

LINEAR L3, L4

KATALOG 2022

GENERÁLNÍ KATALOG SYSTÉMU KABELOVÝCH ŽLABŮ

Prověřená kvalita
v novém designu



ARKYS[®]



SYSTÉM LINEAR

kabelové žlaby LINEAR	str. 4–5
metodika pro zkoušení mechanické pevnosti kabelových žlabů	str. 6
povrchové úpravy, záruky a skladování	str. 7–9

KATALOG PRVKŮ SYSTÉMU LINEAR

kabelové žlaby LINEAR L3	str. 10
kabelové žlaby LINEAR L4	str. 11
spojky	str. 12–13
tvárové prvky, H = 50 mm	str. 14–18
tvárové prvky, H = 100 mm	str. 19–23
víka a přepážky	str. 24–27
držáky	str. 28–31
nosníky a podpěry	str. 32–33
stojny	str. 34–35
držáky a příchytky pro stojny	str. 36–37
spojovací materiál	str. 38–40
spojovací materiál – kotvicí materiál	str. 41–42
nářadí a pomůcky	str. 43
zásady pro kotvení a zatěžování nosníků	str. 44

REJSTŘÍK

číselný rejstřík dle kódů produktů	str. 45–48
------------------------------------	------------

ROBUSTNOST
EFEKTIVITA
ODOLNOST

LINEAR L3, L4

robustní oceloplechový systém
kabelových tras



ARKYS®

Společnost Arkys se v roce 2010 stala výhradním distributorem nosného kabelového systému LINEAR pro česky a slovensky trh. Tímto krokem jsme rozšířili náš sortiment především tvořený dobře známými a na trhu oblíbenými drátěnými kabelovými žlaby MERKUR 2. Během krátké doby se oceloplechové žlaby LINEAR také staly nedílnou a oblíbenou součástí naší nabídky nosných konstrukcí.

Kabelové žlaby LINEAR dodáváme na trh ve dvou modifikacích. Jedná se o oceloplechové žlaby s perforací LINEAR 3 [L3] a oceloplechové neperforované žlaby LINEAR 4 [L4].

Oceloplechové kabelové žlaby LINEAR jsou dodávány na trh v široké rozměrové řadě, která zahrnuje šířky žlabů 50–500 mm a výšky žlabů 50 mm a 100 mm. Součástí systému je rovněž komplexní škála příslušenství pro realizaci kabelové trasy jako jsou tvarové prvky, vika žlabů i tvarových prvků, spojky, držáky a nosné prvky tras. Kabelové žlaby LINEAR jsou dodávány ve dvou provedeních lišících se použitím perforace.

Dostupnost podle povrchových úprav

kabelové žlaby LINEAR a jejich příslušenství jsou dodávány v následujících provedeních povrchové úpravy:



Sendzimirově pozinkované

v plné šíři sortimentu jsou k dispozici skladem, dodací podmínky jsou standardní, bez omezení. Pravidelně aktualizovaný ceník je k dispozici na www.arkys.cz.



Žárově pozinkované

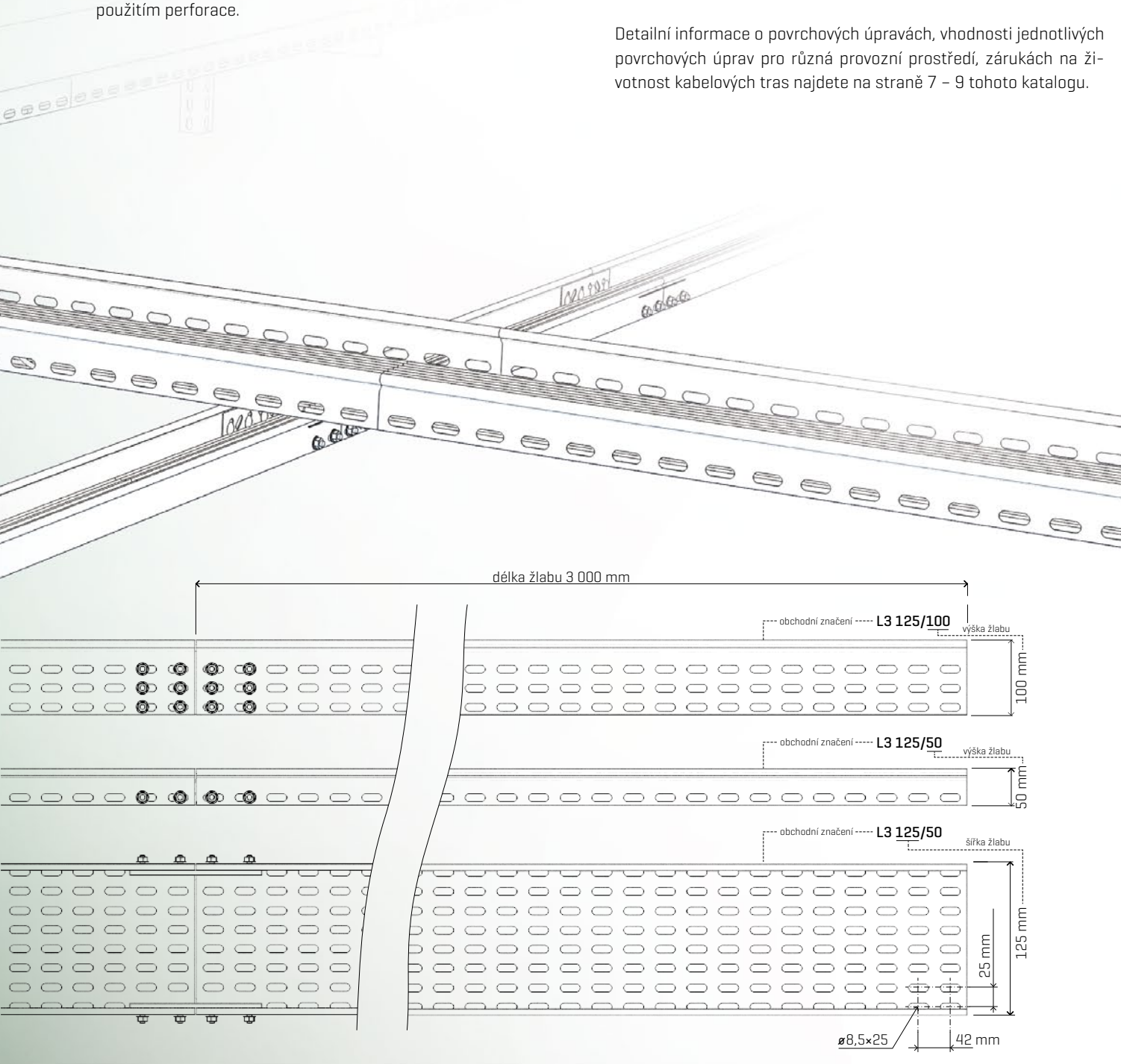
sortiment v této povrchové úpravě není běžně skladem a je k dispozici na objednávku [dodací lhůty a ceny na dotaz].



Nerezové

sortiment v této povrchové úpravě není běžně skladem a je k dispozici na objednávku [dodací lhůty a ceny na dotaz].

Detailní informace o povrchových úpravách, vhodnosti jednotlivých povrchových úprav pro různá provozní prostředí, zárukách na životnost kabelových tras najdete na straně 7 – 9 tohoto katalogu.



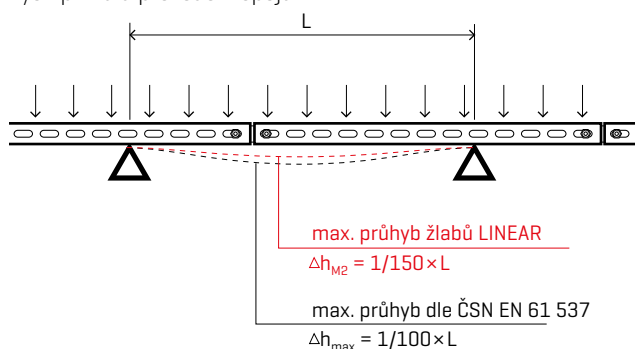
METODIKA PRO ZKOUŠENÍ MECHANICKÉ PEVNOSTI KABELOVÝCH ŽLABŮ

Kromě požadavku na nosnost kabelové trasy má zásadní vliv na její navrhování rovněž tuhost. Ta se posuzuje podle hodnoty maximálního průhybu zatížené trasy.

Žlaby LINEAR byly zkoušeny podle normy ČSN EN 61 537 ed. 2. Vzorky žlabových tras byly zatěžovány stupňovitě (po krocích) až na zatížení SWL, což je maximální hodnota zatížení, při kterém průhyb žlabu, měřený v polovině rozpětí opěrných míst, nepřekročí 1/100 jejich rozpětí. Současně při tomto zatížení nesmí příčný průhyb při každém rozpětí překročit 1/20 šířky vzorku. Testované vzorky žlabů pak byly dále stupňovitě zatěžovány na 1,7násobek zatížení SWL, přičemž nesmí dle normy dojít ke zborcení žlabu. Jsou-li splněny obě tyto podmínky, obdrží testovaný kabelový žlab certifikaci.

Nároky na systém LINEAR jsme stanovili vyšší a přípustné hodnoty zatížení žlabů (viz tabulka níže) jsou nastaveny na 1/150 průhybu v polovině každého rozpětí mezi podpěrami. Současně při tomto zatížení nesmí příčný průhyb při každém rozpětí překročit 1/20 šířky žlabu.

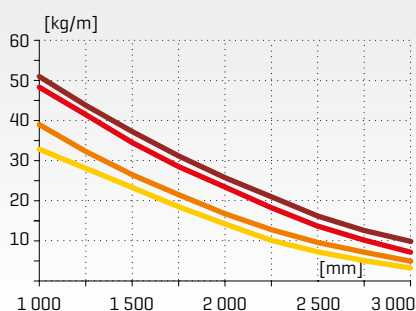
Pro dosažení deklarovaných hodnot přípustného zatížení je nutné dodržet předepsaný způsob montáže. Zejména typ a použití opěrných prvků a provedení spojů.



Tužší žlaby znamenají mimo jiné lepší podmínky pro funkci kabeláže, zejména pak v extrémních podmínkách.

Maximální přípustné hodnoty zatížení žlabů H=50 mm

tabulka a grafy platí pro LINEAR 3 i LINEAR 4 a umístění spojky bez omezení polohy.



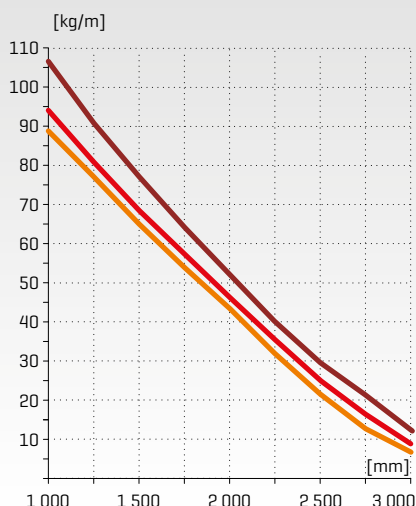
Maximální přípustné zatížení žlabů [kg/m]

šířka [mm]	tloušťka [mm]	vzdálenost opěrných míst [mm]									
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
50 - 120	0,6	33	28	23	18	14	10	7	5	4	
50 - 200	0,8	39	32	26	21	16	12	9	7	5	
260 - 500	1,0	48	41	34	28	23	18	14	10	7	
400, 500	1,2	50	43	37	31	26	21	17	13	10	

hmotnostní limity v tabulce a grafu platí i pro žlaby H=60mm

Maximální přípustné hodnoty zatížení žlabů H=100 mm

tabulka a grafy platí pro LINEAR 3 i LINEAR 4 a umístění spojky bez omezení polohy.



Maximální přípustné zatížení žlabů [kg/m]

šířka [mm]	tloušťka [mm]	vzdálenost opěrných míst [mm]									
		1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	
100 - 160	0,8	89	78	65	55	43	32	22	12	8	
200 - 500	1,0	94	81	69	59	46	35	25	16	9	
300, 500	1,2	106	90	76	63	51	38	29	20	11	

ANTIKOROZNÍ OCHRANA A POVRCHOVÉ ÚPRAVY PRVKŮ SYSTÉMU

Systém LINEAR je instalován do nejrůznějších prostředí a v širokém rozpětí klimatických podmínek. Slouží v krytém vnitřním prostředí interiérů staveb se stabilním klimatem, ale rovněž bývá vystaven přímým povětrnostním vlivům u instalací ve vnějším prostředí. Často se také montuje do agresivního prostředí průmyslových provozů, chemických technologií nebo plní svou funkci za zvýšených požadavků potravinářského průmyslu.

Každé z uvedených prostředí a každý ze způsobů použití klade na prvky kabelové trasy specifické nároky, které se odrážejí kromě jiného i v požadavcích na trvanlivost, chemickou stálost případně zdravotní nezávadnost. Vzhledem k tomu, že jsou prakticky všechny prvky systému LINEAR vyráběny z oceli [ocelový drát, nebo ocelový plech] je vhodné a ve většině případů nutné vybavit jednotlivé součásti systému vhodnou povrchovou úpravou, která zajistí chemickou stabilizaci kovového povrchu částí a rovněž zvýší jejich kvalitu po funkční a estetické stránce.

Vhodným výběrem typu povrchové úpravy a jejího provedení je možné zajistit dlouholetou funkčnost takto ošetřených částí a tedy i ekonomickou efektivitu instalace kabelových nosných systémů v uvažovaném prostředí, ať už je to administrativní budova, prostory podzemních garáží, čistírna odpadních vod, chemický provoz, potravinářská výroba, nebo prostředí jaderné elektrárny.

Povrchová úprava částí systému LINEAR

Z běžně dostupných metod je možné pro ošetření povrchu kovových součástí systému LINEAR použít některou z metod zinkování, což je v současnosti nejrozšířenější typ povrchové úpravy ocelových prvků a konstrukcí. Jako alternativa k zinkování přichází v úvahu použití ocelí s různým stupněm odolnosti proti korozi a případně v kombinaci s doplňkovými technologickými procesy ošetření nerezových povrchů, dále zvyšující jejich odolnost.

Základní povrchové úpravy pozinkováním a jeho možnosti

Nejpoužívanější povrchová úprava je pro kabelové trasy systému LINEAR galvanické pozinkování, a to především proto, že bývají nejčastěji instalovány ve velmi málo agresivním prostředí interiérů staveb, pro které je právě tato povrchová úprava nejvýhodnější.

Pozinkování obecně spočívá v pokrytí povrchu ocelové části souvislou vrstvou zinku. Tato vrstva chrání povrch žlabů mechanicky, ale zejména chemicky, protože i při porušení lokální vrstvy zinku dochází ke korozi jen v zinkové vrstvě. Tím ocel zůstává chráněna až do doby, než se zinková vrstva rozpustí. Pozinkování se provádí několika možnými postupy a to elektrolyticky [galvanické pozinkování], válcováním za studena [sendzimirové zinkování] a ponorem do roztaveného zinku [žárové pozinkování]. Každá z uvedených zinkovacích metod je přitom charakteristická tloušťkou nanesené vrstvy, která je zásadní pro stupeň odolnosti zinkem ošetřeného povrchu. Přitom platí pravidlo v podstatě přímé úměrnosti mezi tloušťkou vrstvy a její odolností. To je způsobeno přirozeným fyzikálně-chemickým úbytkem zinku z ochranné vrstvy, jehož rychlost je ovlivněna agresivitou daného prostředí.

Přirozený úbytek zinku v závislosti na vlivu prostředí

Venkovní prostředí	0,8 - 1,0 µm/rok
Průmyslové prostředí	1,5 - 3,5 µm/rok
Prostředí se střední korozní agresivitou	2,0 - 5,0 µm/rok
Prostředí s extrémní korozní agresivitou	5,0 - 10,0 µm/rok

Z těchto empiricky získaných hodnot a z charakteristiky prostředí, ve kterém je konkrétní kovová součást instalována vyplývá potřebná

tloušťka zinkového povlaku, kterým je potřeba její povrch ochránit, aby bylo dosaženo plánované, nebo očekávané životnosti.

Galvanické zinkování

GZ
galvanický
zinek



Galvanické zinkování je proces, při kterém se na elektricky vodivé materiály, v našem případě ocelové a plechové komponenty [kатоda], elektrochemicky vyloučí zinek [anoda], přičemž tloušťka takto vytvořené vrstvy bývá 12 - 15 µm. Povlaky vytvořené touto metodou mají lesklý povrch, který se podobá chromovému povlaku. Pro optimalizaci galvanického procesu a tím i zvýšení korozní odolnosti ošetřených součástí se do zinkového povlaku přidává chromovací přípravek, který jemně zabarvuje zinkovaný povrch do různých odstínů, ale barva a ani stupeň lesku nemá vliv na kvalitu zinkové vrstvy.

Ošetření povrchu galvanickým pozinkováním se nejvíce využívá pro aplikace do neagresivního prostředí suchých vnitřních prostor. Ve výjimečných případech je možné ho použít i do vlhkých vnitřních prostor nebo venkovních prostor pod přístřeškem s předpokladem zkrácení životnosti částí.

Sendzimirové zinkování

SZ
sendzimirový
zinek



Sendzimirové zinkování je metoda, při které prochází při válcování za studena ocelový plech kontinuálně lázní s tekutým zinkem, jenž je po zchlazení zaválcován. Tímto způsobem vzniká na povrchu plechu souvislá vrstva zinku cca 17 - 23 µm. Takto vytvořená ochranná vrstva je svou tloušťkou a kvalitou srovnatelná s metodou galvanického zinkování, a proto se využívá do stejných prostředí. Sendzimirové zinkování je však metoda technologicky jednodušší a je vhodná pro velkoplošné aplikace. V praxi je sendzimirové pozinkování přímo plech, který je následně použit pro výrobu kabelových žlabů, vik žlabů, přepážek, atd.

Žárové zinkování

ZZ
žárový zinek



Žárové zinkování je speciální technika pokovování, kdy jsou ocelové komponenty po předběžné úpravě [odmaštění, moření...] pokoveny ponořením do lázně roztaveného zinku o teplotě 440 – 460 °C. Tloušťka takto vytvořené vrstvy se pohybuje v rozmezí 40 – 60 µm. U této metody vytváří zinek pevný a nepropustný povlak s dlouhodobou životností. Díky metalurgické reakci mezi zinkem a ocelí chrání žárové zinkování, jako jediná metoda, trvale před podkorodováním. Prvky systému LINEAR ošetřené žárovým zinkováním jsou z pohledu případné instalace nejuniverzálnější a dají se využít v prostorech suchých i vlhkých, v prostorech venkovních i vnitřních a v menší míře je lze použít i v chemickém průmyslu. Tato povrchová úprava má však i jednu estetickou nevýhodu. U žarem pozinkovaných povrchů se časem projevuje tzv. přirozená oxidace zinkového povrchu, která znamená, že se původně lesklý světlý povrch částí postupně změní v tmavě šedý. Tato „estetická změna“ není vadou povrchové úpravy a neomezuje funkci zinkové vrstvy. Jde pouze o přirozenou oxidaci zinkové vrstvy, která se tímto chemicky stabilizuje.

Nerezové provedení prvků systému a jeho možnosti

Nerezové provedení znamená zcela odlišnou strategii ochrany součástí před korozi. Jde o to, že je součást vyrobena z oceli antikorozně stabilizované přidáním legovacích prvků jako je chrom, nikl a některé další. Takto upravená ocel je korozně inertní a může odolávat i dalším chemickým vlivům.

Nerez A2 [AISI 304L]

A2
nerez AISI 304L



Nerez A2 je nejvíce rozšířenou a používanou korozivzdornou ocelí na trhu, která má relativně nízký obsah uhlíku, což vede ke zvýšené odolnosti proti interkrystalické korozi. Má vynikající tažnost za studena s dobrou svařitelností. Dobře se ohýbá a ohraňuje, je velmi

dobře leštitelná a přitom odolává teplotám do 350 °C. Tento typ nerezové oceli je odolný proti vodě, vodní páře, vzdušné vlhkosti, jedlým kyselinám a slabým organickým i anorganickým kyselinám. Komponenty vyrobené z této oceli se používají v potravinářském průmyslu, chemickém průmyslu, mlékárenském průmyslu, pivovarnickém průmyslu, ve vinařském průmyslu i ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Nerez A4 [AISI 316L]

A4
nerez AISI 316L



Nerez A4 je kyselinovzdorná chromniklomolybdenová ocel, ve které přidání molybdenu zvyšuje korozi odolnost. Tato ocel je velmi dobře svařitelná, což je pro výrobu drátěných žlabů zásadní požadavek, ale na rozdíl od A2 má obtížnou obrobiteľnosť. Odolává teplotám až do 400 °C a leštěním u ní lze docílit vysokého lesku. Komponenty vyrobené z tohoto typu oceli se používají v chemickém průmyslu, v potravinářském průmyslu [pokud je třeba zajistit minimální znečištění potravin] a v průmyslu farmaceutickém.

V případě obou výše uvedených typů nerezových ocelí je možné dále zvýšit kvalitu a odolnost jejich povrchu a rovněž zlepšit estetické parametry z nich vyrobených dílů procesem moření a pasivace.

Moření a pasivace nerezových ocelí

Je technologický proces, kterým je možné až 4násobně zvýšit antikorozi odolnost nerezových ocelí. Při této operaci se nejdříve chemickým mořením provede dokonalé odmaštění povrchu a odstranění mechanických nečistot. Přitom dojde ke zmatnění a sjednocení povrchu ošetřovaných částí. Následná pasivace, která se provádí chemicky v oxidační kyselině s následným dosušením, pak zvýší korozi odolnost dílů z nerezového materiálu především v místech svarů, a to obzvláště pro vlhké prostředí s obsahem chloridů.

Záruka na povrchovou úpravu

Na kabelové žlaby a ostatní prvky kabelových tras LINEAR je poskytována záruka vztahující se ke korozi povrchu částí, svarových spojů a základnímu materiálu prvků. Záruka je vázána na instalaci kabelových tras v prostředích odpovídajících stupni jejich antikorozi ochrany.

Délka záruky pro jednotlivé stupně antikorozi ochrany

galvanicky zinkováno	GZ	10 let
sendzimirově zinkováno	SZ	
geomet 500	G5	
žárové zinkováno	ZZ	
v nerezovém provedení z oceli AISI 304L + pasivace	A2	15 let
v nerezovém provedení z oceli AISI 316L + pasivace	A4	

Povrchová úprava spojovacího materiálu

Řada prvků systému LINEAR se skládá kromě jiného i z přibalených spojovacích prvků jako jsou šrouby, podložky, matice atd. Pro spojovací materiál použitý u dílů, ale i pro spojovací materiál použitý při instalaci nosných prvků trasy platí, že kvalita jeho antikoroziní ochrany musí být vždy minimálně na stejné úrovni, jaká je u ostatních prvků instalované trasy. Je přitom samozřejmě možné, instalovat trasu v provedení GZ pomocí nerezového spojovacího materiálu v provedení A2, ale je to neefektivní. Proto je nabídka prvků systému LINEAR, které obsahují spojovací materiál, upravena tak, aby k odpovídající antikoroziní ochraně hlavních částí byl nabídnut spojovací materiál s povrchovou úpravou odpovídající kvality. Spojovací materiál je běžně dodáván v provedení GZ a v nerezových provedeních. Pro povrchovou úpravu spojovacích dílů přichází v úvahu ještě další možnost ošetření povrchu a to nová moderní metoda antikoroziní ochrany nazvaná Geomet.

Geomet 500



GEOMET 500 je povrchová úprava charakteristická stříbrošedým povrchem vyvinutá pro antikoroziní ochranu spojovacího materiálu. I při velmi tenké vrstvě [5 – 7 μm] dosahuje vysoké odolnosti proti korozi. Takto ošetřené povrchy odolávají více než 600 hodin v solné komoře, což je 3x více než bývá dosahováno u ochrany galvanickým zinkováním. Geomet se uplatňuje například v automobilovém průmyslu, kde splňuje jeho přísné technické požadavky. Úroveň antikoroziní ochrany takto ošetřených spojovacích prvků odpovídá zhruba stupni ochrany, kterou poskytuje základním prvkům systému metoda žárového zinkování. Proto je vhodnou volbou pro kabelové trasy v tomto provedení povrchové úpravy.

Z uvedených informací vyplývá, že pro kabelové trasy je povrchová úprava, ale i její správná a ekonomická volba zásadní, jak z pohledu životnosti, tak i funkčních a estetických vlastností.

Pokyny pro přepravu a skladování

Z expedice jsou výrobky chráněny přepravní fólií, aby bylo zabráněno působení vody a vzdušné vlhkosti. Po transportu přepravní fólii odstraňte. Zabráníte tím hromadění vzdušné vlhkosti uvnitř přepravního obalu a následné kondenzaci vody na výrobcích. Především tím vzniku oxidace, která nemá vliv na kvalitu ani stupeň antikoroziní ochrany, ale je esteticky nežádoucí. Pro delší skladování výrobků použijte prostory se suchým neagresivním prostředím. Skladové prostory není nutné temperovat.

Výrobky chraňte před mechanickým poškozením. Maximální ložná výška žlabů stejného rozměru je 2,5 m za předpokladu křížení vrstev. Při nedodržení výše uvedených pokynů nebude brát na případné reklamace zřetel.

Možnosti povrchových úprav

	prvky systému	spojovací materiál	
sendzimirově zinkováno [17 - 23 μm, záruka 8 let] vhodné pro vnitřní instalace	SZ sendzimirový zinek	GZ galvanický zinek	skladem
žárově zinkováno [40 - 60 μm/zakázkově až 80 μm, záruka 10 let] vhodné pro vnější instalace	ZZ žárový zinek	G5 geomet 500	výroba na objednávku
		A2 nerez AISI 304L	
		A4 nerez AISI 316L	
		A2 nerez AISI 304L	
nerez A2 s pasivací [AISI 304L, ČSN 17 249, DIN 1.4306, pasivace povrchu, záruka 15 let] vhodné pro agresivní prostředí	A2 nerez AISI 304L	A2 nerez AISI 304L	
nerez A4 s pasivací [AISI 316L, ČSN 17 349, DIN 1.4404, pasivace povrchu, záruka 15 let] vhodné pro agresivní prostředí a prostředí s výskytem chlóru [Cl] a fluoru [F]	A4 nerez AISI 316L	A4 nerez AISI 316L	

Doporučení pro použití povrchových úprav podle charakteru prostředí

	galvanický zinek GZ galvanický zinek	sendzimirový zinek SZ sendzimirový zinek	žárový zinek ZZ žárový zinek	nerez AISI 304L A2 nerez AISI 304L	nerez AISI 316L A4 nerez AISI 316L
prostory vnitřní suché	doporučujeme	doporučujeme	kvalitativně předimenzované		
prostory vnitřní vlhké	použitelné s omezením	použitelné s omezením	doporučujeme	kvalitativně předimenzované	kvalitativně předimenzované
prostory venkovní pod přístřeškem			doporučujeme		
prostory venkovní nechráněné			doporučujeme		
chemický a potravinářský průmysl	nevhodné	nevhodné	nevhodné	doporučujeme	doporučujeme
prostředí s výskytem chlóru [Cl] a fluoru [F]			nevhodné	nevhodné	doporučujeme

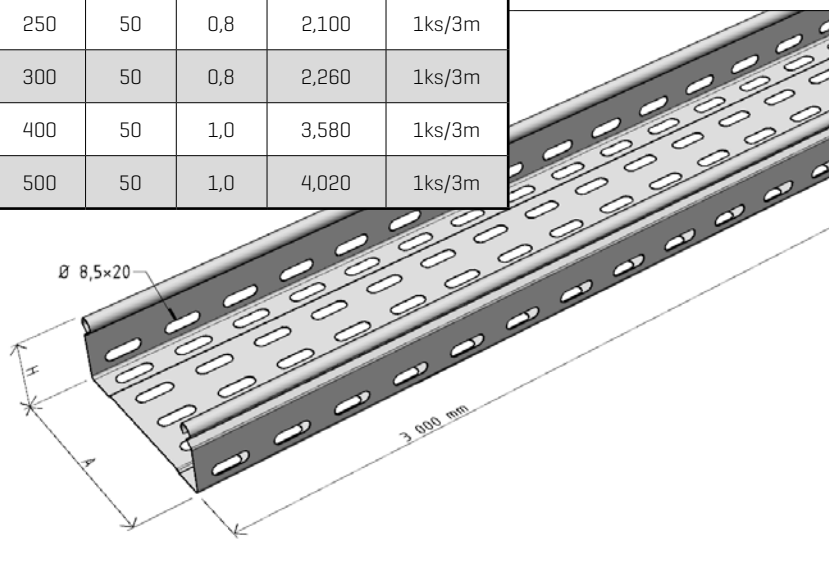
Tato tabulka je pouze orientační. Při výběru vhodné povrchové úpravy kabelových žlabů LINEAR je nutné brát zřetel na protokol o vnějších vlivech, který je nedílnou součástí projektových dokumentací jednotlivých staveb.

Kabelový žlab LINEAR L3 | H=50mm



objednáací kód	označení	odolnost při požáru	A [mm]	H [mm]	t [mm]	hmotnost [kg/m]	balení [ks/m]
ARD-44130106-3m	L3 50/50	-	50	50	0,6	0,690	1ks/3m
ARD-44130108-3m	L3 50/50	OK	50	50	0,8	0,970	1ks/3m
ARD-44130308-3m	L3 100/50	OK	100	50	0,8	1,050	1ks/3m
ARD-44130406-3m	L3 125/50	-	125	50	0,6	0,830	1ks/3m
ARD-44130408-3m	L3 125/50	OK	125	50	0,8	1,360	1ks/3m
ARD-44130508-3m	L3 150/50	OK	150	50	0,8	1,510	1ks/3m
ARD-44130608-3m	L3 200/50	OK	200	50	0,8	1,860	1ks/3m
ARD-44130708-3m	L3 250/50	OK	250	50	0,8	2,100	1ks/3m
ARD-44130808-3m	L3 300/50	OK	300	50	0,8	2,260	1ks/3m
ARD-44130910-3m	L3 400/50	OK	400	50	1,0	3,580	1ks/3m
ARD-44131010-3m	L3 500/50	OK	500	50	1,0	4,020	1ks/3m

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



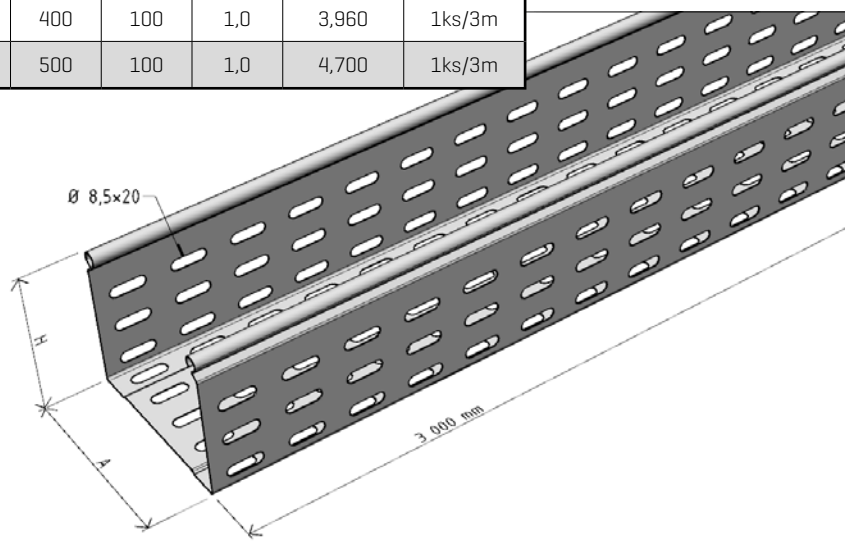
související prvky:
 víka na str. 24
 přepážky na str. 24
 spojky na str. 12-13
 tvarové prvky na str. 14-18
 nosné prvky na str. 28-37

Kabelový žlab LINEAR L3 | H=100mm



objednáací kód	označení	odolnost při požáru	A [mm]	H [mm]	t [mm]	hmotnost [kg/m]	balení [ks/m]
ARD-44134708-3m	L3 125/100	OK	125	100	0,8	1,880	1ks/3m
ARD-44134808-3m	L3 150/100	OK	150	100	0,8	2,210	1ks/3m
ARD-44134910-3m	L3 200/100	OK	200	100	1,0	2,640	1ks/3m
ARD-44135008-3m	L3 250/100	OK	250	100	0,8	2,910	1ks/3m
ARD-44135110-3m	L3 300/100	OK	300	100	1,0	3,480	1ks/3m
ARD-44135210-3m	L3 400/100	OK	400	100	1,0	3,960	1ks/3m
ARD-44135310-3m	L3 500/100	OK	500	100	1,0	4,700	1ks/3m

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



související prvky:
 víka na str. 24
 přepážky na str. 24
 spojky na str. 12-13
 tvarové prvky na str. 19-23
 nosné prvky na str. 28-37

Poznámka:
 Na uvedené výrobky se vztahuje tolerance
 mezní úchytky tloušťky plechu dle ČSN EN 10143
 [Ocelové plechy a pásy kontinuálně pokovené
 - Mezní úchytky rozměrů a tolerance tvaru].

Kabelový žlab **LINEAR L4** | H=50mm

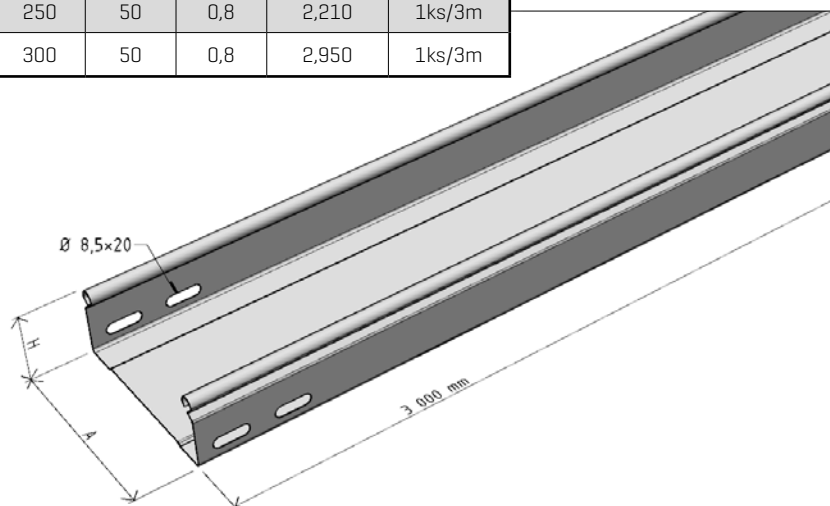


objednací kód	označení	odolnost při požáru	A [mm]	H [mm]	t [mm]	hmotnost [kg/m]	balení [ks/m]
ARD-44140106-3m	L4 50/50	-	50	50	0,6	0,740	1ks/3m
ARD-44140108-3m	L4 50/50	OK	50	50	0,8	1,070	1ks/3m
ARD-44140308-3m	L4 100/50	OK	100	50	0,8	1,410	1ks/3m
ARD-44140406-3m	L4 125/50	-	125	50	0,6	1,160	1ks/3m
ARD-44140408-3m	L4 125/50	OK	125	50	0,8	1,570	1ks/3m
ARD-44140608-3m	L4 200/50	OK	200	50	0,8	2,050	1ks/3m
ARD-44140708-3m	L4 250/50	OK	250	50	0,8	2,210	1ks/3m
ARD-44140808-3m	L4 300/50	OK	300	50	0,8	2,950	1ks/3m

související prvky:

víka na str. 24
přepážky na str. 24
spojky na str. 12-13
tvarové prvky na str. 14-18
nosné prvky na str. 28-37

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



Kabelový žlab **LINEAR L4** | H=100mm

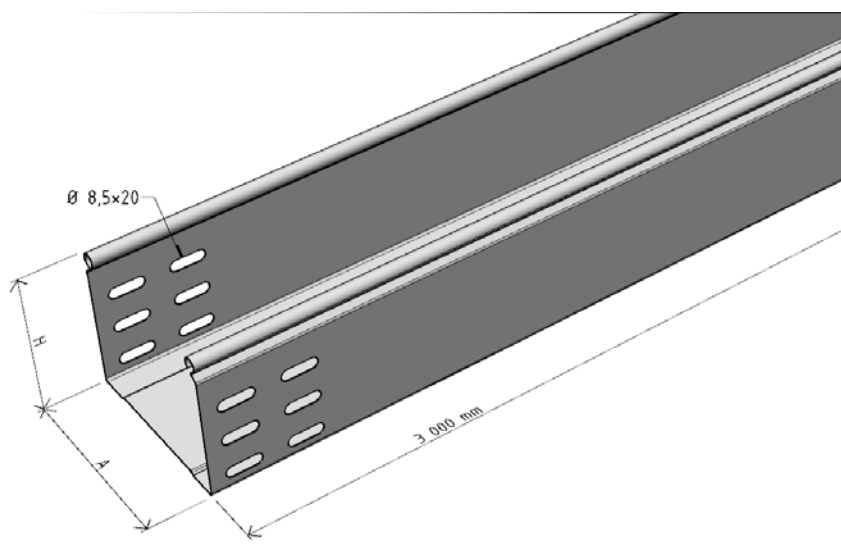


objednací kód	označení	odolnost při požáru	A [mm]	H [mm]	t [mm]	hmotnost [kg/m]	balení [ks/m]
ARD-44144708-3m	L4 125/100	OK	125	100	0,8	2,180	1ks/3m
ARD-44144910-3m	L4 200/100	OK	200	100	1,0	2,860	1ks/3m
ARD-44145008-3m	L4 250/100	OK	250	100	0,8	2,980	1ks/3m
ARD-44145110-3m	L4 300/100	OK	300	100	1,0	4,180	1ks/3m
ARD-44145310-3m	L4 500/100	OK	500	100	1,0	5,670	1ks/3m

související prvky:

víka na str. 24
přepážky na str. 24
spojky na str. 12-13
tvarové prvky na str. 19-23
nosné prvky na str. 28-37

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



Poznámka:

Na uvedené výrobky se vztahuje tolerance
mezni úchyly tloušťky plechu dle ČSN EN 10143
(Ocelové plechy a pásy kontinuálně pokovené
- Mezní úchyly rozměrů a tolerance tvaru).

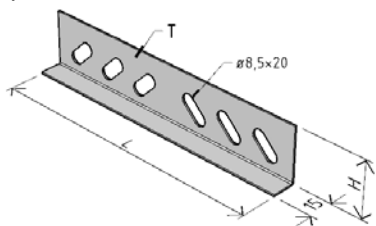
Spojka žlabu **SLP** | H=50, 100 mm

objednáací kód	označení	odolnost při požáru	L [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44210101	SLP 1/50	-	173	34	1,2	100
ARD-44210301	SLP 3/50	OK	175	55	1,5	100
ARD-44210401	SLP 4/50	OK	180	47	1,5	100
ARD-44210105	SLP 1/100	-	173	84	1,2	100
ARD-44210305	SLP 3/100	OK	175	1,5	100	

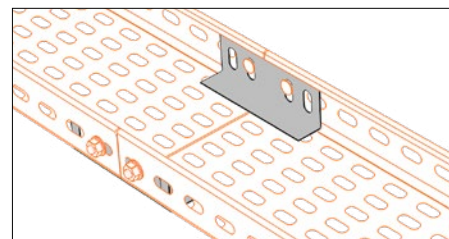
SZ	4	sendzimiřově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Pro spojení žlabů pomocí uvedených spojek použijte vždy počet šroubů zobrazených na příkladu použití.

SLP 1/50

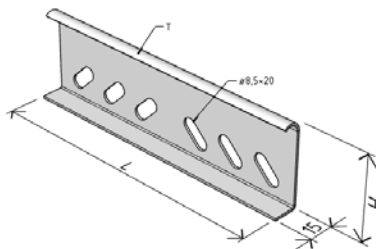


Spojky SLP se instalují výhradně v pozici z vnitřní strany žlabu.

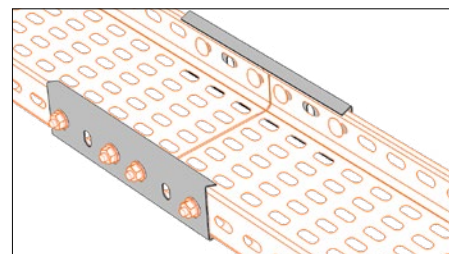


doporučená instalace

SLP 3/50

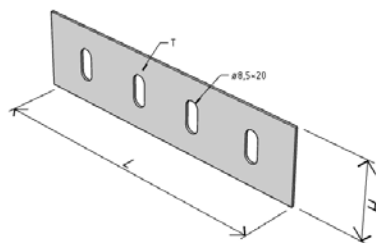


Spojky SLP se instalují výhradně v pozici z vnější strany žlabu.

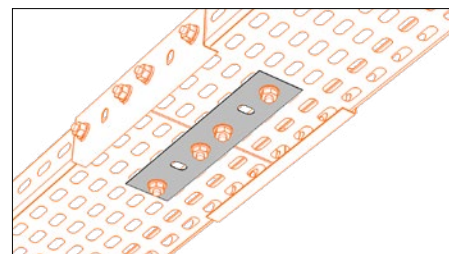


doporučená instalace

SLP 4/50

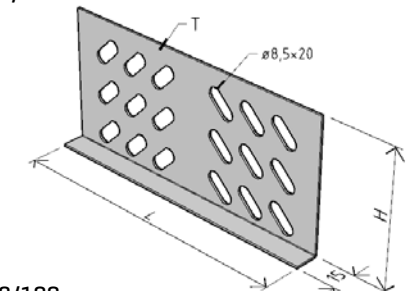


Spojky SLP se instalují výhradně v pozici z vnější strany žlabu.

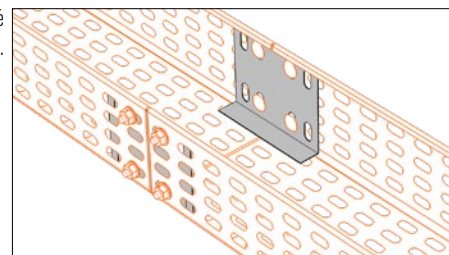


doporučená instalace

SLP 1/100

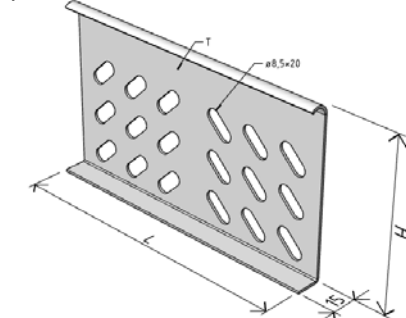


Spojky SLP se instalují výhradně v pozici z vnitřní strany žlabu.

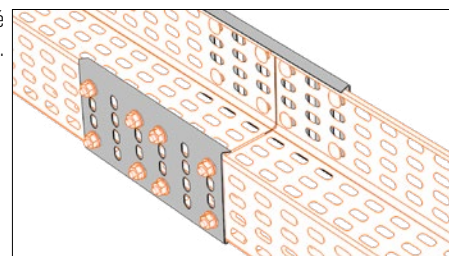


doporučená instalace

SLP 3/100



Spojky SLP se instalují výhradně v pozici z vnitřní strany žlabu.



doporučená instalace

Spojka kloubová horizontální SKHLP



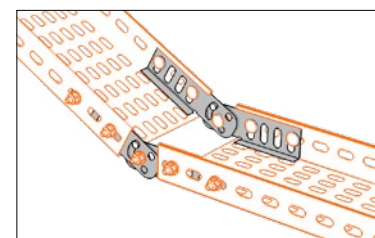
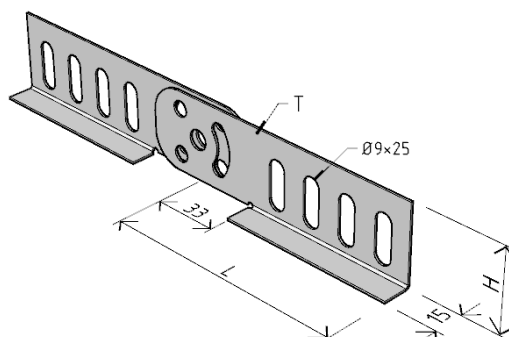
objednací kód	označení	L [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44211105	SKHLP-50	140	50	1,5	1
ARD-44211110	SKHLP-100	140	100	1,5	1

Pro spojení žlabů pomocí uvedených spojek použijte vždy počet šroubů zobrazených na příkladu použití.

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku

POZNÁMKA:

Tento komponent se skládá ze dvou dílů prodávaných v sadě.



příklad použití

Spojka víka žlabu SVLP

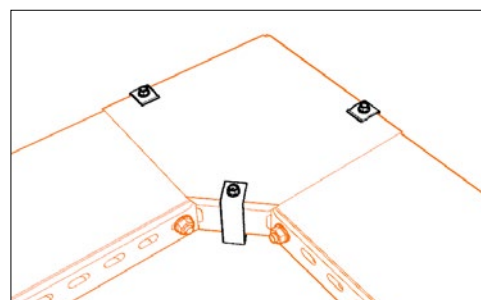
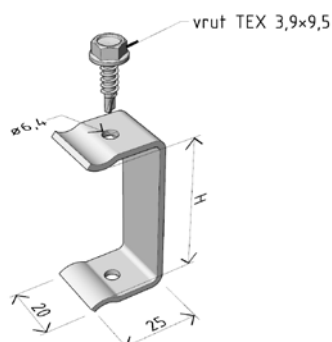


objednací kód	označení	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44212105	SVLP-50	50	2,0	50
ARD-44212110	SVLP-100	100	2,0	50

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Spojka SVLP je primárně určena pro tvarovací prvky.

Spojku SVLP vždy zafixujte samovrtným šroubem TEX 3,9x9,5 (součástí balení) do otvorů ve spojce k tomu určených.



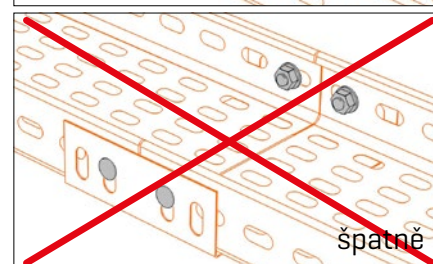
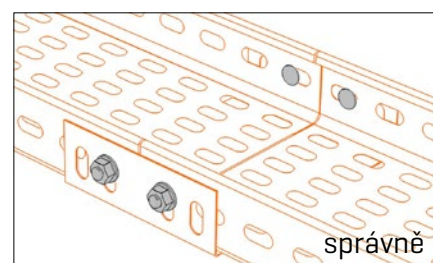
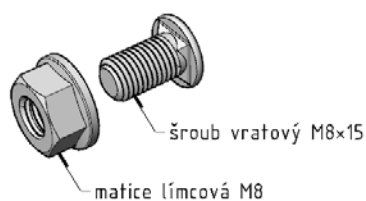
příklad použití

Spojovací sada žlabu LINEAR SSL M8



objednací kód	označení	baleno po [ks]
ARD-31219901	SSL M8	100

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku

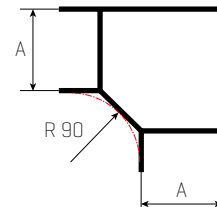


příklad použití

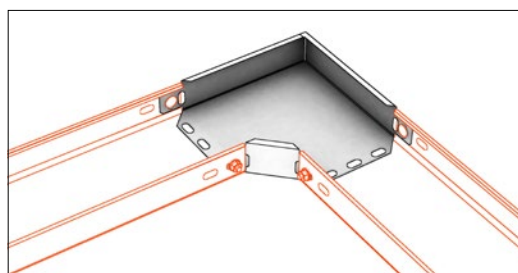
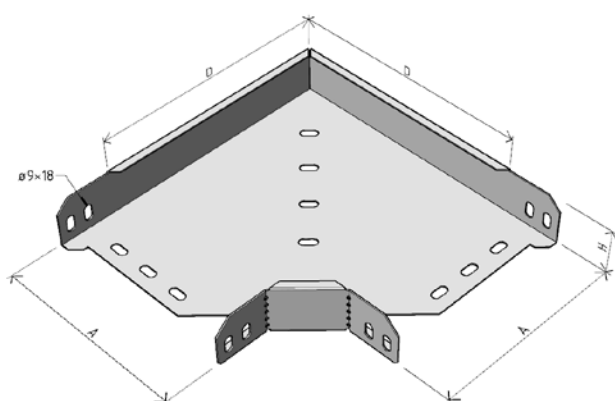
Koleno žlabu KLP4 90°-R90  50 mm

objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	D [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44220201	KLP4 90°-R90 50/50	50	50	105	1,0	1
ARD-44220203	KLP4 90°-R90 100/50	100	50	155	1,0	1
ARD-44220204	KLP4 90°-R90 125/50	125	50	180	1,0	1
ARD-44220205	KLP4 90°-R90 150/50	150	50	205	1,0	1
ARD-44220206	KLP4 90°-R90 200/50	200	50	255	1,0	1
ARD-44220207	KLP4 90°-R90 250/50	250	50	305	1,0	1
ARD-44220208	KLP4 90°-R90 300/50	300	50	355	1,0	1
ARD-44220209	KLP4 90°-R90 400/50	400	50	455	1,0	1
ARD-44220210	KLP4 90°-R90 500/50	500	50	555	1,0	1

Související prvky:
víka na str. 25



- SZ** 4 sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

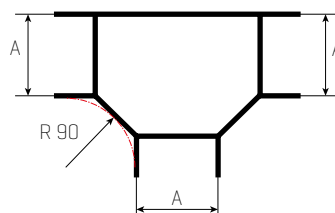


příklad použití
použitý spojovací materiál:
4x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

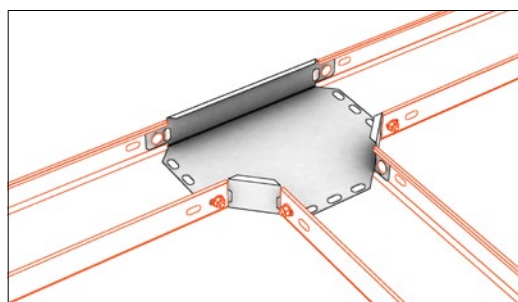
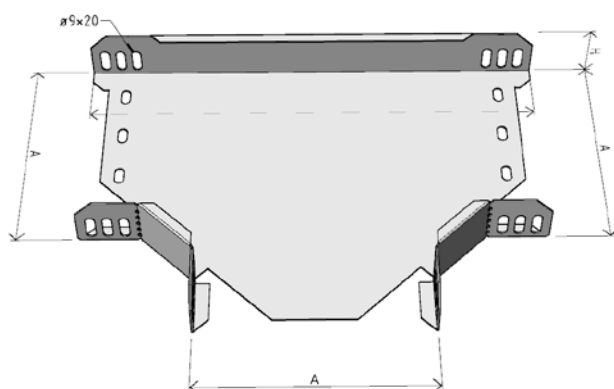
T-kus žlabu TLP4-R90  50 mm

objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	D [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44310201	TLP4-R90 50/50	50	50	155	1,0	1
ARD-44310203	TLP4-R90 100/50	100	50	205	1,0	1
ARD-44310204	TLP4-R90 125/50	125	50	230	1,0	1
ARD-44310205	TLP4-R90 150/50	150	50	255	1,0	1
ARD-44310206	TLP4-R90 200/50	200	50	305	1,0	1
ARD-44310207	TLP4-R90 250/50	250	50	355	1,0	1
ARD-44310208	TLP4-R90 300/50	300	50	405	1,0	1
ARD-44310209	TLP4-R90 400/50	400	50	505	1,0	1
ARD-44310210	TLP4-R90 500/50	500	50	605	1,0	1

Související prvky:
víka na str. 25



- SZ** 4 sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



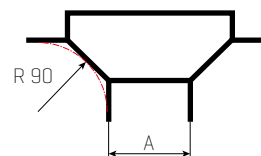
příklad použití
použitý spojovací materiál:
6x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

T-kus žlabu LIGHT TLLP 90°-R90 50 mm

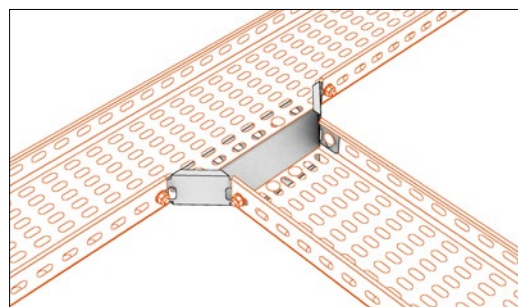
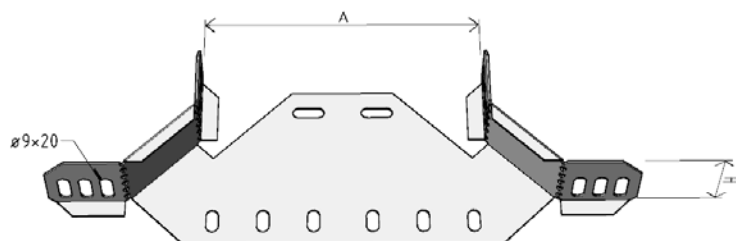


objednací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44330501	TLLP 50/50	50	50	1,0	1
ARD-44330502	TLLP 100/50	100	50	1,0	1
ARD-44330503	TLLP 125/50	125	50	1,0	1
ARD-44330504	TLLP 150/50	150	50	1,0	1
ARD-44330505	TLLP 200/50	200	50	1,0	1
ARD-44330506	TLLP 250/50	250	50	1,0	1
ARD-44330507	TLLP 300/50	300	50	1,0	1
ARD-44330508	TLLP 400/50	400	50	1,0	1
ARD-44330509	TLLP 500/50	500	50	1,0	1

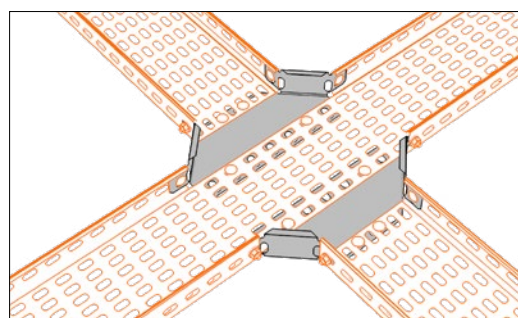
Související prvky:
vika na str. 26



- SZ** 4 sendzímírově zinkováno - skladem
- ZZ** 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití pro T-spoj
použitý spojovací materiál:
1x T-kus žlabu TLLP 90°-R90
4x spojovací sada SSL M8 (viz str. 13)



příklad použití pro křížení tras
použitý spojovací materiál:
2x T-kus žlabu TLLP 90°-R90
8x spojovací sada SSL M8 (viz str. 13)

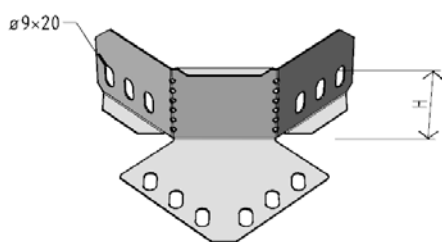
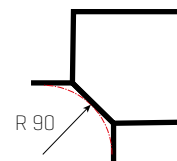
Koleno žlabu LIGHT KLLP  50 mm

objednávací kód	označení	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44240105	KLLP-50	50	1,0	1

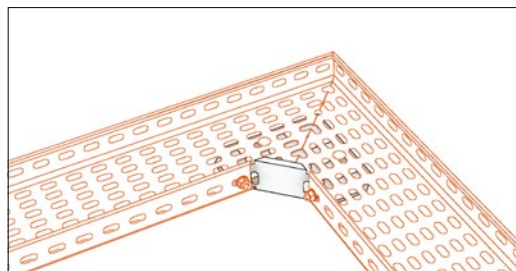
SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Související prvky:
víka na str. 25

Lze použít pouze víko kolena žlabu VKL 90°-R50



Tento prvek není možné použít pro žlaby šířky 50 a 80 mm!



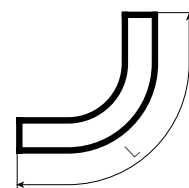
příklad použití
použitý spojovací materiál:
4x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

Koleno tvarovací vnitřní/vnější KTWLP  50 mm

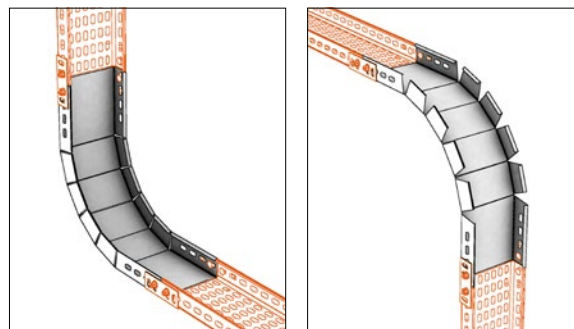
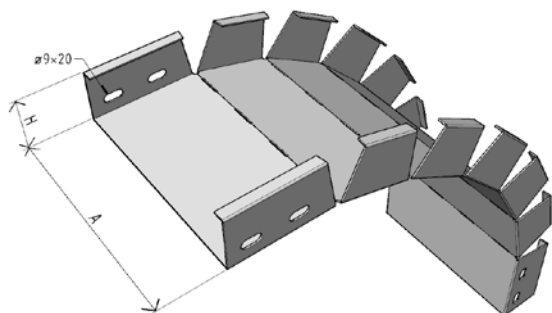
objednávací kód	označení	A [mm]	H [mm]	L [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44290101	KTWLP 50/50	50	50	600	1,0	1
ARD-44290103	KTWLP 100/50	100	50	600	1,0	1
ARD-44290104	KTWLP 125/50	125	50	600	1,0	1
ARD-44290105	KTWLP 150/50	150	50	600	1,0	1
ARD-44290106	KTWLP 200/50	200	50	600	1,0	1
ARD-44290107	KTWLP 250/50	250	50	600	1,0	1
ARD-44290108	KTWLP 300/50	300	50	600	1,0	1
ARD-44290109	KTWLP 400/50	400	50	600	1,0	1
ARD-44290110	KTWLP 500/50	500	50	600	1,0	1

Související prvky:
víka na str. 27

Pro spojení kolene se žlabem je třeba použít 2 ks spojek [viz str. 12].



SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



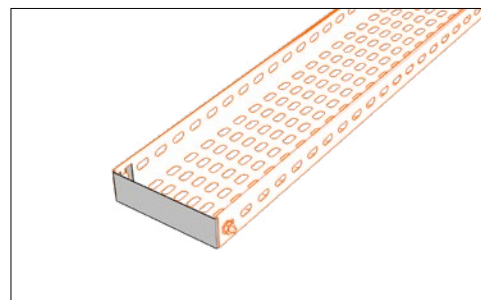
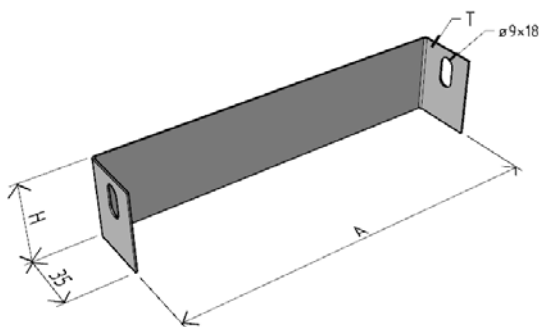
příklad použití
použitý spojovací materiál:
8x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

Koncový díl [záslepka] KDLP 50 mm



objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44480101	KDLP 50/50	47	47	1,2	30
ARD-44480103	KDLP 100/50	100	47	1,2	20
ARD-44480105	KDLP 125/50	125	47	1,2	35
ARD-44480106	KDLP 150/50	150	47	1,2	
ARD-44480108	KDLP 200/50	200	47	1,2	20
ARD-44480109	KDLP 250/50	250	47	1,2	15
ARD-44480111	KDLP 300/50	300	47	1,2	15
ARD-44480112	KDLP 400/50	400	47	1,2	
ARD-44480113	KDLP 500/50	500	47	1,5	20

- SZ** 4 sendzimiřově zinkováno - skladem
- ZZ** 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



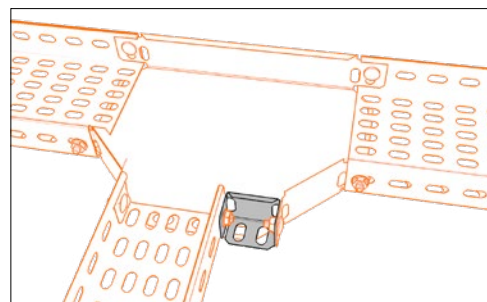
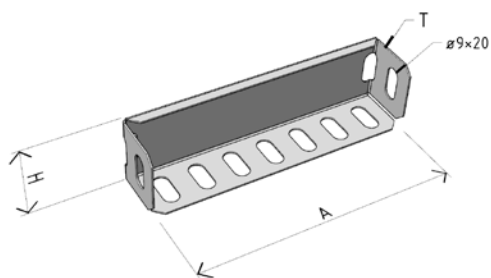
příklad použití
 použitý spojovací materiál:
 2x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

Redukční díl žlabu - univerzální RDUL  50 mm

objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-34475050	RDUL-50x50	50	50	1,5	1
ARD-34475055	RDUL-55x50	55	50	1,5	1
ARD-34475060	RDUL-60x50	60	50	1,5	1
ARD-34475070	RDUL-70x50	70	50	1,5	1
ARD-34475075	RDUL-75x50	75	50	1,5	1
ARD-34475080	RDUL-80x50	80	50	1,5	1
ARD-34475090	RDUL-90x50	90	50	1,5	1
ARD-34475100	RDUL-100x50	100	50	1,5	1
ARD-34475105	RDUL-105x50	105	50	1,5	1
ARD-34475110	RDUL-110x50	110	50	1,5	1
ARD-34475120	RDUL-120x50	120	50	1,5	1
ARD-34475125	RDUL-125x50	125	50	1,5	1
ARD-34475140	RDUL-140x50	140	50	1,5	1
ARD-34475150	RDUL-150x50	150	50	1,5	1
ARD-34475160	RDUL-160x50	160	50	1,5	1
ARD-34475170	RDUL-170x50	170	50	1,5	1
ARD-34475175	RDUL-175x50	175	50	1,5	1
ARD-34475180	RDUL-180x50	180	50	1,5	1
ARD-34475190	RDUL-190x50	190	50	1,5	1
ARD-34475200	RDUL-200x50	200	50	1,5	1
ARD-34475210	RDUL-210x50	210	50	1,5	1
ARD-34475220	RDUL-220x50	220	50	1,5	1
ARD-34475225	RDUL-225x50	225	50	1,5	1
ARD-34475240	RDUL-240x50	240	50	1,5	1
ARD-34475250	RDUL-250x50	250	50	1,5	1
ARD-34475280	RDUL-280x50	280	50	1,5	1
ARD-34475300	RDUL-300x50	300	50	1,5	1
ARD-34475320	RDUL-320x50	320	50	1,5	1
ARD-34475340	RDUL-340x50	340	50	1,5	1
ARD-34475350	RDUL-350x50	350	50	1,5	1
ARD-34475380	RDUL-380x50	380	50	1,5	1
ARD-34475400	RDUL-400x50	400	50	1,5	1
ARD-34475450	RDUL-450x50	450	50	1,5	1

SZ 4 sendzimiřově zinkováno - skladem

ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití

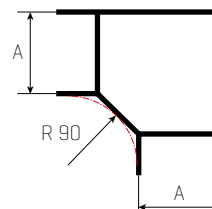
použitý spojovací materiál:
2x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

Koleno žlabu **KLP4 90°-R90** 100 mm

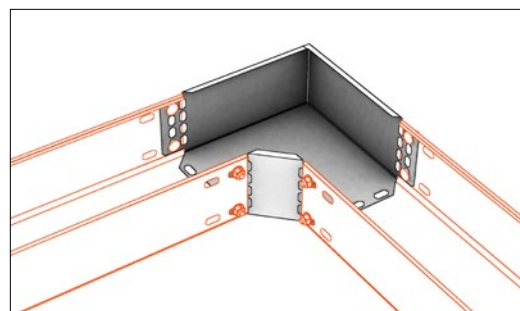
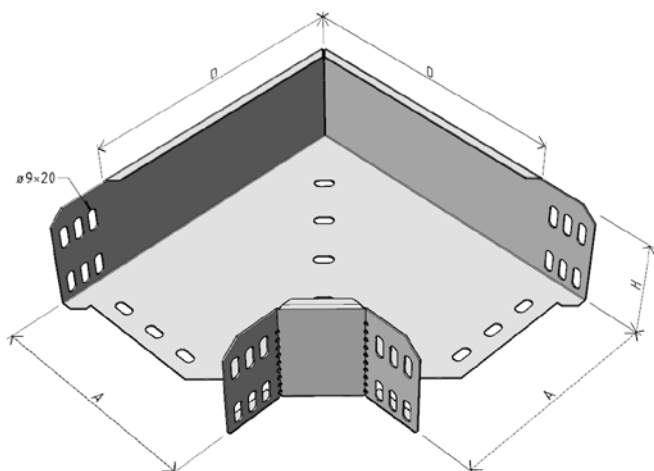


objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	D [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44220247	KLP4 90-R90 125/100	125	100	180	1,0	1
ARD-44220248	KLP4 90-R90 150/100	150	100	205	1,0	1
ARD-44220249	KLP4 90-R90 200/100	200	100	255	1,0	1
ARD-44220250	KLP4 90-R90 250/100	250	100	305	1,0	1
ARD-44220251	KLP4 90-R90 300/100	300	100	355	1,0	1
ARD-44220252	KLP4 90-R90 400/100	400	100	455	1,0	1
ARD-44220253	KLP4 90-R90 500/100	500	100	555	1,0	1

Související prvky:
víka na str. 25



- SZ** 4 sendzímírově zinkováno - skladem
- ZZ** 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



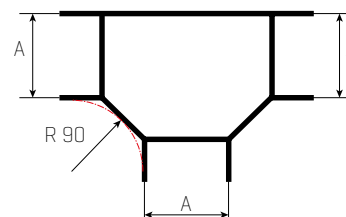
příklad použití
použitý spojovací materiál:
8x spojovací sada SSL M8 (viz str. 13)

T-kus žlabu **TLP4-R90** 100 mm

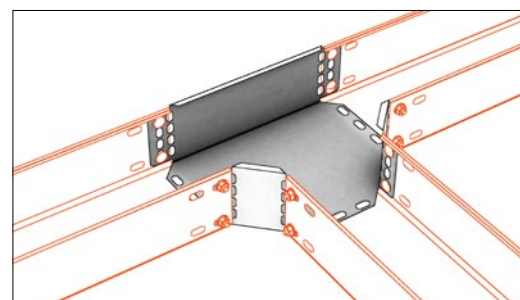
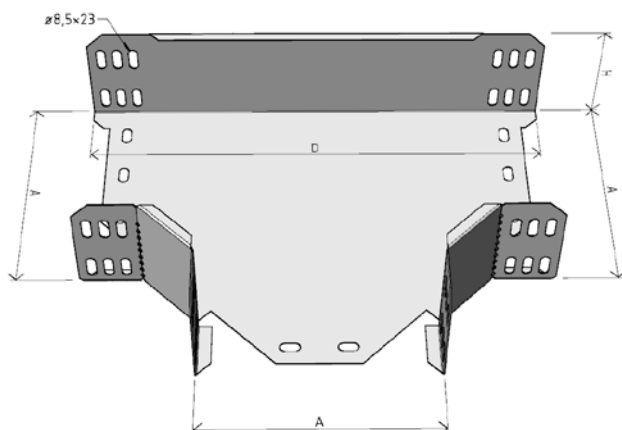


objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	D [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44310247	TLP4-R90 125/100	125	100	175	1,0	1
ARD-44310248	TLP4-R90 150/100	150	100	255	1,0	1
ARD-44310249	TLP4-R90 200/100	200	100	305	1,0	1
ARD-44310250	TLP4-R90 250/100	250	100	255	1,0	1
ARD-44310251	TLP4-R90 300/100	300	100	405	1,0	1
ARD-44310252	TLP4-R90 400/100	400	100	505	1,0	1
ARD-44310253	TLP4-R90 500/100	500	100	605	1,0	1

Související prvky:
víka na str. 25



- SZ** 4 sendzímírově zinkováno - skladem
- ZZ** 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



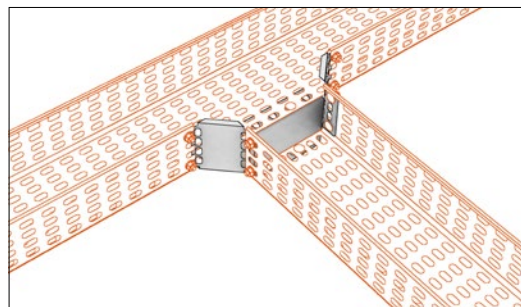
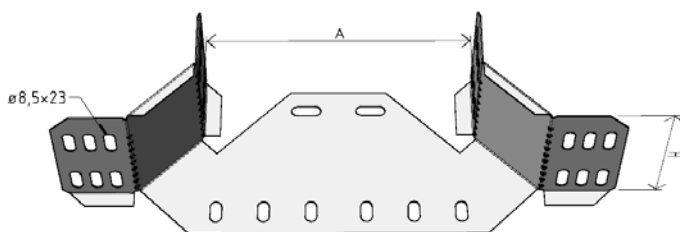
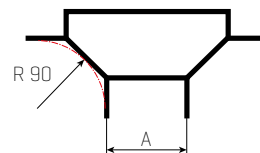
příklad použití
použitý spojovací materiál:
12x spojovací sada SSL M8 (viz str. 13)

T-kus žlabu LIGHT TLLP 90°-R90 \hookrightarrow 100 mm

objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44331002	TLLP 90°-R90 125/100	125	100	1,0	1
ARD-44331003	TLLP 90°-R90 150/100	150	100	1,0	1
ARD-44331004	TLLP 90°-R90 200/100	200	100	1,0	1
ARD-44331005	TLLP 90°-R90 250/100	250	100	1,0	1
ARD-44331006	TLLP 90°-R90 300/100	300	100	1,0	1
ARD-44331007	TLLP 90°-R90 400/100	400	100	1,0	1
ARD-44331008	TLLP 90°-R90 500/100	500	100	1,0	1

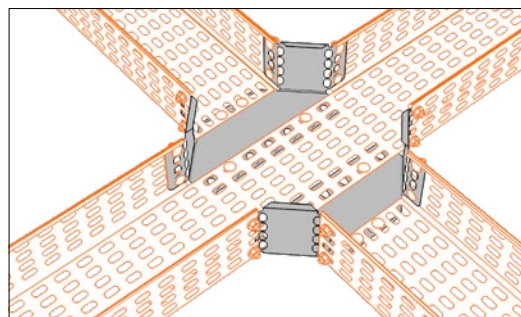
Související prvky:
víka na str. 26

SZ 4 sendzímírově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití pro T-spoj

použitý spojovací materiál:
1x T-kus žlabu TLLP 90°-R90
10x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]



příklad použití pro křížení tras

použitý spojovací materiál:
2x T-kus žlabu TLLP 90°-R90
20x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

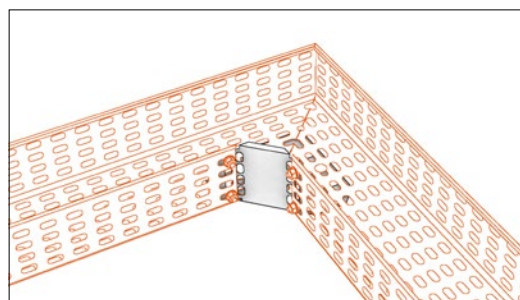
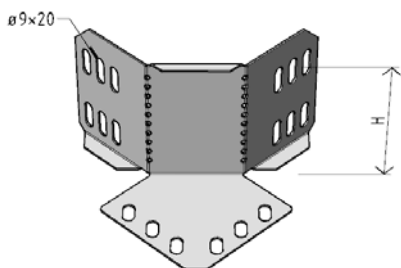
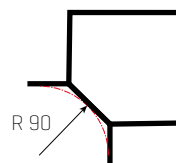
Koleno žlabu LIGHT KLLP 90°-R90 100 mm



objednávací kód	označení	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44240110	KLLP-100 90° [R90]	100	1,0	1

- SZ** 4 sendzímírově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Související prvky:
 víka na str. 25
 Lze použít pouze víko
 kolena žlabu VKL 90°-R50



příklad použití
 použitý spojovací materiál:
 6x spojovací sada SSL M8 (viz str. 13)

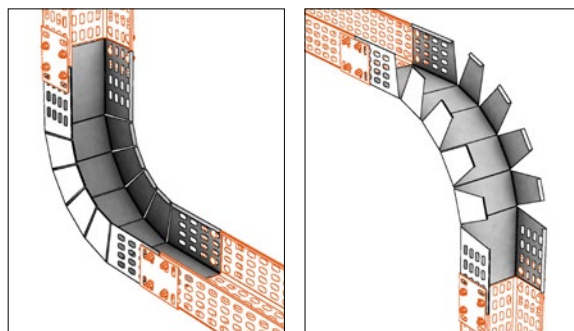
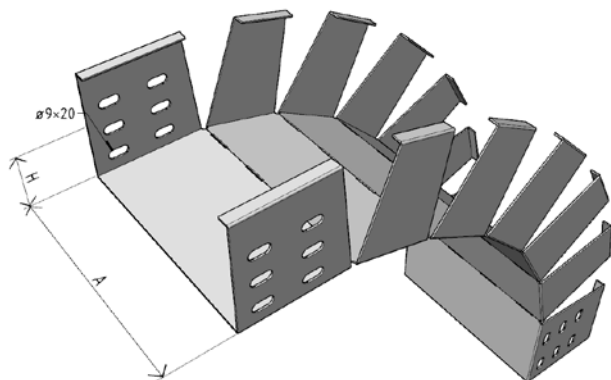
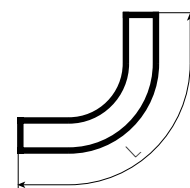
Koleno tvarovací vnitřní/vnější KTWLP 100 mm



objednávací kód	označení	A [mm]	H [mm]	L [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44290147	KTWLP 125/100	125	100	600	1,0	1
ARD-44290148	KTWLP 150/100	150	100	600	1,0	1
ARD-44290149	KTWLP 200/100	200	100	600	1,0	1
ARD-44290150	KTWLP 250/100	250	100	600	1,0	1
ARD-44290151	KTWLP 300/100	300	100	600	1,0	1
ARD-44290152	KTWLP 400/100	400	100	600	1,0	1
ARD-44290153	KTWLP 500/100	500	100	600	1,0	1

- SZ** 4 sendzímírově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Související prvky:
 víka na str. 27
 Pro spojení kolene se
 žlabem je třeba použít
 2 ks spojek (viz str. 12).



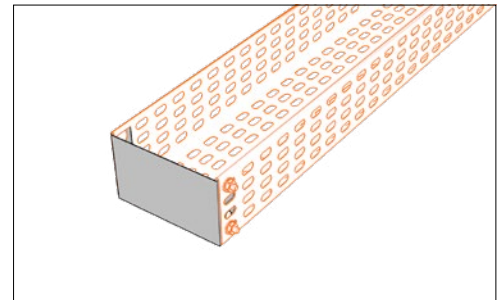
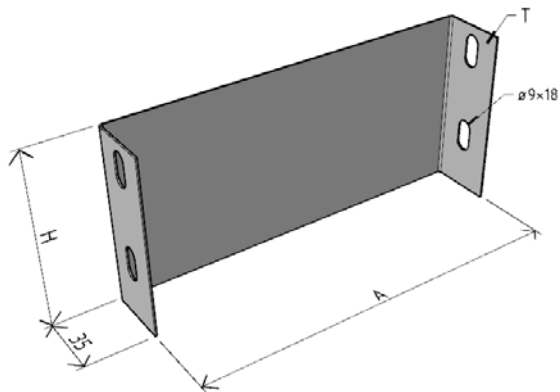
příklad použití
 použitý spojovací materiál:
 16x spojovací sada SSL M8 (viz str. 13)

Koncový díl [záslepka] KDLP  100 mm

objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44480148	KDLP 125/100	125	100	1,0	1
ARD-44480149	KDLP 150/100	150	100	1,0	1
ARD-44480151	KDLP 200/100	200	100	1,0	1
ARD-44480152	KDLP 250/100	250	100	1,0	1
ARD-44480154	KDLP 300/100	300	100	1,0	1
ARD-44480155	KDLP 400/100	400	100	1,0	1
ARD-44480156	KDLP 500/100	500	100	1,0	1

SZ 4 sendzimírově zinkováno - skladem

ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití

použitý spojovací materiál:

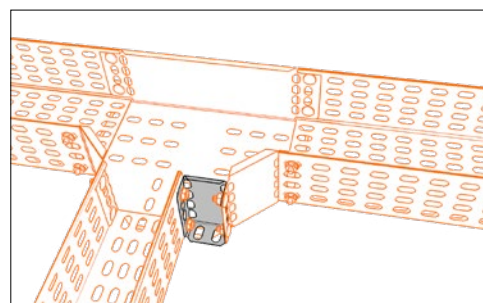
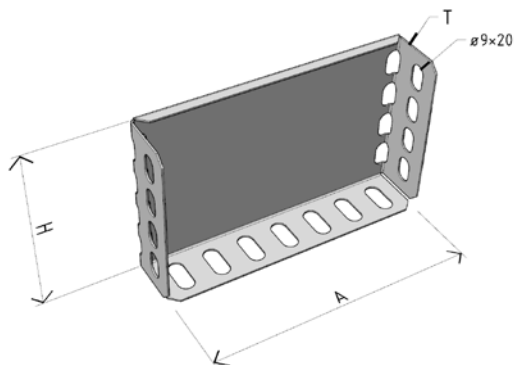
4x spojovací sada SSL M8 (viz str. 13)

Redukční díl žlabu - univerzální RDUL 100 mm



objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-34479050	RDUL-50x100	50	100	1,5	1
ARD-34479055	RDUL-55x100	55	100	1,5	1
ARD-34479060	RDUL-60x100	60	100	1,5	1
ARD-34479070	RDUL-70x100	70	100	1,5	1
ARD-34479075	RDUL-75x100	75	100	1,5	1
ARD-34479080	RDUL-80x100	80	100	1,5	1
ARD-34479090	RDUL-90x100	90	100	1,5	1
ARD-34479100	RDUL-100x100	100	100	1,5	1
ARD-34479105	RDUL-105x100	105	100	1,5	1
ARD-34479110	RDUL-110x100	110	100	1,5	1
ARD-34479120	RDUL-120x100	120	100	1,5	1
ARD-34479125	RDUL-125x100	125	100	1,5	1
ARD-34479140	RDUL-140x100	140	100	1,5	1
ARD-34479150	RDUL-150x100	150	100	1,5	1
ARD-34479160	RDUL-160x100	160	100	1,5	1
ARD-34479170	RDUL-170x100	170	100	1,5	1
ARD-34479175	RDUL-175x100	175	100	1,5	1
ARD-34479180	RDUL-180x100	180	100	1,5	1
ARD-34479190	RDUL-190x100	190	100	1,5	1
ARD-34479200	RDUL-200x100	200	100	1,5	1
ARD-34479210	RDUL-210x100	210	100	1,5	1
ARD-34479220	RDUL-220x100	220	100	1,5	1
ARD-34479225	RDUL-225x100	225	100	1,5	1
ARD-34479240	RDUL-240x100	240	100	1,5	1
ARD-34479250	RDUL-250x100	250	100	1,5	1
ARD-34479280	RDUL-280x100	280	100	1,5	1
ARD-34479300	RDUL-300x100	300	100	1,5	1
ARD-34479320	RDUL-320x100	320	100	1,5	1
ARD-34479340	RDUL-340x100	340	100	1,5	1
ARD-34479350	RDUL-350x100	350	100	1,5	1
ARD-34479380	RDUL-380x100	380	100	1,5	1
ARD-34479400	RDUL-400x100	400	100	1,5	1
ARD-34479450	RDUL-450x100	450	100	1,5	1

- SZ** 4 sendzimirově zinkováno - skladem
- ZZ** 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití
 použitý spojovací materiál:
 4x spojovací sada SSL M8 [viz str. 13]

Víka žlabu VLP

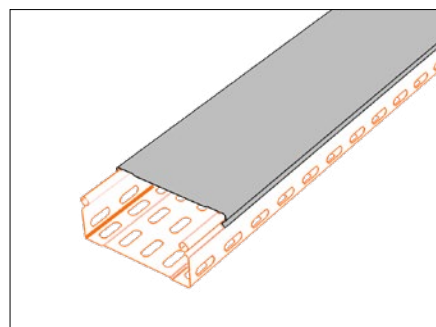
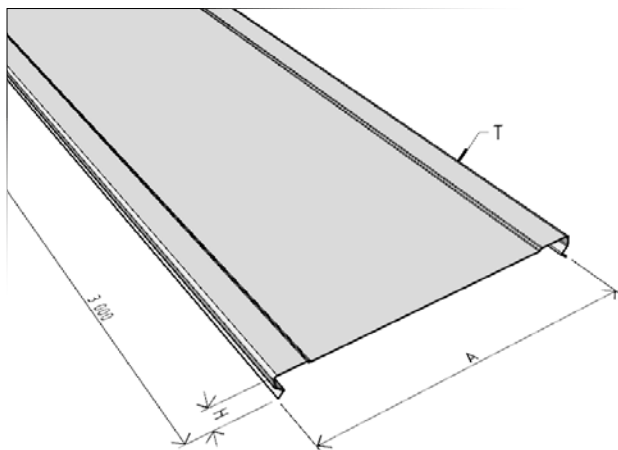


objednací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	balení [ks/m]
ARD-44710108-3m	VLP 50	50	10	0,8	1ks/3m
ARD-44710308-3m	VLP 100	100	10	0,8	1ks/3m
ARD-44710458-3m	VLP 125	125	10	0,8	1ks/3m
ARD-44710488-3m	VLP 150	150	10	0,8	1ks/3m
ARD-44710608-3m	VLP 200	200	10	0,8	1ks/3m
ARD-44710658-3m	VLP 250	250	10	0,8	1ks/3m
ARD-44710810-3m	VLP 300	300	10	1,0	1ks/3m
ARD-44710910-3m	VLP 400	400	10	1,0	1ks/3m
ARD-44711010-3m	VLP 500	500	10	1,0	1ks/3m

Víka je možno použít pro všechny výšky bočnic kabelových žlabů.

Víka v provedení ZZ - žárově zinek mají výrobní délku 1 000 mm (uvedená hodnota je platná pro všechny rozměry)

SZ 4 sendzimiřově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



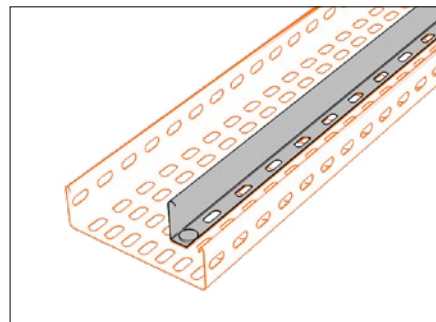
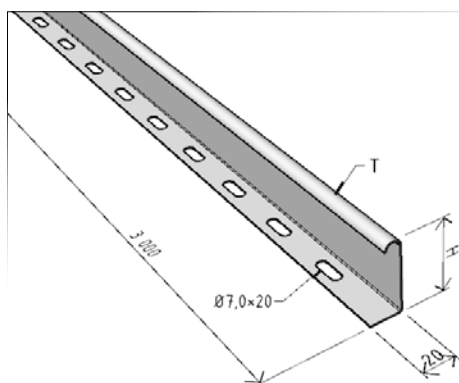
příklad použití

Kabelová přepážka KPLP



objednací kód	označení	A [mm]	t [mm]	balení [ks/m]
ARD-44713108-3m	KPLP 50	50	0,8	1ks/3m
ARD-44713410-3m	KPLP 100	100	1,0	1ks/3m

SZ 4 sendzimiřově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití

Víko kolena žlabu VKLP 90-R90

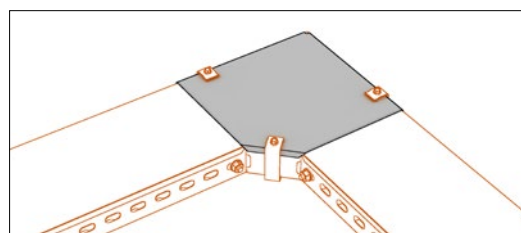
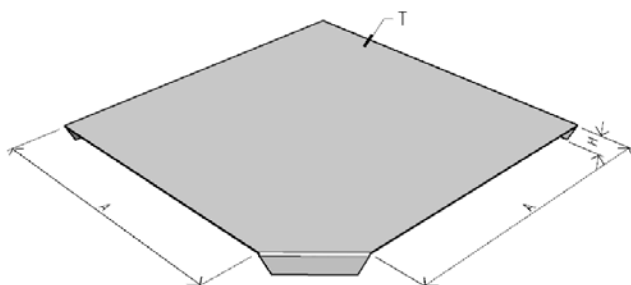


objednací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44720101	VKLP 90° R90 50	50	10	0,8	1
ARD-44720103	VKLP 90° R90 100	100	10	0,8	1
ARD-44720104	VKLP 90° R90 125	125	10	0,8	1
ARD-44720105	VKLP 90° R90 150	150	10	0,8	1
ARD-44720106	VKLP 90° R90 200	200	10	0,8	1
ARD-44720107	VKLP 90° R90 250	250	10	0,8	1
ARD-44720108	VKLP 90° R90 300	300	10	0,8	1
ARD-44720109	VKLP 90° R90 400	400	10	0,8	1
ARD-44720110	VKLP 90° R90 500	500	10	0,8	1

Víka je možno použít pro všechny výšky bočnic kabelových žlabů.

Víka zajistíte pomocí spojek SVLP viz str. 13.

SZ 4 sendzímírově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití

Víko T-kusu žlabu VTLP-R90

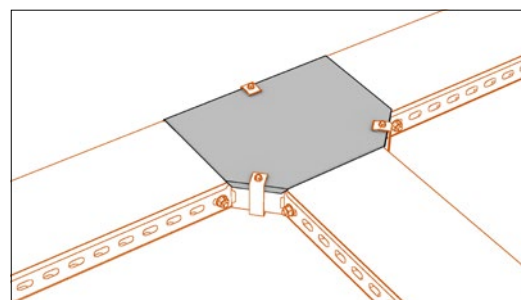
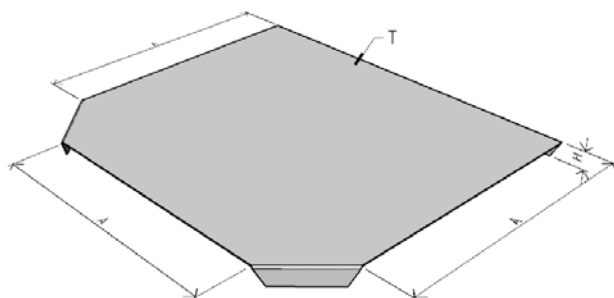


objednací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44810101	VTLP-R90 50	50	10	1,2	1
ARD-44810103	VTLP-R90 100	100	10	1,2	1
ARD-44810104	VTLP-R90 125	125	10	1,2	1
ARD-44810105	VTLP-R90 150	150	10	1,2	1
ARD-44810106	VTLP-R90 200	200	10	1,2	1
ARD-44810107	VTLP-R90 250	250	10	1,2	1
ARD-44810108	VTLP-R90 300	300	10	1,2	1
ARD-44810109	VTLP-R90 400	400	10	1,2	1
ARD-44810110	VTLP-R90 500	500	10	1,2	1

Víka je možné použít pro všechny výšky bočnic kabelových žlabů.

Víka zajistíte pomocí spojek SVLP viz str. 13.

SZ 4 sendzímírově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití

Víko T-kusu žlabu LIGHT VTLLP-R90

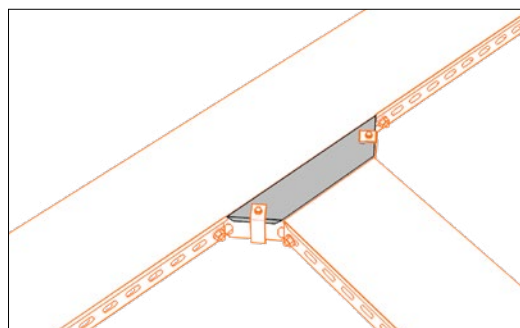
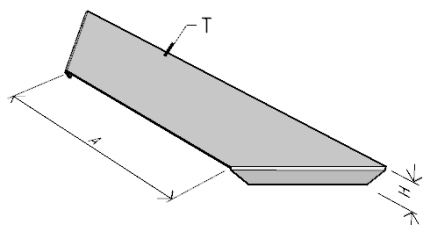


objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44830101	VTLLP 90°-R90 50	50	15	1,0	1
ARD-44830103	VTLLP 90°-R90 100	100	15	1,0	1
ARD-44830104	VTLLP 90°-R90 125	125	15	1,0	1
ARD-44830105	VTLLP 90°-R90 150	150	15	1,0	1
ARD-44830106	VTLLP 90°-R90 200	200	15	1,0	1
ARD-44830107	VTLLP 90°-R90 250	250	15	1,0	1
ARD-44830108	VTLLP 90°-R90 300	300	15	1,0	1
ARD-44830109	VTLLP 90°-R90 400	400	15	1,0	1
ARD-44830110	VTLLP 90°-R90 500	500	15	1,0	1

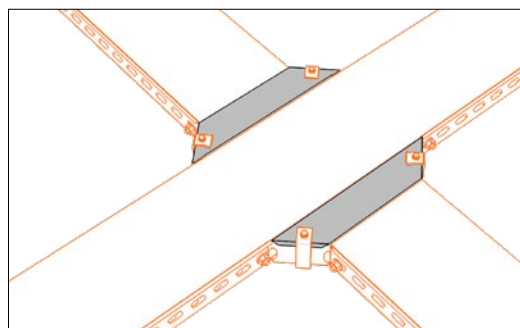
Víko je možné použít pro všechny výšky bočnic kabelových žlabů.

Víko zajistíte pomocí spojek SVLP viz str. 13.

SZ 4 sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití pro T-spoj



příklad použití pro T-spoj

Víko kolena tvarovacího vnitřního/vnějšího VKTWLP

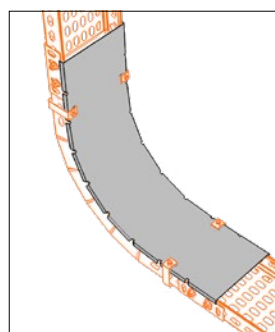
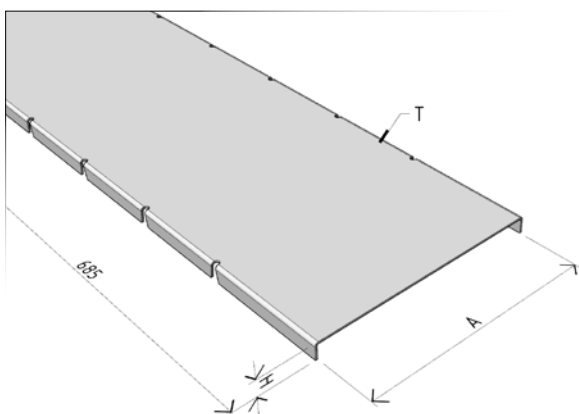


objednáací kód	označení	A [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44790101	VKTWLP 50	50	15	1,0	1
ARD-44790103	VKTWLP 100	100	15	1,0	1
ARD-44790104	VKTWLP 125	125	15	1,0	1
ARD-44790105	VKTWLP 150	150	15	1,0	1
ARD-44790106	VKTWLP 200	200	15	1,0	1
ARD-44790107	VKTWLP 250	250	15	1,0	1
ARD-44790108	VKTWLP 300	300	15	1,0	1
ARD-44790109	VKTWLP 400	400	15	1,0	1
ARD-44790110	VKTWLP 500	500	15	1,0	1

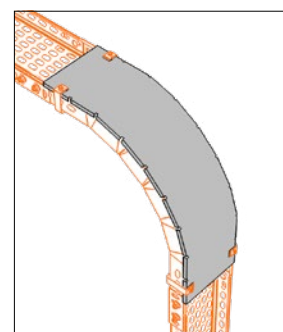
Víka je možné použít pro všechny výšky bočnic kabelových žlabů.

Víka zajistíte pomocí spojek SVLP viz str. 13.

- SZ** 4 sendzimirově zinkováno - skladem
- ZZ** 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití



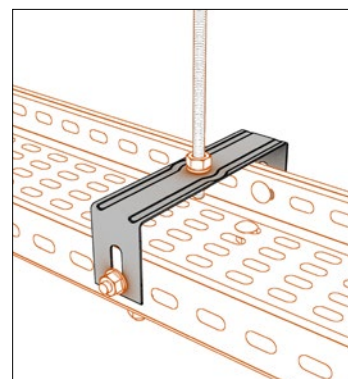
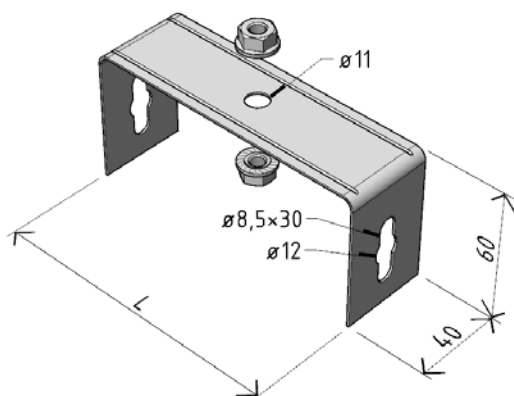
příklad použití

Držák středový **DSL**P

objednáací kód	označení	L [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-44510131	DSL P 50	55	1,40	40
ARD-44510133	DSL P 100	105	1,05	40
ARD-44510134	DSL P 125	130	1,40	40
ARD-44510135	DSL P 150	155	1,40	40
ARD-44510136	DSL P 200	205	1,40	30
ARD-44510137	DSL P 250	255	1,80	30

SZ 4 sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Dodáváno včetně matice límcové M8 [2 ks], pro budoucí instalaci se závitovou tyčí M8.



příklad použití

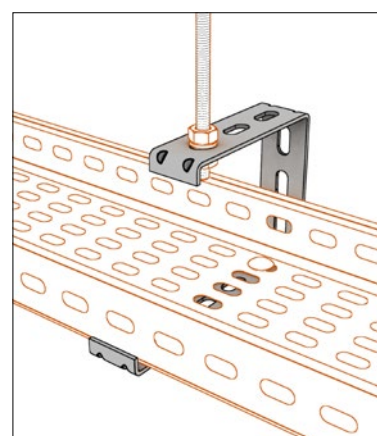
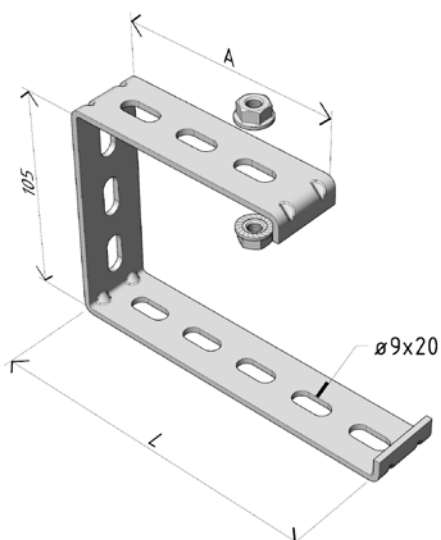
Držák „C“ prostorový **DCPL**

objednáací kód	označení	A [mm]	L [mm]	t [mm]	baleno po [ks]	nosnost [kg]
ARD-34510153	DCPL 100	67	105	3,0	30	10 kg
ARD-34510154	DCPL 120	85	125	3,0	20	15 kg
ARD-34510155	DCPL 160	95	165	3,0	20	15 kg
ARD-34510156	DCPL 200	117	205	3,0	20	15 kg

SZ 4 sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Dodáváno včetně matice límcové M8 [2 ks], pro budoucí instalaci se závitovou tyčí M8.

Tento typ držáku doporučujeme pouze pro instalace s nízkými požadavky na nosnost.



příklad použití

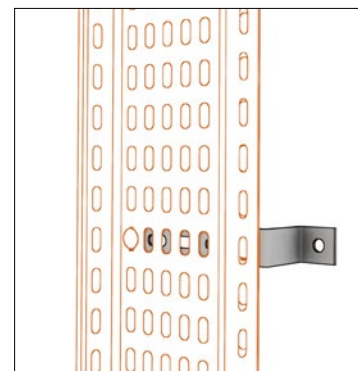
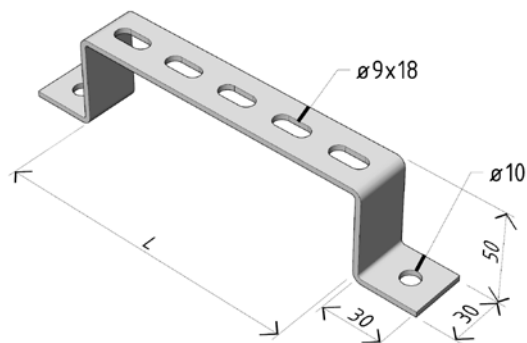
Držák nástěnný [stoupačkový] DNL



objednáací kód	označení	L [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-34510173	DNL 100	100	2,0	20
ARD-34510176	DNL 200	200	2,0	10
ARD-34510178	DNL 300	300	3,0	10
ARD-34510179	DNL 400	400	3,0	15
ARD-34510180	DNL 500	500	3,0	15

SZ 4 sendzimirově zinkováno - skladem

ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku



příklad použití

Držák boční DBL

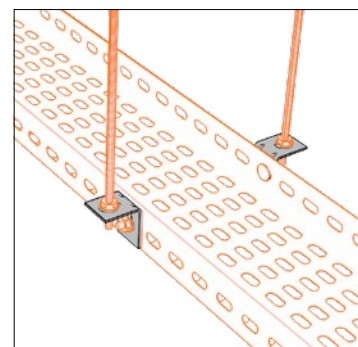
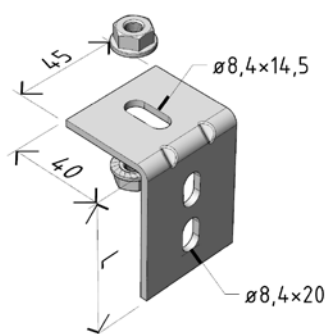


objednáací kód	označení	L [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-34510112	DBL 50	40	3,0	30
ARD-34510115	DBL 100	60	3,0	30

SZ 4 sendzimirově zinkováno - skladem

ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Dodáváno včetně matice límcové M8 [2 ks], pro budoucí instalaci se závitovou tyčí M8.

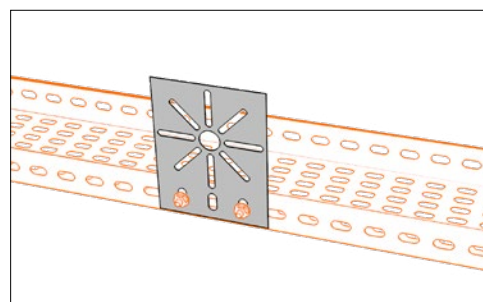
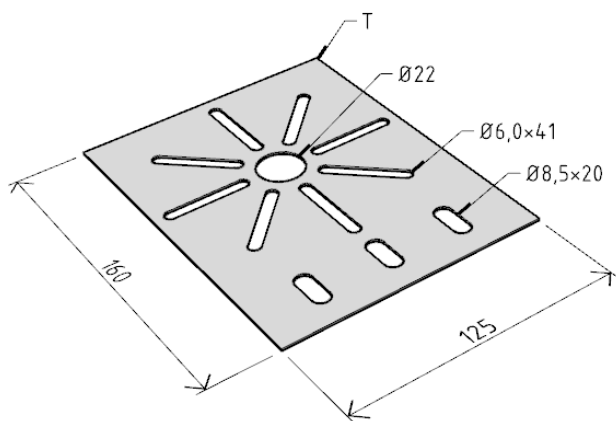


příklad použití

Držák univerzální **DUL**

objednávací kód	označení	L [mm]	t [mm]	baleno po [ks]
ARD-34510101	DUL 1	93	1,5	20

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



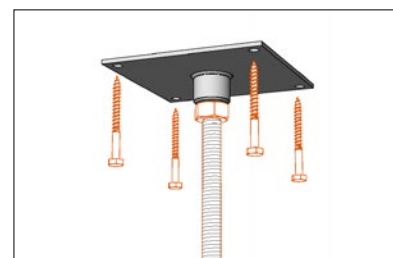
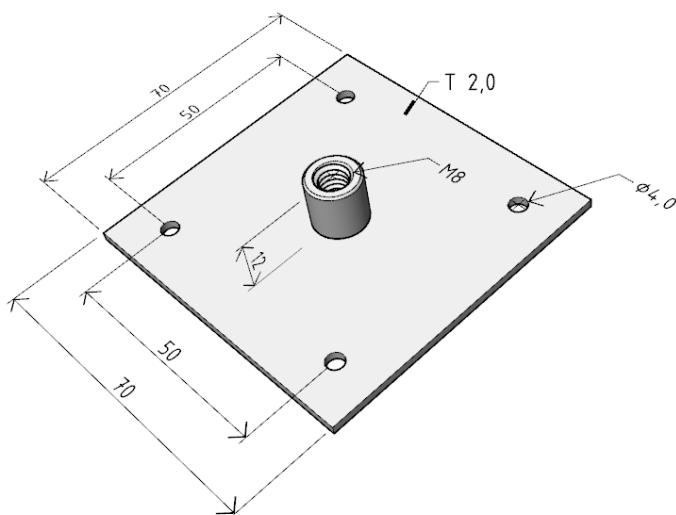
příklad použití

Držák závitové tyče **DZM 2**

objednávací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-214020	DZM 2	100

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Držák DZM 2 se používá pro ukotvení závitových tyčí M8 při prostorových montážích do stropu (dřevěný, hrdiskový, atd.), nebo pod jinou horizontální část stavby, kde nelze použít kovové hmoždinky do betonu.



příklad použití

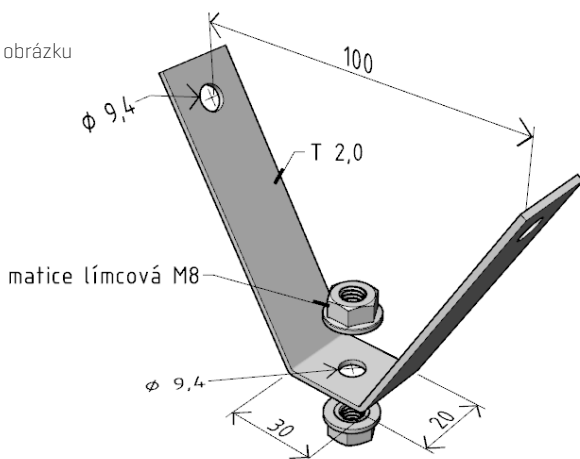
Trapézový držák závitové tyče DZM 5



objednací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-214050	DZM 5	100

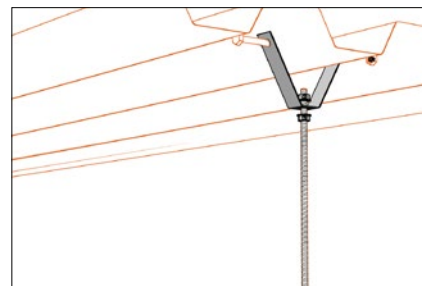
GZ	1	galvanicky pozinkováno	spojovací materiál:
ZZ	2	žárově pozinkováno	
GZ	0	galvanicky pozinkováno	nerez AISI 304L
A2	3	nerez AISI 304L	

komponenty na tomto obrázku jsou součástí balení



Držák DZM 5 se používá pro ukotvení závitových tyčí M8 do střeš a podhledů tvořených trapézovými plechy.

Pro vystřížení otvorů v trapézovém plechu použijte trapézové nůžky [viz. str. 43].



příklad použití

použitý spojovací materiál:
1x šroub M8×100 – 140
se šestihrannou hlavou
1x matice M8
1x podložka M8

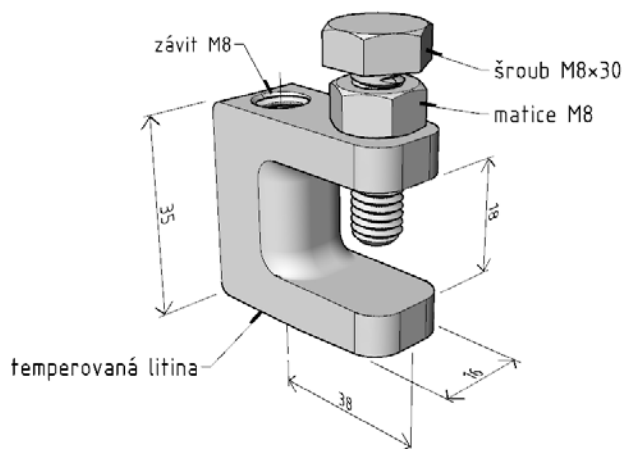
držák závitové tyče DZM 9



objednací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-214090	DZM 9	50

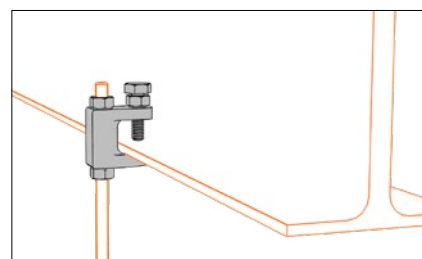
GZ	1	galvanicky pozinkováno
----	---	------------------------

komponenty na tomto obrázku jsou součástí balení



Držák DZM 9 se používá pro ukotvení závitových tyčí M8 prostorové montáže zavěšením na I profil. Pro aretaci závitové tyče doporučujeme použít matice M8.

Maximální doporučené zatížení držáku je 120 kg.



příklad použití

Nosník NZMU



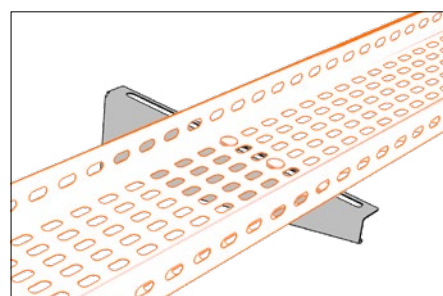
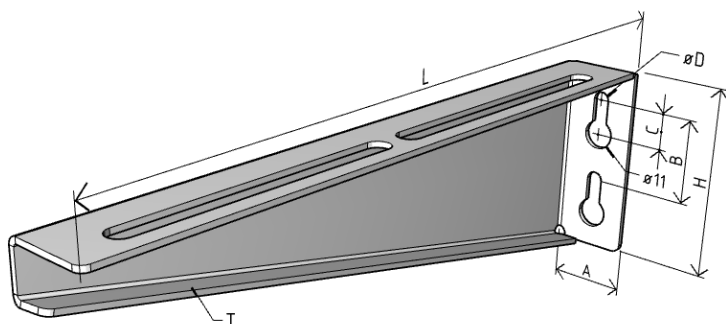
objednáací kód	označení	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	H [mm]	t [mm]	baleno po [ks]	nosnost [kg]
ARK-215310	NZMU 100	145	28	-*	13,5	6,5	50	1,5	40	40 kg
ARK-215320	NZMU 200	245	28	31,5	13,5	6,5	70	2,0	20	50 kg
ARK-215330	NZMU 300	345	29	55	16	9,0	100	2,0	10	75 kg
ARK-215340	NZMU 400	445	33	55	16	9,0	100	2,0	10	100 kg
ARK-215350	NZMU 500	545	33	55	16	9,0	100	2,0	10	120 kg
ARK-215360	NZMU 600	627	33	55	16	9,0	104	2,0/5,0**	10	150 kg

GZ 1 galvanicky pozinkováno

ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

(*) nosník NZMU 100 je vybaven jen jedním přípojovacím otvorem

(**) nosník NZMU 600 je vyroben svařením ze dvou částí - těla nosníku a základnové desky s přípojovacími otvory. Tloušťky materiálu jsou uvedeny v pořadí tělo/deska.



příklad použití

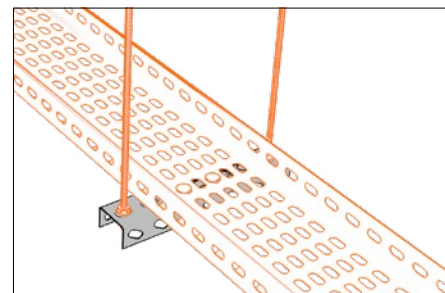
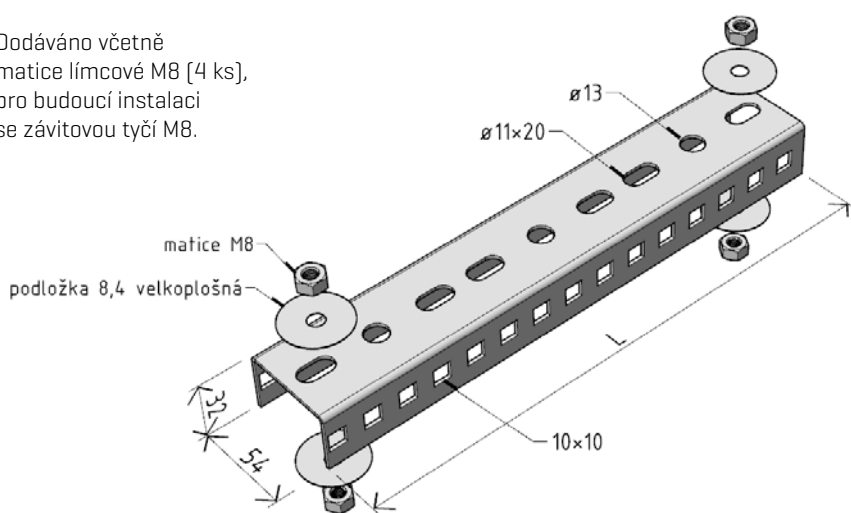
Pro správné a efektivní použití nosníků jsou důležité informace související s jejich instalací a využitím k nesení zatížení, které najdete v části "Zásady pro kotvení a zatěžování nosníků" na str. 44.



objednávací kód	označení	L [mm]	t [mm]	montážní rozteč [mm]	baleno po [ks]
ARD-44530103	PLP 100	200	1,0	125	35
ARD-44530106	PLP 200	300	1,0	225	24
ARD-44530108	PLP 300	400	1,0	325	15
ARD-44530109	PLP 400	500	1,0	425	20
ARD-44530110	PLP 500	600	1,0	525	20

SZ 4 sendzimiřově zinkováno - skladem
 ZZ 2 žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Dodáváno včetně matice límcové M8 (4 ks), pro budoucí instalaci se závitovou tyčí M8.



příklad použití

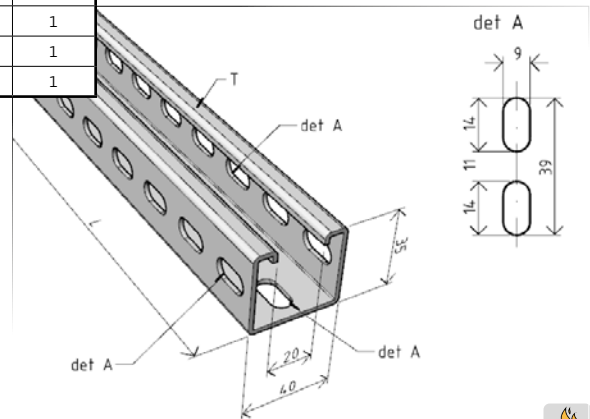
[*] prvky v provedení A4 jsou dodávány zakázkově, informace o ceně a dostupnosti na vyžádání.

Stojna prostorová STPM [1,5 mm]



Objednací kód				označení	délka stojny [mm]	baleno po [ks]
SZ soudržný zinek [17-23 µm]	ZZ žlutý zinek [80-90 µm]	A2 neželezný [AISI 304L]	A4 neželezný [AISI 316L]			
ARK-227020	ARK-227620	ARK-237020	-	STPM 200 [1,5 mm]	200 mm	1
ARK-227025	ARK-227625	ARK-237025	-	STPM 250 [1,5 mm]	250 mm	1
ARK-227030	ARK-227630	ARK-237030	-	STPM 300 [1,5 mm]	300 mm	1
ARK-227040	ARK-227640	ARK-237040	-	STPM 400 [1,5 mm]	400 mm	1
ARK-227050	ARK-227650	ARK-237050	-	STPM 500 [1,5 mm]	500 mm	1
ARK-227060	ARK-227660	ARK-237060	-	STPM 600 [1,5 mm]	600 mm	1
ARK-227070	ARK-227670	ARK-237070	-	STPM 700 [1,5 mm]	700 mm	1
ARK-227080	ARK-227680	ARK-237080	-	STPM 800 [1,5 mm]	800 mm	1
ARK-227090	ARK-227690	ARK-237090	-	STPM 900 [1,5 mm]	900 mm	1
ARK-227100	ARK-227700	ARK-237100	-	STPM 1000 [1,5 mm]	1000 mm	1
ARK-227110	ARK-227710	ARK-237110	-	STPM 1100 [1,5 mm]	1100 mm	1
ARK-227300	ARK-227900	ARK-237300	* ARK-247300	STPM 3000 [1,5 mm]	3000 mm	1

Prostorové stojny řady STPM se používají k vytvoření prostorových nosných konstrukcí budoucí kabelové trasy. Pro ukotvení do stropní konstrukci stavby se musí tyto stojny použít v kombinaci s držáky DZM STP nebo DZM STPU. Následně se na ně, dle potřeby, instalují nosníky řady NZM, NZMU a NPZM. Pro bezpečné zakončení stojny lze použít ochrannou krytku OK 2.

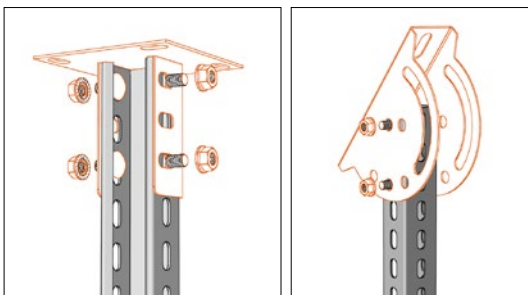
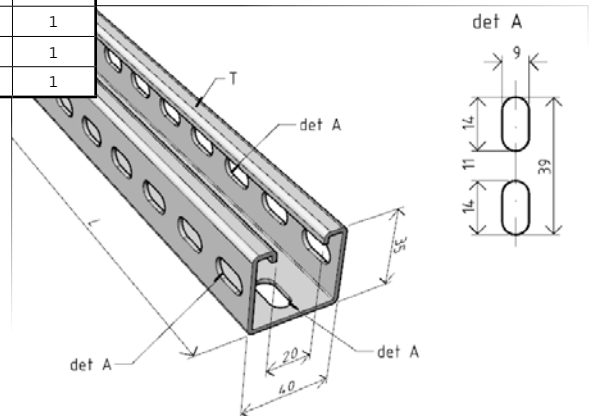


Stojna prostorová STPM [2,0 mm]



Objednací kód				označení	délka stojny [mm]	baleno po [ks]
SZ soudržný zinek [17-23 µm]	ZZ žlutý zinek [80-90 µm]	A2 neželezný [AISI 304L]	A4 neželezný [AISI 316L]			
ARK-227120	ARK-227720	ARK-237120	-	STPM 1200 [2,0 mm]	1200 mm	1
ARK-227130	ARK-227730	ARK-237130	-	STPM 1300 [2,0 mm]	1300 mm	1
ARK-227140	ARK-227740	ARK-237140	-	STPM 1400 [2,0 mm]	1400 mm	1
ARK-227150	ARK-227750	ARK-237150	-	STPM 1500 [2,0 mm]	1500 mm	1
ARK-227160	ARK-227760	ARK-237160	-	STPM 1600 [2,0 mm]	1600 mm	1
ARK-227170	ARK-227770	ARK-237170	-	STPM 1700 [2,0 mm]	1700 mm	1
ARK-227180	ARK-227780	ARK-237180	-	STPM 1800 [2,0 mm]	1800 mm	1
ARK-227190	ARK-227790	ARK-237190	-	STPM 1900 [2,0 mm]	1900 mm	1
ARK-227200	ARK-227800	ARK-237200	-	STPM 2000 [2,0 mm]	2000 mm	1
ARK-227210	ARK-227810	ARK-237210	-	STPM 2100 [2,0 mm]	2100 mm	1
ARK-227220	ARK-227820	ARK-237220	-	STPM 2200 [2,0 mm]	2200 mm	1
ARK-227230	ARK-227830	ARK-237230	-	STPM 2300 [2,0 mm]	2300 mm	1
ARK-227240	ARK-227840	ARK-237240	-	STPM 2400 [2,0 mm]	2400 mm	1
ARK-227250	ARK-227850	ARK-237250	-	STPM 2500 [2,0 mm]	2500 mm	1
ARK-227260	ARK-227860	ARK-237260	-	STPM 2600 [2,0 mm]	2600 mm	1
ARK-227270	ARK-227870	ARK-237270	-	STPM 2700 [2,0 mm]	2700 mm	1
ARK-227280	ARK-227880	ARK-237280	-	STPM 2800 [2,0 mm]	2800 mm	1
ARK-227290	ARK-227890	ARK-237290	-	STPM 2900 [2,0 mm]	2900 mm	1
ARK-227302	ARK-227902	ARK-237302	* ARK-247302	STPM 3000 [2,0 mm]	3000 mm	1
ARK-227602	-	-	-	STPM 6000 [2,0 mm]	6000 mm	1

Prostorové stojny řady STPM se používají k vytvoření prostorových nosných konstrukcí budoucí kabelové trasy. Pro ukotvení do stropní konstrukci stavby se musí tyto stojny použít v kombinaci s držáky DZM STP nebo DZM STPU. Následně se na ně, dle potřeby, instalují nosníky řady NZM, NZMU a NPZM. Pro bezpečné zakončení stojny lze použít ochrannou krytku OK 2.



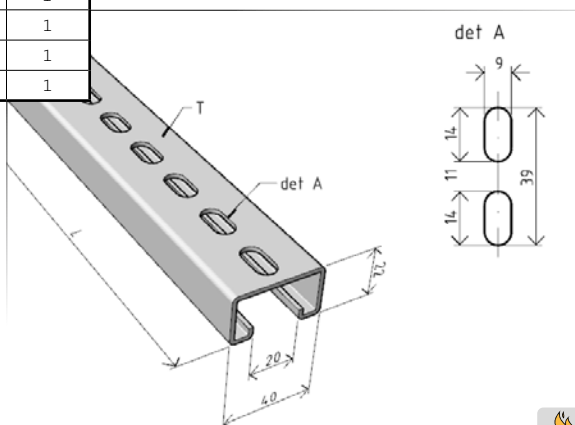
příklad použití

Stojna nástěnná STNM [1,5 mm]



Objednací kód				označení	délka stojny [mm]	baleno po [ks]
SZ hliníkový zinek [17-23 µm]	ZZ zrnitý zinek [80-90 µm]	A2 nerez AISI 304L [AISI 304L]	A4 nerez AISI 316L [AISI 316L]			
ARK-228020	ARK-228620	ARK-238020	-	STNM 200 [1,5 mm]	200 mm	1
ARK-228025	ARK-228625	ARK-238025	-	STNM 250 [1,5 mm]	250 mm	1
ARK-228030	ARK-228630	ARK-238030	-	STNM 300 [1,5 mm]	300 mm	1
ARK-228040	ARK-228640	ARK-238040	-	STNM 400 [1,5 mm]	400 mm	1
ARK-228050	ARK-228650	ARK-238050	-	STNM 500 [1,5 mm]	500 mm	1
ARK-228060	ARK-228660	ARK-238060	-	STNM 600 [1,5 mm]	600 mm	1
ARK-228070	ARK-228670	ARK-238070	-	STNM 700 [1,5 mm]	700 mm	1
ARK-228080	ARK-228680	ARK-238080	-	STNM 800 [1,5 mm]	800 mm	1
ARK-228090	ARK-228690	ARK-238090	-	STNM 900 [1,5 mm]	900 mm	1
ARK-228100	ARK-228700	ARK-238100	-	STNM 1000 [1,5 mm]	1000 mm	1
ARK-228110	ARK-228710	ARK-238110	-	STNM 1100 [1,5 mm]	1100 mm	1
ARK-228300	ARK-228900	ARK-238300	ARK-248300	STNM 3000 [1,5 mm]	3000 mm	1

Stojny řady STNM se používají k nástěnné instalaci kabelových tras, kde je nutné rozložit kotvicí síly v méně kvalitním zdivu. Pomocí nosníků NZM, NZMU a NPZM, matic obdélníkových MSM/M6-M8 a příchytky vymezovací je možné na tuto stojnu kdykoli instalovat další kabelovou trasu tzv. posuvná instalace. Pro bezpečné zakončení stojny lze použít ochrannou krytku OK 3.

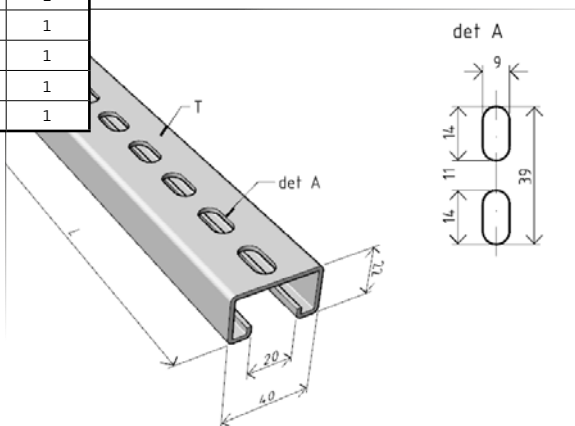


Stojna nástěnná STNM [2,0 mm]



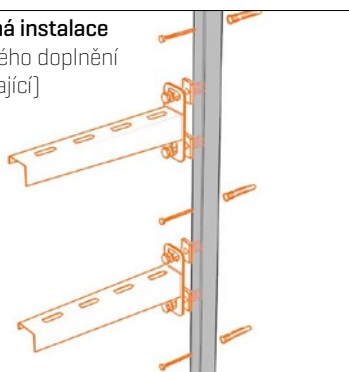
Objednací kód				označení	délka stojny [mm]	baleno po [ks]
SZ hliníkový zinek [17-23 µm]	ZZ zrnitý zinek [80-90 µm]	A2 nerez AISI 304L [AISI 304L]	A4 nerez AISI 316L [AISI 316L]			
ARK-228120	ARK-228720	**ARK-238120	-	STNM 1200 [2,0 mm]	1200 mm	1
ARK-228130	ARK-228730	**ARK-238130	-	STNM 1300 [2,0 mm]	1300 mm	1
ARK-228140	ARK-228740	**ARK-238140	-	STNM 1400 [2,0 mm]	1400 mm	1
ARK-228150	ARK-228750	**ARK-238150	-	STNM 1500 [2,0 mm]	1500 mm	1
ARK-228160	ARK-228760	**ARK-238160	-	STNM 1600 [2,0 mm]	1600 mm	1
ARK-228170	ARK-228770	**ARK-238170	-	STNM 1700 [2,0 mm]	1700 mm	1
ARK-228180	ARK-228780	**ARK-238180	-	STNM 1800 [2,0 mm]	1800 mm	1
ARK-228190	ARK-228790	**ARK-238190	-	STNM 1900 [2,0 mm]	1900 mm	1
ARK-228200	ARK-228800	**ARK-238200	-	STNM 2000 [2,0 mm]	2000 mm	1
ARK-228210	ARK-228810	-	-	STNM 2100 [2,0 mm]	2100 mm	1
ARK-228220	ARK-228820	-	-	STNM 2200 [2,0 mm]	2200 mm	1
ARK-228230	ARK-228830	-	-	STNM 2300 [2,0 mm]	2300 mm	1
ARK-228240	ARK-228840	-	-	STNM 2400 [2,0 mm]	2400 mm	1
ARK-228250	ARK-228850	-	-	STNM 2500 [2,0 mm]	2500 mm	1
ARK-228260	ARK-228860	-	-	STNM 2600 [2,0 mm]	2600 mm	1
ARK-228270	ARK-228870	-	-	STNM 2700 [2,0 mm]	2700 mm	1
ARK-228280	ARK-228880	-	-	STNM 2800 [2,0 mm]	2800 mm	1
ARK-228290	ARK-228890	-	-	STNM 2900 [2,0 mm]	2900 mm	1
ARK-228302	ARK-228902	-	* ARK-247302	STNM 3000 [2,0 mm]	3000 mm	1
ARK-228602	-	-	-	STNM 6000 [2,0 mm]	6000 mm	1

Stojny řady STNM se používají k nástěnné instalaci kabelových tras, kde je nutné rozložit kotvicí síly v méně kvalitním zdivu. Pomocí nosníků NZM, NZMU a NPZM, matic obdélníkových MSM/M6-M8 a příchytky vymezovací je možné na tuto stojnu kdykoli instalovat další kabelovou trasu tzv. posuvná instalace. Pro bezpečné zakončení stojny lze použít ochrannou krytku OK 3.



Typ montáže - posuvná instalace

[s možností dodatečného doplnění dalších tras mezi stávající]



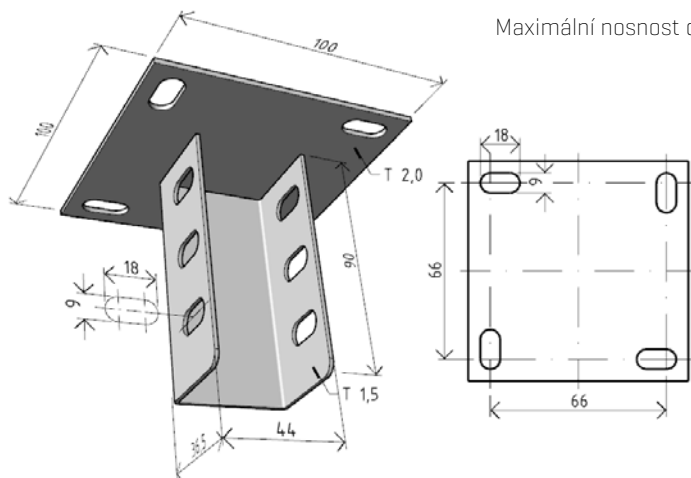
(*) prvky v provedení A4 jsou dodávány zakázkově, informace o ceně a dostupnosti na vyžádání.

(**) stojny STNM v provedení nerez AISI 304L jsou vyrobeny z plechu tloušťky 1,5 mm

Držák stojny **DZM STP**

objednávací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-214300	DZM STP	12

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



Držák DZM STP se používá pro ukotvení stojen STPM [viz. str. 34] prostorové montáže pod vodorovné konstrukce stavby.

V případě potřeby je možné tuto sestavu otočit o 180° a použít ji jako nosnou konstrukci od podlahy.

Maximální nosnost držáku DZM STP v tahu je 250 kg.

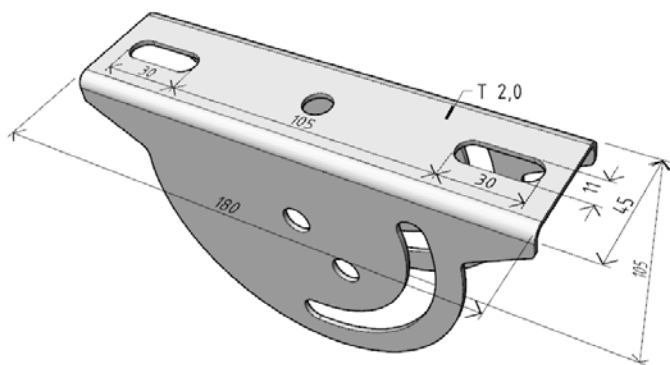


příklad použití
použitý spojovací materiál:
4x šroub vratový M8x20
4x podložka M10
4x matice límcová M8

Úhlový držák stojny **DZM STPU**

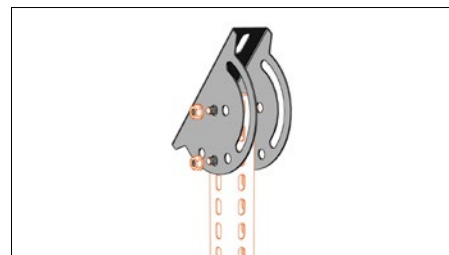
objednávací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-214310	DZM STPU	1

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku



Držák DZM STPU se používá pro ukotvení stojen STPM prostorové montáže pod vodorovné konstrukce stavby v situacích, kdy je potřeba kompenzovat úhlový rozdíl mezi sklonem pohledu a vodorovnou rovinou.

Maximální nosnost držáku DZM STPU v tahu je 150 kg.



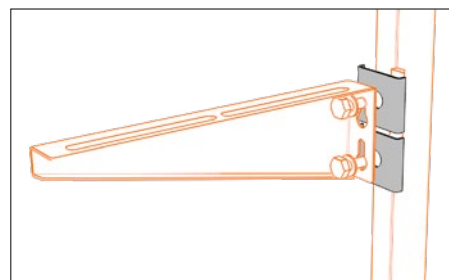
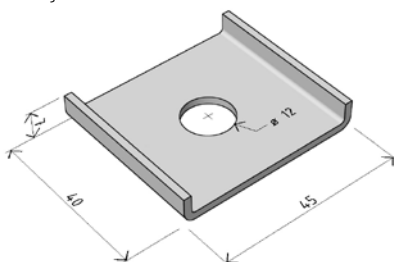
příklad použití
použitý spojovací materiál:
4x šroub vratový M8x20
4x podložka M10
4x matice límcová M8

Přichytka vymežovací **PVM**

objednávací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-218953	PVM	100/10

SZ	4	sendzimirově zinkováno - skladem
ZZ	2	žárově pozinkováno - výroba na objednávku

Přichytka vymežovací PVM slouží pro vystředění nosníků NZM při ukotvení na stojně.



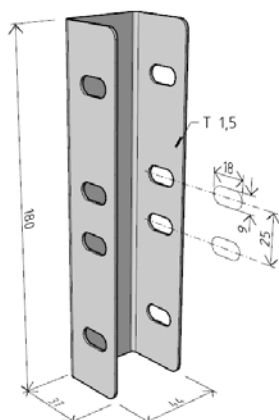
příklad použití

Spojka stojny prostorové SSPM

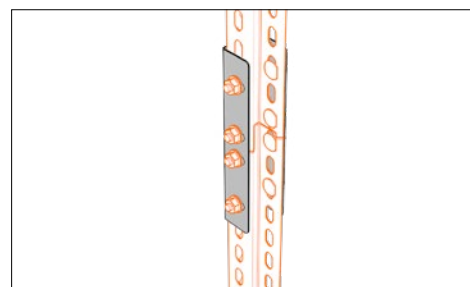


objednací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-223095	SSPM	1

ZZ **2** žárově pozinkováno



Spojka SSPM slouží ke spojení dvou prostorových stojen STPM (viz. str. 34). Pro záruku kvalitního spojení je nezbytně nutné použít minimální množství spojovacího materiálu, který je v specifikován na obrázku.



příklad použití
použitý spojovací materiál:
8x šroub vratový M8x20
8x podložka M10
8x matice límcová M8

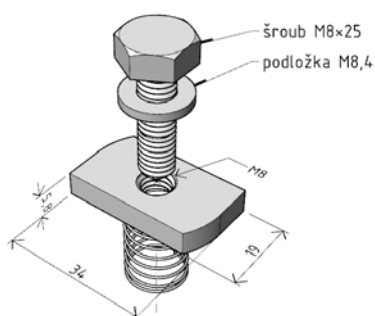
Matice obdélníková MSM



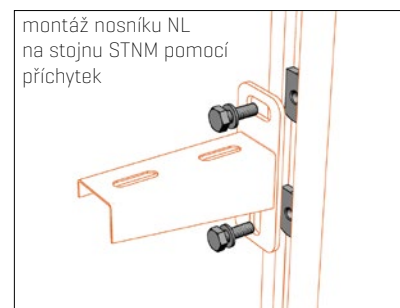
objednací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-218951	MSM/M6	100/10
ARK-218952	MSM/M8	100/10

GZ **1** galvanicky pozinkováno

komponenty na tomto obrázku jsou součástí balení



Matice obdélníková MSM se v kombinaci s Přichytkou vymežovací PVM používá pro ukotvení nosníků NZMU na stojnu. V případě použití nosníků NL není přichytka vymežovací PVM potřeba.



příklad použití

Přichytka k I profilu PIM

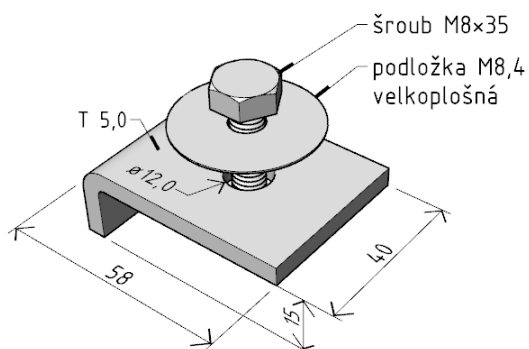


objednací kód	označení	baleno po [ks]
ARK-218960	PIM	100/10

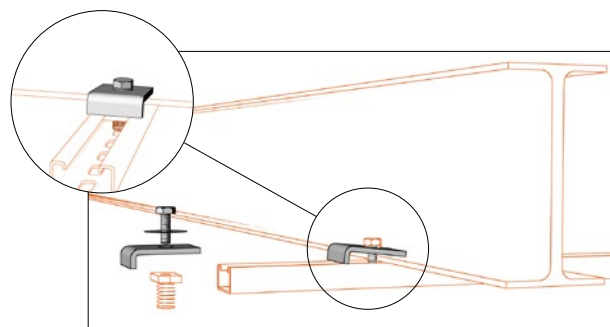
GZ **1** galvanicky pozinkováno

ZZ **2** žárově pozinkováno

spojovací materiál:
GZ **0** galvanicky pozinkováno
A2 **3** nerez AISI 304L



Přichytka k I profilům PIM spolu s obdélníkovou maticí MSM/M8 slouží pro ukotvení stojen k nosníkům profilu I s maximální tloušťkou průřezu I ramene 15 mm.



příklad použití

závitová tyč M6/1 m



50 ks

objednací kód

GZ	ARK-219011
A2	ARK-239011
A4	* ARK-249011

závitová tyč M6/2 m



25 ks

objednací kód

GZ	ARK-219012
A2	ARK-239012
A4	* ARK-249012

spojka závitové tyče M6×16



100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219051
A2	ARK-239051
A4	* ARK-249051

závitová tyč M8/1 m



50 ks

objednací kód

GZ	ARK-219021
A2	ARK-239021
A4	* ARK-249021

závitová tyč M8/2 m



25 ks

objednací kód

GZ	ARK-219022
A2	ARK-239022
A4	* ARK-249022

spojka závitové tyče M8×23




100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219053
A2	ARK-239053
A4	* ARK-249053

kovová hmoždinka M6×25

pro kotvení kabelových tras do betonu




100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219061
A2	ARK-239061
A4	* ARK-249061

kovová hmoždinka M8×30

pro kotvení kabelových tras do betonu




100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219065
A2	ARK-239065
A4	* ARK-249065

kovová hmoždinka s límcem M8×30

pro kotvení kabelových tras do betonu




100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219066
----	------------

šroub vratový M6×16




100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219103
G5	ARK-229103
A2	ARK-239103
A4	* ARK-249103

šroub vratový M6×20




100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219104
G5	ARK-229104
A2	ARK-239104
A4	* ARK-249104

šroub vratový M8×16




100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219123
G5	ARK-229123
A2	ARK-239123
A4	* ARK-249123

šroub vratový M8×20



100 ks

objednací kód

GZ	ARK-219124
G5	ARK-229124
A2	ARK-239124
A4	* ARK-249124

šroub M6×16 6hranná hlava



objednací kód
GZ ARK-219163
A2 ARK-239163
A4 * ARK-249163

šroub M6×20 6hranná hlava



objednací kód
GZ ARK-219164
A2 ARK-239164
A4 * ARK-249164

šroub M6×40 6hranná hlava



objednací kód
GZ ARK-219167
A2 ARK-239167
A4 * ARK-249167

šroub M8×16 6hranná hlava




objednací kód
GZ ARK-219183
A2 ARK-239183
A4 * ARK-249183

šroub M8×20 6hranná hlava



objednací kód
GZ ARK-219184
A2 ARK-239184
A4 * ARK-249184

šroub M8×25 6hranná hlava 

objednací kód
GZ ARK-219185
A2 ARK-239185
A4 * ARK-249185

šroub M8×30 6hranná hlava



objednací kód
GZ ARK-219186
A2 ARK-239186
A4 * ARK-249186

šroub M8×40 6hranná hlava



objednací kód
GZ ARK-219187
A2 ARK-239187
A4 * ARK-249187

šroub M8×50 6hranná hlava



objednací kód
GZ ARK-219188
A2 ARK-239188
A4 * ARK-249188

šroub M8×100 6hranná hlava

[pro držák DZM 5]



objednací kód
GZ ARK-219198
A2 ARK-239198
A4 * ARK-249198

šroub M8×120 6hranná hlava

[pro držák DZM 5]



objednací kód
GZ ARK-219202
A2 ARK-239202
A4 * ARK-249202

šroub M8×140 6hranná hlava

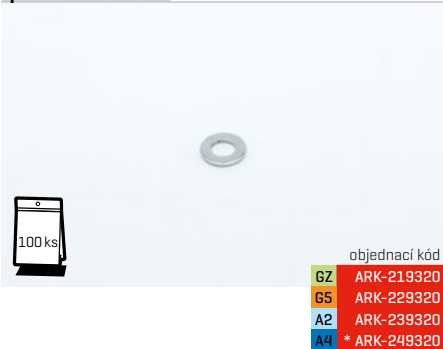
[pro držák DZM 5]



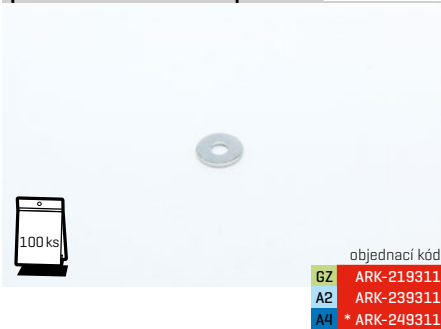
objednací kód
GZ ARK-219206
A2 ARK-239206
A4 * ARK-249206

[*] prvky v provedení A4 jsou dodávány zakázkově,
informace o ceně a dostupnosti na vyžádání.

podložka M8



podložka M6 velkoplošná



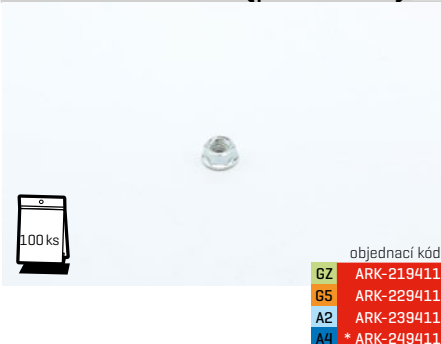
podložka M10



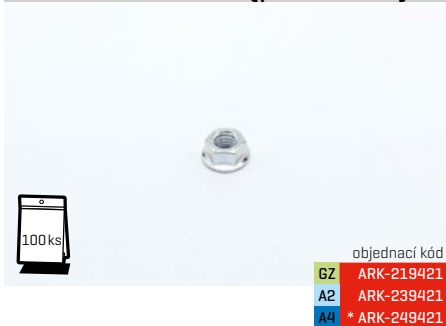
podložka M8 velkoplošná



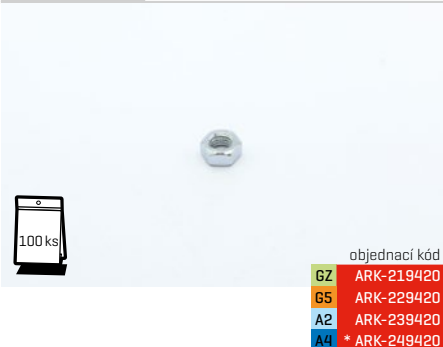
matice M6 límcová [podložková]



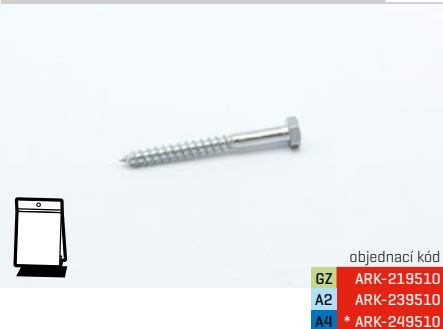
matice M8 límcová [podložková]



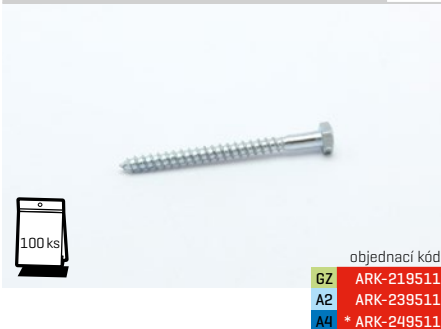
matice M8



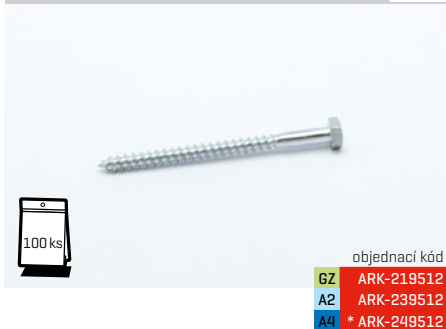
vrut 6x60 se 6hrannou hlavou



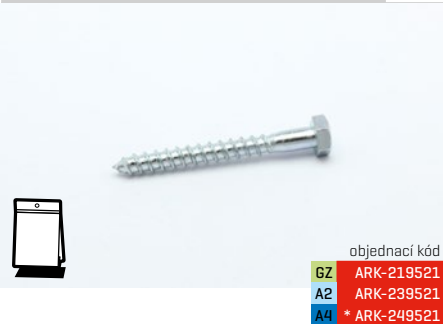
vrut 6x70 se 6hrannou hlavou



vrut 6x80 se 6hrannou hlavou



vrut 8x70 se 6hrannou hlavou



vrut 8x90 se 6hrannou hlavou



hmoždinka 10×60 NYLON UH-L

pro kotvení kabelových tras do betonu, děrované vápenopískové cihly, plně vápenopískové cihly, přírodní kamene, plně tvárnice z lehčeného betonu, plně cihly, sádrokartonové desky, svíslé děrované cihly, pórobetonu



objednací kód
plast **ARK-219091**

hmoždinka 12×72 NYLON UH-L

pro kotvení kabelových tras do betonu, děrované vápenopískové cihly, plně vápenopískové cihly, přírodní kamene, plně tvárnice z lehčeného betonu, plně cihly, sádrokartonové desky, svíslé děrované cihly, pórobetonu



objednací kód
plast **ARK-219092**

plechová hmoždinka M8/60

pro kotvení kabelových tras do betonu, svíslé děrované cihly, dutinových panelů z lehčeného betonu, děrované vápenopískové cihly, plně vápenopískové cihly, porobetonu, plně tvárnice z lehčeného betonu, sádrokartonové desky



objednací kód
GZ **ARK-219081**

plechová hmoždinka M10/60

pro kotvení kabelových tras do betonu, svíslé děrované cihly, dutinových panelů z lehčeného betonu, děrované vápenopískové cihly, plně vápenopískové cihly, porobetonu, plně tvárnice z lehčeného betonu, sádrokartonové desky



objednací kód
GZ **ARK-219083**

průvleková kotva M6×65

pro kotvení kabelových tras do betonu bez trhlin



objednací kód
GZ **ARK-219071**

průvleková kotva M8×85

pro kotvení kabelových tras do betonu bez trhlin



objednací kód
GZ **ARK-219075**

hmoždinka kov HM S M6/12×52

pro kotvení tras do sádrokartonové a sádrovláknité desky, stavební desky z lehké dřevité vaty, dřevotřískové desky, překližkové desky



objednací kód
GZ **ARK-219067**

hmoždinka kov HM SS M8/13×55

pro kotvení tras do sádrokartonové a sádrovláknité desky, stavební desky z lehké dřevité vaty, dřevotřískové desky, překližkové desky



objednací kód
GZ **ARK-219069**

hmoždinka kov HM S M6/12×65

pro kotvení tras do sádrokartonové a sádrovláknité desky, stavební desky z lehké dřevité vaty, dřevotřískové desky, překližkové desky



objednací kód
GZ **ARK-219068**

hmoždinka kov HM SS M8/13×68

pro kotvení tras do sádrokartonové a sádrovláknité desky, stavební desky z lehké dřevité vaty, dřevotřískové desky, překližkové desky



objednací kód
GZ **ARK-219070**

hmoždinka sklopná KD 6

pro kotvení tras do sádrokartonové a sádrovláknité desky, dřevotřískové desky, překližky, trapézového plechu



objednací kód
GZ **ARK-219095**

hmoždinka sklopná KD 8

pro kotvení tras do sádrokartonové a sádrovláknité desky, dřevotřískové desky, překližky, trapézového plechu



objednací kód
GZ **ARK-219097**

chemické kotvení CH-VSF-300C

letní 300ml

pro kotvení tras do betonu, kamene a plného nebo dutého zdiva



objednací kód
ARK-219601

chemické kotvení CH-VSF-300C/W

zimní 300ml

pro kotvení tras do betonu, kamene a plného nebo dutého zdiva



objednací kód
ARK-219602

sítka kovová 12×1 000 mm

pro chemické kotvení M6/M8



objednací kód
GZ **ARK-219603**

(*) prvky v provedení A4 jsou dodávány zakázkově, informace o ceně a dostupnosti na vyžádání.

Speciální kotvicí materiál - vhodný i pro požárně odolné trasy



Protože se dlouhodobě věnujeme problematice tras s funkční integritou při požáru, rozhodli jsme se zaměřit i na vhodné metody kotvení a jejich odolnost při požáru.

V rámci této aktivity jsme navázali spolupráci s renomovanou společností Hilti, která patří k světovým lídrům v oblasti kotvicí techniky a během našich pravidelných testů požární odolnosti jsme otestovali vybrané kotvicí prvky přímo s našimi kabelovými trasami.

Proto vám nově můžeme nabídnout ucelený systém pro kotvení do široké škály stavebních materiálů, který je vhodný pro standardní instalace kabelových tras a zároveň splňuje požadavky pro použití u tras s požadavkem na odolnost při požáru.

šroub HUS3-H 6x40/5

pro upevnění kabelových tras do betonu s trhlinami i bez trhlin, pórobetonu a zdiva z plné cihly.



objednací kód
GZ ARK-219611
A4 * ARK-249611

šroub HUS3-I 6x55 M8/M10

pro upevnění kabelových tras do betonu s trhlinami i bez trhlin, pórobetonu a zdiva z plné cihly.



objednací kód
GZ ARK-219614

šroub HUS3-A 6x55 M8/16

pro upevnění kabelových tras do betonu s trhlinami i bez trhlin, pórobetonu a zdiva z plné cihly.



objednací kód
GZ ARK-219617

hmoždinka HRD-C 8x120

pro kotvení do betonu s trhlinami i bez trhlin, zdivo z plných i děrovaných cihel, pórobetonu a přírodního kamene.



objednací kód
GZ ARK-219622
A4 * ARK-249622

hmoždinka HRD-H 10x120

pro kotvení do betonu s trhlinami i bez trhlin, zdivo z plných i děrovaných cihel, pórobetonu a přírodního kamene.



objednací kód
GZ ARK-219625
A2 ARK-239625

kotva HST3 M8x75 -/10

pro kotvení do betonu bez trhlin i s trhlinami.



objednací kód
GZ ARK-219675
A4 * ARK-249675

kotva s vnit. závitem HKD M8x30

pro kotvení do betonu s trhlinami - při vícečetném kotvení a je použitelná i pro beton bez trhlin.



objednací kód
GZ ARK-219666
A4 * ARK-249666

závitový hřeb S-BT-MF M8/7 AN6

pro kotvení do oceli o minimální tloušťce 6 mm. Osazení bez plného průniku materiálem.



objednací kód
GZ ARK-219682
A4 * ARK-249682

Rychlé, snadné a spolehlivé řešení, nevyžadující dokončovací práce na podkladovém materiálu. Instalace k ocelovým materiálům s povrchovou úpravou v korozivním prostředí bez přípravných prací. Ideální k použití u vysoce pevných lakovaných ocelí.

Instalace závitového hřebu nevyžaduje externí zdroj energie.

Vhodné pro fixaci lehkých prvků, jako jsou například:

- kabelové žlaby
- elektrické kabely
- konektory vedení
- rozvodné skříně osvětlení, rozvaděčů
- závěsy potrubí, podpěr atd.

Vhodné pro vybavování ocelových konstrukcí skřínkami, osvětlením, značením a podobně.

lanko 3 mm [FeZn]

objednací kód
GZ ARK-219910

svorka lanová 3 mm

objednací kód
GZ ARK-219920

usazovací nástroj UKH

pro kovovou hmoždinku M8x30



objednací kód
GZ ARK-219960

trapézové nůžky pro systém M2

střední - pro plech tl. max. 1,2 mm



objednací kód
ARK-219954

trapézové nůžky pro systém M2

velké - pro plech tl. max. 1,5 mm



objednací kód
ARK-219955

sada náhradních břitů

pro trapézové nůžky



objednací kód
pro nůžky střední [ARK-219954] ARK-219954-1
pro nůžky velké [ARK-219955] ARK-219956

stříhač závitových tyčí M8 a M10

objednací kód
ARK-219958

kleště HMZ 1

pro kovové hmoždinky
do dutých prostor



objednací kód
ARK-219959

ochranná krytka pro stojny OK 2

pro stojny STPM



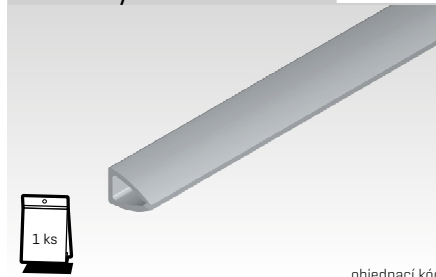
objednací kód
plast ARK-219972

ochranná krytka pro stojny OK 3

pro stojny STNM



objednací kód
plast ARK-219973

ochranný lem žlabu OLL 1

objednací kód
plast ARD-34960101

sprej zinkový zinek 98% [400 ml]

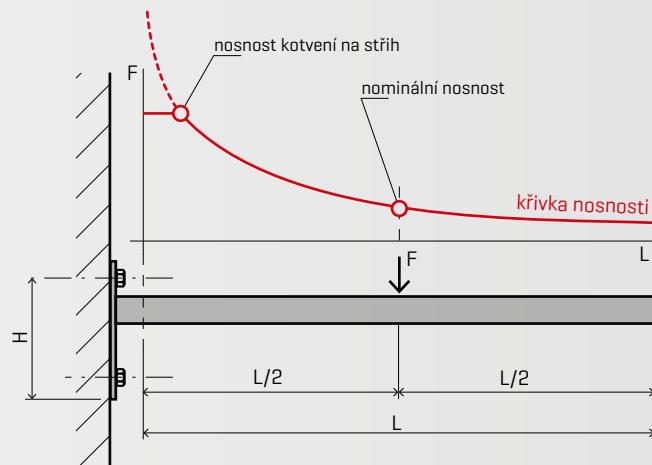
objednací kód
ARK-219981

(*) prvky v provedení A4 jsou dodávány zakázkově,
informace o ceně a dostupnosti na vyžádání.

Zásady pro kotvení a zatěžování nosníků

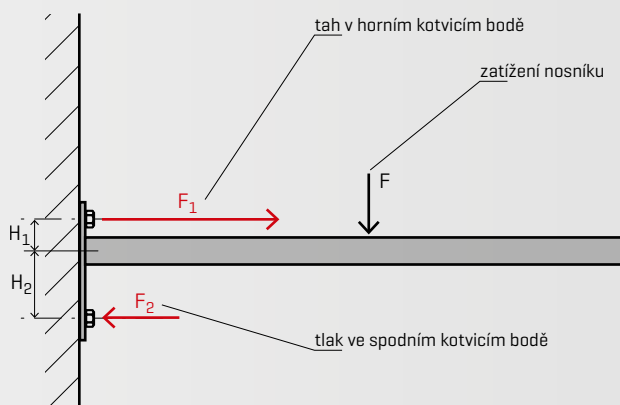
Pro dosažení deklarovaných hodnot nosnosti kabelové trasy je důležité dodržení několika pravidel při instalaci nosníků a ukládání kabeláže do žlabů.

Optimální rozložení zatížení

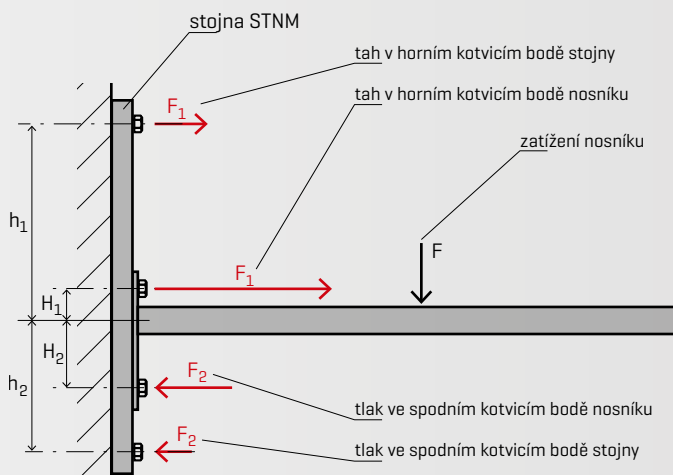


Na nosnost kabelové trasy má vliv rozložení zatížení podél nosníku. Deklarované hodnoty nosnosti uvedené u jednotlivých typů a rozměrů nosníků odpovídají rovnoměrnému rozložení zatížení nosníku. Výslednice sil je umístěna uprostřed a odpovídá součtu hmotností jednotlivých kabelů. V případě, že není možné nebo vhodné dodržet rovnoměrné rozložení zatížení, je důležité, aby kabely s větší hmotností byly uloženy blíže patce nosníku. Pokud ani to není možné, je nutné počítat se sníženou nosností, která je tím větší, čím větší je nesymetrie zatížení [viz obrázek a graf vlevo].

Správně zvolené a provedené kotvení



Pro schopnost kabelové trasy bývá často nejdůležitější únosnost kotvicích bodů. Z rozložení sil vyplývá, že nejvíce namáhaný je vždy ten vyšší z obou kotvicích bodů a je namáhan nejvíce tahem. Proto je u tras, s požadavkem na vyšší zatížení, velmi důležité prověřit kvalitu a druh zdiva do něhož je trasa kotvena, a to v celé délce instalace, protože se podél trasy může situace výrazně měnit. Správná volba způsobu kotvení a jeho správné provedení je základní podmínkou pro dosažení vyšších nosností tras.



V případě, že kvalita zdiva neumožňuje provést dostatečně pevné kotvení, a nebo v případech, kdy není možno kvalitu zdiva ověřit, je vhodné využít možnosti instalace nosníků na zeď přes stojnu STNM. V tomto případě, je rozložení sil působících na kotvicí body výrazně výhodnější a je tudíž dosaženo vyšší nosnosti uložení trasy. Tento způsob je vhodný pro nejvíce zatížené trasy instalované přímo do zdi.

Kotevní technika



V naší nabídce je komplexní řada kotvicích prvků od renomovaných dodavatelů, které pokrývají široký rozsah požadavků stavby a řeší většinu běžných situací při instalaci tras. Více o nabídce kotvení na str. 41-42, nebo na www.arkys.cz.

ŽLABY LINEAR L3 – PERFOROVANÉ

	str.
ARD-44130106-3m	10
ARD-44130108-3m	10
ARD-44130308-3m	10
ARD-44130406-3m	10
ARD-44130408-3m	10
ARD-44130508-3m	10
ARD-44130608-3m	10
ARD-44130708-3m	10
ARD-44130808-3m	10
ARD-44130910-3m	10
ARD-44131010-3m	10
ARD-44134708-3m	10
ARD-44134808-3m	10
ARD-44134910-3m	10
ARD-44135008-3m	10
ARD-44135110-3m	10
ARD-44135210-3m	10
ARD-44135310-3m	10

ŽLABY LINEAR L4 – BEZ PERFORACE

	str.
ARD-44140106-3m	11
ARD-44140108-3m	11
ARD-44140308-3m	11
ARD-44140406-3m	11
ARD-44140408-3m	11
ARD-44140608-3m	11
ARD-44140708-3m	11
ARD-44140808-3m	11
ARD-44144708-3m	11
ARD-44144910-3m	11
ARD-44145008-3m	11
ARD-44145110-3m	11
ARD-44145310-3m	11

VÍKA PRO ŽLAB LINEAR VLP

	str.
ARD-44710108-3m	24
ARD-44710308-3m	24
ARD-44710458-3m	24
ARD-44710488-3m	24
ARD-44710608-3m	24
ARD-44710658-3m	24
ARD-44710810-3m	24
ARD-44710910-3m	24
ARD-44711010-3m	24

KABELOVÉ PŘEPÁŽKY KPLP

	str.
ARD-44713110-3m	24
ARD-44713410-3m	24

SPOJKY PRO ŽLAB LINEAR

	str.
ARD-44210101	12
ARD-34210201	12
ARD-44210105	12
ARD-44211105	13
ARD-44211110	13
ARD-44212105	13
ARD-44212110	13
ARD-31219901	13

KOLENA ŽLABU LINEAR KLP 90° R90

	str.
ARD-44220201	14
ARD-44220203	14
ARD-44220204	14
ARD-44220205	14

ARD-44220206	Koleno žlabu LINEAR KLP4 90° R90 200/50	14
ARD-44220207	Koleno žlabu LINEAR KLP4 90° R90 250/50	14
ARD-44220208	Koleno žlabu LINEAR KLP4 90° R90 300/50	14
ARD-44220209	Koleno žlabu LINEAR KLP4 90° R90 400/50	14
ARD-44220210	Koleno žlabu LINEAR KLP4 90° R90 500/50	14

VÍKA KOLENA ŽLABU LINEAR VKLP 90° R90

	str.	
ARD-44720101	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 50	25
ARD-44720103	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 100	25
ARD-44720104	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 125	25
ARD-44720105	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 150	25
ARD-44720106	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 200	25
ARD-44720107	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 250	25
ARD-44720108	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 300	25
ARD-44720109	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 400	25
ARD-44720110	Víko kolena žlabu LINEAR VKLP 90° R90 500	25

KOLENA ŽLABU LINEAR LIGHT KLLP 90°-R50

	str.	
ARD-44240105	Koleno žlabu LINEAR LIGHT KLLP-50	16
ARD-44240110	Koleno žlabu LINEAR LIGHT KLLP-100	21

KOLENA TVAROVACÍ ŽLABU LINEAR KTWLP

	str.	
ARD-44290101	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 50/50	16
ARD-44290103	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 100/50	16
ARD-44290104	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 125/50	16
ARD-44290105	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 150/50	16
ARD-44290106	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 200/50	16
ARD-44290107	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 250/50	16
ARD-44290108	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 300/50	16
ARD-44290109	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 400/50	16
ARD-44290110	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 500/50	16
ARD-44290147	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 125/100	21
ARD-44290148	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 150/100	21
ARD-44290149	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 200/100	21
ARD-44290150	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 250/100	21
ARD-44290151	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 300/100	21
ARD-44290152	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 400/100	21
ARD-44290153	Koleno tvarovací žlabu LINEAR KTWLP 500/100	21

VÍKA KOLENA VNITŘNÍHO TVAROVACÍHO ŽLABU LINEAR VKTWLP

	str.	
ARD-44790101	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 50	27
ARD-44790103	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 100	27
ARD-44790104	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 125	27
ARD-44790105	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 150	27
ARD-44790106	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 200	27
ARD-44790107	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 250	27
ARD-44790108	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 300	27
ARD-44790109	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 400	27
ARD-44790110	Víko kolena tvarovacího žlabu LINEAR VKTWLP 500	27

T-KUSY ŽLABU LINEAR TLP-R90

	str.	
ARD-44310201	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 50/50	14
ARD-44310203	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 100/50	14
ARD-44310204	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 125/50	14
ARD-44310205	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 150/50	14
ARD-44310206	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 200/50	14
ARD-44310207	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 250/50	14
ARD-44310208	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 300/50	14
ARD-44310209	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 400/50	14
ARD-44310210	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 500/50	14
ARD-44310247	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 125/100	19
ARD-44310248	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 150/100	19
ARD-44310249	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 200/100	19
ARD-44310250	T-kus žlabu LINEAR TLP4-R90 250/100	19

DRŽÁKY STŘEDOVÉ ŽLABU LINEAR DSLP

		str.
ARD-44510131	Držák středový žlabu LINEAR DSLP 50	28
ARD-44510133	Držák středový žlabu LINEAR DSLP 100	28
ARD-44510134	Držák středový žlabu LINEAR DSLP 125	28
ARD-44510135	Držák středový žlabu LINEAR DSLP 150	28
ARD-44510136	Držák středový žlabu LINEAR DSLP 200	28
ARD-44510137	Držák středový žlabu LINEAR DSLP 250	28

DRŽÁKY "C" PROSTOROVÉ ŽLABU LINEAR DCPL

		str.
ARD-34510153	Držák "C" prostorový žlabu LINEAR DCPL 100	28
ARD-34510154	Držák "C" prostorový žlabu LINEAR DCPL 120	28
ARD-34510155	Držák "C" prostorový žlabu LINEAR DCPL 160	28
ARD-34510156	Držák "C" prostorový žlabu LINEAR DCPL 200	28

DRŽÁKY NÁSTĚNNÉ (STOUPAČKOVÉ) ŽLABU LINEAR DNL

		str.
ARD-34510173	Držák nástěnný (stupačkový) žlabu LINEAR DNL 100	29
ARD-34510176	Držák nástěnný (stupačkový) žlabu LINEAR DNL 200	29
ARD-34510178	Držák nástěnný (stupačkový) žlabu LINEAR DNL 300	29
ARD-34510179	Držák nástěnný (stupačkový) žlabu LINEAR DNL 400	29
ARD-34510180	Držák nástěnný (stupačkový) žlabu LINEAR DNL 500	29

DRŽÁKY

		str.
ARK-214020	Držák DZM 2	30
ARK-214050	Držák DZM 5	31
ARK-214090	Držák DZM 9	31
ARK-214300	Držák DZM STP	36
ARK-224310	Držák DZM STPU	36

NOSNÍKY ŽLABU UNIVERZÁLNÍ NZMU

		str.
ARK-215310	Nosník žlabu univerzální NZMU 100	32
ARK-215320	Nosník žlabu univerzální NZMU 200	32
ARK-215330	Nosník žlabu univerzální NZMU 300	32
ARK-215340	Nosník žlabu univerzální NZMU 400	32
ARK-215350	Nosník žlabu univerzální NZMU 500	32
ARK-215360	Nosník žlabu univerzální NZMU 600	32

PODPĚRY ŽLABU LINEAR PLP

		str.
ARD-44530103	Podpěra žlabu LINEAR PLP 100	33
ARD-44530106	Podpěra žlabu LINEAR PLP 200	33
ARD-44530108	Podpěra žlabu LINEAR PLP 300	33
ARD-44530109	Podpěra žlabu LINEAR PLP 400	33
ARD-44530110	Podpěra žlabu LINEAR PLP 500	33

STOJNY - PROSTOROVÉ

		str.
ARK-227020	Stojna STPM 200 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227025	Stojna STPM 250 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227030	Stojna STPM 300 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227040	Stojna STPM 400 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227050	Stojna STPM 500 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227060	Stojna STPM 600 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227070	Stojna STPM 700 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227080	Stojna STPM 800 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227090	Stojna STPM 900 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227100	Stojna STPM 1000 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227110	Stojna STPM 1100 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227120	Stojna STPM 1200 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227130	Stojna STPM 1300 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227140	Stojna STPM 1400 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227150	Stojna STPM 1500 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227160	Stojna STPM 1600 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227170	Stojna STPM 1700 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227180	Stojna STPM 1800 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227190	Stojna STPM 1900 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227200	Stojna STPM 2000 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227210	Stojna STPM 2100 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227220	Stojna STPM 2200 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227230	Stojna STPM 2300 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227240	Stojna STPM 2400 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227250	Stojna STPM 2500 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34

ARK-227260	Stojna STPM 2600 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227270	Stojna STPM 2700 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227280	Stojna STPM 2800 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227290	Stojna STPM 2900 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227300	Stojna STPM 3000 [1,5 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227302	Stojna STPM 3000 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-227602	Stojna STPM 6000 [2,0 mm] prostorová - třístranná	34
ARK-223095	Spojka stojny prostorové SSPM	37

STOJNY - NÁSTĚNNÉ

		str.
ARK-228020	Stojna STNM 200 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228025	Stojna STNM 250 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228030	Stojna STNM 300 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228040	Stojna STNM 400 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228050	Stojna STNM 500 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228060	Stojna STNM 600 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228070	Stojna STNM 700 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228080	Stojna STNM 800 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228090	Stojna STNM 900 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228100	Stojna STNM 1000 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228110	Stojna STNM 1100 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228120	Stojna STNM 1200 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228130	Stojna STNM 1300 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228140	Stojna STNM 1400 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228150	Stojna STNM 1500 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228160	Stojna STNM 1600 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228170	Stojna STNM 1700 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228180	Stojna STNM 1800 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228190	Stojna STNM 1900 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228200	Stojna STNM 2000 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228210	Stojna STNM 2100 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228220	Stojna STNM 2200 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228230	Stojna STNM 2300 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228240	Stojna STNM 2400 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228250	Stojna STNM 2500 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228260	Stojna STNM 2600 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228270	Stojna STNM 2700 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228280	Stojna STNM 2800 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228290	Stojna STNM 2900 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228300	Stojna STNM 3000 [1,5 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228302	Stojna STNM 3000 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-228602	Stojna STNM 6000 [2,0 mm] nástěnná - jednostranná	35
ARK-218951	Matice obdelníkové MSM/M6	37
ARK-218952	Matice obdelníkové MSM/M8	37
ARK-218953	Přichytka vymeřovací PVM	36
ARK-218960	Přichytka k "I" profilu PIM	37

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ - KOTVÍCÍ + SPOJOVACÍ MATERIÁL

		str.
ARK-219011	Závitová tyč 6 mm/1 m	38
ARK-219012	Závitová tyč 6 mm/2 m	38
ARK-219021	Závitová tyč 8 mm/1 m	38
ARK-219022	Závitová tyč 8 mm/2 m	38
ARK-219051	Spojka závitové tyče M6	38
ARK-219053	Spojka závitové tyče M8	38
ARK-219061	Kovová hmoždinka M6	38
ARK-219065	Kovová hmoždinka M8	38
ARK-219066	Kovová hmoždinka M8 s límcem	38
ARK-219067	Kovová hmoždinka HM S M6/12x52	41
ARK-219068	Kovová hmoždinka HM S M6/12x65	41
ARK-219069	Kovová hmoždinka HM SS M8/13x55	41
ARK-219070	Kovová hmoždinka HM SS M8/13x68	41
ARK-219071	Kotva průvláčná TSA M6x65	41
ARK-219075	Kotva průvláčná M8x85	41
ARK-219081	Plechová hmoždinka M8/60	41
ARK-219083	Plechová hmoždinka M10/60	41
ARK-219091	Hmoždinka M10x60 NYLON UH-L do dutých prostor	41
ARK-219092	Hmoždinka M12x72 NYLON UH-L do dutých prostor	41
ARK-219095	Hmoždinka sklopná KD 6 "GZ" do dutých prostor	41

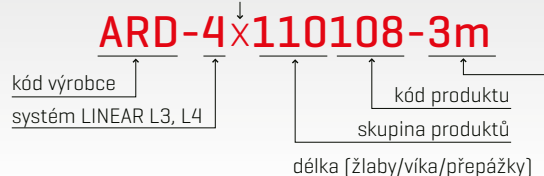
ARK-219097	Hmoždinka sklopná KD 8 "GZ" do dutých prostor	41
ARK-219103	Šroub vratový M6/16	38
ARK-219104	Šroub vratový M6/20	38
ARK-219123	Šroub vratový M8/16	38
ARK-219124	Šroub vratový M8/20	38
ARK-219163	Šroub M6x16 6-ti hran	39
ARK-219164	Šroub M6x20 6-ti hran	39
ARK-219167	Šroub M6x40 6-ti hran	39
ARK-219183	Šroub M8x16 6-ti hran	39
ARK-219184	Šroub M8x20 6-ti hran	39
ARK-219185	Šroub M8x25 6-ti hran	39
ARK-219186	Šroub M8x30 6-ti hran	39
ARK-219187	Šroub M8x40 6-ti hran	39
ARK-219188	Šroub M8x50 6-ti hran	39
ARK-219198	Šroub M8x100 6-ti hran	39
ARK-219202	Šroub M8x120 6-ti hran	39
ARK-219206	Šroub M8x140 6-ti hran	39
ARK-219311	Podložka M6,4 velkoplošná	40
ARK-219320	Podložka M8,4	40
ARK-219321	Podložka M8,4 velkoplošná	40
ARK-219330	Podložka M10,4	40
ARK-219411	Matice M6 límcová [podložková]	40
ARK-219420	Matice M8	40
ARK-219421	Matice M8 límcová [podložková]	40
ARK-219510	Vrut M6x60 se 6-ti hranou hlavou	40
ARK-219511	Vrut M6x70 se 6-ti hranou hlavou	40
ARK-219512	Vrut M6x80 se 6-ti hranou hlavou	40
ARK-219521	Vrut M8x70 se 6-ti hranou hlavou	40
ARK-219523	Vrut M8x90 se 6-ti hranou hlavou	40
ARK-219601	Chemické kotvení - letní / 300 m	41
ARK-219602	Chemické kotvení - zimní / 300 m	41
ARK-219603	Sítka kovové 12x1000 mm pro chemické kotvení M6/M8	41
ARK-219611	Šroub HUS3-H 6x40/5	42
ARK-219614	Šroub HUS3-I 6x55 M8/M10	42
ARK-219617	Šroub HUS3-A 6x55 M8/M16	42
ARK-219622	Rámová hmoždinka HRD-C 8x120	42
ARK-219625	Rámová hmoždinka HRD-H 10x12	42
ARK-219666	Kotva s vnit. závitem HKD M8x30	42
ARK-219675	Průvlaková kotva HST3 M8x75-/10	42
ARK-219682	Závitový hřeb S-BT-MF M8/7 AN6	42
ARK-219910	Lanko pr. 3mm závěsné FeZn	43
ARK-219920	Svorka lanová pr. 3 mm	43

OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ - NÁŘADÍ + OCHRANNÉ KOMPONENTY

ARK-219954	Trapézové kleště - střední	43
ARK-219955	Trapézové kleště - velké	43
ARK-219958	Stříhač závitových tyčí M8+M10	43
ARK-219959	Kleště HMZ 1 pro kovové hmoždinky "HM"	43
ARK-219960	Usazovací nástroj UKH - kov. hmoždinek	43
ARK-219972	Ochranná krytka OK 2 - pro stojny STPM	43
ARK-219973	Ochranná krytka OK 3 - pro stojny STNM	43
ARK-219981	Sprej zinkový - zinek 98% 400 ml	43
ARD-34960101	Ochranný obvodový lem žlabu LINEAR OLL 1	43

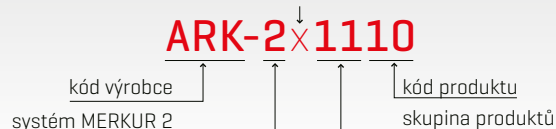
klíč ke čtení kódu produktů

- 1 galvanicky zinkováno
- 2 žárově zinkováno
- 3 nerez AISI 304
- 4 sendzimírově zinkováno
- 5 nerez AISI 316



Klíč ke čtení kódů produktů

- 1 galvanicky zinkováno
- 2 žárově zinkováno/sendzimír
- 3 nerez AISI 304L
- 4 nerez AISI 316L



POŽÁRNÍ ODOLNOST PRO SYSTÉM

LINEAR L3, L4

PROBÍHAJÍ TESTY
FUNKČNÍ INTEGRITY



Již certifikované:

PRAKAB PRAFLADUR pro silnoproudé rozvody
PRAKAB PRAFLAGUARD pro slaboproudé rozvody

Druhá polovina 2022:

NKT
ELKOND
CICM

Aktuální informace o stavu testování, dostupných klasifikacích a plánu dalších testů získáte u našich specialistů, případně na našich webových stránkách.



více informací zde

Více informací o aktuálním testování, dostupných klasifikacích funkční integrity a možnostech motnáže.

ARKYS

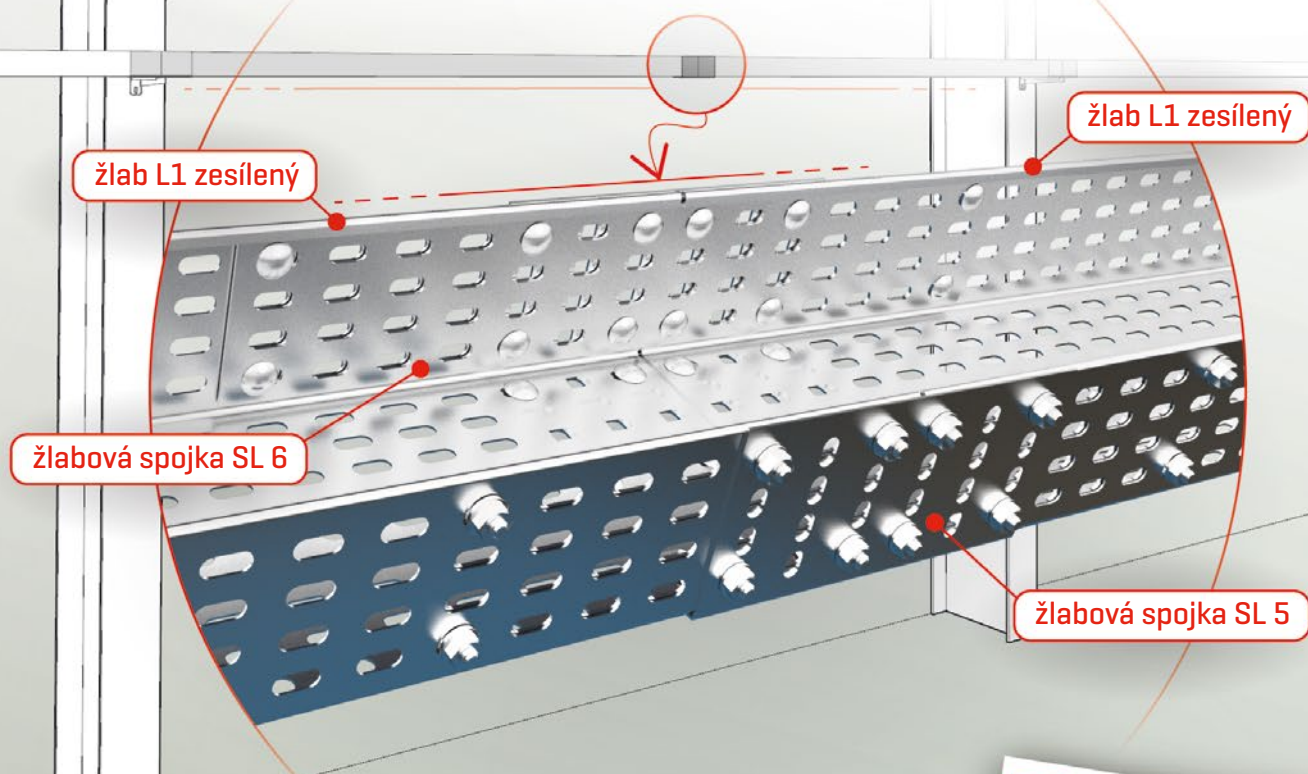
www.arkys.cz

POZNÁMKY

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dotted lines.

SAMONOSNÉ PŘEKLENUTÍ VOLNÉHO PROSTORU

Chytré a efektivní řešení pro délku až 6 000 mm



**„Samonosy“ jsou součástí
systému LINEAR 1**

více informací se dozvíte u vašeho obchodního zástupce
nebo na našem webu v aktuálním katalogu LINEAR L1, L2.

stahujte zde



ARKYS

www.arkys.cz



ARKYS®

ARKYS s.r.o.
Tuřanka 115a, Brno 627 00
Česká republika
arkys@arkys.cz
www.arkys.cz

Váš obchodní partner

