

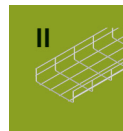
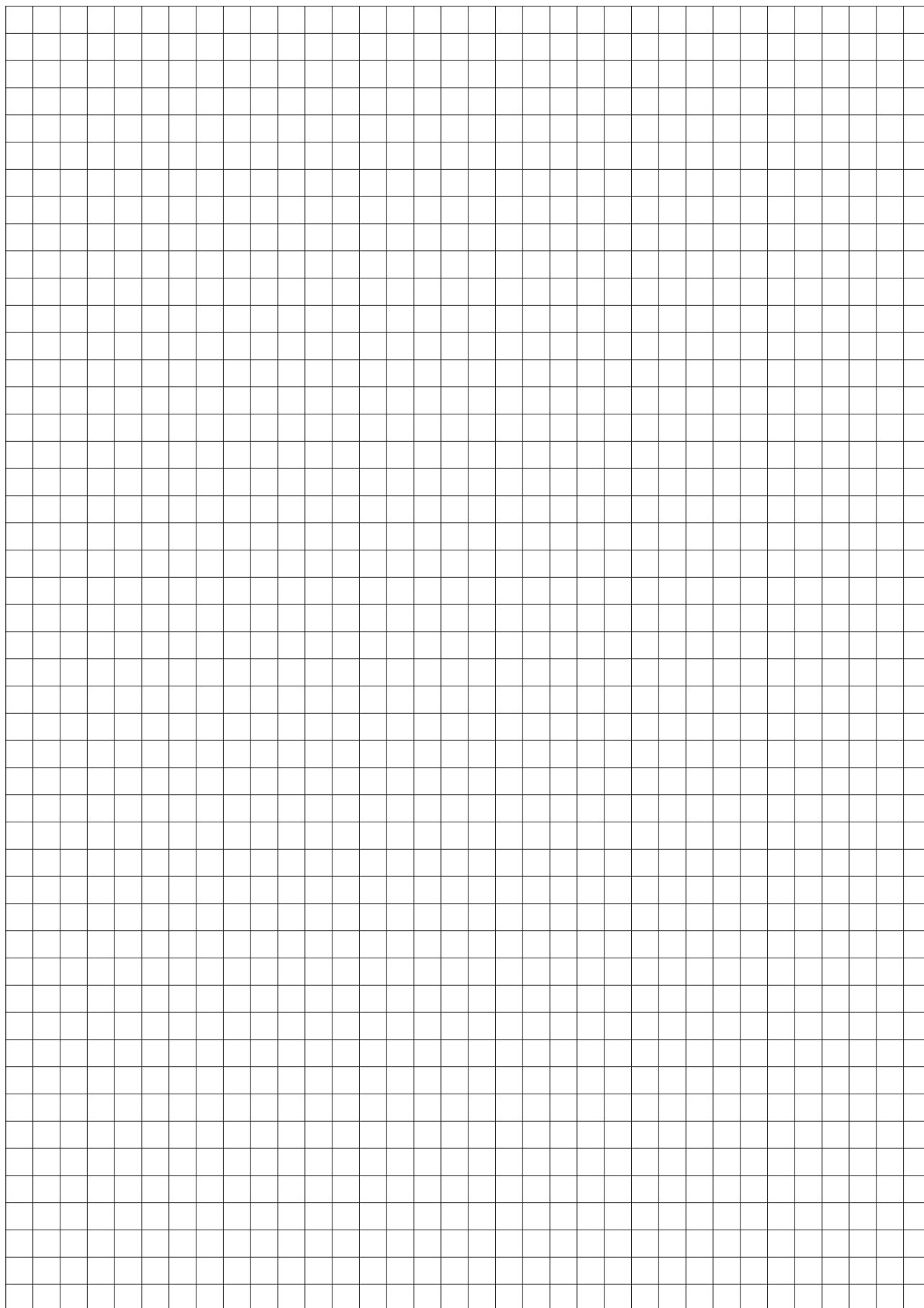
Materiály: S - oceľ pozinkovaná Sendzimirovou metódou STN EN 10346: 2015-09, F- žiarovo zinkovaná STN EN ISO 1461:2023-02, E - nerezová oceľ, L - lakovanie v štandardnej palete RAL, MC - oceľ s povlakom Magnelis® G - Galvanický zinok

VÝHODY SYSTÉMU DRÔTENÝCH KÁBLOVÝCH ŽĽABOV

Drôtené žľaby nájdu uplatnenie:

- V zariadeniach potravinárskeho priemyslu (mliekare, bitúnky, čokoládovne a pod.) a to vďaka malej ploche, na ktorej sa môže usádzať prach, je oveľa jednoduchšie udržiavať čistotu a hygienu v prevádzkach. Nerezové žľaby je možné umývať aj chemikáliami, často sa v tomto type zariadení montujú drôtené žľaby zvisle (dnom ku stene) - mechanická pevnosť v tejto polohe je porovnateľná s klasickou inštaláciou.
 - V zariadeniach, kde káblové trasy vyžadujú veľa zmien vo vertikálnom a horizontálnom smere vďaka možnosti vytvárania tvarových prvkov strihaním a ohýbaním drôtov sa inštalácia stáva oveľa ekonomickejšou a ľahšie sa inštaluje.
 - V serverovniach, ktoré vyžadujú veľký počet káblov na malom priestore, navyše drôtené žľaby zaisťujú veľmi dobrý odvod tepla z káblov.
1. Nacvakávacie KLIK káblové žľaby typu KDSZ - inovatívne spojenie dvoch žľabov alebo žľabu s tvarovkami (kolená a T-kusy) bez nutnosti skrutkovania, niekoľkonásobne urýchľuje montáž káblovej trasy - veľmi veľká úspora času pri montáži trasy káblov, spojenie dvoch žľabov trvá niekoľko sekúnd. Systém drôtených žľabov KDSZ.. KLIK z 90% je možné zmontovať bez skrutiek.
 2. Nové zacvakávacie spojky KLIK typu L1KDSZ a L2KDSZ rôznych dĺžok (100-500 mm) umožňujú spojenie KLIK žľabu s klasickým drôteným žľabom a naopak a tiež umožňujú bezskrutkové predĺženie káblovej trasy.
 3. Skosené konce drôtov žľabu chránia pred poranením pri montáži a chránia izoláciu kábla pred poškodením - bezpečnosť montérov a inštalácií.
 4. Nové KLIK spojky s blokádou (západkou) chrániacou pred samovoľným rozopnutím žľabov, umožňujú zacvaknutie žľabov bez použitia skrutiek aj po ich skrátaní žľabu na akomkoľvek mieste.
 5. Nové KLIK spojky určené pre žľaby 35H35 a 50H35.
 6. Sériu výložníkov a nosníkov typu: WWSS, WWKS, WZKS, WZDS, WFMLS, WFMCS, WFLS, WFCS, WSKS a montážne príslušenstvo, ktoré nevyžaduje použitie skrutkových spojov - čas montáže žľabov sa niekoľkonásobne skracuje, počet potrebných nástrojov je minimalizovaný (montáž drôteného žľabu na výložník iba pomocou skrutkovača).
 7. Schopnosť vytvárať tvarové prvky strihaním a tvarovaním drôtov a alternatívne možnosť výberu hotovej drôtenej alebo plechovej tvarovky - zabezpečenie minimálnych polomerov ohybu kábla, profesionalita a estetika káblovej trasy.
 8. Široká škála rozmerov: výška bočnice od 35 mm do 110 mm, šírka od 35 mm do 600 mm - možnosť výberu optimálneho žľabu pre rôzne potreby má za následok výrazné zníženie ceny káblovej trasy.
 9. Zaručená elektrická kontinuita všetkých typov žľabov: KDS, KDSZ, KSG, KWDS, KGS, KCS a všetkých veľkostí žľabov potvrdených certifikátmi TÜV Rheinland a VDE podľa noriem: STN EN 61537:2007, DIN EN 61537:2007 -9, BS-EN 61537:2007, EN 61537:2007.
 10. Kalkulačné moduly na stránke - možnosť rýchleho a optimálneho výberu drôtených žľabov na základe zaťaženia a plnenia.
 11. BAKSCAD II – program pre rýchly návrh káblovej trasy s podperami a schopnosťou vygenerovať kusovník obsahujúci všetky potrebné prvky pre montáž navrhnutej káblovej trasy.
 12. Možnosť výroby drôtených žľabov a príslušenstva v rôznych povrchových úpravách a materiáloch: elektrolyticky pozinkovaná oceľ podľa STN EN ISO 2081:2011, žiarovo pozinkovaná oceľ podľa STN EN ISO 1461:2011 (do 100 µm), vložkovo (lamelovo) pozinkovaná oceľ podľa STN EN ISO 10683:2018-11, pozinkovaná oceľ a následne práškovo lakovaná, nehrdzavejúca oceľ (1.4301, 1.4307, 1.4401, 1.4404, 1.4571, AISI: 304, 304L, 316, 316L, 316Ti a iné), vďaka takejto širokej škále materiálov a náterov je neobmedzená možnosť použitia v akomkoľvek prostredí.
 13. Plne automatizovaný proces výroby žľabov a všetkých komponentov systému - vďaka tomu je zabezpečená vysoká kvalita a opakovateľnosť výroby s presnosťou 0,1 mm.
 14. Technológia a kvalita výroby na najvyššej svetovej úrovni vďaka použitiu strojov od najlepších výrobcov na trhu.
 15. Vyrábame z kvalitnej ocele zo západoeurópskych oceliarní (Arcelor Mittal Eisenhuttenstadt, Arcelor Mittal Bremen, Arcelor Mittal Liege, Arcelor Mittal Gent) - kvalitné materiály zaručujú bezproblémovú a rýchlu montáž, dlhú životnosť, jednotný vzhľad všetkých výrobkov ako aj zaručenie dodržiavanie bezpečnostných noriem v súlade so získanými certifikátmi.
 16. Návrh a výroba neštandardných drôtených žľabov, ale aj celých systémov kompletne s tvarovkami a nosnými konštrukciami. Rôzna dĺžka, šírka, výška, perforácia, hrúbka, typ materiálu a použitie akejkoľvek farby neobmedzujú možnosti vytvárania estetických a inovatívnych riešení. Sme flexibilní a otvorení potrebám zákazníkov.
 17. Celá výroba je umiestnená na jednom mieste, vlastná žiarová zinkovňa, vložková zinkovňa a prášková lakovňa - to umožňuje plne kontrolovať celý výrobný proces, udržiavať najvyššiu kvalitu produktu a vybavovať objednávky zákazníkov v expresných termínoch.
 18. Spolupracujeme s poprednými výrobcami káblov a spoločne vykonávame skúšky požiarnej odolnosti E90 podľa DIN 4102-12, STN 92 0205, ČSN 73 0895 a seizmické skúšky podľa EUROCODE 8 a SIA 261 (odolnosť proti seizmickým otrasom).
 19. Firma BAKS sa už vyše 38 rokov špecializuje na výrobu káblových trás; bohaté skúsenosti umožňujú navrhovanie a výrobu neštandardných káblových trás a nosných konštrukcií do každého počasia.
 20. Na každú veľkú investíciu je určený minimálne jeden inžinier ako technická podpora.
 21. Vo výrobnom závode BAKS organizujeme bezplatné produktové školenia pre projektantov, obchodníkov a montérov alebo u zákazníka vo vhodnom čase.

- 22. Máme referencie z mnohých realizovaných investícií v Poľsku a západnej Európe.
- 23. Predajné miesta vybavujeme: tabuľami so vzorkami, bannermi, stojanmi s katalógmi a reklamnými materiálmi.
- 24. BAKS má všetky potrebné certifikáty a schválenia pre káblové žľaby KDS, KDSZ, KSG, KWDS, KGS, KCS: Certifikát TÜV Rheinland potvrdzujúci mechanickú pevnosť
Certifikáty TÜV Rheinland a VDE potvrdzujúce elektrickú kontinuitu
Národné technické posúdenie, Osvedčenie o stálosti parametrov a Osvedčenie o schválení CNBOP-PIB potvrdzujúce spĺňajúce požiadavky systému E90 podľa DIN 4102-12
Certifikáty TÜV Rheinland potvrdzujúce súlad systému riadenia kvality výroby s normou ISO 9001:2015
Certifikáty TÜV Rheinland potvrdzujúce súlad systému environmentálneho manažérstva s normou ISO 14001:2015
Vyhlásenie o zhode CE
Vypracovaná správa o testovaní káblových trás v seizmickom prostredí č. 5214'015'167 v súlade s normami SIA 261 a EUROCODE 8 vo Švajčiarskom inštitúte pre testovanie materiálov Empa.



ZOZNAM PRVKOV PRE MONTÁŽ SYSTÉMU DRÔTENÝCH ŽĽABOV

Spájanie drôtených žľabov		
typ žľabu	spájanie bez skrutiek drôtených žľabov KLIK	spájanie bez skrutiek drôtených žľabov
KDS...H35/3, KSG...H35/3		
KDSD300H50/3		2xZLSN... + UZS...
KDSZ... (KLIK)		otočné spojenie drôtených žľabov bez skrutiek 2xLSGN
KDS/KDSO...H60/3, KSG...H60/3, KDS...H110/3, KSG...H110/3, KGS100H60/3, KCS100-400H60/3		
KWDS60H60/3, KGS60H60/3, KCS60H60/3, KCS...H110/3		

Farebný štvorec označuje typ žľabu

spájanie drôtených žľabov pomocou skrutkových spojok	spájanie skrutkami nových nastaviteľných tvaroviek	KLIK spojenie nových tvaroviek
USSN/USO 		
	USKS 	spevnenie spojenia UDKS
LKDSC 		

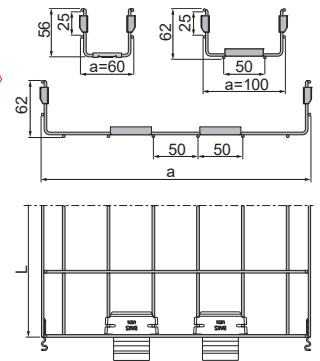
Drôtený žľab s privarenou spojkou KLIK

KDSZ...H60

mat.: G

možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KDSZ60H60/3	940106	60/3000	0,56	24	8
KDSZ100H60/3	940110	100/3000	0,81	24	8
KDSZ150H60/3	940115	150/3000	0,86	12	4
KDSZ200H60/3	940120	200/3000	1,11	12	4
KDSZ300H60/3	940130	300/3000	1,88	6	2
KDSZ400H60/3	940140	400/3000	2,26	6	2
KDSZ500H60/3	940150	500/3000	3,21	6	2
KDSZ600H60/3	940160	600/3000	3,68	6	2

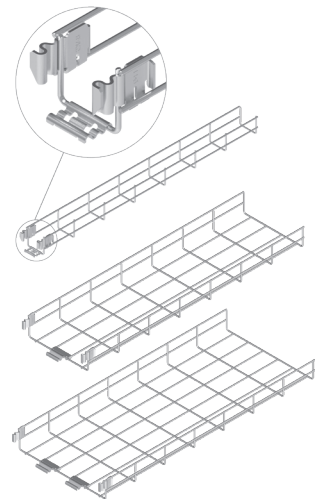
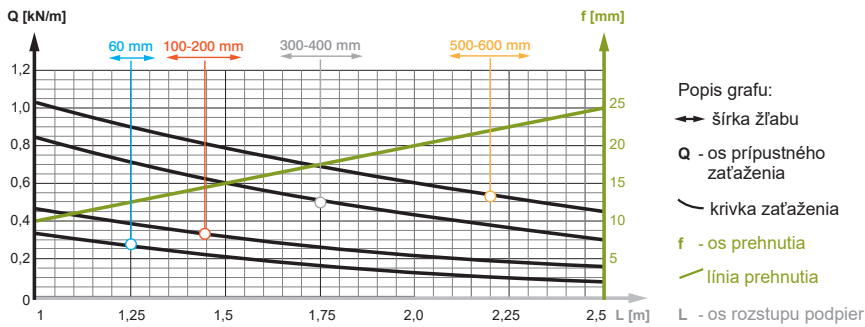


Použitie:

Vedenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- inovatívne spájanie drôtených žľabov
- vďaka vysokým pevnostným parametrom materiálov použitých na výrobu zaskakovacích spojok bol získaný spoj porovnateľný so skrutkovými spojmami - potvrdené v testoch
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- možnosť E90 pre šírku 60 - 400 mm (podrobnosti v kapitole XIX)
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku
- **použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu kábových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrutkami**
- počet dolných spojov v žľaboch s nasledujúcimi šírkami: 60-200 mm - 1 ks.; 300-600 mm - 2 ks.



Drôtený žľab s privarenou spojkou KLIK KDSZ...H110 mat.: G možnosť: F, L

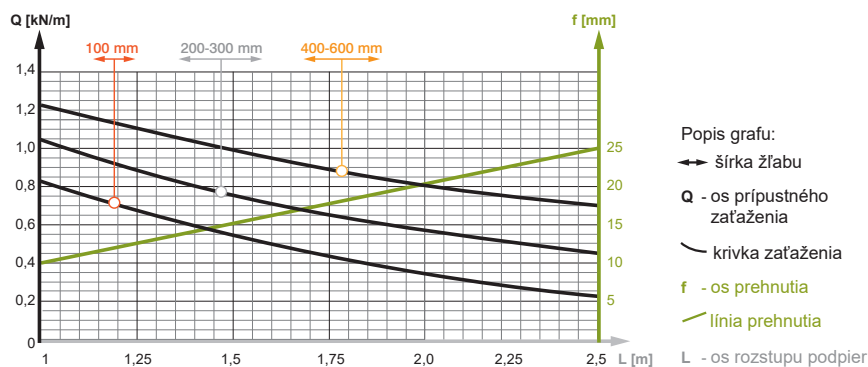
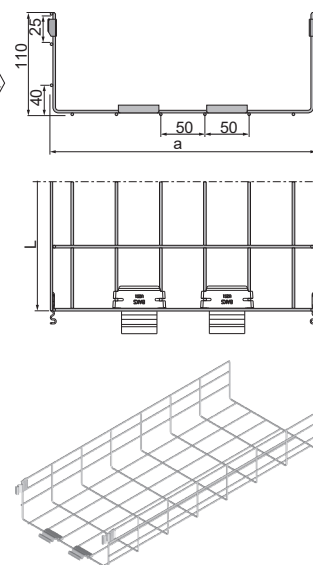
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]
KDSZ100H110/3	912410	100/3000	1,40	12
KDSZ200H110/3	912420	200/3000	1,88	6
KDSZ300H110/3	912430	300/3000	2,26	6
KDSZ400H110/3	912440	400/3000	3,21	6
KDSZ500H110/3	912450	500/3000	3,68	6
KDSZ600H110/3	912460	600/3000	4,15	6

Použitie:

Vedenie káblvej trasy.

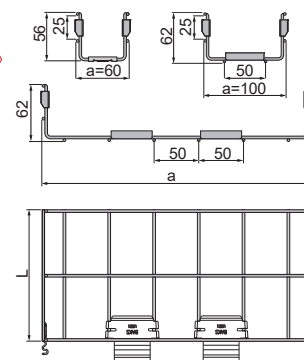
Ďalšie informácie:

- inovatívne spájanie drôtených žľabov
- vďaka vysokým pevnostným parametrom materiálov použitých na výrobu zaskakovacích spojok bol získaný spoj porovnateľný so skrutkovými spojmami - potvrdené v testoch
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- proces pozinkovania je po zvarení a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku
- **použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblvých trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrutkami**
- počet dolných spojok v žľaboch s nasledujúcimi šírkami: 100-200 mm - 1 ks.; 300-600 mm - 2 ks.



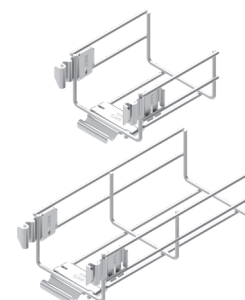
Spojka KLIK L1KDSZ...H60/01 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L1KDSZ60H60/01	946406	60/100	0,06	10
L1KDSZ100H60/01	946410	100/100	0,08	10
L1KDSZ150H60/01	946415	150/100	0,09	10
L1KDSZ200H60/01	946420	200/100	0,11	5
L1KDSZ300H60/01	946430	300/100	0,18	5
L1KDSZ400H60/01	946440	400/100	0,23	2
L1KDSZ500H60/01	946450	500/100	0,32	2
L1KDSZ600H60/01	946460	600/100	0,37	2



Spojka KLIK L1KDSZ...H60/02 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L1KDSZ60H60/02	946506	60/200	0,12	10
L1KDSZ100H60/02	946510	100/200	0,16	10
L1KDSZ150H60/02	946515	150/200	0,18	10
L1KDSZ200H60/02	946520	200/200	0,22	5
L1KDSZ300H60/02	946530	300/200	0,36	5
L1KDSZ400H60/02	946540	400/200	0,46	2
L1KDSZ500H60/02	946550	500/200	0,64	2
L1KDSZ600H60/02	946560	600/200	0,74	2



Spojka KLIK L1KDSZ...H60/05 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L1KDSZ60H60/05	946606	60/500	0,30	10
L1KDSZ100H60/05	946610	100/500	0,40	10
L1KDSZ150H60/05	946615	150/500	0,45	10
L1KDSZ200H60/05	946620	200/500	0,55	5
L1KDSZ300H60/05	946630	300/500	0,90	5
L1KDSZ400H60/05	946640	400/500	1,15	2
L1KDSZ500H60/05	946650	500/500	1,60	2
L1KDSZ600H60/05	946660	600/500	1,85	2



Použitie:

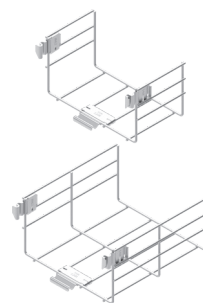
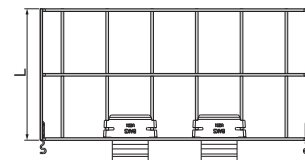
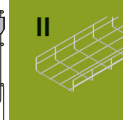
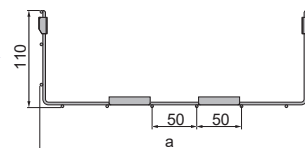
Bezskrútkové predĺženie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- proces pozinkovania je po zváraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku
- možnosť E90 pre šírku 60 - 400 mm (podrobnosti v kapitole XIX)
- počet dolných spojok v žľaboch s nasledujúcimi šírkami: 60-200 mm - 1 ks.; 300-600 mm - 2 ks.
- použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami

Spojka KLIK L1KDSZ...H110/01 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L1KDSZ100H110/01	941810	100/100	0,14	2
L1KDSZ200H110/01	941820	200/100	0,19	2
L1KDSZ300H110/01	941830	300/100	0,23	2
L1KDSZ400H110/01	941840	400/100	0,32	2
L1KDSZ500H110/01	941850	500/100	0,37	2
L1KDSZ600H110/01	941860	600/100	0,42	2


Spojka KLIK L1KDSZ...H110/02 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L1KDSZ100H110/02	941510	100/200	0,28	2
L1KDSZ200H110/02	941520	200/200	0,38	2
L1KDSZ300H110/02	941530	300/200	0,46	2
L1KDSZ400H110/02	941540	400/200	0,64	2
L1KDSZ500H110/02	941550	500/200	0,74	2
L1KDSZ600H110/02	941560	600/200	0,84	2


Ďalšie informácie:

- proces pozinkovania je po zváraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorošného povlaku
- použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami

Spojka KLIK L1KDSZ...H110/05 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L1KDSZ100H110/05	941610	100/500	0,70	2
L1KDSZ200H110/05	941620	200/500	0,95	2
L1KDSZ300H110/05	941630	300/500	1,15	2
L1KDSZ400H110/05	941640	400/500	1,60	2
L1KDSZ500H110/05	941650	500/500	1,85	2
L1KDSZ600H110/05	941660	600/500	2,10	2


Použitie:

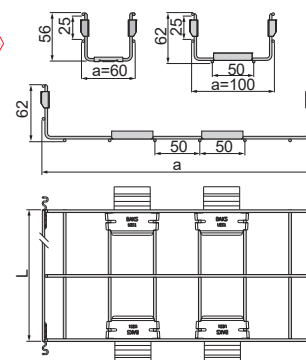
Bezskrútkové predĺženie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- proces pozinkovania je po zváraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorošného povlaku
- počet dolných spojov v žlaboch s nasledujúcimi šírkami: 100-200 mm - 1 ks.; 300-600 mm - 2 ks.
- použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami

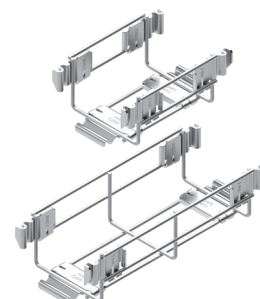
Spojka KLIK L2KDSZ...H60/01 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L2KDSZ60H60/01	946206	60/100	0,06	10
L2KDSZ100H60/01	946210	100/100	0,08	10
L2KDSZ150H60/01	946215	150/100	0,09	10
L2KDSZ200H60/01	946220	200/100	0,11	5
L2KDSZ300H60/01	946230	300/100	0,18	5
L2KDSZ400H60/01	946240	400/100	0,23	2
L2KDSZ500H60/01	946250	500/100	0,32	2
L2KDSZ600H60/01	946260	600/100	0,37	2

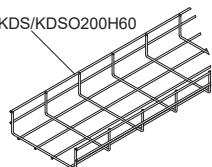


Spojka KLIK L2KDSZ...H60/02 mat.: G možnosť: F, L

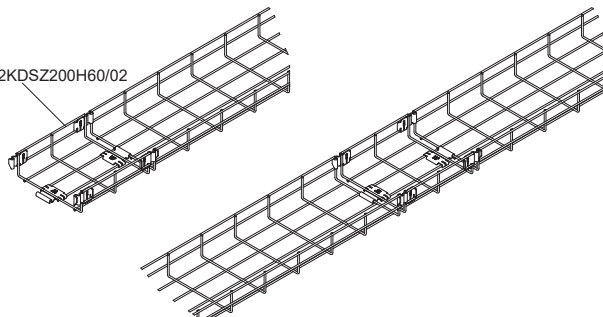
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L2KDSZ60H60/02	946306	60/200	0,12	10
L2KDSZ100H60/02	946310	100/200	0,16	10
L2KDSZ150H60/02	946315	150/200	0,18	10
L2KDSZ200H60/02	946320	200/200	0,22	5
L2KDSZ300H60/02	946330	300/200	0,36	5
L2KDSZ400H60/02	946340	400/200	0,46	2
L2KDSZ500H60/02	946350	500/200	0,64	2
L2KDSZ600H60/02	946360	600/200	0,74	2



KDS/KDSO200H60



L2KDSZ200H60/02



Spojka KLIK L2KDSZ...H60/05 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L2KDSZ60H60/05	944406	60/500	0,12	10
L2KDSZ100H60/05	944410	100/500	0,16	10
L2KDSZ150H60/05	944415	150/500	0,18	10
L2KDSZ200H60/05	944420	200/500	0,22	5
L2KDSZ300H60/05	944430	300/500	0,36	5
L2KDSZ400H60/05	944440	400/500	0,46	2
L2KDSZ500H60/05	944450	500/500	0,64	2
L2KDSZ600H60/05	944460	600/500	0,74	2



Použitie:

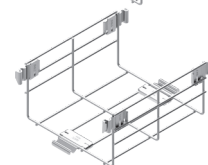
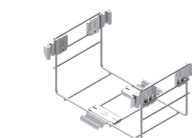
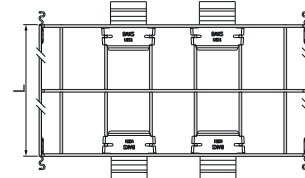
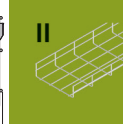
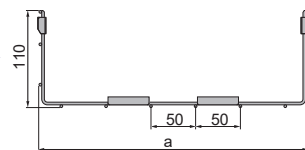
Bezskrútkové predĺženie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- proces pozinkovania je po zváraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku
- možnosť E90 pre šírku 60 - 400 mm (podrobnosti v kapitole XIX)
- počet dolných spojok v žľaboch s nasledujúcimi šírkami: 60-200 mm - 1 ks.; 300-600 mm - 2 ks.
- použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami

Spojka KLIK **L2KDSZ...H110/01** mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L2KDSZ100H110/01	941210	100/100	0,14	2
L2KDSZ200H110/01	941220	200/100	0,19	2
L2KDSZ300H110/01	941230	300/100	0,23	2
L2KDSZ400H110/01	941240	400/100	0,32	2
L2KDSZ500H110/01	941250	500/100	0,37	2
L2KDSZ600H110/01	941260	600/100	0,42	2


Spojka KLIK **L2KDSZ...H110/02** mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L2KDSZ100H110/02	941310	100/200	0,28	2
L2KDSZ200H110/02	941320	200/200	0,38	2
L2KDSZ300H110/02	941330	300/200	0,46	2
L2KDSZ400H110/02	941340	400/200	0,64	2
L2KDSZ500H110/02	941350	500/200	0,74	2
L2KDSZ600H110/02	941360	600/200	0,84	2


Ďalšie informácie:

- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku
- použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrutkami

Spojka KLIK **L2KDSZ...H110/05** mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
L2KDSZ100H110/05	941410	100/500	0,70	2
L2KDSZ200H110/05	941420	200/500	0,95	2
L2KDSZ300H110/05	941430	300/500	1,15	2
L2KDSZ400H110/05	941440	400/500	1,60	2
L2KDSZ500H110/05	941450	500/500	1,85	2
L2KDSZ600H110/05	941460	600/500	2,10	2


Použitie:

Bezskrutkové predĺženie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

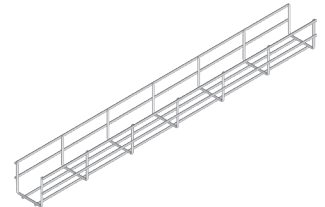
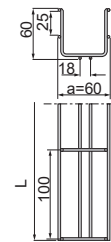
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku
- počet dolných spojov v žlaboch s nasledujúcimi šírkami: 100-200 mm - 1 ks.; 300-600 mm - 2 ks.
- použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrutkami

Drôtený žľab zosilnený KWDS60H60 mat.: G možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KWDS60H60/3	930106	60/3000	0,69	24	1

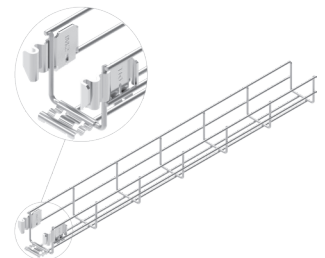
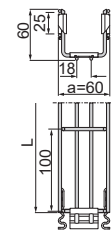
Ďalšie informácie:

- žľab vystužený v spodnej časti 2 drôťmi, čo umožňuje priamu montáž na výložníky
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku



Drôtený žľab zosilnený s privarenou spojkou KLIK KWDSZ60H60 mat.: G možnosť: F, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KWDSZ60H60/3	930107	60/3000	0,69	24	1

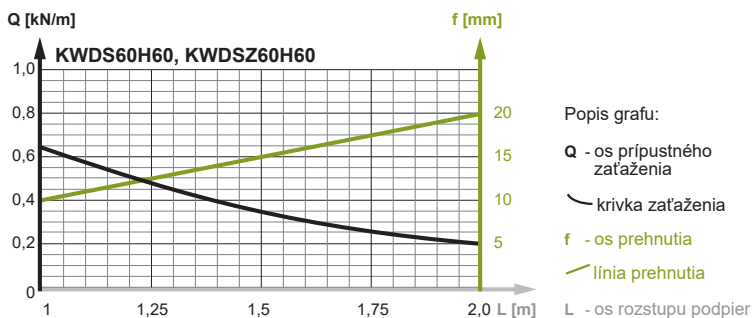


Použitie:

Vedenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- zvarané spojky zaisťujú bezpečné spojenie medzi KLIK a druhým žľabom
- možno spájania s kábovými žľabmi KDS/KDSO60H60 a KDSZ60H60
- žľab vystužený v spodnej časti 2 drôťmi, čo umožňuje priamu montáž na výložníky
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku
- **použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami**



Drôtený žľab

KDS...H35

mat.: G

možnosť: F, E, L

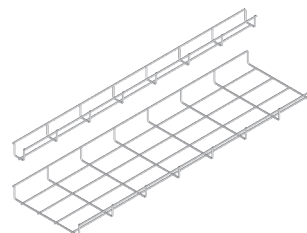
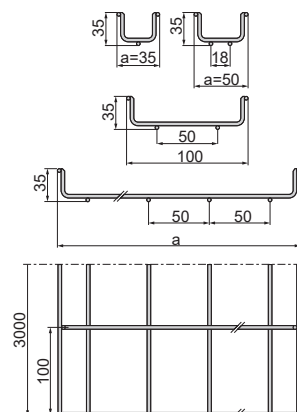
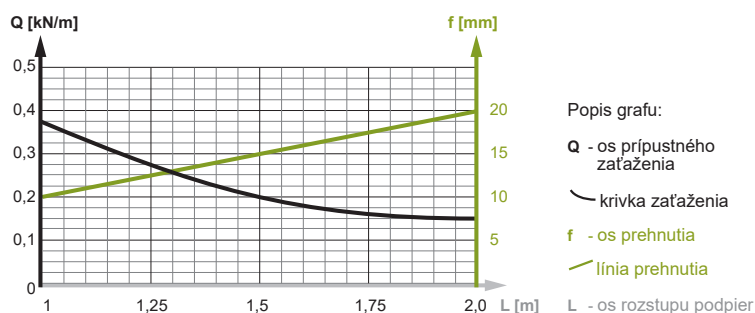
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]	min. obj. [m]
KDS35H35/3	930111	35/3000	0,36	24	1	
KDS50H35/3	930112	50/3000	0,46	24	1	
KDS100H35/3	930110	100/3000	0,51	24	1	24
KDS200H35/3	930120	200/3000	0,78	12	1	
KDS300H35/3	930130	300/3000	1,06	12	1	

Použitie:

Vedenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku



Spojka zacvakávacia KLIK

LZS35

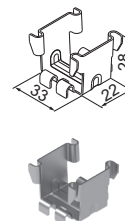
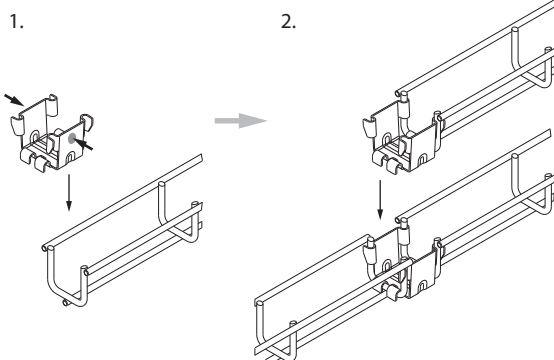
mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
LZS35	911821	0,24	1

Použitie:

Bezskrútkové spojenie drôtených žľabov KDS35H35/3 a KSG35H35/3.



Spojka zacvakávacia KLIK

LZS50

mat.: G

možnosť: FP, E, L

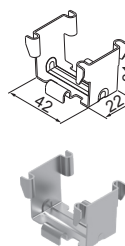
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
LZS50	911822	0,25	1

Použitie:

Bezskrútkové spojenie drôtených žľabov KDS50H35/3 a KSG50H35/3.

Ďalšie informácie:

- použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami

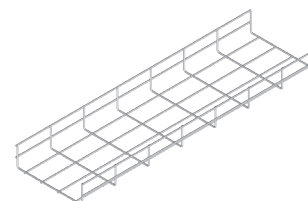
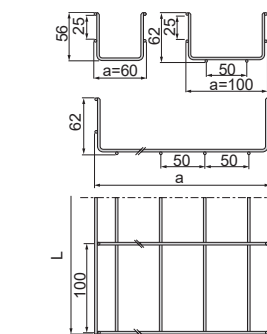
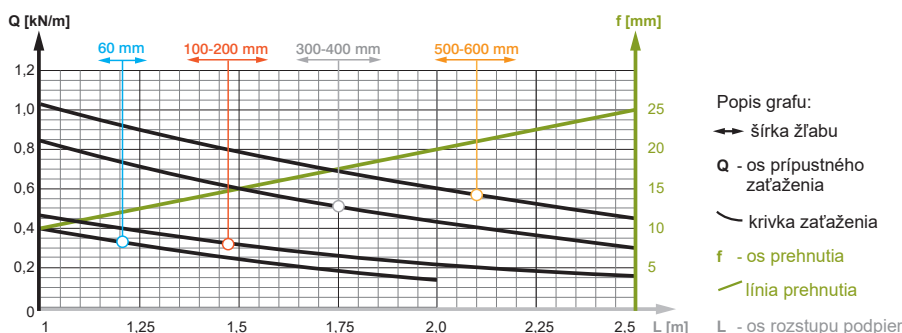


Drôtený žľab KDS/KDSO...H60 mat.: G možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KDS/KDSO60H60/3	970106	60/3000	0,51	24	8
KDS/KDSO100H60/3	970110	100/3000	0,73	24	8
KDS/KDSO150H60/3	970115	150/3000	0,78	12	4
KDS/KDSO200H60/3	970120	200/3000	1,00	12	4
KDS/KDSO300H60/3	970130	300/3000	1,76	6	2
KDS/KDSO400H60/3	970140	400/3000	2,14	6	2
KDS/KDSO500H60/3	970150	500/3000	3,09	6	2
KDS/KDSO600H60/3	970160	600/3000	3,56	6	2

Použitie:

Vedenie káblovej trasy.



Drôtený žľab KDS...H110 mat.: G možnosť: F, E, L

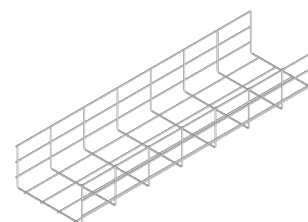
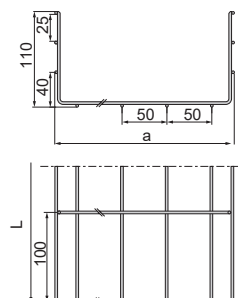
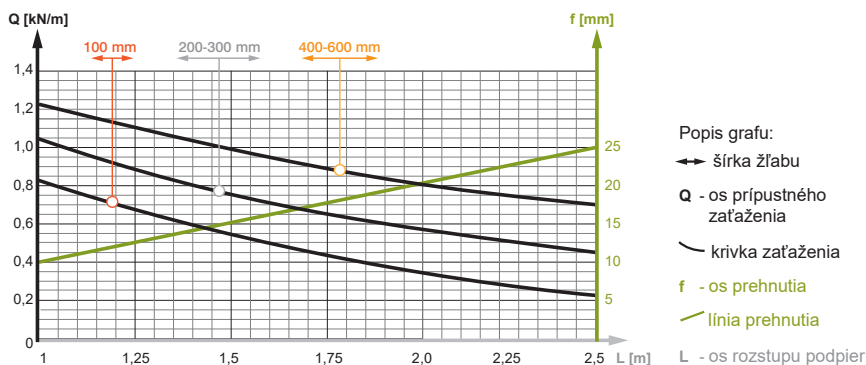
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KDS100H110/3	920110	100/3000	1,01	6	1
KDS200H110/3	920120	200/3000	1,76	6	1
KDS300H110/3	920130	300/3000	2,14	6	1
KDS400H110/3	920140	400/3000	3,09	6	1
KDS500H110/3	920150	500/3000	3,56	6	1
KDS600H110/3	920160	600/3000	4,03	6	1

Použitie:

Vedenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku

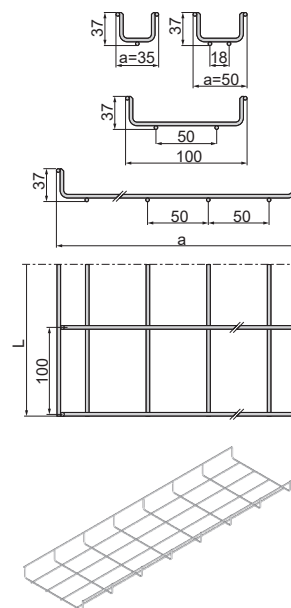
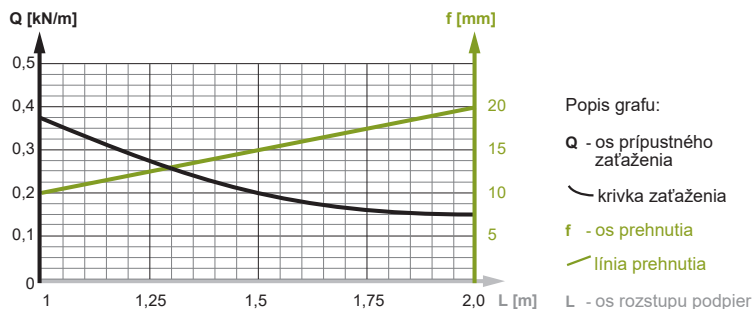


Drôtený žľab z pozinkovaného drôtu KSG...H35 mat.: G možnosť: L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KSG35H35/3	930210	35/3000	0,36	24	8
KSG50H35/3	930215	50/3000	0,46	24	1
KSG100H35/3	930220	100/3000	0,51	24	8
KSG200H35/3	930230	200/3000	0,78	18	6
KSG300H35/3	930240	300/3000	1,06	18	6

Použitie:

Vedenie káblvej trasy. Výrobok by sa mal používať iba v korozívnej triede C1.



Drôtený žľab z pozinkovaného drôtu KSG...H60 mat.: G možnosť: L

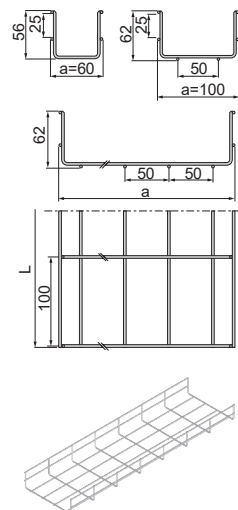
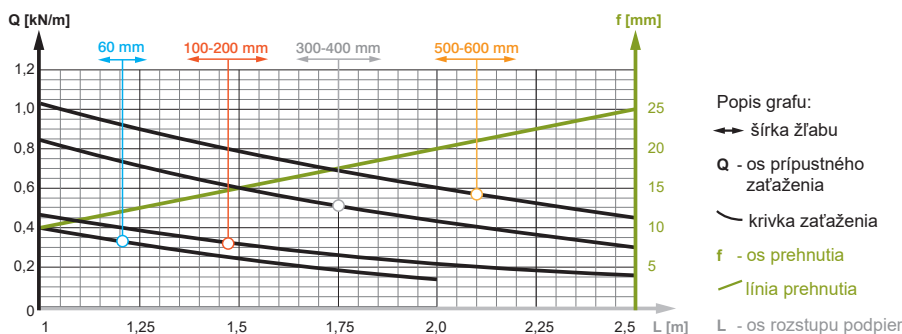
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KSG60H60/3	960210	60/3000	0,51	24	1
KSG100H60/3	960220	100/3000	0,73	24	8
KSG150H60/3	960230	150/3000	0,78	12	4
KSG200H60/3	960240	200/3000	1,00	12	4
KSG300H60/3	960250	300/3000	1,76	12	4
KSG400H60/3	960260	400/3000	2,14	6	2
KSG500H60/3	960270	500/3000	3,09	6	2
KSG600H60/3	960280	600/3000	3,56	6	2

Použitie:

Vedenie káblvej trasy. Výrobok by sa mal používať iba v korozívnej triede C1.

Ďalšie informácie:

- elektro galvanizovaný drôt pred procesom zvarovania (viditeľné stopy po zvaroch). Konce drôtov môžu byť z dôvodu technológie výroby pokryté hrdzavým povlakom.
- výroba sa spúšťa pri väčších objednávkach
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov



Drôtený žľab z pozinkovaného drôtu KSG...H110 mat.: G možnosť: L

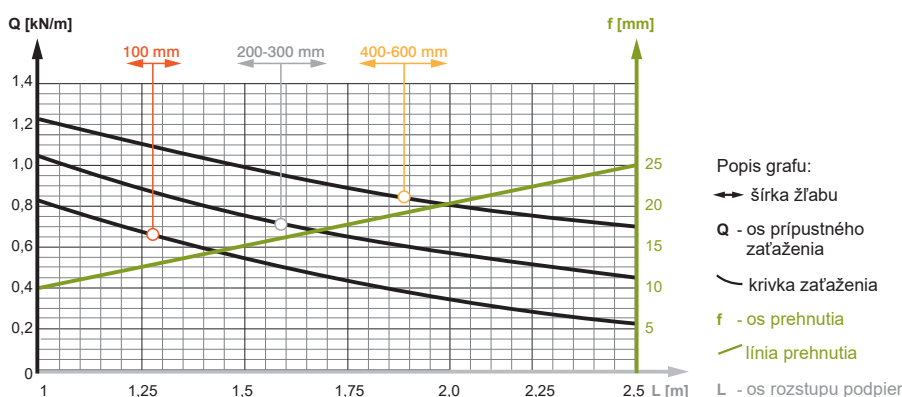
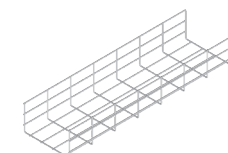
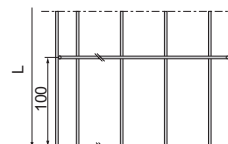
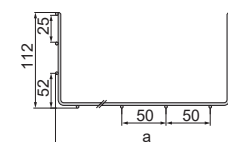
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KSG100H110/3	912210	100/3000	1,01	12	4
KSG200H110/3	912220	200/3000	1,76	12	4
KSG300H110/3	912230	300/3000	2,14	6	2
KSG400H110/3	912240	400/3000	3,09	6	2
KSG500H110/3	912250	500/3000	3,56	6	2
KSG600H110/3	912260	600/3000	4,03	6	2

Použitie:

Vedenie káblvej trasy. Výrobok by sa mal používať iba v korozívnej triede C1.

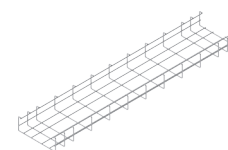
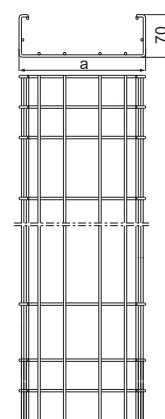
Ďalšie informácie:

- elektrogalanizovaný drôt pred procesom zvarovania (viditeľné stopy po zvaroch). Konce drôtov môžu byť z dôvodu technológie výroby pokryté hrdzavým povlakom.
- výroba sa spúšťa pri väčších objednávkach
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov



Spojka vysúvací drôtených žľabov LSR...H60 mat.: G možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
LSR60H60/1	972601	68/1000	0,62	1
LSR100H60/1	972611	108/1000	1,02	1
LSR200H60/1	972621	208/1000	1,33	1
LSR300H60/1	972631	308/1000	1,63	1
LSR60H60/2	972602	68/2000	1,22	1
LSR100H60/2	972612	108/2000	2,04	1
LSR200H60/2	972622	208/2000	2,66	1
LSR300H60/2	972632	308/2000	3,26	1
LSR60H60/3	972603	68/3000	1,83	1
LSR100H60/3	972613	108/3000	3,06	1
LSR200H60/3	972623	208/3000	3,99	1
LSR300H60/3	972633	308/3000	4,89	1



Použitie:

Spojka LSR uľahčuje a urýchľuje montáž trasy drôteného žľabu úpravou dĺžky chýbajúcich úsekov trasy, ktoré vznikajú z dôvodu prekážky, odbočenia alebo zmeny výšky vedenia trasy. Chýbajúci úsek dĺžky trasy je možné predĺžiť inštaláciou LSR spojky a jej rozťahnutím, čím sa vyhneme rezaniu drôteného žľabu.

Ďalšie informácie:

- rýchle a bezpečné pripojenie zabezpečené pomocou svoriek USSN/USSO
- urýchlenie montáže celej káblvej trasy
- vyhnutie sa potreby mechanického rezania káblvej trasy
- plynulé nastavenie dĺžky

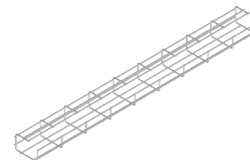
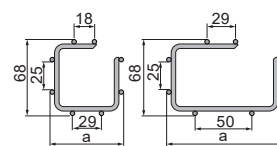
Drôtený žľab

KGS...H60

mat.: G

možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KGS60H60/3	910106	68/3000	0,71	24	1
KGS100H60/3	910110	100/3000	0,97	18	1

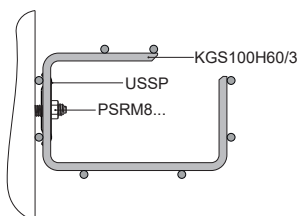
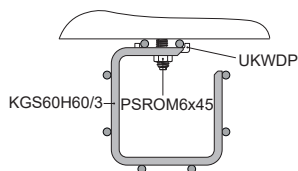
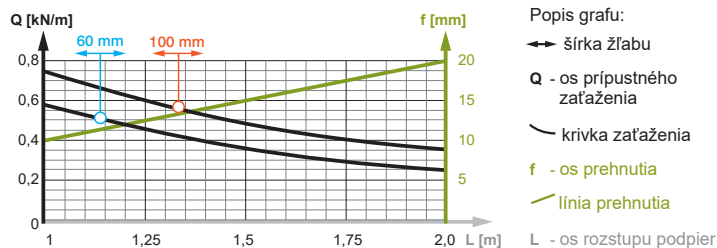


Použitie:

Vedenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- možnosť montáže: priamo na stenu alebo strop, na výložník na stenu, na strop na jednu závitovú tyč
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- proces pozinkovania je po zváraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku



Drôtený žľab

KCS...H60

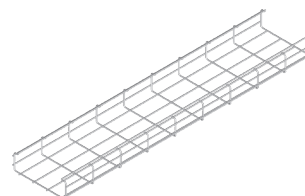
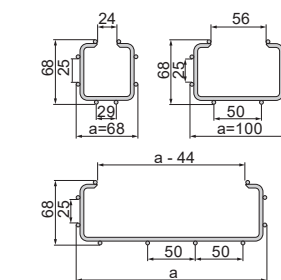
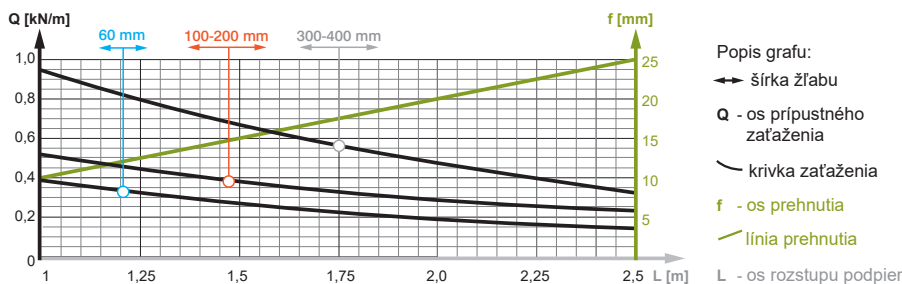
mat.: G

možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KCS60H60/3	910206	68/3000	0,91	24	1
KCS100H60/3	910210	100/3000	0,94	24	1
KCS200H60/3	910220	200/3000	1,22	12	1
KCS300H60/3	910230	300/3000	1,50	6	1
KCS400H60/3	910240	400/3000	1,78	6	1

Použitie:

Vedenie káblovej trasy.



Drôtený žľab

KCS...H110

mat.: G

možnosť: F, E, L

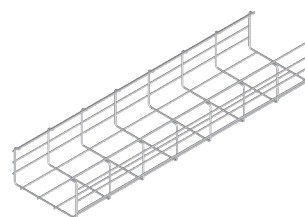
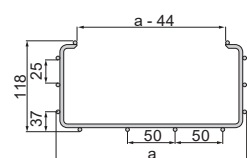
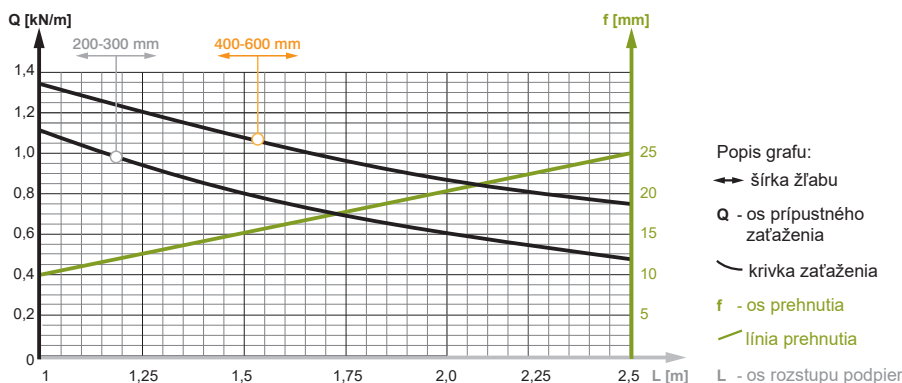
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KCS200H110/3	910320	200/3000	1,50	6	1
KCS300H110/3	910330	300/3000	1,78	6	1
KCS400H110/3	910340	400/3000	2,81	6	1
KCS500H110/3	910350	500/3000	3,18	6	1
KCS600H110/3	910360	600/3000	3,56	6	1

Použitie:

Vedenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorozy povlaku
- dodatočné záhyby bočníc ako aj dodatočné drôty zvyšujú pevnostné parametre žľabu



Drôtený žľab

KDSD300H50/3

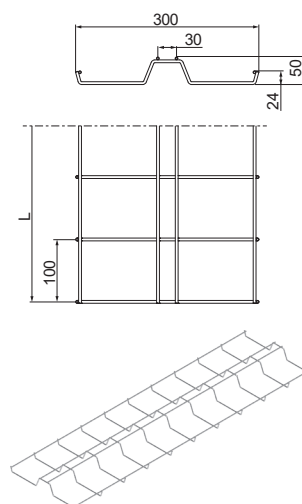
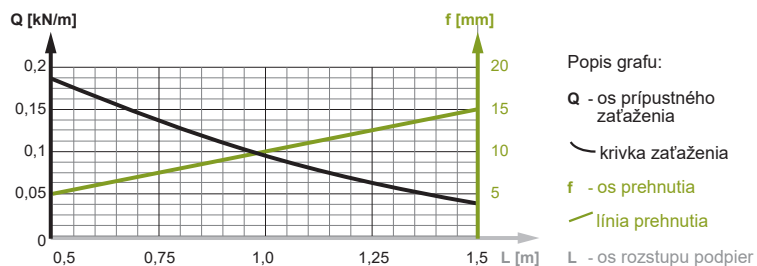
mat.: G

možnosť: E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KDSD300H50/3	970170	300/3000	0,96	12	1

Použitie:

Vedenie káblovej trasy.



Drôtený žľab

KDSM300H50/3

mat.: G

možnosť: E, L

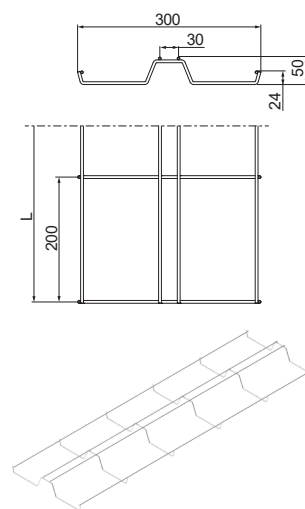
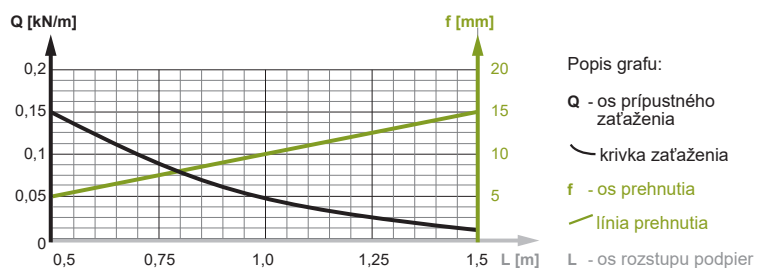
symbol	katalógové číslo	rozmer a/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [m]	množstvo v bal. [ks]
KDSM300H50/3	970174	300/3000	0,65	12	1

Použitie:

Vedenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- vhodný do stiesnených priestorov
- možnosť montáže priamo na strop
- možnosť kladenia káblov z boku, bez nutnosti ich ťahania v žľabe
- všetky drôty v drôtených žľaboch sú skosené tak, aby nedošlo k poškodeniu káblov
- na spojenie 2 žľabov by sa mali použiť 2 sady LKDSC
- proces pozinkovania je po zvaraní a ohýbaní posledným, čo zaručuje najvyššiu kvalitu antikorózneho povlaku



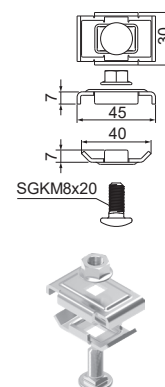
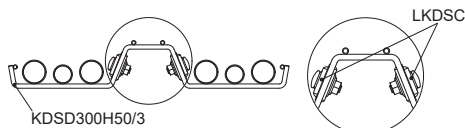
Spojka	LKDSC	mat.: G	možnosť: FP, E, L	
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	N
LKDSC	970171	0,06	10	

Použitie:

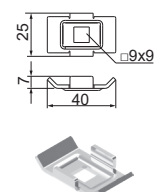
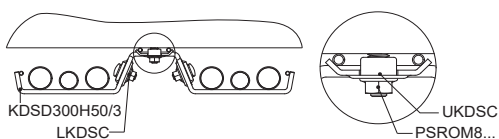
Spájanie drôtených žľabov KDSD300H50/3 a KDSM300H50/3.

Ďalšie informácie:

- súčasťou je UKDSPC a skrutka SGKM8x20



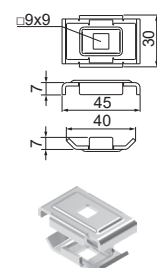
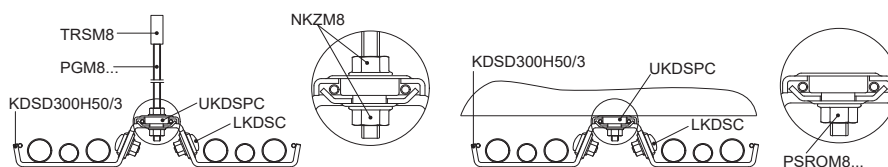
Držiak stropný	UKDSC	mat.: G	možnosť: FP, E, L	
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	N
UKDSC	970172	0,02	10	



Držiak stropný	UKDSPC	mat.: G	možnosť: FP, E, L	
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	N
UKDSPC	970173	0,04	10	

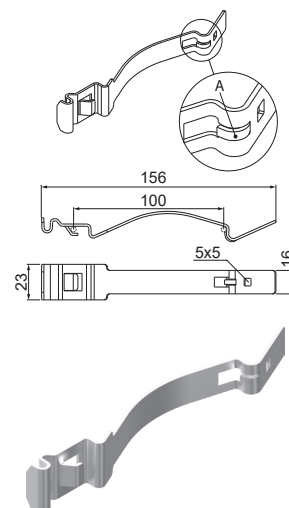
Použitie:

Montáž drôtených žľabov KDSD300H50/3 a KDSM300H50/3 do stropu.



Spojka KLIK so západkou ZLSN... mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
ZLSN1	901803	0,05	100
ZLSN2	901804	0,05	100
ZLSN3	901805	0,05	100



Použitie:

Bezskrútkové spojenie drôtených žľabov. Je určená pre výšky žľabov H35, H60 a H110.

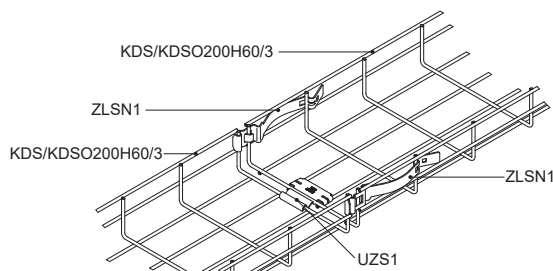
Ďalšie informácie:

- inovatívne spájanie drôtených žľabov
- vďaka vysokým pevnostným parametrom materiálov použitých na výrobu zaskakovacích spojok bol získaný spoj porovnateľný so skrútkovými spojmi - potvrdené v testoch
- použitie prídavného jazýčka **A** chráni spojku pred uvoľnením zo žľabu
- pre daný typ žľabu je potrebné zvoliť vhodnú spojku ZLSN ...
- sada na rýchlu montáž:
pre šírku 100-200 používame 2 x ZLSN ... + 1 x UZS ...,
na šírku 300 používame 2x ZLSN ... + 2 x UZS ...,
pre šírky 400-600 používame 2x ZLSN ... + 3 x UZS ...
- **použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami**

Tabuľka výberu spojok pre drôtené žľaby.

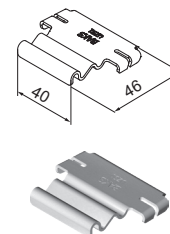
A - symbol spojky, B - typ drôteného žľabu, C - rozmery drôteného žľabu

A	B	C
ZLSN1	KDS...	100-300H35
	KDS/KDSO...	100-200H60
	KDS	100H110
	KDSZ..., KSG...	100-300H35, 100-200H60
	KGS	100H60
ZLSN2	KCS...	100-200H60
	KDS..., KDSZ...	300-400H60, 200-300H110
	KSG...	300-400H60, 200-300H110
	KCS...	200-300H110
ZLSN3	KDS..., KDSZ...	500-600H60, 400-600H110
	KSG...	500-600H60, 400-600H110
	KCS...	400-600H110



Spona KLIK UZS... mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UZS1	904100	0,03	100
UZS2	904110	0,03	100
UZS3	904120	0,03	100



Použitie:

Bezskrútkové spojenie drôtených žľabov. Je určená pre výšky žľabov H35, H60 a H110.

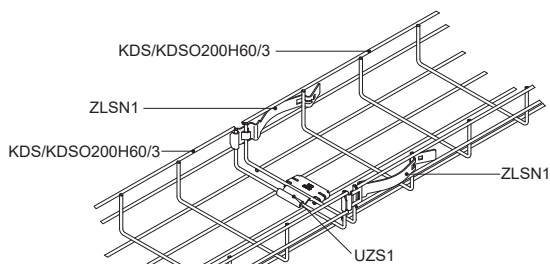
Ďalšie informácie:

- inovatívne spájanie drôtených žľabov
- vďaka vysokým pevnostným parametrom materiálov použitých na výrobu zaskakovacích spojok bol získaný spoj porovnateľný so skrútkovými spojmi - potvrdené v testoch
- pred montážou spony UZS ... nainštalujte najskôr rýchlospojky ZLSN ...
- sada na rýchlu montáž:
pre šírku 100-200 používame 2 x ZLSN ... + 1 x UZS ...,
na šírku 300 používame 2x ZLSN ... + 2 x UZS ...,
pre šírky 400-600 používame 2x ZLSN ... + 3 x UZS ...
- **použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami**

Tabuľka výberu KLIK držiakov pre drôtené žľaby.

A - symbol držiaka, B - typ drôteného žľabu, C - šírka drôteného žľabu

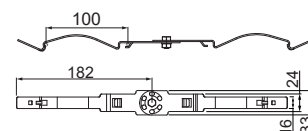
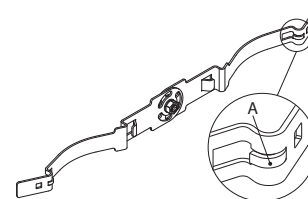
A	B	C
UZS1	KDS...	100-300H35
	KDS/KDSO...	100-200H60
	KDS	100H110
	KDSZ..., KSG...	100-300H35, 100-200H60
	KGS	100H60
UZS2	KCS...	100-200H60
	KDS..., KDSZ...	300-400H60, 200-300H110
	KSG...	300-400H60, 200-300H110
	KCS...	200-300H110
UZS3	KDS..., KDSZ...	500-600H60, 400-600H110
	KSG...	500-600H60, 400-600H110
	KCS...	400-600H110



Spojka KLIK otočná so západkou LSGN

mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
LSGN	901806	0,09	100

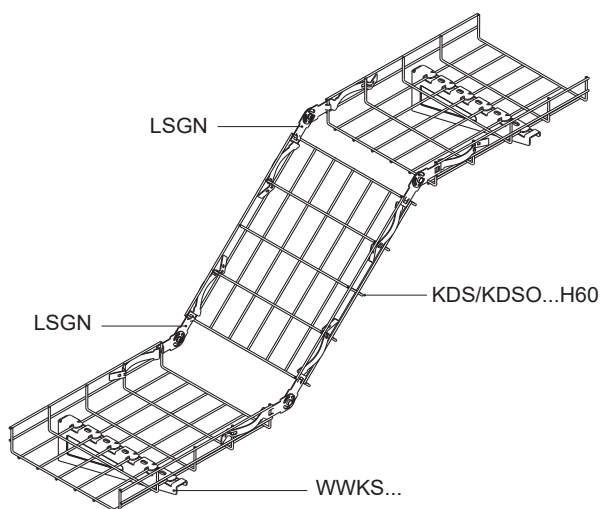


Použitie:

Bezskrútkové spojenie drôtených žľabov pod uhlom. Je určená pre žľaby všetkých výšok.

Ďalšie informácie:

- inovatívne spájanie drôtených žľabov
- vďaka vysokým pevnostným parametrom materiálov použitých na výrobu zaskakovacích spojok bol získaný spoj porovnateľný so skrútkovými spojmi - potvrdené v testoch
- použitie prídavného jazýčka **A** chráni spojku pred uvoľnením zo žľabu
- plynulé nastavenie uhla v rozsahu 0° + 90°
- **použitie systému KLIK umožňuje inštaláciu káblových trás až päťkrát rýchlejšie ako trás spájaných skrútkami**

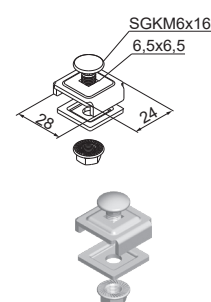


Skrútková spojka drôteného žľabu

USSN/USSO

mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
USSN/USSO	900201	0,04	100

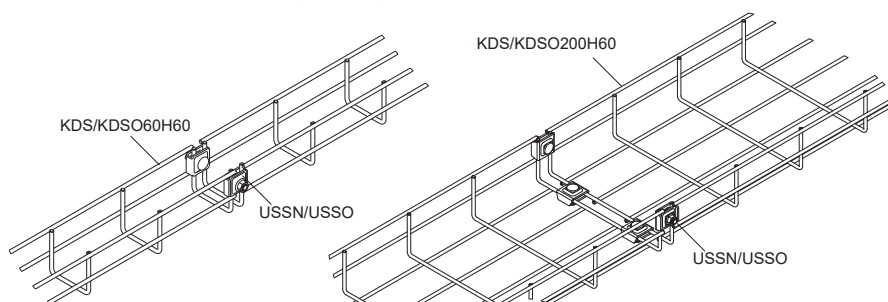


Použitie:

Spájanie drôtených žľabov a žľabov s tvarovkami.

Ďalšie informácie:

- pri spájaní žľabov o výške:
- **H35** a šírke: 35÷50 použite 2x USSN/USSO, 100 - 3x USSN/USSO, 200÷300 - 4x USSN/USSO
- **H60** a šírke: 60 použite 2x USSN/USSO, 100 - 3x USSN/USSO, 200÷400 - použite 4x USSN/USSO, 500÷600 - 5x USSN/USSO
- **H110** a šírke: 100 použite 3x USSN/USSO, 200÷400 - 4x USSN/USSO, 500÷600 - 5x USSN/USSO
- dodatočné upevnenie dna tvarovky s drôteným žľabom



Spojka bočná drôtených žľabov LBS

mat.: G možnosť: FP, E, L

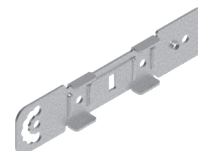
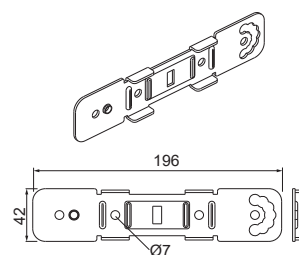
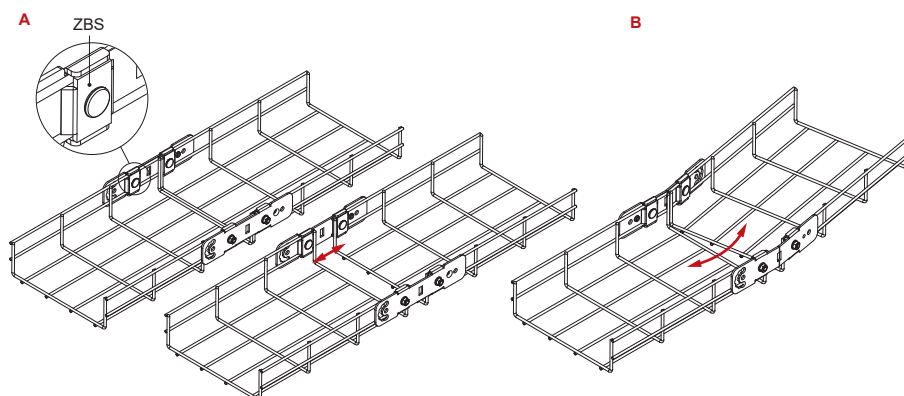
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
--------	------------------	-----------------------	----------------------------

Hrúbka materiálu = 2,0 mm

LBS	901807	0,13	10
-----	--------	------	----

Ďalšie informácie:

- 2 funkcie spájania: priame **A**, kĺbové **B**
- spájanie drôtených žľabov pomocou svoriek ZBS (nie sú súčasťou balenia)
- možnosť predĺženia priameho spojenia **A**

**Svorka spojky ZBS**

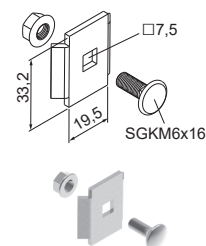
mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
--------	------------------	-----------------------	----------------------------

ZBS	901808	0,05	10
-----	--------	------	----

Ďalšie informácie:

- skrutka je súčasťou dodávky

**Spojka otočná pre drôtené žľaby LPBS**

mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
--------	------------------	-----------------------	----------------------------

Hrúbka materiálu = 2,0 mm

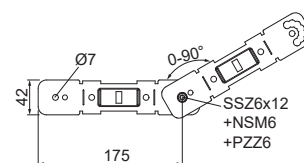
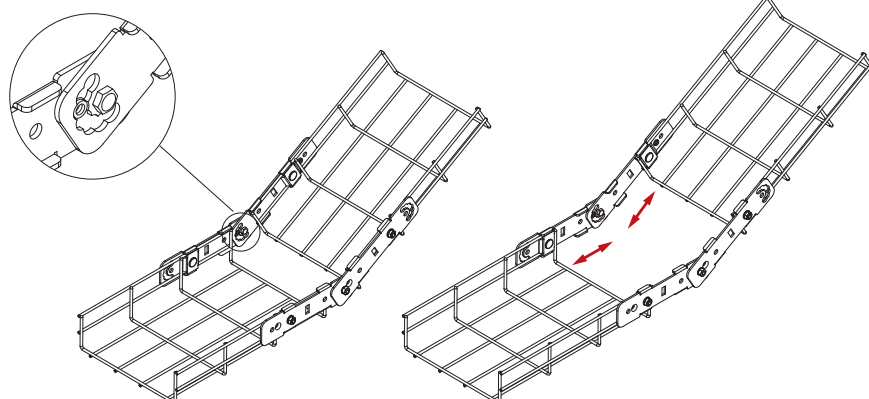
LPBS	901809	0,13	10
------	--------	------	----

Použitie:

Spájanie drôtených žľabov.

Ďalšie informácie:

- spájanie drôtených žľabov pomocou svoriek ZBS (nie sú súčasťou balenia)
- možnosť predĺženia spojenia (v obmedzenom rozsahu)



Spojka vertikálna

LPSC...

mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol

katalógové
číslo

rozmer
H
[mm]

hmotnosť
1 ks [kg]

množstvo
v
bal. [ks]



Hrúbka materiálu = 2,0 mm

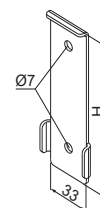
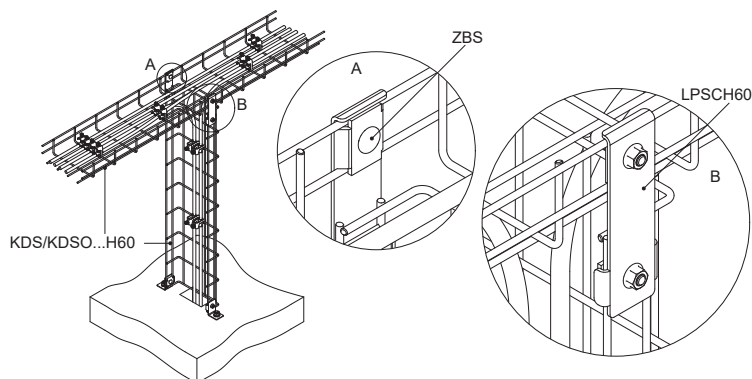
LPSC60	901891	114	0,07	2
LPSC110	901892	164	0,09	2

Použitie:

Pripojenie v ktoromkoľvek bode vodorovnej káblovej trasy zvislého odbočenia.

Ďalšie informácie:

- spájanie drôtených žľabov pomocou svoriek ZBS (nie sú súčasťou balenia)
- LPSC60 je vhodný pre drôtené žľaby s výškou H35 a H60



Montážna nožička

STSC...

mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol

katalógové
číslo

hmotnosť
1 ks [kg]

množstvo
v
bal. [ks]



Hrúbka materiálu = 2,0 mm

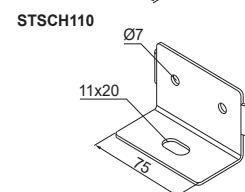
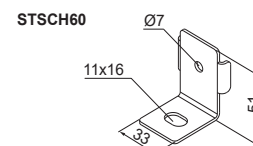
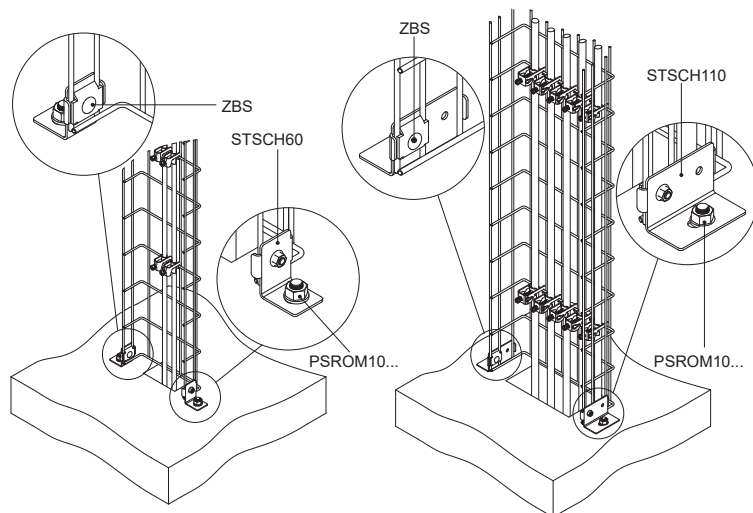
STSCH60	901893	0,05	2
STSCH110	901894	0,11	2

Použitie:

Vertikálna montáž drôtených žľabov na podlahu.

Ďalšie informácie:

- montáž drôtených žľabov pomocou svoriek ZBS (nie sú súčasťou balenia)



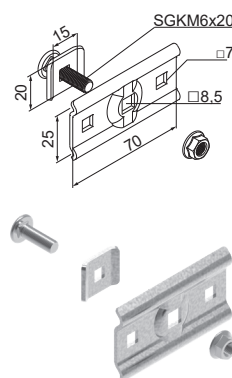
Skrutková spojka drôteného žľabu

USSW

mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
USSW	900500	0,07	100



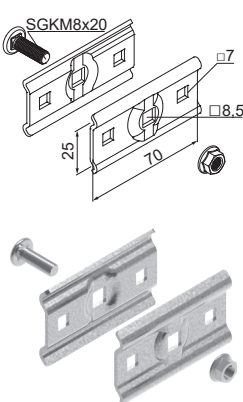
Skrutková spojka drôteného žľabu

USSPW/USSPWO

mat.: G

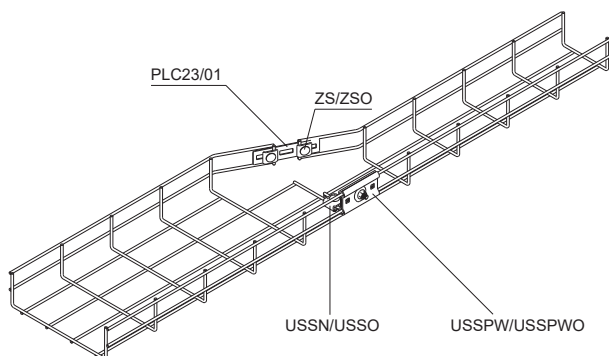
možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
USSPW/USSPWO	903200	0,09	100



Použitie:

Spojenie bočnice pri vytváraní tvarovky z drôteného žľabu.



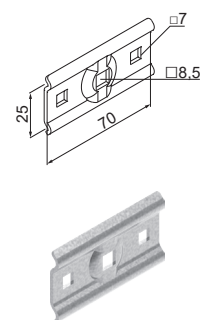
Držiak

USSP

mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
USSP	902300	0,04	100



Použitie:

Montáž drôtených žľabov na stenu alebo strop.

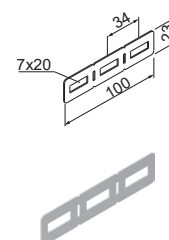
Pásik

PLC23/01N

mat.: S

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
PLC23/01N	901303	0,10	100

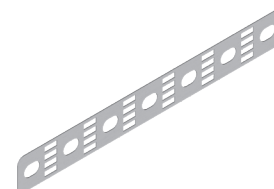
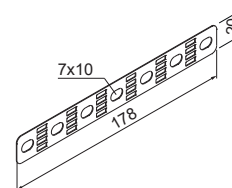


Hrúbka materiálu = 1,2 mm

Použitie:

Spojenie bočnice pri vytváraní tvarovky z drôteného žľabu pomocou držiakov ZS/ZSO.

Pásik	PLS	mat.: S	možnosť: FP, E, L
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
PLS	901310	0,02	50



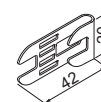
Použitie:

Vytváranie držiakov a vešiakov.

Ďalšie informácie:

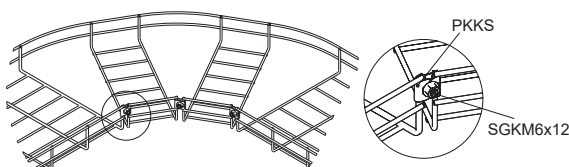
- bezskrútková predmontáž
- možnosť montáže drôtených žľabov na stenu alebo strop
- možnosť tvarovania ľubovoľných úchytiak a vešiakov na inštaláciu drôtených žľabov
- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- možnosť vystuženia spojenia skrutkou
- nastaviteľný vnútorný polomer kolena

Spojka montážna tvaroviek	PKKS	mat.: S	možnosť: FP, E, L
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
PKKS	910090	0,01	100

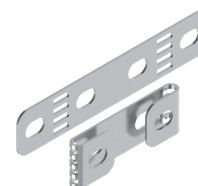
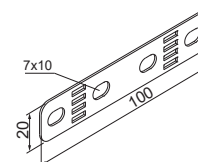


Použitie:

Umožňuje vytváranie kolien z drôtených žľabov pre šírku 100 - 600 mm.



Spojka montážna tvaroviek	PSKS	mat.: S	možnosť: FP, E, L
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
PSKS	910100	0,02	50

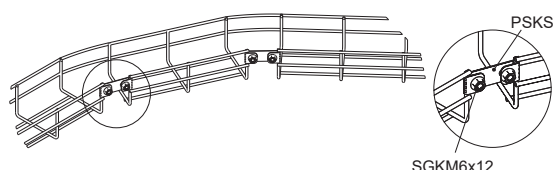


Použitie:

Umožňuje vytváranie kolien z drôtených žľabov pre šírku 150 - 400 mm.

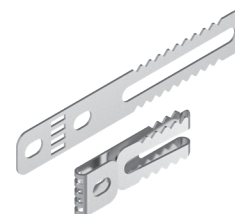
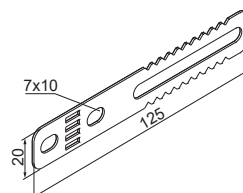
Ďalšie informácie:

- bezskrútková predmontáž
- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- možnosť vystuženia spojenia skrutkou



Spojka montážna tvaroviek PDKS mat.: S možnosť: FP, E, L

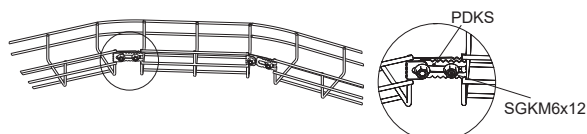
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
PDKS	910200	0,03	50


Použitie:

Umožňuje vytváranie kolien z drôtených žľabov pre šírku 50 a 100 mm.

Ďalšie informácie:

- bezskrútková predmontáž
- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- možnosť vystuženia spojenia skrutkou
- nastaviteľný vnútorný polomer kolena


Koleno regulovateľné 90° KKRPS...H60 mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
--------	------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------

Hrúbka materiálu = 1,0 mm

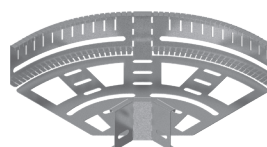
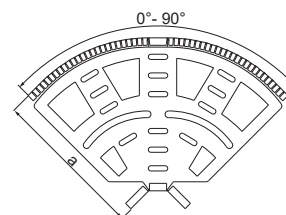
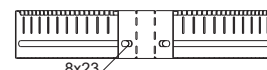
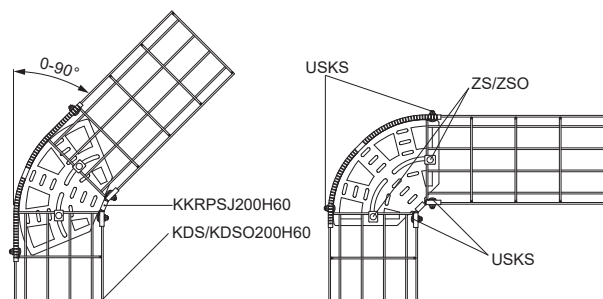
KKRPSJ100H60	940461	104	0,32	1
KKRPSJ200H60	940462	204	0,58	1
KKRPSJ300H60	940463	304	0,77	1

Hrúbka materiálu = 1,2 mm

KKRPSD400H60	940464	404	1,24	1
KKRPSD500H60	940465	504	1,72	1
KKRPSD600H60	940466	604	2,23	1

Ďalšie informácie:

- inštalácia žľabov do vnútra tvarovky pomocou USKS a ZS/ZSO


Koleno 90° KKSZ...H35 mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
--------	------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------

Hrúbka materiálu = 1,5 mm

KKSZ50H35	982216	50	0,38	1
KKSZ100H35	982217	100	0,65	1
KKSZ200H35	982218	200	1,05	1
KKSZ300H35	982219	300	1,40	1

Použitie:

Zmena smeru káblových trás.

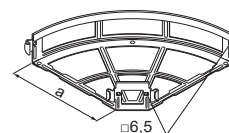
Ďalšie informácie:

- použitie západkovej spojky v tvarovkách výrazne urýchľuje prvotnú montáž inštalovanej káblovej trasy
- pri šírkach nad 200 mm by sa na spojenie tvarovky s drôteným žľabom mali použiť UDKS (Držiak prítláčny tvarovky - spevnenie spoja na boku tvarovky a žľabu) a USSN/USO (Spojka žľabu - na spojenie dna tvarovky s dnom žľabu)



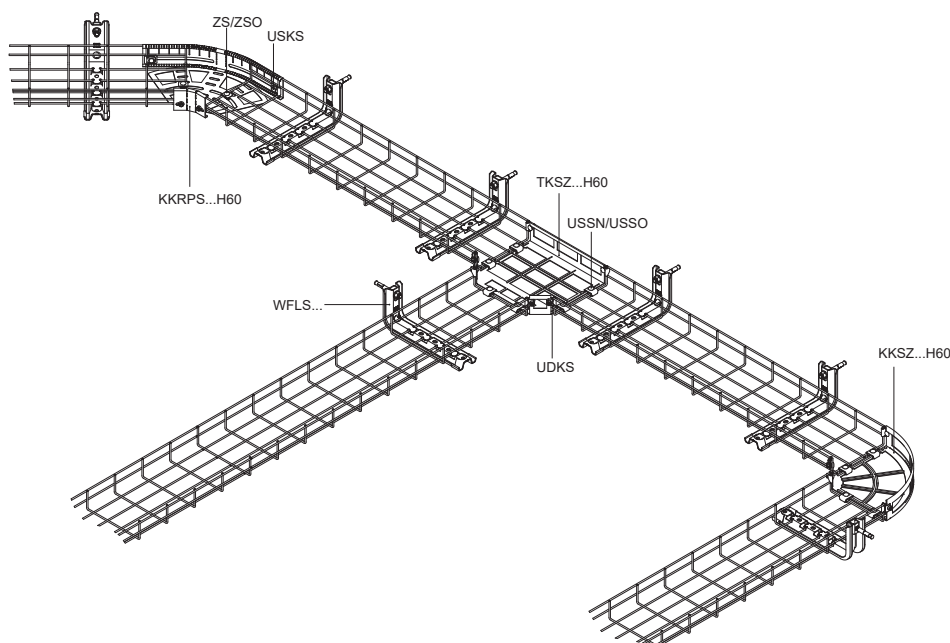
Koleno 90° KKSZ...H60 mat.: S možnosť: F, E, L

symbol katalógové číslo rozmer a [mm] hmotnosť 1 ks [kg] množstvo v bal. [ks]



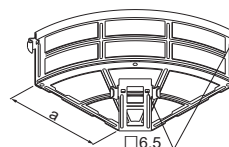
Hrúbka materiálu = 1,5 mm

KKSZ60H60	982106	60	0,60	1
KKSZ100H60	982110	100	0,90	1
KKSZ150H60	982115	150	1,30	1
KKSZ200H60	982120	200	1,60	1
KKSZ300H60	982130	300	2,40	1
KKSZ400H60	972141	400	3,47	1
KKSZ500H60	982150	500	4,70	1
KKSZ600H60	982160	600	6,10	1



Koleno 90° KKSZ...H110 mat.: S možnosť: F, E, L

symbol katalógové číslo rozmer a [mm] hmotnosť 1 ks [kg] množstvo v bal. [ks]



Hrúbka materiálu = 1,5 mm

KKSZ100H110	930300	100	1,60	1
KKSZ200H110	930320	200	2,20	1
KKSZ300H110	930330	300	3,00	1
KKSZ400H110	930340	400	4,10	1
KKSZ500H110	930350	500	5,30	1
KKSZ600H110	930360	600	6,70	1

Použitie:

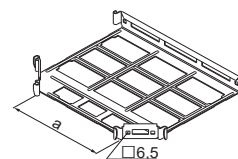
Zmena smeru káblových trás.

Ďalšie informácie:

- použitie západkovej spojky v tvarovkách výrazne urýchľuje prvotnú montáž inštalovanej káblvej trasy
- pri šírkach nad 200 mm by sa na spojenie tvarovky s drôteným žľabom mali použiť UDKS (Držiak prítlačný tvarovky - spevnenie spoja na boku tvarovky a žľabu) a USSN/USSO (Spojka žľabu - na spojenie dna tvarovky s dnom žľabu)

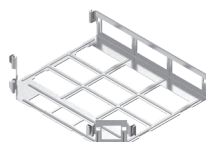
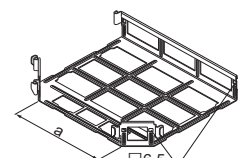
T-kus **TKSZ...H35** mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm				
TKSZ50H35	982220	50	0,45	1
TKSZ100H35	982221	100	0,85	1
TKSZ200H35	982222	200	1,60	1
TKSZ300H35	982223	300	2,30	1



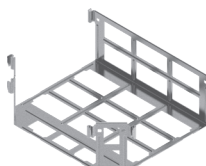
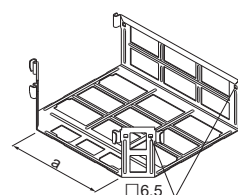
T-kus **TKSZ...H60** mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm				
TKSZ60H60	981106	60	0,70	1
TKSZ100H60	981110	100	1,20	1
TKSZ150H60	981115	150	1,80	1
TKSZ200H60	981120	200	2,00	1
TKSZ300H60	981130	300	3,20	1
TKSZ400H60	981140	400	4,50	1
TKSZ500H60	981150	500	6,10	1
TKSZ600H60	981160	600	7,96	1



T-kus **TKSZ...H110** mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm				
TKSZ100H110	940410	100	2,00	1
TKSZ200H110	940420	200	2,50	1
TKSZ300H110	940430	300	3,70	1
TKSZ400H110	940440	400	5,10	1
TKSZ500H110	940450	500	6,80	1
TKSZ600H110	940460	600	8,70	1



Použitie:

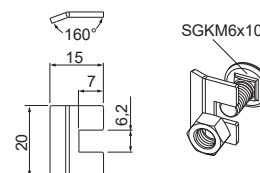
Rozvetvenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- použitie západkovej spojky v tvarovkách výrazne urýchľuje prvotnú montáž inštalovanej káblovej trasy
- pri šírkach nad 200 mm by sa na spojenie tvarovky s drôteným žľabom mali použiť UDKS (Držiak prítláčny tvarovky - spevnenie spoja na boku tvarovky a žľabu) a USSN/USO (Spojka žľabu - na spojenie dna tvarovky s dnom žľabu)

Držiak prítláčny tvarovky **UDKS** mat.: G možnosť: FP, E

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UDKS	901853	0,10	100

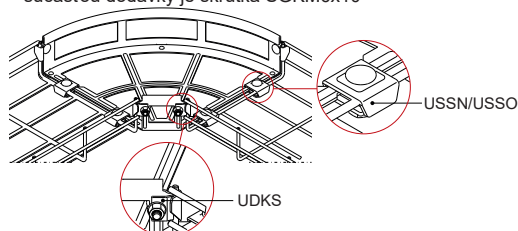


Použitie:

Vystuženie zaskakovacieho spojenia medzi žľabom a tvarovkou, pre šírky nad 200 mm.

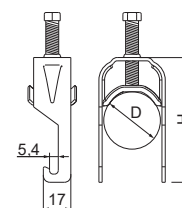
Ďalšie informácie:

- súčasťou dodávky je skrutka SGKM6x10



Strmeňová príchytka UKZ1/UKZO1... mat.: FP možnosť: E

symbol	katalógové číslo	rozmer $D_{min}/D_{max}/H$ [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UKZ1/UKZO1/8-12	400980	8/12/42	0,03	100
UKZ1/UKZO1/12-16	400990	12/16/46	0,03	100
UKZ1/UKZO1/16-22	400900	16/22/62	0,04	100
UKZ1/UKZO1/22-28	401000	22/28/69	0,06	100
UKZ1/UKZO1/28-34	401100	28/34/76	0,07	100
UKZ1/UKZO1/34-40	401200	34/40/82	0,08	100
UKZ1/UKZO1/40-46	401300	40/46/91	0,09	100
UKZ1/UKZO1/46-52	401400	46/52/102	0,10	100
UKZ1/UKZO1/52-58	401601	52/58/107	0,11	100
UKZ1/UKZO1/58-64	401500	58/64/111	0,12	100
UKZ1/UKZO1/64-70	401501	64/70/117	0,13	100



Použitie:

Upevnenie káblov na rebriky DK..., drôtené žľaby KDS..., KSG..., KCS... a samonosné káblové žľaby KS..., a C-uholníky CMS...41H21

Ďalšie informácie:

– odporúča sa použiť ochranný žliabok RO1

Ochranný žliabok RO1... mat.: FP možnosť: E

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
RO1/16-22	801500	0,02	100
RO1/22-28	801600	0,02	100
RO1/28-34	801700	0,03	100
RO1/34-40	801800	0,03	100
RO1/40-46	801900	0,03	100
RO1/46-52	802000	0,04	100
RO1/52-58	802201	0,04	100
RO1/58-64	802100	0,05	100
RO1/64-70	802300	0,05	100

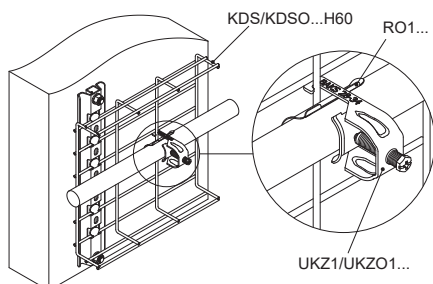


Použitie:

Spolu so strmeňovou príchytou UKZ1/UKZO1 ... na upevnenie elektrických káblov. Dodatočná ochrana káblov pri upevňovaní káblov do drôtených žľabov s UKZ1 / UKZO1 ...

Ďalšie informácie:

– odporúča sa použiť min. jeden ochranný žliabok pri upevňovaní kábla s príchytou UKZ1... zo strany drôtov v drôtených žľaboch



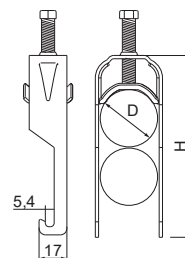
Strmeňová príchytka		UKZ2...	mat.: FP	možnosť: E	
symbol	katalógové číslo	rozmer $D_{min}/D_{max}/H$ [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	
UKZ2/8-12	401551	8/12/74	0,05	100	
UKZ2/12-16	401552	12/16/78	0,05	100	
UKZ2/16-22	401600	16/22/84	0,06	100	
UKZ2/22-28	401700	22/28/97	0,09	100	
UKZ2/28-34	401800	28/34/110	0,10	100	
UKZ2/34-40	401900	34/40/125	0,12	100	
UKZ2/40-46	402000	40/46/137	0,13	50	
UKZ2/46-52	402100	46/52/154	0,15	50	
UKZ2/52-58	402301	52/58/165	0,16	50	
UKZ2/58-64	402200	58/64/175	0,17	50	
UKZ2/64-70	402201	64/70/181	0,18	50	

Použitie:

Upevnenie káblov na rebríky DK..., drôtené žľaby KDS..., KSG..., KCS... a samonosné káblové žľaby KS..., a C-uholníky CMS...41H21

Ďalšie informácie:

- odporúča sa použiť ochranný žliabok RO1
- odporúča sa použiť separátor káblov SUK...



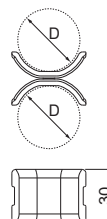
Separátor káblov		SUK2...	mat.: FP	možnosť: E	
symbol	katalógové číslo	rozmer D_{min}/D_{max} [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	 
SUK2/8-12	801448	8/12	0,01	100	
SUK2/12-16	801449	12/16	0,02	100	
SUK2/16-22	801501	16/22	0,02	100	
SUK2/22-28	801601	22/28	0,02	100	
SUK2/28-34	801701	28/34	0,03	100	
SUK2/34-40	801801	34/40	0,03	100	
SUK2/40-46	802101	40/46	0,03	100	
SUK2/46-52	802001	46/52	0,03	100	
SUK2/52-58	802202	52/58	0,04	100	
SUK2/58-64	802203	58/64	0,04	100	
SUK2/64-70	802204	64/70	0,04	100	

Použitie:

Oddelenie káblov namontovaných v strmeňových príchytках UK/UKO2... a UKZ/UKZO2...

Ďalšie informácie:

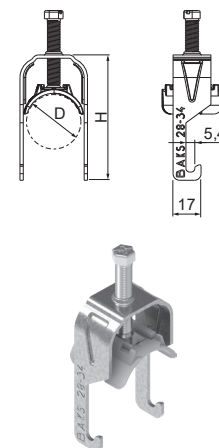
- bezpečný vzájomný prítlak káblov
- stabilnejšia montáž



Strmeňová príchytka UKZP1... mat.: FP možnosť: E
s plastovou prítlačnou doštičkou

symbol	katalógové číslo	rozmer $D_{min}/D_{max}/H$ [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UKZP1/8-12	425865	8/12/42	0,03	150
UKZP1/12-16	425866	12/16/46	0,03	150
UKZP1/16-22	425867	16/22/62	0,04	150
UKZP1/22-28	425868	22/28/69	0,06	150
UKZP1/28-34	425869	28/34/76	0,07	100
UKZP1/34-40	425870	34/40/82	0,08	100
UKZP1/40-46	425871	40/46/91	0,09	100
UKZP1/46-52	425872	46/52/102	0,10	100
UKZP1/52-58	425873	52/58/107	0,11	100
UKZP1/58-64	425874	58/64/111	0,12	100
UKZP1/64-70	425875	58/64/117	0,13	100

N



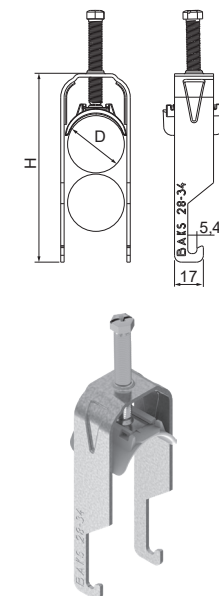
Použitie:

Upevnenie káblov na rebriky DK..., drôtené žľaby KDS..., KSG..., KCS... a samonosné káblové žľaby KS..., a C-uholníky CMS...41H21

Strmeňová príchytka UKZP2... mat.: FP možnosť: E
s plastovou prítlačnou doštičkou

symbol	katalógové číslo	rozmer $D_{min}/D_{max}/H$ [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UKZP2/8-12	425876	8/12/74	0,05	100
UKZP2/12-16	425877	12/16/78	0,05	100
UKZP2/16-22	425878	16/22/84	0,06	100
UKZP2/22-28	425879	22/28/97	0,09	100
UKZP2/28-34	425880	28/34/110	0,10	100
UKZP2/34-40	425881	34/40/125	0,12	100
UKZP2/40-46	425882	40/46/137	0,13	50
UKZP2/46-52	425883	46/52/154	0,15	50
UKZP2/52-58	425884	52/58/165	0,16	50
UKZP2/58-64	425885	58/64/175	0,17	50
UKZP2/64-70	425886	64/70/181	0,18	50

N



Použitie:

Upevnenie káblov na rebriky DK..., drôtené žľaby KDS..., KSG..., KCS... a samonosné káblové žľaby KS..., a C-uholníky CMS...41H21

Ďalšie informácie:

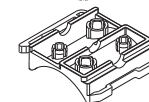
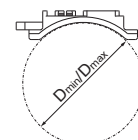
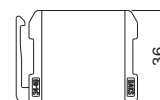
- telo prítlačnej doštičky je vyrobené z polypropylénu
- odporúča sa použiť ochranný žliabok RO1
- odporúča sa použiť separátor káblov SUKP...

Separátor káblov

SUKP...

mat.: PP

symbol	katalógové číslo	rozmer D_{min}/D_{max} [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
SUKP/8-12	803250	8/12	0,02	100
SUKP/12-16	803251	12/16	0,02	100
SUKP/16-22	803252	16/22	0,02	100
SUKP/22-28	803253	22/28	0,02	100
SUKP/28-34	803254	28/34	0,02	100
SUKP/34-40	803255	34/40	0,03	100
SUKP/40-46	803256	40/46	0,03	100
SUKP/46-52	803257	46/52	0,03	100
SUKP/52-58	803258	52/58	0,03	100
SUKP/58-64	803259	58/64	0,04	100
SUKP/64-70	803260	64/70	0,04	100



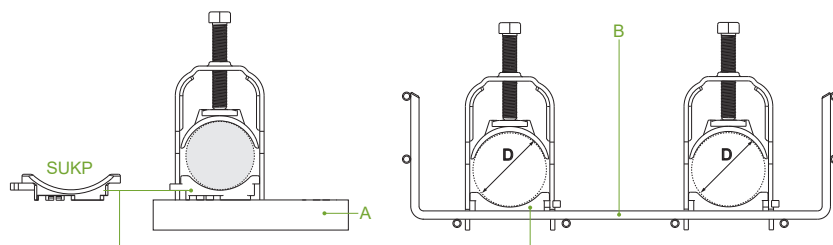
Použitie:

Oddelenie káblov namontovaných v UK...

Diagram znázorňuje použitie jednostranného separátora:

A - priečka rebrička

B - drôtený žľab

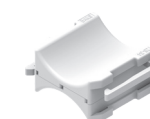
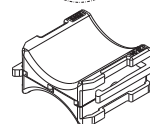
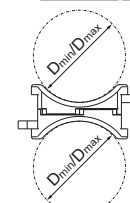
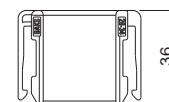


Separátor káblov

SUKP2...

mat.: PP

symbol	katalógové číslo	rozmer D_{min}/D_{max} [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal.
SUKP2/8-12	803261	8/12	0,04	100
SUKP2/12-16	803262	12/16	0,04	100
SUKP2/16-22	803263	16/22	0,04	100
SUKP2/22-28	803264	22/28	0,04	100
SUKP2/28-34	803265	28/34	0,06	100
SUKP2/34-40	803266	34/40	0,06	100
SUKP2/40-46	803267	40/46	0,06	100
SUKP2/46-52	803268	46/52	0,06	100
SUKP2/52-58	803269	52/58	0,08	100
SUKP2/58-64	803270	58/64	0,08	100
SUKP2/64-70	803271	64/70	0,08	100



Použitie:

Oddelenie káblov namontovaných v UK2... a UKZ2...

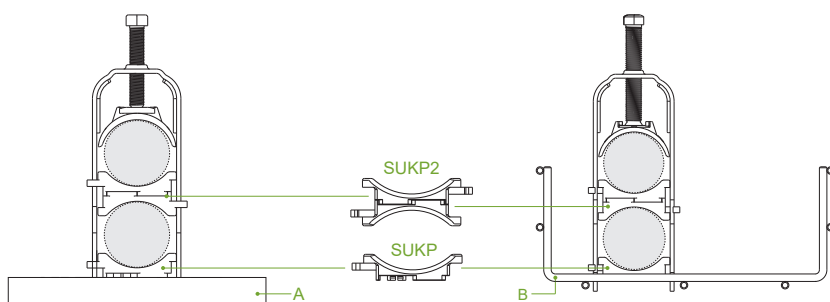
Ďalšie informácie:

- ochrana káblov pred poškodením pri pritlačení o nosné prvky (napr. priečka káblového rebríka alebo drôty drôteného žľabu)
- bezpečný vzájomný prítlak káblov
- stabilnejšia montáž
- estetika inštalácie
- nízka cena

Diagram znázorňuje použitie jednostranného a obojstranného separátora:

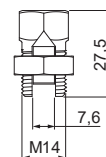
A - Priečka rebríka

B - Drôtený žľab



Uzemňovacia svorka **UUS** mat.: MOS

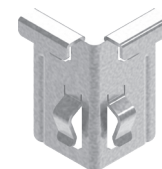
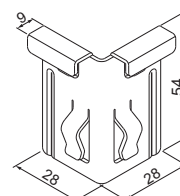
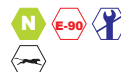
symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]
UUS	903000	10


Použitie:

Uzemnenie káblovej trasy a upevnenie uzemňovacieho kábla.

Spojka uhlová **LKSUCN** mat.: S možnosť: FP, E, L

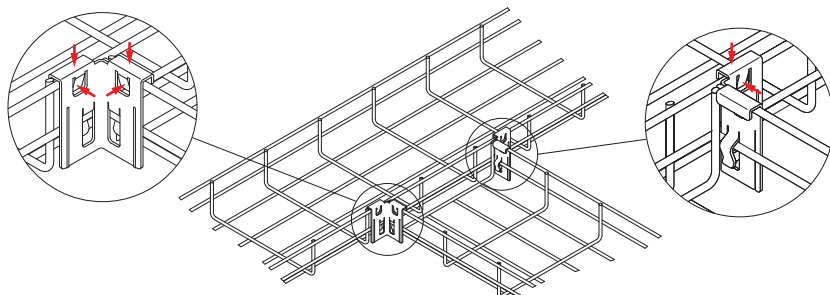
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
LKSUCN	910007	0,10	100


Použitie:

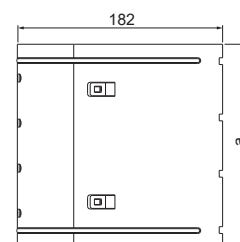
Rozvetvenie káblovej trasy kdekoľvek v žľabe. Vhodné pre káblové žľaby výšky 60 a 110 mm.

Ďalšie informácie:

- rýchla a bezpečná bezskrútková inštalácia kdekoľvek v káblovej trase


Zostup drôteným žľabom **ZKSN...** mat.: S možnosť: F, E, L

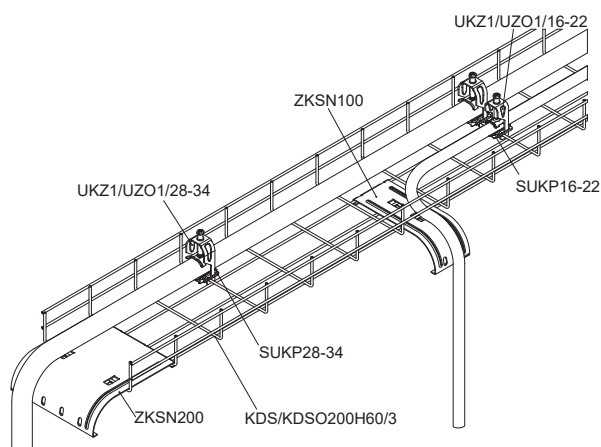
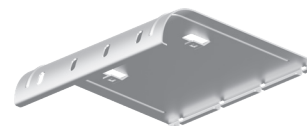
symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm				
ZKSN60	902856	40	0,14	20
ZKSN100	902861	80	0,24	20
ZKSN200	902862	180	0,48	10
ZKSN300	902863	280	0,72	10
ZKSN400	902864	380	0,96	6
ZKSN500	902865	480	1,20	6
ZKSN600	902866	580	1,44	4


Použitie:

Ochrana káblov pred poškodením na konci alebo boku drôteného žľabu.

Ďalšie informácie:

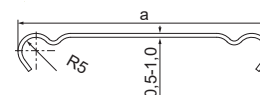
- hladký výstup káblov z drôteného žľabov o výške H60 a H110
- bezskrútková montáž



Kryt drôteného žľabu PKRS...

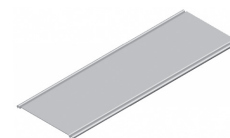
mat.: S možnosť: E, L

symbol katalógové číslo rozmer a/L [mm] hmotnosť 1 m [kg] množstvo v bal. [m]



Hrúbka materiálu = 0,5 mm

PKRS50/3	900105	50/3000	0,22	60
PKRS60/3	900106	60/3000	0,28	60
PKRS100/3	900110	100/3000	0,45	60
PKRS150/3	900115	150/3000	0,67	30
PKRS200/3	900120	200/3000	0,86	30
PKRS300/3	900130	300/3000	1,25	30



Kryt drôteného žľabu PKJS...

mat.: S možnosť: F, E, L

symbol katalógové číslo rozmer a/L [mm] hmotnosť 1 m [kg] množstvo v bal. [m]



Hrúbka materiálu = 1,0 mm

PKJS60/3	900406	60/3000	0,64	60
PKJS100/3	900410	100/3000	1,04	30
PKJS150/3	900415	150/3000	1,44	30
PKJS200/3	900420	200/3000	1,84	30
PKJS300/3	900430	300/3000	2,64	18
PKJS400/3	900440	400/3000	3,44	18
PKJS500/3	900450	500/3000	4,24	12
PKJS600/3	900460	600/3000	5,04	12

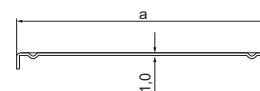
Ďalšie informácie:

- pre dodatočnú ochranu proti zošmyknutiu krytu sa odporúča použiť spony ZPNNH80E2

Kryt kolena 90° PKKSZ...

mat.: S možnosť: F, E, L

symbol katalógové číslo rozmer a [mm] hmotnosť 1 ks [kg] množstvo v bal. [ks]



Hrúbka materiálu = 1,0 mm

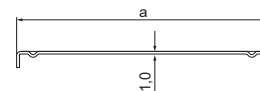
PKKSZ50	982224	50	0,06	2
PKKSZ60	982225	60	0,07	2
PKKSZ100	982226	100	0,13	2
PKKSZ150	982227	150	0,24	2
PKKSZ200	982228	200	0,38	2
PKKSZ300	982229	300	0,74	2
PKKSZ400	982230	400	1,24	2
PKKSZ500	982231	500	1,85	2
PKKSZ600	982232	600	2,59	2



Kryt T-kusa PTKSZ...

mat.: S možnosť: F, E, L

symbol katalógové číslo rozmer a [mm] hmotnosť 1 ks množstvo v bal. [ks]



Hrúbka materiálu = 1,0 mm

PTKSZ50	982233	50	0,09	2
PTKSZ60	982234	60	0,11	2
PTKSZ100	982235	100	0,20	2
PTKSZ150	982236	150	0,35	2
PTKSZ200	982237	200	0,54	2
PTKSZ300	982238	300	1,03	2
PTKSZ400	982239	400	1,68	2
PTKSZ500	982240	500	2,49	2
PTKSZ600	982241	600	3,45	2



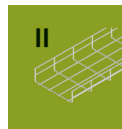
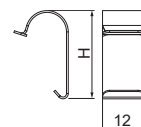
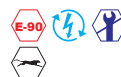
Použitie:

Ochrana káblov pred mechanickým poškodením. Zlepšenie estetiky káblovej trasy.

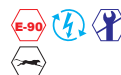
Ďalšie informácie:

- pre dodatočnú ochranu proti zošmyknutiu krytu sa odporúča použiť spony ZPNNH30E2

Spona	ZPN...	mat.: G	
symbol	katalógové číslo	rozmer H [mm]	množstvo v bal. [ks]
ZPNH30	135000	15	100
ZPNH80	185000	38	100

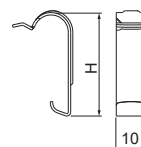


Spona	ZPN...F	mat.: FP	
symbol	katalógové číslo	rozmer H [mm]	množstvo v bal. [ks]
ZPNH30F	135200	15	100
ZPNH80F	185200	38	100

**Ďalšie informácie:**

- montáž krytov na perforované a drôtené žľaby
- produkt je dostupný do vypredania zásob (ukončenie výroby)
- spona H30 zabezpečuje kryty tvaroviek
- spona H80 zaisťuje kryty žľabov

Spona	ZPNH...E2	mat.: E2	
symbol	katalógové číslo	rozmer H [mm]	množstvo v bal. [ks]
ZPNH30E2	140003	19	100
ZPNH80E2	140008	40	100

**Použitie:**

Bezskrútková montáž krytu.

Ďalšie informácie:

- montáž krytov na perforované a drôtené žľaby
- spony z nehrdzavejúcej ocele sú odolnejšie a estetickéjšie
- modifikované spony lepšie spolupracujú s krytom
- spona H30 zabezpečuje kryty tvaroviek drôtených žľabov
- spona H80 zaisťuje kryty drôtených žľabov
- výrobky vyrobené z nehrdzavejúcej ocele triedy 1.4301 (304)

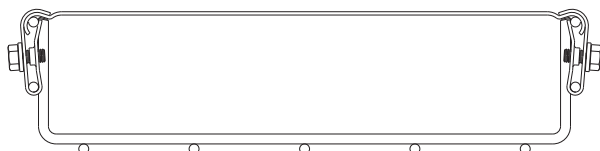
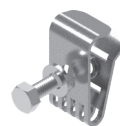
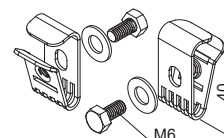
Spona	ZAPS	mat.: G	možnosť: FP
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
ZAPS	170900	0,06	100

Použitie:

Zabezpečenie krytu proti sklznutiu.

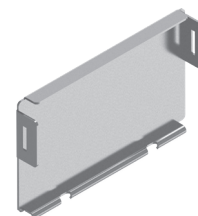
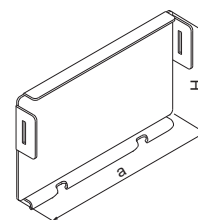
Ďalšie informácie:

- stabilná ochrana krytu proti zošmyknutiu z drôteného žľabu upevneného vertikálne, horizontálne a na strope
- jednoduchosť montáže



Záslepka drôteného žľabu ZKLS...H35 mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/H [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
ZKLS35H35	930335	35/35	0,01	100
ZKLS50H35	930535	50/35	0,02	100
ZKLS100H35	931035	100/35	0,04	100
ZKLS200H35	932035	200/35	0,06	50
ZKLS300H35	933035	300/35	0,08	50



Záslepka drôteného žľabu ZKLS...H60 mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/H [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
ZKLS60H60	970660	60/60	0,03	10
ZKLS100H60	971060	100/60	0,05	10
ZKLS150H60	971560	150/60	0,08	10
ZKLS200H60	972060	200/60	0,11	10
ZKLS300H60	973060	300/60	0,16	10
ZKLS400H60	974060	400/60	0,21	10
ZKLS500H60	975060	500/60	0,27	10
ZKLS600H60	976060	600/60	0,32	10



Záslepka drôteného žľabu ZKLS...H110 mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer a/H [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
ZKLS100H110	921011	100/110	0,04	100
ZKLS150H110	921511	150/110	0,07	100
ZKLS200H110	922011	200/110	0,11	100
ZKLS300H110	923011	300/110	0,15	100
ZKLS400H110	924011	400/110	0,22	100
ZKLS500H110	925011	500/110	0,29	100
ZKLS600H110	926011	600/110	0,37	100

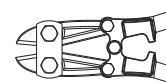


Použitie:

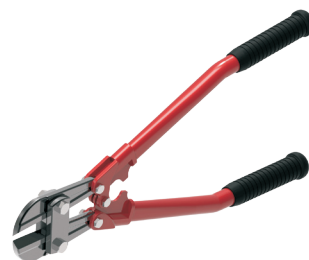
Ukončenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- estetické ukončenie káblovej trasy
- rýchla a bezskrútková montáž



II



Nožnice na drôtené žľaby

NKS

symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]
NKS	700150	1

Použitie:

Strihanie drôtových žľabov.

Akumulátorové nožnice na drôtené žľaby

NAKS

symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]
NAKS	700160	1

Použitie:

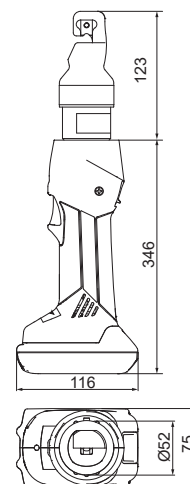
Náradie napájané batériou na strihanie drôtových žľabov s možnosťou rýchleho a čistého rezu nerezových žľabov do hrúbky 6 mm.

Ďalšie informácie:

- otvorená rotačná rezacia hlava
- elektronické riadenie a monitorovanie procesu rezania
- koncept ovládania jedným tlačidlom na ovládanie funkcií všetkých nástrojov
- ergonomický 2-dielny kryt s mäkkými rukoväťami pre pohodlné a bezpečné ovládanie jednou rukou
- vyvážené ťažisko pre jednoduchú a bezproblémovú obsluhu
- LED podsvietenie na osvetlenie pracoviska
- 18 V lítium-iónové batérie s vysokou kapacitou a extrémne krátkymi nabíjacími časmi
- vysokovýkonné motory s maximálnou prevádzkovou rýchlosťou
- rýchle zastavenie motora na zvýšenie bezpečnosti používania náradia
- automatické stiahnutie čepele po dokončení rezu
- ručné schovanie čepele na požiadanie
- multifunkčné LED podsvietenie pre indikáciu údržby a úrovne nabitia batérie
- ekologický hydraulický olej s rýchlym biodegradačným procesom

ŠPECIFIKÁCIA:

maximálny rezný priemer Ø 6 mm
 rezná sila 24 kN
 čas rezania < 1 s
 počet rezov cca 300 pre Ø 6mm
 napätie batérie 18V
 kapacita batérie 1,5 Ah
 doba nabíjania 15 min
 hmotnosť vrátane batérie 1,9 kg
 teplota okolia -10° až +40°



Ochranná krytka

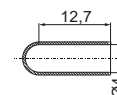
NOS

mat.: EPDM

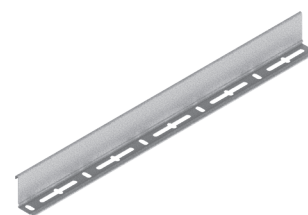
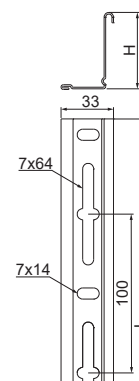
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
NOS	900013	0,01	100

Použitie:

Ochrana pred ostrými hranami po odrezaní drôtu žľabu na požadovanú dĺžku.



Priehradka	PG...N	mat.: S	možnosť: F, E, L		
symbol	katalógové číslo	rozmer H/L [mm]	hmotnosť 1 m [kg]	množstvo v bal. [ks/m]	náhrada
Hrúbka materiálu = 0,7 mm					
PGL50/3N	150409	47/3000	0,48	10/30	
PGL100/3N	110209	97/3000	0,78	10/30	PGJ100/3N
Hrúbka materiálu = 1,0 mm					
PGJ100/3N	110409	97/3000	1,07	10/30	



Použitie:

Pozdĺžne rozdelenie káblovej trasy.

Ďalšie informácie:

- priehradka PGL50/3 je vhodná pre drôtené žľaby H60
- priehradky PGL100/3 a PGJ100/3N sú vhodné do drôtených žľabov H110

Ochranná krytka priehradky	NOPK...	mat.: PE		
symbol	katalógové číslo		množstvo v bal. [kpl.]	
NOPK50	450050		100	
NOPK100	450100		100	



Použitie:

Ochrana inštalatéra pred poranením na oceľových hranách, zlepšená estetika.

Ďalšie informácie:

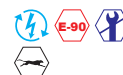
- ochrana káblov pri ich ťahaní
- sada obsahuje ľavú aj pravú ochrannú krytku

Spojka priehradky dolná**LPD**

mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol

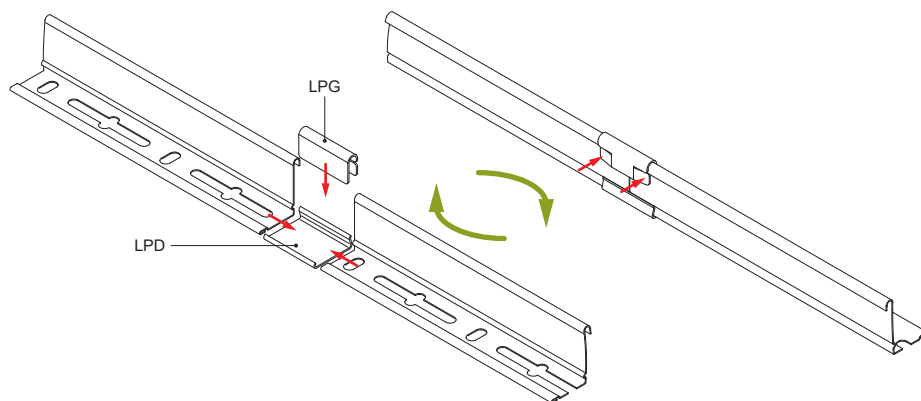
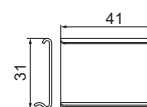
katalógové
číslohmotnosť
1 ks [kg]množstvo
v
bal. [ks]**LPD****192000**

0,01

100

Použitie:

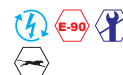
Zarovnanie spodných častí spojených priehradok. Ochrana káblov pred poškodením pri ukladaní a ťahaní.

**Spojka priehradky horná****LPG**

mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol

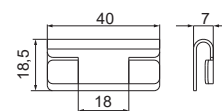
katalógové
číslohmotnosť
1 ks [kg]množstvo
v
bal. [ks]**LPG****191000**

0,01

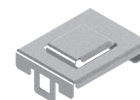
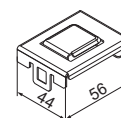
100

Použitie:

Zarovnanie horných častí spojených priehradok. Ochrana káblov pred poškodením pri ukladaní a ťahaní.



Držiak priehradky	UPDS	mat.: G	možnosť: FP, E, L	
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	
UPDS	902220	0,02	100	

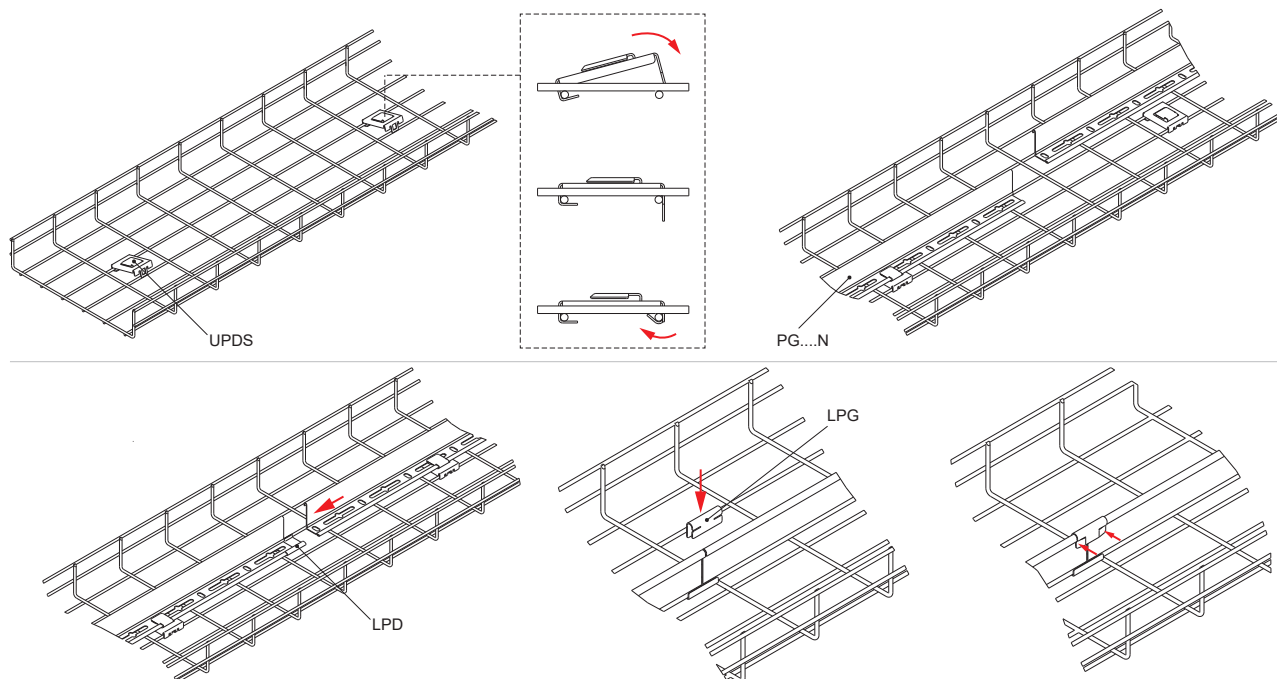


Použitie:

Bezskrútkové spojenie priehradky so všetkými typmi drôtených žľabov od firmy BAKS.

Ďalšie informácie:

- rýchla a jednoduchá montáž a demontáž
- vhodný pre všetky typy drôtených žľabov BAKS o šírke 100 - 600 mm
- montáž bez potreby náradia

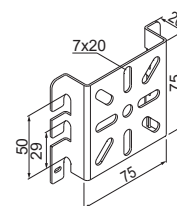


Montážny plech**BMS**

mat.: G

možnosť: FP, E, L

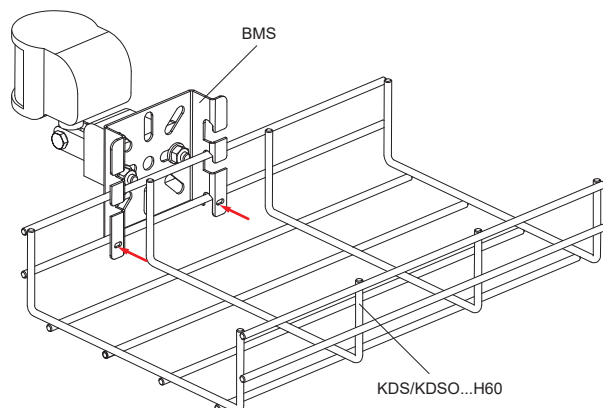
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
BMS	902500	0,09	50

**Použitie:**

Montáž príslušenstva na drôtené žľaby

Ďalšie informácie:

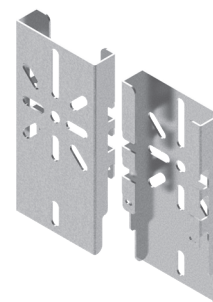
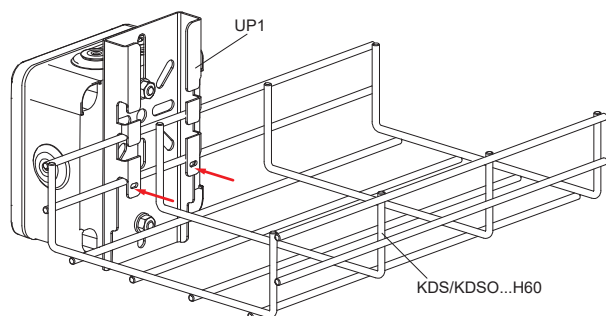
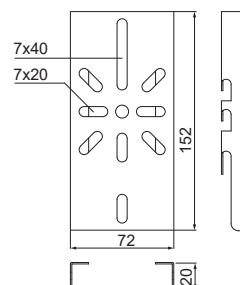
– na montáž príslušenstva použite skrutku SGKM6x12 alebo iný typ so závitom M6.

**Držiak inštalačnej škatule****UP1**

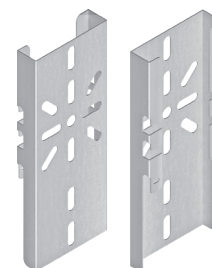
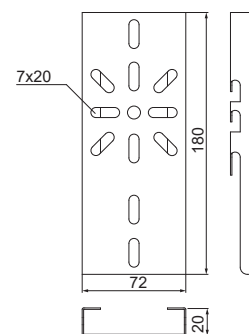
mat.: S

možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UP1	951000	0,16	20



Držiak inštalačnej škatule	UP2	mat.: S	možnosť: F, E, L
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UP2	952000	0,20	20



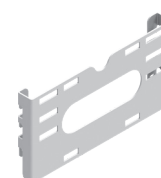
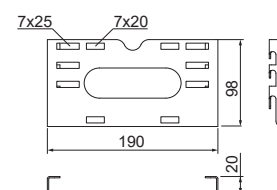
Použitie:

Montáž škatúľ na drôtené žľaby.

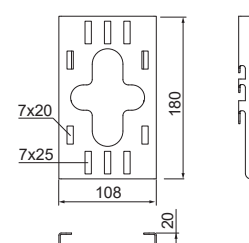
Ďalšie informácie:

- na montáž škatule na držiak použite skrutku SGKM6x12 alebo SGM6x12

Držiak inštalačnej škatule	UPSUN	mat.: S	možnosť: F, E, L
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm			
UPSUN	951001	0,18	10

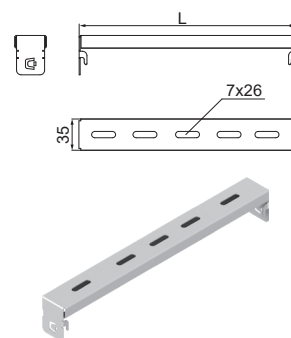


Držiak inštalačnej škatule	UPSUPN	mat.: S	možnosť: F, E, L
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm			
UPSUPN	951002	0,21	10



Držiak inštalačnej škatule UPP... mat.: S možnosť: F, E, L

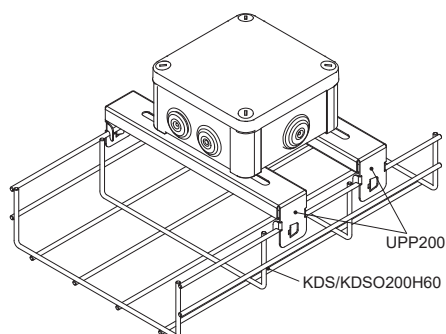
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UPP100	952100	105	0,13	20
UPP200	952200	205	0,23	20
UPP300	952300	305	0,31	10
UPP400	952400	405	0,39	10
UPP500	952500	505	0,47	10
UPP600	952600	605	0,56	10


Použitie:

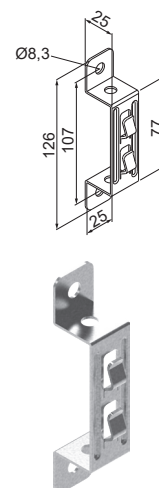
Montáž škatúl na drôtené žľaby. Držiak vhodný pre škatule PMO1, PMO2, PMPO a PMKO.

Ďalšie informácie:

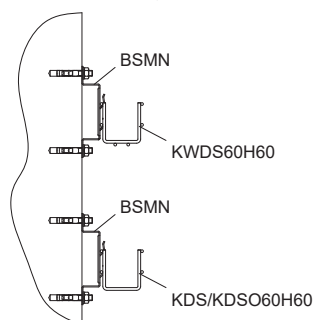
- bezskrutková montáž držiaka na drôtený žľab
- na montáž škatule na držiak použite skrutku SGKM6x12 alebo SGM6x12


Držiak bočný BSMN mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
BSMN	902803	0,10	100


Použitie:

Zavesenie drôtených žľabov z boku.



Držiak drôteného žľabu **USKN** mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol katalógové číslo hmotnosť 1 ks [kg] množstvo v bal. [ks]

Hrúbka materiálu = 1,5 mm

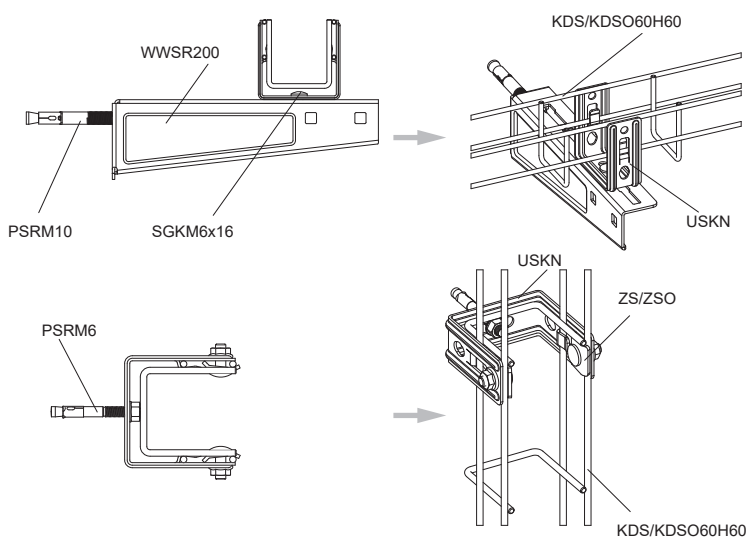
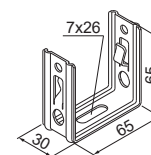
USKN	900404	0,10	100
-------------	---------------	------	-----

Použitie:

Montáž drôtených žľabov KDS/KDSO..., KWDS..., KWDSZ..., KSG... a KDSZ ... so šírkou 60 mm na štandardné výložníky, ako aj priamo na stenu a podlahu.

Ďalšie informácie:

- spevnenie spoja pomocou držiaka ZS/ZSO
- možnosť montáže drôtených žľabov na stenu vertikálne alebo horizontálne
- montáž drôtených žľabov na výložníky a C-uholníky



Držiak drôtených žľabov **USKH100N** mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol katalógové číslo hmotnosť 1 ks [kg] maximálne zaťaženie F_{max} [kN] množstvo v bal. [ks]

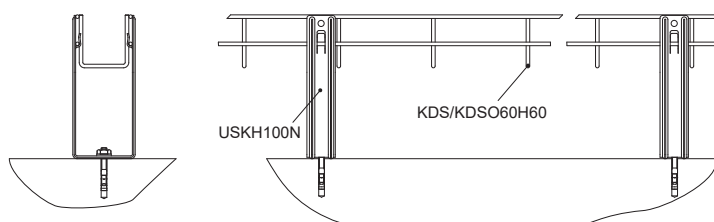
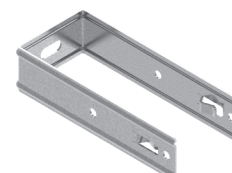
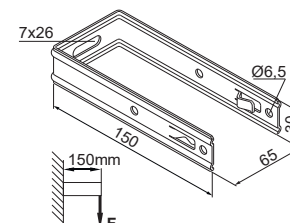
USKH100N	900336	0,20	0,30	50
-----------------	---------------	------	------	----

Použitie:

Montáž drôtených žľabov KDS/KDSO..., KWDS..., KWDSZ..., KSG... a KDSZ ... so šírkou 60 mm na štandardné výložníky, ako aj priamo na stenu a podlahu.

Ďalšie informácie:

- spevnenie spoja pomocou držiaka ZS/ZSO
- možnosť montáže drôtených žľabov na stenu vertikálne alebo horizontálne
- montáž drôtených žľabov na výložníky a C-uholníky



Držiak drôteného žľabu **UBD...** mat.: S možnosť: FP, E, L

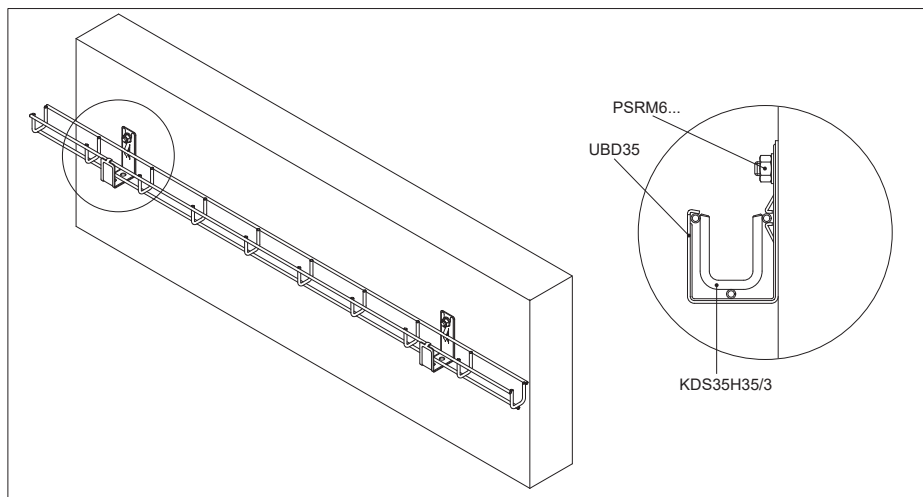
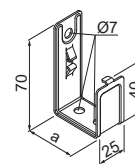
symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm					
UBD35H35	910801	40	0,02	0,04	10
UBD50H35	910802	55	0,02	0,05	10

Použitie:

Montáž drôtených žľabov 35H35 a 50H35 na stenu.

Ďalšie informácie:

- možnosť montáže drôtených žľabov 35H35 a 50H35 na stenu vertikálne alebo horizontálne


Držiak drôteného žľabu **UGD...** mat.: S možnosť: FP, E, L

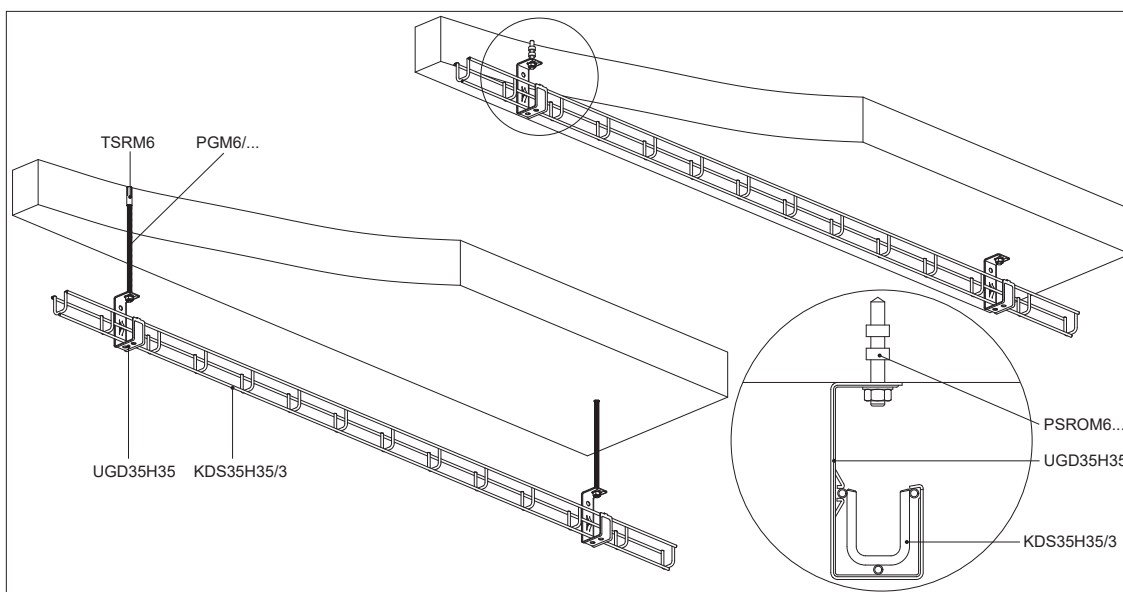
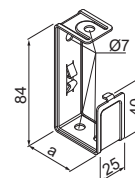
symbol	katalógové číslo	rozmer a [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm					
UGD35H35	910803	40	0,02	0,05	10
UGD50H35	910804	55	0,02	0,06	10

Použitie:

Montáž drôtených žľabov 35H35 a 50H35 na stenu alebo strop.

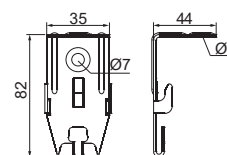
Ďalšie informácie:

- montáž na strop priamo alebo s použitím tyče PGM6...



Vešiak drôteného žľabu **WKS/WKSO60** mat.: G možnosť: FP, E, L

symbol katalógové číslo hmotnosť 1 ks [kg] maximálne zaťaženie F_{max} [kN] množstvo v bal. [ks]



Hrúbka materiálu = 2,0 mm

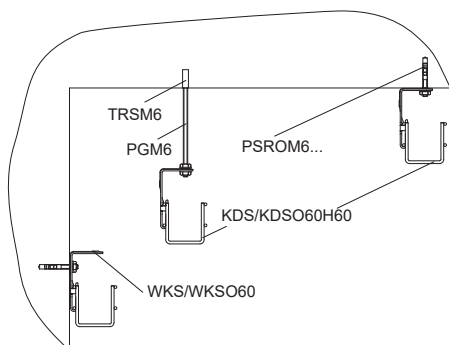
WKS/WKSO60	971100	0,04	0,05	50
------------	--------	------	------	----

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov na stenu alebo strop.

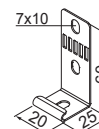
Ďalšie informácie:

- montáž na strop priamo alebo s použitím tyče PGM6...
- odporúčané pre inštaláciu drôtených žľabov KDSZ60H60/3 a KDS/KDSO60H60/3



Držiak drôteného žľabu **USKM35** mat.: S možnosť: FP, E, L

symbol katalógové číslo hmotnosť 1 ks [kg] množstvo v bal. [ks] náhrada

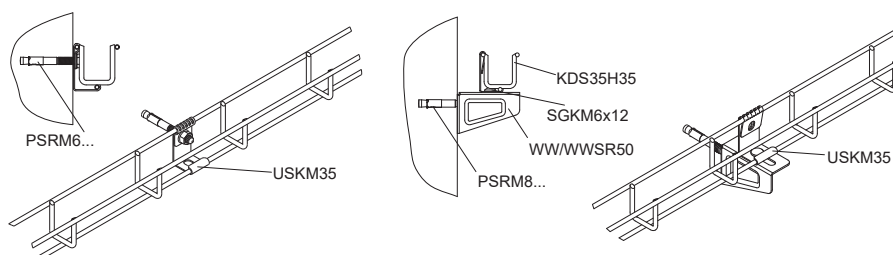


Použitie:

Montáž 35 mm širokých drôtených žľabov na štandardné výložníky, ako aj priamo na stenu.

Ďalšie informácie:

- možnosť montáže drôtených žľabov 35H35 na stenu vertikálne alebo horizontálne
- montáž drôtených žľabov na výložníky a C-uholníky



Držiak podlaha-stena pre drôtené žľaby

WPSS60N

mat.: S

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WPSS60N	902911	0,06	50

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov na stenu alebo na podlahu.

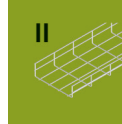
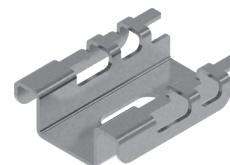
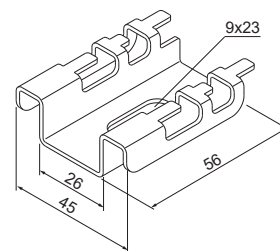
Ďalšie informácie:

- bezskrútková montáž drôteného žľabu na výložník
- montáž na strop, podlahu alebo stenu jednou skrútkou
- krátky čas inštalácie

Tabuľka zaťaženia pre univerzálny držiak WPSS60N v závislosti od typu žľabu T a spôsobu inštalácie M

T ▼	M►	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
		Fmax. [kN]									
KDSZ60H60/3 KDS/KDSO60H60/3 KSG60H60/3		0,35	0,17	-	-	0,17					
KDSZ100-150H60/3 KDS/KDSO100-150H60/3 KSG100-150H60/3 KCS100H60/3		0,35	0,17	0,17	0,17	0,17					
KDSZ200H60/3 KDS200H60/3 KSG200H60/3 KCS200H60/3		0,35	-	0,17	0,17	0,17					
KDSZ100H110/3 KDS100H110/3 KSG100H110/3		0,35	0,17	0,17	0,17	0,17					
KCS200-300H110/3		0,35	-	0,17	0,17	0,17					
KWDS60H60/3		0,35	0,17	0,17	0,35	0,35					
KWDS100H60/3		0,35	0,17	0,17	0,17	-					
KDS50H35/3 KSG50H35/3		-	-	0,17	0,35	-					
KDS100-300H35/3 KSG100-300H35/3		-	-	0,17	0,17	0,17					
KGS60H60/3		0,35	0,17	0,17	0,35	-					
KGS100H60/3		0,35	0,17	0,17	0,35	0,17					

M5



Držiak podlahový pre drôtené žľaby WPS...

mat.: S možnosť: FP, E, L

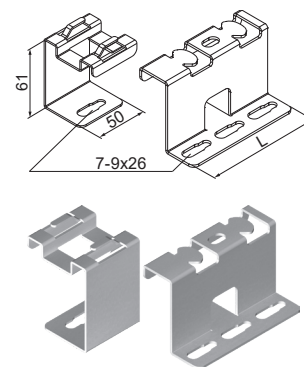
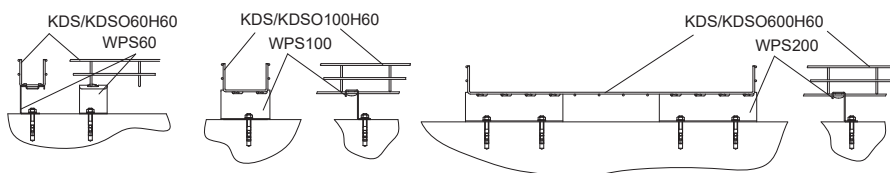
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WPS60	901910	50	0,09	50
WPS100	901920	100	0,16	50
WPS200	901930	200	0,32	50

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov na podlahu.

Ďalšie informácie:

- držiak WPS60 je vhodný pre drôtené žľaby so šírkou 50 mm a 60 mm
- držiaky WPS100 a WPS200 sú vhodné aj pre iné šírky drôtených žľabov



Držiak podlaha-stena pre drôtené žľaby WPSS...

mat.: S možnosť: FP, E, L

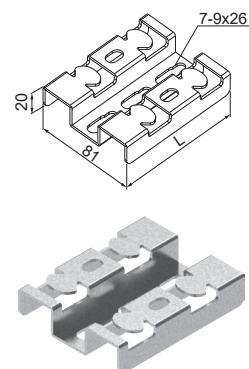
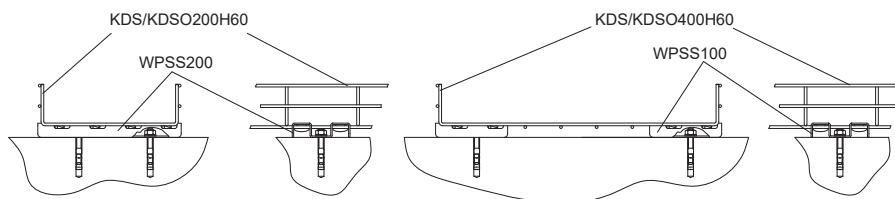
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WPSS100	902920	100	0,18	50
WPSS200	902930	200	0,34	50

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov na stenu alebo na podlahu.

Ďalšie informácie:

- držiaky WPSS100 a WPSS200 sa hodia na drôtené žľaby so šírkou 100 - 600 mm



Vešiak stropný

WSKS...

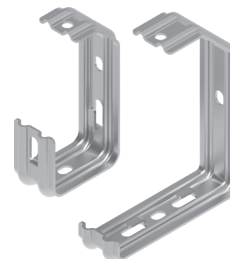
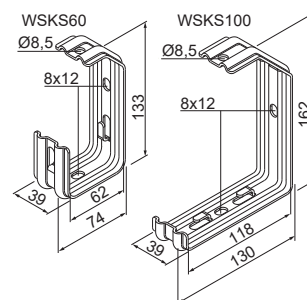
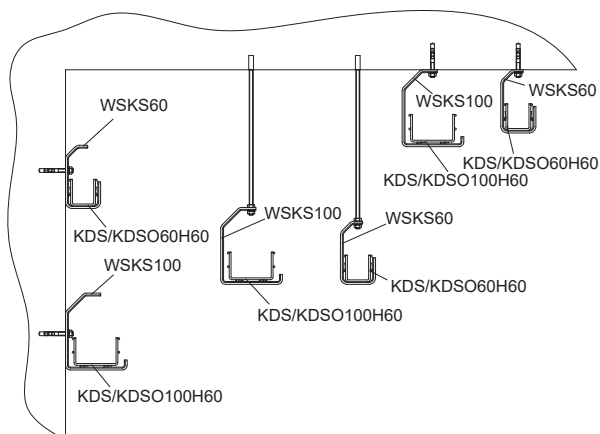
mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	maximálne zaťaženie $F_{max.}$ [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 2,0 mm				
WSKS60	903500	0,30	0,19	100
WSKS100	903600	0,20	0,24	50

Ďalšie informácie:

- rýchla montáž na stropy priamo a pomocou tyče (možnosť upevnenia aj na stenu)
- WSKS60 vešiak je vhodný pre drôtené žľaby so šírkou 60 mm okrem KGS60H60 a KCS60H60
- WSKS100 vešiak je vhodný pre drôtené žľaby so šírkou 100 mm



Vešiak stropný drôtený

WSKD...

mat.: G

možnosť: FP, E, L

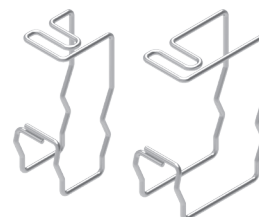
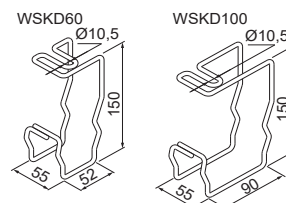
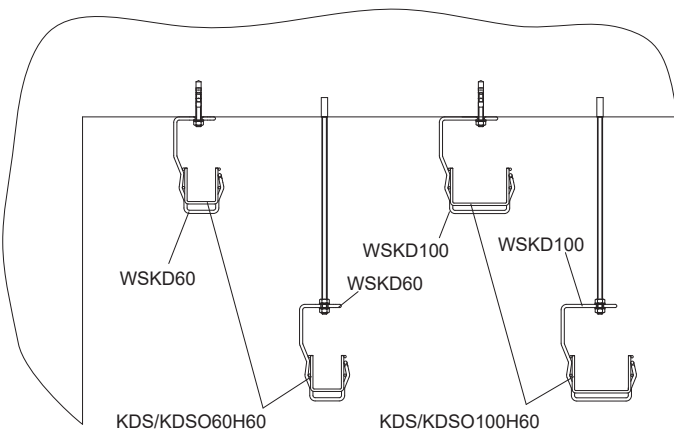
symbol	katalógové číslo	maximálne zaťaženie $F_{max.}$ [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WSKD60	904500	0,24	0,06	100
WSKD100	904600	0,21	0,08	50

Použitie:

Zavesenie drôtených žľabov na strop. Montáž drôtených žľabov šírky 60 a 100 mm.

Ďalšie informácie:

- rýchla a bezskrútková montáž drôteného žľabu
- rýchla montáž na stropy priamo a pomocou tyče
- vešiaky sa hodia pre žľaby vysoké 60 mm



Držiak drôteného žľabu drôtený **USKD** mat.: G možnosť: FP, E, L

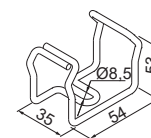
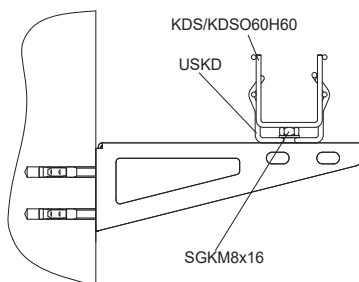
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	množstvo v bal. [ks]
USKD	901400	0,04	0,30	100

Použitie:

Montáž 60 mm širokých drôtených žľabov na štandardné výložníky, ako aj priamo na stenu a podlahu.

Ďalšie informácie:

- rýchla a bezskrútková montáž drôteného žľabu
- možnosť montáže drôtených žľabov na stenu alebo strop
- montáž drôtených žľabov na výložníky a C-uholníky



Vešiak drôtený **WD...** mat.: G možnosť: FP, E, L

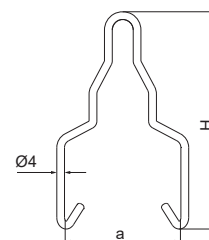
symbol	katalógové číslo	rozmer a/H [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WD40	900000	41,5/127	0,90	0,03	100
WD50	910000	51/127	0,90	0,03	100
WD60	920000	60/115	0,55	0,03	100
WD100	940000	101/130	0,40	0,03	100

Použitie:

Zavesenie káblových žľabov a profilov.

Ďalšie informácie:

- WD40 vešiak sa hodí pre C-uholníky so šírkou 40 a 41 mm
- WD50 vešiak sa hodí pre káblové žľaby a C-uholníky so šírkou 50 mm
- WD60 vešiak sa hodí pre drôtené žľaby so šírkou 60 mm
- WD100 vešiak sa hodí pre káblové žľaby, drôtené žľaby a C-uholníky so šírkou 100 mm

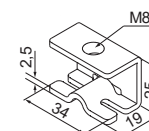
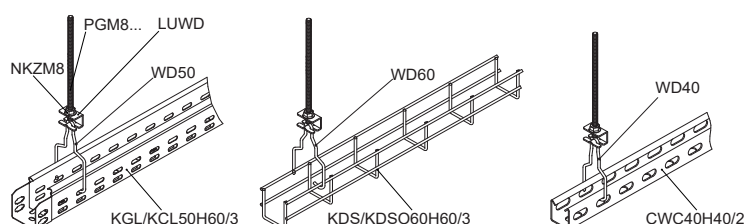


Adaptér závitovej tyče **LUWD** mat.: S možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
LUWD	920100	0,55	0,03	100

Použitie:

Umožňuje montáž vešiaka WD ... na strop pomocou závitovej tyče. Adaptér zaručuje pevné spojenie medzi tyčou a vešiakom.



Ochranná krytka tyče

NOP...

mat.: E

symbol	katalógové číslo	rozmer Ø/L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
NOP50	160555	8-10/50	0,01	100
NOP100	160105	8-10/100	0,01	100
NOP150	160155	8-10/150	0,01	100
NOP1000	161105	8-10/1000	0,09	10

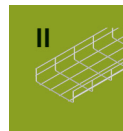


Použitie:

Ochrana káblov pri ich ťahaní do žľabu.

Ďalšie informácie:

- použitie krytky uľahčuje ťahanie káblov a zabraňuje poškodeniu ich izolácie



Držiak prítlačný

ZSW

mat.: G

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [kpl.]
ZSW	902200	0,04	100

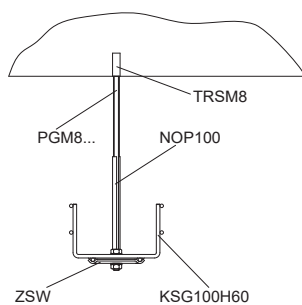
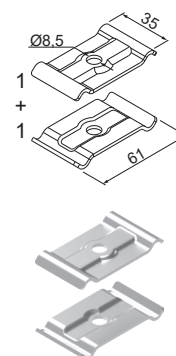


Použitie:

Zavesenie drôtených žľabov so šírkou 100-200 mm.

Ďalšie informácie:

- sada pozostáva z 2 ks.



Držiak montážneho profilu UPM mat.: FP možnosť: E, L

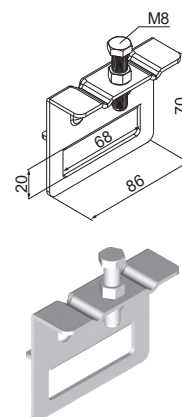
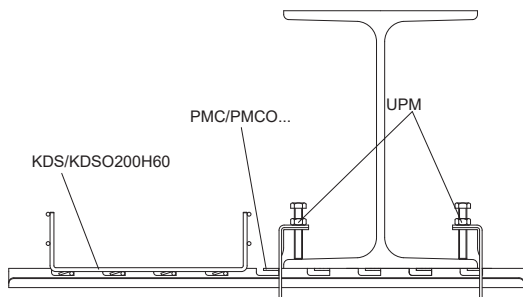
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	množstvo v bal. [ks]
UPM	911000	0,15	0,30	50

Použitie:

Zavesenie káblových trás k oceľovým konštrukciám z I-profilov.

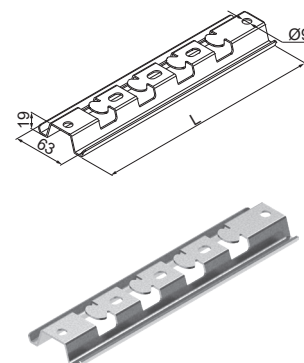
Ďalšie informácie:

– držiak je prispôsobený profilom PM a PMC / PMCO ...



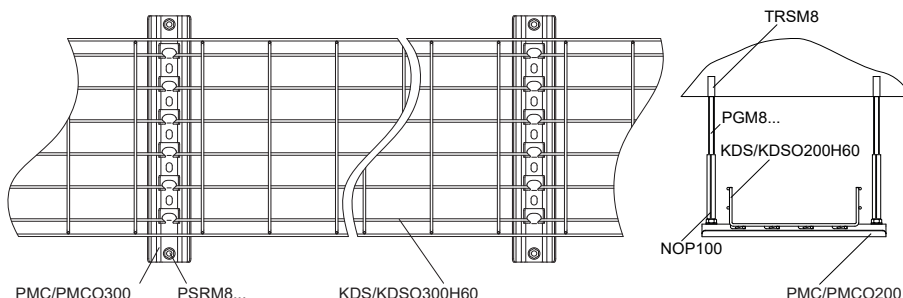
Montážny profil PMC/PMCO... mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 2,0 mm				
PMC/PMCO100	900910	173	0,30	50
PMC/PMCO150	900915	223	0,36	50
PMC/PMCO200	900920	273	0,43	50
PMC/PMCO300	900930	373	0,58	20
PMC/PMCO400	900940	473	0,72	20
PMC/PMCO500	900950	573	0,85	20
PMC/PMCO600	900960	673	0,98	20
PMC1000	901911	1000	1,70	8
PMC2000	901922	2000	3,40	8
PMC3000	901933	3000	5,10	8



Ďalšie informácie:

- bezskrútková montáž drôteného žľabu na profil
- montáž drôtených žľabov na strop pomocou závitových tyčí M8 ...

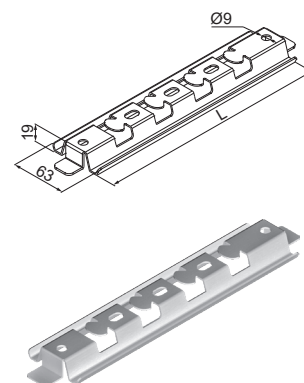


Montážny profil**PMCN...**

mat.: S

možnosť: F, E, L

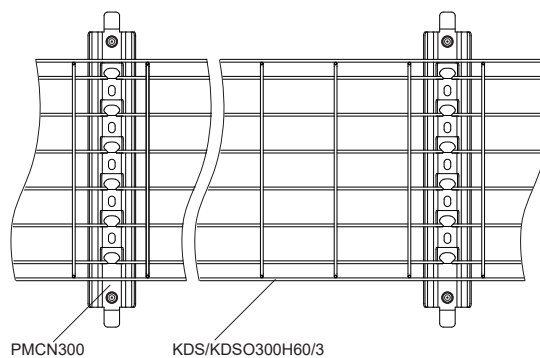
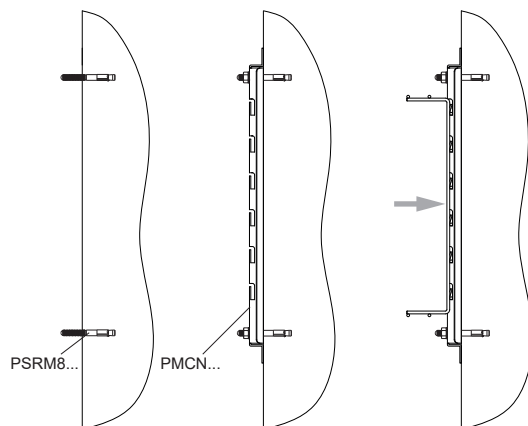
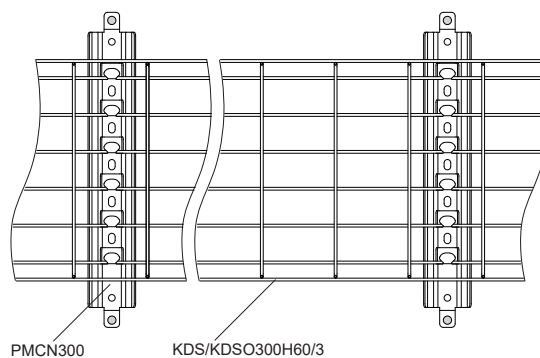
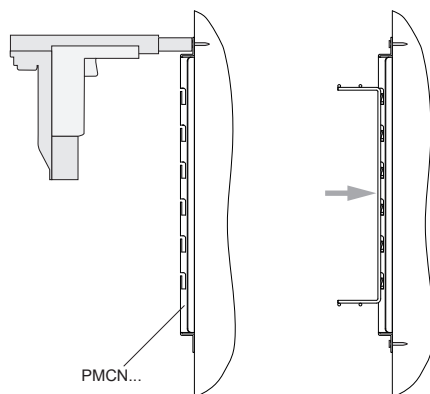
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
PMCN100	900911	173	0,30	50
PMCN200	900921	273	0,43	50
PMCN300	900931	373	0,58	20
PMCN400	900941	473	0,72	20
PMCN500	900951	573	0,85	20
PMCN600	900961	673	0,98	20

**Použitie:**

Upevnenie drôtených žľabov na stenu alebo strop.

Ďalšie informácie:

- bezskrutková montáž drôteného žľabu na profil
- tvar montážneho profilu umožňuje priamu montáž na stenu a podlahu pomocou nastreľovacích klinec bez otvorov



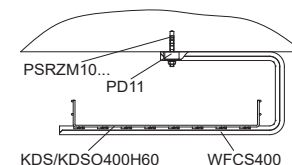
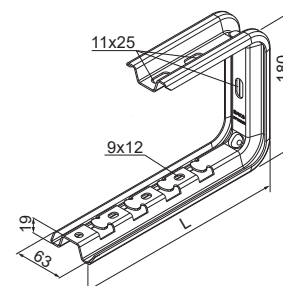
Držiak fajkový

WFCS...

mat.: S

možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WFCS100	900810	174	0,85	0,59	20
WFCS150	900815	224	0,70	0,70	20
WFCS200	900820	274	0,50	0,80	20
WFCS300	900830	374	0,30	1,01	20
WFCS400	900840	474	0,23	1,21	20
WFCS500	900850	574	0,14	1,42	20
WFCS600	900860	674	0,10	1,62	20



Použitie:

Zavesenie káblových trás.

Ďalšie informácie:

- bezskrútková montáž drôteného žľabu na výložník
- každý držiak obsahuje ochrannú krytku
- možnosť zameniteľného použitia držiaka WFC/WFO s použitím držiakov ZS/ZSO
- na montáž sa odporúča použiť dištančnú podložku PD11



Tabuľka pre upevnenie na strop - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy. Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: **A** - symbol držiaka, **B** - typ kotvy, **Fmax.** - maximálne zaťaženie

B ▼ \ A ►	WFCS100	WFCS150	WFCS200	WFCS300	WFCS400	WFCS500	WFCS600
PSROM8x75	0,85	0,70	0,50	0,30	0,23	0,14	0,10
PSRZM8x75	0,85	0,70	0,50	0,30	0,23	0,14	0,10
PSROM10x80	0,85	0,70	0,50	0,30	0,23	0,14	0,10
PSRZM10x80	0,85	0,70	0,50	0,30	0,23	0,14	0,10

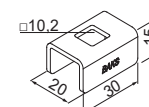
Dištančná podložka

PD11

mat.: S

možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 2,0 mm			
PD11	803100	0,03	100



Použitie:

Pre držiaky WFC/WFO ..., WFL/WFO ..., WFCS ... a WFLS ... a PM ... Jeho použitie zaručuje stabilnú montáž a zabraňuje pomliaždeniu držiaka alebo profilu pri montáži ku podkladu.

Držiak fajkový

WFLS...

mat.: S

možnosť: F, E, L

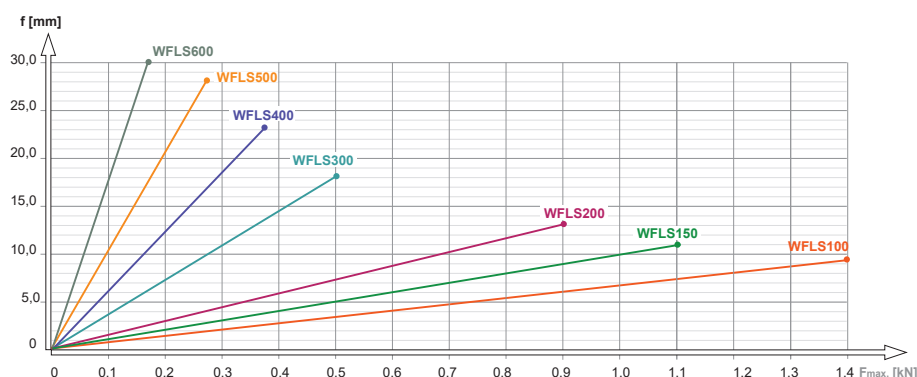
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WFLS100	900610	174	1,40	0,37	30
WFLS150	900615	224	1,10	0,44	30
WFLS200	900620	274	0,90	0,51	30
WFLS300	900630	374	0,50	0,64	30
WFLS400	900640	474	0,37	0,77	20
WFLS500	900650	574	0,27	0,91	20
WFLS600	900660	674	0,17	1,04	20

Použitie:

Zavesenie káblových trás.

Ďalšie informácie:

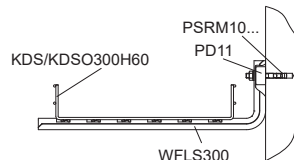
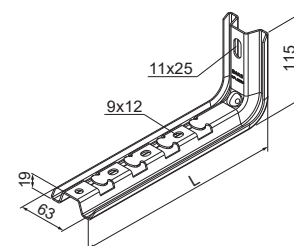
- bezskrútková montáž drôteného žľabu na držiak fajkový
- každý držiak fajkový obsahuje ochrannú krytku
- možnosť zameniteľného použitia držiaka WFL/WFLO s použitím držiakov ZS/ZSO
- na montáž sa odporúča použiť dištančnú podložku PD11



Tabuľka pre upevnenie na stenu - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy. Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: **A** - symbol držiaka, **B** - typ kotvy, **F_{max}** - maximálne zaťaženie

B ▼	A ▶	WFLS100	WFLS150	WFLS200	WFLS300	WFLS400	WFLS500	WFLS600
PSRM8x75	F _{max} [kN]	1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
PSRM8x115		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
PSRM10x90		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
PSRM10x95		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
PSRM10x115		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
PSRM10x120		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STRM8/12x60		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STRM8/12x80		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STRM8/12x100		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STRM8/12x120		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STRM10/16x80		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STRM10/16x100		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STRM10/16x120		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STSM8/12x100		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STSM8/12x150		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STSM8/12x180		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STSM10/16x100		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STSM10/16x150		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17
STSM10/16x210		1,40	1,10	0,90	0,50	0,37	0,27	0,17



Popis grafu:

 f - os prehnutia

— línia prehnutia

 F_{max} - os maximálneho zaťaženia

Ochranná krytka

NOF

mat.: PE

symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]
NOF	900666	100

Použitie:

Ochrana inštalatéra pred poranením na oceľových hranách, zlepšená estetika. Pripevnená ku konci držiaka fajkového.



Držiak bočný pre držiak fajkový UBWF

mat.: S možnosť: FP, E, L

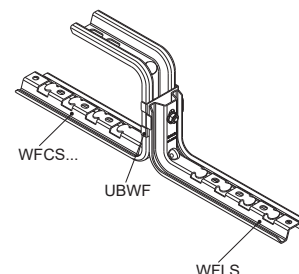
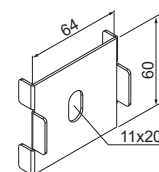
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm			
UBWF	752520	0,06	10

Použitie:

Spájanie držiakov WFL/WFO..., WFC/WFO..., WFLS alebo WFCS... s vertikálnou časťou, čím sa vytvorí obojstranné alebo dvojúrovňové zavesenie.

Ďalšie informácie:

- na montáž UBWF použité skrutky SGKM8x50
- usporiadanie v tabuľke: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10



Držiak dolný pre držiak fajkový UDWF

mat.: S možnosť: FP, E, L

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm			
UDWF	752525	0,07	10

Použitie:

Modifikácie závesov na základe držiakov fajkových. Vytváranie viacúrovňových jednostranných alebo obojstranných konštrukcií.

Ďalšie informácie:

- na montáž UDWF použité skrutky SGKM8x50
- usporiadanie v tabuľke: 3, 4, 5

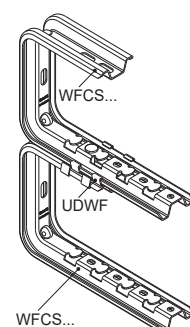
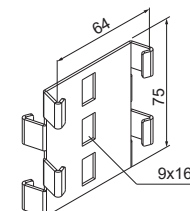
Tabuľka so zaťažieniami pre WFC/WFO..., WFCS..., ako aj WFL/WFO... a WFLS... v rôznych konfiguráciách.

A - konfigurácia B - dĺžka pri horizontálnej montáži WFC/WFO..., WFCS..., WFL/WFO... alebo WFLS

C - dĺžka pri horizontálnej montáži WFL/WFO... alebo WFLS...

F1 a F2 - zaťaženie (prípustný rozdiel medzi F1 a F2 max. 10 %) Vertikálna konzola - maximálne WFL/WFO400

A ▶	1			2			3			4			5				
	B ▶			100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300		
	F1 [kg]			30	25	20	60	45	30	40	25	15	60	50	40	40	25
F2 [kg]			60	50	40	60	45	30	-	-	-	30	25	20	40	25	15
A ▶	6			7			8			9			10				
	C ▶			100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300		
	F1 [kg]			50	40	30	50	40	30	50	40	30	20	15	10	20	15
F2 [kg]			-	-	-	-	-	-	50	40	30	-	-	-	-	-	-



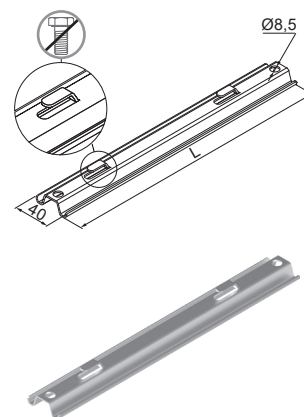
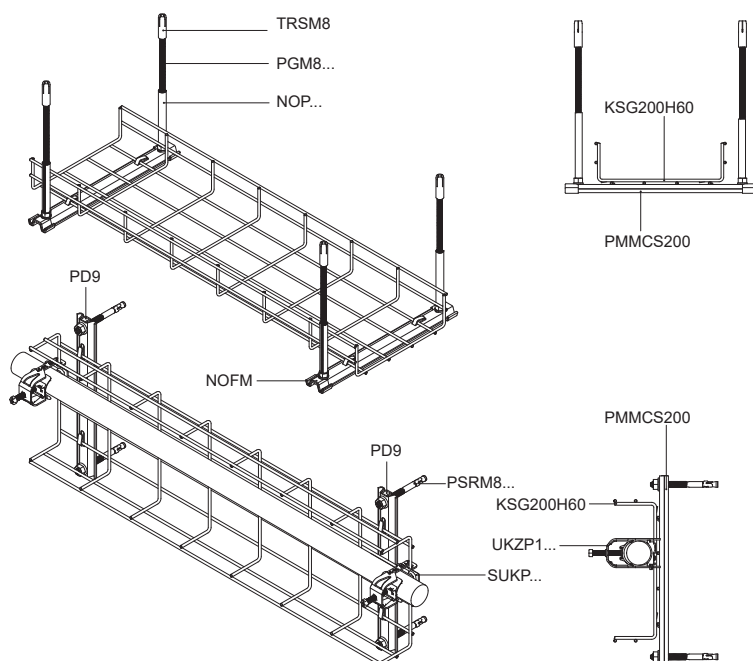
Montážny profil	PMMCS...	mat.: S	možnosť: F, E, L	
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
PMMCS100	901210	170	0,09	50
PMMCS150	901215	220	0,14	50
PMMCS200	901220	270	0,18	50
PMMCS300	901230	370	0,28	20
PMMCS400	901240	470	0,36	20
PMMCS500	901250	570	0,45	20
PMMCS600	901260	670	0,56	20

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov na stenu alebo strop.

Ďalšie informácie:

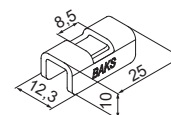
- bezskrútková montáž drôteného žľabu na profil
- montáž drôtených žľabov na strop pomocou závitových tyčí PGM8 ...
- pri montáži priamo na stenu sa odporúča použiť dištančnú podložku PD9



Dištančná podložka	PD9	mat.: S	možnosť: FP, E, L	
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	
Hrúbka materiálu = 2,0 mm				
PD9	803200	0,02	100	

Použitie:

Pre WPMC ..., WFML ..., WFMCS ... a WFMLS ... držiaky a PMM ... profily. Jeho použitie zaručuje stabilnú montáž a zabraňuje pomliaždeniu držiaka alebo profilu pri montáži do zeme.



Ochranná krytka	NOFM	mat.: PE	
symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]	
NOFM	900667	100	

Použitie:

Ochrana inštalatéra pred poranením na oceľových hranách, zlepšená estetika. Pripevnená ku konci držiaka fajkového.

Ďalšie informácie:

- vhodné pre držiaky fajkové WFML... a WPMC...



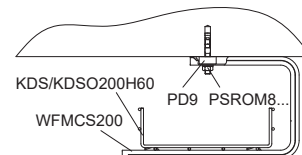
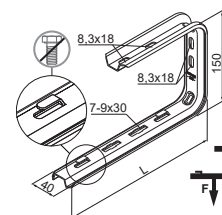
Držiak fajkový

WFMCS...

mat.: S

možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WFMCS100	901810	160	0,35	0,24	20
WFMCS150	901815	210	0,30	0,26	20
WFMCS200	901820	260	0,25	0,33	20
WFMCS300	901830	360	0,20	0,42	20
WFMCS400	901840	460	0,15	0,52	20

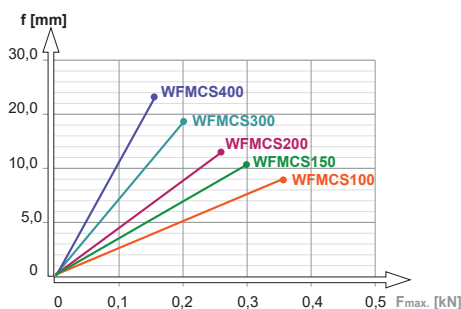


Použitie:

Zavesenie káblových trás.

Ďalšie informácie:

- bezskrútková montáž drôteného žľabu na držiak
- každý držiak obsahuje ochrannú krytku
- na montáž sa odporúča použiť dištančnú podložku PD9
- možnosť zameniteľného použitia držiaka WFMCS s použitím držiakov ZS/ZSO



Popis grafu:

f - os prehnutia

—•— línia prehnutia

F_{max} - os maximálneho zaťaženia

Tabuľka pre upevnenie na strope - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy. Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: **A** - symbol držiaka, **B** - typ kotvy, **F_{max}** - maximálne zaťaženie

B ▼ \ A ►		WFMCS100	WFMCS150	WFMCS200	WFMCS300	WFMCS400
PSROM68x75	F_{max} [kN]	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
PSRZM8x75	F_{max} [kN]	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15

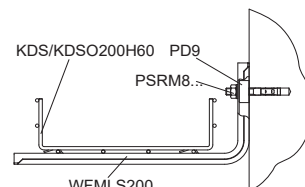
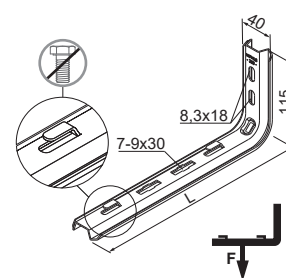
Držiak fajkový

WFMLS...

mat.: S

možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WFMLS100	901610	160	0,40	0,16	30
WFMLS150	901615	210	0,35	0,18	30
WFMLS200	901620	260	0,30	0,23	30
WFMLS300	901630	360	0,25	0,30	30
WFMLS400	901640	460	0,18	0,37	20

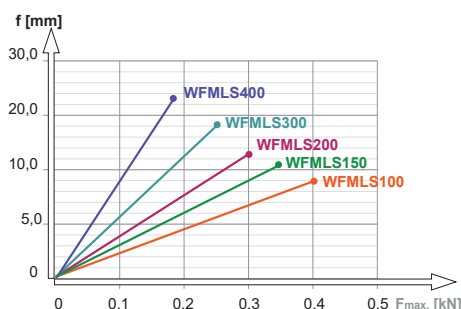


Použitie:

Zavesenie káblových trás.

Ďalšie informácie:

- bezskrútková montáž drôteného žľabu na držiak
- každý držiak obsahuje ochrannú krytku
- na montáž sa odporúča použiť dištančnú podložku PD9
- možnosť zameniteľného použitia držiaka WFML s použitím držiakov ZS/ZSO



B ▽	A ▶	WFMLS100	WFMLS150	WFMLS200	WFMLS300	WFMLS400
PSRM6x65	F _{max} [kN]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
PSRM6x100		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
PSRM8x75		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
PSRM8x115		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STRM6/10x60		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STRM6/10x100		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STRM8/12x60		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STRM8/12x80		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STRM8/12x100		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STRM8/12x120		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STSM6/10x100		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STSM6/10x150		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STSM8/12x100		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STSM8/12x150		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18
STSM8/12x180		0,40	0,35	0,30	0,25	0,18

Držiak dolný pre držiak fajkový UDWFM mat.: S možnosť: FP, E, L

symbol katalógové číslo hmotnosť 1 ks [kg] množstvo v bal. [ks]

Hrúbka materiálu = 1,2 mm

UDWFM	752515	0,03	10
-------	--------	------	----

Použitie:

Spájanie držiakov WFML..., WFMCS... WFMLS alebo WFMCS... s vodorovnou časťou, čím sa vytvorí dvojúrovňové zavesenie.

Ďalšie informácie:

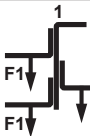
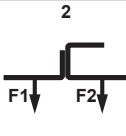
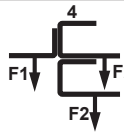
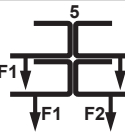
- na montáž UDWFM použite skrutky SGKM6x30
- usporiadanie v tabuľke: 3, 4, 5

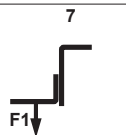
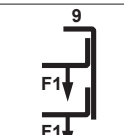
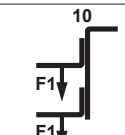
Tabuľka so zaťaženiami pre WFMCS..., WFMCS..., ako aj WFML... a WFMLS... v rôznych konfiguráciách.

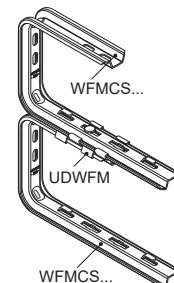
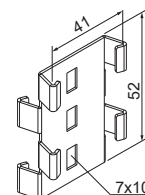
A - konfigurácia B - dĺžka pri horizontálnej montáži WFMCS..., WFMCS..., WFML... alebo WFMLS

C - dĺžka pri horizontálnej montáži WFML... alebo WFMLS...

F1 a F2 - zaťaženie (prípustný rozdiel medzi F1 a F2 max. 10 %) Vertikálna konzola - maximálne WFML300

A ▶															
B ▶	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
F1 [kg]	15	12	10	30	20	15	20	15	12	30	24	20	20	15	12
F2 [kg]	30	24	20	30	20	15	-	-	-	15	12	10	20	15	12

A ▶															
C ▶	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300	100	200	300
F1 [kg]	30	20	15	30	20	15	30	20	15	12	8	6	12	8	6
F2 [kg]	-	-	-	-	-	-	30	20	15	-	-	-	-	-	-



Držiak bočný pre držiak fajkový UBWFM mat.: S možnosť: FP, E, L

symbol katalógové číslo hmotnosť 1 ks [kg] množstvo v bal. [ks]

Hrúbka materiálu = 1,5 mm

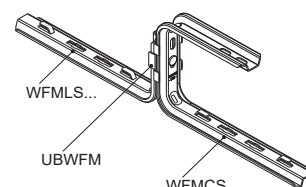
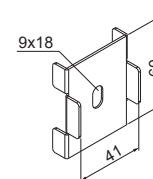
UBWFM	752510	0,03	10
-------	--------	------	----

Použitie:

Spájanie držiakov WFML..., WFMCS... WFMLS alebo WFMCS... s vertikálnou časťou, čím sa vytvorí obojstranné alebo dvojúrovňové zavesenie.

Ďalšie informácie:

- na montáž UBWFM použite skrutky SGKM6x30
- usporiadanie v tabuľke: 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10



Výložník zosilnený

WWSR...

mat.: S

možnosť: F, E, L

symbol

katalógové
číslorozmer
L/H
[mm]maximálne zaťaženie
 F_{max} [kN]hmotnosť
1 ks [kg]množstvo
v
bal. [ks]

Hrúbka materiálu = 1,2 mm

WW/WWSR50	751805	65/47	0,83	0,10	100
-----------	--------	-------	------	------	-----

Hrúbka materiálu = 1,5 mm

WWSR100	751810	115/54	1,60	0,20	100
WWSR150	751815	165/60	1,80	0,27	30

Hrúbka materiálu = 2,0 mm

WWSR200	751820	215/65	2,00	0,33	50
WWSR300	751830	315/80	2,20	0,52	50

Hrúbka materiálu = 2,5 mm

WWSR400	751840	415/90	2,45	0,89	30
WWSR500	751850	515/100	2,55	1,14	10

Hrúbka materiálu = 3,0 mm

WWSR600	751860	615/110	2,70	1,68	10
---------	--------	---------	------	------	----

Použitie:

Upevnenie káblových žľabov, drôtených žľabov, káblových rebríkov, rúr a iných prvkov.

Ďalšie informácie:

- montáž na stenu / konštrukciu jednou skrutkou
- vysoké pevnostné parametre
- nízka výška výložníka uľahčuje inštaláciu viacúrovňových káblových trás v miestach s obmedzeným priestorom
- možnosť plynulého nastavenia montážnej výšky výložníka v otvorenej časti C-uholníka (Y) použitím PZC...
- možnosť E90 pre dĺžku 50 - 400 mm (podrobnosti v kapitole XIX)



Popis grafu:

 f - os prehnutia

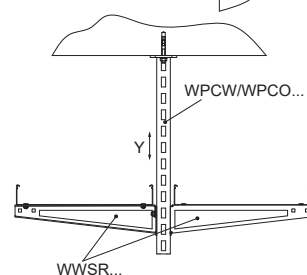
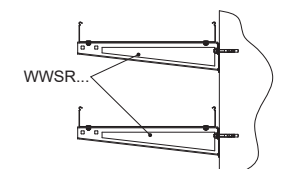
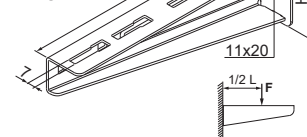
— lúnia prehnutia

 F_{max} - os maximálneho
zaťaženia

WW/WWSR50



WWSR...



Tabuľka pre upevnenie na stenu - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy.
Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: A - symbol výložníka, B - typ kotvy, F_{max} - maximálne zaťaženie

B ▼	A ▶	WW/WWSR50	WWSR100	WWSR150	WWSR200	WWSR300	WWSR400	WWSR500	WWSR600
PSRM8x75	F _{max} [kN]	0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,13	2,86	2,68
PSRM8x115		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,13	2,86	2,68
PSRM10x90		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,30	3,09
PSRM10x95		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,30	3,09
PSRM10x115		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,30	3,09
PSRM10x120		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,30	3,09
STRM8/12x60		0,85	1,70	1,73	1,49	1,47	1,29	1,18	1,10
STRM8/12x80		0,85	1,70	1,73	1,49	1,47	1,29	1,18	1,10
STRM8/12x100		0,85	1,70	1,73	1,49	1,47	1,29	1,18	1,10
STRM8/12x120		0,85	1,70	1,73	1,49	1,47	1,29	1,18	1,10
STRM10/16x80		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,27	3,06
STRM10/16x100		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,27	3,06
STRM10/16x120		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,27	3,06
STSM8/12x100		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	2,30	2,10	1,96
STSM8/12x150		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	2,30	2,10	1,96
STSM8/12x180		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	2,30	2,10	1,96
STSM10/16x100		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,27	3,06
STSM10/16x150		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,27	3,06
STSM10/16x210		0,85	1,70	1,90	2,20	2,50	3,20	3,27	3,06

Výložník zosilnený

WWSN...

mat.: S

možnosť: F, E, L

symbol

katalógové
číslo

rozmer
L/H
[mm]

maximálne zaťaženie
 F_{max} [kN]

hmotnosť
1 ks [kg]

množstvo
v
bal. [ks]

N

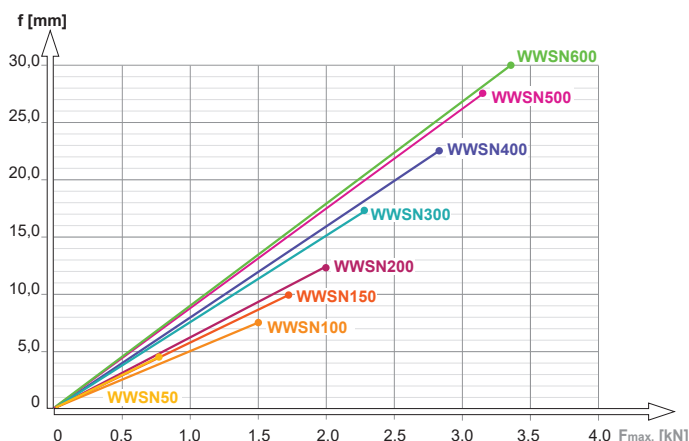
Hrúbka materiálu = 1,2 mm					
WWSN50	715505	95/47	0,75	0,10	50
Hrúbka materiálu = 1,5 mm					
WWSN100	715510	145/54	1,50	0,19	50
WWSN150	715515	195/60	1,70	0,28	50
Hrúbka materiálu = 2,0 mm					
WWSN200	715520	245/65	1,95	0,33	30
WWSN300	715530	345/80	2,25	0,52	30
Hrúbka materiálu = 2,5 mm					
WWSN400	715540	450/90	2,85	0,89	20
WWSN500	715550	550/100	3,15	1,14	20
Hrúbka materiálu = 3,0 mm					
WWSN600	715560	650/110	3,40	1,68	20

Použitie:

Upevnenie káblových žľabov, drôtených žľabov, káblových rebríkov, rúr a iných prvkov.

Ďalšie informácie:

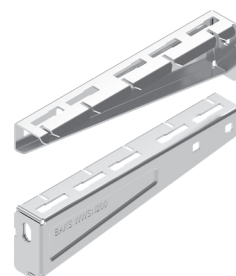
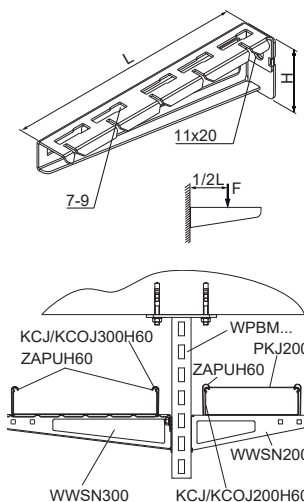
- zárez na boku výložníka umožňuje bezskrútkovú montáž káblových žľabov, drôtených žľabov a káblových rebríkov s použitím novej univerzálnej spony ZAPU ...
- montáž na stenu / konštrukciu jednou skrútkou
- vysoké pevnostné parametre
- možnosť plynulého nastavenia montážnej výšky výložníka v otvorenej časti C-uholníka použitím PZC



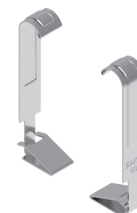
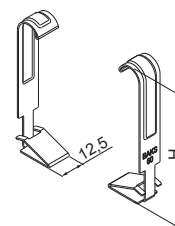
Tabuľka pre upevnenie na stenu - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy.
Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: A - symbol výložníka, B - typ kotvy, F_{max} - maximálne zaťaženie

B ▼	A ▶	WWSN50	WWSN100	WWSN150	WWSN200	WWSN300	WWSN400	WWSN500	WWSN600
PSRM8x75	F _{max} [kN]	0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	2,68	2,53
PSRM8x115		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	2,68	2,53
PSRM10x90		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,09	2,92
PSRM10x95		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,09	2,92
PSRM10x115		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,09	2,92
PSRM10x120		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,09	2,92
STRM8/12x60		0,75	1,50	1,46	1,31	1,35	1,19	1,10	1,04
STRM8/12x80		0,75	1,50	1,46	1,31	1,35	1,19	1,10	1,04
STRM8/12x100		0,75	1,50	1,46	1,31	1,35	1,19	1,10	1,04
STRM8/12x120		0,75	1,50	1,46	1,31	1,35	1,19	1,10	1,04
STRM10/16x80		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,07	2,90
STRM10/16x100		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,07	2,90
STRM10/16x120		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,07	2,90
STSM8/12x100		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,12	1,96	1,86
STSM8/12x150		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,12	1,96	1,86
STSM8/12x180		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,12	1,96	1,86
STSM10/16x100		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,07	2,90
STSM10/16x150		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,07	2,90
STSM10/16x210		0,75	1,50	1,70	1,95	2,25	2,85	3,07	2,90



Spona	ZAPUS...	mat.: E			
symbol	katalógové číslo	rozmer H [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	
Hrúbka materiálu = 0,7 mm					
ZAPUSH35	146611	47	0,01	50	
ZAPUSH60	146612	68	0,01	50	
ZAPUSH110	146613	119	0,02	50	

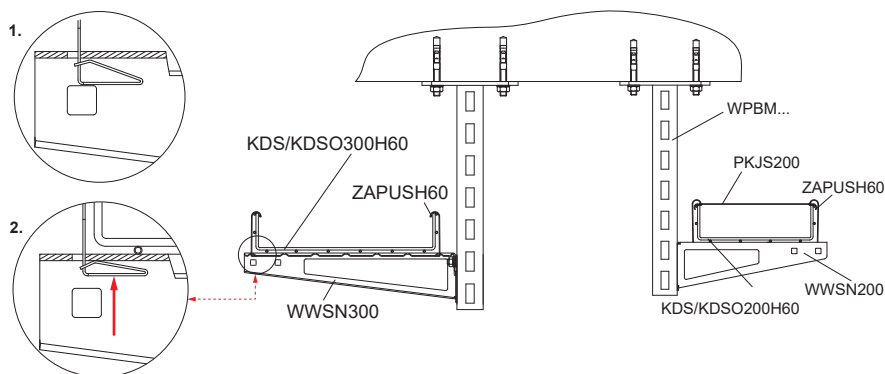


Použitie:

Bezskrútková montáž drôtených žľabov KDS... a KSG..., okrem šírky 60 mm, na výložníku WWSN...

Ďalšie informácie:

- rýchla a stabilná montáž
- prispôbivé na bezskrútkovú montáž káblových trás na výložníky WWSN...
- možnosť montáže káblových trás na iné výložníky podľa pravidla: dĺžka výložníka = šírka káblovej trasy + 50 mm alebo 100 mm
- vhodná na výložníky BAKS s otvormi širokými 7-11 mm a min. dĺžky 18 mm (WWSR..., WWS/WWSO..., WZS..., WSZN..., WWB... alebo WWBM...)
- výrobok vyrobený z pružinovej nehrdzavejúcej ocele



Výložník zosilnený

WWSS...

mat.: S

možnosť: F, E, L

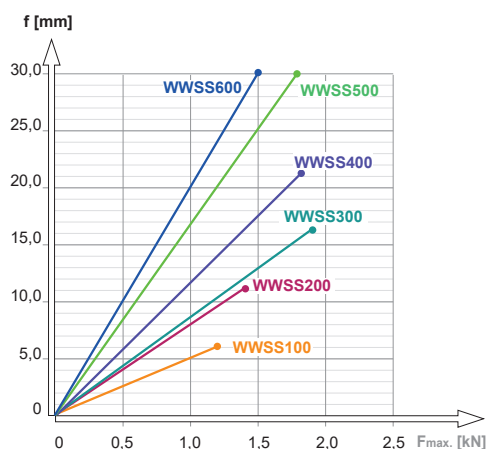
symbol	katalógové číslo	rozmer L/H/a [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 2,0 mm					
WWSS100	900710	115/80/35	1,20	0,19	30
WWSS200	900720	215/90/45	1,40	0,38	30
WWSS300	900730	315/115/45	1,90	0,77	30
Hrúbka materiálu = 2,5 mm					
WWSS400	900740	415/115/45	1,80	1,20	20
WWSS500	900750	515/115/45	1,60	1,22	20
WWSS600	900760	615/115/45	1,50	1,33	20

Použitie:

Bezskrútkové upevnenie drôtených žľabov.

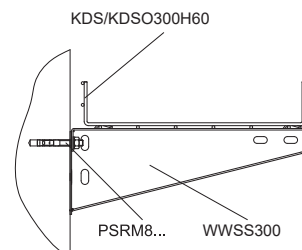
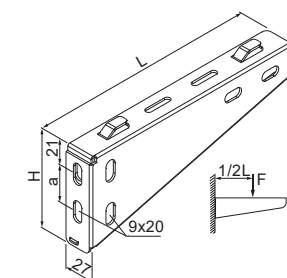
Ďalšie informácie:

– alternatívne možnosť použitia výložníka zosilneného WWS/WWSO s použitím držiakov ZS/ZSO



Popis grafu:

f - os prehnutia
 — lúnia prehnutia
 F_{max} - os maximálneho zaťaženia



Tabuľka pre upevnenie na stenu - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy.
 Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: **A** - symbol výložníka, **B** - typ kotvy, **Fmax** - maximálne zaťaženie

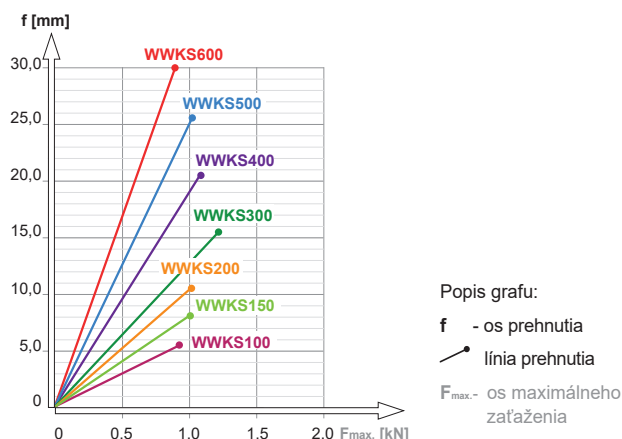
B ▼	A ►	WWSS100	WWSS200	WWSS300	WWSS400	WWSS500	WWSS600
PSRM8x75	Fmax [kN]	1,20	1,40	1,90	1,80	1,60	1,50
PSRM8x115		1,20	1,40	1,90	1,80	1,60	1,50
STRM8/12x60		1,20	1,40	1,90	1,62	1,31	1,10
STRM8/12x80		1,20	1,40	1,90	1,62	1,31	1,10
STRM8/12x100		1,20	1,40	1,90	1,62	1,31	1,10
STRM8/12x120		1,20	1,40	1,90	1,62	1,31	1,10
STSM8/12x100		1,20	1,40	1,90	1,80	1,60	1,50
STSM8/12x150		1,20	1,40	1,90	1,80	1,60	1,50
STSM8/12x180		1,20	1,40	1,90	1,80	1,60	1,50

Výložník zosilnený WWKS... mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L/H [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 1,5 mm					
WWKS100	902310	115/65	0,90	0,08	100
WWKS150	902315	165/65	1,00	0,12	100
Hrúbka materiálu = 2,0 mm					
WWKS200	902320	215/70	1,05	0,22	100
WWKS300	902330	315/95	1,25	0,40	50
WWKS400	902340	415/95	1,15	0,57	30
WWKS500	902350	515/95	1,05	0,80	30
WWKS600	902360	615/95	0,95	0,91	30

Použitie:

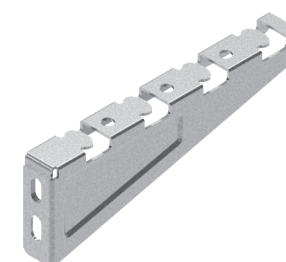
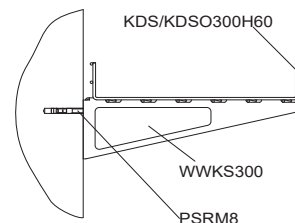
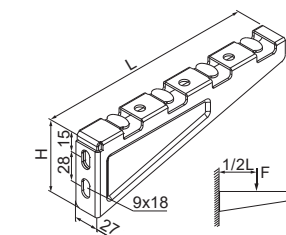
Bezskrútkové upevnenie drôtených žľabov.



Tabuľka pre upevnenie na stenu - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy.
 Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

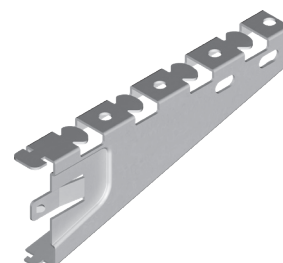
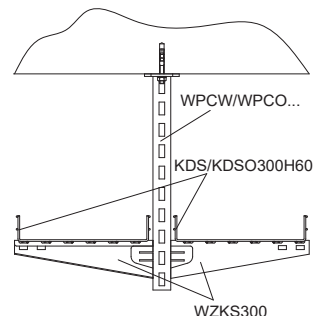
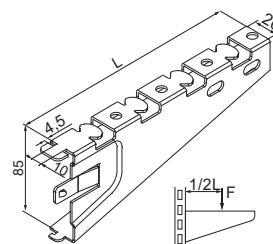
Popis tabuľky: **A** - symbol výložníka, **B** - typ kotvy, **Fmax** - maximálne zaťaženie

B ▼ \ A ►	WWKS100	WWKS150	WWKS200	WWKS300	WWKS400	WWKS500	WWKS600
PSRM8x75	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
PSRM8x115	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
STRM6/10x60 + PW6	0,90	1,00	1,05	1,25	0,95	0,76	0,63
STRM6/10x100 + PW6	0,90	1,00	1,05	1,25	0,95	0,76	0,63
STRM8/12x60	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
STRM8/12x80	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
STRM8/12x100	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
STRM8/12x120	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
STSM6/10x100 + PW6	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	0,95	0,79
STSM6/10x150 + PW6	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	0,95	0,79
STSM8/12x100	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
STSM8/12x150	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95
STSM8/12x180	0,90	1,00	1,05	1,25	1,15	1,05	0,95



Výložník WZKS... mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WZKS100	902410	115	1,30	0,16	50
WZKS150	902415	165	1,20	0,21	50
WZKS200	902420	215	1,00	0,29	30
WZKS300	902430	315	0,85	0,63	30
WZKS400	902440	415	0,80	0,78	30
WZKS500	902450	515	0,75	0,87	20
WZKS600	902460	615	0,70	1,02	20

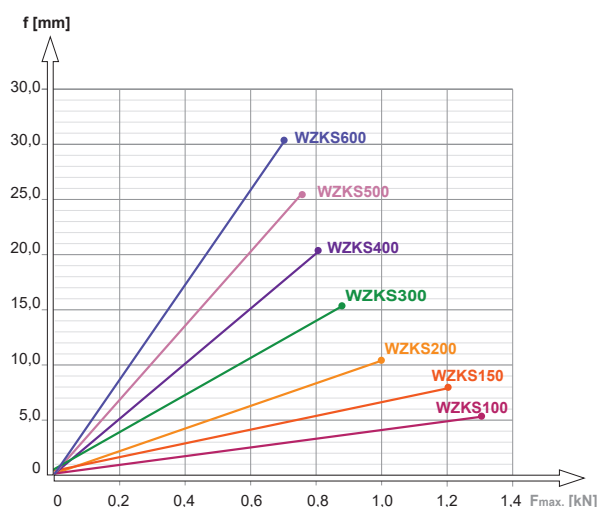


Použitie:

Bezskrútkové upevnenie drôtených žľabov.

Ďalšie informácie:

- bezskrútková montáž na výložníky a konštrukcie BAKS z C-uholníkov typu C..., CW... a CM... s otvormi širokými 11-13 mm a dĺžkou 25-35 mm
- montáž do 3 otvorov nosníka (C-uholníka)



Výložník WSZSN... mat.: S možnosť: E, L

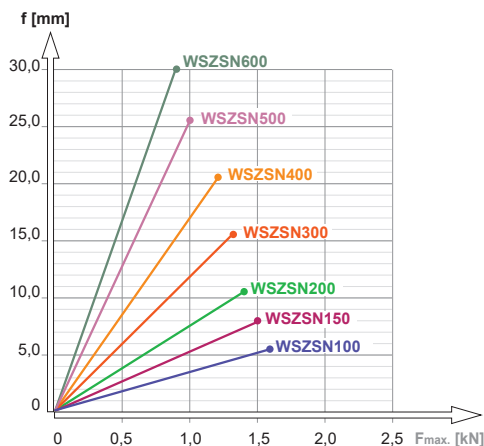
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 2,0 mm					
WSZSN100	973110	110	1,60	0,11	50
WSZSN150	973115	160	1,50	0,34	50
WSZSN200	973120	210	1,40	0,37	30
WSZSN300	973130	310	1,30	0,46	30
WSZSN400	973140	410	1,20	0,55	30
WSZSN500	973150	510	1,00	0,68	20
WSZSN600	973160	610	0,90	0,85	20

Použitie:

Bezskrútkové upevnenie drôtených žlabov.

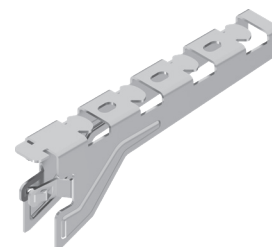
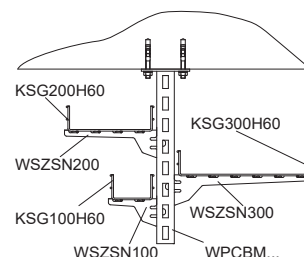
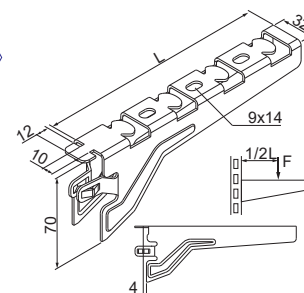
Ďalšie informácie:

- bezskrútková montáž na výložníky a konštrukcie BAKS z C-uholníkov typu C..., CW... a CM... s otvormi širokými 11-13 mm a dĺžkou 25-35 mm
- možnosť montáže na C-uholníky s hrúbkou od 2 do 4 mm
- montáž do 2 otvorov nosníka



Popis grafu:

- f - os prehnutia
- línia prehnutia
- F_{max} - os maximálneho zaťaženia



Výložník WZDSN... mat.: S možnosť: F, E, L

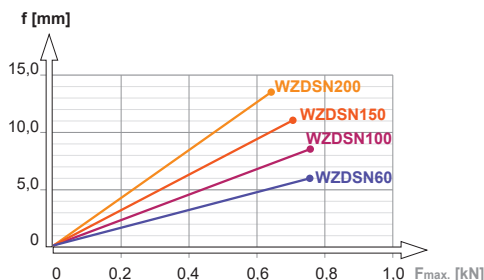
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
Hrúbka materiálu = 2,0 mm					
WZDSN60	973200	130	0,75	0,22	50
Hrúbka materiálu = 2,5 mm					
WZDSN100	973210	170	0,75	0,30	50
WZDSN150	973215	220	0,70	0,39	30
WZDSN200	973230	270	0,65	0,49	30

Použitie:

Bezskrútkové upevnenie drôtených žlabov.

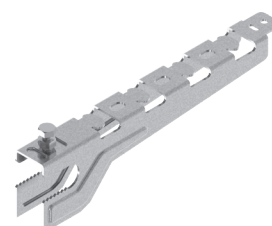
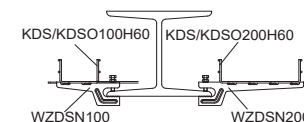
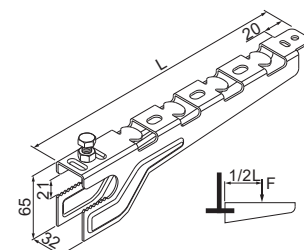
Ďalšie informácie:

- montáž výložníka priamo na oceľovú konštrukciu (I-profily, U-uholníky, L-uholníky)



Popis grafu:

- f - os prehnutia
- línia prehnutia
- F_{max} - os maximálneho zaťaženia



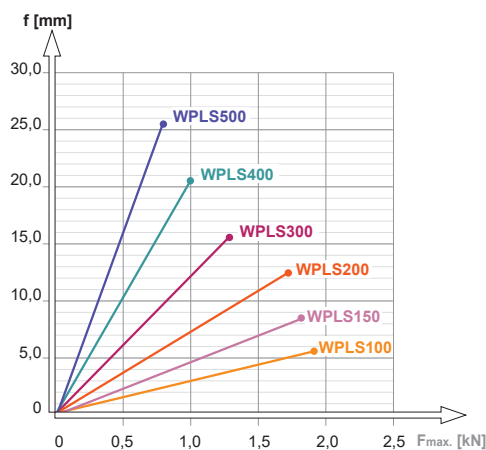
Výložník/Nosník	WPLS...	mat.: F	možnosť: E, L		
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WPLS100	900310	130	1,90	0,20	50
WPLS150	900315	180	1,80	0,27	50
WPLS200	900320	230	1,70	0,34	50
WPLS300	900330	330	1,30	0,49	30
WPLS400	900340	430	1,00	0,61	30
WPLS500	900350	530	0,80	0,75	30

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov, štandardných žľabov, káblových rebríkov, rúr a iných prvkov, najmä tam, kde je málo miesta pre káblové trasy (napr. nad zavesenými stropmi).

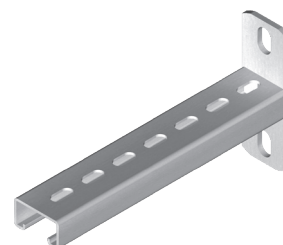
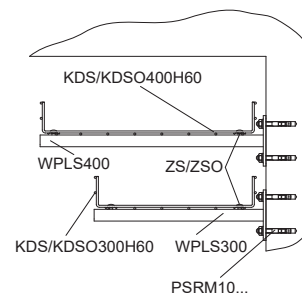
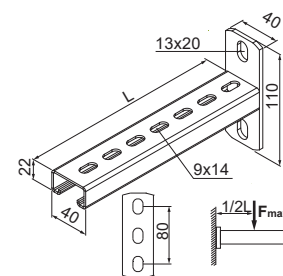
Ďalšie informácie:

- pre montáž drôteného žľabu na výložník použite držiaky ZS/ZSO alebo držiaky UKWD alebo USKS
- výložníky je možné namontovať priamo na stenu alebo stropný nosník WPCW/WPCO alebo C-uhovník, napr. CMC41H41
- výložníky je možné použiť vertikálne aj horizontálne
- každý výložník obsahuje ochrannú krytku NOW40x22



Popis grafu:

- f - os prehnutia
 ———— línia prehnutia
 F_{max} - os maximálneho zaťaženia



Tabuľka pre upevnenie na stenu - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy.
 Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: **A** - symbol výložníka, **B** - typ kotvy, **Fmax** - maximálne zaťaženie

B ▼	A ►	WPLS100	WPLS150	WPLS200	WPLS300	WPLS400	WPLS500
PSRM8x75 + PW8	Fmax [kN]	1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM8x115 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM10x65		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM10x90		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM10x95		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM10x115		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM10x120		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM12x100		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM12x110		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
PSRM12x140		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM8/12x60 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM8/12x80 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM8/12x100 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM8/12x120 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM10/16x80		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM10/16x100		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM10/16x120		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM12/18x100		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STRM12/18x120		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM8/12x100 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM8/12x150 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM8/12x180 + PW8		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM10/16x100		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM10/16x150		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM10/16x210		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM12/18x120		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM12/18x160		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80
STSM12/18x200		1,90	1,80	1,70	1,30	1,00	0,80

Výložník/Nosník

WPTS...

mat.: F

možnosť: E, L

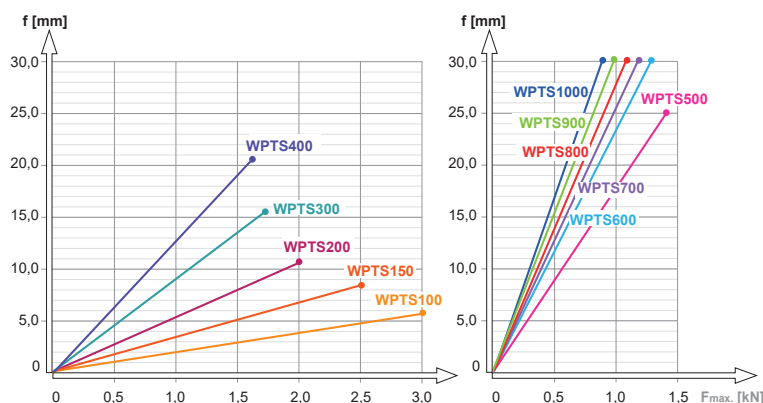
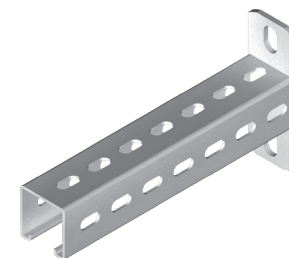
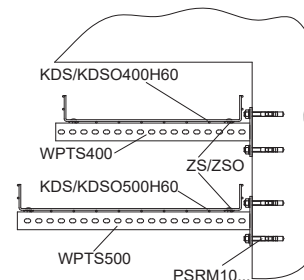
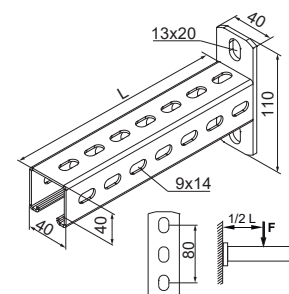
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie F_{max} [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WPTS100	902412	130	3,00	0,48	30
WPTS150	902417	180	2,50	0,57	30
WPTS200	902422	230	2,00	0,65	30
WPTS300	902432	330	1,70	0,92	30
WPTS400	902442	430	1,60	1,12	20
WPTS500	902452	530	1,40	1,33	20
WPTS600	902462	630	1,30	1,39	20
WPTS700	902472	730	1,20	1,78	8
WPTS800	902482	830	1,10	1,93	8
WPTS900	902492	930	1,00	2,16	8
WPTS1000	902414	1030	0,90	2,38	8

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov, štandardných žľabov, káblových rebríkov, rúr a iných prvkov, najmä tam, kde je málo miesta pre kábové trasy (napr. nad zavesenými stropmi).

Ďalšie informácie:

- pre montáž drôteného žľabu na výložník použite držiaky ZS/ZSO alebo držiaky UKWD alebo USKS
- každý výložník obsahuje ochrannú krytku NOW40x40
- výložníky je možné namontovať priamo na stenu alebo stropný nosník WPCW/WPCO alebo C-uholník, napr. CMC41H41
- výložníky je možné použiť vertikálne aj horizontálne



Popis grafu:

f - os prehnutia

— lúnia prehnutia

F_{max} - os maximálneho zaťaženia

Tabuľka pre upevnenie na stenu - prípustné zaťaženie v závislosti od typu kotvy.

Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: **A** - symbol výložníka, **B** - typ kotvy, **Fmax** - maximálne zaťaženie

B \ A	WPTS100	WPTS150	WPTS200	WPTS300	WPTS400	WPTS500	WPTS600	WPTS700	WPTS800	WPTS900	WPTS1000
PSRM8x75 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM8x115 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM10x65	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM10x90	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM10x95	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM10x115	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM10x120	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM12x100	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM12x110	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
PSRM12x140	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STRM8/12x60 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,32	1,10	0,97	0,85	0,75	0,68
STRM8/12x80 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,32	1,10	0,97	0,85	0,75	0,68
STRM8/12x100 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,32	1,10	0,97	0,85	0,75	0,68
STRM8/12x120 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,32	1,10	0,97	0,85	0,75	0,68
STRM10/16x80	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STRM10/16x100	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STRM10/16x120	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STRM12/18x100	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STRM12/18x120	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM8/12x100 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM8/12x150 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM8/12x180 + PW8	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM10/16x100	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM10/16x150	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM10/16x210	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM12/18x120	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM12/18x160	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90
STSM12/18x200	3,00	2,50	2,00	1,70	1,60	1,40	1,30	1,20	1,10	1,00	0,90

Ochranná krytka**NOW40x40**

mat.: PE

symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]
NOW40x40	760400	100

**Ochranná krytka****NOW40x22**

mat.: PE

symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]
NOW40x22	760100	100

**Použitie:**

Ochrana inštalatéra pred poranením na oceľových hranách, zlepšená estetika.

Ďalšie informácie:

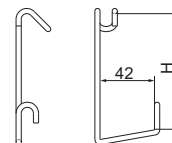
- pokrýva okraje profilov, čím zabráňuje zraneniu montérov
- vďaka novej bezpečnostnej západke zostanú krytky vždy na svojom mieste
- tvoria estetický koniec C-uholníka alebo výložníka

Spona na rýchlu montáž**CZD...**

mat.: G

možnosť: FP, E, L

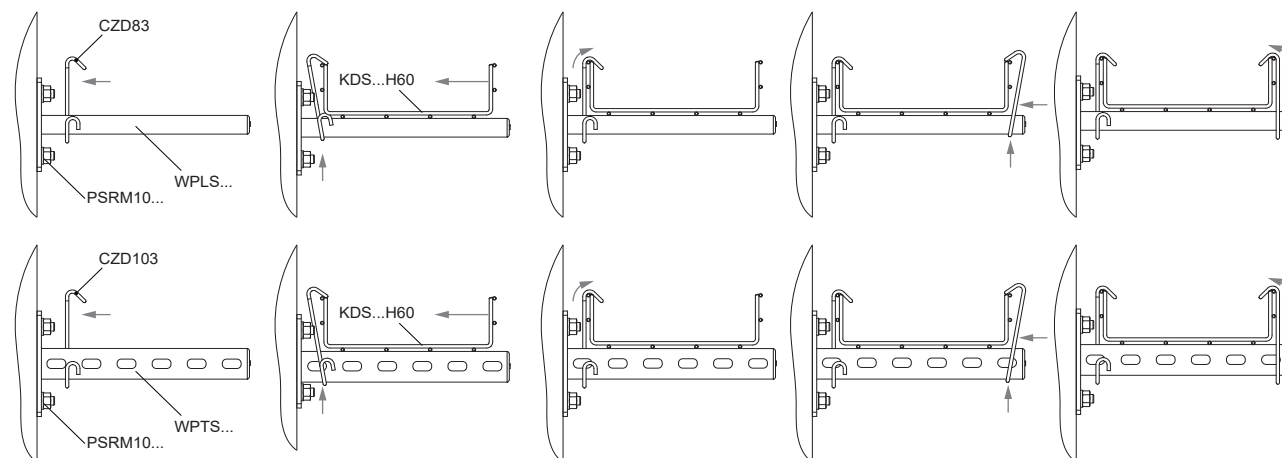
symbol	katalógové číslo	rozmer H [mm]	výška C-uholníka [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
CZD83	920083	83	21-22	0,05	100
CZD103	920103	103	40-41	0,06	100

**Použitie:**

Upevnenie káblových žľabov a drôtených žľabov výšky H60 ku konštrukciám a výložníkom na báze C-profilov šírky 40 - 41 mm a výšky 21 - 22 mm (CZD83) a 40 - 41 mm (CZD103).

Ďalšie informácie:

- rýchla a bezskrutková montáž káblových žľabov a drôtených žľabov na konštrukcie z C-profilov šírky 40 a 41 mm a výložníkov typu WPL ..., WTL ..., WPLS ..., WPTS ..., WPT/WPTO ... a WWT ...



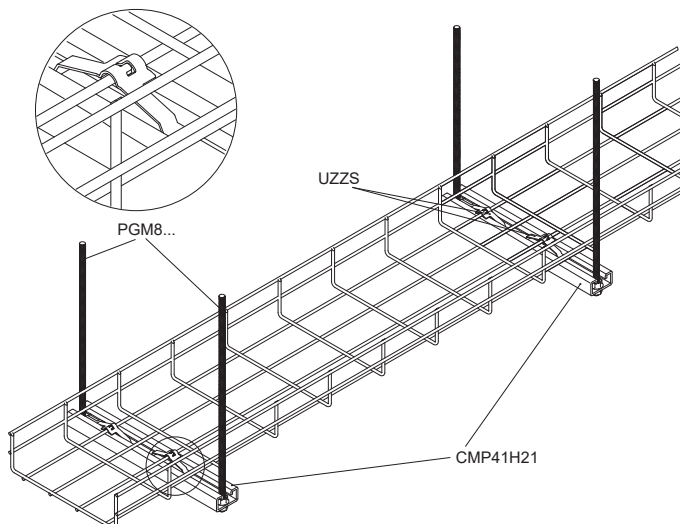
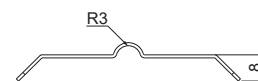
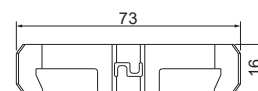
Rýchlopínací držiak	UZZS	mat.: S		
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	
UZZS	950000	0,01	100	

Použitie:

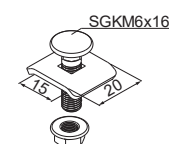
Upevnenie drôtených žľabov ku C-uholníkom.

Ďalšie informácie:

– držiak je vhodný pre všetky typy C-uholníkov CW ... a CM ...



Držiak skrutkový (kpl.)	ZS/ZSO	mat.: G	možnosť: FP, E	
symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	
ZS/ZSO	901600	0,07	100	



Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov na výložníky WW, WPLS, WPTS a C-profilu

Držiak skrutkový

USKS

mat.: G

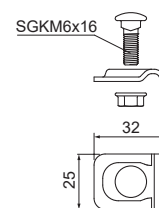
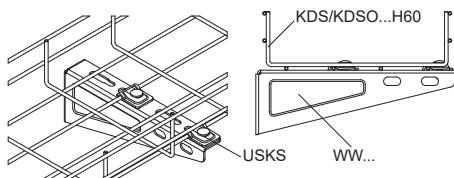
možnosť: FP, E

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
USKS	901850	0,10	50



Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov na výložníky WW, WPLS, WPTS a C-profil. Spájanie drôtených káblových žľabov pomocou regulovateľných kolien typu KKRPS...H60.



Držiak

UKWD

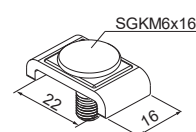
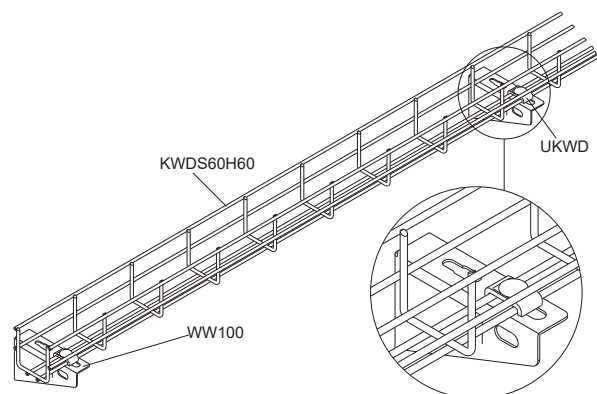
mat.: G

možnosť: FP, E

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal.
UKWD	906900	0,10	100

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov KDS50H35, KSG50H35 a KWDS60H60 na výložníky WW, WPLS, WPTS a žľaby.



Držiak

UKWDP

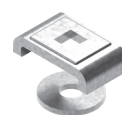
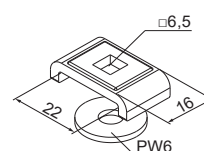
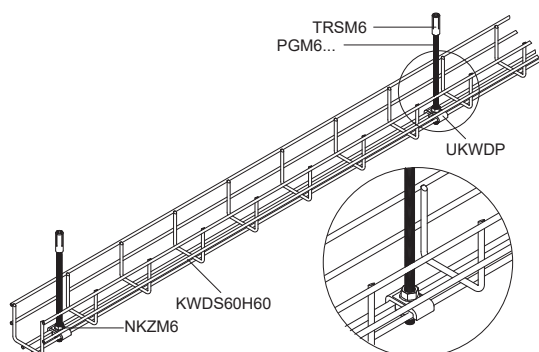
mat.: G

možnosť: FP, E

symbol	katalógové číslo	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
UKWDP	906901	0,02	100

Použitie:

Upevnenie drôtených žľabov KDS50H35, KSG50H35 a KWDS60H60 k stropu pomocou 1 tyče.



Nosník stropný WSP... mat.: S možnosť: F, E, L

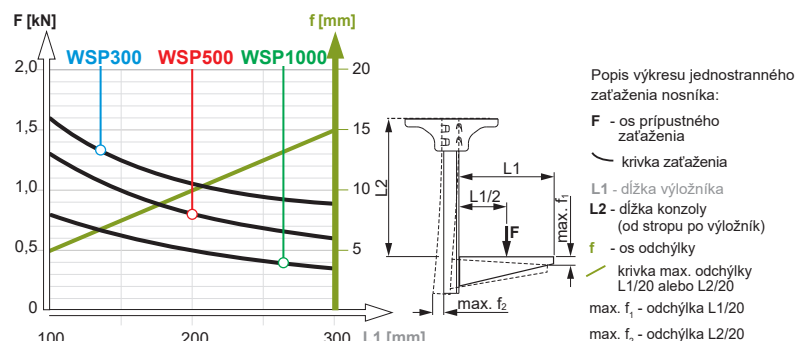
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]
WSP200	720420	200	0,32	20
WSP300	720430	300	0,42	20
WSP400	720440	400	0,49	20
WSP500	720450	500	0,58	20
WSP600	720460	600	0,68	20
WSP700	720470	700	0,77	8
WSP800	720480	800	0,86	8
WSP900	720490	900	0,95	8
WSP1000	720411	1000	1,04	8

Použitie:

Zavesenie káblových trás.

Ďalšie informácie:

- stabilná zostava skrutkovaných a nacvakávacích výložníkov
- možnosť plynulého nastavenia montážnej výšky výložníka v otvorenej časti C-uholníka (Y)
- každý nosník obsahuje ochrannú krytku NO32x18N

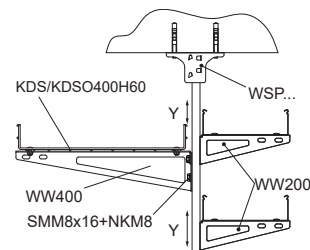
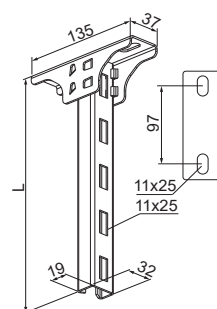


Tabuľka maximálneho jednostranného zaťaženia nosníka s výložníkom v závislosti od typu kotvy.

Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20.

Popis tabuľky: **L1** - dĺžka výložníka [mm], **B** - typ kotvy, **F** - maximálne zaťaženie

L1 ►	100	200	300
B ▼	F [kN]		
PSROM8x75 + PW8	1,60	1,05	0,90
PSROM10x80	1,60	1,05	0,90



Ochranná kryтка NO32x18N mat.: PE

symbol	katalógové číslo	množstvo v bal. [ks]
NO32x18N	760310	100

Použitie:

Ochrana inštalatéra pred poranením na oceľových hranách, zlepšená estetika.



Nosník stropný

WPCW/WPCO...

mat.: F

možnosť: E, L

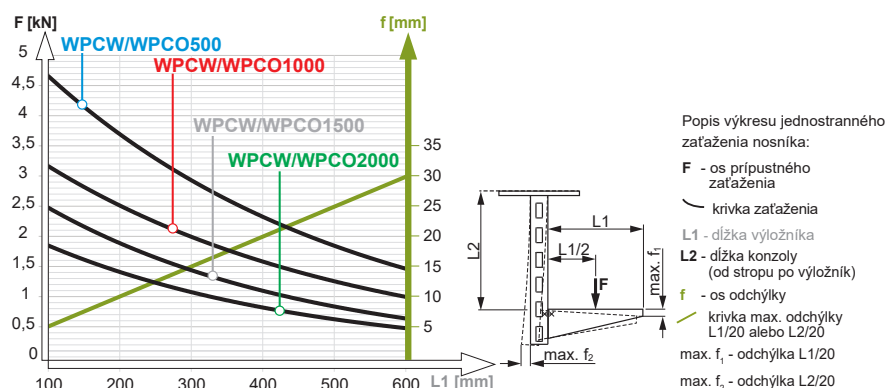
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	maximálne zaťaženie $F_{1\max}$ [kN]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
WPCW/WPCO200	750620	215	17,00	0,90	20	PSCN + CMC41H41/02F
WPCW/WPCO300	750630	315	17,00	1,10	20	PSCN + CMC41H41/03F
WPCW/WPCO400	750640	415	17,00	1,30	10	PSCN + CMC41H41/04F
WPCW/WPCO500	750650	515	17,00	1,47	10	PSCN + CMC41H41/05F
WPCW/WPCO600	750660	615	17,00	1,67	10	PSCN + CMC41H41/06F
WPCW/WPCO700	750670	700	17,00	1,86	10	PSCN + CMC41H41/07F
WPCW/WPCO800	750680	800	17,00	2,10	10	PSCN + CMC41H41/08F
WPCW/WPCO900	750690	900	17,00	2,25	10	PSCN + CMC41H41/09F
WPCW/WPCO1000	750611	1000	17,00	2,45	10	PSCN + CMC41H41/1F
WPCW/WPCO1100	750511	1100	17,00	2,70	10	PSCN + CMC41H41/2F
WPCW/WPCO1200	750512	1200	17,00	2,95	10	PSCN + CMC41H41/2F
WPCW/WPCO1500	750515	1500	17,00	3,26	4	PSCN + CMC41H41/2F
WPCW/WPCO2000	750612	2000	17,00	4,90	4	PSCN + CMC41H41/2F

Použitie:

Zavesenie káblových trás.

Ďalšie informácie:

- zvýšené pevnostné parametre
- možnosť plynulého nastavenia montážnej výšky výložníka v otvorenej časti C-uhľníka (Y) použitím PZC...
- stabilná zostava skrutkovaných a nacvakávacích výložníkov
- na montáž výložníkov na otvorenú stranu podpory sa odporúča použiť dosky C-uhľníka PZC40 alebo PZC100
- na montáž výložníkov z bočnej strany sa odporúča použiť dištančný plech BR35 ...
- každý nosník obsahuje ochrannú krytku NO40x40N
- nižšie uvedený diagram platí pre jednostranné zaťaženie nosníka, v prípade obojstranného zaťaženia nosníka je potrebné hodnoty zdvoynásobiť (zaťaženie musí byť rovnomerné)
- iné typy konzol nájdete v kapitole stropných závesov



Tabuľka maximálneho jednostranného zaťaženia nosníka s výložníkom v závislosti od typu kotvy. Nižšie uvedené parametre pevnosti platia pre upevnenie do betónu minimálne C16/20. Popis tabuľky: L1 - dĺžka výložníka [mm], B - typ kotvy, F - maximálne zaťaženie

L1 ▶	100	200	300	400	500	600
B ▼	F [kN]					
PSROM8x75 + PW8	1,50	1,20	1,00	0,90	0,80	0,70
PSROM10x80 + PW10	3,00	2,50	2,20	1,80	1,60	1,40
PSROM12x100	4,00	3,40	2,90	2,50	1,85	1,45

Ochranná kryтка

NO40x40N

mat.: PE

symbol

katalógové číslo

množstvo v bal. [ks]

NO40x40N

760510

100

Použitie:

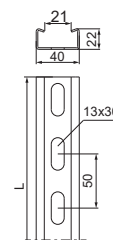
Ochrana inštalatéra pred poranením na oceľových hranách, zlepšená estetika.

Ďalšie informácie:

- pokrýva okraje profilov, čím zabráňuje zraneniu montérov
- tvorí estetický koniec C-uhľníka alebo výložníka

C-uholník zosilnený **CWD40H22...** mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
Hrúbka materiálu = 1,2 mm					
CWD40H22/2	610120	2000	1,60	8	CMP41H21/2
CWD40H22/3	610130	3000	2,40	8	CMP41H21/3
CWD40H22/6	610160	6000	4,80	8	CMP41H21/6



C-uholník zosilnený **CWP40H22...** mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
Hrúbka materiálu = 1,5 mm					
CWP40H22/02	610202	200	0,21	50	CMP41H21/02
CWP40H22/03	610203	300	0,31	50	CMP41H21/03
CWP40H22/04	610204	400	0,41	30	CMP41H21/04
CWP40H22/05	610205	500	0,52	30	CMP41H21/05
CWP40H22/1	610210	1000	1,03	8	CMP41H21/1
CWP40H22/2	610220	2000	2,06	8	CMP41H21/2
CWP40H22/3	610230	3000	3,09	8	CMP41H21/3
CWP40H22/6	610260	6000	6,18	8	CMP41H21/6



C-uholník zosilnený **CWC40H22...** mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
Hrúbka materiálu = 2,0 mm					
CWC40H22/2	610320	2000	2,68	8	CMC41H21/2
CWC40H22/3	610330	3000	4,02	8	CMC41H21/3
CWC40H22/6	610360	6000	8,04	8	CMC41H21/6



Použitie:

Zavesenie svietidiel, vytváranie konštrukcií pre montáž káblových rebrikov a káblových žľabov na výložníky: WWSR..., WW..., WWS/WWSO..., WU/WUO..., WWSN..., WS..., WZS..., WSN... (pre hrúbku ≥ 2mm), WTL..., WWT..., WPL..., WPT...

Ďalšie informácie:

- možnosť F k dispozícii pre objednávky nad 300 m
- varianta E pre dĺžky do 3 m

C-uholník zosilnený CWD40H40... mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
Hrúbka materiálu = 1,2 mm					
CWD40H40/2	611020	2000	2,20	8	CMP41H41/2
CWD40H40/3	611030	3000	3,30	8	CMP41H41/3
CWD40H40/6	611060	6000	6,60	8	CMP41H41/6

C-uholník zosilnený CWP/CWOP40H40... mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
Hrúbka materiálu = 1,5 mm					
CWP/CWOP40H40/02	611102	200	0,26	30	
CWP/CWOP40H40/03	611103	300	0,39	30	
CWP/CWOP40H40/04	611104	400	0,52	30	
CWP/CWOP40H40/05	611105	500	0,65	30	
CWP/CWOP40H40/1	611110	1000	1,30	8	
CWP/CWOP40H40/2	611120	2000	2,60	8	CMP41H41/2
CWP/CWOP40H40/3	611130	3000	3,90	8	CMP41H41/3
CWP/CWOP40H40/6	611160	6000	7,80	8	CMP41H41/6

C-uholník zosilnený CWC40H40... mat.: S možnosť: F, E, L

symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
Hrúbka materiálu = 2,0 mm					
CWC40H40/2	611220	2000	3,50	8	CMC41H41/2
CWC40H40/3	611230	3000	5,30	8	CMC41H41/3
CWC40H40/6	611260	6000	10,60	8	CMC41H41/6

Použitie:

Na zavesenie svetidiel a ako konštrukčný prvok na pripevnenie rebríkov, žľabov a výložníkov: WWSR..., WW..., WWS/WWSO..., WU/WUO..., WWSN..., WS..., WZS..., WSN... (pre hrúbku ≥ 2mm), WTL..., WWT..., WPL..., WPT..., WMCN..., WMC/WMCO...

Ďalšie informácie:

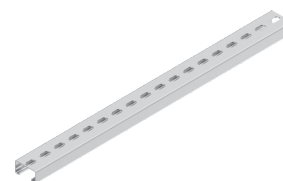
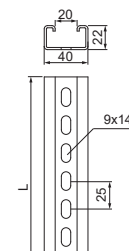
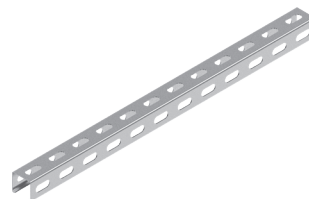
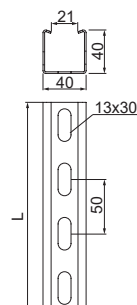
- na veľkú zákazku je možné vyrobiť ľubovoľné dĺžky do 6 m
- možnosť F k dispozícii pre objednávky nad 300 m
- varianta E pre dĺžky do 3 m

C-uholník montážny CMD40H22/3 mat.: S možnosť: F, E, L

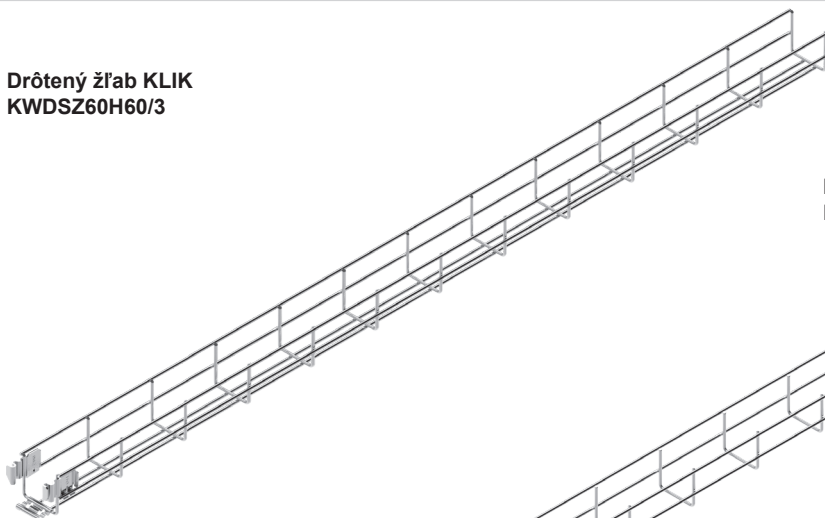
symbol	katalógové číslo	rozmer L [mm]	hmotnosť 1 ks [kg]	množstvo v bal. [ks]	náhrada
Hrúbka materiálu = 1,2 mm					
CMD40H22/3	612430	3000	2,92	8	CMP41H21/3

Použitie:

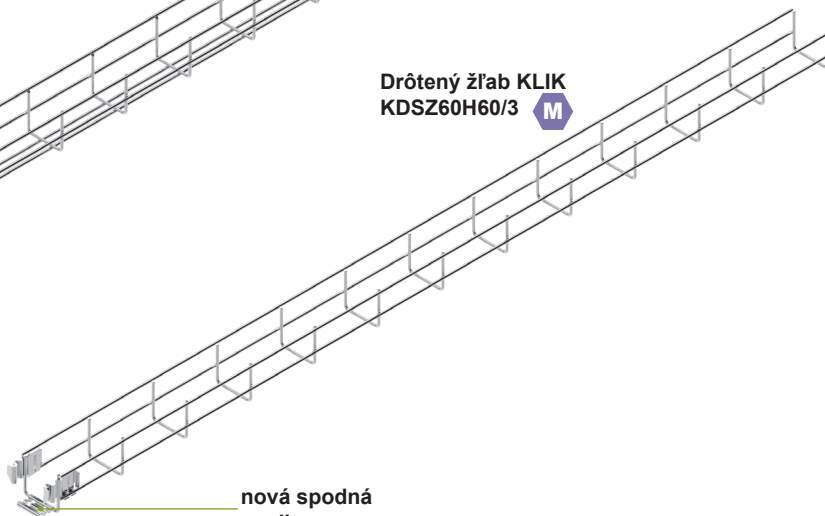
Zavesenie drôtených žľabov, štandardných žľabov, káblových rebríkov, rúrok a iných prvkov.



Drôtený žľab KLIK
KWDSZ60H60/3



Drôtený žľab KLIK
KDSZ60H60/3 **M**

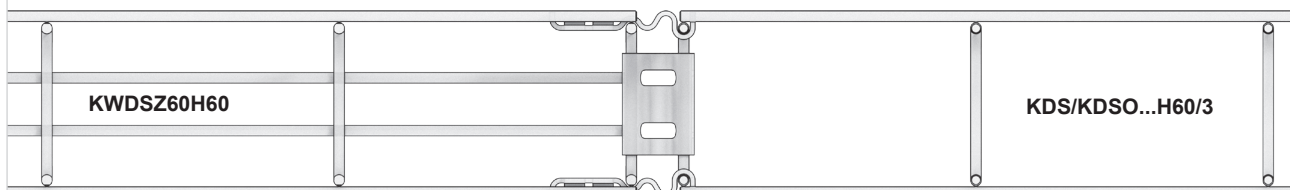
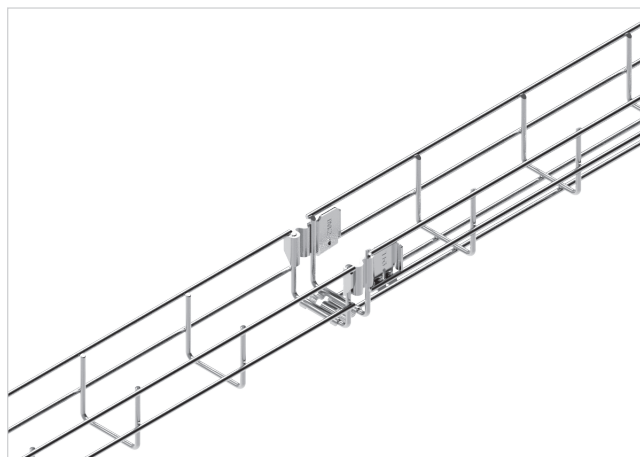
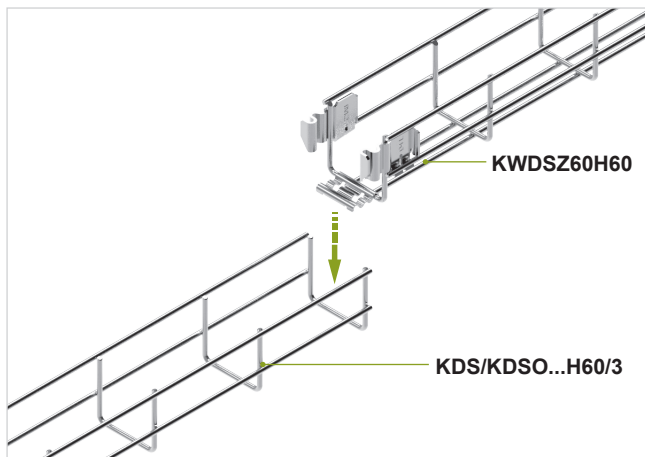


Výhody:

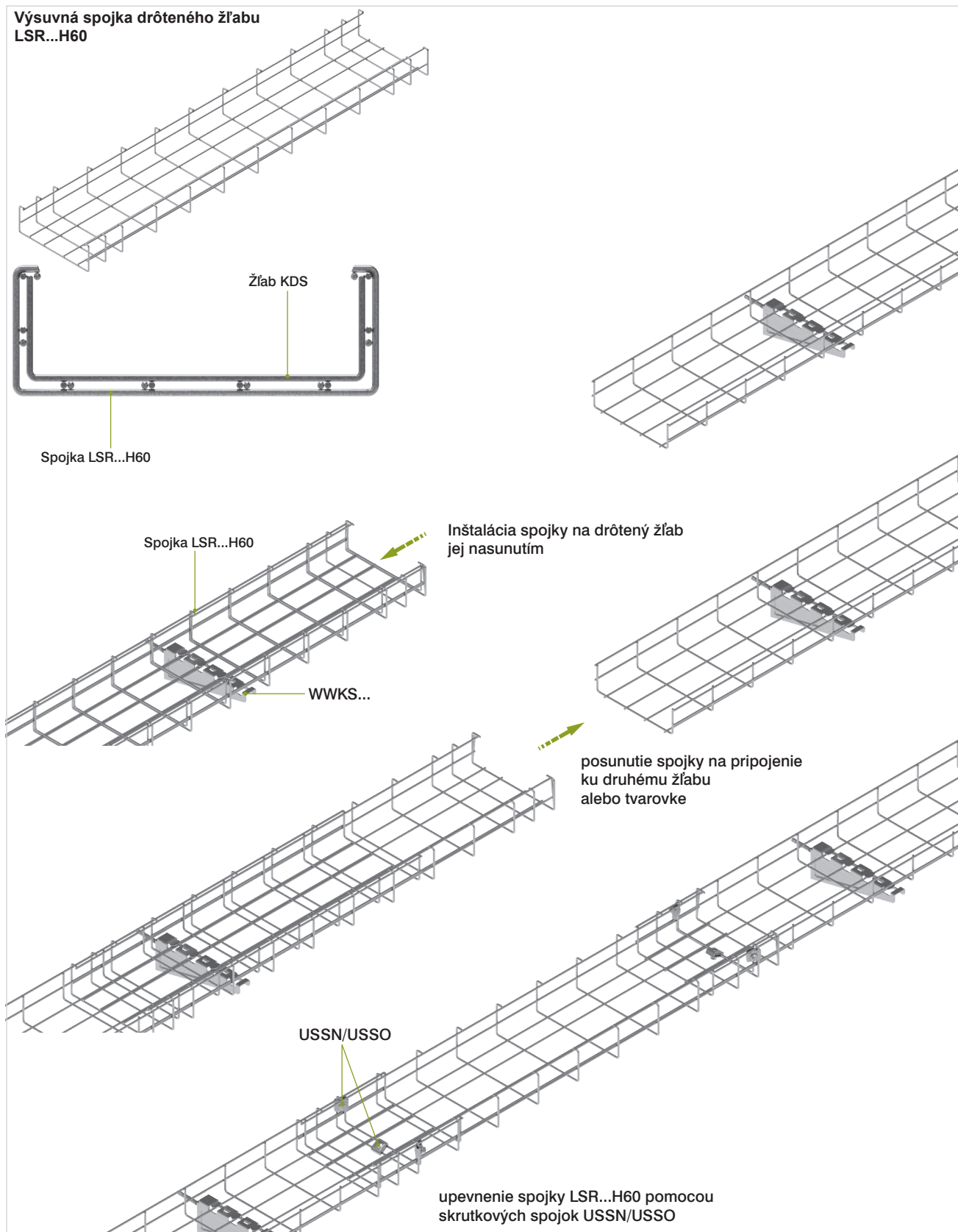
- nový vystužený drôtený žľab (dodatočné drôty v spodnej časti) s bezskrútkovým spojom uľahčuje a urýchľuje vytváranie káblových trás.
- zvarané spojky zabezpečujú bezpečné a stabilné spojenie.
- stačí "ZAKLIKOVAŤ" s druhým žľabom.
- možno kombinovať so žľabmi KDS/KDSO60H60 a KDSZ60H60.

Výhody:

- modifikovaný drôtený káblový žľab KLIK (pridaná spodná spojka) uľahčuje a urýchľuje výstavbu káblových trás a spevňuje spojenie medzi dvoma žľabmi, čím ho robí stabilnejším.
- možno kombinovať so žľabmi KDS/KDSO60H60 a KWDSZ60H60



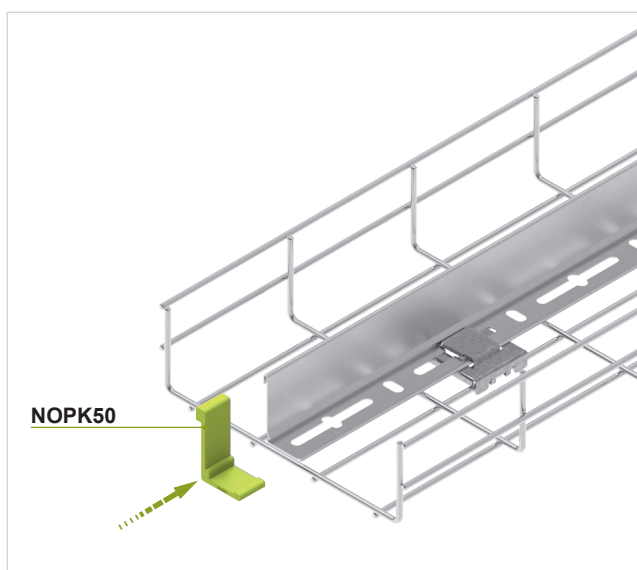
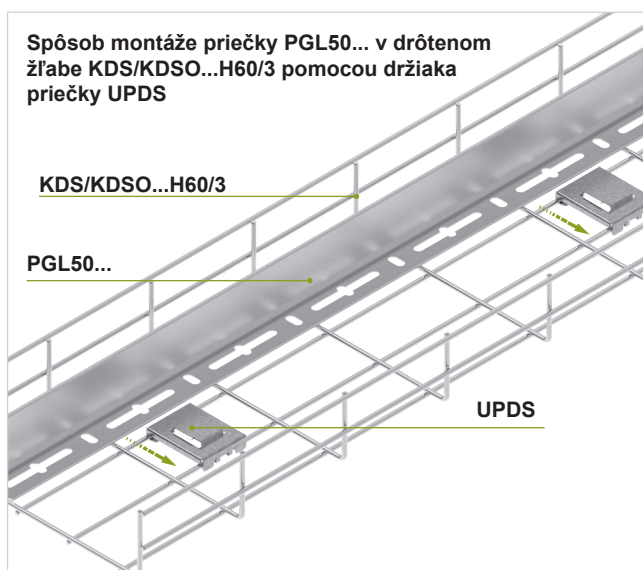
Výsuvná spojka drôteného žľabu LSR...H60



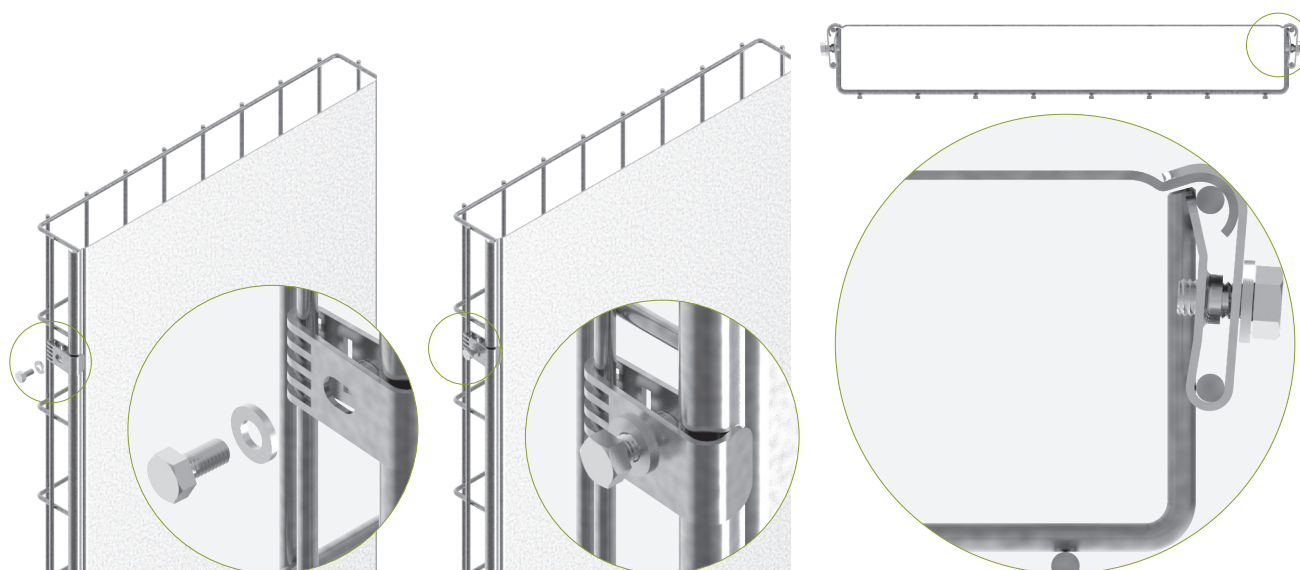
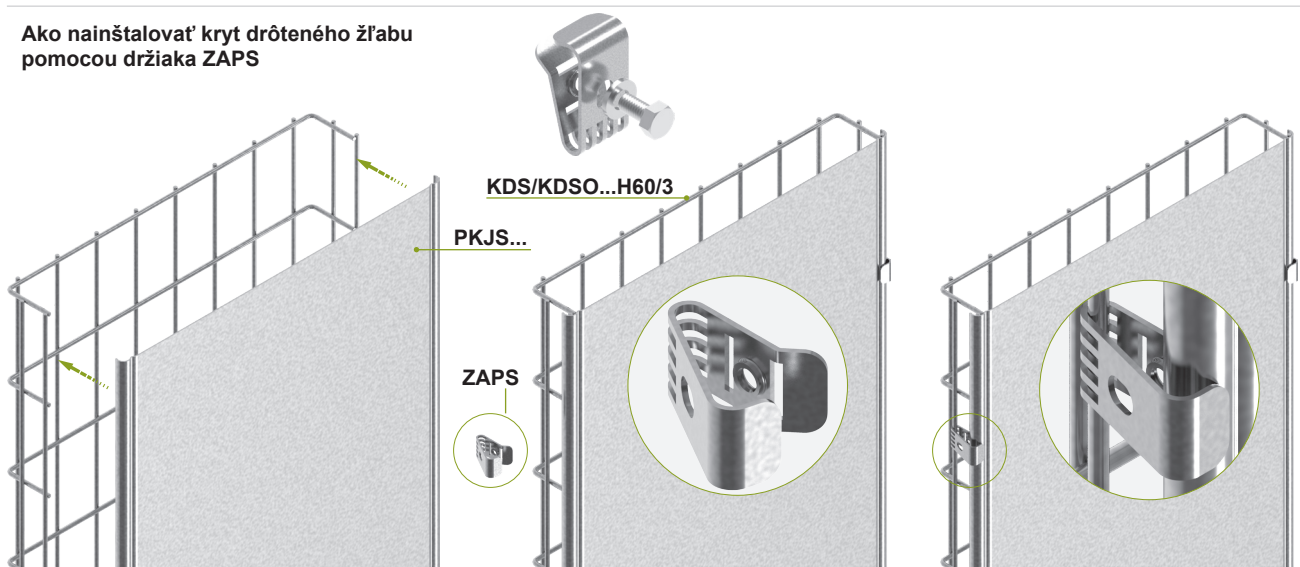
Výhody:

- rýchle a spoľahlivé pripojenie
- urýchľuje inštaláciu celej káblovej trasy
- zabráňuje mechanickému rezaniu káblovej trasy
- plynulé nastavenie dĺžky

Spôsob montáže priečky PGL50... v drôtenom žľabe KDS/KDSO...H60/3 pomocou držiaka priečky UPDS

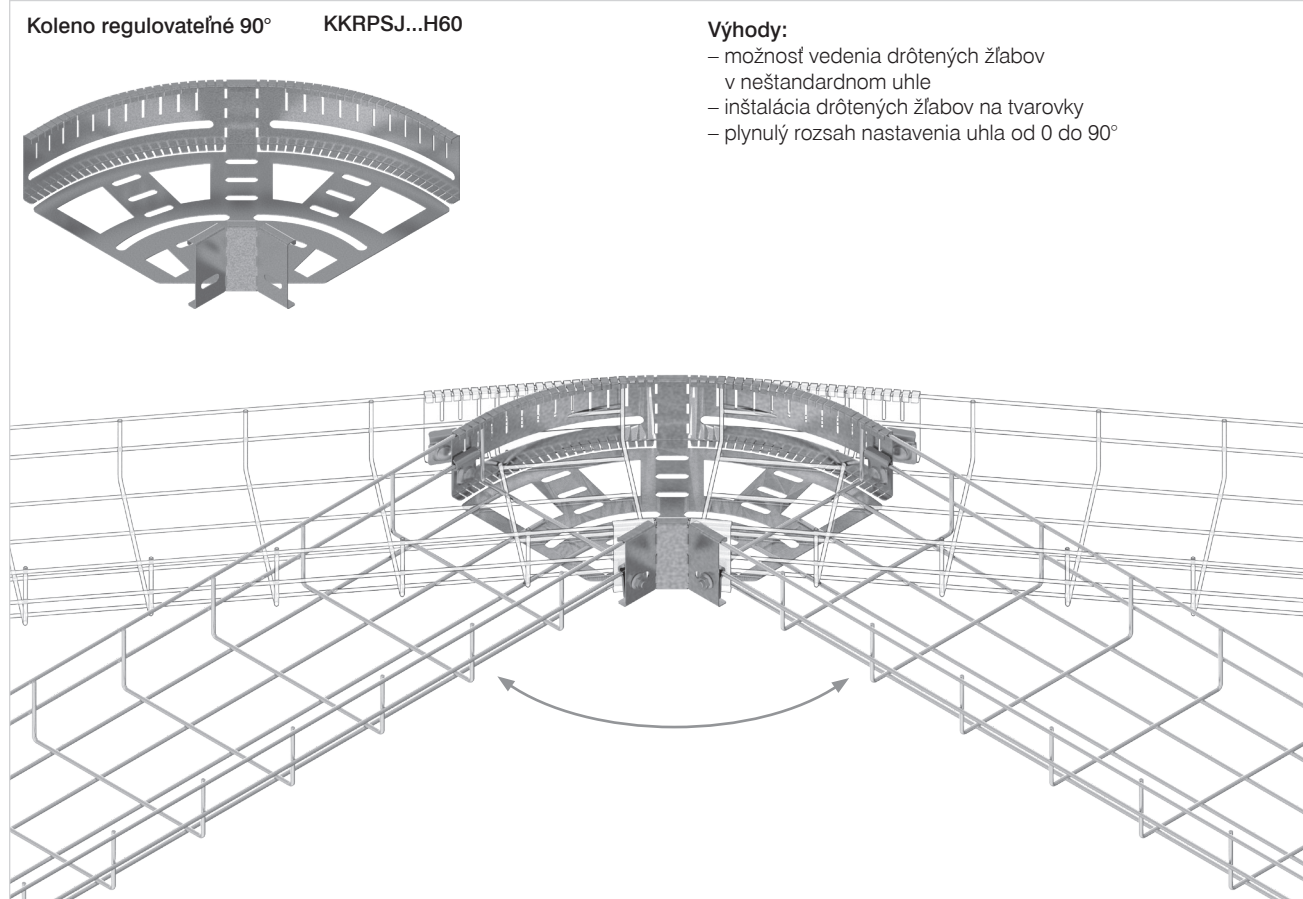
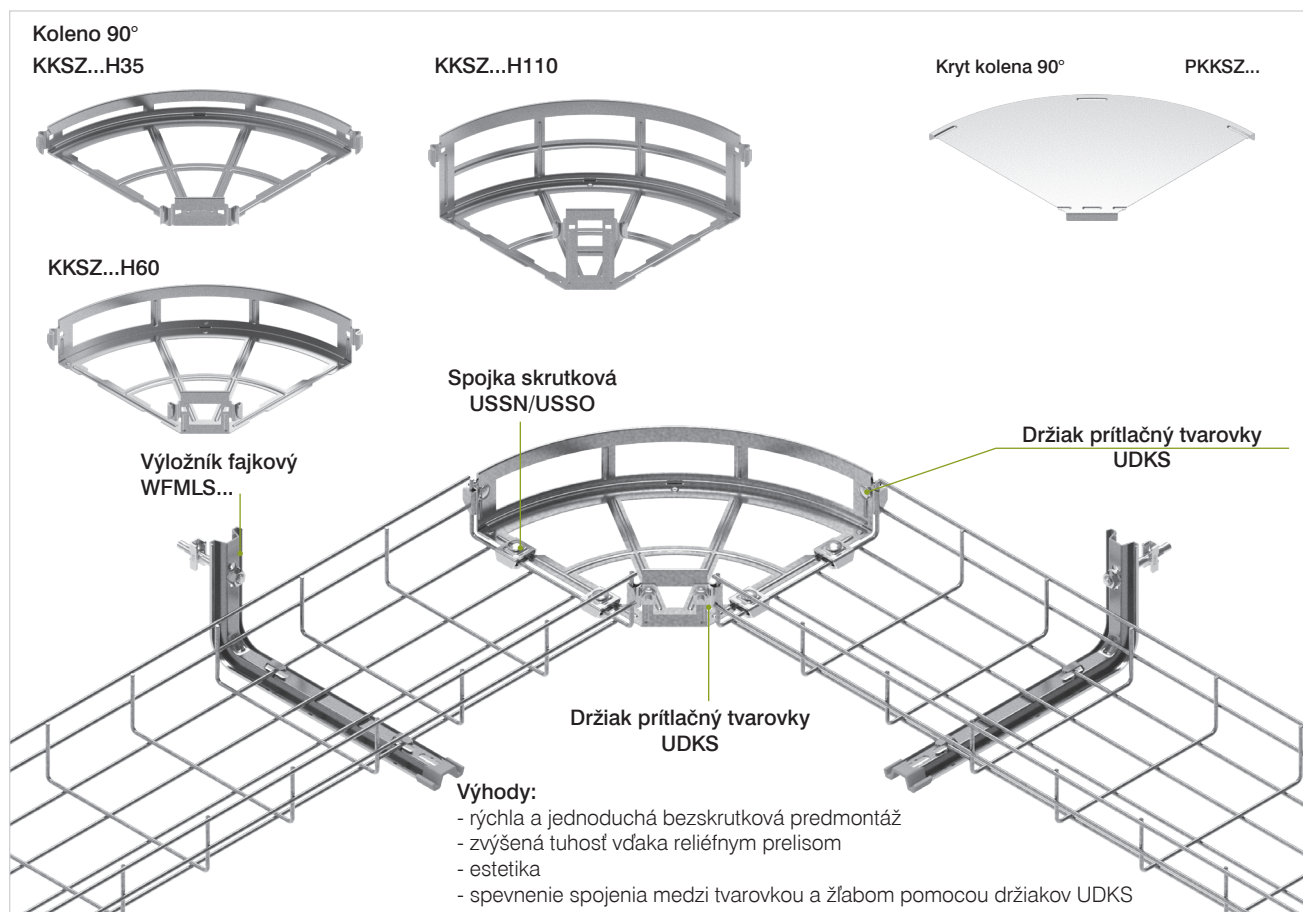


Ako nainštalovať kryt drôteného žľabu pomocou držiaka ZAPS



Výhody:

- stabilná inštalácia krytu vo vertikálnych trasách



T-kus

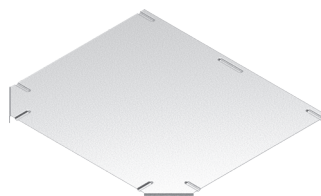
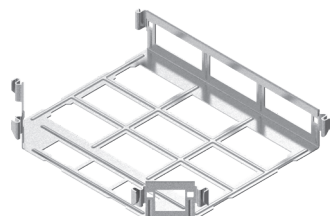
TKSZ...H35



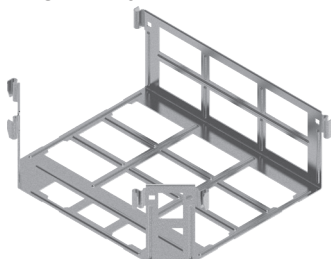
Kryt T-kusa

PTKSZ...

TKSZ...H60

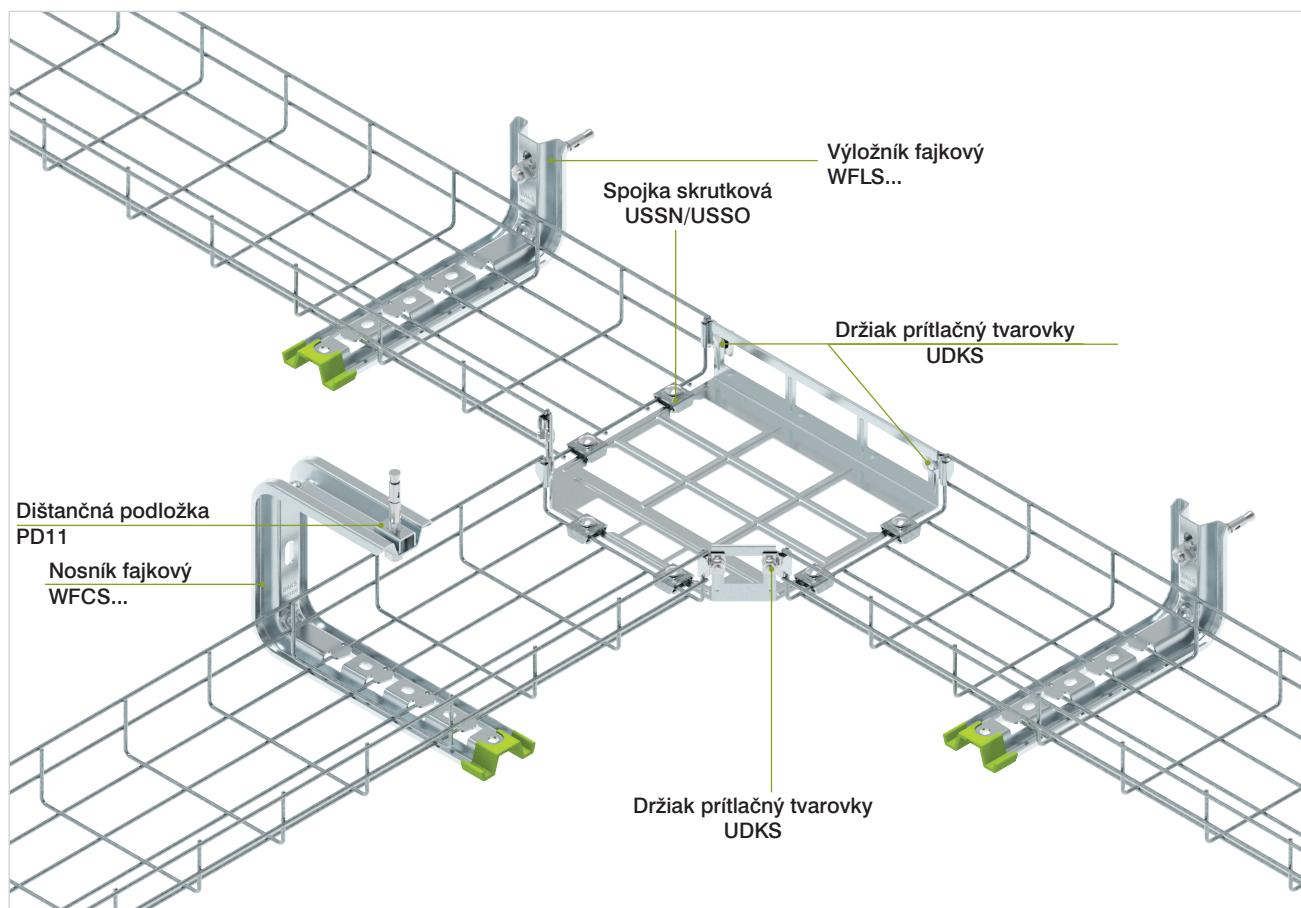


TKSZ...H110

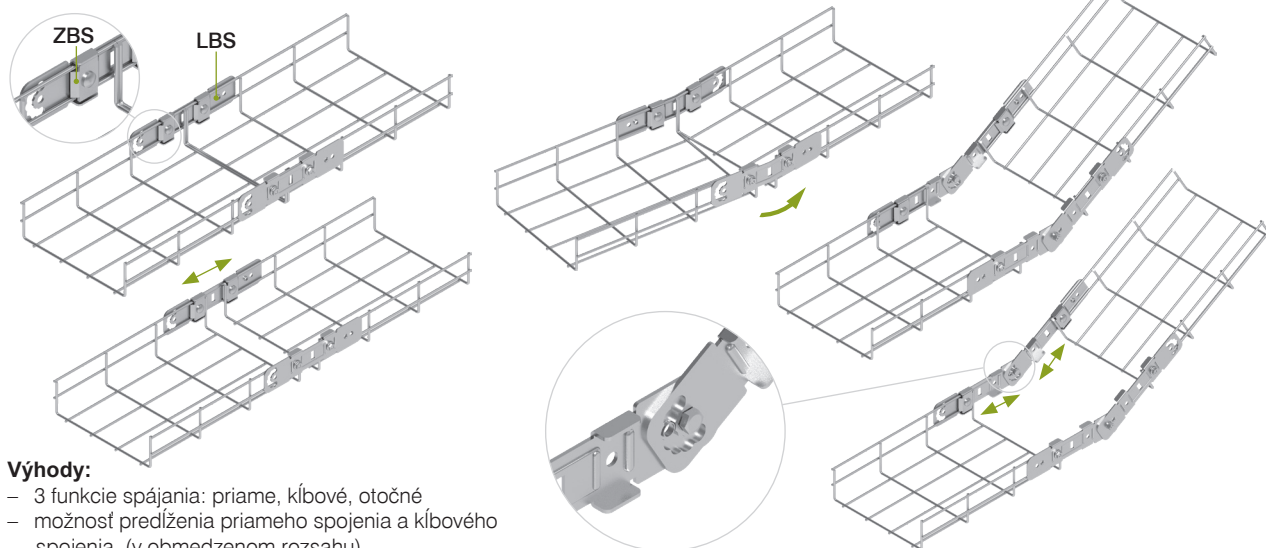


Výhody:

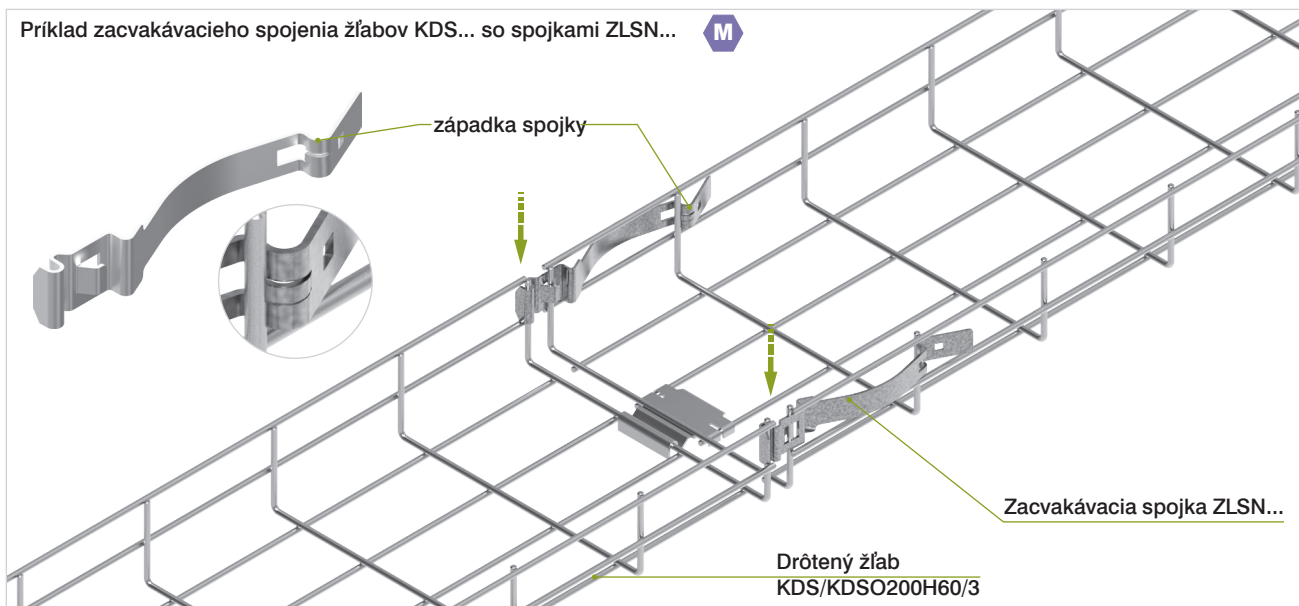
- rýchla a jednoduchá predmontáž bez skrutiek
- zvýšená tuhosť vďaka prelisom
- estetika



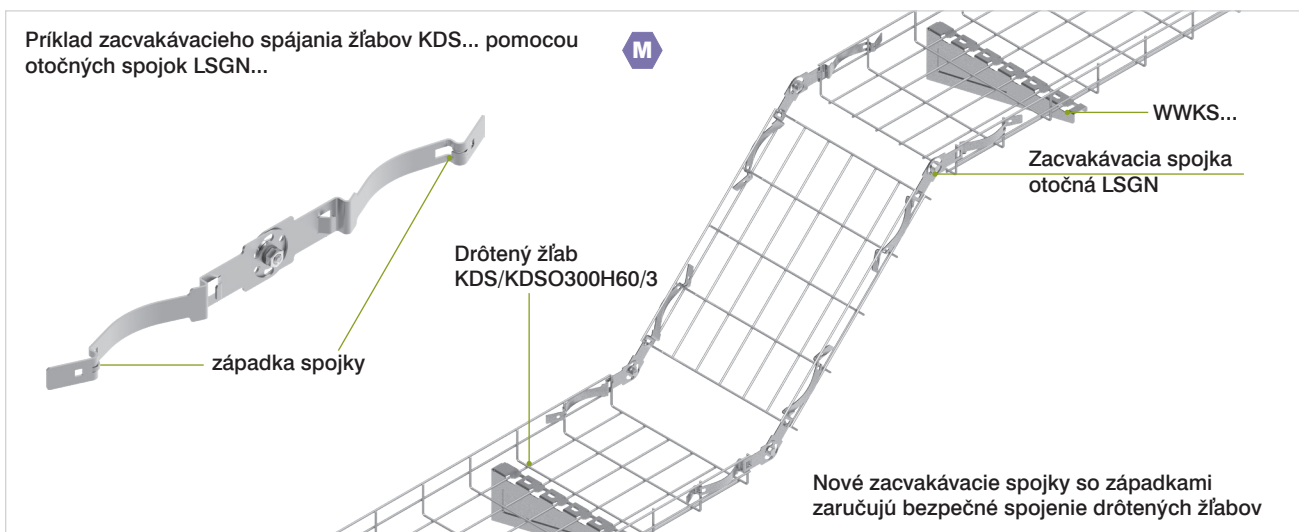
Príklad použitia univerzálnej bočnej spojky LBS a svorky spojky bočnej ZBS



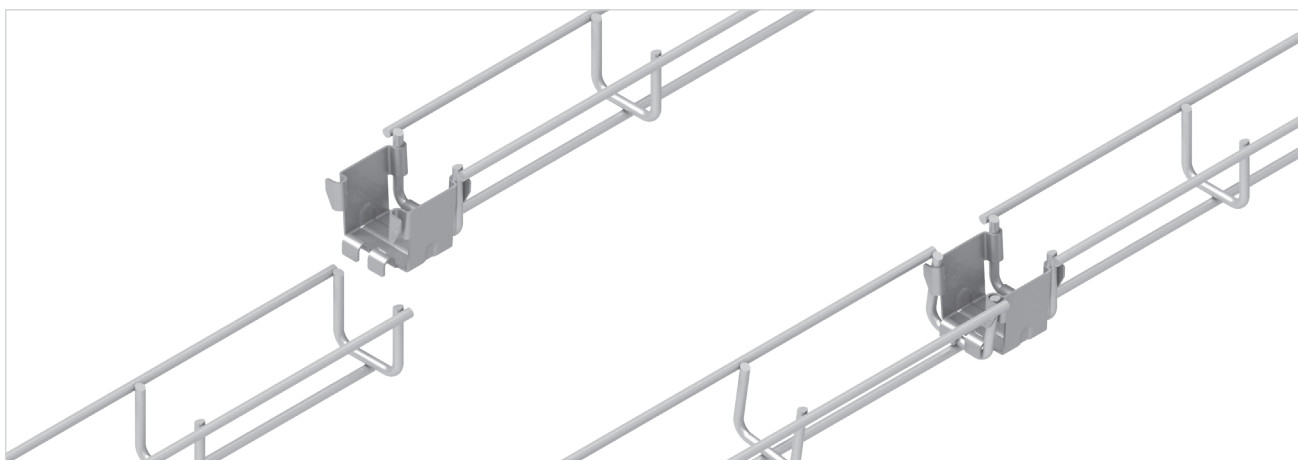
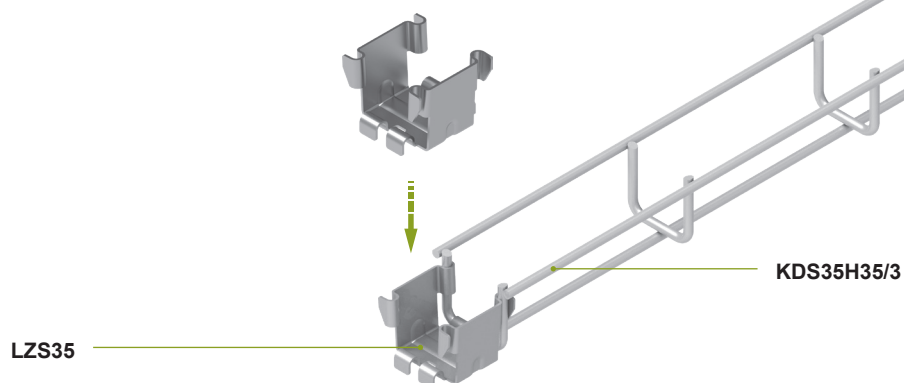
Príklad zacvakávacieho spojenia žľabov KDS... so spojkami ZLSN... M



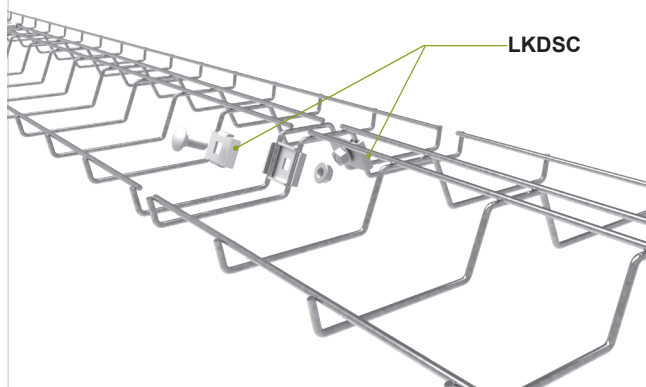
Príklad zacvakávacieho spájania žľabov KDS... pomocou otočných spojok LSGN... M



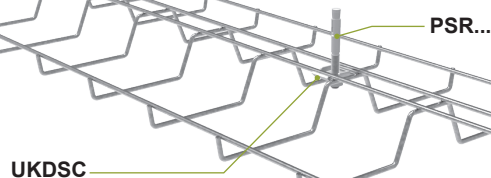
Príklad zacvakávacieho spájania žľabov KDS35H35 pomocou spojky LZS35



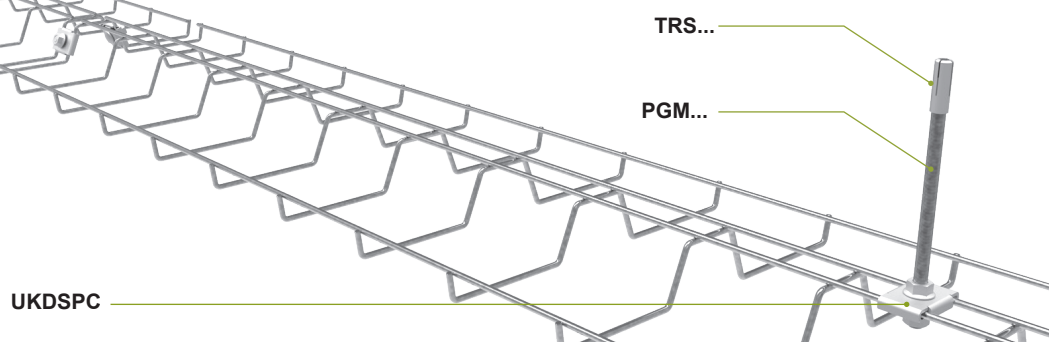
Príklad spájania žľabov KDSD300H50/3 spojkami LKDSC



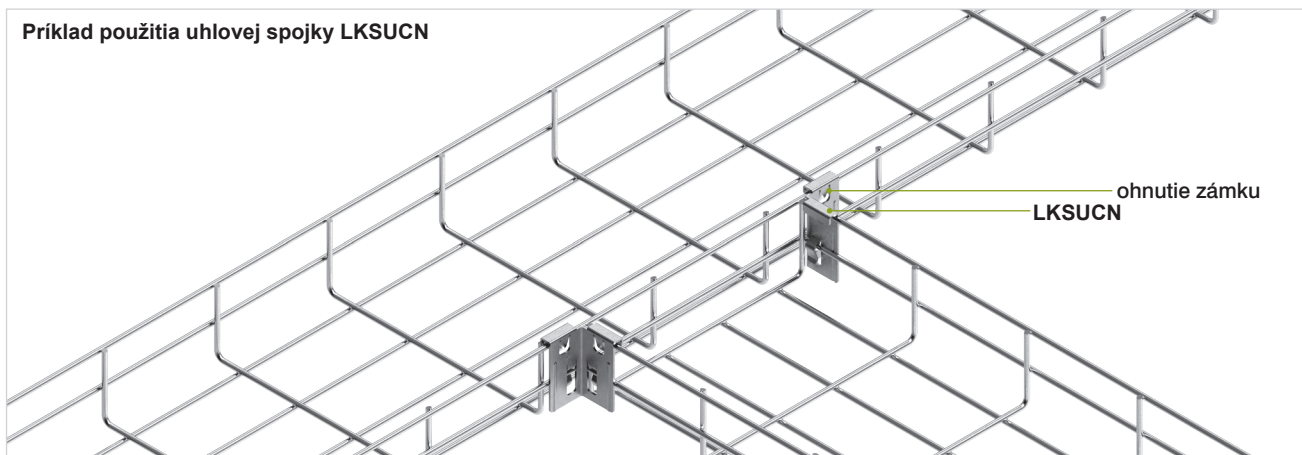
Príklad upevnenia žľabov KDSD300H50/3 na strop pomocou stropných držiakov UKDSC a prievlakových kotiev PSR...



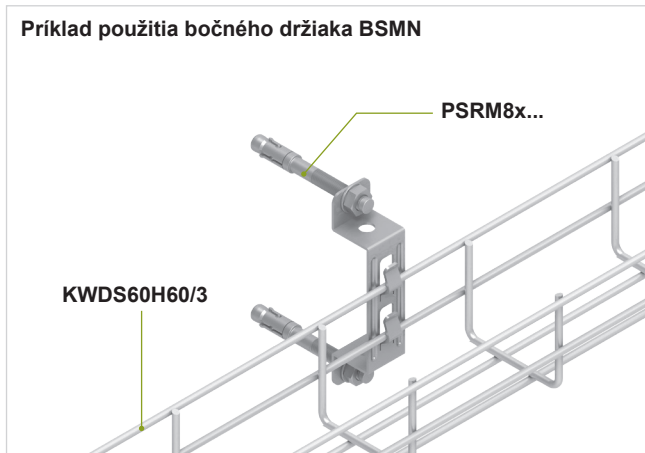
Príklad zavesenia káblových žľabov KDSD300H50/3 na strop pomocou závitových tyčí PGM... stropných držiakov UKDSPC a natíkových kotiev TRS...



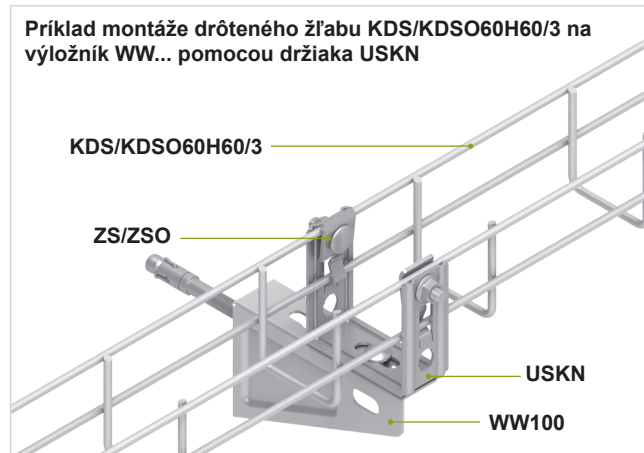
Príklad použitia uhlovej spojky LKSUCN



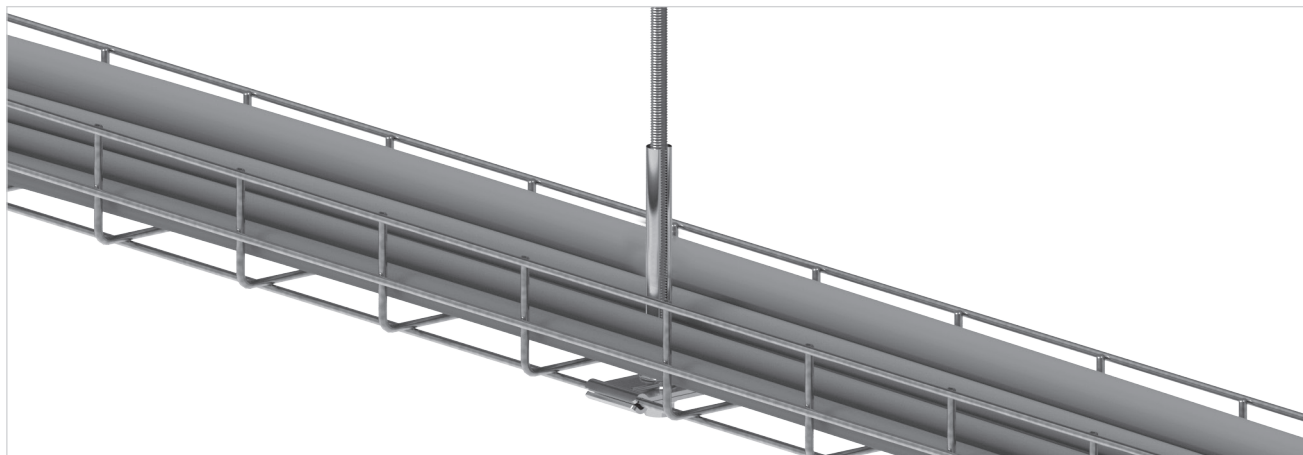
Príklad použitia bočného držiaka BSMN



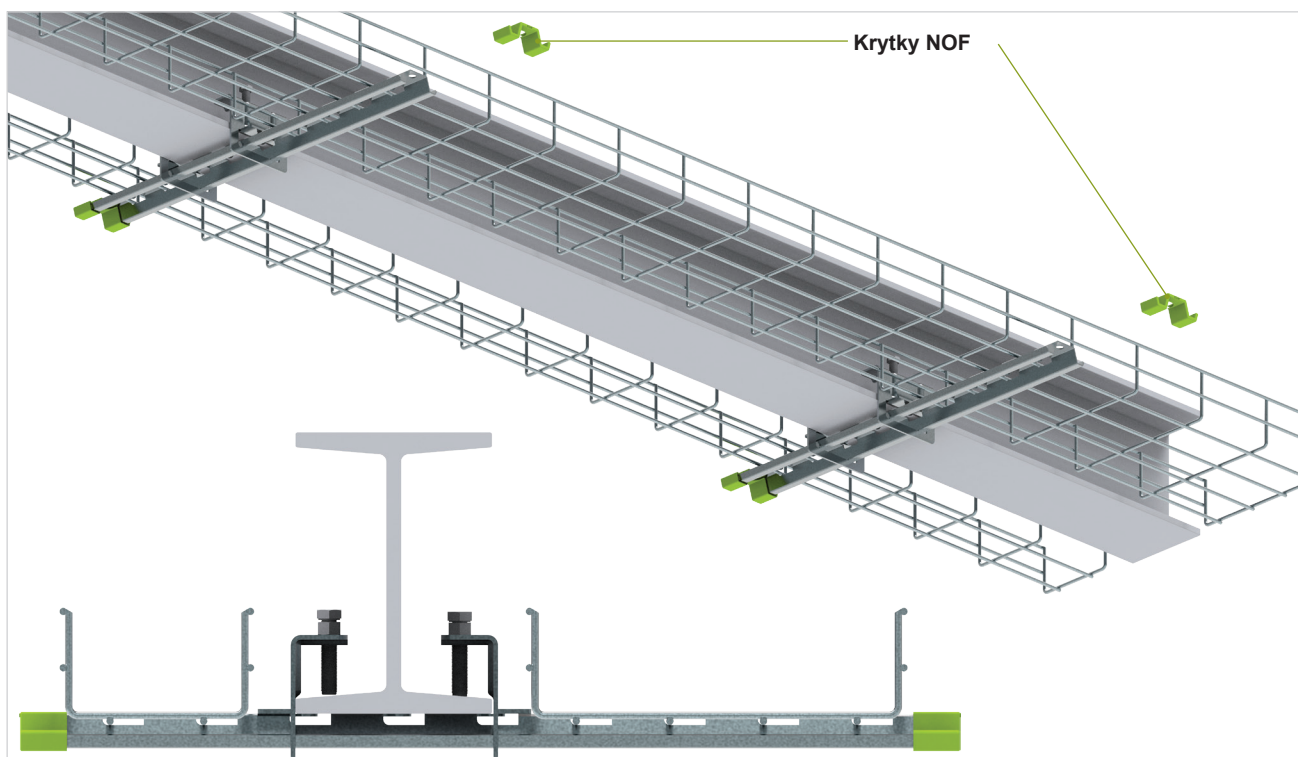
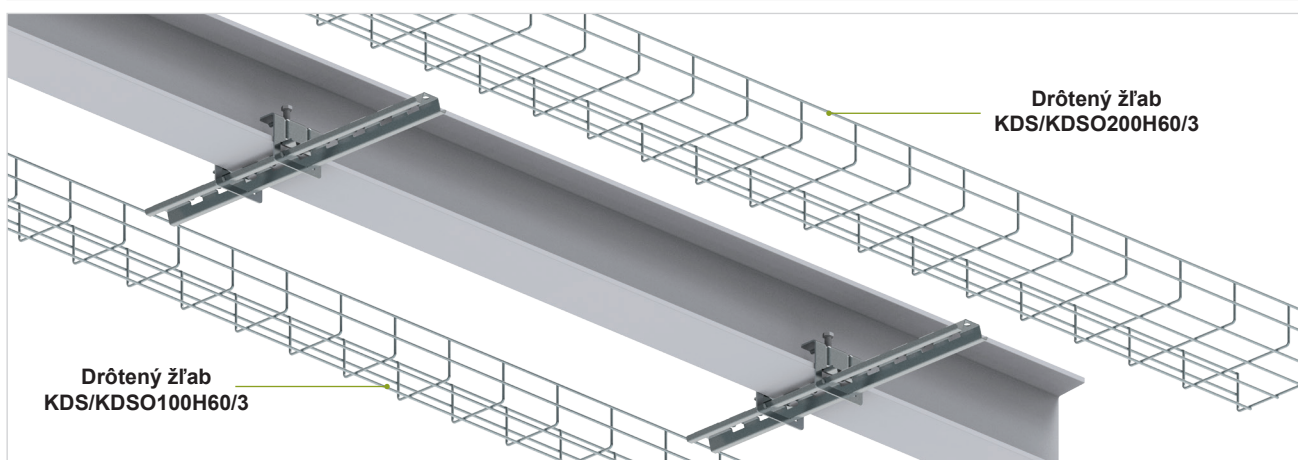
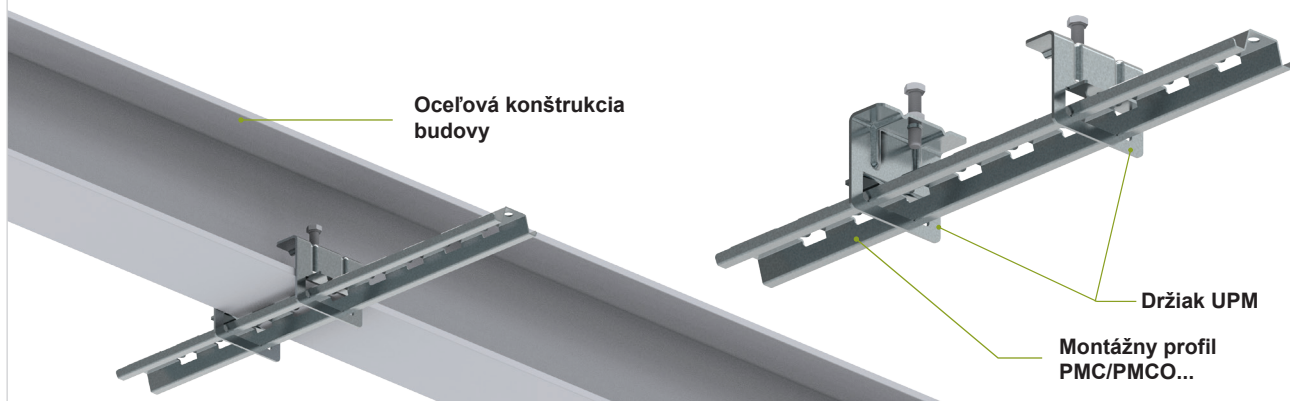
Príklad montáže drôteného žľabu KDS/KDSO60H60/3 na výložník WW... pomocou držiaka USKN



Príklad použitia ochrannej krytky tyče NOP...

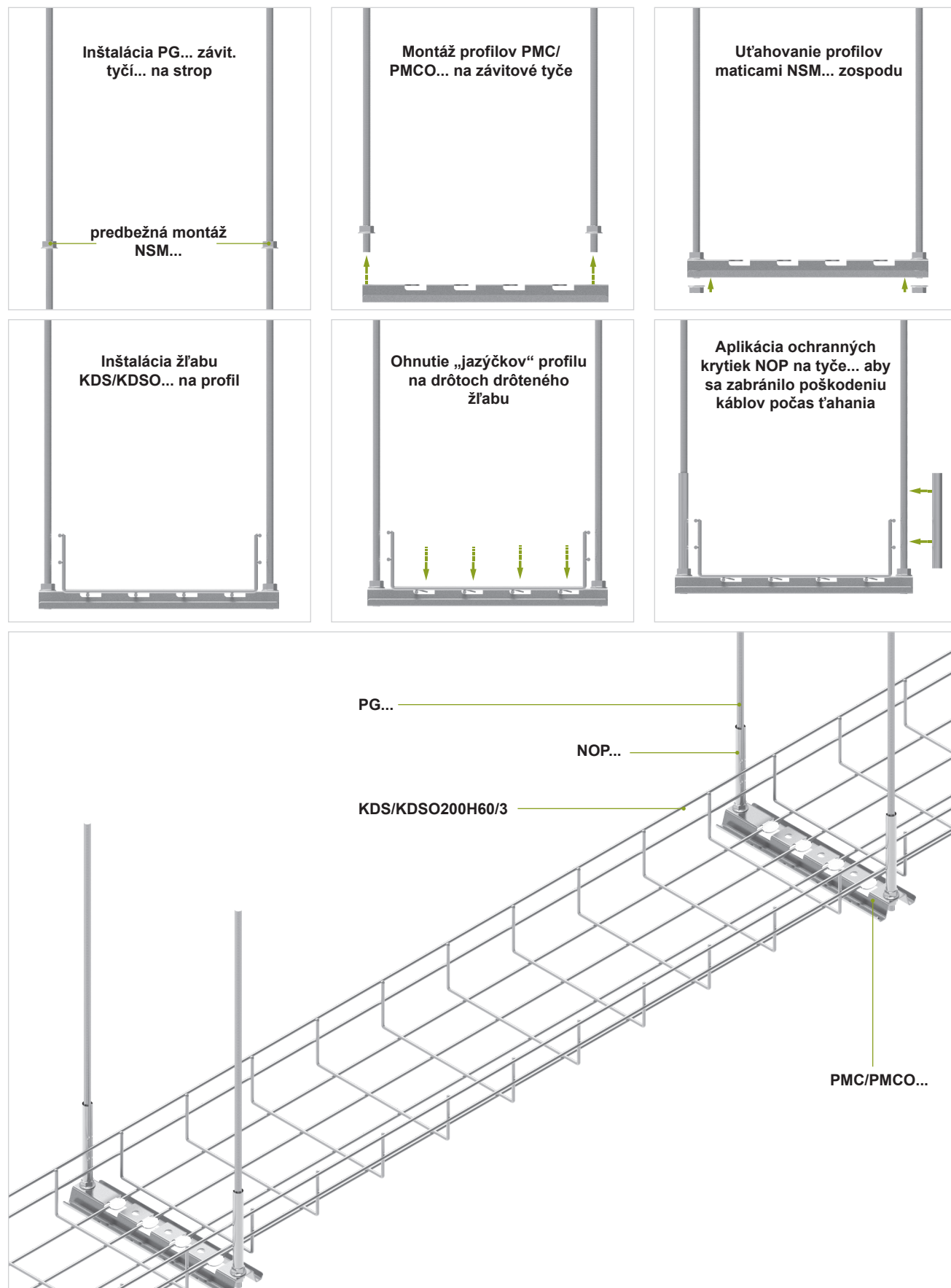


Príklad použitia montážneho profilu PMC/PMCO... s určenými držiakmi UPM



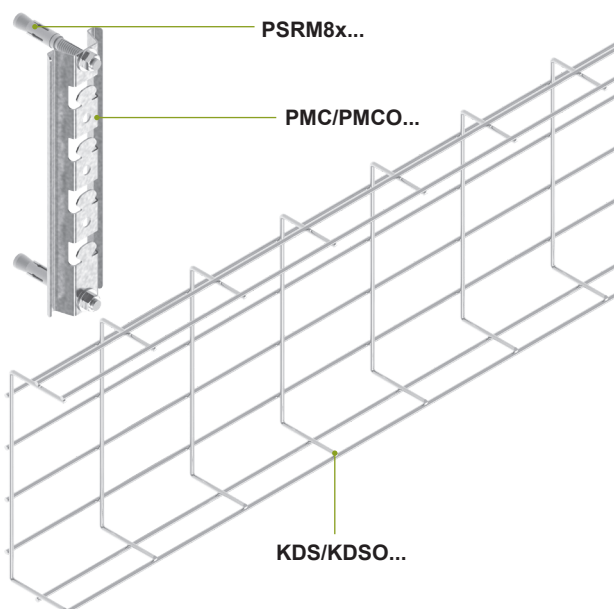
Rýchla inštalácia profilu PMC/PMCO bez narušenia konštrukcie (upevnenie tlakom) vďaka použitiu špeciálnych držiakov UPM. Drôtené žľaby sa montujú do špeciálnych výrezov v profile PMC/PMCO – pre stabilné spojenie jednoducho ohnete špeciálne pripravené "jazýčky" pomocou skrutkovača, čím sa výrazne skráti čas inštalácie a zníži počet potrebných komponentov.

Príklad použitia montážneho profilu PMC/PMCO na zavesenie káblovej trasy na závitové tyče PG...

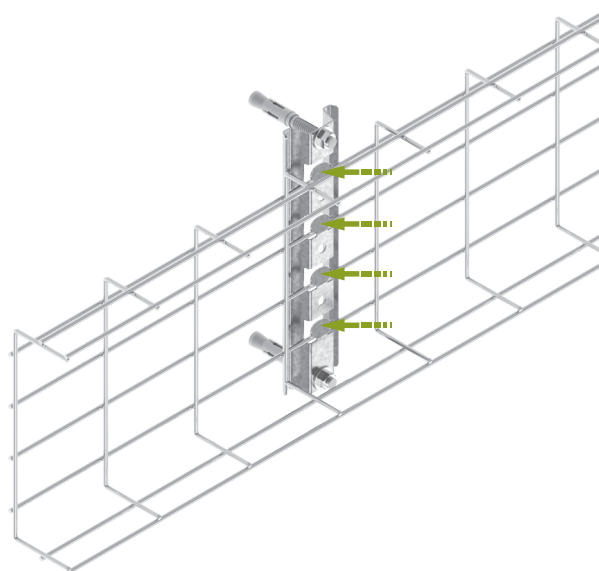


Príklad použitia montážneho profilu PMC/PMCO a drôteného žľabu KDS/KDSO200H60/3 pre horizontálnu montáž na stenu.

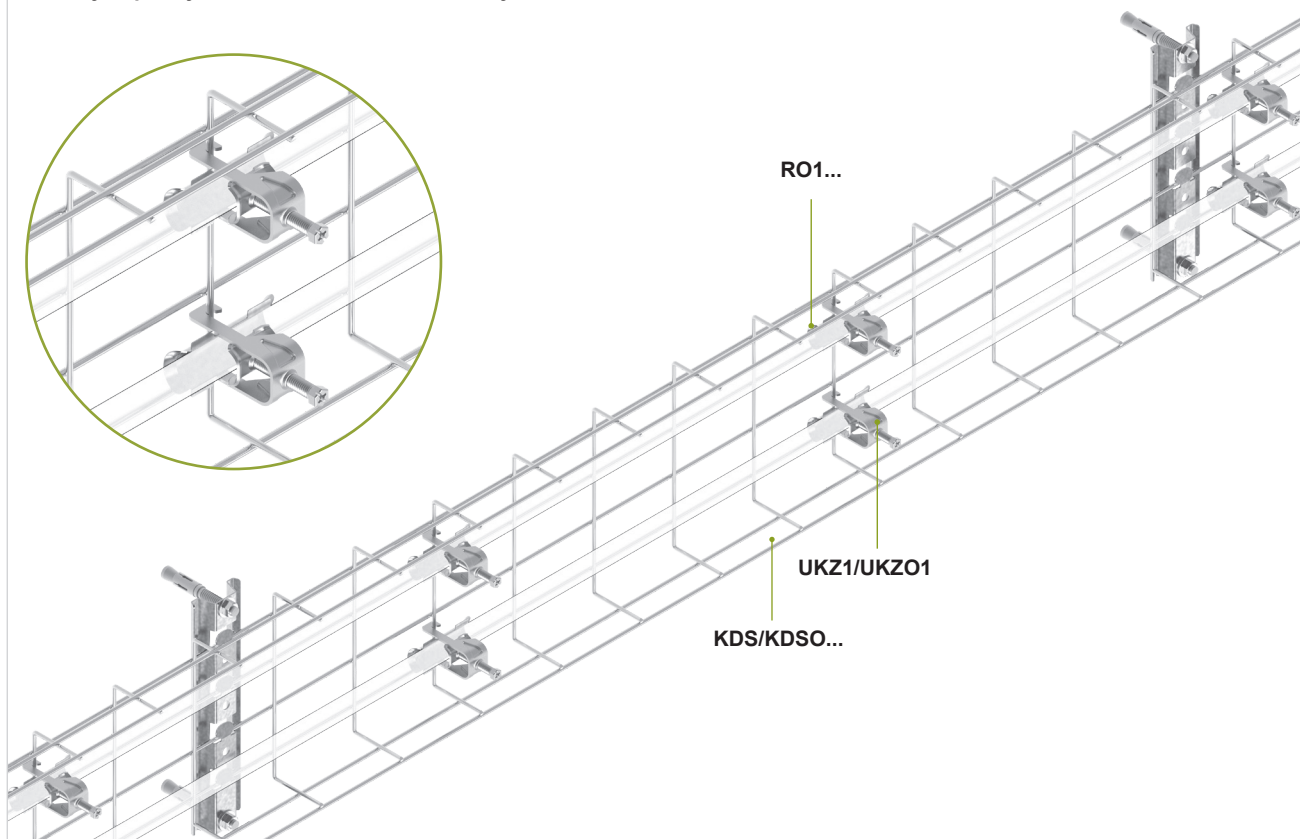
Montáž profilov PMC/PMCO... na stenu a montáž žľabu KDS/KDSO... na profil PMC/PMCO...



Ohnutie „nožičiek“ profilu na drôtoch drôteného žľabu

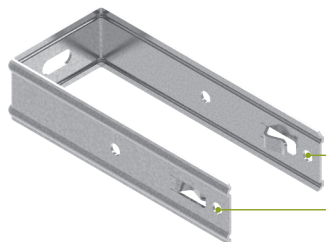


Inštalácia káblov v káblovom žľabe KDS/KDSO... s použitím strmeňových-káblových príchytiek UKZ1/UKZO1... a ochranných žľabkov RO1...



Príklad použitia držiaka USKH100N na montáž drôteného káblového žľabu KDS/KDSO60H60/3 so spodnou časťou namontovanou vertikálne na stenu.

Držiak drôtených žľabov
USKH100N



ďalšie
príslušenstvo:
ZS/ZSO

Použitie:

Montáž drôtených žľabov KDS/KDSO..., KSG..., KDSZ..., KWDS... a KWDSZ... so šírkou 60 mm na štandardné výložníky, ako aj priamo na stenu a podlahu.

Doplňujúce informácie:

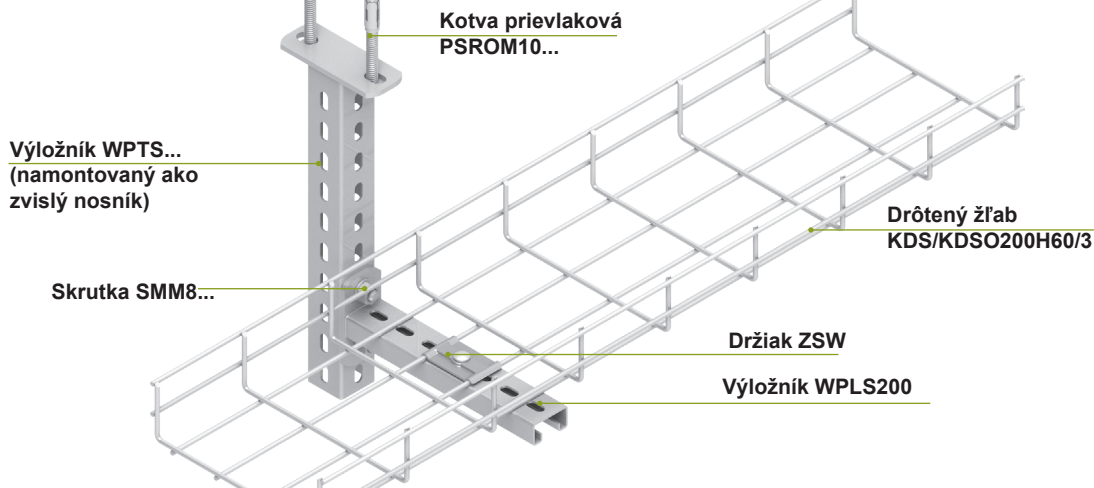
Zosilnená montáž s držiakom ZS/ZSO

Výhody:

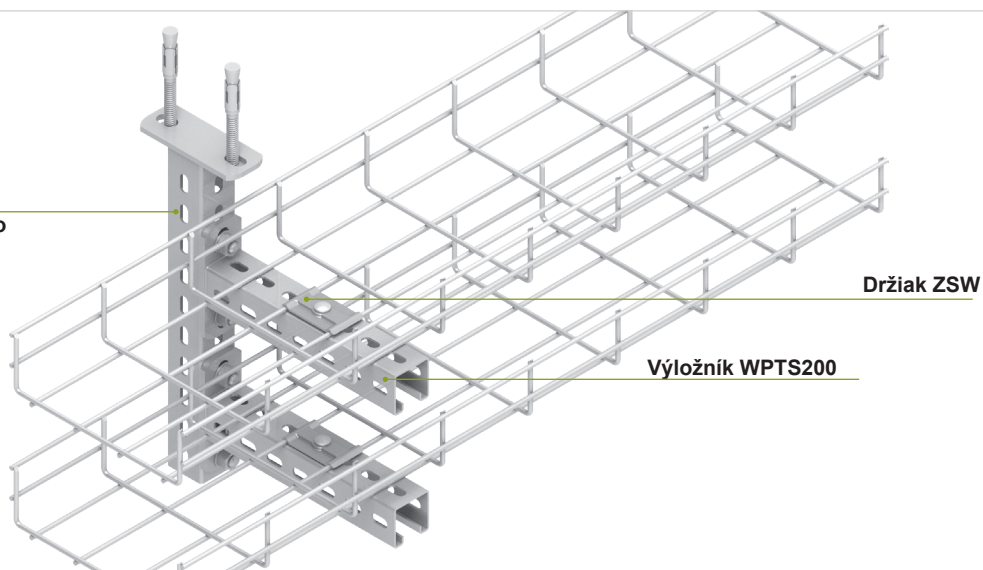
- drôtené žľaby je možné namontovať vertikálne na stenu
- drôtené žľaby je možné namontovať na štandardné výložníky a C-uholníky
- držiak umožňuje odsadenie drôteného žľabu o 100 mm od steny



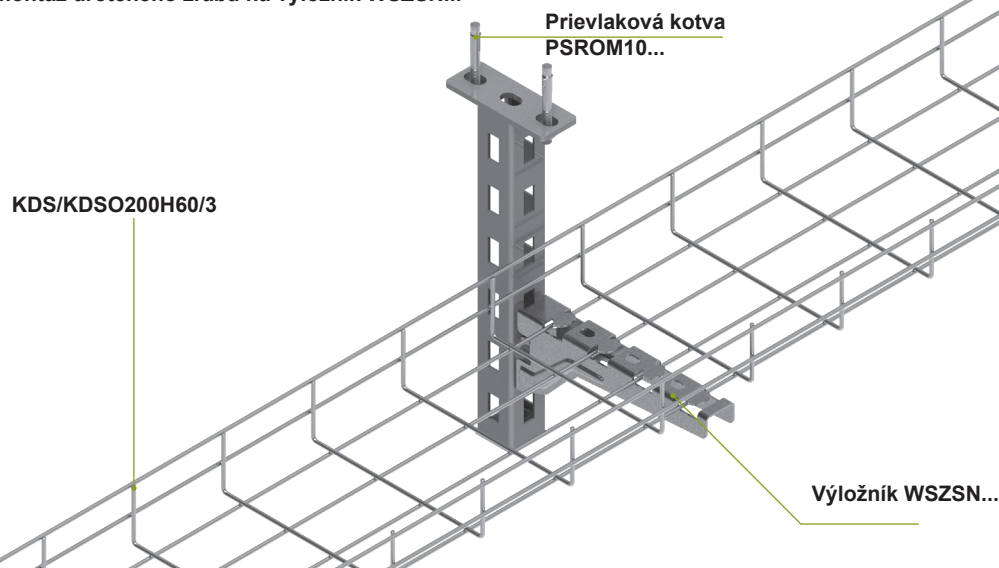
Upevnenie drôtených žľabov pomocou
výložníkov WPLS... a WPTS... a držiakov
ZSW



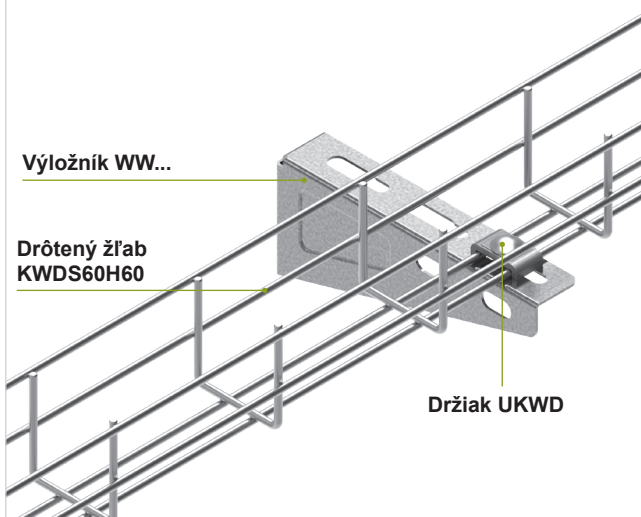
Výložník WPTS...
(namontovaný ako
zvislý nosník)



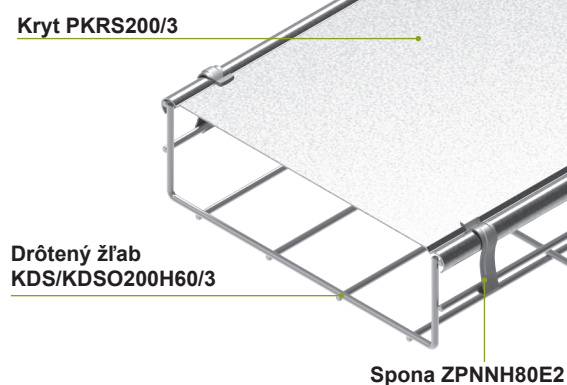
Bezskrútková montáž drôteného žľabu na výložník WSZSN...



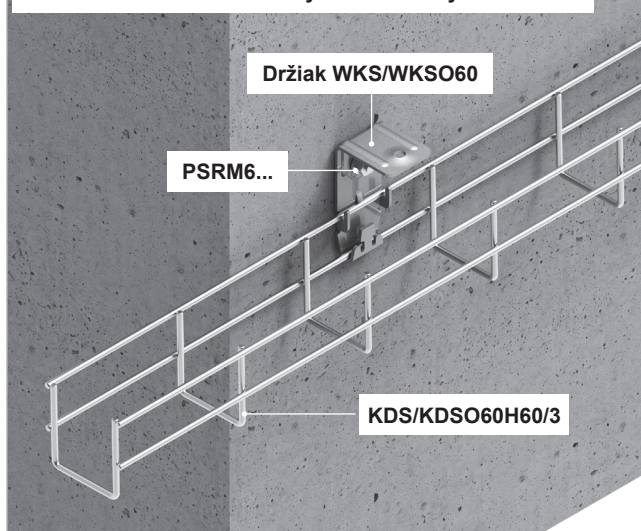
Montáž drôteného žľabu KWDS60H60 na štandardný výložník WW... pomocou držiaka UKWD



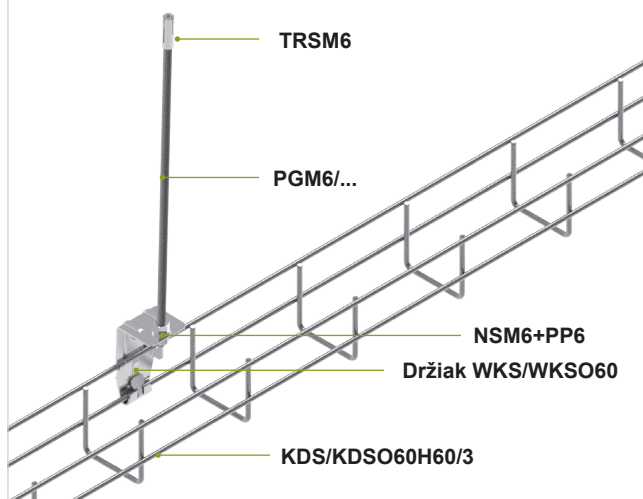
Bezskrútková montáž krytu na drôtený žľab pomocou spony



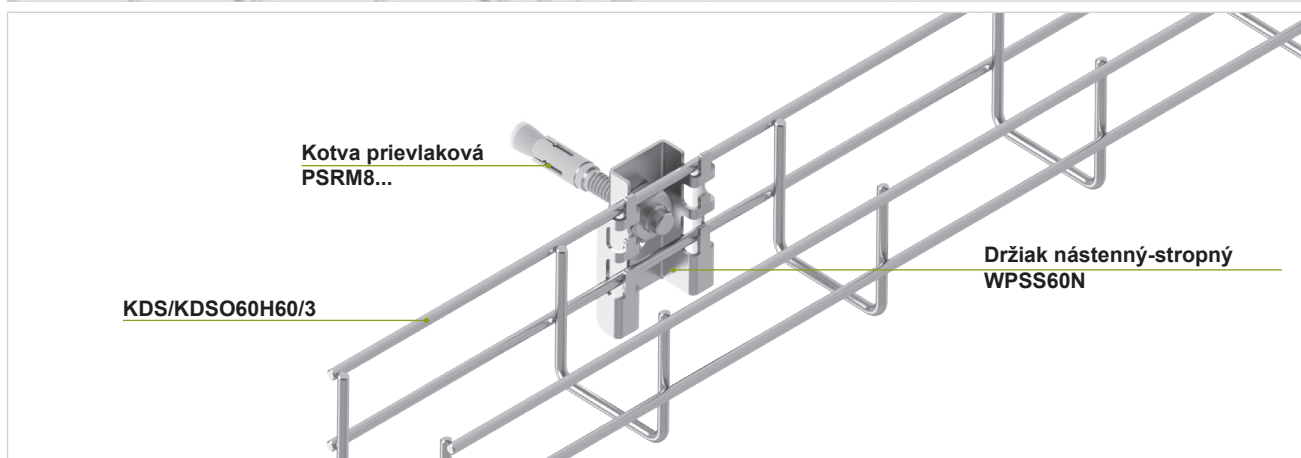
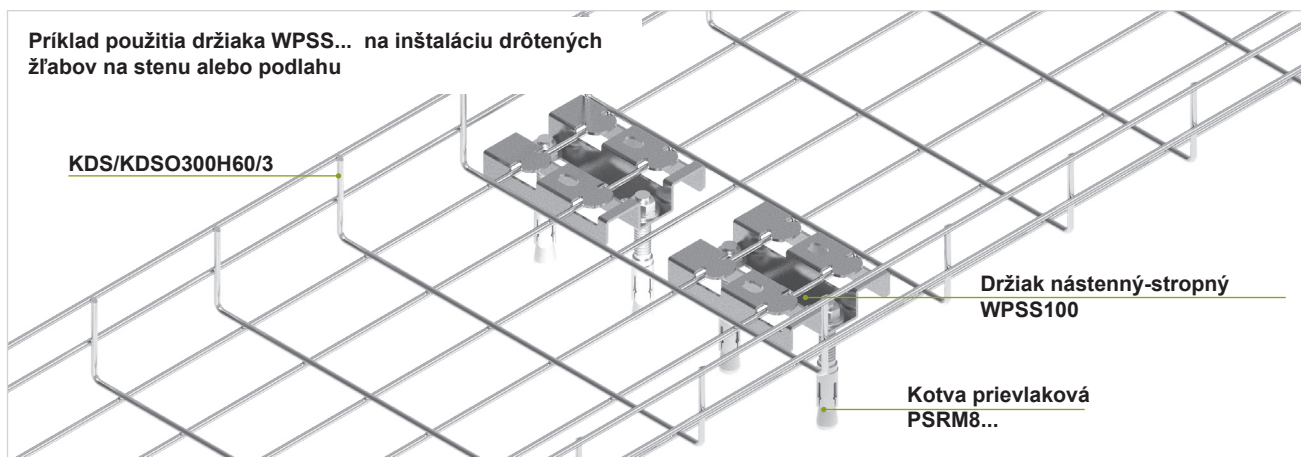
Bezskrútková montáž drôteného žľabu na držiak WKS/WKSO60 namontovaný ako nástenný vešiak



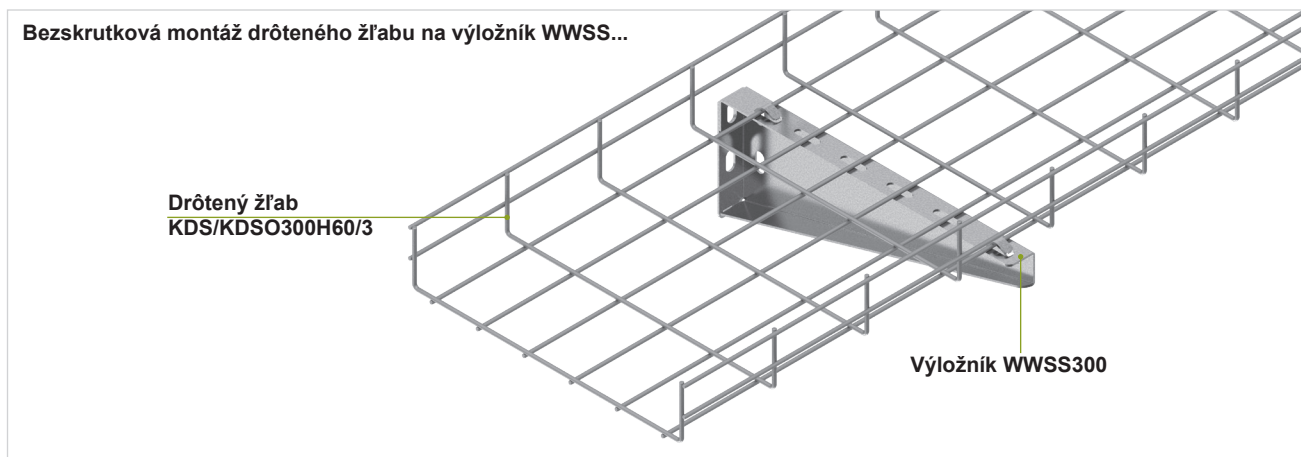
Bezskrútková montáž drôteného žľabu na držiak WKS/WKSO60 zavesený na strop



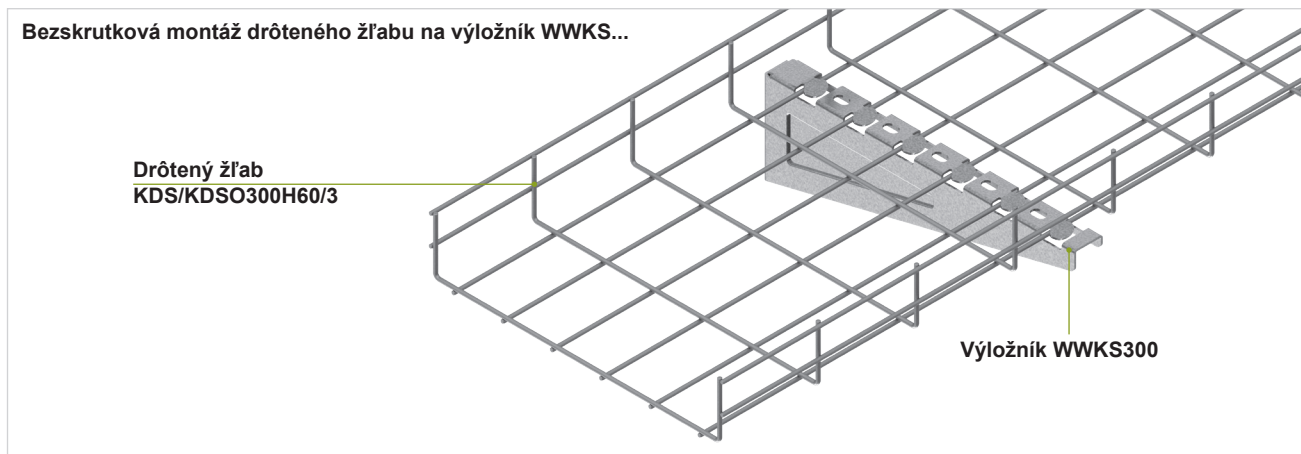
Príklad použitia držiaka WPSS... na inštaláciu drôtených žľabov na stenu alebo podlahu



Bezskrútková montáž drôteného žľabu na výložník WWSS...

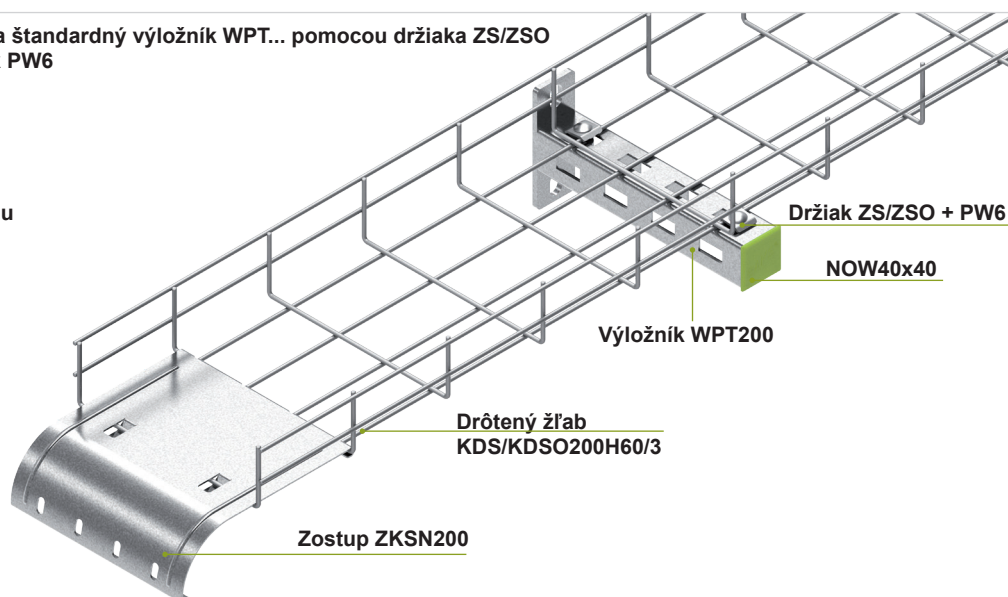


Bezskrútková montáž drôteného žľabu na výložník WWKS...

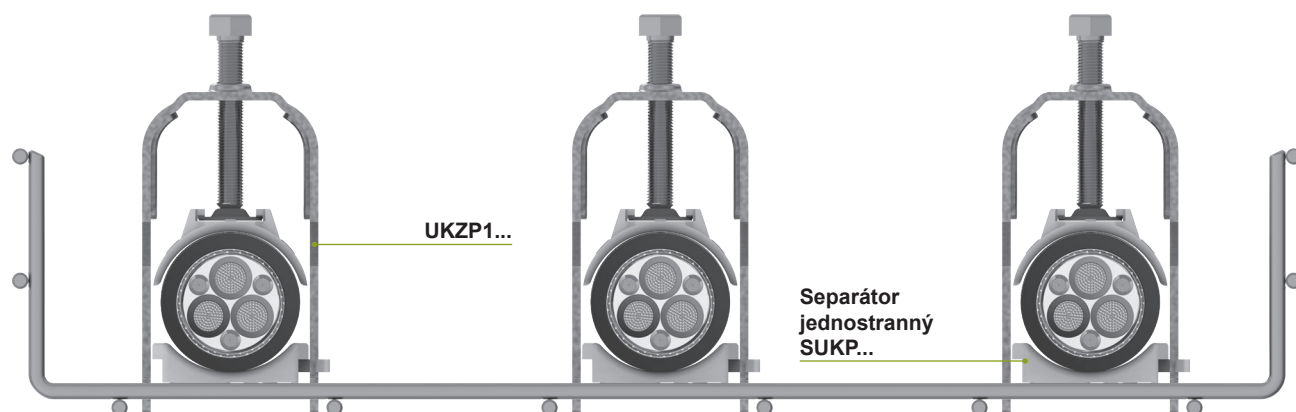
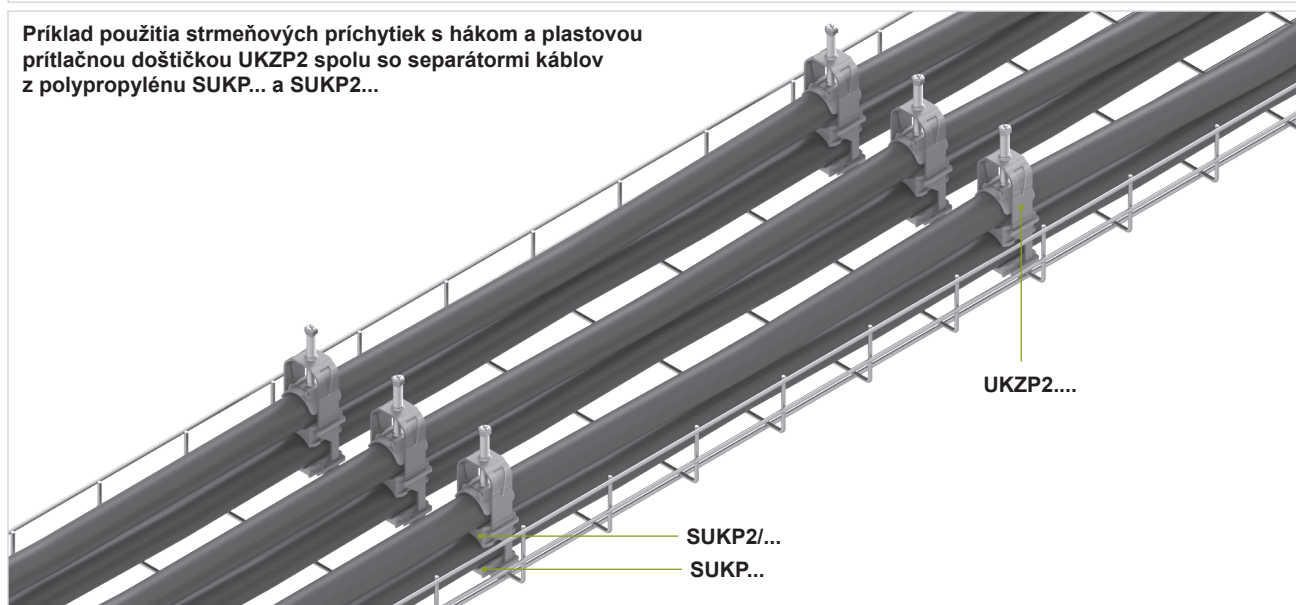


Montáž drôteného žľabu na štandardný výložník WPT... pomocou držiaka ZS/ZSO a veľkoplošných podložiek PW6

Príklad použitia zostupu ZKSN...



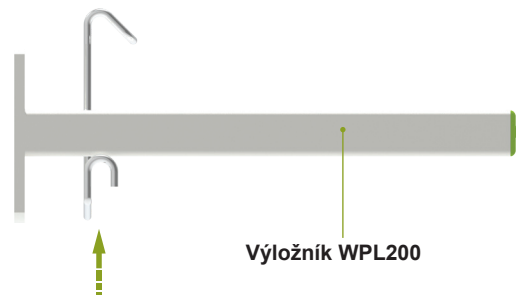
Príklad použitia strmeňových prichytiek s hákom a plastovou pritlačnou dosičkou UKZP2 spolu so separátormi káblov z polypropylénu SUKP... a SUKP2...



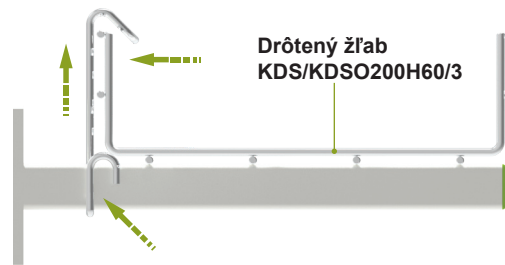


Kroky bezskrutekovej montáže drôteného žľabu KDS/KDSO... na výložník WPL... pri použití spony rýchlej montáže CZD...

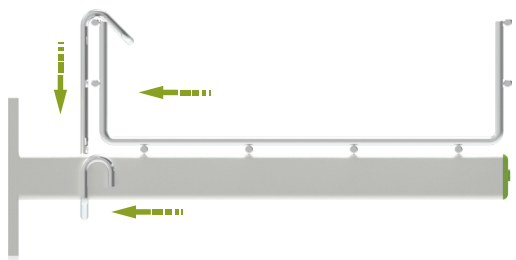
1. Nasunutie spodného háku na rameno výložníka



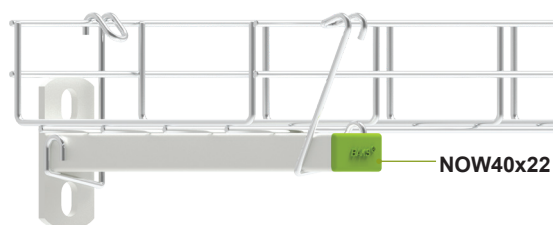
2. Umiestnenie žľabu pod sponu



3. Dotlačenie žľabu so sponou ku podstave výložníka



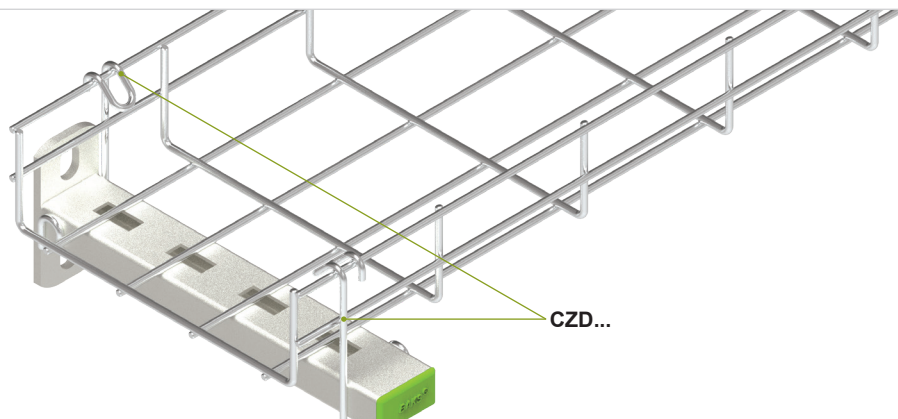
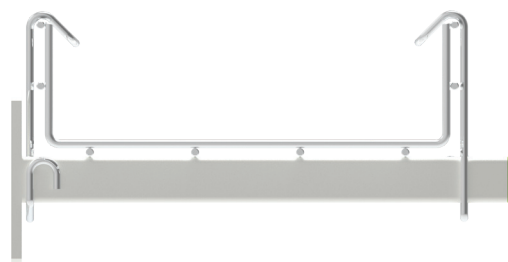
4. Nasunutie spodného háku vonkajšej spony na výložník



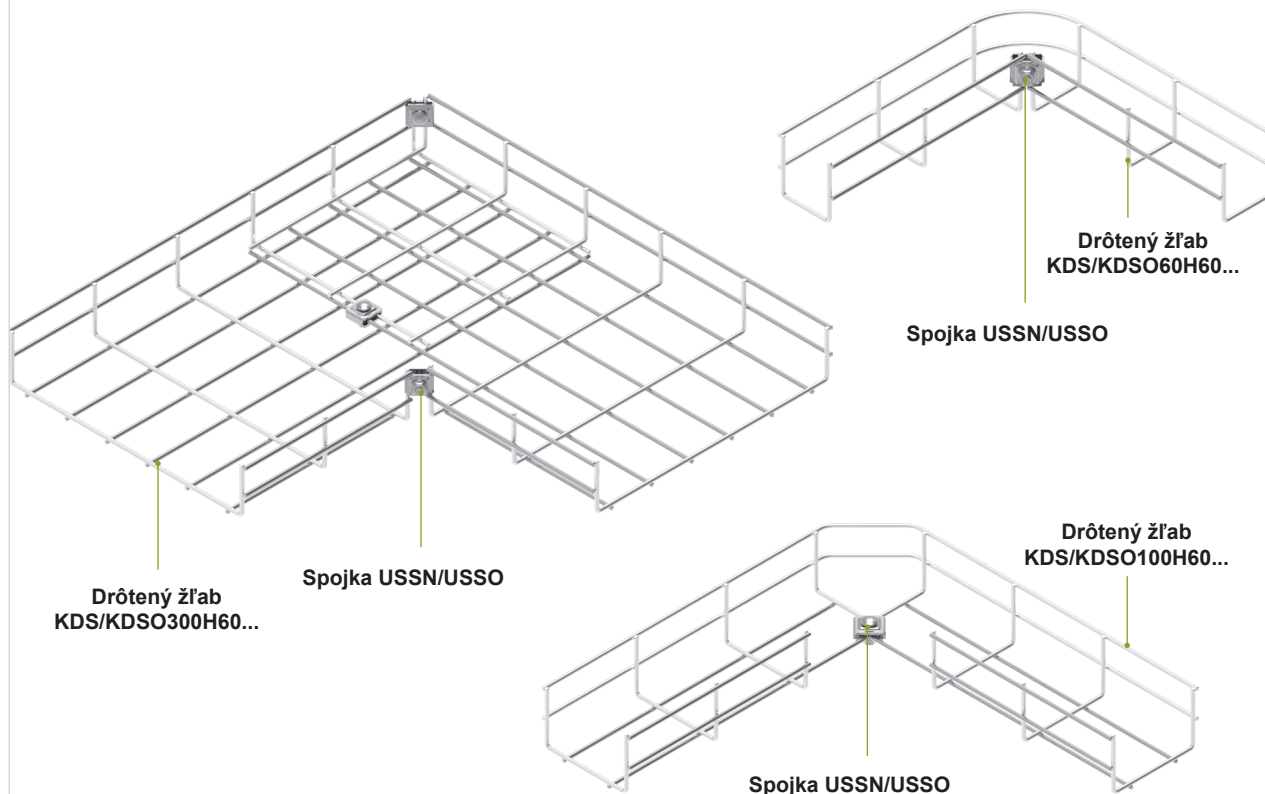
5. Dotlačenie spodnej časti spony a zapnutie horného háku spony na drôtený žľab



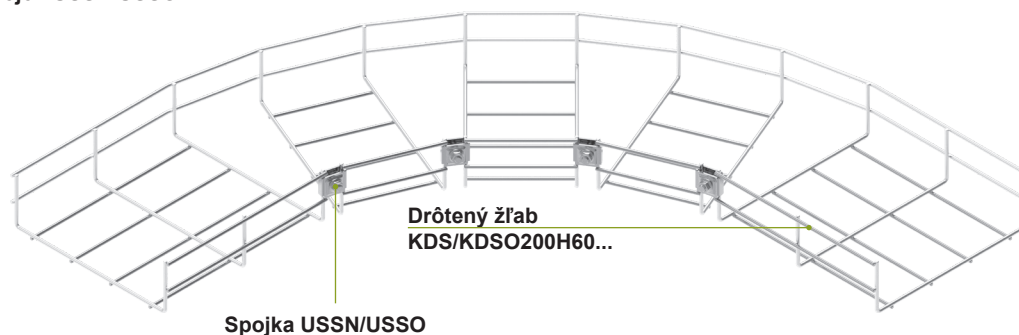
6. Správne nainštalovaný žľab



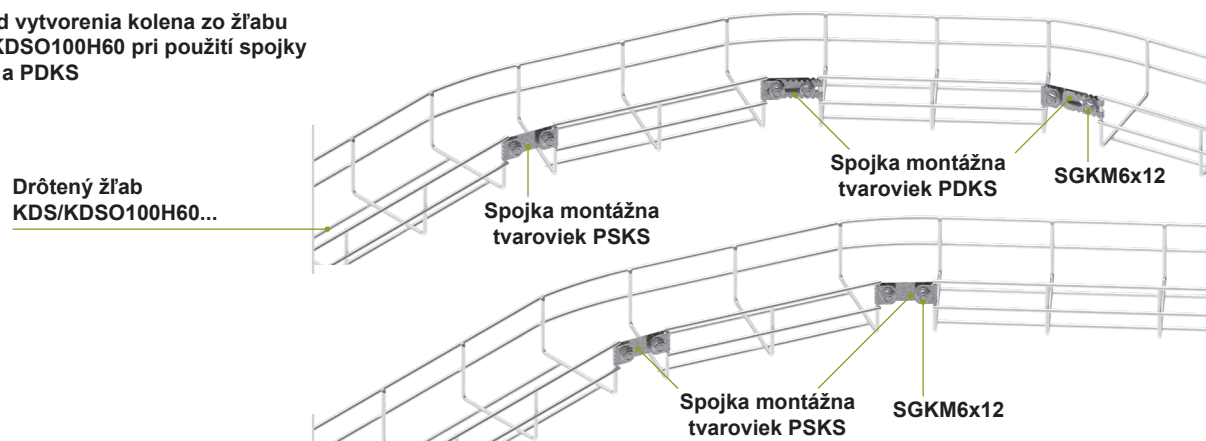
Príklad vytvorenia kolena zo žľabu KDS/KDSO... pomocou skrutkových spojok USSN/USO



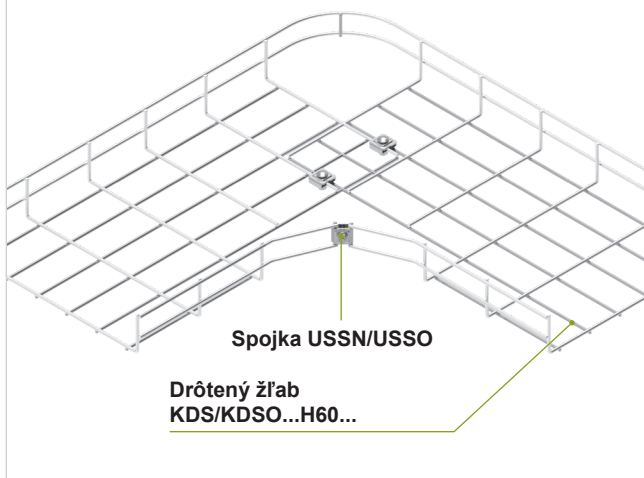
Príklad vytvorenia kolena zo žľabu KDS/KDSO... pomocou skrutkových spojok USSN/USO



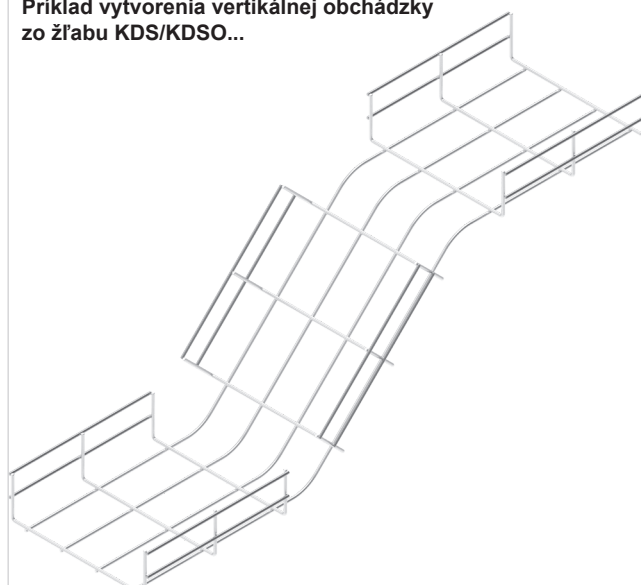
Príklad vytvorenia kolena zo žľabu KDS/KDSO100H60 pri použití spojky PSKS a PDKS



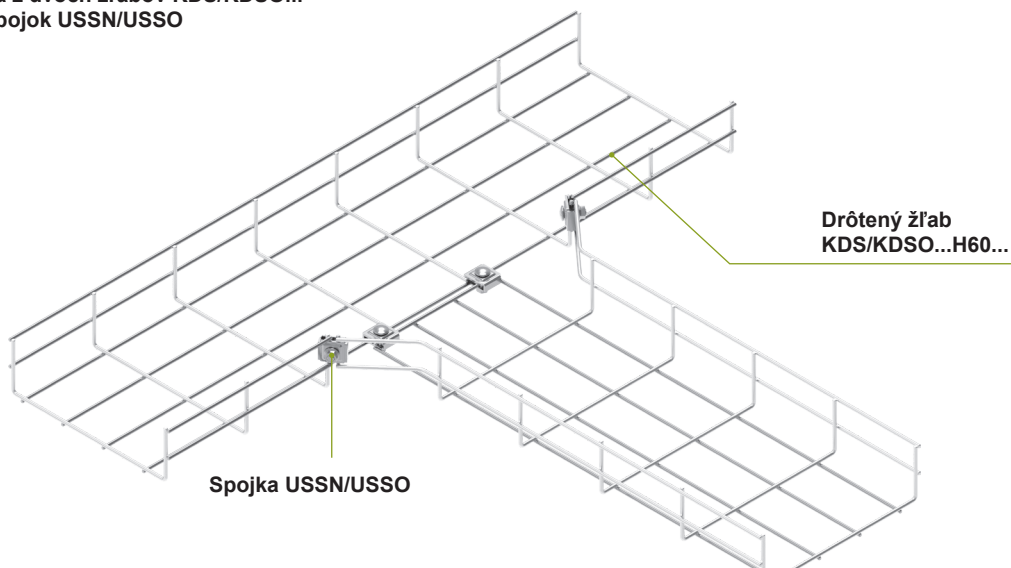
Príklad vytvorenia kolena zo žľabu KDS/KDSO... pomocou skrutkových spojok USSN/USO



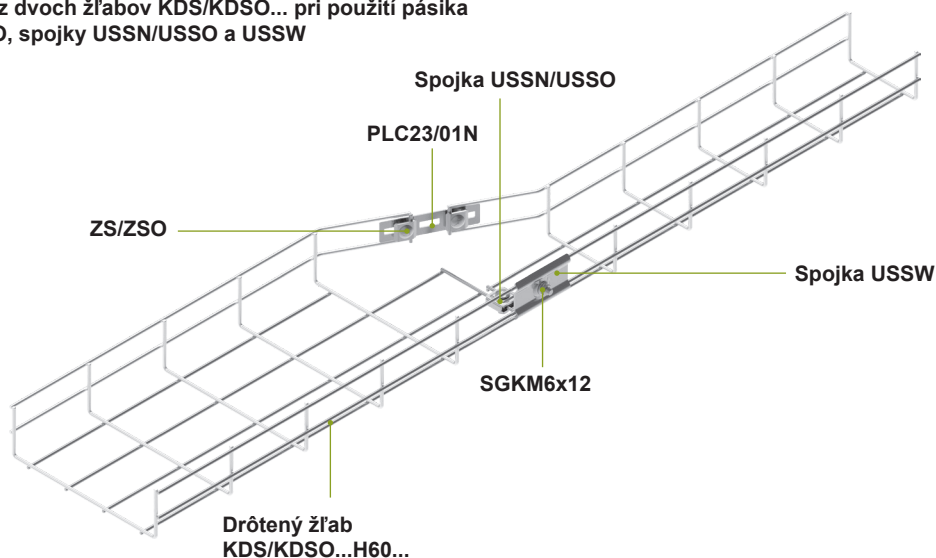
Príklad vytvorenia vertikálnej obchádzky zo žľabu KDS/KDSO...



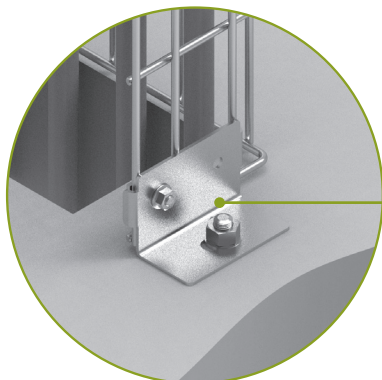
Príklad vytvorenia T-kusa z dvoch žľabov KDS/KDSO... pomocou skrutkových spojok USSN/USO



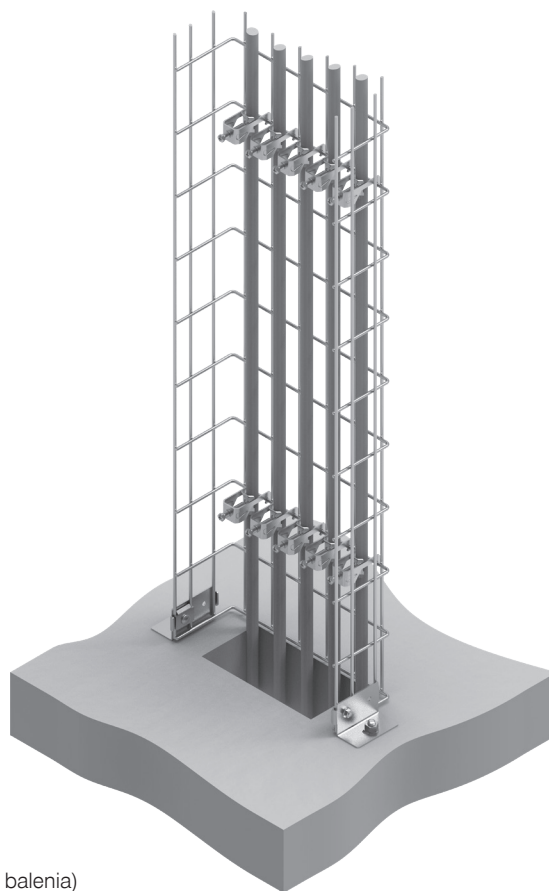
Príklad vytvorenia redukcie z dvoch žľabov KDS/KDSO... pri použití pásika PLC23/01N, držiakov ZS/ZSO, spojky USSN/USO a USSW



Príklady použitia montážnej nožičky STSC...



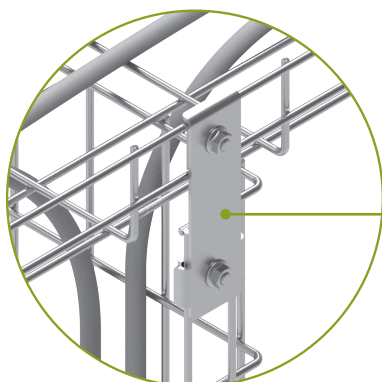
STSC...



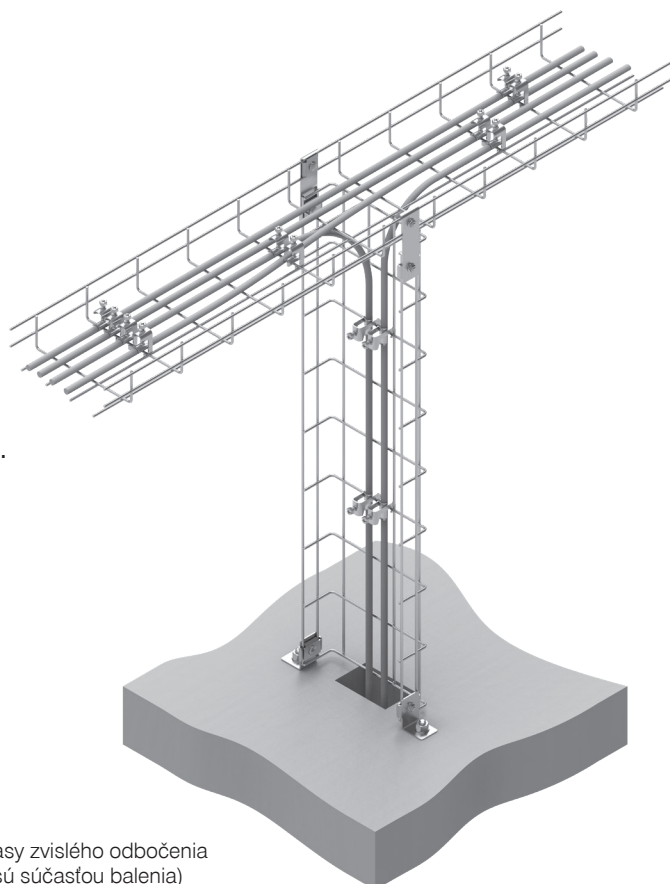
Doplňujúce informácie:

- montáž drôtených žlabov vertikálne k podlahe
- spájanie drôtených žlabov pomocou svoriek ZBS (nie sú súčasťou balenia)

Príklad použitia spojky vertikálnej LPSCH...



LPSCH...

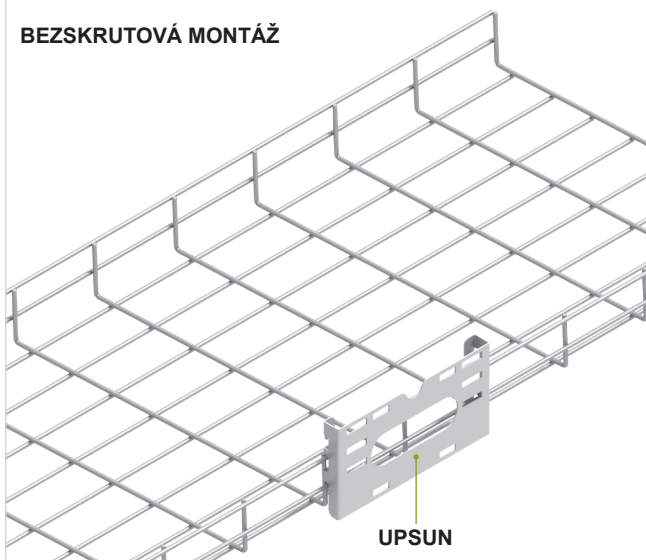


Doplňujúce informácie:

- pripojenie v ktoromkoľvek bode vodorovnej káblovej trasy zvislého odbočenia
- spájanie drôtených žlabov pomocou svoriek ZBS (nie sú súčasťou balenia)

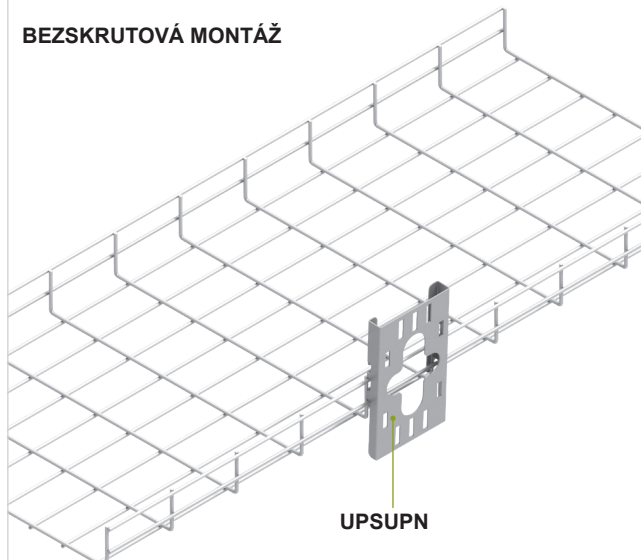
Príklad použitia držiaka inštalačnej škatule UPSUN

BEZSKRUTOVÁ MONTÁŽ

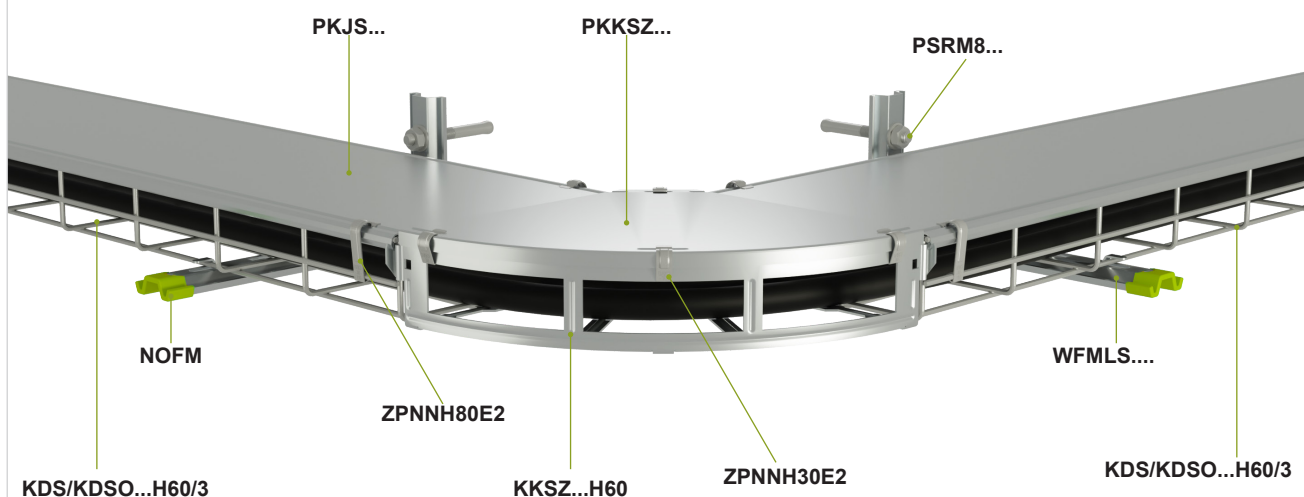


Príklad použitia inštalačnej škatule UPSUPN

BEZSKRUTOVÁ MONTÁŽ



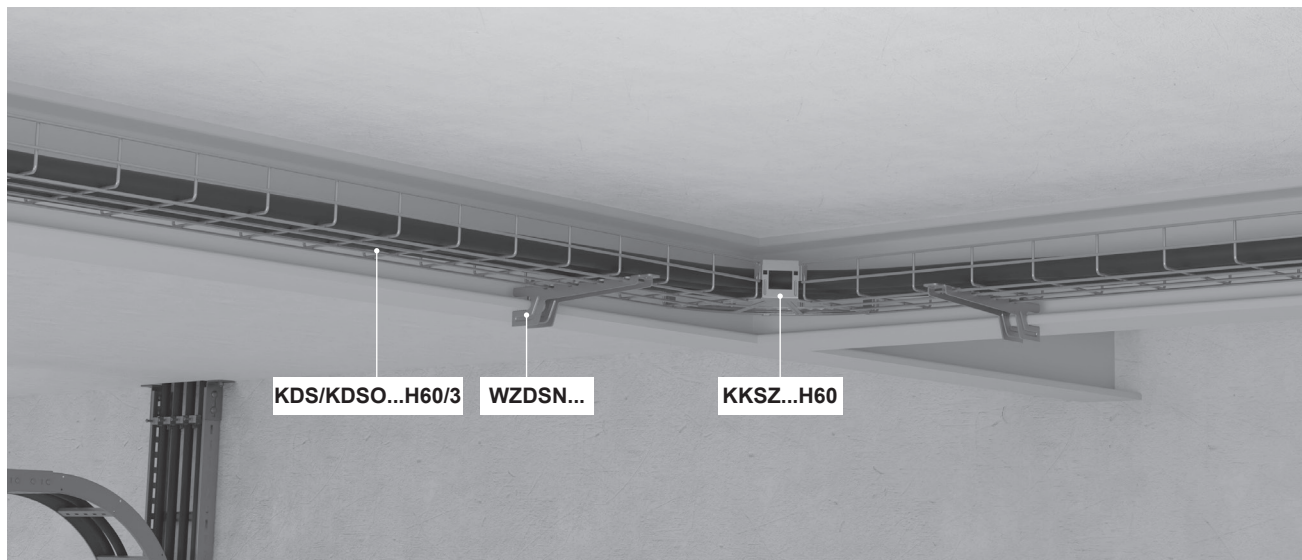
Príklad montáže káblovej trasy na stenu pomocou držiakov fajkových WFMLS...



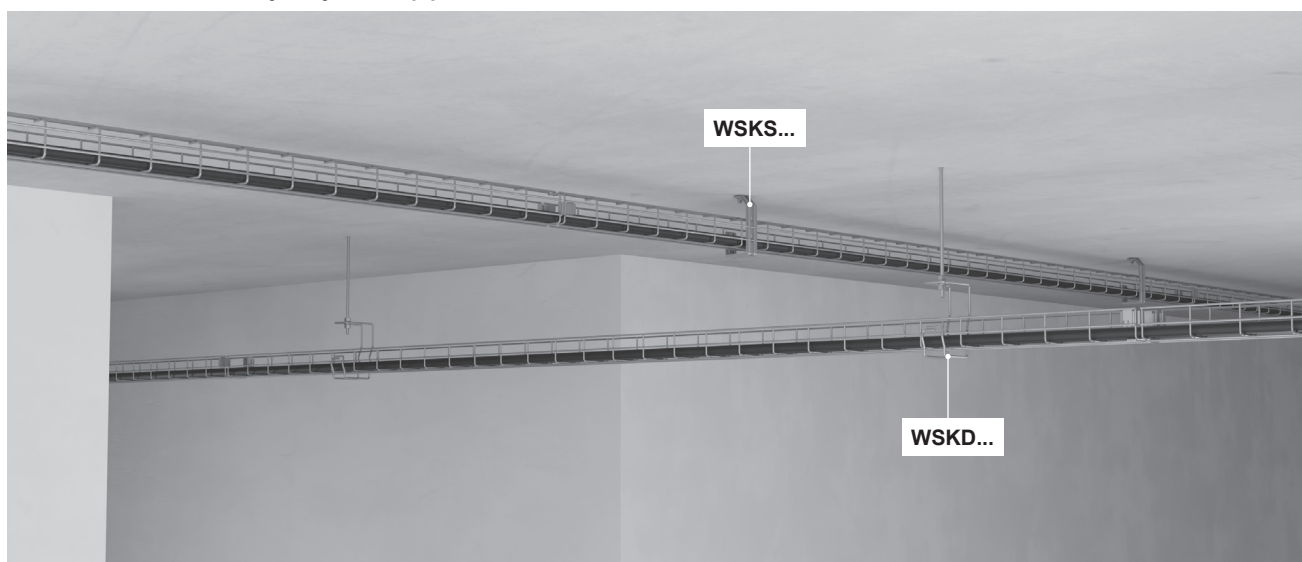
Príklad montáže káblovej trasy na strop pomocou držiakov fajkových WFMLS...



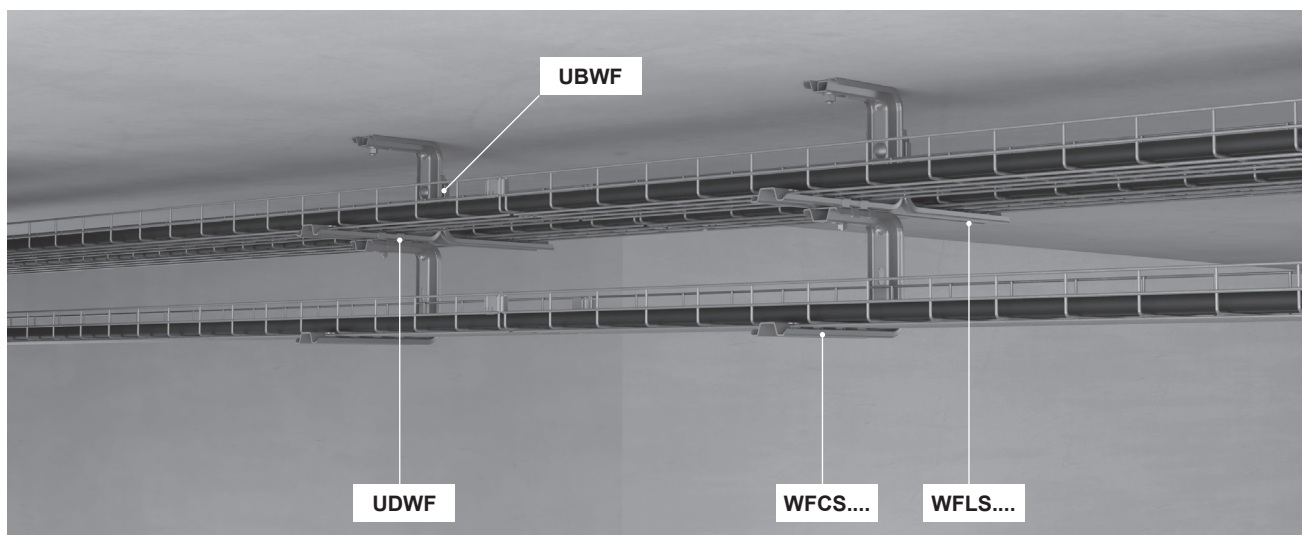
Príklad montáže káblovej trasy na oceľovú konštrukciu pomocou výložníka WZDSN...



Príklad montáže káblovej trasy na strop pomocou vešiakov WSKS... a WSKD...



Príklad montáže dvojúrovňovej káblovej trasy na strop pomocou držiakov fajkových WFCS..., držiakov bočných UBWF a držiakov dolných UDWF





SORTIMENT Kapitola.....Strana

Adaptér závitovej tyče LUWD.....	II.....	54
Akumulátorové nožnice na drôtené žľaby NAKS.....	II.....	41
C-uholník montážny CMD40H22/3.....	II.....	81
C-uholník zosilnený CWC40H22.....	II.....	80
C-uholník zosilnený CWC40H40.....	II.....	81
C-uholník zosilnený CWD40H22.....	II.....	80
C-uholník zosilnený CWD40H40.....	II.....	80
C-uholník zosilnený CWP/CWOP40H40.....	II.....	80
C-uholník zosilnený CWP40H22.....	II.....	80
Dištančná podložka PD11.....	II.....	58
Dištančná podložka PD9.....	II.....	61
Drôtený žľab KCS...H110.....	II.....	20
Drôtený žľab KCS...H60.....	II.....	20
Drôtený žľab KDS...H110.....	II.....	16
Drôtený žľab KDS...H35.....	II.....	15
Drôtený žľab KDS/KDSO...H60.....	II.....	16
Drôtený žľab KDS300H50/3.....	II.....	21
Drôtený žľab KDSM300H50/3.....	II.....	21
Drôtený žľab KGS...H60.....	II.....	19
Drôtený žľab s privarenou spojkou KLIK KDSZ...H110.....	II.....	9
Drôtený žľab s privarenou spojkou KLIK KDSZ...H60.....	II.....	8
Drôtený žľab z pozinkovaného drôtu KSG...H110.....	II.....	18
Drôtený žľab z pozinkovaného drôtu KSG...H35.....	II.....	17
Drôtený žľab z pozinkovaného drôtu KSG...H60.....	II.....	17
Drôtený žľab zosilnený KWDS60H60.....	II.....	14
Drôtený žľab zosilnený s privarenou spojkou KLIK KWDS60H60.....	II.....	14
Držiak UKWD.....	II.....	77
Držiak UKWDP.....	II.....	77
Držiak USSP.....	II.....	27
Držiak bočný BSMN.....	II.....	47
Držiak bočný pre držiak fajkový UBWF.....	II.....	60
Držiak bočný pre držiak fajkový UBWFM.....	II.....	64
Držiak dolný pre držiak fajkový UDWF.....	II.....	60
Držiak dolný pre držiak fajkový UDWFM.....	II.....	64
Držiak drôteného žľabu drôtený USKD.....	II.....	54
Držiak drôteného žľabu UBD.....	II.....	49
Držiak drôteného žľabu UGD.....	II.....	49
Držiak drôteného žľabu USKM35.....	II.....	50
Držiak drôteného žľabu USKN.....	II.....	48
Držiak drôtených žľabov USKH100N.....	II.....	48
Držiak fajkový WFCS.....	II.....	58
Držiak fajkový WFLS.....	II.....	59
Držiak fajkový WFMCS.....	II.....	62
Držiak fajkový WFMLS.....	II.....	63
Držiak inštaláčnej škatule UP1.....	II.....	45
Držiak inštaláčnej škatule UP2.....	II.....	45
Držiak inštaláčnej škatule UPP.....	II.....	47
Držiak inštaláčnej škatule UPSUN.....	II.....	46
Držiak inštaláčnej škatule UPSUPN.....	II.....	46
Držiak montážneho profilu UPM.....	II.....	56
Držiak podlaha-stena pre drôtené žľaby WPSS.....	II.....	52
Držiak podlaha-stena pre drôtené žľaby WPSS60N.....	II.....	51
Držiak podlahový pre drôtené žľaby WPS.....	II.....	52
Držiak priehradky UPDS.....	II.....	44
Držiak prítlačný ZSW.....	II.....	55
Držiak prítlačný tvarovky UDKS.....	II.....	31
Držiak skrutkový (kpl.) ZS/ZSO.....	II.....	76
Držiak skrutkový USKS.....	II.....	77
Držiak stropný UKDSC.....	II.....	22
Držiak stropný UKDSPC.....	II.....	22
Koleno regulovateľné 90° KKRPS...H60.....	II.....	29
Koleno 90° KKSZ...H110.....	II.....	30
Koleno 90° KKSZ...H35.....	II.....	29
Koleno 90° KKSZ...H60.....	II.....	30
Kryt T-kusa PTKSZ.....	II.....	38
Kryt drôteného žľabu PKJS.....	II.....	38
Kryt drôteného žľabu PKRS.....	II.....	38
Kryt kolena 90° PKKSZ.....	II.....	38
Montážna nožička STSC.....	II.....	26
Montážny plech BMS.....	II.....	45
Montážny profil PMC/PMCO.....	II.....	56
Montážny profil PMCN.....	II.....	57
Montážny profil PMMCS.....	II.....	61
Nosník stropný WPCW/WPCO.....	II.....	79
Nosník stropný WSP.....	II.....	78
Nožnice na drôtené žľaby NKS.....	II.....	41
Ochranná krytka NO32x18N.....	II.....	78
Ochranná krytka NO40x40N.....	II.....	79
Ochranná krytka NOF.....	II.....	59

SORTIMENT Kapitola.....Strana

Ochranná krytka NOFM.....	II.....	61
Ochranná krytka NOS.....	II.....	41
Ochranná krytka NOW40x22.....	II.....	75
Ochranná krytka NOW40x40.....	II.....	75
Ochranná krytka priehradky NOPK.....	II.....	42
Ochranná krytka tyče NOP.....	II.....	55
Ochranný žliabok RO1.....	II.....	32
Priehradka PG...N.....	II.....	42
Pásik PLC23/01N.....	II.....	27
Pásik PLS.....	II.....	28
Rychloupínací držiak UZZS.....	II.....	76
Separátor káblov SUK2.....	II.....	33
Separátor káblov SUKP.....	II.....	35
Separátor káblov SUKP2.....	II.....	36
Skrutková spojka drôteného žľabu USSN/USO.....	II.....	24
Skrutková spojka drôteného žľabu USSPW/USSPWO.....	II.....	27
Skrutková spojka drôteného žľabu USSW.....	II.....	26
Spojka KLIK L1KDSZ...H110/01.....	II.....	10
Spojka KLIK L1KDSZ...H110/02.....	II.....	11
Spojka KLIK L1KDSZ...H110/05.....	II.....	11
Spojka KLIK L1KDSZ...H60/01.....	II.....	9
Spojka KLIK L1KDSZ...H60/02.....	II.....	9
Spojka KLIK L1KDSZ...H60/05.....	II.....	10
Spojka KLIK L2KDSZ...H110/01.....	II.....	13
Spojka KLIK L2KDSZ...H110/02.....	II.....	13
Spojka KLIK L2KDSZ...H110/05.....	II.....	13
Spojka KLIK L2KDSZ...H60/01.....	II.....	11
Spojka KLIK L2KDSZ...H60/02.....	II.....	12
Spojka KLIK L2KDSZ...H60/05.....	II.....	12
Spojka KLIK otočná so západkou LSGN.....	II.....	24
Spojka KLIK so západkou ZLSN.....	II.....	23
Spojka LKDISC.....	II.....	22
Spojka bočná drôtených žľabov LBS.....	II.....	25
Spojka montážna tvaroviek PDKS.....	II.....	29
Spojka montážna tvaroviek PKKS.....	II.....	28
Spojka montážna tvaroviek PSKS.....	II.....	28
Spojka otočná pre drôtené žľaby LPBS.....	II.....	25
Spojka priehradky dolná LPD.....	II.....	43
Spojka priehradky horná LPG.....	II.....	43
Spojka uhlová LKSUCN.....	II.....	37
Spojka vertikálna LPSC.....	II.....	26
Spojka vysúvací drôtených žľabov LSR...H60.....	II.....	18
Spojka zacvakávacia KLIK LZS35.....	II.....	15
Spojka zacvakávacia KLIK LZS50.....	II.....	15
Spona KLIK UZS.....	II.....	23
Spona ZAPS.....	II.....	39
Spona ZAPUS.....	II.....	68
Spona ZPN.....	II.....	39
Spona ZPN...F.....	II.....	39
Spona ZPNN...E2.....	II.....	39
Spona na rýchlu montáž CZD.....	II.....	75
Strmeňová príchytka s plastovou prítlačnou doštičkou UKZP1.....	II.....	34
Strmeňová príchytka s plastovou prítlačnou doštičkou UKZP2.....	II.....	34
Strmeňová príchytka UKZ1/UKZO1.....	II.....	32
Strmeňová príchytka UKZ2.....	II.....	33
Svorka spojky ZBS.....	II.....	25
T-kus TKSZ...H110.....	II.....	31
T-kus TKSZ...H35.....	II.....	30
T-kus TKSZ...H60.....	II.....	31
Uzemňovacia svorka UUS.....	II.....	37
Vešiak drôteného žľabu WKS/WKSO60.....	II.....	50
Vešiak drôtený WD.....	II.....	54
Vešiak stropný WSKS.....	II.....	53
Vešiak stropný drôtený WSKD.....	II.....	53
Výložník WPLS.....	II.....	73
Výložník WPTS.....	II.....	74
Výložník WSZSN.....	II.....	72
Výložník WZDSN.....	II.....	72
Výložník WZKS.....	II.....	71
Výložník zosilnený WW.....	II.....	66
Výložník zosilnený WWKS.....	II.....	70
Výložník zosilnený WWSN.....	II.....	67
Výložník zosilnený WWSR.....	II.....	65
Výložník zosilnený WWS.....	II.....	69
Zostup drôteným žľabom ZKSN.....	II.....	37
Záslepka drôteného žľabu ZKLS...H110.....	II.....	40
Záslepka drôteného žľabu ZKLS...H35.....	II.....	39
Záslepka drôteného žľabu ZKLS...H60.....	II.....	40