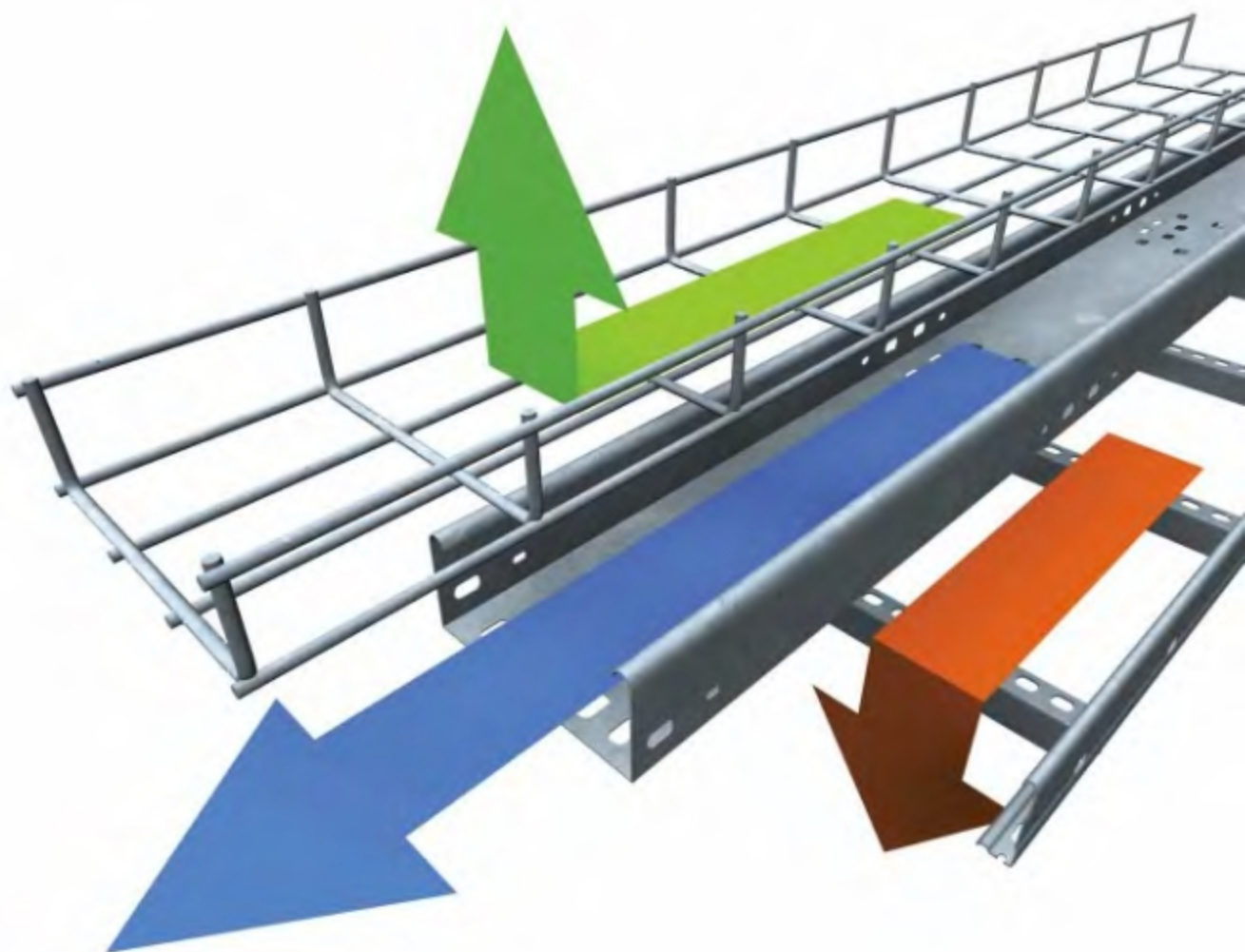


NOSNÉ KABELOVÉ SYSTÉMY SUPPORTING CABLE SYSTEMS

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ, KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ,
KABELOVÉ ŽEBŘÍKY, KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP
PLATE CABLE TRAYS, WIRE CABLE TRAYS, CABLE LADDERS, CABLE CLAMPS SONAP



TOPservis
ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

www.topservisbrno.cz

CERTIFIKACE CERTIFICATE

CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT

CERTIFIKÁT

TÜV CZ – CERTIFIKAČNÍ ORGÁN
certifikující systémy managementu jakosti
akreditovaný ČIA

TÜV
Czech

CERTIFICATE

TÜV CZ - CERTIFICATION BODY
for certification of Systems for Quality Management
accredited by ČIA
Certification body No. 3053, Certificate of accreditation No. 307/2004

Approves that organization

TOP servis spol. s r. o.
Tovární 1/739
CZ - 643 00 Brno - Chrlice

for follow
• product
• design
• system
• delivery
• for heat
• assemb
• assemb
• and sta

Introduced and us
ČSN
Audit repoi
Certific
Cer

Further explanation regarding
of the requirements of standard
mentioned organization

ice
stému
stému
h zařízení
ých zařízení
z plastu, médi
entu jakosti.

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



CERTIFIKÁT

E: 101223

Výrobek: Kabelové žlaby s přívalemov

Typ: 40/20, 62/50, 125/50, 125/100, 250/50, 250/100, 500/100

Jmenovitá hodnota: 40 až 500x20 až 100 mm

Objednatel: TOP servis spol. s r. o.
Tovární 1/739, 643 00 Brno-Chrlice, Česká republika

Výrobek: TOP servis spol. s r. o.
Tovární 1/739, 643 00 Brno-Chrlice, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zk
Číslo zakáz
Vzorčí skla
ČSN EN 61
Shoda s výr
Sh. 163/2002
o technický
Platnost cer

ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV



CERTIFIKÁT

E: 101246

Výrobek: Kabelové příčky SONAP

Typ: SONAP 18, SONAP 28, SONAP 40, SONAP 54, SONAP 74, SONAP 90

Jmenovitá hodnota: pro příčky: 11-18 mm, 14-21 mm, 29-40 mm, 41-54 mm, 55 - 74 mm, 76 - 90 mm

Objednatel: TOP servis spol. s r. o.
Tovární 1/739, 643 00 Brno - Chrlice, Česká republika

Výrobek: TOP servis spol. s r. o.
Tovární 1/739, 643 00 Brno - Chrlice, Česká republika

Obchodní značka:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v protokolu č.: 403368-01 ze dne: 06.10.2004

Číslo zakázky: 403368-01

Vzorčí skouška výrobku je ve shodě s požadavky:
ČSN 37 0030-05, ČSN 37 0030-06 - anota 6.02

Shoda výrobku s uvedenými normami a předpisy záleží výše shoda výrobku se základními požadavky nařízení vlády č. 152/03 Sb., 163/2002 Sb. v platném znění a certifikát může být použit jako podklad pro prohlášení o shodě podle zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky, v platném znění.

Platnost certifikátu je omezena dnem: 30.9.2007

8.10.2004

V Praze dne: 

Ing. Pavel Kubna
Měštr pro certifikaci a inspekc



AUTORIZOVANÁ OSOBA SKBI
Odbor: Batizovce, 282, 059 35 Batizovce, Slovensko
M: 004277028, 004277032, 004277034, 004277036, 004277038, 004277040, 004277042, 004277044, 004277046, 004277048, 004277050, 004277052, 004277054, 004277056, 004277058, 004277060, 004277062, 004277064, 004277066, 004277068, 004277070, 004277072, 004277074, 004277076, 004277078, 004277080, 004277082, 004277084, 004277086, 004277088, 004277090, 004277092, 004277094, 004277096, 004277098, 004277100, 004277102, 004277104, 004277106, 004277108, 004277110, 004277112, 004277114, 004277116, 004277118, 004277120, 004277122, 004277124, 004277126, 004277128, 004277130, 004277132, 004277134, 004277136, 004277138, 004277140, 004277142, 004277144, 004277146, 004277148, 004277150, 004277152, 004277154, 004277156, 004277158, 004277160, 004277162, 004277164, 004277166, 004277168, 004277170, 004277172, 004277174, 004277176, 004277178, 004277180, 004277182, 004277184, 004277186, 004277188, 004277190, 004277192, 004277194, 004277196, 004277198, 004277200, 004277202, 004277204, 004277206, 004277208, 004277210, 004277212, 004277214, 004277216, 004277218, 004277220, 004277222, 004277224, 004277226, 004277228, 004277230, 004277232, 004277234, 004277236, 004277238, 004277240, 004277242, 004277244, 004277246, 004277248, 004277250, 004277252, 004277254, 004277256, 004277258, 004277260, 004277262, 004277264, 004277266, 004277268, 004277270, 004277272, 004277274, 004277276, 004277278, 004277280, 004277282, 004277284, 004277286, 004277288, 004277290, 004277292, 004277294, 004277296, 004277298, 004277300, 004277302, 004277304, 004277306, 004277308, 004277310, 004277312, 004277314, 004277316, 004277318, 004277320, 004277322, 004277324, 004277326, 004277328, 004277330, 004277332, 004277334, 004277336, 004277338, 004277340, 004277342, 004277344, 004277346, 004277348, 004277350, 004277352, 004277354, 004277356, 004277358, 004277360, 004277362, 004277364, 004277366, 004277368, 004277370, 004277372, 004277374, 004277376, 004277378, 004277380, 004277382, 004277384, 004277386, 004277388, 004277390, 004277392, 004277394, 004277396, 004277398, 004277400, 004277402, 004277404, 004277406, 004277408, 004277410, 004277412, 004277414, 004277416, 004277418, 004277420, 004277422, 004277424, 004277426, 004277428, 004277430, 004277432, 004277434, 004277436, 004277438, 004277440, 004277442, 004277444, 004277446, 004277448, 004277450, 004277452, 004277454, 004277456, 004277458, 004277460, 004277462, 004277464, 004277466, 004277468, 004277470, 004277472, 004277474, 004277476, 004277478, 004277480, 004277482, 004277484, 004277486, 004277488, 004277490, 004277492, 004277494, 004277496, 004277498, 004277500, 004277502, 004277504, 004277506, 004277508, 004277510, 004277512, 004277514, 004277516, 004277518, 004277520, 004277522, 004277524, 004277526, 004277528, 004277530, 004277532, 004277534, 004277536, 004277538, 004277540, 004277542, 004277544, 004277546, 004277548, 004277550, 004277552, 004277554, 004277556, 004277558, 004277560, 004277562, 004277564, 004277566, 004277568, 004277570, 004277572, 004277574, 004277576, 004277578, 004277580, 004277582, 004277584, 004277586, 004277588, 004277590, 004277592, 004277594, 004277596, 004277598, 004277600, 004277602, 004277604, 004277606, 004277608, 004277610, 004277612, 004277614, 004277616, 004277618, 004277620, 004277622, 004277624, 004277626, 004277628, 004277630, 004277632, 004277634, 004277636, 004277638, 004277640, 004277642, 004277644, 004277646, 004277648, 004277650, 004277652, 004277654, 004277656, 004277658, 004277660, 004277662, 004277664, 004277666, 004277668, 004277670, 004277672, 004277674, 004277676, 004277678, 004277680, 004277682, 004277684, 004277686, 004277688, 004277690, 004277692, 004277694, 004277696, 004277698, 004277700, 004277702, 004277704, 004277706, 004277708, 004277710, 004277712, 004277714, 004277716, 004277718, 004277720, 004277722, 004277724, 004277726, 004277728, 004277730, 004277732, 004277734, 004277736, 004277738, 004277740, 004277742, 004277744, 004277746, 004277748, 004277750, 004277752, 004277754, 004277756, 004277758, 004277760, 004277762, 004277764, 004277766, 004277768, 004277770, 004277772, 004277774, 004277776, 004277778, 004277780, 004277782, 004277784, 004277786, 004277788, 004277790, 004277792, 004277794, 004277796, 004277798, 004277800, 004277802, 004277804, 004277806, 004277808, 004277810, 004277812, 004277814, 004277816, 004277818, 004277820, 004277822, 004277824, 004277826, 004277828, 004277830, 004277832, 004277834, 004277836, 004277838, 004277840, 004277842, 004277844, 004277846, 004277848, 004277850, 004277852, 004277854, 004277856, 004277858, 004277860, 004277862, 004277864, 004277866, 004277868, 004277870, 004277872, 004277874, 004277876, 004277878, 004277880, 004277882, 004277884, 004277886, 004277888, 004277890, 004277892, 004277894, 004277896, 004277898, 004277900, 004277902, 004277904, 004277906, 004277908, 004277910, 004277912, 004277914, 004277916, 004277918, 004277920, 004277922, 004277924, 004277926, 004277928, 004277930, 004277932, 004277934, 004277936, 004277938, 004277940, 004277942, 004277944, 004277946, 004277948, 004277950, 004277952, 004277954, 004277956, 004277958, 004277960, 004277962, 004277964, 004277966, 004277968, 004277970, 004277972, 004277974, 004277976, 004277978, 004277980, 004277982, 004277984, 004277986, 004277988, 004277990, 004277992, 004277994, 004277996, 004277998, 004278000, 004278002, 004278004, 004278006, 004278008, 004278010, 004278012, 004278014, 004278016, 004278018, 004278020, 004278022, 004278024, 004278026, 004278028, 004278030, 004278032, 004278034, 004278036, 004278038, 004278040, 004278042, 004278044, 004278046, 004278048, 004278050, 004278052, 004278054, 004278056, 004278058, 004278060, 004278062, 004278064, 004278066, 004278068, 004278070, 004278072, 004278074, 004278076, 004278078, 004278080, 004278082, 004278084, 004278086, 004278088, 004278090, 004278092, 004278094, 004278096, 004278098, 004278100, 004278102, 004278104, 004278106, 004278108, 004278110, 004278112, 004278114, 004278116, 004278118, 004278120, 004278122, 004278124, 004278126, 004278128, 004278130, 004278132, 004278134, 004278136, 004278138, 004278140, 004278142, 004278144, 004278146, 004278148, 004278150, 004278152, 004278154, 004278156, 004278158, 004278160, 004278162, 004278164, 004278166, 004278168, 004278170, 004278172, 004278174, 004278176, 004278178, 004278180, 004278182, 004278184, 004278186, 004278188, 004278190, 004278192, 004278194, 004278196, 004278198, 004278200, 004278202, 004278204, 004278206, 004278208, 004278210, 004278212, 004278214, 004278216, 004278218, 004278220, 004278222, 004278224, 004278226, 004278228, 004278230, 004278232, 004278234, 004278236, 004278238, 004278240, 004278242, 004278244, 004278246, 004278248, 004278250, 004278252, 004278254, 004278256, 004278258, 004278260, 004278262, 004278264, 004278266, 004278268, 004278270, 004278272, 004278274, 004278276, 004278278, 004278280, 004278282, 004278284, 004278286, 004278288, 004278290, 004278292, 004278294, 004278296, 004278298, 004278300, 004278302, 004278304, 004278306, 004278308, 004278310, 004278312, 004278314, 004278316, 004278318, 004278320, 004278322, 004278324, 004278326, 004278328, 004278330, 004278332, 004278334, 004278336, 004278338, 004278340, 004278342, 004278344, 004278346, 004278348, 004278350, 004278352, 004278354, 004278356, 004278358, 004278360, 004278362, 004278364, 004278366, 004278368, 004278370, 004278372, 004278374, 004278376, 004278378, 004278380, 004278382, 004278384, 004278386, 004278388, 004278390, 004278392, 004278394, 004278396, 004278398, 004278400, 004278402, 004278404, 004278406, 004278408, 004278410, 004278412, 004278414, 004278416, 004278418, 004278420, 004278422, 004278424, 004278426, 004278428, 004278430, 004278432, 004278434, 004278436, 004278438, 004278440, 004278442, 004278444, 004278446, 004278448, 004278450, 004278452, 004278454, 004278456, 004278458, 004278460, 004278462, 004278464, 004278466, 004278468, 004278470, 004278472, 004278474, 004278476, 004278478, 004278480, 004278482, 004278484, 004278486, 004278488, 004278490, 004278492, 004278494, 004278496, 004278498, 004278500, 004278502, 004278504, 004278506, 004278508, 004278510, 004278512, 004278514, 004278516, 004278518, 004278520, 004278522, 004278524, 004278526, 004278528, 004278530, 004278532, 004278534, 004278536, 004278538, 004278540, 004278542, 004278544, 004278546, 004278548, 004278550, 004278552, 004278554, 004278556, 004278558, 004278560, 004278562, 004278564, 004278566, 004278568, 004278570, 004278572, 004278574, 004278576, 004278578, 004278580, 004278582, 004278584, 004278586, 004278588, 004278590, 004278592, 004278594, 004278596, 004278598, 004278600, 004278602, 004278604, 004278606, 004278608, 004278610, 004278612, 004278614, 004278616, 004278618, 004278620, 004278622, 004278624, 004278626, 004278628, 004278630, 004278632, 004278634, 004278636, 004278638, 004278640, 004278642, 004278644, 004278646, 004278648, 004278650, 004278652, 004278654, 004278656, 004278658, 004278660, 004278662, 004278664, 004278666, 004278668, 004278670, 004278672, 004278674, 004278676, 004278678, 004278680, 004278682, 004278684, 004278686, 004278688, 004278690, 004278692, 004278694, 004278696, 004278698, 004278700, 004278702, 004278704, 004278706, 004278708, 004278710, 004278712, 004278714, 004278716, 004278718, 004278720, 004278722, 004278724, 004278726, 004278728, 004278730, 004278732, 004278734, 004278736, 004278738, 004278740, 004278742, 004278744, 004278746, 004278748, 004278750, 004278752, 004278754, 004278756, 004278758, 004278760, 004278762, 004278764, 004278766, 004278768, 004278770, 004278772, 004278774, 004278776, 004278778, 004278780, 004278782, 004278784, 004278786, 004278788, 004278790, 004278792, 004278794, 004278796, 004278798, 004278800, 004278802, 004278804, 004278806, 004278808, 004278810, 004278812, 004278814, 004278816, 004278818, 004278820, 004278822, 004278824, 004278826, 004278828, 004278830, 004278832, 004278834, 004278836, 004278838, 004278840, 004278842, 004278844, 004278846, 004278848, 004278850, 004278852, 004278854, 004278856, 004278858, 004278860, 004278862, 004278864, 004278866, 004278868, 004278870, 004278872, 004278874, 004278876, 004278878, 004278880, 004278882, 004278884, 004278886, 004278888, 004278890, 004278892, 004278894, 004278896, 004278898, 004278900, 004278902, 004278904, 004278906, 004278908, 004278910, 004278912, 00427891

INTERAKTIVNÍ OBSAH

INTERAKTIV TABLE OF CONTENTS

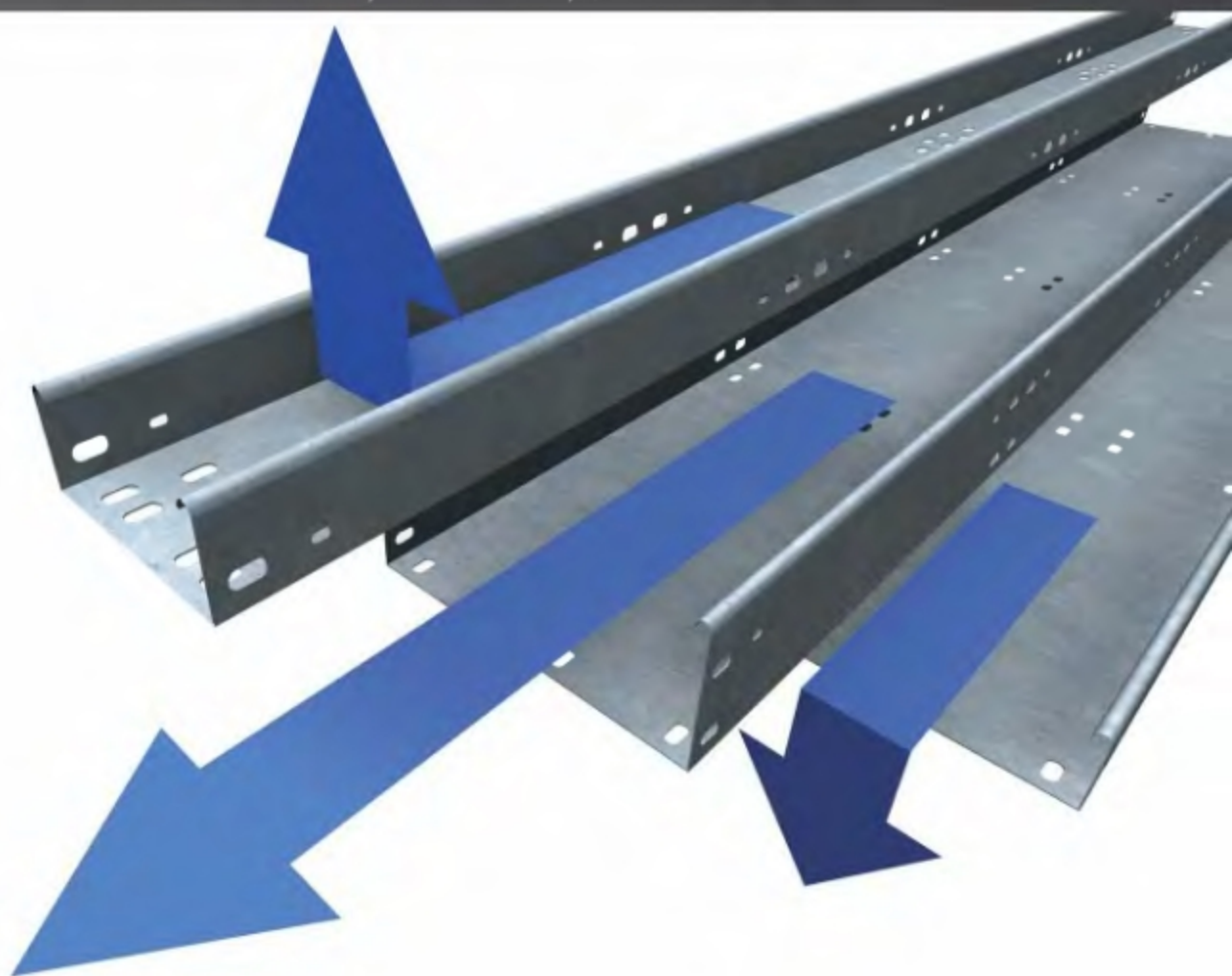
KLICKNĚTE PRO ZOBRAZENÍ
CLICK TO VIEW

Str
Page

Kabelové žlaby plechové	Plate cable trays	3
Obecné informace	General information	4
Sestava kabelových žlabů	Cable trays assembly	8
Kabelové žlaby	Cable trays	9
Montážní doplňky	Assembly accessories	13
Technické informace	Technical data	37
Zatížení kabelových žlabů	Cable trays load charts	37
Teoretická kapacita kabelových žlabů	Theoretical capacity of cable trays	38
Kabelové žlaby drátěné	Wire cable trays	39
Obecné informace	General information	40
Sestava drátěných žlabů	Wire cable trays assembly	41
Drátěné žlaby	Wire cable trays	42
Montážní doplňky	Assembly accessories	45
Technické informace	Technical data	50
Zatížení drátěných žlabů	Wire cable trays load charts	50
Teoretická kapacita drátěných žlabů	Theoretical capacity of wire cable trays	51
Příklady použití	Application examples	52
Příklady montáže	Assembly examples	53
Kabelové žebříky	Cable ladders	55
Obecné informace	General information	56
Sestava kabelových žebříků	Cable ladders assembly	57
Kabelová žebříky	Cable ladders	58
Montážní doplňky	Assembly accessories	79
Technické informace	Technical data	81
Zatížení kabelových žebříků	Cable ladders loads charts	81
Teoretická kapacita kabelových žebříků	Theoretical capacity of cable ladders	82
Kabelové přichytky SONAP	Cable clamps SONAP	83

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

**KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ,
KABELOVÉ ŽEBŘÍKY, KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP**
WIRE CABLE TRAYS, CABLE LADDERS, CABLE CLAMPS SONAP



**OBEČNÉ INFORMACE, SEŠTAVA KABELOVÝCH ŽLABŮ,
KABELOVÉ ŽLABY, MONTÁŽNÍ DOPLŇKY, TECHNICKÉ INFORMACE**
GENERAL INFORMATION, CABLE TRAYS ASSEMBLY, CABLE TRAYS,
ASSEMBLY ACCESSORIES, TECHNICAL DATA

TOPservis
ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

OBECNÉ INFORMACE GENERAL INFORMATION

Obecné informace

Systém kabelových žlabů je tvořen prvky, které umožňují snadnou a rychlou montáž kabelových tras. Kabely jsou přitom chráněny proti mechanickému poškození, prachu, slunečnímu záření. Tento systém se dá využít i pro ukládání rozvodů vody z plastů. Systém tvoří rovné díly – standardní délka 3m, jinak od 2–6m odstupňované po 0,5m, dále spojky, odbočky, kolena, redukční díly, Tkusy, kříže, spojovací a nosné prvky. Veškerý sortiment, který tvoří tento systém, je opatřen otvory a perforací tak, aby bylo možno jednotlivé díly mezi sebou spojovat pomocí šroubů, spojek a pružných uzávěrů.

Perforace žlabů

Žlaby jsou opatřeny otvory 6x22mm, které slouží ke spojování, pro uchycení na nosníky, konzoly, závěsy a k ochlazení kabelů. Otvory 6x12 slouží k uchycení víka pomocí pružných uzávěrů víka (PUV). Ohnutý okraj žlabů zpevňuje stěnu žlabu, slouží jako ochrana před poraněním a poškozením kabelů při jejich ukládání do žlabů.

Základní perforace žlabů:

- s roztečí 500mm – standardní výrobek
- s otvory pouze ke spojení žlabů – typ A
- s roztečí 250mm – zhuštěná perforace

Základní provedení

Ocelový plech, Zároveň zinkovaný podle Sendzimirovy metody DIN EN 10142/10147, hmotnost zinkované vrstvy 275 g/m² (DIN 17162). Povrchová úprava spojovacího materiálu, nosníků, konzol, závěsů, úhlových spojek je provedena galvanickým zinkováním – minimální vrstva 10 μm (DIN 50961). Pro zlepšení estetického vzhledu a nebo zvýšení odolnosti proti korozi je možno objednat nástřik jednotlivých prvků kabelových žlabů ochranným nástřikem buď jen z vnější strany – estetický vzhled, nebo z obou stran – zvýšená odolnost. Povrch tvoří práškový plast v odstínech dle stupnice RAL, tloušťka vrstvy 60–70 μm. Pro potravinářské provozy a prostředí se zvýšenou agresivitou lze dodat žlaby v provedení nerez jakostí DIN 1.4301, při volbě povrchu matném, leštěném popř. broušeném.

Použití a montáž kabelových tras

Nosné prvky

Jsou to především nosníky, konzoly, stojny, závěsy, upevňují se buď přímo na zeď nebo k pomocným konstrukcím.

Ohyby a vyhnutí trasy

Pro ohyb trasy se používají kolena

- v rovině – koleno pravolevé 90° nebo 45°
- stoupající trasa – koleno vnitřní
- klesající trasa – koleno vnější

Vyhnutí trasy se provádí většinou za pomoci úhlových spojek.

Odbočení trasy

Používají se většinou Tkusy, kříže nebo redukční díly.

Spojování a připevňování žlabů

Spojování se provádí pomocí šroubů M8x12, matic, věřňových podložek a spojek. Víka se fixují ke žlabu pomocí pružných uzávěrů nebo pomocí upínek. Pro pružný uzávěr jsou na boku žlabů i příslušnosti a na víku žlabů příslušné otvory.

Upevňování kabelů

Ve vodorovných trasách jsou kabely ve žlabu uloženy volně, ve svislých trasách, zvláště u delších stupaček, je nutné fixovat kabely pomocí kabelových přičytek. Přičytky se používají především před začátkem klesání trasy. Kabely je možno ve žlabu rozdělit pomocí přepážky, která slouží k odstínění kabelů.

Ukončení trasy

Pro ukončení trasy se používá zásepka.

Redukování trasy

Pro redukování trasy – přechod z většího rozměru žlabu na menší – se používá redukce.

Je-li při montáži kabelové trasy použito pravolevých kolien, je nutno s ohledem na dodržení minimálního poloměru ohybu provést korekci maximálního plnění žlabů kabely. Doporučuje se využít údajů z tabulky:

Rozměr žlabu	Materiál kabelu	Počet uložených kabelů při vnějším průměru kabelu (mm)				
		12-16	16-20	21-25	26-30	31-40
62/50	guma	5	5	-	-	-
	plast	4	4	-	-	-
125/50	guma	12	8	2	1	-
	plast	12	8	-	-	-
125/100	guma	25	16	4	2	-
	plast	25	16	-	-	-
250/50	guma	25	16	10	7	3
	plast	25	16	10	3	1
250/100	guma	50	32	20	13	6
	plast	50	32	20	5	2
500/100	guma/Al	100	64	40	32	16
	plast/Al	100	64	40	11	9
	plast/Cu	100	48	38	11	9

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je na celém systému kabelových žlabů zajištěna tím, že všechny díly trasy jsou spojeny pomocí šroubů, matic a věřňových podložek, které dodává výrobce žlabů. Připojení trasy jako vodivého celku na ochrannou soustavu ve smyslu ČSN 330360 a vodivé propojení žlabu a víka zajišťuje montážní organizace a dodává i potřebný materiál.

Montážní postup pro vodivé propojení kabelového žlabu a víka kabelového žlabu

Připojení ochranného vodiče musí být provedeno tak, aby zaručovalo spolehlivé a trvalé vodivé spojení – dle ČSN 330360. Provedení způsobu připojení ochranného vodiče je rozebíratelné a místo připojení ochranného vodiče je uvnitř kabelového žlabu.

Montážní návod

Provedení ochranného vodiče – měděné lanko o průřezu minimálně 1,5 mm², na koncích opatřené mosaznými oky – styčná plocha oka musí mít minimálně Ø 20mm, délka vodiče musí být taková, aby nebránila odklopení víka.

Pro upevnění ochranného vodiče je nutné použít mosazný šroub se šestihranou hlavou M8x15, mosaznou maticí M8, mosaznou podložku Ø 8,4 a pro zachování kontaktního tlaku a pro zajištění šroubového spoje proti samovolnému uvolnění se použije pozinkovaná pružná podložka Ø 8,4. Připojení ochranného vodiče ke žlabu se provede v místě spojení žlabu a spojky. Použije se jeden otvor pro spojovací šroub M8. Ve víku se při montáži vyvrátí otvor Ø 9.

Doporučení pro montáž

Před započatím montáže kabelové trasy se doporučuje, aby v prostorech byly dokončeny zejména stavební práce. To platí především při montáži na zeď. Při projekování by měla být zvolena optimální trasa, tzn. pokud možno tak, aby zbytečně neobcházela a nevyhýbala se dalším instalacím.

Balení a paletizace

Kabelové žlaby a víka kabelových žlabů se dodávají na dřevěných paletách, popř. prokladačích příslušenství v kovových přepravních bednách, drobný materiál v kartónových krabicích. Toto balení umožňuje manipulaci běžnou manipulační technikou.

Standardní množství na paletě			Počet kusů v kartónové krabici
žlab	víko žlabu	přepážka žlabu	
40/20	40	50	nosník 62
360 ks	360 ks	340 ks	100 ks
62/50	62	100	spojka 50
220 ks	330 ks	160 ks	250 ks
125/50	125		spojka 100
120 ks	300 ks		100 ks
125/100	250		spoj. mat. MB
96 ks	150 ks		10 bal.
250/50	500		spoj. mat. MB – vrat.
90 ks	60 ks		10 bal.
250/100			
60 ks			
500/100			
40 ks			

Použití

Kabelové žlaby jsou vhodné pro ukládání kabelů a vodičů měření regulace, světelných rozvodů a motorických rozvodů pro spotřebiče menších výkonů. Síťoproudé kabely nejsou ve žlabech tak ochlazovány jako na rostech, a proto je nutné, aby projektant provedl korekci proudového zatížení.

Struktura povrchu

Tepečná odolnost stříkaného povrchu -25 °C až +220 °C.

Jemná

- speciální typy povrchu
- barva signální
- transparentní
- antiko pro exteriéry
- palna

Hladká

- lesklá
- poleksklá
- polomatná
- matná

Hrubá

- matná
- lesklá

Barevné odstíny

Základní provedení

- bílá 9003, 9010
- hnědá 8004
- šedá 7001
- modrá 5005

Na přání zákazníka je možný výběr barvy podle odstínů RAL.

Typ stříkaného povrchu

Epoxid – pro vnitřní použití

Epoxid-polyester – pro vnitřní i vnější použití

Polyester – pro vnější použití, odolává prostředí i s vyšší agresivitou

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

OBECNÉ INFORMACE GENERAL INFORMATION

General Information

The cable tray system is composed of the elements which make an easy and quick installation of cable routes possible. Thus the cables are protected against mechanical damage, dust and solar radiation. It is also possible to use this system for imbedding water distribution made of plastics.

The system consists of straight parts, the standard length of which is 3 m, otherwise 2 to 6 m (graded in 0,5 m), of links, branches, elbows, reducers, T-pieces, cross pieces, connecting and supporting elements. All range making up this system is provided with openings and perforations and so it is possible to connect single parts with screws, links and flexible closings among one another.

Perforation of Cable Trays

Cable trays are provided with the openings 9x22 mm for connecting, fixing to brackets, consoles, hinges and for cooling down of cables. The openings 6x12 mm are used for fixing the cover by means of flexible cover closings (PUV). The bended brims of trays reinforce the sides of trays and they serve as a protection against injury and damage of the cables when being imbedded in the trays.

Basic Perforation of Cable Trays:

- with the span of 500 mm – a standard product
- with the perforations only for connecting trays – the pattern A
- with the span of 250 mm – a thickened perforation

Basic Type

Steel plates, heat zinc coated (the Sendzimir's method) DIN EN 10142/10147, zinc layer weight 275 g/m² (DIN 17162). Surface coatings of connecting material, brackets, consoles,

hinges and angle connecting pieces are made by galvanizing – the minimum zinc layer thickness 10 µm (DIN 50961). To improve the aesthetic appearance or to increase the corrosion resistance, it is possible to order coating of single parts of the cable trays with a protective coating either only on the outer side – a better aesthetic appearance- or on both sides- an increased corrosion resistance. The surface is made of powder plastic in colour shades according to RAL colour scale, the layer thickness 60-70 µm. It is also possible to deliver cable trays in version stainless DIN 1.4301 quality for food plants and atmospheres with an increased aggression, choosing lacustre, polished or cut surface.

Application and Installation of Cable Routes

Support Elements

are above all brackets, consoles, webs and hinges, which are either fixed directly to the wall or to the auxiliary constructions.

Flexions and Bendings out of the Route

Elbows and branches are used for flexion of the route

- in the plane – right-left branch 90° or elbow 45°
- rising route – internal branch
- declining route – external branch

Bendings out of the route are usually performed by angle connecting pieces.

Branching the Route

T-pieces, cross pieces or angle reducers are mostly used.

Connecting and Fixing Cable Trays

Connecting is performed by screws M8x12, nuts, toothed lock washers and links. The covers are fixed by flexible cover closings or by cover clamps to the cable tray. For the flexible covering there are corresponding openings in the sides of the cables and their accessories as well as in the covers of the trays.

Fixing Cables

In vertical routes the cables are imbedded loose in the cable tray. In horizontal routes (mostly in longer risers) it is necessary to fix the cables by clamps. The clamps are mostly used in front of the beginning the route decline. The cables in the cable tray can be divided by a longitudinal separator which shields the cables.

Route Terminal

End piece is used for route termination.

Route Reduction

Reducer is used for route reduction (transition from a bigger dimension of a cable tray to a smaller one).

If right-left branches are used at an assembly, it is necessary to reduce the maximum number of cables being imbedded in the cable trays – with respect to the minimal bend radius to be kept. It is recommended to use data listed in the chart:

Dimensions of cable trays	Material of the cable	No. of imbedded cables according to outer diameter of the cable (mm)				
		12-16	16-20	21-25	26-30	31-40
62/50	rubber	5	5	-	-	-
	plastics	4	4	-	-	-
125/50	rubber	12	8	2	1	-
	plastics	12	8	-	-	-
125/100	rubber	25	16	4	2	-
	plastics	25	16	-	-	-
250/50	rubber	25	16	10	7	3
	plastics	25	16	10	3	1
250/100	rubber	50	32	20	13	6
	plastics	50	32	20	5	2
500/100	rubber/Al	100	64	40	32	16
	plastics/Al	100	64	40	11	9
	plastics/Cu	100	48	38	11	9

Protection against a Dangerous Voltage Contact

The whole cable tray system along there is a protection against a dangerous voltage contact secured by all parts of the route being connected by means of screws, nuts and tooth lock washers supplied by the producer of the cable trays. Connecting the route as a conductive unit to a protective system according to ČSN 330360 and a conductive interconnection of the cable tray and the cover are guaranteed by the assembly organization supplying with necessary material as well.

Assembly Procedure for Conductive Interconnection of the Cable Tray and the Cover of the Cable Tray

The connection of the protective conductor must be performed in such a way so as to ensure a reliable and permanent conductive connection – according to ČSN 330360. Execution of the version of connecting the protective conductor should be collapsible and the place of connection of the protective conductor should be inside the cable tray.

Assembly Manual

Version of the protective conductor: copper wire of minimum 1,5 mm² cross section fitted with brass loops at the ends. The contact area of the loop must be of minimum 20 mm in diameter. The length of the conductor must not restrain lifting the cover.

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

To fix the protective conductor, it is necessary to use a brass hexagonal screw M8x15, a brass nut M8, a brass washer (diameter 8,4). To preserve the contact pressure and to protect the screw joint against spontaneous release, a galvanized flexible washer (diameter 8,4) is used.

The connection of the protective conductor to the cable tray must be performed in the place of cable tray and junction connection. One opening for the connecting screw M8 is used. An opening (diameter 9) is drilled in the cover at an assembly.

Assembly Recommendation

It is recommended to finish all works (esp. construction ones) before beginning the assembly of the cable route in the area. That is especially concerned with the assembly to the wall. The optimum route should be chosen when projecting, that means not to by-pass and curve out another installations unnecessarily.

Packing and Palletization

Cable trays and their covers are supplied on wooden pallets or insets, accessories in metal containers, fine materials in cardboard boxes. Packing like this enables a common manipulation.

Standard amount on the pallet			No. of pieces in the cardboard box
cable tray	cover of the cable tray	barrier strip	
40/20	40	50	bracket 62
360 pcs.	360 pcs.	340 pcs.	100 pcs.
62/50	62	100	link 50
220 pcs.	330 pcs.	160 pcs.	250 pcs.
125/50	125		link 100
120 pcs.	300 pcs.		100 pcs.
125/100	250		conn.mat. M8
96 pcs.	150 pcs.		10 bal.
250/50	500		conn.mat.M8 carriage screws
90 pcs.	60 pcs.		10 bal.
250/100			
60 pcs.			
500/100			
40 pcs.			

Application

Cable trays are suitable for imbedding cables and regulation measurement conductors, luminary and motoric distributions for lower capacity appliances. High-voltage cables are not so cooled down in the cable trays as they are on the grids and thus it is necessary for the designer to make a correction of a current load.

Surface structure

The thermal resistance of a sprayed surface is from -25°C to +220°C

Fine structure

- special surface types
- signal colour
- transparent
- antico – for exteriors
- palina

Smooth structure

- glossy
- semi-glossy
- semi-lacustre
- lacustre

Gross structure

- lacustre
- glossy

Colour shades

Basic types

- white 9003, 9010
- brown 8004
- grey 7001
- blue 5005

According to the wish of the customer a choice of RAL shades possible.

Sprayed surface types

EPOXY – for internal use only

EPOXY – POLYESTER – for combined use (both external and internal)

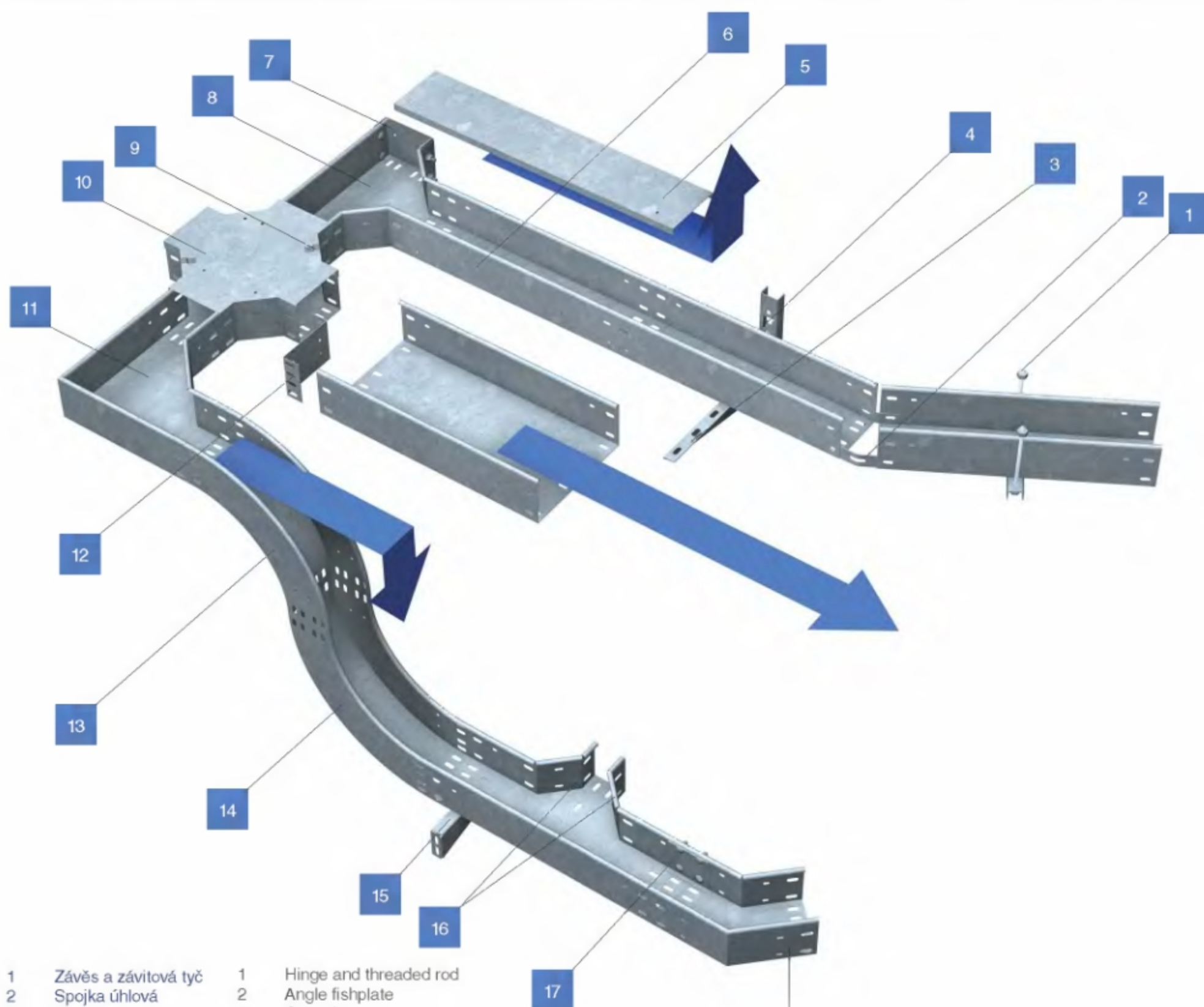
POLYESTER – for external use, high resistance even in more aggressive conditions

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

SESTAVA KABELOVÝCH ŽLABŮ PLECHOVÝCH

PLATE CABLE TRAYS ASSEMBLY



- | | | | |
|----|----------------------|----|--|
| 1 | Závěs a závitová tyč | 1 | Hinge and threaded rod |
| 2 | Spojka úhlová | 2 | Angle fishplate |
| 3 | Konzola | 3 | Console |
| 4 | Stojna | 4 | Web |
| 5 | Víko žlabu | 5 | cover of the cable tray |
| 6 | Kabelový žlab | 6 | Cable tray |
| 7 | Záslepka | 7 | End piece |
| 8 | T-kus | 8 | T-piece |
| 9 | Pružný uzávěr víka | 9 | Flexible cover closing |
| 10 | Kříž a víko kříže | 10 | Cross piece and a cover of the cross piece |
| 11 | Koleno PL 90 ° | 11 | Right-left branch 90 |
| 12 | Redukce | 12 | Reducer |
| 13 | Koleno vnější | 13 | External branch |
| 14 | Koleno vnitřní | 14 | Internal branch |
| 15 | Nosník žlabu | 15 | Bracket |
| 16 | Redukční díl | 16 | Angle reducer |
| 17 | Spojka | 17 | Link |
| 18 | Koleno 45° | 18 | Elbow 45 |

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

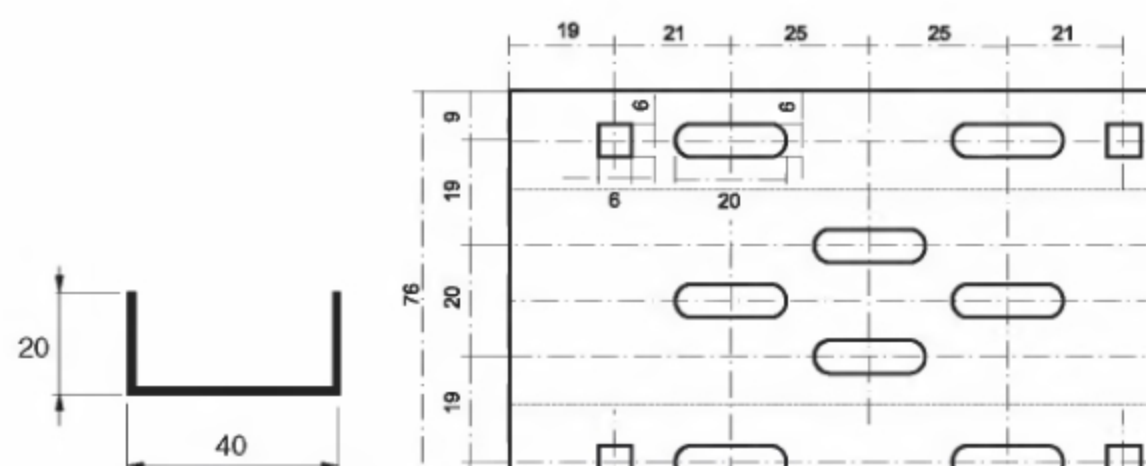
ŽLAB – 40/20 CABLE TRAY 40/20

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0015100.	40/20	40	2000	0,8	1,00
0015100IN.	40/20-IN	40	2000	0,8	1,00
0015100G.	40/20-G	40	2000	0,8	1,02
0015100GC.	40/20-GC	40	2000	0,8	1,04

Pouze v délce 2 metry. Otvory 6x20, 6x6 slouží pro spojení, pomocí spojky 40 a spojovacího materiálu M6.

Only 2 m long. Openings 6 x 20, 6 x 6 enable the connection.

Detail rozmístění děr
Placement of holes



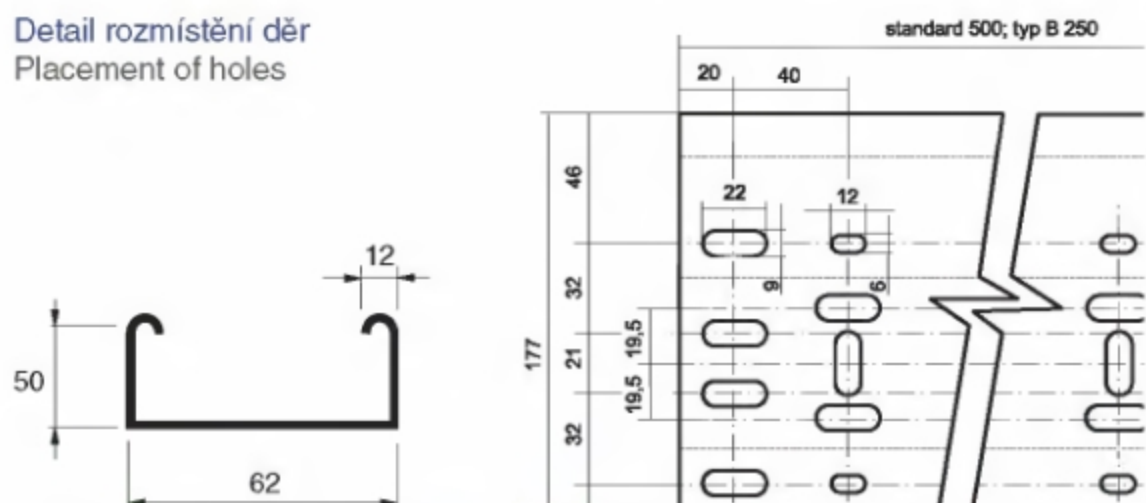
Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0025101.	62/50	62	2000	0,8	1,08
0025101.3	62/50-3m	62	3000	0,8	1,08
0025101IN.	62/50-IN	62	2000	0,8	1,08
0025101G.	62/50-G	62	2000	0,8	1,10
0025101GC.	62/50-GC	62	2000	0,8	1,13

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)

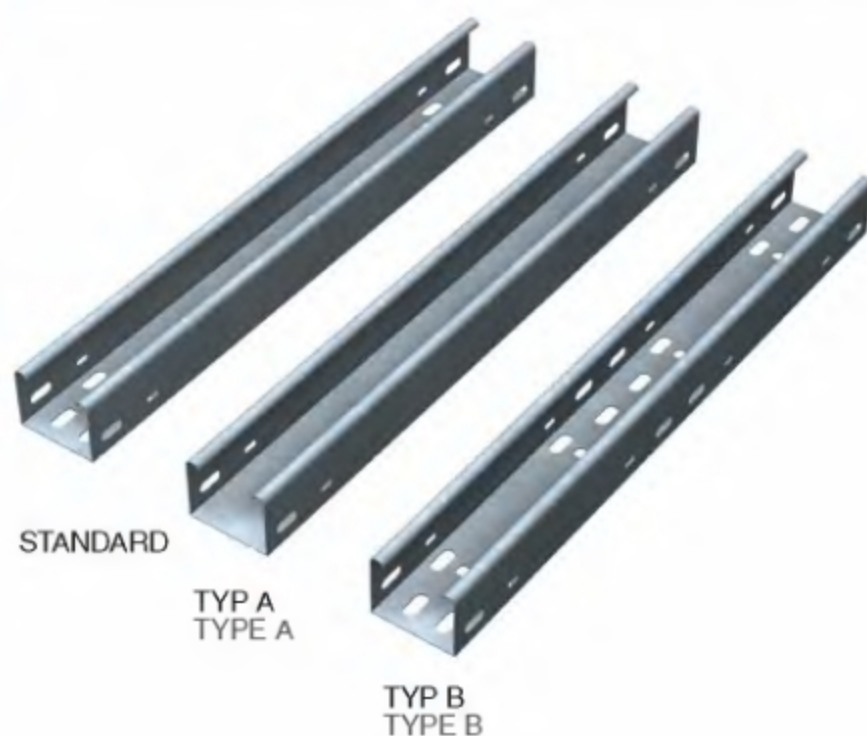
Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
62/50	0,33	0,29	0,2	0,16	29,1

Detail rozmístění děr
Placement of holes



ŽLAB – 62/50 CABLE TRAY 62/50



S Standard Standard	IN Nerez material DIN 1.4301 Stainless material DIN 1.4301	G Lakované jen z vnější strany, epoxid Sprayed only on the outer side, epoxy	GC Lakované z obou stran, polyester Sprayed on both sides, polyester
-------------------------------	--	--	--

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

ŽLAB – 125/50

CABLE TRAY 125/50

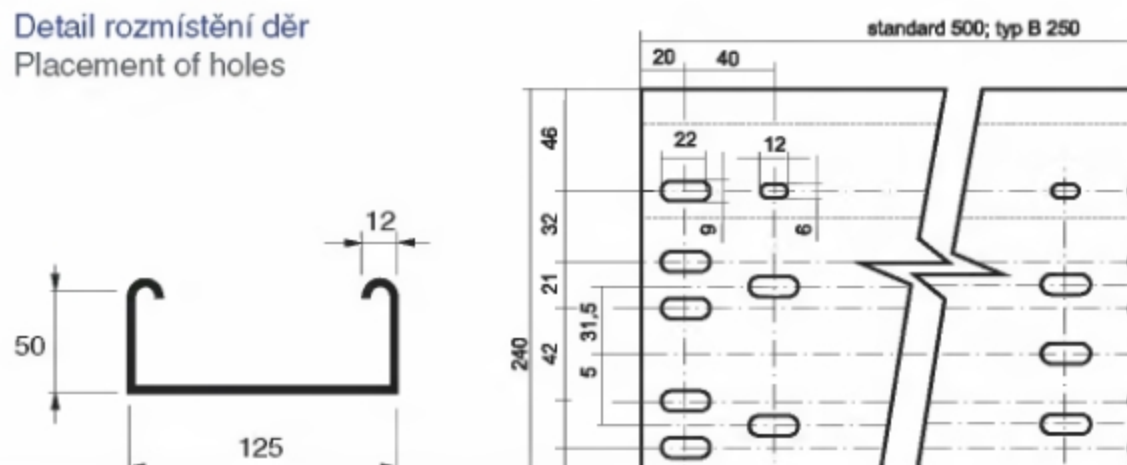


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0035102.	125/50	125	2000	0,8	1,47
0035102.3	125/50-3m	125	3000	0,8	1,47
0035102IN.	125/50-IN	125	2000	0,8	1,47
0035102G.	125/50-G	125	2000	0,8	1,50
0035102GC.	125/50-GC	125	2000	0,8	1,53

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)
Permissible load at bracket distance (kN/m)

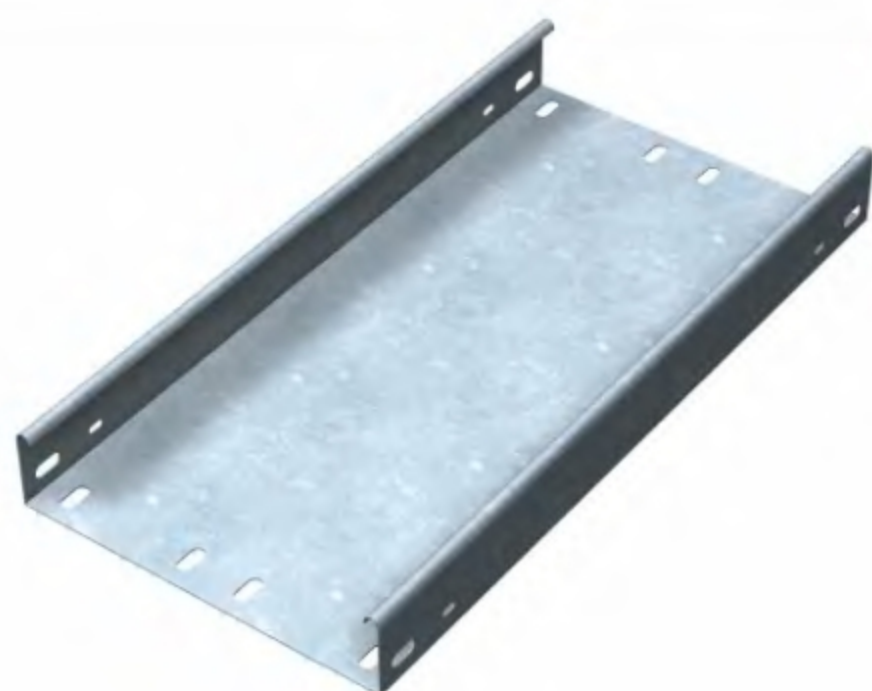
Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
125/50	0,78	0,54	0,24	0,1	60,5

Detail rozmístění děr
Placement of holes



ŽLAB – 250/50

CABLE TRAY 250/50

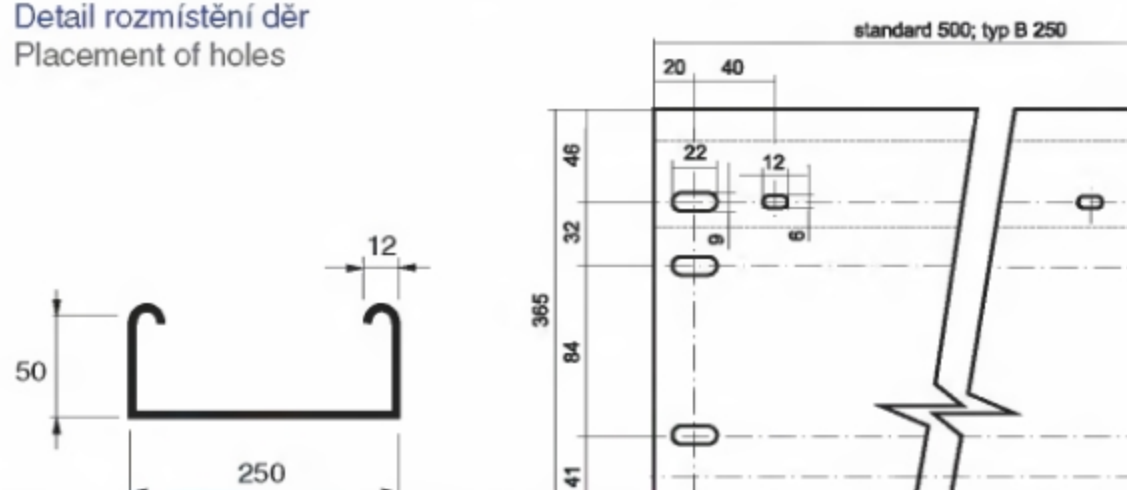


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0055104.	250/50	250	2000	1,0	2,88
0055104.3	250/50-3m	250	3000	1,0	2,88
0055104IN.	250/50-IN	250	2000	1,0	2,88
0055104G.	250/50-G	250	2000	1,0	2,93
0055104GC.	250/50-GC	250	2000	1,0	2,97

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)
Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
250/50	1,15	0,75	0,38	0,25	123

Detail rozmístění děr
Placement of holes



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

ŽLAB – 125/100

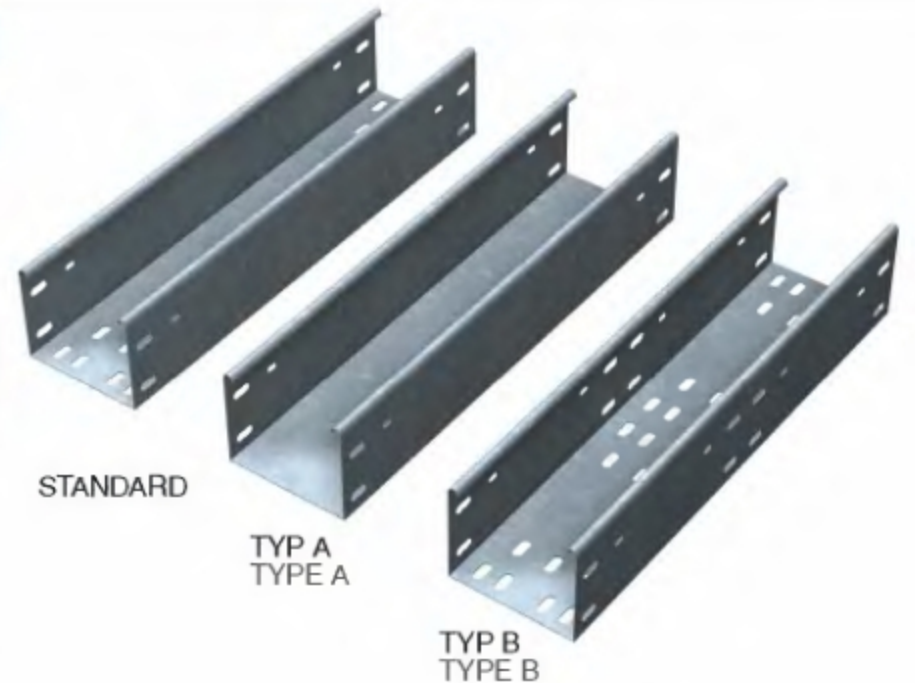
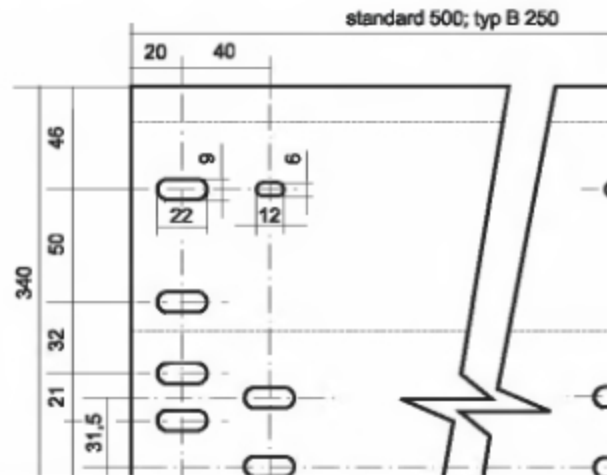
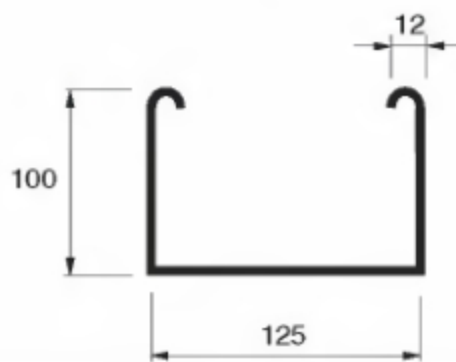
CABLE TRAY 125/100

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0045103.	125/100	125	2000	0,9	2,25
0045103.3	125/100-3m	125	3000	0,9	2,25
0045103IN.	125/100-IN	125	2000	0,9	2,25
0045103G.	125/100-G	125	2000	0,9	2,27
0045103GC.	125/100-GC	125	2000	0,9	2,3

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)
Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
125/100	1,10	0,96	0,80	0,62	122,5

Detail rozmístění děr
Placement of holes



ŽLAB – 250/100

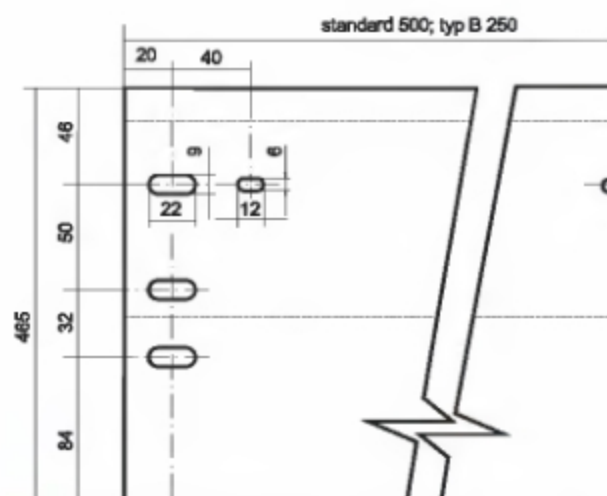
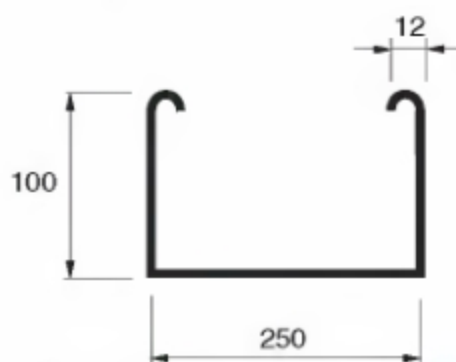
CABLE TRAY 250/100

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0065105.	250/100	250	2000	1,0	3,59
0065105.3	250/100-3m	250	3000	1,0	3,59
0065105IN.	250/100-IN	250	2000	1,0	3,59
0065105G.	250/100-G	250	2000	1,0	3,61
0065105GC.	250/100-GC	250	2000	1,0	3,64

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)
Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
250/100	1,32	0,94	0,72	0,46	247

Detail rozmístění děr
Placement of holes



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

ŽLAB – 500/100

CABLE TRAY 500/100

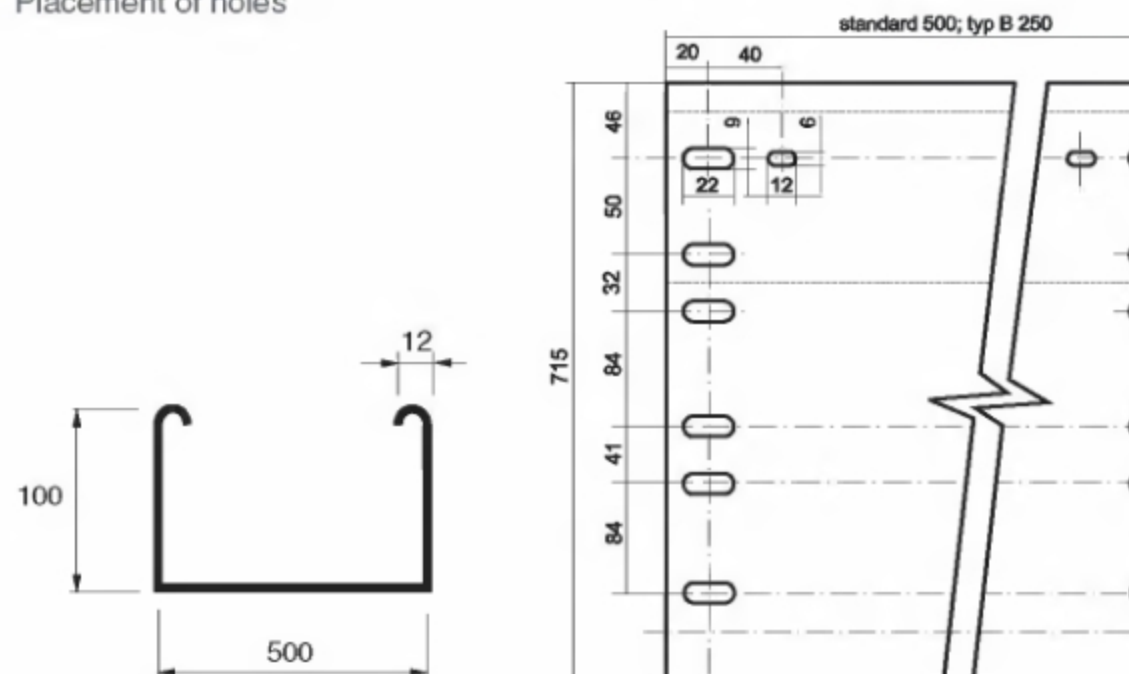


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0075106.	500/100	500	2000	1,25	6,82
0075106.3	500/100-3m	500	3000	1,25	6,82
0075106IN.	500/100-IN	500	2000	1,25	6,82
0075106G.	500/100-G	500	2000	1,25	6,87
0075106GC.	500/100-GC	500	2000	1,25	6,93

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)
Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
500/100	0,64	0,52	0,40	0,35	495

Detail rozmístění děr
Placement of holes



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

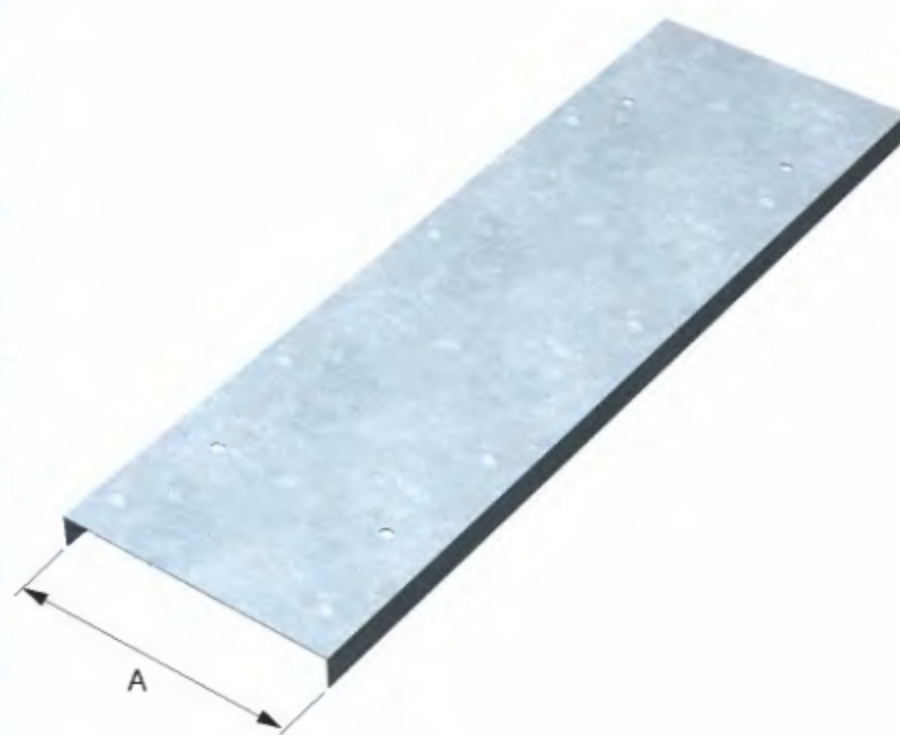
KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

VÍKO ŽLABU

COVER OF CABLE TRAY

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
0115110.	V 40	42	2000	0,55	0,25
0115110IN.	V 40-IN	42	2000	0,55	0,25
0115110G.	V 40-G	42	2000	0,55	0,26
0115110GC.	V 40-GC	42	2000	0,55	0,28
0125111.	V 62	63	2000	0,55	0,41
0125111.3	V 62-3m	63	3000	0,55	0,41
0125111IN.	V 62-IN	63	2000	0,55	0,41
0125111G.	V 62-G	63	2000	0,55	0,43
0125111GC.	V 62-GC	63	2000	0,55	0,45
0135112.	V 125	127	2000	0,55	0,75
0135112.3	V 125-3m	127	3000	0,55	0,75
0135112IN.	V 125-IN	127	2000	0,55	0,75
0135112G.	V 125-G	127	2000	0,55	0,77
0135112GC.	V 125-GC	127	2000	0,55	0,79
0145113.	V 250	252	2000	0,80	1,85
0145113.3	V 250-3m	252	3000	0,80	1,85
0145113IN.	V 250-IN	252	2000	0,80	1,85
0145113G.	V 250-G	252	2000	0,80	1,91
0145113GC.	V 250-GC	252	2000	0,80	1,98
0155114.	V 500	502	2000	1,00	4,23
0155114.3	V 500-3m	502	3000	1,00	4,23
0155114IN.	V 500-IN	502	2000	1,00	4,23
0155114G.	V 500-G	502	2000	1,00	4,31
0155114GC.	V 500-GC	502	2000	1,00	4,45



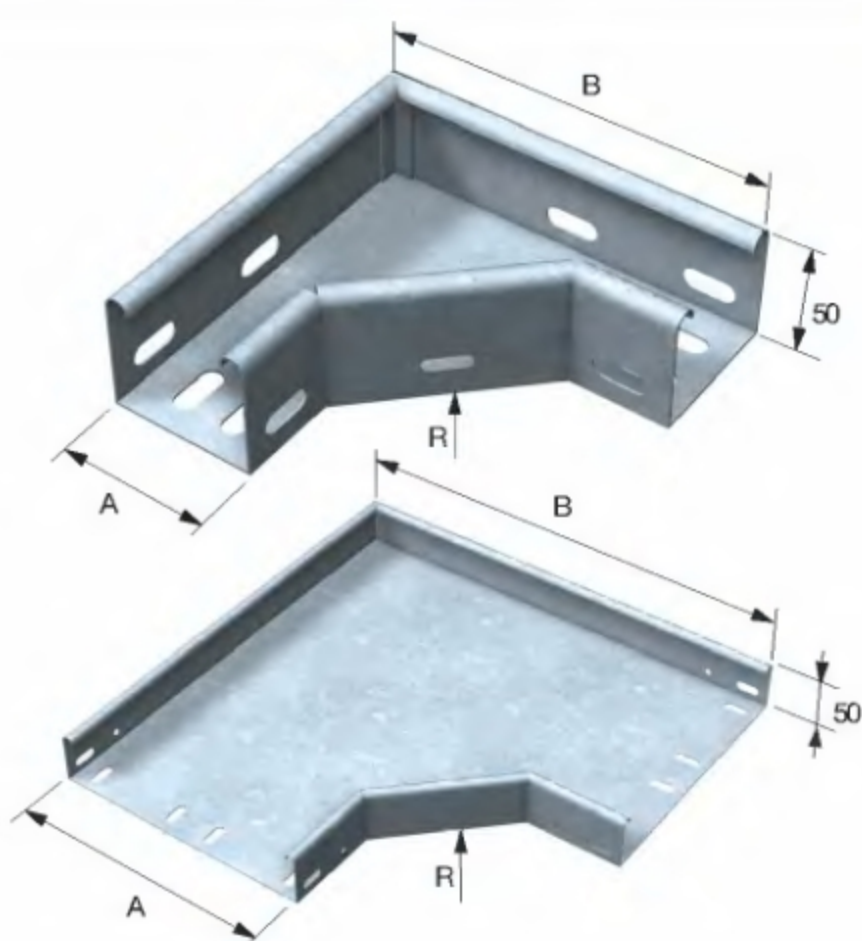
S Standard Standard	IN Nerez material DIN 1.4301 Stainless material DIN 1.4301	G Lakované jen z vnější strany, epoxid Sprayed only on the outer side, epoxy	GC Lakované z obou stran, polyester Sprayed on both sides, polyester
-------------------------------	--	--	--

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

KOLENO PL 90° – VÝŠKA 50

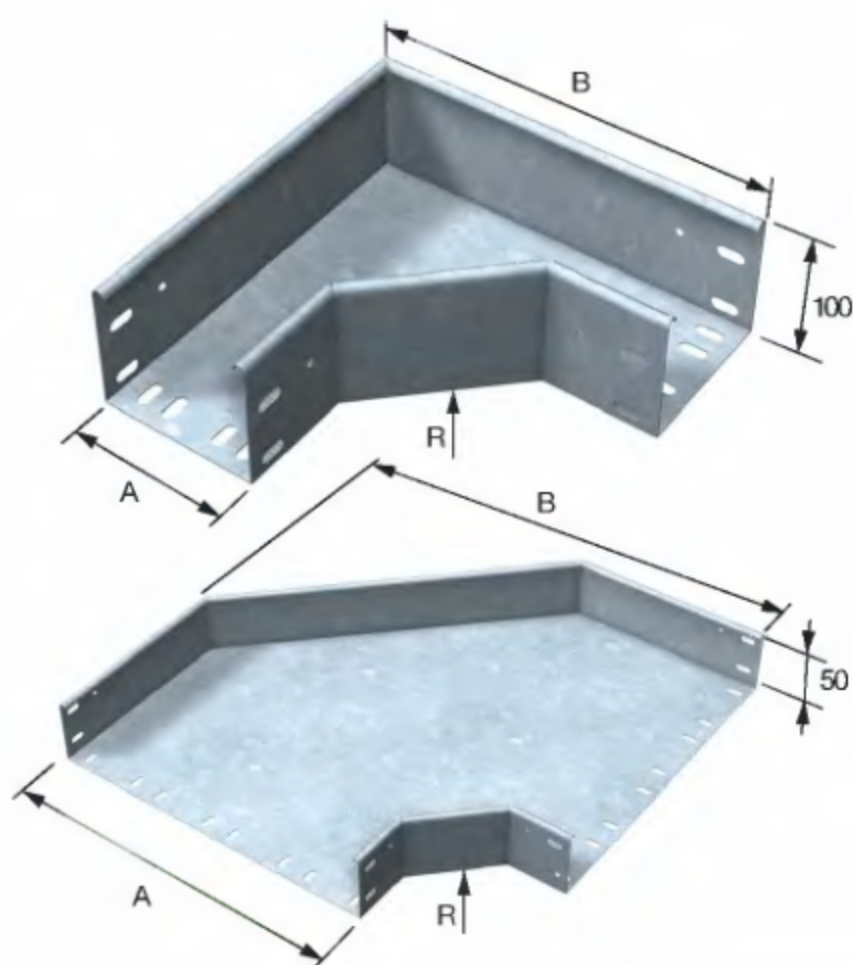
RIGHT-LEFT BRANCH 90° – HEIGHT 50



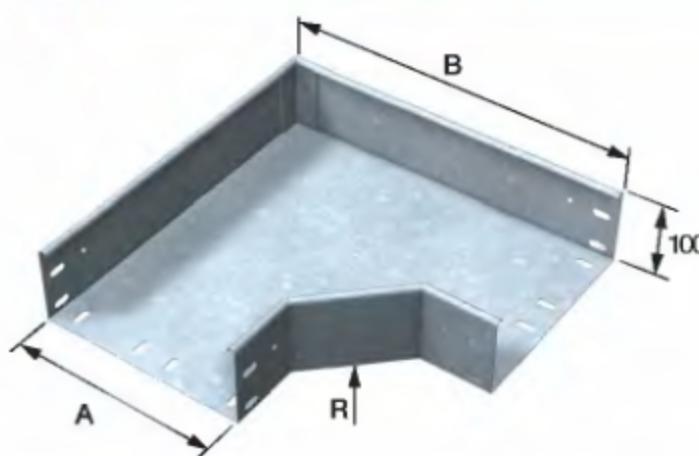
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0195118.	K 62/50 PL	62	125	105	0,8	0,29
0195118IN.	K 62/50 PL-IN	62	125	105	0,8	0,29
0195118G.	K 62/50 PL-G	62	125	105	0,8	0,30
0195118GC.	K 62/50 PL-GC	62	125	105	0,8	0,31
0205119.	K 125/50 PL	125	226	105	0,8	0,48
0205119IN.	K 125/50 PL-IN	125	226	105	0,8	0,48
0205119G.	K 125/50 PL-G	125	226	105	0,8	0,49
0205119GC.	K 125/50 PL-GC	125	226	105	0,8	0,52
0225121.	K 250/50 PL	250	435	195	1,0	1,75
0225121IN.	K 250/50 PL-IN	250	435	195	1,0	1,75
0225121G.	K 250/50 PL-G	250	435	195	1,0	1,79
0225121GC.	K 250/50 PL-GC	250	435	195	1,0	1,83

KOLENO PL 90° – VÝŠKA 100

RIGHT-LEFT BRANCH 90° – HEIGHT 100



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0215120.	K 125/100 PL	125	226	105	1,0	0,77
0215120IN.	K 125/100 PL-IN	125	226	105	1,0	0,77
0215120G.	K 125/100 PL-G	125	226	105	1,0	0,78
0215120GC.	K 125/100 PL-GC	125	226	105	1,0	0,79
0235122.	K 250/100 PL	250	435	195	1,0	2,30
0235122IN.	K 250/100 PL-IN	250	435	195	1,0	2,30
0235122G.	K 250/100 PL-G	250	435	195	1,0	2,33
0235122GC.	K 250/100 PL-GC	250	435	195	1,0	2,35
0245123.	K 500/100 PL	500	690	195	1,25	5,25
0245123IN.	K 500/100 PL-IN	500	690	195	1,25	5,25
0245123G.	K 500/100 PL-G	500	690	195	1,25	5,28
0245123GC.	K 500/100 PL-GC	500	690	195	1,25	5,32



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

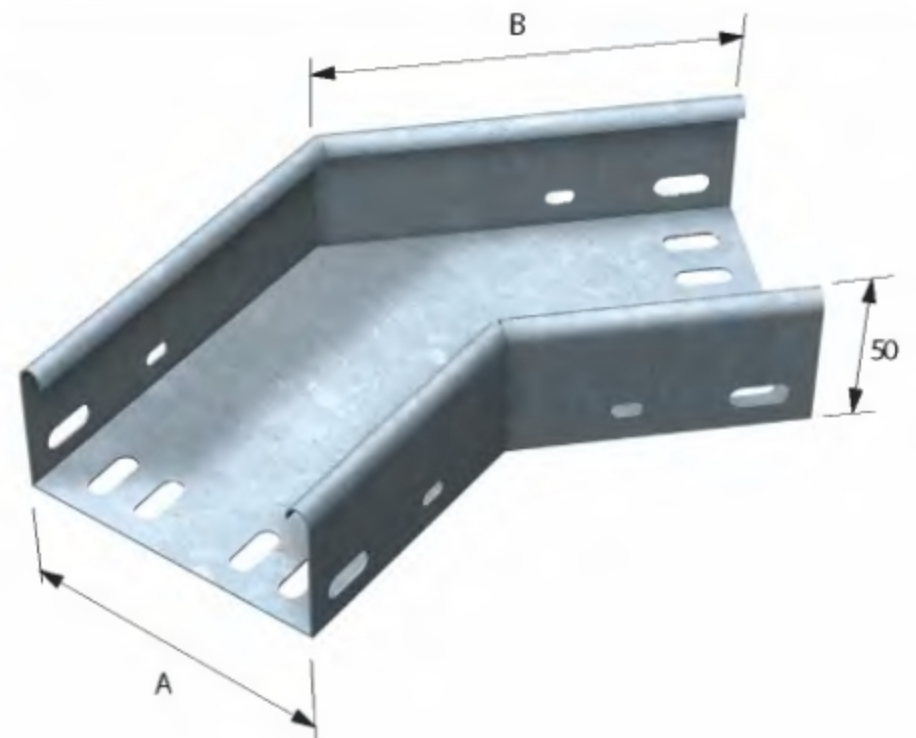
G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

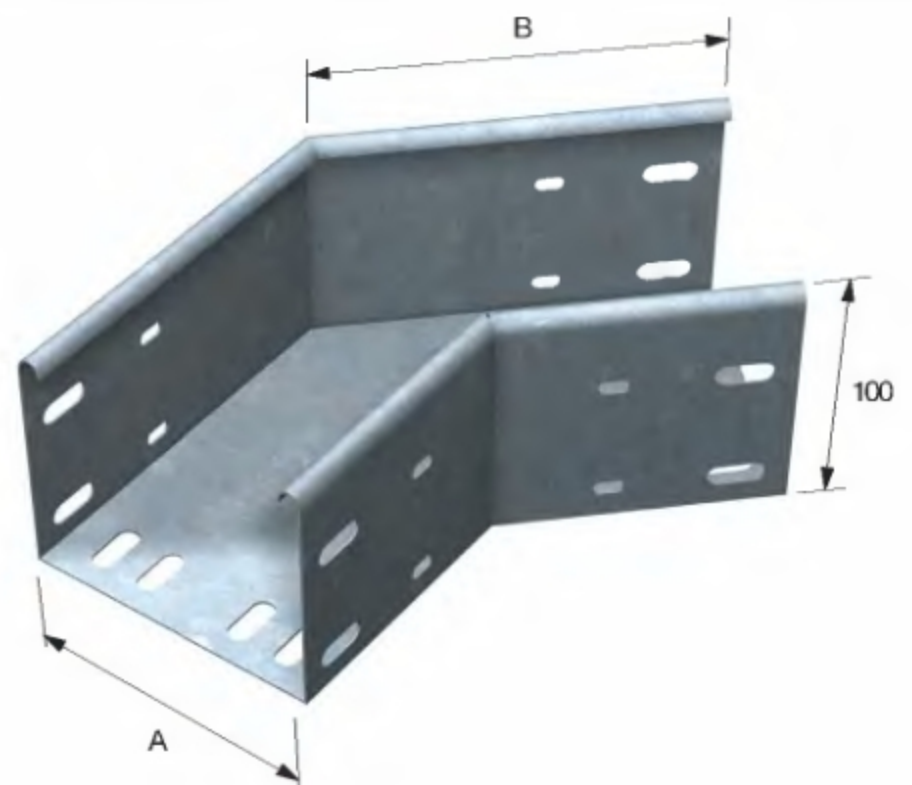
KOLENO 45° – VÝŠKA 50 ELBOW 45° – HEIGHT 50

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0835182.	K 62/50 45°	62	130	0,8	0,31
0835182IN.	K 62/50 45°-IN	62	130	0,8	0,31
0835182G.	K 62/50 45°-G	62	130	0,8	0,32
0835182GC.	K 62/50 45°-GC	62	130	0,8	0,34
0845183.	K 125/50 45°	125	160	0,8	0,48
0845183IN.	K 125/50 45°-IN	125	160	0,8	0,48
0845183G.	K 125/50 45°-G	125	160	0,8	0,49
0845183GC.	K 125/50 45°-GC	125	160	0,8	0,51
0865185.	K 250/50 45°	250	200	1,0	0,86
0865185IN.	K 250/50 45°-IN	250	200	1,0	0,86
0865185G.	K 250/50 45°-G	250	200	1,0	0,88
0865185GC.	K 250/50 45°-GC	250	200	1,0	0,91



KOLENO 45° – VÝŠKA 100 ELBOW 45° – HEIGHT 100

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0855184.	K 125/100 45°	125	160	1,0	0,69
0855184IN.	K 125/100 45°-IN	125	160	1,0	0,69
0855184G.	K 125/100 45°-G	125	160	1,0	0,71
0855184GC.	K 125/100 45°-GC	125	160	1,0	0,74
0875186.	K 250/100 45°	250	200	1,0	1,09
0875186IN.	K 250/100 45°-IN	250	200	1,0	1,09
0875186G.	K 250/100 45°-G	250	200	1,0	1,11
0875186GC.	K 250/100 45°-GC	250	200	1,0	1,13
0885187.	K 500/100 45°	500	540	1,25	2,72
0885187IN.	K 500/100 45°-IN	500	540	1,25	2,72
0885187G.	K 500/100 45°-G	500	540	1,25	2,74
0885187GC.	K 500/100 45°-GC	500	540	1,25	2,81



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

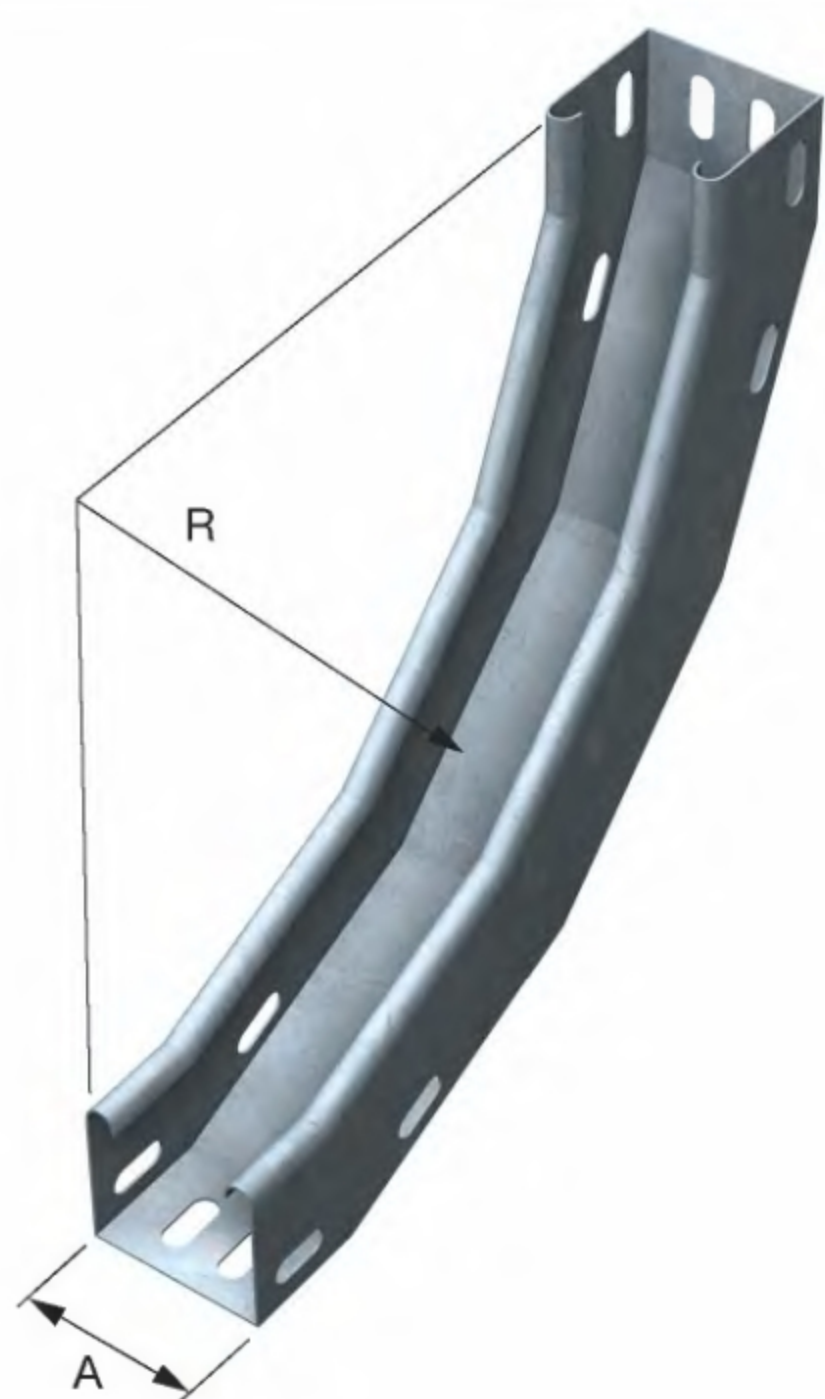
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

KOLENO VNITŘNÍ – VÝŠKA 50

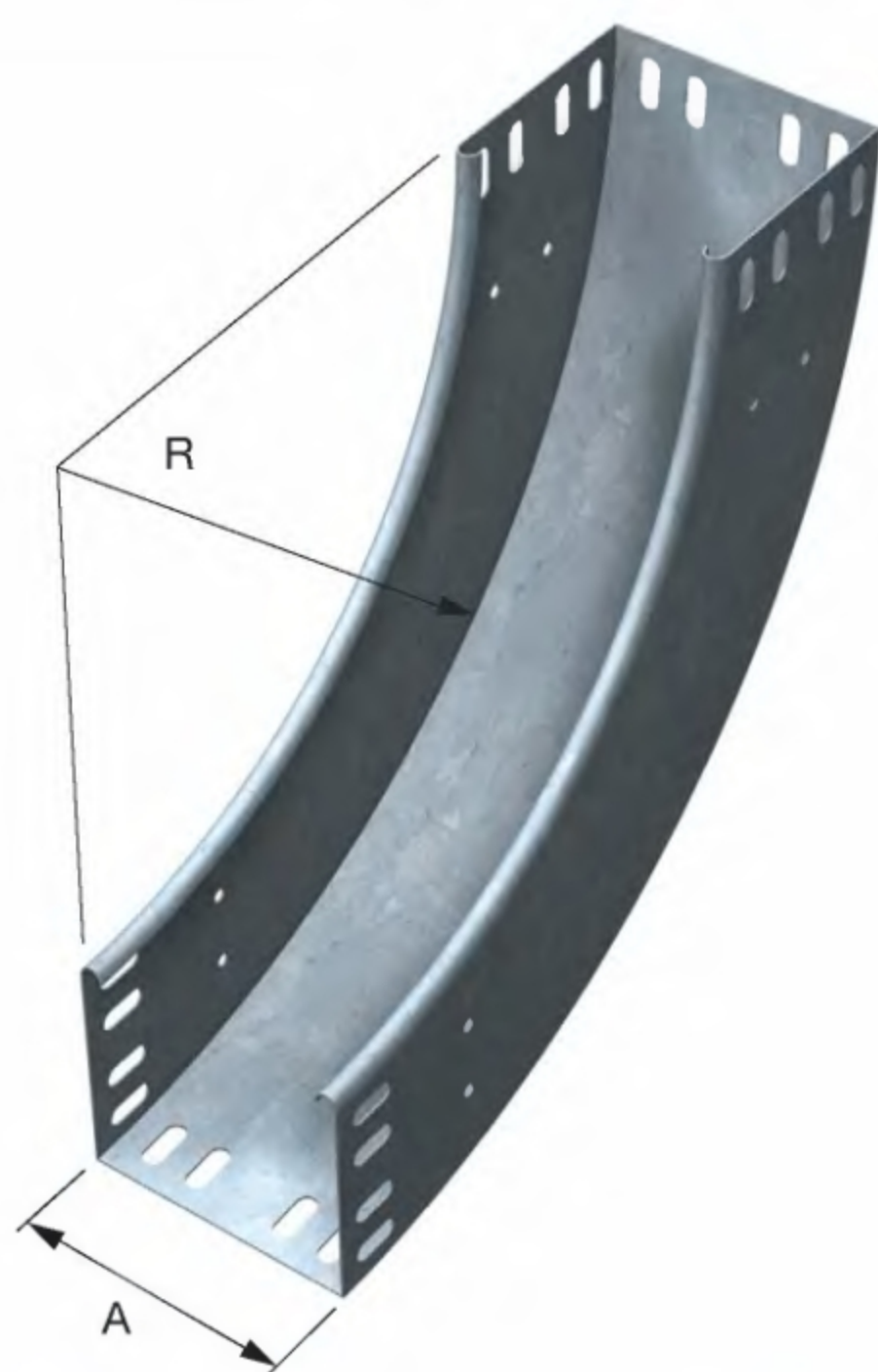
INTERNAL BRANCH – HEIGHT 50



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	R R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0475146.	KVN 62/50	62	240	0,8	0,37
0475146IN.	KVN 62/50-IN	62	240	0,8	0,37
0475146G.	KVN 62/50-G	62	240	0,8	0,38
0475146GC.	KVN 62/50-GC	62	240	0,8	0,39
0485147.	KVN 125/50	125	240	0,8	0,49
0485147IN.	KVN 125/50-IN	125	240	0,8	0,49
0485147G.	KVN 125/50-G	125	240	0,8	0,51
0485147GC.	KVN 125/50-GC	125	240	0,8	0,53
0495148.	KVN 250/50	250	240	1,0	0,99
0495148IN.	KVN 250/50-IN	250	240	1,0	0,99
0495148G.	KVN 250/50-G	250	240	1,0	1,03
0495148GC.	KVN 250/50-GC	250	240	1,0	1,05

KOLENO VNITŘNÍ – VÝŠKA 100

INTERNAL BRANCH – HEIGHT 100



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	R R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0355134.	KVN 125/100	125	325	1,0	1,04
0355134IN.	KVN 125/100-IN	125	325	1,0	1,04
0355134G.	KVN 125/100-G	125	325	1,0	1,06
0355134GC.	KVN 125/100-GC	125	325	1,0	1,09
0365135.	KVN 250/100	250	325	1,0	1,31
0365135IN.	KVN 250/100-IN	250	325	1,0	1,31
0365135G.	KVN 250/100-G	250	325	1,0	1,33
0365135GC.	KVN 250/100-GC	250	325	1,0	1,36
0375136.	KVN 500/100	500	325	1,0	2,37
0375136IN.	KVN 500/100-IN	500	325	1,0	2,37
0375136G.	KVN 500/100-G	500	325	1,0	2,39
0375136GC.	KVN 500/100-GC	500	325	1,0	2,42

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

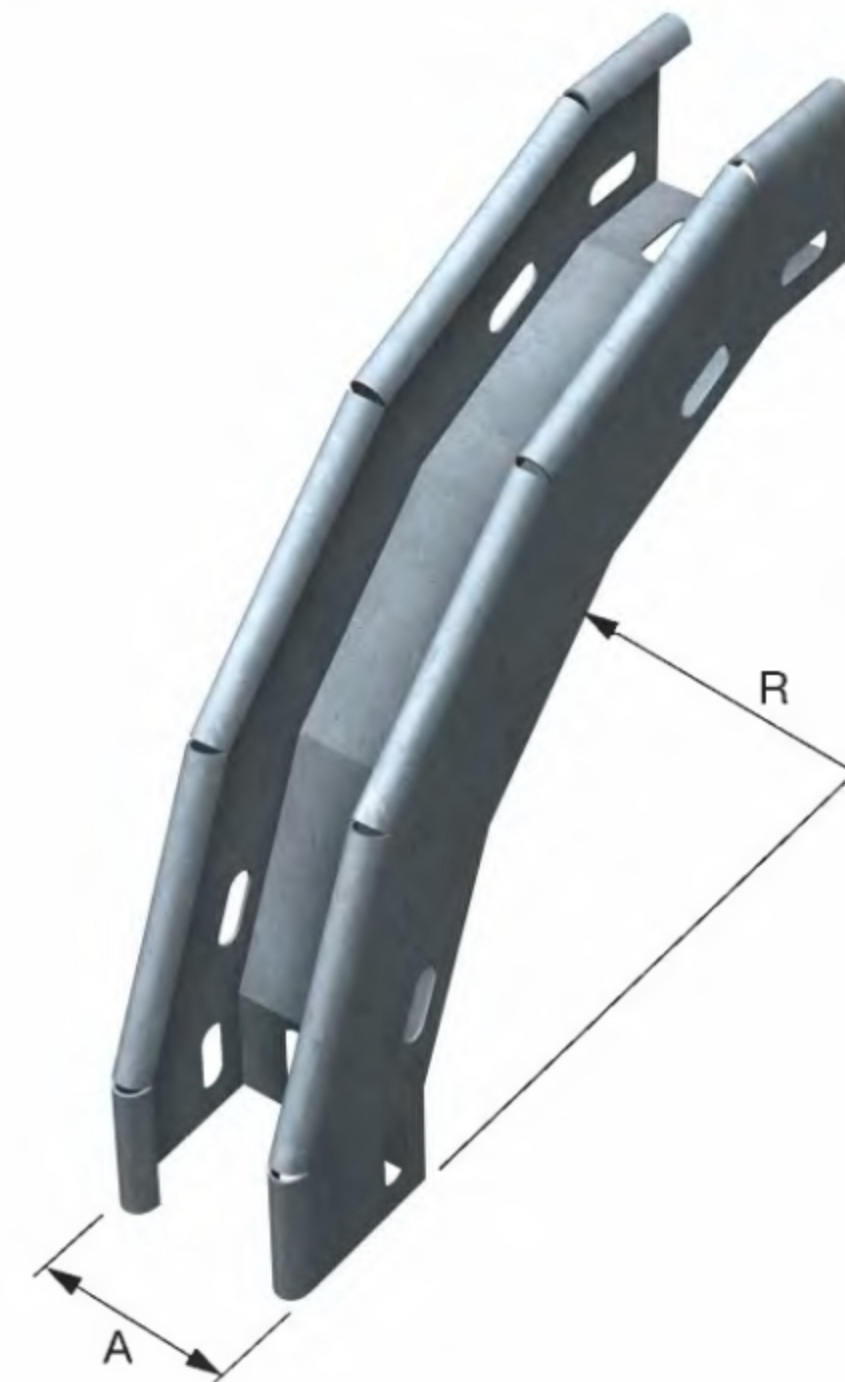
G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

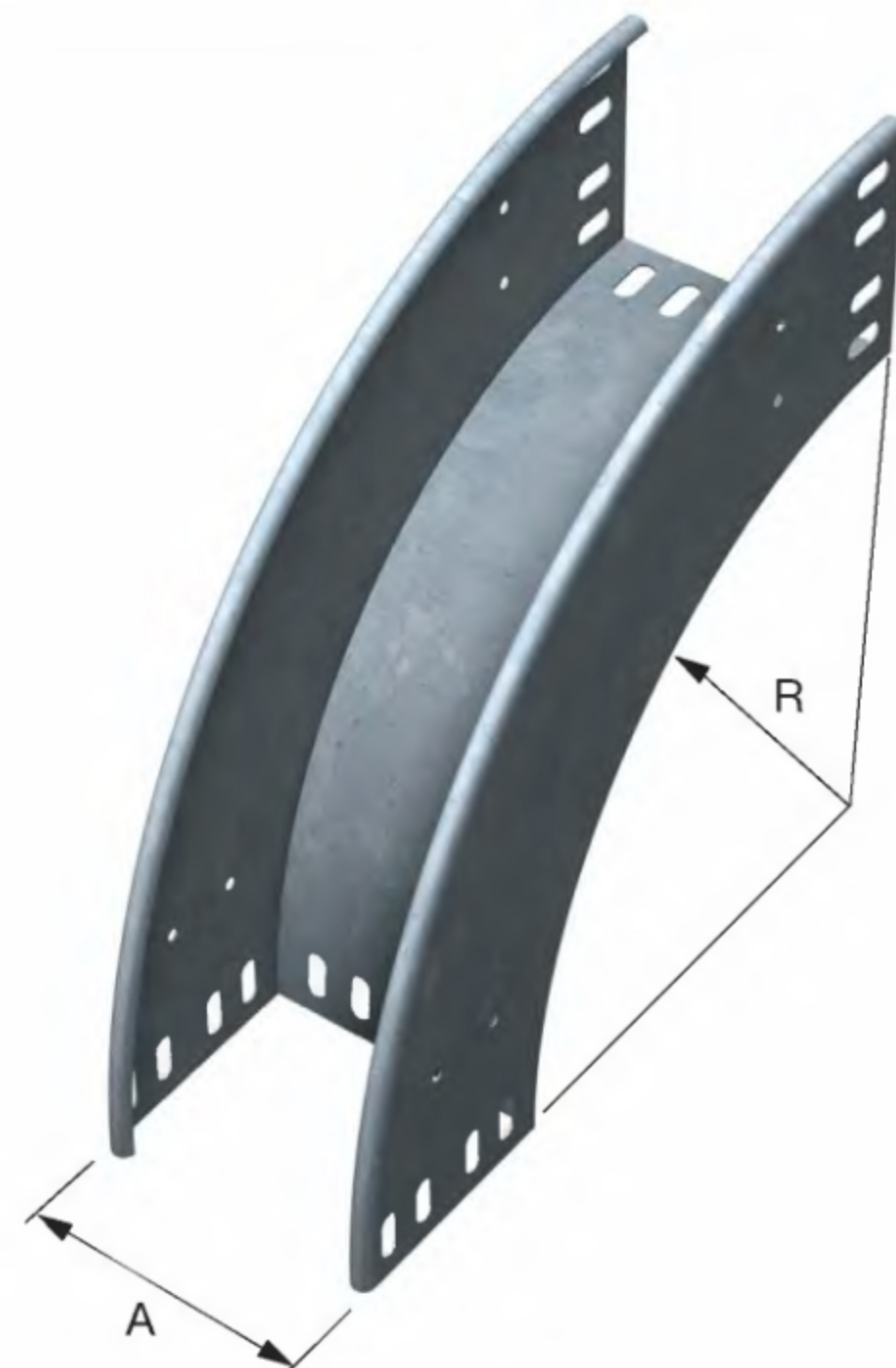
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	R R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0715170.	KVJ 62/50	62	240	0,8	0,34
0715170IN.	KVJ 62/50-IN	62	240	0,8	0,34
0715170G.	KVJ 62/50-G	62	240	0,8	0,36
0715170GC.	KVJ 62/50-GC	62	240	0,8	0,38
0725171.	KVJ 125/50	125	240	0,8	0,46
0725171IN.	KVJ 125/50-IN	125	240	0,8	0,46
0725171G.	KVJ 125/50-G	125	240	0,8	0,48
0725171GC.	KVJ 125/50-GC	125	240	0,8	0,50
0735172.	KVJ 250/50	250	240	1,0	0,82
0735172IN.	KVJ 250/50-IN	250	240	1,0	0,82
0735172G.	KVJ 250/50-G	250	240	1,0	0,84
0735172GC.	KVJ 250/50-GC	250	240	1,0	0,86

KOLENO VNĚJŠÍ – VÝŠKA 50 EXTERNAL BRANCH – HEIGHT 50



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	R R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0595158.	KVJ 125/100	125	325	1,0	0,95
0595158IN.	KVJ 125/100-IN	125	325	1,0	0,95
0595158G.	KVJ 125/100-G	125	325	1,0	0,97
0595158GC.	KVJ 125/100-GC	125	325	1,0	0,99
0605159.	KVJ 250/100	250	325	1,0	1,12
0605159IN.	KVJ 250/100-IN	250	325	1,0	1,12
0605159G.	KVJ 250/100-G	250	325	1,0	1,14
0605159GC.	KVJ 250/100-GC	250	325	1,0	1,21
0615160.	KVJ 500/100	500	325	1,0	2,08
0615160IN.	KVJ 500/100-IN	500	325	1,0	2,08
0615160G.	KVJ 500/100-G	500	325	1,0	2,11
0615160GC.	KVJ 500/100-GC	500	325	1,0	2,15

KOLENO VNĚJŠÍ – VÝŠKA 100 EXTERNAL BRANCH – HEIGHT 100



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

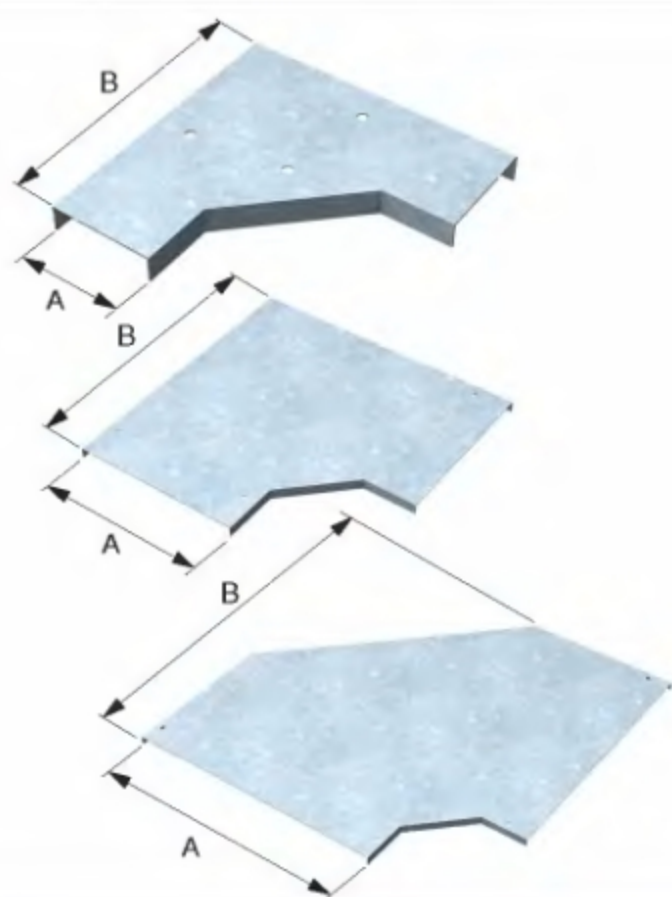
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

VÍKO KOLENA PL 90°

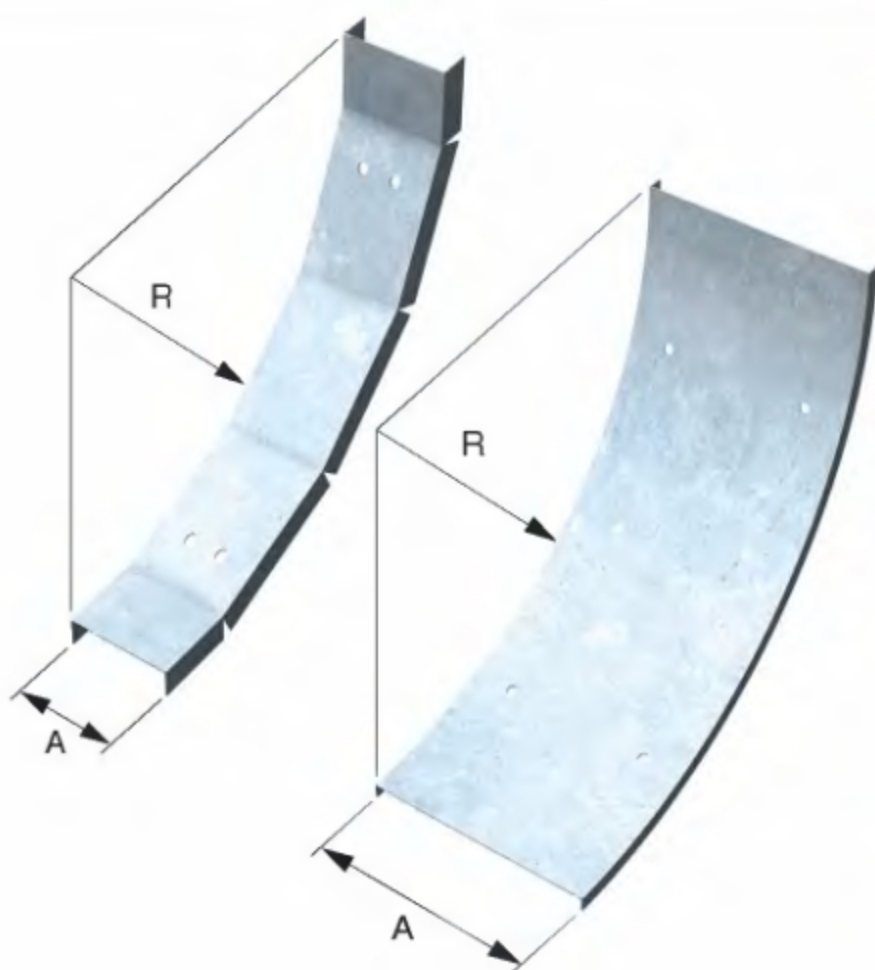
COVER OF RIGHT-LEFT BRANCH 90°



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka B Length B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0285127.	VK 62	63	162	0,55	0,12
0285127IN.	VK 62-IN	63	162	0,55	0,12
0285127G.	VK 62-G	63	162	0,55	0,13
0285127GC.	VK 62-GC	63	162	0,55	0,14
0295128.	VK 125	127	226	0,55	0,23
0295128IN.	VK 125-IN	127	226	0,55	0,23
0295128G.	VK 125-G	127	226	0,55	0,24
0295128GC.	VK 125-GC	127	226	0,55	0,25
0305129.	VK 250	252	435	0,80	1,12
0305129IN.	VK 250-IN	252	435	0,80	1,12
0305129G.	VK 250-G	252	435	0,80	1,14
0305129GC.	VK 250-GC	252	435	0,80	1,16
0315130.	VK 500	540	690	1,00	3,12
0315130IN.	VK 500-IN	540	690	1,00	3,12
0315130G.	VK 500-G	540	690	1,00	3,26
0315130GC.	VK 500-GC	540	690	1,00	3,32

VÍKO KOLENA VNITŘNÍHO

COVER OF INTERNAL BRANCH



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	R R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0535152.	VKVN 62/50	62	240	0,55	0,13
0535152IN.	VKVN 62/50-IN	62	240	0,55	0,13
0535152G.	VKVN 62/50-G	62	240	0,55	0,14
0535152GC.	VKVN 62/50-GC	62	240	0,55	0,15
0545153.	VKVN 125/50	127	240	0,55	0,21
0545153IN.	VKVN 125/50-IN	127	240	0,55	0,21
0545153G.	VKVN 125/50-G	127	240	0,55	0,22
0545153GC.	VKVN 125/50-GC	127	240	0,55	0,24
0555154.	VKVN 250/50	252	240	0,55	0,62
0555154IN.	VKVN 250/50-IN	252	240	0,55	0,62
0555154G.	VKVN 250/50-G	252	240	0,55	0,64
0555154GC.	VKVN 250/50-GC	252	240	0,55	0,66
0415140.	VKVN 125/100	127	325	0,55	0,22
0415140IN.	VKVN 125/100-IN	127	325	0,55	0,22
0415140G.	VKVN 125/100-G	127	325	0,55	0,24
0415140GC.	VKVN 125/100-GC	127	325	0,55	0,26
0425141.	VKVN 250/100	252	325	0,55	0,41
0425141IN.	VKVN 250/100-IN	252	325	0,55	0,41
0425141G.	VKVN 250/100-G	252	325	0,55	0,43
0425141GC.	VKVN 250/100-GC	252	325	0,55	0,45
0435142.	VKVN 500/100	502	325	0,8	0,75
0435142IN.	VKVN 500/100-IN	502	325	0,8	0,75
0435142G.	VKVN 500/100-G	502	325	0,8	0,77
0435142GC.	VKVN 500/100-GC	502	325	0,8	0,79

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

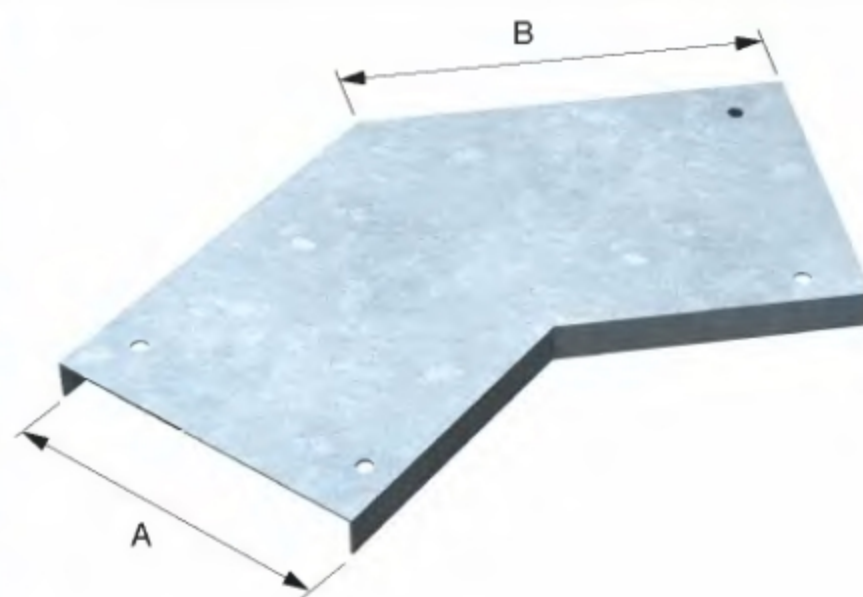
G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

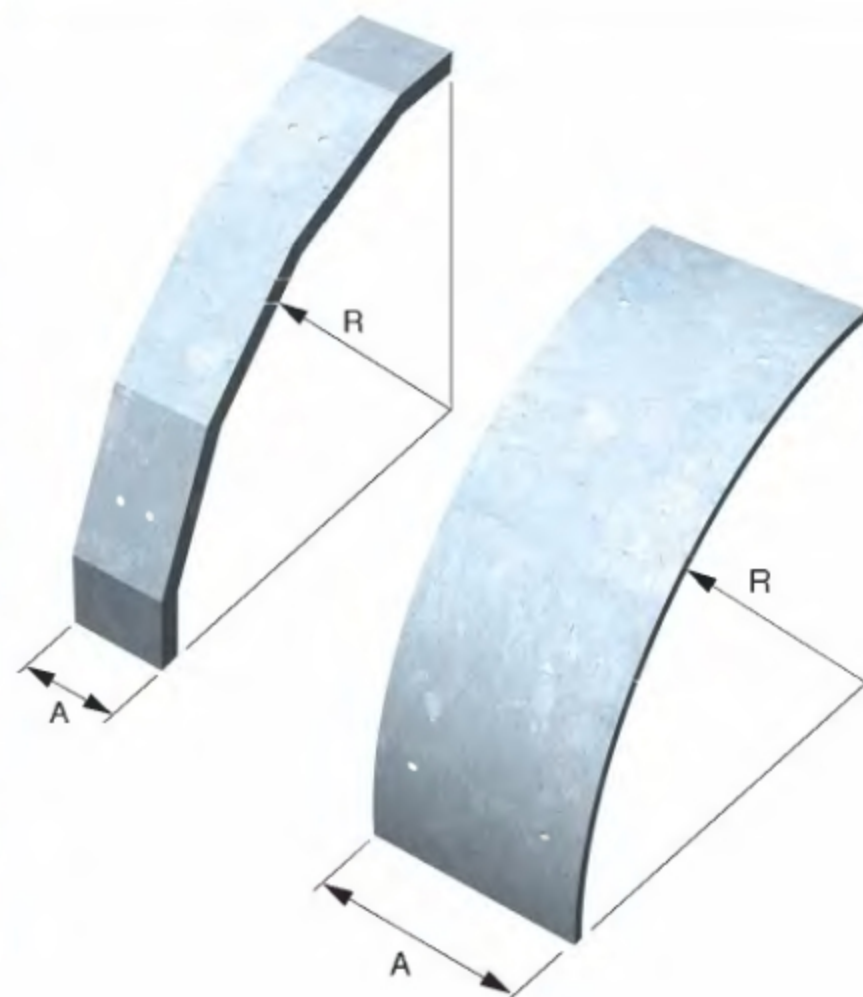
VÍKO KOLENA 45° COVER OF ELBOW 45°

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka B Length B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0925191.	VK 62 45°	62	130	0,55	0,09
0925191IN.	VK 62 45°-IN	62	130	0,55	0,09
0925191G.	VK 62 45°-G	62	130	0,55	0,11
0925191GC.	VK 62 45°-GC	62	130	0,55	0,12
0935192.	VK 125 45°	127	160	0,55	0,18
0935192IN.	VK 125 45°-IN	127	160	0,55	0,18
0935192G.	VK 125 45°-G	127	160	0,55	0,19
0935192GC.	VK 125 45°-GC	127	160	0,55	0,21
0945193.	VK 250 45°	252	200	0,80	0,42
0945193IN.	VK 250 45°-IN	252	200	0,80	0,42
0945193G.	VK 250 45°-G	252	200	0,80	0,44
0945193GC.	VK 250 45°-GC	252	200	0,80	0,47
0955194.	VK 500 45°	502	540	1,00	1,61
0955194IN.	VK 500 45°-IN	502	540	1,00	1,61
0955194G.	VK 500 45°-G	502	540	1,00	1,64
0955194GC.	VK 500 45°-GC	502	540	1,00	1,67



VÍKO KOLENA VNĚJŠÍHO COVER OF EXTERNAL BRANCH

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	R R (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0775176.	VKVJ 62/50	62	240	0,55	0,16
0775176IN.	VKVJ 62/50-IN	62	240	0,55	0,16
0775176G.	VKVJ 62/50-G	62	240	0,55	0,17
0775176GC.	VKVJ 62/50-GC	62	240	0,55	0,17
0785177.	VKVJ 125/50	127	240	0,55	0,28
0785177IN.	VKVJ 125/50-IN	127	240	0,55	0,28
0785177G.	VKVJ 125/50-G	127	240	0,55	0,29
0785177GC.	VKVJ 125/50-GC	127	240	0,55	0,31
0795178.	VKVJ 250/50	252	240	0,55	0,69
0795178IN.	VKVJ 250/50-IN	252	240	0,55	0,69
0795178G.	VKVJ 250/50-G	252	240	0,55	0,71
0795178GC.	VKVJ 250/50-GC	252	240	0,55	0,72
0655164.	VKVJ 125/100	127	325	0,55	0,31
0655164IN.	VKVJ 125/100-IN	127	325	0,55	0,31
0655164G.	VKVJ 125/100-G	127	325	0,55	0,32
0655164GC.	VKVJ 125/100-GC	127	325	0,55	0,34
0665165.	VKVJ 250/100	252	325	0,55	0,57
0665165IN.	VKVJ 250/100-IN	252	325	0,55	0,57
0665165G.	VKVJ 250/100-G	252	325	0,55	0,59
0665165GC.	VKVJ 250/100-GC	252	325	0,55	0,62
0675166.	VKVJ 500/100	502	325	0,8	1,13
0675166IN.	VKVJ 500/100-IN	502	325	0,8	1,13
0675166G.	VKVJ 500/100-G	502	325	0,8	1,15
0675166GC.	VKVJ 500/100-GC	502	325	0,8	1,19



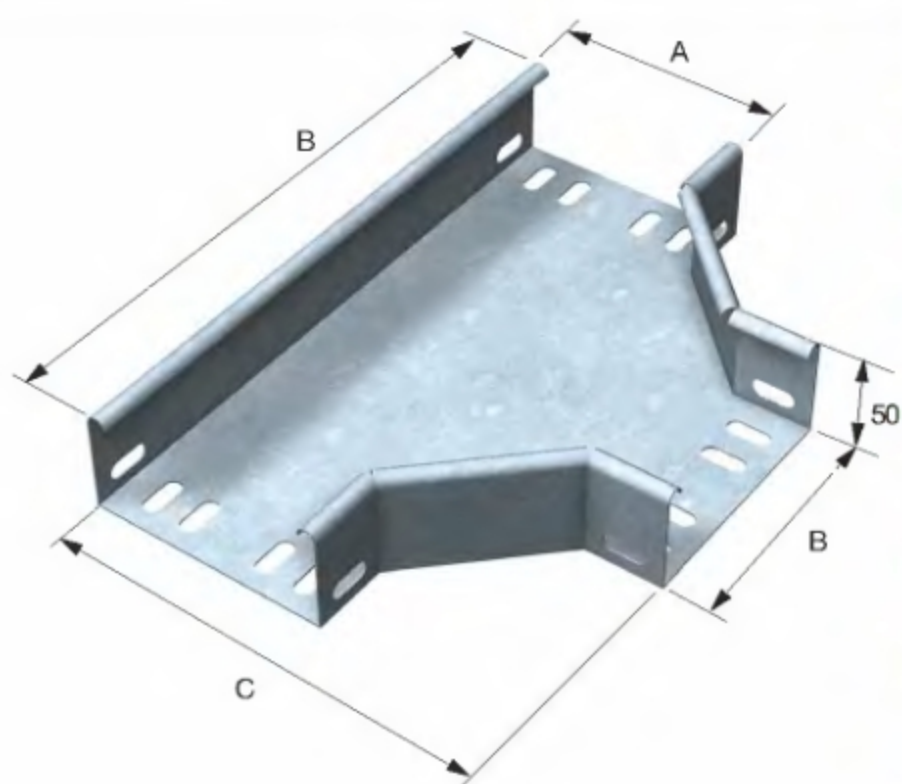
S Standard Standard
 IN Nerez material DIN 1.4301 Stainless material DIN 1.4301
 G Lakované jen z vnější strany, epoxid Sprayed only on the outer side, epoxy
 GC Lakované z obou stran, polyester Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

T-KUS – VÝŠKA 50

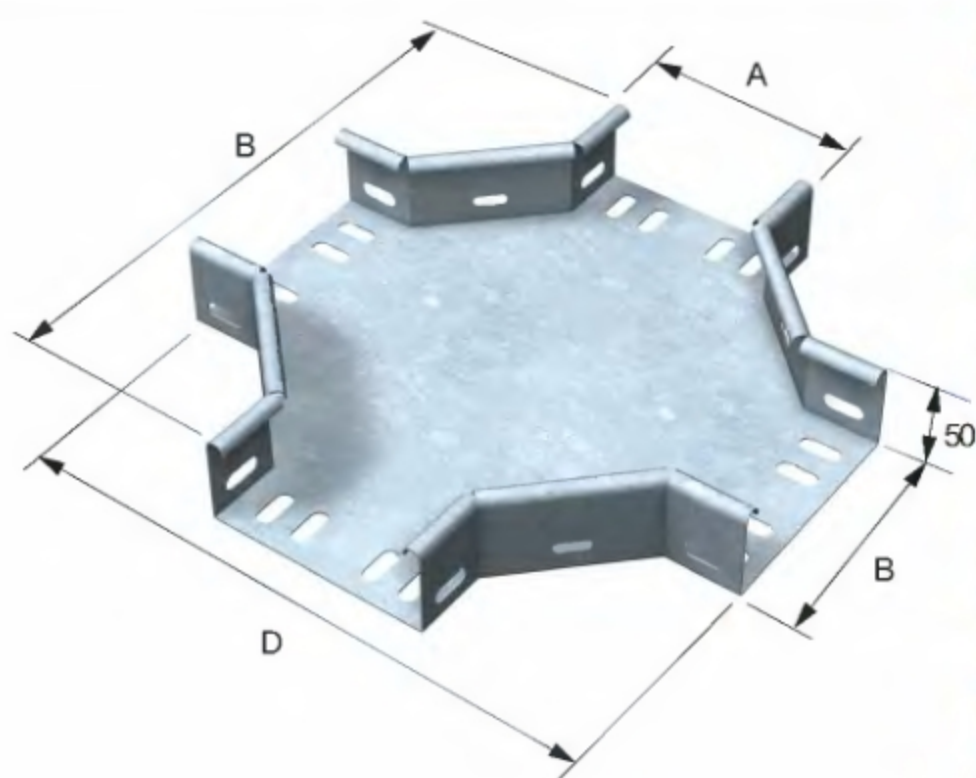
HORIZONTAL T – PIECE – HEIGHT 50



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width A (mm)	Šířka Width B (mm)	Šířka Width C (mm)	Šířka Width D (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
0995198.	T 62/50	62	62	162	262	0,8	0,39
0995198IN.	T 62/50-IN	62	62	162	262	0,8	0,39
0995198G.	T 62/50-G	62	62	162	262	0,8	0,41
0995198GC.	T 62/50-GC	62	62	162	262	0,8	0,43
1005199.	T 125/50	125	125	226	325	0,8	0,59
1005199IN.	T 125/50-IN	125	125	226	325	0,8	0,59
1005199G.	T 125/50-G	125	125	226	325	0,8	0,61
1005199GC.	T 125/50-GC	125	125	226	325	0,8	0,63
1025201.	T 250/50	250	250	435	620	1,0	2,03
1025201IN.	T 250/50-IN	250	250	435	620	1,0	2,03
1025201G.	T 250/50-G	250	250	435	620	1,0	2,04
1025201GC.	T 250/50-GC	250	250	435	620	1,0	2,06
1045203.	T 125/62/50	125	62	226	262	0,8	0,48
1045203IN.	T 125/62/50-IN	125	62	226	262	0,8	0,48
1045203G.	T 125/62/50-G	125	62	226	262	0,8	0,49
1045203GC.	T 125/62/50-GC	125	62	226	262	0,8	0,51
1055204.	T 250/62/50	250	62	352	262	1,0	0,95
1055204IN.	T 250/62/50-IN	250	62	352	262	1,0	0,95
1055204G.	T 250/62/50-G	250	62	352	262	1,0	0,96
1055204GC.	T 250/62/50-GC	250	62	352	262	1,0	0,97
1065205.	T 250/125/50	250	125	435	325	1,0	1,05
1065205IN.	T 250/125/50-IN	250	125	435	325	1,0	1,05
1065205G.	T 250/125/50-G	250	125	435	325	1,0	1,25
1065205GC.	T 250/125/50-GC	250	125	435	325	1,0	1,28

KŘÍŽ – VÝŠKA 50

HORIZONTAL CROSS – HEIGHT 50



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width A (mm)	Šířka Width B (mm)	Šířka Width C (mm)	Šířka Width D (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1225221.	KŘ 62/62/50	62	62	262	262	0,8	0,55
1225221IN.	KŘ 62/62/50-IN	62	62	262	262	0,8	0,55
1225221G.	KŘ 62/62/50-G	62	62	262	262	0,8	0,57
1225221GC.	KŘ 62/62/50-GC	62	62	262	262	0,8	0,59
1235222.	KŘ 125/125/50	125	125	325	325	0,8	0,83
1235222IN.	KŘ 125/125/50-IN	125	125	325	325	0,8	0,83
1235222G.	KŘ 125/125/50-G	125	125	325	325	0,8	0,86
1235222GC.	KŘ 125/125/50-GC	125	125	325	325	0,8	0,88
1255224.	KŘ 250/250/50	250	250	450	450	1,0	1,71
1255224IN.	KŘ 250/250/50-IN	250	250	450	450	1,0	1,71
1255224G.	KŘ 250/250/50-G	250	250	450	450	1,0	1,73
1255224GC.	KŘ 250/250/50-GC	250	250	450	450	1,0	1,75
1285227.	KŘ 125/62/50	125	62	325	262	0,8	0,65
1285227IN.	KŘ 125/62/50-IN	125	62	325	262	0,8	0,65
1285227G.	KŘ 125/62/50-G	125	62	325	262	0,8	0,67
1285227GC.	KŘ 125/62/50-GC	125	62	325	262	0,8	0,69
1265226.	KŘ 250/125/50	250	125	325	450	1,0	1,25
1265226IN.	KŘ 250/125/50-IN	250	125	325	450	1,0	1,25
1265226G.	KŘ 250/125/50-G	250	125	325	450	1,0	1,27
1265226GC.	KŘ 250/125/50-GC	250	125	325	450	1,0	1,29

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

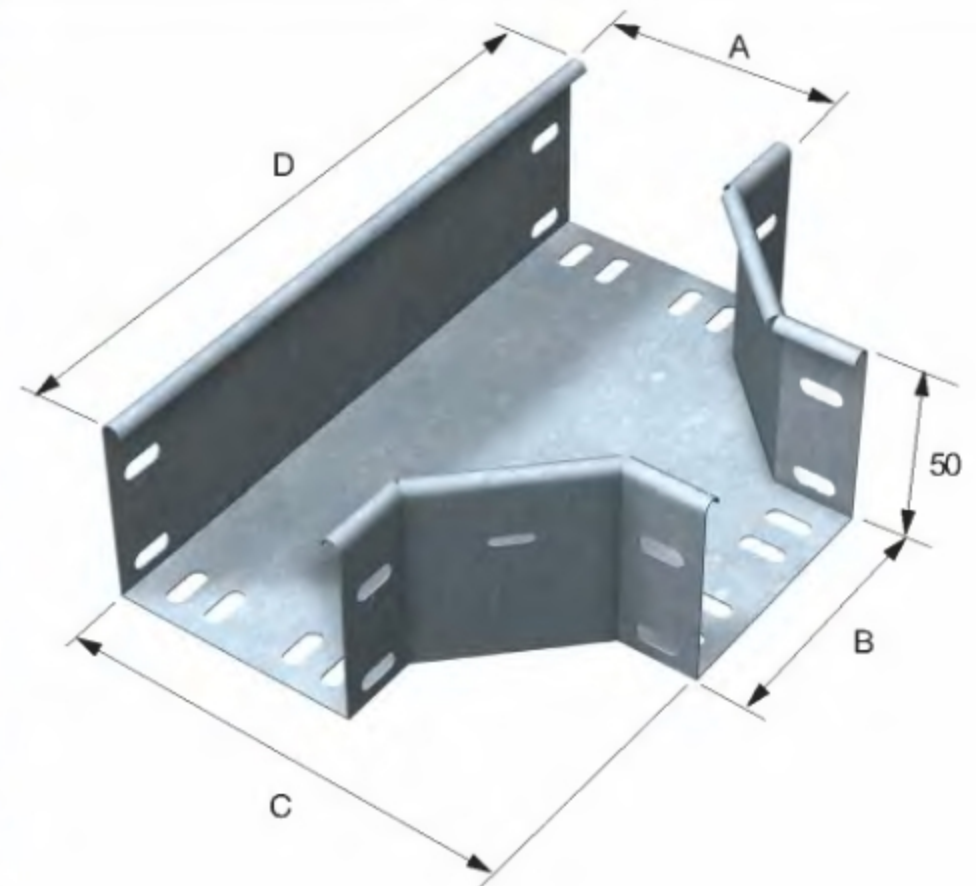
KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width A (mm)	Šířka Width B (mm)	Šířka Width C (mm)	Šířka Width D (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1015200.	T 125/100	125	125	226	325	1,0	0,91
1015200IN.	T 125/100-IN	125	125	226	325	1,0	0,91
1015200G.	T 125/100-G	125	125	226	325	1,0	0,93
1015200GC.	T 125/100-GC	125	125	226	325	1,0	0,96
1035202.	T 250/100	250	250	435	620	1,0	2,78
1035202IN.	T 250/100-IN	250	250	435	620	1,0	2,78
1035202G.	T 250/100-G	250	250	435	620	1,0	2,81
1035202GC.	T 250/100-GC	250	250	435	620	1,0	2,84
1095208.	T 500/100	500	500	690	870	1,25	6,53
1095208IN.	T 500/100-IN	500	500	690	870	1,25	6,53
1095208G.	T 500/100-G	500	500	690	870	1,25	6,61
1095208GC.	T 500/100-GC	500	500	690	870	1,25	6,75
1075206.	T 250/125/100	250	125	435	325	1,0	1,27
1075206IN.	T 250/125/100-IN	250	125	435	325	1,0	1,27
1075206G.	T 250/125/100-G	250	125	435	325	1,0	1,29
1075206GC.	T 250/125/100-GC	250	125	435	325	1,0	1,31
1105209.	T 500/125/100	500	125	352	705	1,25	5,38
1105209IN.	T 500/125/100-IN	500	125	352	705	1,25	5,38
1105209G.	T 500/125/100-G	500	125	352	705	1,25	5,42
1105209GC.	T 500/125/100-GC	500	125	352	705	1,25	5,51
1085207.	T 500/250/100	500	250	685	620	1,25	5,62
1085207IN.	T 500/250/100-IN	500	250	685	620	1,25	5,62
1085207G.	T 500/250/100-G	500	250	685	620	1,25	5,71
1085207GC.	T 500/250/100-GC	500	250	685	620	1,25	5,78

T-KUS – VÝŠKA 100

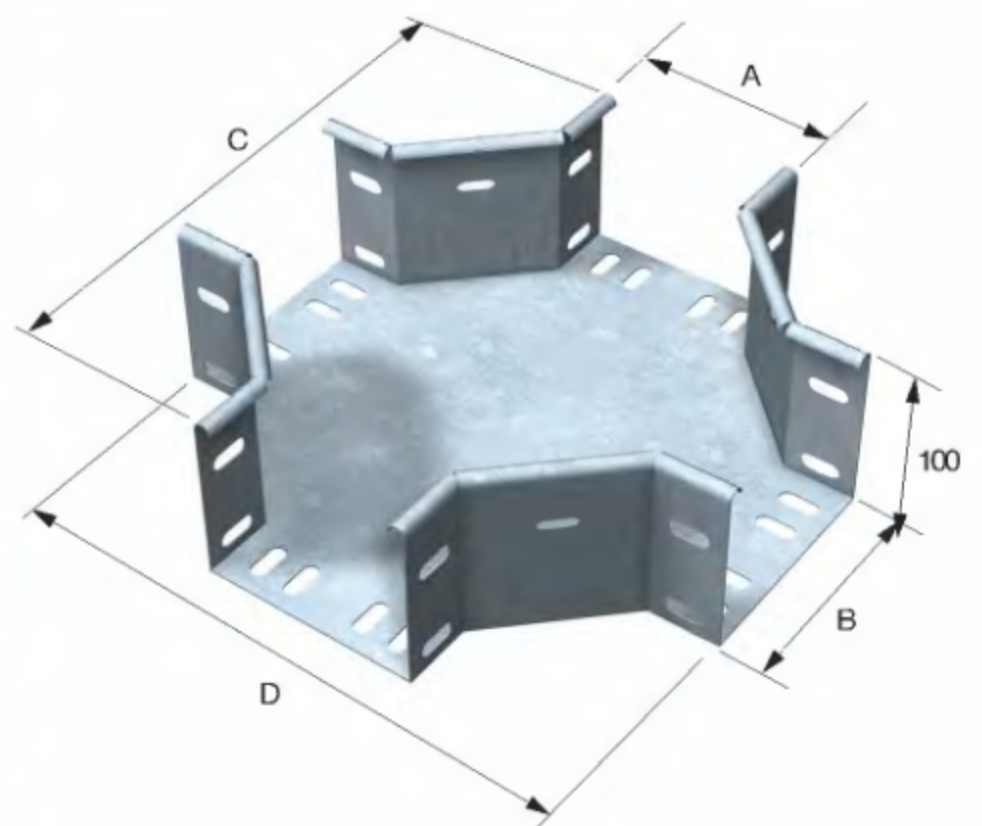
HORIZONTAL T – PIECE – HEIGHT 100



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka Width A (mm)	Šířka Width B (mm)	Šířka Width C (mm)	Šířka Width D (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1245223.	KŘ 125/125/100	125	125	325	325	1,0	1,08
1245223IN.	KŘ 125/125/100-IN	125	125	325	325	1,0	1,08
1245223G.	KŘ 125/125/100-G	125	125	325	325	1,0	1,11
1245223GC.	KŘ 125/125/100-GC	125	125	325	325	1,0	1,13
1265225.	KŘ 250/250/100	250	250	450	450	1,0	1,86
1265225IN.	KŘ 250/250/100-IN	250	250	450	450	1,0	1,86
1265225G.	KŘ 250/250/100-G	250	250	450	450	1,0	1,89
1265225GC.	KŘ 250/250/100-GC	250	250	450	450	1,0	1,93
1275226.	KŘ 500/500/100	500	500	870	870	1,25	6,12
1275226IN.	KŘ 500/500/100-IN	500	500	870	870	1,25	6,12
1275226G.	KŘ 500/500/100-G	500	500	870	870	1,25	6,21
1275226GC.	KŘ 500/500/100-GC	500	500	870	870	1,25	6,29
1295228.	KŘ 250/125/100	250	125	325	450	1,0	1,43
1295228IN.	KŘ 250/125/100-IN	250	125	325	450	1,0	1,43
1295228G.	KŘ 250/125/100-G	250	125	325	450	1,0	1,46
1295228GC.	KŘ 250/125/100-GC	250	125	325	450	1,0	1,51
1275227.	KŘ 500/250/100	500	250	620	870	1,25	5,81
1275227IN.	KŘ 500/250/100-IN	500	250	620	870	1,25	5,81
1275227G.	KŘ 500/250/100-G	500	250	620	870	1,25	5,85
1275227GC.	KŘ 500/250/100-GC	500	250	620	870	1,25	5,91

KŘÍŽ – VÝŠKA 100

HORIZONTAL CROSS – HEIGHT 100



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

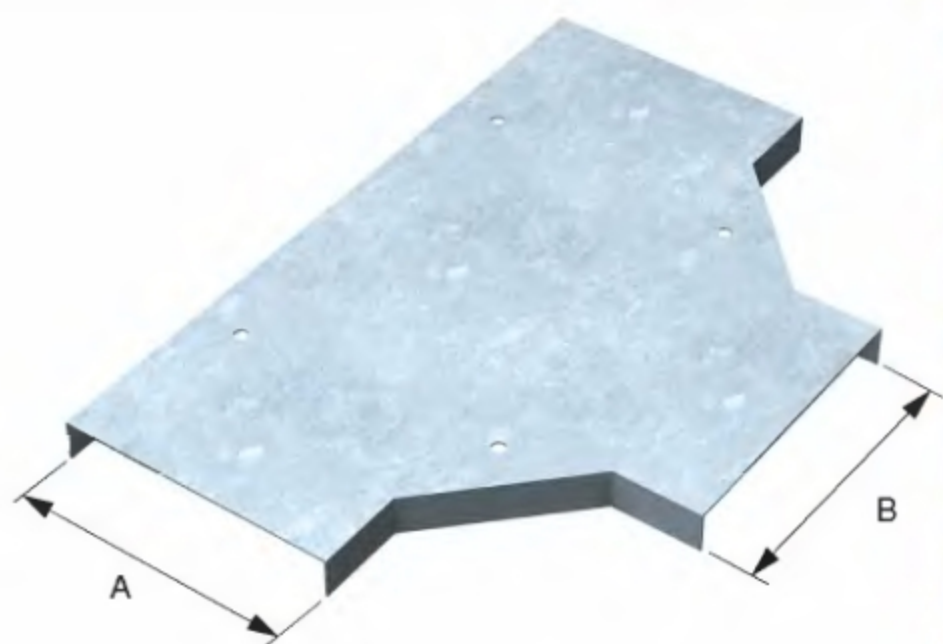
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

VÍKO T-KUSU

COVER OF HORIZONTAL T-PIECE



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1125211.	VT 62	62	62	0,55	0,15
1125211IN.	VT 62-IN	62	62	0,55	0,15
1125211G.	VT 62-G	62	62	0,55	0,16
1125211GC.	VT 62-GC	62	62	0,55	0,17
1135212.	VT 125	127	127	0,55	0,29
1135212IN.	VT 125-IN	127	127	0,55	0,29
1135212G.	VT 125-G	127	127	0,55	0,31
1135212GC.	VT 125-GC	127	127	0,55	0,33
1145213.	VT 250	252	252	0,8	1,42
1145213IN.	VT 250-IN	252	252	0,8	1,42
1145213G.	VT 250-G	252	252	0,8	1,44
1145213GC.	VT 250-GC	252	252	0,8	1,48
1195218.	VT 500	502	502	1,0	4,29
1195218IN.	VT 500-IN	502	502	1,0	4,29
1195218G.	VT 500-G	502	502	1,0	4,34
1195218GC.	VT 500-GC	502	502	1,0	4,39
1155214.	VT 125/62	127	62	0,55	0,20
1155214IN.	VT 125/62-IN	127	62	0,55	0,20
1155214G.	VT 125/62-G	127	62	0,55	0,21
1155214GC.	VT 125/62-GC	127	62	0,55	0,23
1165215.	VT 250/62	252	62	0,8	0,36
1165215IN.	VT 250/62-IN	252	62	0,8	0,36
1165215G.	VT 250/62-G	252	62	0,8	0,37
1165215GC.	VT 250/62-GC	252	62	0,8	0,41
1175216.	VT 250/125	252	127	0,8	0,46
1175216IN.	VT 250/125-IN	252	127	0,8	0,46
1175216G.	VT 250/125-G	252	127	0,8	0,47
1175216GC.	VT 250/125-GC	252	127	0,8	0,51
1185217.	VT 500/250	502	252	1,0	3,01
1185217IN.	VT 500/250-IN	502	252	1,0	3,01
1185217G.	VT 500/250-G	502	252	1,0	3,08
1185217GC.	VT 500/250-GC	502	252	1,0	3,15

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

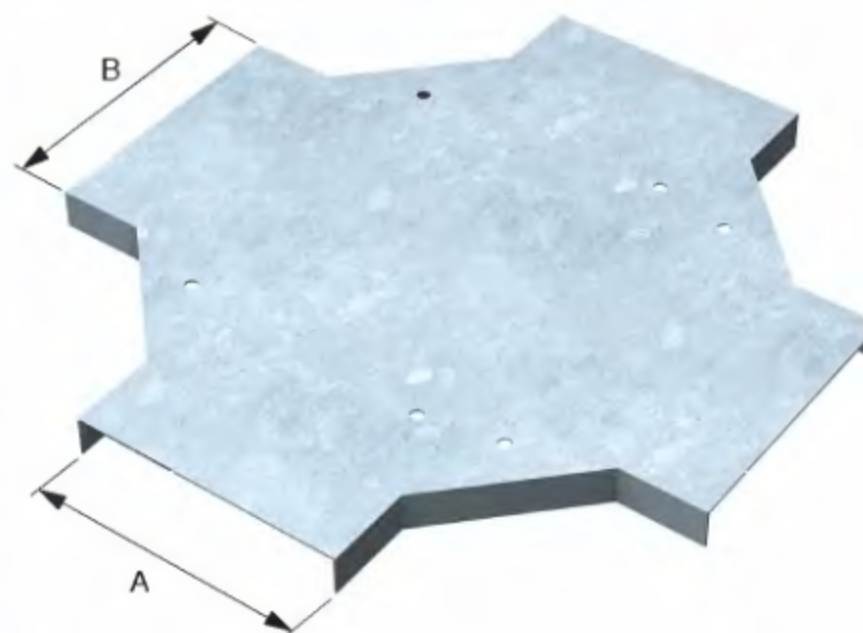
KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

VÍKO KŘÍŽE

COVER OF HORIZONTAL CROSS

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1305229.	VKŘ 62	62	62	0,55	0,19
1305229IN.	VKŘ 62-IN	62	62	0,55	0,19
1305229G.	VKŘ 62-G	62	62	0,55	0,21
1305229GC.	VKŘ 62-GC	62	62	0,55	0,23
1315230.	VKŘ 125	127	127	0,55	0,36
1315230IN.	VKŘ 125-IN	127	127	0,55	0,36
1315230G.	VKŘ 125-G	127	127	0,55	0,37
1315230GC.	VKŘ 125-GC	127	127	0,55	0,39
1325231.	VKŘ 250	250	250	0,80	1,11
1325231IN.	VKŘ 250-IN	250	250	0,80	1,11
1325231G.	VKŘ 250-G	250	250	0,80	1,13
1325231GC.	VKŘ 250-GC	250	250	0,80	1,16
1335232.	VKŘ 500	502	502	1,00	2,31
1335232IN.	VKŘ 500-IN	502	502	1,00	2,31
1335232G.	VKŘ 500-G	502	502	1,00	2,37
1335232GC.	VKŘ 500-GC	502	502	1,00	2,43
1325232.	VKŘ 125/62	127	62	0,55	0,62
1325232IN.	VKŘ 125/62-IN	127	62	0,55	0,62
1325232G.	VKŘ 125/62-G	127	62	0,55	0,64
1325232GC.	VKŘ 125/62-GC	127	62	0,55	0,66
1345234.	VKŘ 250/125	252	127	0,80	0,75
1345234IN.	VKŘ 250/125-IN	252	127	0,80	0,75
1345234G.	VKŘ 250/125-G	252	127	0,80	0,77
1345234GC.	VKŘ 250/125-GC	252	127	0,80	0,79
1355235.	VKŘ 500/250	502	252	1,00	2,15
1355235IN.	VKŘ 500/250-IN	502	252	1,00	2,15
1355235G.	VKŘ 500/250-G	502	252	1,00	2,21
1355235GC.	VKŘ 500/250-GC	502	252	1,00	2,34



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

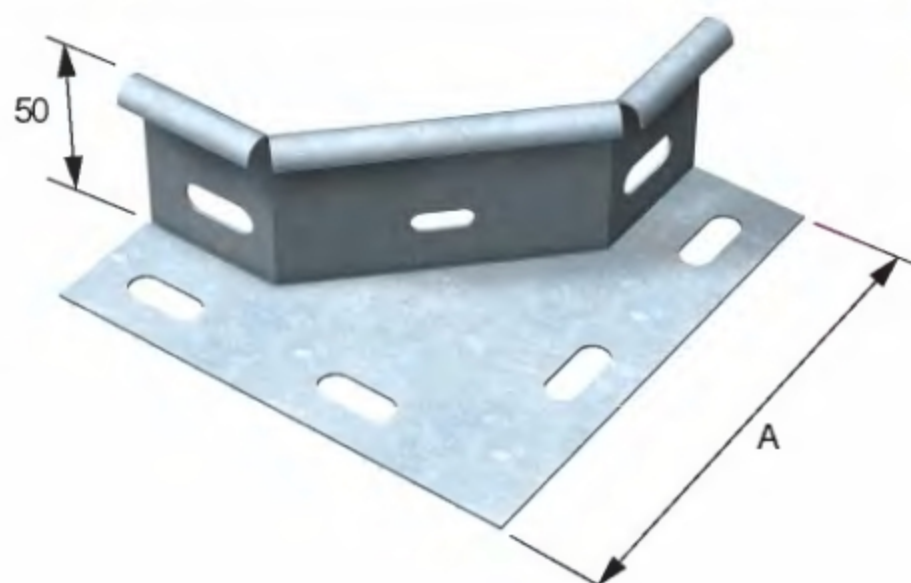
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

REDUKČNÍ DÍL – VÝŠKA 50

ANGLE REDUCER – HEIGHT 50

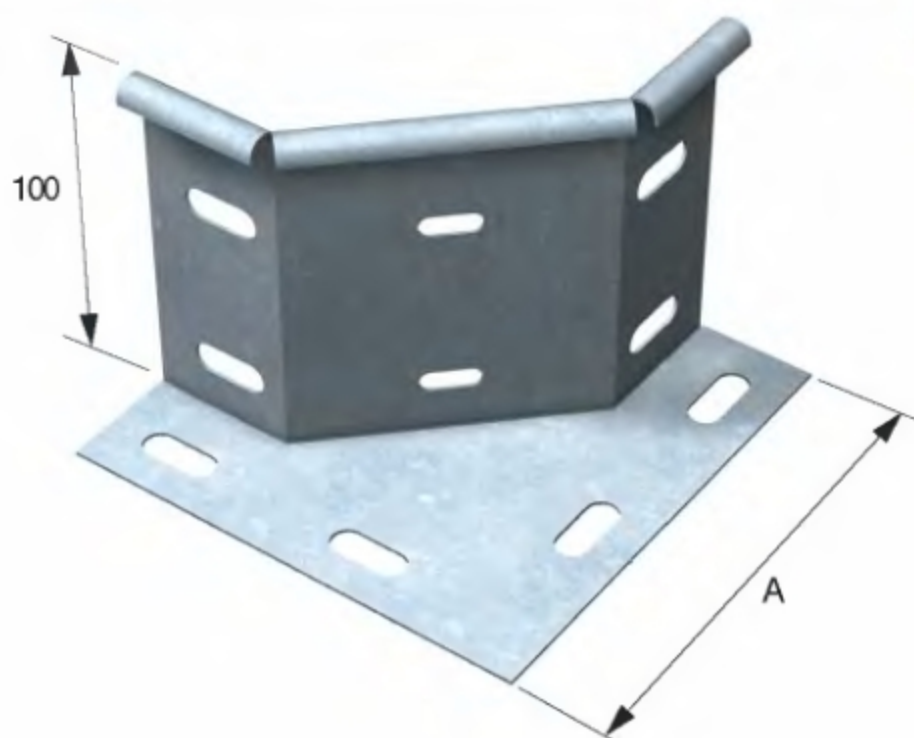


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1365235.	RD 50	130	1,0	0,15
1365235IN.	RD 50-IN	130	1,0	0,15
1365235GC.	RD 50-GC	130	1,0	0,16

Slouží k odbočení nebo redukování žlabu v bočnici.
Is used for cable tray deflection or reduction in a sidewall.

REDUKČNÍ DÍL – VÝŠKA 100

ANGLE REDUCER – HEIGHT 100



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1375236.	RD 100	130	1,0	0,21
1375236IN.	RD 100-IN	130	1,0	0,21
1375236GC.	RD 100-GC	130	1,0	0,22

Slouží k odbočení nebo redukování žlabu v bočnici.
Is used for cable tray deflection or reduction in a sidewall.

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

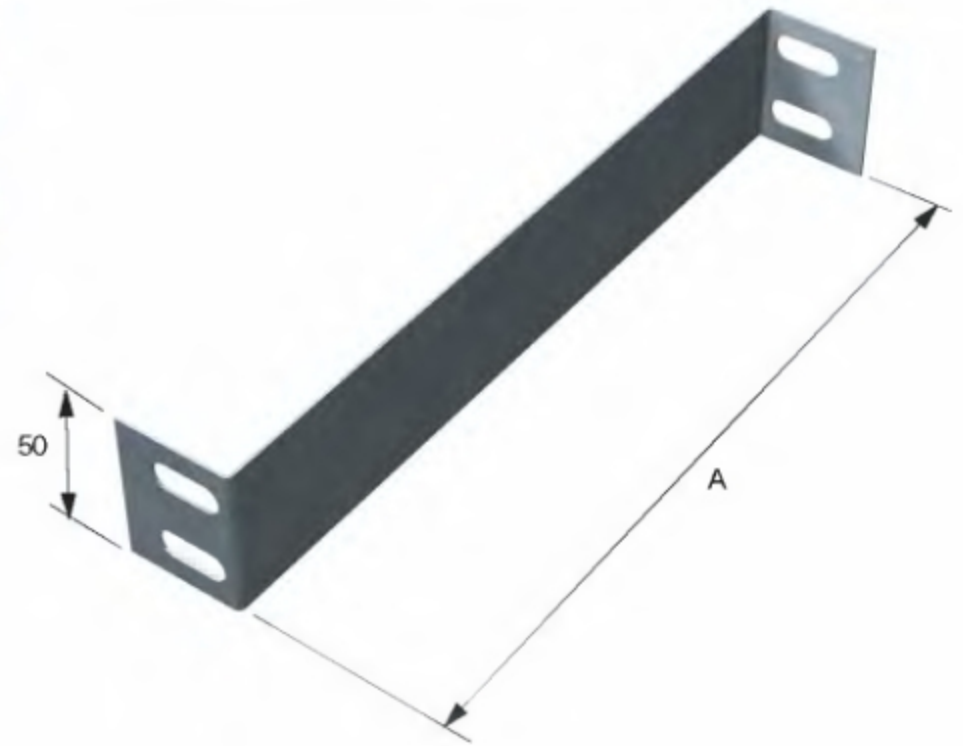
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

REDUKCE – VÝŠKA 50 REDUCER – HEIGHT 50

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1415240.	R 62/50	62	0,8	0,04
1415240IN.	R 62/50-IN	62	0,8	0,04
1415240GC.	R 62/50-GC	62	0,8	0,05
1425241.	R 125/50	125	0,8	0,06
1425241IN.	R 125/50-IN	125	0,8	0,06
1425241GC.	R 125/50-GC	125	0,8	0,07
1445243.	R 250/50	250	1,0	0,14
1445243IN.	R 250/50-IN	250	1,0	0,14
1445243GC.	R 250/50-GC	250	1,0	0,15

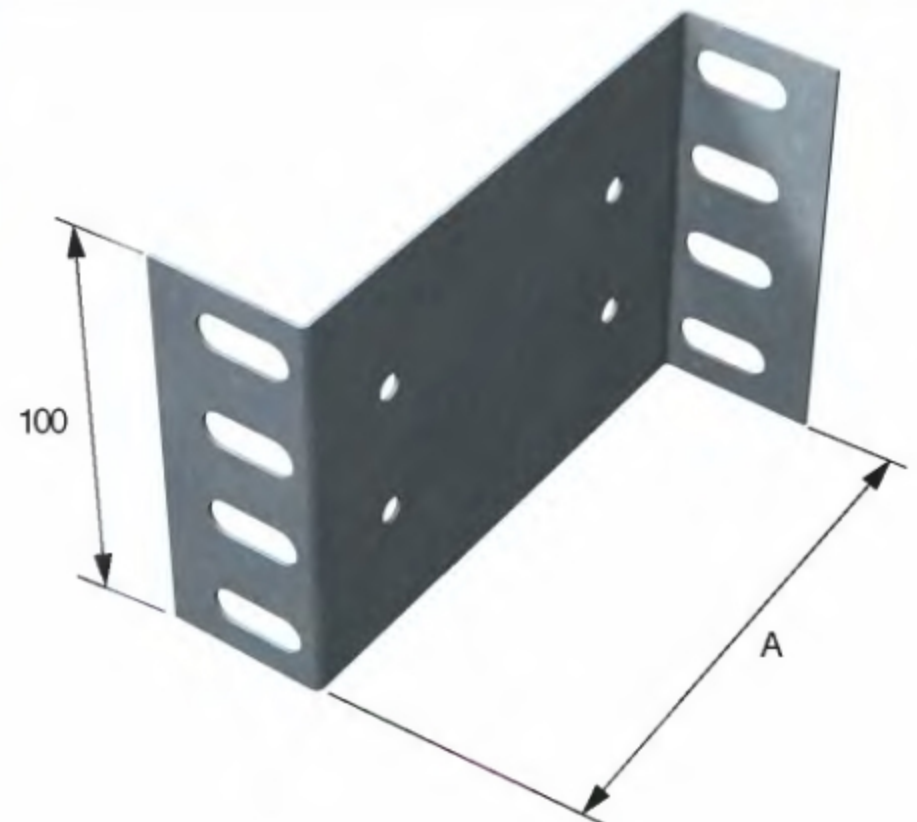
Slouží k redukování žlabů v podélném směru.
Is used for cable tray reduction in longitudinal direction.



REDUKCE – VÝŠKA 100 REDUCER – HEIGHT 100

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1435242.	R 125/100	125	1,0	0,11
1435242IN.	R 125/100-IN	125	1,0	0,11
1435242GC.	R 125/100-GC	125	1,0	0,12
1455244.	R 250/100	250	1,0	0,28
1455244IN.	R 250/100-IN	250	1,0	0,28
1455244GC.	R 250/100-GC	250	1,0	0,29

Slouží k redukování žlabů v podélném směru.
Is used for cable tray reduction in longitudinal direction.



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

PŘEPÁŽKA ŽLABU – VÝŠKA 50

BARRIER STRIP – HEIGHT 50



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
1585257.	PRŽ 50	35	47	0,8	0,35
1585257IN.	PRŽ 50-IN	35	47	0,8	0,35
1585257GC.	PRŽ 50-GC	35	47	0,8	0,36

Používá se pro rozdělení žlabu na komory.
It is used to divide the cable tray space into the chambers.

PŘEPÁŽKA ŽLABU – VÝŠKA 100

BARRIER STRIP – HEIGHT 100

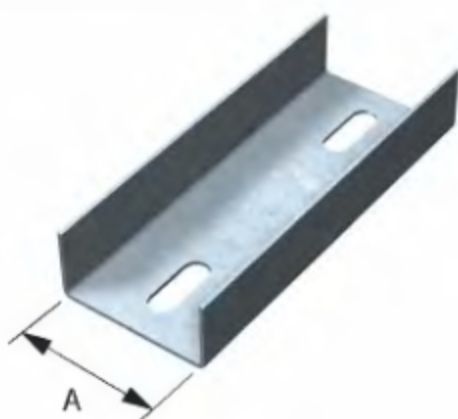


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
1595258.	PRŽ 100	35	95	1,0	0,57
1595258IN.	PRŽ 100-IN	35	95	1,0	0,57
1595258GC.	PRŽ 100-GC	35	95	1,0	0,59

Používá se pro rozdělení žlabu na komory.
It is used to divide the cable tray space into the chambers.

SPOJKA – VÝŠKA 20

LINK – HEIGHT 20



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1855290.	S 40	38	20	0,8	0,05
1855290IN.	S 40-IN	38	20	0,8	0,05
1855290GC.	S 40-GC	38	20	0,8	0,06

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

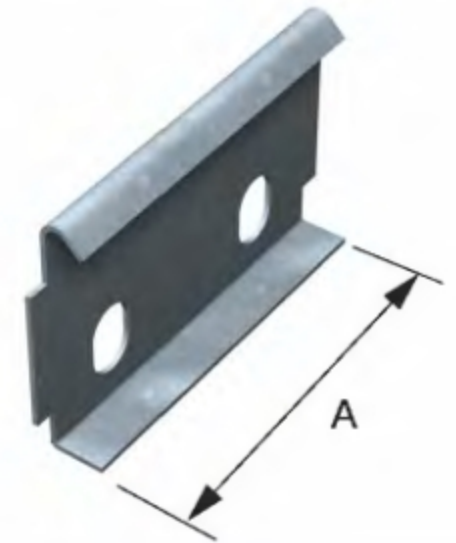
KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

SPOJKA – VÝŠKA 50

LINK – HEIGHT 50

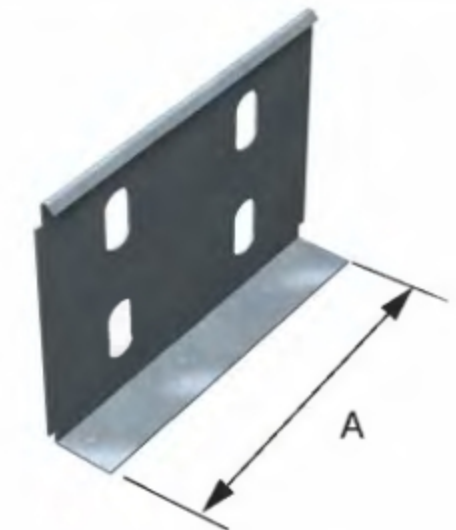
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1865291.	S 50	70	47	1,0	0,03
1865291IN.	S 50-IN	70	47	1,0	0,03
1865291GC.	S 50-GC	70	47	1,0	0,04



SPOJKA – VÝŠKA 100

LINK – HEIGHT 100

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1875292.	S 100	100	97	1,25	0,11
1875292IN.	S 100-IN	100	97	1,25	0,11
1875292GC.	S 100-GC	100	97	1,25	0,12

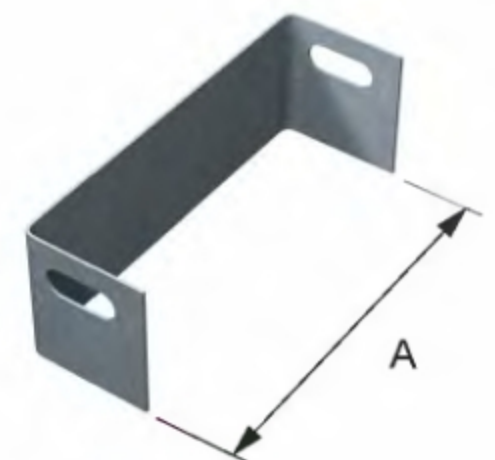


ZÁSLEPKA – VÝŠKA 50

END PIECE – HEIGHT 50

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1495248.	Z 62/50	62	0,8	0,04
1495248IN.	Z 62/50-IN	62	0,8	0,04
1495248GC.	Z 62/50-GC	62	0,8	0,05
1505249.	Z 125/50	125	0,8	0,07
1505249IN.	Z 125/50-IN	125	0,8	0,07
1505249GC.	Z 125/50-GC	125	0,8	0,08
1525251.	Z 250/50	250	0,14	0,12
1525251IN.	Z 250/50-IN	250	0,14	0,12
1525251GC.	Z 250/50-GC	250	0,15	0,13

Slouží k uzavření žlabu na konci trasy.
Enables closing the cable tray at the end of the route.



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

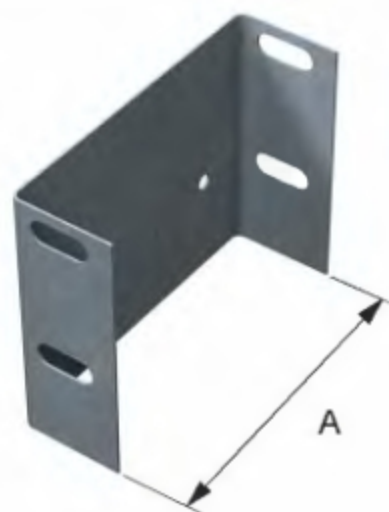
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

ZÁSLEPKA – VÝŠKA 100

END PIECE – HEIGHT 100

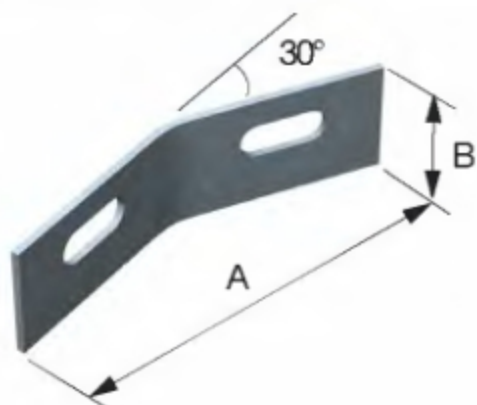


Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Tl. materiálu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1515250.	Z 125/100	125	1,0	0,13
1515250IN.	Z 125/100-IN	125	1,0	0,13
1515250GC.	Z 125/100-GC	125	1,0	0,14
1535252.	Z 250/100	250	1,0	0,29
1535252IN.	Z 250/100-IN	250	1,0	0,29
1535252GC.	Z 250/100-GC	250	1,0	0,31
1545253.	Z 500/100	500	1,0	0,52
1545253IN.	Z 500/100-IN	500	1,0	0,52
1545253GC.	Z 500/100-GC	500	1,0	0,54

Slouží k uzavření žlabu na konci trasy.
Enables closing the cable tray at the end of the route.

SPOJKA ÚHLOVÁ KRÁTKÁ

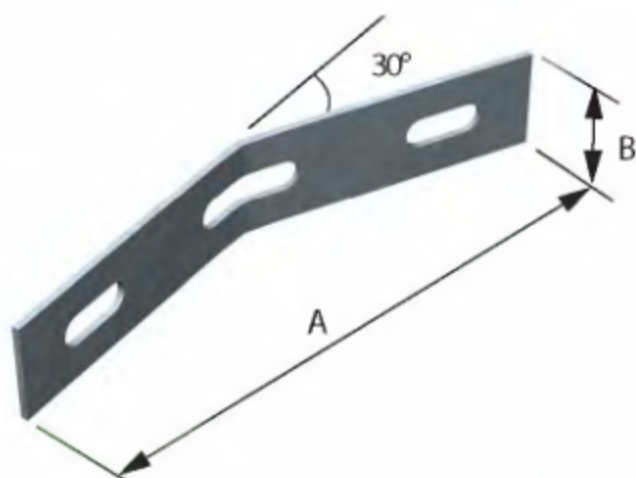
ANGLE CONNECTION PIECE SHORT



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. materiálu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1675266.	Suk	104	30	3,0	0,06
1675266IN.	Suk-IN	104	30	2,0	0,05
1675266GC.	Suk-GC	104	30	3,0	0,07

SPOJKA ÚHLOVÁ STŘEDNÍ

ANGLE CONNECTION PIECE MEDIUM



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1685267.	Sus	156	30	3,0	0,08
1685267IN.	Sus-IN	156	30	2,0	0,07
1685267GC.	Sus-GC	156	30	3,0	0,09

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

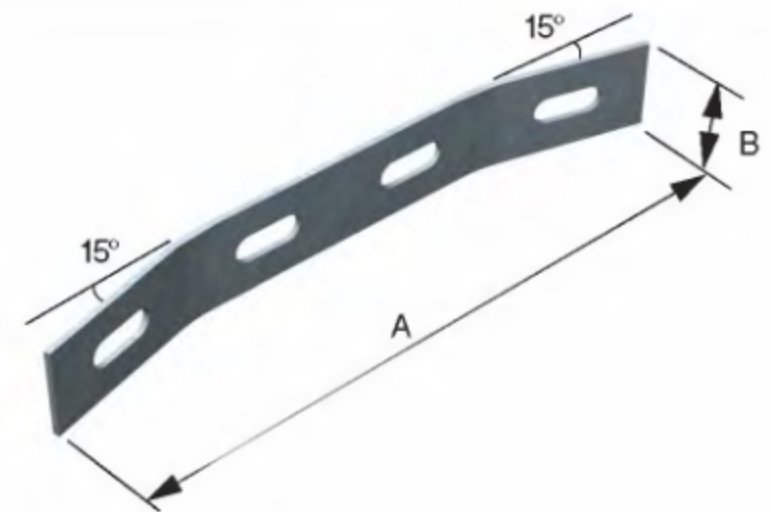
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

SPOJKA ÚHLOVÁ DLOUHÁ ANGLE CONNECTION PIECE LONG

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. materiálu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1695268.	Sud	208	30	3,0	0,11
1695268IN.	Sud-IN	208	30	2,0	0,09
1695268GC.	Sud-GC	208	30	3,0	0,12

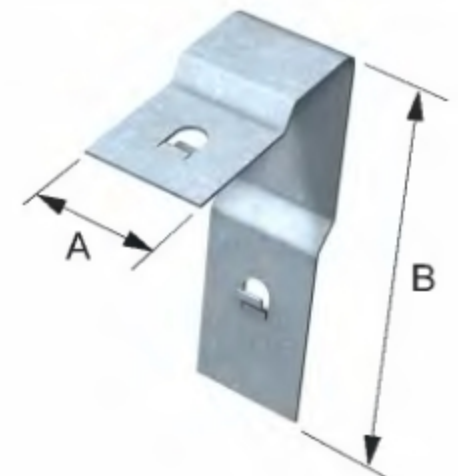
Používají se při vyhnutí trasy ve vodorovné rovině a možnost použití při tvoření velkých oblouků.
Is used to by pass the route in the plane and also to create long bends.



PRUŽNÝ UZÁVĚR VÍKA FLEXIBLE COVER CLOSING

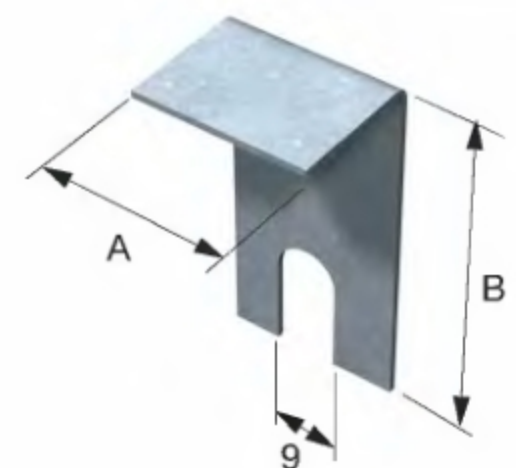
Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Plate thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1915296.	PUV	16	50	0,5	0,006
1915296GC.	PUV-GC	16	50	0,5	0,007

Používá se pro upevnění vík žlabů a tvarovek. Snadná a rychlá montáž i demontáž. Materiál jakosti 12060.30 zaručuje pružnost. Fixuje víka žlabů i ve svislé poloze.
Is used to fix the covers of the cable trays and fitments. Easy and fast assembly and disassembly. Elasticity is ensured by the quality of material according to 12 060.30. Fixing the covers of trays even in a vertical position.



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1635262.	UV	30	48	1,25	0,014
1635262IN.	UV-IN	30	48	1,25	0,014
1635262GC.	UV-GC	30	48	1,25	0,015

Používá se pro upevnění víka ve svislé poloze. Vloží se pod matici M8 u spojky žlabu.
Is used to fix the cover in the vertical position. It is placed under the M8 nut by the cable tray link.



UPÍNKA VÍKA COVER CLAMP

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

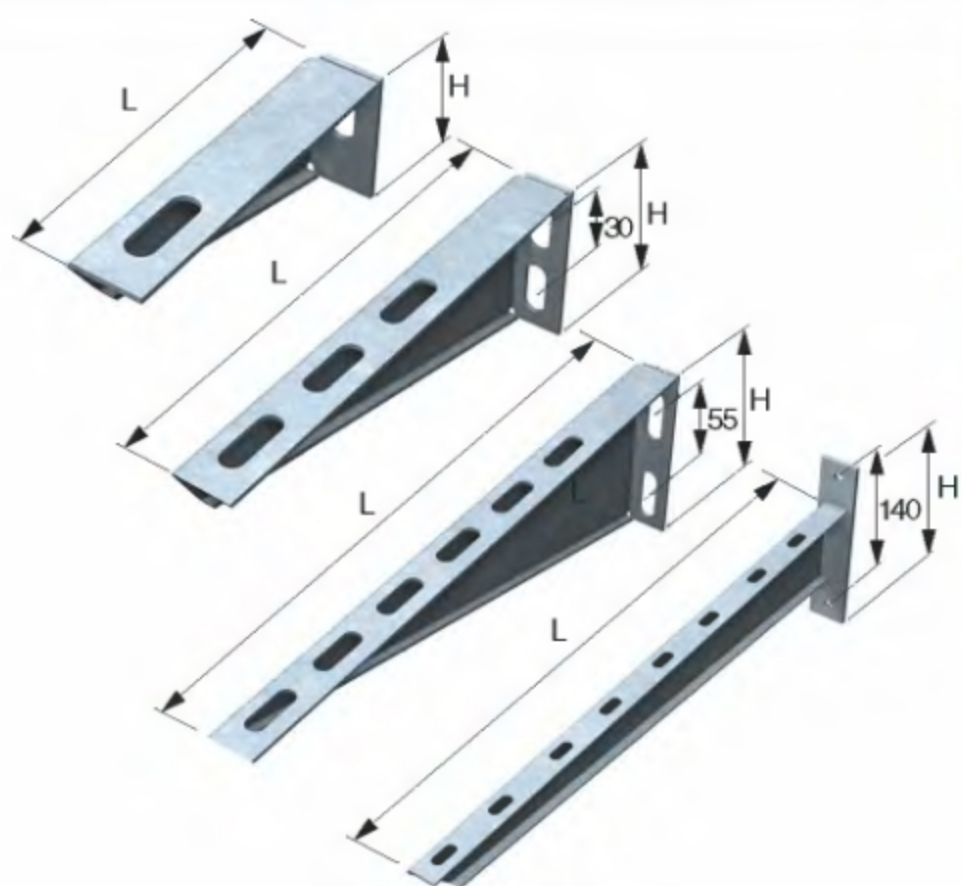
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

NOSNÍK

BRACKET

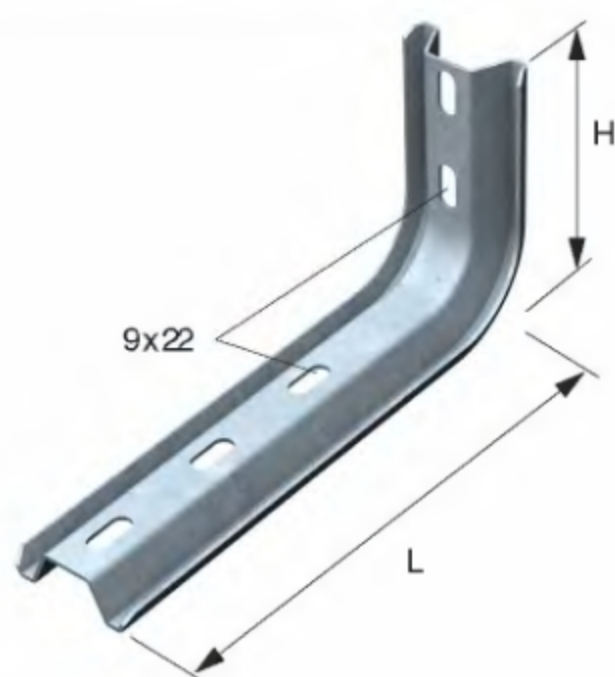


Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F
1735272.	N 62	112	42	1,5	0,08	0,08
1735272IN.	N 62-IN	112	42	1,5	0,08	0,08
1735272GC.	N 62-GC	112	42	1,5	0,11	0,08
1745273.	N 125	190	61	2,0	0,22	0,24
1745273IN.	N 125-IN	190	61	2,0	0,22	0,24
1745273GC.	N 125-GC	190	61	2,0	0,24	0,24
1755274.	N 250	300	95	2,5	0,52	0,58
1755274IN.	N 250-IN	300	95	2,5	0,52	0,58
1755274GC.	N 250-GC	300	95	2,5	0,55	0,58
1755275.	N 500	540	160	3,0	1,23	1,80
1755275IN.	N 500-IN	540	160	3,0	1,23	1,80
1755275GC.	N 500-GC	540	160	3,0	1,23	1,80

Nosník se používá jako nosný prvek pro žlaby při uchycení na stěnu.
Is used as a supporting element under the cable trays, while fixed to the wall.

L - NOSNÍK

L - CURVED BEAM



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F
48000.	L 62	110	75	1,8	0,09	0,08
48102.	L 125	200	145	2,0	0,38	0,16
48203.	L 150	210	145	2,0	0,42	0,25
48304.	L 200	260	145	2,0	0,46	0,70
48405.	L 250	310	145	2,0	0,52	0,90
48506.	L 300	360	145	2,0	0,64	1,00
48708.	L 400	460	145	2,0	0,73	1,10
48910.	L 500	560	145	2,0	0,82	0,60
48921.	L 600	660	145	2,0	0,90	0,50

Nosník se používá jako nosný prvek pro žlaby při uchycení na stěnu.
Možno dodat i v provedení GC.
Is used as a supporting element under the cable trays, while fixed to the wall.
GC version also possible.

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

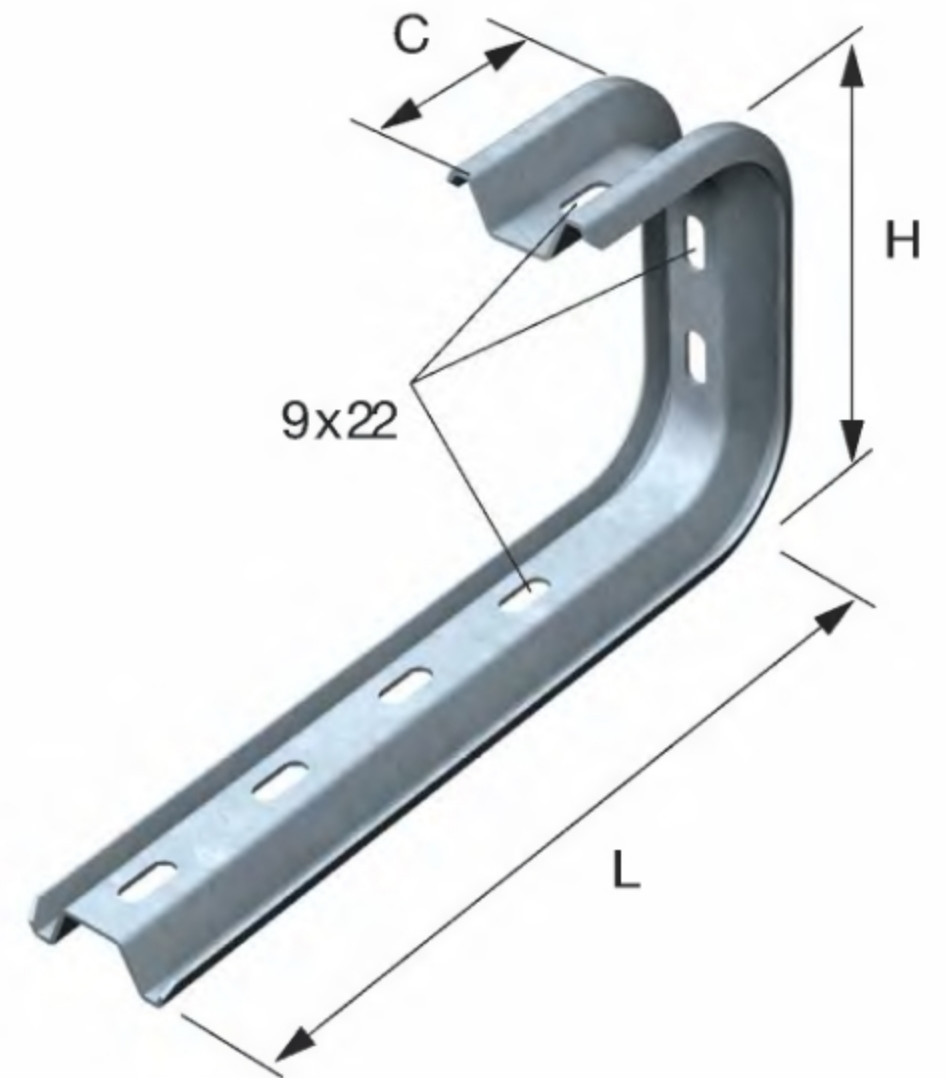
G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

C - NOSNÍK C - CURVED BEAM

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Délka C Length C (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F
59000.	C 62	110	100	65	1,8	0,20	0,09
59101.	C 125	200	180	110	2,0	0,55	0,12
59102.	C 150	225	180	110	2,0	0,6	0,93
59203.	C 200	275	180	110	2,0	0,65	0,83
59304.	C 250	325	180	110	2,0	0,7	0,53
59405.	C 300	375	180	110	2,0	0,81	0,51
59506.	C 400	475	180	110	2,0	0,94	0,48
59607.	C 500	575	180	110	2,0	1,07	0,41
59708.	C 600	675	180	110	2,0	1,2	0,37



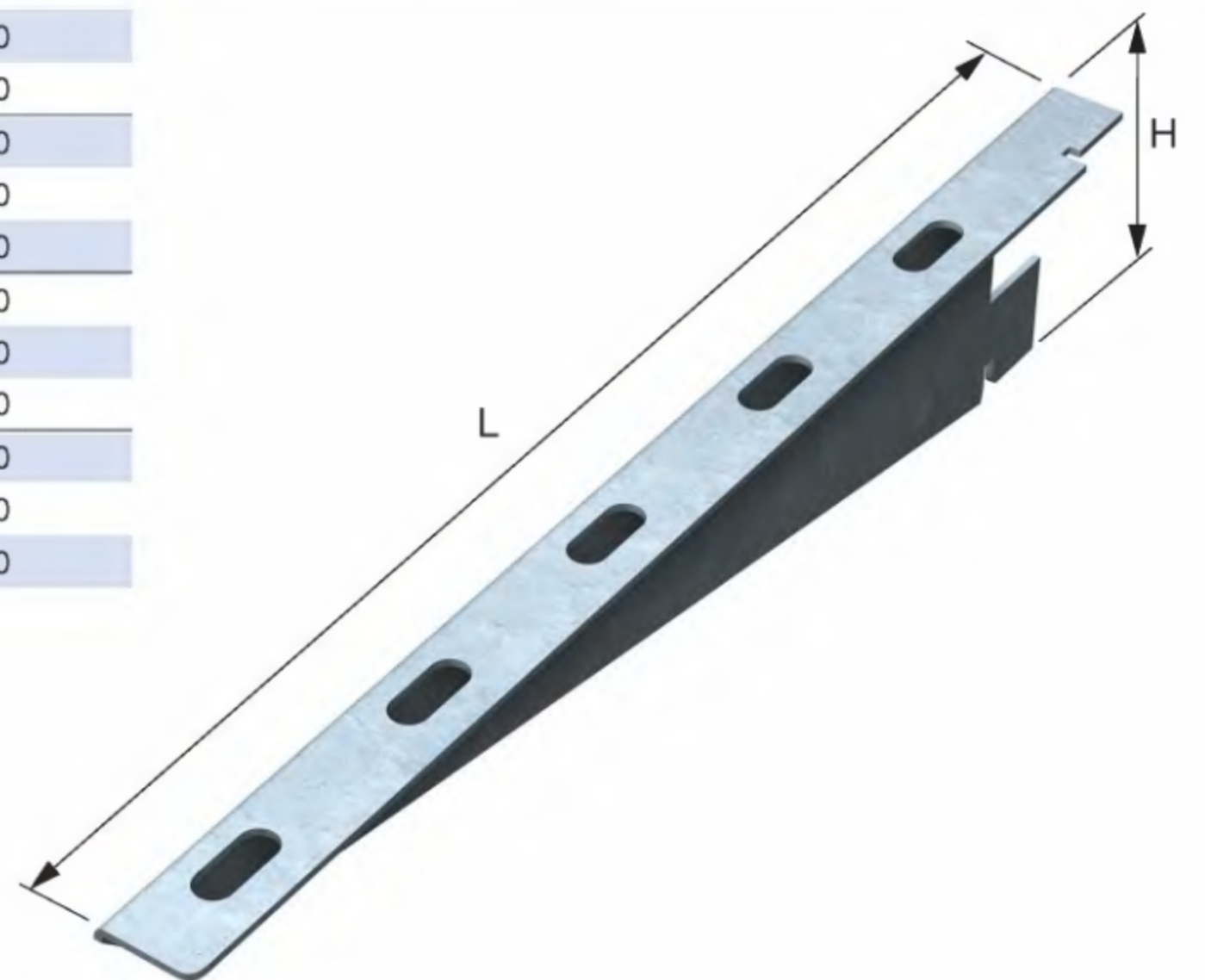
Nosník se používá jako nosný prvek pro žlaby při uchycení na strop nebo závitovou tyč.
Možno dodat i v provedení GC.

Is used as a supporting element under the cable trays to fix them to the top wall or to the threaded rod. GC version also possible.

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F permissible load F
1765274.	K 62	102	75	2,5	0,15	1,80
1765274IN.	K 62-IN	102	75	2,5	0,15	1,80
1765274GC.	K 62-GC	102	75	2,5	0,16	1,80
1765275.	K 125	165	75	2,5	0,27	1,80
1765275IN.	K 125-IN	165	75	2,5	0,27	1,80
1765275GC.	K 125-GC	165	75	2,5	0,28	1,80
1775276.	K 250	290	75	2,5	0,45	1,80
1775276IN.	K 250-IN	290	75	2,5	0,45	1,80
1775276GC.	K 250-GC	290	75	2,5	0,46	1,80
1785278.	K 500	540	75	2,5	0,90	1,80
1785278IN.	K 500-IN	540	75	2,5	0,90	1,80
1785278GC.	K 500-GC	540	75	2,5	0,92	1,80

Konzola se používá v kombinaci se stojnou pro bezšroubovou montáž.
Délka může být po dohodě s výrobcem jiná.

Console is used in combination with stem for the screwless assembly.
The length could be different according to the agreement with the producer.



KONZOLA CONSOLE

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

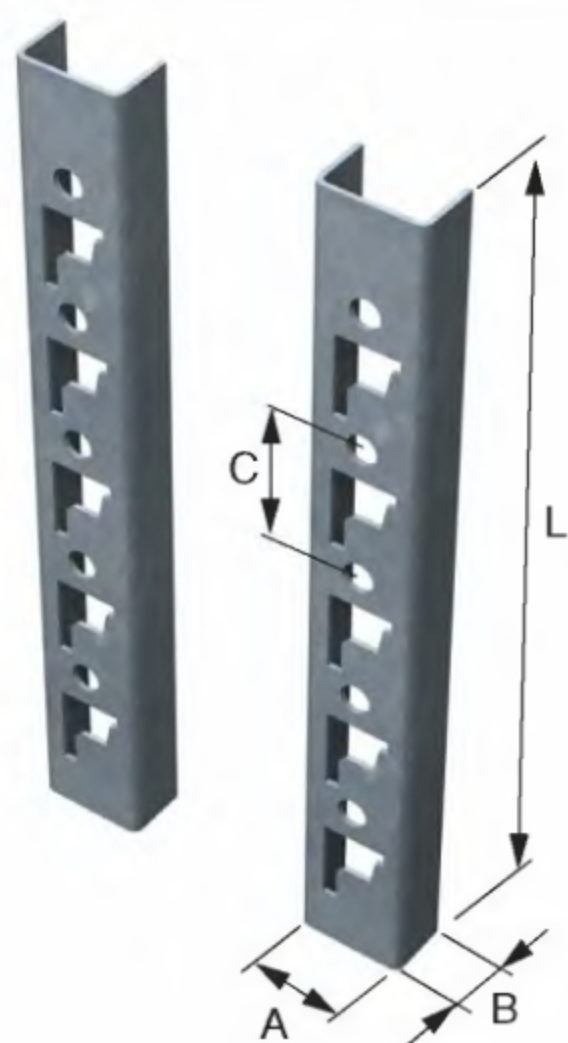
GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

STOJNA

WEB



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A width A (mm)	Šířka B width B (mm)	Šířka C width C (mm)	Délka L Length L (mm)	Tl. materiálu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1795279.	St 300	37	24	50	300	2,5	0,41
1795279IN.	St 300-IN	37	24	50	300	2,5	0,41
1795279GC.	St 300-GC	37	24	50	300	2,5	0,43
1795280.	St 600	37	24	50	600	2,5	0,82
1795280IN.	St 600-IN	37	24	50	600	2,5	0,82
1795280GC.	St 600-GC	37	24	50	600	2,5	0,91
1795282.	St 1200	37	24	50	1200	2,5	1,67
1795282IN.	St 1200-IN	37	24	50	1200	2,5	1,67
1795282GC.	St 1200-GC	37	24	50	1200	2,5	1,71
1795283.	St 2000	37	24	50	2000	2,5	2,31
1795283IN.	St 2000-IN	37	24	50	2000	2,5	2,31
1795283GC.	St 2000-GC	37	24	50	2000	2,5	2,41

Používá se pro ukládání kabelových žlabů do pater. Přichycení ke stěně se provádí přes otvory prům. 10,5 mm.

Is used for storage of cable trays in the levels. Attachment to the wall is made through the openings of 10.5 mm diameter.

STROPNÍ DRŽÁK STOJNY

BRACKET CLAMP FOR A STEM



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1805279.	stropní držák stojny bracket clamp for a stem	130	60	0,55

Slouží k uchycení stojny při montáži pod strop. Je dodáván včetně spojovacího materiálu. Intended for clamping a stem when mounted below a ceiling. Supplied incl. connecting pieces.

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

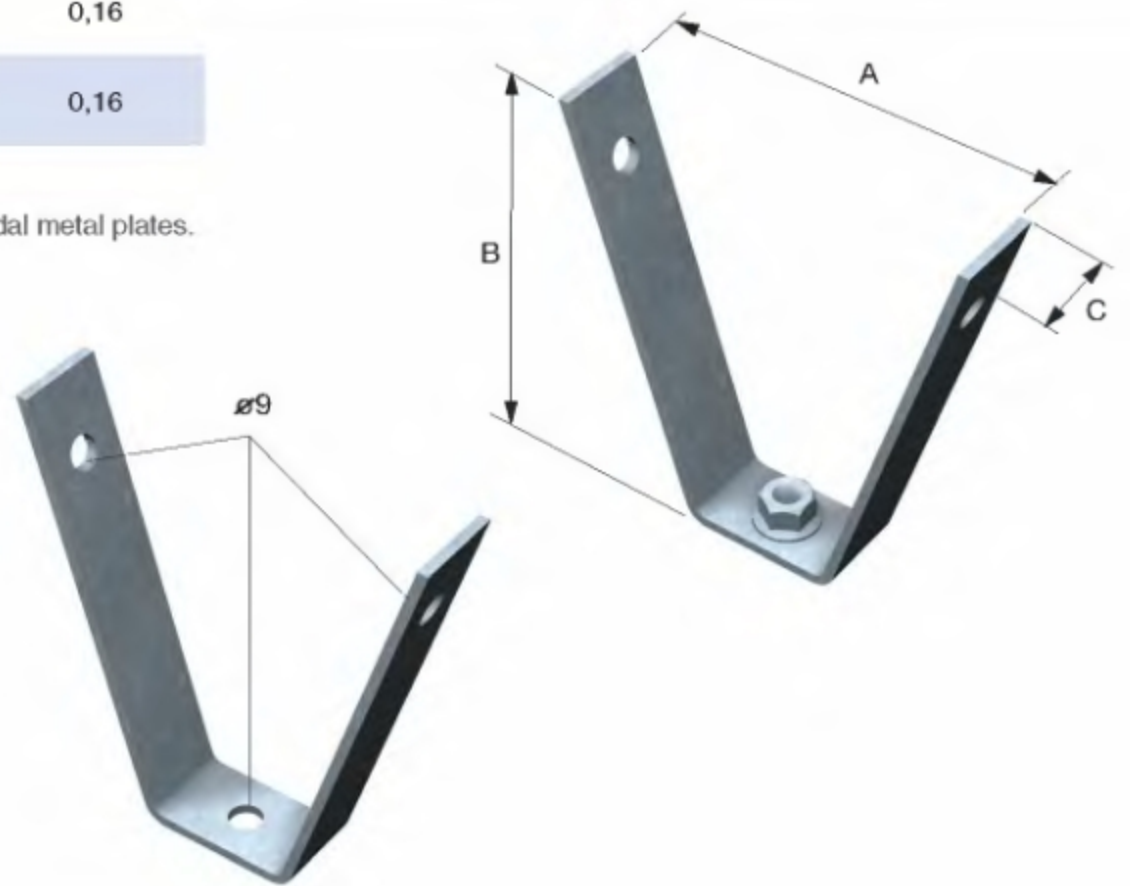
Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)	Tl. materiál. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
-----------------------------------	-------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	------------------------------------	---

32100. trapézový úchyt 100 120 25 3,0 0,16

32101. trapézový úchyt M8 100 120 25 3,0 0,16

TRAPÉZOVÝ ÚCHYT (M8) TRAPEZOIDAL CLAMP (M8)

Slouží k zavěšení nosných prvků do stropů z trapézových plechů.
Is used for fixing the supporting elements to the top walls made of trapezoidal metal plates.



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Tl. materiálu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
-----------------------------------	-------------	-----------------------------	------------------------------------	--

2205325. ZA 62 130 2,0 0,13

2205325IN. ZA 62-IN 130 2,0 0,13

2205325GC. ZA 62-GC 130 2,0 0,14

2215326. ZA 125 195 2,0 0,22

2215326IN. ZA 125-IN 195 2,0 0,22

2215326GC. ZA 125-GC 195 2,0 0,24

2225327. ZA 250 350 2,0 0,45

2225327IN. ZA 250-IN 350 2,0 0,46

2225327GC. ZA 250-GC 350 2,0 0,49

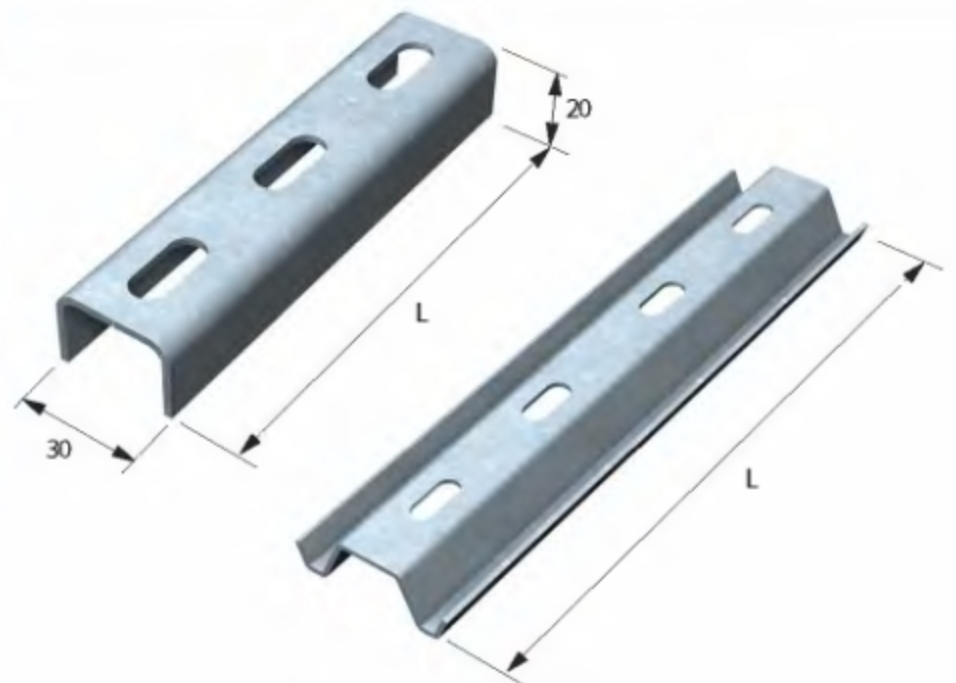
2235328. ZA 500 600 2,0 0,82

2235328IN. ZA 500-IN 600 2,0 0,83

2235328GC. ZA 500-GC 600 2,0 0,89

ZÁVĚS HINGE

Používá se pro uchycení kabelových žlabů v kombinaci se závitovou tyčí M8, při montáži do prostoru pod strop.
Is used to fix the cable trays in combination with threaded rod M8 of an assembly under the top wall.



S Standard
Standard

IN Nerez materiál DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

ZÁVITOVÁ TYČ

THREADED ROD

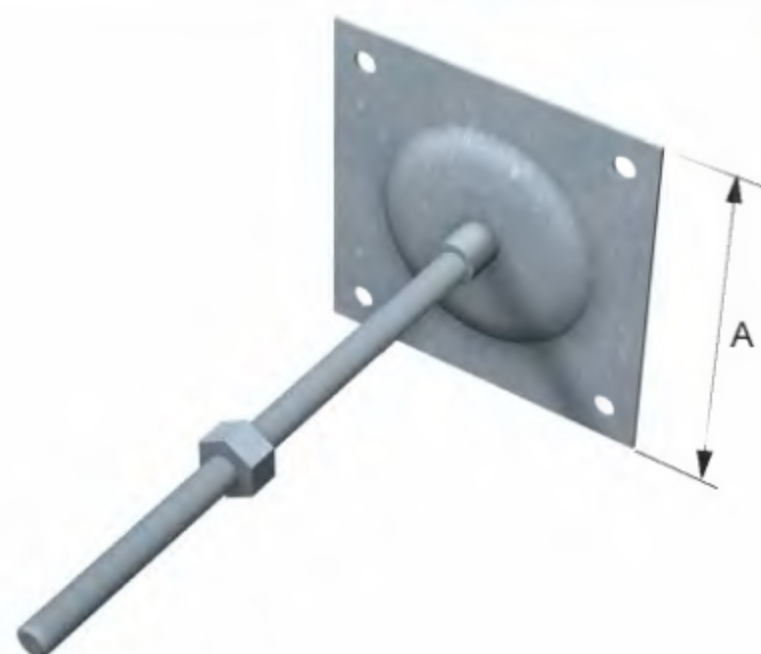


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Délka A Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
2255335.	M 8 - 1m	1000	0,31
2255335.2	M 8 - 2m	2000	0,62

Nákres - kompletní sestava včetně žlabu a závěsu.
Design - complete set including cable tray and hinge.

STROPNÍ DRŽÁK ZÁVITOVÉ TYČE

BRACKET CLAMP FOR A THREADED ROD



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Velikost závitů Connection thread	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
2275337.	stropní držák ZT bracket clamp TR	70	M8	0,08

Slouží k uchycení závitové tyče všude tam, kde nelze použít kovové kotvy.
Intended for clamping a threaded rod where metal anchors cannot be used

KOTVA KOVOVÁ M8

STEEL ANCHOR M8



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Velikost závitů Connection thread	Délka L Length L (mm)	Mont. otvor Drill (mm)	Délka závitů Thread length (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
67009.	K M8	M8	30	10	13	0,02

Slouží k uchycení závitové tyče.
Intended for clamping a threaded rod.

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ PLATE CABLE TRAYS

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Velikost závitů Connection thread	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
2265336.	PM M8	M8	24	0,02

PRODLUŽOVACÍ MATICE M8 LENGTHENING NUT M8



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	pro tloušťku plechu for plate thickness (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
32150.	Ohž	1-2	10	0,6

OCHRANA HRANY ŽLABU EDGE PROTECTION FOR PANELS

Pryžový profil s kovovou výztuhou.
Rubber profile with steel insert.



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
2105316.	SM 8	1,46
2105316IN.	SM 8-IN	1,46
2135318.	SM 8 vrat.	1,96
2125317.	SM 6	0,71
2125317IN.	SM 6-IN	0,71

SPOJOVACÍ MATERIÁL CONNECTING MATERIAL

Balení SM 8 (SM 6) obsahuje:
100 ks šroub M8X12 (M6X12) DIN 933
100 ks matice M8 (M6) DIN 934
200 ks věj.podložka 8,4 (6,4) DIN 6797A

1 package SM 8 (SM 6) contains:
100 pieces of screws M8x12 (M6x12) acc.
DIN 933
100 pieces of nuts M8 (M6) acc. DIN 934
200 pieces of toothed lock washers 8,4 (6,4)
acc. DIN 6797A

Balení SM 8 vrat. obsahuje:
100 ks šroub M8X16 DIN 603
100 ks matice M8 límcová DIN 6923

1 package SM 8 carriage screws contains:
100 pieces of screws M8x16 acc. DIN 603
100 pieces of collar nuts M8 acc. DIN 6923



S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

G Lakované jen z vnější strany, epoxid
Sprayed only on the outer side, epoxy

GC Lakované z obou stran, polyester
Sprayed on both sides, polyester

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

ZINKOVÝ SPREJ

ZINC SPRAY

Objednací číslo
Reference No.

Typ
Type

Objem nádoby
Capacity dish

2285338.

Zn sprej

400

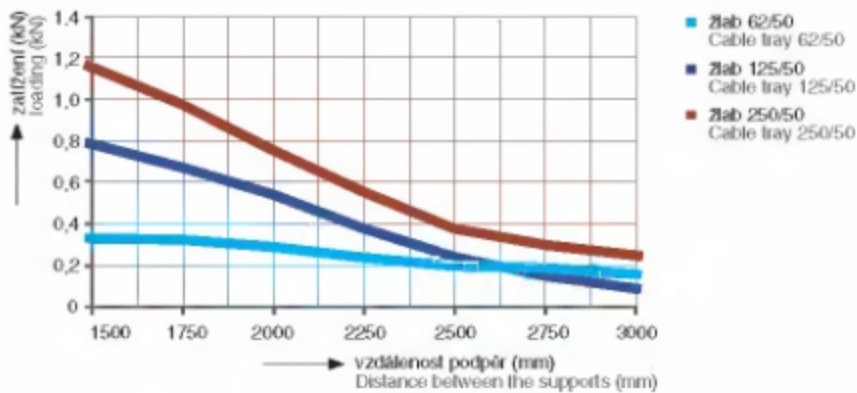


KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

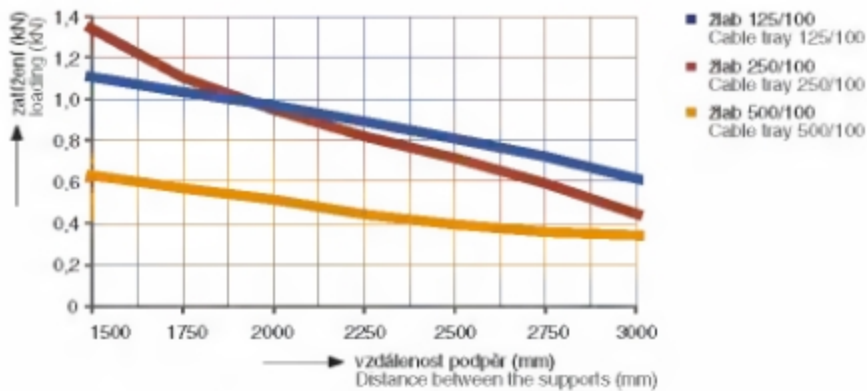
PLATE CABLE TRAYS

ZATÍŽENÍ KABELOVÝCH ŽLABŮ

CABLE TRAYS LOAD CHARTS



$d \leq l/200$
 d - průhyb (mm), L - vzdálenost podpěr (mm)
 d - deflection (mm), L - distance between the supports (mm)



$d \leq l/200$
 d - průhyb (mm), L - vzdálenost podpěr (mm)
 d - deflection (mm), L - distance between the supports (mm)

KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ

PLATE CABLE TRAYS

TEORETICKÁ KAPACITA KABELOVÝCH ŽLABŮ

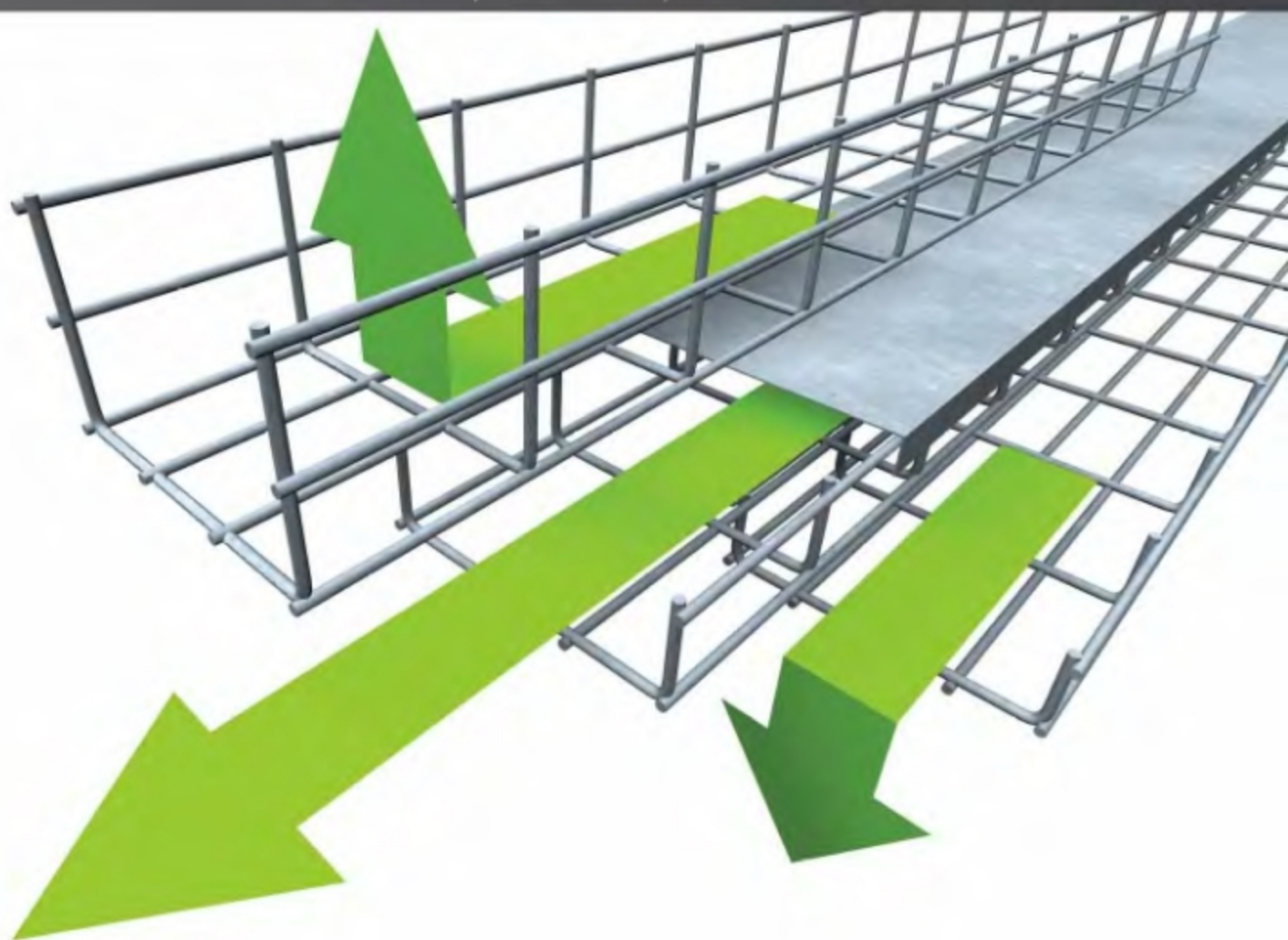
THEORETICAL CAPACITY OF CABLE TRAYS

Kabelové žlaby plechové

Typ kabelu Cable type	Průměr Diameter mm	Váha Weight kN/m	62/50		125/50		250/50		125/100		250/100		500/100	
			ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m
cyky 3x1,5	10	0,0015	28	0,042	66	0,099	135	0,203	118	0,177	245	0,368	480	0,720
cyky 3x2,5	11	0,0021	23	0,048	53	0,111	108	0,227	97	0,204	198	0,416	405	0,851
cyky 5x1,5	11	0,0021	23	0,048	53	0,111	108	0,227	97	0,204	198	0,416	405	0,851
cyky 5x2,5	13	0,0030	17	0,051	33	0,099	66	0,198	67	0,201	133	0,399	266	0,796
cyky 5x6	17	0,0053	10	0,053	21	0,111	40	0,212	38	0,201	85	0,451	145	0,760
cyky 5x10	20	0,0069	5	0,045	15	0,134	31	0,278	30	0,267	62	0,552	125	1,113
cyky 5x16	23	0,0127	4	0,051	10	0,127	22	0,279	20	0,254	40	0,508	86	1,052
cyky 4x35	29	0,0189	2	0,038	6	0,113	12	0,227	12	0,227	25	0,473	51	0,964
cyky 4x50	31	0,0249	2	0,050	4	0,100	8	0,199	12	0,299	24	0,598	48	1,195
cyky 4x70	33	0,0303	1	0,030	3	0,091	7	0,212	9	0,273	22	0,667	45	1,364
cyky 4x120	45	0,0543	1	0,054	2	0,109	5	0,272	4	0,217	11	0,597	22	1,195
cyky 4x240	62	0,1020	-	-	-	-	-	-	3	0,306	6	0,612	12	1,224

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ WIRE CABLE TRAYS

**KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ, KABELOVÉ ŽEBŘÍKY,
KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP**
PLATE CABLE TRAYS, CABLE LADDERS, CABLE CLAMPS SONAP



**OBECNÉ INFORMACE, SESTAVA DRÁTĚNÝCH ŽLABŮ, DRÁTĚNÉ ŽLABY
MONTÁŽNÍ DOPLŇKY, TECHNICKÉ INFORMACE**
GENERAL INFORMATION, WIRE CABLE TRAYS ASSEMBLY, WIRE CABLE TRAYS,
ASSEMBLY ACCESSORIES, TECHNICAL DATA

TOPservis
ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

OBECNÉ INFORMACE

GENERAL INFORMATION

Obecné informace

Systém drátěných kabelových žlabů slouží k ukládání kabelů v prostorech kde jsou zvýšené požadavky např. na větší ochlazování kabelů, snadné čištění tras v prostorech se zvýšenou prašností.

Velkou výhodou těchto žlabů je velká variabilita při montáži, kdy lze s pomocí doplňků, žlaby formovat a přizpůsobit nejrůznějším překážkám vyskytujícím se na staveništi.

Další výhody drátěných žlabů:

1. snadná a rychlá montáž
2. nízká hmotnost
3. jednoduché spojení
4. snadné vytváření odboček a křížení tras

Základní provedení

ocelový drát o průměru 4mm (na zakázku 5 mm), s povrchovou úpravou galvanickým zinkováním dle DIN 50961. Povrchová úprava spojek, nosníků, konzol, závěsů je provedena galvanickým zinkováním DIN 50961 nebo žárovým zinkováním ponorem dle DIN EN 10142/10147.

V případě prosředí se zvýšenou agresivitou nebo pro potravinářský průmysl je možné objednat žlaby v nerezovém provedení (jakost DIN 1.4301).

Použití a montáž kabelových tras

Drátěné žlaby jsou vhodné pro ukládání kabelů síťoproudých, slaboproudých a sdělovacích vedení. S montáží drátěných žlabů doporučujeme začít v prostorách kde jsou již dokončeny stavební práce. Žlaby je možné ukládat na nosné prvky tj. nosníky, konzoly, stojny a závěsy přímo na zeď nebo k pomocným konstrukcím.

Pro spojení rovných tras žlabů se použijí spojky SDŽ 1, SDŽ 2 nebo SDŽ 3. Kolená, házy, ohyby, klesání nebo sloupání trasy lze vytvořit vhodným nastřížením žlabů a pomocí spojek SDŽ 1 a SDŽ 2 pak vytvořením požadovaného tvaru.

Upevňování kabelů

Kabely jsou ve vodorovných trasách uloženy volně a případně vyvázaný pomocí vázacích pásek, případně slupaček je nutné kabely fixovat pomocí vázacích pásek. Žlab je možné po uložení kabelů uzavřít víkem.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

Celý systém drátěných žlabů je vodivě spojen pomocí spojek, dodávaných výrobcem zajišťujících ochranu před nebezpečným dotykovým napětím. Připojení systému žlabů jako vodivého celku na ochranou soustavu ve smyslu ČSN 330360 zajišťuje montážní organizace a dodává i potřebný materiál.

Balení a paletizace

Drátěné žlaby jsou baleny dle množství buď na palety nebo do volných svazků, spojky a příslušenství do kartonových krabic nebo přepravních beden.

General Information

The system of wire cable trays is suitable for imbedding cables in places where increased requirements of, for example, more efficient cooling down the cables, easy clearing of the routes in rooms with an increased dust nuisance etc. are needed.

A large variability of these cable trays is a great advantage at assembly when the trays can be formed by using accessories and adapted to the most different obstacles occurring in the construction place.

Another Advantages of Wire Cable Trays

1. Easy and fast assembly
2. Low weight
3. Simple connections
4. Simple deflection and crossing the routes

Basic Type

steel wire of 4 mm in diameter (5 mm to order), galvanized surface treatment according to DIN 50961. The surface treatment of links, brackets, consoles and hinges is made by galvanization (DIN 50961) or heat zinc coating (DIN EN 10142/10147).

In case of an increased atmosphere aggression or in food plants it is possible to order the cable trays in the stainless performance (quality DIN 1.4301)

Application and Assembly of Cable Routes

Wire cable trays are suitable for imbedding high- and low-voltage cables and communication lines. It is recommended to start the assembly of wire cable trays in the areas where the construction work has already been finished. It is possible to put the cables on the supporting elements, i.e. brackets, consoles, webs and hinges either directly to the wall or to the supporting constructions.

For connecting the straight routes of trays the links SDŽ 1, SDŽ 2 or SDŽ 3 are used. Elbows, T-pieces, bendings, declining or rising routes can be made by an appropriate notching the cable and the required form is obtained by means of the links SDŽ 1 and SDŽ 2.

Fixing the Cables

Cables are imbedded loose in vertical routes, possibly bound with binding tape. In case of risers it is necessary to fix the cables with binding tapes. The tray can be covered with a cover after the cables having been imbedded.

Protection against Dangerous Contact Voltage

The whole system of the wire trays is conductibly interconnected by means of links, supplied by the producer, guaranteeing the protection against the dangerous contact voltage. Interconnection of the system of the trays as a conductible unit to a protective system according to ČSN 330360 is guaranteed by the assembly organization which also supplies with the necessary material.

Packing and Palletization

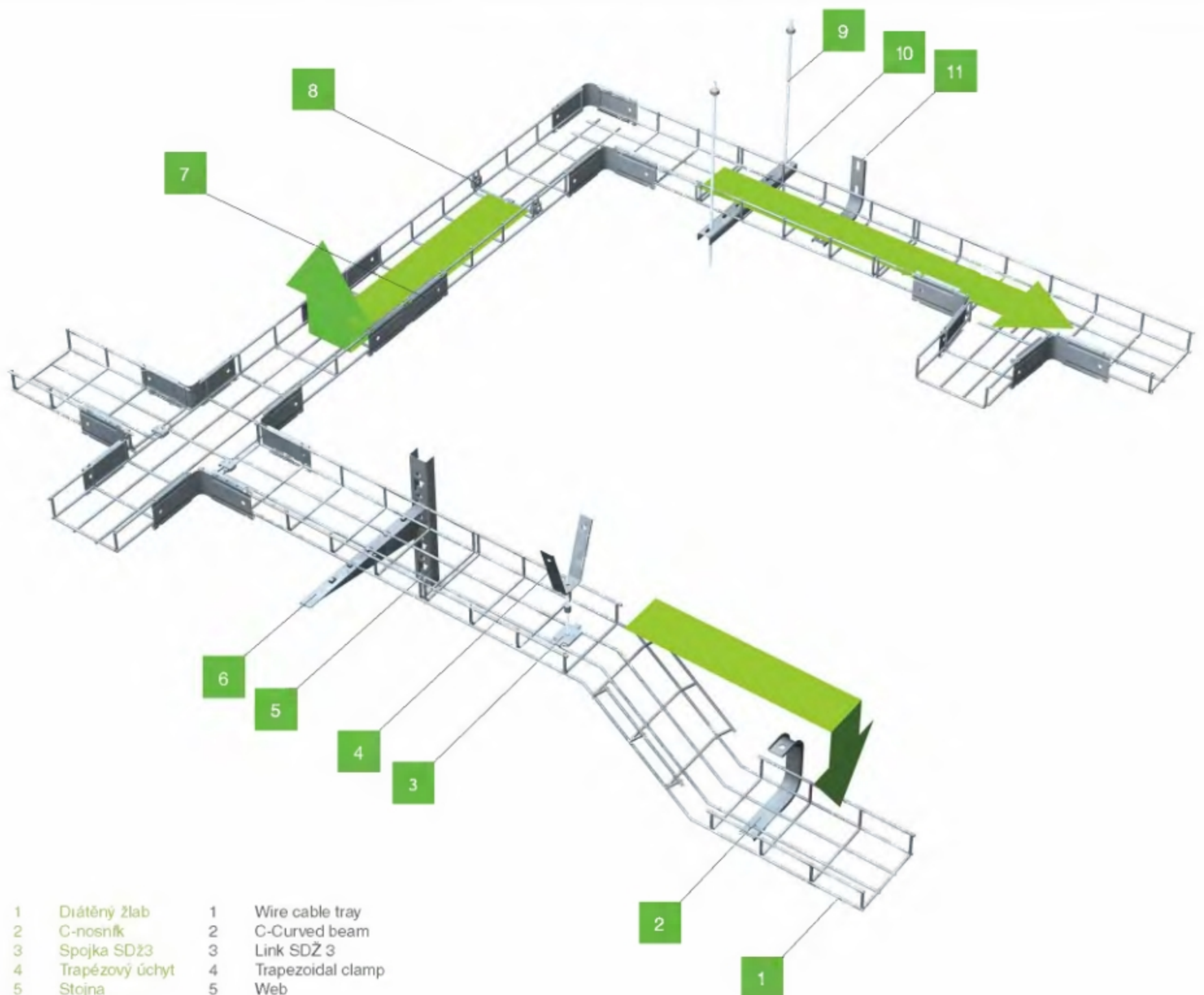
The wire cable trays are packed according to the quantity either on wooden pallets or in loose bundles, links and accessories in cardboard boxes or transit boxes.

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

SESTAVA DRÁTĚNÝCH ŽLABŮ

WIRE CABLE TRAYS ASSEMBLY



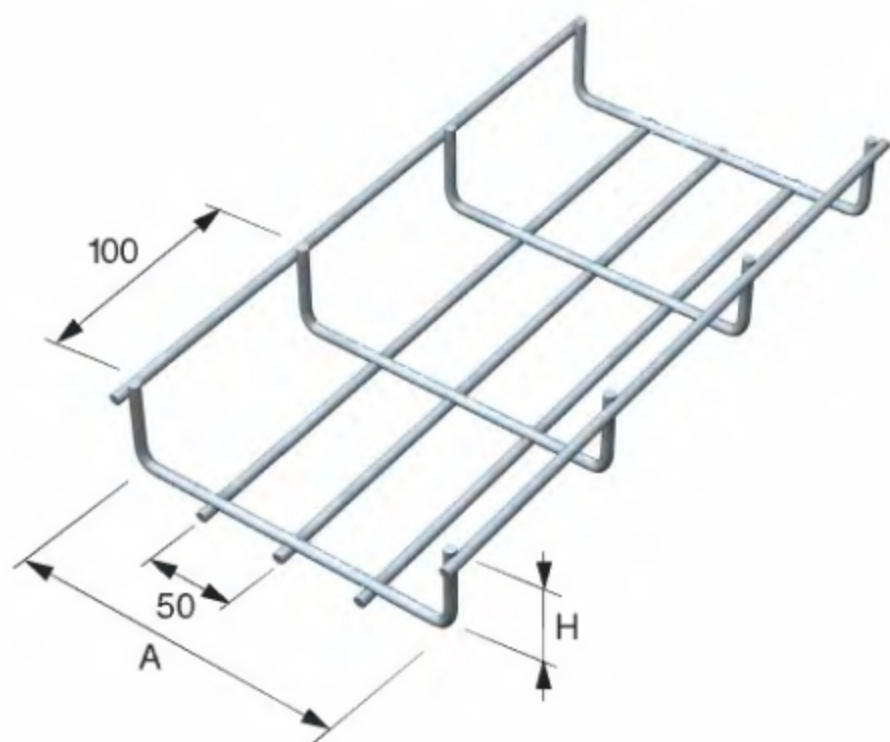
- | | | | |
|----|-----------------|----|-------------------|
| 1 | Drátěný žlab | 1 | Wire cable tray |
| 2 | C-nosník | 2 | C-Curved beam |
| 3 | Spojka SDŽ3 | 3 | Link SDŽ 3 |
| 4 | Trapézový úchyt | 4 | Trapezoidal clamp |
| 5 | Stojna | 5 | Web |
| 6 | Konzola DŽ | 6 | Console |
| 7 | Spojka SDŽ1 | 7 | Link SDŽ 1 |
| 8 | Spojka SDŽ2 | 8 | Link SDŽ 2 |
| 9 | Závitová tyč | 9 | Threaded rod |
| 10 | Závěs | 10 | Hinge |
| 11 | L-nosník | 11 | L-Curved beam |

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

ŽLAB VÝŠKA 30

CABLE TRAY – HEIGHT 30



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška H Height H (mm)	Délka Length (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
30001.30	Dž 50/30	54	37	2500	0,38
30001.30IN.	Dž 50/30-IN	54	37	2000	0,40
30102.30	Dž 100/30	104	37	2500	0,54
30102.30IN.	Dž 100/30-IN	104	37	2000	0,55
30203.30	Dž 150/30	154	37	2500	0,65
30203.30IN.	Dž 150/30-IN	154	37	2000	0,67
30304.30	Dž 200/30	204	37	2500	0,83
30304.30IN.	Dž 200/30-IN	204	37	2000	0,85
30405.30	Dž 250/30	254	37	2500	0,99
30405.30IN.	Dž 250/30-IN	254	37	2000	1,01
30506.30	Dž 300/30	304	37	2500	1,14
30506.30IN.	Dž 300/30-IN	304	37	2000	1,16

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

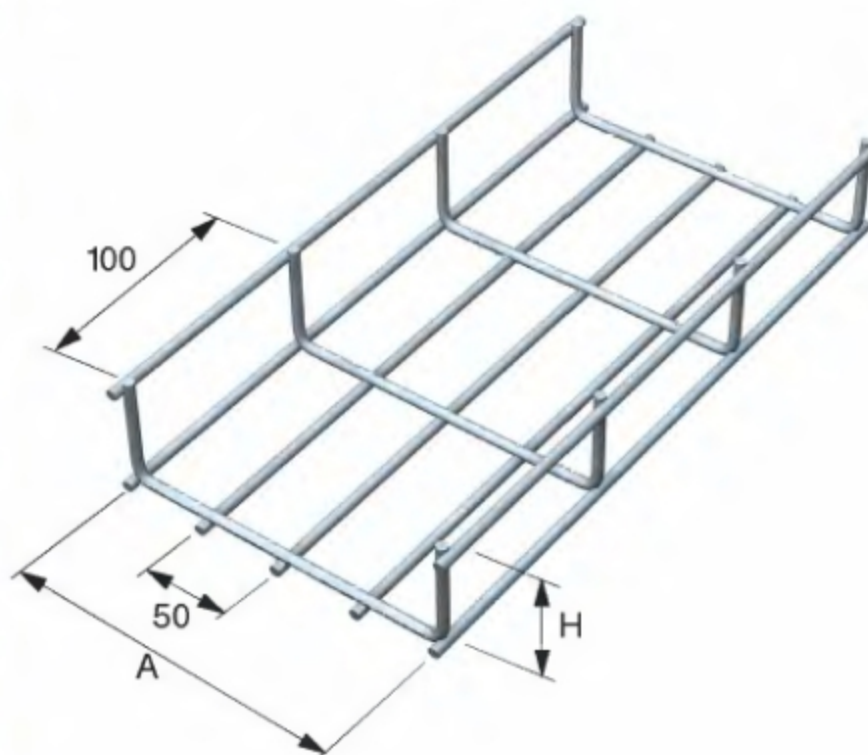
WIRE CABLE TRAYS

ŽLAB VÝŠKA 50

CABLE TRAY – HEIGHT 50

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška H Height H (mm)	Délka Length (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
30001.	Dž 50/50	54	62	2500	0,54
30001IN.	Dž 50/50-IN	54	62	2000	0,55
30102.	Dž 100/50	104	62	2500	0,66
30102IN.	Dž 100/50-IN	104	62	2000	0,67
30203.	Dž 150/50	154	62	2500	0,83
30203IN.	Dž 150/50-IN	104	62	2000	0,85
30304.	Dž 200/50	204	62	2500	0,99
30304IN.	Dž 200/50-IN	204	62	2000	1,01
30405.	Dž 250/50	254	62	2500	1,14
30405IN.	Dž 250/50-IN	254	62	2000	1,16
30506.	Dž 300/50	304	62	2500	1,43
30506IN.	Dž 300/50-IN	304	62	2000	1,46
30607.	Dž 400/50	404	62	2500	1,73
30607IN.	Dž 400/50-IN	404	62	2000	1,76
30708.	Dž 500/50	504	62	2500	2,03
30708IN.	Dž 500/50-IN	504	62	2000	2,07
30607.01	Dž 400/50*	405	64	2500	2,51
30708.01	Dž 500/50*	505	64	2500	2,96

*průměr drátu 5 mm
*average wire 5 mm



Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)

Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,00 (m)	1,50 (m)	2,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
Dž 50/50	0,14	0,12	0,10	23
Dž 100/50	0,32	0,26	0,24	50
Dž 150/50	0,40	0,24	0,18	78
Dž 200/50	0,46	0,29	0,12	105
Dž 250/50	0,43	0,25	0,11	133
Dž 300/50	0,70	0,34	0,16	160
Dž 400/50	0,71	0,35	0,13	215
Dž 500/50	0,72	0,36	0,12	270

S Standard
Standard

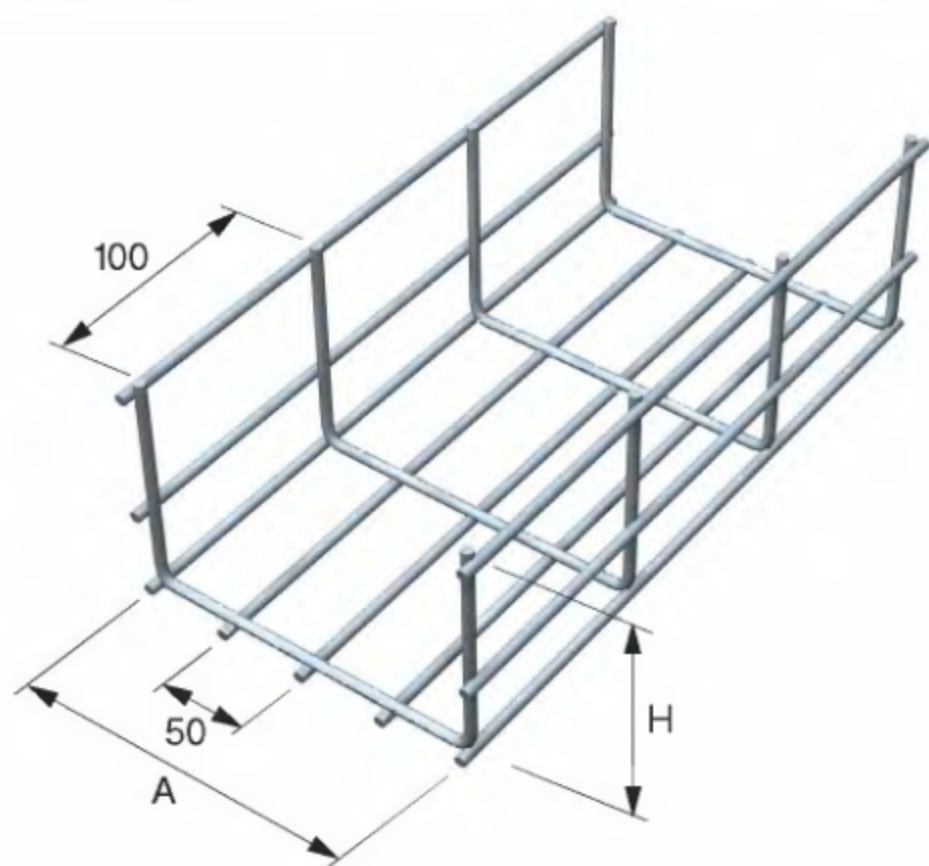
IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

ŽLAB VÝŠKA 100

CABLE TRAY – HEIGHT 100



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška H Height H (mm)	Délka Length (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
30809.	DŽ 100/100	104	112	2500	0,96
30809IN.	DŽ 100/100-IN	104	112	2000	0,98
30910.	DŽ 150/100	154	112	2500	1,12
30910IN.	DŽ 150/100-IN	154	112	2000	1,15
31011.	DŽ 200/100	204	112	2500	1,24
31011IN.	DŽ 200/100-IN	204	112	2000	1,27
31112.	DŽ 250/100	254	112	2500	1,39
31112IN.	DŽ 250/100-IN	254	112	2000	1,43
31213.	DŽ 300/100	304	112	2500	1,80
31213IN.	DŽ 300/100-IN	304	112	2000	1,84
31314.	DŽ 400/100	404	112	2500	1,98
31314IN.	DŽ 400/100-IN	404	112	2000	2,04
31415.	DŽ 500/100	504	112	2500	2,28
31415IN.	DŽ 500/100-IN	504	112	2000	2,34
31213.01	DŽ 300/100*	305	114	2500	2,51
31314.01	DŽ 400/100*	405	114	2500	2,96
31415.01	DŽ 500/100*	505	114	2500	3,45

*průměr drátu 5 mm
*average wire 5 mm

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)

Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,00 (m)	1,50 (m)	2,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
DŽ 100/100	0,56	0,28	0,24	96
DŽ 150/100	0,64	0,38	0,22	149
DŽ 200/100	0,70	0,45	0,40	201
DŽ 250/100	0,56	0,42	0,28	254
DŽ 300/100	0,54	0,38	0,23	306
DŽ 400/100	0,60	0,42	0,23	411
DŽ 500/100	0,64	0,46	0,24	516

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

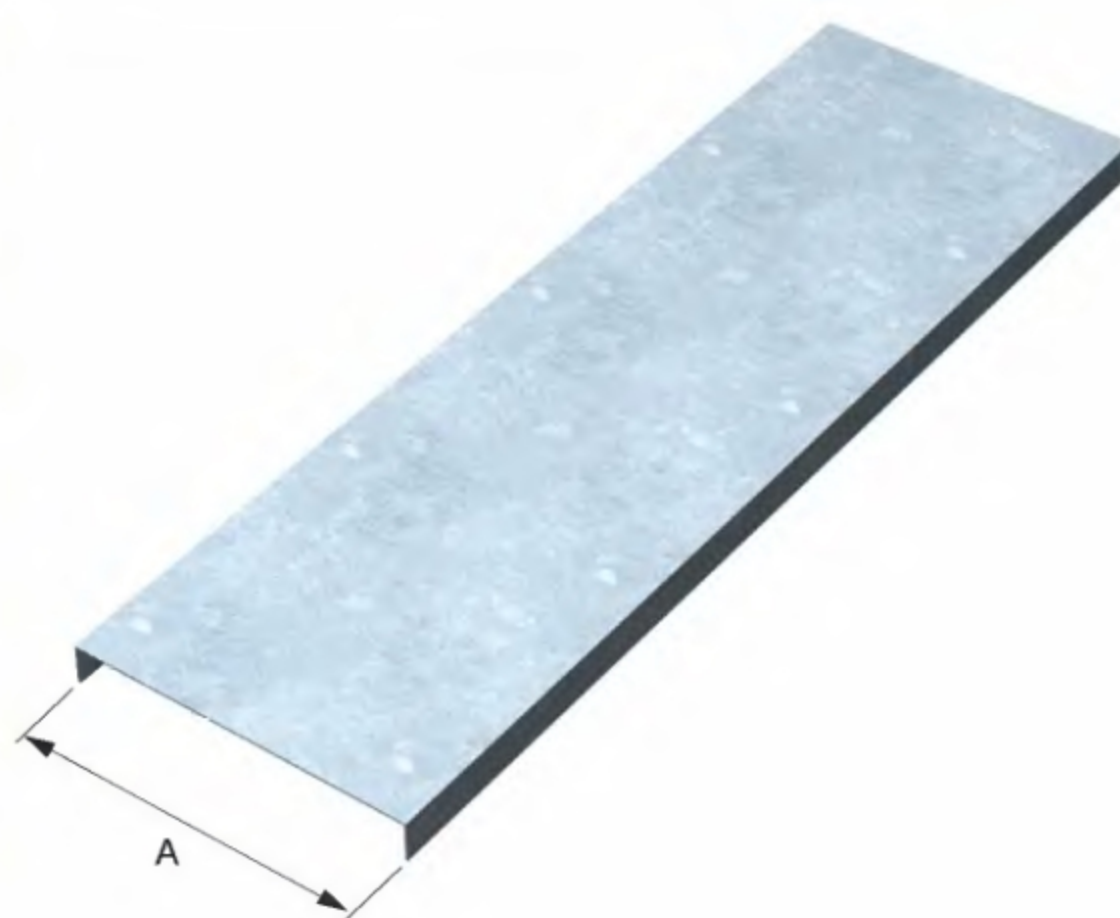
KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

VÍKO DRÁTĚNÉHO ŽLABU

COVER OF WIRE CABLE TRAY

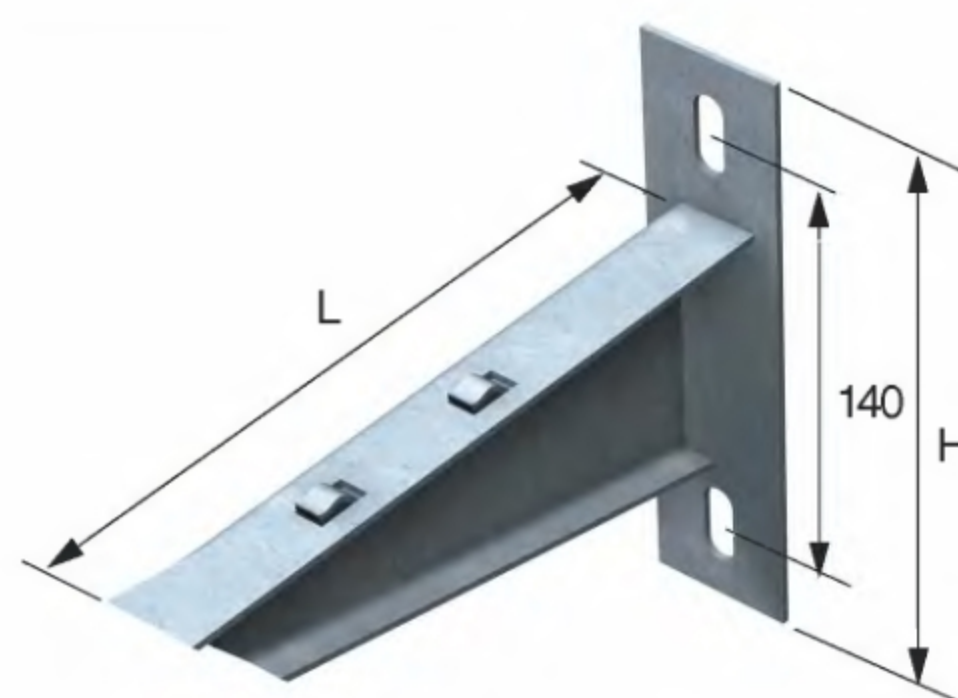
Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka Length (mm)	tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
34000.	VDž 50	56	2500	0,55	0,30
34000IN.	VDž 50	56	2000	0,6	0,33
34010.	VDž 100	106	2500	0,55	0,62
34010IN.	VDž 100	106	2000	0,6	0,67
34020.	VDž 150	156	2500	0,55	0,86
34020IN.	VDž 150	156	2000	0,6	0,92
34030.	VDž 200	206	2500	0,8	1,46
34030IN.	VDž 200	206	2000	0,8	1,49
34040.	VDž 250	256	2500	0,8	1,90
34040IN.	VDž 250	256	2000	0,8	1,94
34050.	VDž 300	306	2500	0,8	2,08
34050IN.	VDž 300	306	2000	0,8	2,20
34060.	VDž 400	406	2500	1,0	3,39
34060IN.	VDž 400	406	2000	1,0	3,44
34070.	VDž 500	506	2500	1,0	4,20
34070IN.	VDž 500	506	2000	1,0	4,25



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F (kN)
32227.	NDž 50	90	160	1,5	0,18	0,10
32227IN.	NDž 50-IN	90	160	1,5	0,18	0,10
32328.	NDž 100	140	160	1,5	0,24	0,30
32328IN.	NDž 100-IN	140	160	1,5	0,24	0,30
32429.	NDž 150	195	160	1,5	0,30	0,60
32429IN.	NDž 150-IN	195	160	1,5	0,30	0,60
32530.	NDž 200	240	160	2,5	0,62	0,58
32530IN.	NDž 200-IN	240	160	2,5	0,62	0,58
32631.	NDž 250	290	160	2,5	0,62	0,61
32631IN.	NDž 250-IN	290	160	2,5	0,62	0,61
32732.	NDž 300	340	160	2,5	0,67	1,00
32732IN.	NDž 300-IN	340	160	2,5	0,67	1,00
32833.	NDž 400	440	160	2,5	0,98	1,30
32833IN.	NDž 400-IN	440	160	2,5	0,98	1,30
32934.	NDž 500	540	160	2,5	1,29	1,80
32934IN.	NDž 500-IN	540	160	2,5	1,29	1,80

NOSNÍK

BRACKET



Slouží k uložení drátěného žlabu na stěnu.
Is used for fixing the wire cable tray to the wall.

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

SPOJKA SDŽ 1

LINK SDŽ 1



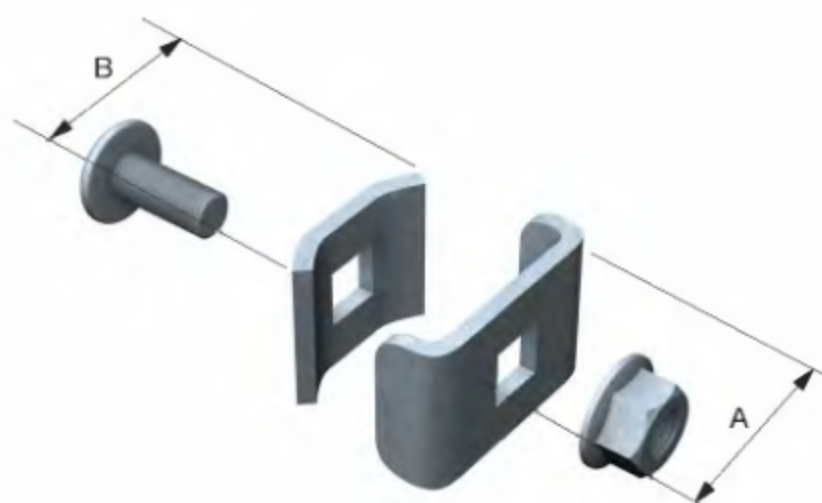
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
32025.	SDŽ 1	65	230	0,8	0,11
32025IN.	SDŽ 1-IN	65	230	0,8	0,11

Používá se pro bezšroubové spojení žlabů a pro vytváření kolen a T-odboček.
Lze použít jako držák krabic.

Is used for screwless connection of the cable trays and for fast assembly of elbows and T-branches. It is possible to use it as a box holder.

SPOJKA SDŽ 2

LINK SDŽ 2



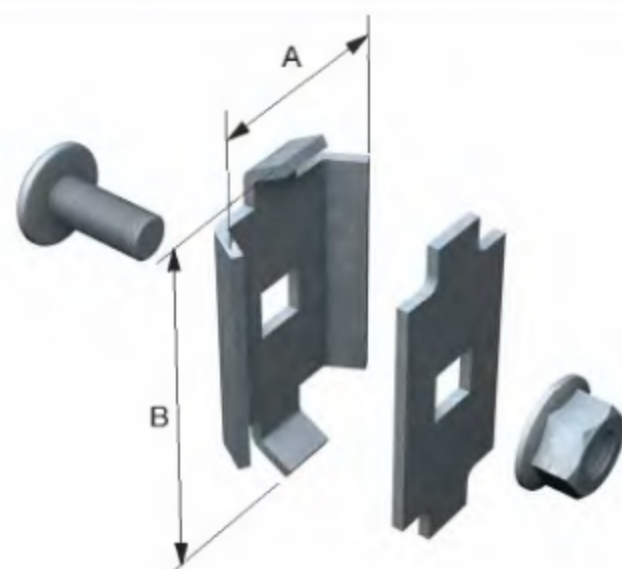
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šroub Screws	Hmotnost Weight (kg/20ks), (kg/20pc)
32126.	SDŽ 2	26	22	M6x20	0,51
32126IN.	SDŽ 2-IN	26	22	M6x20	0,51

Používá se ke spojení žlabů a jako doplněk ke spojce SDŽ 1 u širších žlabů.

Is used to connect cable trays, and as a supplement for SDŽ1 Link in case of wider cable trays.

SPOJKA SDŽ 3

LINK SDŽ 3



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šroub Screws	Hmotnost Weight (kg/10ks), (kg/10pc)
32127.	SDŽ 3	33	62	M8x16	0,6
32127IN.	SDŽ 3-IN	33	62	M8x16	0,6

Používá se ke spojení žlabů, k zavěšení žlabů Dž 50/50, 100/50, 100/30 na závitovou tyč a připevnění prepážek do žlabů.

Is used for connecting the trays, fixing the trays Dž 50/50, 100/50, 100/30 to the threaded rod and mounting the barrier strip into the wire cable trays.

S Standard
Standard

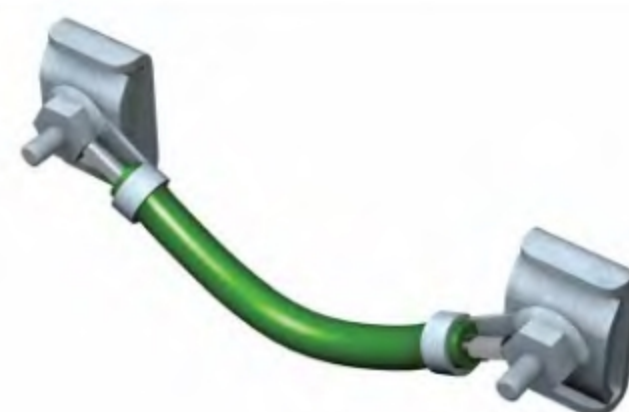
IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

SPOJKA SDŽ 2 – ZEMNÍČÍ

LINK SDŽ 2 – GROUND WIRE



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šroub Screws	Průřez vodiče Size of conductor (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
32028.	SDŽ 2 zem.	M6x20	6	0,89
32028IN.	SDŽ 2-IN zem.	M6x20	6	0,89

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F (kN)
32249.	NLDŽ 50	110	65	1,8	0,09	0,10
32350.	NLDŽ 100	150	125	1,8	0,18	0,16
32451.	NLDŽ 150	210	145	2,0	0,42	0,25
32552.	NLDŽ 200	260	145	2,0	0,46	0,70
32653.	NLDŽ 250	310	145	2,0	0,52	0,90
32754.	NLDŽ 300	360	145	2,0	0,64	1,00
32855.	NLDŽ 400	460	145	2,0	0,73	1,10
32956.	NLDŽ 500	560	145	2,0	0,82	0,60

L - NOSNÍK

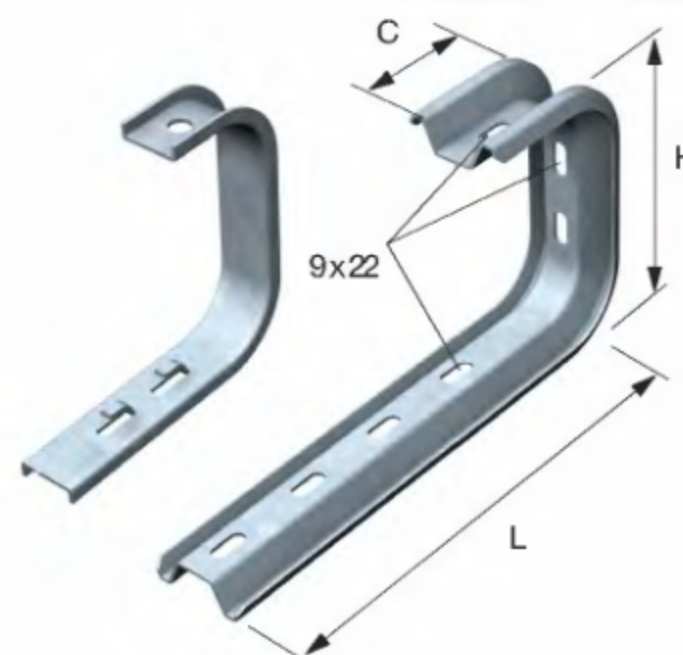
L - CURVED BEAM



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Délka C Length C (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F (kN)
33000.	NCDŽ 50	110	65	65	1,8	0,20	0,09
33010.	NCDŽ 100	150	125	65	1,8	0,35	0,12
33020.	NCDŽ 150	225	145	110	2,0	0,60	0,93
33030.	NCDŽ 200	275	145	110	2,0	0,65	0,83
33040.	NCDŽ 250	325	145	110	2,0	0,70	0,53
33050.	NCDŽ 300	375	145	110	2,0	0,81	0,51
33060.	NCDŽ 400	475	145	110	2,0	0,94	0,48
33070.	NCDŽ 500	575	145	110	2,0	1,07	0,37

C - NOSNÍK

C - CURVED BEAM



S Standard
Standard

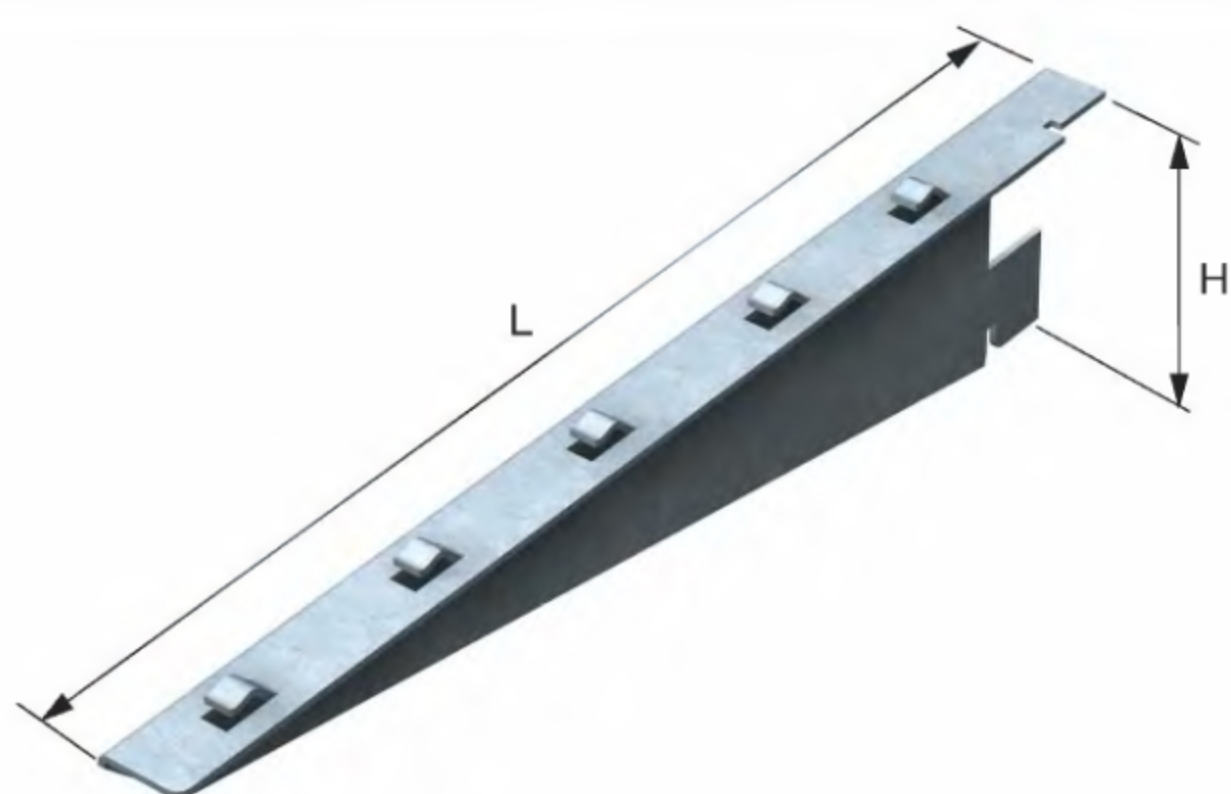
IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

KONZOLA

CONSOLE



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F (kN)
32340.	KDž 50	90	75	2,5	0,21	1,80
32441.	KDž 100	140	75	2,5	0,32	1,80
32542.	KDž 150	195	75	2,5	0,41	1,80
32643.	KDž 200	240	75	2,5	0,48	1,80
32744.	KDž 250	290	75	2,5	0,58	1,80
32845.	KDž 300	340	75	2,5	0,63	1,80
32946.	KDž 400	440	75	2,5	0,94	1,80
33047.	KDž 500	540	75	2,5	1,23	1,80

Používá se v kombinaci se stojnou (viz. plechové žlaby).
Is used in combination with a web (see plate cable trays).

PŘEPÁŽKA – VÝŠKA 50

BARRIER STRIP – HEIGHT 50



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
35000.	PDž 50	35	47	0,8	0,35
35000IN.	PDž 50-IN	35	47	0,8	0,35

Používá se pro rozdělení žlabu na komory. Přepážka se připevňuje pomocí SDŽ 3.
It is used to divide the cable tray space into the chambers. Is fixed by the links SDŽ 3.

PŘEPÁŽKA – VÝŠKA 100

BARRIER STRIP – HEIGHT 100



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška Height (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
35010.	PDž 100	35	95	1,0	0,57
35010IN.	PDž 100-IN	35	95	1,0	0,57

Používá se pro rozdělení žlabu na komory. Přepážka se připevňuje pomocí SDŽ 3.
It is used to divide the cable tray space into the chambers. Is fixed by the links SDŽ 3.

S Standard
Standard

IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

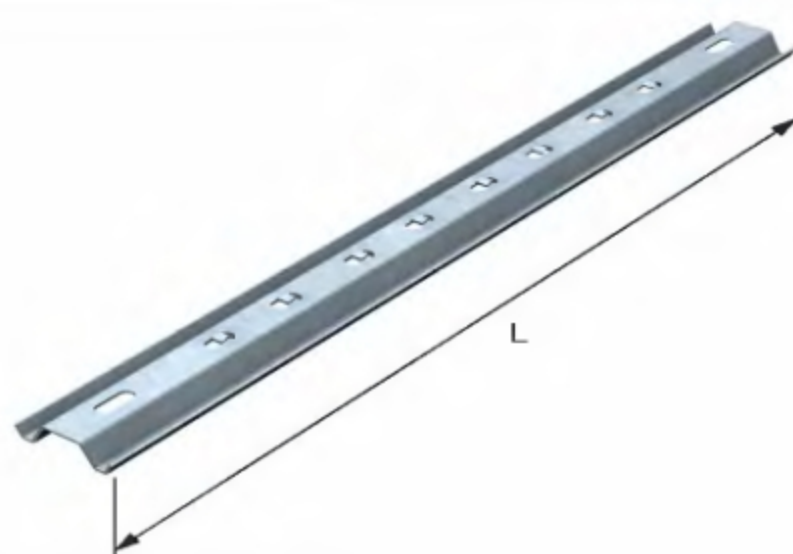
KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ WIRE CABLE TRAYS

ZÁVĚS DRÁTĚNÉHO ŽLABU HINGE OF WIRE CABLE TRAYS

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
33101.	ZA Dž 100	200	2,0	0,24
33102.	ZA Dž 150	250	2,0	0,31
33103.	ZA Dž 200	300	2,0	0,38
33104.	ZA Dž 250	350	2,0	0,45
33105.	ZA Dž 300	400	2,0	0,52
33106.	ZA Dž 400	500	2,0	0,67
33107.	ZA Dž 500	600	2,0	0,82

Používá se pro uchycení kabelových žlabů v kombinaci se závitovou tyčí M8, při montáži do prostoru pod strop.

Is used to fix the cable trays in combination with threaded rod M8 of an assembly under the top wall.

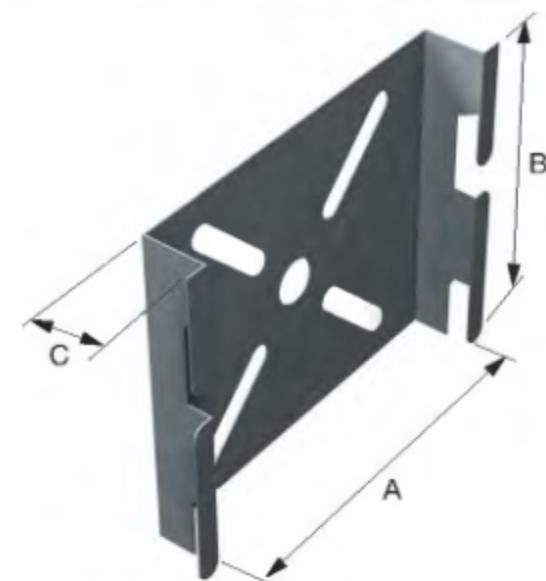


DRŽÁK UNIVERZÁLNÍ UNIVERSAL BRACKET CLAMP

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
32200.	UDž	119	80	32	0,15
32200IN.	UDž-IN	119	80	32	0,15

Používá se jako držák montážních krabic, zásuvek atd. Dále je možné držák použít pro zavěšení žlabu při vodorovné nebo svislé montáži.

Used as a bracket for mounting boxes, receptacles etc. The universal bracket clamp can also be used for supporting a tray at horizontal or vertical mounting.



Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
32300.	kleště Dž	0,73

KLEŠTĚ WIRE-CUTTING PLIERS



S Standard
Standard

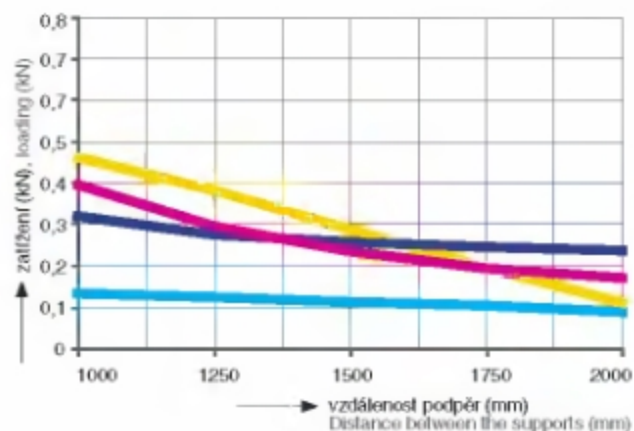
IN Nerez material DIN 1.4301
Stainless material DIN 1.4301

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

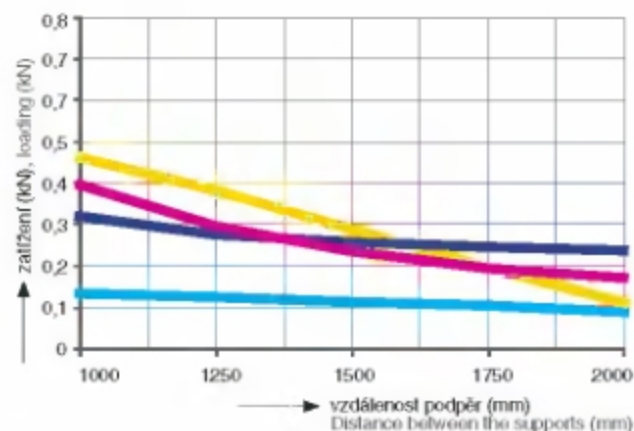
ZATÍŽENÍ DRÁTĚNÝCH ŽLABŮ

WIRE CABLE TRAYS LOAD CHARTS



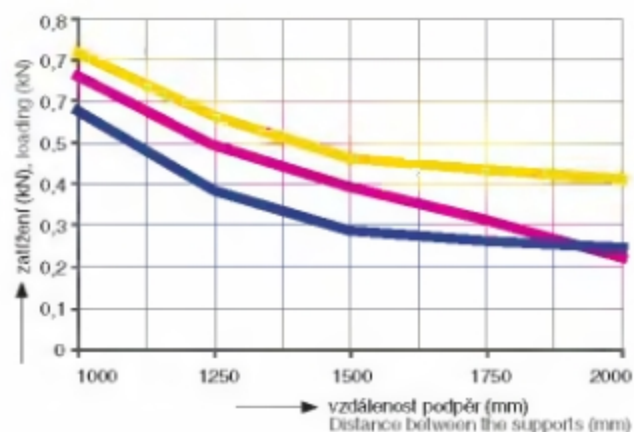
$d \leq l/200$
d - průhyb (mm),
L - vzdálenost podpěr (mm)
d - deflection (mm),
L - distance between
the supports (mm)

■ Žlab 50/50
Cable tray 50/50
■ Žlab 100/50
Cable tray 100/50
■ Žlab 150/50
Cable tray 150/50
■ Žlab 200/50
Cable tray 200/50



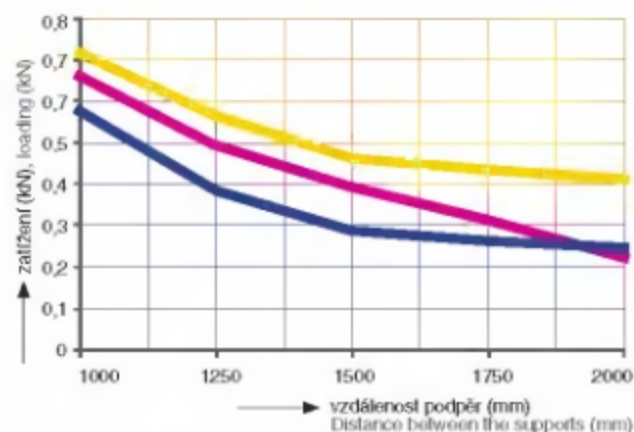
$d \leq l/200$
d - průhyb (mm),
L - vzdálenost podpěr (mm)
d - deflection (mm),
L - distance between
the supports (mm)

■ Žlab 50/50
Cable tray 50/50
■ Žlab 100/50
Cable tray 100/50
■ Žlab 150/50
Cable tray 150/50
■ Žlab 200/50
Cable tray 200/50



$d \leq l/200$
d - průhyb (mm),
L - vzdálenost podpěr (mm)
d - deflection (mm),
L - distance between
the supports (mm)

■ Žlab 100/100
Cable tray 100/100
■ Žlab 150/100
Cable tray 150/100
■ Žlab 200/100
Cable tray 200/100



$d \leq l/200$
d - průhyb (mm),
L - vzdálenost podpěr (mm)
d - deflection (mm),
L - distance between
the supports (mm)

■ Žlab 100/100
Cable tray 100/100
■ Žlab 150/100
Cable tray 150/100
■ Žlab 200/100
Cable tray 200/100

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

TEORETICKÁ KAPACITA DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABŮ

THEORETICAL CAPACITY OF WIRE CABLE TRAYS

Drátěné žlaby – výška 50
Wire cable trays – height 50

Typ kabelu Cable type	Průměr Diameter mm	Váha Weight kN/m	50/50		100/50		150/50		200/50		250/50		300/50		400/50		500/50	
			ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m
cyky 3x1,5	10	0,002	30	0,045	60	0,090	90	0,140	120	0,180	150	0,230	180	0,270	240	0,360	300	0,450
cyky 3x2,5	11	0,002	24	0,050	49	0,103	77	0,160	101	0,212	126	0,260	151	0,317	200	0,420	250	0,525
cyky 5x1,5	11	0,002	24	0,050	49	0,103	77	0,160	101	0,212	126	0,260	151	0,317	200	0,420	250	0,525
cyky 5x2,5	13	0,003	18	0,054	36	0,108	51	0,150	69	0,207	87	0,260	103	0,309	139	0,417	173	0,519
cyky 5x6	17	0,005	11	0,058	21	0,111	31	0,160	42	0,223	50	0,270	61	0,323	82	0,435	103	0,546
cyky 5x10	20	0,009	7	0,062	15	0,134	22	0,200	30	0,267	37	0,330	45	0,401	60	0,534	75	0,668
cyky 5x16	23	0,013	5	0,064	11	0,140	16	0,200	21	0,267	27	0,340	32	0,406	44	0,559	53	0,673
cyky 4x35	29	0,019	3	0,057	7	0,132	10	0,190	14	0,265	17	0,320	20	0,378	27	0,510	34	0,643
cyky 4x50	31	0,025	2	0,050	6	0,149	9	0,220	13	0,324	16	0,400	19	0,473	18	0,448	29	0,722
cyky 4x70	33	0,030	1	0,030	4	0,121	6	0,180	9	0,273	11	0,330	13	0,394	8	0,242	22	0,667
cyky 4x120	45	0,054	1	0,054	2	0,109	3	0,160	4	0,217	5	0,270	6	0,326	8	0,434	11	0,597
cyky 4x240	62	0,102	-	-	1	0,102	2	0,200	3	0,306	4	0,410	4	0,408	6	0,612	7	0,714

Drátěné žlaby – výška 100
Wire cable trays – height 100

Typ kabelu Cable type	Průměr Diameter mm	Váha Weight kN/m	100/100		150/100		200/100		250/100		300/100		400/100		500/100	
			ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m
cyky 3x1,5	10	0,002	110	0,170	165	0,25	220	0,330	275	0,410	330	0,500	440	0,660	550	0,830
cyky 3x2,5	11	0,002	90	0,190	140	0,29	185	0,389	230	0,480	275	0,580	365	0,767	455	0,960
cyky 5x1,5	11	0,002	90	0,190	140	0,29	185	0,389	230	0,480	275	0,580	365	0,767	455	0,960
cyky 5x2,5	13	0,003	68	0,200	97	0,29	131	0,393	165	0,500	195	0,590	263	0,789	327	0,980
cyky 5x6	17	0,005	39	0,210	58	0,31	78	0,413	94	0,500	113	0,600	152	0,806	191	1,010
cyky 5x10	20	0,009	27	0,240	41	0,36	55	0,490	68	0,610	82	0,730	110	0,979	137	1,220
cyky 5x16	23	0,013	20	0,250	29	0,37	38	0,483	49	0,620	58	0,740	78	0,991	96	1,220
cyky 4x35	29	0,019	12	0,230	17	0,32	24	0,454	29	0,550	35	0,660	47	0,888	59	1,120
cyky 4x50	31	0,025	10	0,250	15	0,37	22	0,548	28	0,700	33	0,820	45	1,121	56	1,390
cyky 4x70	33	0,030	9	0,270	13	0,39	18	0,545	22	0,670	27	0,820	36	1,091	45	1,360
cyky 4x120	45	0,054	4	0,220	6	0,33	9	0,489	11	0,600	13	0,710	17	0,923	22	1,190
cyky 4x240	62	0,102	2	0,200	3	0,31	4	0,408	6	0,610	6	0,610	9	0,918	12	1,220

KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

WIRE CABLE TRAYS

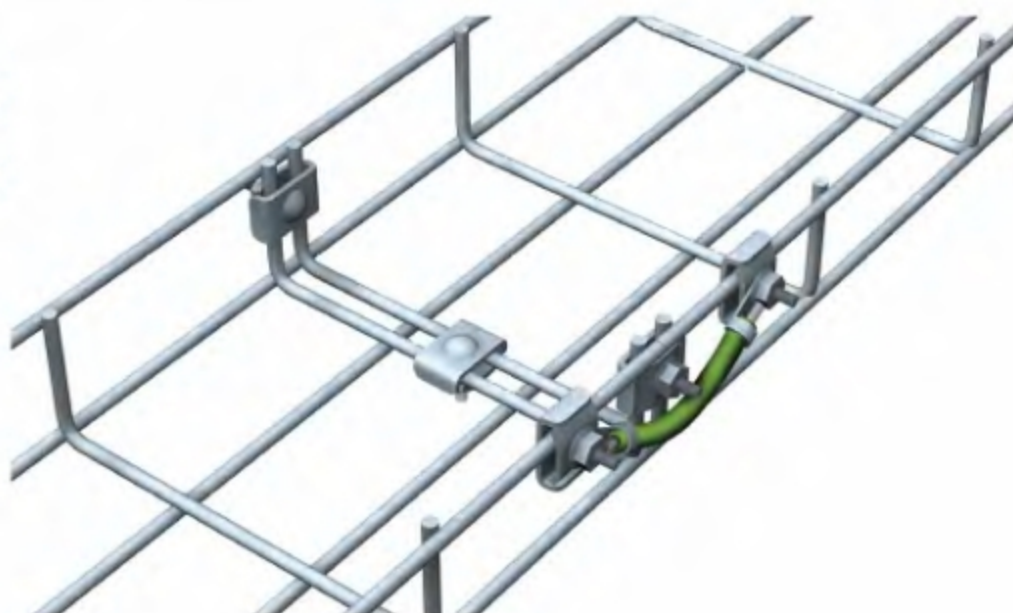
PŘÍKLADY POUŽITÍ

APPLICATION EXAMPLES

Použití spojky SDŽ1 v rovném spoji
SDŽ 1 link application: end-to-end joint



Použití spojky SDŽ 2 – zem.
SDŽ 2 link – ground wire application



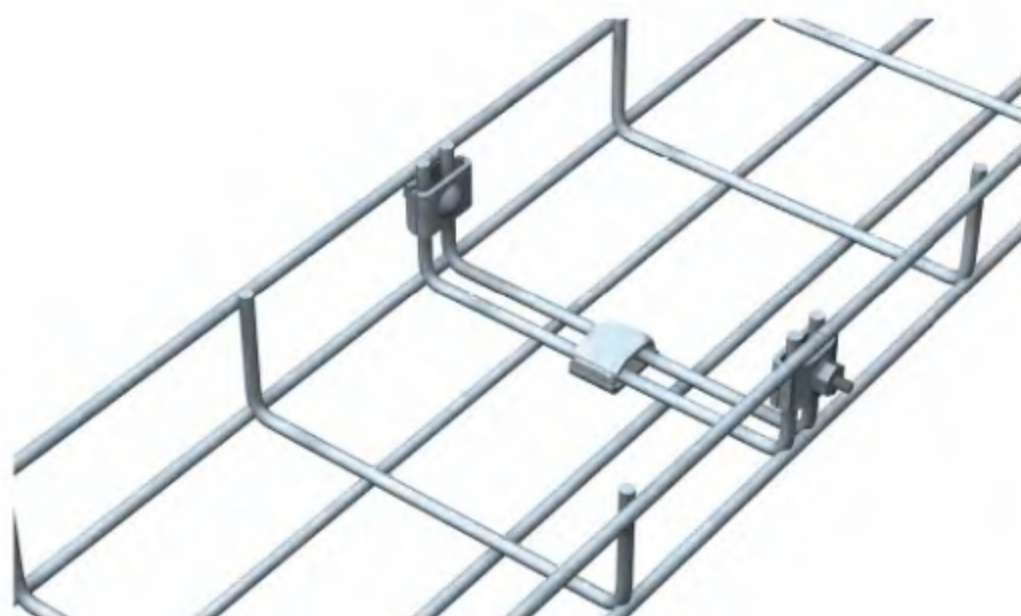
Použití spojky SDŽ1 na vytvoření T-odbočky
SDŽ 1 link application: construction of T-branch



Použití spojky SDŽ1 na vytvoření kolena
SDŽ 1 link application: construction of bend



Použití spojky SDŽ2
SDŽ 2 link application:



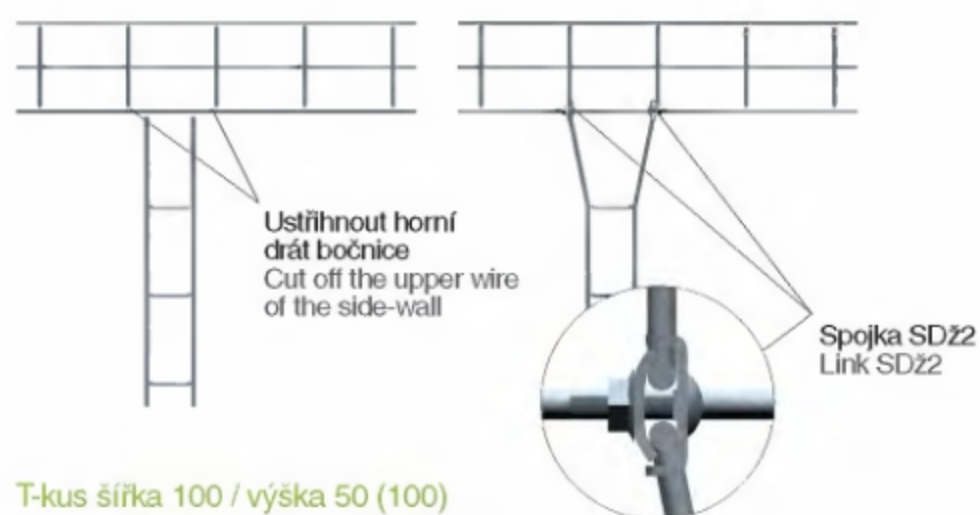
Použití spojky SDŽ3
SDŽ 3 link application:



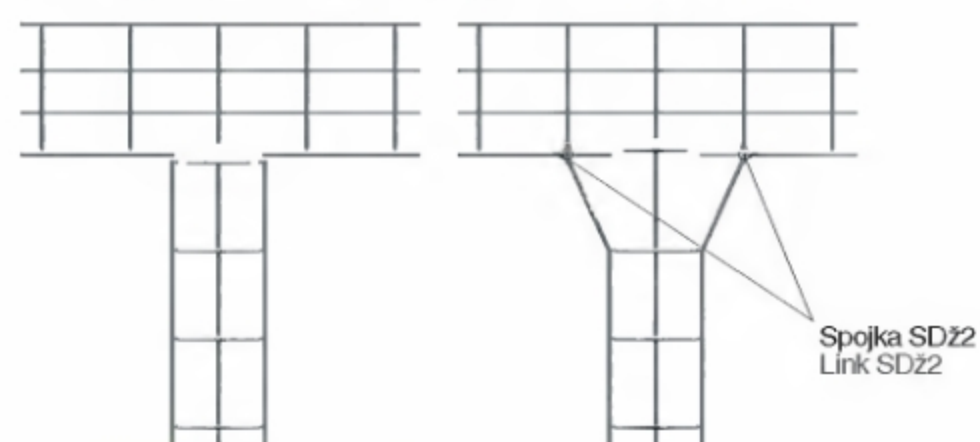
KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ WIRE CABLE TRAYS

PŘÍKLADY MONTÁŽE ASSEMBLY EXAMPLES

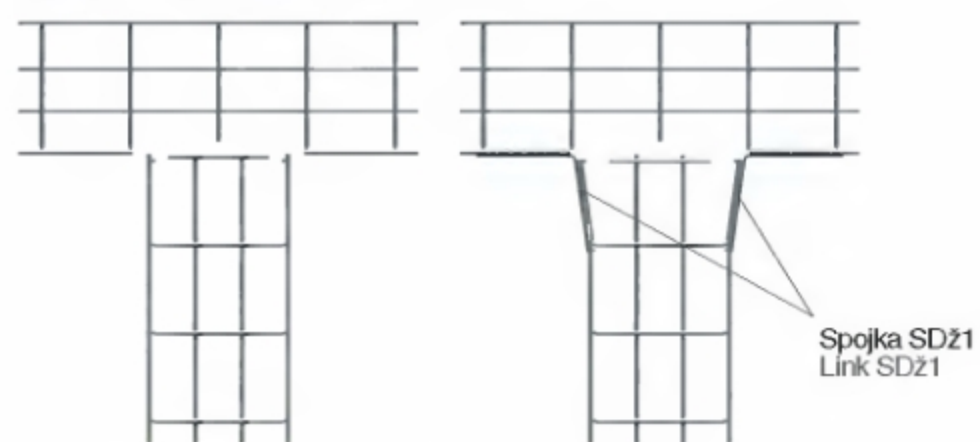
T-kus šířka 50 / výška 50
T-piece, Width 50 / Height 50



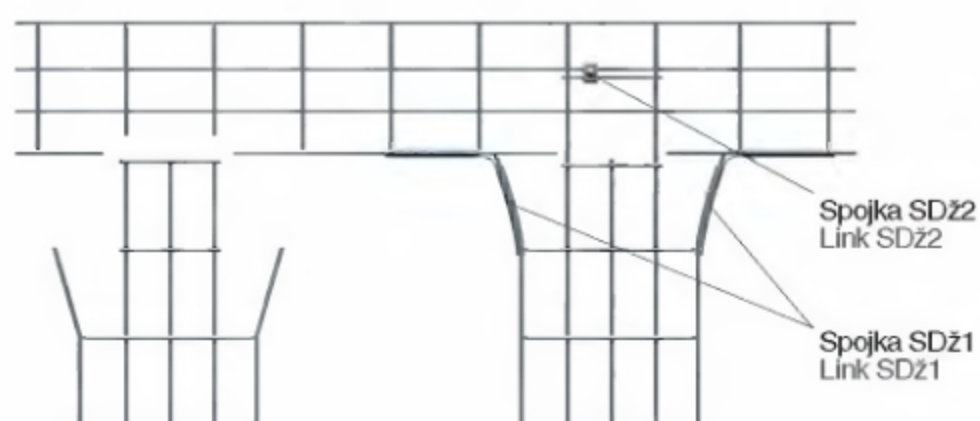
T-kus šířka 100 / výška 50 (100)
T-piece, Width 100 / Height 50 (100)



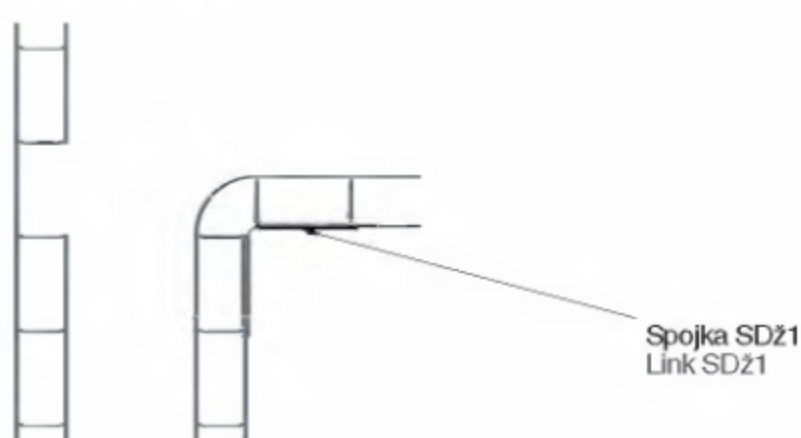
T-kus šířka 150 / výška 50 (100)
T-piece, Width 150 / Height 50 (100)



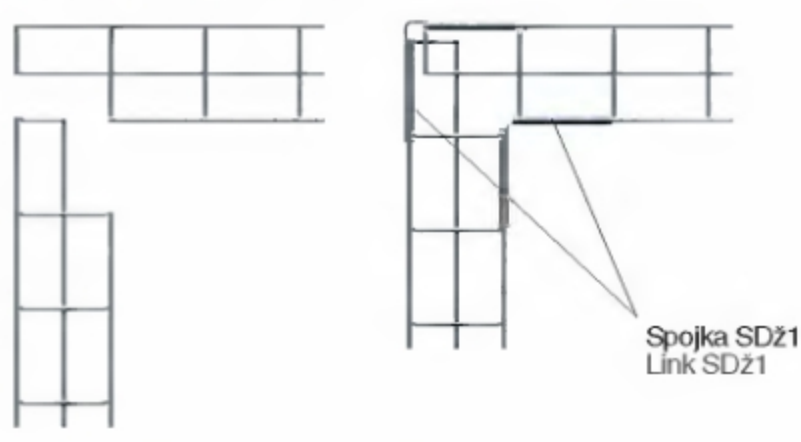
T-kus šířka 200 / výška 50 (100)
T-piece, Width 200 / Height 50 (100)



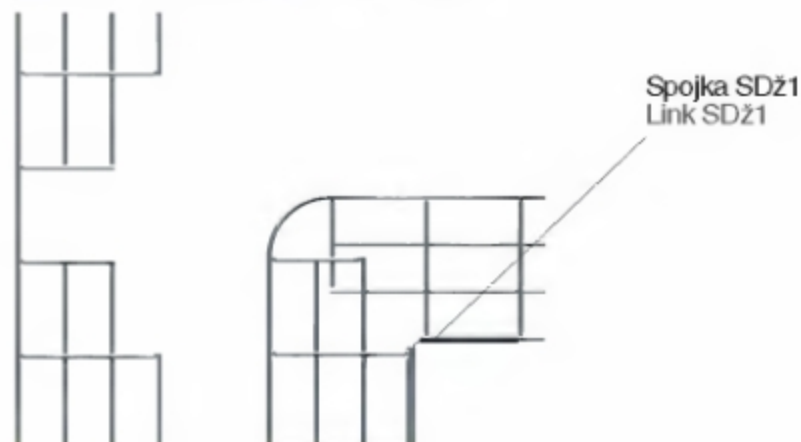
Koleno šířka 50 / výška 50
Bend, Width 50 / Height 50



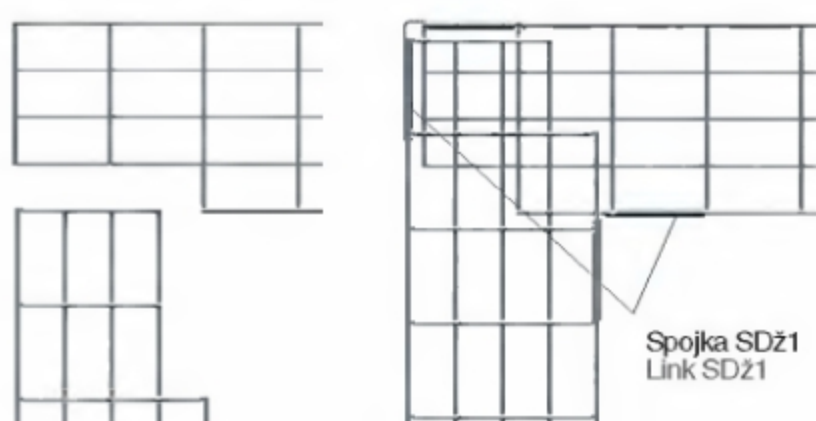
Koleno šířka 100 / výška 50 (100)
Bend, Width 100 / Height 50 (100)



Koleno šířka 150 / výška 50 (100)
Bend, Width 150 / Height 50 (100)



Koleno šířka 200 / výška 50 (100)
Bend, Width 200 / Height 50 (100)

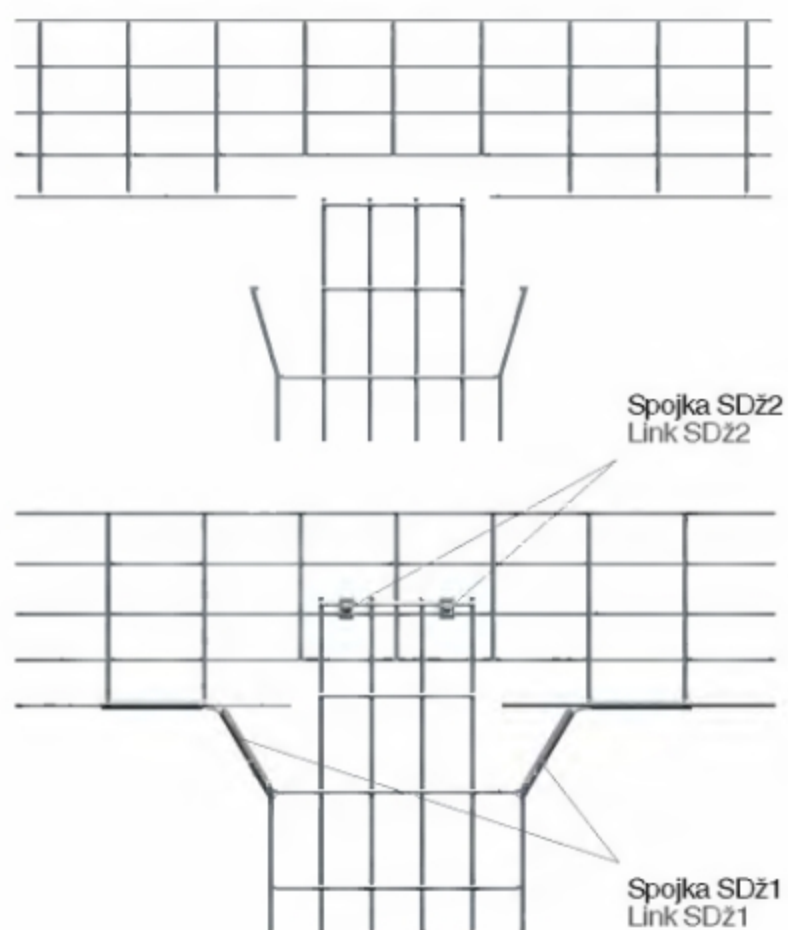


KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ

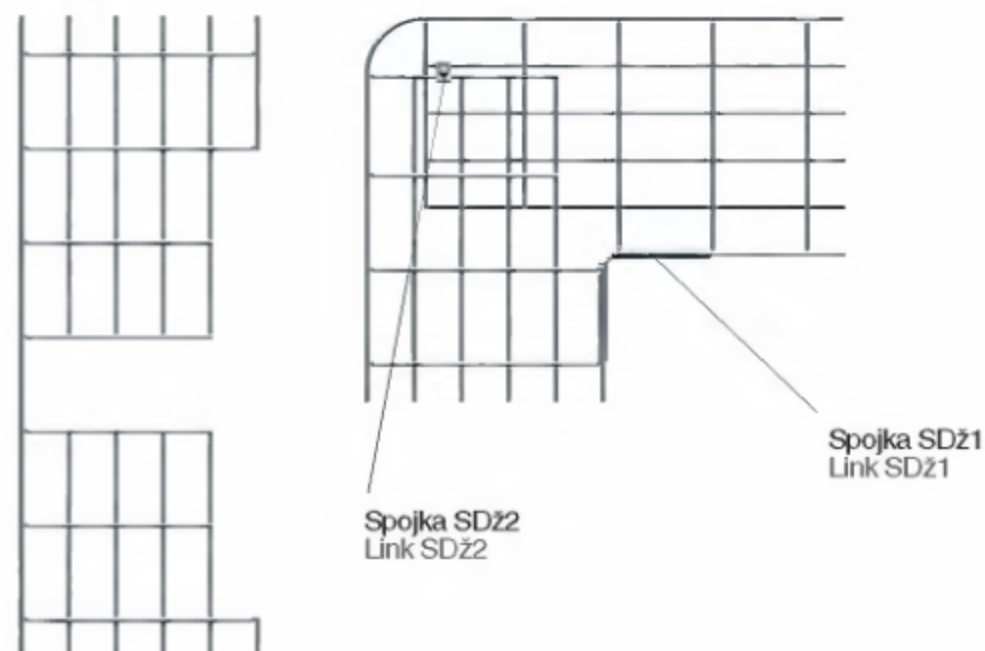
WIRE CABLE TRAYS

PŘÍKLADY MONTÁŽE

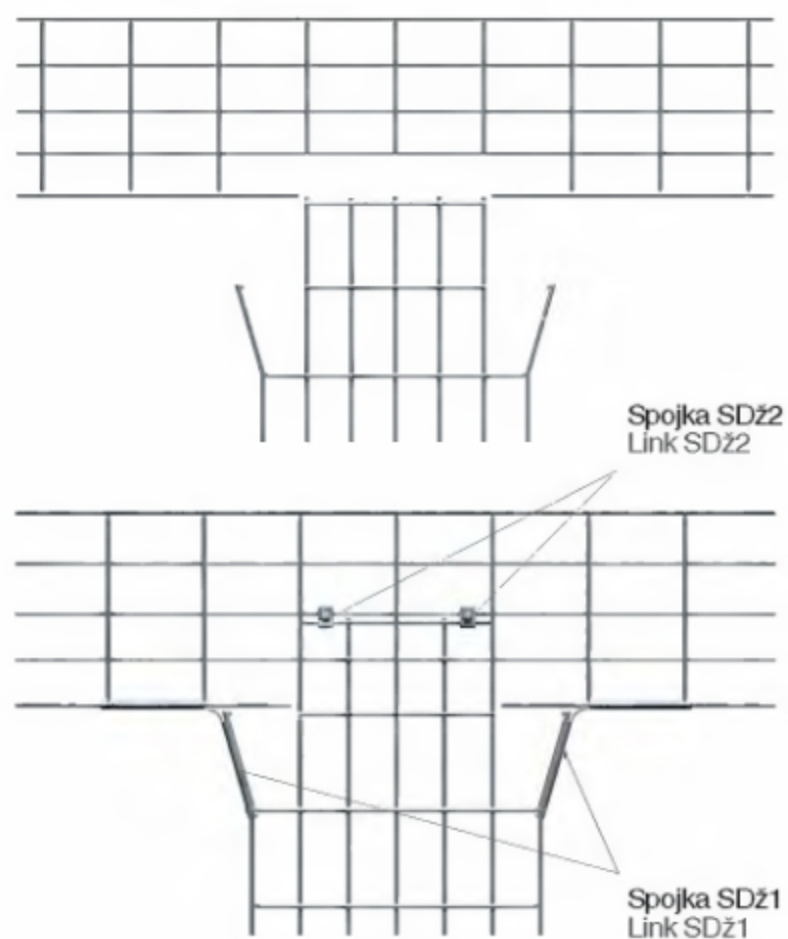
T-kus šířka 250 / výška 50
T-piece, Width 250 / Height 50



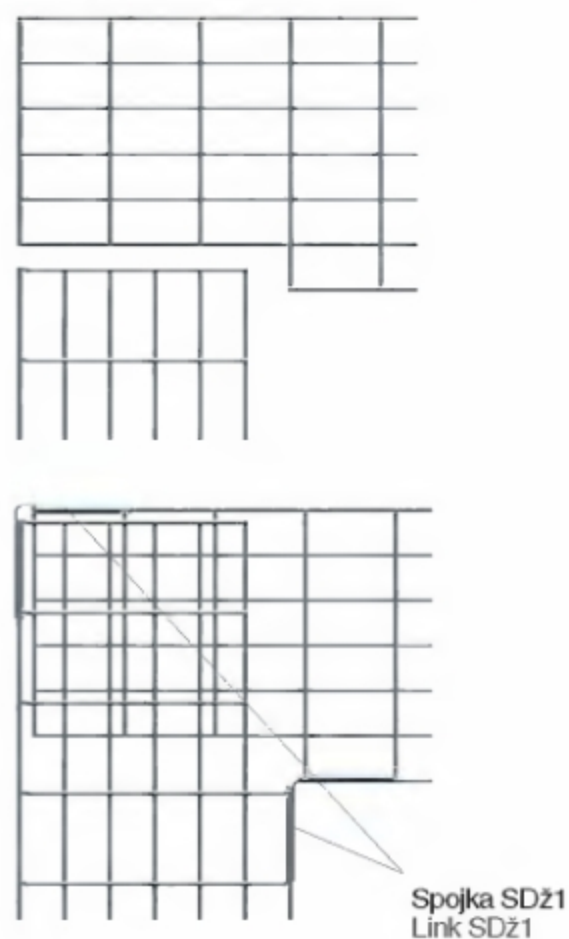
Koleno šířka 250 / výška 50
Bend, Width 250 / Height 50



T-kus šířka 300 / výška 50 (100)
T-piece, Width 300 / Height 50 (100)

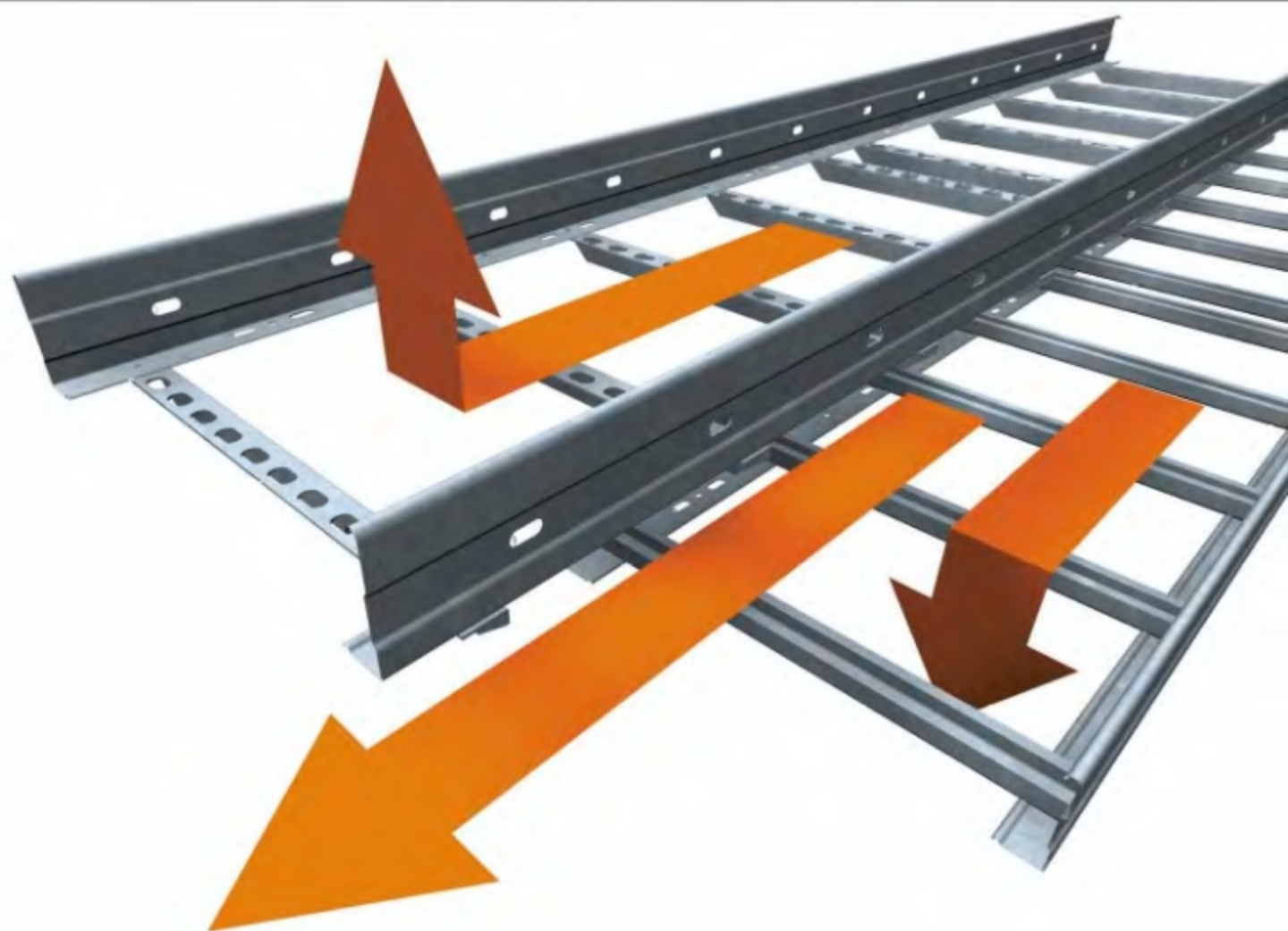


Koleno šířka 300 / výška 50 (100)
Bend, Width 300 / Height 50 (100)



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

**KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ, KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ,
KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP**
PLATE CABLE TRAYS, WIRE CABLE TRAYS, CABLE CLAMPS SONAP



**OBECNÉ INFORMACE, SESTAVA KABELOVÝCH ŽLABŮ, KABELOVÉ ŽLABY
MONTÁŽNÍ DOPLŇKY, TECHNICKÉ INFORMACE**
GENERAL INFORMATION, CABLE LADDERS ASSEMBLY, CABLE LADDERS,
ASSEMBLY ACCESSORIES, TECHNICAL DATA

TOPservis
ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY

CABLE LADDERS

OBECNÉ INFORMACE

GENERAL INFORMATION

Obecné informace

Kabelové žebříky slouží pro vytváření nosných tras určených především k ukládání kabelů větších průměrů a to pro horizontální a zvláště pak vertikální kabelové trasy. Systém žebříků je tvořen rovnými díly ve standardní délce 3000 mm, dále zahnuté, kolena, odbočky, kříže, díly pro sloupání a klesání trasy, spojovací a nosné prvky. Komponenty jsou opatřeny otvory a perforací tak, aby bylo možno jednotlivé díly mezi sebou spojovat pomocí spojek a šroubů.

Výhody kabelových žebříků:

1. variabilita montáže
2. snadná montáž (možnost využití montážní doplňky ostatních nosných systémů TOP servis)
3. úspora času montáže
4. snadná doprava na místo montáže

Základní provedení

Kabelové žebříky jsou vyrobeny z plechu zároveň zinkovaného Sendzimir'ovou metodou DIN EN 10142/10147.

Hmotnost zinkové vrstvy 275g/m². Povrchová úprava spojovacího materiálu, nosníků, konzol, spojek je provedena galvanickým zinkováním DIN 50961 nebo zároveň zinkováním DIN 10142/10147.

Montáž kabelových tras

Rovné díly jsou spojovány pomocí spojek a šroubů. Odbočení trasy se provádí pomocí T-kusů. Pro ohyb trasy se používají kolena; pro vodorovný ohyb kolena 45°, pro sloupání nebo klesání trasy kloubové oblouky nebo segmenty. Pro změnu trasy ve vertikálním směru lze také použít kloubové spojení.

Upevňování kabelů

Kabely jsou ve vodorovných trasách uloženy volně, případně vyvázány pomocí vázacích pásek nebo u kabelů větších průměrů fixovány k žebříku pomocí příchylek SONAP. V případě sloupacích vedení je nutné kabely vyvazovat páskami nebo fixovat pomocí příchylek SONAP.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím

Celý systém kabelových žebříků je vodivě spojen pomocí spojek, dodávaných výrobcem zajišťujících ochranu před nebezpečným dotykovým napětím. Připojení systému žebříků jako vodivého celku na ochranou soustavu ve smyslu ČSN 33 0360 zajišťuje montážní organizace a dodává i potřebný materiál.

Balení a paletizace

Kabelové žebříky jsou baleny dle množství buď na palety nebo do volných svazků, spojky a příslušenství do kartonových krabic nebo přepravních beden.

General Information

Cable ladders are used for forming portable routes mainly destined for imbedding cables of bigger diametres both for horizontal and especially vertical cable routes. The ladder system consists of straight parts in standard length of 3000 mm, elbows, branches, cross pieces, rising- and declining route elements, linking and portable elements. The components are perforated and so it is possible to connect single parts by links and screws to one another.

Advantages of Cable Ladders

1. Variability of assembly
2. Easy assembly (a possibility to make use of assembly accessories of another supporting systems of TOP servis)
3. Economy in assembly time
4. Easy transport to an assembly place

Basic Type

Cable ladders are made of plate treated with heat zinc coating (the Sendzimir' s method, DIN EN 10142/10147).

Weight of the zinc layer is 275 g/m² . The surface treatment of the connecting material, branches, consoles and links is made by either zinc coating DIN 50961 or heat zinc coating DIN 10142 / 10147.

Cable Routes Assembly

The straight elements are connected by links and screws to one another. Branching of the route is performed by T-pieces. Elbows are used for the route flexions: elbow 45° for plane flexion, joint segments for rising or declining route.

Fixing Cables

Cables are imbedded loose in vertical routes, possibly bound with binding tapes or, in case of cables with bigger diametres, fixed to the ladder with cable clamps SONAP. At rising routes it is necessary to bind cables with tapes or fix them with the cable clamps SONAP.

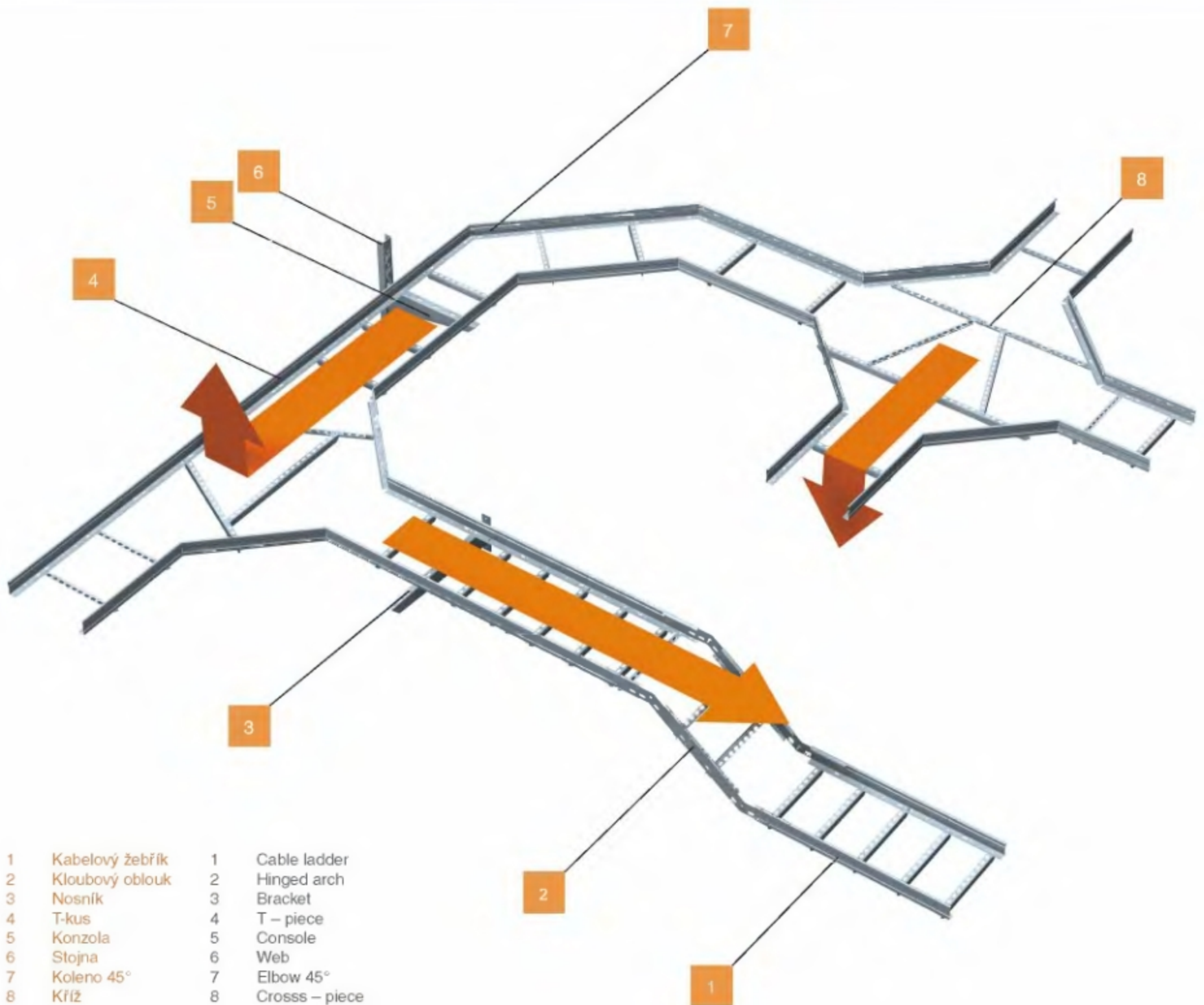
Protection against Dangerous Contact Voltage

The whole system of cable ladders is conductivity interconnected by means of producer supplied links which guarantee the protection against the dangerous contact voltage. Connecting the tray (ladder) system as a conductible unit to the protective system according to ČSN 330360 is guaranteed by the assembly organization which also supplies with the necessary material.

Packing and Palletization

Cable ladders are packed according to quantity either on pallets or in loose bunches, clamps and accessories in cardboard boxes or in transit boxes.

SESTAVA KABELOVÝCH ŽEBŘÍKŮ
CABLE LADDERS ASSEMBLY

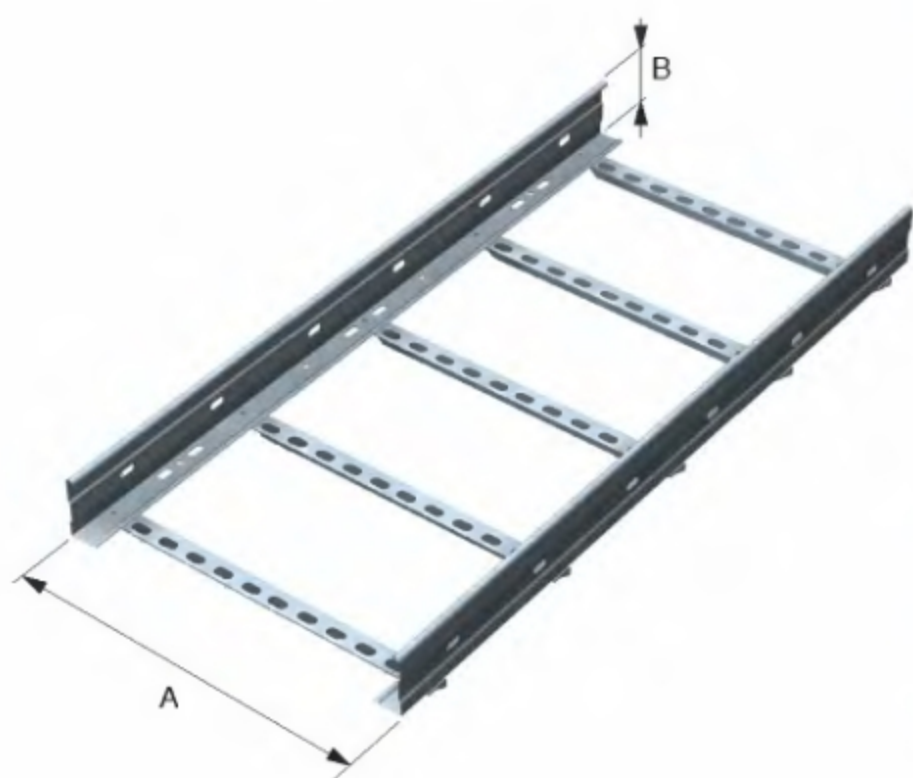


- | | | | |
|---|-----------------|---|---------------|
| 1 | Kabelový žebřík | 1 | Cable ladder |
| 2 | Kloubový oblouk | 2 | Hinged arch |
| 3 | Nosník | 3 | Bracket |
| 4 | T-kus | 4 | T – piece |
| 5 | Konzola | 5 | Console |
| 6 | Stojna | 6 | Web |
| 7 | Koleno 45° | 7 | Elbow 45° |
| 8 | Kříž | 8 | Cross – piece |

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

ŽEBŘÍK – VÝŠKA BOČNICE 60mm LADDER – SIDEWALL HEIGHT 60mm

PŘÍČKY – L PROFIL CROSS BAR – L PROFILE



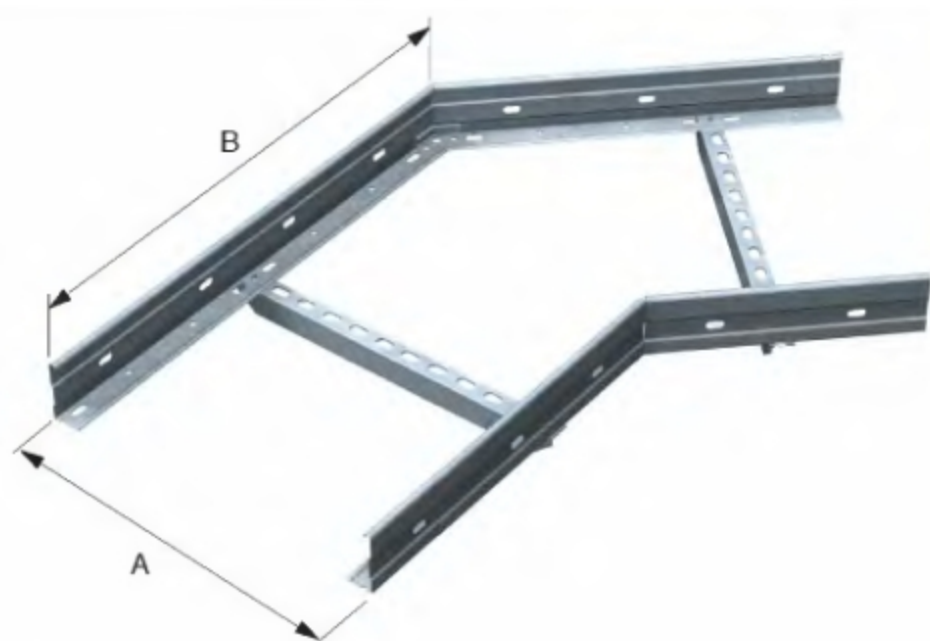
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
40102.	KŽ 150/60	150	60	3000	1,25	2,00
40203.	KŽ 200/60	200	60	3000	1,25	2,10
40405.	KŽ 300/60	300	60	3000	1,25	2,30
40506.	KŽ 400/60	400	60	3000	1,25	2,50
40607.	KŽ 500/60	500	60	3000	1,25	2,70
40708.	KŽ 600/60	600	60	3000	1,25	2,90

Tloušťka materiálu příček 2 mm. Vzdálenost příček 330 mm.
Material thickness of the cross bar is 2 mm. Distance between cross bars is 330 mm.

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m) Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
KŽ 150/60	1,25	0,54	0,38	0,30	80
KŽ 200/60	1,30	0,56	0,40	0,32	98
KŽ 300/60	1,35	0,72	0,46	0,32	148
KŽ 400/60	1,45	0,85	0,40	0,32	198
KŽ 500/60	1,55	0,89	0,42	0,32	248
KŽ 600/60	1,65	0,93	0,46	0,30	298

KOLENO 45° ELBOW 45°

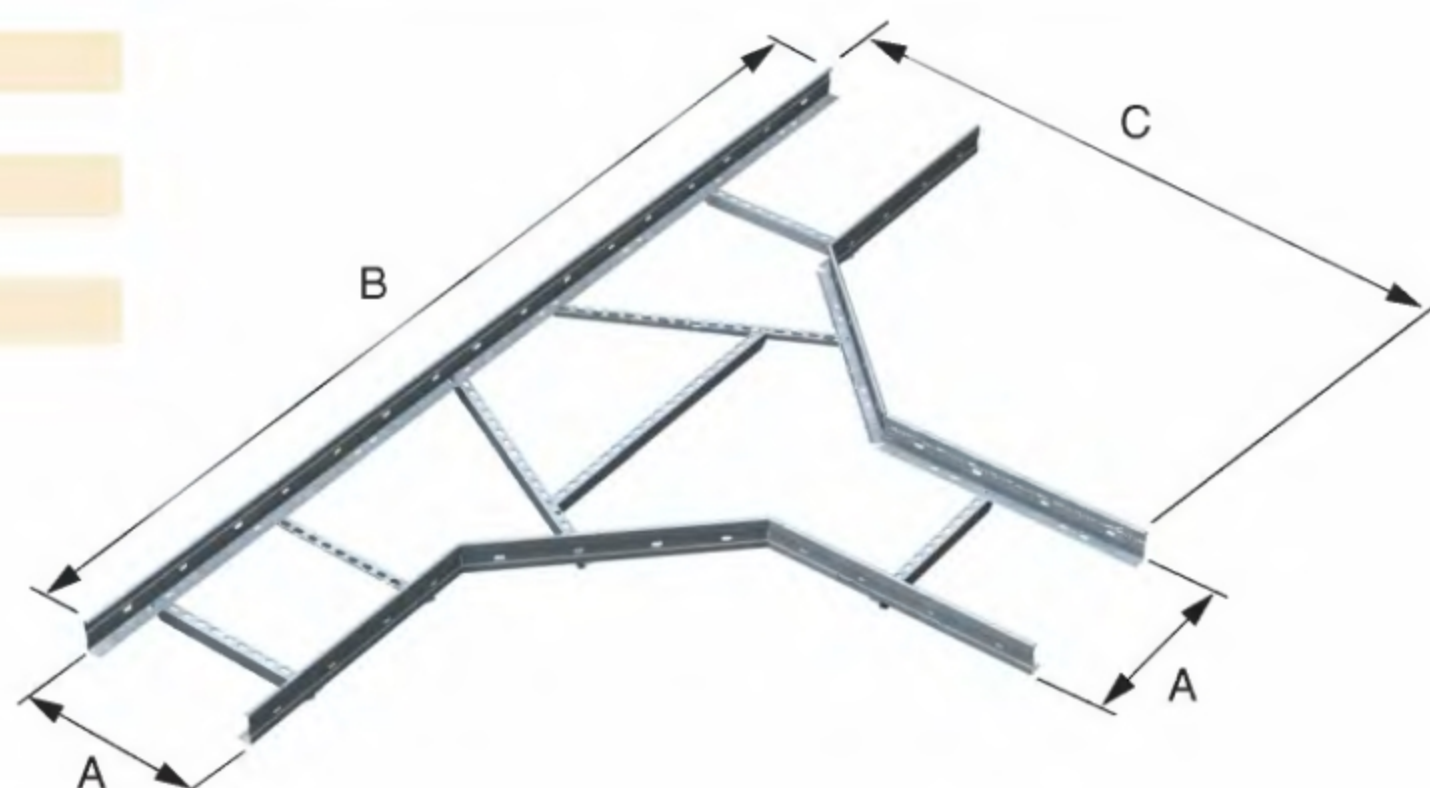


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)
42102.	KŽ 150/60 45°	150	300
42203.	KŽ 200/60 45°	200	330
42405.	KŽ 300/60 45°	300	370
42506.	KŽ 400/60 45°	400	420
42607.	KŽ 500/60 45°	500	460
42708.	KŽ 600/60 45°	600	500

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

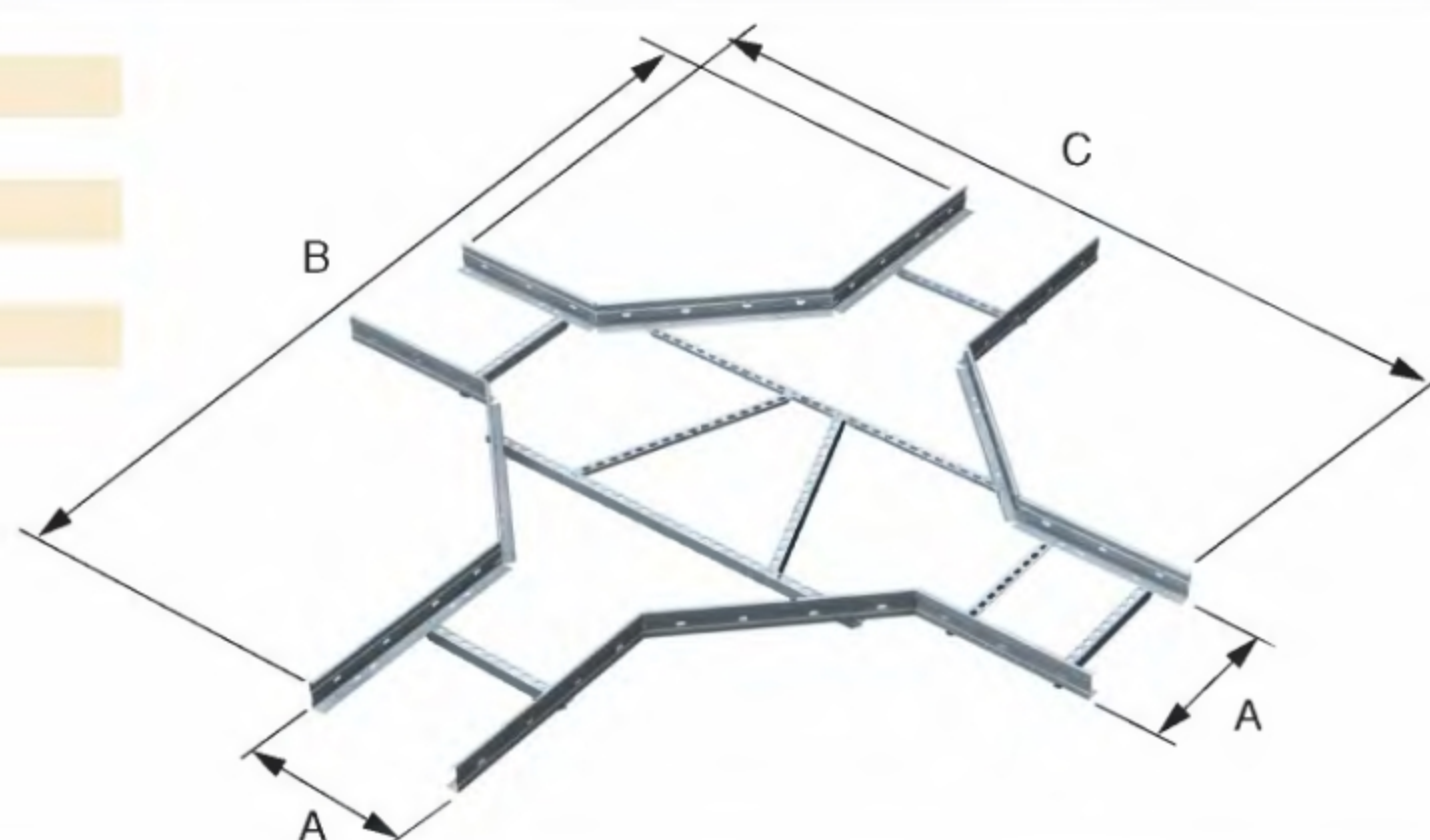
T-KUS T-PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
43102.	T-KŽ 150/60	150	1050	600
43203.	T-KŽ 200/60	200	1100	650
43405.	T-KŽ 300/60	300	1200	750
43506.	T-KŽ 400/60	400	1300	850
43607.	T-KŽ 500/60	500	1400	950
43708.	T-KŽ 600/60	600	1500	1050



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
45102.	KRŽ 150/60	150	1050	1050
45203.	KRŽ 200/60	200	1100	1100
45405.	KRŽ 300/60	300	1200	1200
45506.	KRŽ 400/60	400	1300	1300
45607.	KRŽ 500/60	500	1400	1400
45708.	KRŽ 600/60	600	1500	1500

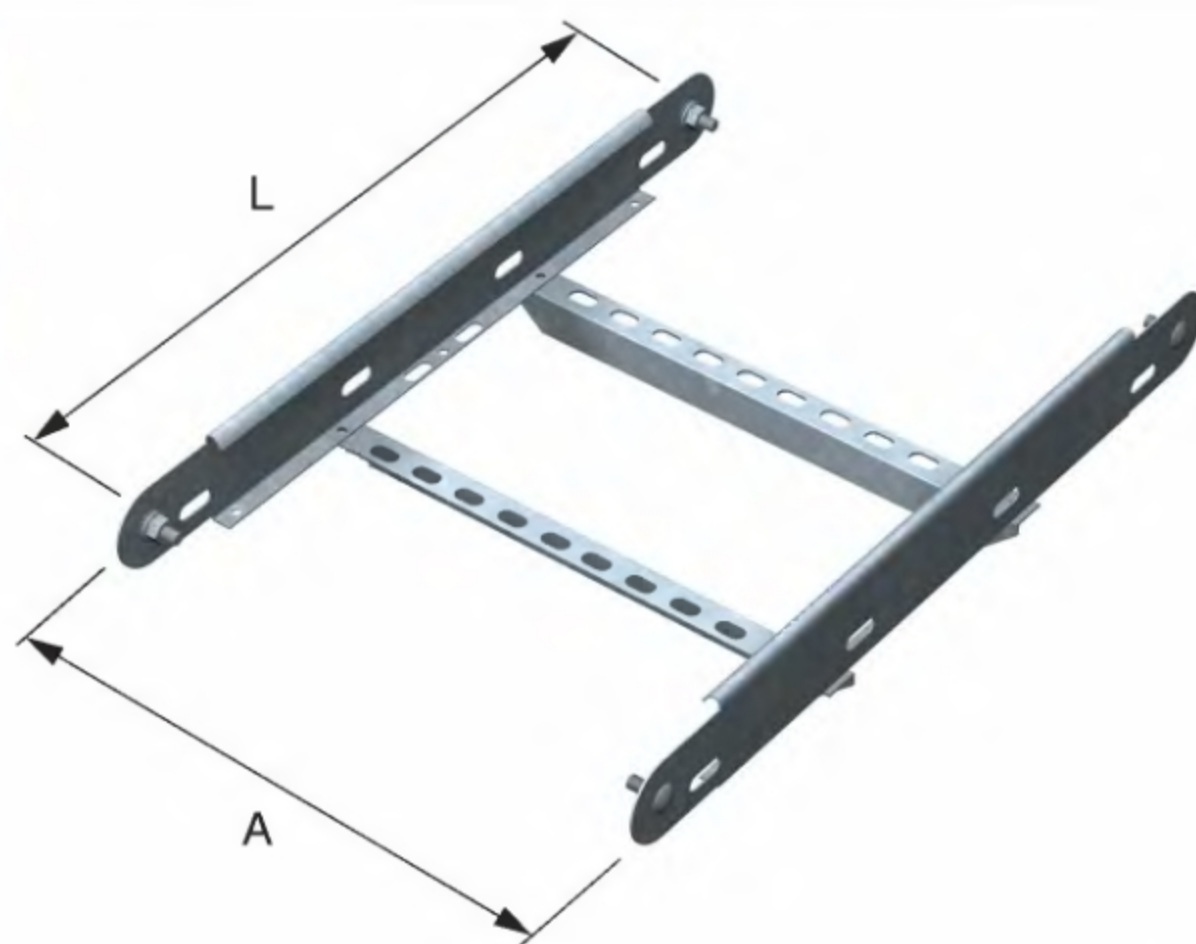
KRÍŽ CROSS PIECE



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
47102.	SOKŽ 150/60	150	490	0,93
47203.	SOKŽ 200/60	200	490	0,99
47405.	SOKŽ 300/60	300	490	1,11
47506.	SOKŽ 400/60	400	490	1,23
47607.	SOKŽ 500/60	500	490	1,35
47708.	SOKŽ 600/60	600	490	1,50

SEGMENT OBLOUKU ARCH SEGMENT

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

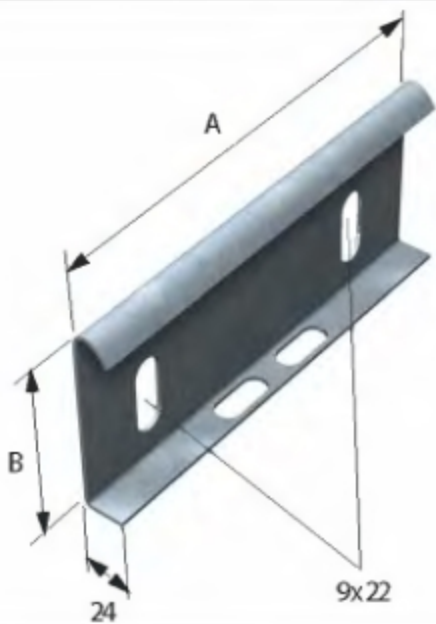
KLOUBOVÝ OBLOUK HINGED ARCH



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
62102.	KOKŽ 150/60	150	250/490/250	1,90
62203.	KOKŽ 200/60	200	250/490/250	2,00
62405.	KOKŽ 300/60	300	250/490/250	2,25
62506.	KOKŽ 400/60	400	250/490/250	2,50
62607.	KOKŽ 500/60	500	250/490/250	2,75
62708.	KOKŽ 600/60	600	250/490/250	3,00

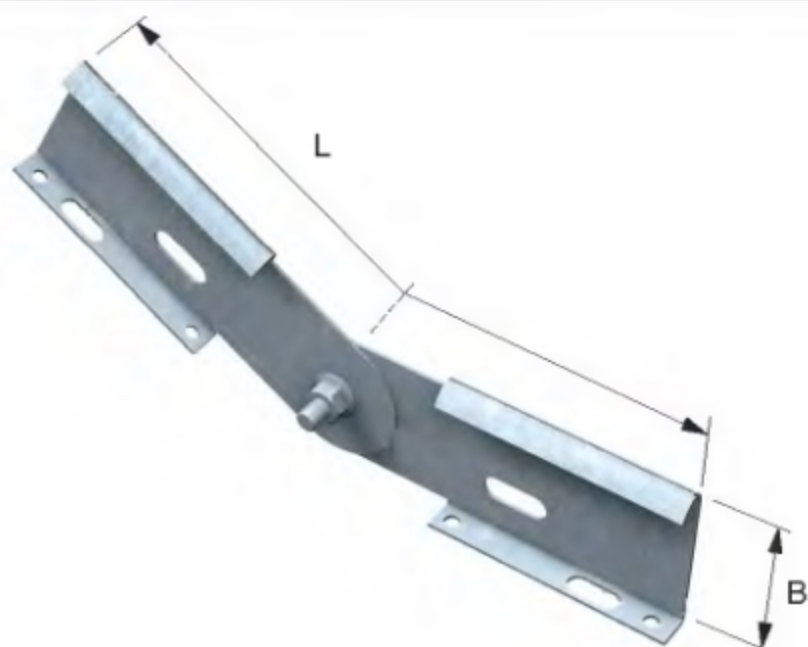
Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.

SPOJKA LINK



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
47809.	S KŽ 60	160	56	2,0	0,13

KLOUBOVÉ SPOJENÍ ADJUSTABLE CONNECTOR



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Výška B Height B (mm)	Délka L Length L (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
47911.	KSKŽ 60	66	255	1,5	0,25

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
401021.50	KŽ 150/60-S	150	60	3000	1,50	2,00
402031.50	KŽ 200/60-S	200	60	3000	1,50	2,10
404051.50	KŽ 300/60-S	300	60	3000	1,50	2,30
405061.50	KŽ 400/60-S	400	60	3000	1,50	2,50
406071.50	KŽ 500/60-S	500	60	3000	1,50	2,70
407081.50	KŽ 600/60-S	600	60	3000	1,50	2,90

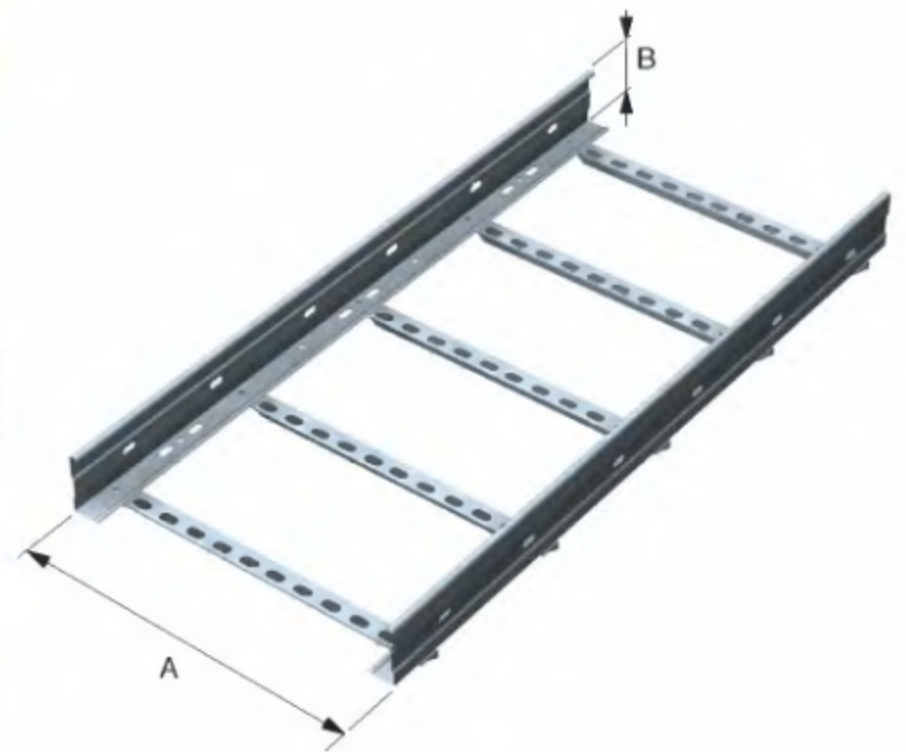
ŽEBŘÍK – VÝŠKA BOČNICE 60mm LADDER – SIDEWALL HEIGHT 60mm

PŘÍČKY – L PROFIL CROSS BAR – L PROFILE

Tloušťka materiálu příček 2 mm. Vzdálenost příček 500 mm.
Material thickness of the cross bar is 2 mm. Distance between cross bars is 500 mm.

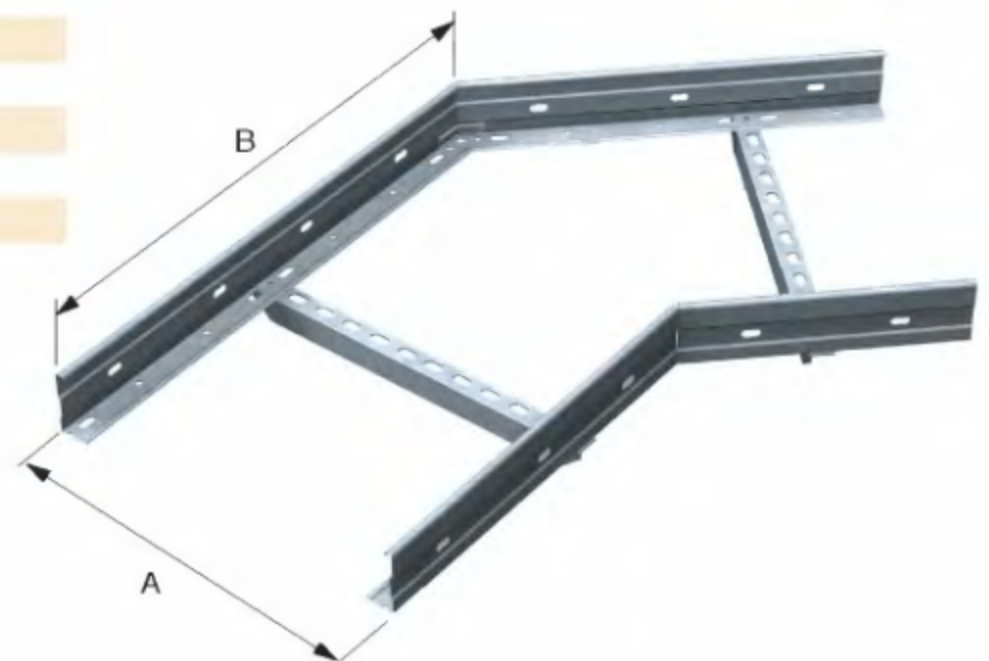
Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m) Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
KŽ 150/60-S	0,90	0,70	0,65	0,50	80
KŽ 200/60-S	0,85	0,60	0,55	0,45	98
KŽ 300/60-S	1,05	0,85	0,75	0,40	148
KŽ 400/60-S	1,25	0,95	0,65	0,40	198
KŽ 500/60-S	1,35	1,05	0,85	0,45	248
KŽ 600/60-S	1,45	1,15	0,90	0,50	298



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)
421021.	KŽ 150/60 45°-S	150	300
422031.	KŽ 200/60 45°-S	200	330
424051.	KŽ 300/60 45°-S	300	370
425061.	KŽ 400/60 45°-S	400	420
426071.	KŽ 500/60 45°-S	500	460
427081.	KŽ 600/60 45°-S	600	500

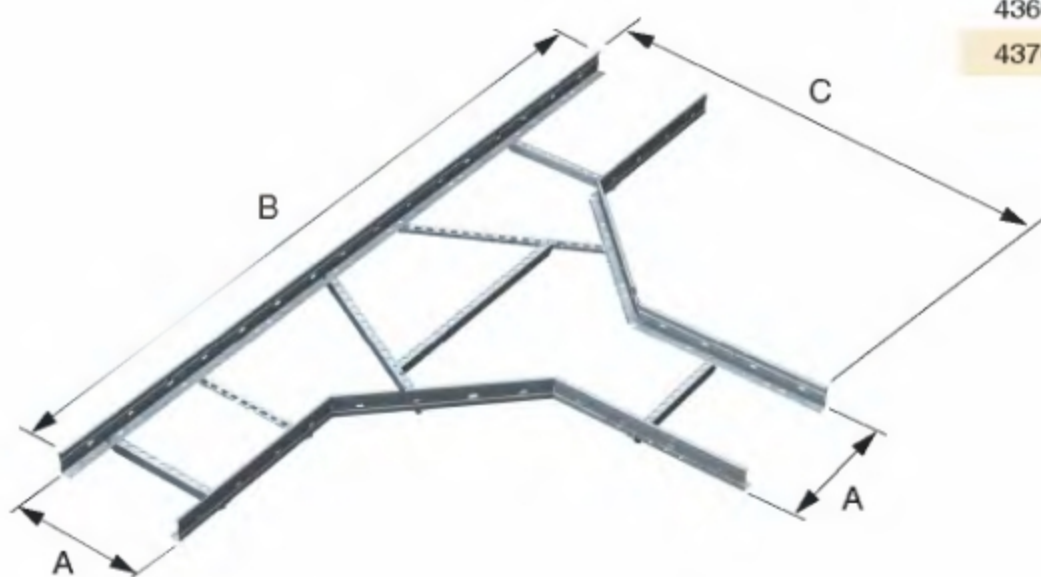
KOLENO 45° ELBOW 45°



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

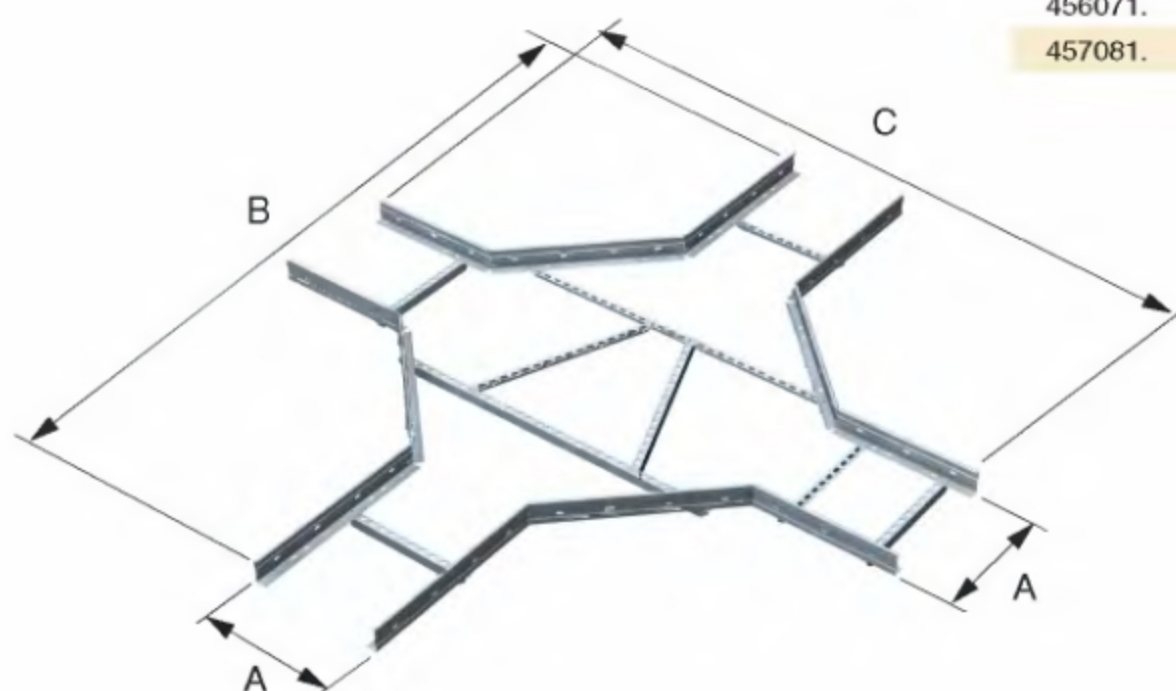
T-KUS T-PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
431021.	T-KŽ 150/60-S	150	1050	600
432031.	T-KŽ 200/60-S	200	1100	650
434051.	T-KŽ 300/60-S	300	1200	750
435061.	T-KŽ 400/60-S	400	1300	850
436071.	T-KŽ 500/60-S	500	1400	950
437081.	T-KŽ 600/60-S	600	1500	1050



KŘÍŽ CROSS PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
451021.	KRŽ 150/60-S	150	1050	1050
452031.	KRŽ 200/60-S	200	1100	1100
454051.	KRŽ 300/60-S	300	1200	1200
455061.	KRŽ 400/60-S	400	1300	1300
456071.	KRŽ 500/60-S	500	1400	1400
457081.	KRŽ 600/60-S	600	1500	1500

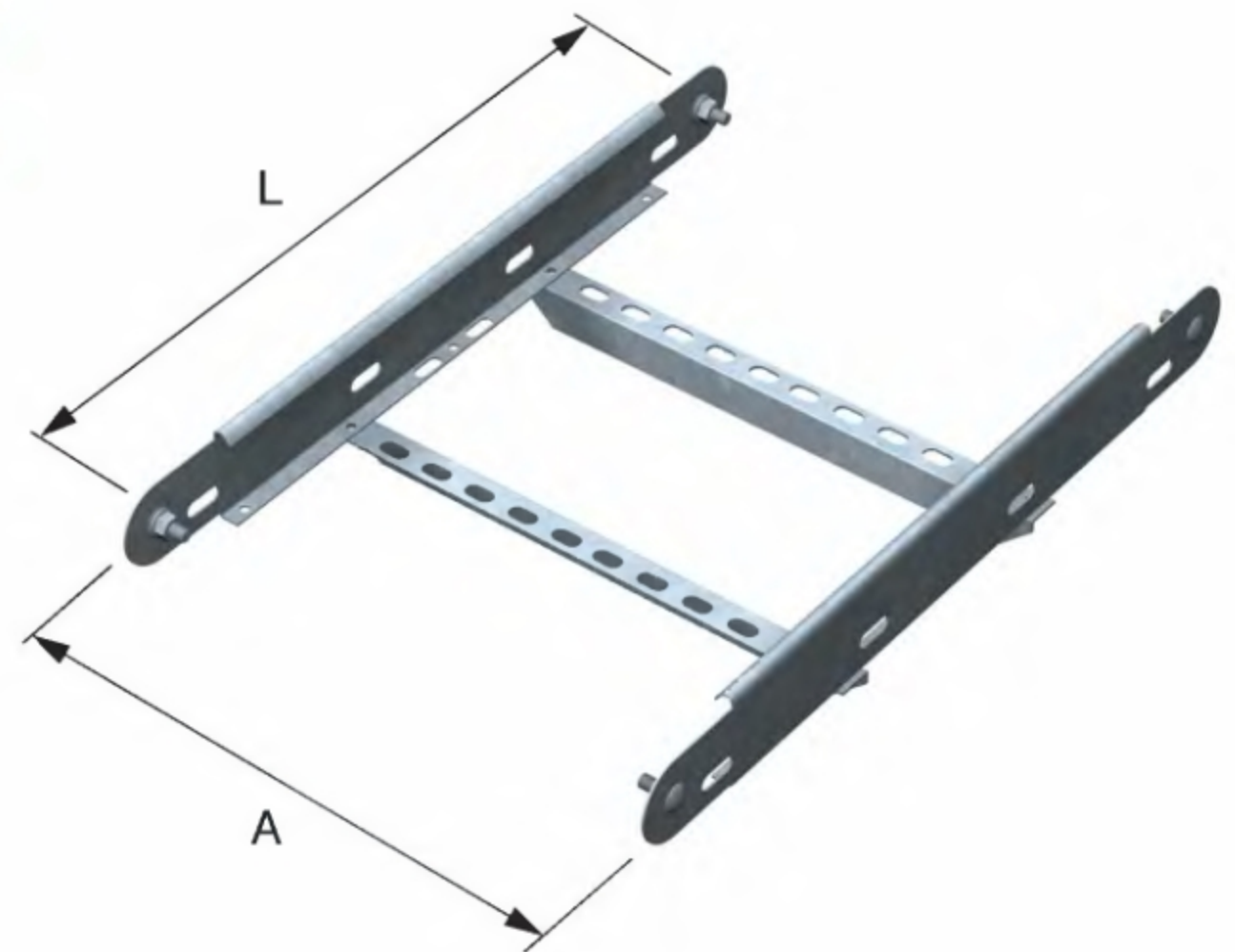


KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

SEGMENT OBLOUKU ARCH SEGMENT

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
471021.	SOKŽ 150/60-S	150	490	0,99
472031.	SOKŽ 200/60-S	200	490	1,11
474051.	SOKŽ 300/60-S	300	490	1,23
475061.	SOKŽ 400/60-S	400	490	1,35
476071.	SOKŽ 500/60-S	500	490	1,50
477081.	SOKŽ 600/60-S	600	490	1,65

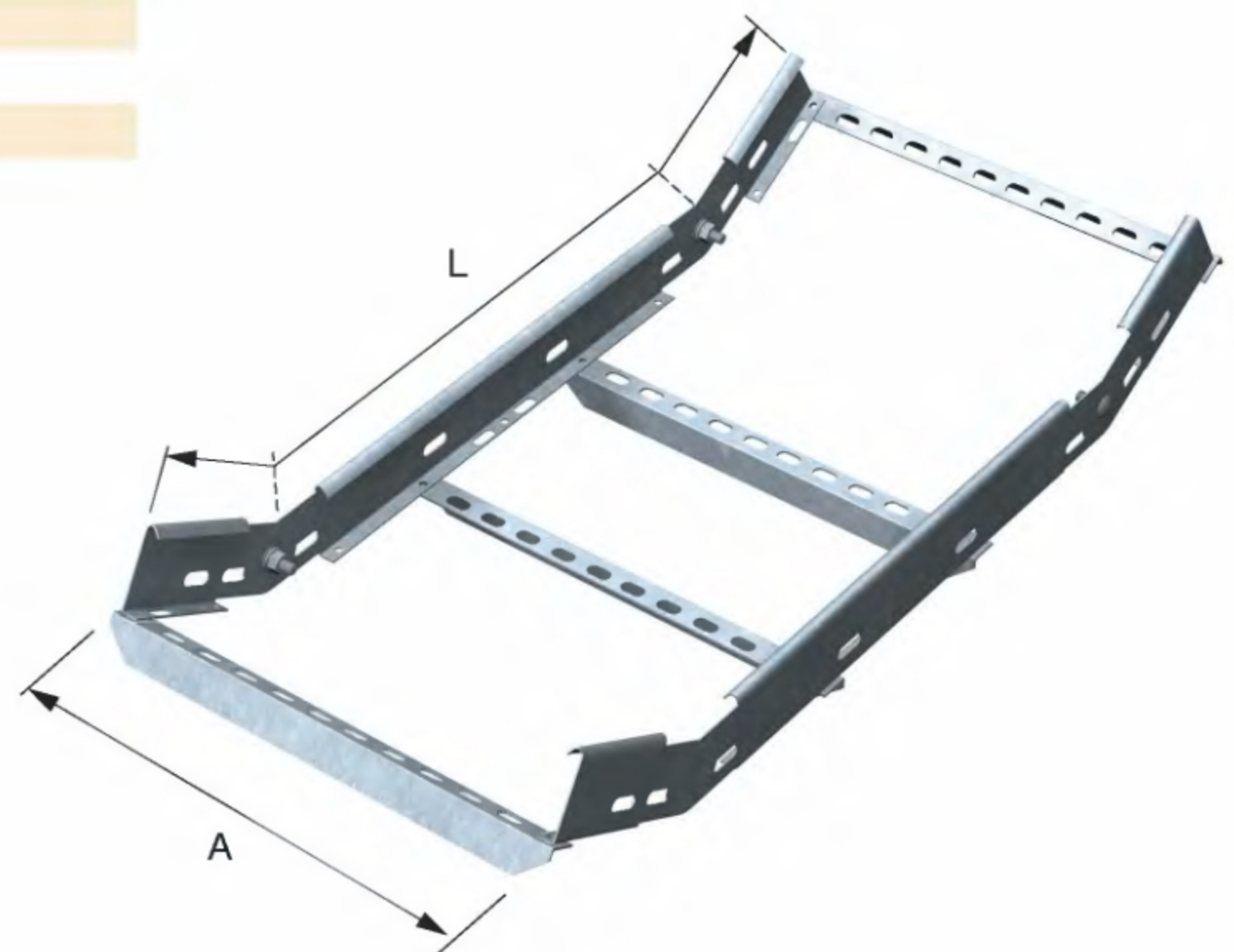
Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent of descent.



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
621021.	KOKŽ 150/60-S	150	250/490/250	2,00
622031.	KOKŽ 200/60-S	200	250/490/250	2,15
624051.	KOKŽ 300/60-S	300	250/490/250	2,40
625061.	KOKŽ 400/60-S	400	250/490/250	2,65
626071.	KOKŽ 500/60-S	500	250/490/250	2,95
627081.	KOKŽ 600/60-S	600	250/490/250	3,25

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent of descent.

KLOUBOVÝ OBLOUK HINGED ARCH



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY

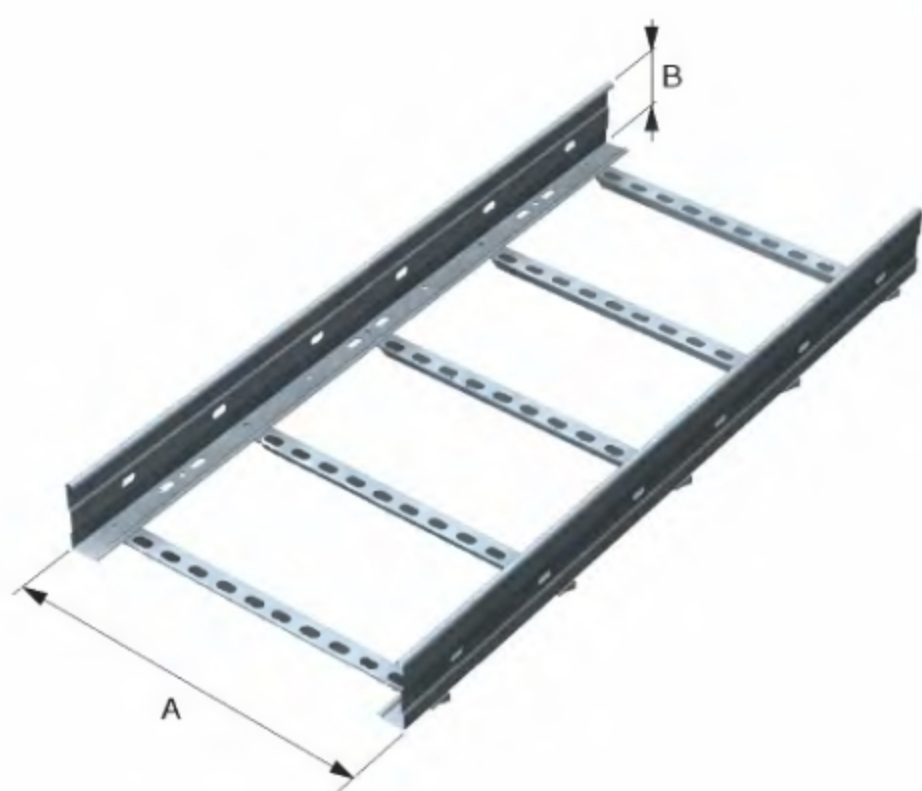
CABLE LADDERS

ŽEBŘÍK – VÝŠKA BOČNICE 110mm

LADDER – SIDEWALL HEIGHT 110mm

PŘÍČKY – L PROFIL

CROSS BAR – L PROFILE

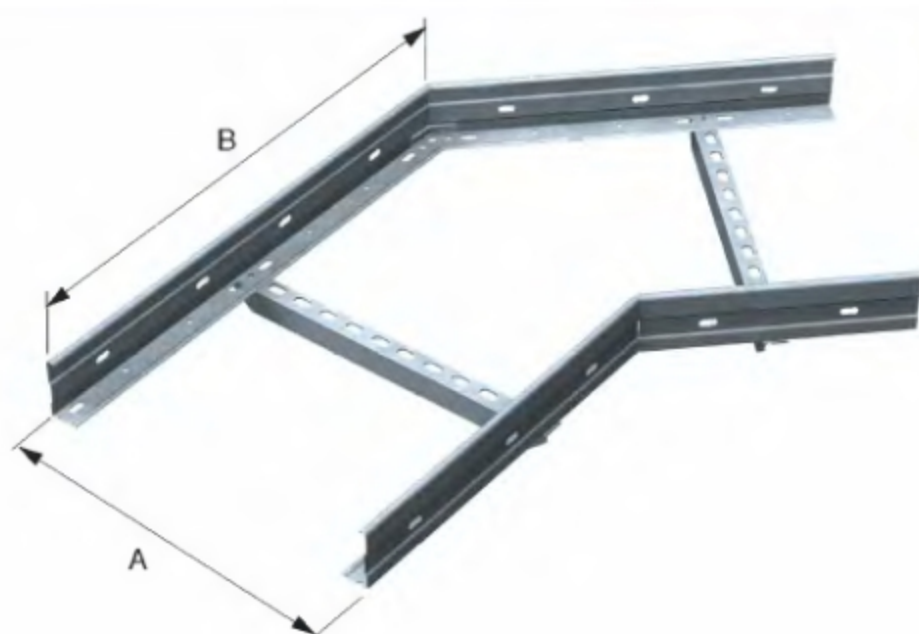


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
501021.	KŽ 200/110-S	200	110	3000	1,50	5,67
503041.	KŽ 300/110-S	300	110	3000	1,50	5,80
504051.	KŽ 400/110-S	400	110	3000	1,50	5,92
505061.	KŽ 500/110-S	500	110	3000	1,50	6,03
506071.	KŽ 600/110-S	600	110	3000	1,50	6,15

Tloušťka materiálu příček 2 mm. Vzdálenost příček 500 mm.
Material thickness of the cross bar is 2 mm. Distance between cross bars is 500 mm.

KOLENO 45°

ELBOW 45°

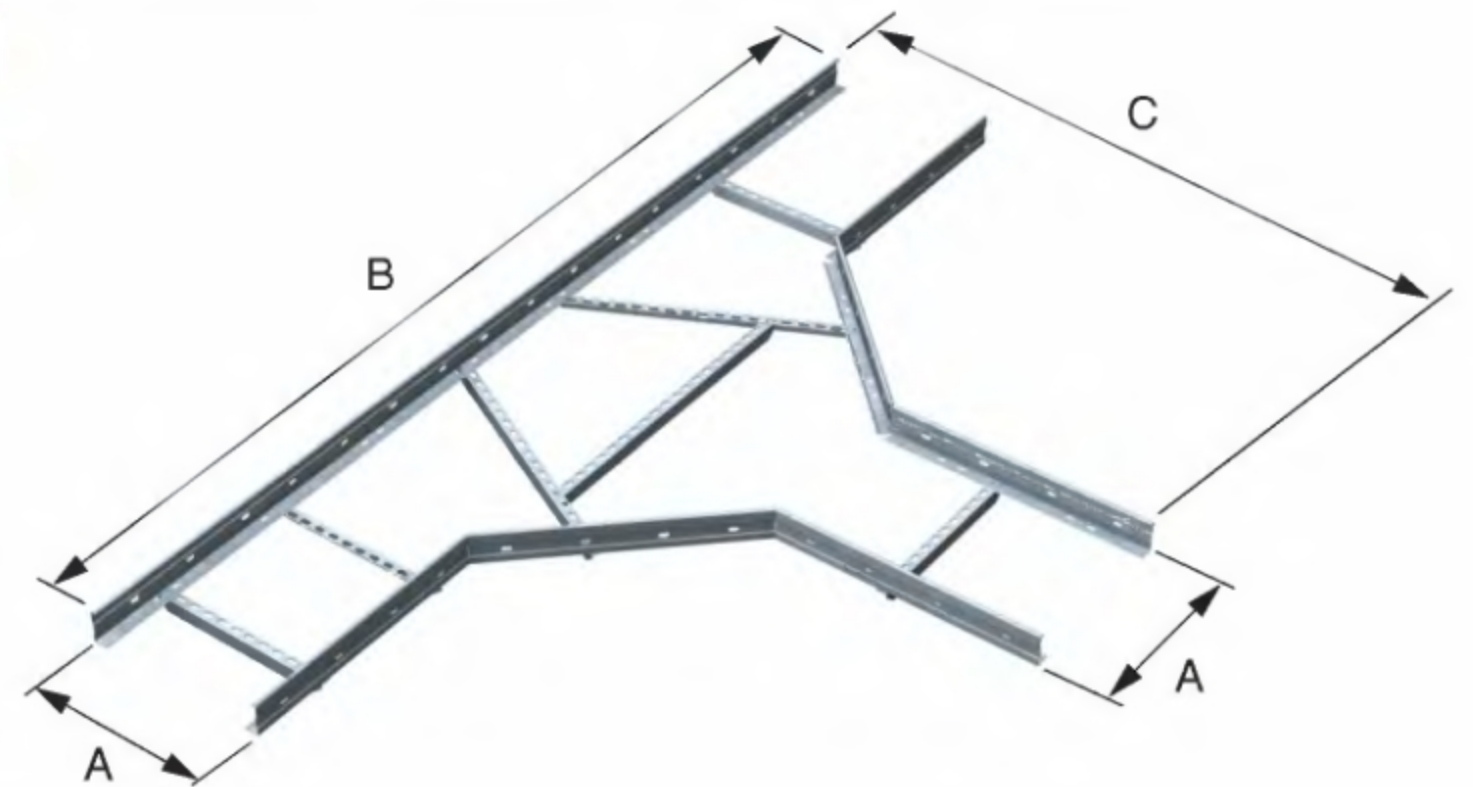


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)
521021.	KŽ 200/110 45°-S	200	330
523041.	KŽ 300/110 45°-S	300	370
524051.	KŽ 400/110 45°-S	400	420
525061.	KŽ 500/110 45°-S	500	460
526071.	KŽ 600/110 45°-S	600	500

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

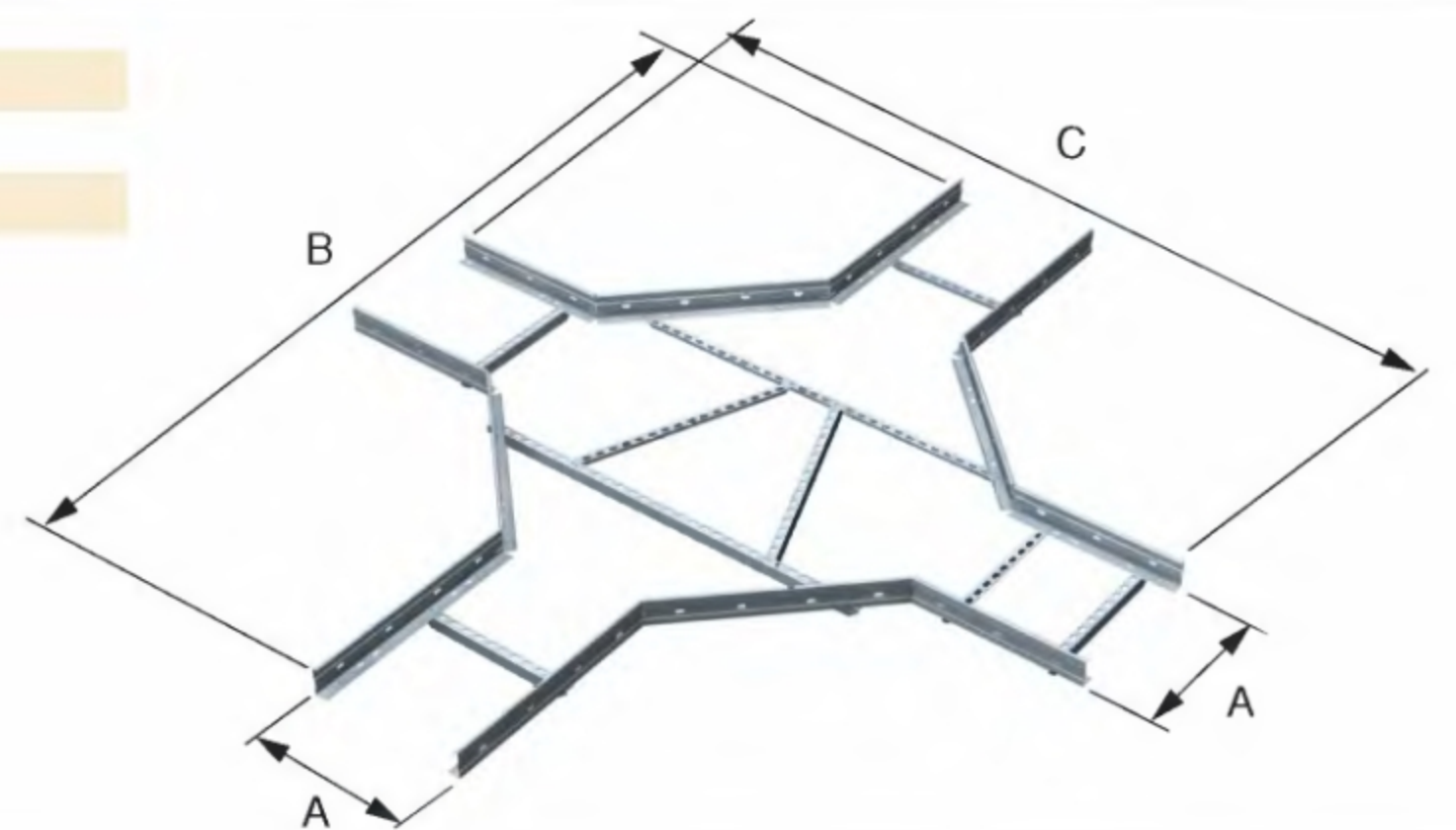
T-KUS T-PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
531021.	T-KŽ 200/110-S	200	1100	650
533041.	T-KŽ 300/110-S	300	1200	750
534051.	T-KŽ 400/110-S	400	1300	850
535061.	T-KŽ 500/110-S	500	1400	950
536071.	T-KŽ 600/110-S	600	1500	1050



KŘÍŽ CROSS PIECE

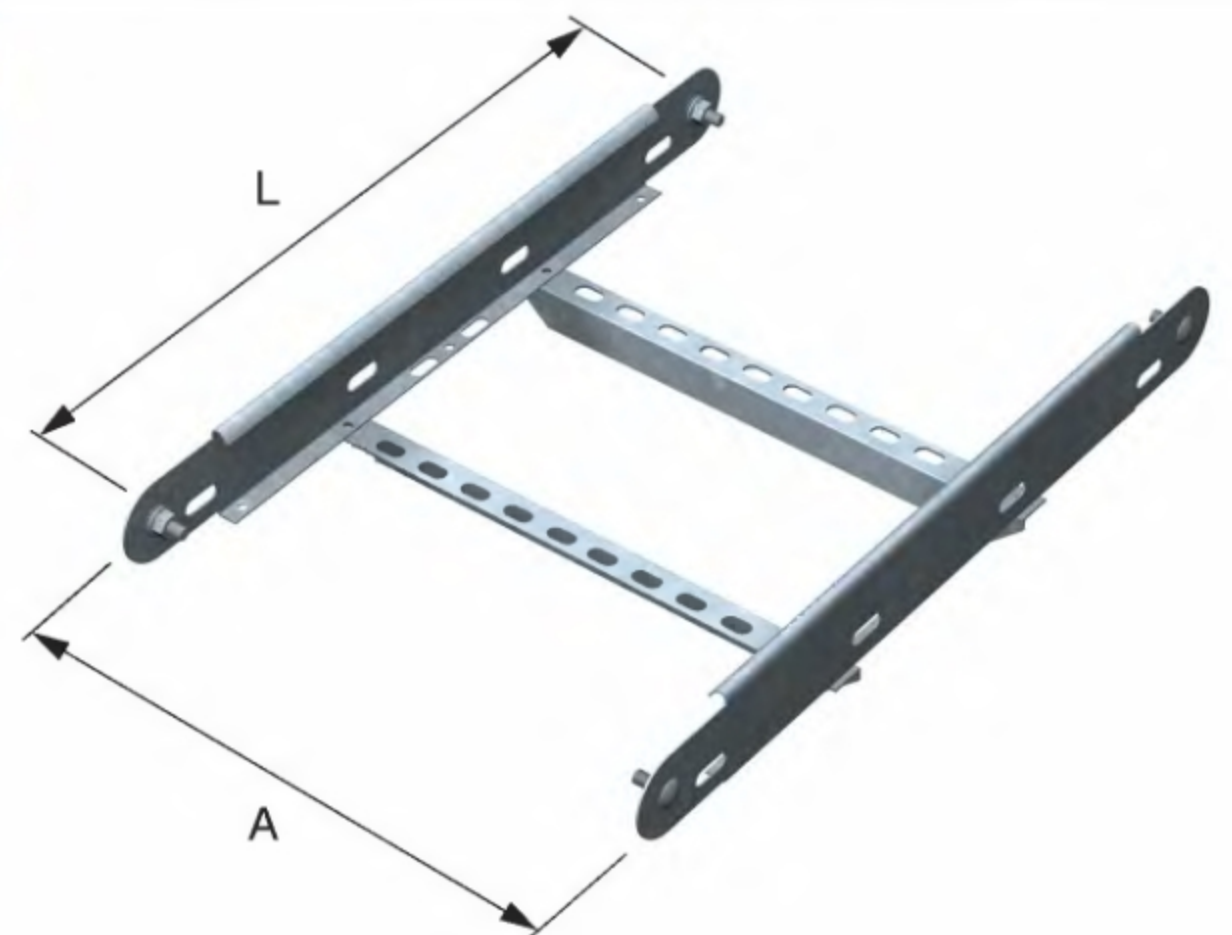
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
552031.	KRŽ 200/110-S	200	1100	1100
554051.	KRŽ 300/110-S	300	1200	1200
555061.	KRŽ 400/110-S	400	1300	1300
556071.	KRŽ 500/110-S	500	1400	1400
557081.	KRŽ 600/110-S	600	1500	1500



SEGMENT OBLOUKU ARCH SEGMENT

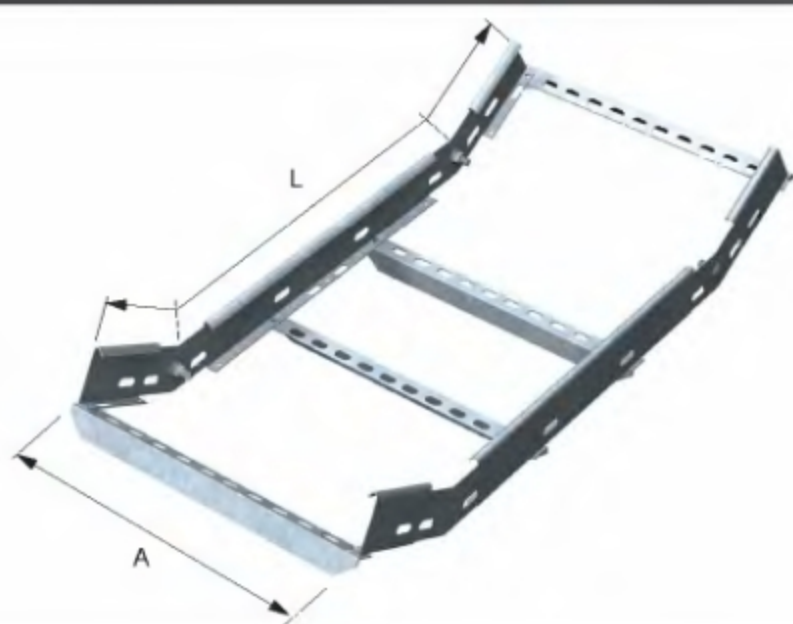
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
571021.	SOKŽ 200/110-S	200	490	1,55
573041.	SOKŽ 300/110-S	300	490	1,65
574051.	SOKŽ 400/110-S	400	490	1,85
575061.	SOKŽ 500/110-S	500	490	2,00
576071.	SOKŽ 600/110-S	600	490	2,10

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

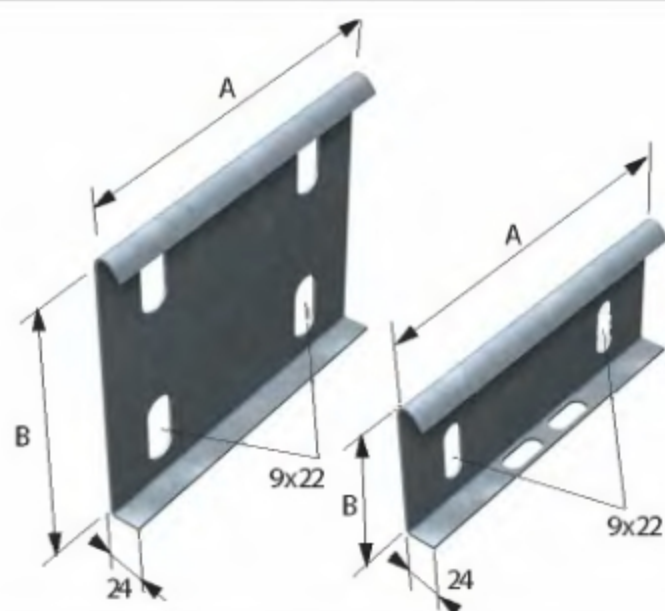
KLOUBOVÝ OBLOUK HINGED ARCH



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
632031.	KOKŽ 200/110-S	200	250/490/250	2,95
634051.	KOKŽ 300/110-S	300	250/490/250	3,20
635061.	KOKŽ 400/110-S	400	250/490/250	3,45
636071.	KOKŽ 500/110-S	500	250/490/250	3,80
637081.	KOKŽ 600/110-S	600	250/490/250	4,15

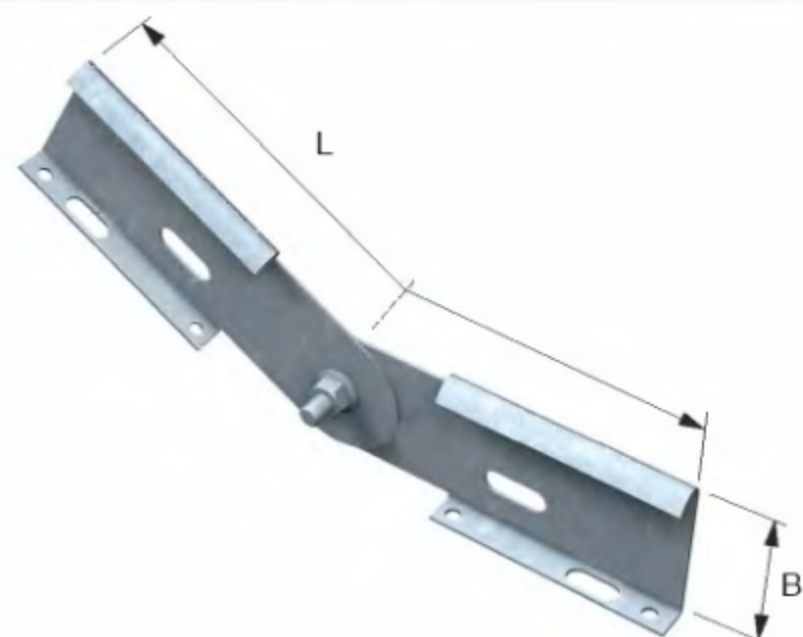
Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.

SPOJKA LINK



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
478091.	S KŽ 60-S	160	55	2,0	0,13
479101.	S KŽ 110-S	160	105	2,0	0,30

KLOUBOVÉ SPOJENÍ ADJUSTABLE CONNECTOR



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Výška B Height B (mm)	Délka L Length L (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
47911.	KSKŽ 60	66	255	1,5	0,25
479121.	KSKŽ 110	106	255	1,5	0,55

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
401022.50	KŽ 150/60-T	150	60	3000	2,0	3,15
402032.50	KŽ 200/60-T	200	60	3000	2,0	3,20
404052.50	KŽ 300/60-T	300	60	3000	2,0	3,35
405062.50	KŽ 400/60-T	400	60	3000	2,0	3,45
406072.50	KŽ 500/60-T	500	60	3000	2,0	3,60
407082.50	KŽ 600/60-T	600	60	3000	2,0	3,70

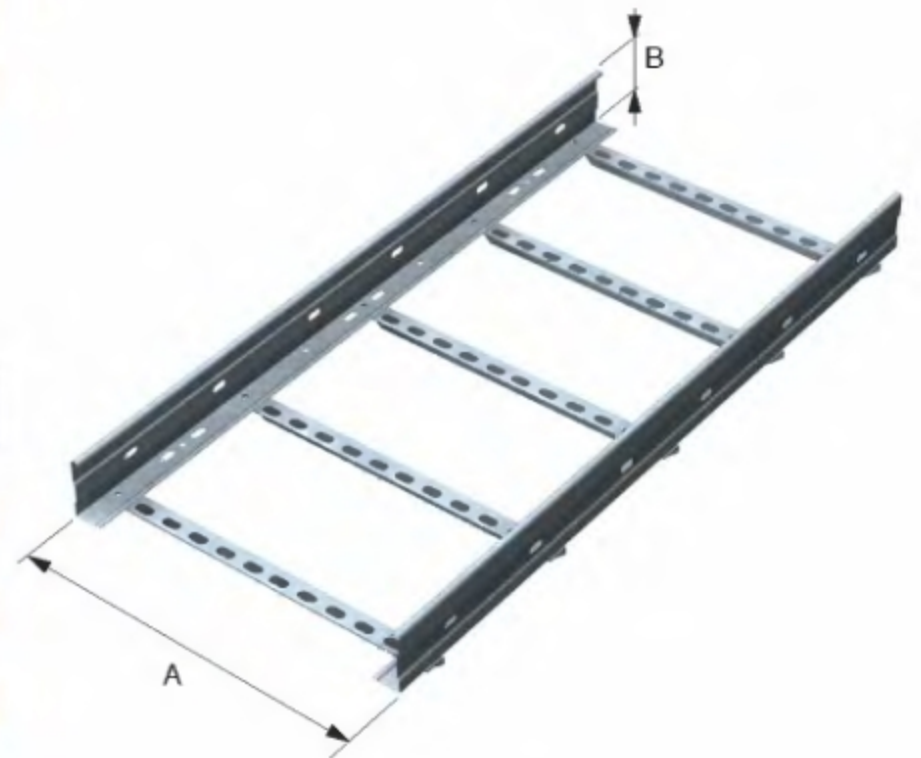
Tloušťka materiálu příček 2 mm. Vzdálenost příček 500 mm.
Material thickness of the cross bar is 2 mm. Distance between cross bars is 500 mm.

Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m)
Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
KŽ 150/60-T	1,00	0,90	0,75	0,70	80
KŽ 200/60-T	0,95	0,85	0,70	0,65	98
KŽ 300/60-T	1,85	1,55	0,85	0,40	148
KŽ 400/60-T	2,05	1,70	1,05	0,75	198
KŽ 500/60-T	2,10	1,65	1,05	0,70	248
KŽ 600/60-T	2,20	1,60	1,10	0,65	298

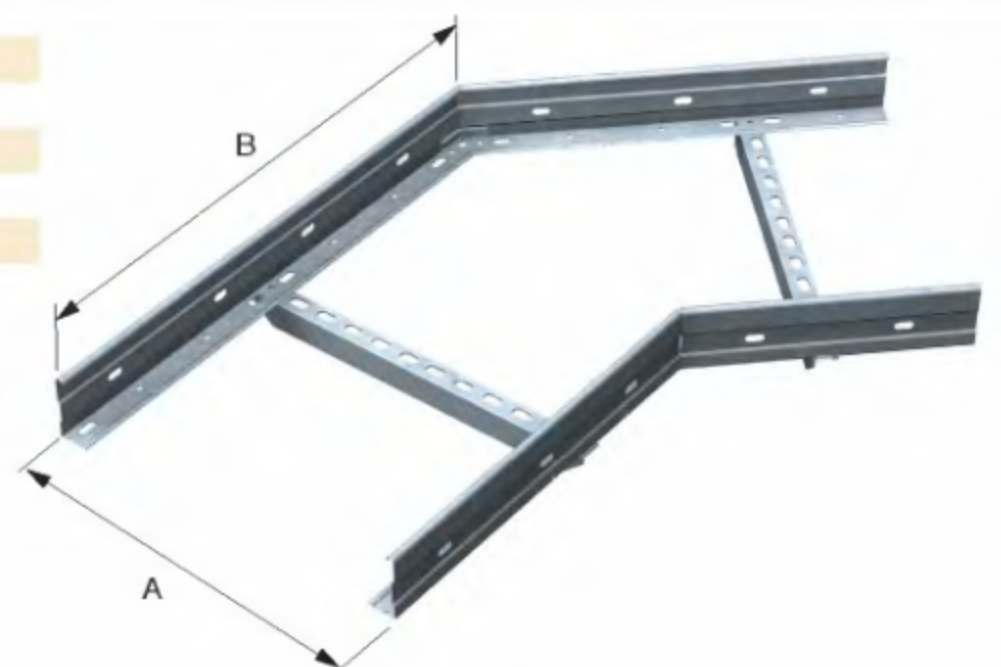
ŽEBŘÍK – VÝŠKA BOČNICE 60mm LADDER – SIDEWALL HEIGHT 60mm

PŘÍČKY – L PROFIL CROSS BAR – L PROFILE



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)
421022.	KŽ 150/60 45°-T	150	300
422032.	KŽ 200/60 45°-T	200	330
424052.	KŽ 300/60 45°-T	300	370
425062.	KŽ 400/60 45°-T	400	420
426072.	KŽ 500/60 45°-T	500	460
427082.	KŽ 600/60 45°-T	600	500

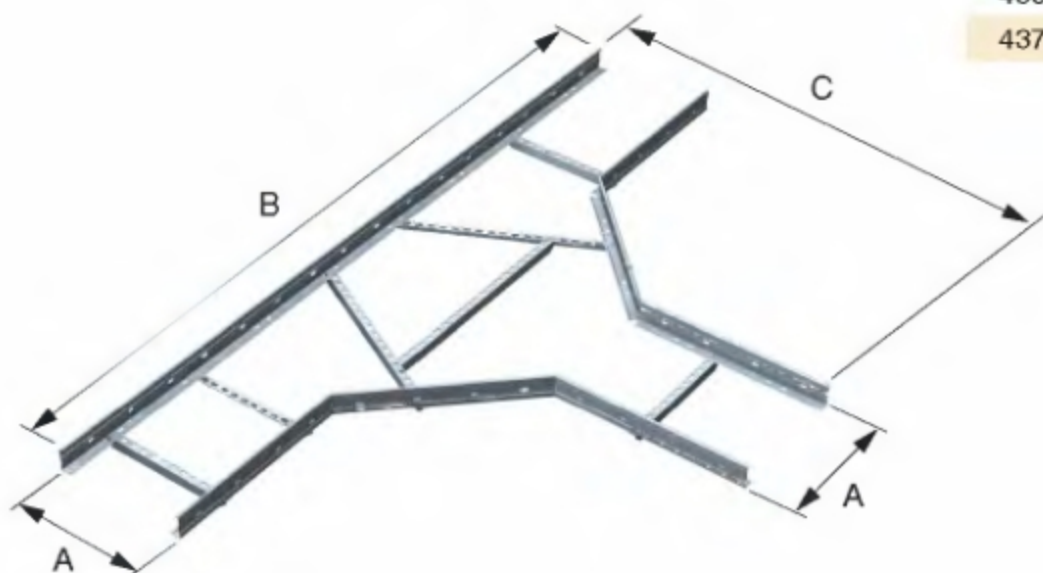
KOLENO 45° ELBOW 45°



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

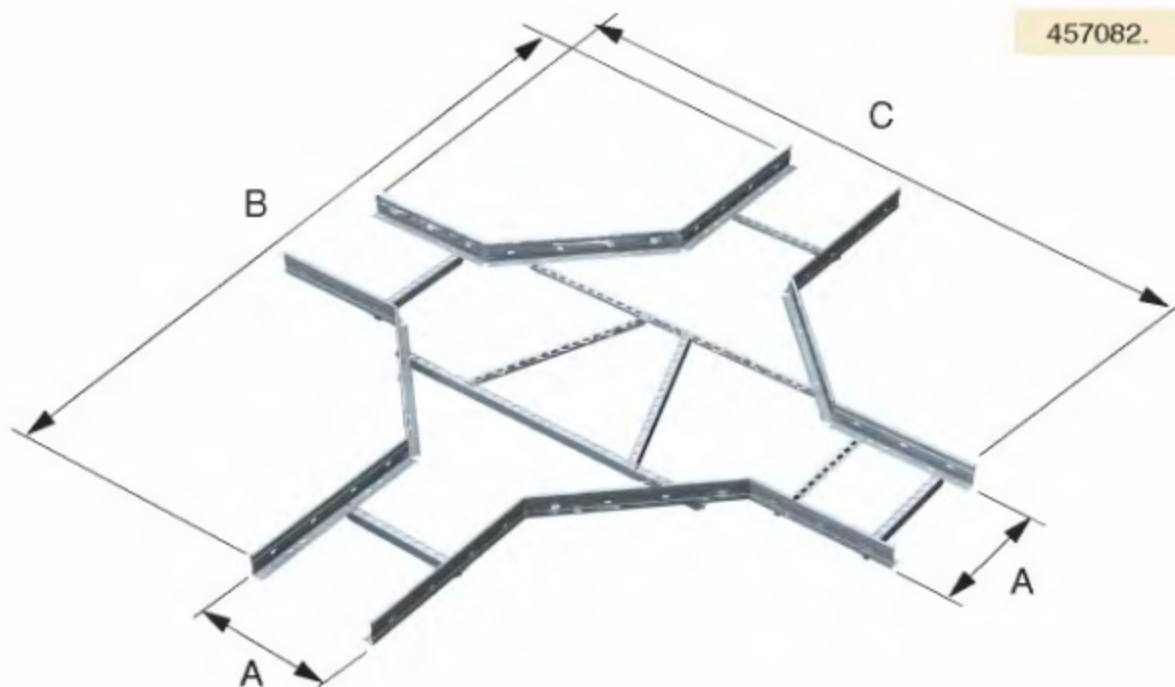
T-KUS T-PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
431022.	T-KŽ 150/60-T	150	1050	600
432032.	T-KŽ 200/60-T	200	1100	650
434052.	T-KŽ 300/60-T	300	1200	750
435062.	T-KŽ 400/60-T	400	1300	850
436072.	T-KŽ 500/60-T	500	1400	950
437082.	T-KŽ 600/60-T	600	1500	1050



KŘÍŽ CROSS PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
451022.	KRŽ 150/60-T	150	1050	1050
452032.	KRŽ 200/60-T	200	1100	1100
454052.	KRŽ 300/60-T	300	1200	1200
455062.	KRŽ 400/60-T	400	1300	1300
456072.	KRŽ 500/60-T	500	1400	1400
457082.	KRŽ 600/60-T	600	1500	1500

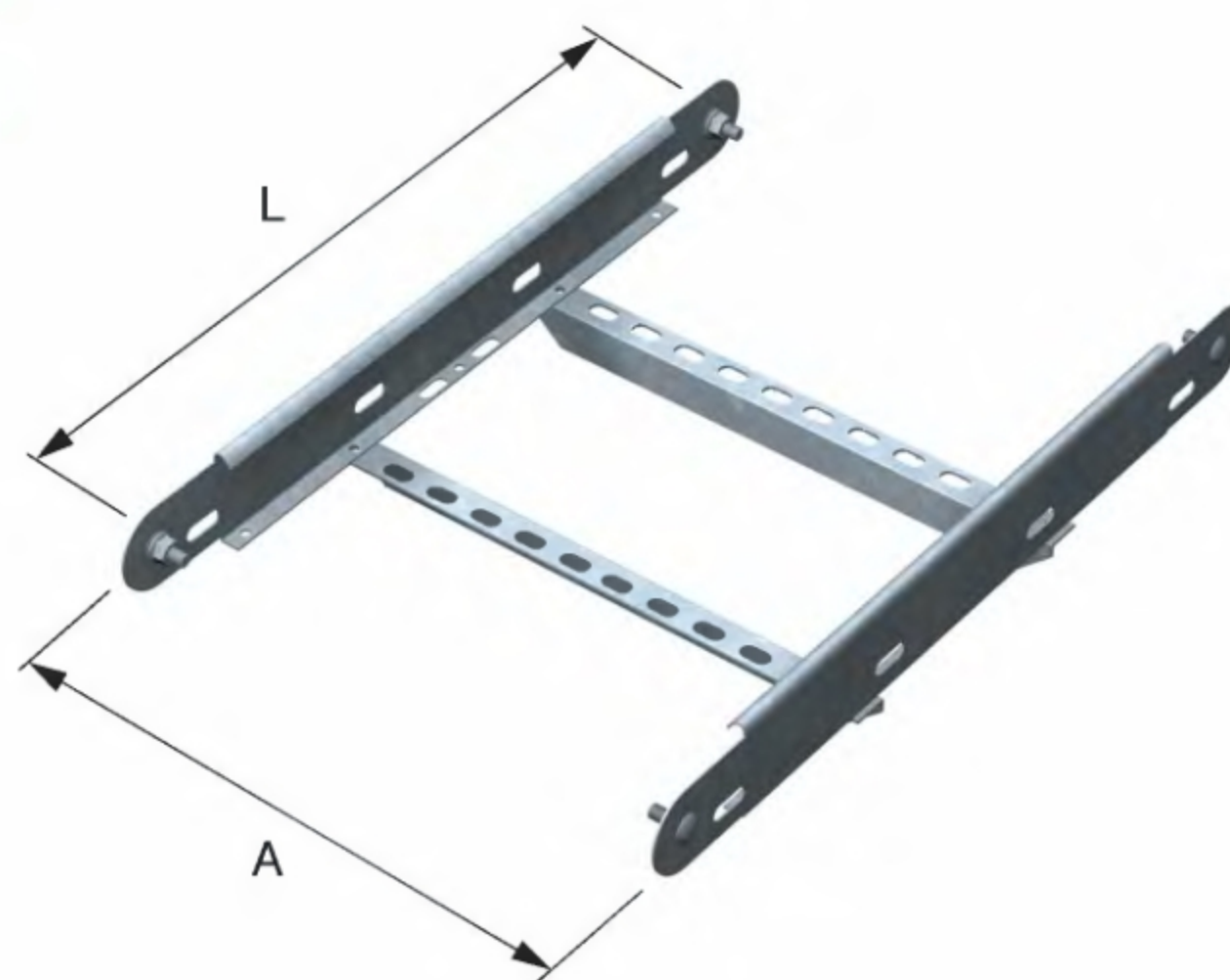


KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

SEGMENT OBLOUKU ARCH SEGMENT

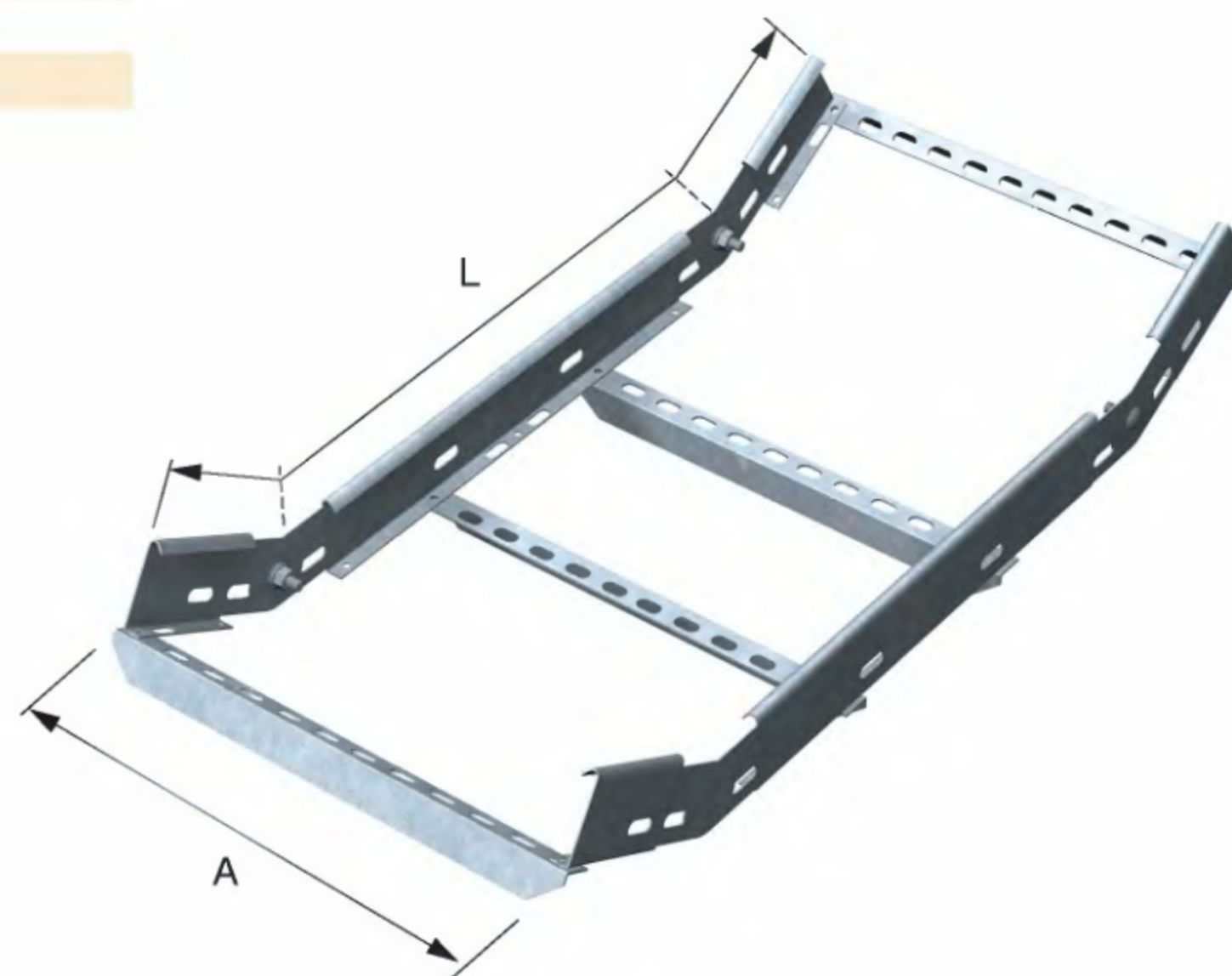
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
471022.	SOKŽ 150/60-T	150	490	1,60
472032.	SOKŽ 200/60-T	200	490	1,65
474052.	SOKŽ 300/60-T	300	490	1,68
475062.	SOKŽ 400/60-T	400	490	1,75
476072.	SOKŽ 500/60-T	500	490	1,80
477082.	SOKŽ 600/60-T	600	490	1,85

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
621022.	KOKŽ 150/60-T	150	250/490/250	3,35
622032.	KOKŽ 200/60-T	200	250/490/250	3,45
624052.	KOKŽ 300/60-T	300	250/490/250	3,70
625062.	KOKŽ 400/60-T	400	250/490/250	3,95
626072.	KOKŽ 500/60-T	500	250/490/250	4,25
627082.	KOKŽ 600/60-T	600	250/490/250	4,50

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.

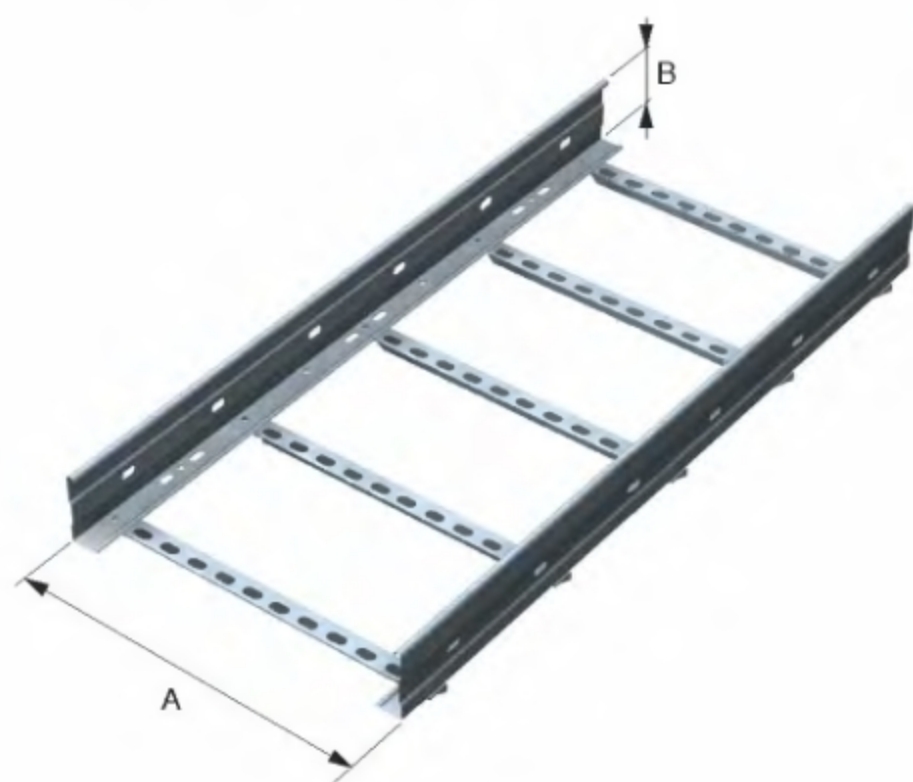


KLOUBOVÝ OBLOUK HINGED ARCH

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

ŽEBŘÍK – VÝŠKA BOČNICE 110mm LADDER – SIDEWALL HEIGHT 110mm

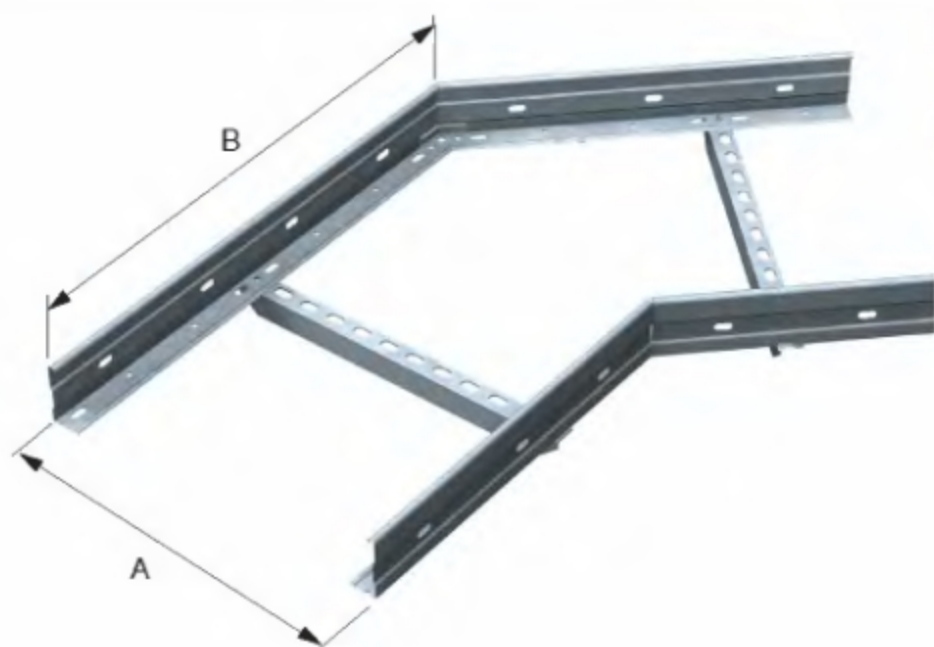
PŘÍČKY – L PROFIL CROSS BAR – L PROFILE



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
501022.50	KŽ 200/110-T	200	110	3000	1,50	5,70
503042.50	KŽ 300/110-T	300	110	3000	1,50	5,80
504052.50	KŽ 400/110-T	400	110	3000	1,50	5,95
505062.50	KŽ 500/110-T	500	110	3000	1,50	6,05
506072.50	KŽ 600/110-T	600	110	3000	1,50	6,15

Tloušťka materiálu příček 2 mm. Vzdálenost příček 500 mm.
Material thickness of the cross bar is 2 mm. Distance between cross bars is 500 mm.

KOLENO 45° ELBOW 45°

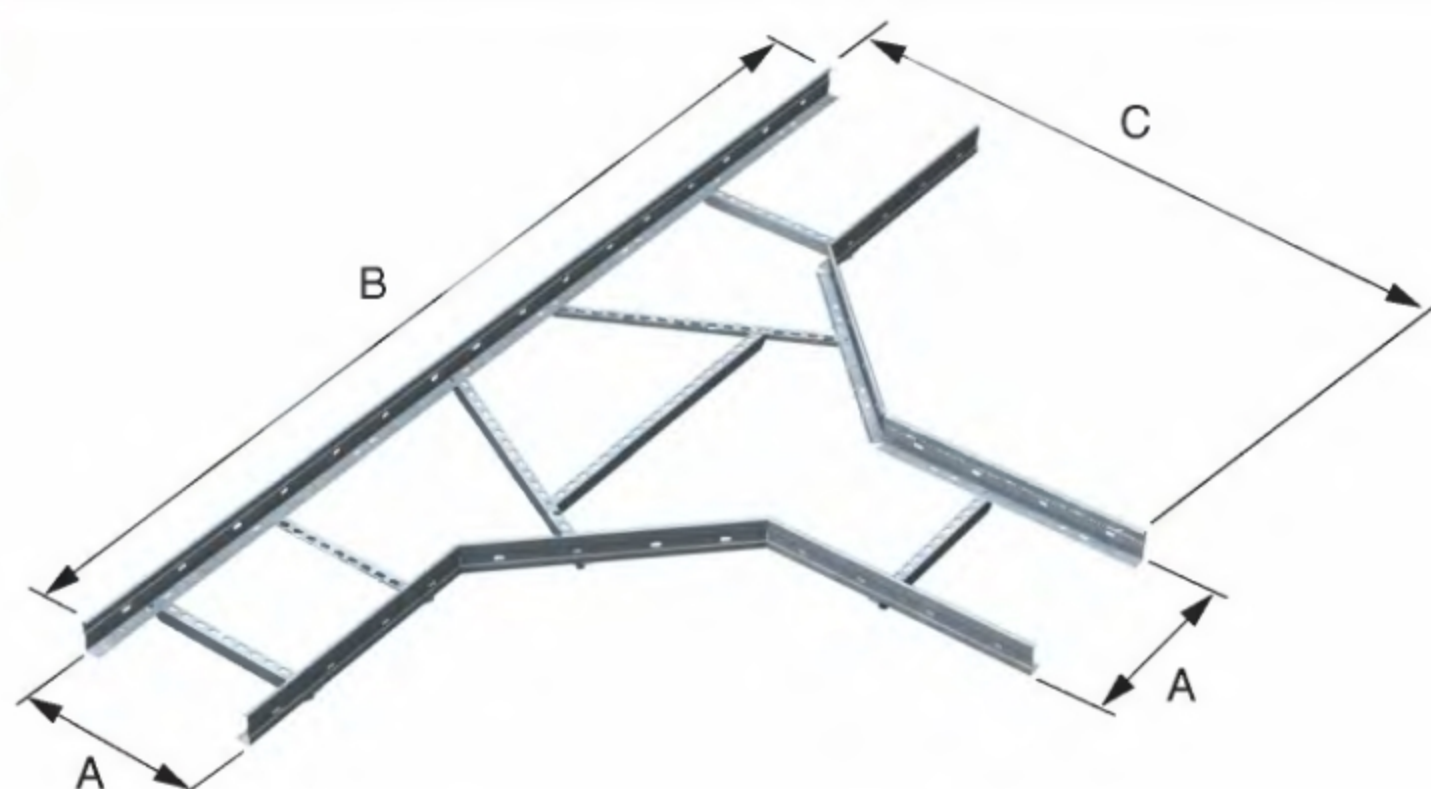


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)
521022.	KŽ 200/110 45°-T	200	330
523042.	KŽ 300/110 45°-T	300	370
524052.	KŽ 400/110 45°-T	400	420
525062.	KŽ 500/110 45°-T	500	460
526072.	KŽ 600/110 45°-T	600	500

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

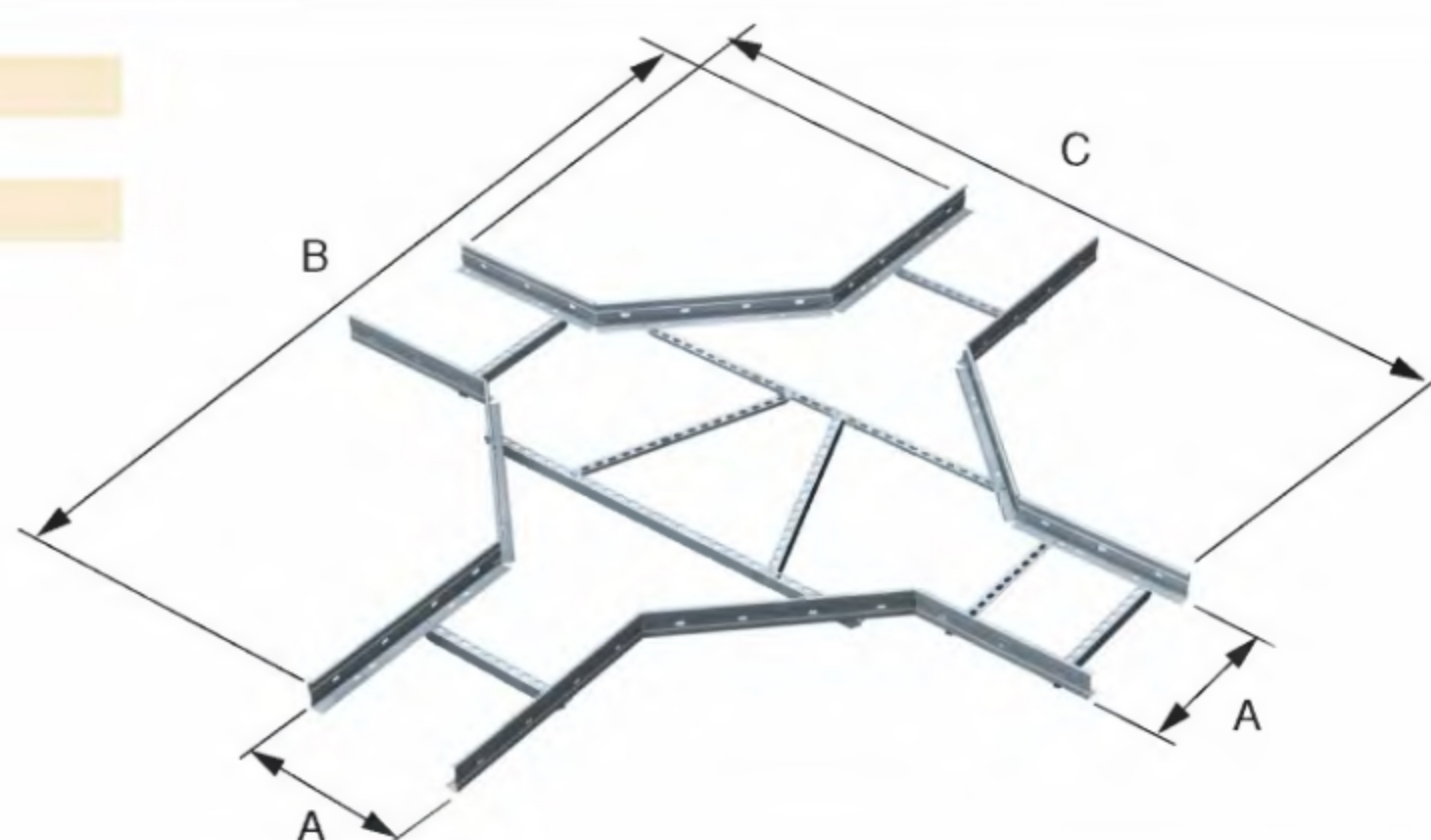
T-KUS T-PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
531022.	T-KŽ 200/110-T	200	1100	650
533042.	T-KŽ 300/110-T	300	1200	750
534052.	T-KŽ 400/110-T	400	1300	850
535062.	T-KŽ 500/110-T	500	1400	950
536072.	T-KŽ 600/110-T	600	1500	1050



KŘÍŽ CROSS PIECE

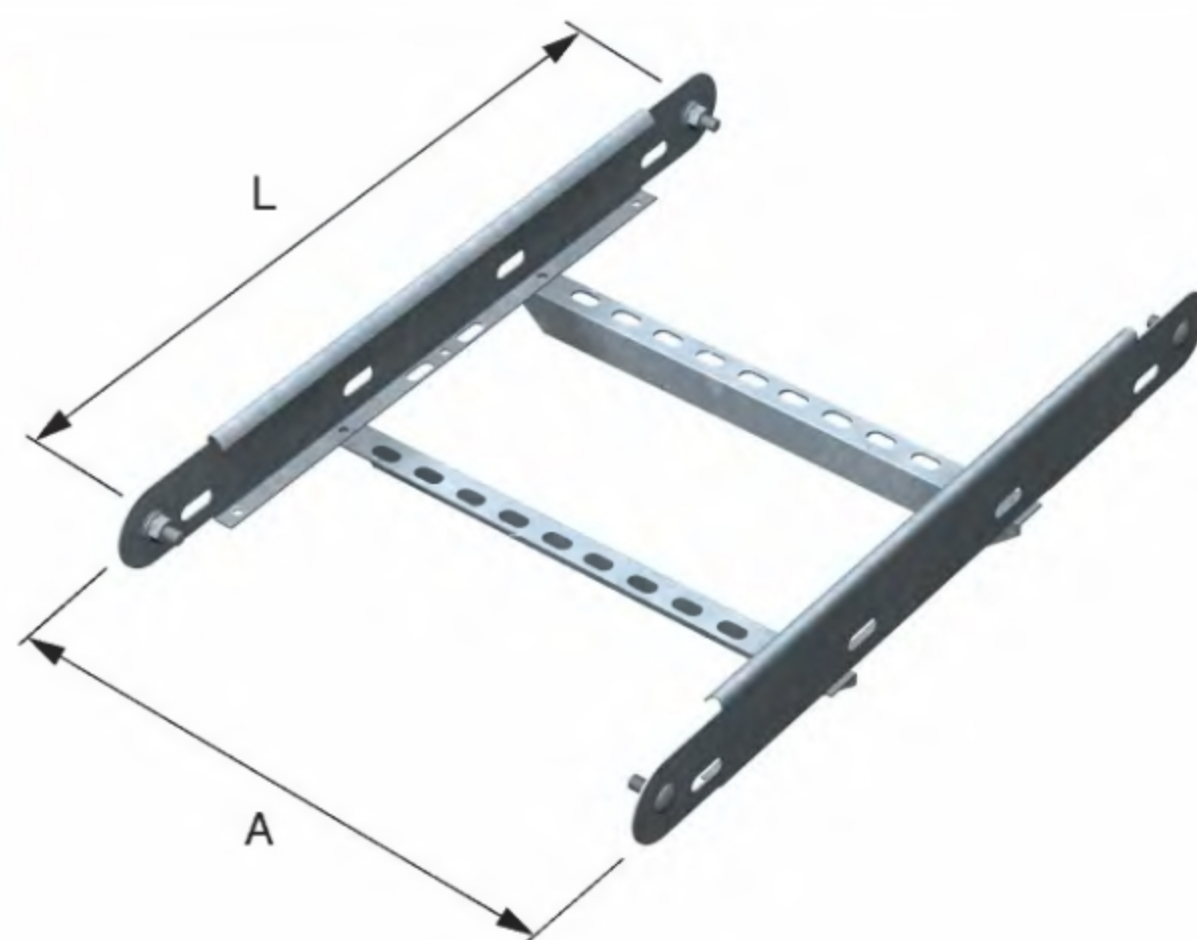
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
552032.	KRŽ 200/110-T	200	1100	1100
554052.	KRŽ 300/110-T	300	1200	1200
555062.	KRŽ 400/110-T	400	1300	1300
556072.	KRŽ 500/110-T	500	1400	1400
557082.	KRŽ 600/110-T	600	1500	1500



SEGMENT OBLOUKU ARCH SEGMENT

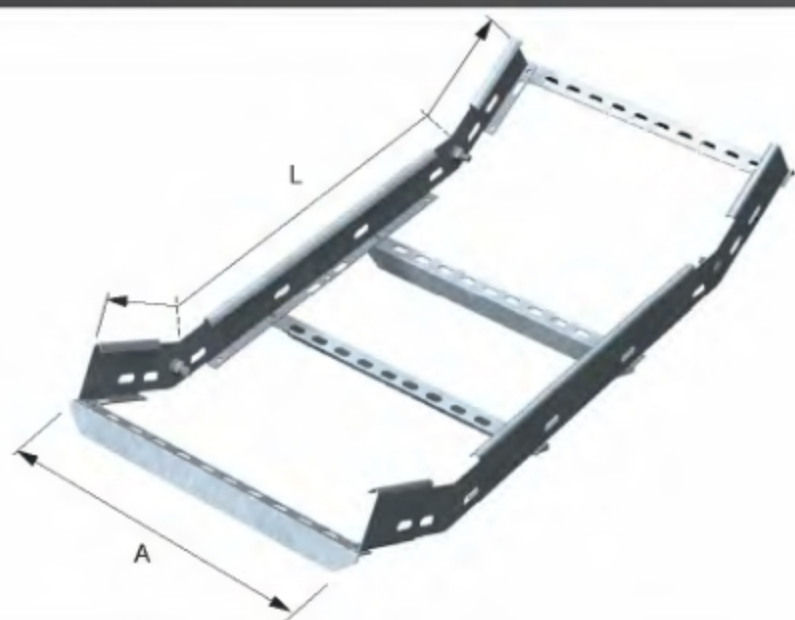
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
571022.	SOKŽ 200/110-T	200	490	2,85
573042.	SOKŽ 300/110-T	300	490	2,90
574052.	SOKŽ 400/110-T	400	490	2,98
575062.	SOKŽ 500/110-T	500	490	3,05
576072.	SOKŽ 600/110-T	600	490	3,10

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

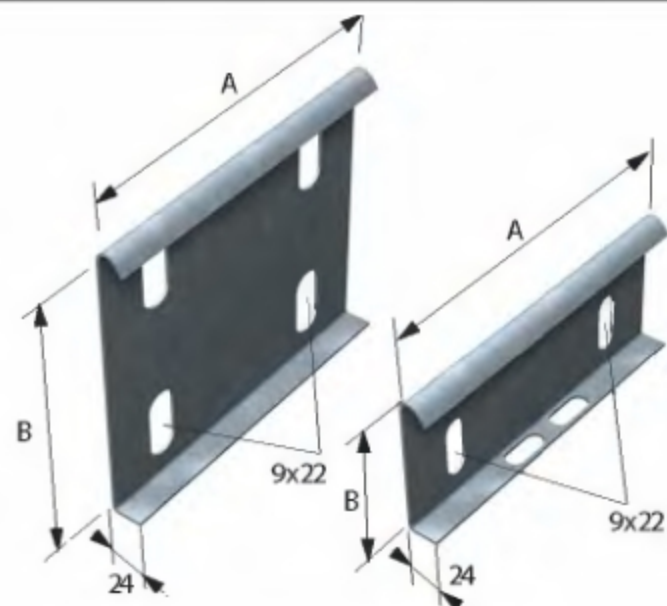
KLOUBOVÝ OBLOUK HINGED ARCH



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
632032.	KOKŽ 200/110-T	200	250/490/250	2,95
634052.	KOKŽ 300/110-T	300	250/490/250	3,20
635062.	KOKŽ 400/110-T	400	250/490/250	3,45
636072.	KOKŽ 500/110-T	500	250/490/250	3,80
637082.	KOKŽ 600/110-T	600	250/490/250	4,15

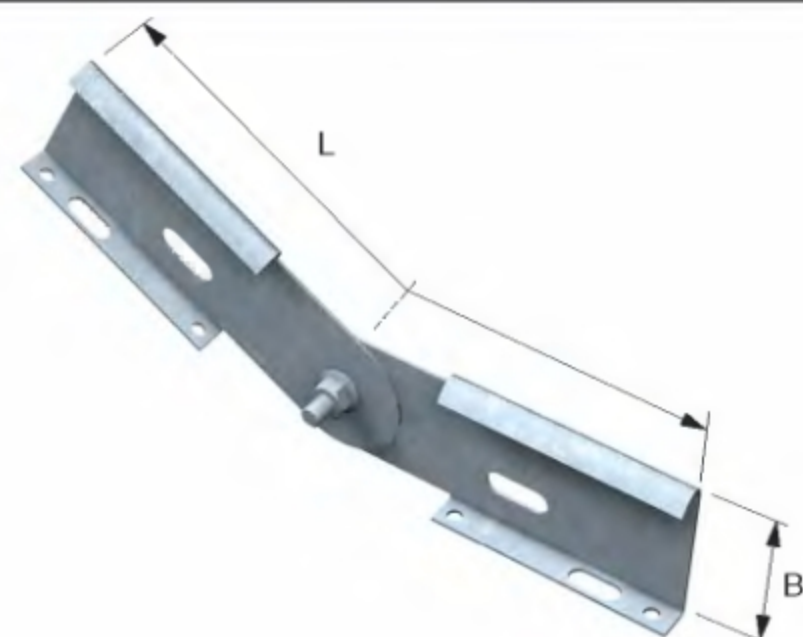
Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.

SPOJKA LINK



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
478092.	S KŽ 60-T	160	55	2,0	0,13
479102.	S KŽ 110-T	160	105	2,0	0,30

KLOUBOVÉ SPOJENÍ ADJUSTABLE CONNECTOR



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Výška B Height B (mm)	Délka L Length L (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
47911.	KSKŽ 60	66	255	1,5	0,25
479121.	KSKŽ 110	106	255	1,5	0,55

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
401022.C50	KŽ 150/60-TC	150	60	3000	2,0	3,20
402032.C50	KŽ 200/60-TC	200	60	3000	2,0	3,25
404052.C50	KŽ 300/60-TC	300	60	3000	2,0	3,40
405062.C50	KŽ 400/60-TC	400	60	3000	2,0	3,55
406072.C50	KŽ 500/60-TC	500	60	3000	2,0	3,65
407082.C50	KŽ 600/60-TC	600	60	3000	2,0	3,80

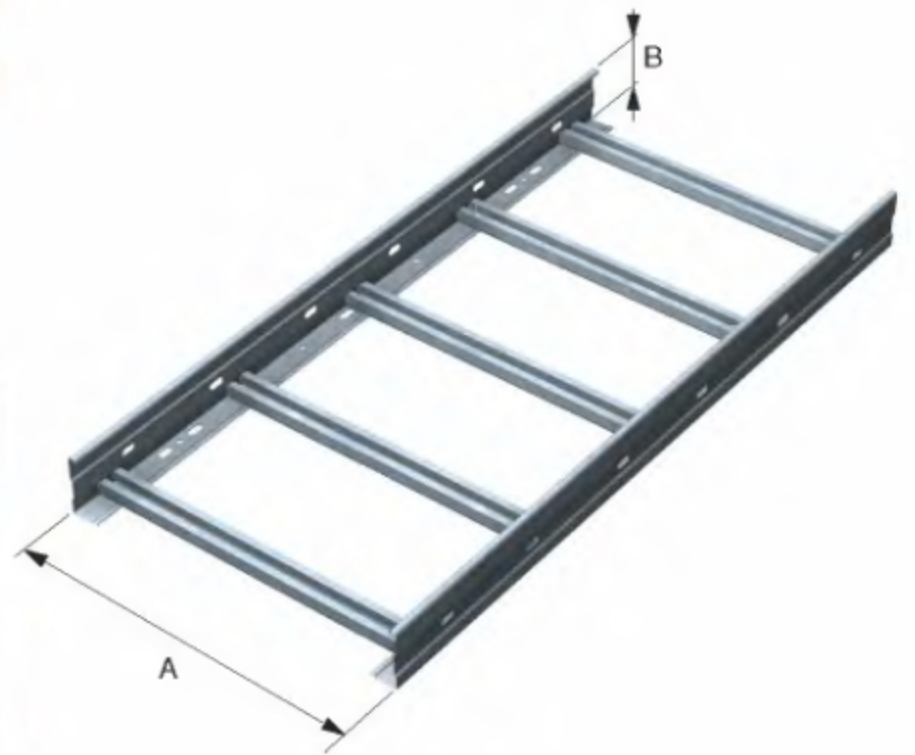
ŽEBŘÍK – VÝŠKA BOČNICE 60mm LADDER – SIDEWALL HEIGHT 60mm

PŘÍČKY – C PROFIL CROSS BAR – C PROFILE

Tloušťka materiálu příček 1,25 mm. Vzdálenost příček 500 mm.
Thickness of the cross bar material is 1,25 mm. Distance between cross bars is 500 mm.

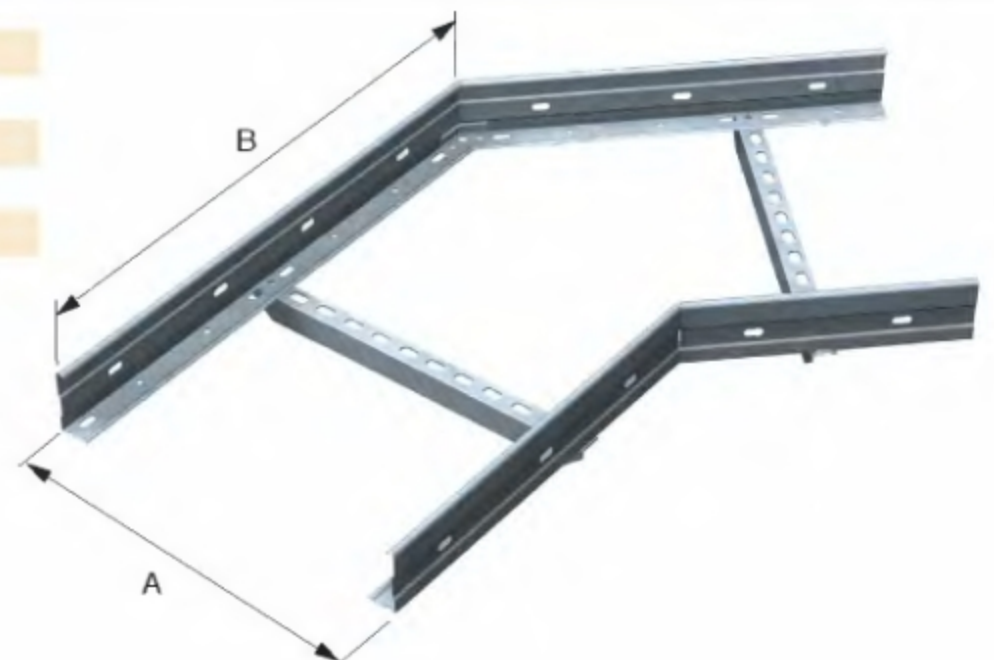
Dovolené zatížení při vzdálenosti podpěr (kN/m) Permissible load at bracket distance (kN/m)

Typ Type	1,50 (m)	2,00 (m)	2,50 (m)	3,00 (m)	Užitečný průřez (cm ²) Useful cross section
KŽ 150/60-TC	1,00	0,90	0,75	0,70	80
KŽ 200/60-TC	0,95	0,85	0,70	0,65	98
KŽ 300/60-TC	1,85	1,55	0,85	0,40	148
KŽ 400/60-TC	2,05	1,85	1,05	0,75	198
KŽ 500/60-TC	2,10	1,70	1,05	0,70	248
KŽ 600/60-TC	2,20	1,60	1,10	0,65	298



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)
421022.C	KŽ 150/60 45°-TC	150	300
422032.C	KŽ 200/60 45°-TC	200	330
424052.C	KŽ 300/60 45°-TC	300	370
425062.C	KŽ 400/60 45°-TC	400	420
426072.C	KŽ 500/60 45°-TC	500	460
427082.C	KŽ 600/60 45°-TC	600	500

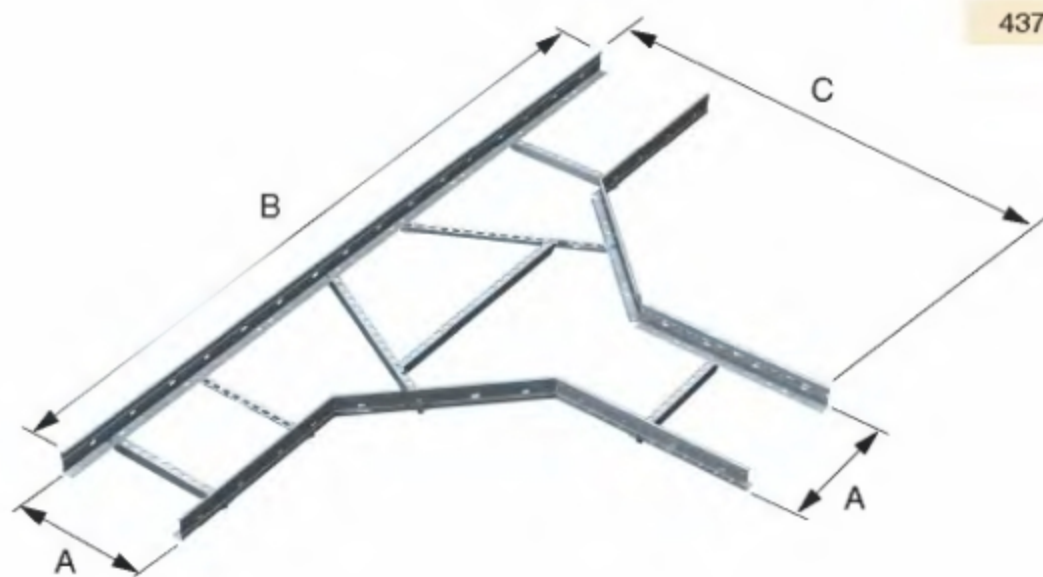
KOLENO 45° ELBOW 45°



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

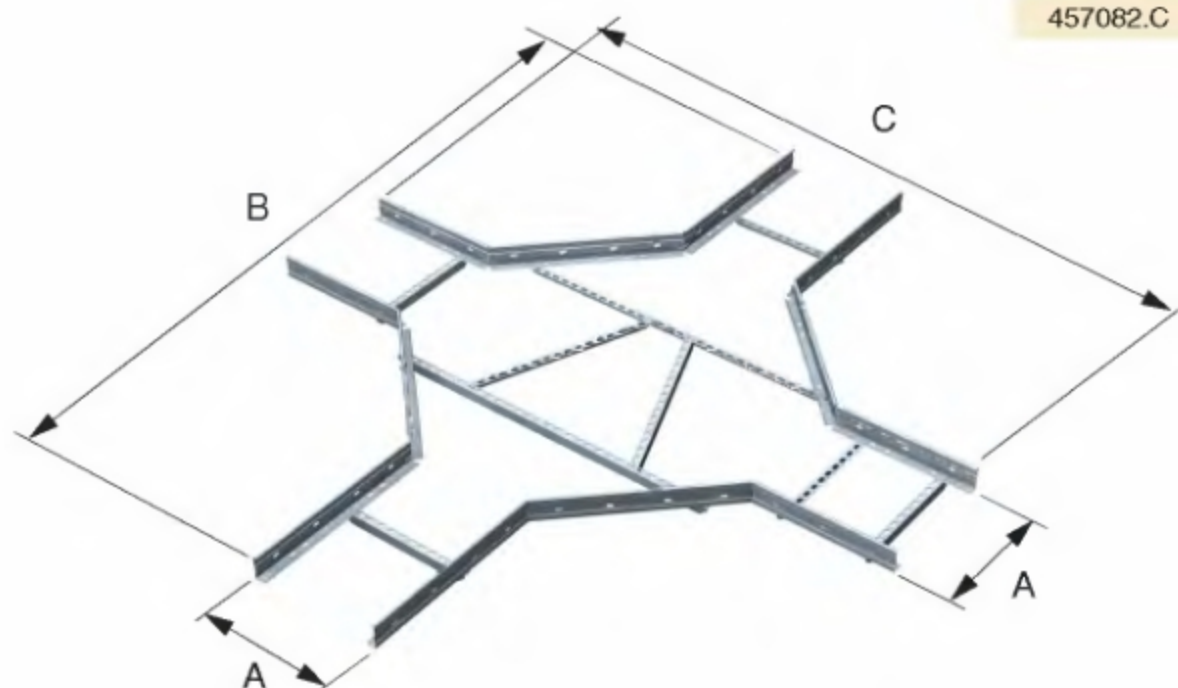
T-KUS T-PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
431022.C	T-KŽ 150/60-TC	150	1050	600
432032.C	T-KŽ 200/60-TC	200	1100	650
434052.C	T-KŽ 300/60-TC	300	1200	750
435062.C	T-KŽ 400/60-TC	400	1300	850
436072.C	T-KŽ 500/60-TC	500	1400	950
437082.C	T-KŽ 600/60-TC	600	1500	1050



KŘÍŽ CROSS PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
451022.C	KRŽ 150/60-TC	150	1050	1050
452032.C	KRŽ 200/60-TC	200	1100	1100
454052.C	KRŽ 300/60-TC	300	1200	1200
455062.C	KRŽ 400/60-TC	400	1300	1300
456072.C	KRŽ 500/60-TC	500	1400	1400
457082.C	KRŽ 600/60-TC	600	1500	1500

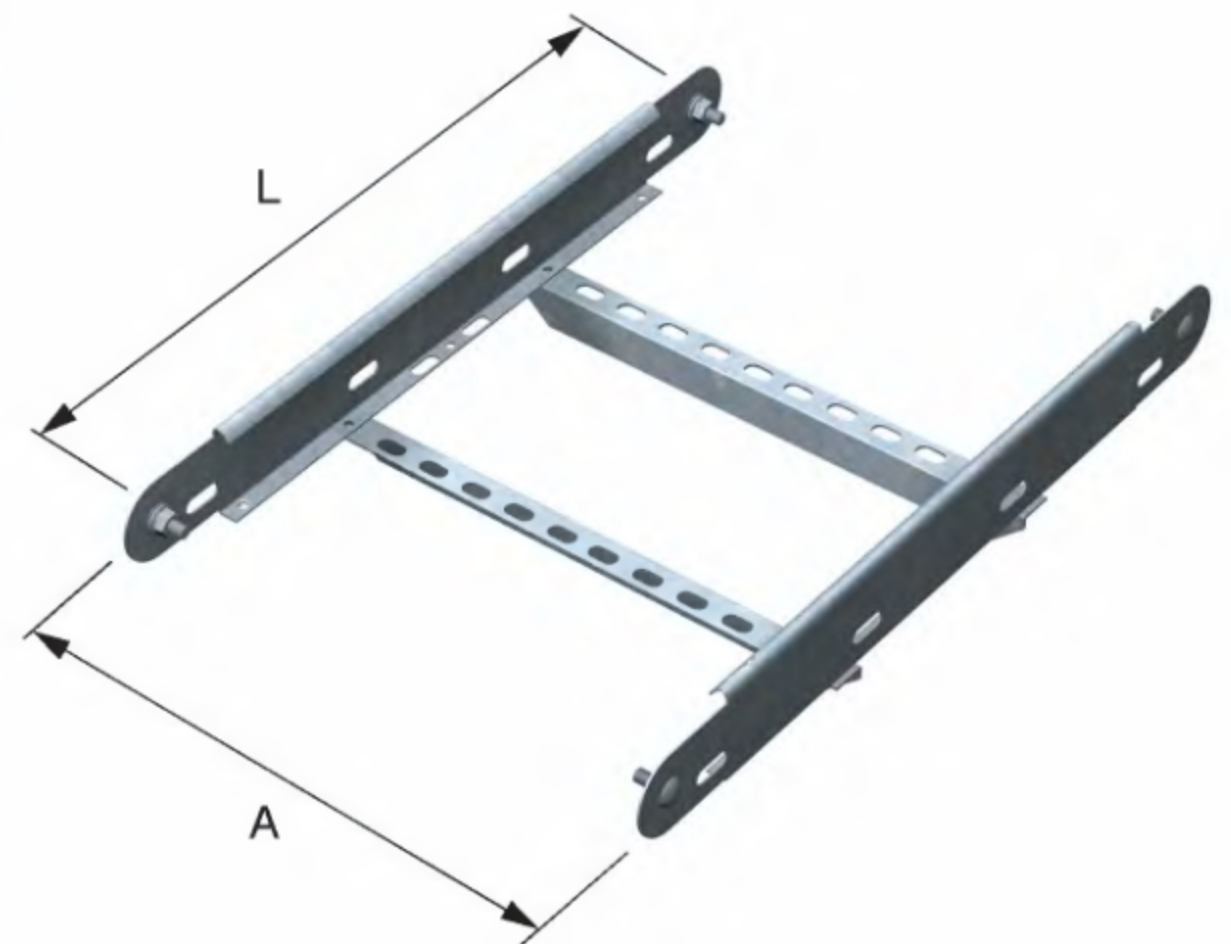


KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

SEGMENT OBLOUKU ARCH SEGMENT

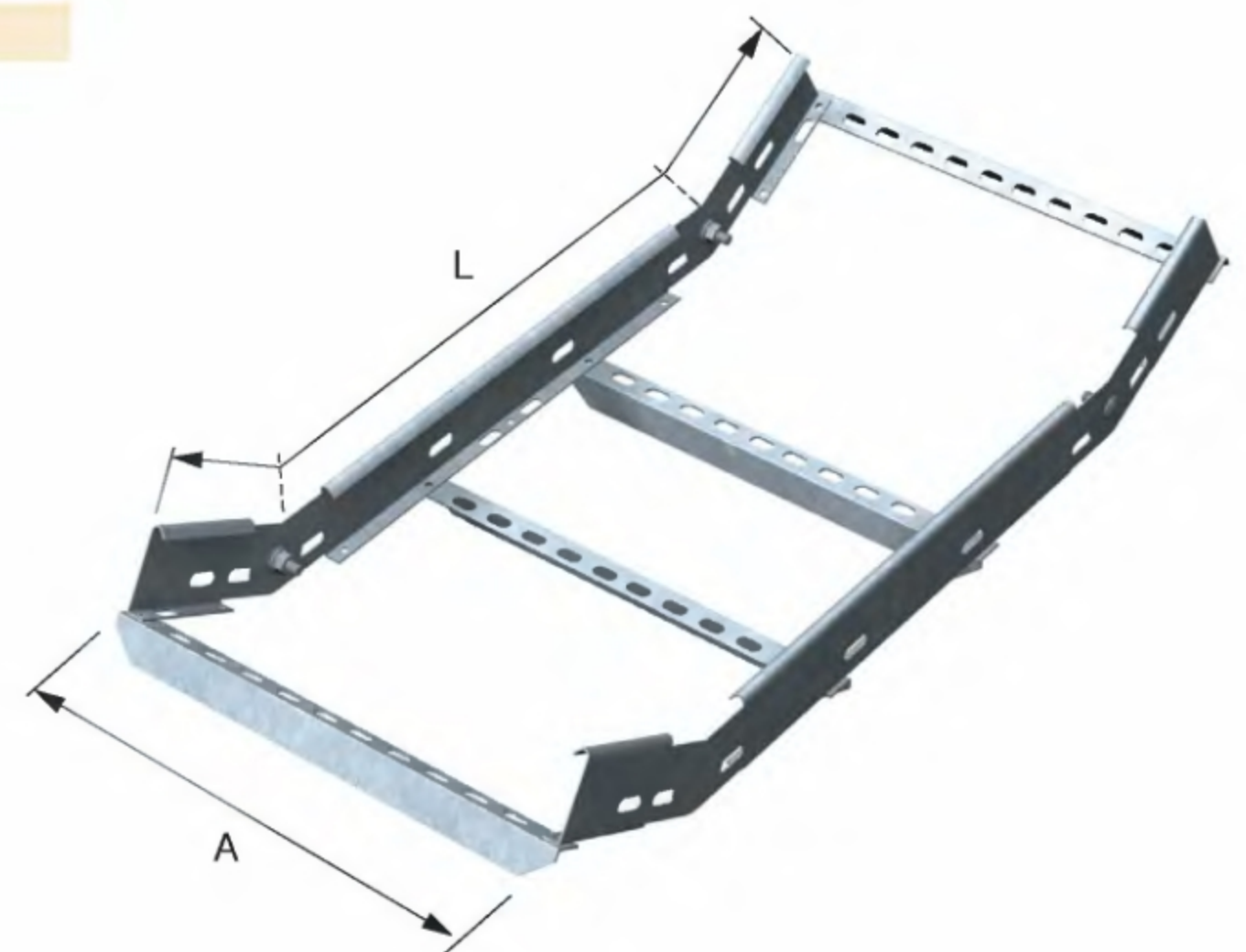
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
471022.C	SOKŽ 150/60-TC	150	490	1,60
472032.C	SOKŽ 200/60-TC	200	490	1,65
474052.C	SOKŽ 300/60-TC	300	490	1,68
475062.C	SOKŽ 400/60-TC	400	490	1,75
476072.C	SOKŽ 500/60-TC	500	490	1,80
477082.C	SOKŽ 600/60-TC	600	490	1,85

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
621022.C	KOKŽ 150/60-TC	150	250/490/250	3,35
622032.C	KOKŽ 200/60-TC	200	250/490/250	3,45
624052.C	KOKŽ 300/60-TC	300	250/490/250	3,70
625062.C	KOKŽ 400/60-TC	400	250/490/250	3,95
626072.C	KOKŽ 500/60-TC	500	250/490/250	4,25
627082.C	KOKŽ 600/60-TC	600	250/490/250	4,50

Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.



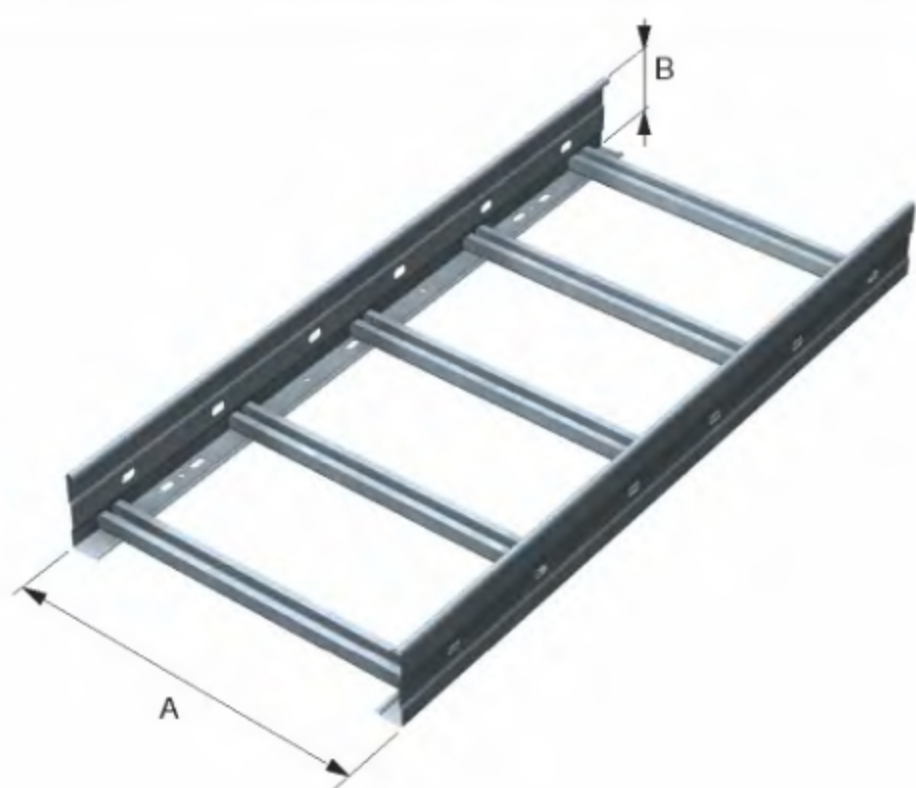
KLOUBOVÝ OBLOUK HINGED ARCH

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY

CABLE LADDERS

ŽEBŘÍK – VÝŠKA BOČNICE 110mm

LADDER – SIDEWALL HEIGHT 110mm

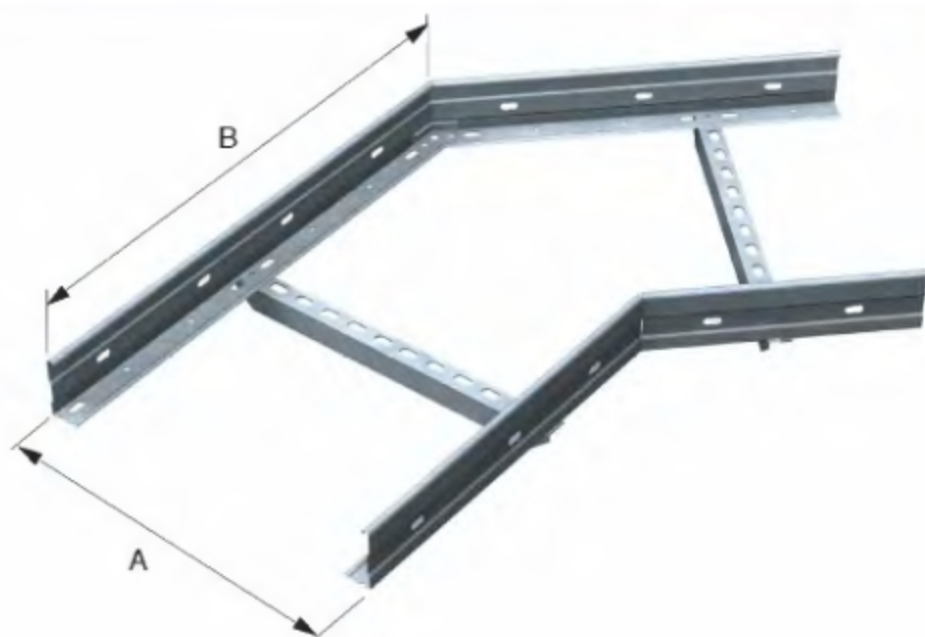


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Výška B Height B (mm)	Délka Length (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/m)
501022.C50	KŽ 200/110-TC	200	110	3000	2,0	5,75
503042.C50	KŽ 300/110-TC	300	110	3000	2,0	5,85
504052.C50	KŽ 400/110-TC	400	110	3000	2,0	6,00
505062.C50	KŽ 500/110-TC	500	110	3000	2,0	6,10
506072.C50	KŽ 600/110-TC	600	110	3000	2,0	6,30

Tloušťka materiálu příček 1,25 mm. Vzdálenost příček 500 mm.
Thickness of the cross bar material is 1,25 mm. Distance between cross bars is 500 mm.

KOLENO 45°

ELBOW 45°

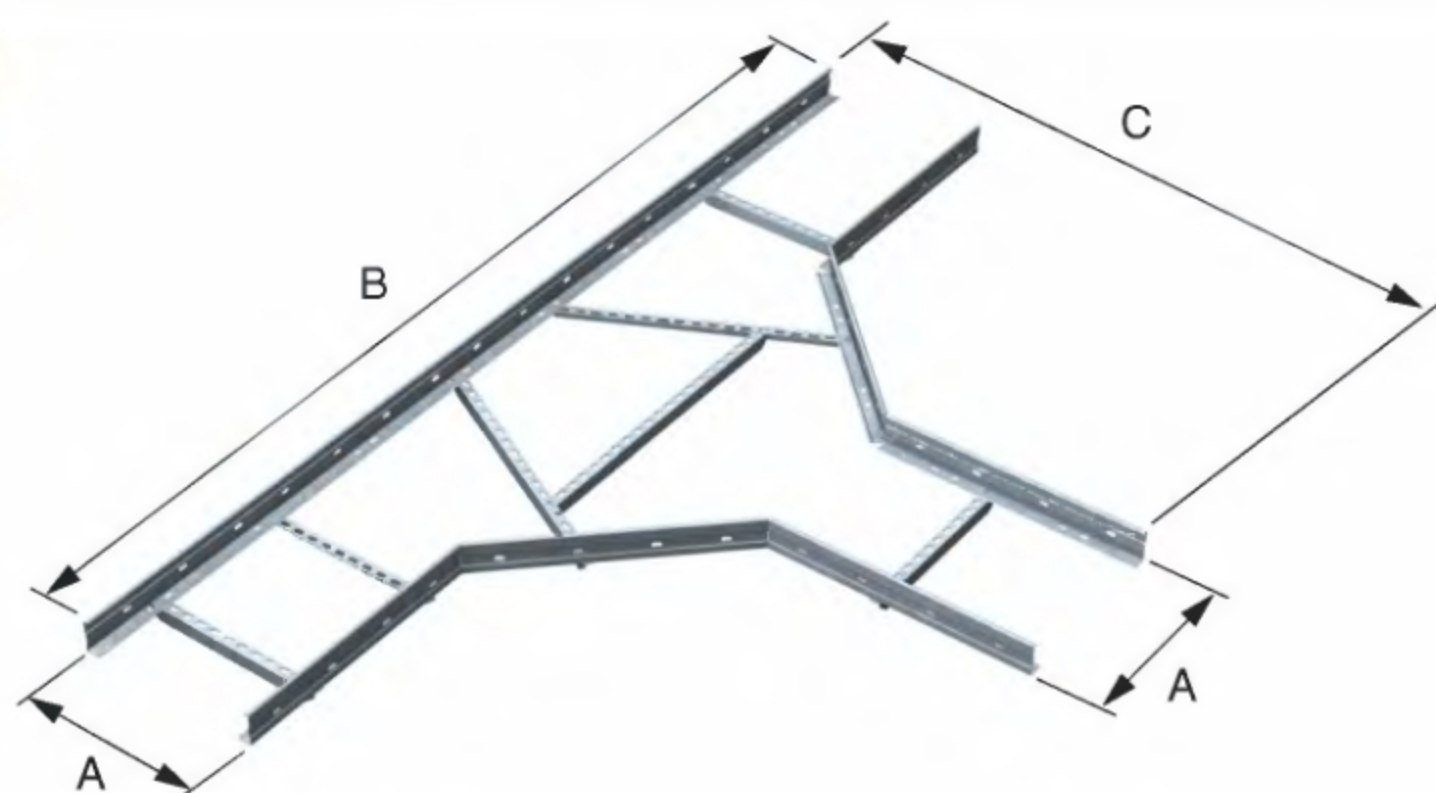


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)
521022.C	KŽ 200/110 45°-TC	200	330
523042.C	KŽ 300/110 45°-TC	300	370
524052.C	KŽ 400/110 45°-TC	400	420
525062.C	KŽ 500/110 45°-TC	500	460
526072.C	KŽ 600/110 45°-TC	600	500

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

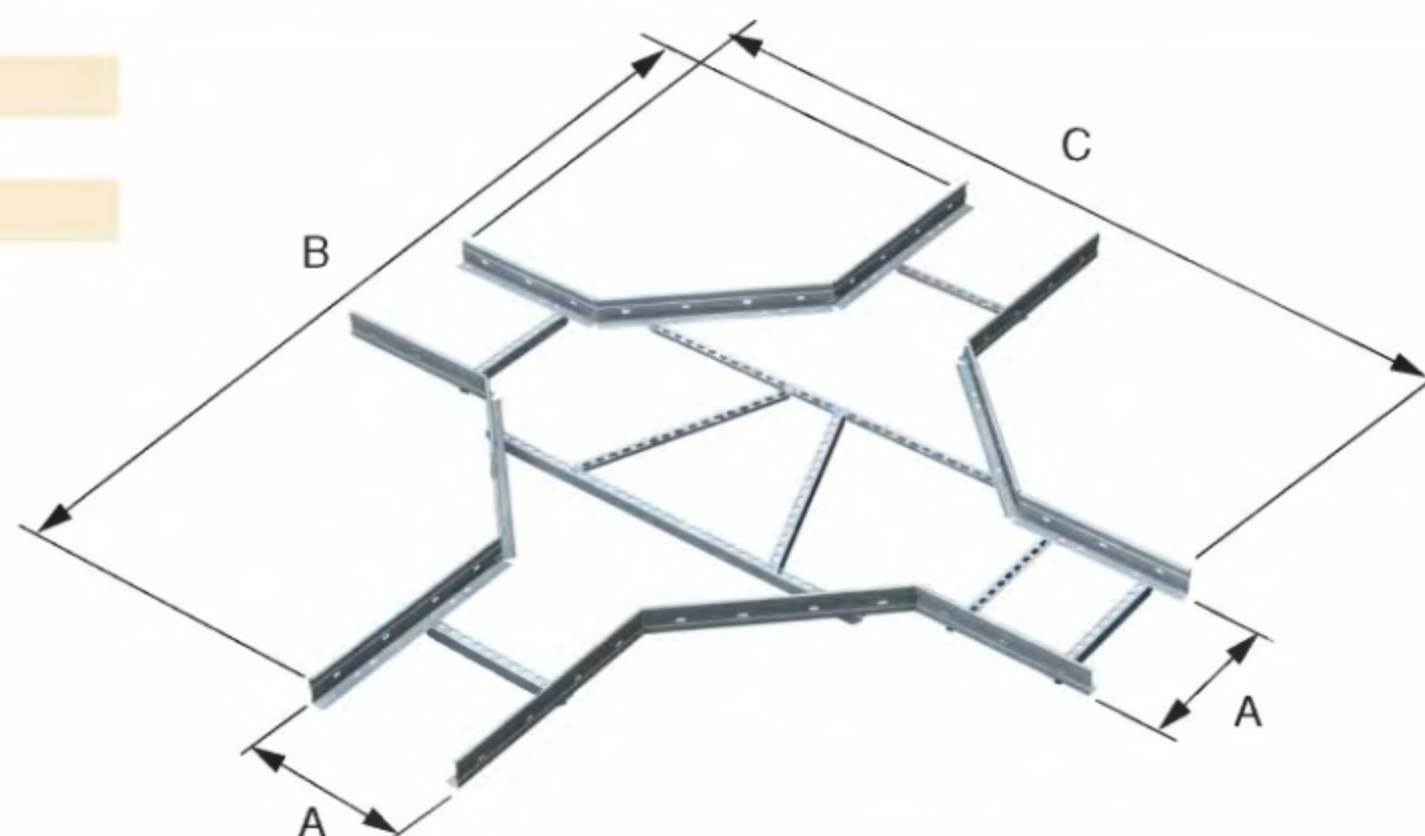
T-KUS T-PIECE

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
531022.C	T-KŽ 200/110-TC	200	1100	650
533042.C	T-KŽ 300/110-TC	300	1200	750
534052.C	T-KŽ 400/110-TC	400	1300	850
535062.C	T-KŽ 500/110-TC	500	1400	950
536072.C	T-KŽ 600/110-TC	600	1500	1050



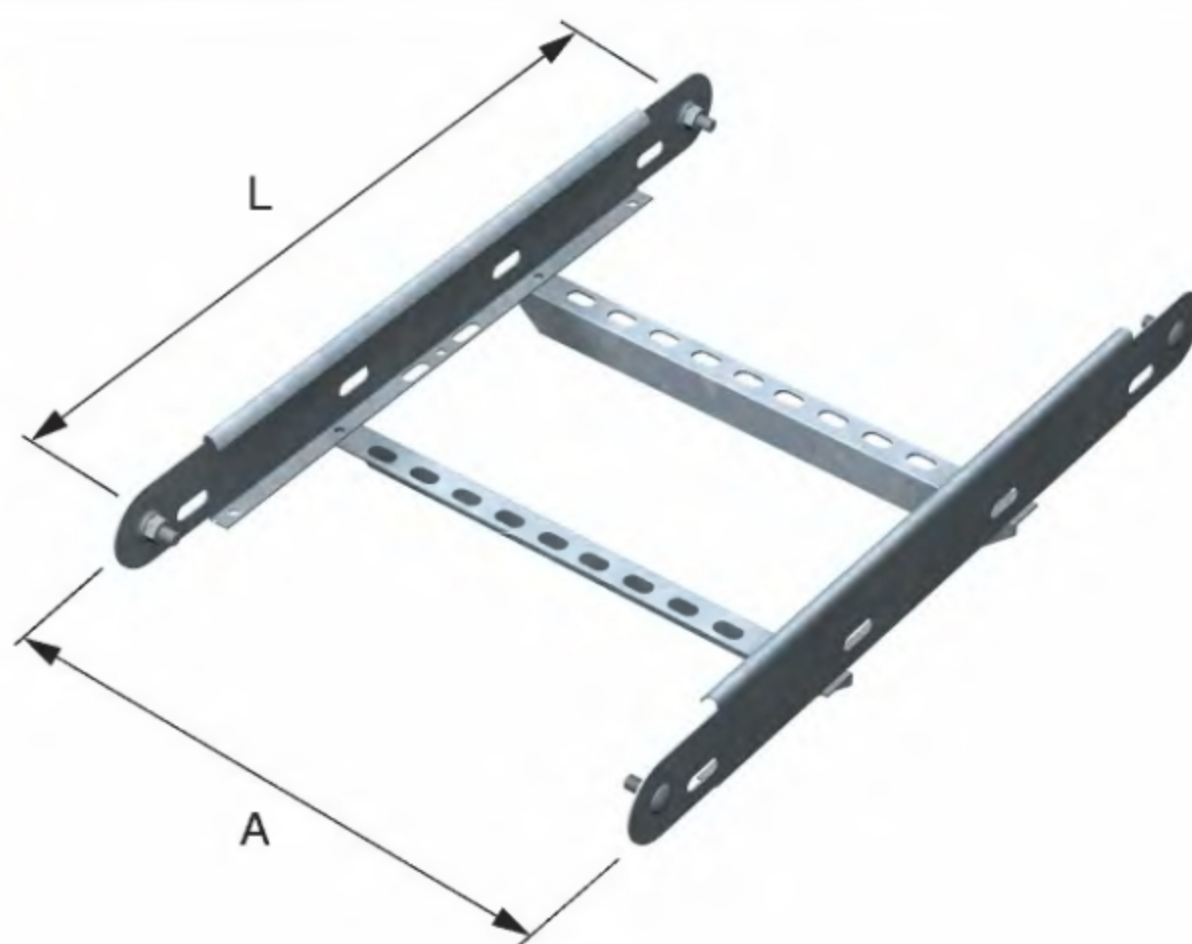
Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Šířka C Width C (mm)
552032.C	KRŽ 200/110-TC	200	1100	1100
554052.C	KRŽ 300/110-TC	300	1200	1200
555062.C	KRŽ 400/110-TC	400	1300	1300
556072.C	KRŽ 500/110-TC	500	1400	1400
557082.C	KRŽ 600/110-TC	600	1500	1500

KŘÍŽ CROSS PIECE



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
571022.C	SOKŽ 200/110-TC	200	490	2,85
573042.C	SOKŽ 300/110-TC	300	490	2,90
574052.C	SOKŽ 400/110-TC	400	490	2,98
575062.C	SOKŽ 500/110-TC	500	490	3,05
576072.C	SOKŽ 600/110-TC	600	490	3,10

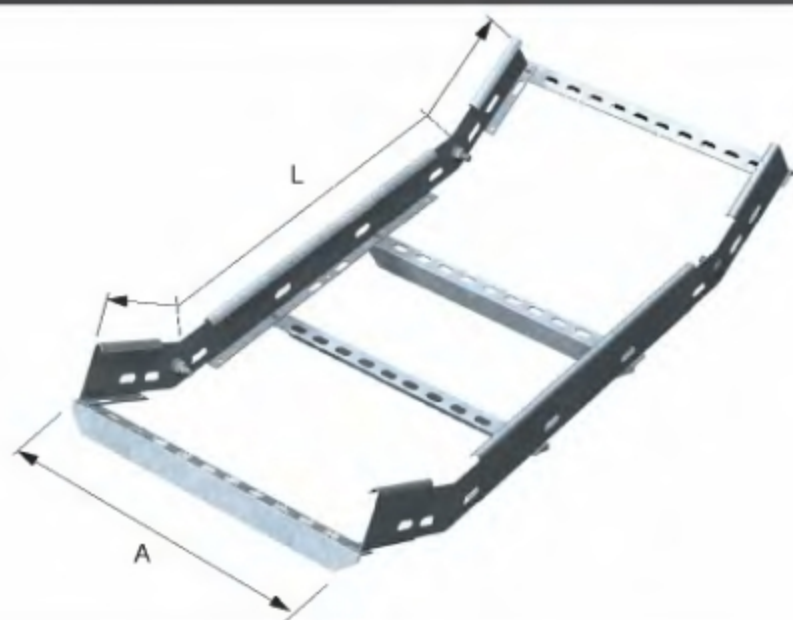
SEGMENT OBLOUKU ARCH SEGMENT



Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

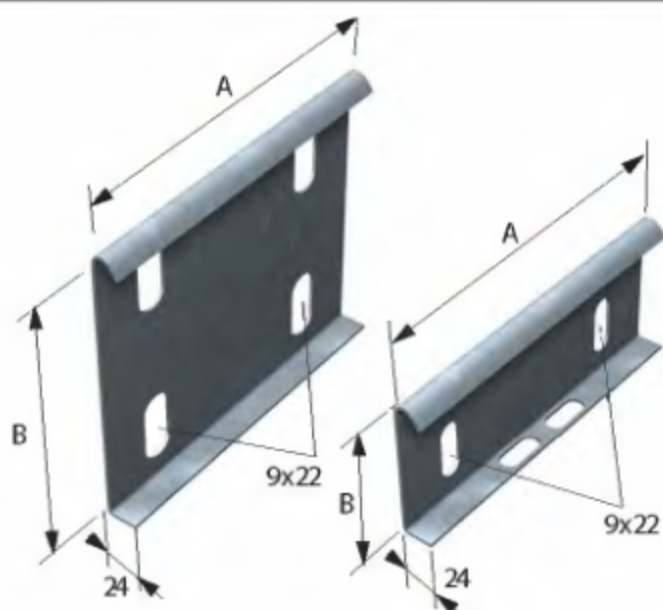
KLOUBOVÝ OBLOUK HINGED ARCH



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Délka L Length L (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
632032.C	KOKŽ 200/110-TC	200	250/490/250	2,95
634052.C	KOKŽ 300/110-TC	300	250/490/250	3,20
635062.C	KOKŽ 400/110-TC	400	250/490/250	3,45
636072.C	KOKŽ 500/110-TC	500	250/490/250	3,80
637082.C	KOKŽ 600/110-TC	600	250/490/250	4,15

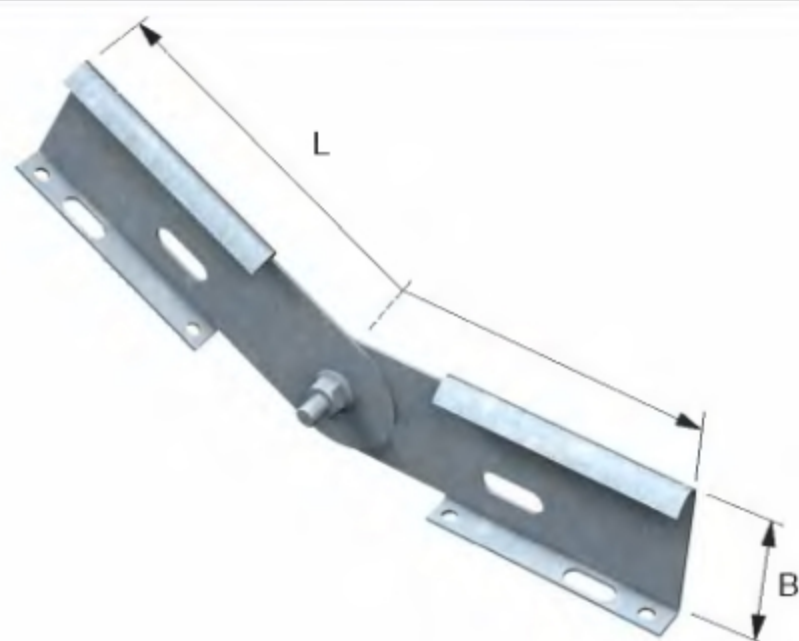
Slouží k vytvoření klesání nebo stoupání trasy.
Intended for creating a route ascent or descent.

SPOJKA LINK



Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A Width A (mm)	Šířka B Width B (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
478092.	spojka KŽ 60-T	160	55	2,0	0,13
479102.	spojka KŽ 110-T	160	105	2,0	0,30

KLOUBOVÉ SPOJENÍ ADJUSTABLE CONNECTOR

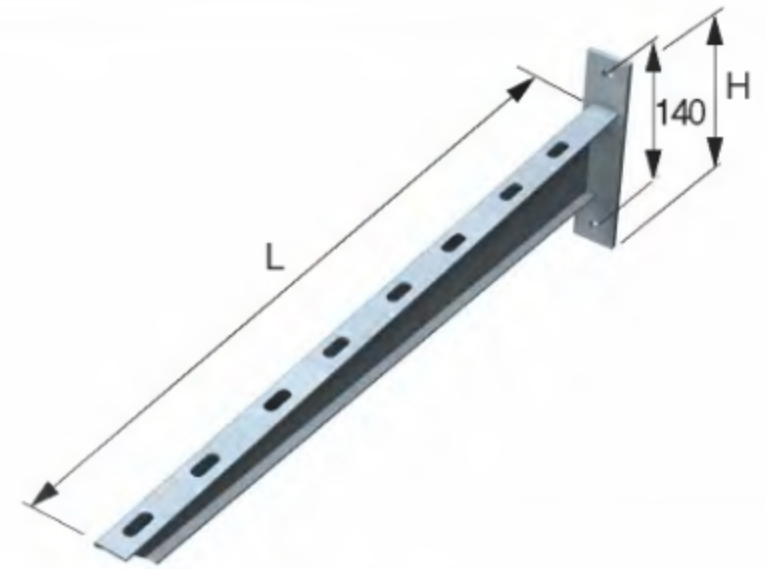


Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Výška B Height B (mm)	Délka L Length L (mm)	Tl. plechu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
47911.	KSKŽ 60	66	255	1,5	0,25
479121.	KSKŽ 110	106	255	1,5	0,55

KABELOVÉ ŽEBŘÍKY CABLE LADDERS

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F Permissible load F
1756272.	N 200	240	160	2,5	0,52	0,58
1756273.	N 300	340	160	2,5	0,67	1,00
1756274.	N 400	440	160	2,5	0,98	1,30
1755275.	N 500	540	160	2,5	1,29	1,80
1756276.	N 600	640	160	2,5	1,72	2,10

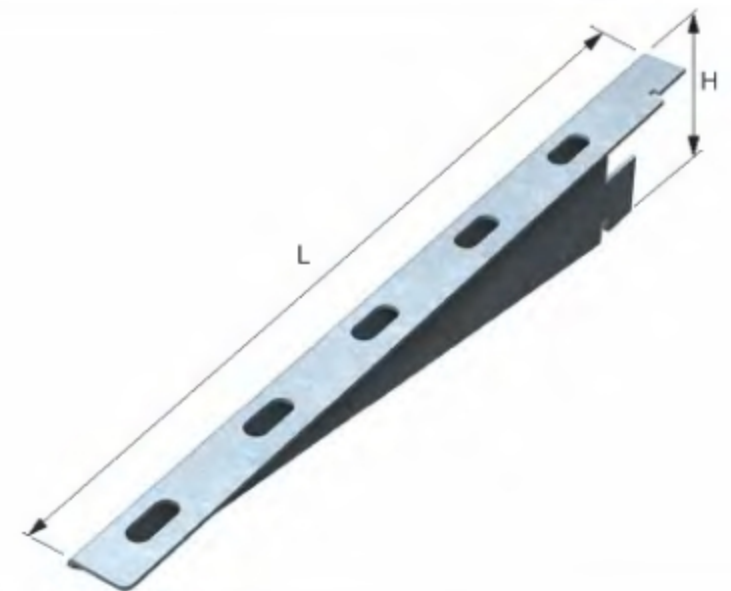
NOSNÍK BRACKET



Nosník se používá jako nosný prvek pro žlaby při uchycení na stěnu.
Is used as a supporting element under the cable trays, while fixed to the wall.

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Délka L Length L (mm)	Výška H Height H (mm)	Tl. mat. Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Dovol. zatížení F permissible load F
1765276.	K 150	190	75	2,5	0,41	1,80
1765277.	K 200	240	75	2,5	0,48	1,80
1775277.	K 300	340	75	2,5	0,63	1,80
1775278.	K 400	440	75	2,5	0,94	1,80
1785278.	K 500	540	75	2,5	1,23	1,80
1785279.	K 600	640	75	2,5	1,51	1,80

KONZOLA CONSOLE

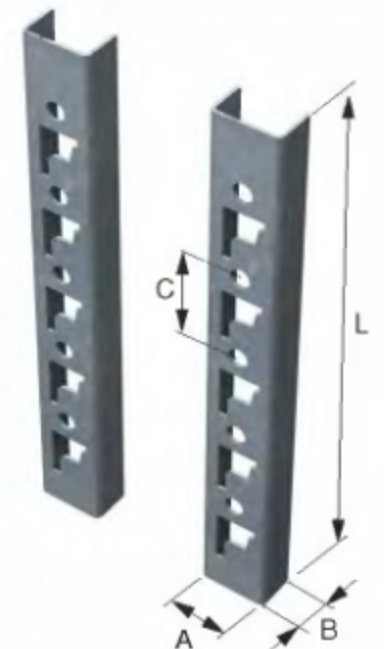


Konzola se používá v kombinaci se stojnou pro bezšroubovou montáž.
Console is used in combination with stem for the screwless assembly.

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Šířka A width A (mm)	Šířka B width B (mm)	Šířka C width C (mm)	Délka L Length L (mm)	Tl. materiálu Thickness (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)
1795279.	St 300	37	24	50	300	2,5	0,41
1795280.	St 600	37	24	50	600	2,5	0,82
1795282.	St 1200	37	24	50	1200	2,5	1,67
1795283.	St 2000	37	24	50	2000	2,5	2,31

STOJNA WEB

Používá se pro ukládání kabelových žlabů do pater. Přichycení ke stěně se provádí přes otvory prům.10,5 mm.
Is used for storage of cable trays in the levels. Attachment to the wall is made through the openings of 10.5 mm diameter.



KABELOVÉ ŽEBŘÍKY

CABLE LADDERS

OCHRANNÁ KONCOVKA

PROTECTIVE END-PIECE



Objednací číslo
Reference No.

Typ
Type

Hmotnost
Weight
(kg/ks), (kg/pc)

70106.

OKKŽ 60

0,010

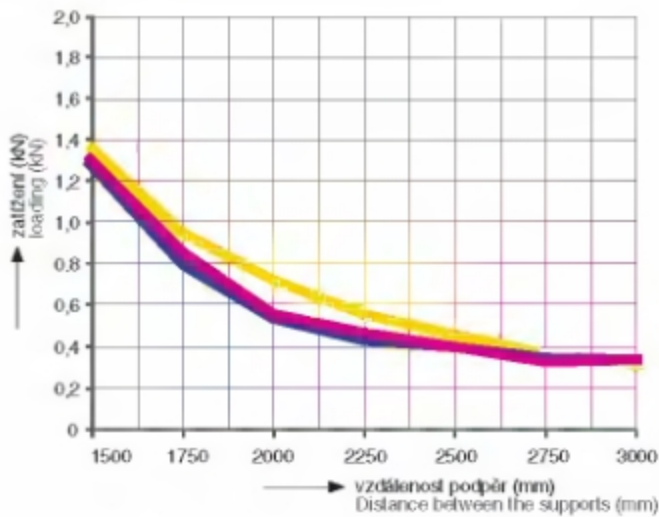
70110.

OKKŽ 110

0,018

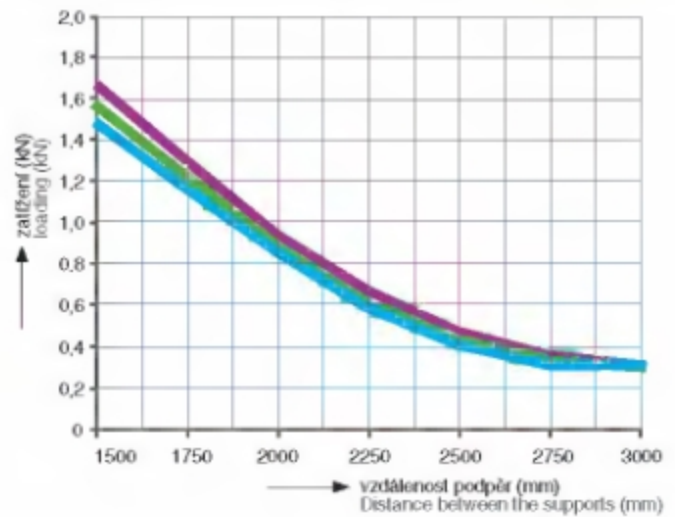
ZATÍŽENÍ KABELOVÝCH ŽEBŘÍKŮ

CABLE LADDERS LOAD CHARTS



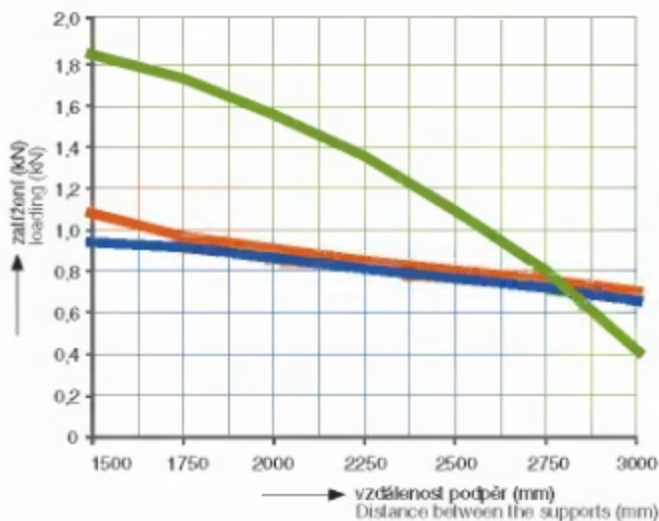
$d \leq 1/200$
 d - průhyb (mm)
 L - vzdálenost podpěr (mm)
 d - deflection (mm)
 L - distance between the supports (mm)

- žebřík 150/60
Ladder 150/60
- žebřík 200/60
Ladder 200/60
- žebřík 300/60
Ladder 300/60



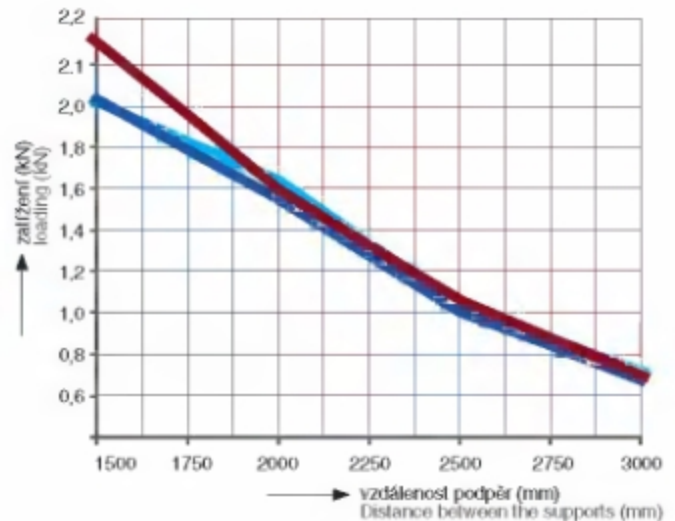
$d \leq 1/200$
 d - průhyb (mm)
 L - vzdálenost podpěr (mm)
 d - deflection (mm)
 L - distance between the supports (mm)

- žebřík 400/60
Ladder 400/60
- žebřík 500/60
Ladder 500/60
- žebřík 600/60
Ladder 600/60



$d \leq 1/200$
 d - průhyb (mm)
 L - vzdálenost podpěr (mm)
 d - deflection (mm)
 L - distance between the supports (mm)

- žebřík 150/60-T
Ladder 150/60-T
- žebřík 200/60-T
Ladder 200/60-T
- žebřík 300/60-T
Ladder 300/60-T



$d \leq 1/200$
 d - průhyb (mm)
 L - vzdálenost podpěr (mm)
 d - deflection (mm)
 L - distance between the supports (mm)

- žebřík 400/60-T
Ladder 400/60-T
- žebřík 500/60-T
Ladder 500/60-T
- žebřík 600/60-T
Ladder 600/60-T

TEORETICKÁ KAPACITA KABELOVÝCH ŽEBŘÍKŮ

THEORETICAL CAPACITY OF CABLE LADDERS

Kabelové žebříky – výška 60
Cable Ladders – height 60

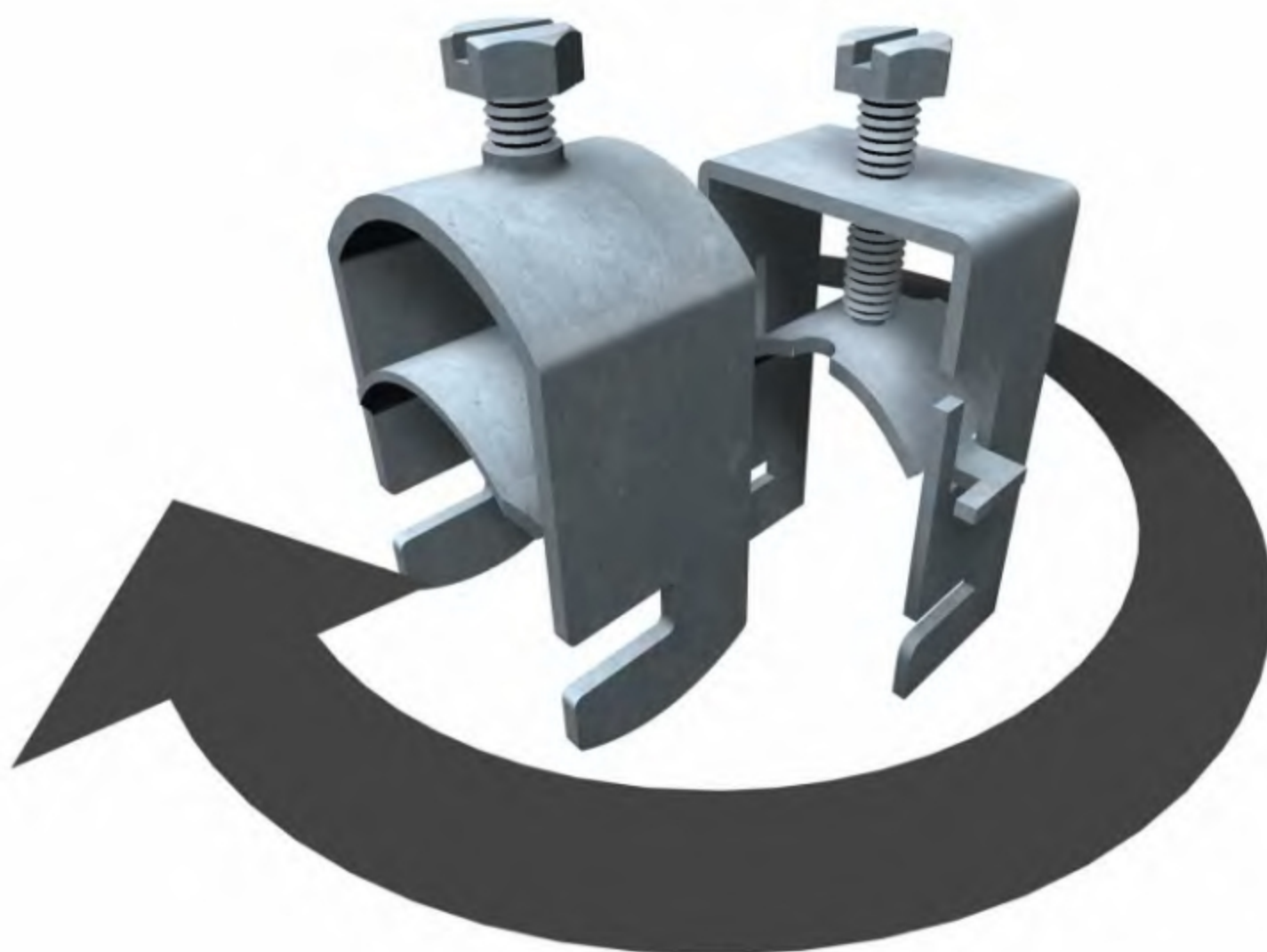
Typ kabelu Cable type	Průměr Diameter mm	Váha Weight kN/m	150/60		200/60		300/60		400/60		500/60		600/60	
			ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m
cyky 5x6	17	0,005	31	0,164	41	0,217	62	0,329	83	0,440	103	0,546	124	0,657
cyky 5x10	20	0,009	22	0,196	30	0,267	45	0,401	60	0,534	75	0,668	90	0,801
cyky 5x16	23	0,013	17	0,216	22	0,279	34	0,432	45	0,572	56	0,711	68	0,864
cyky 4x35	29	0,019	10	0,189	14	0,265	21	0,397	28	0,529	36	0,680	42	0,794
cyky 4x50	31	0,025	9	0,224	12	0,299	18	0,448	25	0,623	31	0,772	37	0,921
cyky 4x70	33	0,030	8	0,242	11	0,333	16	0,485	22	0,667	27	0,818	33	1,000
cyky 4x120	45	0,054	4	0,217	6	0,326	8	0,434	11	0,597	14	0,760	17	0,923
cyky 4x240	62	0,102	2	0,204	3	0,306	4	0,408	6	0,612	7	0,714	9	0,918

Kabelové žebříky – výška 110
Cable Ladders – height 110

Typ kabelu Cable type	Průměr Diameter mm	Váha Weight kN/m	150/110		200/110		300/110		400/110		500/110		600/110	
			ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m	ks pc	kN/m kN/m
cyky 5x6	17	0,005	57	0,302	76	0,403	114	0,604	152	0,806	190	1,007	228	1,208
cyky 5x10	20	0,009	41	0,365	55	0,490	82	0,730	110	0,979	137	1,219	165	1,469
cyky 5x16	23	0,013	31	0,394	41	0,521	62	0,787	83	1,054	103	1,308	124	1,575
cyky 4x35	29	0,019	19	0,359	26	0,491	39	0,737	52	0,983	65	1,229	78	1,474
cyky 4x50	31	0,025	17	0,423	22	0,548	34	0,847	45	1,121	57	1,419	68	1,693
cyky 4x70	33	0,030	15	0,455	20	0,606	30	0,909	40	1,212	50	1,515	60	1,818
cyky 4x120	45	0,054	8	0,434	10	0,543	16	0,869	21	1,140	27	1,466	32	1,738
cyky 4x240	62	0,102	4	0,408	5	0,510	8	0,816	11	1,122	14	1,428	17	1,734

KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP
CABLE CLAMPS SONAP

**KABELOVÉ ŽLABY PLECHOVÉ, KABELOVÉ ŽLABY DRÁTĚNÉ,
KABELOVÉ ŽEBŘÍKY**
PLATE CABLE TRAYS, WIRE CABLE TRAYS, CABLE LADDERS



OBECNÉ INFORMACE, KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP
GENERAL INFORMATION, CABLE CLAMPS SONAP

TOPservis
ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP

CABLE CLAMPS SONAP

OBECNÉ INFORMACE

GENERAL INFORMATION

Obecné informace

Kabelové příchytky SONAP jsou využívány k fixování kabelů na kabelových žebřících zvláště pak u kabelových tras vedených vertikálně. Jsou dodávány v různých rozměrech aby bylo jejich využití nejvhodnější k danému průměru fixovaného kabelu.

Základní provedení

Příchytky SONAP - standardní výrobek je z ocelového plechu žárově zinkovaného DIN 10142/10147.

Lze objednat příchytky v provedení z hliníkového plechu.

Balení a paletizace

Příchytky SONAP jsou baleny do kartonových krabic nebo přepravních beden.

General Information

Cable clamps SONAP are used for fixing cables to cable ladders, especially in case of vertical cable routes. They are supplied in different sizes to fit to the specified diameter of the fixed cable in the most convenient way.

Basic type

Cable clamps SONAP – the standard product is made of steel plate treated with heat zinc coating (DIN 10142 / 10147)

Clamps made of aluminium plate are also possible to be ordered.

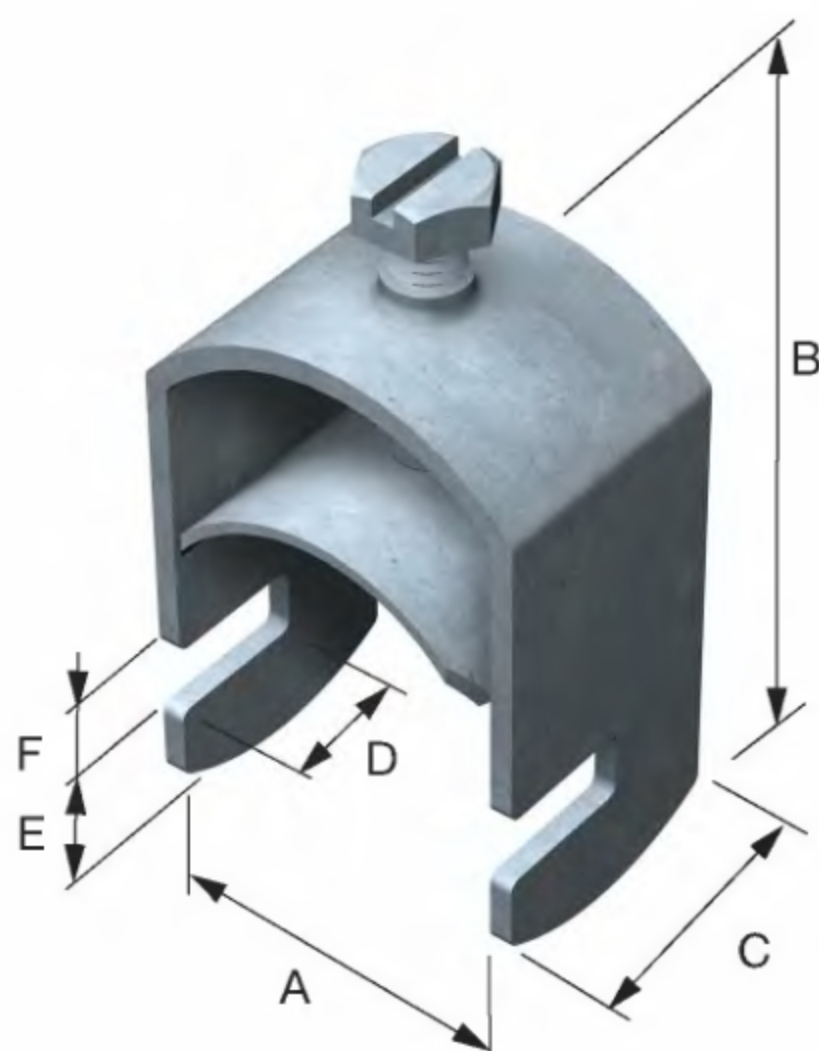
Packing and Palletization

Cable clamps SONAP are packed in cardboard boxes or in transit boxes.

TYP A

TYPE A

Objednáací číslo Reference No.	Typ Type	Rozsah upnutí Chucking capacity (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Šroub Screw	Tl. materiálu Thickness (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
60000.	SONAP 12	8-12	0,04	M6	1,5	14	33,5	24	13	10	6
60001.	SONAP 16	12-16	0,04	M6	1,5	18	37,5	24	13	10	6
60102.	SONAP 20	16-20	0,05	M6	1,5	22	41,5	24	13	10	6
60203.	SONAP 24	20-24	0,06	M6	1,5	26	45,5	24	13	10	6
60304.	SONAP 28	24-28	0,060	M6	1,5	30	49,5	24	13	10	6
60405.	SONAP 32	28-32	0,080	M6	1,5	34	53,5	24	13	10	6
60506.	SONAP 40	32-40	0,09	M6	1,5	42	61,5	24	13	10	6

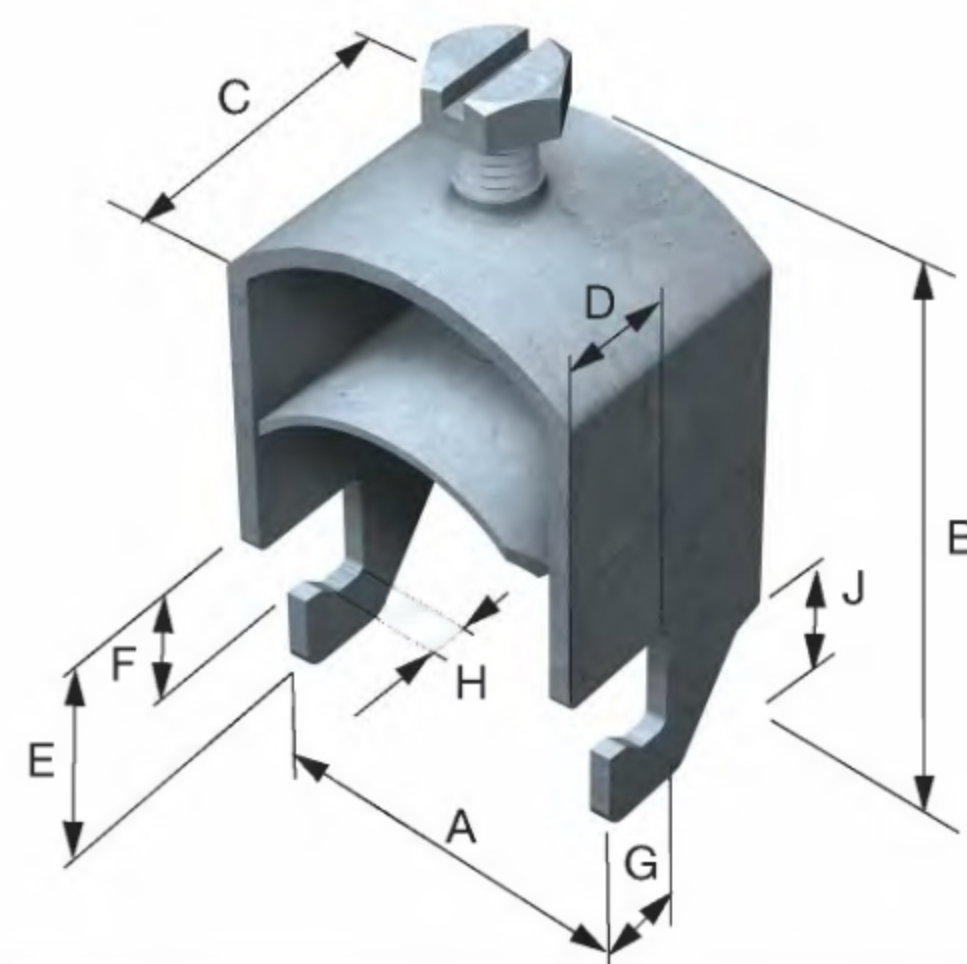


KABELOVÉ PŘÍCHYTKY SONAP

CABLE CLAMPS SONAP

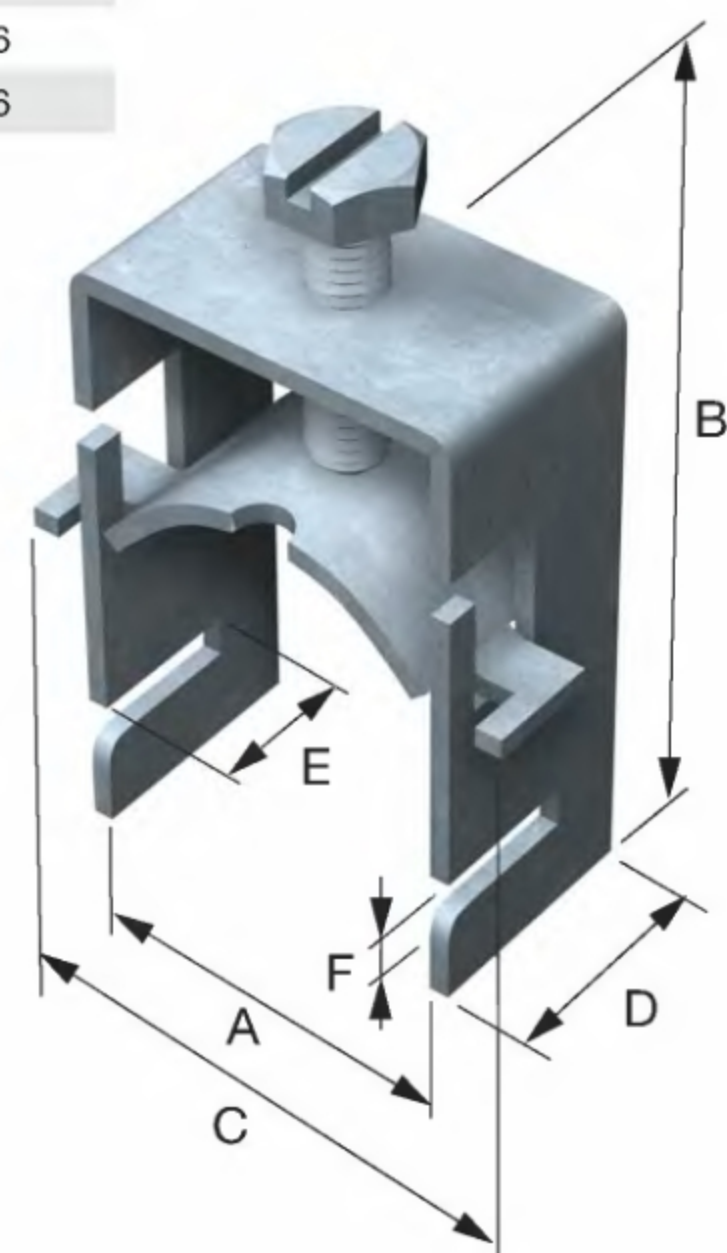
TYP B
TYPE B

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Rozsah upnutí Chucking capacity (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Šroub Screw	Tl. mat. Thickness (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
61000.	SONAP 12-N	54	0,030	M6	1,5	14	37,5	24	12,2	20	10,5	7	2,6	12,2
61001.	SONAP 16-N	54	0,03	M6	1,5	18	41,5	24	12,2	20	10,5	7	2,6	12,2
61102.	SONAP 20-N	104	0,04	M6	1,5	22	45,5	24	12,2	20	10,5	7	2,6	12,2
61203.	SONAP 24-N	104	0,05	M6	1,5	26	49,5	24	12,2	20	10,5	7	2,6	12,2
61304.	SONAP 28-N	154	0,06	M6	1,5	30	53,5	24	12,2	20	10,5	7	2,6	12,2
61405.	SONAP 32-N	154	0,07	M6	1,5	34	57,5	24	12,2	20	10,5	7	2,6	12,2
61506.	SONAP 40-N	204	0,08	M6	1,5	42	65,5	24	12,2	20	10,5	7	2,6	12,2



TYP C
TYPE C

Objednací číslo Reference No.	Typ Type	Rozsah upnutí Chucking capacity (mm)	Hmotnost Weight (kg/ks), (kg/pc)	Šroub Screw	Tl. materiálu Thickness (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
2015306.	SONAP 18	11-18	0,07	M6x25	2,0	21	48	34	35	20	6
2025307.	SONAP 28	14-28	0,09	M6x35	2,0	30	61	45	35	20	6
2035308.	SONAP 40	29-40	0,14	M6x35	2,5	43	74	60	35	20	6
2045309.	SONAP 54	41-54	0,21	M8x35	2,5	56	90	75	35	20	6
2055310.	SONAP 74	55-74	0,27	M8x40	3,0	75	110	95	35	20	6
2065311.	SONAP 90	70-90	0,34	M8x40	3,0	91	126	120	35	20	6



SEZNAM VÝROBKŮ PODLE OBJEDNACÍCH ČÍSEL

REFERENCE NUMBERS INDEX

Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page
0015100.	Záb 40/20	9	0925191.	WK 62 45°	19	1535252.	Z 250/100	28	2275337.	stropní držák ZT bracket clamp TH	34	32643.	KD2 200	48
0025101.	Záb 62/50	9	0925192.	WK 125 45°	19	1545253.	Z 500/100	28				32653.	NLD2 250	47
0035102.	Záb 125/50	10	0945193.	WK 250 45°	19	1585257.	PR2 50	26	2285338.	Zh spraj, Zh spray	36	32732.	ND2 300	46
0045203.	Záb 125/100	11	0955194.	WK 500 45°	19	1585258.	PR2 100	26	30001.	O2 50/50	43	32744.	KD2 250	48
0055104.	Záb 250/50	10	0965198.	T-62/50	20	1635262.	UV	29	30102.	O2 100/50	43	32754.	NLD2 300	47
0065105.	Záb 250/100	11	1005199.	T-125/50	20	1675266.	Sak	28	30203.	O2 150/50	43	32833.	ND2400	46
0075206.	Záb 500/100	12	1015200.	T-125/100	21	1885267.	Sas	28	30304.	O2 200/50	43	32845.	KD2 300	48
0115110.	V 40	13	1025201.	T-250/50	20	1885268.	Sud	29	30405.	O2 250/50	43	32855.	NLD2 400	47
0125111.	V 62	13	1035202.	T-250/100	21	1735272.	N 62	30	30506.	O2 300/50	43	32934.	ND2 500	46
0135112.	V 125	13	1045203.	T-125/62/50	20	1745273.	N 125	30	30607.	O2 400/50	43	32946.	KD2 400	48
0145113.	V 250	13	1055204.	T-250/62/50	20	1755274.	N 250	30	30607.01	O2 400/50*	43	32956.	NLD2 500	47
0155114.	V 500	13	1065205.	T-250/125/50	20	1755275.	N 500	30	30708.	O2 500/50	43	33000.	NCD2 50	47
0195118.	K-62/50 FL	14	1075206.	T-250/125/100	21	1765272.	N 200	79	30708.01	O2 500/50*	43	33010.	NCD2 100	47
0205119.	K-125/50 FL	14	1085207.	T-500/250/100	21	1765273.	N 300	79	30001.30	O2 50/30	42	33020.	NCD2 150	47
0215120.	K-125/100 FL	14	1085208.	T-500/100	21	1765274.	N 400	79	30102.30	O2 100/30	42	33030.	NCD2 200	47
0225121.	K-250/50 FL	14	1105208.	T-500/125/100	21	1765276.	N 600	79	30203.30	O2 150/30	42	33040.	NCD2 250	47
0235122.	K-250/100 FL	14	1125211.	VI 62	22	1765274.	K 62	31	30304.30	O2 200/30	42	33047.	KD2 500	48
0245123.	K-500/100 FL	14	1135212.	VI 125	22	1765275.	K 125	31	30405.30	O2 250/30	42	33050.	NCD2 300	47
0285127.	WK 62 FL	18	1145213.	VI 250	22	1765276.	K 150	79	30506.30	O2 300/30	42	33060.	NCD2 400	47
0295128.	WK 125 FL	18	1155214.	VI 125/62	22	1765277.	K 200	79	30809.	O2 100/100	44	33070.	NCD2 500	47
0305129.	WK 250 FL	18	1165215.	VI 250/62	22	1775276.	K 250	31	30910.	O2 150/100	44	33101.	ZA O2 100	49
0315130.	WK 500 FL	18	1175216.	VI 250/125	22	1775277.	K 300	79	31011.	O2 200/100	44	33102.	ZA O2 150	49
0355134.	WN 125/100	16	1185217.	VI 500/250	22	1775278.	K 400	79	31112.	O2 250/100	44	33103.	ZA O2 200	49
0365135.	WN 250/100	16	1195218.	VI 500	22	1785278.	K 500	31	31213.	O2 300/100	44	33104.	ZA O2 250	49
0375136.	WN 500/100	16	1225221.	KR 62/62/50	20	1785279.	K 600	79	31213.01	O2 300/100*	44	33105.	ZA O2 300	49
0415140.	WN 125/100	18	1235222.	KR 125/125/50	20	1785279.	S 300	32, 79	31314.	O2 400/100	44	33106.	ZA O2 400	49
0425141.	WN 250/100	18	1245223.	KR 125/125/100	21	1785280.	S 600	32, 79	31314.01	O2 400/100*	44	33107.	ZA O2 500	49
0435142.	WN 500/100	18	1255224.	KR 250/250/50	20	1785282.	S 1200	32, 79	31415.	O2 500/100	44	34000.	VD2 50	46
0475146.	WN 62/50	16	1265225.	KR 250/250/100	21	1785283.	S 2000	32, 79	31415.01	O2 500/100*	44	34010.	VD2 100	46
0485147.	WN 125/50	16	1265226.	KR 250/125/50	20				32025.	SD2 1	46	34020.	VD2 150	46
0495148.	WN 250/50	16	1275226.	KR 500/500/100	21	1805279.	stropní držák střípy bracket clamp for a stem	32	32100.	trapezoidální držák trapezoidal clamp	33	34030.	VD2 200	46
0535152.	WN 62	18	1275227.	KR 500/250/100	21	1865290.	S 40	26	32101.	trapezoidální držák M8 trapezoidal clamp M8	33	34040.	VD2 250	46
0545153.	WN 125/50	18	1285227.	KR 125/62/50	20	1865291.	S 50	27	32126.	SD2 2	46	34050.	VD2 300	46
0555154.	WN 250/50	18	1295225.	KR 250/125/100	21	1875292.	S 100	27	32127.	SD2 3	46	34060.	VD2 400	46
0595158.	WU 125/100	17	1305229.	WR 62	23	1915296.	PLW	29	32128.	SD2 2 am. SD2 2 ground wire	47	34070.	VD2 500	46
0605159.	WU 250/100	17	1315230.	WR 125	23	2015306.	SDNAP 18	85	32129.	SD2 2 am. SD2 2 ground wire	47	35000.	FD2 50	48
0615160.	WU 500/100	17	1325231.	WR 250	23	2025307.	SDNAP 28	85	32150.	ON2	35	35010.	FD2 100	48
0655164.	WU 125/100	19	1325232.	WR 125/62	23	2035308.	SDNAP 40	85	32200.	LD2	49	40102.	K2 150/80	58
0665165.	WU 250/100	19	1335232.	WR 500	23	2045309.	SDNAP 54	85	32300.	W80 O2 Wire - cutting pliers	49	401021.50	K2 150/80-S	61
0675166.	WU 500/100	19	1345234.	WR 250/125	23	2055310.	SDNAP 74	85	32227.	ND2 50	45	401022.50	K2 150/80-T	67
0715170.	WU 62/50	17	1355235.	WR 500/250	23	2065311.	SDNAP 90	85	32246.	NLD2 50	47	401022.050	K2 150/80-TC	73
0725171.	WU 125/50	17	1365235.	RD 50	24	2105315.	SM 8	35	32328.	ND2 100	45	40203.	K2 200/80	58
0735172.	WU 250/50	17	1375235.	RD 100	24				32338.	ND2 100	45	402031.50	K2 200/80-S	61
0775176.	WU 62	19	1415240.	R 62/50	25	2135318.	SM 8 vent. (screws)	35	32340.	KD2 50	48	402032.50	K2 200/80-T	67
0785177.	WU 125/50	19	1425241.	R 125/50	25	2125317.	SM 6	35	32350.	NLD2 100	47	402032.050	K2 200/80-TC	73
0795178.	WU 250/50	19	1435242.	R 125/100	25	2205325.	ZA 62	33	32429.	ND2 150	45	40405.	K2 300/80	58
0835182.	K-62/50 45°	15	1445243.	R 250/50	25	2215326.	ZA 125	33	32441.	KD2 100	48	404051.50	K2 300/80-S	61
0845183.	K-125/50 45°	15	1455244.	R 250/100	25	2225327.	ZA 250	33	32451.	NLD2 150	47	404052.50	K2 300/80-T	67
0855184.	K-125/100 45°	15	1465248.	Z 62/50	27	2235328.	ZA 500	33	32530.	ND2 200	45	404052.050	K2 300/80-TC	73
0865185.	K-250/50 45°	15	1505248.	Z 125/50	27	2255335.	M 8 - 1m	34	32542.	KD2 150	48	40506.	K2 400/80	58
0875186.	K-250/100 45°	15	1515250.	Z 125/100	28	2255335.2	M 8 - 2m	34	32552.	NLD2 200	47	405061.50	K2 400/80-S	61
0885187.	K-500/100 45°	15	1525251.	Z 250/50	27	2265336.	PM 8	35	32631.	ND2 250	45	405062.50	K2 400/80-T	67

SEZNAM VÝROBKŮ PODLE OBJEDNACÍCH ČÍSEL

REFERENCE NUMBERS INDEX

Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Objed. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page
406082.C50	K2 400/80-TC	73	438072.C	T42 500/80-TC	74	477082.C	SK2 600/80-TC	75	533042.C	T-K2 300/110-TC	77	60203	SONAF 24	84
40607	K2 500/80	58	43708	T42 600/80	59	47809	SK2 60	60	534051	T-K2 400/110-S	65	60304	SONAF 28	84
406071.50	K2 500/80-S	61	437081	T42 600/80-S	62	478091	SK2 60-S	66	534052	T-K2 400/110-T	71	60405	SONAF 32	84
406072.50	K2 500/80-T	67	437082	T42 600/80-T	68	478092	SK2 60-T	72	534052.C	T-K2 400/110-TC	77	60506	SONAF 40	84
406072.C50	K2 500/80-TC	73	437082.C	T42 600/80-TC	74	479101	SK2 110-S	66	535061	T-K2 500/110-S	65	61006	SONAF 12-N	85
40708	K2 600/80	58	45102	KR2 150/80	59	479102	SK2 110-T	72	535062	T-K2 500/110-T	71	61001	SONAF 16-N	85
407081.50	K2 600/80-S	61	451021	KR2 150/80-S	62	47911	KS2 60	60, 66	535062.C	T-K2 500/110-TC	77	61102	SONAF 20-N	85
407082.50	K2 600/80-T	67	451022	KR2 150/80-T	68	479121	KS2 110	66	536071	T-K2 600/110-S	65	61203	SONAF 24-N	85
407082.C50	K2 600/80-TC	73	451022.C	KR2 150/80-TC	74	48000	L 62	30	536072	T-K2 600/110-T	71	61304	SONAF 28-N	85
42102	K2 150/80 45°	58	45203	KR2 200/80	59	48102	L 125	30	536072.C	T-K2 600/110-TC	77	61405	SONAF 32-N	85
421021	K2 150/80 45°-S	61	452031	KR2 200/80-S	62	48203	L 150	30	552031	KR2 200/110-S	65	61506	SONAF 40-N	85
421022	K2 150/80 45°-T	67	452032	KR2 200/80-T	68	48304	L 200	30	552032	KR2 200/110-T	71	62102	KDK2 150/80	60
421022.C	K2 150/80 45°-TC	73	452032.C	KR2 200/80-TC	74	48405	L 250	30	552032.C	KR2 200/110-TC	77	621021	KDK2 150/80-S	63
42203	K2 200/80 45°	58	45405	KR2 300/80	59	48506	L 300	30	554051	KR2 300/110-S	65	621022	KDK2 150/80-T	69
422031	K2 200/80 45°-S	61	454051	KR2 300/80-S	62	48708	L 400	30	554052	KR2 300/110-T	71	621022.C	KDK2 150/80-TC	75
422032	K2 200/80 45°-T	67	454052	KR2 300/80-T	68	48910	L 500	30	554052.C	KR2 300/110-TC	77	62203	KDK2 200/80	60
422032.C	K2 200/80 45°-TC	73	454052.C	KR2 300/80-TC	74	48921	L 600	30	555061	KR2 400/110-S	65	622031	KDK2 200/80-S	63
42405	K2 300/80 45°	58	45506	KR2 400/80	59	501021	K2 200/110-S	64	555062	KR2 400/110-T	71	622032	KDK2 200/80-T	69
424051	K2 300/80 45°-S	61	455061	KR2 400/80-S	62	501022.50	K2 200/110-T	70	555062.C	KR2 400/110-TC	77	622032.C	KDK2 200/80-TC	75
424052	K2 300/80 45°-T	67	455062	KR2 400/80-T	68	501022.C50	K2 200/110-TC	76	556071	KR2 500/110-S	65	62405	KDK2 300/80	60
424052.C	K2 300/80 45°-TC	73	455062.C	KR2 400/80-TC	74	503041	K2 300/110-S	64	556072	KR2 500/110-T	71	624051	KDK2 300/80-S	63
42506	K2 400/80 45°	58	45607	KR2 500/80	59	503042.50	K2 300/110-T	70	556072.C	KR2 500/110-TC	77	624052	KDK2 300/80-T	69
425061	K2 400/80 45°-S	61	456071	KR2 500/80-S	62	503042.C50	K2 300/110-TC	76	557081	KR2 600/110-S	65	624052.C	KDK2 300/80-TC	75
425062	K2 400/80 45°-T	67	456072	KR2 500/80-T	68	504051	K2 400/110-S	64	557082	KR2 600/110-T	71	62506	KDK2 400/80	60
425062.C	K2 400/80 45°-TC	73	456072.C	KR2 500/80-TC	74	504052.50	K2 400/110-T	70	557082.C	KR2 600/110-TC	77	625061	KDK2 400/80-S	63
42607	K2 500/80 45°	58	45708	KR2 600/80	59	504052.C50	K2 400/110-TC	76	571021	SK2 200/110-S	65	625062	KDK2 400/80-T	69
426071	K2 500/80 45°-S	61	457081	KR2 600/80-S	62	505061	K2 500/110-S	64	571022	SK2 200/110-T	71	625062.C	KDK2 400/80-TC	75
426072	K2 500/80 45°-T	67	457082	KR2 600/80-T	68	505062.50	K2 500/110-T	70	571022.C	SK2 200/110-TC	77	62607	KDK2 500/80	60
426072.C	K2 500/80 45°-TC	73	457082.C	KR2 600/80-TC	74	505062.C50	K2 500/110-TC	76	573041	SK2 300/110-S	65	626071	KDK2 500/80-S	63
42708	K2 600/80 45°	58	47102	SK2 150/80	59	506071	K2 600/110-S	64	573042	SK2 300/110-T	71	626072	KDK2 500/80-T	69
427081	K2 600/80 45°-S	61	471021	SK2 150/80-S	63	506072.50	K2 600/110-T	70	573042.C	SK2 300/110-TC	77	626072.C	KDK2 500/80-TC	75
427082	K2 600/80 45°-T	67	471022	SK2 150/80-T	69	506072.C50	K2 600/110-TC	76	574051	SK2 400/110-S	65	62708	KDK2 600/80	60
427082.C	K2 600/80 45°-TC	73	471022.C	SK2 150/80-TC	75	521021	K2 200/110 45°-S	64	574052	SK2 400/110-T	71	627081	KDK2 600/80-S	63
43102	T42 150/80	59	47203	SK2 200/80	59	521022	K2 200/110 45°-T	70	574052.C	SK2 400/110-TC	77	627082	KDK2 600/80-T	69
431021	T42 150/80-S	62	472031	SK2 200/80-S	63	521022.C	K2 200/110 45°-TC	76	575061	SK2 500/110-S	65	627082.C	KDK2 600/80-TC	75
431022	T42 150/80-T	68	472032	SK2 200/80-T	69	523041	K2 300/110 45°-S	64	575062	SK2 500/110-T	71	632031	KDK2 200/110-S	66
431022.C	T42 150/80-TC	74	472032.C	SK2 200/80-TC	75	523042	T42 300/110 45°-T	70	575062.C	SK2 500/110-TC	77	632032	KDK2 200/110-T	72
43203	T42 200/80	59	47405	SK2 300/80	59	523042.C	K2 300/110 45°-TC	76	576071	SK2 600/110-S	65	632032.C	KDK2 200/110-TC	78
432031	T42 200/80-S	62	474051	SK2 300/80-S	63	524051	K2 400/110 45°-S	64	576072	SK2 600/110-T	71	634051	KDK2 300/110-S	66
432032	T42 200/80-T	68	474052	SK2 300/80-T	69	524052	K2 400/110 45°-T	70	576072.C	SK2 600/110-TC	77	634052	KDK2 300/110-T	72
432032.C	T42 200/80-TC	74	474052.C	SK2 300/80-TC	75	524052.C	K2 400/110 45°-TC	76	58000	C 62	31	634052.C	KDK2 300/110-TC	78
43405	T42 300/80	59	47506	SK2 400/80	59	525061	K2 500/110 45°-S	64	58101	C 125	31	635061	KDK2 400/110-S	66
434051	T42 300/80-S	62	475061	SK2 400/80-S	63	525062	K2 500/110 45°-T	70	58102	C 150	31	635062	KDK2 400/110-T	72
434052	T42 300/80-T	68	475062	SK2 400/80-T	69	525062.C	K2 500/110 45°-TC	76	58203	C 200	31	635062.C	KDK2 400/110-TC	78
434052.C	T42 300/80-TC	74	475062.C	SK2 400/80-TC	75	526071	K2 600/110 45°-S	64	58304	C 250	31	636071	KDK2 500/110-S	66
43506	T42 400/80	59	47607	SK2 500/80	59	526072	K2 600/110 45°-T	70	58405	C 300	31	636072.C	KDK2 500/110-TC	78
435061	T42 400/80-S	62	476071	SK2 500/80-S	63	526072.C	K2 600/110 45°-TC	76	58506	C 400	31	637081	KDK2 600/110-S	66
435062	T42 400/80-T	68	476072	SK2 500/80-T	69	531021	T42 200/110-S	65	58607	C 500	31	637082	KDK2 600/110-T	72
435062.C	T42 400/80-TC	74	476072.C	SK2 500/80-TC	75	531022	T42 200/110-T	71	58708	C 600	31	637082.C	KDK2 600/110-TC	78
43607	T42 500/80	59	47708	SK2 600/80	59	531022.C	T42 200/110-TC	77	60000	SONAF 12	84	67009	KMB	34
436071	T42 500/80-S	62	477081	SK2 600/80-S	63	533041	T42 300/110-S	65	60001	SONAF 16	84	70106	OKZ 60	80
436072	T42 500/80-T	68	477082	SK2 600/80-T	69	533042	T42 300/110-T	71	60102	SONAF 20	84	70110	OKZ 110	80

ABECEDNÍ SEZNAM VÝROBKŮ

ALPHABETICAL INDEX

Obr. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Obr. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Obr. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Obr. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page	Obr. číslo Reference No.	Typ Type	Str. Page
5900.	C 82	31	0215120.	K-125/100 FL	14	630072.C	KK2 500/110-TC	79	479121.	KS2 110	66,78	406072.C50	K2 500/80-TC	73
59101.	C 125	31	0225121.	K-250/50 FL	14	637082.C	KK2 600/110-TC	79	0715170.	KW 6250	17	407082.C50	K2 600/80-TC	73
59102.	C 150	31	0235122.	K-250/100 FL	14	45102.	KR2 150/80	58	0725171.	KW 125/50	17	421022.C	K2 150/80 45°-TC	73
59203.	C 200	31	0245123.	K-500/100 FL	14	45203.	KR2 200/80	58	0735172.	KW 250/50	17	422032.C	K2 200/80 45°-TC	73
59304.	C 250	31	32340.	KR2 50	48	45405.	KR2 300/80	58	0695158.	KW 125/100	17	424052.C	K2 300/80 45°-TC	73
59405.	C 300	31	32441.	KR2 100	48	45506.	KR2 400/80	58	0695159.	KW 250/100	17	425062.C	K2 400/80 45°-TC	73
59506.	C 400	31	32542.	KR2 150	48	45607.	KR2 500/80	58	0615160.	KW 500/100	17	426072.C	K2 500/80 45°-TC	73
59607.	C 500	31	32643.	KR2 200	48	45708.	KR2 600/80	58	0475146.	KW 6250	16	501021.	K2 200/110-S	64
59708.	C 600	31	32744.	KR2 250	48	451021.	KR2 150/80-S	62	0485147.	KW 125/50	16	503041.	K2 300/110-S	64
30001.	DE 50/50	43	32845.	KR2 300	48	452031.	KR2 200/80-S	62	0495148.	KW 250/50	16	504051.	K2 400/110-S	64
30102.	DE 100/50	43	32946.	KR2 400	48	454051.	KR2 300/80-S	62	0355134.	KW 125/100	16	505061.	K2 500/110-S	64
30203.	DE 150/50	43	33047.	KR2 500	48	455061.	KR2 400/80-S	62	0365135.	KW 250/100	16	506071.	K2 600/110-S	64
30304.	DE 200/50	43	32300.	Hand Op wire-cutting pliers	49	456071.	KR2 500/80-S	62	0375136.	KW 500/100	16	521021.	K2 200/110 45°-S	64
30405.	DE 250/50	43				457081.	KR2 600/80-S	62	40102.	K2 150/80	58	523041.	K2 300/110 45°-S	64
30506.	DE 300/50	43	67009.	KMB	34	451022.	KR2 150/80-T	68	40203.	K2 200/80	58	524051.	K2 400/110 45°-S	64
30607.	DE 400/50	43	62102.	KK2 150/80	60	452032.	KR2 200/80-T	68	40405.	K2 300/80	58	525061.	K2 500/110 45°-S	64
30607.01	DE 400/50*	43	62203.	KK2 200/80	60	454052.	KR2 300/80-T	68	40506.	K2 400/80	58	526071.	K2 600/110 45°-S	64
30708.	DE 500/50	43	62405.	KK2 300/80	60	455062.	KR2 400/80-T	68	40607.	K2 500/80	58	501022.50	K2 200/110-T	70
30708.01	DE 500/50*	43	62506.	KK2 400/80	60	456072.	KR2 500/80-T	68	40708.	K2 600/80	58	503042.50	K2 300/110-T	70
30001.30	DE 50/30	42	62607.	KK2 500/80	60	457082.	KR2 600/80-T	68	42102.	K2 150/80 45°	58	504052.50	K2 400/110-T	70
30102.30	DE 100/30	42	62708.	KK2 600/80	60	451022.C	KR2 150/80-TC	74	42203.	K2 200/80 45°	58	505062.50	K2 500/110-T	70
30203.30	DE 150/30	42	621021.	KK2 150/80-S	63	452032.C	KR2 200/80-TC	74	42405.	K2 300/80 45°	58	506072.50	K2 600/110-T	70
30304.30	DE 200/30	42	622031.	KK2 200/80-S	63	454052.C	KR2 300/80-TC	74	42506.	K2 400/80 45°	58	521022.	K2 200/110 45°-T	70
30405.30	DE 250/30	42	624051.	KK2 300/80-S	63	455062.C	KR2 400/80-TC	74	42607.	K2 500/80 45°	58	523042.	K2 300/110 45°-T	70
30506.30	DE 300/30	42	625061.	KK2 400/80-S	63	456072.C	KR2 500/80-TC	74	42708.	K2 600/80 45°	58	524052.	K2 400/110 45°-T	70
30809.	DE 100/80	44	626071.	KK2 500/80-S	63	457082.C	KR2 600/80-TC	74	401021.50	K2 150/80-S	61	525062.	K2 500/110 45°-T	70
30910.	DE 150/80	44	627081.	KK2 600/80-S	63	552031.	KR2 200/110-S	65	402031.50	K2 200/80-S	61	526072.	K2 600/110 45°-T	70
31011.	DE 200/80	44	621022.	KK2 150/80-T	69	554051.	KR2 300/110-S	65	404051.50	K2 300/80-S	61	501022.C50	K2 200/110-TC	76
31112.	DE 250/80	44	622032.	KK2 200/80-T	69	555061.	KR2 400/110-S	65	405061.50	K2 400/80-S	61	503042.C50	K2 300/110-TC	76
31213.	DE 300/80	44	624052.	KK2 300/80-T	69	556071.	KR2 500/110-S	65	406071.50	K2 500/80-S	61	504052.C50	K2 400/110-TC	76
31213.01	DE 300/80*	44	625062.	KK2 400/80-T	69	557081.	KR2 600/110-S	65	407081.50	K2 600/80-S	61	505062.C50	K2 500/110-TC	76
31314.	DE 400/80	44	626072.	KK2 500/80-T	69	552032.	KR2 200/110-T	71	421021.	K2 150/80 45°-S	61	506072.C50	K2 600/110-TC	76
31314.01	DE 400/80*	44	627082.	KK2 600/80-T	69	554052.	KR2 300/110-T	71	422031.	K2 200/80 45°-S	61	521022.C	K2 200/110 45°-TC	76
31415.	DE 500/80	44	621022.C	KK2 150/80-TC	75	555062.	KR2 400/110-T	71	424051.	K2 300/80 45°-S	61	523042.C	K2 300/110 45°-TC	76
31415.01	DE 500/80*	44	622032.C	KK2 200/80-TC	75	556072.	KR2 500/110-T	71	425061.	K2 400/80 45°-S	61	524052.C	K2 400/110 45°-TC	76
1785274.	K 62	31	624052.C	KK2 300/80-TC	75	557082.	KR2 600/110-T	71	426071.	K2 500/80 45°-S	61	525062.C	K2 500/110 45°-TC	76
1785275.	K 125	31	625062.C	KK2 400/80-TC	75	552032.C	KR2 200/110-TC	77	427081.	K2 600/80 45°-S	61	526072.C	K2 600/110 45°-TC	76
1785276.	K 150	79	626072.C	KK2 500/80-TC	75	554052.C	KR2 300/110-TC	77	401022.50	K2 150/80-T	67	48000.	L 62	30
1785277.	K 200	79	627082.C	KK2 600/80-TC	75	555062.C	KR2 400/110-TC	77	402032.50	K2 200/80-T	67	48102.	L 125	30
1775276.	K 250	31	632031.	KK2 200/110-S	66	556072.C	KR2 500/110-TC	77	404052.50	K2 300/80-T	67	48203.	L 150	30
1775277.	K 300	79	634051.	KK2 300/110-S	66	557082.C	KR2 600/110-TC	77	405062.50	K2 400/80-T	67	48304.	L 200	30
1775278.	K 400	79	635061.	KK2 400/110-S	66	1255221.	KR 62/62/50	20	406072.50	K2 500/80-T	67	48405.	L 250	30
1785278.	K 500	31	636071.	KK2 500/110-S	66	1285227.	KR 125/62/50	20	407082.50	K2 600/80-T	67	48506.	L 300	30
1785279.	K 600	79	637081.	KK2 600/110-S	66	1235222.	KR 125/125/50	20	421022.	K2 150/80 45°-T	67	48708.	L 400	30
0835182.	K-62/50 45°	15	632032.	KK2 200/110-T	72	1245223.	KR 125/125/100	21	422032.	K2 200/80 45°-T	67	48910.	L 500	30
0845183.	K-125/50 45°	15	634052.	KK2 300/110-T	72	1265226.	KR 250/125/50	20	424052.	K2 300/80 45°-T	67	48921.	L 600	30
085184.	K-125/100 45°	15	635062.	KK2 400/110-T	72	1265224.	KR 250/125/100	21	425062.	K2 400/80 45°-T	67	2255335.	M8 - 1m	34
085185.	K-250/50 45°	15	636072.	KK2 500/110-T	72	1255225.	KR 250/250/50	20	426072.	K2 500/80 45°-T	67	2255335.2	M8 - 2m	34
0875186.	K-250/100 45°	15	637082.	KK2 600/110-T	72	1285225.	KR 250/250/100	21	427082.	K2 600/80 45°-T	67	1735272.	N 62	30
0885187.	K-500/100 45°	15	632032.C	KK2 200/110-TC	78	1275227.	KR 500/250/100	21	402032.C50	K2 200/80-TC	73	1745273.	N 125	30
0195118.	K-62/50 FL	14	634052.C	KK2 300/110-TC	78	1275226.	KR 500/500/100	21	404052.C50	K2 300/80-TC	73	1755274.	N 250	30
0205118.	K-125/50 FL	14	635062.C	KK2 400/110-TC	78	47911.	KS2 60	60, 66, 79	405062.C50	K2 400/80-TC	73	1755275.	N 500	30

ABECEDNÍ SEZNAM VÝROBKŮ

ALPHABETICAL INDEX

Ověřeno Referenční No.	Typ Type	Str. Page	Ověřeno Referenční No.	Typ Type	Str. Page	Ověřeno Referenční No.	Typ Type	Str. Page	Ověřeno Referenční No.	Typ Type	Str. Page	Ověřeno Referenční No.	Typ Type	Str. Page
1756272	N 200	79	32127	SDZ 3	46	60102	SONAF 20	84	431022	T-K2 150/60-T	68	0315130	WK 500 FL	18
1756273	N 300	79	47809	S K2 60	60	60203	SONAF 24	84	432032	T-K2 200/60-T	68	1305229	WR 62	23
1756274	N 400	79	478091	S K2 60-S	66	2025307	SONAF 28	85	434052	T-K2 300/60-T	68	1315230	WR 125	23
1756276	N 600	79	478092	S K2 60-T	72	60304	SONAF 28	84	435062	T-K2 400/60-T	68	1325232	WR 125/62	23
33000	NDE2 50	47	479101	S K2 110-S	66	60405	SONAF 32	84	436072	T-K2 500/60-T	68	1325231	WR 250	23
33010	NDE2 100	47	479102	S K2 110-T	72	2035308	SONAF 40	85	437082	T-K2 600/60-T	68	1345234	WR 250/125	23
33020	NDE2 150	47	2125317	SM 6	35	60506	SONAF 40	84	431022.C	T-K2 150/60-TC	74	1335232	WR 500	23
33030	NDE2 200	47	2105315	SM 8	35	2045309	SONAF 54	85	432032.C	T-K2 200/60-TC	74	1355235	WR 500/250	23
33040	NDE2 250	47	2135318	SM 9 vrat (anti-screw)	35	2055310	SONAF 74	85	434052.C	T-K2 300/60-TC	74	0775176	WKJ 62	19
33050	NDE2 300	47	47102	SKZ 150/60	59	2065311	SONAF 90	85	435062.C	T-K2 400/60-TC	74	0785177	WKJ 125/50	19
33060	NDE2 400	47	47203	SKZ 200/60	59	61000	SONAF 12-H	85	436072.C	T-K2 500/60-TC	74	0655184	WKJ 125/100	19
33070	NDE2 500	47	47405	SKZ 300/60	59	61001	SONAF 16-H	85	437082.C	T-K2 600/60-TC	74	0795178	WKJ 250/50	19
32227	NDE 50	45	47506	SKZ 400/60	59	61102	SONAF 20-H	85	531021	T-K2 200/110-S	65	0685185	WKJ 250/100	19
32328	NDE 100	45	47607	SKZ 500/60	59	61203	SONAF 24-H	85	533041	T-K2 300/110-S	65	0695186	WKJ 500/100	19
32429	NDE 150	45	47708	SKZ 600/60	59	61304	SONAF 28-H	85	534051	T-K2 400/110-S	65	0535152	WVN 62	18
32530	NDE 200	45	47801	SKZ 150/60-S	63	61405	SONAF 32-H	85	535061	T-K2 500/110-S	65	0545153	WVN 125/50	18
32631	NDE 250	45	47902	SKZ 200/60-S	63	61506	SONAF 40-H	85	536071	T-K2 600/110-S	65	0415140	WVN 125/100	18
32732	NDE 300	45	472031	SKZ 200/60-S	63	1765279	S 300	32, 79	531022	T-K2 200/110-T	71	0555154	WVN 250/50	18
32833	NDE 400	45	474051	SKZ 300/60-S	63	1765280	S 600	32, 79	533042	T-K2 300/110-T	71	0425141	WVN 250/100	18
32934	NDE 500	45	475061	SKZ 400/60-S	63	1765282	S 1200	32, 79	534052	T-K2 400/110-T	71	0435142	WVN 500/100	18
32248	NDE2 50	47	476071	SKZ 500/60-S	63	1765283	S 2000	32, 79	535062	T-K2 500/110-T	71	1125211	VT 62	22
32350	NDE2 100	47	477081	SKZ 600/60-S	63	1805279	strojni držák střížky bracket clamp for a stem	32	536072	T-K2 600/110-T	71	1135212	VT 125	22
32451	NDE2 150	47	478022	SKZ 150/60-T	69	2275337	strojni držák ZT bracket clamp ZT	34	531022.C	T-K2 200/110-TC	77	1155214	VT 125/62	22
32552	NDE2 200	47	472032	SKZ 200/60-T	69	1865268	Suk	29	533042.C	T-K2 300/110-TC	77	1145213	VT 250	22
32653	NDE2 250	47	474052	SKZ 300/60-T	69	1875266	Suk	29	534052.C	T-K2 400/110-TC	77	1165215	VT 250/62	22
32754	NDE2 300	47	475062	SKZ 400/60-T	69	1885267	Suk	29	535062.C	T-K2 500/110-TC	77	1175216	VT 250/125	22
32855	NDE2 400	47	476072	SKZ 500/60-T	69	0985198	T-6250	20	536072.C	T-K2 600/110-TC	77	1185218	VT 500	22
32956	NDE2 500	47	477082	SKZ 600/60-T	69	1005199	T-125/50	20	32100	trapezoidní držák trapezoidal clamp	33	1195217	VT 500/250	22
32150	OK2	35	471022.C	SKZ 150/60-TC	75	1025201	T-250/50	20	32101	trapezoidní držák M8 trapezoidal clamp M8	33	1495248	Z 62/50	27
70106	OKZ 60	80	472032.C	SKZ 200/60-TC	75	1045203	T-125/62/50	20	32200	UD2	49	1505249	Z 125/50	27
70110	OKZ 110	80	474052.C	SKZ 300/60-TC	75	1065204	T-250/62/50	20	1635262	UV	29	1515250	Z 125/100	28
35000	FD2 50	48	475062.C	SKZ 400/60-TC	75	1085205	T-250/125/50	20	0115110	V 40	13	1525251	Z 250/50	27
35010	FD2 100	48	476072.C	SKZ 500/60-TC	75	1085207	T-500/125/100	21	0125111	V 62	13	1535252	Z 250/100	28
2265336	FM M8	35	477082.C	SKZ 600/60-TC	75	1085209	T-500/250/100	21	0135112	V 125	13	1545253	Z 500/100	28
1585257	FR 50	26	571021	SKZ 200/110-S	65	43102	T-K2 150/60	59	0145113	V 250	13	2205265	ZA 62	33
1595258	FR 100	26	573041	SKZ 300/110-S	65	43203	T-K2 200/60	59	0155114	V 500	13	2215266	ZA 125	33
1915296	FM	29	574051	SKZ 400/110-S	65	43405	T-K2 300/60	59	34000	VD2 50	45	2225267	ZA 250	33
1415240	R 62/50	25	575061	SKZ 500/110-S	65	43506	T-K2 400/60	59	34010	VD2 100	45	2235268	ZA 500	33
1425241	R 125/50	25	576071	SKZ 600/110-S	65	43607	T-K2 500/60	59	34020	VD2 150	45	33101	ZA D2 100	49
1435242	R 125/100	25	578022	SKZ 200/110-T	71	43708	T-K2 600/60	59	34030	VD2 200	45	33102	ZA D2 150	49
1445243	F 250/50	25	573042	SKZ 300/110-T	71	43801	T-K2 150/60-S	62	34040	VD2 250	45	33103	ZA D2 200	49
1455244	F 250/100	25	574052	SKZ 400/110-T	71	43901	T-K2 200/60-S	62	34050	VD2 300	45	33104	ZA D2 250	49
1365235	RD 50	24	575062	SKZ 500/110-T	71	43001	T-K2 300/60-S	62	34060	VD2 400	45	33105	ZA D2 300	49
1375236	RD 100	24	576072	SKZ 600/110-T	71	43002	T-K2 400/60-S	62	34070	VD2 500	45	33106	ZA D2 400	49
1585257	FR 50	26	571022.C	SKZ 200/110-TC	77	43003	T-K2 500/60-S	62	0025191	VK 62 45°	19	33107	ZA D2 500	49
1595258	FR 100	26	573042.C	SKZ 300/110-TC	77	43004	T-K2 600/60-S	62	0035192	VK 125 45°	19	0015100	Žab 40/20	9
1855290	S 40	26	574052.C	SKZ 400/110-TC	77	43001	T-K2 150/60-S	62	0045193	VK 250 45°	19	0025101	Žab 62/50	9
1865291	S 50	27	575062.C	SKZ 500/110-TC	77	43001	T-K2 200/60-S	62	0055194	VK 500 45°	19	0035102	Žab 125/50	10
1875292	S 100	27	576072.C	SKZ 600/110-TC	77	43001	T-K2 300/60-S	62	0065127	VK 62 FL	18	0045203	Žab 125/100	11
32025	SDZ 1	46	60000	SONAF 12	84	43001	T-K2 400/60-S	62	0075128	VK 125 FL	18	0055104	Žab 250/50	10
32126	SDZ 2	46	60001	SONAF 16	84	43001	T-K2 500/60-S	62	0085127	VK 62 FL	18	0065105	Žab 250/100	11
32128	SDZ 2 zm. SDZ 2 grandvins	47	2015306	SONAF 18	85	43001	T-K2 600/60-S	62	0095128	VK 125 FL	18	0075206	Žab 500/100	12
						43001	T-K2 600/60-S	62	0305129	VK 250 FL	18	2285338	Žr sprej, Žr spray	36

NOSNÉ KABELOVÉ SYSTÉMY
SUPPORTING CABLE SYSTEMS

TOPservis
ŘEŠENÍ, KTERÉ VÁS PODRŽÍ

TOP servis spol. s r.o., Tovární 1/739, 643 00 Brno - Chrlice, Czech Republic
Tel. +420 545 232 100, Fax. +420 545 232 611
topservis@topservisbrno.cz

Vydání 3/07

www.topservisbrno.cz