

Na objednávku vyrobené káblové rebríky žiarovo zinkované ponorom v novej zinkovni firmy BAKS sú zárukou vysokej kvality, dodávok v termíne a nízkych cien.



Pozor, firma BAKS zavádza do výroby univerzálny profil bočnice samonosných rebríkov a žľabov
výška: H100, H110, H120, H150, H160 a H200 mm

šírka: 200 - 600 mm

hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm

vzdialenosť podpier: až 12 m

Vysoké pevnostné parametre

Možnosť výroby rebríkov až do dĺžky 12 m



Výhody nového systému:

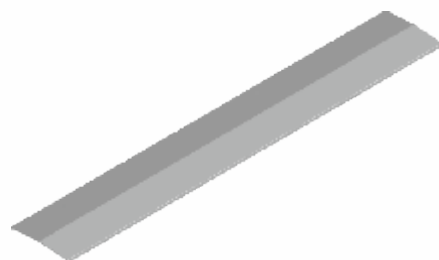
- univerzálny profil bočnic je použitý v samonosných žľaboch aj v samonosných rebríkoch
- možnosť montáže ku bočniciam samonosných rebríkov dna samonosných žľabov
- možnosť bezprostredne spájať samonosné žľaby so samonosnými rebríkmi za pomoci tých istých spojok z oboch systémov
- väčšia pevnosť vďaka špeciálnemu profilu bočnice a zároveň možnosť ich výroby z plechu o hrúbke až pre 3,0 mm

Príklady prvkov systému samonosných rebríkov

				
Spojka tvaroviek LSSUTH...	Kíbový oblúk rebríka LLDS...	Prvok kíbového oblúka rebríka ELDS...	Spojka rohová univerzálna LKUT	Spojka rozvetvovacia LDSUC...

Taktiež Vám ponúkame kryty pre všetky tvarovky a káblové rebríky:

- šírka: 200 - 600 mm
- hrúbka plechu: 1,5; 2,0 mm



Samonosné káblové rebríky - systém H100÷H200

ZOSTAVA PRVKOV PRE MONTÁŽ SYSTÉMOV SAMONOSNÝCH KÁBLOVÝCH REBRÍKOV

TYPY REBRÍKOV

SPÁJANIE REBRÍKOV

Spojka

Spojka uhlová

Spojka otočná

Spojka rohová univerzálna + spojka rozvetvovacia

DS....H100

šírka: 200 - 600 mm
hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 3,0 mm

DS....H110

šírka: 200 - 600 mm
hrúbka plechu: 1,5; 2,0 mm

DS....H120

šírka: 200 - 600 mm
hrúbka plechu: 1,5; 2,0 mm

DS....H150

šírka: 200 - 600 mm
hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 3,0 mm

DS....H160

šírka: 200 - 600 mm
hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 3,0 mm

DS....H200

šírka: 200 - 600 mm
hrúbka plechu: 2,0; 3,0 mm

Rebríky môžeme spájať
pomocou spojok typu:
LSUCH... alebo LSUTH...

Rebríky môžeme spájať
pomocou spojok
uhlových typu:
LKSUCH... alebo LKSUTH...

Rebríky môžeme spájať
pomocou spojok
otočných typu:
LGSUCH... alebo LGSUTH...

Rebríky môžeme spájať
pomocou spojok rohových
typu: LKUT
a spojok rozvetvovacích LDSUC...

Na spájanie použite vždy spojku
o hrúbke rovnakej alebo väčšej,
ako je hrúbka bočnice rebríka.

K montáži odporúčame
skrutky SGKM8x16 triedy 8.8

K montáži odporúčame
skrutky SGKM8x16 triedy 8.8

K montáži odporúčame
skrutky SGKM8x16 triedy 8.8

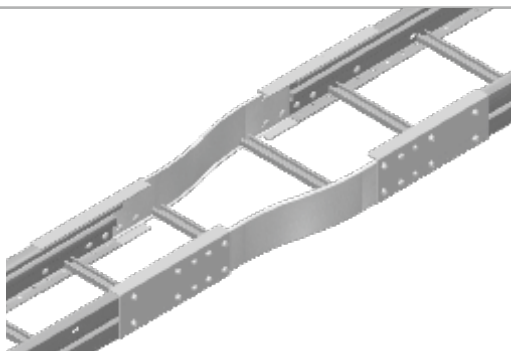
K montáži odporúčame
skrutky SGKM8x16 triedy 8.8

Legenda:
vyplnený štvorček označuje,
že montáž je možná
prázdny štvorček označuje,
že montáž nie je možná

■ = ■
■ + ■

SPÁJANIE REBRÍKOV S TVAROVKAMI

Tvarovky



Oblúk rebrika 90° typu:

LDSC...
LDST...



T-kus rebrika typu:

TDSC...
TDST...



Križovatka rebrika typu:

CZDSC...
CZDST...



Redukcia rebrika
symetrická typu:
RSDSC...
RSDST...



Oblúk rebrika vertikálny
vnútorný typu:
LWDSC...
LWDST...



Kľbový oblúk rebrika
typu:
LLDSC...
LLDST...



Oblúk rebrika 45° typu:

LDSMC...
LDSMT...



Redukcia rebrika ľavá typu:

RLDSC...
RLDST...



Oblúk rebrika vertikálny
vonkajší typu:
LZDSC...
LZDST...



Redukcia rebrika pravá typu:

RPDSC...
RPDST...



Ku spojeniu tvarovky
s rebrikom je potrebné použiť
spojku tvarovky
LSSUCH... alebo LSSUTH...



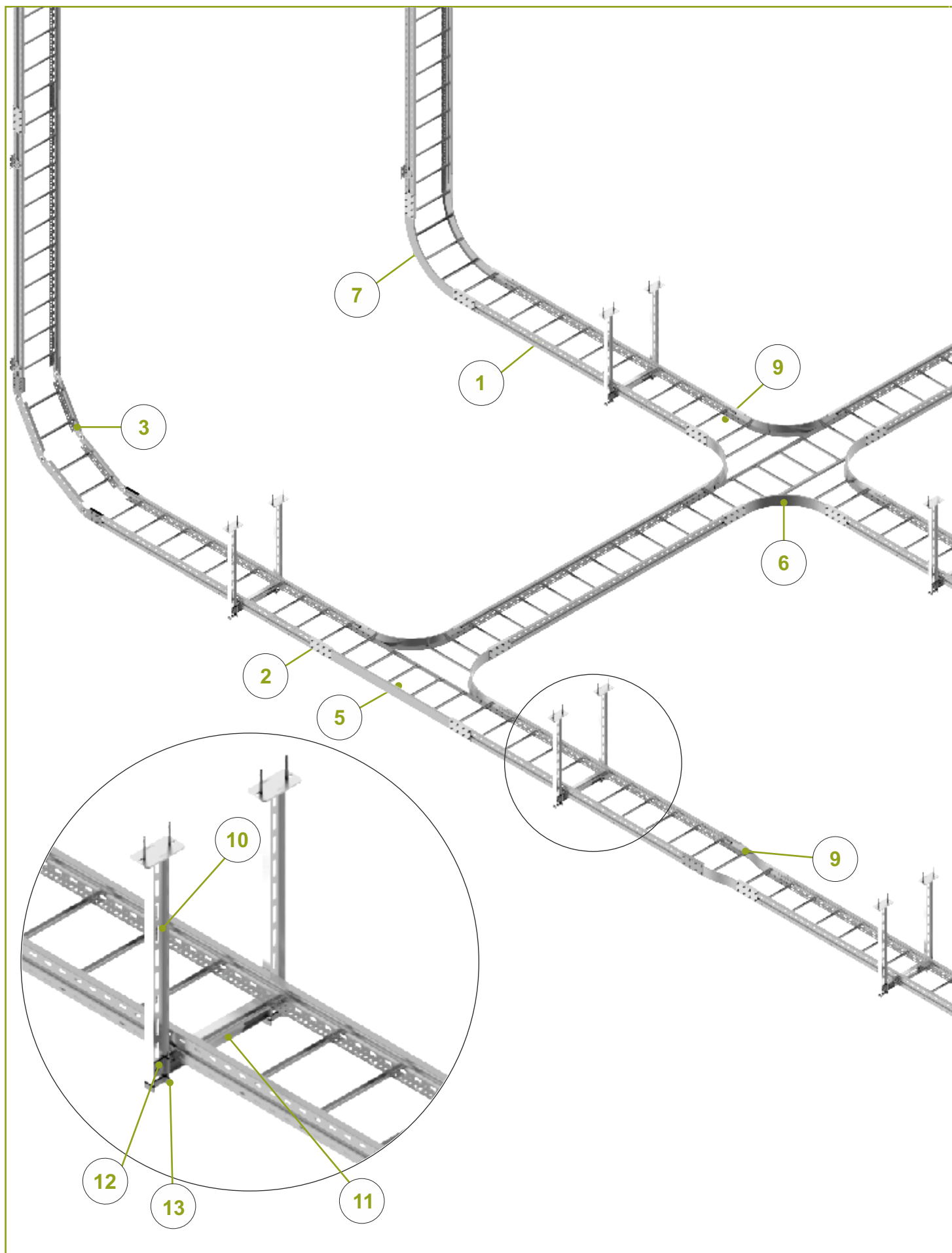
K montáži odporúčame
skrutky SGKM8x16 triedy 8.8



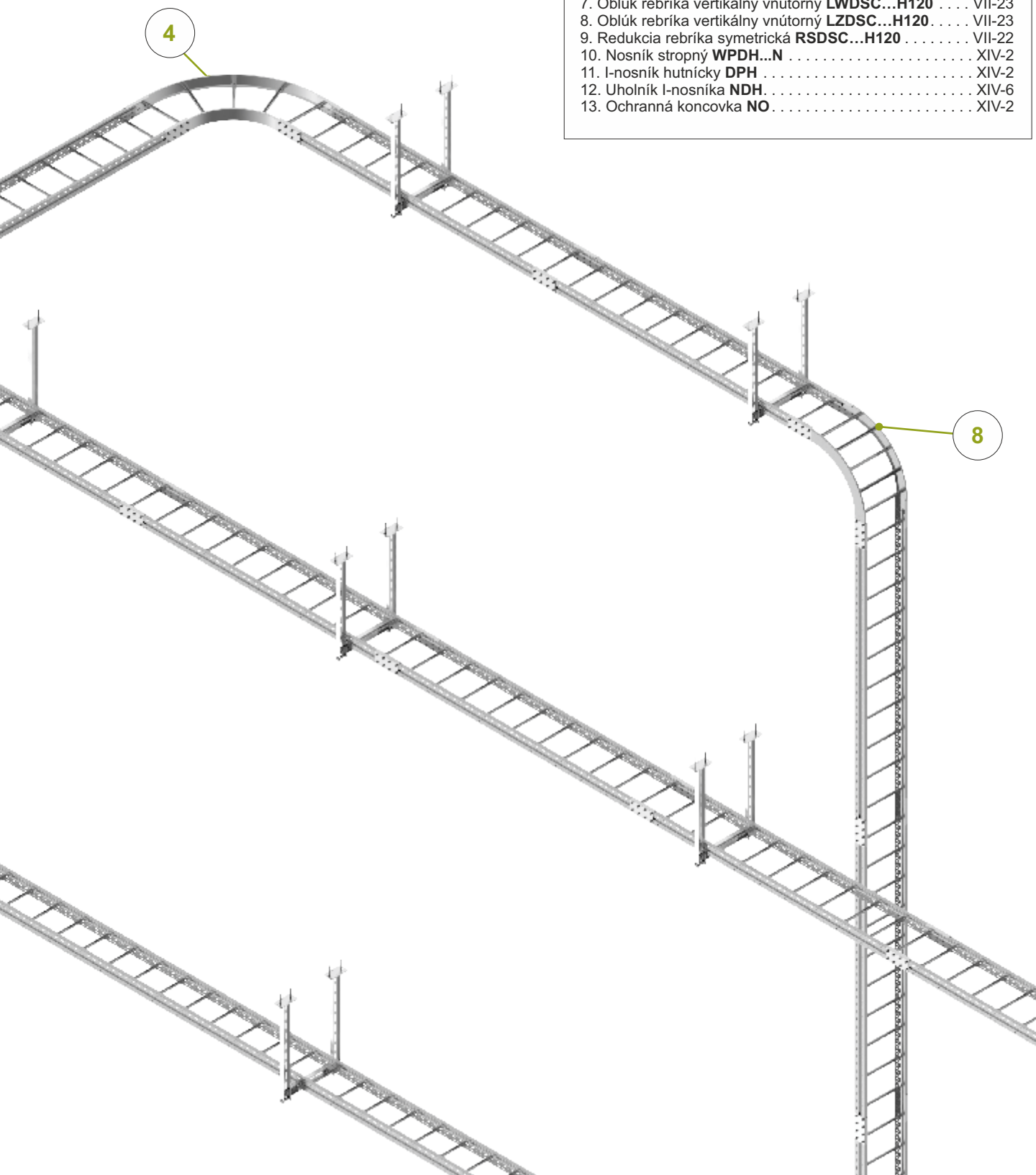
Ku spojeniu tvarovky
s rebrikom je potrebné použiť
skrutky SGKM8x16



Samonosné káblové rebríky - systém H100÷H200



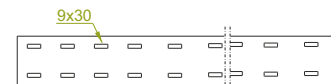
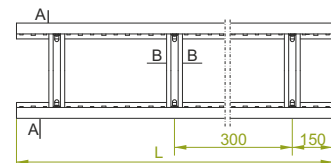
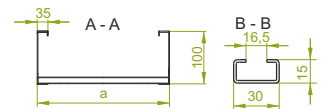
1. Rebrík samonosný DSC...H120	VII-18
2. Spojka LSUCH120	VII-19
3. Kľbový oblúk rebríka LLDSC...H120	VII-23
4. Oblúk rebríka 90° LDSC...H120	VII-20
5. T-kus rebríka TDSC...H120	VII-20
6. Križovatka rebríka CZDSC...H120	VII-20
7. Oblúk rebríka vertikálny vnútorný LWDSC...H120	VII-23
8. Oblúk rebríka vertikálny vnútorný LZDSC...H120	VII-23
9. Redukcia rebríka symetrická RSDSC...H120	VII-22
10. Nosník stropný WPDH...N	XIV-2
11. I-nosník hutnícky DPH	XIV-2
12. Uholník I-nosníka NDH	XIV-6
13. Ochranná koncovka NO	XIV-2



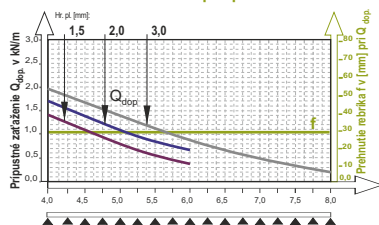


Rebrík samonosný

DSP...



POZOR! Vzdialenosť podpier až do 8 m!

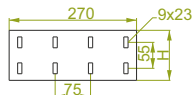


POUŽITIE

Vedenie káblových trás v halách alebo miestach, ktoré nedovoľujú umiestnenie podpier na kratšie vzdialenosti. Veľká pevnosť rebríkov umožňuje umiestnenie podpier až do vzdialenosti 8 m.

Spojka

LSU...

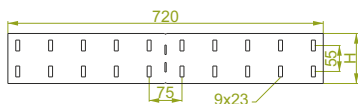


POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebríkov, taktiež s tvarovkami.

Spojka uhlová

LKSU...

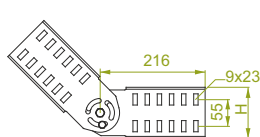


POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebríkov vedených pod rôznym uhlom.

Spojka otočná

LGSU...



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov alebo rebríkov vedených pod rôznym uhlom vo vertikálnom smere. Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

DSP...H100

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 1,5 mm katalógové číslo	ks/m
DSP200H100/3	200	3000	4,74	410020	2/6 *
DSP200H100/6	200	6000	4,74	410021	2/12
DSP300H100/3	300	3000	5,02	410030	2/6 *
DSP300H100/6	300	6000	5,02	410031	2/12
DSP400H100/3	400	3000	5,31	410040	2/6 *
DSP400H100/6	400	6000	5,31	410041	2/12
DSP500H100/3	500	3000	5,60	410050	2/6 *
DSP500H100/6	500	6000	5,60	410051	2/12
DSP600H100/3	600	3000	5,89	410060	2/6 *
DSP600H100/6	600	6000	5,89	410061	2/12

DSC...H100

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 2,0 mm katalógové číslo	ks/m
DSC200H100/3	200	3000	5,75	410123	2/6 *
DSC200H100/6	200	6000	5,75	410226	2/12
DSC300H100/3	300	3000	5,89	410133	2/6 *
DSC300H100/6	300	6000	5,89	410236	2/12
DSC400H100/3	400	3000	6,38	410143	2/6 *
DSC400H100/6	400	6000	6,38	410246	2/12
DSC500H100/3	500	3000	6,66	410153	2/6 *
DSC500H100/6	500	6000	6,66	410256	2/12
DSC600H100/3	600	3000	6,91	410163	2/6 *
DSC600H100/6	600	6000	6,91	410266	2/12

DST...H100

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 3,0 mm katalógové číslo	ks/m
DST200H100/6	200	6000	8,45	410426	2/12
DST300H100/6	300	6000	8,59	410436	2/12
DST400H100/6	400	6000	9,08	410446	2/12
DST500H100/6	500	6000	9,36	410456	2/12
DST600H100/6	600	6000	9,61	410466	2/12

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

POZOR! Rebríky majú priečky, na ktoré sa hodia strmeňové

príchytky kábľa typu UK.../UKO....

Pri väčších objednávkach možnosť výroby:

- rebríkov o dĺžke od 2 do 12 m

- rebríkov vyrobených z plechu o hrúbke 1,2; 2,5 mm

LSUCH100

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSUCH100	106	0,72	220302	10

LSUTH100

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSUTH100	108	1,08	220303	10

Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebríky

vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami.

Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

Pozor!

Doplňujúce kolená LDDSC... a doplnujúce T-kusy TDSUC...

nepotrebujú použitie spojok.

LKSUCH100

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUCH100	106	1,67	220502	10

LKSUTH100

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUTH100	108	2,50	220503	10

Univerzálna spojka uhlová pre samonosné žľaby a rebríky.

Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

LGSUCH100

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUCH100	106	1,15	220602	10

LGSUTH100

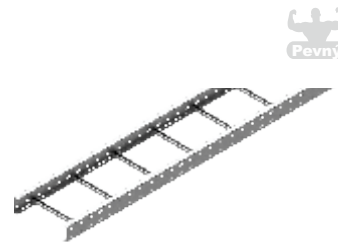
SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUTH100	108	1,72	220603	10

Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebríky,

vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami.

Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16

Regulácia uhla v plnom rozsahu!



Obdĺžnikové
otvory s rozmermi
9x30 mm po celej dĺžke
bočnice s rozstupom 75 mm.

ŠÍRKA	ÚŽITOČNÝ PRIEREZ
200	164 cm ²
300	246 cm ²
400	328 cm ²
500	410 cm ²
600	492 cm ²

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira

PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom

PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:

- DSP... - nad 200 m

- DSC.../3 (trojmetrový) - nad 200 m

- DST... - nad 200 m

E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m

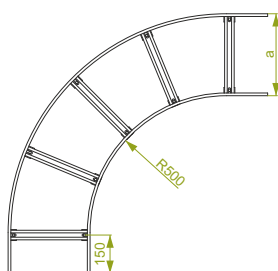
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL

(info str.4)



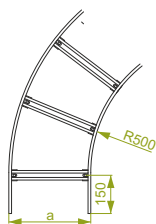
Oblúk rebríka 90°

LDS...



Oblúk rebríka 45°

LDSM...

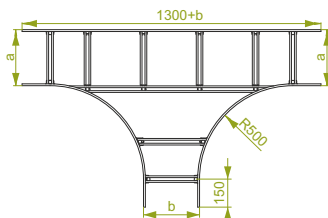


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

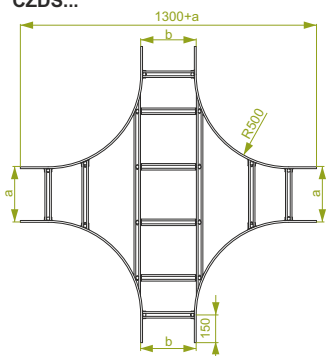
T-kus rebríka

TDSC...



Križovatka rebríka

CZDS...



POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

LDSC...H100

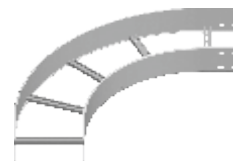
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSC200H100	200	5,83	410922	1
LDSC300H100	300	6,56	410932	1
LDSC400H100	400	7,58	410942	1
LDSC500H100	500	8,28	410952	1
LDSC600H100	600	9,65	410962	1

LDST...H100

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDST200H100	200	8,27	410923	1
LDST300H100	300	9,14	410933	1
LDST400H100	400	10,42	410943	1
LDST500H100	500	11,22	410953	1
LDST600H100	600	13,05	410963	1



LDSMC...H100

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMC200H100	200	3,83	413322	1
LDSMC300H100	300	4,33	413332	1
LDSMC400H100	400	4,98	413342	1
LDSMC500H100	500	5,43	413352	1
LDSMC600H100	600	6,33	413362	1

LDSMT...H100

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMT200H100	200	5,47	413323	1
LDSMT300H100	300	6,07	413333	1
LDSMT400H100	400	6,90	413343	1
LDSMT500H100	500	7,43	413353	1
LDSMT600H100	600	8,65	413363	1

Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU...H100 a 40 kompletov skrutiek SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



TDSC...H100

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSC200H100	200	8,91	411022	1
TDSC300H100	300	10,00	411032	1
TDSC400H100	400	10,93	411042	1
TDSC500H100	500	12,27	411052	1
TDSC600H100	600	13,28	411062	1

TDST...H100

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDST200H100	200	11,99	411023	1
TDST300H100	300	13,20	411033	1
TDST400H100	400	14,17	411043	1
TDST500H100	500	15,73	411053	1
TDST600H100	600	16,82	411063	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b. Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 6 spojok tvaroviek LSSU...H100 a 60 kompletov skrutiek SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



CZDSC...H100

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDSC200H100	200	11,35	411122	1
CZDSC300H100	300	12,54	411132	1
CZDSC400H100	400	13,65	411142	1
CZDSC500H100	500	15,16	411152	1
CZDSC600H100	600	16,36	411162	1

CZDST...H100

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDST200H100	200	14,85	411123	1
CZDST300H100	300	16,06	411133	1
CZDST400H100	400	17,15	411143	1
CZDST500H100	500	18,84	411153	1
CZDST600H100	600	20,04	411163	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b. Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 8 spojok tvaroviek LSSU...H100 a 80 kompletov skrutiek SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

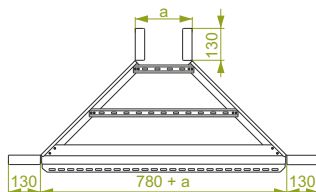
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Doplňujúci T-kus

TDSU...



TDSUC...H100

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSUC200H100	200	6,62	420201	1
TDSUC300H100	300	7,01	420301	1
TDSUC400H100	400	7,40	420401	1
TDSUC500H100	500	7,78	420501	1
TDSUC600H100	600	8,17	420601	1

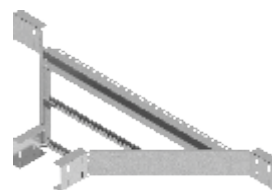
Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovým rebríkom je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGNM6x12 pre spojenie priečok s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť zoskrutkovania skrátených priečok rebríka s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE

Vetvenie káblvej trasy.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

1. Odmeriame dĺžku „L“ na bočnici rebríka.

Pozor! Dĺžka výrezu **L = 780 mm + a** (šírka rebríka, ktorým chceme odbočiť).

2. Vyrežeme odmeranú časť boku rebríka.

a. odrežeme priečky okolo zahnutej dolnej hrany boku rebríka
b. odrežeme boky rebríka na koncoch odmeranej vzdialenosti

Pozor! Pri použití elektro náradia si založte ochranné okuliare a ochranné slúchadlá. Na vystrihovanie bokov a priečok použite uhlovú brúsku.

3. Vložíme Doplnujúci T-kus TDSU... tak, aby sa priečky rebríka opreli o dolnú časť Doplnujúceho T-kusa.

4. Spojíme Doplnujúci T-kus TDSU... s bokmi rebríka pomocou skrutiek.

Pozor! Použijeme 8 skrutiek **SGKM8x16** alebo **SGNM8x16**.

5. Spojíme priečky rebríka položené na dolnú časť T-kusa pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

Pozor! Použijeme 3 skrutky **SGKM6x12** alebo **SGNM6x12**. Množstvo skrutiek závisí od počtu priečok, ktoré budú skrátené pri vyrezaní potrebného úseku.

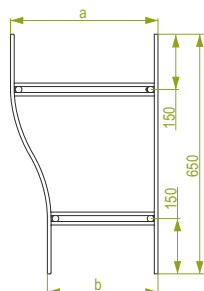
6. Zasunieme odbočovací rebrík do T-kusa a spojíme ich pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

Pozor! Použijeme 8 skrutiek **SGKM8x16** alebo **SGNM8x16**.



Redukcia rebríka ľavá

RLDS...



RLDSC...H100

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RLDSC300/200H100	300	200	3,09	411532	1
RLDSC400/300H100	400	300	3,29	411542	1
RLDSC500/400H100	500	400	3,49	411552	1
RLDSC600/500H100	600	500	3,69	411562	1

RLDST...H100

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RLDST300/200H100	300	200	4,41	411533	1
RLDST400/300H100	400	300	4,61	411543	1
RLDST500/400H100	500	400	4,81	411553	1
RLDST600/500H100	600	500	5,01	411563	1

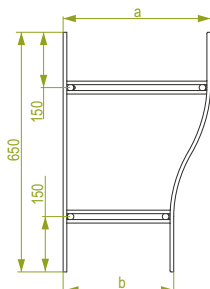
Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H100 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia rebríka pravá

RPDS...



RPDSC...H100

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RPDSC300/200H100	300	200	3,09	411632	1
RPDSC400/300H100	400	300	3,29	411642	1
RPDSC500/400H100	500	400	3,49	411652	1
RPDSC600/500H100	600	500	3,69	411662	1

RPDST...H100

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RPDST300/200H100	300	200	4,41	411633	1
RPDST400/300H100	400	300	4,61	411643	1
RPDST500/400H100	500	400	4,81	411653	1
RPDST600/500H100	600	500	5,01	411663	1

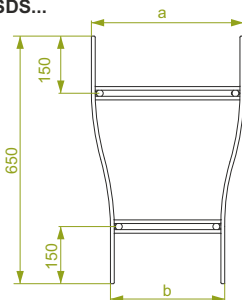
Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H100 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia rebríka symetrická

RSDS...



RSDSC...H100

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RSDSC300/200H100	300	200	3,09	411432	1
RSDSC400/300H100	400	300	3,29	411442	1
RSDSC500/400H100	500	400	3,49	411452	1
RSDSC600/500H100	600	500	3,69	411462	1

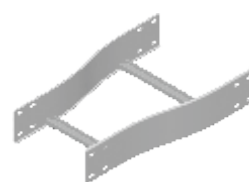
RSDST...H100

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RSDST300/200H100	300	200	4,41	411433	1
RSDST400/300H100	400	300	4,61	411443	1
RSDST500/400H100	500	400	4,81	411453	1
RSDST600/500H100	600	500	5,01	411463	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H100 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

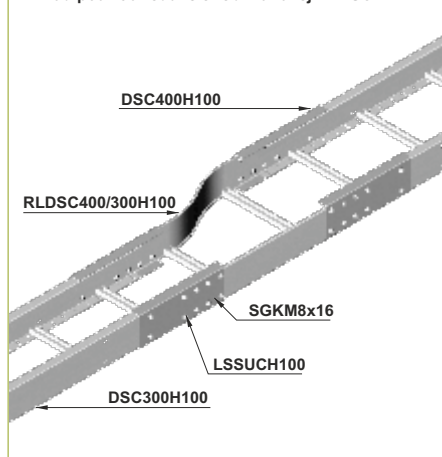


MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

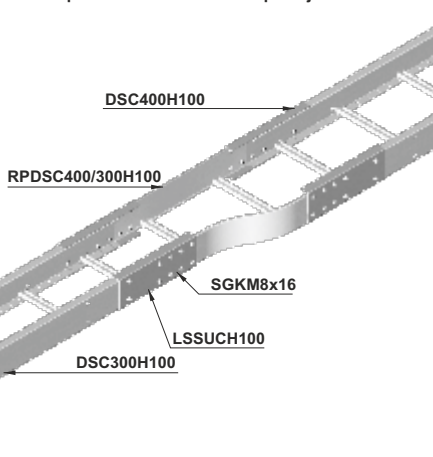
POUŽITIE

Redukcia šírky káblvej trasy.

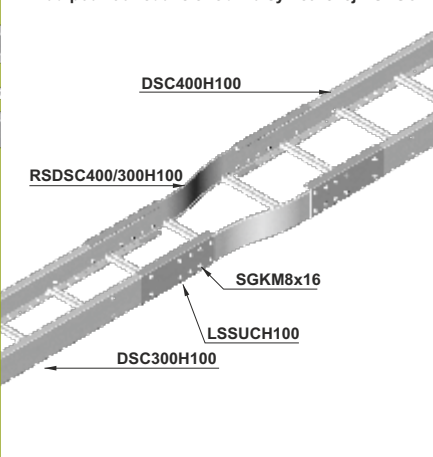
Príklad použitia redukcie rebríka ľavej RLDSC...



Príklad použitia redukcie rebríka pravej RPDSC...



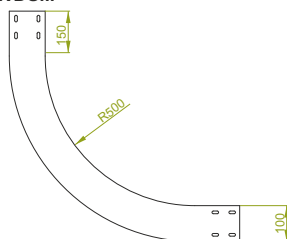
Príklad použitia redukcie rebríka symetrickej RSDSC...





Oblúk rebríka vertikálny vnútorný

LWDS...



LWDSC...H100

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LWDSC200H100	200	5,63	411222	1
LWDSC300H100	300	6,04	411232	1
LWDSC400H100	400	6,62	411242	1
LWDSC500H100	500	6,88	411252	1
LWDSC600H100	600	7,29	411262	1

LWDSM...H100

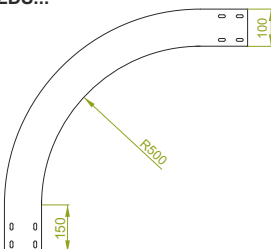
SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,5 mm katalógové číslo	ks
LWDSM200H100	200	7,97	411223	1
LWDSM300H100	300	8,36	411233	1
LWDSM400H100	400	8,98	411243	1
LWDSM500H100	500	9,12	411253	1
LWDSM600H100	600	9,51	411263	1



Oblúk rebríka vertikálny vonkajší

LZDS...



LZDSC...H100

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LZDSC200H100	200	5,63	411322	1
LZDSC300H100	300	6,04	411332	1
LZDSC400H100	400	6,62	411342	1
LZDSC500H100	500	6,88	411352	1
LZDSC600H100	600	7,29	411362	1

LZDSM...H100

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,5 mm katalógové číslo	ks
LZDSM200H100	200	7,97	411323	1
LZDSM300H100	300	8,36	411333	1
LZDSM400H100	400	8,98	411343	1
LZDSM500H100	500	9,12	411353	1
LZDSM600H100	600	9,51	411363	1



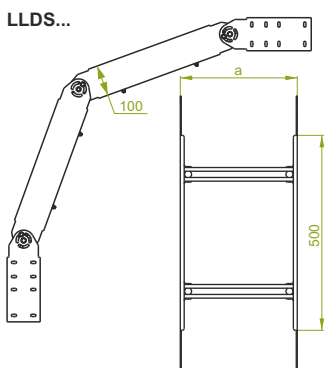
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. Na objednávku tvarovky s potrebným polomerom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H100 a 40 kompletov skrutiek SGK8x16.

Kíbový oblúk rebríka

LLDS...



LLDSC...H100

SYMBOL

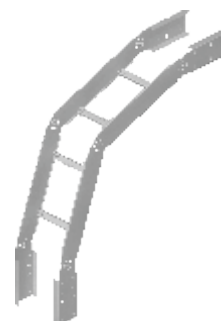
	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LLDSC200H100	200	8,58	413422	1
LLDSC300H100	300	9,03	413432	1
LLDSC400H100	400	9,54	413442	1
LLDSC500H100	500	9,98	413452	1
LLDSC600H100	600	10,49	413462	1

LLDST...H100

SYMBOL

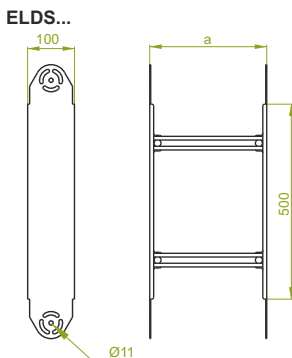
	šírka a mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LLDST200H100	200	12,27	413423	1
LLDST300H100	300	12,50	413433	1
LLDST400H100	400	13,54	413443	1
LLDST500H100	500	14,02	413453	1
LLDST600H100	600	14,59	413463	1

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 40 skrutiek SGK8x16.



Prvok kíbového oblúka rebríka

ELDS...



ELDSC...H100

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
ELDSC200H100	200	2,93	413522	1
ELDSC300H100	300	3,17	413532	1
ELDSC400H100	400	3,42	413542	1
ELDSC500H100	500	3,65	413552	1
ELDSC600H100	600	3,87	413562	1

ELDST...H100

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
ELDST200H100	200	4,21	413523	1
ELDST300H100	300	4,47	413533	1
ELDST400H100	400	4,74	413543	1
ELDST500H100	500	4,99	413553	1
ELDST600H100	600	5,23	413563	1

K montáži prvku kíbového oblúka rebríka je potrebné použiť skrutky SMM10x20.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovky podoprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu s blokádou.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

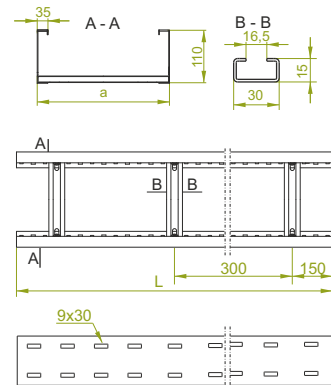
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

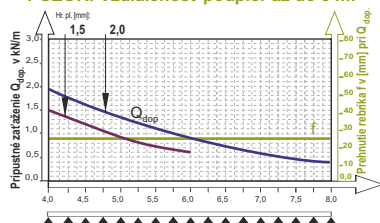


Rebrík samonosný

DS...



POZOR! Vzdialenosť podpier až do 8 m!

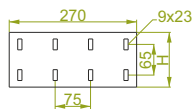


POUŽITIE

Vedenie káblových trás v halách alebo miestach, ktoré nedovoľujú umiestnenie podpier na kratšie vzdialenosti. Veľká pevnosť rebríkov umožňuje umiestnenie podpier až do vzdialenosti 8 m.

Spojka

LSUCH110

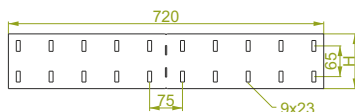


POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebríkov, taktiež s tvarovkami.

Spojka uhlová

LKSUCH110

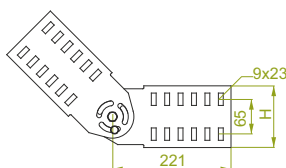


POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebríkov vedených pod rôznym uhlom.

Spojka otočná

LGSUCH110



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov alebo rebríkov vedených pod rôznym uhlom vo vertikálnom smere. Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

DSP...H110

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 1,5 mm katalógové číslo	ks/m
DSP200H110/3	200	3000	4,98	411721	2/6 *
DSP200H110/6	200	6000	4,98	411822	2/12
DSP300H110/3	300	3000	5,26	411731	2/6 *
DSP300H110/6	300	6000	5,26	411832	2/12
DSP400H110/3	400	3000	5,55	411741	2/6 *
DSP400H110/6	400	6000	5,55	411842	2/12
DSP500H110/3	500	3000	5,84	411751	2/6 *
DSP500H110/6	500	6000	5,84	411852	2/12
DSP600H110/3	600	3000	6,13	411761	2/6 *
DSP600H110/6	600	6000	6,13	411862	2/12

DSC...H110

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 2,0 mm katalógové číslo	ks/m
DSC200H110/3	200	3000	6,05	411723	2/6 *
DSC200H110/6	200	6000	6,05	411826	2/12
DSC300H110/3	300	3000	6,19	411733	2/6 *
DSC300H110/6	300	6000	6,19	411836	2/12
DSC400H110/3	400	3000	6,68	411743	2/6 *
DSC400H110/6	400	6000	6,68	411846	2/12
DSC500H110/3	500	3000	6,96	411753	2/6 *
DSC500H110/6	500	6000	6,96	411856	2/12
DSC600H110/3	600	3000	7,21	411763	2/6 *
DSC600H110/6	600	6000	7,21	411866	2/12

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

Rebríky majú priečky, na ktoré sa hodia strmeňové príchytky kábla typu UK.../UKO...

POZOR!

Pri väčších objednávkach možnosť výroby:

- rebríkov o dĺžke od 2 do 12 m
- rebríkov vyrobených z plechu o hrúbke 1,2; 2,5 mm

LSUCH110


SYMBOL	výška H mm	 kg 1 ks	katalógové číslo	 ks
LSUCH110	116	0.76	230302	10

Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebríky vhodná na spájanie rovných úsekov a taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

Pozor!


Doplňujúce kolená LDDSC... a doplňujúce T-kusy TDSUC... nepotrebné použiť spojok.

LKSUCH110

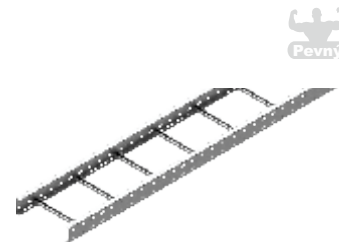
SYMBOL	výška H mm	 1 ks	katalógové číslo	
LKSUCH110	116	1,77	230502	10

Univerzálna spojka uhlová pre samonosné žľaby a rebríky. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

LGSUCH110

SYMBOL	výška H mm	 1 ks	katalógové číslo	 ks
LGSUCH110	116	1,22	230602	10

Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebríky, vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16. Regulácia uhla v plnom rozsahu!



Obdĺžnikové otvory s rozmermi 9x30 mm po celej dĺžke bočnice s rozstupom 75 mm.

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
200	174 cm²
300	266 cm²
400	358 cm²
500	450 cm²
600	542 cm²

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

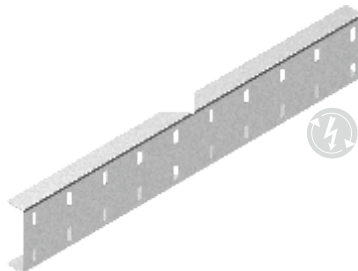
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:

- DSP... - nad 200 m

- DSC... - nad 200 m

E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

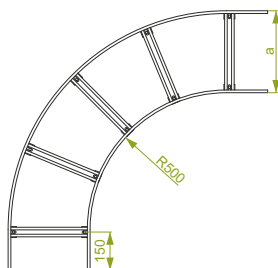
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Oblúk rebríka 90°

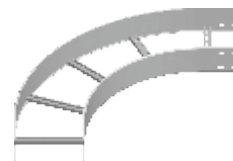
LDS...



LDSC...H110

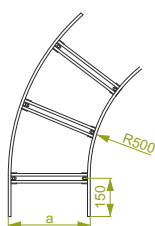
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSC200H110	200	6,19	412522	1
LDSC300H110	300	6,99	412532	1
LDSC400H110	400	8,04	412542	1
LDSC500H110	500	8,78	412552	1
LDSC600H110	600	10,23	412562	1



Oblúk rebríka 45°

LDSM...



LDSMC...H110

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMC200H110	200	4,07	413622	1
LDSMC300H110	300	4,59	413632	1
LDSMC400H110	400	5,28	413642	1
LDSMC500H110	500	5,77	413652	1
LDSMC600H110	600	6,71	413662	1

Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU...H110 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

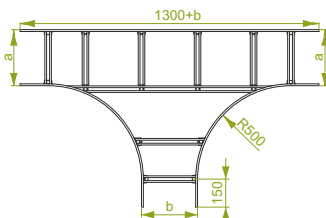


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

T-kus rebríka

TDS...

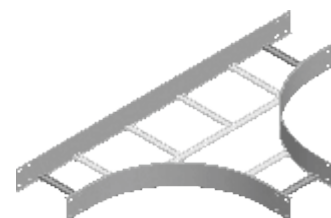


TDSC...H110

± 2,0 mm

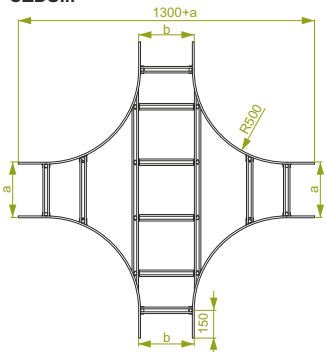
SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSC200H110	200	9,51	412622	1
TDSC300H110	300	10,64	412632	1
TDSC400H110	400	11,61	412642	1
TDSC500H110	500	12,97	412652	1
TDSC600H110	600	14,04	412662	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 6 spojku tvaroviek LSSU...H110 a 60 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



Križovatka rebríka

CZDS...



CZDSC...H110

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDSC200H110	200	11,99	412722	1
CZDSC300H110	300	13,26	412732	1
CZDSC400H110	400	14,37	412742	1
CZDSC500H110	500	15,88	412752	1
CZDSC600H110	600	17,08	412762	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 8 spojku tvaroviek LSSU...H110 a 80 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

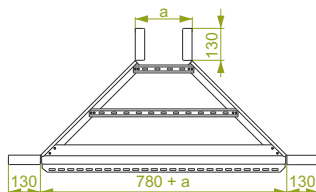
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Doplňujúci T-kus

TDSU...



POUŽITIE

Vetvenie káblvej trasy.

TDSUC...H110

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSUC200H110	200	6,87	420211	1
TDSUC300H110	300	7,26	420311	1
TDSUC400H110	400	7,65	420411	1
TDSUC500H110	500	8,04	420511	1
TDSUC600H110	600	8,43	420611	1

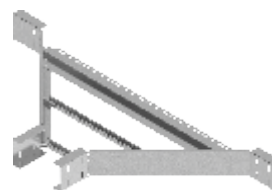
Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovým rebríkom je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGNM6x12 pre spojenie priečok s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž,
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť zoskrutkovania skrátených priečok rebríka s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



MATERIÁL

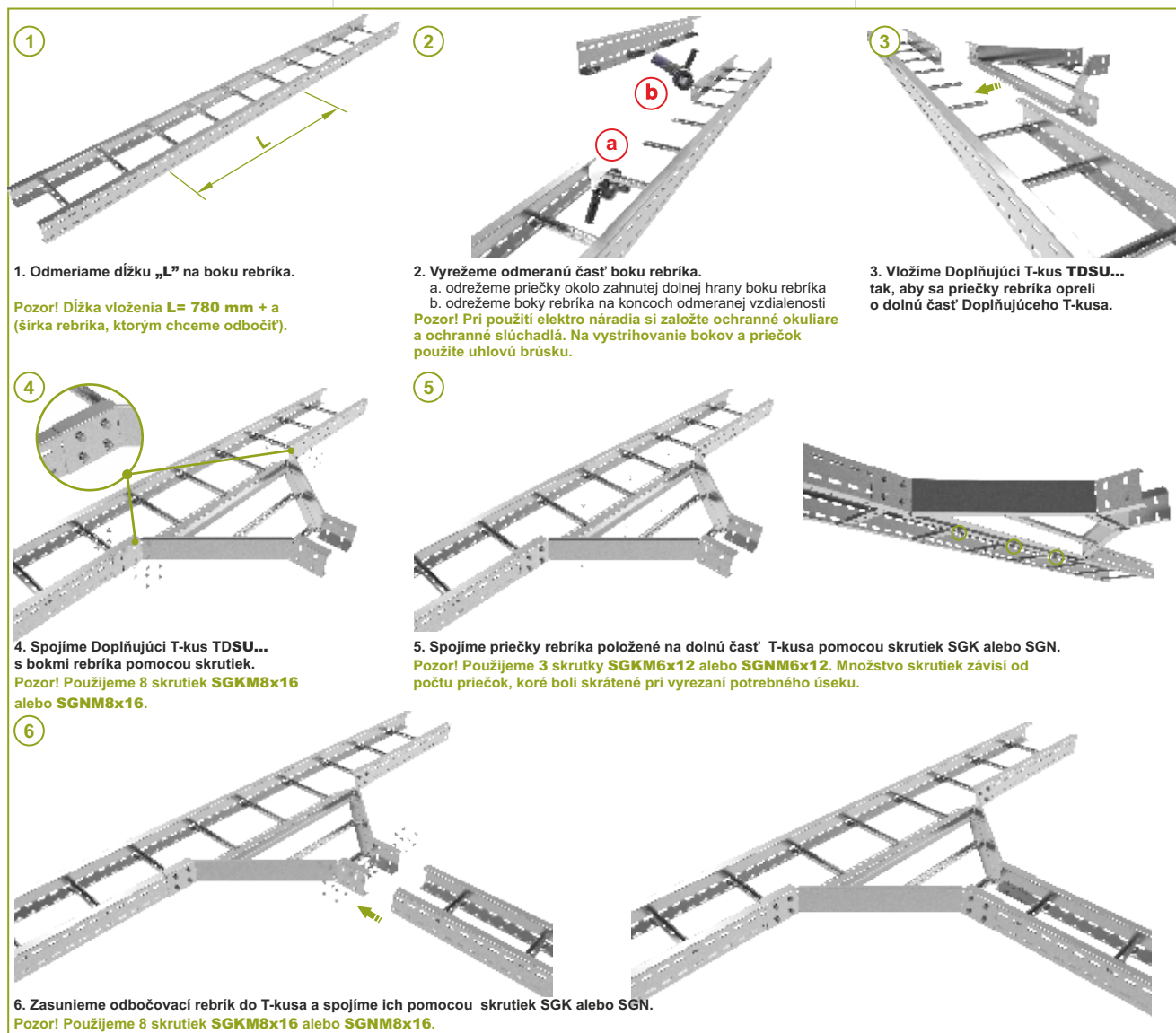
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

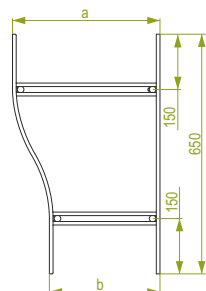
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)





Redukcia rebríka ľavá

RLDS...

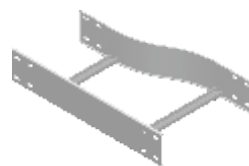


RLDSC...H110

± 2,0 mm

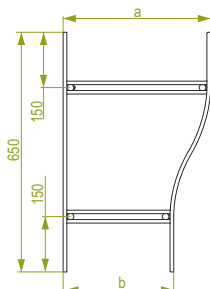
SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RLDSC300/200H110	300	200	3,29	413132	1
RLDSC400/300H110	400	300	3,50	413142	1
RLDSC500/400H110	500	400	3,70	413152	1
RLDSC600/500H110	600	500	3,90	413162	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H110 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia prava

RPDS...



RPDSC...H110

± 2,0 mm

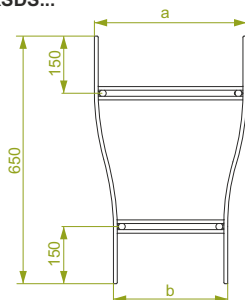
SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RPDSC300/200H110	300	200	3,29	413232	1
RPDSC400/300H110	400	300	3,50	413242	1
RPDSC500/400H110	500	400	3,70	413252	1
RPDSC600/500H110	600	500	3,90	413262	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H110 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia rebríka symetrická

RSDS...



RSDSC...H110

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RSDSC300/200H110	300	200	3,29	413032	1
RSDSC400/300H110	400	300	3,50	413042	1
RSDSC500/400H110	500	400	3,70	413052	1
RSDSC600/500H110	600	500	3,90	413062	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H110 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Redukcia šírky káblovej trasy.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

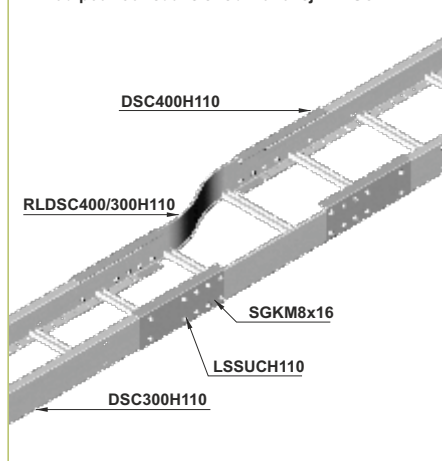
Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

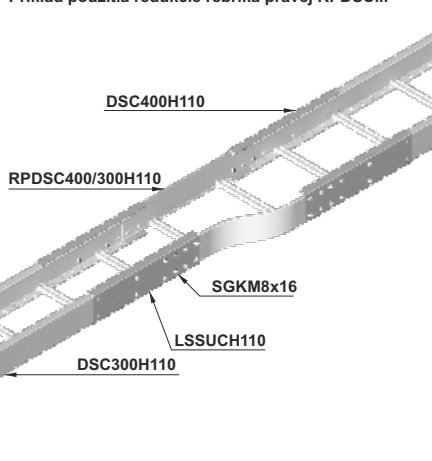
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

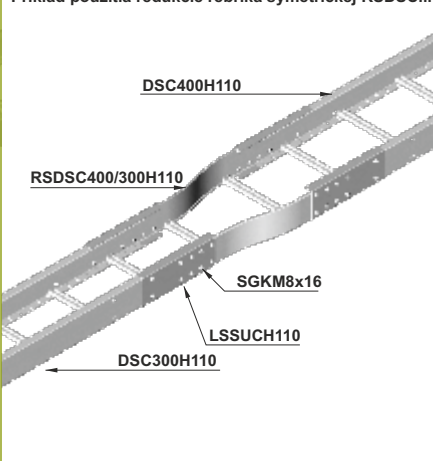
Príklad použitia redukcie rebríka ľavej RLDSC...



Príklad použitia redukcie rebríka pravej RPDSC...



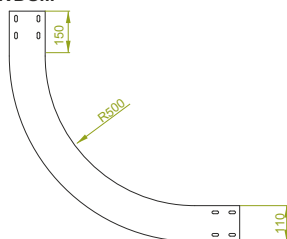
Príklad použitia redukcie rebríka symetrickej RSDSC...





Oblúk rebríka vertikálny vnútorný

LWDS...



LWDS...H110

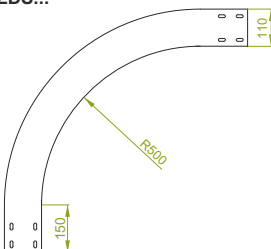
SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LWDS200H110	200	5,95	412822	1
LWDS300H110	300	6,36	412832	1
LWDS400H110	400	6,78	412842	1
LWDS500H110	500	7,20	412852	1
LWDS600H110	600	7,61	412862	1



Oblúk rebríka vertikálny vonkajší

LZDS...



LZDS...H110

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LZDS200H110	200	5,95	412922	1
LZDS300H110	300	6,36	412932	1
LZDS400H110	400	6,78	412942	1
LZDS500H110	500	7,20	412952	1
LZDS600H110	600	7,61	412962	1

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. Na objednávku tvarovky s potrebným polomerom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H110 a 40 kompletov skrutiek SGK8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

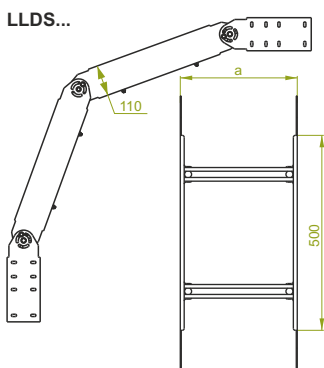


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Kĺbový oblúk rebríka

LLDS...



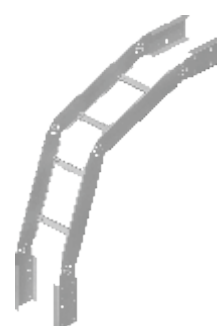
LLDS...H110

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LLDS200H110	200	9,15	413722	1
LLDS300H110	300	9,56	413732	1
LLDS400H110	400	10,01	413742	1
LLDS500H110	500	10,45	413752	1
LLDS600H110	600	10,86	413762	1

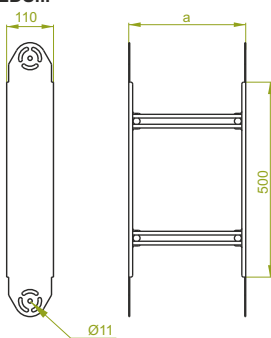
Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 40 skrutiek SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Prvok kĺbového oblúka rebríka

ELDS...



ELDS...H110

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
ELDS200H110	200	3,10	413822	1
ELDS300H110	300	3,31	413832	1
ELDS400H110	400	3,54	413842	1
ELDS500H110	500	3,77	413852	1
ELDS600H110	600	3,99	413862	1

K montáži prvku kĺbového oblúka rebríka je potrebné použiť skrutky SMM10x20.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu s blokádou.

MATERIÁL

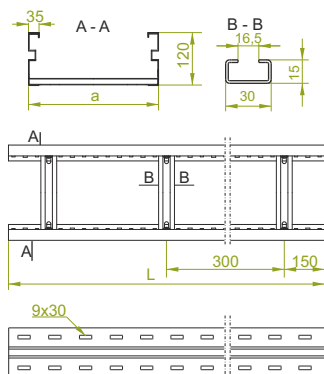
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Rebrík samonosný

DS...



POZOR! Vzdialenosť podpier až do 8 m!

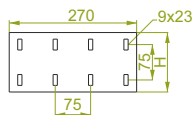


POUŽITIE

Vedenie káblových trás v halách alebo miestach, ktoré nedovoľujú umiestnenie podpier na kratšie vzdialenosti. Veľká pevnosť rebríkov umožňuje umiestnenie podpier až do vzdialenosti 8 m.

Spojka

LSUCH120

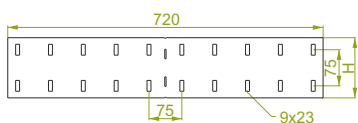


POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebríkov, taktiež s tvarovkami.

Spojka uhlová

LKSUCH120

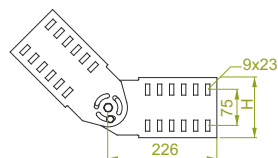


POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebríkov vedených pod rôznym uhlom.

Spojka otočná

LGSUCH120



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov alebo rebríkov vedených pod rôznym uhlom vo vertikálnom smere. Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

DSP...H120

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 1,5 mm katalógové číslo	ks/m
DSP200H120/3	200	3000	5,70	430123	2/6 *
DSP200H120/6	200	6000	5,70	430226	2/12
DSP300H120/3	300	3000	5,98	430133	2/6 *
DSP300H120/6	300	6000	5,98	430236	2/12
DSP400H120/3	400	3000	6,27	430143	2/6 *
DSP400H120/6	400	6000	6,27	430246	2/12
DSP500H120/3	500	3000	6,56	430153	2/6 *
DSP500H120/6	500	6000	6,56	430256	2/12
DSP600H120/3	600	3000	6,85	430163	2/6 *
DSP600H120/6	600	6000	6,85	430266	2/12

DSC...H120

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 2,0 mm katalógové číslo	ks/m
DSC200H120/3	200	3000	6,95	430120	2/6 *
DSC200H120/6	200	6000	6,95	430220	2/12
DSC300H120/3	300	3000	7,09	430130	2/6 *
DSC300H120/6	300	6000	7,09	430230	2/12
DSC400H120/3	400	3000	7,58	430140	2/6 *
DSC400H120/6	400	6000	7,58	430240	2/12
DSC500H120/3	500	3000	7,86	430150	2/6 *
DSC500H120/6	500	6000	7,86	430250	2/12
DSC600H120/3	600	3000	8,11	430160	2/6 *
DSC600H120/6	600	6000	8,11	430260	2/12

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

Rebríky majú priečky, na ktoré sa hodia strmeňové príchytky kábla typu UK.../UKO...

POZOR!

Pri väčších objednávkach možnosť výroby:

- rebríkov o dĺžke od 2 do 12 m
- rebríkov vyrobených z plechu o hrúbke 1,2; 2,5 mm

LSUCH120

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSUCH120	126	0,81	240302	10

Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebríky vhodná na spájanie rovných úsekov a taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

Pozor!

Doplňujúce kolená LDDSC... a doplňujúce T-kusy TDSUC... nepotrebné použitie spojok.

LKSUCH120

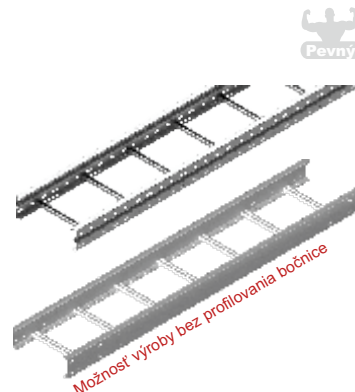
SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUCH120	126	2,41	240502	10

Univerzálna spojka uhlová pre samonosné žľaby a rebríky. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16

LGSUCH120

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUCH120	126	1,82	240602	10

Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebríky, vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16 Regulácia uhla v plnom rozsahu!



Obdĺžnikové otvory s rozmermi 9x30 mm po celej dĺžke bočnice s rozstupom 75 mm.

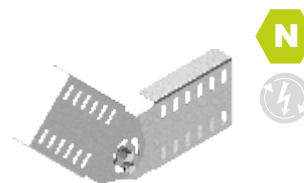
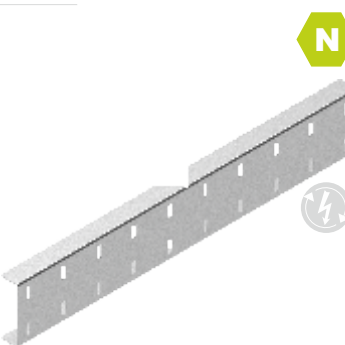
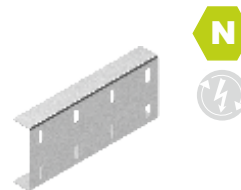
ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
200	226 cm ²
300	346 cm ²
400	466 cm ²
500	586 cm ²
600	706 cm ²

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

- F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:
- DSP... - nad 200 m
- DSC.../3 (trojmetrový) - nad 200 m
- E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m
- bez profilovania bočnice
- L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09

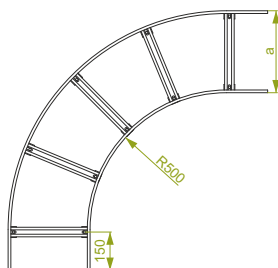
Na objednávku:

- F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
- E - nerezová oceľ
- L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



Oblúk rebríka 90°

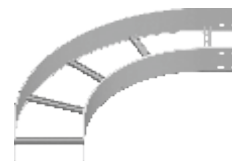
LDS...



LDSC...H120

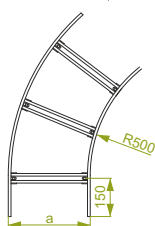
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSC200H120	200	6,99	430922	1
LDSC300H120	300	7,40	430932	1
LDSC400H120	400	8,53	430942	1
LDSC500H120	500	9,23	430952	1
LDSC600H120	600	10,72	430962	1



Oblúk rebríka 45°

LDSM...



LDSMC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMC200H120	200	4,60	434922	1
LDSMC300H120	300	4,87	434932	1
LDSMC400H120	400	5,60	434942	1
LDSMC500H120	500	6,06	434952	1
LDSMC600H120	600	7,04	434962	1

Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU....H120 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

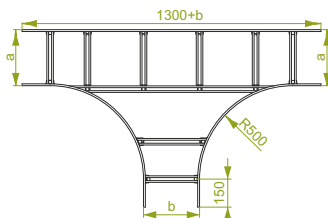


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

T-kus rebríka

TDS...

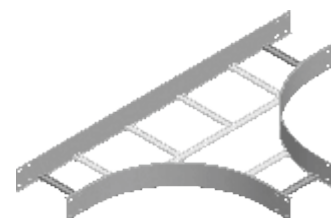


TDSC...H120

± 2,0 mm

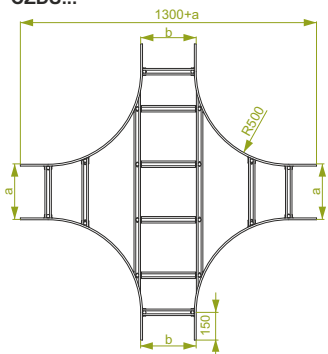
SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSC200H120	200	10,07	431022	1
TDSC300H120	300	11,20	431032	1
TDSC400H120	400	12,17	431042	1
TDSC500H120	500	13,55	431052	1
TDSC600H120	600	14,68	431062	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 6 spojku tvaroviek LSSU....H120 a 60 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Križovatka rebríka

CZDS...



CZDSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDSC200H120	200	12,23	431122	1
CZDSC300H120	300	13,90	431132	1
CZDSC400H120	400	15,05	431142	1
CZDSC500H120	500	16,56	431152	1
CZDSC600H120	600	17,76	431162	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 8 spojku tvaroviek LSSU....H120 a 80 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

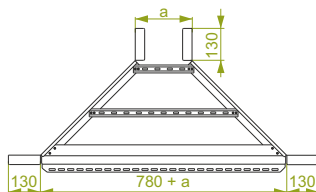
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Doplňujúci T-kus

TDSU...



TDSUC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSUC200H120	200	7,13	420212	1
TDSUC300H120	300	7,52	420312	1
TDSUC400H120	400	7,91	420412	1
TDSUC500H120	500	8,29	420512	1
TDSUC600H120	600	8,68	420612	1

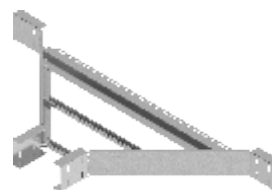
Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovým rebríkom je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGNM6x12 pre spojenie priečok s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť zoskrutkovania skrátených priečok rebríka s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE

Vetvenie káblových trás.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

1. Odmeriame dĺžku „L“ na boku rebríka.

Pozor! Dĺžka vloženia $L = 780 \text{ mm} + a$ (šírka rebríka, ktorým chceme odbočiť).

2. Vyrežeme odmeranú časť boku rebríka.

a. odrežeme priečky okolo zahnutej dolnej hrany boku rebríka
b. odrežeme boky rebríka na koncoch odmeranej vzdialenosti

Pozor! Pri použití elektro náradia si založte ochranné okuliare a ochranné slúchadlá. Na vystrihovanie bokov a priečok použite uhlovú brúsku.

3. Vložíme Doplnujúci T-kus TDSU... tak, aby sa priečky rebríka opreli o dolnú časť Doplnujúceho T-kusa.

4. Spojíme Doplnujúci T-kus TDSU... s bokmi rebríka pomocou skrutiek.

Pozor! Použijeme 8 skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16.

5. Spojíme priečky rebríka položené na dolnú časť T-kusa pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

Pozor! Použijeme 3 skrutky SGK6x12 alebo SGNM6x12. Množstvo skrutiek závisí od počtu priečok, ktoré boli skrátené pri vyrezaní potrebného úseku.

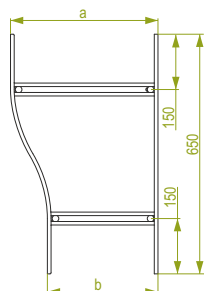
6. Zasunieme odbočovací rebrík do T-kusa a spojíme ich pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

Pozor! Použijeme 8 skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16.



Redukcia rebríka ľavá

RLDS...



RLDSC...H120

± 2,0 mm

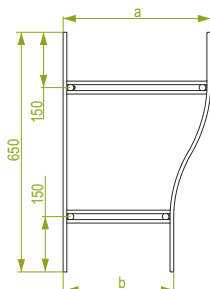
SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RLDSC300/200H120	300	200	3,50	431532	1
RLDSC400/300H120	400	300	3,70	431542	1
RLDSC500/400H120	500	400	3,90	431552	1
RLDSC600/500H120	600	500	4,10	431562	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H120 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia rebríka pravá

RPDS...



RPDSC...H120

± 2,0 mm

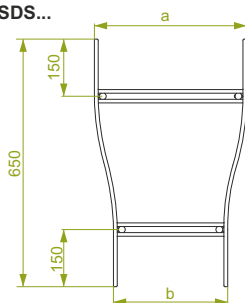
SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RPDSC300/200H120	300	200	3,50	431632	1
RPDSC400/300H120	400	300	3,70	431642	1
RPDSC500/400H120	500	400	3,90	431652	1
RPDSC600/500H120	600	500	4,10	431662	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H120 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia rebríka symetrická

RSDS...

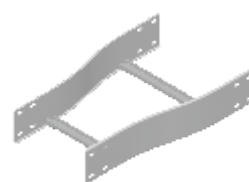


RSDSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RSDSC300/200H120	300	200	3,50	431432	1
RSDSC400/300H120	400	300	3,70	431442	1
RSDSC500/400H120	500	400	3,90	431452	1
RSDSC600/500H120	600	500	4,10	431462	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H120 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

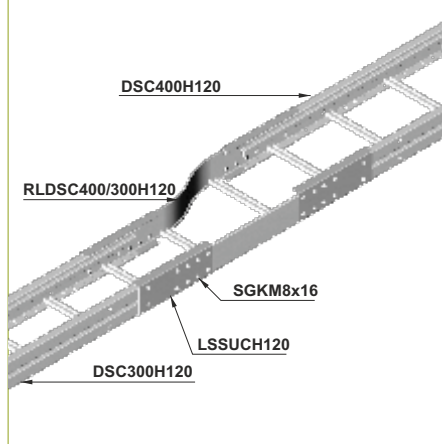
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

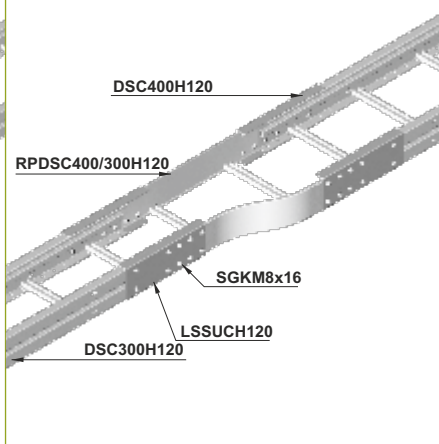
POUŽITIE

Redukcia šírky káblovej trasy.

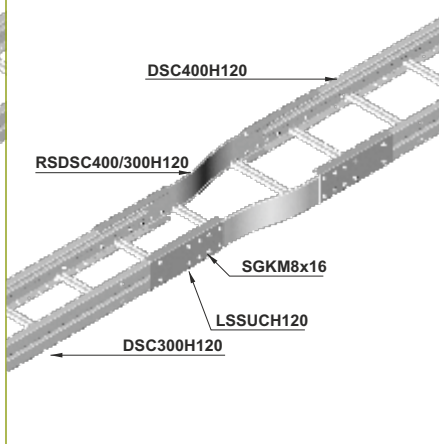
Príklad použitia redukcie rebríka ľavej RLDSC...



Príklad použitia redukcie rebríka pravej RPDSC...



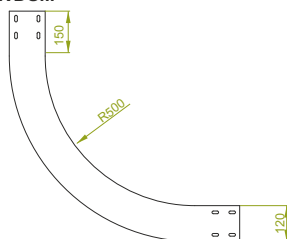
Príklad použitia redukcie rebríka symetrickej RSDSC...





Oblúk rebríka vertikálny vnútorný

LWDS...



LWDSC...H120

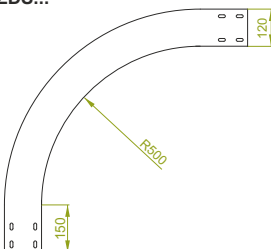
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWDSC200H120	200	6,31	431222	1
LWDSC300H120	300	6,72	431232	1
LWDSC400H120	400	7,14	431242	1
LWDSC500H120	500	7,56	431252	1
LWDSC600H120	600	7,97	431262	1



Oblúk rebríka vertikálny vonkajší

LZDS...



LZDSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZDSC200H120	200	6,31	431322	1
LZDSC300H120	300	6,72	431332	1
LZDSC400H120	400	7,14	431342	1
LZDSC500H120	500	7,56	431352	1
LZDSC600H120	600	7,97	431362	1

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. Na objednávku tvarovky s potrebným polomerom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H120 a 40 kompletov skrutiek SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

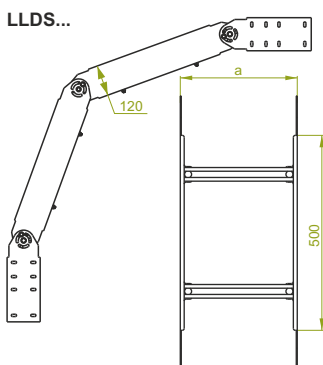


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Kíbový oblúk rebríka

LLDS...



LLDSC...H120

± 2,0 mm

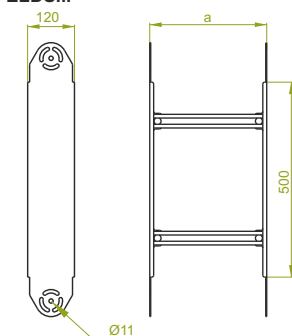
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLDSC200H120	200	10,43	435022	1
LLDSC300H120	300	10,91	435032	1
LLDSC400H120	400	11,38	435042	1
LLDSC500H120	500	11,87	435052	1
LLDSC600H120	600	12,34	435062	1

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 40 skrutiek SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Prvok kíbového oblúka rebríka

ELDS...



ELDSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELDSC200H120	200	3,53	435122	1
ELDSC300H120	300	3,77	435132	1
ELDSC400H120	400	4,01	435142	1
ELDSC500H120	500	4,25	435152	1
ELDSC600H120	600	4,48	435162	1

K montáži prvku kíbového oblúka rebríka je potrebné použiť skrutky SMM10x20. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu s blokádou.

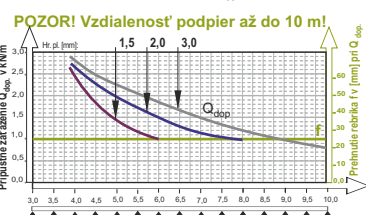
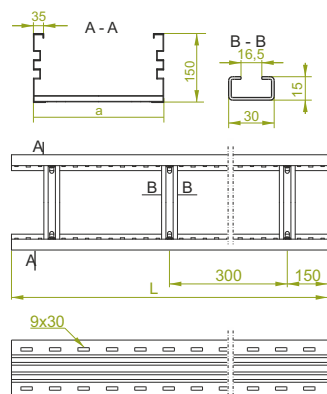
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Rebrík samonosný

DS...

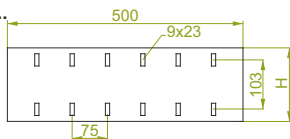


POUŽITIE

Vedenie káblových trás v halách alebo miestach, ktoré nedovoľujú umiestnenie podpier na kratšie vzdialenosti. Veľká pevnosť rebríkov umožňuje umiestnenie podpier až do vzdialenosti 10 m.

Spojka

LSU...

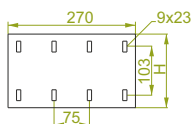


POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebríkov.

Spojka tvaroviek

LSU...

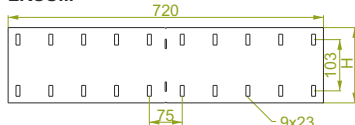


POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebríkov s tvarovkami.

Spojka uhlová

LKSU...

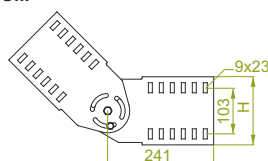


POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebríkov vedených pod rôznym uhlom.

Spojka otočná

LGSU...



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov alebo rebríkov vedených pod rôznym uhlom vo vertikálnom smere. Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

DSP...H150

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 1,5 mm katalógové číslo	ks/m
DSP200H150/6	200	6000	6,84	431826	1/6 *
DSP300H150/6	300	6000	7,12	431836	1/6 *
DSP400H150/6	400	6000	7,41	431846	1/6 *
DSP500H150/6	500	6000	7,70	431856	1/6 *
DSP600H150/6	600	6000	7,99	431866	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

DSC...H150

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 2,0 mm katalógové číslo	ks/m
DSC200H150/6	200	6000	8,65	431820	1/6
DSC300H150/6	300	6000	8,79	431830	1/6
DSC400H150/6	400	6000	9,28	431840	1/6
DSC500H150/6	500	6000	9,56	431850	1/6
DSC600H150/6	600	6000	9,81	431860	1/6

DST...H150

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 3,0 mm katalógové číslo	ks/m
DST200H150/6	200	6000	12,85	432020	1/6 *
DST300H150/6	300	6000	12,99	432030	1/6 *
DST400H150/6	400	6000	13,48	432040	1/6 *
DST500H150/6	500	6000	13,76	432050	1/6 *
DST600H150/6	600	6000	14,01	432060	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

Rebríky majú priečky, na ktoré sa hodia strmeňové príchytky kábla typu UK.../UKO....

POZOR!

Pri väčších objednávkach možnosť výroby:

- rebríkov o dĺžke od 2 do 12 m
- rebríkov vyrobených z plechu o hrúbke 1,2; 2,5 mm

LSUCH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSUCH150	156	1,74	270302	20

LSUTH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSUTH150	158	2,61	270303	20

Univerzálna spojka pre rovné úseky samonosných žľabov a rebríkov. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

LSSUCH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSSUCH150	156	0,93	270402	20

LSSUTH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSSUTH150	158	1,40	270403	20

Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebríky s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

Pozor! Doplnujúce koléná LDDSC... a doplnujúce T-kusy TDSUC... nepotrebnú použitie spojok.

LKSUCH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUCH150	156	2,98	270502	10

LKSUTH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUTH150	158	3,31	270503	10

Univerzálna spojka uhlová pre samonosné žľaby a rebríky. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

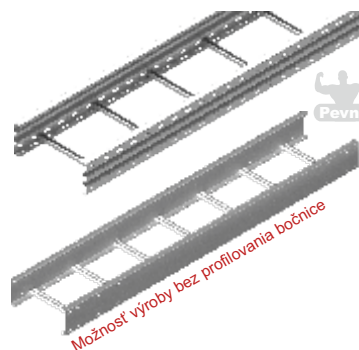
LGSUCH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUCH150	156	2,21	270602	10

LGSUTH150

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUTH150	158	2,65	270603	10

Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebríky, vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16. Regulácia uhla v plnom rozsahu!



Obdĺžnikové otvory s rozmermi 9x30 mm po celej dĺžke bočnice s rozstupom 75 mm.



ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
200	278 cm²
300	376 cm²
400	507 cm²
500	639 cm²
600	878 cm²

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:

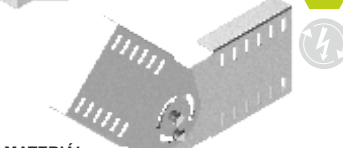
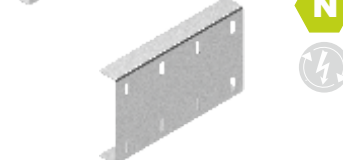
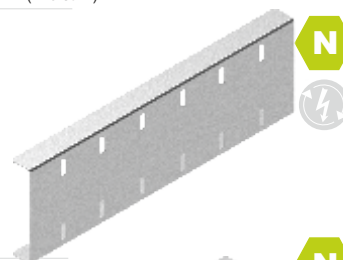
- DSP... - nad 200 m

- DST... - nad 200 m

E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m

- bez profilovania bočnice

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011

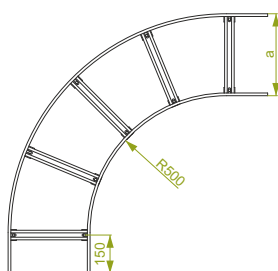
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



Oblúk rebríka 90°

LDS...



LDSC...H150

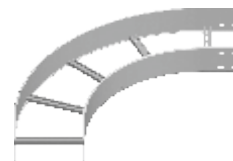
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSC200H150	200	7,83	432522	1
LDSC300H150	300	8,72	432532	1
LDSC400H150	400	9,86	432542	1
LDSC500H150	500	10,64	432552	1
LDSC600H150	600	12,13	432562	1

LDST...H150

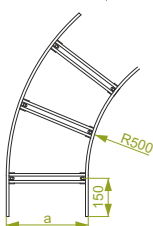
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDST200H150	200	11,27	432523	1
LDST300H150	300	12,38	432533	1
LDST400H150	400	13,84	432543	1
LDST500H150	500	14,76	432553	1
LDST600H150	600	16,77	432563	1



Oblúk rebríka 45°

LDSM...



LDSMC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMC200H150	200	5,15	435222	1
LDSMC300H150	300	5,74	435232	1
LDSMC400H150	400	6,48	435242	1
LDSMC500H150	500	6,99	435252	1
LDSMC600H150	600	7,97	435262	1

LDSMT...H150

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMT200H150	200	7,45	435223	1
LDSMT300H150	300	8,18	435233	1
LDSMT400H150	400	9,16	435243	1
LDSMT500H150	500	9,77	435253	1
LDSMT600H150	600	11,09	435263	1



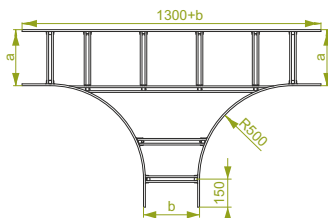
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H150 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

T-kus rebríka

TDSC...



TDSC...H150

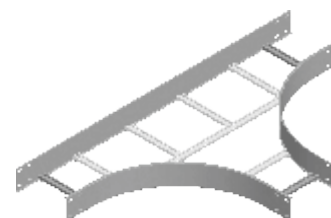
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSC200H150	200	11,87	432622	1
TDSC300H150	300	13,04	432632	1
TDSC400H150	400	14,05	432642	1
TDSC500H150	500	15,47	432652	1
TDSC600H150	600	16,56	432662	1

TDST...H150

± 3,0 mm

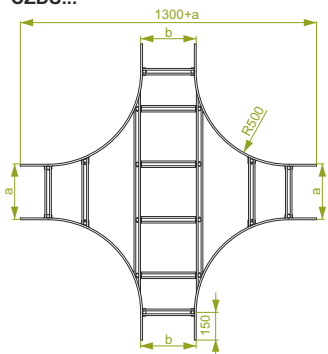
SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDST200H150	200	16,43	432623	1
TDST300H150	300	17,76	432633	1
TDST400H150	400	18,85	432643	1
TDST500H150	500	20,53	432653	1
TDST600H150	600	21,74	432663	1



Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b. Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 6 spojok tvaroviek LSSU...H150 a 60 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

Križovatka rebríka

CZDS...



CZDSC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDSC200H150	200	15,03	432722	1
CZDSC300H150	300	16,06	432732	1
CZDSC400H150	400	17,21	432742	1
CZDSC500H150	500	18,68	432752	1
CZDSC600H150	600	19,92	432762	1

CZDST...H150

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDST200H150	200	20,37	432723	1
CZDST300H150	300	21,34	432733	1
CZDST400H150	400	22,49	432743	1
CZDST500H150	500	24,12	432753	1
CZDST600H150	600	25,38	432763	1



Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b. Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 8 spojok tvaroviek LSSU...H150 a 80 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

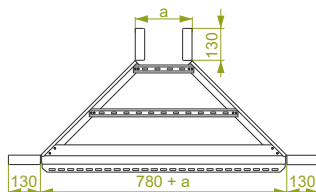
POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.



Doplňujúci T-kus

TDSU...



TDSUC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSUC200H150	200	7,87	423215	1
TDSUC300H150	300	8,26	423315	1
TDSUC400H150	400	8,65	423415	1
TDSUC500H150	500	9,03	423515	1
TDSUC600H150	600	9,42	423615	1

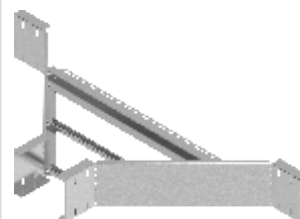
Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovým rebríkom je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGN8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGN6x12 pre spojenie priečok s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť zoskrutkovania skrátených priečok rebríka s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE

Vetvenie káblových trás.

MATERIÁL

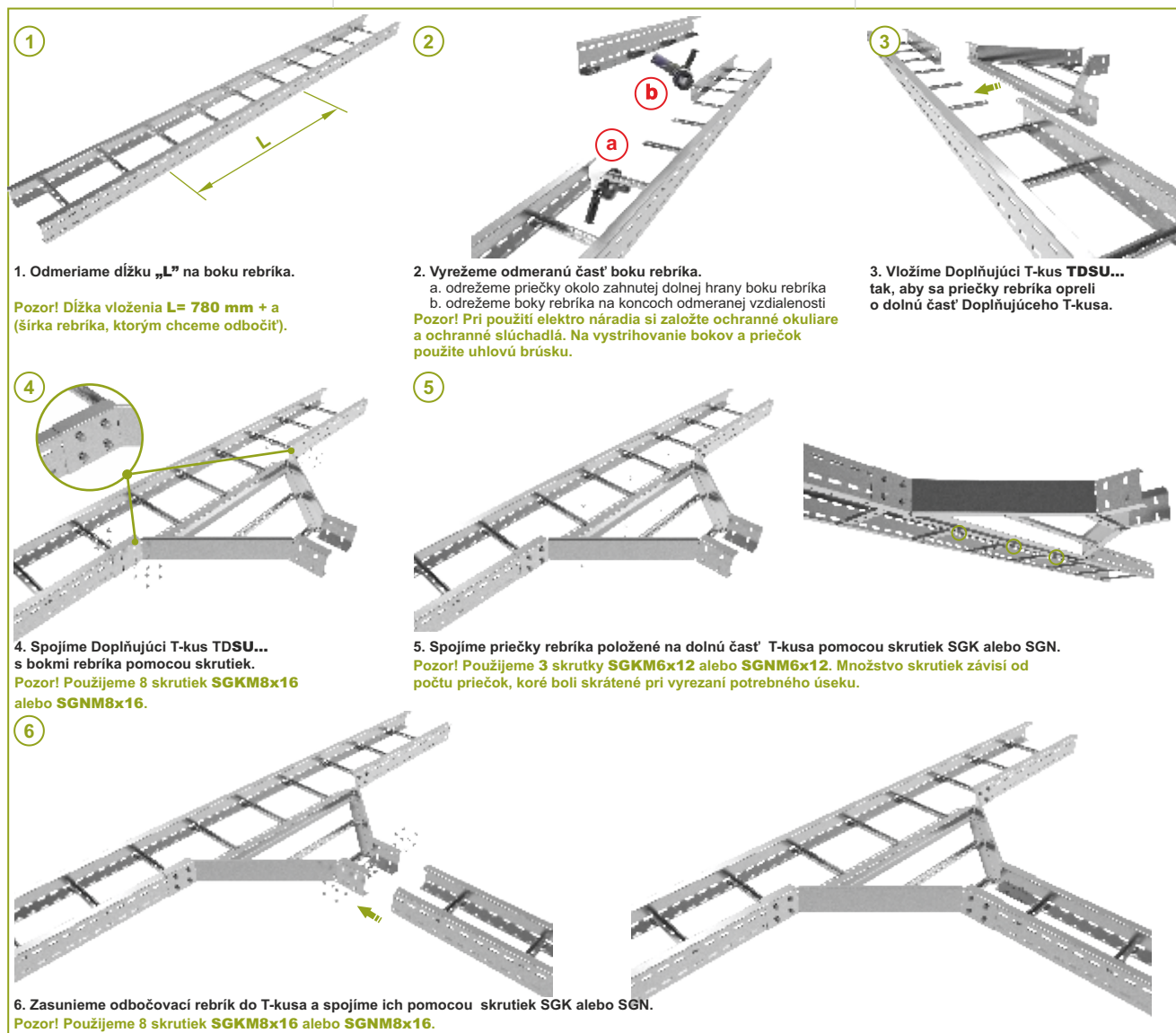
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

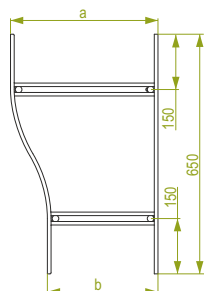
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)







Redukcia rebríka ľavá

RLDS...





RLDSC...H150

± 2,0 mm

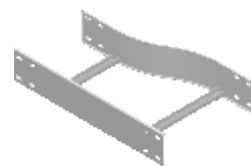
SYMBOL	šírka mm		 katalógové číslo 
	a	b	1 ks
RLDSC300/200H150	300	200	4,13 433132 1
RLDSC400/300H150	400	300	4,33 433142 1
RLDSC500/400H150	500	400	4,61 433152 1
RLDSC600/500H150	600	500	4,73 433162 1

RLDST...H150

± 3,0 mm

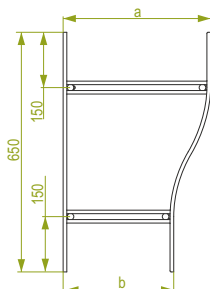
SYMBOL	šírka		 1 ks	katalógové číslo	 ks
	a	b			
RLDST300/200H150	300	200	5,97	433133	1
RLDST400/300H150	400	300	6,17	433143	1
RLDST500/400H150	500	400	6,49	433153	1
RLDST600/500H150	600	500	6,57	433163	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H150 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.





Redukcia rebríka pravá

RPDS...





RPDSC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		 1 ks	katalógové číslo	 ks
	a	b			
RPDSC300/200H150	300	200	4,13	433232	1
RPDSC400/300H150	400	300	4,33	433242	1
RPDSC500/400H150	500	400	4,61	433252	1
RPDSC600/500H150	600	500	4,73	433262	1

RPDST...H150

± 3,0 mm

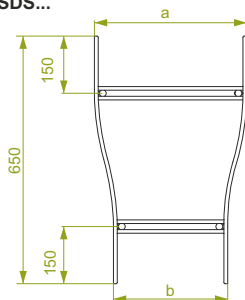
SYMBOL	šírka mm		 katalógové číslo 
	a	b	1 ks
RPDST300/200H150	300	200	5,97 433233 1
RPDST400/300H150	400	300	6,17 433243 1
RPDST500/400H150	500	400	6,49 433253 1
RPDST600/500H150	600	500	6,57 433263 1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H150 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.





Redukcia rebríka symetrická

RSDS...





RSDSC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka		 1 ks	katalógové číslo	 ks
	a	b			
RSDSC300/200H150	300	200	4,13	433032	1
RSDSC400/300H150	400	300	4,33	433042	1
RSDSC500/400H150	500	400	4,61	433052	1
RSDSC600/500H150	600	500	4,73	433062	1

RSDST...H150

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka		 1 ks	katalógové číslo	 ks
	a	b			
RSDST300/200H150	300	200	5,97	433033	1
RSDST400/300H150	400	300	6,17	433043	1
RSDST500/400H150	500	400	6,49	433053	1
RSDST600/500H150	600	500	6,57	433063	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H150 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Redukcia šírky káblvej trasy.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

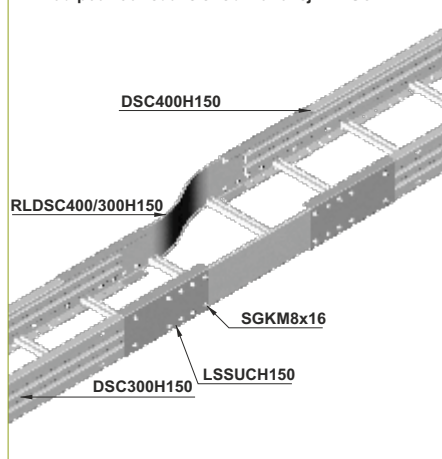
Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

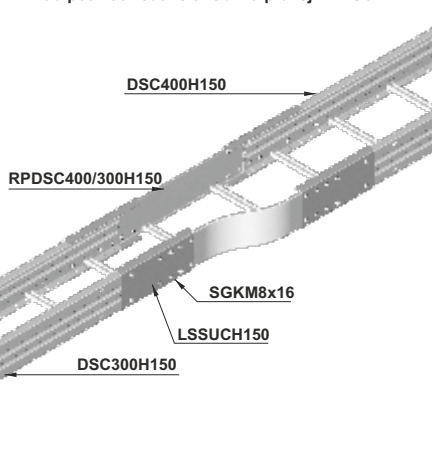
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

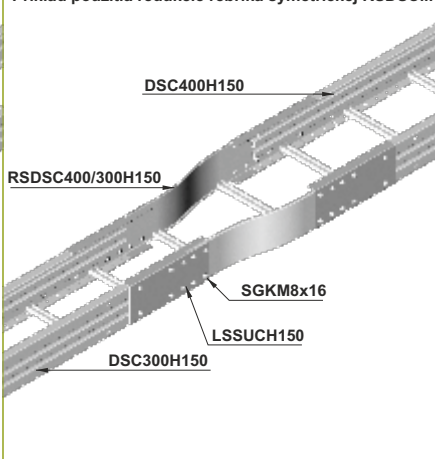
Príklad použitia redukcie rebríka ľavej RLDSC...



Príklad použitia redukcie rebríka pravej RPDSC...



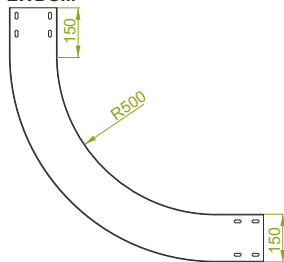
Príklad použitia redukcie rebríka symetrickej RSDSC...





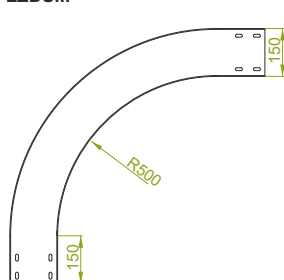
Oblúk rebríka vertikálny vnútorný

LWDS...



Oblúk rebríka vertikálny vonkajší

LZDS...

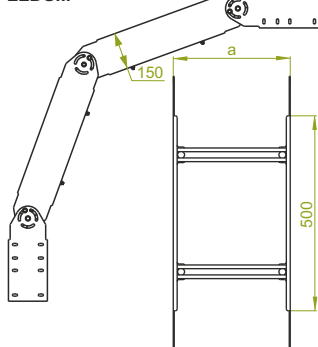


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

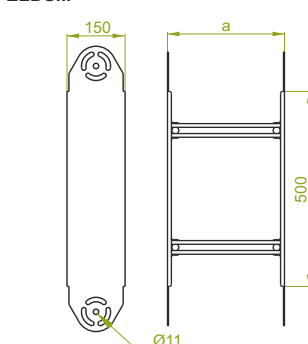
Kĺbový oblúk

LLDS...



Prvok kĺbového oblúka rebríka

ELDS...



POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu s blokádou.

LWDS...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWDS200H150	200	7,63	432822	1
LWDS300H150	300	8,04	432832	1
LWDS400H150	400	8,46	432842	1
LWDS500H150	500	8,88	432852	1
LWDS600H150	600	9,29	432862	1

LWDSM...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWDSM200H150	200	10,97	432823	1
LWDSM300H150	300	11,36	432833	1
LWDSM400H150	400	11,74	432843	1
LWDSM500H150	500	12,12	432853	1
LWDSM600H150	600	12,51	432863	1

LZDS...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZDS200H150	200	7,63	432922	1
LZDS300H150	300	8,04	432932	1
LZDS400H150	400	8,46	432942	1
LZDS500H150	500	8,88	432952	1
LZDS600H150	600	9,29	432962	1

LZDSM...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZDSM200H150	200	10,97	432923	1
LZDSM300H150	300	11,36	432933	1
LZDSM400H150	400	11,74	432943	1
LZDSM500H150	500	12,12	432953	1
LZDSM600H150	600	12,51	432963	1

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. Na objednávku tvarovky s potrebným polomerom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H150 a 40 kompletov skrutiek SGK8x16.

LLDSC...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLDSC200H150	200	13,75	435322	1
LLDSC300H150	300	14,23	435332	1
LLDSC400H150	400	14,70	435342	1
LLDSC500H150	500	15,18	435352	1
LLDSC600H150	600	15,66	435362	1

LLDST...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLDST200H150	200	20,25	435323	1
LLDST300H150	300	20,77	435333	1
LLDST400H150	400	21,30	435343	1
LLDST500H150	500	21,82	435353	1
LLDST600H150	600	22,34	435363	1

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 40 skrutiek SGK8x16.

ELDSC...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELDSC200H150	200	4,75	435422	1
ELDSC300H150	300	4,99	435432	1
ELDSC400H150	400	5,23	435442	1
ELDSC500H150	500	5,47	435452	1
ELDSC600H150	600	5,71	435462	1

ELDST...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELDST200H150	200	6,95	435423	1
ELDST300H150	300	7,21	435433	1
ELDST400H150	400	7,47	435443	1
ELDST500H150	500	7,73	435453	1
ELDST600H150	600	7,99	435463	1

K montáži prvku kĺbového oblúka rebríka je potrebné použiť skrutky SMM10x20.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovky podoprieť vhodnou podporou.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

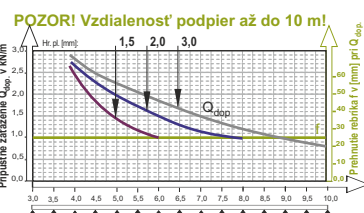
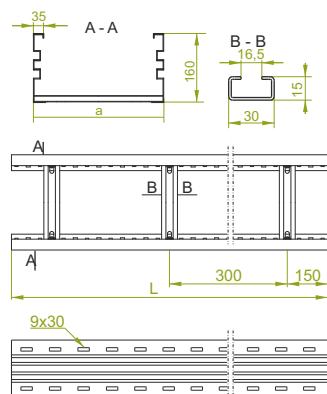
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Rebrík samonosný

DS...



POUŽITIE
Vedenie káblových trás v halách alebo miestach, ktoré nedovoľujú umiestnenie podpier na kratšie vzdialenosti. Veľká pevnosť rebríkov umožňuje umiestnenie podpier až do vzdialenosti 10 m.

DSP...H160

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 1,5 mm katalógové číslo	ks/m
DSP200H160/6	200	6000	7,08	442016	1/6 *
DSP300H160/6	300	6000	7,36	443016	1/6 *
DSP400H160/6	400	6000	7,65	444016	1/6 *
DSP500H160/6	500	6000	7,94	445016	1/6 *
DSP600H160/6	600	6000	8,23	446016	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

DSC...H160

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 2,0 mm katalógové číslo	ks/m
DSC200H160/6	200	6000	8,97	442116	1/6
DSC300H160/6	300	6000	9,11	443116	1/6
DSC400H160/6	400	6000	9,60	444116	1/6
DSC500H160/6	500	6000	9,88	445116	1/6
DSC600H160/6	600	6000	10,13	446116	1/6

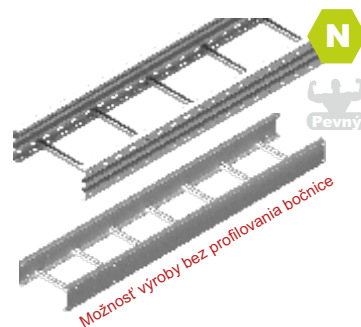
DST...H160

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 3,0 mm katalógové číslo	ks/m
DST200H160/6	200	6000	13,33	442216	1/6 *
DST300H160/6	300	6000	13,47	443216	1/6 *
DST400H160/6	400	6000	13,96	444216	1/6 *
DST500H160/6	500	6000	14,24	445216	1/6 *
DST600H160/6	600	6000	14,49	446216	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

Rebríky majú priečky, na ktoré sa hodia strmeňové príchytky kábla typu UK.../UKO....

POZOR!
Pri väčších objednávkach možnosť výroby:
- rebríkov o dĺžke od 2 do 12 m
- rebríkov vyrobených z plechu o hrúbke 1,2; 2,5 mm



Obdĺžnikové otvory s rozmermi 9x30 mm po celej dĺžke bočnice s rozstupom 75 mm.



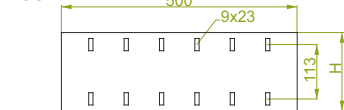
ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
200	298 cm²
300	406 cm²
400	547 cm²
500	689 cm²
600	938 cm²

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:
- DSP... - nad 200 m
- DST... - nad 200 m
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m
- bez profilovania bočnice
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Spojka

LSU...



POUŽITIE
Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebríkov.

LSUCH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSUCH160	166	1,82	277116	20

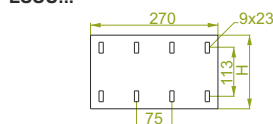
LSUTH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSUTH160	168	2,73	270216	20

Univerzálna spojka pre rovné úseky samonosných žľabov a rebríkov. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGK8x16.

Spojka tvaroviek

LSSU...



POUŽITIE
Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebríkov s tvarovkami.

LSSUCH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSSUCH160	166	0,94	270416	20

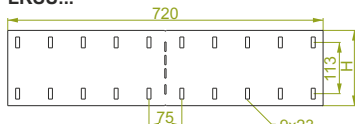
LSSUTH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSSUTH160	168	1,47	270516	20

Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebríky s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGK8x16. Pozor! Doplnujúce koléná LDDSC... a doplnujúce T-kusy TDSUC... nepotrebujú použitie spojok.

Spojka uhlová

LKSU...



POUŽITIE
Spájanie samonosných žľabov a rebríkov vedených pod rôznym uhlom.

LKSUCH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUCH160	166	3,11	270616	10

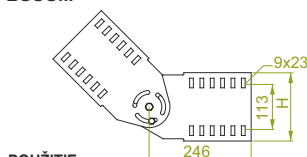
LKSUTH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUTH160	168	3,50	270716	10

Univerzálna spojka uhlová pre samonosné žľaby a rebríky. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGK8x16

Spojka otočná

LGSU...



POUŽITIE
Spájanie samonosných žľabov alebo rebríkov vedených pod rôznym uhlom vo vertikálnom smere. Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

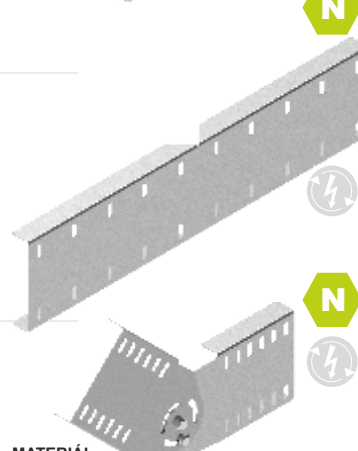
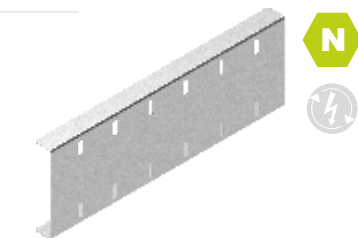
LGSUCH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUCH160	166	2,32	270816	10

LGSUTH160

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUTH160	168	2,81	270916	10

Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebríky, vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGK8x16 Regulácia uhla v plnom rozsahu!



MATERIÁL

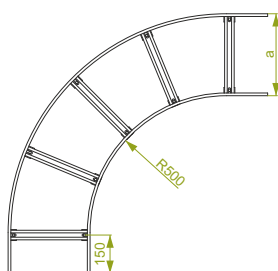
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Oblúk rebríka 90°

LDS...



LDSC...H160

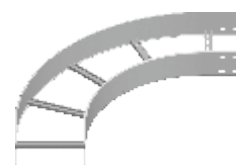
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSC200H160	200	8,23	442316	1
LDSC300H160	300	9,14	443316	1
LDSC400H160	400	10,31	444316	1
LDSC500H160	500	11,11	445316	1
LDSC600H160	600	12,63	446316	1

LDST...H160

± 3,0 mm

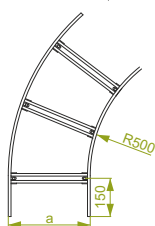
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDST200H160	200	11,87	442416	1
LDST300H160	300	13,01	443416	1
LDST400H160	400	14,51	444416	1
LDST500H160	500	15,47	445416	1
LDST600H160	600	17,52	446416	1



N

Oblúk rebríka 45°

LDSM...



LDSMC...H160

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMC200H160	200	5,40	442516	1
LDSMC300H160	300	6,00	443516	1
LDSMC400H160	400	6,75	444516	1
LDSMC500H160	500	7,27	445516	1
LDSMC600H160	600	8,27	446516	1

LDSMT...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMT200H160	200	7,82	442616	1
LDSMT300H160	300	8,57	443616	1
LDSMT400H160	400	9,57	444616	1
LDSMT500H160	500	10,20	445616	1
LDSMT600H160	600	11,54	446616	1

Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H160 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



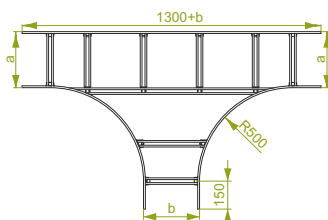
N

POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

T-kus rebríka

TDSC...



TDSC...H160

± 2,0 mm

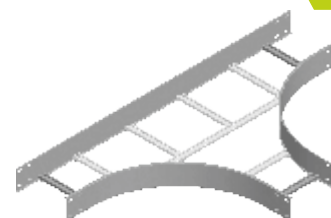
SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSC200H160	200	12,46	442716	1
TDSC300H160	300	13,64	443716	1
TDSC400H160	400	15,12	444716	1
TDSC500H160	500	16,11	445716	1
TDSC600H160	600	17,21	446716	1

TDST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDST200H160	200	17,31	442816	1
TDST300H160	300	18,66	443816	1
TDST400H160	400	19,78	444816	1
TDST500H160	500	21,48	445816	1
TDST600H160	600	22,72	446816	1

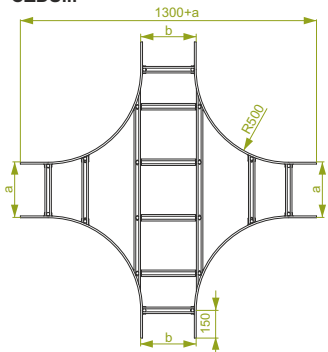
Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b. Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 6 spojok tvaroviek LSSU...H160 a 60 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



N

Križovatka rebríka

CZDS...



CZDSC...H160

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDSC200H160	200	15,72	442916	1
CZDSC300H160	300	16,75	443916	1
CZDSC400H160	400	17,90	444916	1
CZDSC500H160	500	19,37	445916	1
CZDSC600H160	600	20,61	446916	1

CZDST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDST200H160	200	21,41	452016	1
CZDST300H160	300	22,38	453016	1
CZDST400H160	400	23,53	454016	1
CZDST500H160	500	25,16	455016	1
CZDST600H160	600	26,42	456016	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b. Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 8 spojok tvaroviek LSSU...H160 a 80 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



N

POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

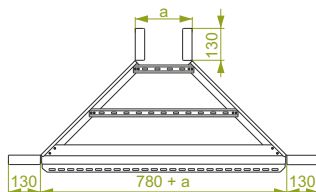
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Doplňujúci T-kus

TDSU...



TDSUC...H160

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSUC200H160	200	8,12	420216	1
TDSUC300H160	300	8,51	420316	1
TDSUC400H160	400	8,90	420416	1
TDSUC500H160	500	9,28	420516	1
TDSUC600H160	600	9,68	420616	1

Pozor!

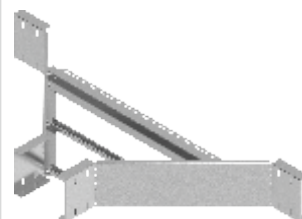
Na spojenie tvarovky s káblovým rebríkom je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGNM6x12 pre spojenie priečok s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblovej trasy
- možnosť zoskrutkovania skrátených priečok rebríka s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa

Pre zabezpečenie statickej stability

je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE

Vetvenie káblových trás.

MATERIÁL

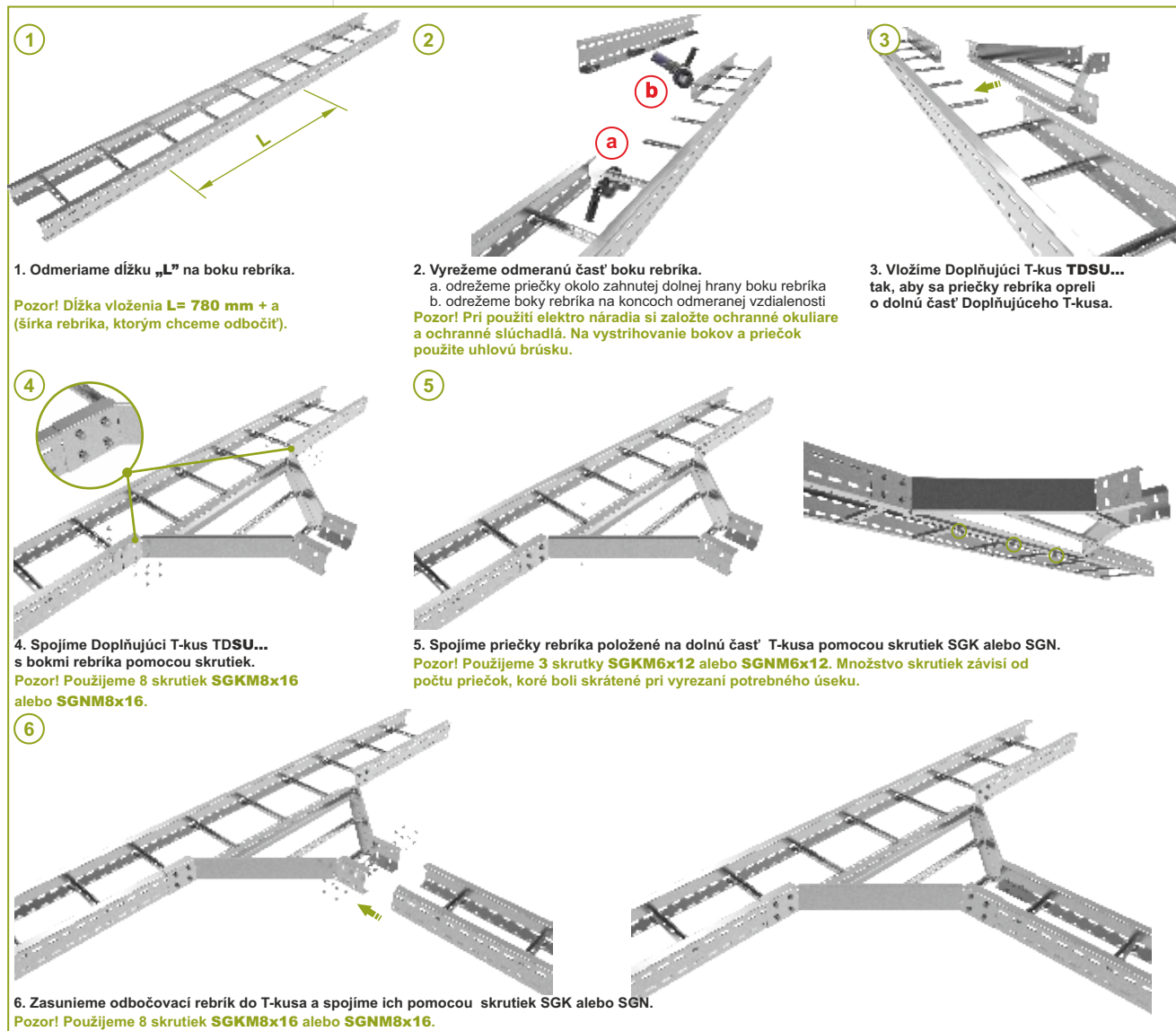
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

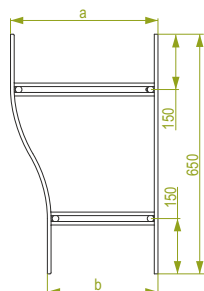
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)







Redukcia rebríka ľavá

RLDS...





RLDSC...H160

± 2,0 mm

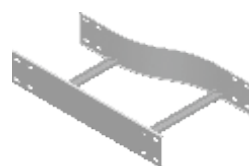
SYMBOL	šírka mm		 katalógové číslo 
	a	b	1 ks
RLDSC300/200H160	300	200	4,34 452916 1
RLDSC400/300H160	400	300	4,54 453916 1
RLDSC500/400H160	500	400	4,83 454916 1
RLDSC600/500H160	600	500	4,94 455916 1

RLDST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka		 1 ks	katalógové číslo	 ks
	a	b			
RLDST300/200H160	300	200	6,29	456916	1
RLDST400/300H160	400	300	6,49	457916	1
RLDST500/400H160	500	400	6,81	458916	1
RLDST600/500H160	600	500	6,89	459016	1

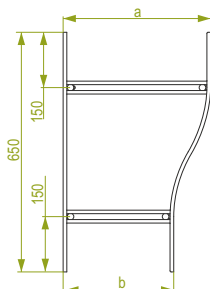
Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H160 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



N

Redukcia rebríka pravá

RPDS...



RPDSC...H160



± 2,0 mm

RPDSCmmH160

SYMBOL	šírka mm		 1 ks	katalógové číslo	
	a	b			
RPDSC300/200H160	300	200	4,34	457116	1
RPDSC400/300H160	400	300	4,54	458116	1
RPDSC500/400H160	500	400	4,83	459116	1
RPDSC600/500H160	600	500	4,94	459216	1

RPDST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka		 1 ks	katalógové číslo	 ks
	a	b			
RPDST300/200H160	300	200	6,29	457216	1
RPDST400/300H160	400	300	6,49	458216	1
RPDST500/400H160	500	400	6,81	459316	1
RPDST600/500H160	600	500	6,89	459416	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H160 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.

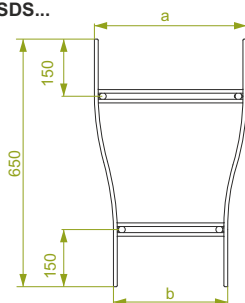


N





Redukcia rebríka symetrická

RSDS...




RSDSC...H160

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		 1 ks	katalógové číslo	
	a	b			
RSDSC300/200H160	300	200	4,35	457316	1
RSDSC400/300H160	400	300	4,55	458316	1
RSDSC500/400H160	500	400	4,83	459516	1
RSDSC600/500H160	600	500	4,95	459616	1

RSDST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka		 kg	katalógové číslo	 ks
	a	b			
RSDST300/200H160	300	200	6,30	457416	1
RSDST400/300H160	400	300	6,50	458416	1
RSDST500/400H160	500	400	6,82	459716	1
RSDST600/500H160	600	500	6,90	459816	1

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H160 a 40 kompletov skrutiek SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



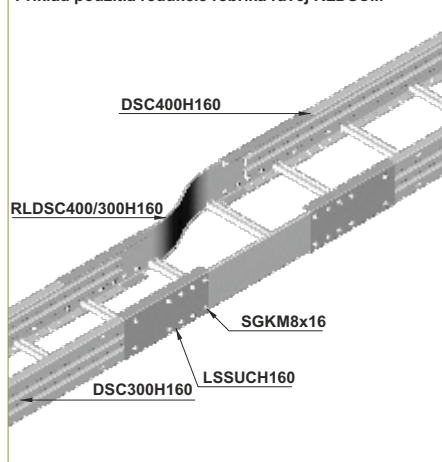
N

MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

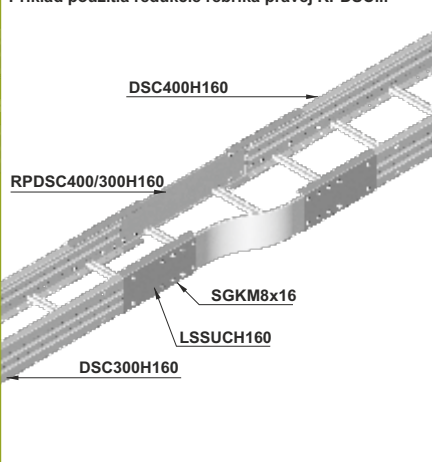
POUŽITIE

Redukcia šírky káblovej trasy.

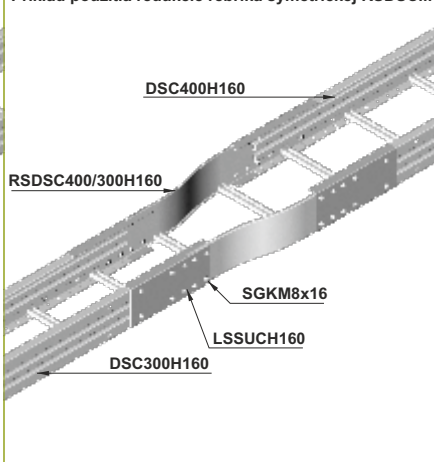
Priklad použitia redukcie rebríka ľavej RLDSC...



Priklad použitia redukcie rebríka pravej RPDS...



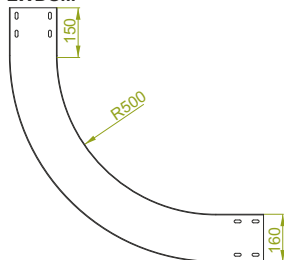
Priklad použitia redukcie rebríka symetrickej RSDSC...





Oblúk rebríka vertikálny vnútorný

LWDS...



LWDSC...H160

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWDSC200H160	200	8,05	452116	1
LWDSC300H160	300	8,46	453116	1
LWDSC400H160	400	8,88	454116	1
LWDSC500H160	500	9,30	455116	1
LWDSC600H160	600	9,71	456116	1

LWDSM...H160

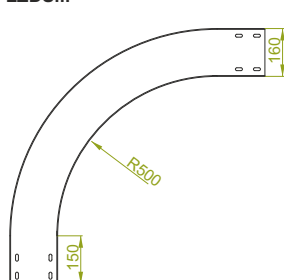
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWDSM200H160	200	11,39	452216	1
LWDSM300H160	300	11,78	453216	1
LWDSM400H160	400	12,16	454216	1
LWDSM500H160	500	12,54	455216	1
LWDSM600H160	600	12,93	456216	1

N



Oblúk rebríka vertikálny vonkajší

LZDS...



LZDSC...H160

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZDSC200H160	200	8,05	452316	1
LZDSC300H160	300	8,46	453316	1
LZDSC400H160	400	8,88	454316	1
LZDSC500H160	500	9,30	455316	1
LZDSC600H160	600	9,71	456316	1

LZDSM...H160

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZDSM200H160	200	11,39	452416	1
LZDSM300H160	300	11,78	453416	1
LZDSM400H160	400	12,16	454416	1
LZDSM500H160	500	12,54	455416	1
LZDSM600H160	600	12,93	456416	1

N



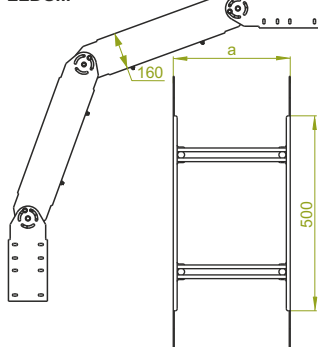
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. Na objednávku tvarovky s potrebným polomerom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H160 a 40 kompletov skrutiek SGK8x16.

Kĺbový oblúk rebríka

LLDS...



LLDSC...H160

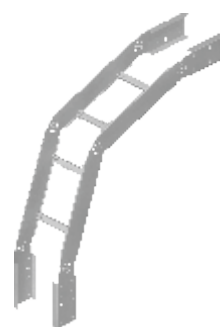
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLDSC200H160	200	14,28	452516	1
LLDSC300H160	300	14,76	453516	1
LLDSC400H160	400	15,23	454516	1
LLDSC500H160	500	15,71	455516	1
LLDSC600H160	600	16,19	456516	1

LLDST...H160

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLDST200H160	200	21,05	452616	1
LLDST300H160	300	21,57	453616	1
LLDST400H160	400	22,10	454616	1
LLDST500H160	500	22,62	455616	1
LLDST600H160	600	23,14	456616	1

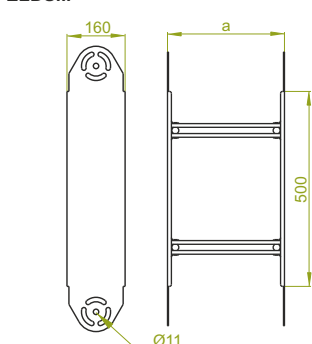
Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 40 skrutiek SGK8x16.

N



Prvok kĺbového oblúka rebríka

ELDS...



POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu s blokádou.

ELDSC...H160

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELDSC200H160	200	5,15	452716	1
ELDSC300H160	300	5,39	453716	1
ELDSC400H160	400	5,63	454716	1
ELDSC500H160	500	5,87	455716	1
ELDSC600H160	600	5,91	456716	1

ELDST...H160

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELDST200H160	200	7,19	452816	1
ELDST300H160	300	7,45	453816	1
ELDST400H160	400	7,71	454816	1
ELDST500H160	500	7,97	455816	1
ELDST600H160	600	8,23	456816	1

K montáži prvku kĺbového oblúka rebríka je potrebné použiť skrutky SMM10x20. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.

N



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

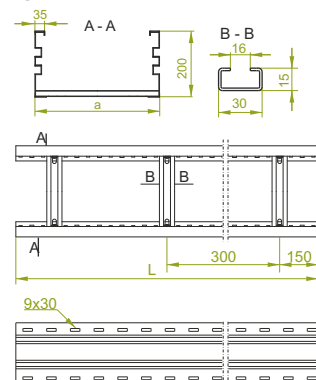
E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

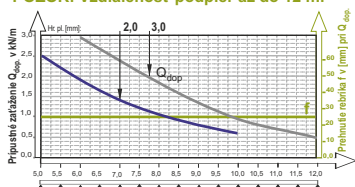


Rebrík samonosný

DS...



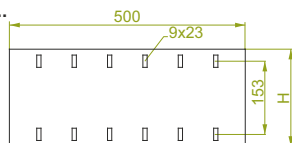
POZOR! Vzdialenosť podpier až do 12 m!



POUŽITIE
Vedenie káblových trás v halách alebo miestach, ktoré nedovoľujú umiestnenie podpier na kratšie vzdialenosti. Veľká pevnosť rebríkov umožňuje umiestnenie podpier až do vzdialenosti 12 m.

Spojka

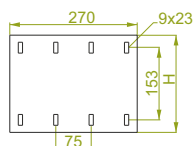
LSU...



POUŽITIE
Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov alebo rebríkov.

Spojka tvaroviek

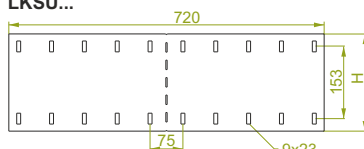
LSSU...



POUŽITIE
Spájanie tvaroviek so samonosnými žľabmi alebo rebríkmi.

Spojka uhlová

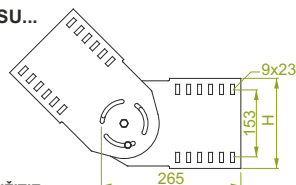
LKSU...



POUŽITIE
Spájanie samonosných žľabov alebo rebríkov vedených pod rôznym uhlom v horizontálnom smere.

Spojka otočná

LGSU...



POUŽITIE
Spájanie samonosných žľabov alebo rebríkov vedených pod rôznym uhlom vo vertikálnom smere. Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

DSC...H200

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 2,0 mm katalógové číslo	ks/m
DSC200H200/6	200	6000	10,15	433420	1/6
DSC300H200/6	300	6000	10,29	433430	1/6
DSC400H200/6	400	6000	10,78	433440	1/6
DSC500H200/6	500	6000	11,06	433450	1/6
DSC600H200/6	600	6000	11,31	433460	1/6

DST...H200

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 3,0 mm katalógové číslo	ks/m
DST200H200/6	200	6000	15,05	433620	1/6
DST300H200/6	300	6000	15,19	433630	1/6
DST400H200/6	400	6000	15,68	433640	1/6
DST500H200/6	500	6000	15,96	433650	1/6
DST600H200/6	600	6000	16,21	433660	1/6

Rebríky majú priečky, na ktoré sa hodia strmeňové príchytky kábla typu UK.../UKO...

POZOR!
Pri väčších objednávkach možnosť výroby:
- rebríkov o dĺžke od 2 do 12 m
- rebríkov vyrobených z plechu o hrúbke 1,2; 2,5 mm

LSUCH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSUCH200	205	2,13	290302	10

LSUTH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSUTH200	207	3,2	290303	10

Univerzálna spojka pre samonosné rebríky a žľaby.
K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16.

LSSUCH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSSUCH200	205	1,47	290402	10

LSSUTH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSSUTH200	207	1,72	290403	10

Univerzálna spojka tvaroviek vhodná pre samonosné rebríky a žľaby. K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16.

LKSUCH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUCH200	205	3,53	290502	10

LKSUTH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LKSUTH200	207	4,10	290503	10

Univerzálna spojka uhlová vhodná pre samonosné rebríky a žľaby. K montáži odporúčame 18 kompletov skrutiek SGKM8x16.

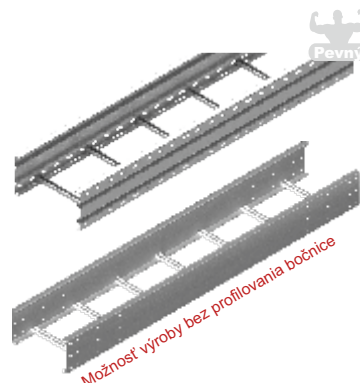
LGSUCH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUCH200	205	2,43	290602	10

LGSUTH200

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUTH200	207	3,64	290603	10

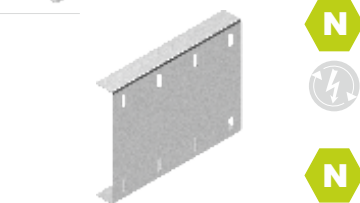
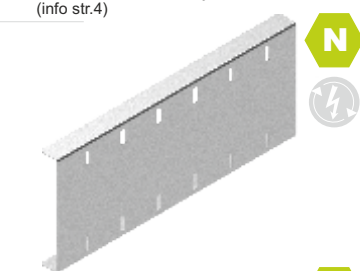
Univerzálna spojka otočná pre samonosné rebríky a žľaby.
K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu!



Obdĺžnikové otvory s rozmermi 9x30 mm po celej dĺžke bočnice s rozstupom 75 mm.

ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
200	378 cm ²
300	578 cm ²
400	778 cm ²
500	978 cm ²
600	1178 cm ²

MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:
- DST... - nad 200 m
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m
- bez profilovania bočnice
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



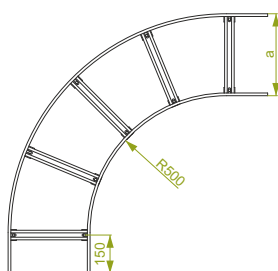
MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Oblúk rebríka 90°

LDS...



LDSC...H200

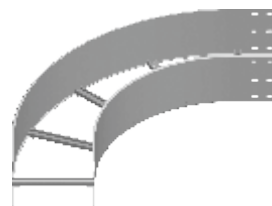
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSC200H200	200	9,79	434122	1
LDSC300H200	300	10,80	434132	1
LDSC400H200	400	12,06	434142	1
LDSC500H200	500	12,96	434152	1
LDSC600H200	600	14,65	434162	1

LDST...H200

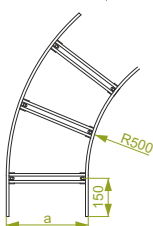
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDST200H200	200	14,21	434123	1
LDST300H200	300	15,50	434133	1
LDST400H200	400	17,14	434143	1
LDST500H200	500	18,24	434153	1
LDST600H200	600	20,55	434163	1



Oblúk rebríka 45°

LDSM...



LDSMC...H200

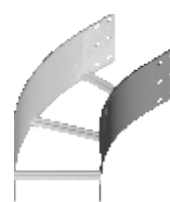
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMC200H200	200	6,45	435522	1
LDSMC300H200	300	7,11	435532	1
LDSMC400H200	400	7,93	435542	1
LDSMC500H200	500	8,52	435552	1
LDSMC600H200	600	9,64	435562	1

LDSMT...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDSMT200H200	200	9,39	435523	1
LDSMT300H200	300	10,25	435533	1
LDSMT400H200	400	11,33	435543	1
LDSMT500H200	500	12,06	435553	1
LDSMT600H200	600	13,06	435563	1



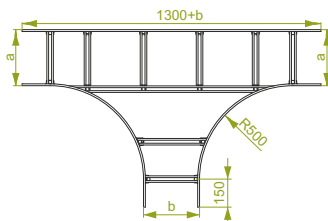
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť 4 spojky tvaroviek LSSU...H200 a skrutky SGK M8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

T-kus rebríka

TDSC...



TDSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSC200H200	200	14,87	434222	1
TDSC300H200	300	16,08	434232	1
TDSC400H200	400	17,17	434242	1
TDSC500H200	500	18,67	434252	1
TDSC600H200	600	19,84	434262	1

TDST...H200

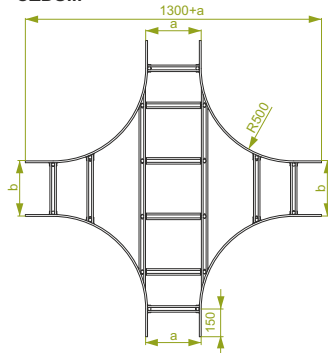
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDST200H200	200	20,93	434223	1
TDST300H200	300	22,32	434233	1
TDST400H200	400	23,53	434243	1
TDST500H200	500	25,33	434253	1
TDST600H200	600	26,66	434263	1



Križovatka rebríka

CZDS...



CZDSC...H200

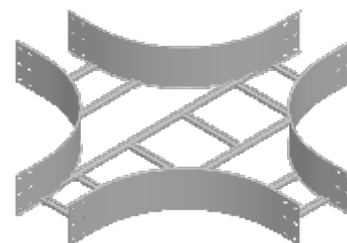
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDSC200H200	200	18,31	434322	1
CZDSC300H200	300	19,58	434332	1
CZDSC400H200	400	20,69	434342	1
CZDSC500H200	500	22,20	434352	1
CZDSC600H200	600	23,40	434362	1

CZDST...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZDST200H200	200	25,29	434323	1
CZDST300H200	300	26,62	434333	1
CZDST400H200	400	27,71	434343	1
CZDST500H200	500	29,40	434353	1
CZDST600H200	600	30,60	434363	1



Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky s požadovaným uhlom. K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU...H200 a skrutky SGK M8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E - nerezová oceľ

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

POUŽITIE

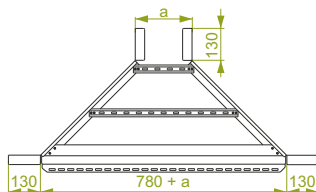
Rozvetvenie káblvej trasy.

Hr. plechu ± [mm]: 1,2 1,5 2,0 2,5 3,0



Doplňujúci T-kus

TDSU...



POUŽITIE
Vetvenie káblových trás.

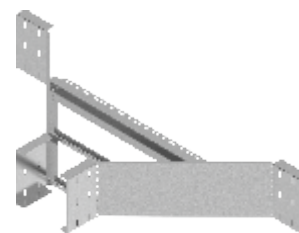
TDSUC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDSUC200H200	200	9,14	423220	1
TDSUC300H200	300	9,54	423320	1
TDSUC400H200	400	9,93	423420	1
TDSUC500H200	500	10,31	423520	1
TDSUC600H200	600	10,70	423620	1

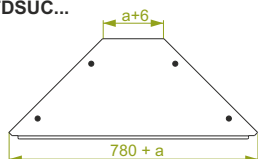
Pozor!
Na spojenie tvarovky s káblovým rebríkom je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGKM8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGKM6x12 alebo SGNM6x12 pre spojenie priečok s dolnou časťou TDSUC....

Výhody:
- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť zoskrutkovania skrátených priečok rebríka s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



Kryt doplnujúceho T-kusa

PTDSUC...



PTDSUC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PTDSUC200	200	5,5	250120	1
PTDSUC300	300	7,8	250130	1
PTDSUC400	400	11,9	250140	1
PTDSUC500	500	16,2	250150	1
PTDSUC600	600	20,1	250160	1

POZOR!
Pri objednávke samostatného krytu je potrebné tiež zadať symbol alebo katalógové číslo tvarovky na ktorú ma byť kryt umiestnený. Kryt pasuje na TDSUC... o rôznej výške bočnice.



MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

VII

1. Odmeriame dĺžku „L“ na boku rebríka.

Pozor! Dĺžka vloženia $L = 780 \text{ mm} + a$ (šírka rebríka, ktorým chceme odbočiť).

2. Vyrežeme odmeranú časť boku rebríka.
a. odrežeme priečky okolo zahnutej dolnej hrany boku rebríka
b. odrežeme boky rebríka na koncoch odmeranej vzdialenosti
Pozor! Pri použití elektro náradia si založte ochranné okuliare a ochranné slúchadlá. Na vystrihovanie bokov a priečok použite uhlovú brúsku.

3. Vložíme Doplnujúci T-kus TDSU... tak, aby sa priečky rebríka opreli o dolnú časť Doplnujúceho T-kusa.

4. Spojíme Doplnujúci T-kus TDSU... s bokmi rebríka pomocou skrutiek.
Pozor! Použijeme 8 skrutiek SGKM8x16 alebo SGNM8x16.

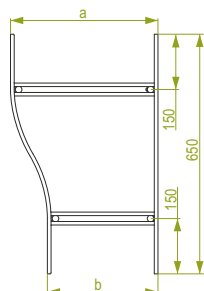
5. Spojíme priečky rebríka položené na dolnú časť T-kusa pomocou skrutiek SGK alebo SGN.
Pozor! Použijeme 3 skrutky SGKM6x12 alebo SGNM6x12. Množstvo skrutiek závisí od počtu priečok, ktoré boli skrátené pri vyrezaní potrebného úseku.

6. Zasunieme odbočovací rebrík do T-kusa a spojíme ich pomocou skrutiek SGK alebo SGN.
Pozor! Použijeme 8 skrutiek SGKM8x16 alebo SGNM8x16.



Redukcia rebríka ľavá

RLDS...



RLDSC...H200

± 2,0 mm

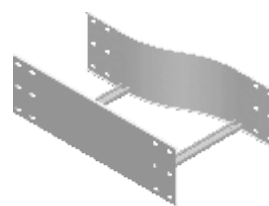
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RLDSC300/200H200	300	200	5,17	434732	1		
RLDSC400/300H200	400	300	5,37	434742	1		
RLDSC500/400H200	500	400	5,57	434752	1		
RLDSC600/500H200	600	500	5,77	434762	1		

RLDST...H200

± 3,0 mm

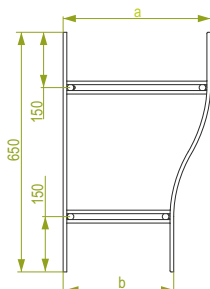
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RLDST300/200H200	300	200	7,52	434733	1		
RLDST400/300H200	400	300	7,73	434743	1		
RLDST500/400H200	500	400	7,93	434753	1		
RLDST600/500H200	600	500	8,13	434763	1		

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU...H200 a skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia rebríka pravá

RPDS...



RPDSC...H200

± 2,0 mm

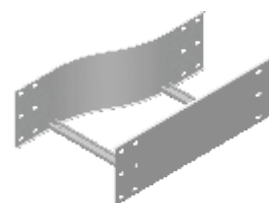
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RPDSC300/200H200	300	200	5,17	434832	1		
RPDSC400/300H200	400	300	5,37	434842	1		
RPDSC500/400H200	500	400	5,57	434852	1		
RPDSC600/500H200	600	500	5,77	434862	1		

RPDST...H200

± 3,0 mm

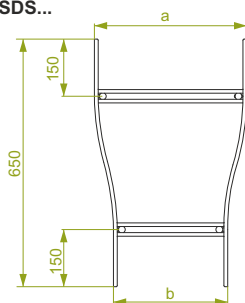
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RPDST300/200H200	300	200	7,52	434833	1		
RPDST400/300H200	400	300	7,73	434843	1		
RPDST500/400H200	500	400	7,93	434853	1		
RPDST600/500H200	600	500	8,13	434863	1		

Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU...H200 a skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia rebríka symetrická

RSDS...



RSDSC...H200

± 2,0 mm

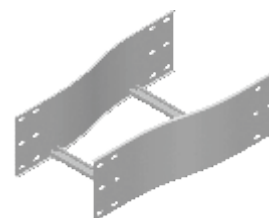
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RSDSC300/200H200	300	200	5,17	434632	1		
RSDSC400/300H200	400	300	5,37	434642	1		
RSDSC500/400H200	500	400	5,57	434652	1		
RSDSC600/500H200	600	500	5,77	434662	1		

RSDST...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RSDST300/200H200	300	200	7,52	434633	1		
RSDST400/300H200	400	300	7,73	434643	1		
RSDST500/400H200	500	400	7,93	434653	1		
RSDST600/500H200	600	500	8,13	434663	1		

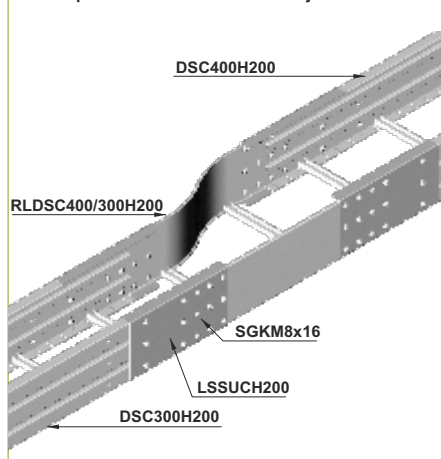
Pri neštandardných objednávkach treba upresniť rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU...H200 a skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



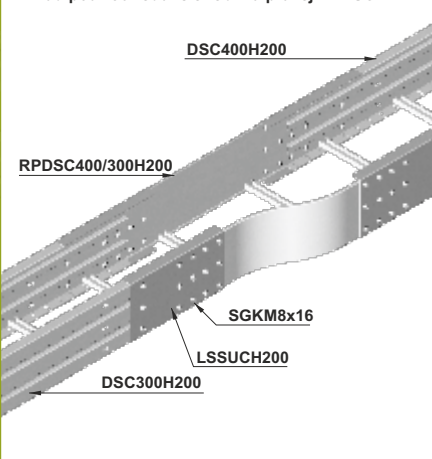
POUŽITIE

Redukcia šírky káblovej trasy.

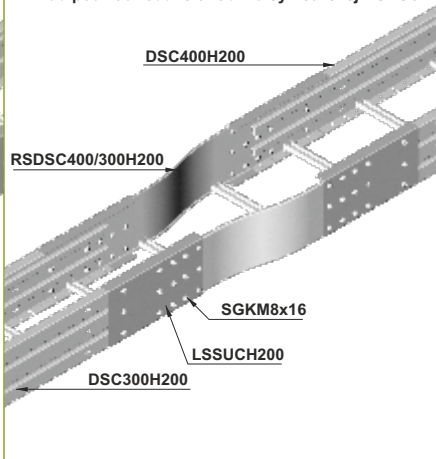
Príklad použitia redukcie rebríka ľavej RLDSC...



Príklad použitia redukcie rebríka pravej RPDSC...

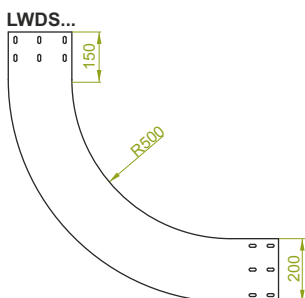


Príklad použitia redukcie rebríka symetrickej RSDSC...





Oblúk rebríka vertikálny vnútorný



LWDSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWDSC200H200	200	10,15	434422	1
LWDSC300H200	300	10,64	434432	1
LWDSC400H200	400	11,02	434442	1
LWDSC500H200	500	11,44	434452	1
LWDSC600H200	600	11,85	434462	1

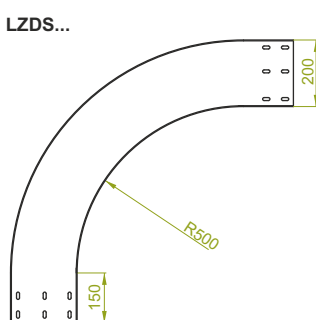
LWDSM...H200

± 2,5 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWDSM200H200	200	14,75	434423	1
LWDSM300H200	300	15,26	434433	1
LWDSM400H200	400	15,58	434443	1
LWDSM500H200	500	15,96	434453	1
LWDSM600H200	600	16,35	434463	1



Oblúk rebríka vertikálny vonkajší



LZDSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZDSC200H200	200	10,15	434522	1
LZDSC300H200	300	10,64	434532	1
LZDSC400H200	400	11,02	434542	1
LZDSC500H200	500	11,44	434552	1
LZDSC600H200	600	11,85	434562	1

LZDSM...H200

± 2,5 mm

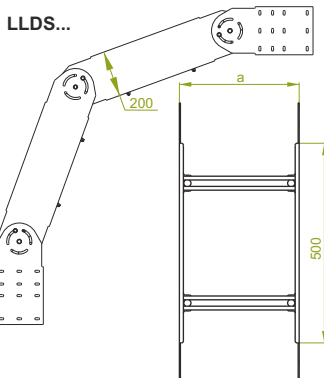
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZDSM200H200	200	14,75	434523	1
LZDSM300H200	300	15,26	434533	1
LZDSM400H200	400	15,58	434543	1
LZDSM500H200	500	15,96	434553	1
LZDSM600H200	600	16,35	434563	1



POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Kíbový oblúk rebríka



LLDSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLDSC200H200	200	17,07	435622	1
LLDSC300H200	300	17,55	435632	1
LLDSC400H200	400	18,02	435642	1
LLDSC500H200	500	18,50	435652	1
LLDSC600H200	600	18,98	435662	1

LLDST...H200

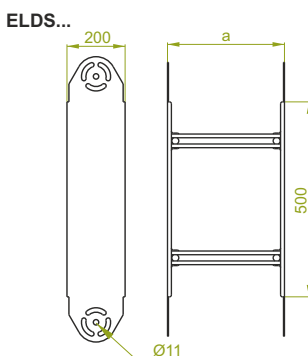
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLDST200H200	200	25,23	435623	1
LLDST300H200	300	25,75	435633	1
LLDST400H200	400	26,28	435643	1
LLDST500H200	500	26,80	435653	1
LLDST600H200	600	27,32	435663	1

Možnosť výroby oblúka o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.
K spájaniu tvarovky s rebríkom je potrebné použiť skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



Prvok kíbového oblúka rebríka



ELDSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELDSC200H200	200	5,63	435722	1
ELDSC300H200	300	5,87	435732	1
ELDSC400H200	400	6,11	435742	1
ELDSC500H200	500	6,35	435752	1
ELDSC600H200	600	6,59	435762	1

ELDST...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELDST200H200	200	8,27	435723	1
ELDST300H200	300	8,53	435733	1
ELDST400H200	400	8,79	435743	1
ELDST500H200	500	9,05	435753	1
ELDST600H200	600	9,31	435763	1

K montáži prvku kíbového oblúka rebríka je potrebné použiť skrutky SMM10x20.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu s blokádou.

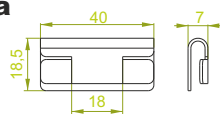
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Spojka priehradky horná

LPG



LPG

SYMBOL



1 ks

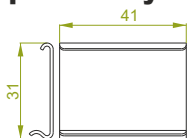
katalógové číslo

LPG	0,01	191000	100
-----	------	--------	-----



Spojka priehradky dolná

LPD



LPD

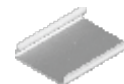
SYMBOL



1 ks

katalógové číslo

LPD	0,01	192000	100
-----	------	--------	-----



POUŽITIE

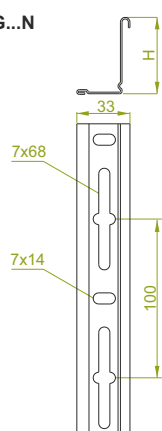
Vyrovnanie horných a dolných častí spojov priehradok. Ochrana káblov pred ich poškodením počas ukladania alebo zatahovania.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Przegroda

PG...N



PGJ...

SYMBOL

výška

H

mm

dĺžka

L

mm

kg

1 m

± 1,0 mm

katalógové číslo

ks/m

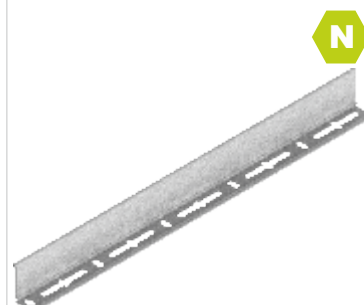
PGJ80/3N	77	3000	0,90	180409	10/30
PGJ100/3N	97	3000	1,07	110409	10/30
PGJ120/3	117	3000	1,25	490208	10/30
PGJ200/3	167	3000	1,68	430200	10/30

Výber priehradok pre káblové rebríky:

H100, H110 - PGDJ80/3N
H120 - PGDJ100/3N
H150 - PGDJ120/3N
H200 - PGDJ200/3N

POUŽITIE

Pozdĺžne oddelenie káblov v rebríku.



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Skrutka (komplet)

SRM6x16



SRM6x16

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo

SRM6x16	6	650751	100
---------	---	--------	-----

POUŽITIE

Upevnenie priehradky na priečku rebríka.

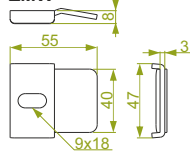
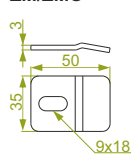
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná galvanicky.
Na objednávku:
E - nerezová oceľ
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

Príchytka rebríka

ZM/ZMO

ZMW



ZM/ZMO

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo

ZM/ZMO	0,04	400700	100
--------	------	--------	-----

ZMW

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo

ZMW	0,05	400800	100
-----	------	--------	-----

ZMV

SYMBOL



1 ks

katalógové číslo

ZMV	0,06	400701	100
-----	------	--------	-----

POUŽITIE

Upevnenie rebríkov ku výložníkom.

ZM/ZMO

ZMW

MATERIÁL dla ZM/ZMO i ZMW

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

ZMV

MATERIÁL dla ZMV

Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
Na objednávku:
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Príklad použitia skrutky SRM6x16

SRM6x16

PGD...

Príklad použitia priehradky PGDJ...N

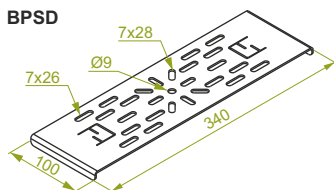
so spojkou priehradky hornou LPG a dolnou LPD

Príklad upevnenia samonosného rebríka H120 k výložníku trapezovému WTRE... pri použití príchytke rebríka ZMV



Držiak škatule na priečky rebríka

BPSD

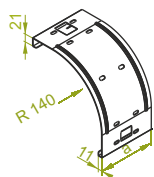


POUŽITIE

Montáž inštalčných škatul na priečky rebríka.

Klesanie káblového rebríka

ZDK



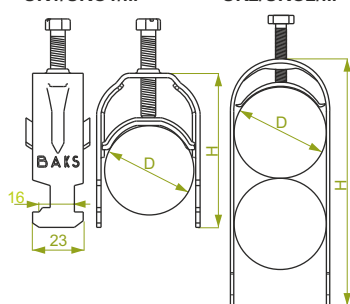
POUŽITIE

Ochrana káblov pred poškodením pri klesaní trasy z káblového rebríka.

Strmeňová príchytka SONAP

UK1/UKO1/...

UK2/UKO2/...



POUŽITIE

Upevňovanie káblov ku rebríkom DUP, DUD, DUC, DSP, DSC, DST, DM, DDM, DSH, DDH.

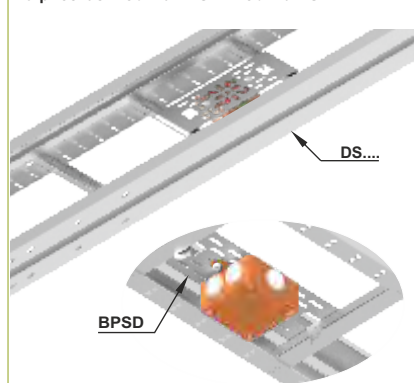
Ochranný žľabok

RO1

POUŽITIE

Spolu so strmeňovou príchytkou UK1/UKO1 k upevňovaniu káblov na priečky rebríka. Dodatočná ochrana káblov.

Příklad použití držáka škatule na priečkach rebríka BPSD v rebríku DS...



BPSD

SYMBOL

BPSD	0,48	406001	100
------	------	--------	-----

Výhody použitia:

- rýchla a univerzálna montáž k rebríkom s dvoma druhmi priečok: DK... ,DU... a DS...

Rebrík DK - prierez priečky

Rebrík DU a DS - prierez priečky

- montáž bez skrutiek na priečky

± 2,0 mm



ZDK...

SYMBOL

	šírka a mm	1 ks	katalógové číslo	ks
ZDK200	140	0,46	405001	20
ZDK300	240	0,79	405101	20
ZDK400	340	1,12	405201	10
ZDK500	440	1,45	405301	4
ZDK600	540	1,78	405401	4

Výhody použitia:

- rýchla a univerzálna montáž k rebríkom s dvoma druhmi priečok: DK... ,DU... a DS...

Rebrík DK - prierez priečky

Rebrík DU a DS - prierez priečky

- udržuje veľký polomer ohybu káblov

- montáž bez skrutiek s možnosťou priskrutkovania skrutky SRM6x16

± 2,0 mm



UK1/UKO1...

SYMBOL

	rozměr D mm	výška H mm	1 ks	katalógové číslo	ks
UK1/UKO1/16-22	16-22	57	0,05	402300	150
UK1/UKO1/22-28	22-28	61	0,06	402400	150
UK1/UKO1/28-34	28-34	71	0,07	402500	100
UK1/UKO1/34-40	34-40	78	0,08	402600	100
UK1/UKO1/40-46	40-46	86	0,10	402700	100
UK1/UKO1/46-52	46-52	97	0,11	402800	100
UK1/UKO1/52-58	52-58	100	0,12	402850	100
UK1/UKO1/58-64	58-64	103	0,13	402900	100
UK1/UKO1/64-70	64-70	116	0,14	404000	100

Pozor! Starý typ strmeňovej príchytky SONAP UK1/UKO1/... bude vypredaný do vyčerpania zásob.

UK2/UKO2...

SYMBOL

	rozměr D mm	výška H mm	1 ks	katalógové číslo	ks
UK2/UKO2/16-22	16-22	80	0,07	403000	100
UK2/UKO2/22-28	22-28	90	0,09	403100	100
UK2/UKO2/28-34	28-34	105	0,10	403200	100
UK2/UKO2/34-40	34-40	118	0,12	403300	100
UK2/UKO2/40-46	40-46	132	0,15	403400	50
UK2/UKO2/46-52	46-52	149	0,16	403500	50
UK2/UKO2/52-58	52-58	158	0,18	403701	50
UK2/UKO2/58-64	58-64	163	0,20	403600	50

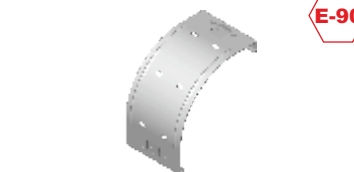
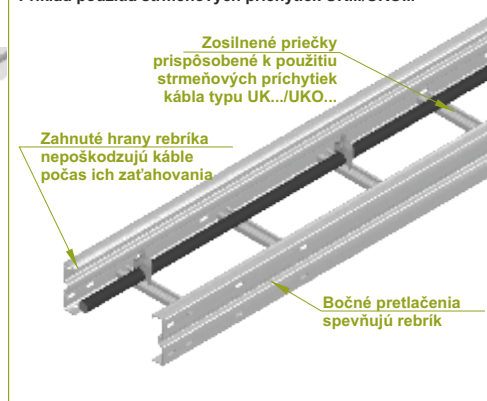
Pozor! Možnosť použitia ochranných žliabkov RO1...

RO1...

SYMBOL

	pre strmeňovú príchytку UK1/UKO1/...	1 ks	katalógové číslo	ks
RO1/16-22	UK1/UKO1/16-22	0,02	801500	100
RO1/22-28	UK1/UKO1/22-28	0,02	801600	100
RO1/28-34	UK1/UKO1/28-34	0,03	801700	100
RO1/34-40	UK1/UKO1/34-40	0,03	801800	100
RO1/40-46	UK1/UKO1/40-46	0,03	801900	100
RO1/46-52	UK1/UKO1/46-52	0,04	802000	100
RO1/52-58	UK1/UKO1/52-58	0,04	802201	100
RO1/58-64	UK1/UKO1/58-64	0,05	802100	100
RO1/64-70	UK1/UKO1/64-70	0,05	802300	100

Příklad použití strmeňových príchytiek UK.../UKO...



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



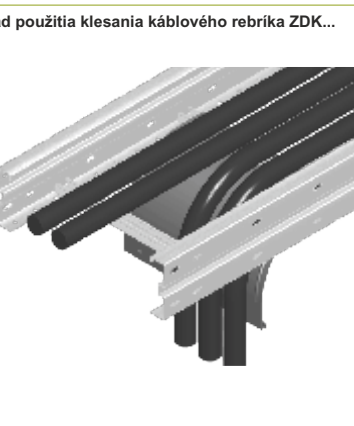
MATERIÁL

Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
Na objednávku:
E - nerezová oceľ



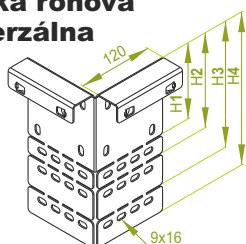
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09



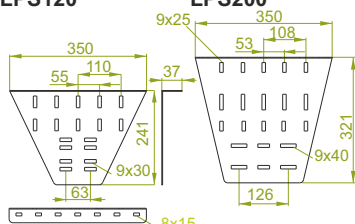


Spojka rohová univerzálna LKUT



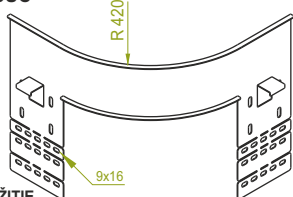
POUŽITIE
Rýchle a ľahké pripojenie novej káblovej trasy v ľubovoľnom mieste už existujúcej trasy.

Spojka vertikálna LPS120 LPS200



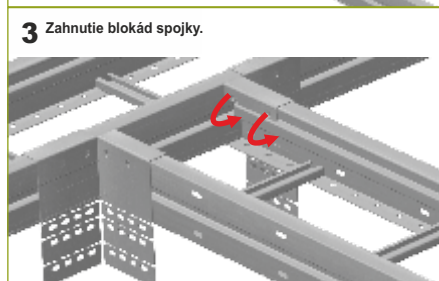
POUŽITIE
Umožňuje napojiť vertikálnu trasu v ľubovoľnom mieste horizontálnej káblovej trasy. Spojka vertikálna - je vhodná pre samonosné žľaby a rebríky.

Spojka rozvetvovacia LDSUC



POUŽITIE
Vytvorenie odbočky v ľubovoľnom mieste existujúcej káblovej trasy. Zabezpečenie káblov pred ich zosunutím počas inštalácie resp. pri prevádzke.

Príklad montáže spojky rohovej univerzálnej LKUT so samonosným káblovým rebríkom H120



LKUT

SYMBOL	výška H ₁ mm	výška H ₂ mm	výška H ₃ mm	výška H ₄ mm	1 ks	katalógové číslo	1 ks
LKUT	122	155	202	246	1,37	205005	10

Stabilná a rýchla montáž v ľubovoľnom mieste rebríka bez vŕtania otvorov!

POZOR!
Spojka rohová univerzálna sa hodí taktiež k samonosným žľabom H120, H150 a H200.

LPS...

SYMBOL	1 ks	katalógové číslo	1 ks
LPS120	1,00	205004	2
LPS200	1,48	205006	2

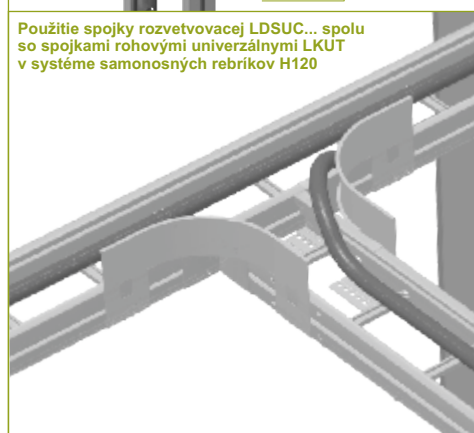
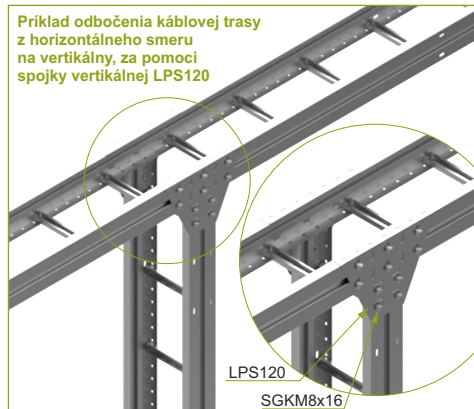
Pozor!
LPS120 je vhodná pre samonosné žľaby a rebríky o výškach bočnice 100-120 mm.
LPS200 je vhodná pre samonosné žľaby a rebríky o výškach bočnice 150-200 mm.

LDSUC...

SYMBOL	1 ks	katalógové číslo	1 ks
LDSUC1	1,19	205001	2
LDSUC2	1,26	205002	2
LDSUC3	1,87	205003	2

Stabilná a rýchla montáž v ľubovoľnom mieste rebríka bez vŕtania otvorov!

POZOR!
Spojku je potrebné vybrať vzhľadom k výške bočnice:
- LDSUC1 vhodná pre samonosné rebríky a žľaby H100
- LDSUC2 vhodná pre samonosné rebríky a žľaby H110
- LDSUC3 vhodná pre samonosné rebríky a žľaby H120, H150, H200

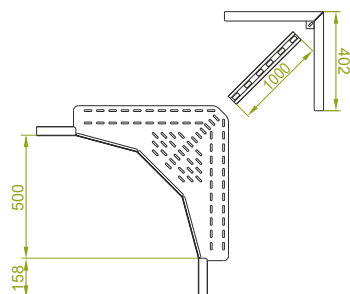


MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



Koleno doplnujúce (kpl.)

LDDSC...



POUŽITIE

Spájanie samonosných rebríkov v ľubovoľnom mieste existujúcej káblvej trasy, s možnosťou vytvorenia oblúkov, T-kusov a križovatiek.

LDDSC...

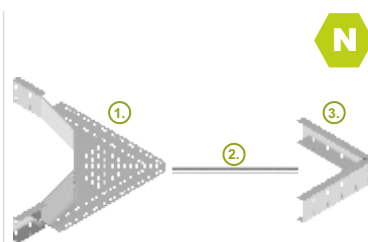
SYMBOL

	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDDSCH100	100	7,09	215010	1
LDDSCH110	110	7,38	215011	1
LDDSCH120	120	7,69	215012	1
LDDSCH150	150	8,53	215015	1
LDDSCH160	160	8,83	215016	1
LDDSCH200	200	10,03	215020	1

Pozor! Pred montážou je potrebné priečku SCP100 skrátiť na dĺžku, ktorá umožní jej zoskrutkovanie so spojku LKUZ... a LDUWH...!
Na spojenie dvoch rebríkov so spojku je potrebné použiť skrutky SGKM8x16 alebo SGNM8x16 a SGKM6x25 alebo SGNM6x25.

Výhody použitia:

- stabilné a pevné spojenie
- možnosť vytvoriť koleno v ľubovoľnom mieste káblvej trasy,
- možnosť spojenia káblvých trás a rôznej šírky
- navrhnuté pre všetky výšky samonosných rebríkov
- dno vnútornej spojky uholovej vytvorí dodatočnú ochranu káblov vedených v káblvej trase

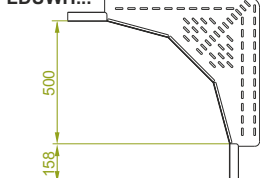


Špecifikácia:

1. Vnútorňa spojka uholová LDUWH....
2. Priečka SCP1000
3. Vonkajšia spojka uholová LKUZH...

Vnútorňa spojka uholová

LDUWH...



POUŽITIE

Spájanie samonosných rebríkov.

Vonkajšia spojka uholová

LKUZH...



POUŽITIE

Spájanie samonosných rebríkov vedených pod rôznym uhlom.

LDUWH...

SYMBOL

	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDUWH100	100	4,02	212010	1
LDUWH110	110	4,20	212011	1
LDUWH120	120	4,37	212012	1
LDUWH150	150	4,87	212015	1
LDUWH160	160	5,04	212016	1
LDUWH200	200	5,73	212020	1

Na spájanie dvoch častí rebríkov pomocou spojky je potrebné použiť skrutky SGKM8x16 alebo SGNM8x16 a SGKM6x25 alebo SGNM6x25.

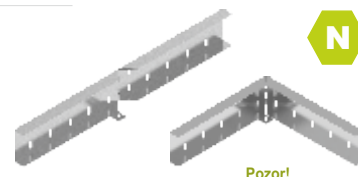


LKUZH...

SYMBOL

	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LKUZH100	105	2,10	213010	1
LKUZH110	115	2,23	213011	1
LKUZH120	125	2,36	213012	1
LKUZH150	155	2,70	213015	1
LKUZH160	165	2,83	213016	1
LKUZH200	205	3,33	213020	1

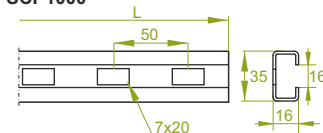
Na spájanie dvoch častí rebríkov pomocou spojky je potrebné použiť skrutky SGKM8x16 alebo SGNM8x16.



Pozor!
Zahnúť pred montážou!

Priečka

SCP1000



POUŽITIE

Dodatočné spevnenie spoja dvoch samonosných rebríkov.

SCP1000

SYMBOL

	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
SCP1000	1000	0,96	403911	1

Pozor!

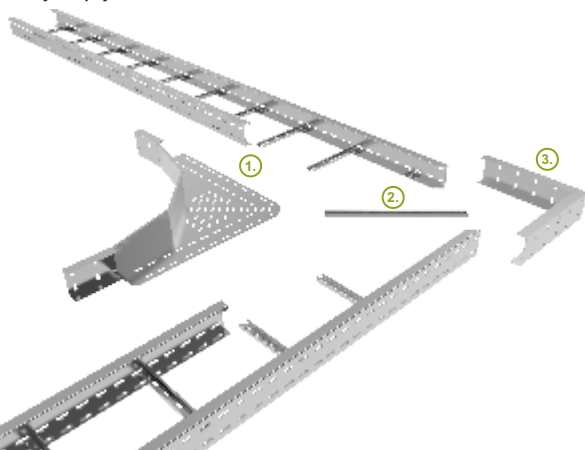
Pred montážou je potrebné priečku skrátiť na potrebnú dĺžku umožňujúcu jej priskrutkovanie ku spojke LKUZ... a LDUWH...!
Na spájanie priečky s vnútornou a vonkajšou spojku je potrebné použiť 1 skrutku SGKM6x16 alebo SGNM6x16 a 2 skrutky SGKM6x25 alebo SGNM6x25.

MATERIÁL

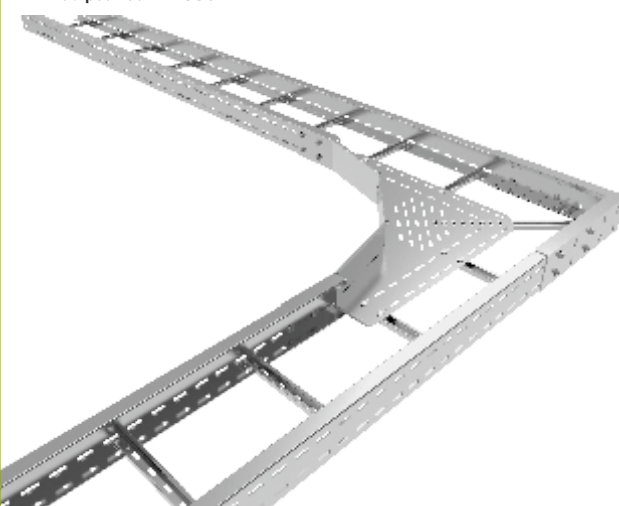
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Zostava pre individuálnu montáž:
1. Vnútorňa spojka uholová LDUWH...
2. Priečka SCP1000
3. Vonkajšia spojka uholová LKUZH...



Príklad použitia LDDSC...



Návod na montáž kolena doplnujúceho LDDSC... v systéme samonosných káblových rebríkov

1. Odmeriame dĺžku „L“ na bokoch rebríkov.

Pozor!
Dĺžka vloženia $L = 500 \text{ mm} + a$ (šírka rebríka).

2. Vyrežeme odmeranú časť boku rebríka.
a. odrežeme priečku okolo zahnutej dolnej hrany boku rebríka
b. odrežeme boky rebríka na koncoch odmeranej vzdialenosti
c. odrežeme pod uhlom 45° hranu neskráteného boku

Pozor!
Pri použití elektro náradia si založte ochranné okuliare a ochranné slúchadlá. Na vystrihovanie bokov a priečok použite uhlovú brúsku.

3. Zarovno s dolnou časťou hrany boku odrežeme nepotrebnú priečku.

Pozor!
Pri použití elektro náradia si založte ochranné okuliare a ochranné slúchadlá. Na vystrihovanie bokov a priečok použite uhlovú brúsku.

4. Priskrutkujeme vnútornú spojku **LDUWH...** ku boku a ku priečkam rebríka pomocou skrutiek.

Pozor!
Použijeme 4 skrutky **SGKM8x16** alebo **SGNM8x16** na spojenie spojky s bokom. Použijeme 4 skrutky **SGKM6x25** alebo **SGN6x25** na spojenie dna spojky s priečkami.

5. Priložíme vonkajšiu spojku uhlovú **LKUZH...** k dlhšiemu boku rebríka.

Pozor!
Použijeme vonkajšiu spojku uhlovú **LKUZH...** - Vonkajšia spojka uhlová je súčasťou zostavy univerzálneho oblúka doplnujúceho.

6. Spojíme vonkajšiu spojku uhlovú **LKUZH...** s bokom rebríka pomocou skrutiek **SGK** alebo **SGN**.

Pozor!
Použijeme 4 skrutky **SGKM8x16** alebo **SGNM8x16**.

7. Opakujeme kroky 2 až 6 na druhom rebríku a priložíme ho ku prvému rebríku.

8. Priložíme dodatočnú priečku pod dolnú časť vnútornej spojky uhlovej a druhú stranu priečky priložíme na dolnú časť vonkajšej spojky uhlovej. Priskrutkujeme priečku pri použití skrutky **SGK** alebo **SGN** na dno vnútornej a vonkajšej spojky.

Pozor!
Použijeme 2 skrutky **SGKM6x25** alebo **SGN6x25** na spojenie priečky s dnom vnútornej spojky uhlovej. Použijeme 1 skrutku **SGKM6x16** alebo **SGNM6x16** na spojenie priečky s vonkajšou spojku uhlovou.

9. Hotový oblúk vytvorený z dvoch samonosných rebríkov

Množstvo skrutiek potrebných na realizáciu spoja

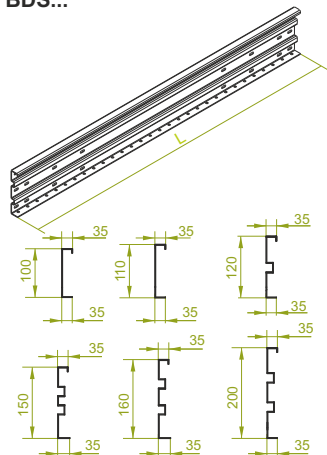
Rozmer rebríkov	Vnútorná spojka LDUWH... s bokmi	Vonkajšia spojka uhlová LKUZH... s bokmi, s priečkou,	Množstvo - rozmer skrutiek	Vnútorná spojka LDUWH... s priečkami	Množstvo - rozmer skrutiek
DS...200H100-160	8	8	16x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...300H100-160	8	8	16x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...400H100-160	8	8	16x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...500H100-160	8	8	16x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...600H100-160	8	8	16x(8x16)	10	16x(6x25)

Rozmer rebríkov	Vnútorná spojka LDUWH... s bokmi	Vonkajšia spojka uhlová LKUZH... s bokmi, s priečkou,	Množstvo - rozmer skrutiek	Vnútorná spojka LDUWH... s priečkami	Množstvo - rozmer skrutiek
DS...200H200	12	12	24x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...300H200	12	12	24x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...400H200	12	12	24x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...500H200	12	12	24x(8x16)	10	16x(6x25)
DS...600H200	12	12	24x(8x16)	10	16x(6x25)



Bočnica rebríka

BDS...



BDSC...

± 2,0 mm

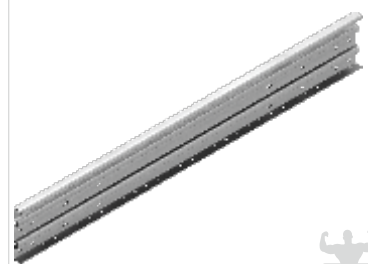
SYMBOL	výška H mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m	
BDSCH100/3	100	3000	2,72	400103	2/6	*
BDSCH100/6	100	6000	2,72	400203	2/12	
BDSCH110/3	110	3000	2,88	410203	2/6	*
BDSCH110/6	110	6000	2,88	410303	2/12	
BDSCH120/3	120	3000	3,33	420203	2/6	*
BDSCH120/6	120	6000	3,33	420303	2/12	
BDSCH150/3	150	3000	4,10	470203	2/6	*
BDSCH150/6	150	6000	4,10	470303	2/12	
BDSCH160/3	160	3000	4,20	480203	2/6	*
BDSCH160/6	160	6000	4,20	480303	2/12	
BDSCH200/3	200	3000	4,90	490203	2/6	*
BDSCH200/6	200	6000	4,90	490303	2/12	

BDST...

± 3,0 mm

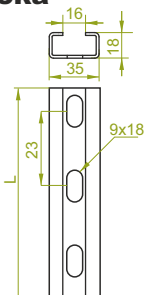
SYMBOL	výška H mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m	
BDSTH100/3	100	3000	3,48	400104	2/6	*
BDSTH100/6	100	6000	3,48	400204	2/12	
BDSTH150/3	150	3000	5,90	470204	2/6	*
BDSTH150/6	150	6000	5,90	470304	2/12	
BDSTH160/3	160	3000	6,10	480304	2/6	*
BDSTH160/6	160	6000	6,10	480404	2/12	
BDSTH200/3	200	3000	7,10	490204	2/6	*
BDSTH200/6	200	6000	7,10	490304	2/12	

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 400 m



Priečka

SCP



POUŽITIE

Pre samostatnú montáž rebríkov v komplete s priečkami rebríkov na miestach so sťaženým prístupom k montáži.

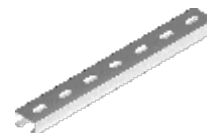
SCP...

± 1,5 mm

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks	
SCP100	95	0,96	403910	50	
SCP200	195	0,96	403920	50	
SCP300	295	0,96	403930	50	
SCP400	395	0,96	403940	50	
SCP500	495	0,96	403950	30	
SCP600	595	0,96	403960	30	
SCP800	795	0,96	403980	10	
SCP1000	1000	0,96	403911	10	
SCP1500	1500	0,96	403916	10	
SCP2000	2000	0,96	403921	10	

MATERIÁL

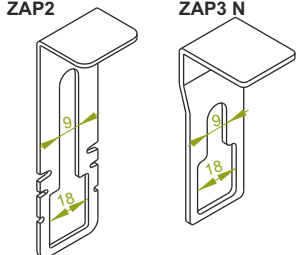
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011.
objednávka nad 400 m
E - nerezová oceľ do 3 m
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



Spona krytu

ZAP2

ZAP3 N



Pri montáži spony ZAP2 pre H100 a H110 je potrebné najprv sponu prehnúť a po zasunutí na skrutky ju potom narovnať.

POUŽITIE

Zabezpečenie krytu rebríka pred zosunutím.
ZAP2... samonosné žľaby a rebríky H100 a H110
Zabezpečenie krytu rebríka pred zosunutím.
ZAP3...N samonosné žľaby a rebríky H120, H150 a H200,

ZAP2

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks	
ZAP2	0,04	140900	100	
SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks	
ZAP2F	0,04	150900	100	
SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks	
ZAP2E	0,04	160900	100	

ZAP3 N

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks	
ZAP3 N	0,06	491303	100	

ZAP3F N

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks	
ZAP3F N	0,06	491304	100	

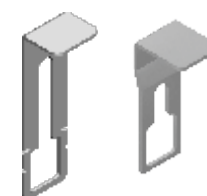
ZAP3E N

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks	
ZAP3E N	0,06	491305	100	

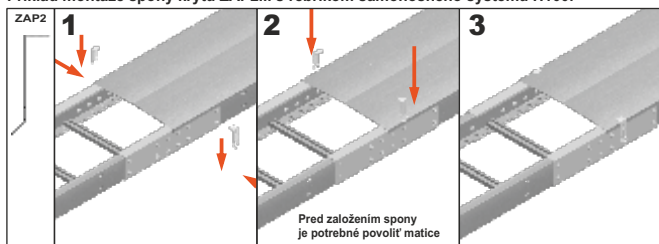
K montáži ZAP2 a ZAP3 použité skrutiek M8.

MATERIÁL

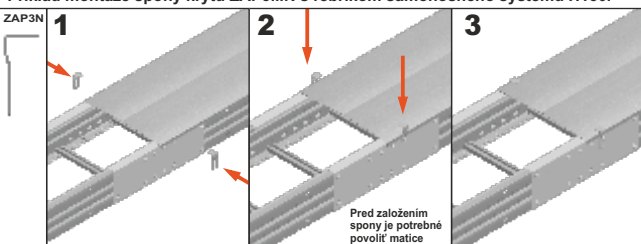
ZAP Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09,
ZAP F Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09,
ZAP E nerezová oceľ.
Na objednávku:
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



Príklad montáže spony krytu ZAP2... s rebríkom samonosného systému H100.

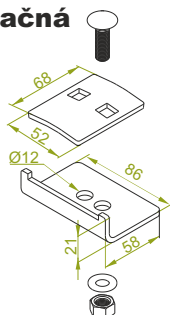


Príklad montáže spony krytu ZAP3...N s rebríkom samonosného systému H150.



Príchytka rebríka prítlačná

UDD



UDD

SYMBOL

UDD

± 4,0



1 ks

0,29

751625



10

POZOR!

Príchytka rebríka prítlačná je v komplete so skrutkou SGFM10x40.



N



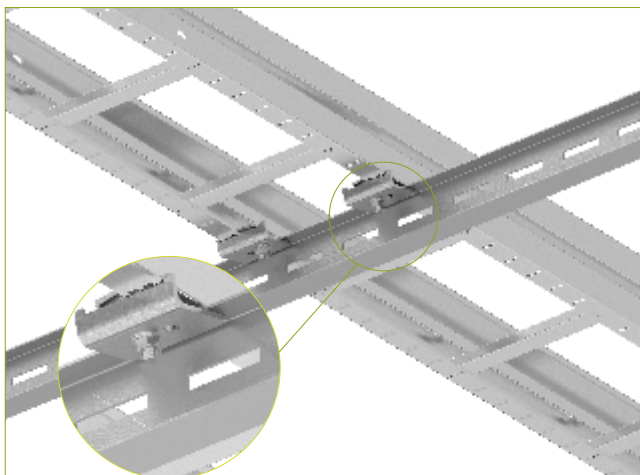
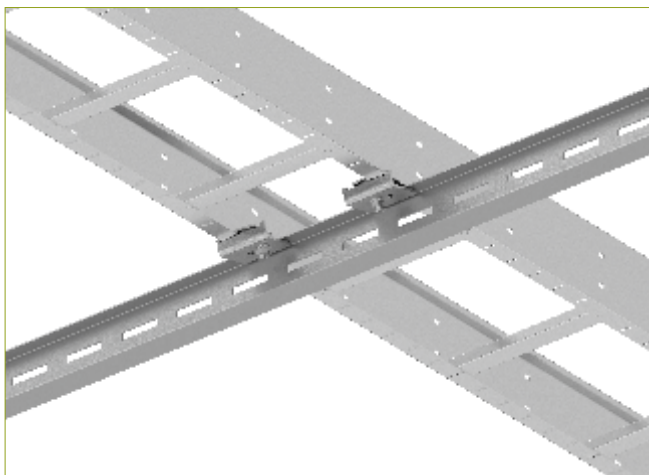
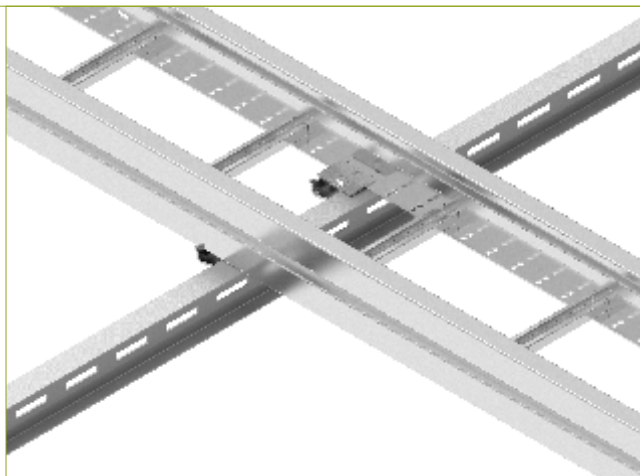
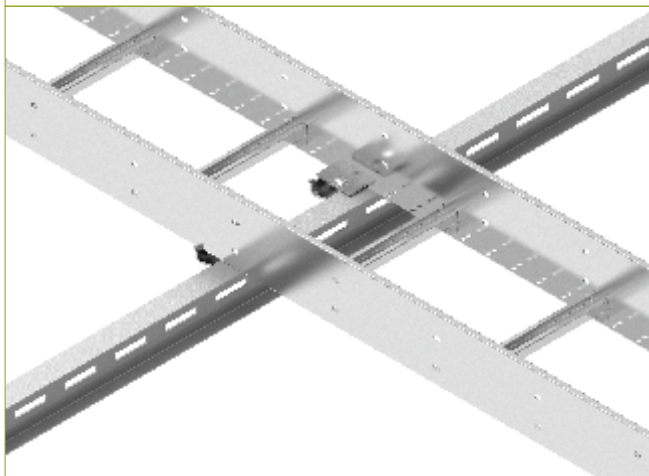
POUŽITIE

Upevnenie káblových rebríkov
a samonosných rebríkov na I-nosník.

MATERIÁL

Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

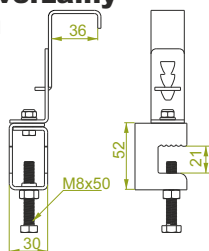
Príklad použitia príchytky rebríka prítlačnej UDD





Držiak pritlačný univerzálny

UDU1



POUŽITIE

Uchytenie samonosných žľabov a rebríkov o výškach 100, 110 a 120 mm na I-nosníky.

UDU1

SYMBOL

UDU1



1 ks

0,23

katalógové číslo

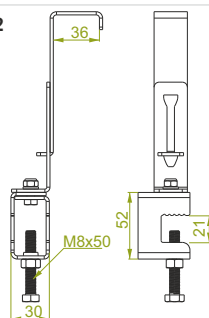
751626



10



UDU2



POUŽITIE

Uchytenie samonosných žľabov a rebríkov o výškach 150 a 200 mm na I-nosníky.

UDU2

SYMBOL

UDU2



1 ks

0,25

katalógové číslo

751627

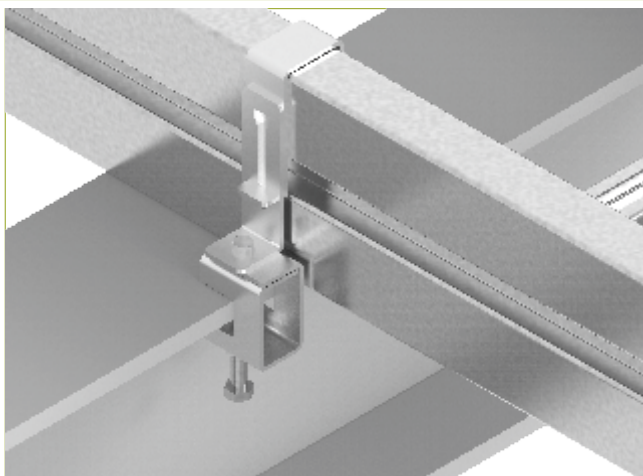
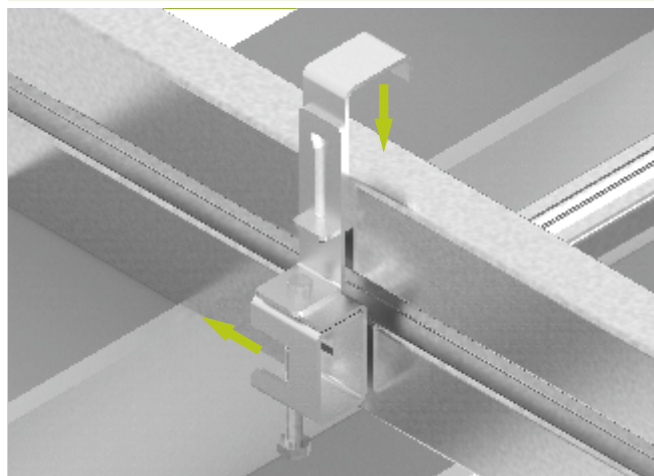
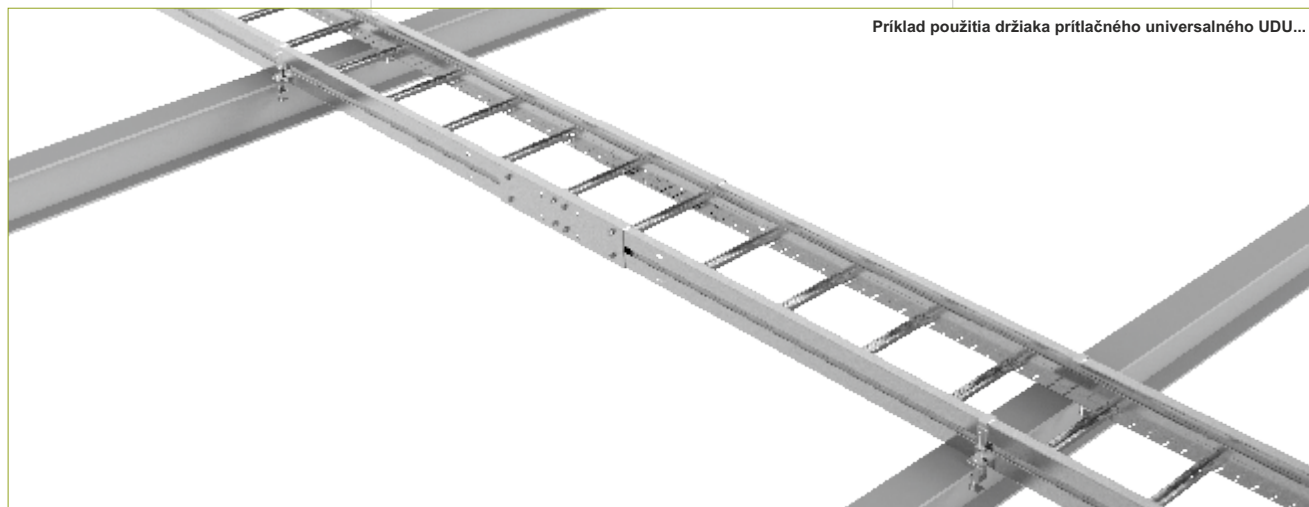


10

MATERIÁL

Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

Príklad použitia držiaka pritlačného univerzálného UDU...





Ochranná koncovka (komplet)

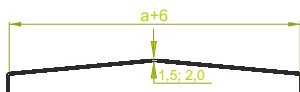
NODS...

POUŽITIE

Ochrana pracovníkov pred úrazom, stetika ukončenia trás samonosných káblových rebríkov.

Kryt

PDD...



NODS...

SYMBOL	výška H mm	katalógové číslo	ks
NODSH100	100	433100	10
NODSH110	110	433110	10
NODSH120	120	433120	10
NODSH150	150	433150	10
NODSH160	160	433160	10
NODSH200	200	433200	10



NODSH100
NODSH110
NODSH120
NODSH150
NODSH160
NODSH200

MATERIÁL

Polyetylén Standard - zelená RAL 6029.
Na objednávku:
farba biela RAL 9010, strieborná RAL 9006.

PDDP...

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PDDP200/3	200	3000	2,71	402520	6/18
PDDP300/3	300	3000	3,95	402530	6/18
PDDP400/3	400	3000	5,19	402540	4/12
PDDP500/3	500	3000	6,42	402550	4/12
PDDP600/3	600	3000	7,66	402560	4/12

± 1,5 mm

PDDC...

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PDDC200/3	200	3000	3,62	402720	6/18
PDDC300/3	300	3000	5,27	402730	6/18
PDDC400/3	400	3000	6,92	402740	4/12
PDDC500/3	500	3000	8,56	402750	4/12
PDDC600/3	600	3000	10,21	402760	4/12

± 2,0 mm

VÝHODY:

- vďaka špeciálnemu profilu získame možnosť dodatočnej regulácie šírky čo je zvlášť výhodné pri krytoch, ktoré sú žiarovo zinkované ponorom

Kryt so zámkom

PZDSS...



KRYT O DĹŽKE 2000 mm
MÁ 4 ZÁMKY
KRYT O DĹŽKE 3000 mm
MÁ 6 ZÁMKOV

PZDDSP...

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PZDDSP200/3	200	3000	2,71	402122	6/18
PZDDSP300/3	300	3000	3,95	402132	6/18
PZDDSP400/3	400	3000	5,19	402142	4/12
PZDDSP500/3	500	3000	6,42	402152	4/12
PZDDSP600/3	600	3000	7,66	402162	4/12

± 1,5 mm

PZDDSC...

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PZDDSC200/3	200	3000	3,62	402322	6/18
PZDDSC300/3	300	3000	5,27	402332	6/18
PZDDSC400/3	400	3000	6,92	402342	4/12
PZDDSC500/3	500	3000	8,56	402352	4/12
PZDDSC600/3	600	3000	10,21	402362	4/12

± 2,0 mm

VÝHODY:

- vďaka špeciálnemu profilu získame možnosť dodatočnej regulácie šírky čo je zvlášť výhodné pri krytoch, ktoré sú žiarovo zinkované ponorom.

POUŽITIE

Ochrana káblov pred poškodením. Zabraňuje hromadeniu prachu a špiny na káblovej trase. Hlavne sa používa v priestoroch s veľkým znečistením ovzdušia.

Zámok krytu

ZAMU

ZAMU

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZAMU	0,04	400133	10

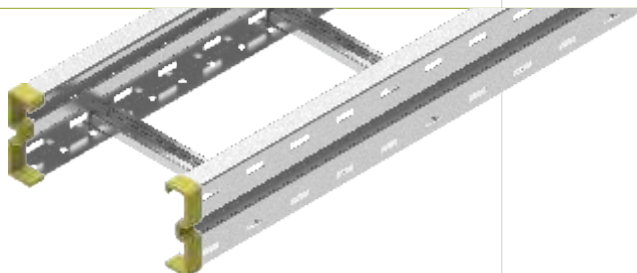
POZOR!

Zámky sú ponúkané v komplete so skrutkou a maticou.

POUŽITIE

Zabezpečuje kryt pred zosunutím. K samostatnej montáži do krytu.

Príklad použitia ochranné koncovky NODS...



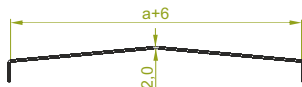
MATERIÁL

Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09



Kryt oblúka 90°

PKKSC...



PKKSC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PKKSC200	200	3,41	200520	2
PKKSC300	300	5,39	200530	2
PKKSC400	400	7,60	200540	2
PKKSC500	500	10,06	200550	2
PKKSC600	600	12,77	200560	2



Kryt oblúka 90° so zámkom

PZKKSC...



PZKKSC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZKKSC200	200	3,41	200620	2
PZKKSC300	300	5,39	200630	2
PZKKSC400	400	7,60	200640	2
PZKKSC500	500	10,06	200650	2
PZKKSC600	600	12,77	200660	2



Kryt oblúka 45°

PKKSMC...



PKKSMC...

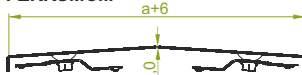
± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PKKSMC200	200	2,23	200720	2
PKKSMC300	300	3,46	200730	2
PKKSMC400	400	4,81	200740	2
PKKSMC500	500	6,29	200750	2
PKKSMC600	600	7,89	200760	2



Kryt oblúka 45° so zámkom

PZKKSMC...



PZKKSMC...

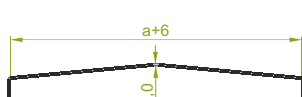
± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZKKSMC200	200	2,23	200820	2
PZKKSMC300	300	3,46	200830	2
PZKKSMC400	400	4,81	200840	2
PZKKSMC500	500	6,29	200850	2
PZKKSMC600	600	7,89	200860	2



Kryt T-kusa

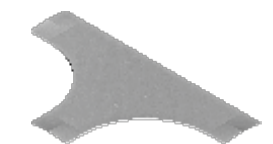
PTKSC...



PTKSC...

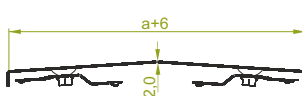
± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PTKSC200	200	6,63	200920	2
PTKSC300	300	9,81	200930	2
PTKSC400	400	13,31	200940	2
PTKSC500	500	17,12	200950	2
PTKSC600	600	21,25	200960	2



Kryt T-kusa so zámkom

PZTKSC...



PZTKSC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZTKSC200	200	6,63	201020	2
PZTKSC300	300	9,81	201030	2
PZTKSC400	400	13,31	201040	2
PZTKSC500	500	17,12	201050	2
PZTKSC600	600	21,25	201060	2



Kryt križovatky

PCZKSC...



PCZKSC...

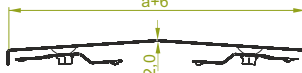
± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PCZKSC200	200	9,15	201120	2
PCZKSC300	300	13,11	201130	2
PCZKSC400	400	17,39	201140	2
PCZKSC500	500	21,98	201150	2
PCZKSC600	600	26,89	201160	2



Kryt križovatky so zámkom

PZCZKSC...



PZCZKSC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZCZKSC200	200	9,15	201220	2
PZCZKSC300	300	13,11	201230	2
PZCZKSC400	400	17,39	201240	2
PZCZKSC500	500	21,98	201250	2
PZCZKSC600	600	26,89	201260	2



POUŽITIE

Ochrana káblov pred poškodením.
Zabraňuje hromadeniu prachu a špiny
na káblovej trase. Hlavné sa používa
v priestoroch s veľkým znečistením ovzdušia.

POZOR!

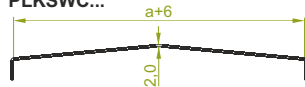
Pri objednávke samotného krytu je potrebné taktiež uviesť
symbol tvarovky, ktorá sa ma zakryť.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimir EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Kryt oblúka vertikálny vnútorný



PLKSWC...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PLKSWC200	200	3,00	202820	2
PLKSWC300	300	4,35	202830	2
PLKSWC400	400	5,71	202840	2
PLKSWC500	500	7,07	202850	2
PLKSWC600	600	8,43	202860	2



Kryt oblúka vertikálny vnútorný so zámkom



PZLKSWC...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZLKSWC200	200	3,00	203020	2
PZLKSWC300	300	4,35	203030	2
PZLKSWC400	400	5,71	203040	2
PZLKSWC500	500	7,07	203050	2
PZLKSWC600	600	8,43	203060	2



Kryt oblúka vertikálny vonkajší



PLKSZC...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PLKSZC200	200	3,52	202920	2
PLKSZC300	300	5,12	202930	2
PLKSZC400	400	6,72	202940	2
PLKSZC500	500	8,32	202950	2
PLKSZC600	600	9,92	202960	2



Kryt oblúka vertikálny vonkajší so zámkom

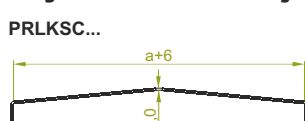


PZLKSZC...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZLKSZC200	200	3,52	203120	2
PZLKSZC300	300	5,12	203130	2
PZLKSZC400	400	6,72	203140	2
PZLKSZC500	500	8,32	203150	2
PZLKSZC600	600	9,92	203160	2

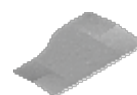


Kryt redukcie ľavej

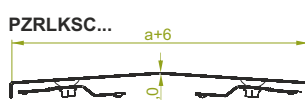


PRLKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PRLKSC300/200	300	200	2,80	203320	2
PRLKSC400/300	400	300	3,85	203330	2
PRLKSC500/400	500	400	4,88	203340	2
PRLKSC600/500	600	500	5,90	203350	2

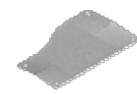


Kryt redukcie ľavej so zámkom

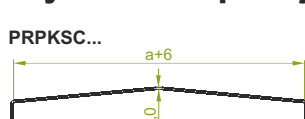


PZRLKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZRLKSC300/200	300	200	2,80	203620	2
PZRLKSC400/300	400	300	3,85	203630	2
PZRLKSC500/400	500	400	4,88	203640	2
PZRLKSC600/500	600	500	5,90	203650	2

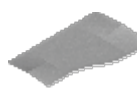


Kryt redukcie pravej



PRPKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PRPKSC300/200	300	200	2,80	203420	2
PRPKSC400/300	400	300	3,85	203430	2
PRPKSC500/400	500	400	4,88	203440	2
PRPKSC600/500	600	500	5,90	203450	2



Kryt redukcie pravej so zámkom

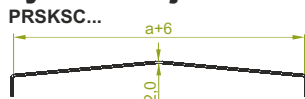


PZRPKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZRPKSC300/200	300	200	2,80	203720	2
PZRPKSC400/300	400	300	3,85	203730	2
PZRPKSC500/400	500	400	4,88	203740	2
PZRPKSC600/500	600	500	5,90	203750	2

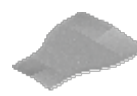


Kryt redukcie symetrickej

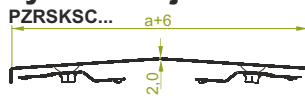


PRSKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PRSKSC300/200	300	200	2,80	203220	2
PRSKSC400/300	400	300	3,85	203230	2
PRSKSC500/400	500	400	4,88	203240	2
PRSKSC600/500	600	500	5,90	203250	2

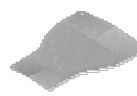


Kryt redukcie symetrickej so zámkom



PZRSKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZRSKSC300/200	300	200	2,80	203520	2
PZRSKSC400/300	400	300	3,85	203530	2
PZRSKSC500/400	500	400	4,88	203540	2
PZRSKSC600/500	600	500	5,90	203550	2



POUŽITIE
Ochrana káblov pred poškodením.
Zabraňuje hromadeniu prachu a špiny
na káblovej trase. Hlavné sa používa
v priestoroch s veľkým znečistením ovzdušia.

MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

POZOR!
Pri objednávke samotného krytu je potrebné taktiež uviesť
symbol tvarovky, ktorá sa ma zakrytovať.