

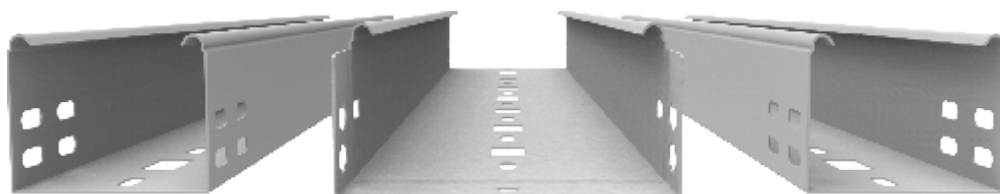


Dekoračný systém osvetlenia

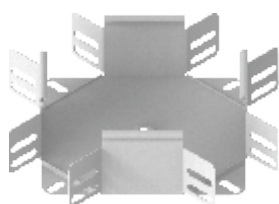
výška: H60 mm

šírka: 75, 120 mm

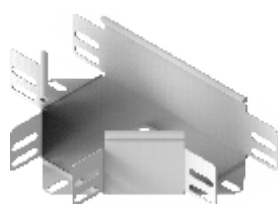
hrúbka plechu: 0,7 - 1,0 mm



Príklady prvkov dekoračného systému osvetlenia



**Križovatka žľabu
CZKLJ...**



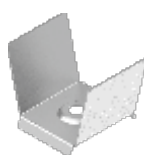
**T-kus žľabu
TKLJ...**



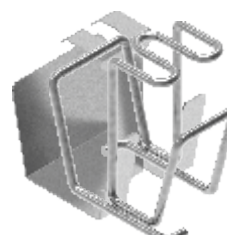
**Koleno žľabu 90°
KKLJ...**



**Vešiak stropný
WSKL...**



**Vešiak stropný
WLS...**



**Vešiak stropný
WSL...**

WSLD...



LPLH60

strana 7

CZKLJ...H60
CZKLJ...H60L

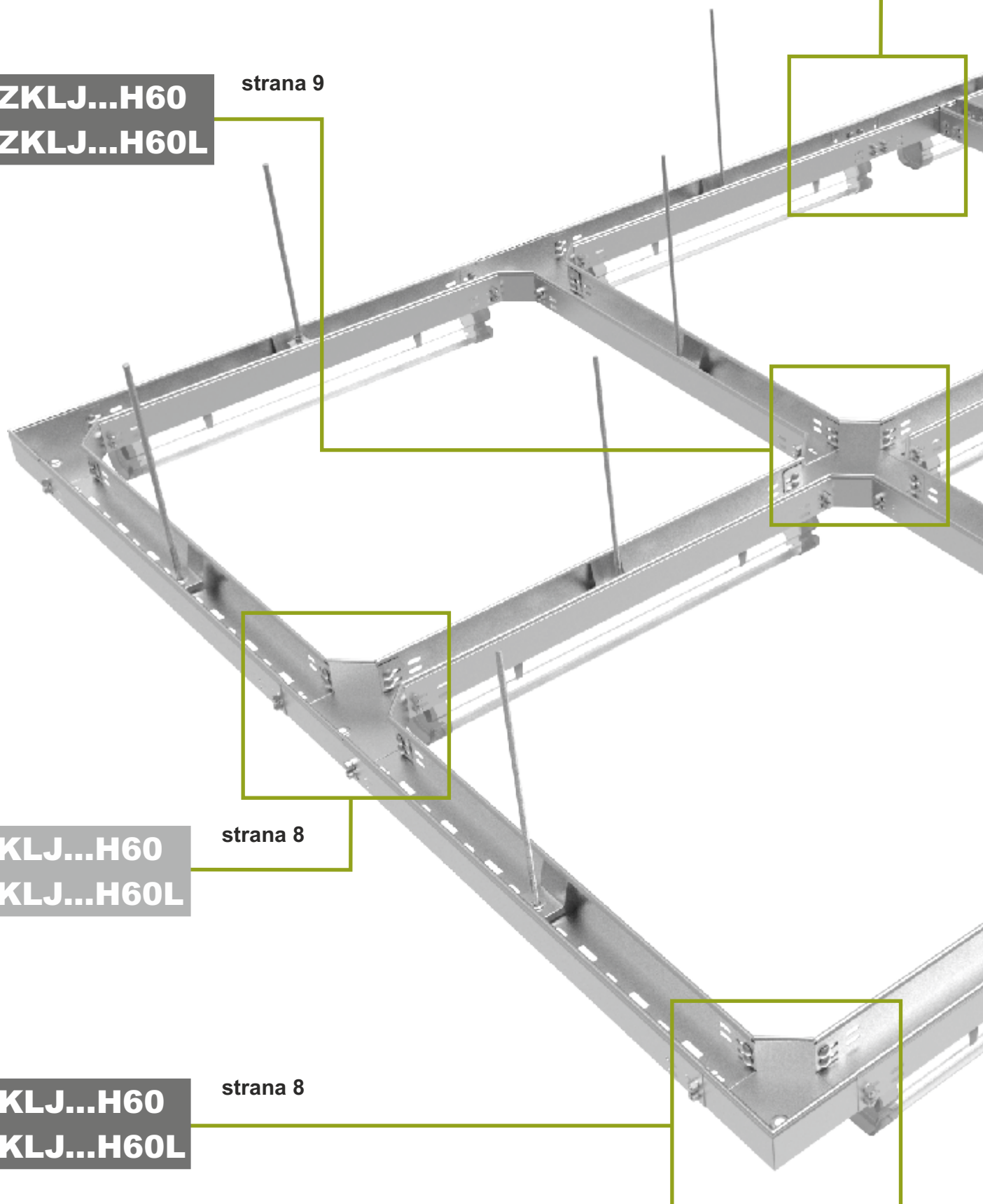
strana 9

TKLJ...H60
TKLJ...H60L

strana 8

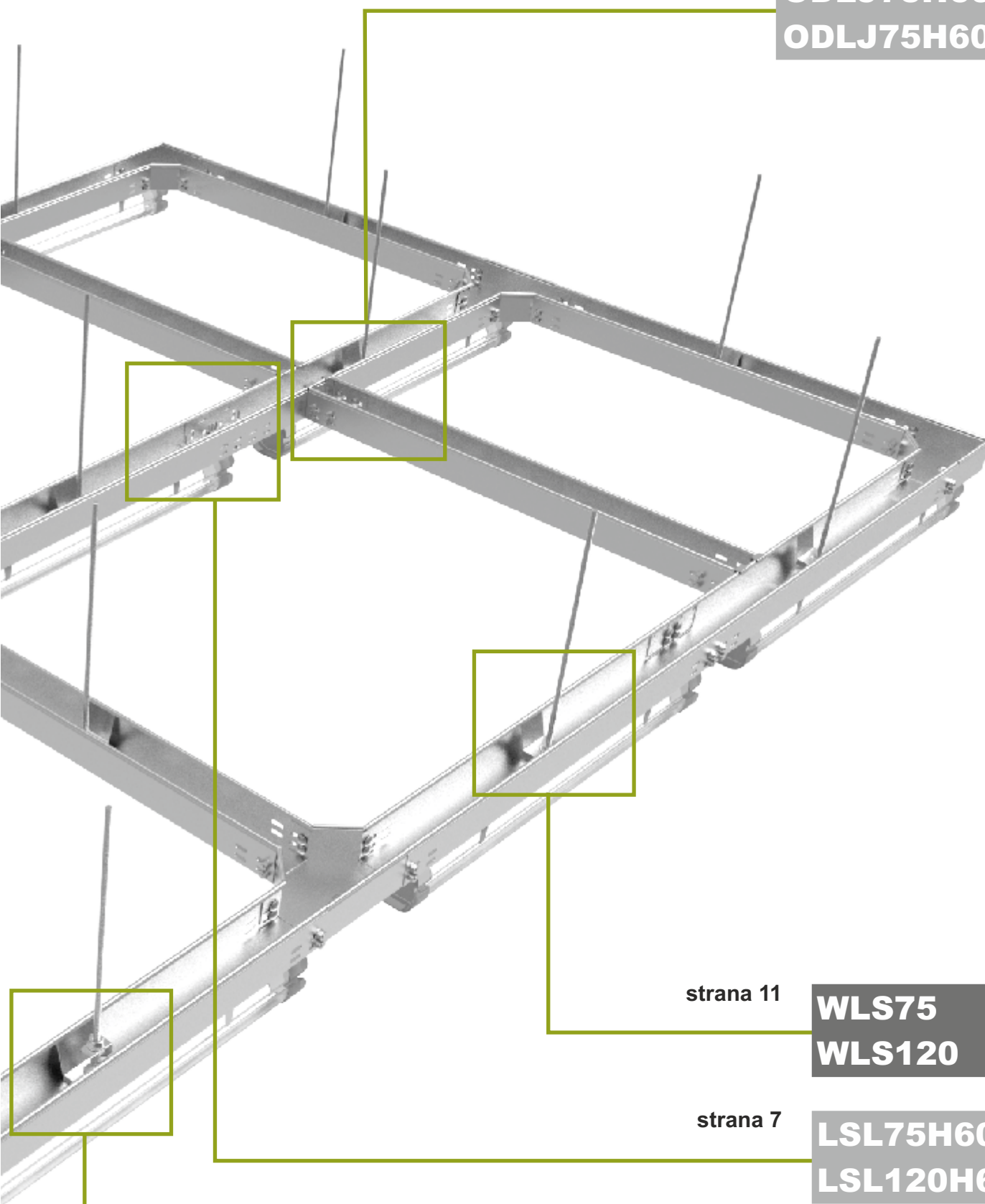
KKLJ...H60
KKLJ...H60L

strana 8



strana 10

ODLJ75H60
ODLJ75H60L



strana 11

WLS75
WLS120

strana 7

LSL75H60
LSL120H60

strana 11

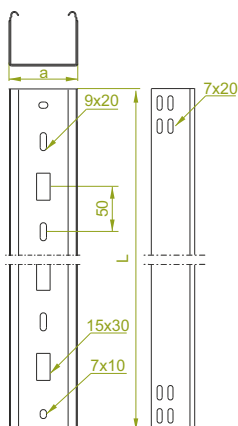
WSL75
WSL120





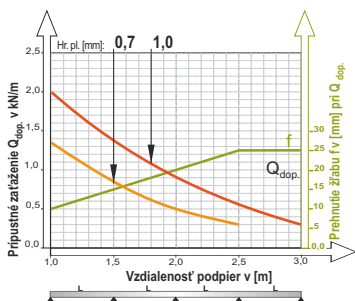
Ži'ab

KL...H60



Ži'ab lakovaný

KL...H60L

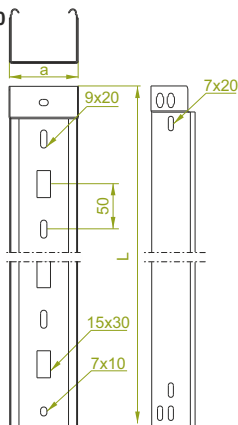


POUŽITIE

Vešenie dekoráčného osvetlenia.

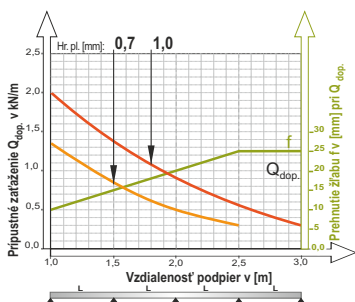
Ži'ab

KLW...H60



Ži'ab lakovaný

KLW...H60L



POUŽITIE

Vešenie dekoráčného osvetlenia.

KLL75H60

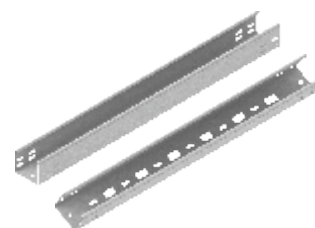
± 0,7 mm

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLL75H60/3	75	3000	1,12	160107	4/12
KLL75H60/6	75	6000	1,12	160207	4/24

KLJ120H60

± 1,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLJ120H60/3	120	3000	1,95	160012	4/12
KLJ120H60/6	120	6000	1,95	163012	4/24



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 EN 10088, dĺžky do 3 m

KLL75H60L

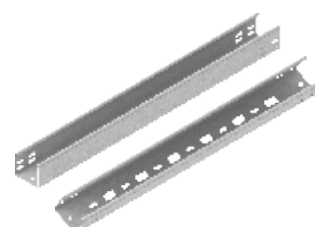
± 0,7 mm

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLL75H60/3L	75	3000	1,12	160507	4/12
KLL75H60/6L	75	6000	1,12	163007	4/24

KLJ120H60L

± 1,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLJ120H60/3L	120	3000	1,95	163112	4/12
KLJ120H60/6L	120	6000	1,95	160412	4/24



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

KLWL75H60

± 0,7 mm

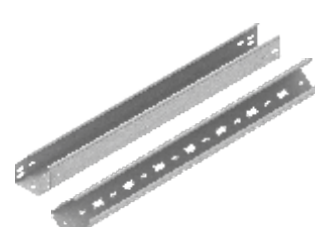
SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLWL75H60/3	75	3000	1,12	164007	4/12
KLWL75H60/6	75	6000	1,12	164107	4/24

KLWJ120H60

± 1,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLWJ120H60/3	120	3000	1,95	164112	4/12
KLWJ120H60/6	120	6000	1,95	164212	4/24

Možnosť spájania ži'abov zasunutím jedného do druhého bez použitia spojok. Na montáž použite kompl. skrutiek SGK6x12 alebo SGM6x12.



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 PN-EN 10088, dĺžky do 3 m

KLWL75H60L

± 0,7 mm

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLWL75H60/3L	75	3000	1,12	164207	4/12
KLWL75H60/6L	75	6000	1,12	164307	4/24

KLWJ120H60L

± 1,0 mm

SYMBOL	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLWJ120H60/3L	120	3000	1,95	164312	4/12
KLWJ120H60/6L	120	6000	1,95	164412	4/24

Možnosť spájania ži'abov zasunutím jedného do druhého bez použitia spojok. Na montáž použite kompl. skrutiek SGK6x12 alebo SGM6x12.



MATERIÁL

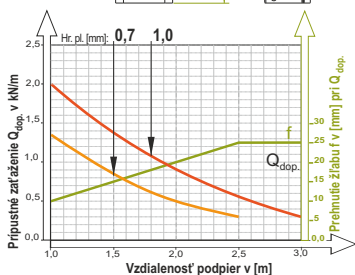
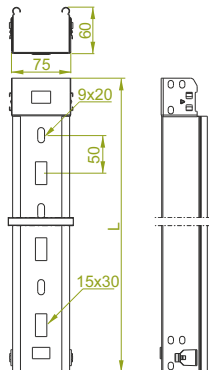
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



POZOR! Žiarové zinkovanie ponorom (EN ISO 1461:2011) a žiarové zinkovanie difúzne (EN ISO 17668:2016) pre prvky o max. rozmere 200 mm, bude nahradené metódou lamelového zinkovania (EN ISO 10683:2014-09).

Žľab KLIK

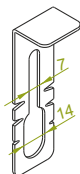
KLFL...H60



POUŽITIE
Vedenie dekoratívneho osvetlenia.

Spona krytu žľabu

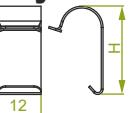
ZAP1...



POUŽITIE
Zabezpečenie krytu pred zosunutím.

Spona krytu žľabu

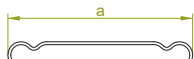
ZPN...



POUŽITIE
Zabezpečenie krytu pred zosunutím.
Vhodná pre žľaby (KLW...).

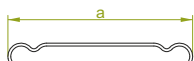
Kryt žľabu

PKLR...



Kryt žľabu lakovaný

PKLR...L



POUŽITIE
Ochrana káblov pred poškodením.

KLFL75H60

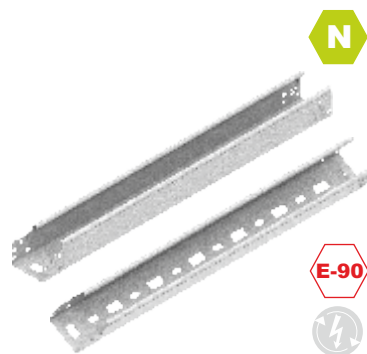
SYMBOL

KLFL75H60/3	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLFL75H60/6	6000	1,12	164522	4/12

Výhody žľabu KLIK:
- rýchla a jednoduchá montáž
- pevné bezskrútkové spojenie
- spájanie bez použitia spojok

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
KLFL75H60/3	3000	1,12	164522	4/12
KLFL75H60/6	6000	1,12	164622	4/24

± 0,7 mm



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 PN-EN 10088, dĺžky do 3 m

ZAP1

SYMBOL

ZAP1	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZAP1	0,04	130900	100

ZAP1L

SYMBOL

ZAP1L	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZAP1L	0,04	130904	100

MATERIÁL
ZAP1 - 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 PN-EN 10088,
ZAP1L - oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira EN 10346:2015-09, lakovanie
v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

ZPNH60

SYMBOL

ZPNH60	výška H mm	katalógové číslo	ks
ZPNH60	29	165000	100

MATERIÁL
Oceľová páska galvanický zinkovaná
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ PN-EN 10088

PKLR75

SYMBOL

PKLR75	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PKLR75	75	3000	0,34	163507	4/12

PKLR120

SYMBOL

PKLR120	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PKLR120	120	3000	0,54	163612	4/12

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 PN-EN 10088

PKLR75L

SYMBOL

PKLR75L	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PKLR75L	75	3000	0,34	163607	4/12

PKLR120L

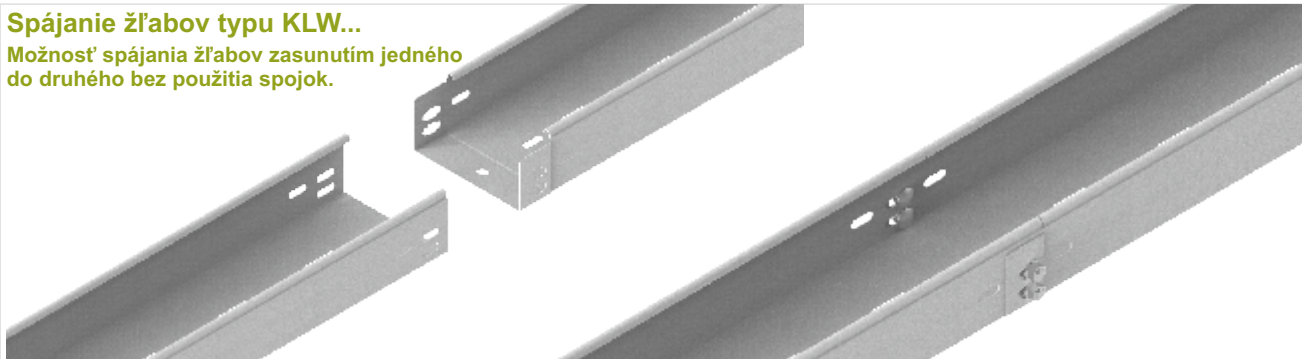
SYMBOL

PKLR120L	šírka a mm	dĺžka L mm	kg 1 m	katalógové číslo	ks/m
PKLR120L	120	3000	0,54	163712	4/12

MATERIÁL
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Spájanie žľabov typu KLV...

Možnosť spájania žľabov zasunutím jedného do druhého bez použitia spojok.



Montáž spony krytu žľabu ZAP1

Použijeme dodatočné otvory na boku žľabu a namontujeme sponu krytu pomocou skrutky SGKM6x12.



Montáž spony krytu žľabu ZPNH60

Použijeme dodatočné otvory na boku žľabu a namontujeme sponu krytu pomocou týchto otvorov.



Postup spájania žľabov v konkrétnom mieste rezu žľabu.

Oddelíme žľab v konkrétnom mieste.

Navrtáme potrebné otvory na bokoch žľabu.



Na spájanie žľabov použijeme predvrtané otvory, vďaka ktorým priskrutkujeme spojku LPLH60.

Na montáž spony krytu žľabu ZAP1... použijeme predvrtané otvory.

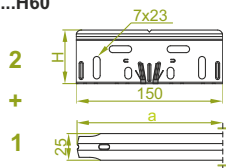




POZOR! Žiarové zinkovanie ponorom (EN ISO 1461:2011) a žiarové zinkovanie difúzne (EN ISO 17668:2016) pre prvky o max. rozmere 200 mm, bude nahradené metódou lamelového zinkovania (EN ISO 10683:2014-09).

Rýchlospojka žľabu (komplet)

LSL...H60



POUŽITIE

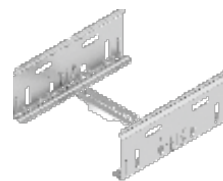
Rýchle spojenie káblových trás, bez nutnosti použitia skrutiek.

LSL...H60

± 0,7 mm

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LSL75H60	75	0,11	163207	50
LSL120H60	120	0,14	163312	50

Použitím rýchlospojok pre žľaby KLL... a KLJ... získame rýchle a stabilné spojenie umožňujúce montáž ďalšej káblovej trasy.
Jeden komplet obsahuje 2 rýchlospojky a 1 rozperku.

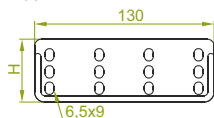


MATERIÁL

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

Spojka žľabu

LPLH60



LPLH60

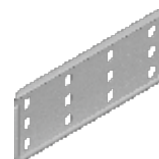
± 0,7 mm

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LPLH60	55	0,04	163011	100

K montáži je potrebné použiť 4 komplety skrutiek SGKM6x12 alebo SGM6x12.

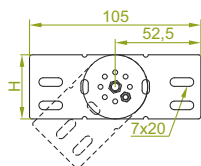
Pozor!

Použitím spojok LPL... získame pevné a stabilné spojenie žľabov.



Spojka žľabu otočná

LGJH60



LGJH60

± 1,0 mm

SYMBOL	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LGJH60	50	0,09	162400	100

K montáži odporúčame použiť 4 komplety skrutiek SGKFM6x12 alebo SGM6x12.

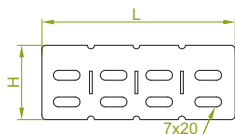


MATERIÁL

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 PN-EN 10088
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Spojka žľabu uhlová

LKJ/LKOJH60

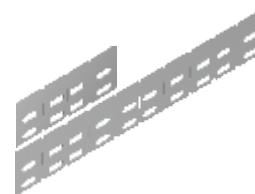


LKJ/LKOJH60

± 1,0 mm

SYMBOL	výška H mm	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
LKJ/LKOJH60	50	140	0,03	162500	100
LKJH60/1	50	1000	0,22	162600	10

Možnosť odlomiť alebo ohnúť v ľubovoľnom mieste.



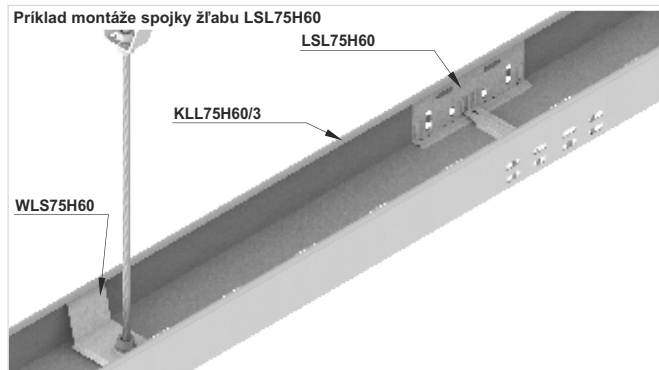
MATERIÁL

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

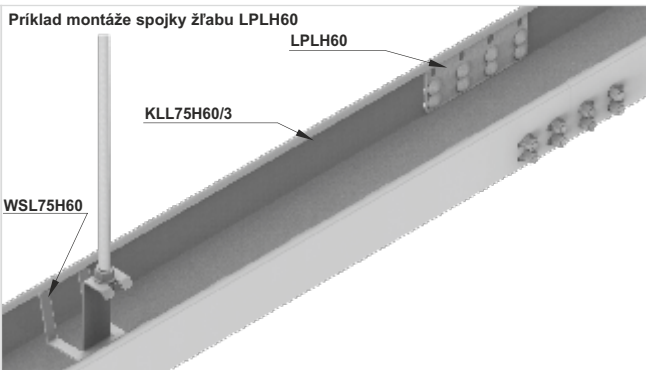
POUŽITIE

Spájanie káblových trás.

Príklad montáže spojky žľabu LSL75H60



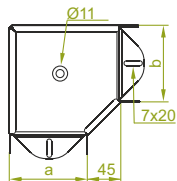
Príklad montáže spojky žľabu LPLH60





Koleno žľabu 90°

KKLJ...

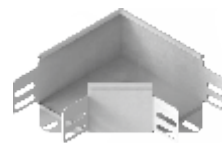


KKLJ...H60

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKLJ75H60	75	0,32	160607	20
KKLJ120H60	120	0,46	163412	20



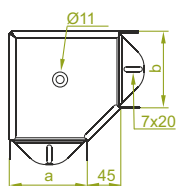
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ PN-EN 10088,

Koleno žľabu 90°

lakované

KKLJ...L



KKLJ...H60L

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a=b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
KKLJ75H60L	75	0,32	160707	20
KKLJ120H60L	120	0,46	160712	20



MATERIÁL

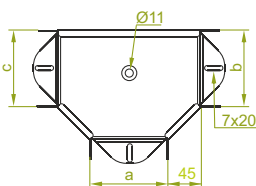
Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

T-kus žľabu

TKLJ...

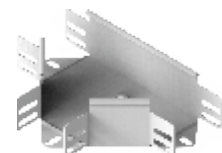


TKLJ...H60

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a=b=c mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKLJ75H60	75	0,37	160807	20
TKLJ120H60	120	0,52	160812	20



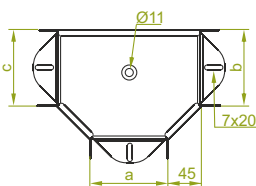
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ PN-EN 10088,

T-kus žľabu

lakovaný

TKLJ...L



TKLJ...H60L

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a=b=c mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
TKLJ75H60L	75	0,37	160907	20
TKLJ120H60L	120	0,52	160912	20



Kryty pre tvarovky dostupné na objednávku.

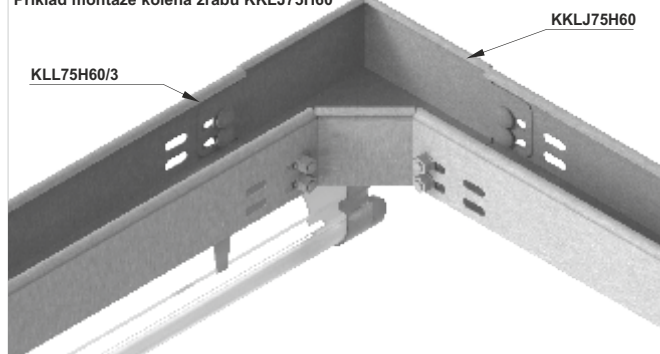
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

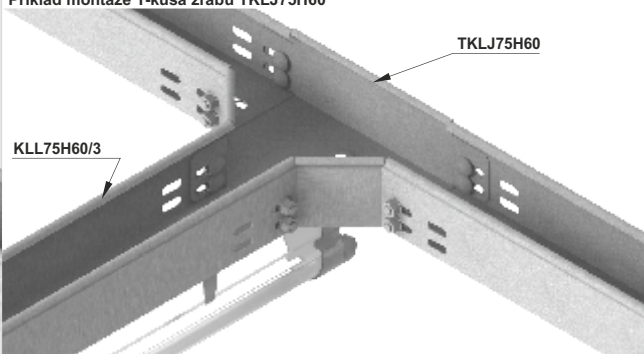
POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

Príklad montáže kolena žľabu KKLJ75H60



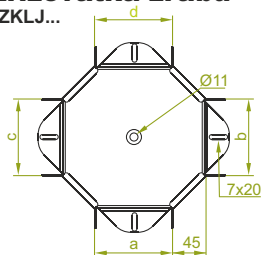
Príklad montáže T-kusa žľabu TKLJ75H60





Križovatka žľabu

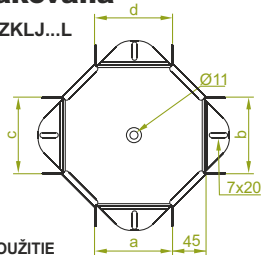
CZKLJ...



Križovatka žľabu

lakovaná

CZKLJ...L

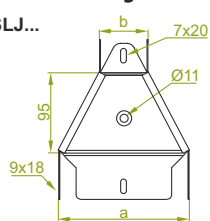


POUŽITIE

Zmena smeru vedenia káblovej trasy.

Redukcia symetrická

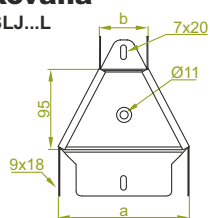
RKSLJ...



Redukcia symetrická

lakovaná

RKSLJ...L

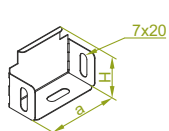


POUŽITIE

Zmena šírky káblovej trasy.

Záslepka žľabu

ZKL...



Záslepka žľabu

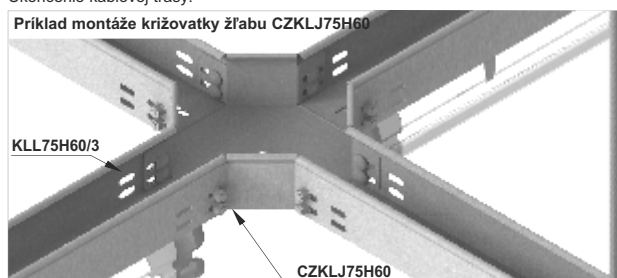
lakovaná

ZKL...L

POUŽITIE

Ukončenie káblovej trasy.

Príklad montáže križovatky žľabu CZKLJ75H60



CZKLJ...H60

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a=b=c=d mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKLJ75H60	75	0,40	161007	20
CZKLJ120H60	120	0,55	161012	20

CZKLJ...H60L

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a=b=c=d mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
CZKLJ75H60L	75	0,40	161107	20
CZKLJ120H60L	120	0,55	161112	20

RKSLJ120/75H60

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
RKSLJ120/75H60	120	75	0,21	161612	20

RKSLJ120/75H60L

± 1,0 mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a mm	šírka b mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
RKSLJ120/75H60L	120	75	0,21	161712	20

Kryty pre tvarovky dostupné na objednávku.

ZKL...H60

± 0,7 mm

SYMBOL

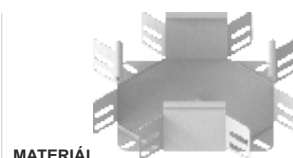
SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZKL75H60	73	58	0,05	161607	100
ZKL120H60	118	58	0,07	163512	100

ZKL...H60L

± 0,7 mm

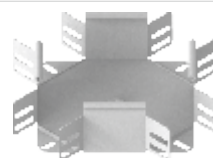
SYMBOL

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZKL75H60L	73	58	0,05	163807	100
ZKL120H60L	118	58	0,07	163812	100



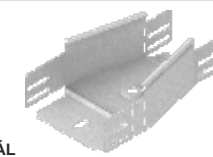
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezová oceľ PN-EN 10088



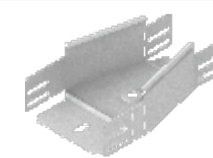
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
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 PN-EN 10088



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)



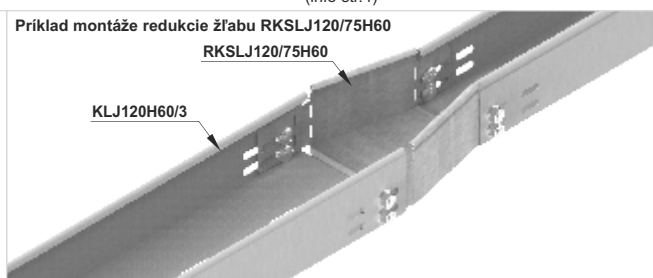
MATERIÁL

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 PN-EN 10088

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira
PN-EN 10346:2015-09, lakovanie
jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Príklad montáže redukcie žľabu RKSLJ120/75H60



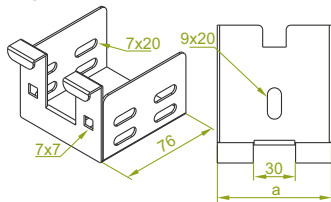
XVII



POZOR! Žiarové zinkovanie ponorom (EN ISO 1461:2011) a žiarové zinkovanie difúzne (EN ISO 17668:2016) pre prvky o max. rozmere 200 mm, bude nahradené metódou lamelového zinkovania (EN ISO 10683:2014-09).

Odbočka

ODLJ...

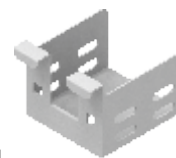


ODLJ...H60

± 1,5mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ODLJ75H60	75	0,16	161207	20
ODLJ120H60	120	0,25	161212	20

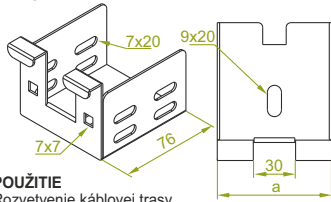


MATERIÁL

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 PN-EN 10088

Odbočka lakovaná

ODLJ...L



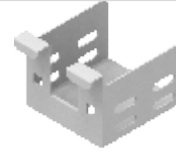
POUŽITIE
Rozvetvenie káblvej trasy.

ODLJ...H60L

± 1,5mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ODLJ75H60L	75	0,16	161307	20
ODLJ120H60L	120	0,25	161312	20

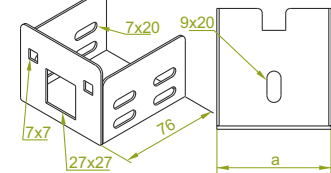


MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09, lakovanie jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Základňa montážna

PMLJ...



PMLJ...H60

± 1,5mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PMLJ75H60	75	0,15	163307	20
PMLJ120H60	120	0,24	161412	20

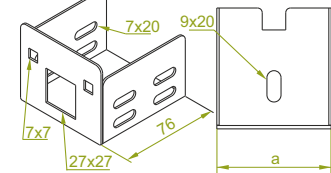


MATERIÁL

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 PN-EN 10088

Základňa montážna lakovaná

PMLJ...L



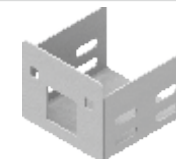
POUŽITIE
Montáž trasy priamo na stenu.

PMLJ...H60L

± 1,5mm

SYMBOL

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PMLJ75H60L	75	0,15	163407	20
PMLJ120H60L	120	0,24	161512	20

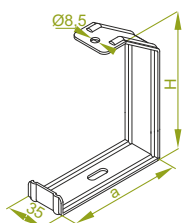


MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09, lakovanie jednostranné v bielej farbe RAL 9010
Na objednávku:
Lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Vešiak stropný

WSKL...



POUŽITIE
Vešanie žľabov o šírke 75 a 120 mm na strop.

WSKL...

SYMBOL

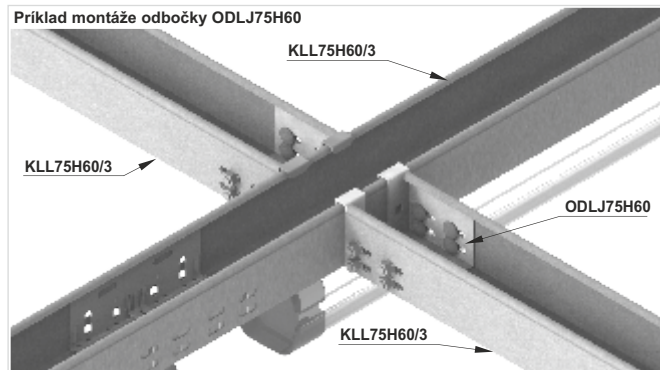
SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WSKL75	75	105	0,11	161707	100
WSKL120	120	140	0,18	161912	50



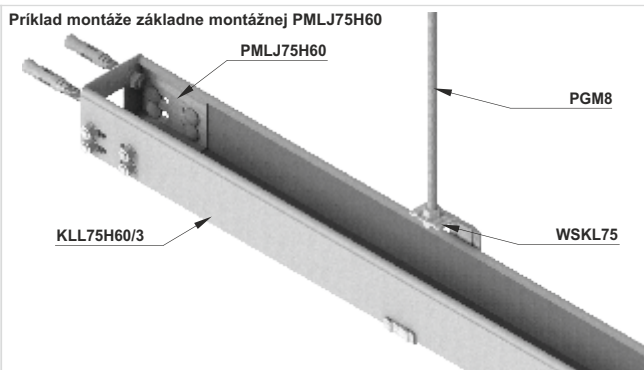
MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
G - oceľ galvanicky zinkovaná PN-EN ISO 2081:2011
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Príklad montáže odbočky ODLJ75H60



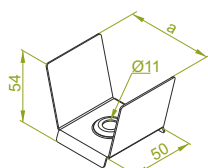
Príklad montáže základne montážnej PMLJ75H60



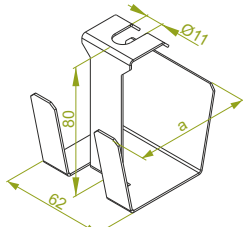


Vešiak stropný

WLS...



WSL...

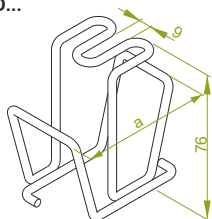


POUŽITIE

Vešanie žľabov o šírke 75 a 120 mm na strop.

Vešiak stropný z drôtu

WSLD...



POUŽITIE

Vešanie žľabov o šírke 75 a 120 mm na strop.

WLS...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks 100
WLS75	75	0,07	161807	100
WLS120	120	0,12	162012	50

Výhody:

- rýchla montáž na strop pri použití závitovej tyče
- rýchla montáž vešiaka do žľabu bez potreby náradia

WSL...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks 100
WSL75	75	0,08	161907	100
WSL120	120	0,13	162112	50

Výhody:

- rýchla montáž na strop pri použití závitovej tyče
- možnosť regulácie výšky vešiaka na závitovej tyči najviac do 80 mm
- rýchla montáž vešiaka do žľabu bez potreby náradia

WSLD...

SYMBOL	šírka a mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks 100
WSLD75	75	0,06	161908	100
WSLD120	120	0,10	162909	50

Výhody:

- rýchla montáž na strop pri použití závitovej tyče
- možnosť regulácie výšky vešiaka na závitovej tyči najviac do 76 mm
- rýchla montáž vešiaka do žľabu bez potreby náradia

MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
E - nerezová oceľ PN-EN 10088

MATERIÁL

Drôt galvanický zinkovaný
Na objednávku:
F - drôt žiarovo zinkovaný ponorom PN-EN ISO 1461:2011
E - nerezový drôt
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Príklad montáže vešiaka WLS75

1

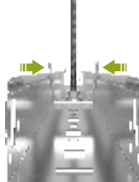


1. Vložíme vešiak otvorom na závitovú tyč.

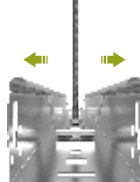
2



a



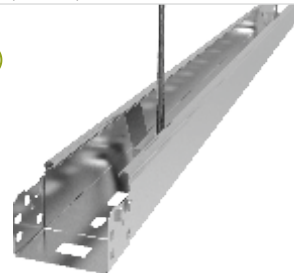
b



c

2. Montáž žľabu na vešiak upevnený na závitovú tyč
a. vložíme žľab otvorenou stranou zo spodnej strany vešiaka
b. ramena vešiaka sa počas vkladania ohýbajú do vnútra
c. vložený vešiak sa po vsunutí roztiahne

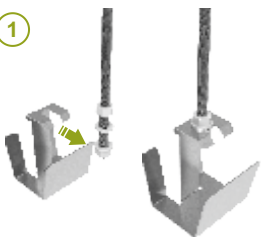
3



3. Správne namontovaný vešiak v žľabe.

Príklad montáže vešiaka WSL75

1

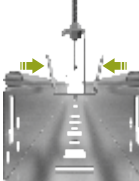


1. Vložíme vešiak medzi naskrutkované matice

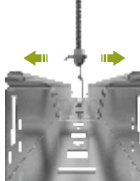
2



a



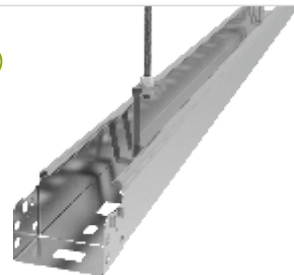
b



c

2. Montáž žľabu na vešiak upevnený na závitovú tyč
a. vložíme žľab otvorenou stranou zo spodnej strany vešiaka
b. ramena vešiaka sa počas vkladania ohýbajú do vnútra
c. vložený vešiak sa po vsunutí roztiahne

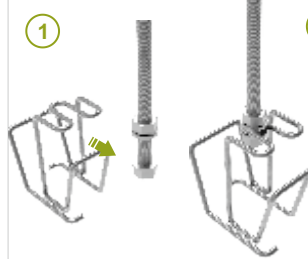
3



3. Správne namontovaný vešiak v žľabe.

Príklad montáže vešiaka drôteného WSLD75

1

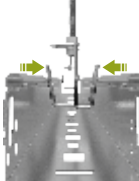


1. Vložíme vešiak medzi naskrutkované matice

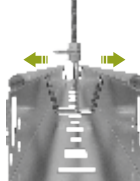
2



a



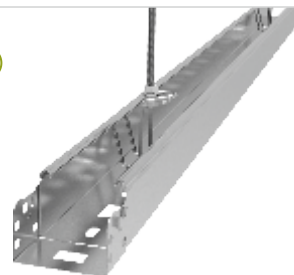
b



c

2. Montáž žľabu na vešiak upevnený na závitovú tyč
a. vložíme žľab otvorenou stranou zo spodnej strany vešiaka
b. ramena vešiaka sa počas vkladania ohýbajú do vnútra
c. vložený vešiak sa po vsunutí roztiahne

3



3. Správne namontovaný vešiak v žľabe.

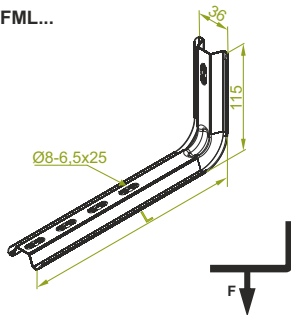
XVII



POZOR! Žiarové zinkovanie ponorom (EN ISO 1461:2011) a žiarové zinkovanie difúzne (EN ISO 17668:2016) pre prvky o max. rozmere 200 mm, bude nahradené metódou lamelového zinkovania (EN ISO 10683:2014-09).

Držiak fajkový

WFML...



WFML...

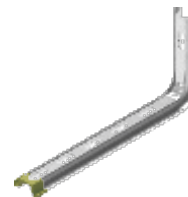
± 1,5mm

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WFML50	127	0,45	0,13	720112	30
WFML100	150	0,40	0,16	720111	30
WFML150	200	0,35	0,19	720116	30
WFML200	240	0,30	0,22	720121	30

Na montáž odporúčame použiť dištančnú podložku PD9.

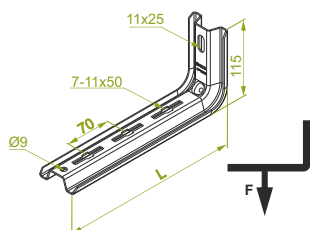


POZOR! Na objednávku možnosť výroby výložníkov o neštandardných dĺžkach.



Držiak fajkový

WFL/WFLO...



WFL/WFLO...

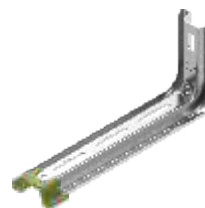
± 2,0 mm

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WFL/WFLO100	174	1,40	0,38	720110	30
WFL/WFLO150	224	1,10	0,46	720115	30
WFL/WFLO200	274	0,90	0,53	720120	30
WFL/WFLO300	374	0,50	0,67	720130	30
WFL/WFLO400	474	0,37	0,81	720140	20
WFL/WFLO500	574	0,27	0,96	720150	20
WFL600	674	0,17	1,10	720160	20

Výhody:

- montáž na stenu len jednou skrutkou
- zmenená perforácia umožňuje montáž káblových žľabov, drôtených žľabov a káblových rebrikov
- na montáž odporúčame použiť dištančnú podložku PD11

Každý výložník obsahuje ochrannú koncovku.

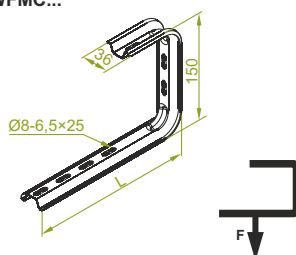


POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

Držiak fajkový

WFMC...



WFMC...

± 1,5mm

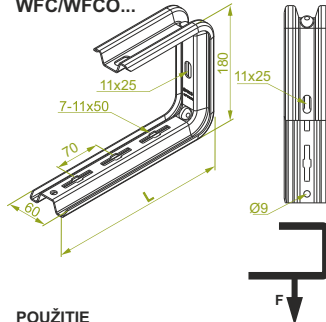
SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WFMC50	127	0,40	0,22	720312	20
WFMC100	143	0,35	0,26	720311	20
WFMC150	197	0,30	0,30	720316	20
WFMC200	243	0,25	0,33	720321	20

Na montáž odporúčame použiť dištančnú podložku PD9.



Držiak fajkový

WFC/WFCO...



WFC/WFCO...

± 2,0 mm

SYMBOL	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WFC/WFCO100	174	0,85	0,61	720310	20
WFC/WFCO150	224	0,70	0,71	720315	20
WFC/WFCO200	274	0,50	0,82	720320	20
WFC/WFCO300	374	0,30	1,04	720330	20
WFC/WFCO400	474	0,23	1,26	720340	20
WFC500	574	0,14	1,48	720350	20
WFC600	674	0,10	1,69	720360	20

Výhody:

- montáž na stenu len jednou skrutkou
- zmenená perforácia umožňuje montáž káblových žľabov, drôtených žľabov a káblových rebrikov
- na montáž odporúčame použiť dištančnú podložku PD11

Každý výložník obsahuje ochrannú koncovku.



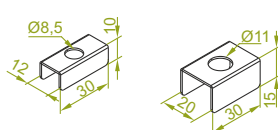
POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

Dištančná podložka

PD9

PD11



POUŽITIE

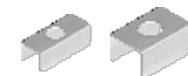
PD11 - na držiak fajkový WFC/WFCO, WFL, WFLS, WFLS
PD9 - na držiak fajkový WFMC, WFML
Vďaka podložkám získame stabilnú montáž držiakov.

PD9

SYMBOL	rozměr Ø mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PD9	8,5	0,02	803200	100

PD11

SYMBOL	rozměr Ø mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PD11	11	0,03	803100	100



MATERIÁL:

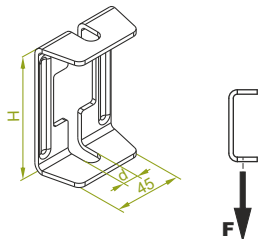
Oceľ zinkovaná metódou
Sendzimir PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
F - oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX



Držiak stropný

US...

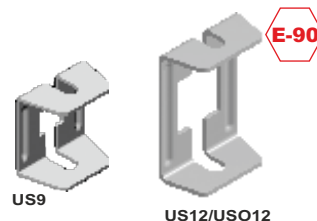


POUŽITIE
Vešanie káblových trás.

US...

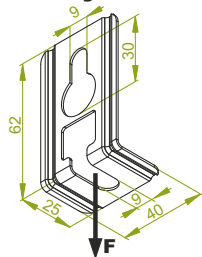
± 2,0 mm

SYMBOL	dĺžka H mm	rozmer d mm	hrúbka plechu mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	100 ks
US9	50	9	2	1,60	0,10	750708	100
US12/USO12	80	12	3	1,50	0,14	750508	100



Vešiak tyče

WP



POUŽITIE
Vešanie káblových trás. Regulácia uhla v plnom rozsahu.

WP

± 2,0 mm

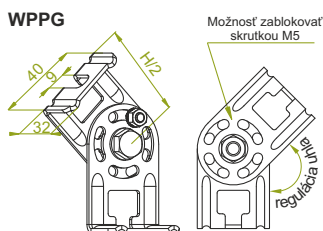
SYMBOL	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	100 ks
WP	0,60	0,04	731300	100



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)

Vešiak tyče otočný

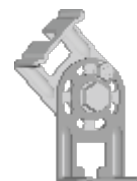
WPPG



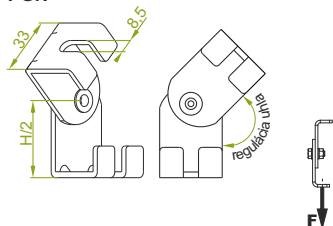
WPPG

± 2,0 mm

SYMBOL	výška H mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	100 ks
WPPG	93	1,50	0,14	731400	100



WPPGN



WPPGN

± 3,0 mm

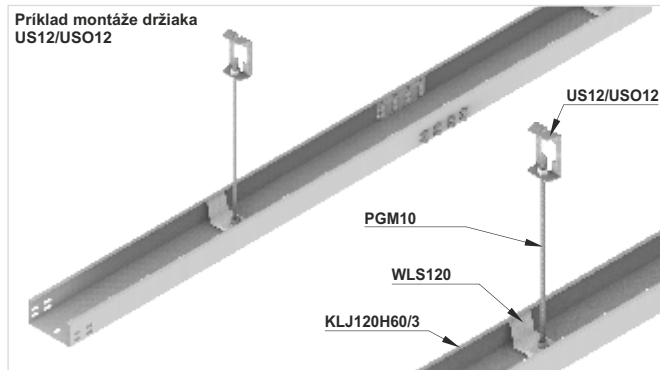
SYMBOL	výška H mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	1 ks kg	katalógové číslo	50 ks
WPPGN	78	1,60	0,30	731403	50



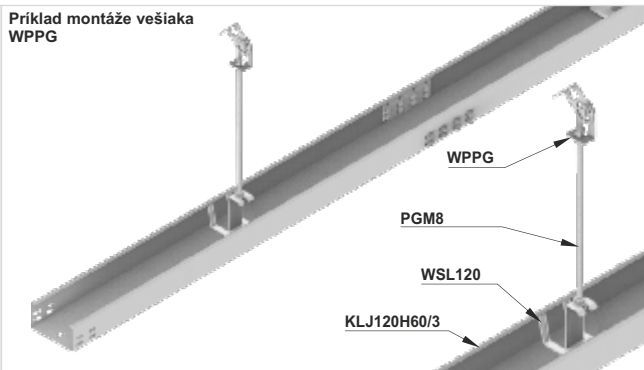
POUŽITIE
Vešanie káblových trás na steny a stropy vedenými pod uhlom.

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)

**Príklad montáže držiaka
US12/USO12**



**Príklad montáže vešiaka
WPPG**

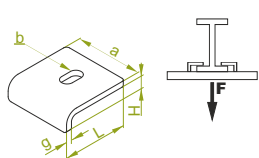


E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX

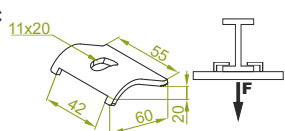


Držiak prítláčny

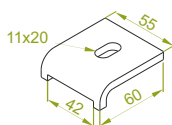
UD...



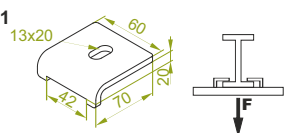
UDC



Špeciálne prevedenie pre nerezovú oceľ



UDC1

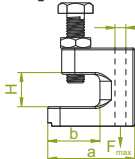


POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

Držiak prítláčny

ZK...

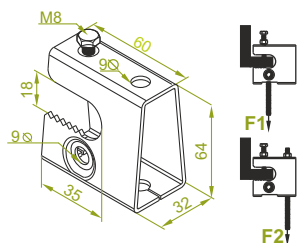


POUŽITIE

Upevňovanie závitových tyčí ku: l-nosníkom, uholníkom atď.

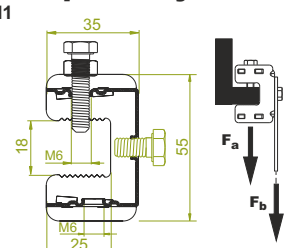
Držiak prítláčny

ZDT



Držiak prítláčny

ZCM1



POUŽITIE

Upevňovanie závitových tyčí, objímok atď., ku l-nosníkom, uholníkom.

UD...

SYMBOL	dĺžka L mm	šírka a mm	výška H mm	otvor b mm	hrúbka plechu g mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
UD	60	30	12	11x20	5	1,80	0,07	750706	100
UD1	60	60	12	11x20	5	4,00	0,15	751206	50
UD2	60	60	20	11x20	5	4,00	0,20	751306	50
UD3	70	60	20	13x20	8	6,00	0,32	751406	30
UD4	70	80	28	13x20	8	6,50	0,42	751606	25

UDC

SYMBOL	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
UDC	4,00	0,16	750806	50

UDC1

SYMBOL	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
UDC1	6,00	0,24	751506	30

ZK...

SYMBOL	otvor Ø mm	rozmer a mm	rozmer b mm	rozmer H mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZK8/19	9	38	21	19	1,20	0,13	752208	50
ZK8/23	9	50	29	23	1,20	0,14	752209	50
ZK10	11	51	23	22	1,20	0,14	752210	50
ZK12	13	58	24	26	2,50	0,18	752212	50

ZDT

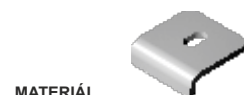
SYMBOL	maximálne zaťaženie F _{1max} [kN]	maximálne zaťaženie F _{2max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZDT	1,50	0,85	0,16	751106	50

ZCM1

SYMBOL	maximálne zaťaženie F _a [kN]	maximálne zaťaženie F _b [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
ZCM1	0,50	0,20	0,07	752302	100

Držiak prítláčny ZCM1 ma 3 otvory so závitom M6 umožňujúce montáž pomocou skrutky.

Skrutka zvýraznená na modro je dodávaná samostatne, tj. samotné balenie držiaka prítláčného obsahuje, iba skrutku na upevnenie držiaka a kontramaticu.



MATERIÁL

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

Na objednávku:

E - nerezová oceľ

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



E-90

Pevný

MATERIÁL

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

Na objednávku:

E - nerezová oceľ (iba špeciálne prevedenie)

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



Pevný

MATERIÁL

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

Na objednávku:

E - nerezová oceľ

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



E-90

MATERIÁL

Oceľový odliatok, galvanický zinkovaný

Na objednávku:

F - oceľový odliatok žiarovo (lamelovo) zinkovaný ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09



MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou

Senzimira 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)



MATERIÁL

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

Na objednávku:

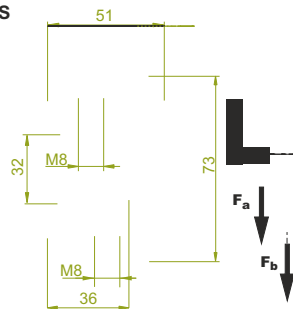
E - nerezová oceľ

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



Držiak prítlačný

ZCS



POUŽITIE

Upevňovanie závitových tyčí, objímok atď., ku I-nosníkom, uholníkom.

ZCS

SYMBOL	maximálne zaťaženie $F_{a,max}$ [kN]	maximálne zaťaženie $F_{b,max}$ [kN]	1 ks	katalógové číslo	ks
ZCS	2,00	0,60	0,20	752502	50

Držiak prítlačný ZCS má 3 otvory so závitom M8 umožňujúce montáž pomocou skrutky.

Skrutka zvýraznená na zeleno je dodávaná samostatne, t.j. samotné balenie držiaka prítlačného obsahuje, iba skrutku na upevnenie držiaka a kontramaticu.

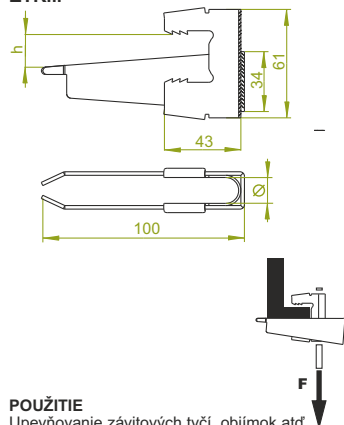


MATERIÁL

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

Držiak prítlačný

ZTK...



POUŽITIE

Upevňovanie závitových tyčí, objímok atď., ku I-nosníkom, uholníkom.

ZTK...

SYMBOL	otvor \varnothing mm	rozmer h mm	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	1 ks	katalógové číslo	ks
ZTK6/8	6-8	8-20	2,00	0,15	751109	50
ZTK10	10	8-22	3,50	0,16	751209	50

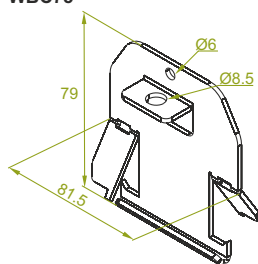


MATERIÁL

Oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015-09
Na objednávku:
E - nerezová oceľ PN-EN 10088
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Vešiak

WBC75



POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

WBC75

± 1,5 mm

SYMBOL	1 ks	katalógové číslo	ks
WBC75	0,06	730113	100

Pri upevňovaní je potrebné vziať do úvahy stabilitu konštrukcie a pevnosti jednotlivých prvkov.

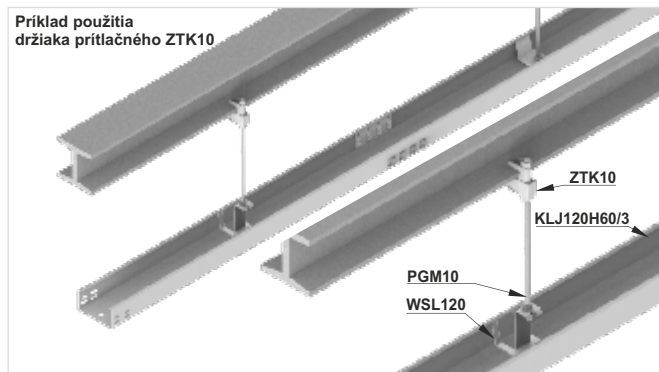
Vešiak WBC	Pri použití lanky UNP2,2 s Cu-hrobitkom	Pri použití závitovej tyče PG... s Cu-hrobitkom	Pri použití lanky LS... s Cu-hrobitkom	Pri použití reflexe závitovej tyče lanky a žlábu hr=0,5mm	Pri použití reflexe závitovej tyče lanky a žlábu hr=0,7mm	Pri použití reflexe závitovej tyče lanky a žlábu hr=1,0mm
Maximálne zaťaženie "F" max. [kN]	0,20	0,80	0,80	0,10	0,15	0,40



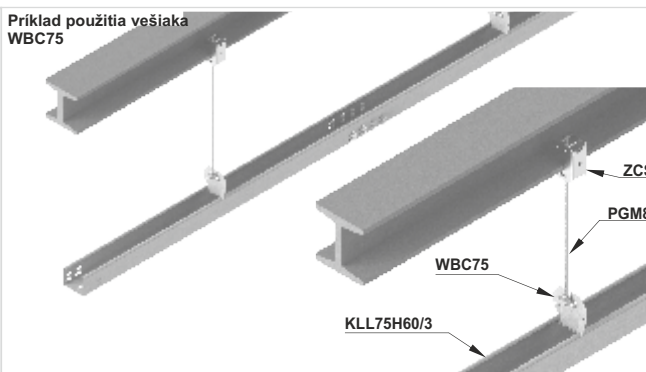
MATERIÁL

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)

Príklad použitia držiaka prítlačného ZTK10



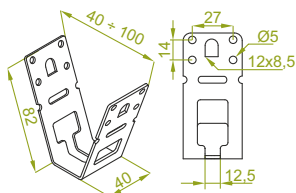
Príklad použitia vešiaka WBC75





Vešiak trapézový

WT80



POUŽITIE

Upevňovanie ku konštrukciám, stropom.
Prvok na vešanie káblových trás, lúčov
a iných prvkov do typických trapézových plechov
pomocou tyčky vešiaka alebo závitového kolíka.

WT80

SYMBOL

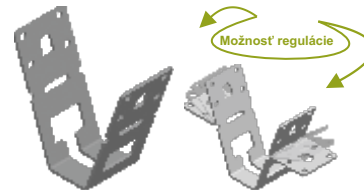
maximálne
zaťaženie

F_{max} [kN]

katalógové
číslo

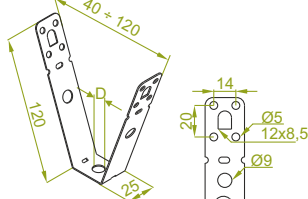


WT80	1,20	730408	100
------	------	--------	-----

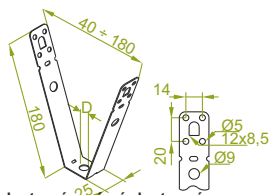


Vešiak trapézový

WT/WT0120...



WT180...



Vešiaky trapézové sú dostupné
s otvorom alebo závitom.



POUŽITIE

Upevňovanie ku konštrukciám, stropom.
Prvok na vešanie káblových trás, lúčov
a iných prvkov do typických trapézových plechov
pomocou tyčky vešiaka alebo závitového kolíka.

WT/WT0120...

SYMBOL

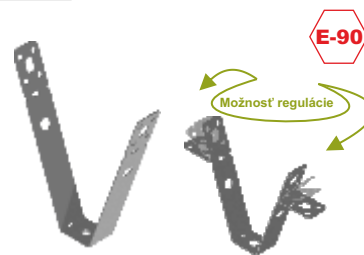
rozmer
D
mm

maximálne
zaťaženie
 F_{max} [kN]

katalógové
číslo



WT/WT0120M6	M6	1,20	730512	100
WT/WT0120M8	M8	1,20	730612	100
WT/WT0120Ø11	Ø11	1,20	730712	100



WT180...

SYMBOL

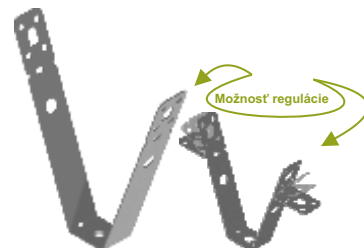
rozmer
D
mm

maximálne
zaťaženie
 F_{max} [kN]

katalógové
číslo

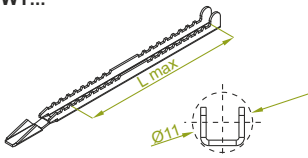


WT180M6	M6	1,20	730818	50
WT180M8	M8	1,20	730918	50
WT180Ø11	Ø11	1,20	731018	50



Tyčka vešiaka

PWT...



POUŽITIE

Prvok spájajúci trapézový plech s vešiakom.
Rýchla montáž. Hodí sa pre všetky
trapézové plechy.

PWT...

SYMBOL

dĺžka
 L_{max}
mm

maximálne
zaťaženie
 F_{max} [kN]

katalógové
číslo



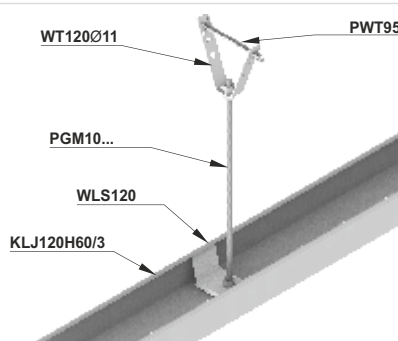
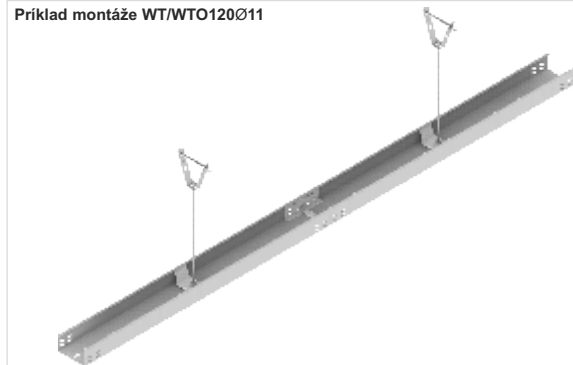
PWT55	55	0,60	731105	200
PWT95	95	0,60	731109	200
PWT130	130	0,60	731113	200



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, iba s otvormi Ø11
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

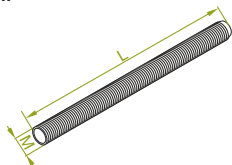
Príklad montáže WT/WT0120Ø11





Závitová tyč

PG...



POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

PGC...

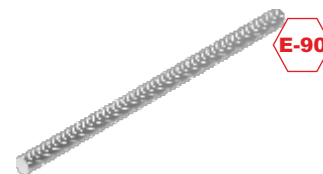
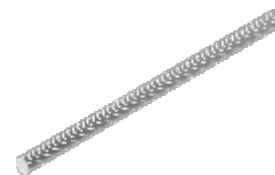
SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	sila pretrhnutia [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PGCM8/1	8	1000	15,40	0,48	652401	50
PGCM8/2	8	2000	15,40	0,96	652501	25
PGCM10/2	10	2000	24,40	1,00	652601	25

pevnostná trieda materiálu 4.6

PG...

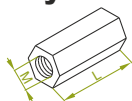
SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	sila pretrhnutia [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PGM8/01	8	100	19,00	0,03	650501	100
PGM8/02	8	200	19,00	0,06	650601	100
PGM8/03	8	300	19,00	0,09	650701	50
PGM8/1	8	1000	19,00	0,32	650801	50
PGM8/2	8	2000	19,00	0,64	650901	25
PGM8/3	8	3000	19,00	0,96	651501	25
PGM10/1	10	1000	30,20	0,49	651001	25
PGM10/2	10	2000	30,20	1,00	651101	25
PGM10/3	10	3000	30,20	1,50	651601	25

pevnostná trieda materiálu 5.8



Spojka tyče

NL...



POUŽITIE

Spájanie prvkov systému.

NL...

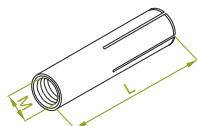
SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	ks
NLM8	8	24	650203	100
NLM10	10	30	650303	100



E-90

Zatíková kotva

TRS...



TRS...

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	ks
TRSM8	8	30	650207	100
TRSM10	10	40	650307	50

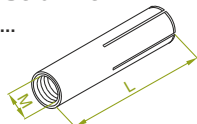


MATERIÁL

Oceľ galvanický zinkovaná
Na objednávku:
E - nerezová oceľ A2 alebo A4

Zatíková kotva mosadzná

TRM...



TRM...

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	ks
TRMM8	8	30	650209	100
TRMM10	10	40	650309	50



MATERIÁL

Mosadz

Podložka

PP...



PP...

SYMBOL	pod šrub	katalógové číslo	ks
PP8	M8	650444	100
PP10	M10	650544	100



E-90

Podložka veľkoplošná

PW...



PW...

SYMBOL	pod šrub	katalógové číslo	ks
PW8	M8	650944	100
PW10	M10	651044	100



E-90

Matica

NS...



NS...

SYMBOL	rozmer M mm	katalógové číslo	ks
NSM8	8	650144	100
NSM10	10	650244	100



E-90

MATERIÁL

Oceľ galvanický zinkovaná
Na objednávku:
E - nerezová oceľ PN-EN 10088

POUŽITIE

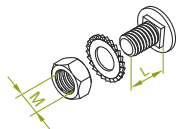
Spájanie prvkov systému.

E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX



Skrutka s polgul'ovou hlavou (komplet)

SG...



SG...

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	kpl.
SGM6x10	6	10	650141	100
SGM6x12	6	12	650641	100
SGM6x25	6	25	650241	100



E-90

Skrutka s polgul'ovou hlavou (komplet)

SGN... / SGF...



SGNM6x12

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	kpl.
SGNM6x12	6	12	650442	100

SGFM6x12

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	kpl.
SGFM6x12	6	12	650166	100



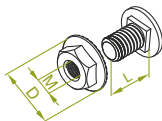
E-90

MATERIÁL

Oceľ galvanický zinkovaná
Na objednávku:
E - nerezová oceľ A2 alebo A4

Skrutka s polgul'ovou hlavou + matica s golierom vrúbkovaná (komplet)

SGK... / SGKF...



SGK...

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	rozmer D mm	katalógové číslo	kpl.
SGKM6x10	6	10	13	651041	100
SGKM6x12	6	12	13	651141	100
SGKM6x14	6	14	13	655041	100



MATERIÁL

Oceľ galvanický zinkovaná
Na objednávku:
E - nerezová oceľ PN-EN 10088

SGKFM6x12

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	rozmer D mm	katalógové číslo	kpl.
SGKFM6x12	6	12	13	651441	100

E-90

MATERIÁL SGF/SGKF

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

POUŽITIE
Spájanie prvkov systému.

Skrutka s uzavretým očkom

SHZ...



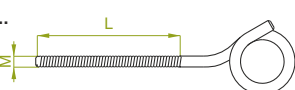
SHZM6x80

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	ks
SHZM6x80	6	80	650129	100



Skrutka so závitovým očkom

SH...



SHM6x80

SYMBOL	rozmer M mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	ks
SHM6x80	6	80	650127	100



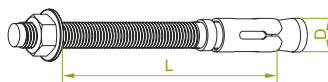
POUŽITIE
Vešanie lúčov, žiabov.

MATERIÁL

Oceľ galvanický zinkovaná

Kotva prievlaková

PSR...



PSR...

SYMBOL	rozmer D mm	dĺžka L mm	katalógové číslo	ks
PSRM6x65	6	65	650153	200
PSRM6x100	6	100	650253	100
PSRM8x75	8	75	650353	100
PSRM8x115	8	115	650453	100



POUŽITIE
Upevňovanie prvkov systémov a vešanie
káblových trás do betónových konštrukcií.

MATERIÁL

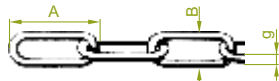
Oceľ galvanický zinkovaná
Na objednávku:
E - nerezová oceľ A2 alebo A4

E-90 - doplňujúce informácie v kapitole XIX



Reťaz jednoduchá

LNP...



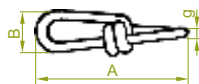
LNP...

SYMBOL	rozmer g mm	rozmer AxB mm	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	katalógové číslo	
LNP2,2	2,2	29x10	30	0,20	650111	30
LNP2	2	18x9	150	0,30	650211	150
LNP3	3	23x12,5	100	0,50	650311	100
LNP5	5	31x19	38	1,95	650411	38



Reťaz stočená

LNS...



LNS...

SYMBOL	rozmer g mm	rozmer AxB mm	dĺžka L mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	katalógové číslo	
LNS1,4	1,4	21x6,5	30	0,15	650213	30
LNS2	2	28x9	30	0,40	650113	30



POUŽITIE

Vešanie káblových trás.

Ohnivko závitové

OS...

OS...

SYMBOL	rozmer Ø mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	katalógové číslo	
OS4	4	0,40	650115	100
OS5	5	0,75	650215	100
OS6	6	1,00	650315	100



Ohnivko klepané

OG...

OG...

SYMBOL	rozmer Ø mm	katalógové číslo	
OG4	4	650117	100
OG5	5	650217	100
OG6	6	650317	100



Háčik

HS...

HS...

SYMBOL	rozmer Ø mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	katalógové číslo	
HS3	3	0,08	650119	100
HS4	4	0,23	650219	100
HS5	5	0,30	650319	100
HS6	6	0,50	650419	100
HS7	7	0,73	650519	100
HS8	8	1,00	650619	100



POUŽITIE

Spájanie reťazí.

MATERIÁL

Oceľ galvanicvký zinkovaná

Objímka

KU...

KU...

SYMBOL	rozmer Ø mm	katalógové číslo	
KU3	3	650125	100
KU4	4	650225	100
KU5	5	650325	100
KU6	6	650425	100
KU8	8	650525	100
KU10	10	650625	100



POUŽITIE

Zabezpečenie lanka pred zodretím.

Svorka lanka

ZL...

ZL...

SYMBOL	rozmer Ø mm	vhodná pre lanka o priemere Ø mm	katalógové číslo	
ZL3	3	1,5; 2; 3	650123	100
ZL5	5	4; 5	650323	100
ZL6	6,5	6	650423	100
ZL8	8	8	650523	50
ZL10	10	10	650623	50



POUŽITIE

Na fixovanie oceľového laniek.

MATERIÁL

Oceľ galvanicvký zinkovaná
Na objednávku:
E - nerezová oceľ

Oceľové lanko

LS...

LS...

SYMBOL	rozmer Ø mm	dĺžka L m	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	katalógové číslo	
LS1,5	1,5	300	0,19	650021	300
LS2	2	250	1,00	650121	250
LS3	3	200	1,36	650221	200
LS4	4	150	2,65	650321	150
LS5	5	150	4,00	650421	150
LS6	6	100	5,32	650521	100
LS8	8	100	8,55	650621	50
LS10	10	50	14,00	650721	50



POUŽITIE

Vešanie káblového systému osvetlenia.

MATERIÁL

Zinkovaná oceľ
Na objednávku:
E - nerezová oceľ

