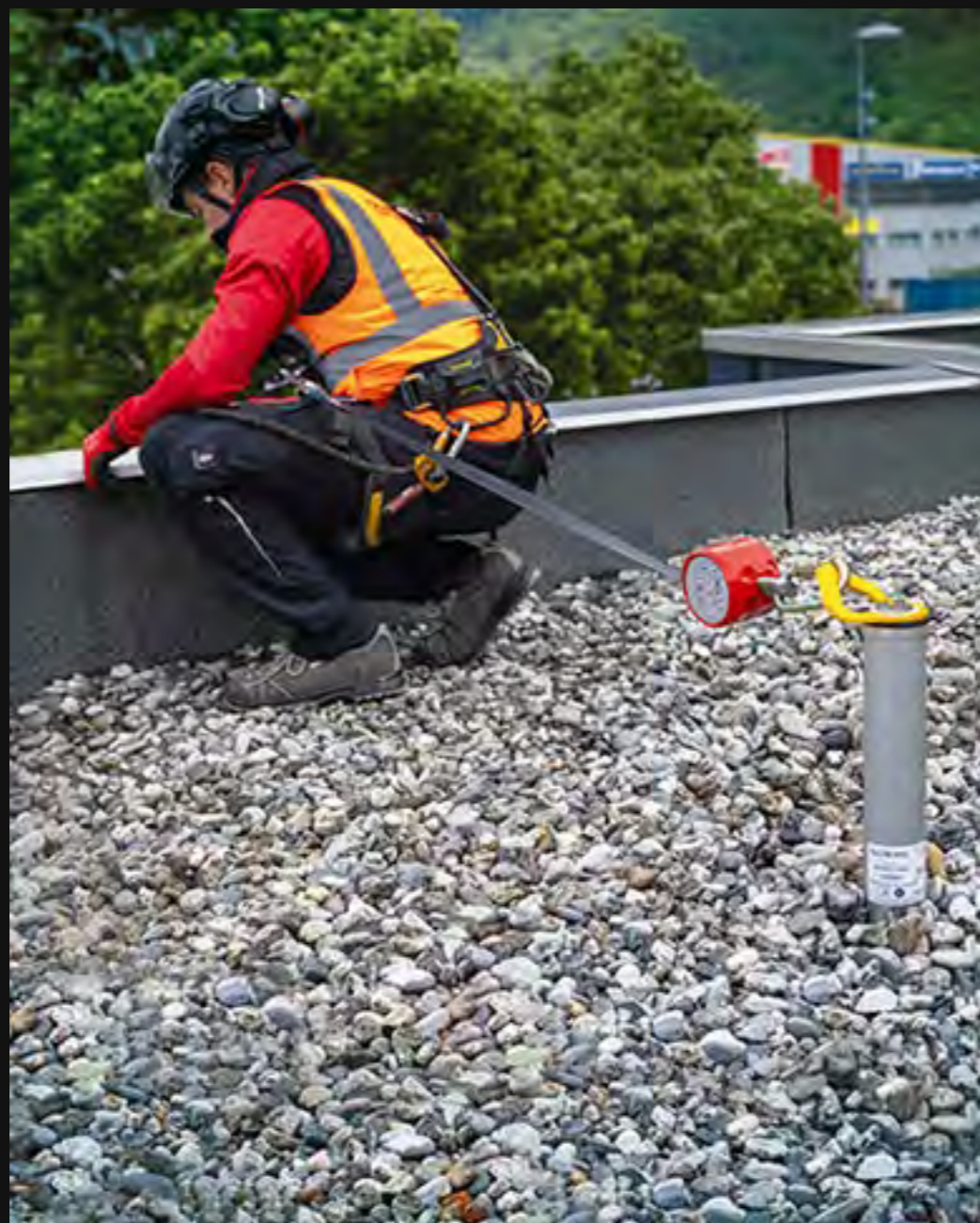


Průmyslové Budovy Confined Spaces Vertical Structures



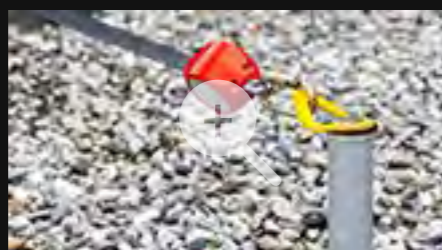
Bydlení Záchytný systém Práce v omezeném rozsahu

V souladu s EN 795:2012 Typ A
CEN/TS 16415:2013
ASSP/ANSI Z359.18



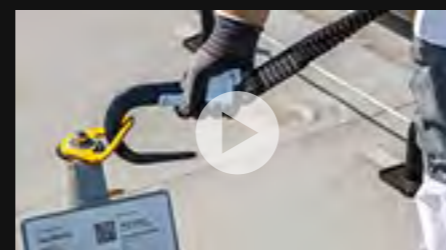
- Kotevní body pro každé použití
- 1 nebo 2 uživatelé v závislosti na modelu a normě
- Nedeformovatelné
- Kompatibilní s upevňovacími konzolami Fallprotec
- Nerezová ocel
- Možnost dodatečné montáže při instalaci
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením společnosti Fallprotec

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Otočný kotevní bod s vysokou viditelností



Žlutý kotevní bod pro 2 uživatele z nerezové oceli s práškovým nástřikem pro lepší viditelnost. Kotevní bod je upevněn jedním šroubem M12 (1/2") a je otočný, aby se přizpůsobil koncovému uživateli. Lze jej instalovat na zem i na zed'

LDV029



1. Konfigurace země
2. Konfigurace stěny
3. Záchytný systém
4. Práce v omezeném rozsahu

Kotevní bod s velkým otvorem pro dva uživatele



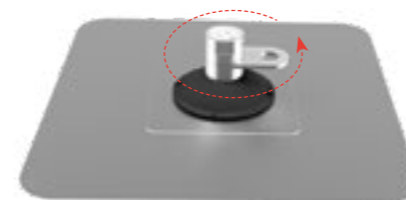
Oko XL umožňuje připojení velkých konektorů díky svému velkému otvoru. Lze použít na zemi i na zdi.

PTA026



1. Konfigurace země
2. Konfigurace stěny
3. Záchytný systém
4. Práce v omezeném rozsahu

SpotAnchor



1. Konfigurace země
2. Záchytný systém
3. Práce v omezeném rozsahu

SpotAnchor se instaluje na sendvičové střechy k zajištění konkrétních oblastí, jako jsou přístupové zóny, rohy budov nebo menší střechy. Vysoce odolný přepínací šroub zajišťuje dlouhodobé upevnění k vlnitému plechu a minimalizuje potenciální tepelné mosty. Střešní límeč z bitumenu nebo PVC-P je předem namontován ve výrobním závodě, aby byla zaručena vodotěsnost. Otočný kotevní bod sleduje pohyb uživatele.

LDV052

SafeAnchor



SafeAnchor je pružinový a diskretní kotevní bod určený k instalaci v estetických zařízeních.

Kotva je zapuštěna do betonu a kotevní oko se objeví pouhým stisknutím zařízení.

Lze instalovat na zem a ve všech konfiguracích. Úhledný systém pro zajištění otevíratelných oken.

LDV055



1. Konfigurace stropu
2. Konfigurace země
3. Konfigurace stěny
4. Záchytný systém
5. Práce v omezeném rozsahu

ZÁBRADLÍ



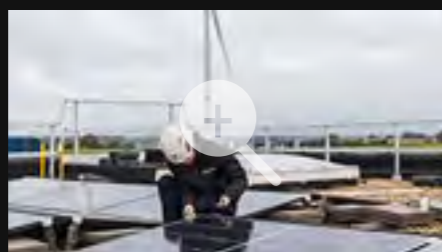
Průmyslové Domy Budovy Zábradlí

V souladu s NF E85-015
BS 13700
OSHA 1910.29 / 1926.502



- Hliník s práškovým nástřikem odolný proti mořskému vzduchu
- Lze instalovat na všechny ploché střechy, parapety, ocelové plošiny a stojaté falcované střechy
- Skloněné sloupky, které nejsou viditelné z úrovně terénu
- Žádné narušení střešní membrány

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

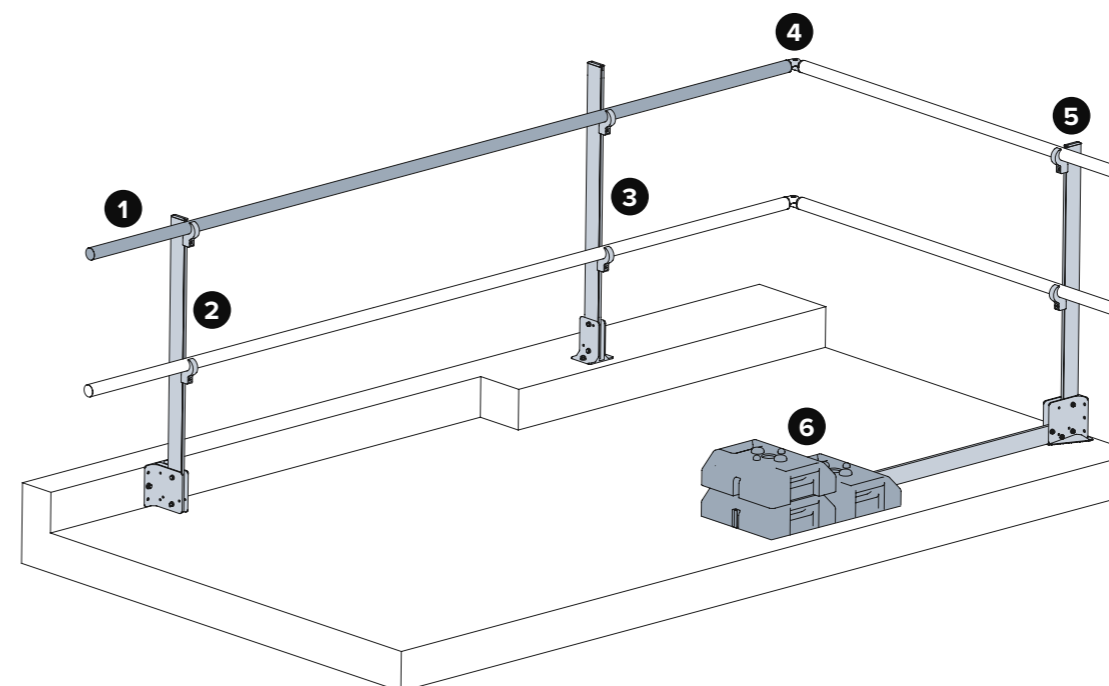
Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Sada zábradlí pro kolektivní ochranu

1. GUA030
2. GUA001
3. GUA015
4. GUA040
5. GUA020
6. GUA027



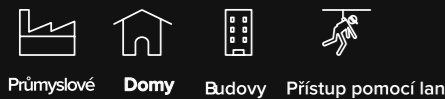
Zábradlí je doporučené zařízení na ochranu proti pádu v oblastech s vysokým provozem. Slouží jako ochranná bariéra, která uživatelům umožňuje bezpečný přístup na konkrétní místo za účelem provedení práce, a také vymezuje nebezpečné oblasti. Instaluje se po obvodu střechy nebo kolem střešních oken, což umožňuje snadný přístup bez nutnosti vybavit se ochrannými prostředky proti pádu z výšky (OOP). Zábradlí Fallprotec nejsou určena k ochraně oblastí přístupných veřejnosti.

Nastavení podélné lišty je možné na svislé tyči, aby se standardizovaly intervaly podle výšky parapetu.



SECURAIL® PRO

PRO PRÁCI VE VISU



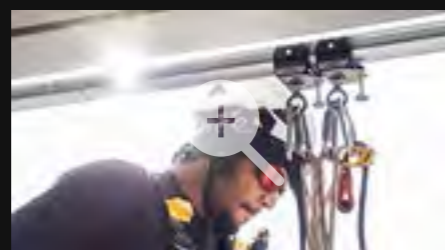
Průmyslové Domy Budovy Přístup pomocí lan

V souladu s EN 792:2012 Typ D
BS8610:2017
CEN/TS16415:2013

- Pro 2 uživatele
- Mezní zatížení vyšší než 21 kN
- Rozpětí 1,5 m (4,9') pro slaňování
- 1,7 kg/m (1,14 lbs/ft)
- Nízká průhybnost
- Eloxovaný hliník odolný vůči mořskému vzduchu
- Absorbuje teplotní roztažnost/smršťování
- Lze opatřit práškovým lakem v barvách RAL podle vlastního výběru
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením Fallprotec



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

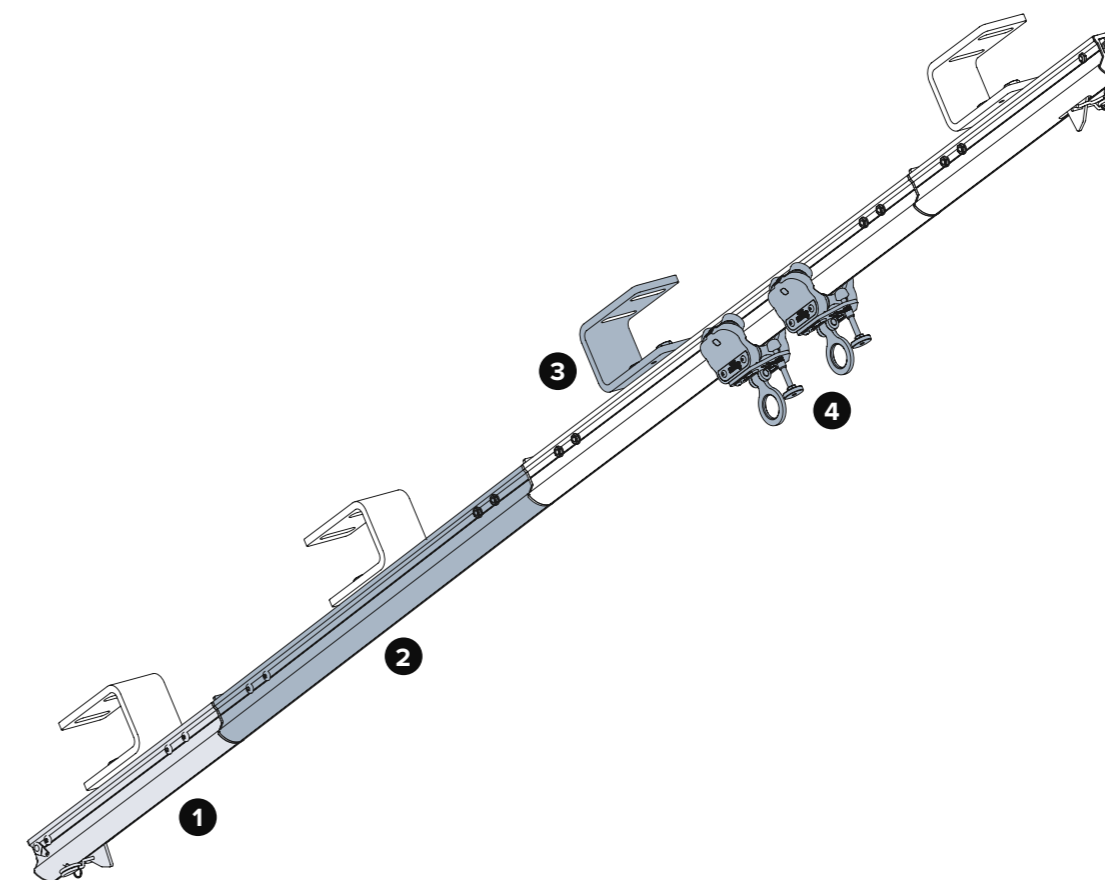
Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Horizontální SecuRail Pro pro práci ve visu

SecuRail Pro je pevná a univerzální závěsná kolejnice. Lehké řešení, které zachovává estetiku budovy.



1. RHF532
2. RHF552 / RHF553
3. RHF531
4. RHF511

! Ruční brzda → → →



GRANVIA pro přístup pomocí lan

Jezdec pro techniky pracující s lanovým přístupem se díky ocelovým kolečkům snadno pohybuje po kolejnici. Je vybaven brzdou, která vozík zablokuje a zajistí stabilní pracovní polohu koncového uživatele.

RHF582

SAFEACCESS®



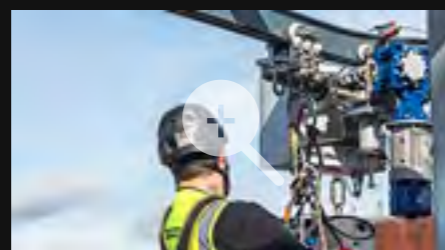
Průmyslové Budovy Přístup pomocí lan

V souladu s EN 1808:2015 | EN795-D:2012
BS8610:2017
ASME/ANSI-A120.1-2014 & IWCA I-14.1

- Hliníková kolejnice 5 kg/m (3,35 lbs/ft)
- Práškově lakovaná, odolná proti mořskému vzduchu nebo eloxovaná
- Držáky vyrobené na míru
- Kolejnicí lze ohýbat tak, aby odpovídala fasádám budov nebo vnitřním konstrukcím a sklonům až 70°
- Ruční, motorizované nebo bateriové vozíky. Aktivní lezecký systém pro výrazné sklony
- Kompatibilní s příčelnými žebříky, technikou pro přístup pomocí lan, RopeClimber a zavěšenými plošinami
- Na přání speciální barvy RAL s práškovým nástřikem
- Vzdálenost mezi konzolami 3 m (9,84 ft), nosnost vozíku WLL 400 kg (882 lbs)
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením Fallprotec



Případové studie



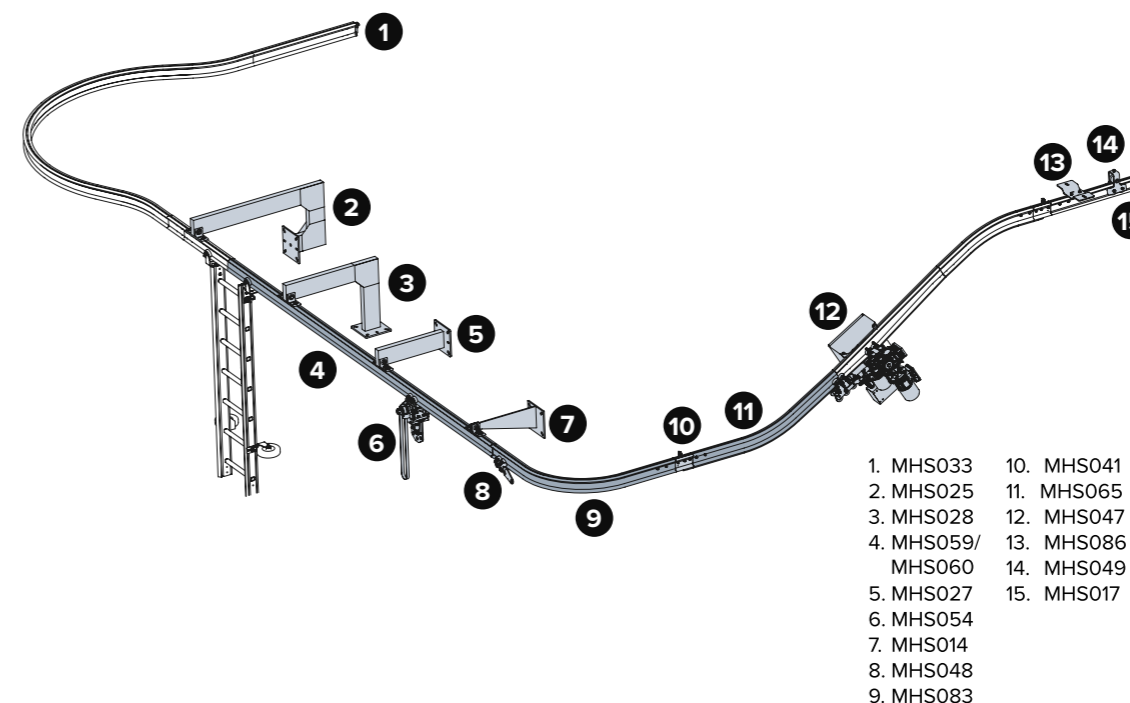
Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

SafeAccess Horizontální a vertikální lezení s vozíky



NAV 1 Ručně ovládaný vozík s hnacím řemenem

Kompatibilní s RopeClimber.

MHS054



Vozík NAV 6

Vozík vybavený 2 nezávislými elektromotory pro nejvyšší úroveň bezpečnosti. Nosnost 400 kg (881 liber).



SafeAccess pro práce ve výškách je účinný systém pro přístup do výšek určený pro údržbu a čištění fasád.

Je velmi univerzální a lze jej instalovat ve vchodech budov, atriích, nádvořích a na hlavních fasádách budov. Závěsný přístup na konstrukcích o výšce 5 až 300 m (15 až 900').

Kolejnice lze ohýbat a lakovat práškovou barvou v jakékoli barvě RAL.

Zařízení Climbing SafeAccess se instaluje na šikmé fasády nebo atria pro údržbu a čištění budovy. Do spodního kanálu kolejnice se vkládá vysoce odolný řetěz z nerezové oceli.

Vozíky se pohybují po přírubě kolejnice. Pro horizontální pohyb se používají ruční, motorové nebo bateriové vozíky.

Lezecký vozík s pastorkem dokáže překonat sklon až 70°. Konstrukce založená na řetězu je nejspolehlivějším systémem pro instalace s výrazným sklonem.

SAFEACCESS®
TYP C

Budovy



Přístup pomocí lan

V souladu s EN 1808:2015
BS8610:2017
ASME/ANSI-A120.1-2014 & IWCA
I-14.1



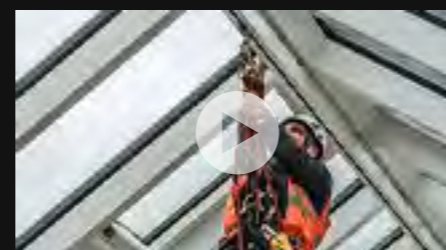
- Hliníková kolejnice (5 kg/m – 3,35 lb/ft)
- Diskrétní řešení skryté ve stropě, vhodné pro architektonické budovy
- Kompatibilní s technikou lanového přístupu, RopeClimber a zavěšenými plošinami
- Hliníková povrchová úprava nebo práškové lakování na přání
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením Fallprotec

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa

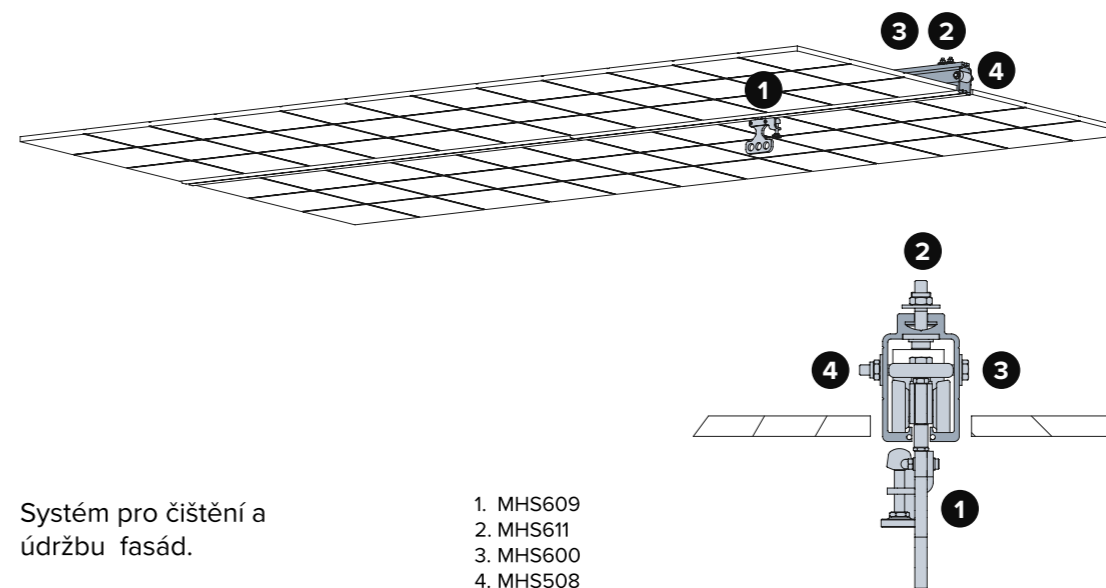


Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

SafeAccess C Horizontální skrytý v stropě s slaňovacím vozíkem

SafeAccess C je diskretní přístupový systém, který je skrytý v technickém stropě nebo podhledu. Kolejnice harmonicky ladí s estetikou budovy. Kolejnice lze ohýbat a lakovat práškovou barvou v jakékoli barvě RAL. Speciálně vyrobené konzoly umožňují vyrovnání kolejnice a stropu. Vozíky se pohybují ve vnitřním kanálu kolejnice.

Pro horizontální pohyb se používají ruční, motorové nebo bateriové vozíky. Kompatibilní s techniky pro přístup pomocí lan, zařízením RopeClimber a zavěšenými plošinami.

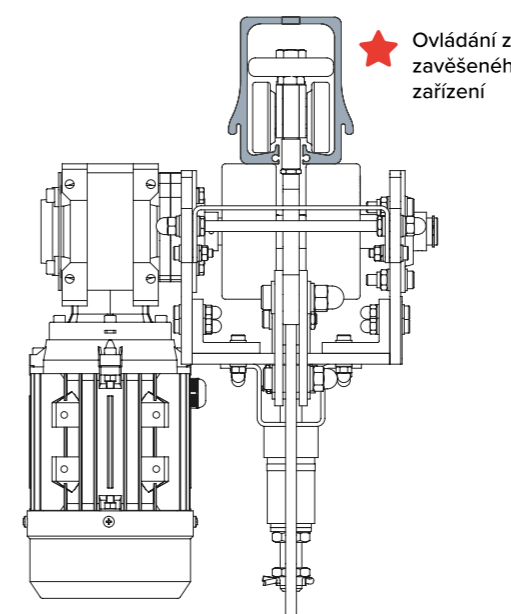


Systém pro čištění a údržbu fasád.

1. MHS609
2. MHS611
3. MHS600
4. MHS508

Pilot 2 připojený k profilu kolejnice SafeAccess C

Motorizovaný vozík pro zavěšení košů a zvedací zařízení RopeClimber.



Pilot 1 Vozík ovládaný ručně pomocí hnacího řemene

Kompatibilní s RopeClimber.

MHS503

ACCESS- CLIMBER®

ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍSTUP PO LANĚ



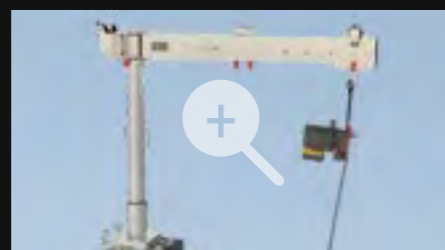
Budovy Vertikální konstrukce Uzavřené prostory Přístup pomocí lan

V souladu s EN60204-1
Směrnice 2006 / 42 /
EC

- Název výstupního zařízení:
AccessClimber
- Jmenovité zatížení (RL): 120 kg +
vlastní hmotnost výstupního zařízení
10 kg
- Rychlost zvedání: 21 m/min
- Variabilní rychlost: 0–20 m/min
- Vlastní hmotnost: 10 kg
- Rozměry (D x Š x V): 32 x 27 x 23cm
- Rozsah provozních teplot: - 10 °C až
+40 °C
- Hlučnost: <70 dB
- Ovládání: Bluetooth
- Bezpečnostní zařízení: Nouzové
zastavení, ochrana proti přetížení
(jmenovité zatížení +15 %)
- Napětí baterie: 48 V
- Kapacita baterie: 9 Ah
- Kompatibilita lana: Polostatické lano
Ø 11–11,5 mm (podle specifikace
FALLPROTEC)



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny
případové studie týkající se tohoto
produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na
celé video a další videa týkající se tohoto
systému na našem kanálu YouTube.



Accessclimber, navržený společností Fallprotec, je motorové stoupační zařízení pro stoupaní, klesání a udržování polohy na pracovišti. Je určen pro certifikované techniky provádějící práce na vysokých konstrukcích, jako jsou větrné turbíny, antény, fasády, studny atd.

Technik provazové techniky se připevní k hlavnímu lanu pomocí Accessclimberu upevněného k jeho postroji a také se připevní k sekundárnímu lanu pomocí zařízení pro zachycení pádu. V případě selhání Accessclimberu nebo hlavního lana musí být technik provazové techniky schopen bezpečně opustit pracoviště samostatně pomocí ručního zařízení pro provazovou techniku.

Accessclimber snižuje únavu při práci s lanem díky bateriovému stoupačnímu zařízení s dostatečnou autonomií. Navíc díky nízké hmotnosti, zmenšeným rozměrům a intuitivnímu ovládání bude práce snazší a bezpečnější. Accessclimber splňuje požadavky směrnice o strojních zařízeních a příslušných článků norem EN341, EN12841 a EN15.151.

ROPECLIMBER®

ZVEDACÍ ZAŘÍZENÍ PRO OSOBY



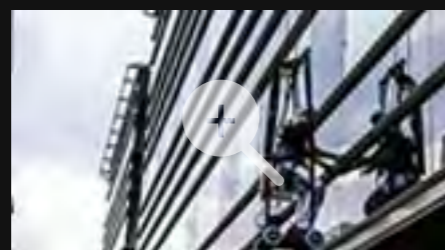
Budovy Vertikální konstrukce Uzavřené prostory Přístup pomocí lan

V souladu s EN 1808:2015 | EN60204-1
Směrnice 2006 / 42 / EC

- ø12 mm (0,4") textilní lano s pevností v tahu 79 kN (17,76 lbf)
- Hmotnost textilního lana: 112 g/m (0,075 lbs/ft)
- Rychlost zvedání až 8 m/min (26 ft/min) s pracovní zátěží 240 kg (529 lbs)
- Rychlost zvedání až 12 m/min (39 ft/min) s pracovní zátěží 160 kg (353 lbs)
- Lze použít společně s jakýmkoli systémem s minimálním WLL 240 kg (529 lbs), jako je závěsná kolejnice SafeAccess nebo systém davit
- Autonomie až 8 pracovních hodin
- Může používat kdokoli po absolvování půldenního školení



Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

RopeClimber Stojící židle (obrázek vlevo)

Stojící židle je hybridní systém, který uživateli umožňuje pracovat jak vsedě, tak ve stoje, takže pracovník má široký rozsah pohybu a dosahu, včetně pohybu nad hlavou. Poloha zvedáku RopeClimber pod těžištěm osoby zvyšuje její stabilitu „ve vzduchu“. Sada koleček usnadňuje přepravu.

Lze použít také s kolejnicí SafeAccess C nebo kolejnicí SafeAccess.

- Bezpečnostní prvky: zařízení proti pádu na sekundárním laně, spínač přetížení a horní mezní spínač
- Ovládací skříňka s tlačítky a nouzovým zastavením
- Snadné použití. Není nutné absolvovat výcvik profesionálního výškového pracovníka
- LED dioda informující o stavu nabití baterie a bezpečnostních prvcích
- Univerzální vybavení
- Nákladově efektivní řešení
Napájení z baterie
- Lehký a kompaktní
- Optimalizovaná doba instalace
- Ergonomické a pohodlné pro osoby pracující ve výškách
- Snadno skládací pro přepravu v dodávkovém voze
- Veškeré příslušenství je v souladu s normou EN1808:2015



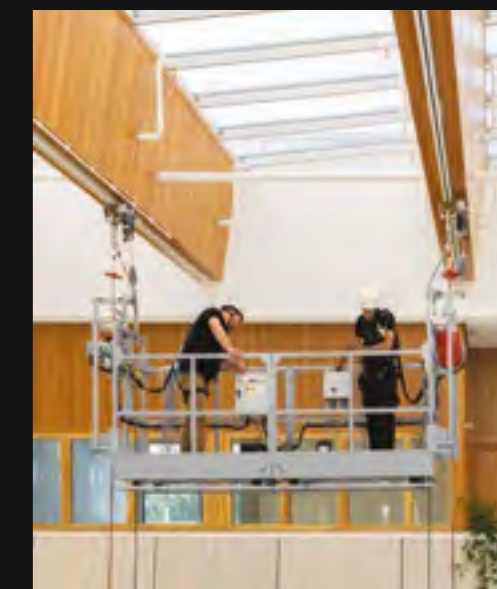
Závěsná plošina pro jednu osobu

Jedná se o jednu z nejlehčích plošin dostupných na trhu (vlastní hmotnost 100 kg). Zvedák RopeClimber je poháněn baterií a řeší problémy spojené s ovládacími a elektrickými kabely. Tento systém funguje také na textilních laněch, která se snadněji manipulují než kabely. Jmenovité zatížení 20 kg.

Závěsná plošina pro dvě osoby

Tato zavěšená plošina je ovládána pomocí dvou hlavních lan a dvou bezpečnostních lan. Jedná se o jednu z nejlehčích plošin dostupných na trhu (vlastní hmotnost 190 kg). Je poháněna baterií a využívá kladkostroj RopeClimber pro větší manévrovatelnost. Jmenovité zatížení 240 kg.

Na fotografii je vidět plošina pro dvě osoby vyrobená na zakázku.



DAVITOVÁ RAMENA



Průmyslové Budovy Přístup pomocí lan

V souladu s EN 1808:2015 | EN 795-A: 2012
BS8610:2017

- Diskrétní, snadno skryté lehké řešení
- Použitelné pro specialisty na přístup pomocí lan, zdvihací zařízení RopeClimber i koše
- Na požádání návrhy na míru
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením společnosti Fallprotec

Případové studie



Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa



Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Davit na střešní základně

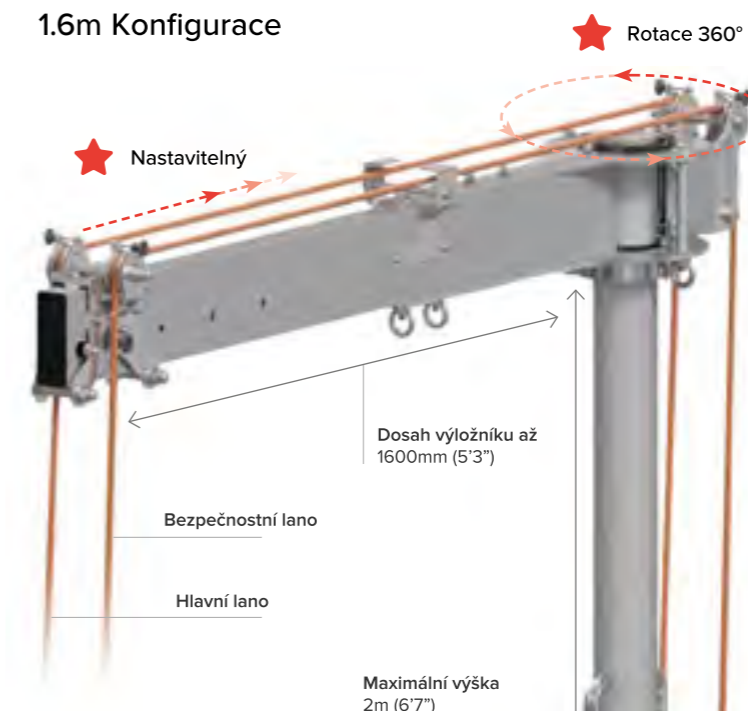
Odnímatelný jeřáb určený k zavěšení pracovníka za účelem provádění údržby nebo čištění fasády. Jeřáb může být použit specialistou na přístup pomocí lan, židlí RopeClimber nebo samostatnou kolébkou Ropeclimber. Jeřáb je připevněn ke střeše pomocí základen trvale instalovaných po obvodu budovy.

Po skončení práce se jeřáb demontuje a uloží.

Davit je vyroben z:

- Hliníkový otočný výložník, dva kotevní body, hlavní lano a bezpečnostní lano
- Nastavitelné kotevní body
- Hliníkový stožár
- Nerezové objímky upevněné na střešní desce, krytka zakrývá objímku, když se nepoužívá
- Nerezové nebo pozinkované ocelové objímky upevněné na stěně nebo na parapetu

1.6m Konfigurace



2.3m Konfigurace



Další možnosti základen



Nízkoprofilová základna SkyDavit

Díky nízkoprofilové konstrukci je zvláště vhodný pro prostory s omezeným prostorem a lze jej instalovat také na stěny nebo parapety, přičemž je kompatibilní jak s betonovými, tak ocelovými konstrukcemi. Jeho zcela vodotěsná konstrukce zabraňuje hromadění vody nebo nečistot a eliminuje „sací jev“ při montáži jeřábu.



300 mm Nástěnná základna pro SkyDavit

Zvýšená vodotěsná konstrukce pro izolované stěny, parapety nebo vícevrstvé konstrukce. Zabraňuje hromadění vody/ nečistot a eliminuje „sací jev“. Vhodné pro instalaci na betonové nebo ocelové konstrukce.

STŘEŠNÍ VOZÍK



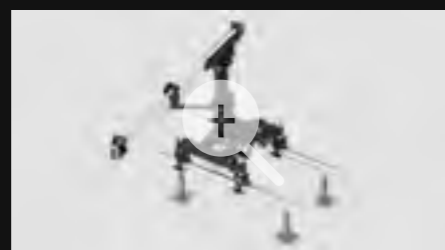
Budovy Přístup pomocí lan

V souladu s EN 1808:2015 | EN 60204-1
Směrnice 2006 / 42 / EC

- Lehké řešení, snadno přemístitelné
- Respektuje estetiku budovy
- Vozík lze ovládat pomocí baterie nebo ručně
- Lze použít pro specialisty na přístup pomocí lan, zvedáky RopeClimber i koše
- Maximální pracovní zatížení 240 kg (529 liber) pro ruční vozíky a 480 kg (1058 liber) pro motorizované verze
- Dosah výložníku až 1560 mm (5'1") pro ruční vozíky a až 2900 mm (9'6") pro motorizované verze
- Možnost řešení na míru s technickým oddělením společnosti Fallprotec

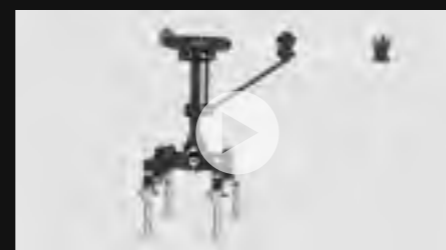


Případové studie



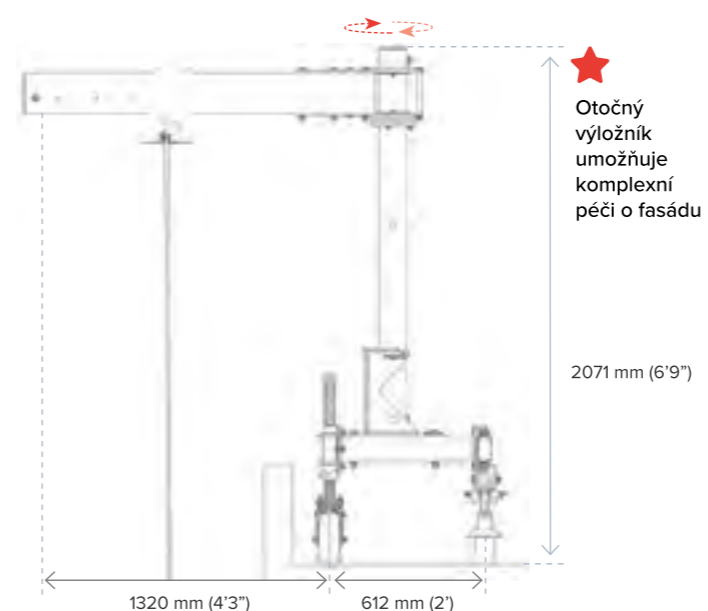
Klikněte na obrázek a zobrazí se všechny případové studie týkající se tohoto produktu.

Videa

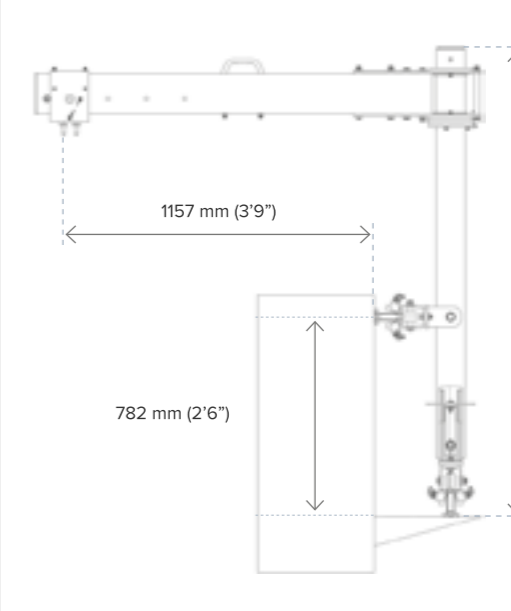


Klikněte na obrázek a podívejte se na celé video a další videa týkající se tohoto systému na našem kanálu YouTube.

Mobilní jeřáb na střeše



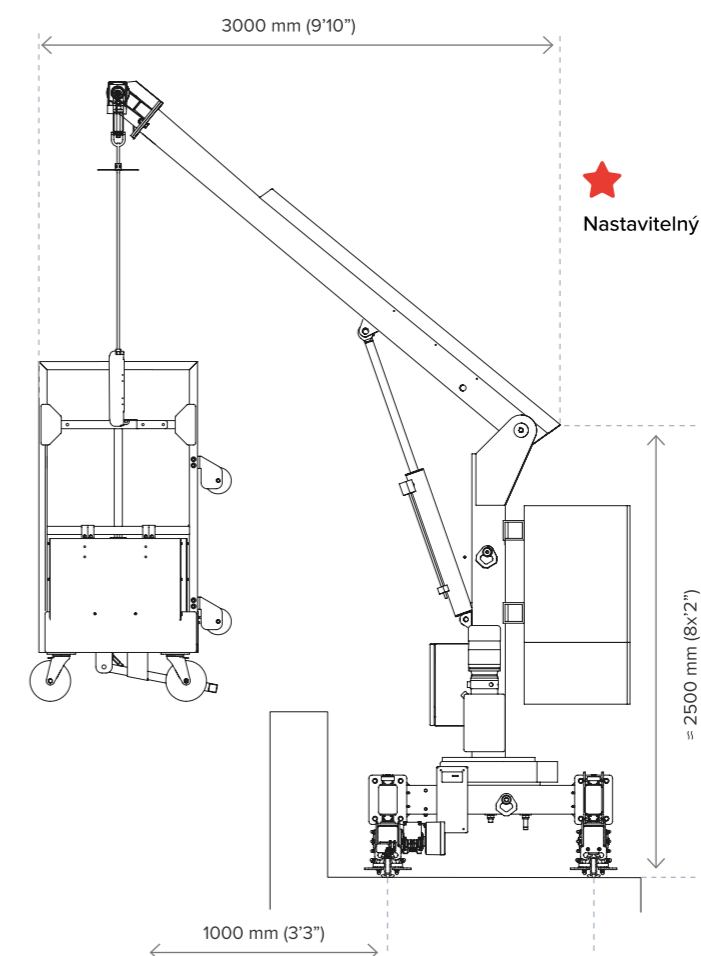
Mobilní jeřáb na parapetu



Motorizovaný mobilní jeřáb na střeše

Pro větší plochy fasády jsou k dispozici motorové vozíky. Vozík je napájen baterií, takže není nutné instalovat elektrické zásuvky na střeše ani připojovat jej k hlavnímu napájení. Vozík je ovládán z plošiny pomocí vysokofrekvenčního přenosu.

RFC004



Stabilitu vozíku zajišťují dva vozíky, které přebírají naklápací moment díky hliníkové kolejnici Safeaccess upevněné na sloupech nebo konzolách ke konstrukci střechy nebo parapetu. V parkovací poloze se stožár nakloní do vodorovné polohy a poté se vyjme z vozíku. Při provozu se výložník otočí na stranu střechy, aby se syntetická lana zavěsila na 2 kotevní body.

RFC003 / RFC001

Lucembursko

FALLPROTEC SA

2-4 Rue Gustave Loosé - ZARO
8346 Grass
T: +352 26 55 09 30
F: +352 26 55 09 30 55
E: marketing@fallprotec.com

USA

FALLPROTEC USA

3500 S Dupont Hwy
Dover, DE 19901
T: +1 205 388 0548
usa@fallprotec.com

Španělsko

FALLPROTEC SL

C/ Eduard Calvet i Pintó 4
Pol. Ind. Vallmorena
08339 Vilassar de Dalt
T: +34 93 114 22 31
E: info@fallprotec.es

Střední východ

FALLPROTEC ME

JLT, Mazaya Business Avenue,
Tower BB1, Océ 1108
P. O. Box 487115
United Arab Emirates
T: +971 4 399 3764
eh@fallprotec-me.com

Itálie

FALLPROTEC SRL

Via Giovanni Falcone 23
24050 Zanica Bergamo
T: +39 375 713 8515
E: va@fallprotec.com

Spojené království

FALLPROTEC UK

85 Great Portland Street
W1W 7LT
London United Kingdom
T: +44 20 335 54311
ts@fallprotec.com



Ondřej Šnopl
Sales manager
+420 604 221 961

SINGING ROCK
oficiální distributor pro ČR a Slovensko

FALLPROTEC

Height Safety Products



www.fallprotec.com