



Produktový katalog

Záchytný systém proti pádu osob



Přehled produktů

Vysvětlivky a zkratky	1
Podklady pro kotvení	
Beton	3
Dutinový panel	4
Trapézový plech	5
Sendvičový panel	6-7
Dřevo - nosník	8-9
Dřevo - záklop	10
Ocelové konstrukce	11
Speciální typy kotvení	
Svírání nosného prvku	12
Kotvicí body do závěsu	13
Lanové vední	14
Jednobody	15
Ocelové ičko	16
Bodíky	17
Šikmé střechy	18
Žebříky	19

Jak katalog číst?

■ Vysvětlivky a zkratky



PRÁCE V ZÁVĚSU



JE NUTNÉ SI
NASTUDOvat MONTÁŽNÍ
NÁVOD A ŘÍDIT SE JÍM



JE NUTNÉ SI NASTUDOvat
NÁVOD NA UŽÍVÁNÍ A
ŘÍDIT SE JÍM

STATICKÝ
VÝPOČET

OVĚŘENO STATICKÝM
VÝPOČTEM OD
AUTORIZOVANÉ OSOBY



URČENO
PRO 1 OSOBU



URČENO PRO 3
OSOBY

CE 1015

VÝROBEK BYL OVĚŘEN
OZNÁMENÝM SUBJEKTEM
DLE POŽADAVKŮ EU

ČSN EN 353
-1+A1:2018

CERTIFIKAČNÍ NORMA PRO
JIŠTĚNÍ NA ŽEBŘÍCÍCH

ČSN EN
795:2013

CERTIFIKAČNÍ
NORMA PRO 1 OSOBU

ČSN P CEN/TS
16415:2013

CERTIFIKAČNÍ NORMA
PRO VÍCE OSOB



OSOBNÍ OCHRANNÉ
PRACOVNÍ
PROSTŘEDKY (OOPP)

■ Produktové značení

1 Výrobní označení

2 Typ kotvicího bodu

3 Podklad či jiná specifikace



2 Typ kotvicího bodu

SH	střešní hák
SS	silný sloupek
US	úzký sloupek

3.1 podklad

BE	beton
DRN	dřevo nosník
DRZ	dřevo záklop
DU	dutinový panel
OC	ocelová konstrukce
Se	sendvičový panel
TR	trapézový plech

3.2 jiná specifikace

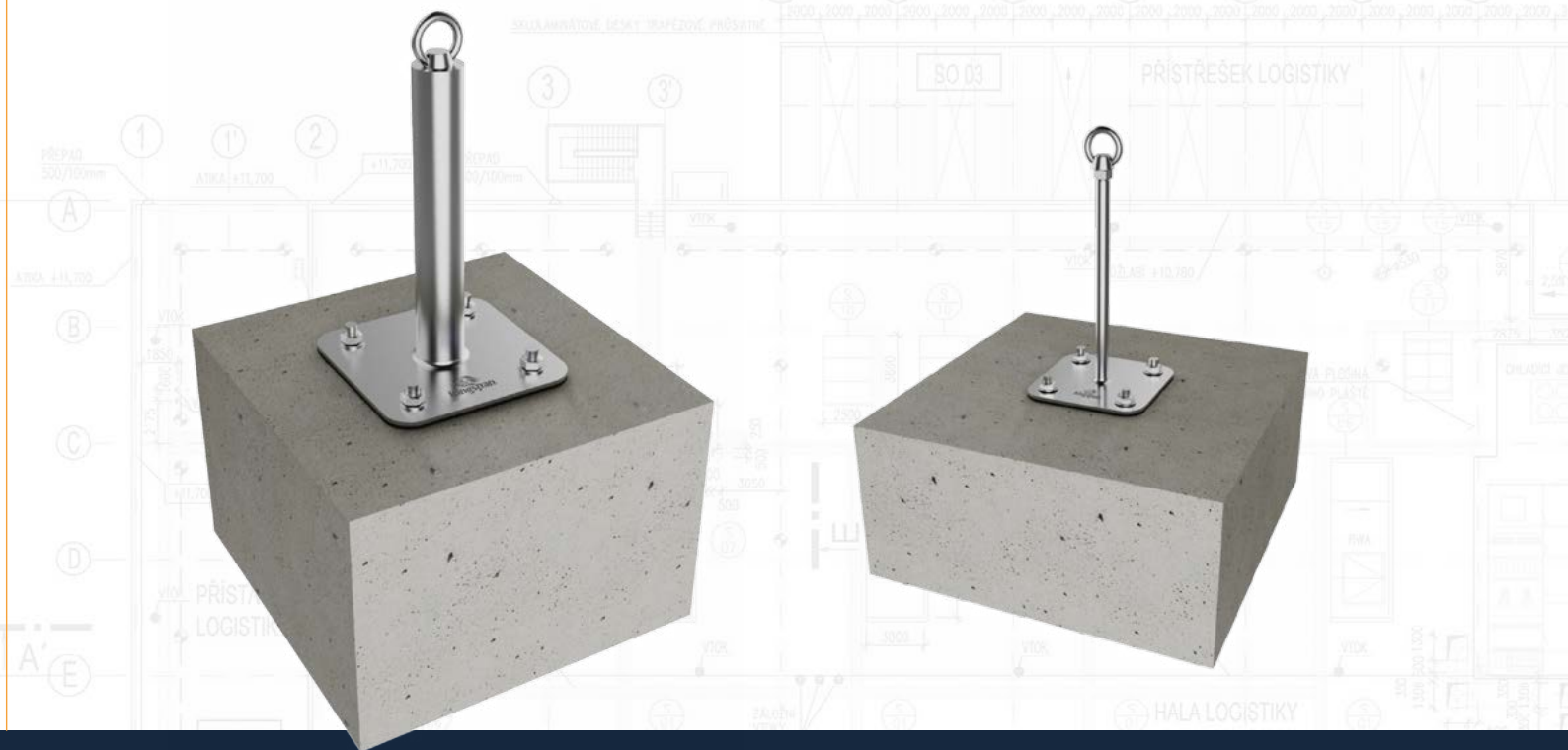
1BE	jednobod, beton
BDK	bodík
LN	permanentní nerezové lano
ml	montážní lano
NAS	nástavec
OCi	ocelové lčko
PL	plochý, plotna
SV	svírání
VZS	vertikální záchytný systém
ZVS	závěs



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

STATICKÝ
VÝPOČET



KOTVICÍ BODY DO BETONU

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do železobetonových monolitických konstrukcí. Minimální tloušťka podkladu pro mechanickou i chemickou kotvu je 150 mm. Menší tloušťky podkladu se řeší tahovou zkouškou.

OZNAČENÍ RX-SS-BE; RX-US-BE

KOTVENÍ PRŮVLAKOVÁ KOTVA,
CHEMICKÁ KOTVA

DÉLKY SS 200 mm-800 mm
US 200 mm-1 000 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

**OSOVÉ
VZDÁLENOSTI** 110 mm



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

KOTVICÍ BODY DO DUTINOVÉHO PANELU

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do dutinových panelů. Minimální tloušťka krycí desky nad dutinou pro mechanickou kotvu je 35 mm, pro kotvu chemickou dle výsledku tahové zkoušky.

OZNAČENÍ RX-SS-DU; RX-US-DU

KOTVENÍ ROZPĚRNÁ KOTVA,
CHEMICKÁ KOTVA

DÉLKY SS 200 mm-800 mm
US 200 mm-1 000 mm

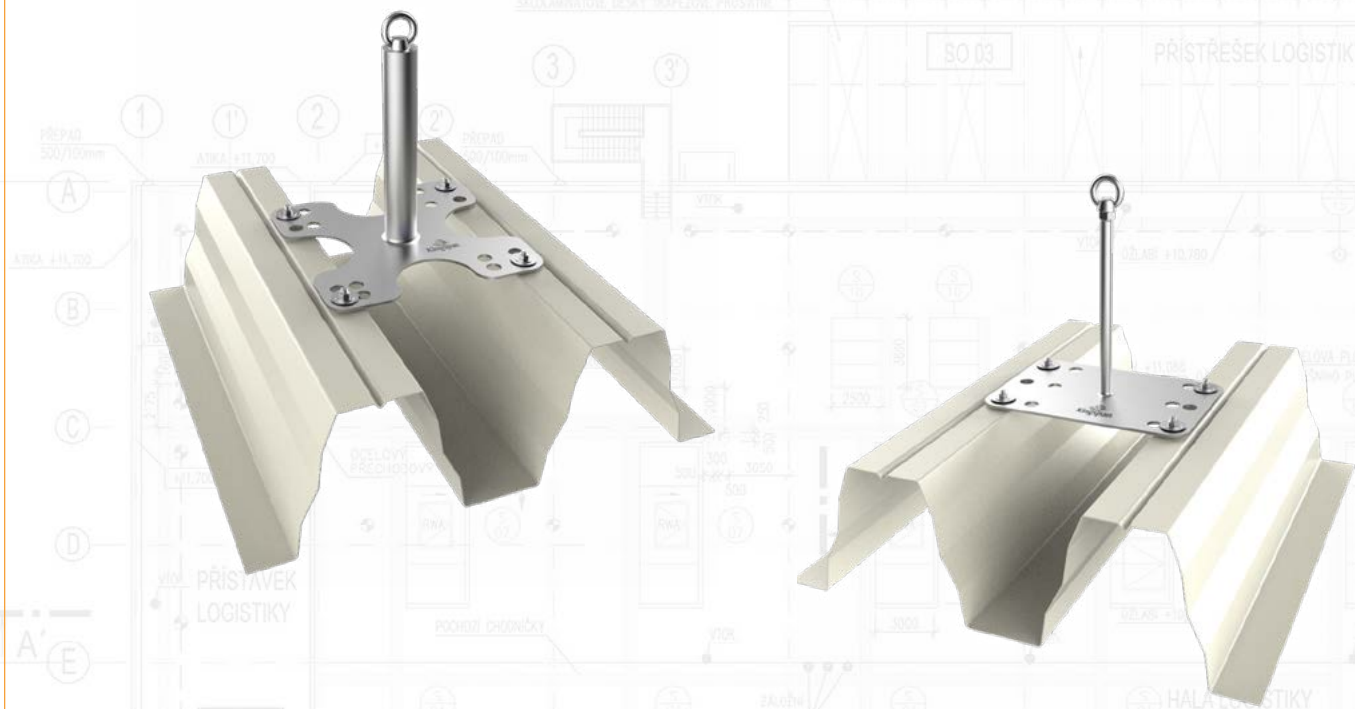
MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

OSOVÉ
VZDÁLENOSTI 150 mm



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013



KOTVICÍ BODY DO TRAPÉZOVÉHO PLECHU

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do trapézových plechů o minimální tloušťce plechu u SS 0,7 mm, u US potom 0,63 mm. Silné kotvicí body se používají výhradně v kombinaci s nerezovým lanem, a to vždy v rozích, nebo při ukončení nerezového lana.

OZNAČENÍ RX-SS-TR; RX-US-TR

KOTVENÍ SKLOPNÁ KOTVA

DÉLKY SS 200 mm-600 mm

US 200 mm-1 000 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

OSOvé
VZDÁLENOSTI 150 mm, 180 mm, 205 mm, 225 mm, 250 mm, INDIVIDUÁLNĚ



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

KOTVENÍ - ŠROUBY TEX

Narezové kotvicí body, které se do trapézových plechů (s min. Tloušťkou 0,7mm) kotví pomocí samovrtných šroubů TEX. V kombinaci s nerezovým lanem jsou silné kotvicí body instalovány pomocí sklopných kotev. Aplikace silných kotvicích bodů je vyžadována v rozích či při zakončení nerezového lana.

OZNAČENÍ RX-US-TRTE

KOTVENÍ SAMOVRTNÉ ŠROUBY TEX

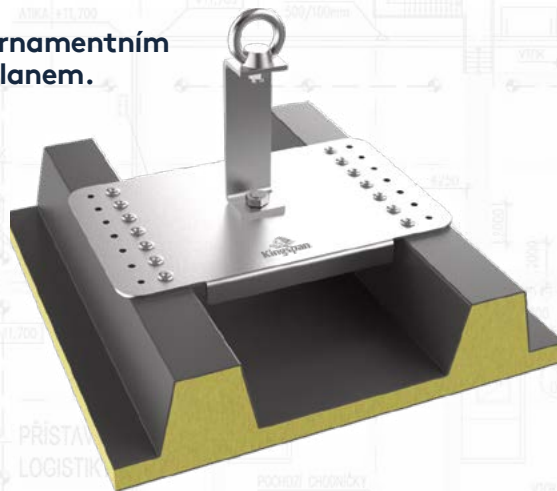
MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL



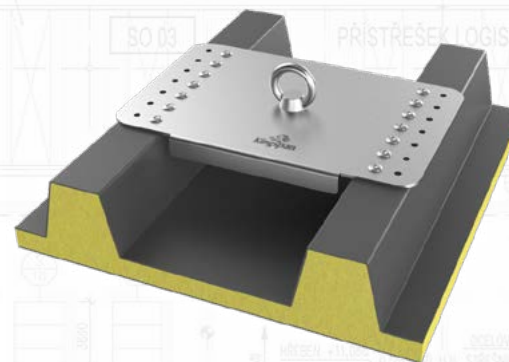
ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

Použití s permanentním
nerezovým lanem.



Použití s montážním
textilním lanem.



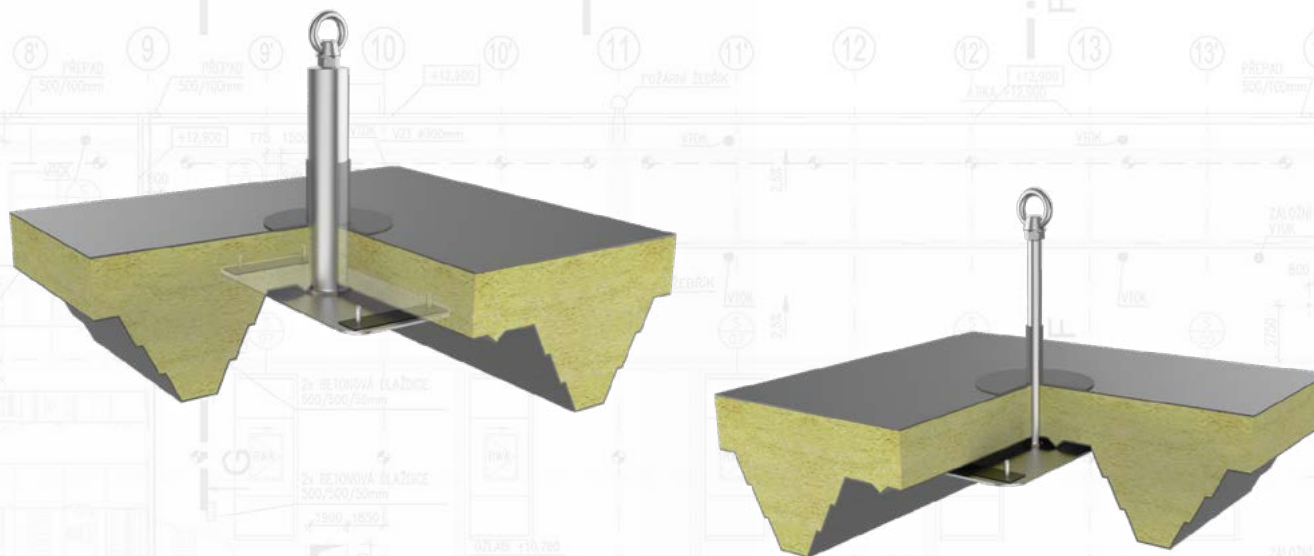
KOTVICÍ BODY DO SENDVIČOVÉHO PANELU

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do sendvičového panelu, který je již finální vrstvou střechy, a s minimální tloušťkou krycího plechu 0,5 mm. V kombinaci s nerezovým lanem je použitý pouze kotvicí bod RX-SE-PL-NAS.

OZNAČENÍ RX-SE-PL-NAS;
RX-SE-PL

KOTVENÍ NÝTY

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

KOTVENÍ - ZESPODA

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do sendvičového panelu, který je již finální vrstvou střechy, a s minimální tloušťkou krycího plechu 0,5 mm. Kotvicí body s kotvením skrz sedvičový panel.

OZNAČENÍ RX-SE-ZES

KOTVENÍ NÝTY

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

SS

US

ČSN EN
795:2013ČSN EN
795:2013ČSN P CEN/TS
16415:2013

– detail kotvení US

KOTVICÍ BODY DO DŘEVA – NOSNÍK

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do dřevěných konstrukcí; rozměr hranolu musí být min. 60 mm × 120 mm. Silné kotvicí body se používají výhradně v kombinaci s nerezovým lanem, a to vždy v rozích, nebo při ukončení nerezového lana.

Pozor, SS jsou určeny pouze pro 1 osobu.

OZNAČENÍ RX-SS-DRN; RX-US-DRN

KOTVENÍ VRUTY

DÉLKY **SS** 200 mm-600 mm
US 200 mm-1 000 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL



ČSN EN
795:2013

KOTVICÍ BODY DO DŘEVA – ZÁKLOP

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do dřevěných konstrukcí. Použití u OSB desky, prkenného záklopu a voděodolné desky. Tloušťka OSB desky min. 22 mm, prkenného záklopu min. 24 mm a voděodolné desky 21 mm. Pro použití s prkeným záklopem je třeba podklad vyztužit OSB deskou min. 500 x 500 mm.

OZNAČENÍ RX-US-DRZ

KOTVENÍ VRUTY

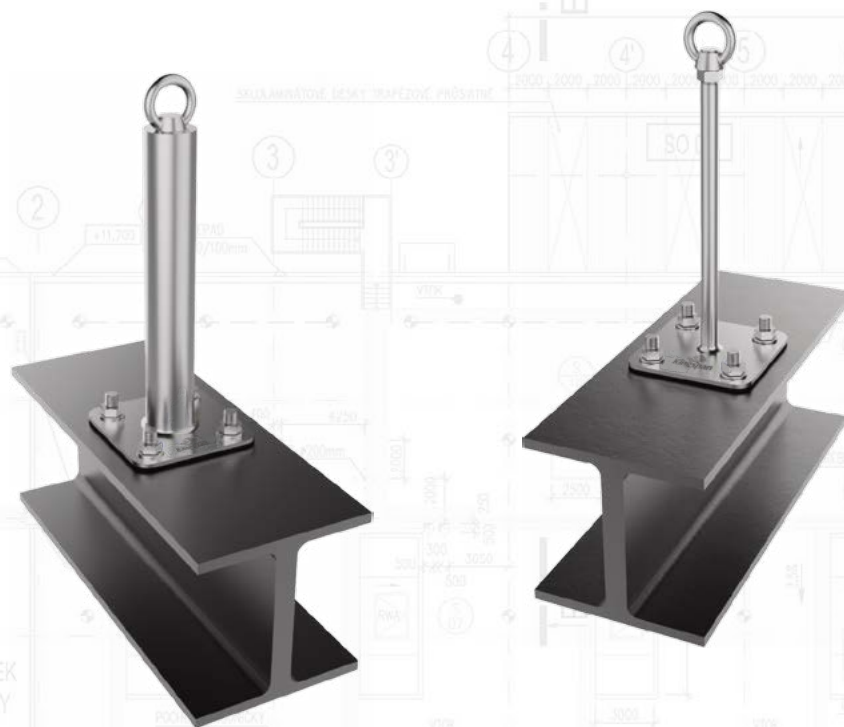
DÉLKY 200 mm-1 000 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013



KOTVICÍ BODY DO OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do ocelových konstrukcí. Podklad lze svírat buď pomocí podložek a matic, nebo závitových tyčí a kontradesky (následující strana). Druhá možnost se používá, pokud není síla stěny materiálu dostatečná.

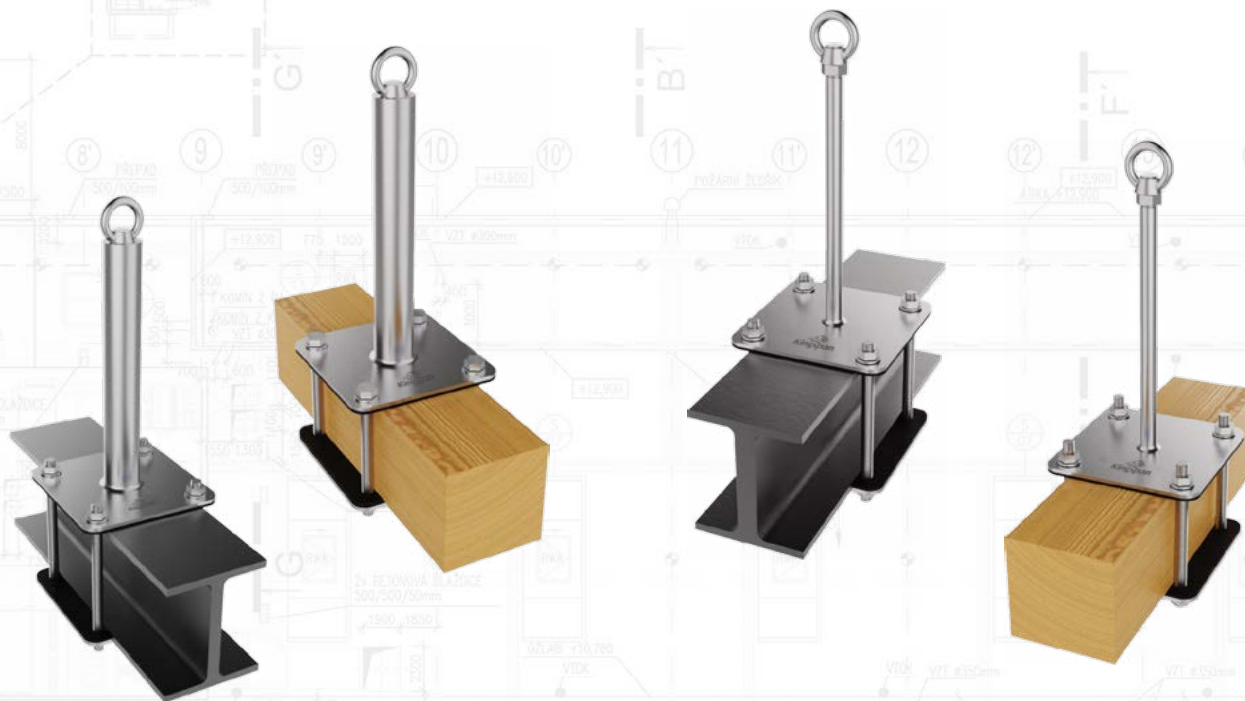
OZNAČENÍ RX-SS-OC; RX-US-OC

KOTVENÍ ZÁVITOVÉ TYČE

DÉLKY SS 200 mm-800 mm
US 200 mm-1 000 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

**OSOVÉ
VZDÁLENOSTI** INDIVIDUÁLNĚ



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

SVÍRÁNÍ KOTVICÍMI BODY

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do libovolných konstrukcí, které splňují parametry.

Nosný prvek je stažen pomocí kontradešky, která se přikládá zespoda prvku naproti kotvicímu bodu.

OZNAČENÍ RX-SS-SV; RX-US-SV

KOTVENÍ ZÁVITOVÉ TYČE
+ KONTRADESKY

DÉLKY SS 200 mm-800 mm
US 200 mm-1 000 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

OSOVÉ
VZDÁLENOSTI INDIVIDUÁLNĚ



ČSN EN
795:2013

STATICKÝ
VÝPOČET



KOTVICÍ BODY PRO PRÁCI V ZÁVĚSU

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do železobetonových monolitických konstrukcí. Minimální tloušťka podkladu pro mechanickou i chemickou kotvu je 150 mm. Menší tloušťky podkladu se potom řeší tahovou zkouškou.

OZNAČENÍ RX-SS-BE-ZVS

KOTVENÍ PRŮVLAKOVÁ KOTVA,
CHEMICKÁ KOTVA

DÉLKY MAX. 800 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

**OSOVÉ
VZDÁLENOSTI** 110 mm



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

LANOVÉ VEDENÍ

Permanentní nerezové lano a montážní lano se používají pro propojení jednotlivých kotvicích bodů. Nerezové lano je vybaveno tlumícím prvkem, který vyrovnává roztažnost/smršťování nerezového lana a zároveň tlumí síly působící v případě pádu.

PERMANENTNÍ NEREZOVÉ LANO

OZNAČENÍ RX-LN8

PRŮMĚR 8 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

MONTÁŽNÍ TEXTILNÍ LANO

OZNAČENÍ RX-ML30

PRŮMĚR 12 mm

DÉLKY 30 m



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

STATICKÝ
VÝPOČET



JEDNOBODY

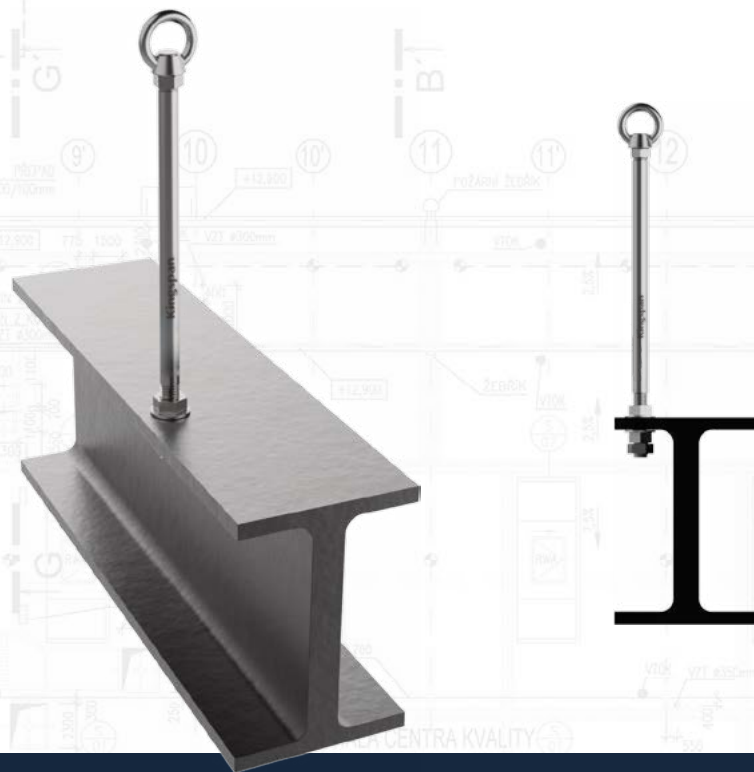
Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do železobetonových monolitických konstrukcí. Minimální tloušťka podkladu pro mechanickou i chemickou kotvu je 250 mm. Menší tloušťky podkladu se řeší tahovou zkouškou.

OZNAČENÍ RX-US-1BE

KOTVENÍ ROZPĚRNÁ KOTVA,
CHEMICKÁ KOTVA

DÉLKY 200 mm-1 000 mm

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL



OCELOVÉ IČKO

Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do ocelových konstrukcí.

OZNAČENÍ RX-US-OCI
KOTVENÍ PODLOŽKY A MATICE
DÉLKY 200 mm-1 000 mm
MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013



BODÍK

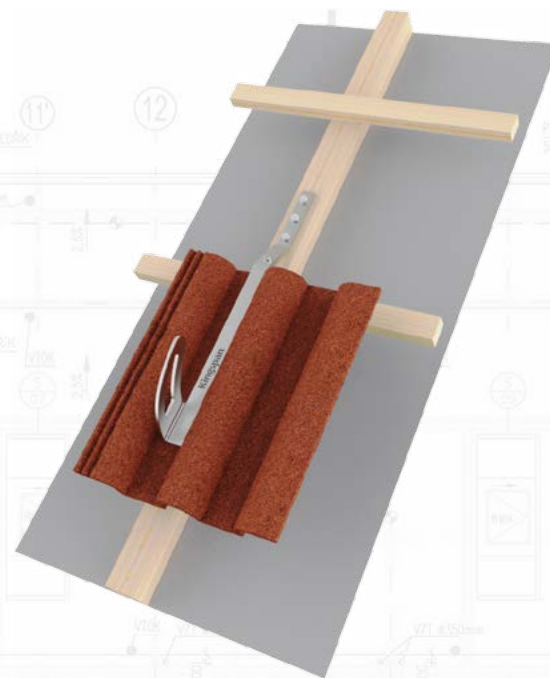
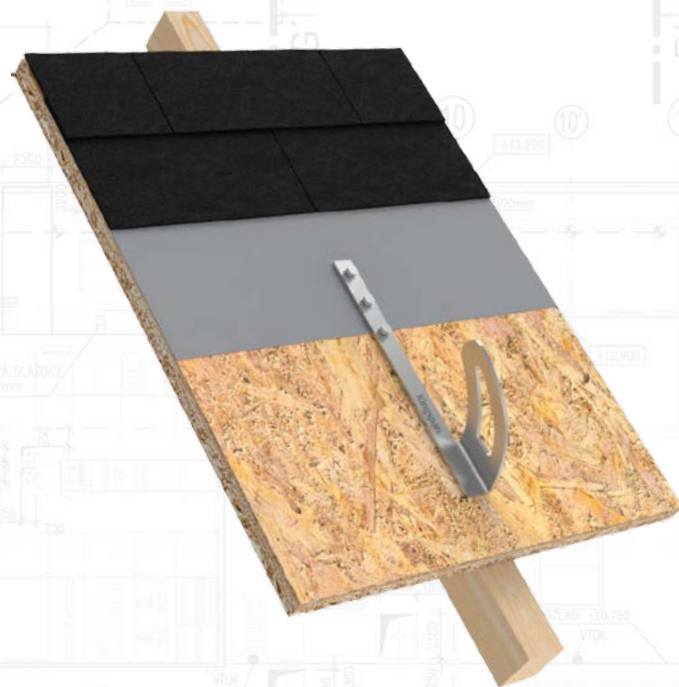
Nerezové kotvicí body určené pro kotvení do ocelových konstrukcí.
Jsou vhodné tam, kde je třeba docílit nenápadnosti.

OZNAČENÍ RX-BDK-OC

KOTVENÍ SVÍRÁNÍ

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

**OSOVÉ
VZDÁLENOSTI** 150 mm



ČSN EN
795:2013

ČSN P CEN/TS
16415:2013

KOTVICÍ BODY NA ŠIKMÉ STŘECHY

Nerezové kotvicí body určené primárně pro šikmé střechy. Zalomené šikmé háky pro střechy se skládanou taškovou krytinou a ploché háky pro plechovou krytinu.

Body se kotví do dřevěných konstrukcí, kdy rozměr dřevěného hranolu musí být min. 120 mm × 60 mm.

OZNAČENÍ RX-SH-PL; RX-SH

KOTVENÍ VRUTY

MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL

OSOVÁ
VZDÁLENOST 40 mm



CE 1015

ČSN EN 353
-1+A1:2018



VERTIKÁLNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM NA ŽEBŘÍKY

Systém je určen pro kotvení na žebříkovou konstrukci. Je tvořen kotvicími body (přichycené svíráním), nerezovým lanem a jezdcem; ten funguje jako zachycovač pádu s integrovaným tlumičem. Body se mohou přizpůsobit různým roztečím žebříku. Systém lze napojit na horizontální záchytný systém.

OZNAČENÍ RX-VZS
KOTVENÍ SVÍRÁNÍ
MATERIÁL NEREZOVÁ OCEL
OSOVÉ ROZPĚTÍ MIN. 260 mm,
MAX. 360 mm

Kontakt

Česká republika & Slovensko



Jakub Veselý | FSL & Strategic Product Manager

Kingspan a.s.,

Vážní 465, Hradec Králové - Pouchov,
500 03, Czech republic

M: +420 702 025 770

E: jakub.vesely@kingspan.com



Informace o těchto produktech jsou považovány za správné k datu zveřejnění. Společnost Roofix s.r.o. bere na vědomí, že tyto informace byly poskytnuty třetí stranou, a přestože byla věnována péče jejich prezentaci, společnost Kingspan a.s. nenese žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost ani kvalitu informací dodaných třetí stranou. Jakékoli spoléhání se na tyto informace je výhradně na vlastní riziko uživatele. Pro nejaktuálnější a nejpodrobnější informace o produktu se prosím obraťte přímo na původního výrobce nebo poskytovatele třetí strany.