

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

Pozor, firma BAKS zaviedla do výroby univerzálny profil bočnice samonosných žľabov a rebríkov

výška: H100, H110, H120, H150, H160 a H200 mm

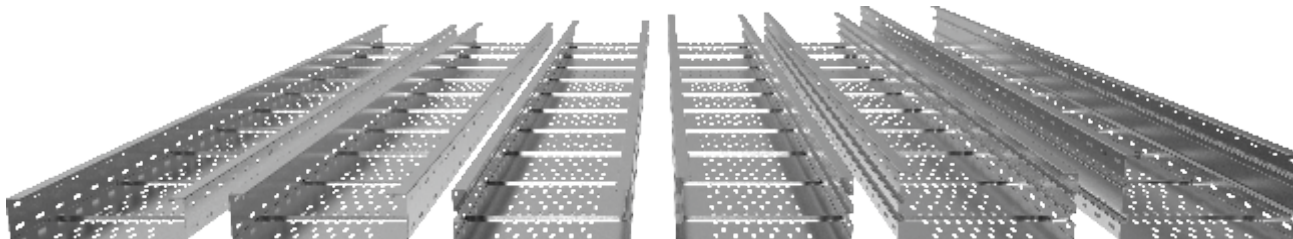
šírka: 100 ÷ 600 mm

hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 mm

vzdialenosť podpier: až do 12 m

Vysoké pevnostné parametre

Možnosť výroby žľabov až do dĺžky 12 m



Výhody nového systému:

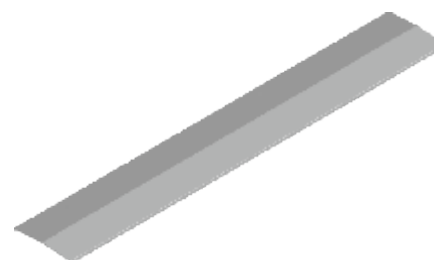
- Univerzálny profil bočnic je použitý v samonosných žľaboch aj v samonosných rebríkoch
- Možnosť bezprostredne spájať samonosné žľaby so samonosnými rebríkmi za pomoci tých istých spojok z oboch systémov
- Vyššia pevnosť vďaka špeciálnemu profilu bočnice a zároveň možnosť ich výroby z plechu o hrúbke až do 3,0 mm

Príklady prvkov systému samonosných žľabov


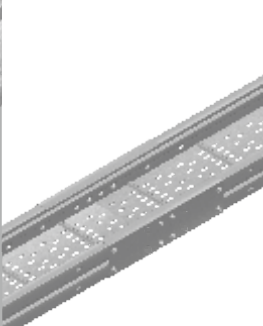
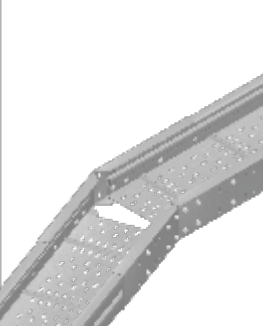
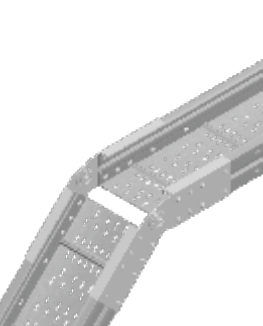







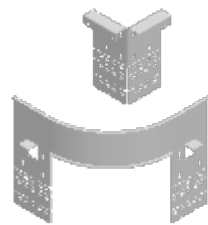










 <p>Spojka tvaroviek LSSUTH...</p>	 <p>Kíbový oblúk žľabu LLKS...</p>	 <p>Prvok kíbového oblúka žľabu ELKS...</p>	 <p>Spojka rohová univerzálna LKUT</p>	 <p>Spojka rozvetvovacia LKSUC...</p>
--	--	---	---	---

Taktiež Vám ponúkame kryty pre všetky tvarovky a káblové žľaby:

- šírka: 100÷600 mm
- hrúbka plechu: 1,5÷2,0 mm



ZOSTAVA PRVKOV PRE MONTÁŽ SYSTÉMOV SAMONOSNÝCH KÁBLOVÝCH ŽĽABOV

TYPY ŽĽABOV	SPÁJANIE ŽĽABOV			
	Spojka	Spojka uhlová	Spojka otočná	Spojka rohová univerzálna + spojka rozvetvovacia
KS...H100N  šírka: 100 - 600 mm hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 3,0 mm				
KS...H110  šírka: 200 - 600 mm hrúbka plechu: 1,5; 2,0 mm				
KS...H120  šírka: 200 - 600 mm hrúbka plechu: 1,5; 2,0 mm	Žľaby môžeme spájať pomocou spojok typu: LSUCH... alebo LSUTH...	Žľaby môžeme spájať pomocou spojok uhlových typu: LKSUCH... alebo LKSUTH...	Žľaby môžeme spájať pomocou spojok otočných typu: LGSUCH... alebo LGSUTH...	Žľaby môžeme spájať pomocou spojok rohových typu LKUT a rozvetvovacích LKSUC...
KS...H150  šírka: 200 - 600 mm hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 3,0 mm	 Na spájanie použite vždy spojku o hrúbke rovnakej alebo väčšej, ako je hrúbka bočnice rebríka.	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8
KS...H160  šírka: 200 - 600 mm hrúbka plechu: 1,5; 2,0; 3,0 mm	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8
KS...H200  šírka: 200 - 600 mm hrúbka plechu: 2,0; 3,0 mm	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8	 Na montáž odporúčame skrutky SGK8x16 triedy 8.8

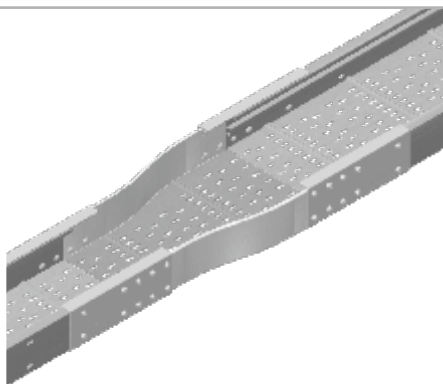
Legenda:

vyplnený štvorček označuje montáž je možná
 prázdny štvorček označuje montáž nie je možná

= 
 ≠ 

SPÁJANIE ŽĽABOV S TVAROVKAMI

Tvarovky



Koleno žľabu 90° typu:

KKSC...
KKST...



T-kus žľabu typu:

TKSC...
TKST...



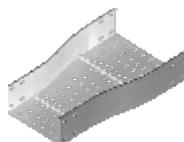
Križovatka žľabu typu:

CZKSC...
CZKST...



Redukcia žľabu
symetrická typu:

RKSSC...
RKSST...



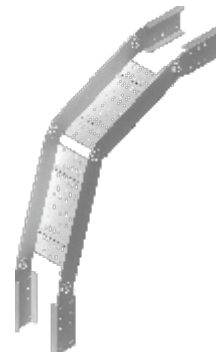
Oblúk žľabu vertikálny
vnútorný 90° typu:

LWKSC...
LWKSM...



Kĺbový oblúk
žľabu typu:

LLKSC...
LLKST...



Na montáž odporúčame
skrutky SGK8x16 triedy 8.8



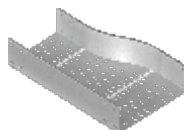
Koleno žľabu 45° typu:

KKSMC...
KKSMT...



Redukcia žľabu
ľavá typu:

RKLSC...
RKLST...



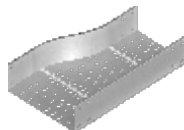
Oblúk žľabu vertikálny
vonkajší 90° typu:

LZKSC...
LZKSM...



Redukcia žľabu
pravá typu:

RKPSC...
RKPST...

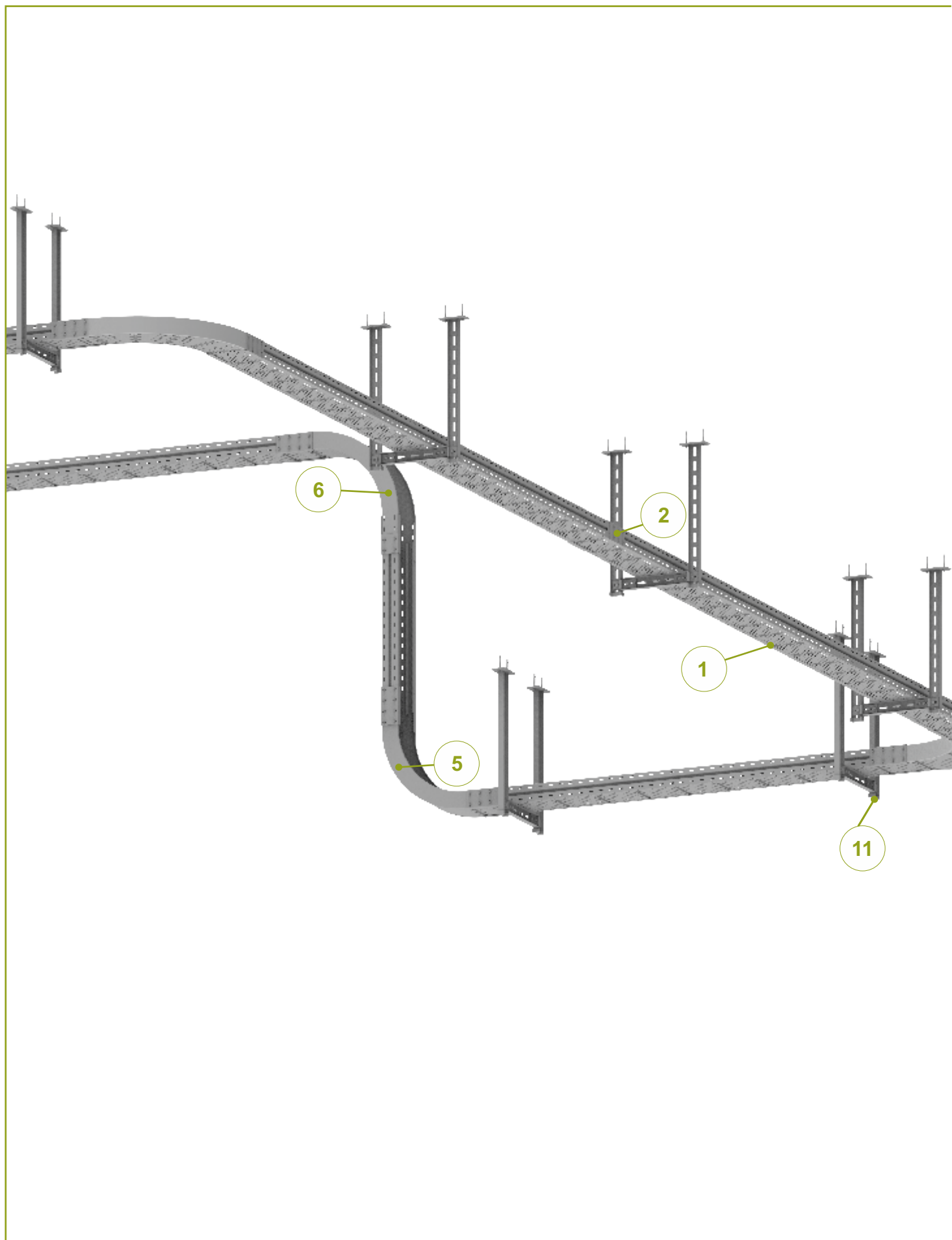


Ku spojeniu tvarovky
so žľabom odporúčame použiť
spojky tvaroviek
LSSUCH... alebo LSSUTH...

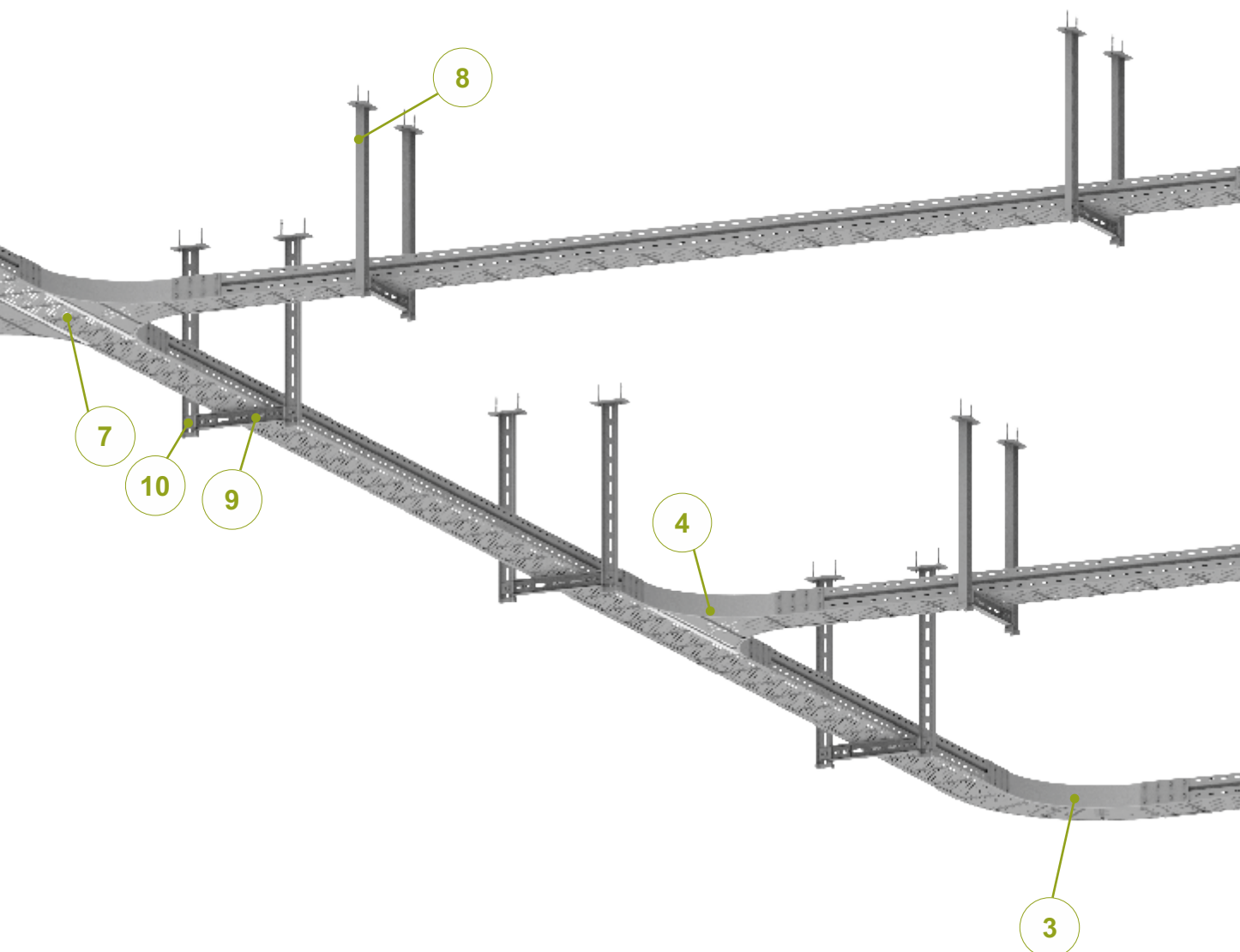


Na montáž odporúčame
skrutky SGK8x16 triedy 8.8





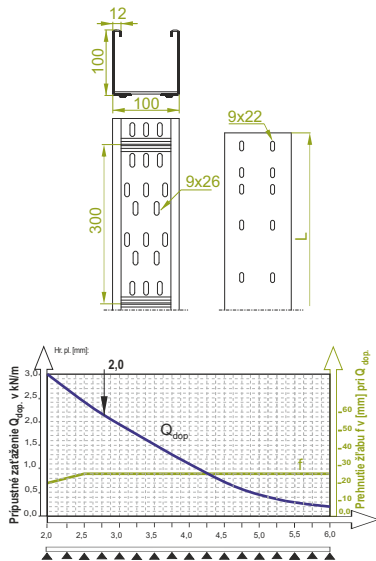
1. Žľab samonosný KSC...H120	III-21
2. Spojka LSUCH120	III-22
3. Kolená žľabu 90° KKSC...H120	III-23
4. T-kus žľabu TKSC...H120	III-23
5. Oblúk žľabu vertikálny vnútorný LWKSC...H120	III-26
6. Oblúk žľabu vertikálny vonkajší LZKSC...H120	III-26
7. Križovatka žľabu CZKSC...H120	III-23
8. Nosník stropný WPDH N	XIV-2
9. I-nosník hutnícky DPH	XIV-2
10. Uholník I-nosníka NDH	XIV-6
11. Ochranná koncovka NO42x80	XIV-2





Žľab samonosný

KSC100H100N



ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
100	98 cm ²

POUŽITIE

Vedenie káblových trás v halách alebo miestach s ohraničeným množstvom podpier. Veľká nosnosť žľabov umožňuje umiestnenie podpier až do vzdialenosti 6 m.

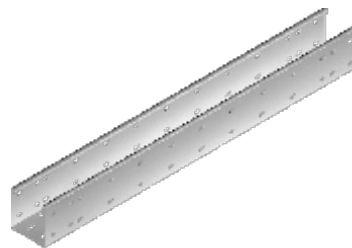
KSC100H100N

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSC100H100/3N	100	3000	6,34	221012	2/6
KSC100H100/6N	100	6000	6,34	221112	2/12

POZOR!

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

K žľabom je možné pripievať káble aj za pomoci strmeňových príchytiek SONAP typu UKZ1/UKZO1... a UKZ2...

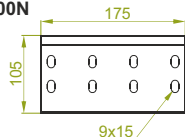


MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m, prevedenie otvorov v spodnej časti žľabu
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Spojka

LDCH100N



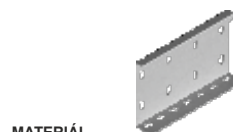
POUŽITIE

Spájanie káblových trás.

LDCH100N

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDCH100N	0,37	411001	30

K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16.

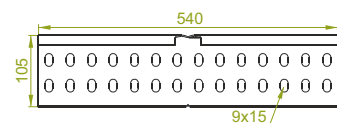


MATERIÁL

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)

Spojka uhlová

LKDCH100N



POUŽITIE

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

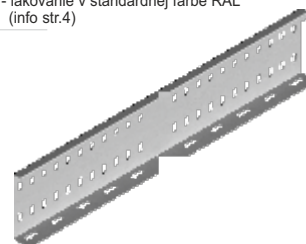
LKDCH100N

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LKDCH100N	0,65	411101	20

K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16.

POZOR!

Použitá hustejšia perforácia v spojke LKDCH100N zabezpečuje skrutkový spoj dvoch rebrikov prerazaných na ľubovoľnom mieste pod uhlom alebo priamo bez dodatočného vŕtania otvorov.

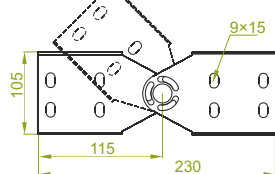


MATERIÁL

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 otočná

LG...



POUŽITIE

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

LGCH100N

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LGCH100N	0,34	411301	10

LGTH100N

SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LGTH100N	0,51	411302	10

K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16.



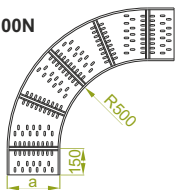
MATERIÁL

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)



Koleno žľabu 90°

KKSC100H100N



KKSC100H100N

± 2,0 mm

SYMBOL

šírka
a
mm

kg
1 ks

katalógové
číslo

ks

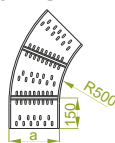
KKSC100H100N 100 6,40 221212 1

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. Na spojenie tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku LDCH100N a skrutku SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

Koleno žľabu 45°

KKSMC100H100N



POUŽITIE
Zmena smeru vedenia kábovej trasy.

KKSMC100H100N

± 2,0 mm

SYMBOL

šírka
a
mm

kg
1 ks

katalógové
číslo

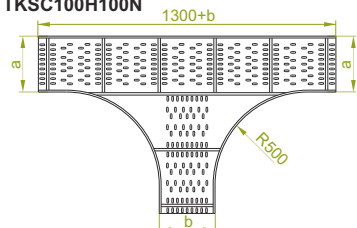
ks

KKSMC100H100N 100 3,91 221312 1

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. Na spojenie tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku LDCH100N a skrutku SGKM8x16.

T-kus žľabu

TKSC100H100N



TKSC100H100N

± 2,0 mm

SYMBOL

šírka
a=b
mm

kg
1 ks

katalógové
číslo

ks

TKSC100H100N 100 10,42 221412 1

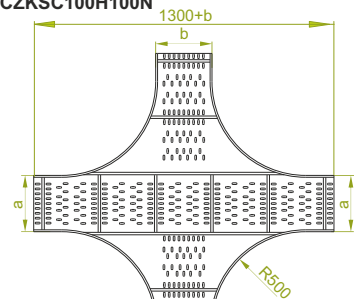
Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. Na spojenie tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku LDCH100N a skrutku SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

Križovatka žľabu

CZKSC100H100N



CZKSC100H100N

± 2,0 mm

SYMBOL

šírka
a=b
mm

kg
1 ks

katalógové
číslo

ks

CZKSC100H100N 100 13,81 221512 1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. Na spojenie tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku LDCH100N a skrutku SGKM8x16.

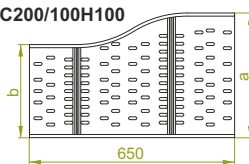
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

POUŽITIE

Rozvetvenie kábovej trasy.

Redukcia žľabu ľavá

RKLSC200/100H100



RKLSC200/100H100

± 2,0 mm

SYMBOL

šírka
a
mm

kg
1 ks

katalógové
číslo

ks

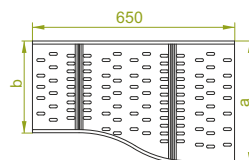
RKLSC200/100H100 200 100 3,69 221712 1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LDCH100N a skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

Redukcia žľabu pravá

RKPSC200/100H100



RKPSC200/100H100

± 2,0 mm

SYMBOL

šírka
a
mm

kg
1 ks

katalógové
číslo

ks

RKPSC200/100H100 200 100 3,69 221812 1

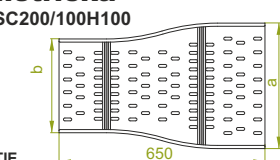
Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LDCH100N a skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

Redukcia žľabu

symetrická

RKSSC200/100H100



RKSSC200/100H100

± 2,0 mm

SYMBOL

šírka
a
mm

kg
1 ks

katalógové
číslo

ks

RKSSC200/100H100 200 100 3,69 221612 1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LDCH100N a skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

POUŽITIE

Redukcia šírky kábovej trasy.

MATERIÁL

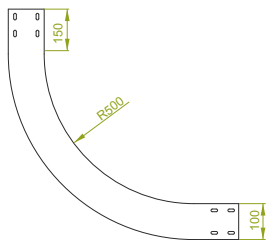
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

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



Oblúk žľabu vertikálny vnútorný

LWKSC100H100



LWKSC100H100

SYMBOL

šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
100	6,02	221912	1

± 2,0 mm

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

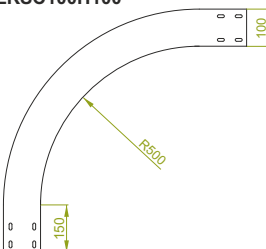
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LDCH100N a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Oblúk žľabu vertikálny vonkajší

LZKSC100H100



LZKSC100H100

SYMBOL

šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
100	6,02	222012	1

± 2,0 mm

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LDCH100N a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

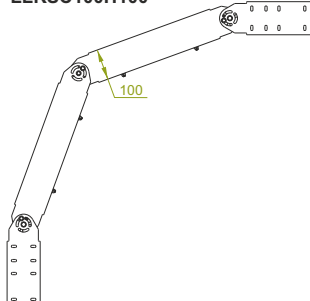


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Kĺbový oblúk žľabu

LLKSC100H100



LLKSC100H100

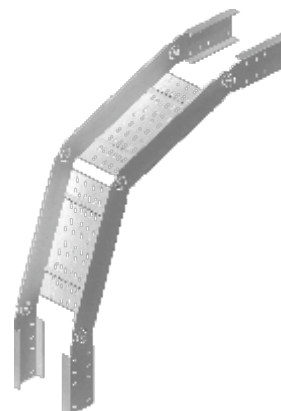
SYMBOL

šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
100	8,19	222112	1

± 2,0 mm

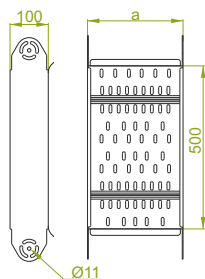
Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Prvok kĺbového oblúka žľabu

ELKSC100H100



ELKSC100H100

SYMBOL

šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
100	2,74	222212	1

± 2,0 mm

K montáži prvku otočného používame skrutky SMM10x20.



POUŽITIE

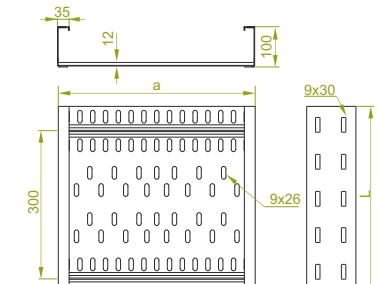
Zmena smeru vedenia káblvej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

MATERIÁL

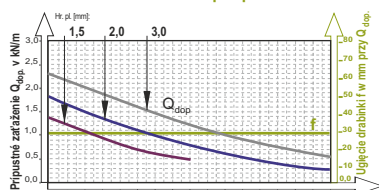
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Žľab samonosný KS...



POZOR! Vzdialenosť podpier do 8 m!



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

POUŽITIE

Vedenie káblových trás v halách alebo miestach s ohraničeným množstvom podpier. Veľká nosnosť žľabov umožňuje použitie podpier až do vzdialenosti 8 m.

KSP...H100N

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSP200H100/3N	200	3000	5,81	220020	2/6 *
KSP200H100/6N	200	6000	5,81	220021	2/12
KSP300H100/3N	300	3000	6,71	220030	2/6 *
KSP300H100/6N	300	6000	6,71	220031	2/12
KSP400H100/3N	400	3000	7,61	220040	2/6 *
KSP400H100/6N	400	6000	7,61	220041	2/12
KSP500H100/3N	500	3000	8,51	220050	2/6 *
KSP500H100/6N	500	6000	8,51	220051	2/12
KSP600H100/3N	600	3000	9,41	220060	2/6 *
KSP600H100/6N	600	6000	9,41	220061	2/12

KSC...H100N

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSC200H100/3N	200	3000	7,24	220120	2/6 *
KSC200H100/6N	200	6000	7,24	220121	2/12
KSC300H100/3N	300	3000	8,14	220130	2/6 *
KSC300H100/6N	300	6000	8,14	220131	2/12
KSC400H100/3N	400	3000	9,04	220140	2/6 *
KSC400H100/6N	400	6000	9,04	220141	2/12
KSC500H100/3N	500	3000	9,94	220150	2/6 *
KSC500H100/6N	500	6000	9,94	220151	2/12
KSC600H100/3N	600	3000	10,84	220160	2/6 *
KSC600H100/6N	600	6000	10,84	220161	2/12

KST...H100N

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KST200H100/6N	200	6000	9,67	220221	2/12
KST300H100/6N	300	6000	10,57	220231	2/12
KST400H100/6N	400	6000	11,47	220241	2/12
KST500H100/6N	500	6000	12,37	220251	2/12
KST600H100/6N	600	6000	13,27	220261	2/12

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

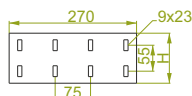
Pri väčších objednávkach možnosť výroby:

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

Žľaby sú prispôsobené pre montáž strmeňových príchytiek UKZ1/UKZO1... a UKZ2...

Spojka

LSU...



POUŽITIE

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

LSUCH100

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

LSUTH100

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

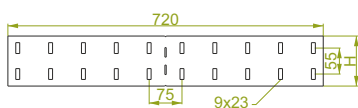
Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebriky vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

Pozor!

Doplňujúce kolená KDKSC... a doplňujúce T-kusy TDKSUC... nepotrebujú použitie spojok.

Spojka uhlová

LKSU...



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebrikov vedených pod rôznym uhlom.

LKSUCH100

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

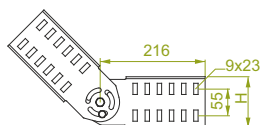
LKSUTH100

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

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

Spojka otočná

LGSU...



POUŽITIE

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

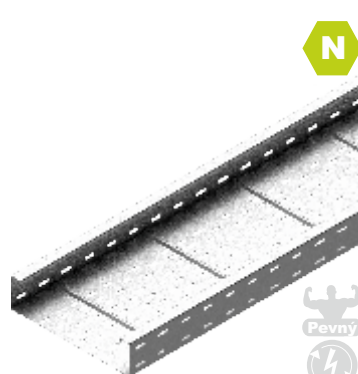
LGSUCH100

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

LGSUTH100

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

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



MATERIÁL

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

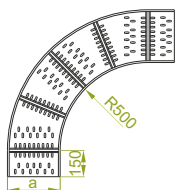
- F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:
- KSP... - nad 200 m
- KSC.../3 (trojmetrový) - nad 200 m
- KST... - nad 200 m.

E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m, prevedenie otvorov v spodnej časti žľabu
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



Koleno žľabu 90°

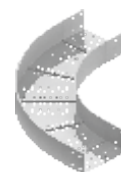
KKSC...



KKSC...H100N

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSC200H100N	200	8,43	220722	1
KKSC300H100N	300	10,46	220732	1
KKSC400H100N	400	12,58	220742	1
KKSC500H100N	500	14,93	220752	1
KKSC600H100N	600	17,00	220762	1



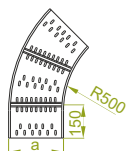
KKST...H100N

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKST200H100N	200	11,58	220723	1
KKST300H100N	300	14,10	220733	1
KKST400H100N	400	16,80	220743	1
KKST500H100N	500	19,68	220753	1
KKST600H100N	600	22,44	220763	1

Koleno žľabu 45°

KKSM...



KKSMC...H100N

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMC200H100N	200	5,16	220822	1
KKSMC300H100N	300	6,41	220832	1
KKSMC400H100N	400	7,72	220842	1
KKSMC500H100N	500	9,17	220852	1
KKSMC600H100N	600	10,44	220862	1



KKSMT...H100N

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMT200H100N	200	7,18	220823	1
KKSMT300H100N	300	8,74	220833	1
KKSMT400H100N	400	10,42	220843	1
KKSMT500H100N	500	12,02	220853	1
KKSMT600H100N	600	13,92	220863	1

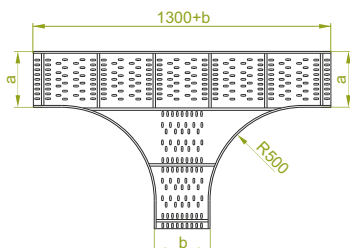
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGK M8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

T-kus žľabu

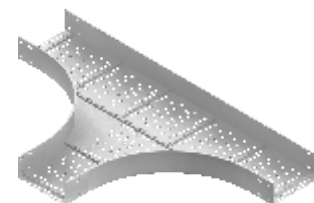
TKS...



TKSC...H100N

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKSC200H100N	200	12,96	220922	1
TKSC300H100N	300	15,50	220932	1
TKSC400H100N	400	18,33	220942	1
TKSC500H100N	500	21,07	220952	1
TKSC600H100N	600	23,98	220962	1



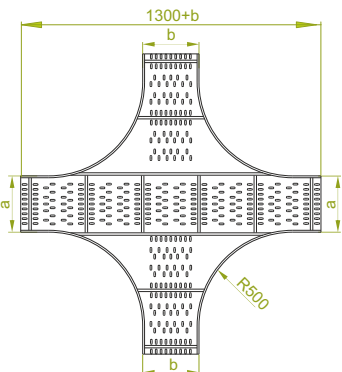
TKST...H100N

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKST200H100N	200	21,08	220923	1
TKST300H100N	300	25,03	220933	1
TKST400H100N	400	28,98	220943	1
TKST500H100N	500	33,16	220953	1
TKST600H100N	600	36,88	220963	1

Križovatka žľabu

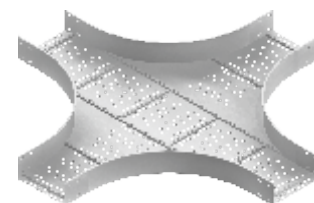
CZKS...



CZKSC...H100N

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKSC200H100N	200	16,85	221022	1
CZKSC300H100N	300	19,89	221032	1
CZKSC400H100N	400	23,05	221042	1
CZKSC500H100N	500	26,31	221052	1
CZKSC600H100N	600	29,26	221062	1



CZKST...H100N

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKST200H100N	200	22,32	221023	1
CZKST300H100N	300	25,98	221033	1
CZKST400H100N	400	29,76	221043	1
CZKST500H100N	500	33,78	221053	1
CZKST600H100N	600	37,32	221063	1

POUŽITIE

Rozvetvenie káblovej trasy.

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGK M8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

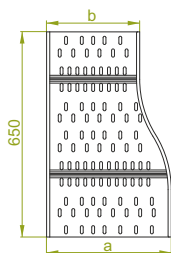
MATERIÁL

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)



Redukcia žľabu ľavá

RKLS...



RKLSC...H100N

± 2,0 mm

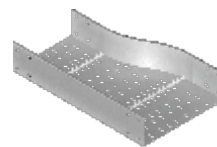
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLSC300/200H100N	300	200	4,29	221332	1		
RKLSC400/300H100N	400	300	4,89	221342	1		
RKLSC500/400H100N	500	400	5,49	221352	1		
RKLSC600/500H100N	600	500	6,09	221362	1		

RKLST...H100N

± 3,0 mm

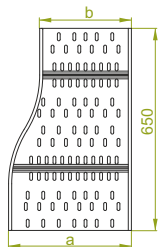
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLST300/200H100N	300	200	5,94	221333	1		
RKLST400/300H100N	400	300	6,66	221343	1		
RKLST500/400H100N	500	400	7,38	221353	1		
RKLST600/500H100N	600	500	8,10	221363	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16. Pre zabezpečenie statickej stability
je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu pravá

RKPS...



RKPSC...H100N

± 2,0 mm

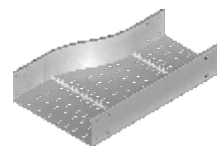
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPSC300/200H100N	300	200	4,29	221432	1		
RKPSC400/300H100N	400	300	4,89	221442	1		
RKPSC500/400H100N	500	400	5,49	221452	1		
RKPSC600/500H100N	600	500	6,09	221462	1		

RKPST...H100N

± 3,0 mm

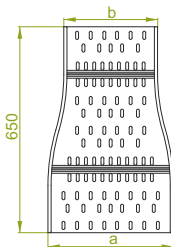
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPST300/200H100N	300	200	5,94	221433	1		
RKPST400/300H100N	400	300	6,66	221443	1		
RKPST500/400H100N	500	400	7,38	221453	1		
RKPST600/500H100N	600	500	8,10	221463	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16. Pre zabezpečenie statickej stability
je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu symetrická

RKSS...



RKSSC...H100N

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSSC300/200H100N	300	200	4,29	221532	1		
RKSSC400/300H100N	400	300	4,89	221542	1		
RKSSC500/400H100N	500	400	5,49	221552	1		
RKSSC600/500H100N	600	500	6,09	221562	1		

RKSST...H100N

± 3,0 mm

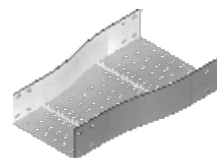
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSST300/200H100N	300	200	5,94	221533	1		
RKSST400/300H100N	400	300	6,66	221543	1		
RKSST500/400H100N	500	400	7,38	221553	1		
RKSST600/500H100N	600	500	8,10	221563	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16.

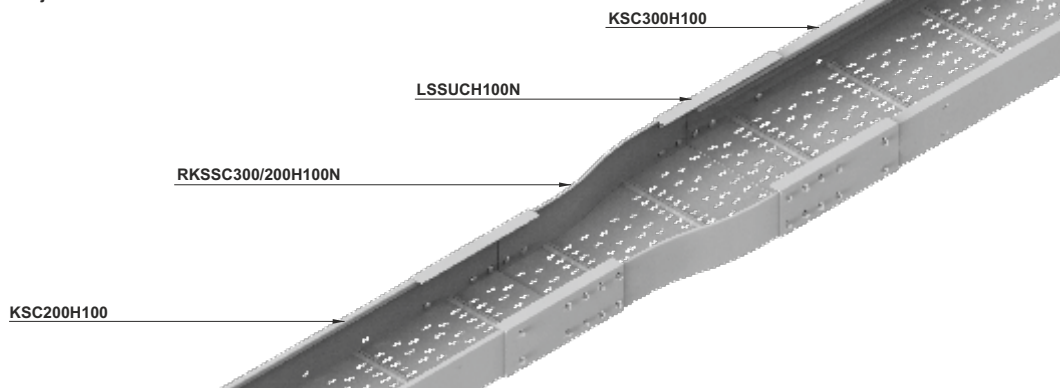
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť
vhodnou podperou.

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)



POUŽITIE
Redukcia šírky káblvej trasy.

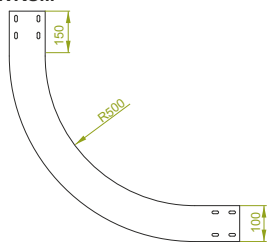
Príklad použitia redukcie symetrickej žľabu RKSSC...H100





Oblúk žľabu vertikálny vnútorný

LWKS...



LWKSC...H100N

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LWKSC200H100N	200	7,03	221122	1
LWKSC300H100N	300	8,04	221132	1
LWKSC400H100N	400	9,02	221142	1
LWKSC500H100N	500	10,13	221152	1
LWKSC600H100N	600	11,27	221162	1

LWKSM...H100N

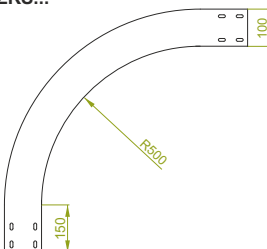
SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,5 mm katalógové číslo	ks
LWKSM200H100N	200	9,84	221123	1
LWKSM300H100N	300	11,04	221133	1
LWKSM400H100N	400	12,24	221143	1
LWKSM500H100N	500	13,50	221153	1
LWKSM600H100N	600	14,86	221163	1



Oblúk žľabu vertikálny vonkajší

LZKS...



LZKSC...H100N

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LZKSC200H100N	200	7,03	221222	1
LZKSC300H100N	300	8,04	221232	1
LZKSC400H100N	400	9,02	221242	1
LZKSC500H100N	500	10,13	221252	1
LZKSC600H100N	600	11,27	221262	1

LZKSM...H100N

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,5 mm katalógové číslo	ks
LZKSM200H100N	200	9,84	221223	1
LZKSM300H100N	300	11,04	221233	1
LZKSM400H100N	400	12,24	221243	1
LZKSM500H100N	500	13,50	221253	1
LZKSM600H100N	600	14,86	221263	1

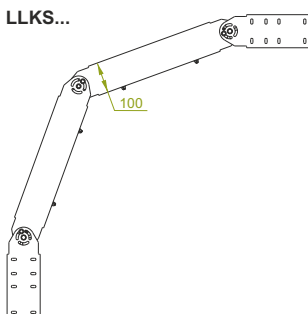


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Kíbový oblúk žľabu

LLKS...



LLKSC...H100

SYMBOL

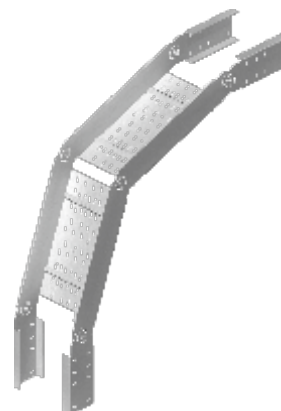
	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LLKSC200H100	200	8,68	221622	1
LLKSC300H100	300	9,17	221632	1
LLKSC400H100	400	9,64	221642	1
LLKSC500H100	500	10,12	221652	1
LLKSC600H100	600	10,59	221662	1

LLKST...H100

SYMBOL

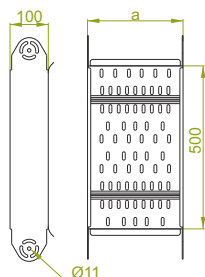
	šírka a mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LLKST200H100	200	12,77	221623	1
LLKST300H100	300	13,37	221633	1
LLKST400H100	400	13,97	221643	1
LLKST500H100	500	14,57	221653	1
LLKST600H100	600	15,17	221663	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



Prvok kíbového oblúka žľabu

ELKS...



ELKSC...H100

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
ELKSC200H100	200	2,98	221722	1
ELKSC300H100	300	3,22	221732	1
ELKSC400H100	400	3,46	221742	1
ELKSC500H100	500	3,70	221752	1
ELKSC600H100	600	3,92	221762	1

ELKST...H100

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
ELKST200H100	200	4,34	221723	1
ELKST300H100	300	4,64	221733	1
ELKST400H100	400	4,94	221743	1
ELKST500H100	500	5,24	221753	1
ELKST600H100	600	5,52	221763	1

K montáži prvku otočného použijeme skrutky SMM10x20.



POUŽITIE

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

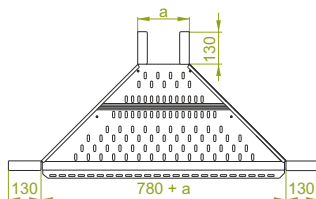
MATERIÁL

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)



Doplňujúci T-kus

TDKSUC...H100



TDKSUC...H100

± 2,0 mm

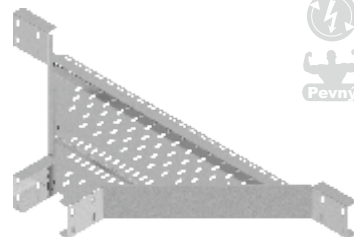
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDKSUC200H100	200	5,40	220201	1
TDKSUC300H100	300	5,69	220301	1
TDKSUC400H100	400	6,00	220401	1
TDKSUC500H100	500	6,32	220501	1
TDKSUC600H100	600	6,65	220601	1

Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovými žľabmi je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGKM8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGKM6x12 alebo SGNM6x12 na spojenie dolnej časti tvarovky s dnom žľabu.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblovej trasy
- možnosť spojenia dna káblového žľabu s dolnou časťou dopĺňajúceho T-kusa
- nízke náklady



MATERIÁL

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

Na objednávku:

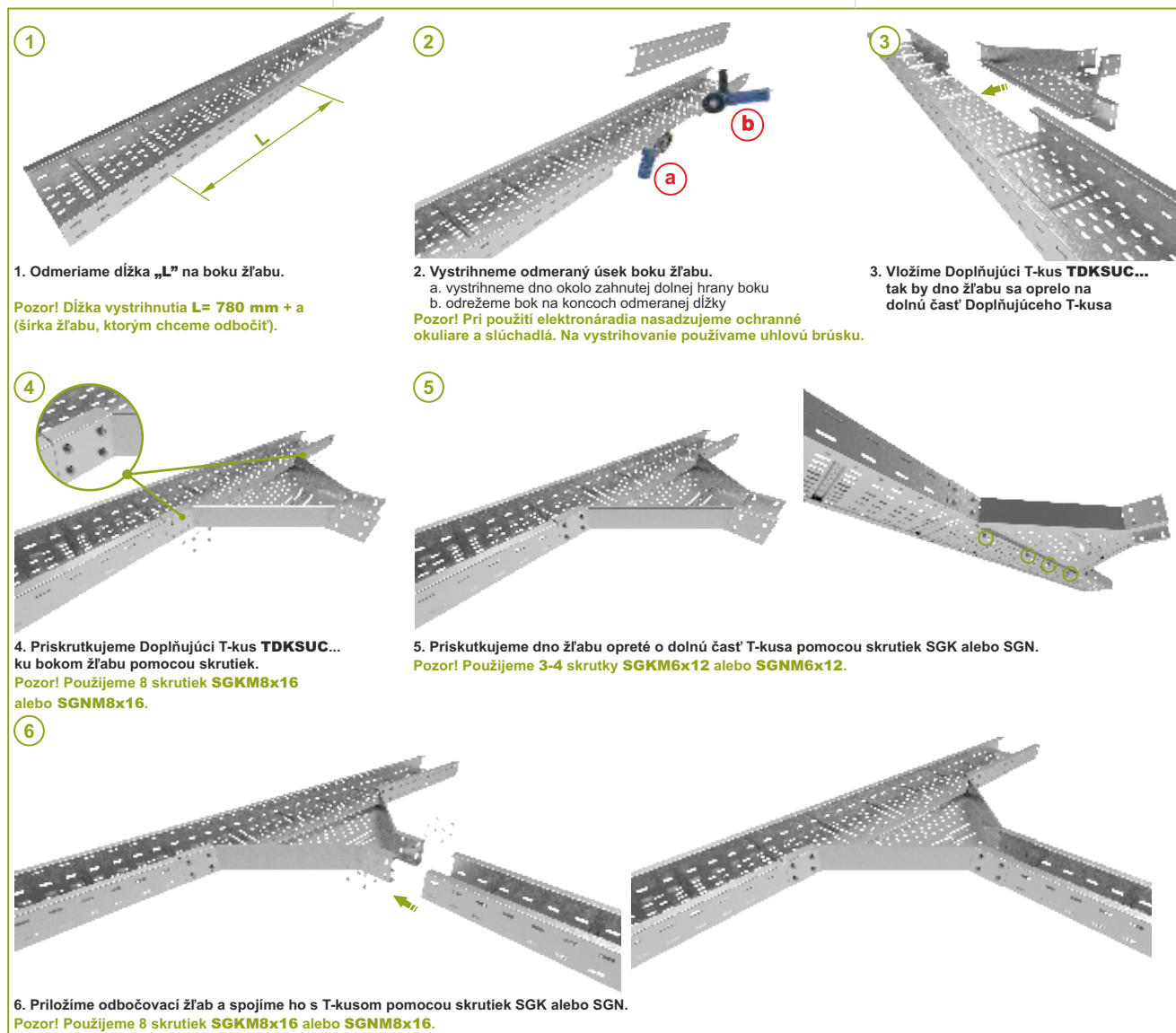
F- oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011

E- nerezová oceľ PN-EN 10088

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

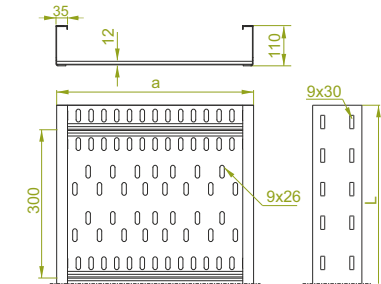
POUŽITIE

Rozvetvenie kábovej trasy.

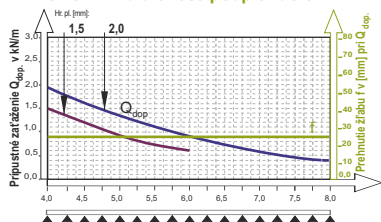




Žľab samonosný KS...



POZOR! Vzdialenosť podpier do 8 m!



ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
200	174 cm ²
300	266 cm ²
400	358 cm ²
500	450 cm ²
600	542 cm ²

POUŽITIE

Vedenie káblových trás v halách alebo miestach s obmedzeným množstvom podpier. Veľká nosnosť žľabov umožňuje použitie podpier až do vzdialenosti 8 m.

KSP...H110

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSP200H110/3	200	3000	6,05	230021	2/6 *
KSP200H110/6	200	6000	6,05	230020	2/12
KSP300H110/3	300	3000	6,95	230031	2/6 *
KSP300H110/6	300	6000	6,95	230030	2/12
KSP400H110/3	400	3000	7,85	230041	2/6 *
KSP400H110/6	400	6000	7,85	230040	2/12
KSP500H110/3	500	3000	8,75	230051	2/6 *
KSP500H110/6	500	6000	8,75	230050	2/12
KSP600H110/3	600	3000	9,65	230061	2/6 *
KSP600H110/6	600	6000	9,65	230060	2/12

KSC...H110

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSC200H110/3	200	3000	7,56	230121	2/6 *
KSC200H110/6	200	6000	7,56	230120	2/12
KSC300H110/3	300	3000	8,56	230131	2/6 *
KSC300H110/6	300	6000	8,56	230130	2/12
KSC400H110/3	400	3000	9,36	230141	2/6 *
KSC400H110/6	400	6000	9,36	230140	2/12
KSC500H110/3	500	3000	10,26	230151	2/6 *
KSC500H110/6	500	6000	10,26	230150	2/12
KSC600H110/3	600	3000	11,16	230161	2/6 *
KSC600H110/6	600	6000	11,16	230160	2/12

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

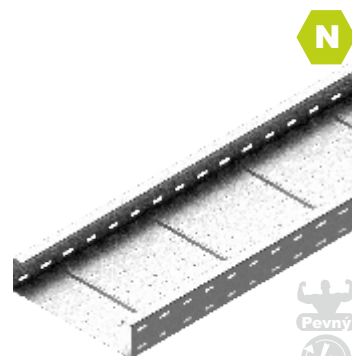
Výhody:

Nová hustá perforácia bokov žľabov umožňuje montáž spojok v ľubovoľnom mieste po skrátení žľabu.

Pri veľkých objednávkach možnosť výroby:

- žľabov o dĺžke od 2 do 12 m
- žľabov o hrúbke plechu 1,2; 2,5 mm

Ku žľabom je možné upevniť káble pri použití strmeňových príchytiek UKZ1/UKZO1 a UKZ2.



MATERIÁL

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

Na objednávku:

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

- KSP... - nad 200 m

- KSC... - nad 200 m.

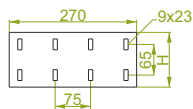
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m,

prevádzanie otvorov v spodnej časti žľabu

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

Spojka

LSUCH110



POUŽITIE

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

LSUCH110

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LSUCH110	116	0,76	230302	10

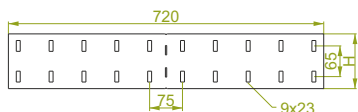
Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebríky vhodná na spájanie rovných úsekov a taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

Pozor!

Doplňujúce kolená KDKSC... a doplňujúce T-kusy TDKSUC... nepotrebnú použitie spojok.

Spojka uhlová

LKSUCH110



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebríkov vedených pod rôznym uhlom.

LKSUCH110

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

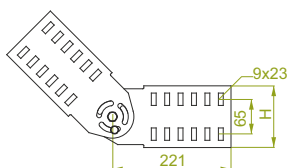
Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebríky, vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami.

Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16

Regulácia uhla v plnom rozsahu!

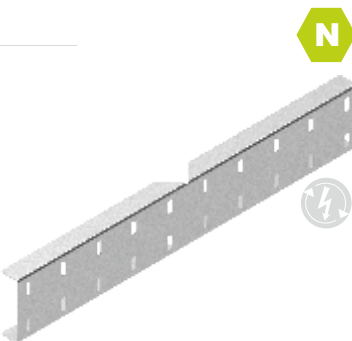
Spojka otočná

LGSUCH110



POUŽITIE

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



MATERIÁL

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

Na objednávku:

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

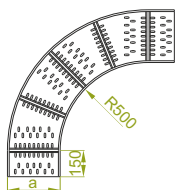
E - nerezová oceľ

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



Koleno žľabu 90°

KKS...



KKSC...H110

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSC200H110	200	8,79	230722	1
KKSC300H110	300	10,89	230732	1
KKSC400H110	400	13,04	230742	1
KKSC500H110	500	15,43	230752	1
KKSC600H110	600	17,58	230762	1

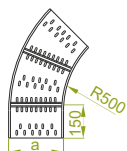
Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



Koleno žľabu 45°

KKSM...



KKSMC...H110

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMC200H110	200	6,26	230822	1
KKSMC300H110	300	7,63	230832	1
KKSMC400H110	400	9,00	230842	1
KKSMC500H110	500	10,54	230852	1
KKSMC600H110	600	12,25	230862	1

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.

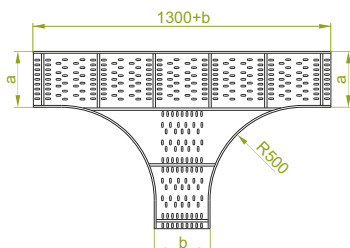


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

T-kus žľabu

TKS...



TKSC...H110

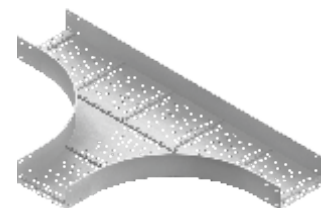
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKSC200H110	200	13,56	230922	1
TKSC300H110	300	16,14	230932	1
TKSC400H110	400	19,01	230942	1
TKSC500H110	500	21,77	230952	1
TKSC600H110	600	24,74	230962	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

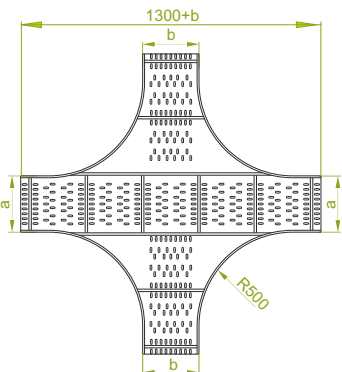
Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



Križovatka žľabu

CZKS...



CZKSC...H110

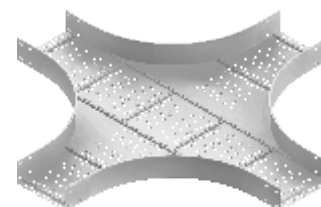
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKSC200H110	200	17,49	231022	1
CZKSC300H110	300	20,61	231032	1
CZKSC400H110	400	23,77	231042	1
CZKSC500H110	500	27,03	231052	1
CZKSC600H110	600	31,74	231062	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Rozvetvenie káblovej trasy.

MATERIÁL

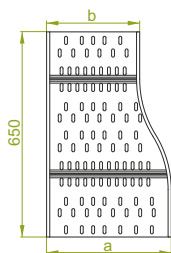
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

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



Redukcia žľabu ľavá

RKLS...



RKLSC...H110

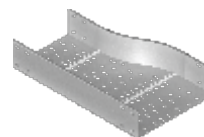
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RKLSC300/200H110	300	200	4,49	231332	1
RKLSC400/300H110	400	300	5,09	231342	1
RKLSC500/400H110	500	400	5,69	231352	1
RKLSC600/500H110	600	500	6,29	231362	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

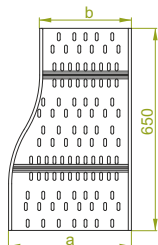
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



Redukcia žľabu pravá

RKPS...



RKPSC...H110

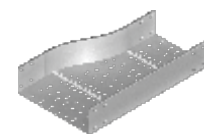
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RKPSC300/200H110	300	200	4,49	231432	1
RKPSC400/300H110	400	300	5,09	231442	1
RKPSC500/400H110	500	400	5,69	231452	1
RKPSC600/500H110	600	500	6,29	231462	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

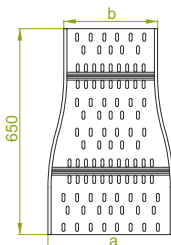
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



Redukcia žľabu symetrická

RKSS...



RKSSC...H110

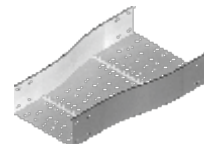
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RKSSC300/200H110	300	200	4,49	231532	1
RKSSC400/300H110	400	300	5,09	231542	1
RKSSC500/400H110	500	400	5,69	231552	1
RKSSC600/500H110	600	500	6,29	231562	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

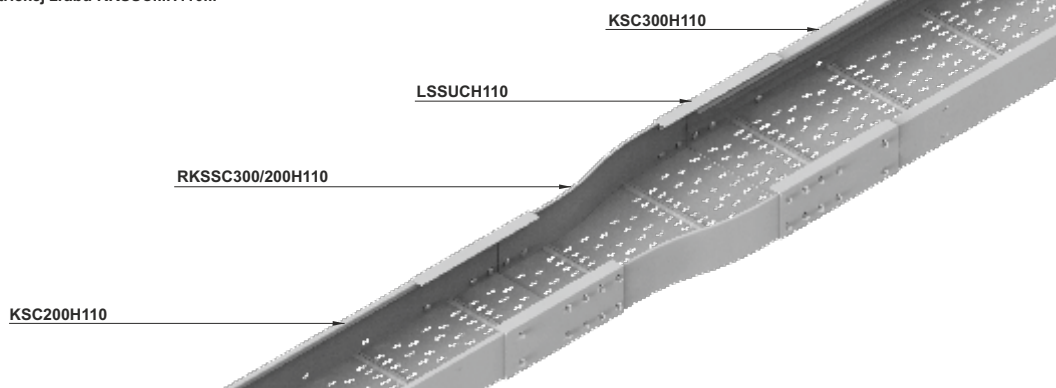
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE
Redukcia šírky káblovej trasy.

Priklad použitia redukcie symetrickej žľabu RKSSC...H110...

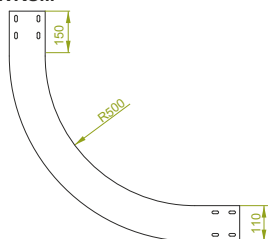


MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzímira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Oblúk žľabu vertikálny vnútorný

LWKS...



LWKSC...H110

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LWKSC200H110	200	7,35	231122	1
LWKSC300H110	300	8,36	231132	1
LWKSC400H110	400	9,18	231142	1
LWKSC500H110	500	10,45	231152	1
LWKSC600H110	600	11,59	231162	1

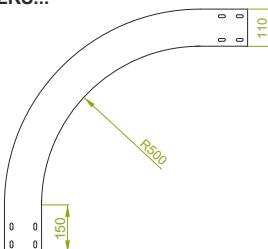
Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Oblúk žľabu vertikálny vonkajší

LZKS...



LZKSC...H110

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LZKSC200H110	200	7,35	231222	1
LZKSC300H110	300	8,36	231232	1
LZKSC400H110	400	9,18	231242	1
LZKSC500H110	500	10,45	231252	1
LZKSC600H110	600	11,59	231262	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

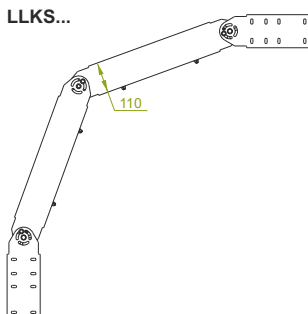


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Kíbový oblúk žľabu

LLKS...



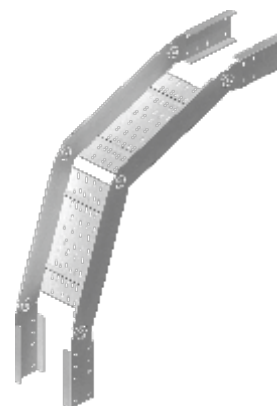
LLKSC...H110

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LLKSC200H110	200	9,25	231622	1
LLKSC300H110	300	9,74	231632	1
LLKSC400H110	400	10,21	231642	1
LLKSC500H110	500	10,69	231652	1
LLKSC600H110	600	11,16	231662	1

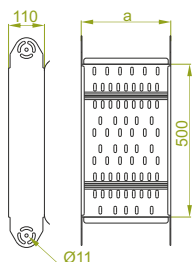
Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Prvok kíbového oblúka žľabu

ELKS...



ELKSC...H110

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
ELKSC200H110	200	3,15	231722	1
ELKSC300H110	300	3,36	231732	1
ELKSC400H110	400	3,58	231742	1
ELKSC500H110	500	3,82	231752	1
ELKSC600H110	600	4,04	231762	1

K montáži prvku otočného používame skrutky SMM10x20.



POUŽITIE

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

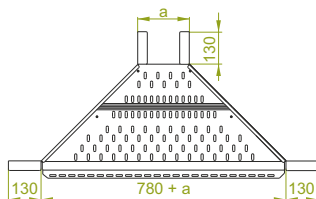
MATERIÁL

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)



Doplňujúci T-kus

TDKSUC...H110



TDKSUC...H110

± 2,0 mm

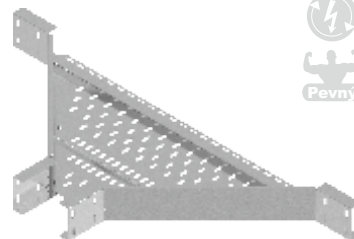
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDKSUC200H110	200	5,78	221211	1
TDKSUC300H110	300	6,07	220311	1
TDKSUC400H110	400	6,38	220411	1
TDKSUC500H110	500	6,70	220511	1
TDKSUC600H110	600	7,03	220611	1

Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovými žľabmi je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGKM8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGKM6x12 alebo SGNM6x12 na spojenie dolnej časti tvarovky s dnom žľabu.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť spojenia dna káblového žľabu s dolnou časťou dopĺňajúceho T-kusa
- nízke náklady



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 PN-EN 10088

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

POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

1. Odmeriame dĺžka „L“ na boku žľabu.

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

2. Vystrihneme odmeraný úsek boku žľabu.

a. vystrihneme dno okolo zahnutej dolnej hrany boku
b. odrežeme bok na koncoch odmeranej dĺžky

Pozor! Pri použití elektronáradia nasadzujeme ochranné okuliare a slúchadlá. Na vystrihovanie používame uhlovú brúsku.

3. Vložíme Dopĺňajúci T-kus **TDKSUC...** tak by dno žľabu sa oprela na dolnú časť Dopĺňajúceho T-kusa

4. Priskrutkujeme Dopĺňajúci T-kus **TDKSUC...** do burty koryta za pomocou skrutiek grzybkových.

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

5. Priskrutkujeme dno žľabu opreté o dolnú časť T-kusa pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

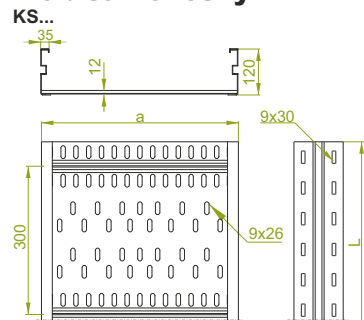
Pozor! Použijeme 3-4 skrutky **SGKM6x12** alebo **SGNM6x12**.

6. Priložíme odbočovací žľab a spojíme ho s T-kusom pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

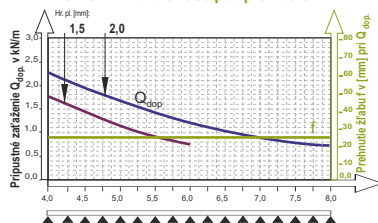
Pozor! Použijeme 8 skrutiek **SGKM8x16** alebo **SGNM8x16**.



Žľab samonosný



POZOR! Vzdialenosť podpier do 8 m!



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

POUŽITIE

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

KSP...H120

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSP200H120/3	200	3000	7,04	240020	2/6 *
KSP200H120/6	200	6000	7,04	240021	2/12
KSP300H120/3	300	3000	8,00	240030	2/6 *
KSP300H120/6	300	6000	8,00	240031	2/12
KSP400H120/3	400	3000	8,96	240040	2/6 *
KSP400H120/6	400	6000	8,96	240041	2/12
KSP500H120/3	500	3000	9,92	240050	2/6 *
KSP500H120/6	500	6000	9,92	240051	2/12
KSP600H120/3	600	3000	10,88	240060	2/6 *
KSP600H120/6	600	6000	10,88	240061	2/12

KSC...H120

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSC200H120/3	200	3000	8,46	240120	2/6 *
KSC200H120/6	200	6000	8,46	240121	2/12
KSC300H120/3	300	3000	9,36	240130	2/6 *
KSC300H120/6	300	6000	9,36	240131	2/12
KSC400H120/3	400	3000	10,26	240140	2/6 *
KSC400H120/6	400	6000	10,26	240141	2/12
KSC500H120/3	500	3000	11,16	240150	2/6 *
KSC500H120/6	500	6000	11,16	240151	2/12
KSC600H120/3	600	3000	12,06	240160	2/6 *
KSC600H120/6	600	6000	12,06	240161	2/12

* - Výrobok dostupný pri objednávkach nad 200 m

Výhody:

Nová hustá perforácia bokov žľabov umožňuje montáž spojok v ľubovoľnom mieste po skrátení žľabu

Pri veľkých objednávkach možnosť výroby:

- žľabov o dĺžke od 2 do 12 m

- žľabov o hrúbke plechu 1,2; 2,5 mm

Ku žľabom je možné upevniť káble pri použití strmeňových príchytiek UKZ1/UKZO1 a UKZ2.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou

Senzimira PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná

ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:

- KSP... - nad 200 m

- KSC.../3 (trojmetrový) - nad 200 m

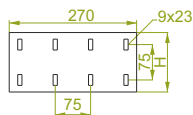
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m,

prevedenie otvorov v spodnej časti žľabu

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

Spojka

LSUCH120



POUŽITIE

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

LSUCH120

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

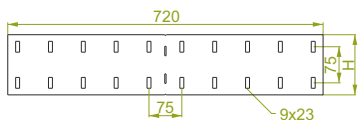
Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebříky vhodná na spájanie rovných úsekov a taktiež na spájanie s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16.

Pozor!

Doplňujúce kolená KDKSC... a doplňujúce T-kusy TDKSUC... nepotrebnú použitie spojok.

Spojka uhlová

LKSUCH120



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebříkov vedených pod rôznym uhlom.

LKSUCH120

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

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

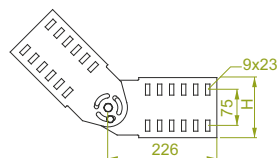
LGSUCH120

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

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

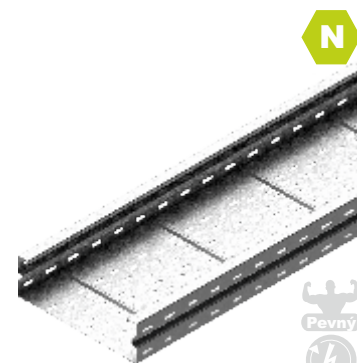
Spojka otočná

LGSUCH120

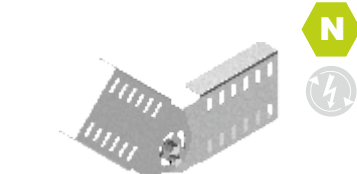
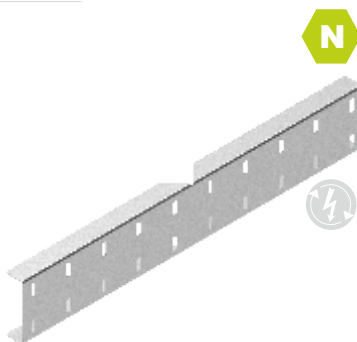
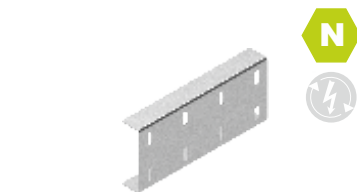


POUŽITIE

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



MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou
Senzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku:
- KSP... - nad 200 m
- KSC.../3 (trojmetrový) - nad 200 m
E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m,
prevedenie otvorov v spodnej časti žľabu
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

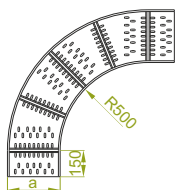


MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou
Senzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Koleno žľabu 90°

KKS...



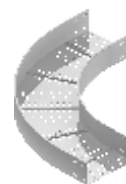
KKSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSC200H120	200	10,32	240722	1
KKSC300H120	300	12,37	240732	1
KKSC400H120	400	14,91	240742	1
KKSC500H120	500	17,68	240752	1
KKSC600H120	600	20,12	240762	1

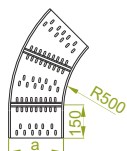
Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Koleno žľabu 45°

KKSM...



KKSMC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMC200H120	200	6,57	240822	1
KKSMC300H120	300	7,94	240832	1
KKSMC400H120	400	9,42	240842	1
KKSMC500H120	500	10,90	240852	1
KKSMC600H120	600	12,60	240862	1

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

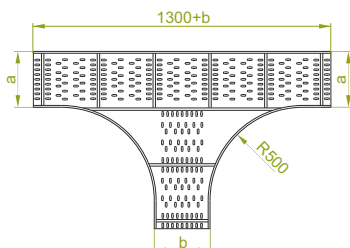


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

T-kus žľabu

TKS...



TKSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKSC200H120	200	15,48	240922	1
TKSC300H120	300	18,52	240932	1
TKSC400H120	400	21,95	240942	1
TKSC500H120	500	25,18	240952	1
TKSC600H120	600	28,76	240962	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

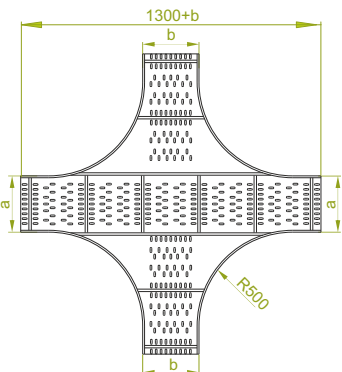
Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Križovatka žľabu

CZKS...



CZKSC...H120

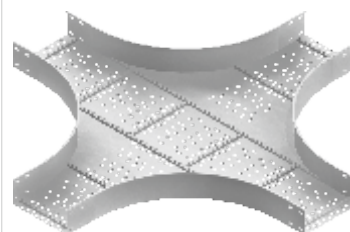
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKSC200H120	200	20,11	241022	1
CZKSC300H120	300	23,83	241032	1
CZKSC400H120	400	27,67	241042	1
CZKSC500H120	500	31,51	241052	1
CZKSC600H120	600	35,03	241062	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

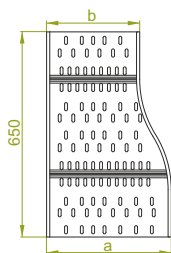
MATERIÁL

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)



Redukcia žľabu ľavá

RKLS...



RKLSC...H120

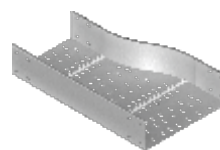
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RKLSC300/200H120	300	200	4,69	241332	1
RKLSC400/300H120	400	300	5,29	241342	1
RKLSC500/400H120	500	400	5,89	241352	1
RKLSC600/500H120	600	500	6,49	241362	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

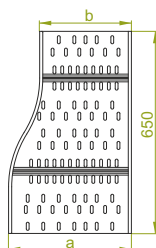
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu pravá

RKPS...



RKPSC...H120

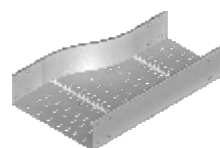
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RKPSC300/200H120	300	200	4,69	241432	1
RKPSC400/300H120	400	300	5,29	241442	1
RKPSC500/400H120	500	400	5,89	241452	1
RKPSC600/500H120	600	500	6,49	241462	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

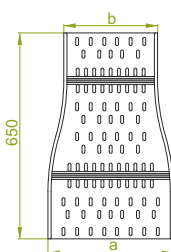
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu symetrická

RKSS...



RKSSC...H120

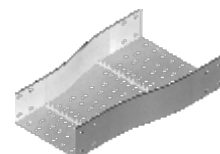
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm		kg 1 ks	katalógové číslo	ks
	a	b			
RKSSC300/200H120	300	200	4,69	241532	1
RKSSC400/300H120	400	300	5,29	241542	1
RKSSC500/400H120	500	400	5,89	241552	1
RKSSC600/500H120	600	500	6,49	241562	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



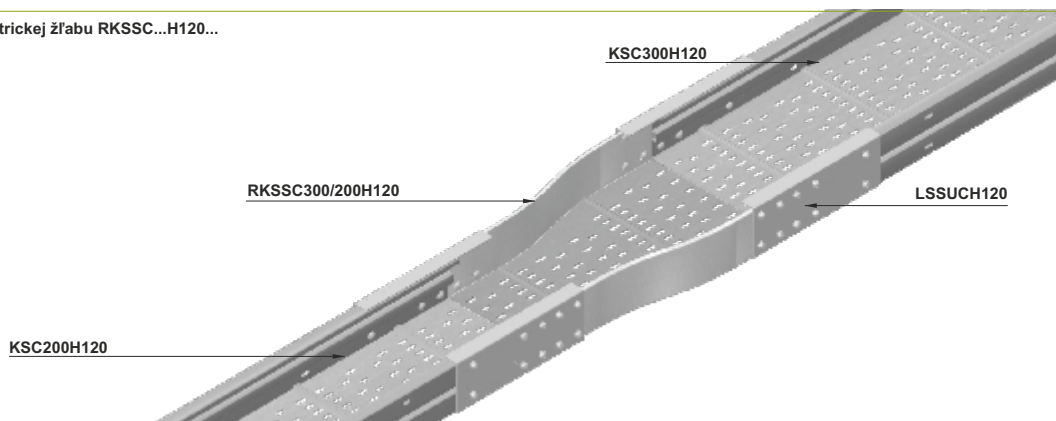
MATERIÁL

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)

POUŽITIE

Redukcia šírky káblvej trasy.

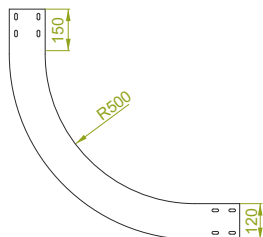
Príklad použitia redukcie symetrickej žľabu RKSSC...H120...





Oblúk žľabu vertikálny vnútorný

LWKS...



LWKSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWKSC200H120	200	8,18	241122	1
LWKSC300H120	300	9,41	241132	1
LWKSC400H120	400	10,40	241142	1
LWKSC500H120	500	11,93	241152	1
LWKSC600H120	600	13,32	241162	1

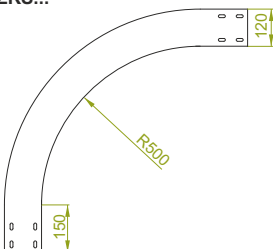
Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



Oblúk žľabu vertikálny vonkajší

LZKS...



LZKSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZKSC200H120	200	8,18	241222	1
LZKSC300H120	300	9,41	241232	1
LZKSC400H120	400	10,40	241242	1
LZKSC500H120	500	11,93	241252	1
LZKSC600H120	600	13,32	241262	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.

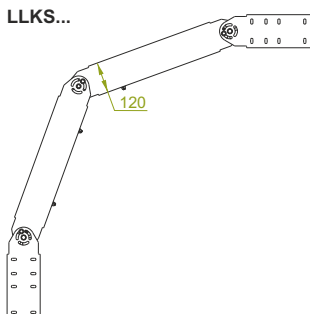


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Kíbový oblúk žľabu

LLKS...



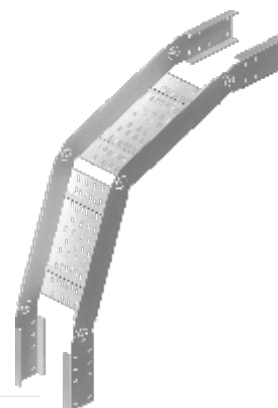
LLKSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLKSC200H120	200	10,70	241622	1
LLKSC300H120	300	11,30	241632	1
LLKSC400H120	400	11,81	241642	1
LLKSC500H120	500	12,42	241652	1
LLKSC600H120	600	12,91	241662	1

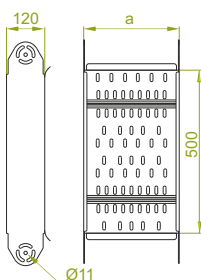
Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.



Prvok kíbového oblúka žľabu

ELKS...



ELKSC...H120

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELKSC200H120	200	3,66	241722	1
ELKSC300H120	300	3,94	241732	1
ELKSC400H120	400	4,21	241742	1
ELKSC500H120	500	4,50	241752	1
ELKSC600H120	600	4,77	241762	1

K montáži prvku otočného používame skrutky SMM10x20.



POUŽITIE

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

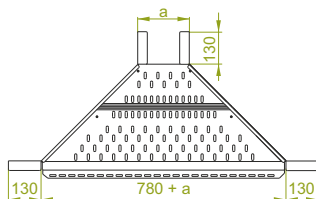
MATERIÁL

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)



Doplňujúci T-kus

TDKSUC...H120



TDKSUC...H120

± 2,0 mm

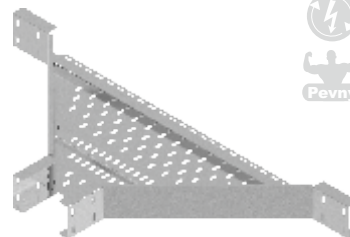
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDKSUC200H120	200	6,30	220212	1
TDKSUC300H120	300	6,59	220312	1
TDKSUC400H120	400	6,90	220412	1
TDKSUC500H120	500	7,22	220512	1
TDKSUC600H120	600	7,55	220612	1

Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovými žľabmi je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGNM6x12 na spojenie dolnej časti tvarovky s dnom žľabu.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblovej trasy
- možnosť spojenia dna káblového žľabu s dolnou časťou dopĺňajúceho T-kusa
- nízke náklady



POUŽITIE

Rozvetvenie káblovej trasy.

MATERIÁL

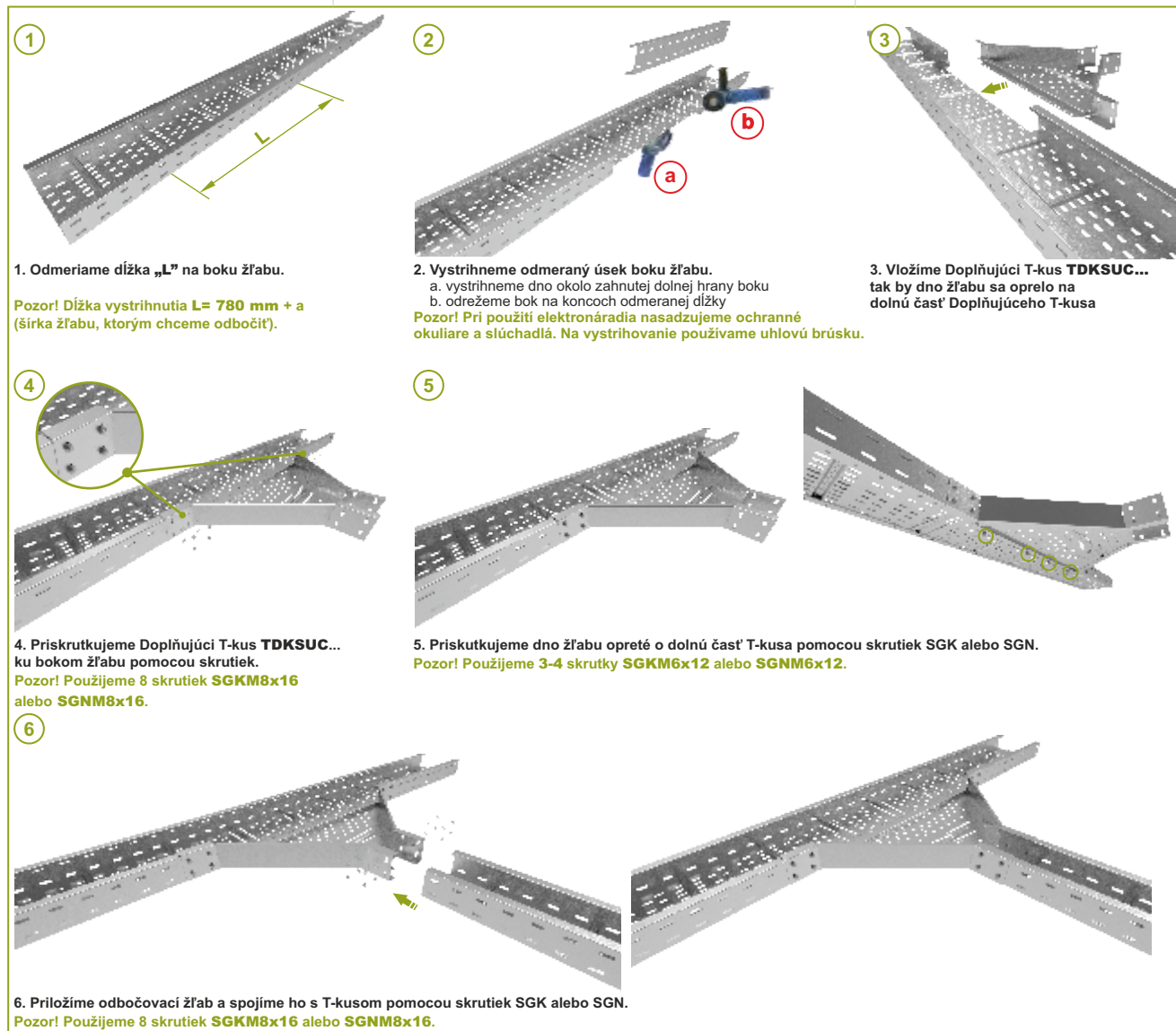
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

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

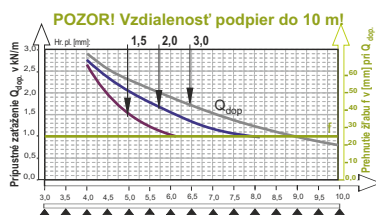
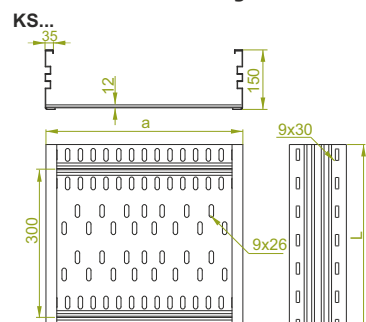
E- nerezová oceľ PN-EN 10088

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





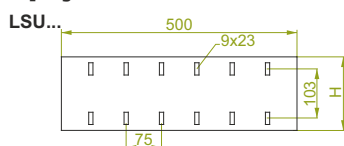
Žľab samonosný



POUŽITIE

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

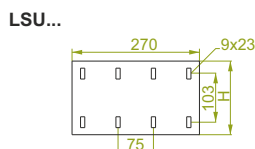
Spojka



POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebrikov.

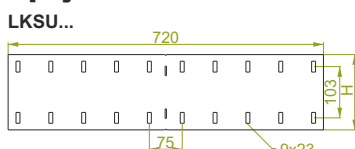
Spojka tvaroviek



POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebrikov s tvarovkami.

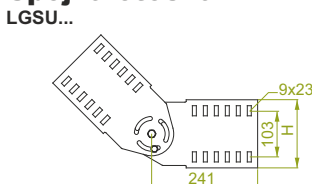
Spojka uhlová



POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebrikov vedených pod rôznym uhlom.

Spojka otočná



POUŽITIE

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

KSP...H150

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSP200H150/6	200	6000	8,18	270021	1/6 *
KSP300H150/6	300	6000	9,14	270031	1/6 *
KSP400H150/6	400	6000	10,10	270041	1/6 *
KSP500H150/6	500	6000	11,06	270051	1/6 *
KSP600H150/6	600	6000	12,02	270061	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

KSC...H150

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSC200H150/6	200	6000	10,00	270121	1/6
KSC300H150/6	300	6000	10,90	270131	1/6
KSC400H150/6	400	6000	11,80	270141	1/6
KSC500H150/6	500	6000	12,70	270151	1/6
KSC600H150/6	600	6000	13,60	270161	1/6

KST...H150

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KST200H150/6	200	6000	13,32	270221	1/6 *
KST300H150/6	300	6000	14,22	270231	1/6 *
KST400H150/6	400	6000	15,12	270241	1/6 *
KST500H150/6	500	6000	16,02	270251	1/6 *
KST600H150/6	600	6000	16,92	270261	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

Výhody:

Nová hustá perforácia bokov žľabov umožňuje montáž spojok v ľubovoľnom mieste po skrátení žľabu.

Pri veľkých objednávkach možnosť výroby:

- žľabov o dĺžke od 2 do 12 m

- žľabov o hrúbke plechu 1,2; 2,5 mm

Ku žľabom je možné upevniť káble pri použití strmeňových príchytiek UKZ1/UKZ01 a UKZ2.

LSUCH150

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

LSUTH150

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

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

LSSUCH150

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

LSSUTH150

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

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

Doplňujúce kolená KDKSC... a dopĺňujúce T-kusy TDKSUC... nepotrebujú použitie spojok.

LKSUCH150

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

LKSUTH150

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

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

LGSUCH150

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

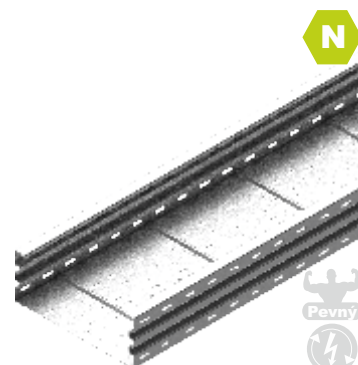
LGSUTH150

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

Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebriky, vhodná taktiež na spájanie s tvarovkami.

Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGKM8x16

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 na objednávku:

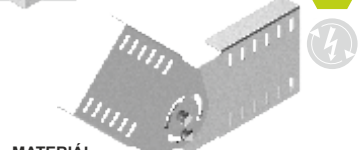
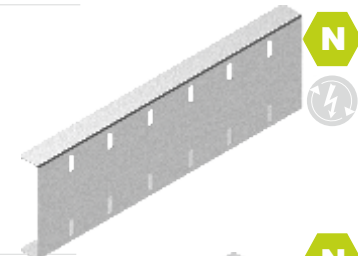
- KSP... - nad 200 m

- KST... - nad 200 m

E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m,

prevedenie otvorov v spodnej časti žľabu

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

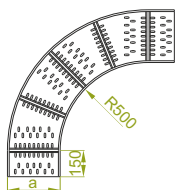
E - nerezová oceľ

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



Koleno žľabu 90°

KKS...



KKSC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSC200H150	200	11,14	270722	1
KKSC300H150	300	14,69	270732	1
KKSC400H150	400	16,24	270742	1
KKSC500H150	500	19,09	270752	1
KKSC600H150	600	22,24	270762	1

KKST...H150

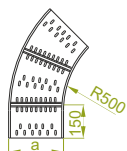
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKST200H150	200	14,58	270723	1
KKST300H150	300	17,34	270733	1
KKST400H150	400	20,22	270743	1
KKST500H150	500	23,22	270753	1
KKST600H150	600	26,16	270763	1



Koleno žľabu 45°

KKSM...



KKSMC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMC200H150	200	7,17	270822	1
KKSMC300H150	300	8,54	270832	1
KKSMC400H150	400	10,02	270842	1
KKSMC500H150	500	11,50	270852	1
KKSMC600H150	600	13,20	270862	1

KKSMT...H150

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMT200H150	200	9,16	270823	1
KKSMT300H150	300	10,85	270833	1
KKSMT400H150	400	12,67	270843	1
KKSMT500H150	500	14,54	270853	1
KKSMT600H150	600	16,37	270863	1



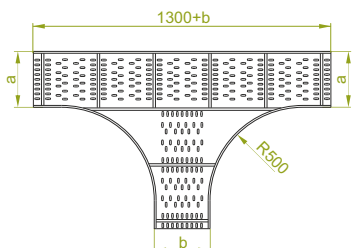
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

T-kus žľabu

TKS...



TKSC...H150

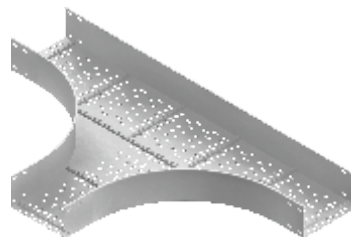
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKSC200H150	200	17,28	270922	1
TKSC300H150	300	20,36	270932	1
TKSC400H150	400	23,83	270942	1
TKSC500H150	500	27,01	270952	1
TKSC600H150	600	30,64	270962	1

TKST...H150

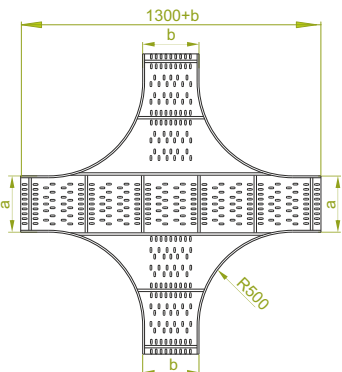
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKST200H150	200	25,52	270923	1
TKST300H150	300	29,59	270933	1
TKST400H150	400	33,66	270943	1
TKST500H150	500	37,96	270953	1
TKST600H150	600	41,80	270963	1



Križovatka žľabu

CZKS...



CZKSC...H150

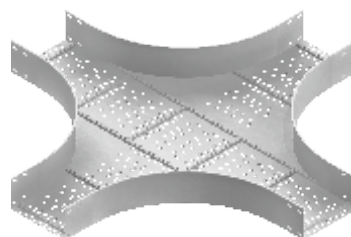
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKSC200H150	200	22,51	271022	1
CZKSC300H150	300	25,99	271032	1
CZKSC400H150	400	29,83	271042	1
CZKSC500H150	500	33,63	271052	1
CZKSC600H150	600	37,19	271062	1

CZKST...H150

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKST200H150	200	27,84	271023	1
CZKST300H150	300	31,26	271033	1
CZKST400H150	400	35,10	271043	1
CZKST500H150	500	39,06	271053	1
CZKST600H150	600	42,66	271063	1



POUŽITIE

Rozvetvenie káblovej trasy.

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

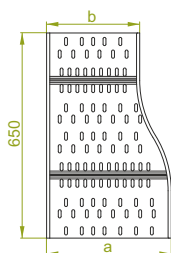
MATERIÁL

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)



Redukcia žľabu ľavá

RKLS...



RKLSC...H150

± 2,0 mm

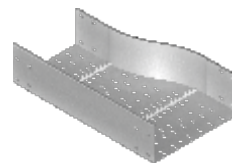
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLSC300/200H150	300	200	5,67	271332	1		
RKLSC400/300H150	400	300	6,38	271342	1		
RKLSC500/400H150	500	400	7,18	271352	1		
RKLSC600/500H150	600	500	7,82	271362	1		

RKLST...H150

± 3,0 mm

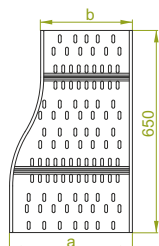
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLST300/200H150	300	200	7,50	271333	1		
RKLST400/300H150	400	300	8,22	271343	1		
RKLST500/400H150	500	400	9,06	271353	1		
RKLST600/500H150	600	500	9,66	271363	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16. Pre zabezpečenie statickej stability
je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu pravá

RKPS...



RKPSC...H150

± 2,0 mm

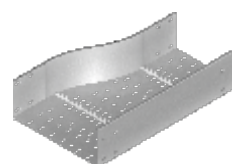
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPSC300/200H150	300	200	5,67	271432	1		
RKPSC400/300H150	400	300	6,38	271442	1		
RKPSC500/400H150	500	400	7,18	271452	1		
RKPSC600/500H150	600	500	7,82	271462	1		

RKPST...H150

± 3,0 mm

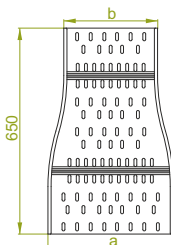
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPST300/200H150	300	200	7,50	271433	1		
RKPST400/300H150	400	300	8,22	271443	1		
RKPST500/400H150	500	400	9,06	271453	1		
RKPST600/500H150	600	500	9,66	271463	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16. Pre zabezpečenie statickej stability
je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu symetrická

RKSS...



RKSSC...H150

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSSC300/200H150	300	200	5,67	271532	1		
RKSSC400/300H150	400	300	6,38	271542	1		
RKSSC500/400H150	500	400	7,18	271552	1		
RKSSC600/500H150	600	500	7,82	271562	1		

RKSST...H150

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSST300/200H150	300	200	7,50	271533	1		
RKSST400/300H150	400	300	8,22	271543	1		
RKSST500/400H150	500	400	9,06	271553	1		
RKSST600/500H150	600	500	9,66	271563	1		

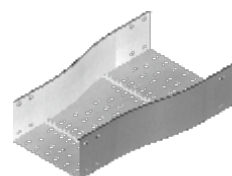
Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku
podoprieť vhodnou podperou.

MATERIÁL

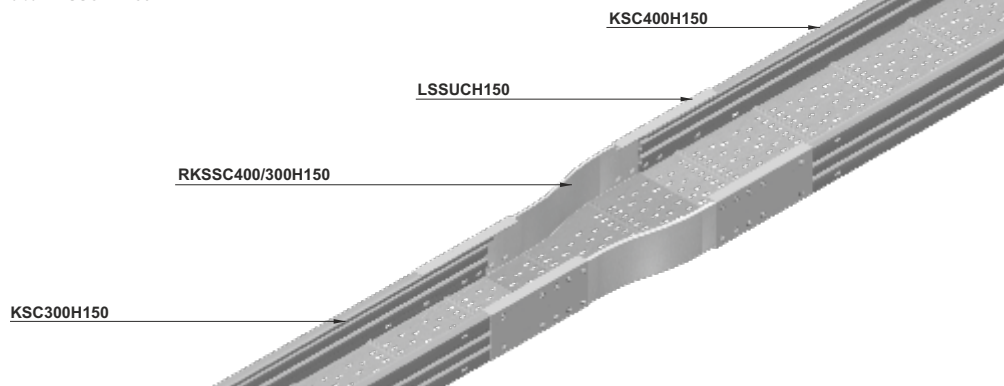
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



POUŽITIE

Redukcia šírky káblvej trasy.

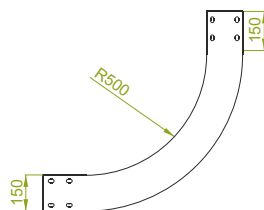
Príklad použitia redukcie symetrickej žľabu RKSSC...H150





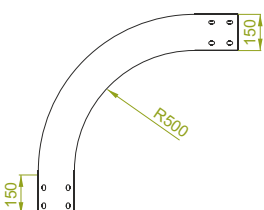
Oblúk žľabu vertikálny vnútorný

LWKS...



Oblúk žľabu vertikálny vonkajší

LZKS...

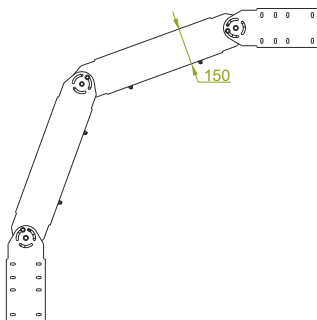


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

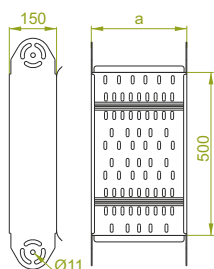
Kĺbový oblúk žľabu

LLKS...



Prvok kĺbového oblúka žľabu

ELKS...



POUŽITIE

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

LWKSC...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWKSC200H150	200	9,50	271122	1
LWKSC300H150	300	10,73	271132	1
LWKSC400H150	400	11,72	271142	1
LWKSC500H150	500	13,25	271152	1
LWKSC600H150	600	14,64	271162	1

LWKSM...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWKSM200H150	200	12,84	271123	1
LWKSM300H150	300	14,04	271133	1
LWKSM400H150	400	15,00	271143	1
LWKSM500H150	500	16,50	271153	1
LWKSM600H150	600	17,86	271163	1

LZKSC...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZKSC200H150	200	9,50	271222	1
LZKSC300H150	300	10,73	271232	1
LZKSC400H150	400	11,72	271242	1
LZKSC500H150	500	13,25	271252	1
LZKSC600H150	600	14,64	271262	1

LZKSM...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZKSM200H150	200	12,84	271223	1
LZKSM300H150	300	14,04	271233	1
LZKSM400H150	400	15,00	271243	1
LZKSM500H150	500	16,50	271253	1
LZKSM600H150	600	17,86	271263	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

LLKSC...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLKSC200H150	200	14,02	271622	1
LLKSC300H150	300	14,62	271632	1
LLKSC400H150	400	15,13	271642	1
LLKSC500H150	500	15,73	271652	1
LLKSC600H150	600	16,23	271662	1

LLKST...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLKST200H150	200	20,52	271623	1
LLKST300H150	300	21,17	271633	1
LLKST400H150	400	21,72	271643	1
LLKST500H150	500	22,37	271653	1
LLKST600H150	600	22,92	271663	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

ELKSC...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELKSC200H150	200	4,89	271722	1
ELKSC300H150	300	5,17	271732	1
ELKSC400H150	400	5,43	271742	1
ELKSC500H150	500	5,72	271752	1
ELKSC600H150	600	6,00	271762	1

ELKST...H150

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELKST200H150	200	7,08	271723	1
ELKST300H150	300	7,38	271733	1
ELKST400H150	400	7,67	271743	1
ELKST500H150	500	7,98	271753	1
ELKST600H150	600	8,28	271763	1

K montáži prvku otočného používame skrutky SMM10x20.

MATERIÁL

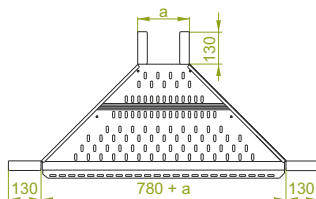
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

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



Doplňujúci T-kus

TDKSUC...H150



TDKSUC...H150

± 2,0 mm

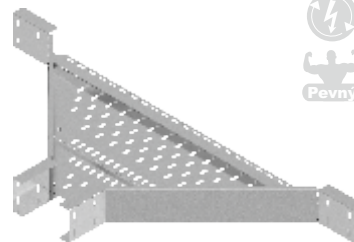
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDKSUC200H150	200	7,12	223215	1
TDKSUC300H150	300	7,41	223315	1
TDKSUC400H150	400	7,72	223415	1
TDKSUC500H150	500	8,04	223515	1
TDKSUC600H150	600	8,37	223615	1

Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovými žľabmi je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGNM6x12 na spojenie dolnej časti tvarovky s dnom žľabu.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť spojenia dna káblového žľabu s dolnou časťou dopĺňajúceho T-kusa
- nízke náklady



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 PN-EN 10088

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

POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

1. Odmeriame dĺžka „L“ na boku žľabu.

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

2. Vystrihneme odmeraný úsek boku žľabu.

a. vystrihneme dno okolo zahnutej dolnej hrany boku
b. odrežeme bok na koncoch odmeranej dĺžky

Pozor! Pri použití elektronáradia nasadzujeme ochranné okuliare a slúchadlá. Na vystrihovanie používame uhlovú brúsku.

3. Vložíme Dopĺňajúci T-kus **TDKSUC...** tak by dno žľabu sa oprela na dolnú časť Dopĺňajúceho T-kusa

4. Priskrutkujeme Dopĺňajúci T-kus **TDKSUC...** ku boku žľabu pomocou skrutiek.

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

5. Priskrutkujeme dno žľabu opreté o dolnú časť T-kusa pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

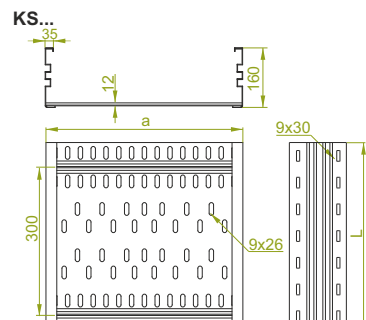
Pozor! Použijeme 3-4 skrutky **SGKM6x12** alebo **SGNM6x12**.

6. Priložíme odbočovací žľab a spojíme ho s T-kusom pomocou skrutiek SGK alebo SGN.

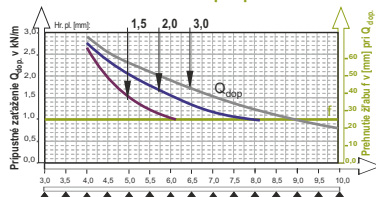
Pozor! Použijeme 8 skrutiek **SGKM8x16** alebo **SGNM8x16**.



Žľab samonosný



POZOR! Vzdialenosť podpier do 10 m!



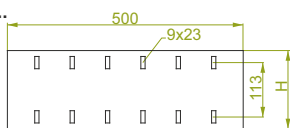
ŠÍŘKA	UŽÍTOČNÝ PRIEREZ
200	298 cm ²
300	406 cm ²
400	547 cm ²
500	689 cm ²
600	938 cm ²

POUŽITIE

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

Spojka

LSU...

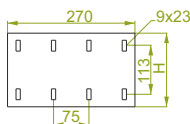


POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebrikov.

Spojka tvaroviek

LSSU...

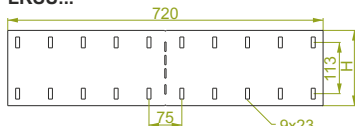


POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov a rebrikov s tvarovkami.

Spojka uhlová

LKSU...

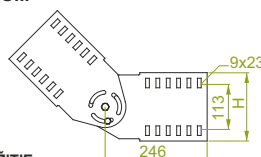


POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov a rebrikov vedených pod rôznym uhlom.

Spojka otočná

LGSU...



POUŽITIE

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

KSP...H160

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSP200H160/6	200	6000	8,42	272016	1/6 *
KSP300H160/6	300	6000	9,38	273016	1/6 *
KSP400H160/6	400	6000	10,34	274016	1/6 *
KSP500H160/6	500	6000	11,30	275016	1/6 *
KSP600H160/6	600	6000	12,26	276016	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

KSC...H160

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KSC200H160/6	200	6000	10,32	272116	1/6
KSC300H160/6	300	6000	11,22	273116	1/6
KSC400H160/6	400	6000	12,12	274116	1/6
KSC500H160/6	500	6000	13,02	275116	1/6
KSC600H160/6	600	6000	13,92	276116	1/6

KST...H160

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KST200H160/6	200	6000	13,80	272216	1/6 *
KST300H160/6	300	6000	14,70	273216	1/6 *
KST400H160/6	400	6000	15,60	274216	1/6 *
KST500H160/6	500	6000	16,50	275216	1/6 *
KST600H160/6	600	6000	17,40	276216	1/6 *

* - Výrobok dostupný pri objednávke nad 200 m

Výhody:

Nová hustá perforácia bokov žľabov umožňuje montáž spojok v ľubovoľnom mieste po skrátení žľabu.

Pri väčších objednávkach možnosť výroby:

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

K žľabov je možné pripojiť káble aj za pomoci strmeňových príchytiek typu UKZ1/UKZO1... a UKZ2...

LSUCH160

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

LSUTH160

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

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

LSSUCH160

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

LSSUTH160

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

Univerzálna spojka pre samonosné žľaby a rebriky s tvarovkami. Na montáž odporúčame 8 kpl. skrutiek SGK8x16.

Doplňujúce kolená KDKSC... a doplňujúce T-kusy TDKSUC... nepotrebujú použitie spojok.

LKSUCH160

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

LKSUTH160

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

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

LGSUCH160

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

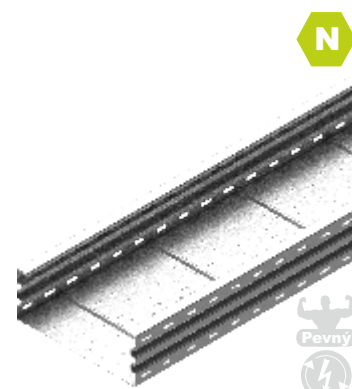
LGSUTH160

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

Univerzálna otočná spojka pre samonosné žľaby a rebriky, 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 na objednávku:

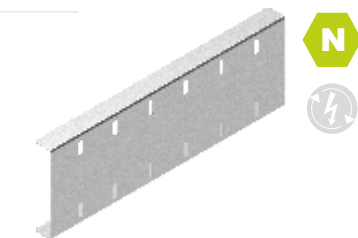
- KSP... - nad 200 m

- KST... - nad 200 m

E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m,

prevedenie otvorov v spodnej časti žľabu

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

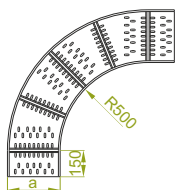
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

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



Koleno žľabu 90°

KKS...



KKSC...H160

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSC200H160	200	11,54	272316	1
KKSC300H160	300	15,11	273316	1
KKSC400H160	400	16,69	274316	1
KKSC500H160	500	19,56	275316	1
KKSC600H160	600	22,74	276316	1

KKST...H160

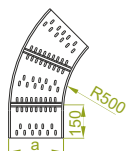
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKST200H160	200	15,18	272416	1
KKST300H160	300	17,97	273416	1
KKST400H160	400	20,89	274416	1
KKST500H160	500	23,93	275416	1
KKST600H160	600	26,91	276416	1



Koleno žľabu 45°

KKSM...



KKSMC...H160

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMC200H160	200	7,42	272516	1
KKSMC300H160	300	8,80	273516	1
KKSMC400H160	400	10,47	274516	1
KKSMC500H160	500	11,78	275516	1
KKSMC600H160	600	13,50	276516	1

KKSMT...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMT200H160	200	9,53	272616	1
KKSMT300H160	300	11,24	273616	1
KKSMT400H160	400	13,08	274616	1
KKSMT500H160	500	14,97	275616	1
KKSMT600H160	600	16,82	276616	1



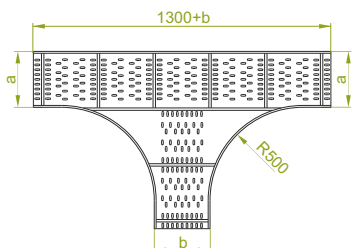
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

T-kus žľabu

TKS...



TKSC...H160

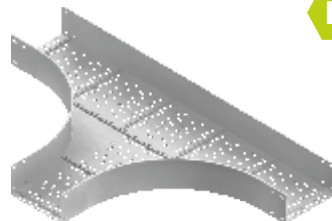
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKSC200H160	200	17,87	272716	1
TKSC300H160	300	20,96	273716	1
TKSC400H160	400	24,45	274716	1
TKSC500H160	500	27,75	275716	1
TKSC600H160	600	31,29	276716	1

TKST...H160

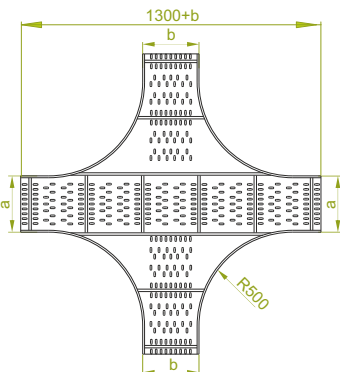
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKST200H160	200	26,40	272816	1
TKST300H160	300	30,49	273816	1
TKST400H160	400	34,53	274816	1
TKST500H160	500	38,91	275816	1
TKST600H160	600	42,78	276816	1



Križovatka žľabu

CZKS...



CZKSC...H160

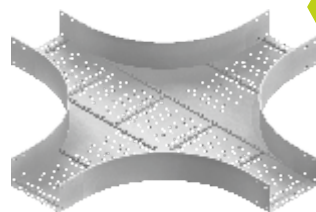
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKSC200H160	200	23,20	272916	1
CZKSC300H160	300	26,68	273916	1
CZKSC400H160	400	30,52	274916	1
CZKSC500H160	500	34,32	275916	1
CZKSC600H160	600	37,88	276916	1

CZKST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKST200H160	200	28,88	282016	1
CZKST300H160	300	32,30	283016	1
CZKST400H160	400	36,14	284016	1
CZKST500H160	500	40,10	285016	1
CZKST600H160	600	43,70	286016	1



POUŽITIE

Rozvetvenie káblovej trasy.

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

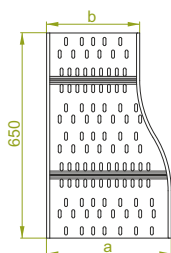
MATERIÁL

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)



Redukcia žľabu ľavá

RKLS...



RKLSC...H160

± 2,0 mm

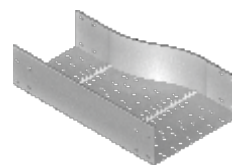
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLSC300/200H160	300	200	5,88	282116	1		
RKLSC400/300H160	400	300	6,59	283116	1		
RKLSC500/400H160	500	400	7,39	284116	1		
RKLSC600/500H160	600	500	8,03	285116	1		

RKLST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLST300/200H160	300	200	7,82	286116	1		
RKLST400/300H160	400	300	8,54	287116	1		
RKLST500/400H160	500	400	9,38	288116	1		
RKLST600/500H160	600	500	9,98	289116	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku
podoprieť vhodnou podperou.

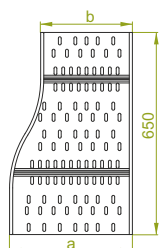


N



Redukcia žľabu pravá

RKPS...



RKPSC...H160

± 2,0 mm

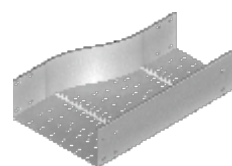
SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPSC300/200H160	300	200	5,88	282216	1		
RKPSC400/300H160	400	300	6,59	283216	1		
RKPSC500/400H160	500	400	7,39	284216	1		
RKPSC600/500H160	600	500	8,03	285216	1		

RKPST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPST300/200H160	300	200	7,82	286216	1		
RKPST400/300H160	400	300	8,54	287216	1		
RKPST500/400H160	500	400	9,38	288216	1		
RKPST600/500H160	600	500	9,98	289216	1		

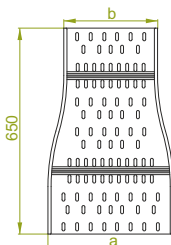
Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16.
Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku
podoprieť vhodnou podperou.



N

Redukcia žľabu symetrická

RKSS...



RKSSC...H160

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSSC300/200H160	300	200	5,89	282316	1		
RKSSC400/300H160	400	300	6,60	283316	1		
RKSSC500/400H160	500	400	7,40	284316	1		
RKSSC600/500H160	600	500	8,04	285316	1		

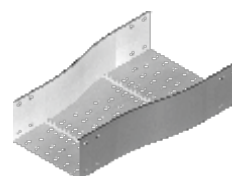
RKSST...H160

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSST300/200H160	300	200	7,83	286316	1		
RKSST400/300H160	400	300	8,04	287316	1		
RKSST500/400H160	500	400	8,55	288316	1		
RKSST600/500H160	600	500	9,39	289316	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek
LSSU... a skrutky SGK M8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku
podoprieť vhodnou podperou.

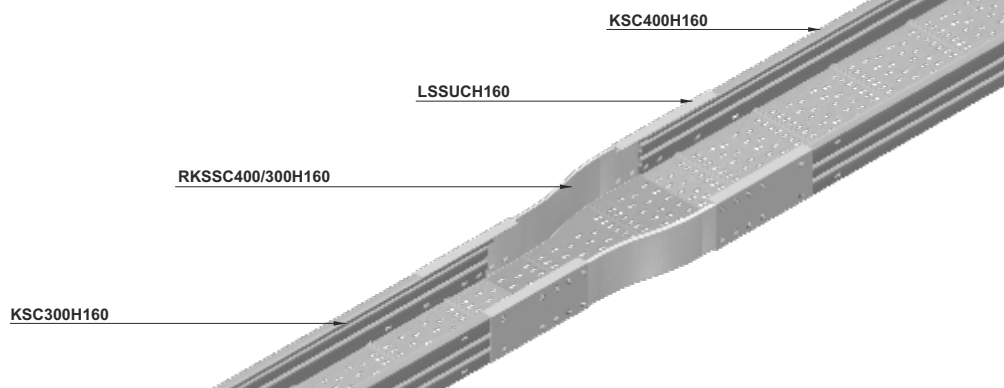


N

POUŽITIE

Redukcia šírky káblovej trasy.

Príklad použitia redukcie symetrickej žľabu RKSSC...H160



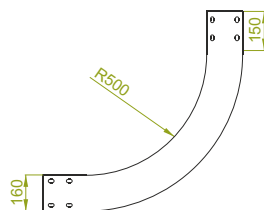
MATERIÁL

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)



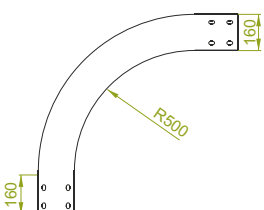
Oblúk žľabu vertikálny vnútorný

LWKS...



Oblúk žľabu vertikálny vonkajší

LZKS...

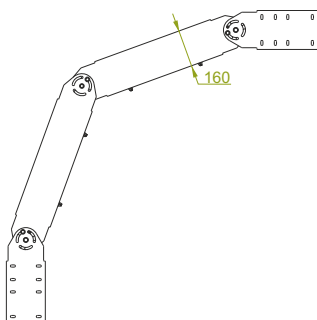


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

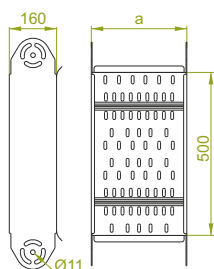
Kíbový oblúk žľabu

LLKS...



Prvok kíbového oblúka žľabu

ELKS...



POUŽITIE

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

LWKSC...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWKSC200H160	200	9,92	282416	1
LWKSC300H160	300	11,15	283416	1
LWKSC400H160	400	12,13	284416	1
LWKSC500H160	500	13,67	285416	1
LWKSC600H160	600	15,06	286416	1

LWKSM...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWKSM200H160	200	13,26	282516	1
LWKSM300H160	300	14,82	283516	1
LWKSM400H160	400	15,42	284516	1
LWKSM500H160	500	16,92	285516	1
LWKSM600H160	600	18,28	286516	1

LZKSC...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZKSC200H160	200	9,92	282616	1
LZKSC300H160	300	11,15	283616	1
LZKSC400H160	400	12,13	284616	1
LZKSC500H160	500	13,67	285616	1
LZKSC600H160	600	15,06	286616	1

LZKSM...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZKSM200H160	200	13,26	282716	1
LZKSM300H160	300	14,82	283716	1
LZKSM400H160	400	15,42	284716	1
LZKSM500H160	500	16,92	285716	1
LZKSM600H160	600	18,28	286716	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podporou.

LLKSC...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLKSC200H160	200	14,55	282816	1
LLKSC300H160	300	15,15	283816	1
LLKSC400H160	400	15,66	284816	1
LLKSC500H160	500	16,25	285816	1
LLKSC600H160	600	16,76	286816	1

LLKST...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLKST200H160	200	21,32	282916	1
LLKST300H160	300	21,97	283916	1
LLKST400H160	400	22,52	284916	1
LLKST500H160	500	23,17	285916	1
LLKST600H160	600	23,72	286916	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

ELKSC...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELKSC200H160	200	5,05	287016	1
ELKSC300H160	300	5,33	288016	1
ELKSC400H160	400	5,59	289016	1
ELKSC500H160	500	5,88	287416	1
ELKSC600H160	600	6,16	288416	1

ELKST...H160

SYMBOL

	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELKST200H160	200	7,32	289416	1
ELKST300H160	300	7,62	287516	1
ELKST400H160	400	7,91	288516	1
ELKST500H160	500	8,22	289516	1
ELKST600H160	600	8,52	289616	1

K montáži prvku otočného použijeme skrutky SMM10x20.

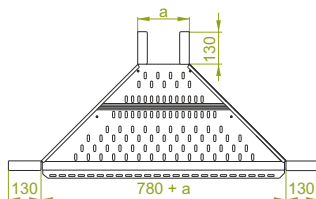
MATERIÁL

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)



Doplňujúci T-kus

TDKSUC...H160



TDKSUC...H160

± 2,0 mm

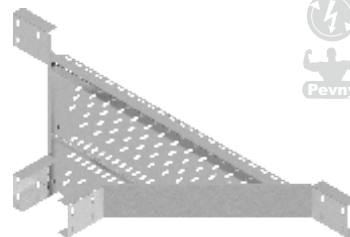
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDKSUC200H160	200	7,62	220216	1
TDKSUC300H160	300	7,91	220316	1
TDKSUC400H160	400	8,22	220416	1
TDKSUC500H160	500	8,54	220516	1
TDKSUC600H160	600	8,87	220616	1

Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovými žľabmi je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGKM8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGKM6x12 alebo SGNM6x12 na spojenie dolnej časti tvarovky s dnom žľabu.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblvej trasy
- možnosť spojenia dna káblového žľabu s dolnou časťou dopĺňajúceho T-kusa
- nízke náklady



POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

MATERIÁL

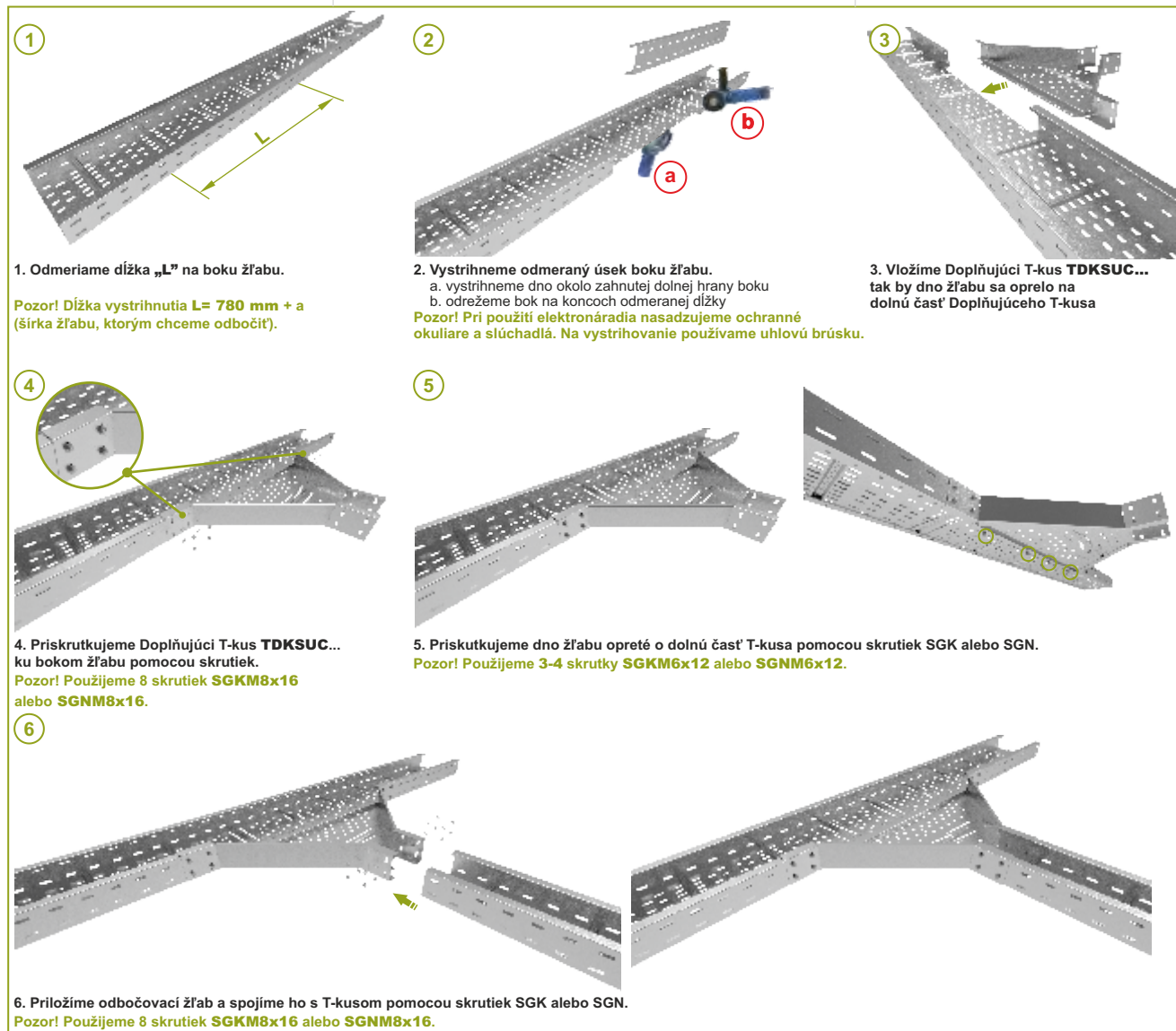
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

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

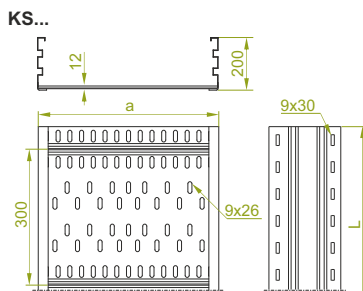
E- nerezová oceľ PN-EN 10088

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

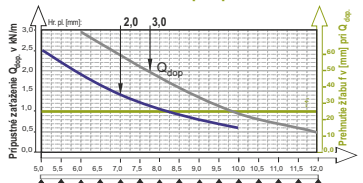




Žľab samonosný



POZOR! Vzdialenosť podpier do 12 m!

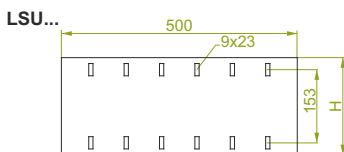


ŠÍRKA	UŽITOČNÝ PRIEREZ
200	378 cm ²
300	578 cm ²
400	778 cm ²
500	978 cm ²
600	1178 cm ²

POUŽITIE

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

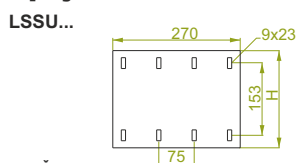
Spojka



POUŽITIE

Spájanie rovných úsekov samonosných žľabov alebo rebrikov.

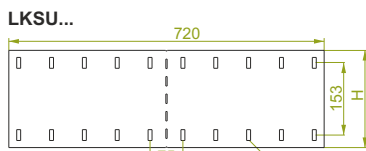
Spojka tvaroviek



POUŽITIE

Spájanie tvaroviek so samonosnými žľabmi alebo rebrikmi.

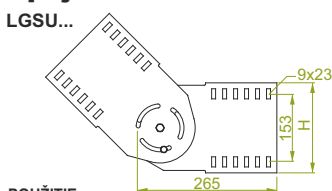
Spojka uhlová



POUŽITIE

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

Spojka otočná



POUŽITIE

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

KSC...H200

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 2,0 mm katalógové číslo	ks/m
KSC200H200/6	200	6000	11,80	290121	1/6
KSC300H200/6	300	6000	12,80	290131	1/6
KSC400H200/6	400	6000	13,80	290141	1/6
KSC500H200/6	500	6000	14,80	290151	1/6
KSC600H200/6	600	6000	15,80	290161	1/6

KST...H200

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	± 3,0 mm katalógové číslo	ks/m
KST200H200/6	200	6000	16,30	290221	1/6
KST300H200/6	300	6000	17,30	290231	1/6
KST400H200/6	400	6000	18,30	290241	1/6
KST500H200/6	500	6000	19,30	290251	1/6
KST600H200/6	600	6000	20,30	290261	1/6

Výhody:

Nová hustá perforácia bokov žľabov umožňuje montáž spojok v ľubovoľnom mieste po skrátení žľabu.

Pri veľkých objednávkach možnosť výroby:

- žľabov o dĺžke od 2 do 12 m
 - žľabov o hrúbke plechu 1,2; 2,5 mm
- Ku žľabom je možné upevniť káble pri použití strmeňových príchytiek UKZ1/UKZO1 a UKZZ.

LSUCH200

SYMBOL	výška H mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LSUCH200	205	550	2,13	290302	10

LSUTH200

SYMBOL	výška H mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	± 3,0 mm katalógové číslo	ks
LSUTH200	207	550	3,2	290303	10

Univerzálna spojka pre samonosné rebriky 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 rebriky a žľaby.

K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16. Doplňujúce kolená KDKSC... a doplňujúce T-kusy TDKSUC... nepotrebujú použitie spojok.

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 rebriky a žľaby.

K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16.

LGSUCH200

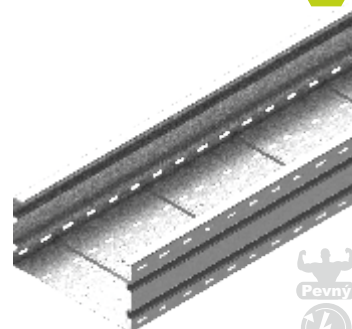
SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
LGSUCH200	205	2,43	290602	10

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 rebriky a žľaby.

K montáži odporúčame 8 kompletov skrutiek SGKM8x16. Nastavenie uhla v plnom rozsahu s blokádou!



MATERIÁL

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

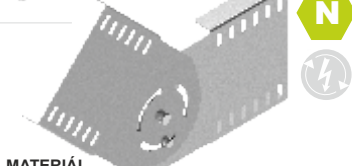
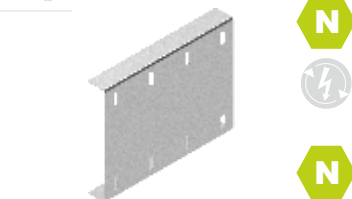
Na objednávku:

F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 na objednávku: - KST... - nad 200 M.

E - nerezová oceľ, dĺžky do 3 m,

prevedenie otvorov v spodnej časti žľabu

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

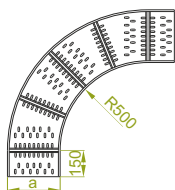
E - nerezová oceľ

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



Koleno žľabu 90°

KKS...



KKSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSC200H200	200	13,10	290722	1
KKSC300H200	300	15,77	290732	1
KKSC400H200	400	18,44	290742	1
KKSC500H200	500	21,41	290752	1
KKSC600H200	600	24,04	290762	1

KKST...H200

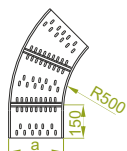
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKST200H200	200	17,52	290723	1
KKST300H200	300	20,46	290733	1
KKST400H200	400	23,52	290743	1
KKST500H200	500	26,70	290753	1
KKST600H200	600	29,94	290763	1



Koleno žľabu 45°

KKSM...



KKSMC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMC200H200	200	8,16	290822	1
KKSMC300H200	300	9,78	290832	1
KKSMC400H200	400	11,45	290842	1
KKSMC500H200	500	13,29	290852	1
KKSMC600H200	600	14,91	290862	1

KKSMT...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKSMT200H200	200	11,10	290823	1
KKSMT300H200	300	12,91	290833	1
KKSMT400H200	400	14,84	290843	1
KKSMT500H200	500	16,84	290853	1
KKSMT600H200	600	18,88	290863	1



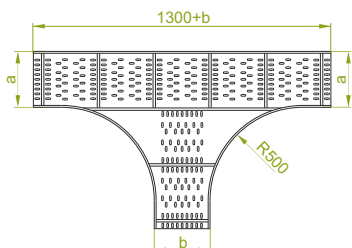
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16. Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.

T-kus žľabu

TKS...



TKSC...H200

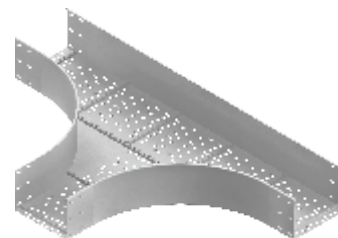
± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKSC200H200	200	20,28	290922	1
TKSC300H200	300	23,49	290932	1
TKSC400H200	400	26,95	290942	1
TKSC500H200	500	30,30	290952	1
TKSC600H200	600	33,92	290962	1

TKST...H200

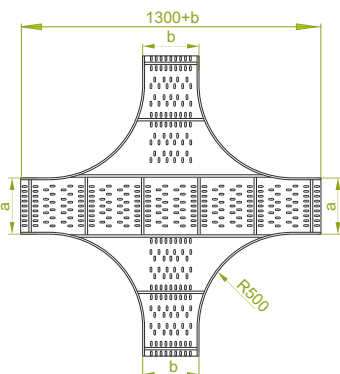
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKST200H200	200	30,02	290923	1
TKST300H200	300	34,15	290933	1
TKST400H200	400	38,34	290943	1
TKST500H200	500	42,76	290953	1
TKST600H200	600	46,72	290963	1



Križovatka žľabu

CZKS...



CZKSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKSC200H200	200	24,60	291022	1
CZKSC300H200	300	27,40	291032	1
CZKSC400H200	400	30,40	291042	1
CZKSC500H200	500	34,60	291052	1
CZKSC600H200	600	36,90	291062	1

CZKST...H200

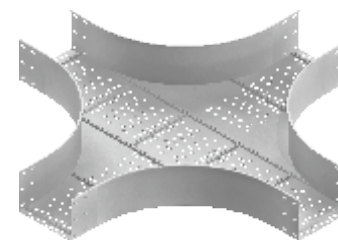
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKST200H200	200	32,76	291023	1
CZKST300H200	300	36,54	291033	1
CZKST400H200	400	40,32	291043	1
CZKST500H200	500	44,34	291053	1
CZKST600H200	600	47,88	291063	1

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

Na objednávku tvarovky o rôznych polomeroch. K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojky tvaroviek LSSU... a skrutky SGKM8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podprieť vhodnou podporou.



POUŽITIE

Rozvetvenie káblvej trasy.

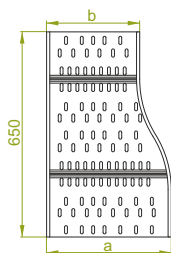
MATERIÁL

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)



Redukcia žľabu ľavá

RKLS...



RKLSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLSC300/200H200	300	200	6,71	291332	1		
RKLSC400/300H200	400	300	7,42	291342	1		
RKLSC500/400H200	500	400	8,14	291352	1		
RKLSC600/500H200	600	500	8,86	291362	1		

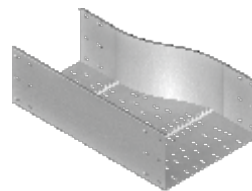
RKLST...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKLST300/200H200	300	200	9,06	291333	1		
RKLST400/300H200	400	300	9,78	291343	1		
RKLST500/400H200	500	400	10,50	291353	1		
RKLST600/500H200	600	500	11,22	291363	1		

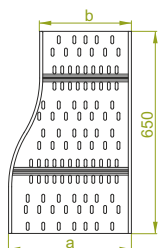
Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK M8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu pravá

RKPS...



RKPSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPSC300/200H200	300	200	6,71	291432	1		
RKPSC400/300H200	400	300	7,42	291442	1		
RKPSC500/400H200	500	400	8,14	291452	1		
RKPSC600/500H200	600	500	8,86	291462	1		

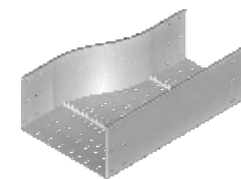
RKPST...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKPST300/200H200	300	200	9,06	291433	1		
RKPST400/300H200	400	300	9,78	291443	1		
RKPST500/400H200	500	400	10,50	291453	1		
RKPST600/500H200	600	500	11,22	291463	1		

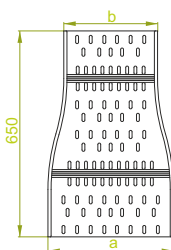
Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK M8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



Redukcia žľabu symetrická

RKSS...



RKSSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSSC300/200H200	300	200	6,71	291532	1		
RKSSC400/300H200	400	300	7,42	291542	1		
RKSSC500/400H200	500	400	8,14	291552	1		
RKSSC600/500H200	600	500	8,86	291562	1		

RKSST...H200

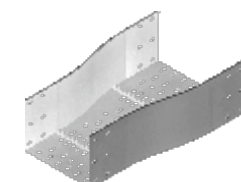
± 3,0 mm

SYMBOL	šírka mm	a	b	1 ks	kg	katalógové číslo	ks
RKSST300/200H200	300	200	9,06	291533	1		
RKSST400/300H200	400	300	9,78	291543	1		
RKSST500/400H200	500	400	10,50	291553	1		
RKSST600/500H200	600	500	11,22	291563	1		

Pri neštandardných objednávkach je potrebné zadať rozmer a, b.

K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK M8x16.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.



POUŽITIE

Redukcia šírky káblovej trasy.

Priklad použitia redukcie symetrickej žľabu RKSSC...H200

KSC300H200

RKSSC400/300H200

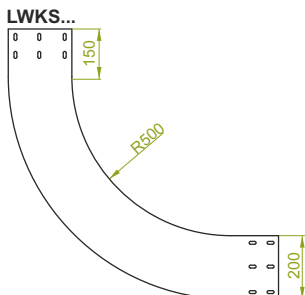
KSC400H200

LSSUCH200

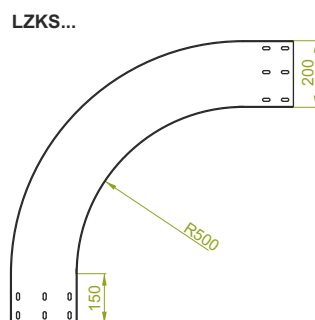
MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzímira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



Oblúk žľabu vertikálny vnútorný

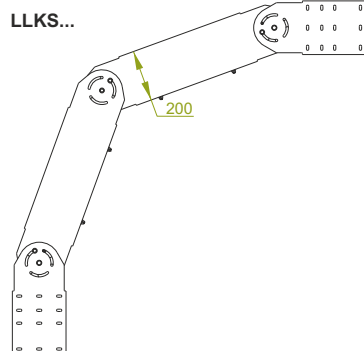


Oblúk žľabu vertikálny vonkajší

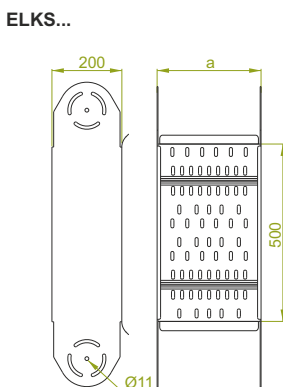


POUŽITIE
Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

Kíbový oblúk žľabu



Prvok kíbového oblúka žľabu



POUŽITIE
Zmena smeru vedenia káblovej trasy.
Nastavenie uhla v plnom rozsahu.

LWKSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWKSC200H200	200	12,02	291122	1
LWKSC300H200	300	13,33	291132	1
LWKSC400H200	400	14,28	291142	1
LWKSC500H200	500	15,81	291152	1
LWKSC600H200	600	17,02	291162	1

LWKSM...H200

± 2,5 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LWKSM200H200	200	16,08	291123	1
LWKSM300H200	300	17,28	291133	1
LWKSM400H200	400	18,84	291143	1
LWKSM500H200	500	20,34	291153	1
LWKSM600H200	600	21,10	291163	1

LZKSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZKSC200H200	200	12,02	291222	1
LZKSC300H200	300	13,33	291232	1
LZKSC400H200	400	14,28	291242	1
LZKSC500H200	500	15,81	291252	1
LZKSC600H200	600	17,02	291262	1

LZKSM...H200

± 2,5 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LZKSM200H200	200	16,08	291223	1
LZKSM300H200	300	17,28	291233	1
LZKSM400H200	400	18,84	291243	1
LZKSM500H200	500	20,34	291253	1
LZKSM600H200	600	21,10	291263	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.
K spájaniu tvarovky so žľabom je potrebné použiť spojku tvaroviek LSSU... a skrutky SGK8x16.

LLKSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLKSC200H200	200	17,34	281622	1
LLKSC300H200	300	17,94	281632	1
LLKSC400H200	400	18,45	281642	1
LLKSC500H200	500	19,05	281652	1
LLKSC600H200	600	19,55	281662	1

LLKST...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LLKST200H200	200	25,50	281623	1
LLKST300H200	300	26,15	281633	1
LLKST400H200	400	26,70	281643	1
LLKST500H200	500	27,35	281653	1
LLKST600H200	600	27,90	281663	1

Možnosť výroby uhla o ľubovoľnom polomere v závislosti od požiadaviek minimálneho polomeru ohybu kábla.

ELKSC...H200

± 2,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELKSC200H200	200	5,77	281722	1
ELKSC300H200	300	6,05	281732	1
ELKSC400H200	400	6,31	281742	1
ELKSC500H200	500	6,60	281752	1
ELKSC600H200	600	6,88	281762	1

ELKST...H200

± 3,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELKST200H200	200	8,40	281723	1
ELKST300H200	300	8,70	281733	1
ELKST400H200	400	8,99	281743	1
ELKST500H200	500	9,30	281753	1
ELKST600H200	600	9,60	281763	1

K montáži prvku otočného používame skrutky SMM10x20.

Pre zabezpečenie statickej stability je potrebné tvarovku podoprieť vhodnou podperou.

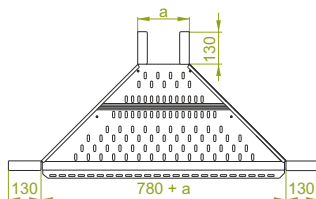
MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

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



Doplňujúci T-kus

TDKSUC...H200



TDKSUC...H200

± 2,0 mm

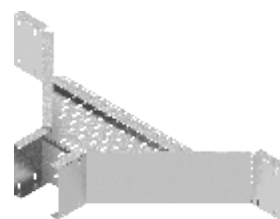
SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TDKSUC200H200	200	9,10	223220	1
TDKSUC300H200	300	9,39	223320	1
TDKSUC400H200	400	9,70	223420	1
TDKSUC500H200	500	10,02	223520	1
TDKSUC600H200	600	10,35	223620	1

Pozor!

Na spojenie tvarovky s káblovými žľabmi je potrebné použiť 16 kpl. skrutiek SGK8x16 alebo SGNM8x16 ako aj 3-4 kpl. skrutiek SGK6x12 alebo SGNM6x12 na spojenie dolnej časti tvarovky s dnom žľabu.

Výhody:

- rýchla a stabilná montáž
- montáž v ľubovoľnom mieste už existujúcej káblovej trasy
- možnosť spojenia dna káblového žľabu s dolnou časťou Doplnujúceho T-kusa
- nízke náklady



POUŽITIE

Rozvetvenie káblovej trasy.

MATERIÁL

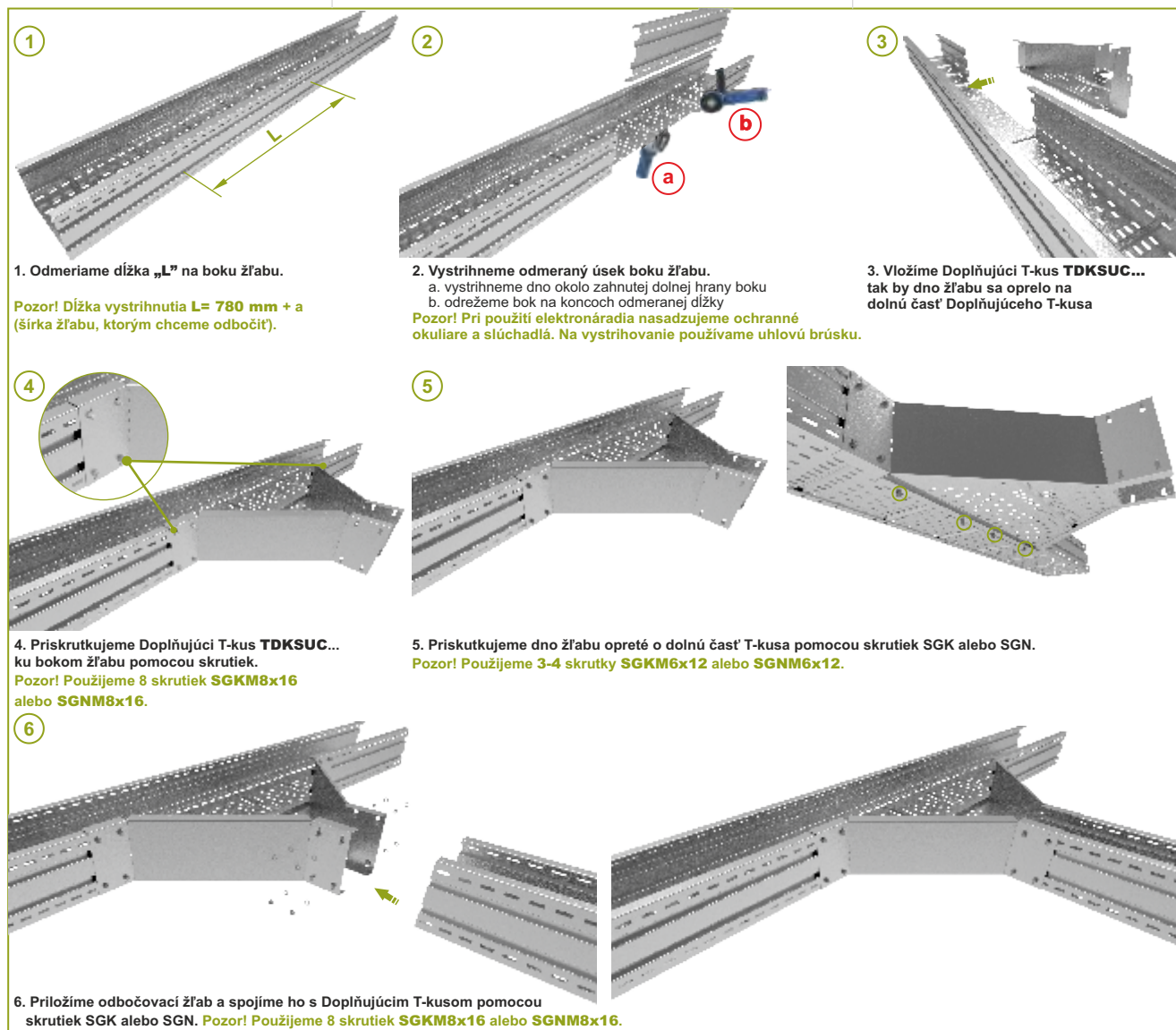
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09

Na objednávku:

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

E- nerezová oceľ PN-EN 10088

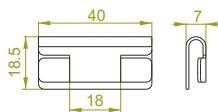
L- lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)





Spojka priehradky horná

LPG



LPG

SYMBOL

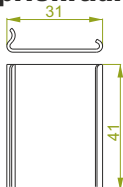
LPG	kg 1 ks	0,01	katalógové číslo	191000	ks 100
-----	------------	------	------------------	--------	-----------

Výhody:
Vďaka spojeniu hornej hrany priehradky sa eliminuje riziko poškodenia káblov pri ich ukladani alebo zat'ahovaní do žľabu.



Spojka priehradky dolná

LPD

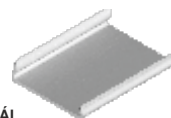


LPD

SYMBOL

LPD	kg 1 ks	0,01	katalógové číslo	192000	ks 100
-----	------------	------	------------------	--------	-----------

Výhody:
Vďaka spojeniu hornej hrany priehradky sa eliminuje riziko poškodenia káblov pri ich ukladani alebo zat'ahovaní do žľabu.



POUŽITIE

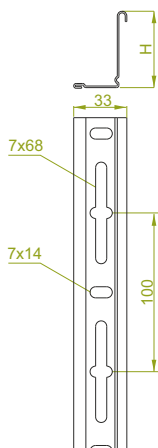
Vyrovnanie horných a dolných častí spojených priehradok. Ochrana káblov pred ich poškodením počas ich ukladania alebo zat'ahovania.

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira 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)

Priehradka

PGJ...

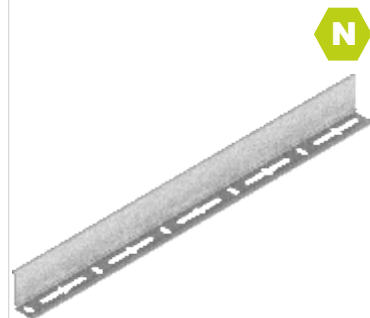


PGJ...

SYMBOL

PGJ...		výška	dĺžka	 1 m	+ 1,0 mm	
SYMBOL	H	L			katalógové číslo	ks/m
	mm	mm				
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 priehradky pre samonosné žľaby:
H100, H110 - PGJ80/3N
H120 - PGJ100/3N
H150, H160 - PGJ120/3
H200 - PGJ200/3



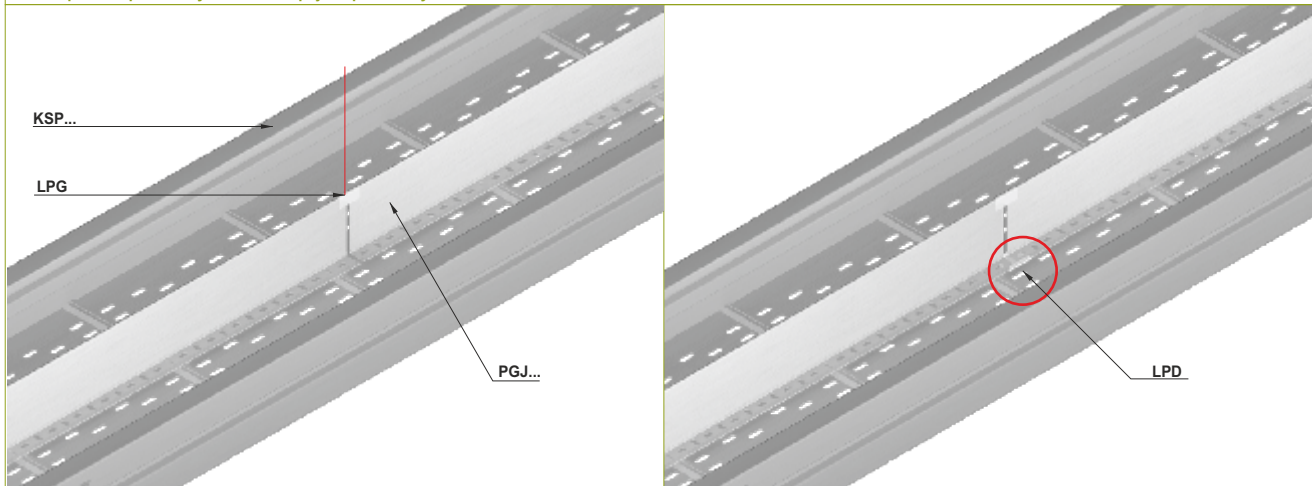
POUŽITIE

Pozdĺžne oddelenie káblov v žľabe.

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)

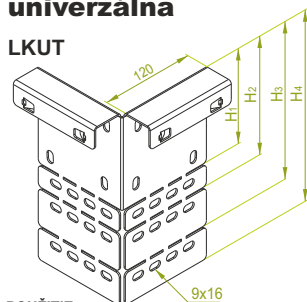
Priklad použitia priehradky PGJ...N so spojkou priehradky hornou LPG a dolnou LPD





Spojka rohová univerzálna

LKUT

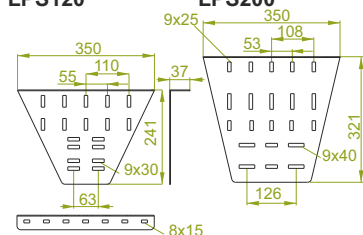


POUŽITIE

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

Spojka vertikálna

LPS120



POUŽITIE

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

LKUT

± 3,0 mm

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

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

Pozor!

Spojka uhlová univerzálna sa hodí taktiež ku samonosným rebrikom H120, H150 a H200.

LPS...

± 2,0 mm

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

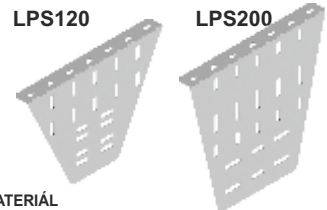
Pozor!

LPS120 je vhodná pre samonosné žľaby a rebriky o výškach bočnice 100-120 mm.

LPS200 je vhodná pre samonosné žľaby a rebriky o výškach bočnice 150-200 mm.

LPS120

LPS200

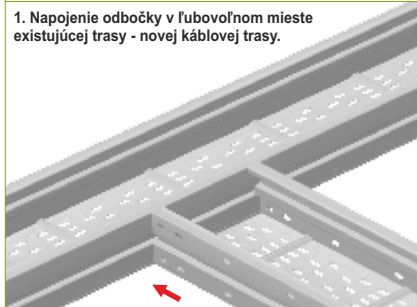


MATERIÁL

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 montáže spojky rohovej univerzálnej LKUT so samonosným žľabom H120

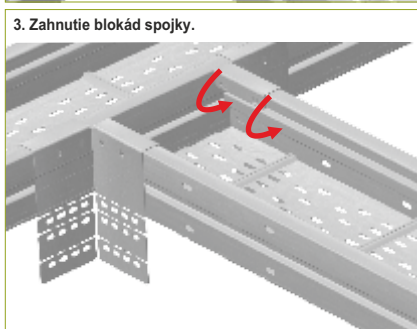
1. Napojenie odbočky v ľubovoľnom mieste existujúcej trasy - novej káblovej trasy.



2. Zasúvanie spojok zhora.



3. Zahnutie blokád spojky.



4. Spevnenie účinku blokád za pomoci skrutiek.

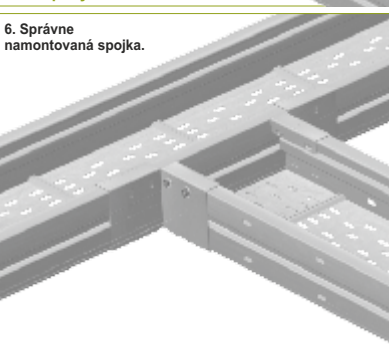


2 komplety skrutiek SGKM8x16

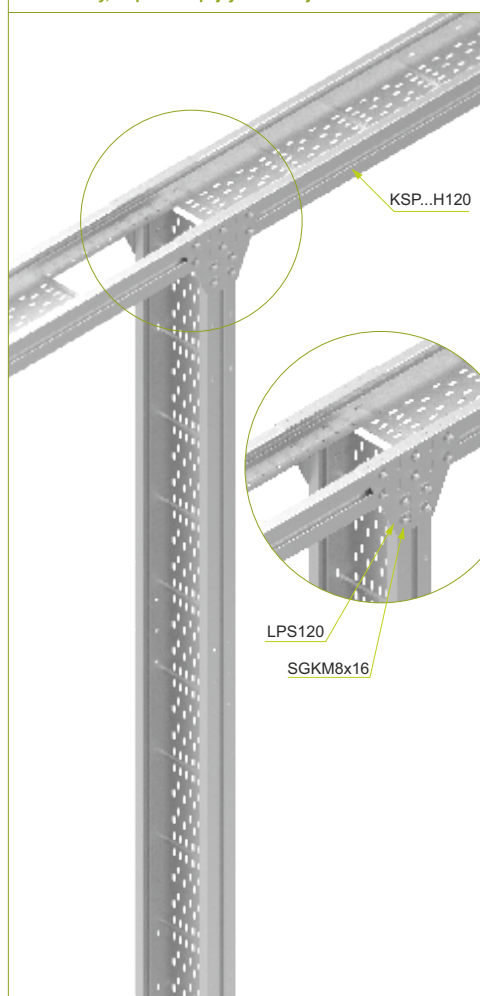
5. Prispôsobenie spojky k výške bočnice žľabu zahnutím do vnútra trasy.



6. Správne namontovaná spojka.



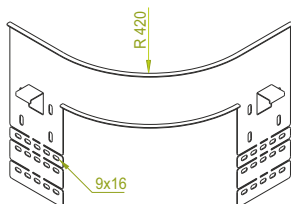
Príklad odbočenia káblovej trasy z horizontálneho smeru na vertikálny, za pomoci spojky vertikálnej LPS120





Spojka rozvetvovacia

LDSUC...



POUŽITIE

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

LDSUC...

± 2,0 mm

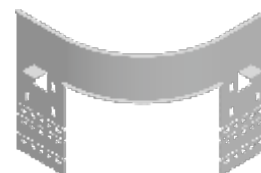
SYMBOL	rozmer	výška	1 ks	katalógové číslo	ks
LDSUC1	1,19	62	0,04	409001	150
LDSUC2	1,26	68	0,06	401000	150
LDSUC3	1,87	76	0,07	401100	100

Stabilná a pevná montáž v ľubovoľnom mieste žľabu bez vŕtania otvorov!

Pozor!

Spojku je potrebné vybrať vzhľadom k výške bočnice:

- LDSUC1 vhodná pre samonosné žľaby a rebriky H100
- LDSUC2 vhodná pre samonosné žľaby a rebriky H110
- LDSUC3 vhodná pre samonosné žľaby a rebriky H120, H150, H200



MATERIÁL

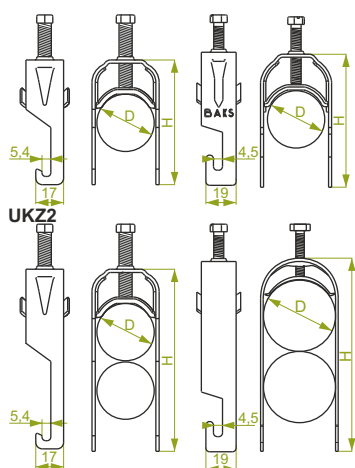
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Strmeňová príchytka SONAP

UKZ1/UKZO1

Modifikovaná príchytka

Príchytka pred modifikáciou



POUŽITIE

Upevňovanie káblov do samonosných žľabov, drôtených káblových žľabov ako aj C-uholníkov.

UKZ1/UKZO1...

1 kábel

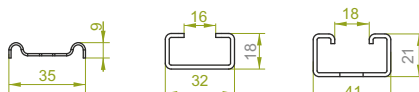
SYMBOL	rozmer	výška	1 ks	katalógové číslo	ks
UKZ1/UKZO1/16-22	16-22	62	0,04	409000	150
UKZ1/UKZO1/22-28	22-28	68	0,06	401000	150
UKZ1/UKZO1/28-34	28-34	76	0,07	401100	100
UKZ1/UKZO1/34-40	34-40	85	0,08	401200	100
UKZ1/UKZO1/40-46	40-46	92	0,09	401300	100
UKZ1/UKZO1/46-52	46-52	102	0,10	401400	100
UKZ1/UKZO1/52-58	52-58	107	0,11	401601	100
UKZ1/UKZO1/58-64	58-64	111	0,12	401500	100

UKZ2...

2 káble

SYMBOL	rozmer	výška	1 ks	katalógové číslo	ks
UKZ2/16-22	16-22	84	0,06	401600	100
UKZ2/22-28	22-28	97	0,09	401700	100
UKZ2/28-34	28-34	110	0,10	401800	100
UKZ2/34-40	34-40	125	0,12	401900	100
UKZ2/40-46	40-46	137	0,13	402000	50
UKZ2/46-52	46-52	154	0,15	402100	50
UKZ2/52-58	52-58	165	0,16	402301	50
UKZ2/58-64	58-64	175	0,17	402200	50

Zmenená geometria háku umožňuje montáž do všetkých typoch priečok.

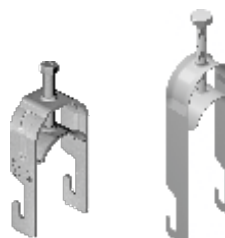


Modifikovaná príchytka

E-90



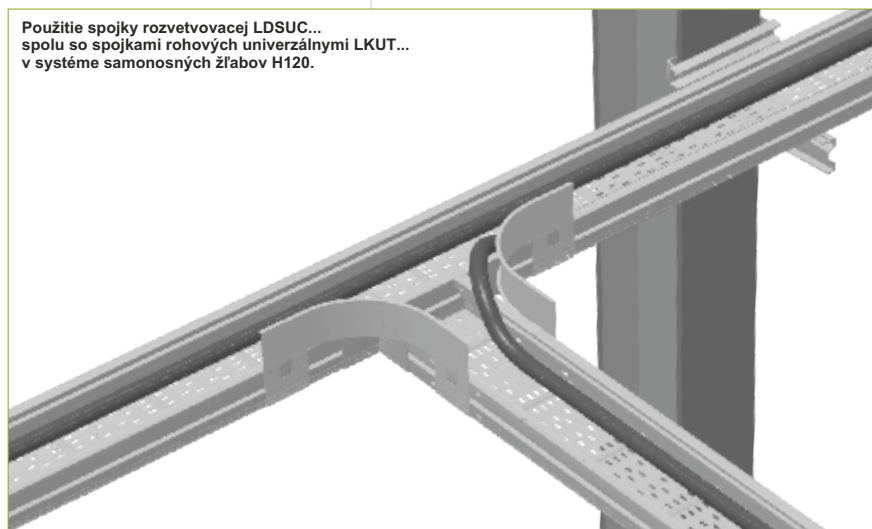
Príchytka pred modifikáciou



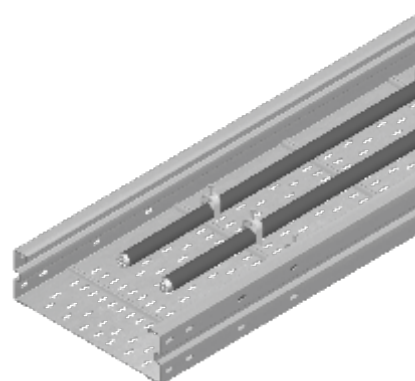
MATERIÁL

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

Použitie spojky rozvetvovacej LDSUC... spolu so spojками rohových univerzálnymi LKUT... v systéme samonosných žľabov H120.



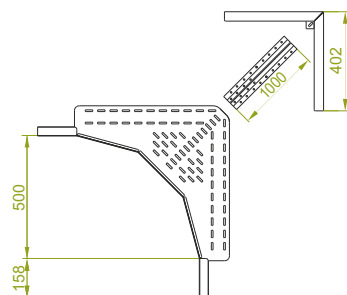
Príklad použitia strmeňovej príchytky SONAP typu UKZ1/UKZO1...





Koleno doplnujúce (kpl.)

KDKSC...

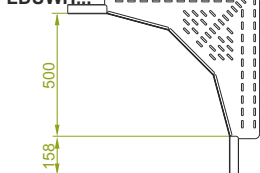


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblvej trasy.

Vnútrotná spojka uhlová

LDUWH...

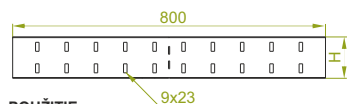


POUŽITIE

Vytváranie kolien, T-kusov, križovatiek, v ľubovoľnom mieste existujúcej trasy samonosného káblového žľabu.

Vonkajšia spojka uhlová

LKUZH...

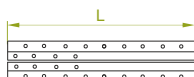


POUŽITIE

Spájanie samonosných žľabov vedených pod rôznym uhlom.

Maskovací prvok

ELM1000



POUŽITIE

Maskuje spojenie dvoch žľabov, tiež je vhodný na spájanie tvarovky so žľabmi. Ochrana káblov pred poškodením počas zatahovania.

KDKSC...

SYMBOL

	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KDKSCH100	100	6,73	214010	1
KDKSCH110	110	7,03	214011	1
KDKSCH120	120	7,32	214012	1
KDKSCH150	150	8,17	214015	1
KDKSCH160	160	8,47	214016	1
KDKSCH200	200	9,67	214020	1

Výhody použitia:

- stabilné a pevné spojenie
- možnosť vytvoriť oblúk v ľubovoľnom mieste káblvej trasy
- možnosť vytvorenia zmeny smeru káblvej trasy o ľubovoľnej šírke
- navrhnuté pre rôzne výšky samonosných káblových žľabov
- dno kolena doplnujúceho navrhnuté so zreteľom na ochranu káblov pred mechanickým poškodením

LDUWH...

SYMBOL

	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LDUWH100	4,02	212010	1
LDUWH110	4,20	212011	1
LDUWH120	4,37	212012	1
LDUWH150	4,87	212015	1
LDUWH160	5,04	212016	1
LDUWH200	5,73	212020	1

Na spojenie vnútornej spojky uhlovej so žľabmi je potrebné použiť skrutky SGKM8x16 alebo SGNM8x16 a SGKM6x16 alebo SGNM6x16.

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 spojenie dvoch žľabov za pomoci tejto spojky je potrebné použiť skrutky SGKM8x16 alebo SGNM8x16.

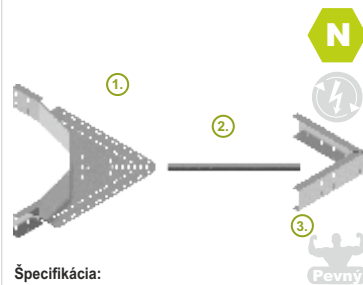
ELM1000

SYMBOL

	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ELM1000	1000	0,6	220100	1

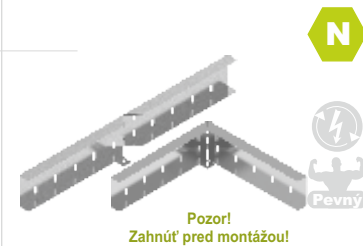
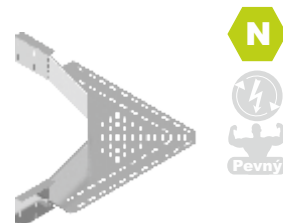
Pozor! Pred montážou maskovacieho prvku ELM1000 je potrebné ho najprv skrátiť na potrebnú dĺžku, umožňujúcu jeho spojenie s vnútornou spojkou uhlovou LDUWH... a dna žľabov!

Na spojenie maskovacieho prvku s vnútornou spojkou uhlovou a dnom žľabov je potrebné použiť nity Ø6.



Špecifikácia:

1. Vonkajšia spojka uhlová LDUWH...
2. Maskovací prvok ELM1000
3. Vonkajšia spojka uhlová LKUZH...



Pozor!
Zahnúť pred montážou!

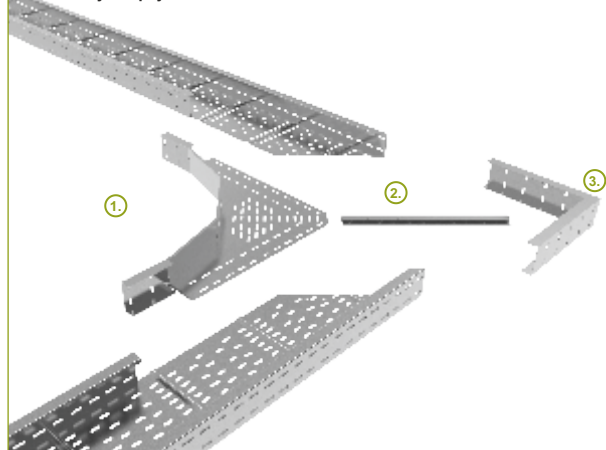


MATERIÁL

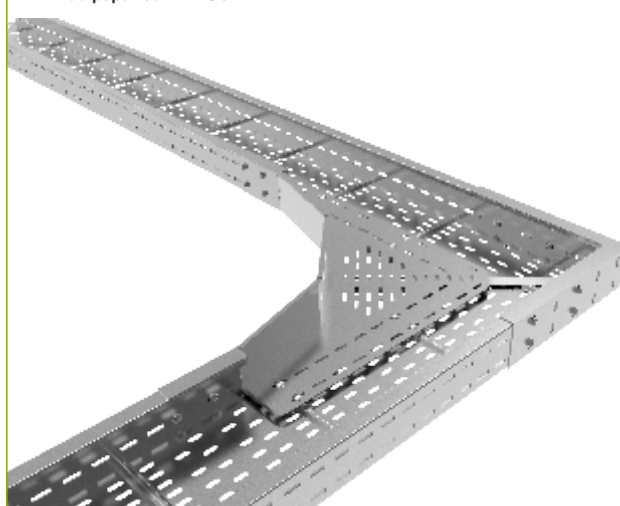
Oceľ zinkovaná metódou Sendzímira
PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F- oceľ žiarovo zinkovaná ponorom
PN-EN ISO 1461:2011
E- nerezová oceľ PN-EN 10088
L- lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Zostava pre individuálnu montáž:

1. Vnútrotná spojka uhlová LDUWH...
2. Maskovací prvok ELM1000
3. Vonkajšia spojka uhlová LKUZH...



Příklad popužitia KDKSC...



Návod na montáž kolena dopĺňajúceho KDKSC... v systéme samonosných káblových žľabov

1. Odmeriame dĺžku „L“ na bokoch žľabov.

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

2. Odrežeme časť žľabu.
a. dĺžka odrezanej časti boku žľabu sa rovná šírke „a“ napájaného žľabu z bodu 1. Druhý bod priamky rezu je daný rohom konca rezaného žľabu.
3. Odrežeme odmeranú časť boku žľabu.
b. odrežeme dolnú časť dna žľabu zarovno s hranou dolného záhybu boku žľabu
c. odrežeme v nameranom bode bok žľabu

Pozor!
Pri použití elektronáradia nasadzujeme ochranné okuliare a slúchadla. Na prerezanie bokov a dna používame uhlovú brúsku.

3. Založíme maskovací prvok ELM na koniec žľabu, následne prinitujeme maskovací prvok ku dnu žľabu.

Pozor!
Pred namontovaním maskovacieho prvku je potrebné ho skrátiť na potrebnú dĺžku aby sa dal namontovať na dno žľabu aj na dno vnútornej spojky uhlovej.

4. Spojíme vonkajšiu spojku uhlovú **LKUZH...** s bokom žľabu pomocou skrutiek **SGK...** alebo **SGN...**

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

5. Priložíme druhý samonosný žľab.

Pozor!
Zopakujeme kroky 2 až 4.

6. Spojíme vnútornú spojku uhlovú **LDUWH...** s bokom žľabov pomocou skrutiek **SGK...** alebo **SGN...**

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

7. Vyvrtáme 8 otvorov v mieste pretlačení dna žľabov.

Pozor!
Pri použití elektronáradia nasadzujeme ochranné okuliare a slúchadla.

8. Spojku vnútornú uhlovú **LDUWH** spojíme s dnom žľabov pomocou skrutiek **SGK...** alebo **SGN...**

Pozor!
Použijeme 8 skrutiek **SGKM6x16** alebo **SGNM6x16** na spojenie vnútornej spojky uhlovej **LDUWH...** ku pretlačeniám na dne žľabov.

9. Prinitujeme maskovací prvok **ELM** ku dnu vnútornej spojky uhlovej **LDUWH...**

10. Hotové koleno vytvorené z dvoch samonosných žľabov

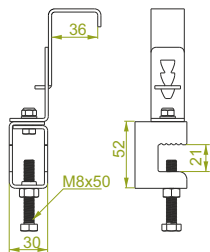
Množstvo skrutiek potrebných na spojenie žľabov

Rozmery žľabov	Vnútorná spojka uhlová LDUWH... s bokmi	Vonkajšia spojka uhlová LKUZH... s bokmi	Množstvo, rozmer skrutiek	Vnútorná spojka uhlová LDUWH... s dnom	Vnútorná spojka uhlová LDUWH... s prvkom ELM	Množstvo, rozmer skrutiek
KS...200H100-200	8	8	16x(8x16)	2	2	4x(6x16)
KS...300H100-200	8	8	16x(8x16)	2	2	4x(6x16)
KS...400H100-200	8	8	16x(8x16)	2	2	4x(6x16)
KS...500H100-200	8	8	16x(8x16)	2	2	4x(6x16)
KS...600H100-200	8	8	16x(8x16)	2	2	4x(6x16)



Držiak prítlačný univerzálny

UDU1



POUŽITIE

Upevňovanie samonosných žľabov a rebrikov o výške 100, 110 a 120 mm na otvorené oceľové profily.

UDU1

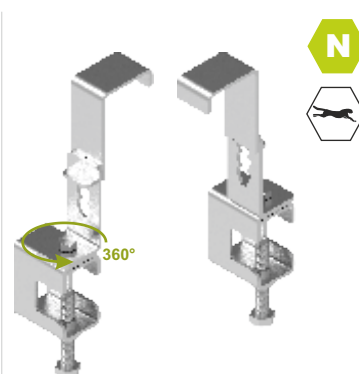
SYMBOL

UDU1

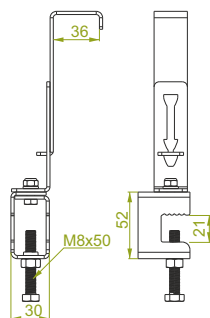
	katalógové číslo	
1 ks	0,23 751626	10

VÝHODY:

- ľahká a rýchla montáž samonosných žľabov a rebrikov na oceľové konštrukcie
- horná otočná časť umožňuje symetrickú montáž držiakov (v jednej línii)
- vhodný pre 3 výšky: H100, H110 a H120



UDU2



POUŽITIE

Upevňovanie samonosných žľabov a rebrikov o výške 150, 160 a 200 mm na otvorené oceľové profily.

UDU2

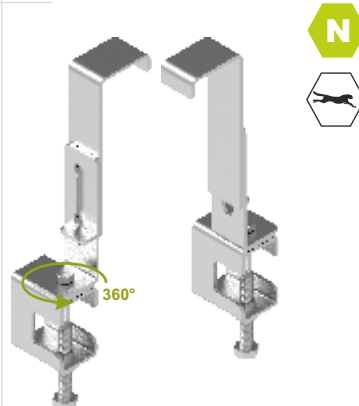
SYMBOL

UDU2

	katalógové číslo	
1 ks	0,25 751627	10

VÝHODY:

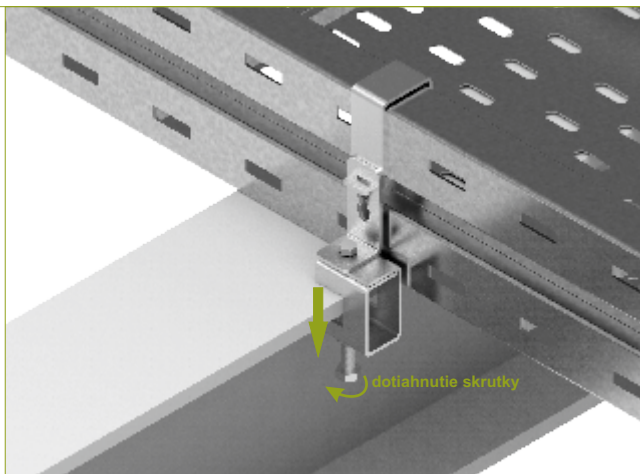
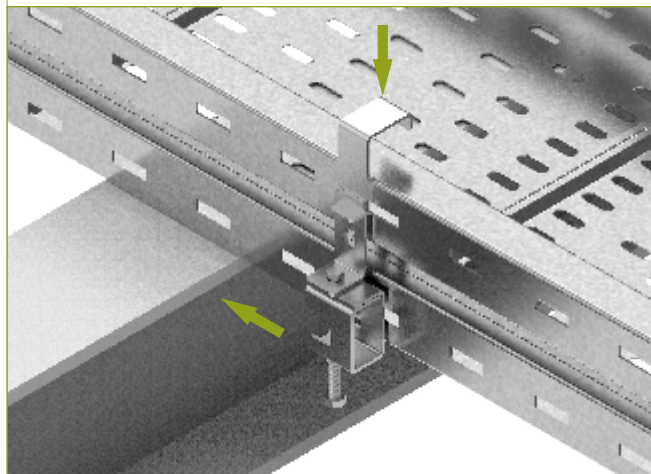
- ľahká a rýchla montáž samonosných žľabov a rebrikov na oceľové konštrukcie
- horná otočná časť umožňuje symetrickú montáž držiakov (v jednej línii)
- vhodný pre 3 výšky: H150, H160 a H200



MATERIÁL

Oceľ laminovaná zinkovaná
PN-EN ISO 10683:2014-09

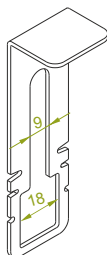
Príklad použitia UDU...





Spona krytu

ZAP2...



ZAP2

SYMBOL

ZAP2	1 ks	0,04	140900	100
------	------	------	--------	-----

ZAP2F

SYMBOL

ZAP2F	1 ks	0,04	150900	100
-------	------	------	--------	-----

ZAP2E

SYMBOL

ZAP2E	1 ks	0,04	160900	100
-------	------	------	--------	-----

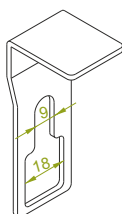
± 1,5 mm
katalógové číslo

± 1,5 mm
katalógové číslo

± 1,5 mm
katalógové číslo



ZAP3...N



ZAP3N

SYMBOL

ZAP3N	1 ks	0,06	491303	100
-------	------	------	--------	-----

ZAP3FN

SYMBOL

ZAP3FN	1 ks	0,06	491304	100
--------	------	------	--------	-----

ZAP3EN

SYMBOL

ZAP3EN	1 ks	0,06	491305	100
--------	------	------	--------	-----

± 2,0 mm
katalógové číslo

± 2,0 mm
katalógové číslo

± 2,0 mm
katalógové číslo



POUŽITIE

Zabezpečuje kryt žľabu pred zosunutím.

ZAP2 samonosné žľaby a rebríky H100 a H110

Zabezpečuje kryt žľabu pred zosunutím.

ZAP3 N samonosné žľaby a rebríky H120, H150 a H200

MATERIÁL

ZAP - oceľ zinkovaná metódou

Sendzimira PN-EN 10346:2015-09,

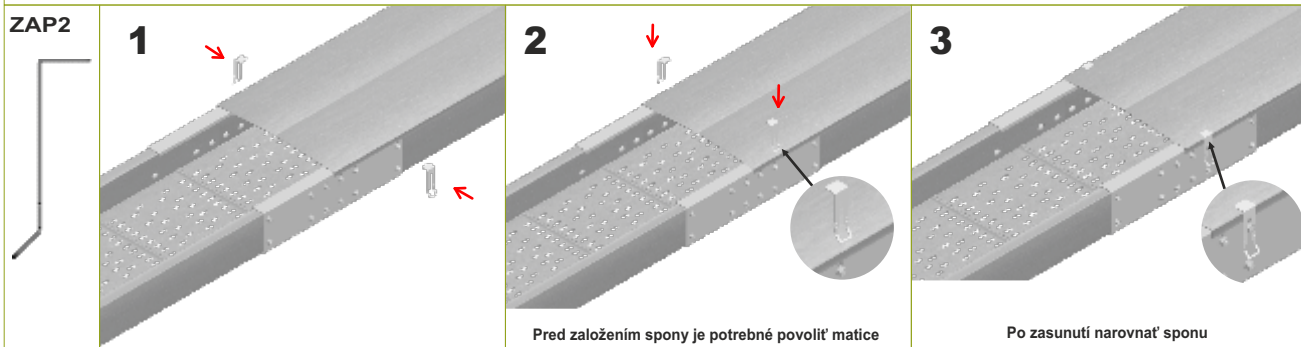
ZAP F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

ZAP E - nerezová oceľ.

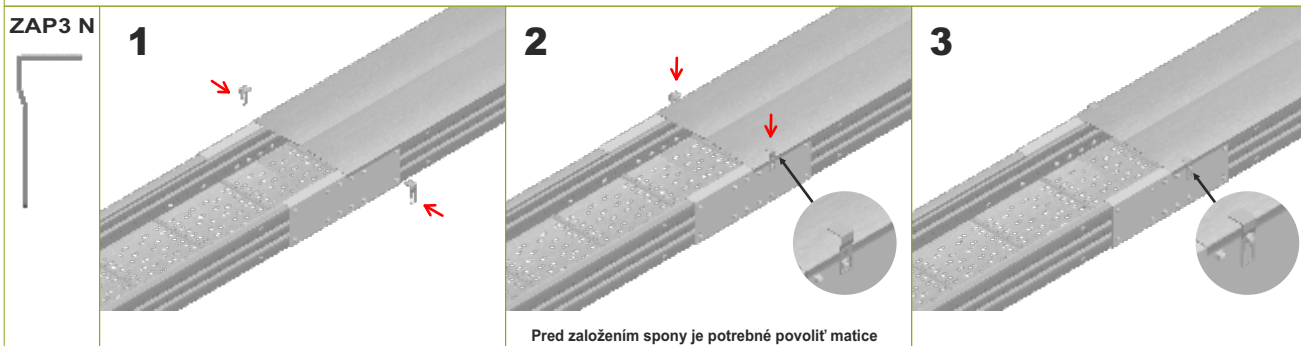
Na objednávku:

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

Príklad montáže spony ZAP2 so žľabom samonosného systému H100



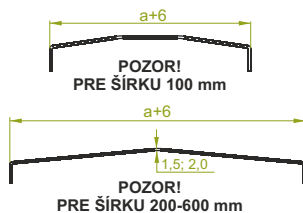
Príklad montáže spony ZAP3 N so žľabom samonosného systému H120





Kryt

PDD...



PDDP...

± 1,5 mm

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PDDP100/3	100	3000	1,55	402510	6/18
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

PDDC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	délka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PDDC100/3	100	3000	1,91	402710	6/18
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

VÝHODY:

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

Kryt so zámkom

PZDD...



POZOR!
O ŠÍRKE 100 mm
- 1 ZÁMOK SYMETRICKÝ
KRYT O DĹŽKE 2000 mm
MÁ 2 ZÁMKY
KRYT O DĹŽKE 3000 mm
MÁ 3 ZÁMKY

PZDDS...



POZOR!
O ŠÍRKE 200+600 mm
- 2 ZÁMKY V RADE
KRYT O DĹŽKE 2000 mm
MÁ 4 ZÁMKY
KRYT O DĹŽKE 3000 mm
MÁ 6 ZÁMKY

POUŽITIE

Ochrana káblov pred poškodením. Zabraňuje hromadeniu prachu a špiny na káblvej trase. Hlavné sa používa v priestoroch o veľkom znečistení ovzdušia.

Zámok krytu

ZAMU

ZAMU

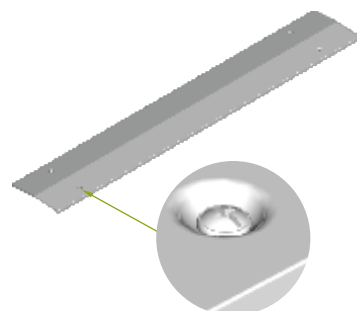
SYMBOL	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZAMU	0,04	400133	10

POZOR!

Zámky sú ponúkané v komplete so skrutkou a matkou.

POUŽITIE

Zabezpečuje kryt žľabu pred zosunutím. K samostatnej montáži do krytu.



PZDDSP...

± 1,5 mm

SYMBOL	šířka a mm	délka 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

PZDDSC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	délka 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

VÝHODY:

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

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

Hr. plechu ± [mm]: 0,7 1,0 1,2 1,5 2,0



Kryt kolena 90°

PKKSC...



PKKSC...

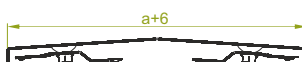
± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PKKSC100	100	1,90	200510	2
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 kolena 90° so zámkom

PZKKSC...



PZKKSC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZKKSC100	100	1,90	200610	2
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 kolena 45°

PKKSMC...



PKKSMC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PKKSMC100	100	1,32	200710	2
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 kolena 45° so zámkom

PZKKSMC...



PZKKSMC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZKKSMC100	100	1,32	200810	2
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
PTKSC100	100	3,51	200910	2
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

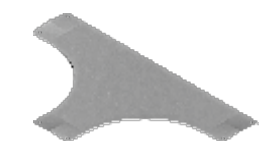
PZTKSC...



PZTKSC...

± 2,0 mm

SYMBOL	šířka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PZTKSC100	100	3,51	201010	2
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
PCZKSC100	100	7,79	201110	2
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	100	4,79	201210	2
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



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)

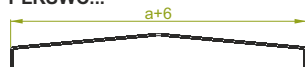
POUŽITIE

Ochrana káblov pred poškodením. Zabraňuje
hromadeniu prachu a špiny na káblovej trase.
Hlavné sa používa v priestoroch o veľkom
znečistení ovzdušia.

**Pozor! Pri objednávke samotného krytu je potrebné taktiež uviesť
symbol tvarovky alebo katalógové číslo, ktorá sa ma zakryťovať.**



Kryt oblúka vertikálny vnútorný



PLKSWC...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PLKSWC100	100	1,70	202810	2
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	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PZLKSWC100	100	1,70	203010	2
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	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PLKSZC100	100	1,96	202910	2
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

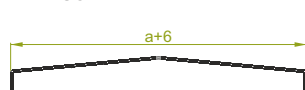


PZLKSZC...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PZLKSZC100	100	1,96	203110	2
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

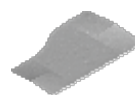


Kryt redukcie ľavej



PRLKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PRLKSC200/100	200	100	1,62	203310	2
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

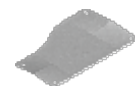


Kryt redukcie ľavej so zámkom

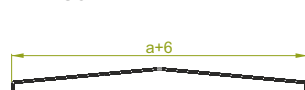


PZRLKSC...

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PZRLKSC200/100	200	100	1,62	203610	2
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	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PRPKSC200/100	200	100	1,62	203410	2
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	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PZRPKSC200/100	200	100	1,62	203710	2
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	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PRSKSC200/100	200	100	1,62	203210	2
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	± 2,0 mm katalógové číslo	ks
PZRSKSC200/100	200	100	1,62	203510	2
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



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)

Pozor!
Pri objednávke samotného krytu je potrebné taktiež uviesť
symbol tvarovky alebo katalógové číslo, ktorá sa ma zakryťovať.