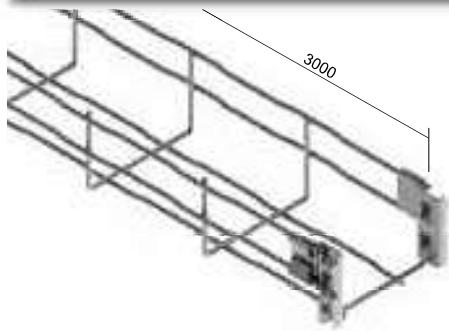




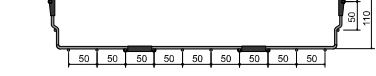
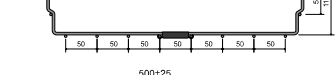
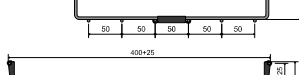
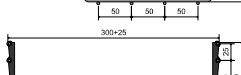
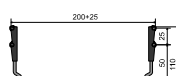
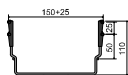
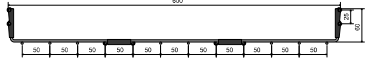
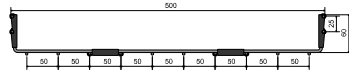
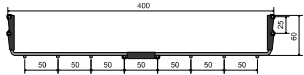
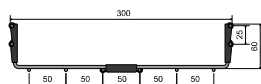
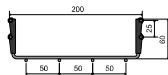
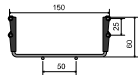
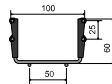
4

**DRÁTĚNÉ
ŽLABY**

drátěný žlab s integrovanou spojkou



- Každý drátěný žlab je na jednom konci osazen spojkami - do šířky 200 mm jsou spojky na bočnicích, od šířky 300 mm jsou spojky na bočnicích i ve dně žlabu.
- Spojení se provádí (viz str. 4-3). Toto spojení splňuje vodivé pospojování.
- S ohledem na větrání kabelů je doporučena montáž žlabů se vzdáleností 250 mm od sebe a 20 mm od stěny.

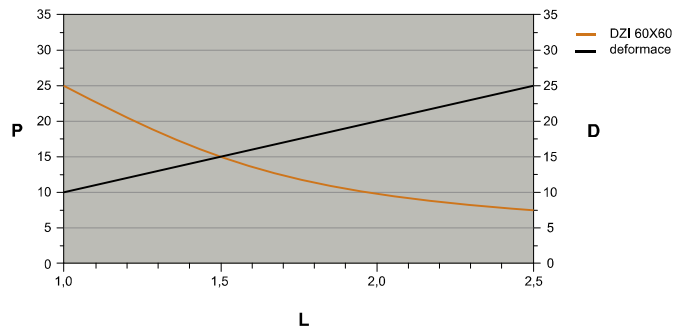


položka	Ø	☒	‡	spojovací část ve dně žlabu	EAN
● DZI 60X60_BZNCR	3,9	21	0,75	0	8595568927859
⊕ DZI 60X60_BEZN	3,9	21	0,75	0	8595568931252
⊕ INOXDZI 60X60_BIX*	4,0	21	0,59	0	8595568931399
● DZI 60X100_BZNCR	3,9	43	0,79	0	8595568927866
⊕ DZI 60X100_BEZN	3,9	43	0,79	0	8595568931269
⊕ INOXDZI 60X100_BIX	4,0	43	0,82	0	8595568931405
● DZI 60X150_BZNCR	3,9	72	0,84	0	8595568927873
⊕ DZI 60X150_BEZN	3,9	72	0,84	0	8595568931276
⊕ INOXDZI 60X150_BIX	4,0	72	0,88	0	8595568931412
● DZI 60X200_BZNCR	3,9	100	1,09	0	8595568927880
⊕ DZI 60X200_BEZN	3,9	100	1,09	0	8595568931283
⊕ INOXDZI 60X200_BIX	4,0	100	1,13	0	8595568931429
● DZI 60X300_BZNCR	4,3	156	1,58	1	8595568927897
⊕ DZI 60X300_BEZN	4,3	156	1,58	1	8595568931290
⊕ INOXDZI 60X300_BIX	4,4	156	1,74	1	8595568931436
● DZI 60X400_BZNCR	4,3	212	2,01	1	8595568927903
⊕ DZI 60X400_BEZN	4,3	212	2,01	1	8595568931306
● DZI 60X500_BZNCR	4,6	268	2,72	2	8595568927910
⊕ DZI 60X500_BEZN	4,6	268	2,72	2	8595568931313
● DZI 60X600_BZNCR	4,6	324	3,13	2	8595568927927
⊕ DZI 60X600_BEZN	4,6	324	3,13	2	8595568931320
⊕ DZI 110X150_BZNCR	4,3	133	1,14	0	8595568931221
⊕ DZI 110X150_BEZN	4,3	133	1,14	0	8595568931337
● DZI 110X200_BZNCR	4,3	186	1,59	0	8595568927934
⊕ DZI 110X200_BEZN	4,3	186	1,59	0	8595568931344
● DZI 110X300_BZNCR	4,3	291	2,04	1	8595568927941
⊕ DZI 110X300_BEZN	4,3	291	2,04	1	8595568931351
● DZI 110X400_BZNCR	4,6	396	2,71	1	8595568927958
⊕ DZI 110X400_BEZN	4,6	396	2,71	1	8595568931368
⊕ DZI 110X500_BZNCR	4,6	501	3,12	2	8595568931238
⊕ DZI 110X500_BEZN	4,6	501	3,12	2	8595568931375
⊕ DZI 110X600_BZNCR	4,6	606	3,53	2	8595568931245
⊕ DZI 110X600_BEZN	4,6	606	3,53	2	8595568931382

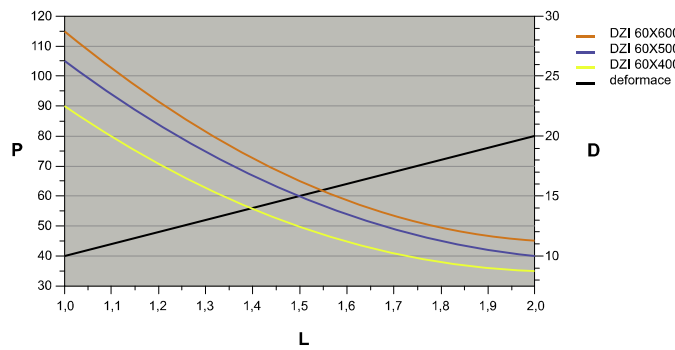
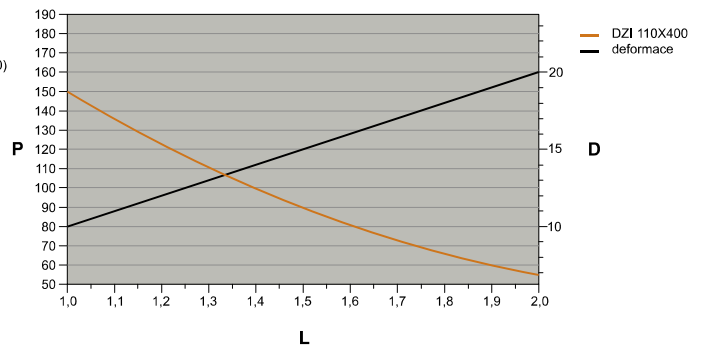
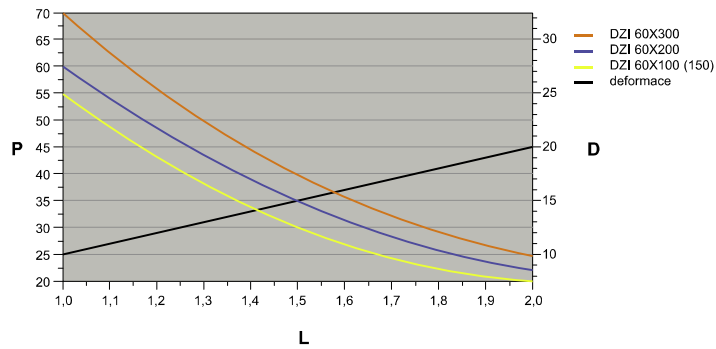
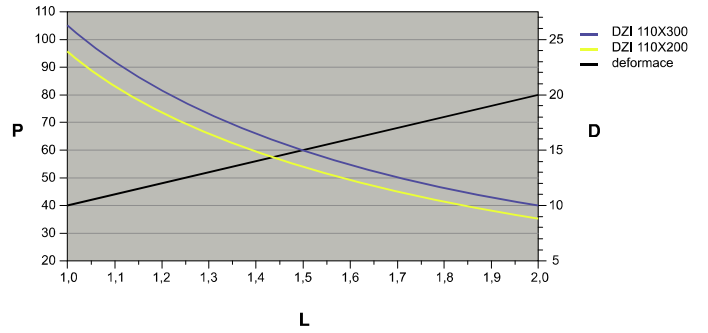
* žlab INOXDZI 60X60_BIX nemá dráty ve dně.



60 - drátěný žlab s integrovanou spojkou

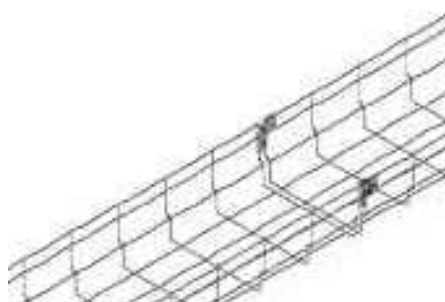


110 - drátěný žlab s integrovanou spojkou

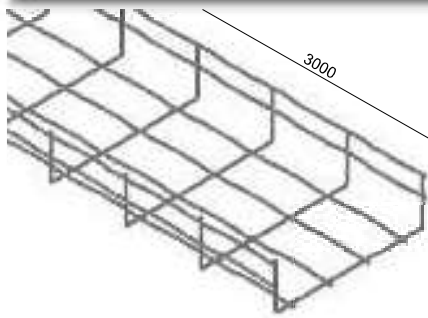


Grafy znázorňují maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr.

- L = vzdálenost podpěr (m)
- P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)
- D = deformace (mm)



drátěný žlab



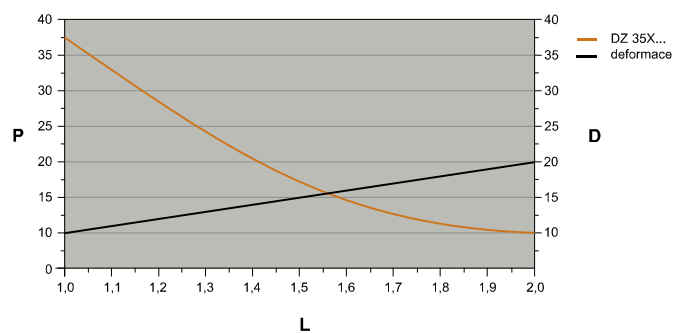
- Standardní délka drátěného žlabu je 3 m.
- Mřížkování dna: 50 x 100 mm (neplatí pro DZ 60X60, INOXDZ 60X60).
- Drátěné žlaby se spojují spojkou DZS/B (str. 6). Žlaby s výškou bočnice 60 a 110 mm je možné spojit rychlospojkou DZRS/B (str. 7) nebo pomocí spojovací výztuže DZSP/B (str. 7).
- **Drátěné žlaby v nerezovém provedení jsou vyráběny z nerezové oceli dle AISI 304.**



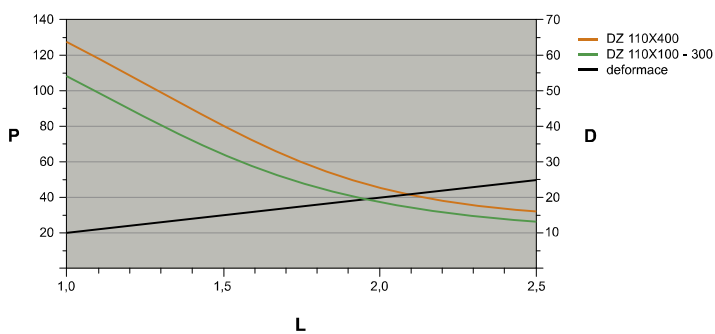
položka	∅	☒	‡	EAN
● DZ 35X100_BZNCR	3,9	27	0,55	8595057689893
⊕ DZ 35X100_BF	3,9	27	0,55	8595568903129
● DZ 35X150_BZNCR	3,9	42	0,67	8595057690127
⊕ DZ 35X150_BF	3,9	42	0,67	8595568903136
● DZ 35X200_BZNCR	3,9	58	0,81	8595057690134
⊕ DZ 35X200_BF	3,9	58	0,81	8595568903143
● DZ 35X300_BZNCR	4,3	89	1,27	8595057690141
⊕ DZ 35X300_BF	4,3	89	1,27	8595568903150
⊕ DZ 60X60_BF	3,9	23	0,55	8595568903167
⊕ DZ 60X100_BF	3,9	47	0,77	8595568903174
⊕ DZ 60X150_BF	3,9	75	0,82	8595568903181
⊕ DZ 60X200_BF	3,9	102	1,06	8595568903198
⊕ DZ 60X300_BF	4,3	157	1,57	8595568903204
⊕ DZ 60X400_BF	4,3	212	1,90	8595568903211
⊕ DZ 60X500_BF	4,6	267	2,46	8595568903228
⊕ DZ 60X600_BF	4,6	322	2,83	8595568903235
⊕ DZ 110X200_BF	4,3	193	1,57	8595568903242
⊕ DZ 110X300_BF	4,3	297	1,90	8595568903259
⊕ DZ 110X400_BF	4,6	401	2,46	8595568903266



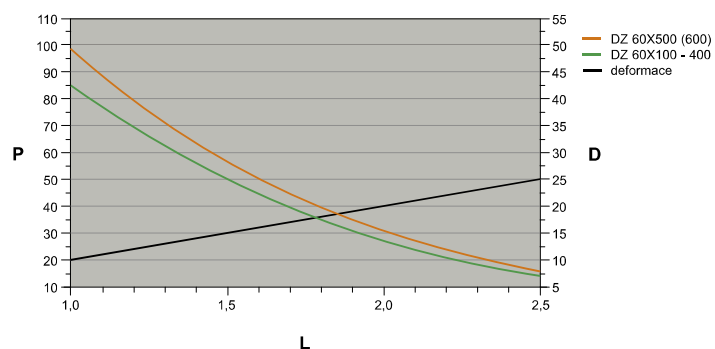
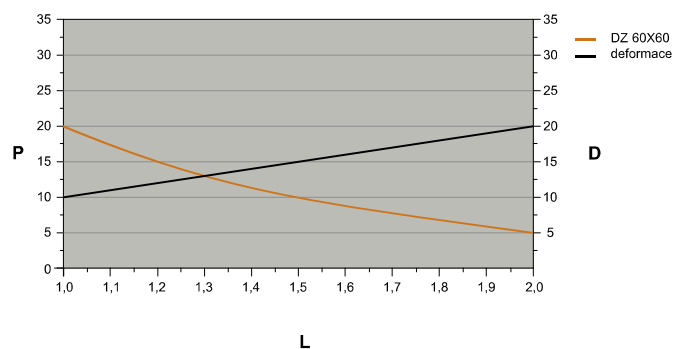
35 - drátěný žlab



110 - drátěný žlab



60 - drátěný žlab



Grafy znázorňují maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr.

L = vzdálenost podpěr (m)

P = povolené rovnoměrné zatížení (hmotnost kg/m)

D = deformace (mm)

šroub upevňovací



	položka	‡	EAN
●	DZSU/B_ZNCR	0,02	8595057689855
⊕	INOXDZSU/B_BX	0,02	8595057697263

spojka



- Speciální konstrukce hlavy šroubu umožňuje rychlé a spolehlivé spojení žlabů se všemi výškami bočnic.

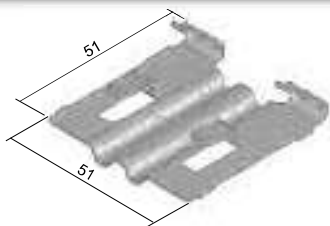
	položka	‡	EAN
●	DZS/B_ZNCR	0,03	8595057689831
⊕	DZS/B_F	0,03	8595568902597
⊕	INOXDZS/B_BX	0,03	8595057697256



typ žlabu		počet spojek DZS/B ke spojení žlabu
DZ 35	100; 150; 200	2
	300	3
DZ 60	60; 100; 150; 200	2
	300; 400	3
	500; 600	4
DZ 110	200	2
	300; 400	3

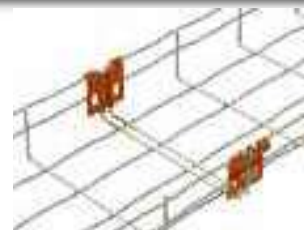


rychlospojka

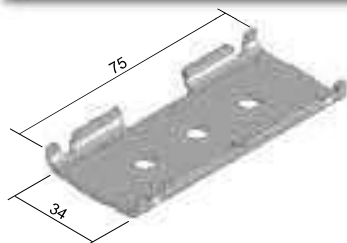


- ▶ Rychlospojka umožňuje spojení žlabů s výškou bočnice 60 a 110 mm bez použití šroubů.
- ▶ Pro vytvoření pevného spojení je nutné kleštěmi ohnout upevňovací výstupky.

	položka	‡	EAN
●	DZRS/B_ZNCR	0,03	8595057689824
Ⓢ	DZRS/B_F	0,03	8595568902603



spojovací výztuž

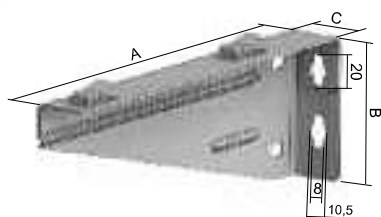


- ▶ Spojovací výztuž slouží pro pevnější spojení žlabů.
- ▶ Upevnění se provádí pomocí šroubu DZSU/B, který je součástí balení.
- ▶ Výztuž je určena pro spojení drátěných žlabů s výškou bočnice 60 a 110 mm.

	položka	‡	EAN
●	DZSP/B_ZNCR	0,06	8595057689848
Ⓢ	DZSP/B_F	0,06	8595568902610
Ⓢ	INOXDZSP/B_BX	0,06	8595568902856



podpěra na stěnu

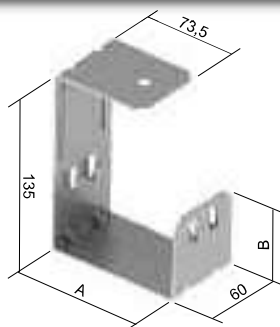


- ▶ Zahnutím upevňovacích výstupků zajistíme rychlou a spolehlivou fixaci drátěného žlabu k podpěře.
- ▶ Podpěry INOXDZDS jsou bez upevňovacích výstupků. K podpěře je možné dokoupit 2 upevňovací šrouby INOXDZSU/B.



položka	A	B	C	‡	EAN	položka	A	‡	‡	∩	EAN
● DZDS 100/B_S	150	85	36	0,25	8595057689909	⊕ DZDS 100/B_F	150	85	36	0,25	8595568902658
● DZDS 150/B_S	200	85	36	0,26	8595057690233	⊕ DZDS 150/B_F	200	85	36	0,26	8595568902665
● DZDS 200/B_S	250	85	36	0,38	8595057689916	⊕ DZDS 200/B_F	250	85	36	0,38	8595568902672
● DZDS 300/B_S	350	85	36	0,66	8595057690240	⊕ DZDS 300/B_F	350	85	36	0,66	8595568902689
● DZDS 400/B_S	450	85	36	0,80	8595057690257	⊕ DZDS 400/B_F	450	85	36	0,80	8595568902696
⊕ DZDS 500/B_S	550	122	36	1,01	8595057690264	⊕ DZDS 500/B_F	550	122	36	1,01	8595568902702
⊕ DZDS 600/B_S	650	122	36	1,11	8595057690271	⊕ DZDS 600/B_F	650	122	36	1,11	8595568902719
⊕ INOXDZDS 100/B_BX	150	85	35	0,24	8595568902917						
⊕ INOXDZDS 150/B_BX	200	85	35	0,30	8595568902924						
⊕ INOXDZDS 200/B_BX	250	85	35	0,38	8595568902931						
⊕ INOXDZDS 300/B_BX	350	85	35	0,49	8595568902948						

středový závěs



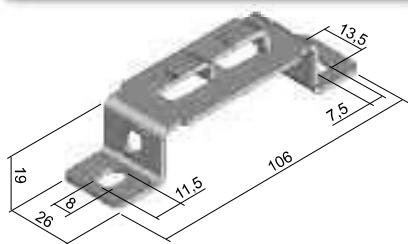
- ▶ Středový závěs je určen k zavěšení drátěného žlabu ze stropu pomocí závitové tyče \varnothing 8 mm a dvou matic M 8.
- ▶ Drátěný žlab se do držáku vkládá v místě příčného drátu, který se umístí mezi výstupky na držáku.
- ▶ Max. zatížení držáku je 5 kg/m.

položka	A	B	‡	‡	EAN
● DZSZ 35X100_S	103	51,5	1,5	0,25	8595568930385
● DZSZ 60X60_S	63	61,5	1,5	0,22	8595568930361
● DZSZ 60X100_S	103	61,5	1,5	0,26	8595568930378





závěs

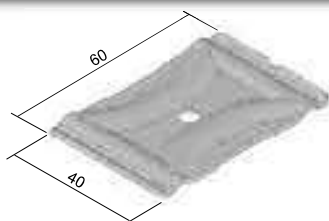


- ▶ Závěs je možné použít k připevnění drátěného žlabu na stěnu nebo spolu se závitovou tyčí \varnothing 8 mm k zavěšení ze stropu.
- ▶ Zavěšení pomocí dvou závitových tyčí ze stropu je určeno pro žlaby s výškou bočnice 60 a 110 mm a s šířkou max. 200 mm (zavěšení je možné použít i pro žlaby DZ 60X300 - max. nosnost žlabu je 10 kg/m).
- ▶ Připevnění na stěnu je možné pouze pro žlaby DZ 60X60 a DZ 60X100.
- ▶ Závěs se připevňuje pomocí kotev KPO 6 (2 ks).

	položka	‡	EAN
●	DZZ/B_ZNCR	0,05	8595057689800
⊕	DZZ/B_F	0,05	8595568902627
⊕	INOXDZZ/B_BX	0,05	8595568902863



závěs středový

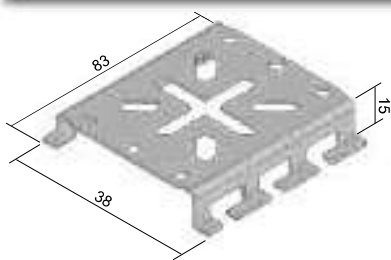


- ▶ Středový závěs je určen k zavěšení drátěného žlabu ze stropu. K zavěšení je nutné použít dva kusy středového závěsu, dvě matice M 8 a závitovou tyč \varnothing 8 mm.
- ▶ Závěs není určený pro zavěšení žlabů DZ 60X60 a DZ 35X150.
- ▶ K vytvoření jednoho závěsného bodu pomocí vnitřního závěsu je třeba objednat 2 ks středového závěsu.
- ▶ Doporučeno pro šířku žlabů max. 300 mm.

	položka	‡	EAN
●	DZCZ/B_ZNCR	0,03	8595057689794
⊕	DZCZ/B_F	0,03	8595568902634
⊕	INOXDZCZ/B_BX	0,03	8595568902870



montážní deska

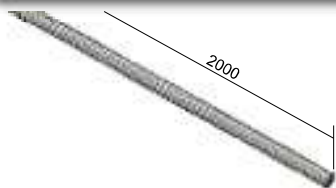


- ▶ Montážní deska slouží k montáži elektroinstalačních krabic.
- ▶ Připevňuje se na bočnici drátěného žlabu s výškou bočnice 60 a 110 mm.
- ▶ Lze připevnit na vnější stranu dna všech žlabů s výjimkou DZ 60X60 a INOXDZ 60X60.



	položka	‡	EAN
●	DZMD/B_ZNCR	0,08	8595057689817
Ⓞ	DZMD/B_F	0,08	8595568902641
Ⓞ	INOXDZMD/B_BX	0,08	8595568902887

závitová tyč



* klidné zatížení (N)

	položka	Ø	dovolená únosnost*	EAN
●	ZT 8_ZNCR	M 8	4060	8595057631793
Ⓞ	INOXZT 8_IX	M 8	4060	8595057630604

matice šestihranná



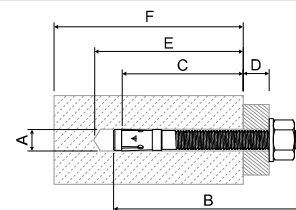
	položka	EAN
●	M 8_ZNCR	8595057633643
Ⓞ	INOXM 8_IX	8595057630635



kotva



- ▶ Kotvy jsou určeny pro průvlečnou montáž a tím upevnění konstrukčních prvků k podkladovému materiálu (trhlinový beton C20/25 až C50/60 - tažená zóna betonu, přírodní kámen s celistvou strukturou)
- ▶ A - průměr vrtáku
- ▶ B - celková délka kotvy
- ▶ C - účinná kotevní hloubka
- ▶ D - maximální tloušťka upevňovaného materiálu
- ▶ E - minimální hloubka vrtané díry
- ▶ F - minimální tloušťka kotevního podkladu



položka	A	B	C max.	C min.	D max.	E	F	závit	velikost klíče	utahovací moment	‡	EAN	beton C20/25			
													garantované zatížení		min. osová vzdálenost	min. vzdálenost okraje
													tahové	stříhové		
													kN	kN		
● KPO 6X50_PO	6	50	30		5	45	100	M6x12	10	4	0,01	8595057691162	2,9	3,4	40	40
● KPO 6X70_PO	6	75	30		30	70	100	M6x35	10	15	0,02	8595057691179	2,9	3,4	40	40
● KPO 8X77_PO	8	71	40		10	66	100	M8x39	13	15	0,03	8595057691100	6,1	7,6	40	40
				30	20								2,9	7,1		
● KPO 8X97_PO	8	91	40		30	86	100	M8x59	13	15	0,04	8595057691117	6,1	7,6	40	40
				30	40								2,9	7,1		
● KPO 8X110_PO	8	111	40		50	106	100	M8x79	13	15	0,04	8595568931139	6,1	7,6	40	40
				30	60								2,9	7,1		
● KPO 10X95_PO	10	86	50		10	78	100	M10x46	17	30	0,06	8595057691124	8,5	12,0	50	50
				40	20								6,1	12,0		80
● KPO 10X115_PO	10	106	50		30	98	100	M10x66	17	30	0,07	8595057691131	8,5	12,0	50	50
				40	40								6,1	12,0		80
● KPO 10X175_PO	10	176	50		100	168	100	M10x136	17	30	0,08	8595568931153	8,5	12,0	50	50
				40	110								6,1	12,0		80
● KPO 12X120_PO	12	106	65		10	95	100	M12x59	19	50	0,11	8595057691148	12,6	17,9	70	70
				50	25								8,5	17,9		100

kotva zarážecí ocelová



- ▶ Zarážecí kotvy KKZ slouží k přímému upevnění závitových tyčí.
- ▶ Uvnitř kotvy je rozpěrný čep, který se před montáží závitové tyče musí zarazit.
- ▶ Vhodné pro montáž do betonu, přírodního kamene.
- ▶ Kotvy KKZ 8, KKZ 10 a KKZ 12 jsou opatřeny límcem.
- ▶ A - průměr vrtáku
- ▶ B - celková délka kotvy
- ▶ C - minimální hloubka vrtané díry

položka	A	B	C	závit	‡	EAN
● KKZ 6_ZNCR	8	25	27	M6	0,01	8595057697553
● KKZ 8_ZNCR	10	30	32	M8	0,01	8595057697560
● KKZ 10_ZNCR	12	40	42	M10	0,02	8595057697577
● KKZ 12_ZNCR	15	50	52	M12	0,05	8595057697584

kotva zarážecí mosazná



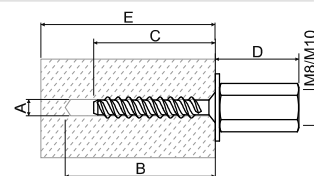
- ▶ Zarážecí kotvy KKZM slouží k přímému upevnění závitových tyčí.
- ▶ Mosazné kotvy jsou s vnitřním kónickým závitom, který se rozpíná při montáži závitové tyče nebo šroubu.
- ▶ Závitovou tyč (šroub) je nutné zašroubovat do plné délky kotvy.
- ▶ Vhodné pro montáž do betonu, kamene, dřeva, dřevotřísky a plné cihly.
- ▶ A - průměr vrtáku
- ▶ B - celková délka kotvy
- ▶ C - minimální hloubka vrtané díry

položka	A	B	C	závit	‡	EAN
● KKZM 8_XX	10	30	35	M8	0,01	8595568925893
● KKZM 10_XX	12	35	40	M10	0,01	8595568925909

šroub do betonu s vnitřním závitem



- ▶ Šroub s kombinovaným vnitřním závitem M8/M10 pro rychlou a snadnou montáž šroubů nebo závitových tyčí.
- ▶ Určený pro montáž do trhlínového betonu C20/25 až C50/60 - tažená zóna betonu, předpjatých dutinových panelů C30/37 až C50/60, do přírodního kamene s celistvou strukturou.
- ▶ A - průměr otvoru
- ▶ B - minimální hloubka otvoru
- ▶ C - hloubka zašroubování
- ▶ D - výška upevňovací matice
- ▶ E - minimální tloušťka kotevního podkladu

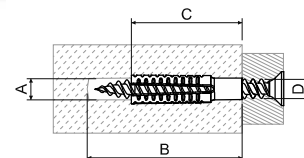


položka	A	B	C	D	E	velikost klíče	utahovací moment	‡	EAN	beton C20/25 až C50/60			předpjaté dutinové panely		
										garantované zatížení		min. osová vzdálenost, od okraje	tloušťka betonu pod dutinou	přípustné zatížení	min. osová vzdálenost od okraje
										tahové kN	střihové kN				
● KBS 6X35 M8/M10_PO	6	45	35	26,5	80	13	≤10	0,03	8595568931122	0,6	2,4	35	≥25	0,4	100
													≥30	0,8	
													≥35	1,2	

kovová rozpěrná hmoždinka



- ▶ Pro předsazenou montáž do betonu, pórobetonu, svisle děrovaných cihel, přírodního kamene s celistvou strukturou, plně tvárnice z lehčeného betonu, vápenopískové cihly.
- ▶ Vnější ozubení se při zašroubování vrtu rozpěře do stavebního materiálu a tak zajišťuje vysokou nosnost. Vrut musí být zašroubován min. do celé délky hmoždinky. Délka vrtu se vypočítá: délka hmoždinky + průměr vrtu + tloušťka kotevního dílu + tloušťka omítky nebo izolace.
- ▶ Žebrovitý vnitřní tvar hmoždinky je vhodný pro vrty. V případě použití do systémů se zachováním funkčnosti při požáru se použije šroub SB 6.3X35.
- ▶ A - průměr otvoru
- ▶ B - minimální hloubka otvoru
- ▶ C - délka hmoždinky
- ▶ D - průměr vrtu



položka	A	B	C	D	‡	EAN	doporučený průměr otvoru pro uvedený materiál			garantované zatížení - tah, střih, šikmý tah platí pro uvedený průměr vrtu a materiál		
							beton C20/25	pórobeton PB4	svisle děrované cihly HLZ12	průměr vrtu	pórobeton ≥PB2, PP2 (G2)	pórobeton ≥PB4, PP4 (G4)
							mm	mm	mm	mm	kN	kN
● KHP 6X32_PO	7-9	38	32	5-6	0,01	8595568931009	7	6	7	-	-	-
● KHP 8X38_PO	10-12	46	38	6-8	0,01	8595568931016	10	10	10	8	0,2	0,3
● KHP 8X60_PO	10-12	68	60	6-8	0,03	8595568931023	12	10	10	8	0,3	0,4
● KHP 10X60_PO	12-14	68	60	8-10	0,03	8595568931030	14	12	12	10	0,4	0,6



štípací kleště



- ▶ Kleště jsou opatřeny šikmými břity.
- ▶ Dráty na žlabech je vhodné stříhat co nejbliže křížení.

	položka	‡	EAN
●	DZDN_XX	0,75	8595057668591

zinková barva / sprej



- ▶ Korozní ochrana určená k opravě vadných a poškozených míst na pozinkovaném povrchu.
- ▶ Barva se nanáší pomocí štětce, technikou tupování.

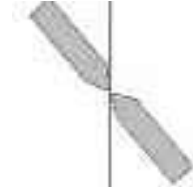
	položka	‡	EAN
●	WEICON 375_XX (barva)	0,50	8595057621183
●	WEICON 750_XX (barva)	1,10	8595057693609
●	GZS_XX (sprej)	0,45	8595057633148

konstrukce



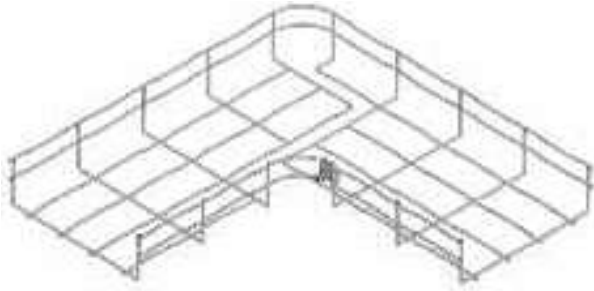
STŘÍHÁNÍ DRÁTU

Tvar trasy z drátěných žlabů lze měnit podle vašich požadavků. Ke stříhání drátěné sítě žlabů doporučujeme používat profesionální stříhací kleště. Stříhání drátu se doporučuje provádět co nejbližší křížení drátu, aby se zabránilo poškozování kabelů.

nasazení
stříhacích
čelistí

OBLOUK

K provedení oblouku se musí vystříhat zóny ze dna a bočnic drátěného žlabu. Z vnitřní bočnice se nesmí odstříhnout spojovací drát. Bočnice drátěného žlabu se ohnou do oblouku 90°. Vnitřní bočnice se spojí pomocí spojky DZS/B, druhá spojka se použije ke spojení dna žlabů.



šířka žlabu	počet spojek DZS/B	vyřiznutí zón	montáž
100	1		
150	1		
200	1		
300	1		
400	1		
500	1		
600	1		

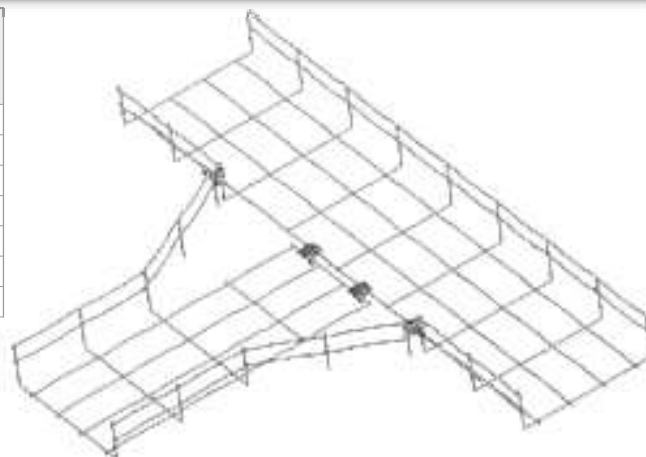


konstrukce

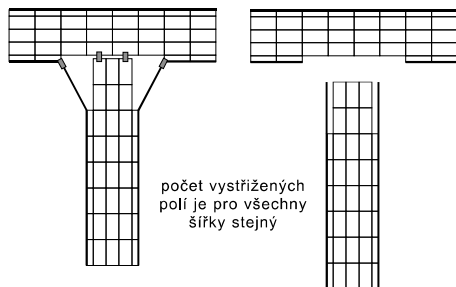
T-KUS

T-kus se vytvoří ze dvou kusů drátěných žlabů. U "odbočujícího" žlabu se odstříhnou dvě pole bočnice od dna, toto platí pro všechny šířky žlabů. U "průběžného" žlabu se odstříhnou bočnice, počet polí je závislý na šířce "odbočujícího" žlabu a je uvedený v tabulce. Bočnice a dna žlabů se spojí pomocí spojky DZS/B. T-kus je možné vytvořit i z různých šířek žlabů.

šířka žlabu	počet spojek DZS/B	počet polí (bočnic) k odstřížení
100	4	2
150	4	3
200	4	4
300	4	5
400	4	6
500	4	7
600	4	8



počet vystřižených polí je uveden v tabulce

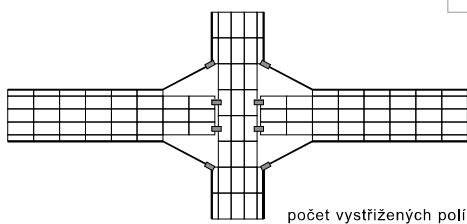
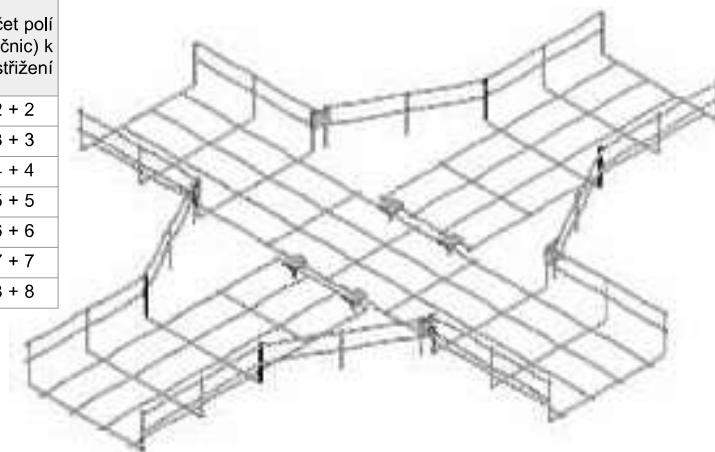


počet vystřižených polí je pro všechny šířky stejný

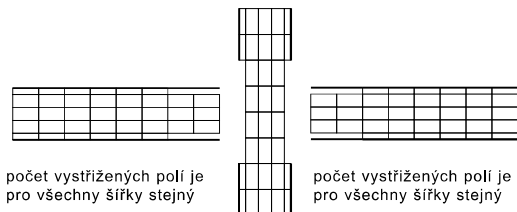
KŘÍŽ

Vytvoření kříže je v podstatě vytvoření dvou T-kusů. U dvou "odbočujících" žlabů se odstříhnou dvě pole bočnice od dna, toto platí pro všechny šířky žlabů. U "průběžného" žlabu se na obou stranách odstříhnou bočnice, počet polí je závislý na šířce napojovaného žlabu a je uvedený v tabulce. Bočnice a dna žlabů se spojí pomocí spojky DZS/B. Kříž je možné vytvořit i z různých šířek žlabů.

šířka žlabu	počet spojek DZS/B	počet polí (bočnic) k odstřížení
100	8	2 + 2
150	8	3 + 3
200	8	4 + 4
300	8	5 + 5
400	8	6 + 6
500	8	7 + 7
600	8	8 + 8



počet vystřižených polí je uveden v tabulce



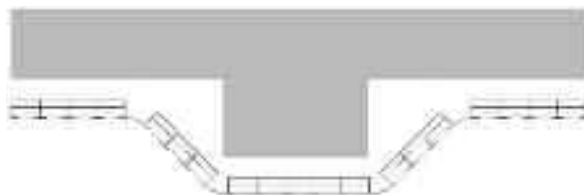
počet vystřižených polí je pro všechny šířky stejný

počet vystřižených polí je pro všechny šířky stejný

konstrukce

ROZDÍLNÉ ÚROVNĚ

Jakoukoli změnu horizontální úrovně lze získat odříznutím odpovídající zóny a ohýbáním drátěného žlabu v tomto místě až do dosažení žádaného tvaru.



REDUKCE

Drátěné žlaby lze zužovat, aby se daly připojit k užšímu dílu. Pro dosažení žádaného výsledku se všechny kombinace zakládají na několika základních principech:

- vystřihnout potřebné zóny ze dna a bočnic
- ohnout bok na požadovanou šířku
- spojit konce pomocí 3 ks DZS/B



vnitřní využitelný průřez kabelů

Typové číslo	cm ²	využití 50% (průřez cm ²)	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY	CYKY
			3x1,5	5x1,5	3x2,5	5x2,5	3x4	5x4	5x6	5x10	5x16	5x25	4x35	4x50	3x70+50	3x95+70	3x120+95	3x240+120
			Ø 8,6	Ø 10,1	Ø 9,5	Ø 11,2	Ø 11,2	Ø 13,8	Ø 15,1	Ø 18	Ø 20,4	Ø 26,1	Ø 24,8	Ø 31,3	Ø 33,6	Ø 39,3	Ø 43	Ø 56,4
DZ 35X100	35	17,5	24	17	19	14	14	9	8	5	4	3	3	2	2	0	0	0
DZ 35X150	52,5	26,3	35	26	29	21	21	14	12	8	6	4	4	3	2	0	0	0
DZ 35X200	70	35,0	47	34	39	28	28	18	15	11	8	5	6	4	3	0	0	0
DZ 35X300	105	52,5	71	51	58	42	42	28	23	16	13	8	9	5	4	0	0	0
DZ 60X60	45	22,5	24	18	20	14	14	9	8	6	4	3	3	2	2	1	1	0
DZ 60X100	60	30,0	41	29	33	24	24	16	13	9	7	4	5	3	3	1	1	1
DZ 60X150	90	45,0	61	44	50	36	36	24	20	14	11	7	7	5	4	2	2	2
DZ 60X200	120	60,0	81	59	66	48	48	32	26	19	14	9	10	6	5	4	3	2
DZ 60X300	180	90,0	122	88	100	72	72	47	39	28	22	13	15	9	8	6	5	3
DZ 60X400	240	120,0	162	118	133	96	96	63	53	37	29	18	20	12	11	8	6	4
DZ 60X500	300	150,0	203	147	166	120	120	79	66	46	36	22	24	15	13	10	8	5
DZ 60X600	360	180,0	243	176	199	143	143	95	79	56	43	26	29	18	16	12	10	6
DZ 110X200	220	110,0	149	108	122	88	88	58	48	34	26	16	18	11	10	7	6	3
DZ 110X300	330	165,0	223	162	183	132	132	87	72	51	40	24	27	17	15	11	9	5
DZ 110X400	440	220,0	297	216	244	175	175	116	96	68	53	32	36	22	19	14	12	7

Hodnoty udávají počet kabelů při 50% zaplnění žlabů. Orientační průměry kabelů vycházejí z kabelů CYKY výrobce PRAKAB PRAŽSKÁ KABELOVNA, a.s. Hodnoty jsou získané matematickým výpočtem. V krajních hodnotách (malý žlab x velký kabel, nebo obráceně) je nutné zvážit kombinace typu žlabu, průměru a hmotnosti kabelů a volit je s ohledem na technické podmínky.