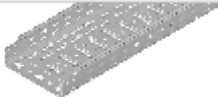
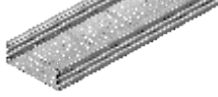


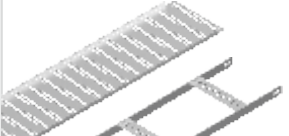
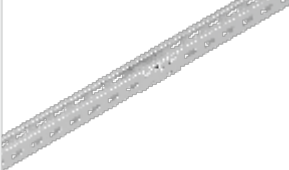
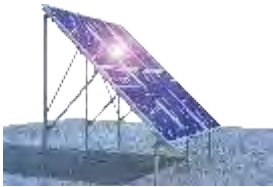



Novinky firmy BAKS zavedené do výroby

	Kompletný systém žľabov rýchlej montáže KLIK - KF...H60	
	Drôtené žľaby s rýchlospojkami KLIK Drôtený žľab KDSD300H50 Vešiak stropný z drôtu WSKD... Držiak drôteného žľabu z drôtu USKD	Batériovo napájaný prístroj na strihanie drôtených žľabov NAKS Montážny profil PMMCS... Adaptér závitovej tyče LUWD
	Nová zhustená perforácia v bočnici samonosných žľabov Spojka vertikálna LPS120 a LPS200 Držiak pritlačný univerzálny UDU...	Nová výška systému - 160 mm Koleno dopĺňajúce (kpl.) LDDSCH...
	Nový systém žľabov pre napájanie strojov	
	Systém rebrikov rýchlej montáže KLIK - DF... Nový spôsob montáže rebrikov pomocou zostáv na upevnenie rebrikov ZMD...	
	Nová zhustená perforácia v bočnici samonosných rebrikov Držiak škatule na priečky rebrika BPSD Spojka vertikálna LPS120 a LPS200 Prichytka rebrika pritlačná UDD Držiak pritlačný univerzálny UDU...	Nová výška systému - 160 mm Ochranná koncovka NODS... Koleno dopĺňajúce (kompl.) LDDSCH...
	Morské káblové žľaby výška: H15 mm šírka: 75-300 mm dve rozdielne perforácie	Morské káblové rebriky výška: H30 a H40 mm šírka: 100-1000 mm dva typy priečok
	Systém rýchleho spájania C-uholníkov KLIK - CMF... Nové rozmery C-uholníkov montážnych CM... Matice rýchloupínacie NSR..., NSM... Strešné podstavce Chemické kotvy PGS..., AS..., ZIO300 a ZIO400 Spojky C-uholníkov 50H50, 80H80 a 100H100 Základne C-uholníkov 50H50, 80H80 a 100H100	Spony a svorky Nosník WSU... Nožnice závitových tyčí NDCP
	Systém konštrukcií na montáž fotovoltaických panelov	
	Systém žľabov KLIK Rebriky KLIK - DFP Drôtené žľaby KDSZ... Systém podparapetných kanálov Objímka rúr OBR... a OBS... Rúry RU... Inštalčné škatule PMO1, PMO2, PMO3 a PMO3B Kotva prievlaková PSRZ... Skrutka samovrtná SMD4,8x16 Skrutka rozťahná KKG5... a MKR...	Kotva rýchloupínacia SKTO... a SKTZO... Systémy požiarnej ochrany FLAMRO

Priklady noviniek

				
Žľab KLIK KF...	Drôtený žľab KDSZ...	Žľab KMPP...	Žľab KLL75H60	Inštalčné škatule E90

Novinky systému káblových žľabov



Príklady tvaroviek pre žľaby KF...

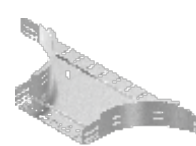
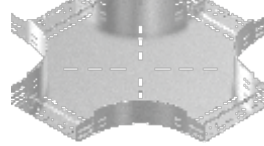
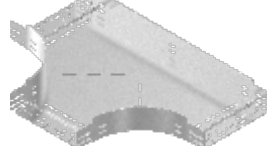
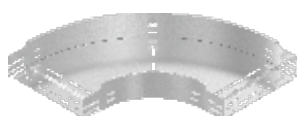
KKPFJ...H60

KKMPFJ...H60

TKPFJ...H60

CZKPFJ...H60

TKDFJ...H60



Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s kolenom žľabu 90° KKPFJ...H60

KKPFJ...

SGKM6x12

KFJ...

Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s kolenom žľabu 45° KKMPFJ...H60

KKMPFJ...

SGKM6x12

KFJ...

Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s križovatkou žľabu CZKPFJ...H60

CZKPFJ...

KFJ...

SGKM6x12

Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s T-kusom žľabu TKPFJ...H60

TKPFJ

SGKM6x12

KFJ...

Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s doplnujúcim dielom žľabu T TKDFJ...H60

TKDFJ...

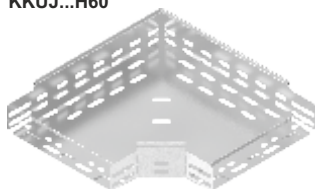
SGKM6x12

KFJ...

Informácie v kapitole I katalógu BAKS

Nové univerzálne tvarovky

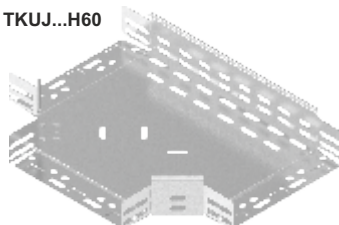
KKUJ...H60



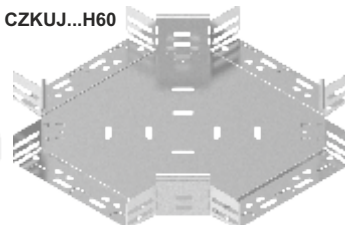
KKMUJ...H60



TKUJ...H60

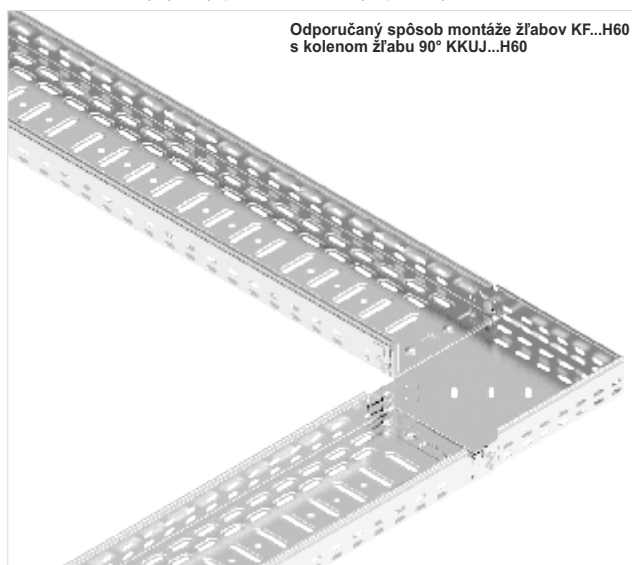


CZKUJ...H60

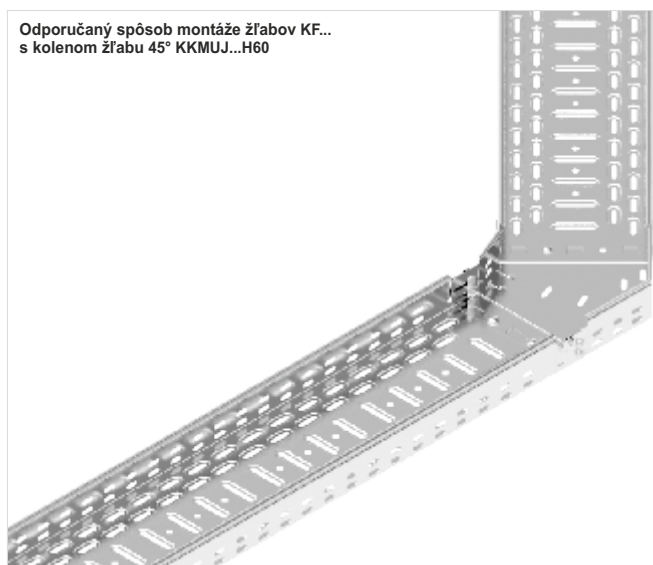


VÝHODY:

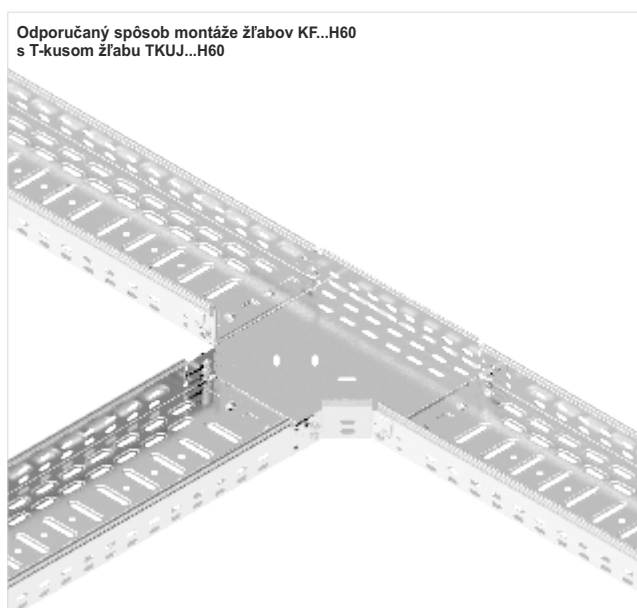
- univerzálne tvarovky vyhovujú pre štandardné žľaby a pre žľaby KLIK



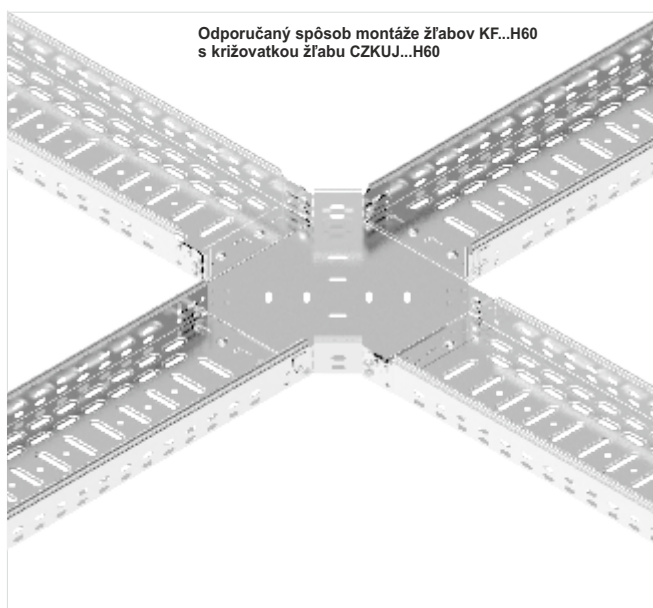
Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s kolenom žľabu 90° KKUJ...H60



Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s kolenom žľabu 45° KKMUJ...H60



Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s T-kusom žľabu TKUJ...H60

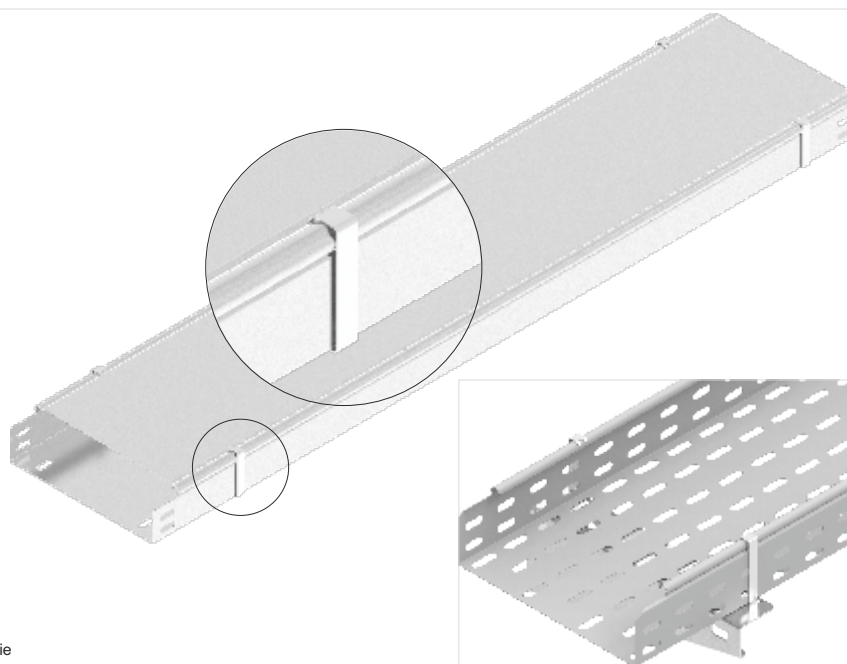
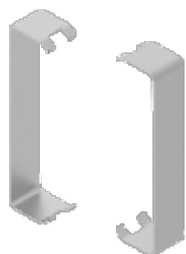


Odporučaný spôsob montáže žľabov KF...H60 s križovatkou žľabu CZKUJ...H60

Informácie v kapitole I katalógu BAKS

Nové spony krytov

ZPDN...



Výhody použitia:

- spony z nerezovej ocele sú pevnejšie a estetickéjšie
- zmodifikované tvary lepšie spolupracujú s krytmi
- univerzálne použitie so žlabmi perforovanými aj bez perforácie

Nové spony krytov

ZPNN...

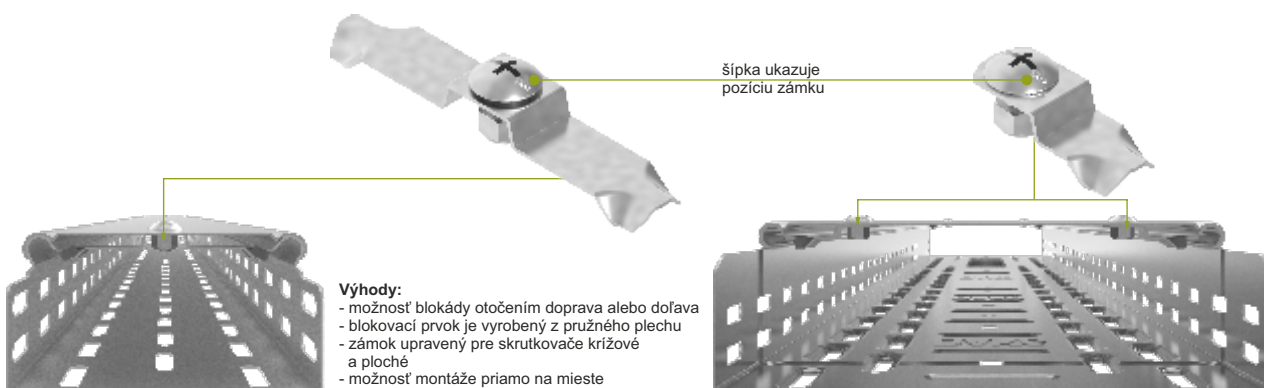


Výhody použitia:

- zmodifikovaný tvar umožňuje použitie v káblových a drôtených žlaboch
- spony z nerezovej ocele sú pevnejšie a estetickéjšie
- zmodifikovaný tvar lepšie spolupracuje s krytmi

Nové zámkové kryty

ZAMKN...



Výhody:

- možnosť blokácie otočením doprava alebo doľava
- blokovací prvok je vyrobený z pružného plechu
- zámkový prvok je upravený pre skrutkovače krížové a ploché
- možnosť montáže priamo na mieste

Novinky systému drôtených žľabov

Drôtený žľab

KDSD300H50
kat. číslo 970170



VÝHODY:

- vedenie káblových trás v stiesnených priestoroch napr. nad kazetovými stropmi
- jednoduché doplnenie káblovej trasy

Max. zaťaženie 4 kg/m pri maximálnej vzdialenosti podpier 1,2 m

Spojka

LKDSC



kat. číslo 970171

Držiak

UKDSC



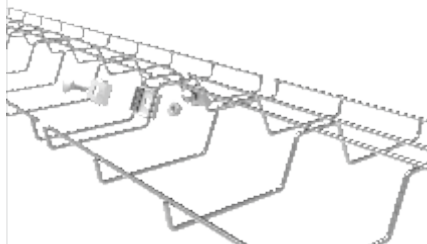
kat. číslo 970172

UKDSPC

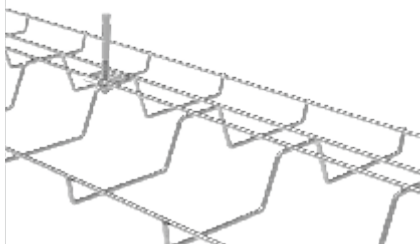


kat. číslo 970173

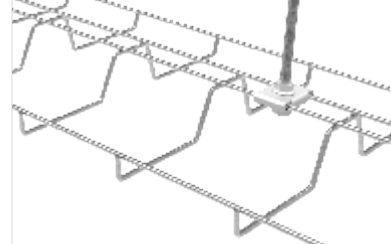
Spájanie žľabov pomocou spojky LKDSC



Upevnenie na strop pomocou držiaka UKDSC



Vešanie na strop pomocou držiaka UKDSPC a závitovej tyče PGM8...



Držiak USH

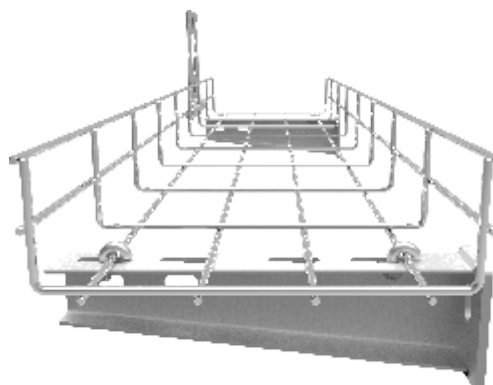
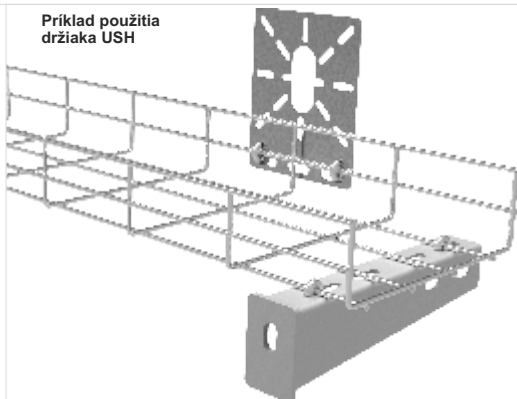


kat. číslo 902000

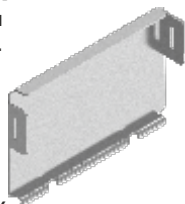
VÝHODY:

- rýchla montáž príslušenstva k drôteným žľabom
- upevnenie drôtených žľabov na výložníky s klasickou perforáciou

Příklad použití držiaka USH

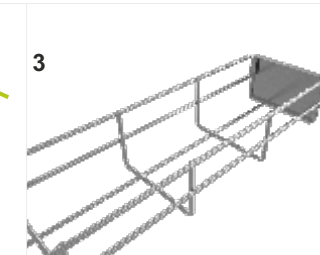
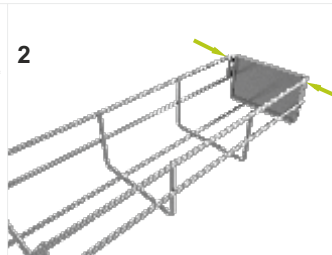
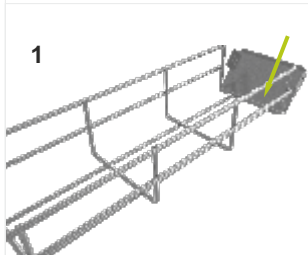


Záslepka drôteného žľabu ZKLS...



VÝHODY:

- rýchla, bezskrútková montáž
- estetické ukončenie káblovej trasy



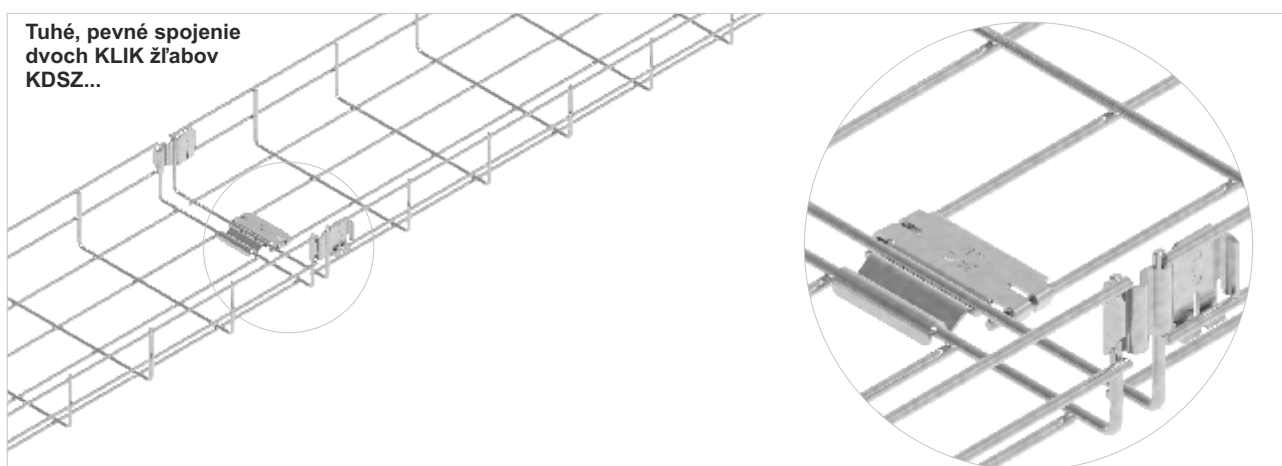
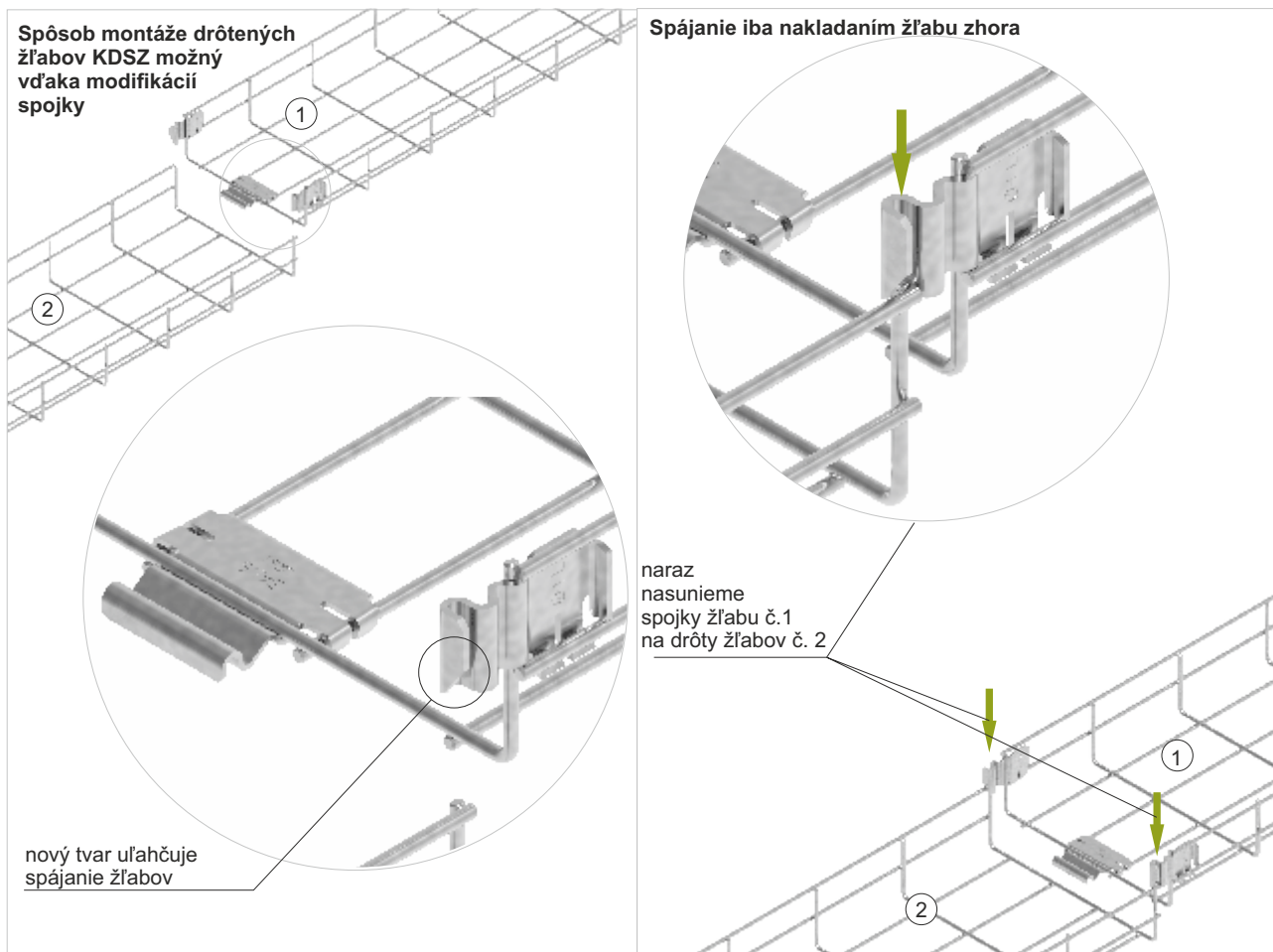
Informácie v kapitole II katalógu BAKS

Novinky systému drôtených žľabov

Modifikácia drôtených žľabov KDSZ... (KLIK)

Výhody:

- vďaka špeciálnym výsekom v spojkách sa proces spájania drôtených žľabov značne zjednodušil
- čas spájania drôtených žľabov je ešte kratší

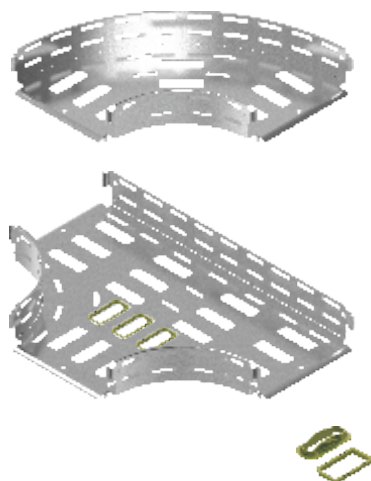


Informácie v kapitole II katalógu BAKS

Novinky systému drôtených žľabov

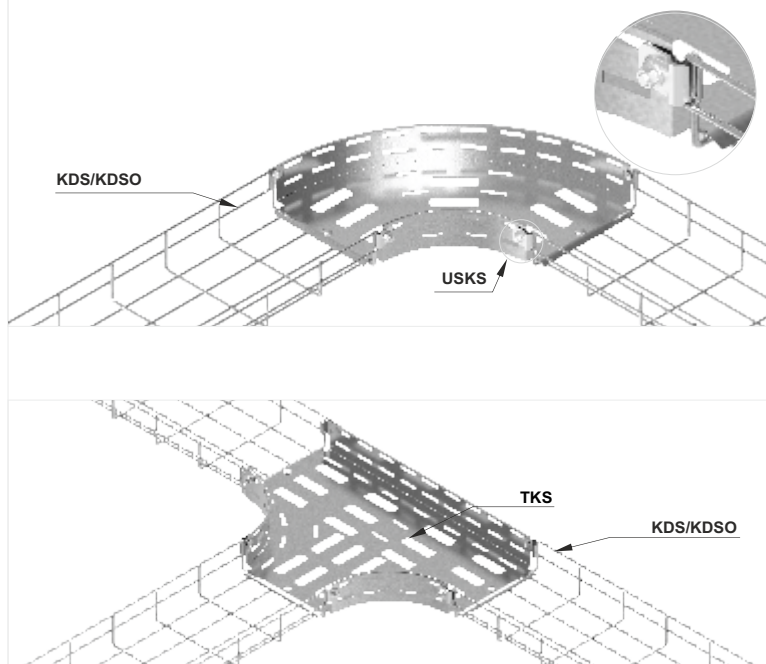
Nová perforácia v dne tvarovky KKS...

TKS...



VÝHODY:

- veľké otvory v dne uľahčujú vyvedenie káblov zo žľabu
- ochranné koncovky zabezpečujú káble pred poškodením



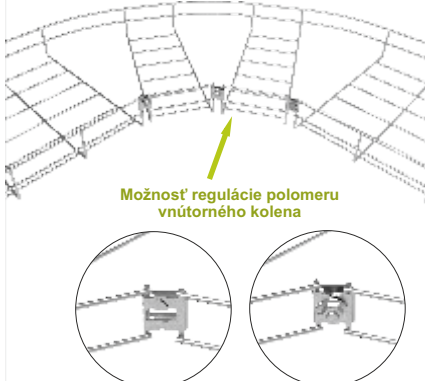
Spojka pre montáž tvaroviek PKKS



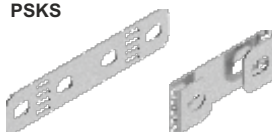
pre šírku žľabu 100-600 mm

VÝHODY:

- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- bezskrútková predbežná montáž
- možnosť posilnenia skrutkovým spojom
- možnosť regulácie polomeru vnútorného kolena



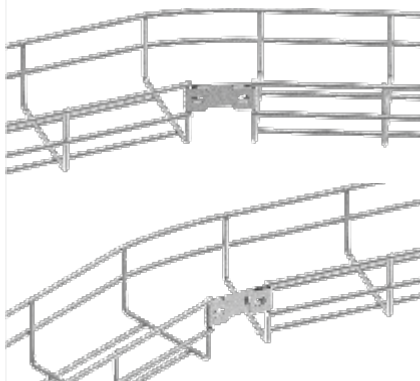
Spojka pre montáž tvaroviek PSKS



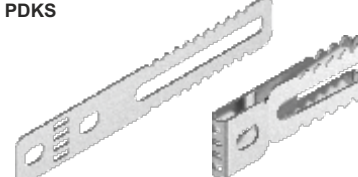
pre šírku žľabu 150-400 mm

VÝHODY:

- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- bezskrútková predbežná montáž
- možnosť posilnenia skrutkovým spojom



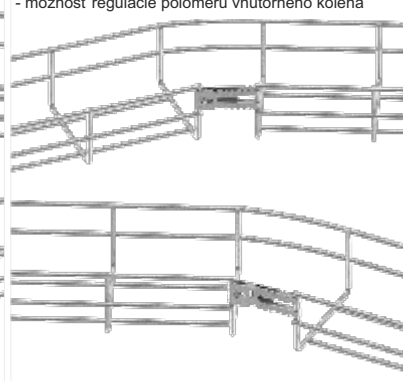
Spojka pre montáž tvaroviek PDKS



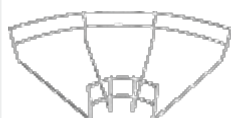
pre šírku žľabu 50 a 100 mm

VÝHODY:

- vytváranie kolien z drôtených žľabov
- bezskrútková predbežná montáž
- možnosť posilnenia skrutkovým spojom
- možnosť regulácie polomeru vnútorného kolena



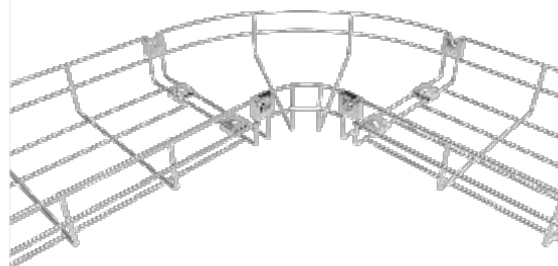
Koleno drôteného žľabu KKSD...



VÝHODY:

- hotový produkt o šírke od 60÷300 mm
- montáž so štandardnými drôtenými žľabmi a drôtenými žľabmi KDSZ...
- estetika

Symbol	kat. číslo
KKSD60H60	972206
KKSD100H60	972210
KKSD150H60	972215
KKSD200H60	972220
KKSD300H60	972230



Informácie v kapitole II katalógu BAKS

Novinky systému drôtených žľabov

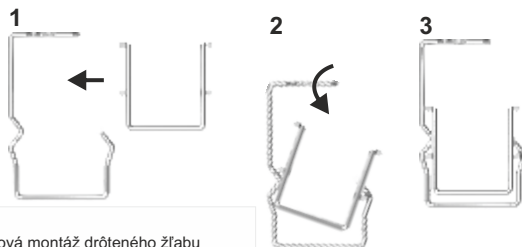
Rýchla montáž drôtených žľabov priamo do stropu, pomocou závitovej tyče, na podlahu a výložník

Vešiak stropný z drôtu

WSKD...



Postup montáže drôteného káblového žľabu KDS/KDSO60H60 pomocou vešiaka stropného z drôtu WSKD60



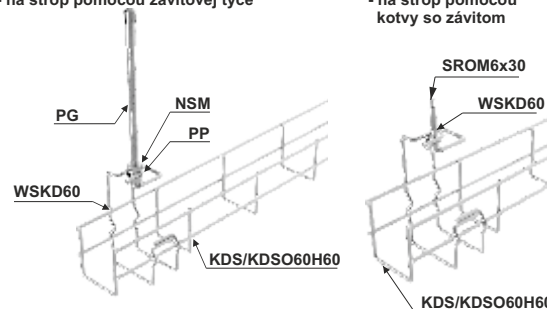
Výhody použitia:

- veľmi rýchla a bezskrútková montáž drôteného žľabu
- rýchla montáž priamo do stropu a pri použití závitovej tyče
- vešiak vyhovuje pre žľaby o výške 60 mm

Priklad použitia vešiaka stropného z drôtu WSKD...:

- na strop pomocou závitovej tyče

- na strop pomocou kotvy so závitom

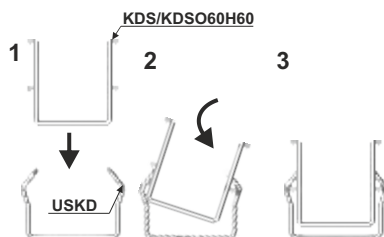


Držiak drôteného žľabu z drôtu

USKD



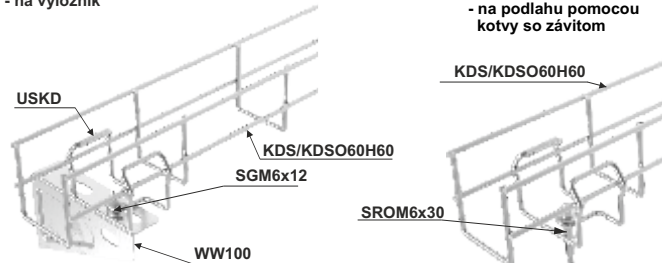
Postup montáže drôteného káblového žľabu KDS/KDSO60H60 pomocou držiaka drôteného žľabu z drôtu USKD



Priklad použitia držiaka drôteného žľabu z drôtu USKD:

- na výložník

- na podlahu pomocou kotvy so závitom



Výhody použitia:

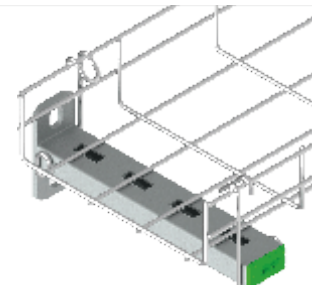
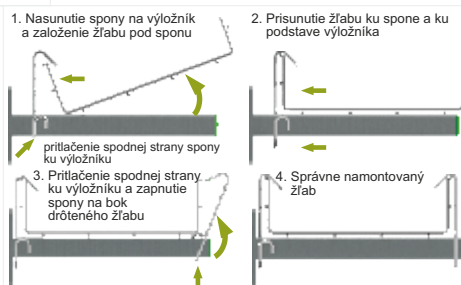
- veľmi rýchla a bezskrútková montáž drôteného žľabu
- možnosť montáže drôtených žľabov na stenu alebo do stropu
- montáž drôtených žľabov na výložník a C-uholník

Drôtená upevňovacia spona CZD...



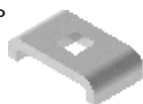
Výhody použitia:

- veľmi rýchla a bezskrútková montáž drôtených žľabov o výške H60 na konštrukcie vytvorené z C-uholníkov a na výložníky o šírke 40 a 41 mm a výške 20-21 mm resp. 40-41 mm.



Držiak

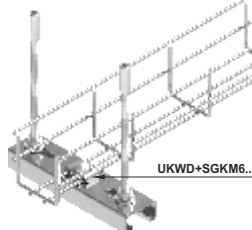
UKWD
kat. číslo
906900



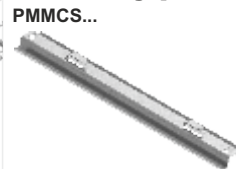
Výhody:

- montáž drôtených žľabov KDS50H35, KSG50H35 a KWDS60H60 na výložníky WW, WPLS, WPTS a C-uholníky

Priklad použitia držiaka UKWD

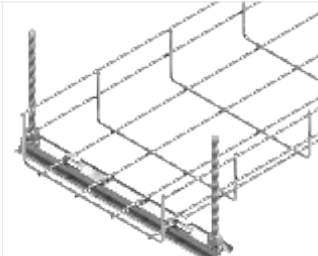


Montážny profil PMMCS...



Výhody použitia:

- veľmi rýchla a bezskrútková montáž drôtených žľabov.



Adaptér vešiaka

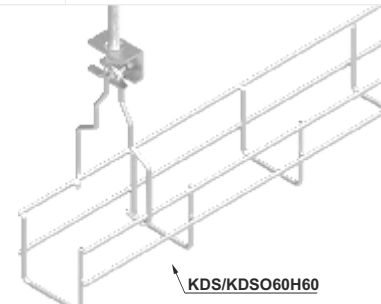
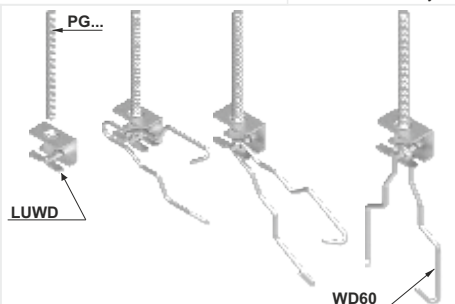
LUWD

kat. číslo
906900



Výhody použitia:

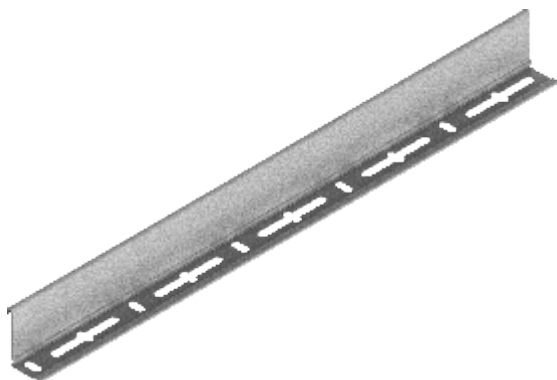
- zjednodušená inštalácia vešiaka WD... do stropu pomocou závitovej tyče
- v komplete s vešiakom WD... a závitovou tyčou PG... možnosť vešania žľabov, C-uholníkov a drôtených žľabov
- vystuženie závesu založeného na vešiaku WD...



Informácie v kapitole II katalógu BAKS

Novinky systému drôtených žľabov

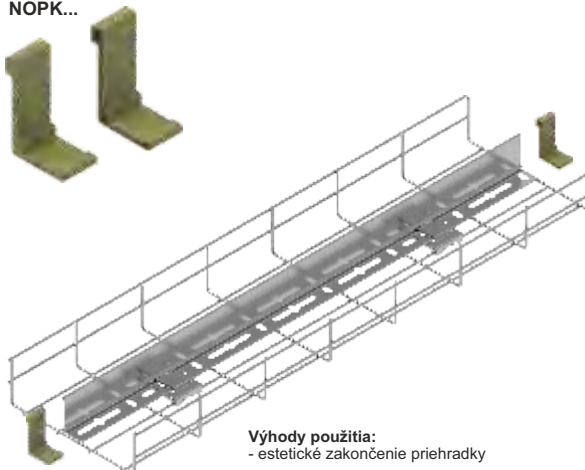
Univerzálna perforácia priehradky PG...



Výhody použitia:
- nová perforácia vhodná pre všetky systémy káblových trás BAKS

Ochranná koncovka priehradky NOPK...

NOPK...



Výhody použitia:
- estetické zakončenie priehradky

Batérievo napájaný prístroj na strihanie drôtených žľabov

NAKS

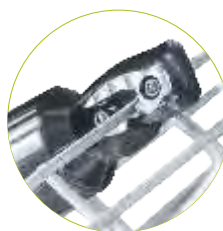
Hydraulický systém tlmičov výrazne predlžuje dobu používania prístroja – je nutné urobiť výmenu rezacej hlavy po 20 000 strihoch

Špeciálna rezná geometria – bez hluku – úspora času montáže bez požadovaných dodatočných prác

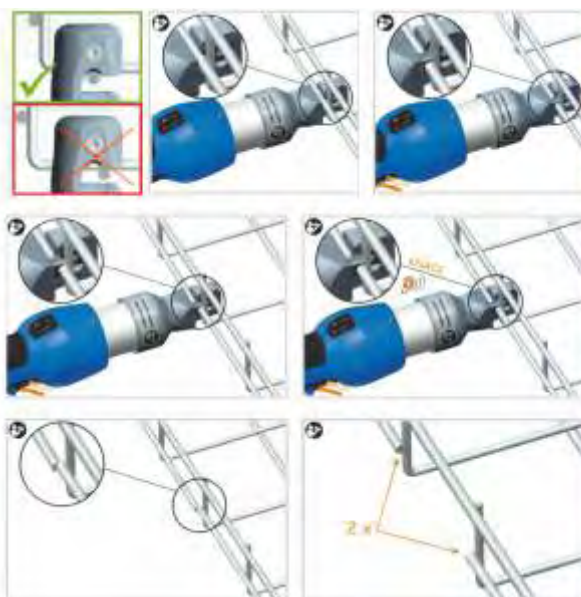
Lahko vymeniteľná strihacia hlava



LED podsvietenie pre osvetlenie pracovného priestoru



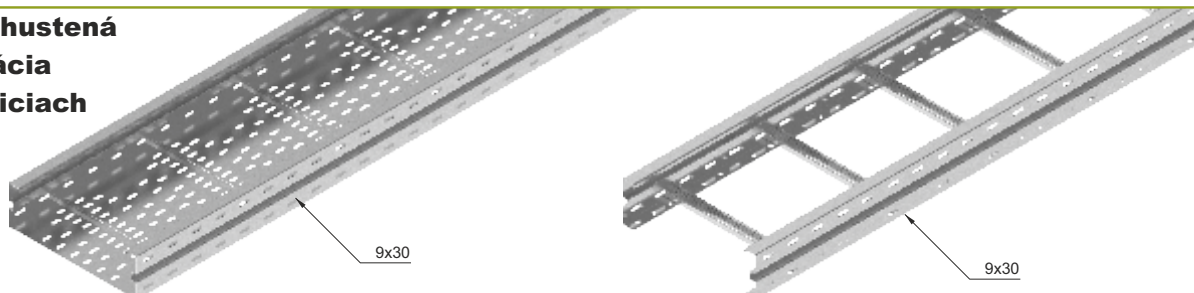
Zmenšená veľkosť strihacej hlavy umožňuje dobrú dostupnosť a strihanie blízko spoja zvarovaných drôtov



Informácie v kapitole II katalógu BAKS

Novinky systému samonosných žľabov a rebríkov

Nová zhustená perforácia v bočniciach



Výhody:

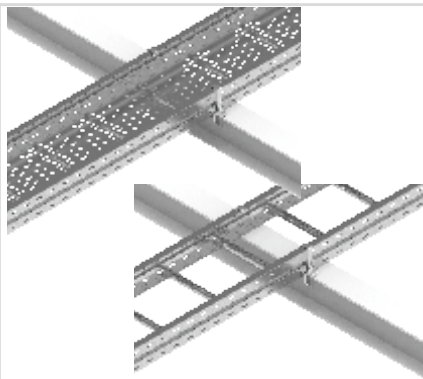
- plná perforácia v bočniciach umožňuje pripojenie rebríka alebo žľabu po odrezaní na ktoromkoľvek mieste so žľabom, rebríkom, tvarovkou pomocou spojky bez vŕtania dodatočných otvorov
- v prípade samonosných žľabov lepšia ventilácia káblov

Držiak prítlačný univerzálny UDU...



Výhody použitia:

- ľahká a rýchla montáž samonosných žľabov a rebríkov na oceľové konštrukcie
- horná otočná časť umožňuje symetrickú montáž držiakov (v jednej línii)
- dva univerzálne držiaky z možnosťou regulácie výšky: jeden pre žľaby a rebríky o výške 100, 110, 120 druhý pre výšky 150, 160, 200



Ochranná koncovka

NODS...

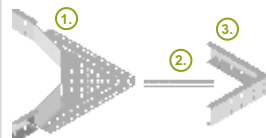


Zalety:

- ochrana pracovníka pred poranením o ostrú hranu po odrezaní samonosného žľabu alebo rebríka
- estetika
- ochrana káblov pred poškodením pri ukladaní

Koleno doplnujúce (kompl.) pre žľaby a rebríky

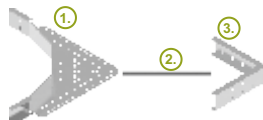
LSDK... a LSDD...



Špecifikácia:

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

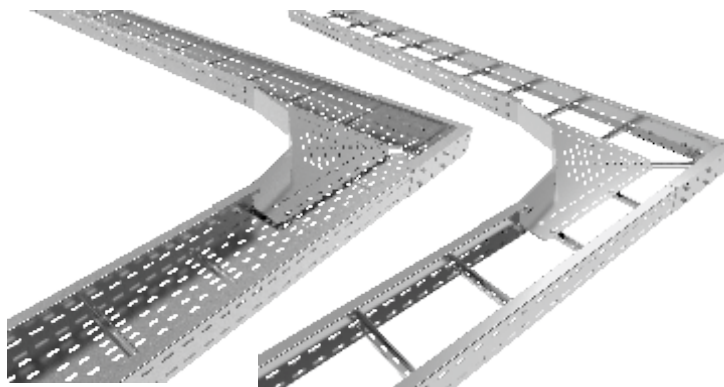
symbol	kat. číslo
LSDKH100	214010
LSDKH110	214011
LSDKH120	214012
LSDKH150	214015
LSDKH160	214016
LSDKH200	214020



Špecifikácia:

1. Vnútorňá spojka uhlová LDUWH...
2. Priehka rebríka SCP1000
3. Vonkajšia spojka uhlová LKUZH...

symbol	kat. číslo
LSDDH100	215010
LSDDH110	215011
LSDDH120	215012
LSDDH150	215015
LSDDH160	215016
LSDDH200	215020



Výhody použitia:

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

Doplnujúci T-kus

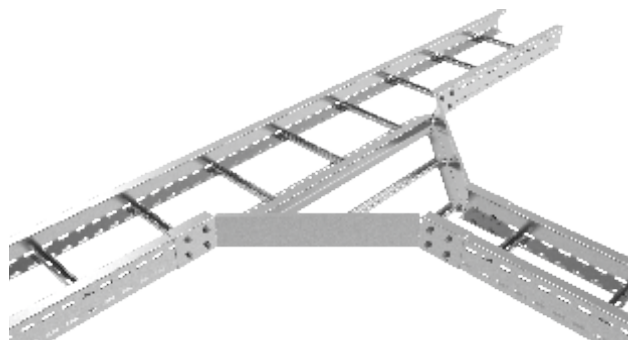
TDSU...



Výhody:

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

symbol
TDSUC200H100-200
TDSUC300H100-200
TDSUC400H100-200
TDSUC500H100-200
TDSUC600H100-200



Informácie v kapitole III a VII katalógu BAKS

Novinky v systéme káblových rebríkov

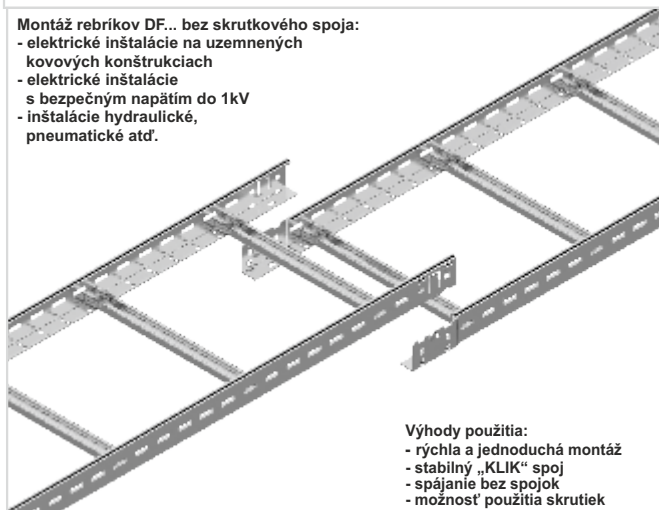
Rebrík KLIK DF...

Nový typ rebríkov s KLIK rýchlospojom

Rýchle spájanie KLIK rebríkov DF...

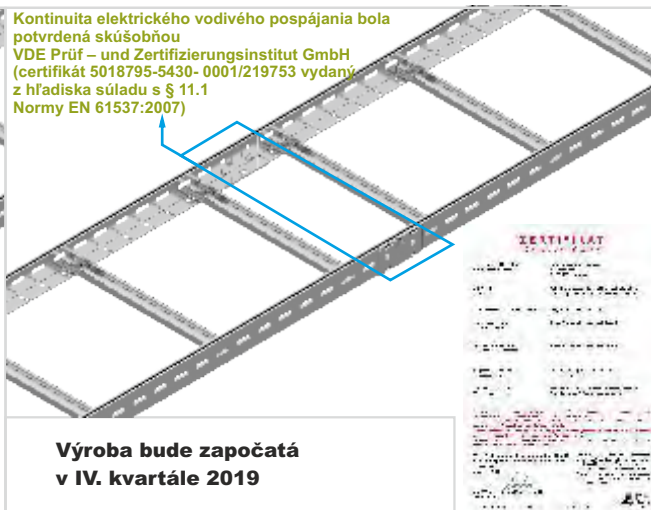
Montáž rebríkov DF... bez skrutkového spoja:

- elektrické inštalácie na uzemnených kovových konštrukciách
- elektrické inštalácie s bezpečným napätím do 1kV
- inštalácie hydraulické, pneumatické atď.



- Výhody použitia:
- rýchla a jednoduchá montáž
 - stabilný „KLIK“ spoj
 - spájanie bez spojok
 - možnosť použitia skrutiek

Kontinuita elektrického vodivého pospájania bola potvrdená skúšobňou VDE Prüf – und Zertifizierungsinstitut GmbH (certifikát 5018795-5430-0001/219753 vydaný z hľadiska súladu s § 11.1 Normy EN 61537:2007)



Výroba bude započatá v IV. kvartále 2019



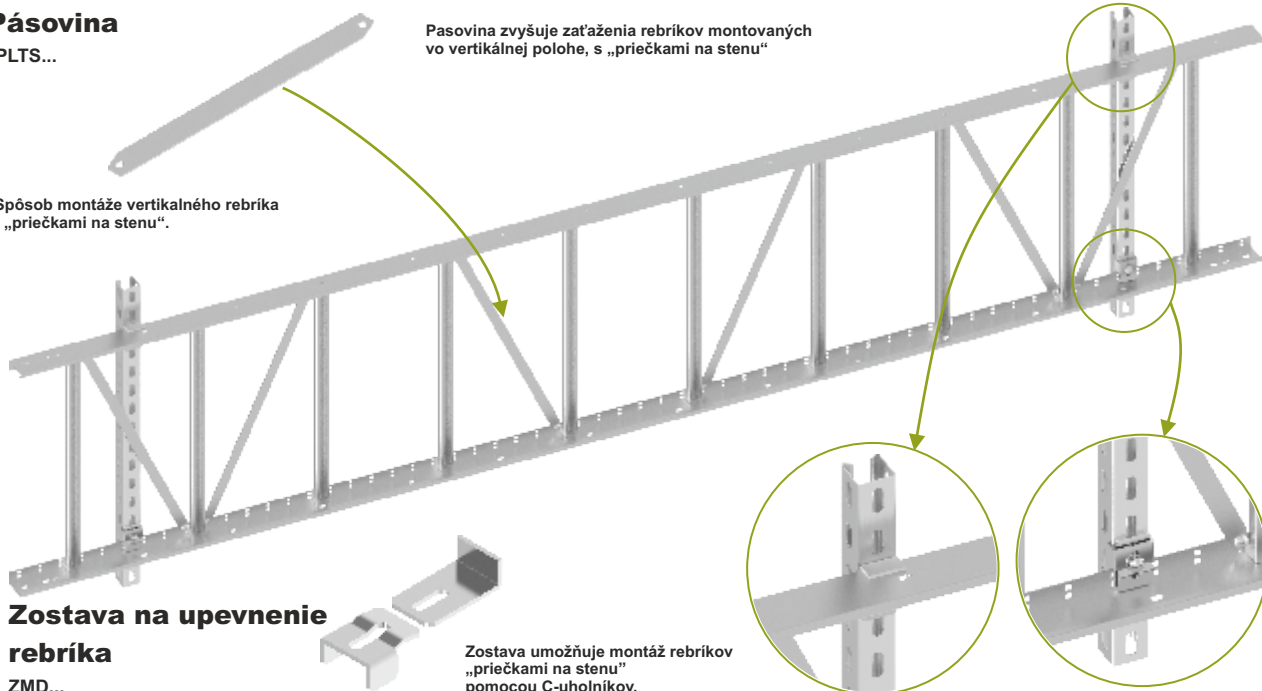
Nový spôsob montáže rebríka

Pásovina

PLTS...

Pasovina zvyšuje zaťaženia rebríkov montovaných vo vertikálnej polohe, s „pričkami na stenu“

Spôsob montáže vertikálneho rebríka - „pričkami na stenu“.



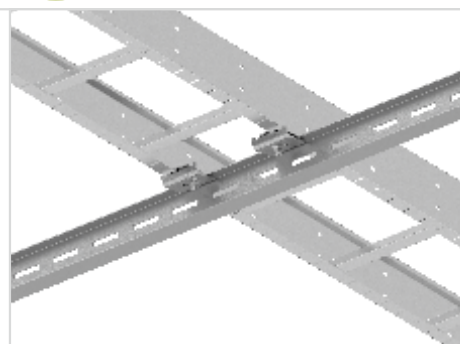
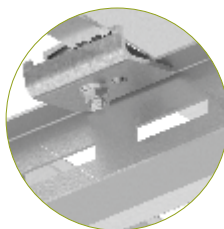
Zostava na upevnenie rebríka

ZMD...

Zostava umožňuje montáž rebríkov „pričkami na stenu“ pomocou C-uholníkov.

Príchytka rebríka pritlačná

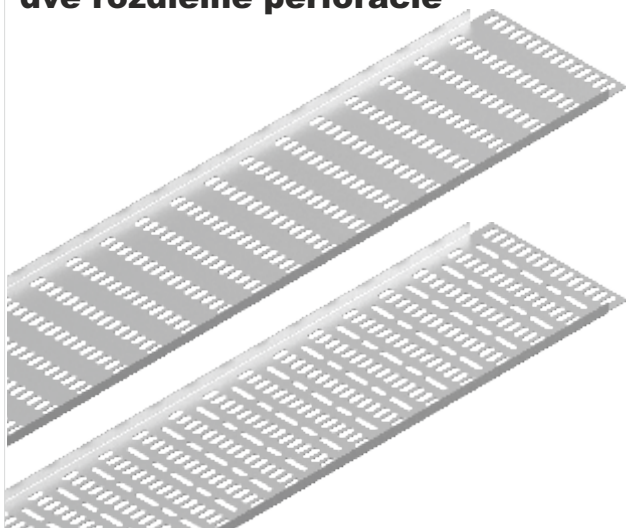
UDD



Informácie v kapitole VI katalógu BAKS

Morské žľaby a rebríky

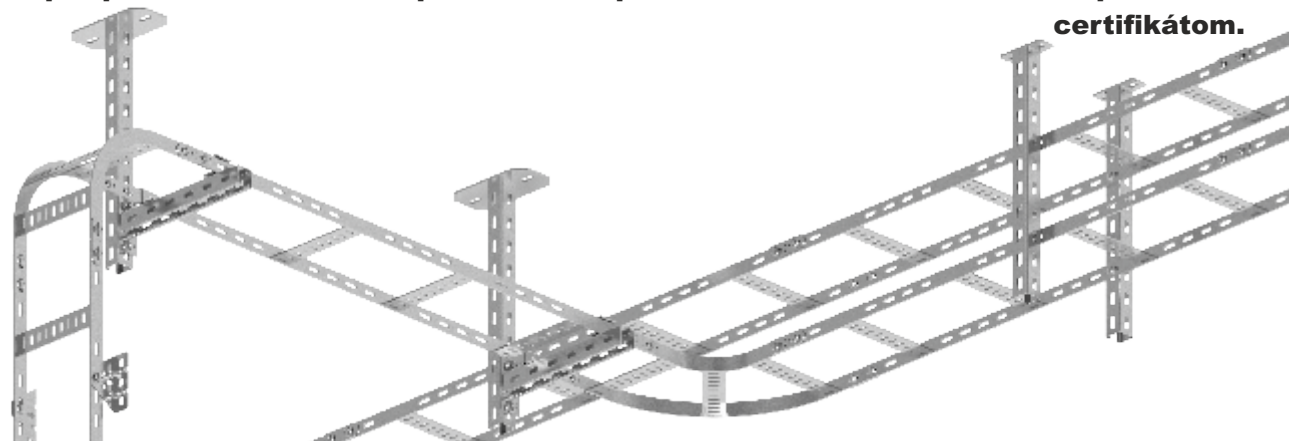
Morské káblové žľaby
výška: H15 mm
šírka: 75-300 mm
dve rozdielne perforácie



Morské káblové rebríky
výška: H30 a H40 mm
šírka: 100-1000 mm
dva typy priečok



Firma BAKS momentálne vykonáva skúšky na schvaľovanie systémov káblových trás pre použitie na lodiach a plošinách. Úspešne absolvovanie testov bude potvrdené certifikátom.



Pre vybrané systémy máme CERTIFIKÁT O UZNANÍ TYPU VÝROBKU káblových trás, ktoré vydáva POLSKÝ REGISTER LODÍ, ktorý nám umožňuje používať naše produkty uvedené nižšie na lodiach a plošinách:

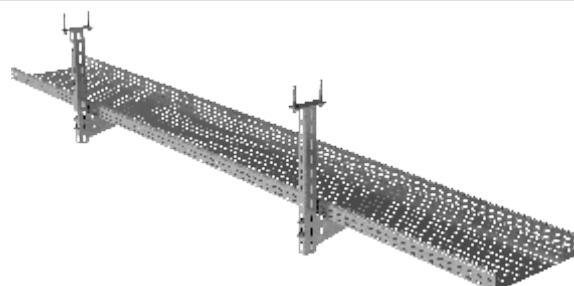
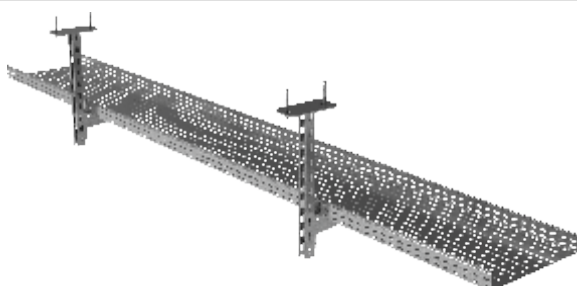
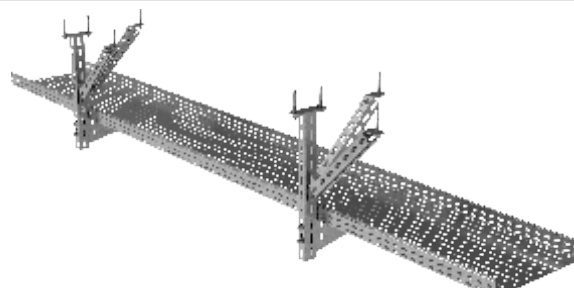
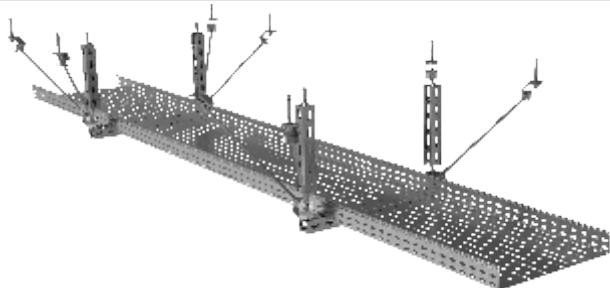
1. Káblové žľaby: KC..., KG..., KB..., KA..., KF...
2. Káblové rebríky: DU..., DK..., DF..., DKF...
3. Podlahové káblové kanály: KN..., KNd..., KNt...
4. Podparapetné kanály: KS..., KSd...



Informácie v kapitole IX katalógu BAKS

Seizmické systémy

V OBJEKTOCH, KDE JE POŽADOVANÁ SEIZMICKÁ ODOLNOSŤ VŠETKY NEŠTRUKTUROVANÉ PRVKY, KDE PATRIA AJ KÁBLOVÉ TRASY, MUSIA BYŤ NAPROJEKTOVANÉ A NAINŠTALOVANÉ TAK, ABY NESPÔSOBILI OHROZENIE OSÔB, KONŠTRUKCIÍ OBJEKTU, AKO AJ INÝCH INŠTALÁCIÍ. KONŠTRUKCIE TOHTO TYPU MUSIA BYŤ VYROBENÉ Z PRVKOV O ZVÝŠENEJ ODOLNOSTI A MUSIA BYŤ NAMONTOVANÉ KU PODKLADU S UVAŽENÍM VPLYVU NA ICH SEIZMICKÚ ODOLNOSŤ.



V ROKU 2017 FIRMA BAKS VYKONALA SKÚŠKY NA SEIZMICKÚ ODOLNOSŤ SVOJICH KONŠTRUKCIÍ V ŠVAJČIARSKOM LABORATÓRIU EMPA AKO AJ RUAG. VÝSLEDKY SKÚŠOK SÚ ZAZNAMENANÉ V SPRÁVE ZO SKÚŠOK 5214'015'167.

Empa
Überlandstrasse 129
CH-8600 Dübendorf
T +41 58 765 11 11
F +41 58 765 11 22
www.empa.ch



Herr Łukasz Winiarczyk
BAKS - Kazimierz Sielski
ul. Jagodnie 5
05-480 Karzew

Prüfbericht Nr. 5214'015'167

Prüfauftrag:	Erdbebennachweis Kabelträger
Auftraggeber:	BAKS - Kazimierz Sielski
Prüfobjekt:	Kabelträger
Kundenreferenz:	Herr Łukasz Winiarczyk
Ihr Auftrag vom:	17. Februar 2017
Eingang des Prüfobjektes:	22. März 2017
Ausführung der Prüfung:	22. März – 12. April 2017
Anzahl Seiten:	60

Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt
Dübendorf, 6. Juli 2017

Prüfleiter: Abteilungsführer / Abteilungsleiterin:
Dr. Benedikt Weber Prof. Dr. Masoud Motavalli

Anmerkung: Die Untersuchungsergebnisse haben nur Gültigkeit für das geprüfte Objekt. Das Verwenden des Berichtes zu Werbezwecken, der bloßen Hinweis darauf sowie ausgereiztes Veröffentlichungen bedürfen der Genehmigung der Empa (vgl. Merkblatt). Bericht und Unterlagen werden 10 Jahre aufbewahrt. Angaben zur Messunsicherheit können beim Labor angefordert werden.



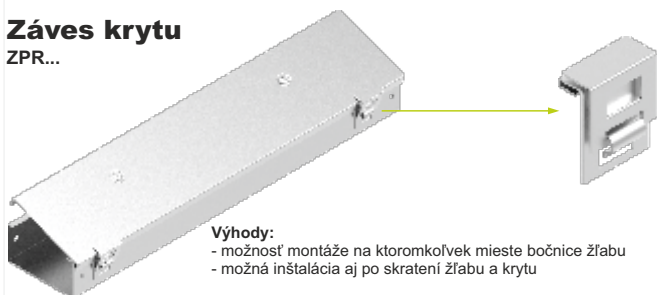
KONŠTRUKCIE NAVRHNUTÉ
PODĽA NORIEM SIA261, EURKOD 8 :
PN-EN 1998-1:2005 A PN-EN 1998-1 2004

Systém pre napájanie strojov

Systém pre napájanie strojov

Záves krytu

ZPR...

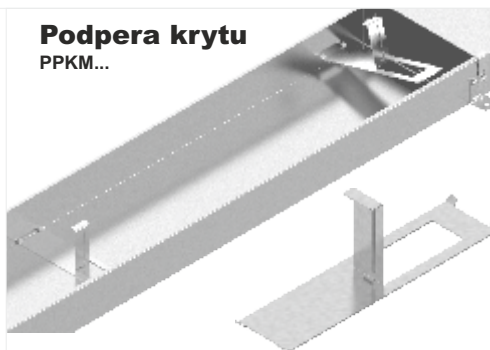


Výhody:

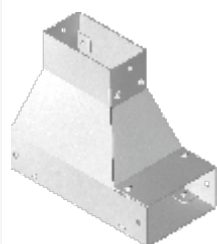
- možnosť montáže na ktoromkoľvek mieste bočnice žľabu
- možná inštalácia aj po skratení žľabu a krytu

Podpera krytu

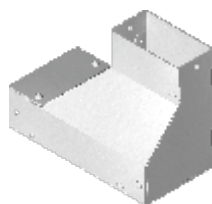
PPKM...



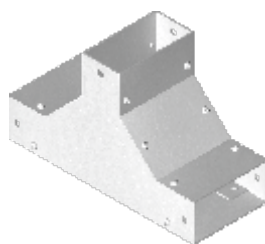
Redukčné koleno žľabu dolné - ľavé KRLDM...



Redukčné koleno žľabu dolné - pravé KRPDM...



T-redukcia žľabu dolná - symetrická TRSDM...



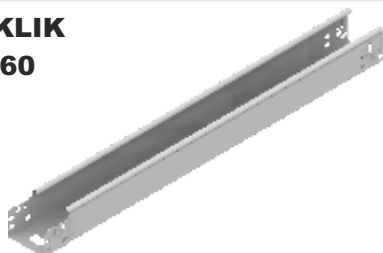
Symbol	kat. číslo
PPKM200H50	830520
PPKM300H50	830530
PPKM400H50	830540
PPKM500H50	830550
PPKM600H50	830560
PPKM200H100	831520
PPKM300H100	831530
PPKM400H100	831540
PPKM500H100	831550
PPKM600H100	831560
PPKM200H200	832520
PPKM300H200	832530
PPKM400H200	832540
PPKM500H200	832550
PPKM600H200	832560

Výhody:

- umožňuje bezpečnú chôdzu po žľaboch pre napájanie strojov, minimalizuje deformáciu krytu žľabu

Dekoračný systém osvetlenia

Žľab - KLIK KLF...H60

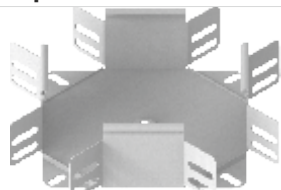


výška: H60 mm
šírka: 75 mm
hrúbka plechu: 0,7 mm

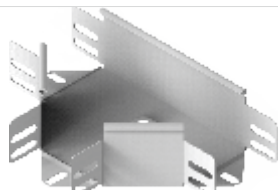
Výhody:

- bezskrútkové spájanie žľabov
- estetický systém na vešanie osvetlenia napr.: v obchodoch, skladoch, priemyselných priestoroch

Príklad prvkov dekoračného systému osvetlenia



Križovatka žľabu CZKLJ...



T-kus žľabu TKLJ...



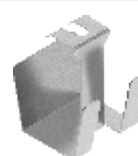
Koleno žľabu KKLJ...



Vešiak stropný WSKL...



Vešiak stropný WLS...



Vešiak stropný
WSL...



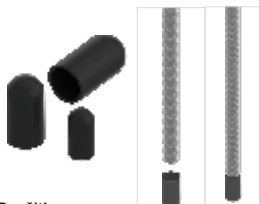
WSLD...

Informácie v kapitole IX katalógu BAKS

Novinky v systéme nosných a montážnych prvkov

Ochranná koncovka

NGP...



Použitie:

Ochrana koncov závitovej tyče pred poškodením.

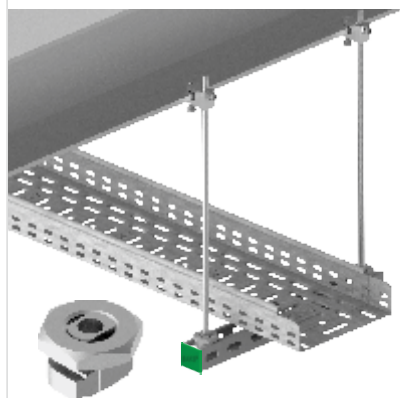
Nožnice závitových tyčí

NDCP...



Matica rombová rýchlopínacia

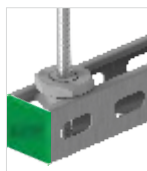
NSR...



- 34% času montáže

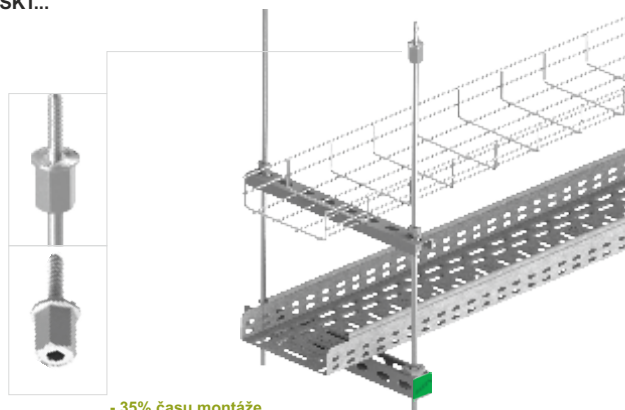
Výhody:

- rýchla a jednoduchá montáž zavesenia na závitovú tyč
- najmä pri použití modernizácii inštalácií na stĺbách (možnosť dodatočnej tvorby trasy - ďalšia úroveň)
- upevnenie prvkov systému na otvorenú stranu C-uholníka



Kotva rýchlopínacia

SKT...



- 35% času montáže

Výhody:

- rýchla a jednoduchá montáž zavesenia na závitovú tyč do stropu
- montáž závitovej tyče s ľahkým poškodením tyče alebo poškodením pri rezaní tyče
- možnosť zmontovania celej podpory na zemi a okamžité zavesenie (stačí zatlačiť závitové tyče na vopred namontované kotvy rýchlopínacie).

Matica rýchlopínacia

NSM...

- 50% času montáže



Výhody:

- použitím matice preskočíte proces skrutkovania na závitovú tyč



Nové držiaky na ocelové konštrukcie umožňujú rýchlu montáž závitovej tyče

Držiak rýchlopínací

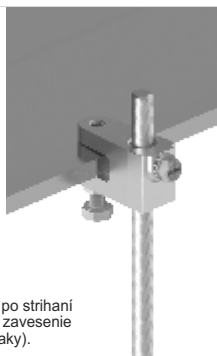
ZSM...

- 60% času montáže



Výhody:

- ľahké a rýchle vešanie závesu so závitovou tyčou na I-nosníkovú konštrukciu
- montáž tyče s ľahkým poškodením závitú alebo zádermi po strihaní
- možnosť zmontovania celej podpory na zemi a okamžité zavesenie (stačí zatlačiť závitové tyče na vopred namontované držiaky).



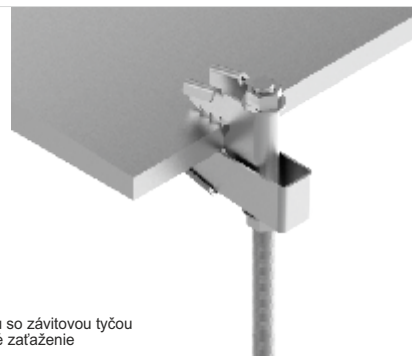
Držiak prítlačný

ZTK...



Výhody:

- ľahké a rýchle vešanie závesu so závitovou tyčou na ocelovú konštrukciu - veľké zaťaženie



Novinky v systéme nosných a montážnych prvkov

Nový typ C-uholníkov montážnych CMF... KLIK

Výhody:

- rýchla montáž
- stabilné spojenie klik-klak
- bezspojkové spojenie
- široký rozsah rozmerov:
41H41, 41H62, 50H50,
60H60 a 100H100

Kontinuita elektrického vodivého
pospájania
bola potvrdená VDE Prüf – und
Zertifizierungsinstitut GmbH

Nové rozmery C-uholníkov montážnych CM...41H21, CMP...41H42, CM...41H41, CMP...41H82

Výhody:

- rozmery prispôsobené európskym štandardom
- veľmi odolné zdvojené C-uholníky
nitované na veľké zaťaženie

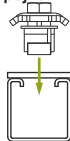
Rýchle spájanie C-uholníkov montážnych

Skrutka rombová rýchlomontážna pre spojky C-uholníkov NSP



Spôsob montáže skrutky rombovej rýchlomontážnej NSP...

- 1 Položíme spojku na otvorenú stranu C-uhloníka
- 2 Vložíme skrutku do C-uhloníka cez spojku
- 3 Zatláčime a otočíme skrutku o 90° v pravo
- 4 Dotiahujeme skrutku rombovú rýchlomontážnu



Výhody:

- flexibilný mechanizmus umožňuje pohodlné umiestnenie upevneného prvku stlačením a pohybom
- vrúbkovaná kosoštvorcová matica vytvára pevné spojenie, ktoré má pozitívny vplyv na bezpečnosť
- rýchla montáž šetrí čas a námahu pri montáži a demontáži

Spojka jednoduchá C-uholníka LCSP



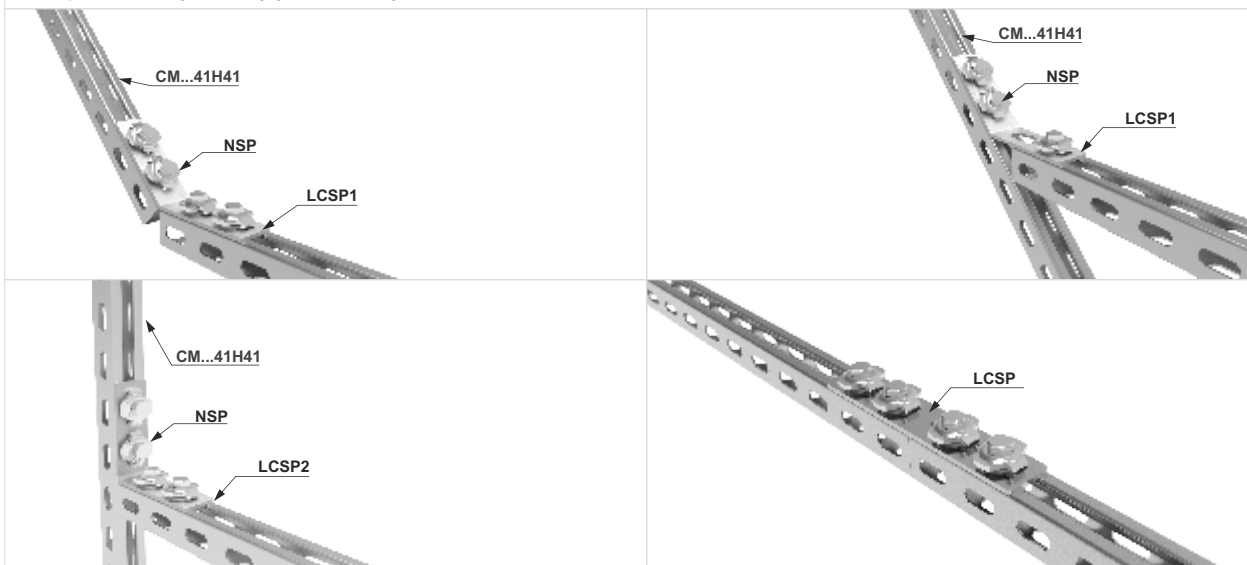
Spojka 45° (135°) C-uholníka LCSP1



Spojka 90° C-uholníka LCSP2



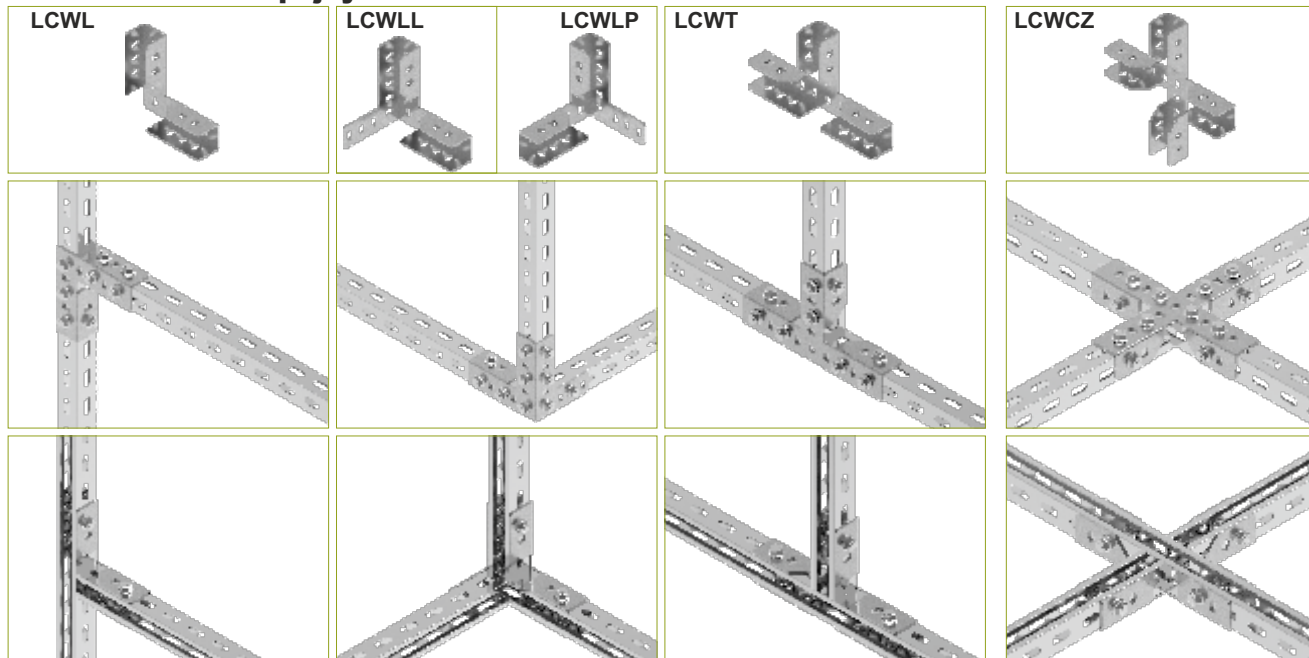
Príklad použitia skrutky rombovej rýchlomontážnej NSP s C-uholníkom 41x41mm



Informácie v kapitole X katalógu BAKS

Novinky v systéme nosných a montážnych prvkov

Nové zosilnené spojky C-uholníkov



Výhody:

- rýchly spôsob vytvoriť priestorové konštrukcie z C-uholníkov
- výrezy umožňujú montáž C-uholníkov na rovnej alebo perforovanej časti
- silné a stabilné spojenie C-uholníkov
- perforácia prispôbena všetkým C-uholníkom 40H40 a 41H41
- možnosť skrutkovať štandardnými skrutkami z každej strany C-uholníka

Základne C-uholníkov

PVC50



PVC100



PVC80



Výhody:

- jednoduchá montáž C-uholníkov 50H50, 80H80 a 100H100 na podlahu alebo do stropu
- vytváranie pevných konštrukcií

Spojka C-uholníka pravouhlá

LCWL...



Spojka C-uholníka pravouhlá pravá

LCWLP...



Spojka C-uholníka pravouhlá ľavá

LCWLL...



Spojka C-uholníka - trojstranná

LCWT...



Spojka C-uholníka - trojstranná

LCWCZ...

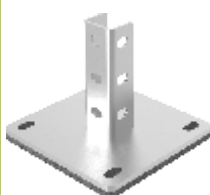


Výhody:

- rýchly spôsob vytvoriť priestorové konštrukcie z C-uholníkov 50H50, 80H80 a 100H100
- výrezy umožňujú montáž C-uholníkov na rovnej alebo perforovanej časti
- silné a stabilné spojenie C-uholníkov
- možnosť skrutkovať štandardnými skrutkami z každej strany C-uholníka

Strešný podstavec

SDB40



SDB50

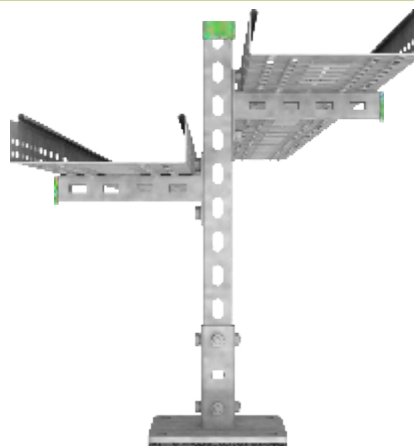


POUŽITIE

Modulárny systém podstavcov na upevňovanie klimatizácie, rúr, agregátov, solárnych panelov, atď. na ploché strechy, prípadne na strechy s malým sklonom. Systém je vhodný na použitie C-uholníkov zosilnených alebo montážnych 40x40 alebo 41x41

Výhody:

- montáž nosných konštrukcií na strechách pokrytých asfaltovými pásmi, bez poškodenia ochrannej vrstvy strechy
- podstavec je vyrobený z proti-šmykového materiálu, ideálne rozkladá zaťaženia



Informácie v kapitole X katalógu BAKS

Nové lankové závesy a kotvy

<p>Lankový záves so západkami LYZ...</p> 	<p>Lankový záves so závitovými strmeňmi LYT...</p> 	<p>Lankový záves s hákmi LYH...</p> 	<p>Kotva s uzavretým hákom KHZ6</p> 	 <p>Výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rýchla inštalácia - jednoduchá regulácia dĺžok - jednoduchá demontáž 					
			<p>Kotva s očkom KO6</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Symbol</th> <th>katalógové číslo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KHZ6</td> <td>803931</td> </tr> <tr> <td>KO6</td> <td>803932</td> </tr> </tbody> </table>		Symbol	katalógové číslo	KHZ6	803931	KO6
Symbol	katalógové číslo								
KHZ6	803931								
KO6	803932								

Vešiak na rošt T24 mm

ZRT



Výhody:

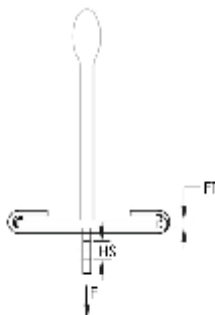
- upevnenie do roštu T24 pre lankové závesy, dróty, háky S alebo reťaze.
- rýchla, jednoduchá a bezpečná montáž
- montáž nevyžaduje náradie

ZRTS



Výhody:

- upevnenie do roštu T24 akustického modulového stropu
- montáž nevyžaduje náradie
- rýchla, jednoduchá a bezpečná montáž



Nové upevňovacie prvky

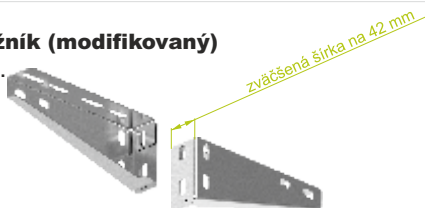
<p>Skrutka rozťiažná MKR...</p>  <p>POUŽITIE Upevňovanie konštrukcií, vešanie káblových trás do porobetónu, tehly SILKA, betónu a tehly porotherm.</p>	<p>Skrutka rozťiažná KKG5...</p>  <p>POUŽITIE Upevňovanie konštrukcií, vešanie káblových trás na sadrokartón.</p>	<p>Skrutka samovrtná SMD4,8x16</p>  <p>POUŽITIE Upevňovanie držiaka káblového UDF... a UEF... na oceľový plech (sadrkartónová konštrukcia, trapézový plech)</p>	<p>Skrutka do betónu WDB7,5x52</p>  <p>POUŽITIE Upevňovanie do betónu: držiaky UDF..., UEF... a objímky OZ...</p>	<p>Vrták prírubový WSRO6x30</p>  <p>POUŽITIE Vŕtanie otvorov pre kotvy SROM6x30 s presnou hĺbkou vŕtania.</p> <p>WGSO6x40</p> <p>POUŽITIE Vŕtanie otvorov pre kotvy GS6x40 s presnou hĺbkou vŕtania.</p>
<p>Matica zaist'ovacia NSAM...</p>  <p>POUŽITIE Na spájanie prvkov systému vystaveného vibráciám alebo v seizmickom prostredí.</p> <p>Výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - matice majú bezpečnostnú poistku proti samovoľnému uvoľneniu - nie je nutné použiť podložky (skrátene a jednoduchá inštalácia) 	<p>Farba zinková v plechovke WSZINK...</p>  <p>Výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skutočná antikoročná ochrana - rôzne balenia prispôbené potrebám zákazníkov - verzia s aerosólom uľahčuje zabezpečenie - veľmi vysoký obsah zinku ~75% (viac ako 90% pigmentu) 			

Informácie v kapitole XI a XIII katalógu BAKS

Novinky v systéme nastenných a stropných závesov

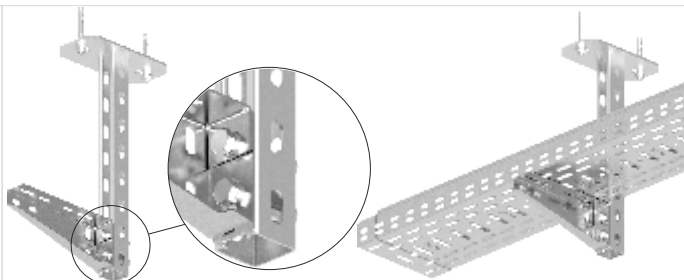
Výložník (modifikovaný)

WWS...



Výhody:

- vďaka zväčšenej šírke, možnosť montáže na otvorenú stranu C-uholníka o šírke 40 a 41 mm bez použitia prídavných prvkov



Držiak pritlačný

ZCS1

ZCS2



Výhody:

- špeciálne povrchové zúbkovanie poskytuje dostatočné zabezpečenie upevneného držiaka proti zosunutiu
- otvor Ø 14 mm pre závitové tyče alebo háky
- poskytuje dobrý základ pre vytvorenie pevných podpier na ocelové konštrukcie bez zvarovania alebo vŕtania

Objímka kábla

OZC...

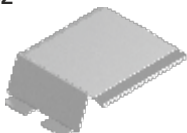


Výhody:

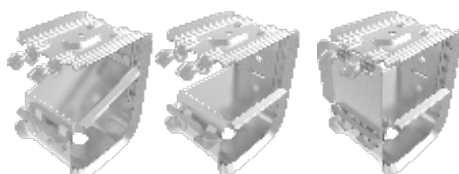
- rýchla a jednoduchá montáž spolu s držiakom
- plastová podložka na skrutke zabezpečuje kábel proti vypadnutiu pri montáži
- široký rozsah priemerov káblov, môžeme použiť pre každý rozmer objímok

Prepážka objímky zatváracej OZ

POZ

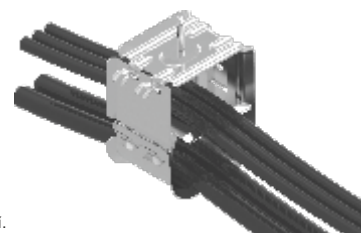


Príklad montáže prepážky objímky zatváracej POZ v objímke OZ



ZALETY:

Použitie prepážok umožňuje rozdelenie káblových zväzkov v závislosti na ich zamýšľanom použití.

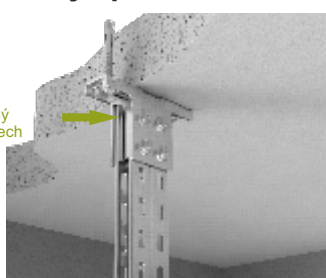


Základňa stropná s dištančným plechom

PSBR



integrovaný dištančný plech



Výhody:

- doplnkový systém
- veľmi silné základne pre nové zdvojené C-uholníky 41H82
- integrovaný dištančný plech v základni chráni C-uholník pred deformáciou a skracuje dobu montáže
- možnosť namontovať výložníky na otvorené strany C-uholníka čo umožňuje plynulú reguláciu výšky upevnenia výložníka

Základňa stropná PSB

PSB



Výhody:

- doplnkový systém
- veľmi silné základne pre nové zdvojené C-uholníky 41H42
- možnosť namontovať výložníky na otvorené strany C-uholníka čo umožňuje plynulú reguláciu výšky upevnenia výložníka

Dištančný plech BR.../1 a BR.../2



Výhody:

- špeciálne profilovanie posilňuje tento prvok, zväčšuje kontaktnú plochu dosky s vnútorným povrchom základne, C-uholníka, stropného nosníka,
- rozšírený rozsah rozmerov umožňuje optimálny výber k danej základni, C-uholníku, stropnému nosníku

PSEN

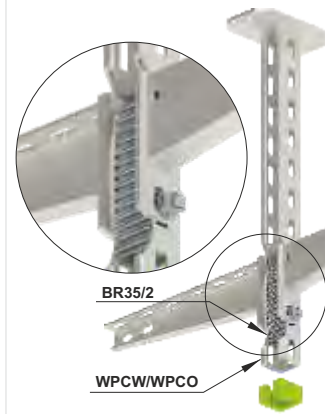
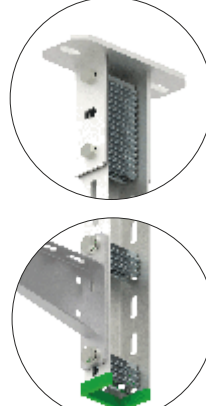
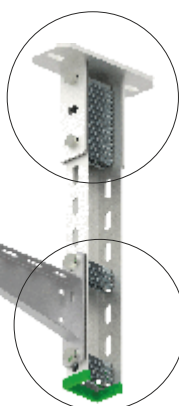
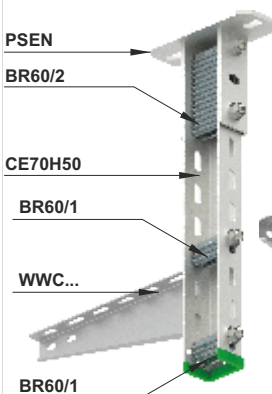
BR60/2

CE70H50

BR60/1

WWC...

BR60/1

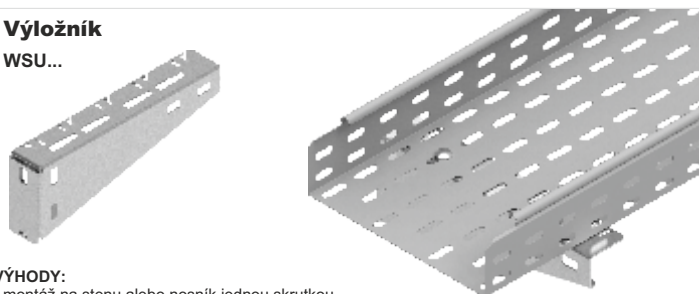


BR35/2

WPCW/WPCO

Novinky v systéme nástenných závesov

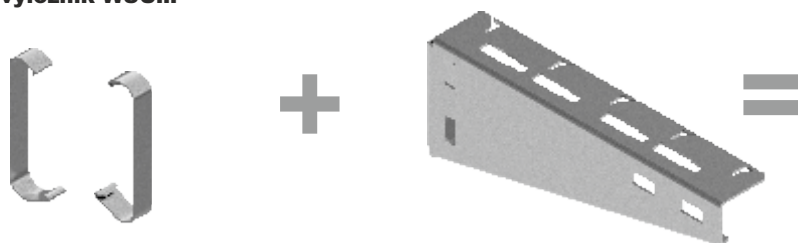
Výložník WSU...



VÝHODY:

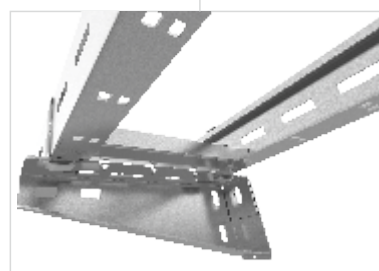
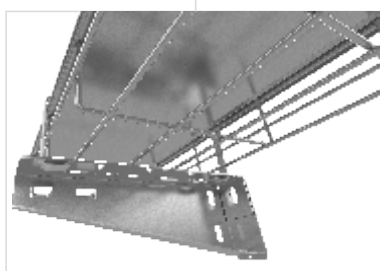
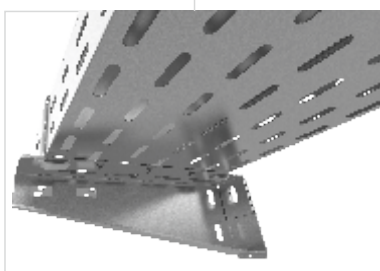
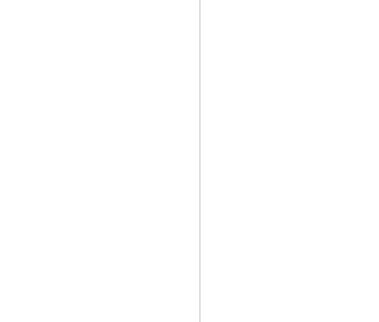
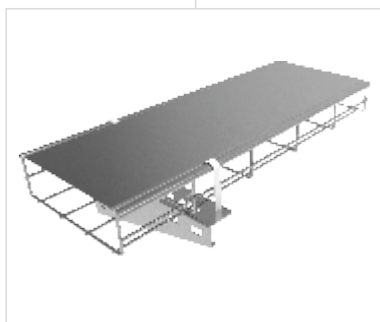
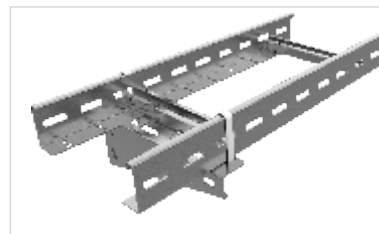
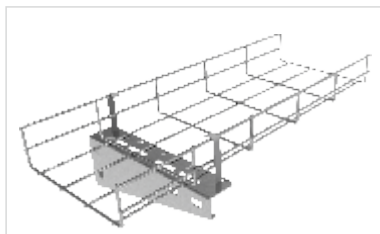
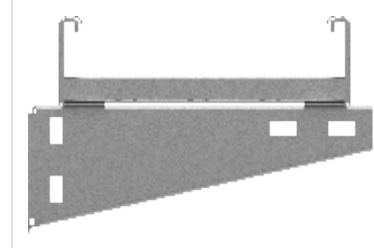
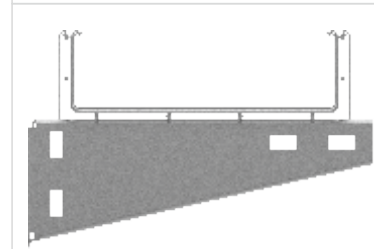
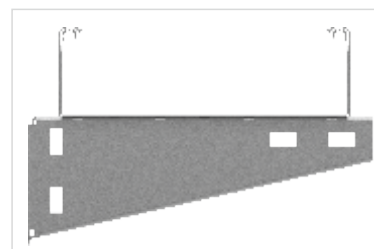
- montáž na stenu alebo nosník jednou skrutkou
- vďaka zvýšenej šírke možnosť montáže na otvorenú stranu C-uholníka o šírke 40 mm a 41 mm
- výložník prispôbený na bezskrútkovú montáž žľabu pomocou spon, dostupných čoskoro v ponuke

Nová univerzálna spona ZAPU... pre výložník WSU...



Výhody:

- bezskrútková montáž žľabov, drôtených žľabov a rebříkov na výložník WSU....
- vďaka vysokej pružnosti možnosť montáže s krytom alebo bez krytu
- jednoduchá a rýchla montáž



Informácie v kapitole XII katalógu BAKS

Novinky v systéme podlahových káblových kanálov

Systémy podlahových káblových kanálov

výška: H28, H38, H48 mm

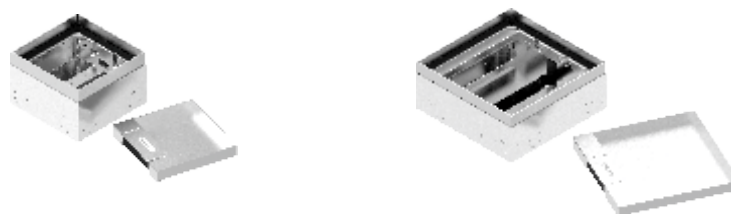
šírka: 125 - 350 mm




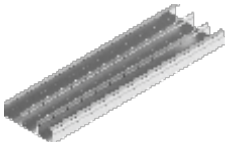



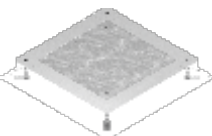





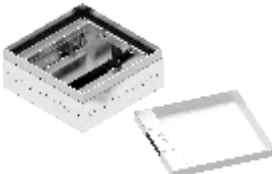
Kompletná škatuľa s otváracím zámkom a krytom, pripravená na inštaláciu elektrických zariadení



Kompletná škatuľa s krytom, pripravená na inštaláciu elektrických zariadení



Príklad prvkov systému podlahových kanálov

 <p>Koleno kanála 3-komorové 45° KKNMt...</p>	 <p>Kanál 3-komorový KNt...</p>	 <p>Objímka kanála OK...</p>	 <p>Spojka kompenzačná NSK...</p>	 <p>Nožička kanála LM...</p>
 <p>Podlahová škatuľa univerzálna UDH...</p>	 <p>Kryt sklopný KD...</p>	 <p>Kryt sklopný KD...</p>	 <p>Montážna škatuľa GB2</p>	 <p>Montážna škatuľa GB3</p>
 <p>Výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - univerzálny kryt umožňuje montáž do rôznych podlahových krytín: koberec, dlaždice, kameň - prispôsobuje sa štandardným normám elektroinštalčných zariadení modulu 45 - rýchla a intuitívna montáž škatule - rôzne povrchy a materiály (hliník a nerezový plech) - nastaviteľná montážna výška - vylamovacie otvory pre vedenie káblov 		 <p>Výhody:</p> <ul style="list-style-type: none"> - univerzálny kryt umožňuje montáž do rôznych podlahových krytín: koberec, dlaždice, kameň - prispôsobuje sa štandardným normám elektroinštalčných zariadení modulu 45 - rýchla a intuitívna montáž škatule - rôzne povrchy a materiály (hliník a nerezový plech) - nastaviteľná montážna výška - vylamovacie otvory pre vedenie káblov 		

Informácie v kapitole XV katalógu BAKS

System konštrukcií na montáž fotovoltaických panelov



Hliníkovo-ocel'ové systémy konštrukcií na montáž fotovoltaických panelov.

V ponuke firmy BAKS sa nachádzajú konštrukcie pre rôzne typy podložia:

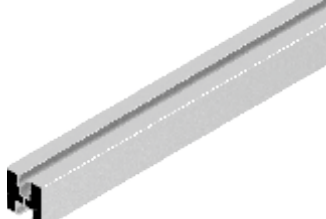
- zem
- betón
- ploché strechy
- šikmé strechy

Konštrukcie firmy BAKS ponúkajú možnosť montáže panelov v horizontálnej aj vo vertikálnej polohe.

Príklady prvkov z konštrukcií na montáž fotovoltaických panelov



**Profil
BDFCH120...F**



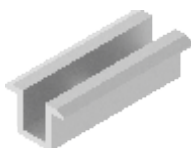
**Profil hliníkový
PAL40H40/...**



**Skrutka s dvojitým
závitom SWD...E**



**Držiak panela bočný
BUF...**



**Držiak panela stredový
PUF**

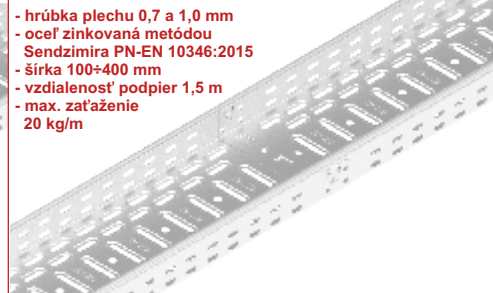
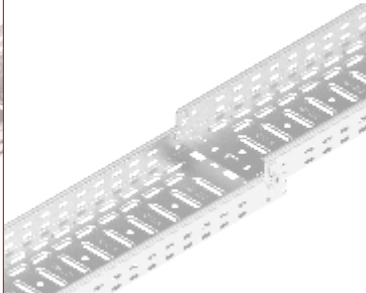


**Držiak na trapézový plech
regulovateľný RUBT...**

Informácie v kapitole XVIII katalógu BAKS

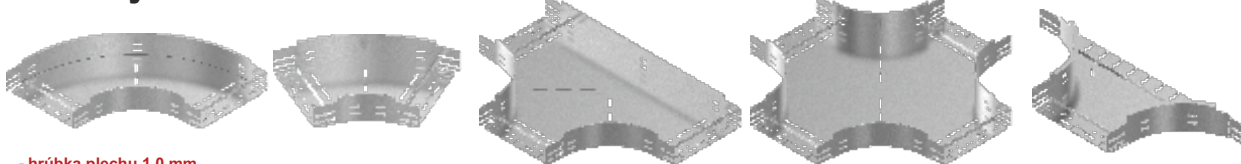
Novinky v systéme E-30, E-90

Nový typ žľabu KLIK KF...H60



- hrúbka plechu 0,7 a 1,0 mm
- oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015
- šírka 100÷400 mm
- vzdialenosť podpier 1,5 m
- max. zaťaženie 20 kg/m

Tvarovky žľabu KLIK KF...

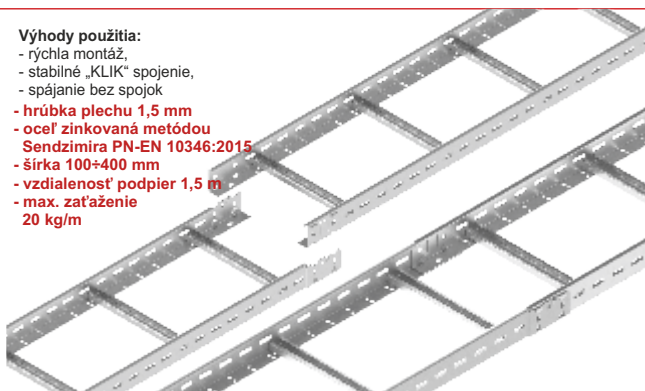


- hrúbka plechu 1,0 mm
- oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015
- šírka 100÷600 mm

Nový typ rýchломontážnych rebríkov KLIK DFP... a drôtených žľabov KDSZ...

Výhody použitia:

- rýchla montáž,
- stabilné „KLIK“ spojenie,
- spájanie bez spojok
- hrúbka plechu 1,5 mm
- oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015
- šírka 100÷400 mm
- vzdialenosť podpier 1,5 m
- max. zaťaženie 20 kg/m



Výhody použitia:

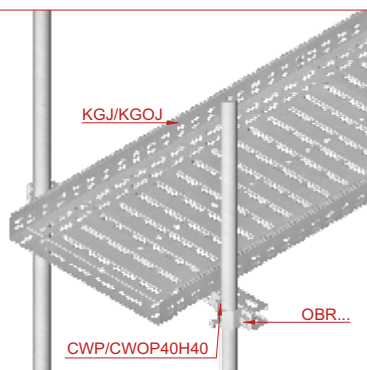
- rýchla montáž,
- stabilné „KLIK“ spojenie,
- spájanie bez spojok
- maximálne zaťaženie KDSZ60H60/3: 2 kg/m
- KDSZ100÷400H60/3: 20 kg/m.
- maximálna vzdialenosť podpier 1,5 m



Objímka potrubia OBR...



- hrúbka plechu 3,5 a 4,0 mm
- oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
- nerezová oceľ PN-EN 10088



Rúrka tenkostenná RU...



Univerzálny prvok ochranný pre káble,
najmä vertikálne nadol

Objímka rúrok OBS...



- vzdialenosť medzi objímkami 1,5 m
- oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
- nerezová oceľ PN-EN 10088

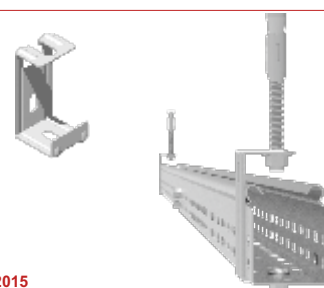
Nenormová konštrukcia na vešanie káblov v C-uholníkoch montážnych CWP/CWOP40H40

- vzdialenosť podpier 1,5 m
- oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
- nerezová oceľ PN-EN 10088
- lakovanie v štandardnej farbe RAL
- max. zaťaženie 5 kg/m



Vešiak

WC50



- vzdialenosť 1,5 m
- oceľ zinkovaná metódou Sendzimira PN-EN 10346:2015
- max. zaťaženie 5 kg/m

Informácie v kapitole XIX katalógu BAKS

Inštalčná škatuľa E90

PMPO a PMKO

IP30



- elektrolytický pozinkovaná oceľ PN-EN 10152, lakovaná práškovou farbou RAL 2003
- nerezová oceľ 1.4301, lakovaná práškovou farbou RAL 2003

Inštalčná škatuľa E90

PMO4BE (PMO4BF) - s poistkovým spodkom STI10,3x38

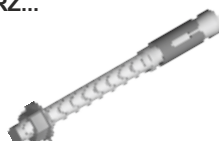
IP65



- PMO4BE - nerezová oceľ 1.4301 a následne lakovaná práškovou farbou RAL 2003
- PMO4BF - oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011 a následne lakovaná práškovou farbou RAL 2003

Kotva prievlaková (do betónu pevnostného) PSRZ...

- upevňovanie prvkov systémov a vešanie káblových trás do betónových konštrukcií z netrhlinového a trhlinového betónu C20/25-C50/60, C12/15, a prírodného kameňa s hutnou štruktúrou
- možnosť použitia v seizmických zónach C1 a C2
- oceľ galvanicky zinkovaná
- na objednávku E - nerezová oceľ A4



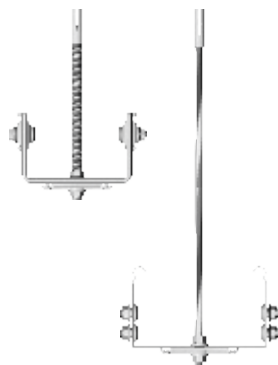
Kotva rýchlopínacia SKTO... a SKTZO...



Kotvenie do betónu (do netrhlinového a trhlinového betónu), pórobetón, murivo (plná tehla). Umožňuje montáž závitovej tyče M8 alebo M10 (SKTO...)

Konštrukcia s použitím držiaka ZSW na vešanie káblových žľabov a drôtených žľabov

šírka drôteného žľabu 100 mm
max. vzdialenosť medzi podperami 1,5 m
max. zaťaženie 15 kg/m

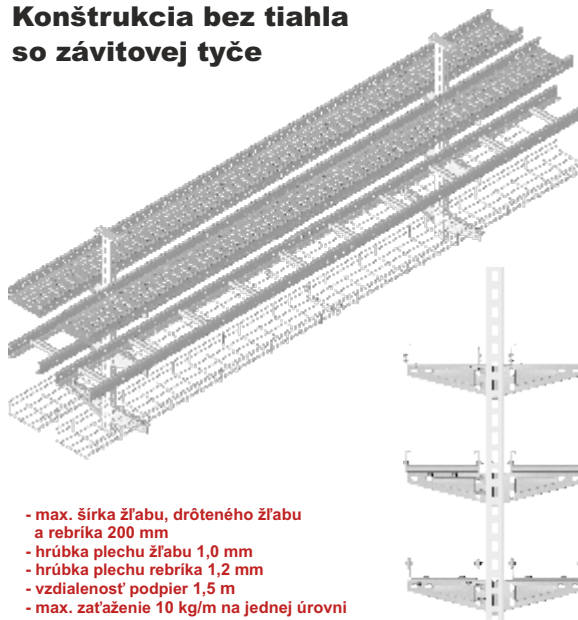


šírka drôteného žľabu 100 mm
max. vzdialenosť medzi podperami 1,5 m
max. zaťaženie 15 kg/m

- oceľ galvanicky zinkovaná
- oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
- nerezová oceľ
- lakovanie v štandardnej farbe RAL



Konštrukcia bez tiahla so závitovou tyčou



- max. šírka žľabu, drôteného žľabu a rebríka 200 mm
- hrúbka plechu žľabu 1,0 mm
- hrúbka plechu rebríka 1,2 mm
- vzdialenosť podpier 1,5 m
- max. zaťaženie 10 kg/m na jednej úrovni

Systém podparapetných kanálov

- hrúbka plechu 1,0 mm
- oceľ galvanicky zinkovaná PN-EN 10152
- šírka 115-170 mm
- výška 68 mm
- vzdialenosť podpier 0,6 m
- max. zaťaženie 6 kg/m

