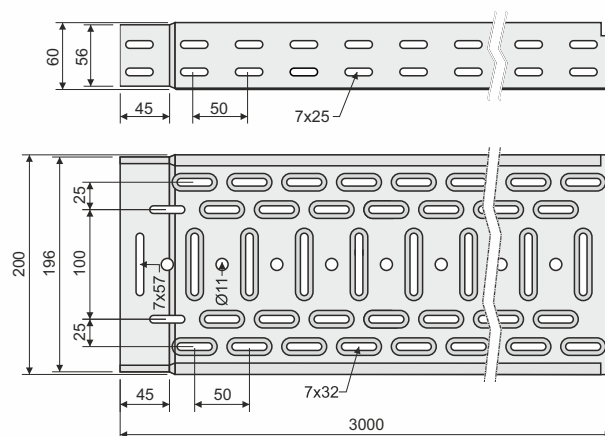




výška žlabu: 60 mm

délka žlabu: 3000 mm

popis výrobku: Kabelový žlab je vhodný pro vytvoření kabelové trasy. K zajištění spoje s integrovanou spojkou se používají svorky z pružinové oceli KSV nebo šrouby NSM 6X10. S ohledem na ochranu kabelů je umístění šroubu hlavou uvnitř kabelového žlabu. K trase v povrchové úpravě F a ZM se použije šroub s povrchovou úpravou GMT. Na zakázku je možné dodat kabelový žlab v lakovaném provedení.

povrchová úprava: S (PO) - pozinkovaná ocel dle EN 10346, EN 10143, vrstva zinku 15-27 µm
F (POF) - žárově zinkovaná ocel ponorem dle ČSN EN ISO 1461, průměrná vrstva zinku 45 µm (min. 35 µm)
ZM - pozinkovaná ocel s příměsí hořčíku a hliníku dle EN 10346, EN 10143, ochranná vrstva 18-31 µm

prodejní množství: 3 m

splňuje požadavky: ČSN EN 61537:02

klasifikace: ČSN 73 0895 P 90-R
DIN 4102-12 E 90
STN 92 0205 PS 90

Klasifikace je závislá na konkrétním provedení kabelové trasy detailně uvedené v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

🔥 výrobky schválené pro nenormové konstrukce

skladování: ČSN EN 60721-3-1

recyklační symboly:

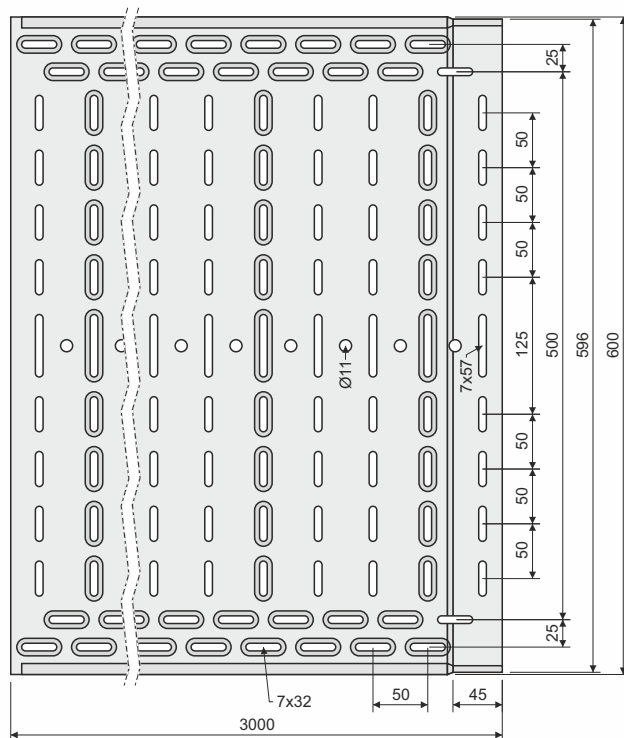
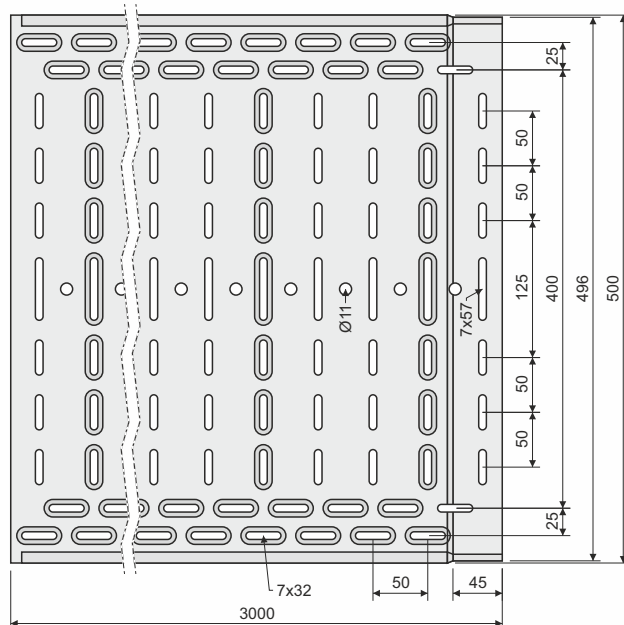
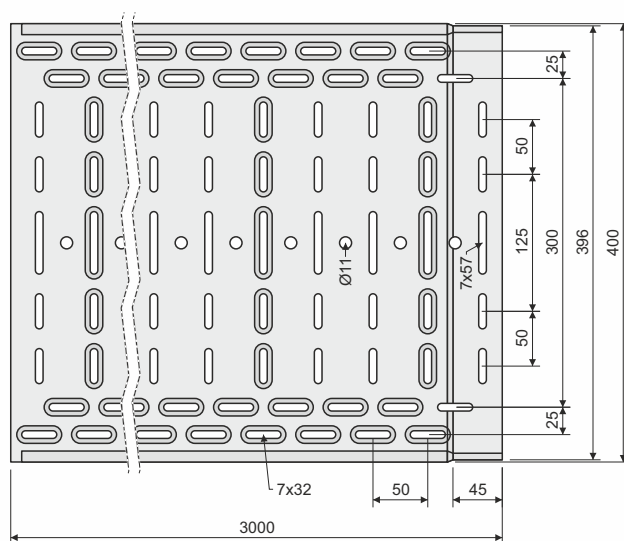
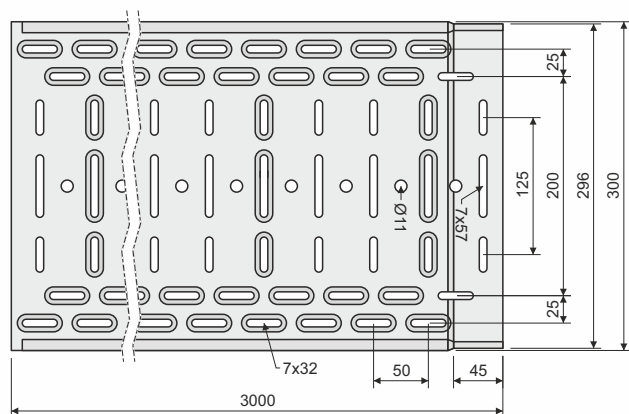
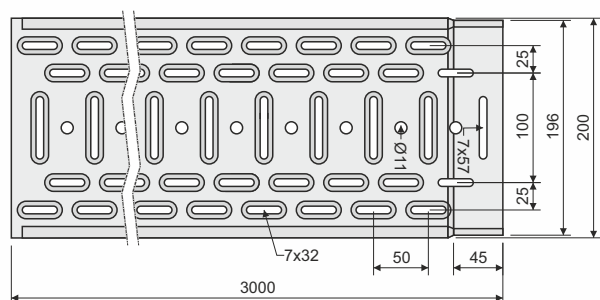
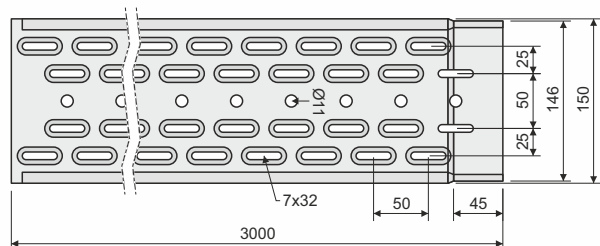
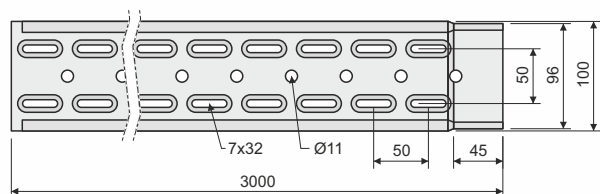
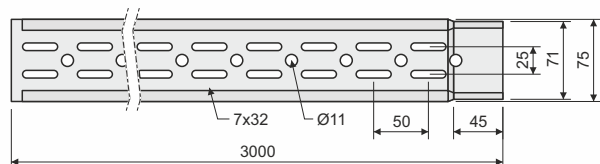
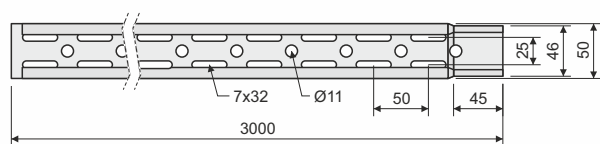


kabelový žlab

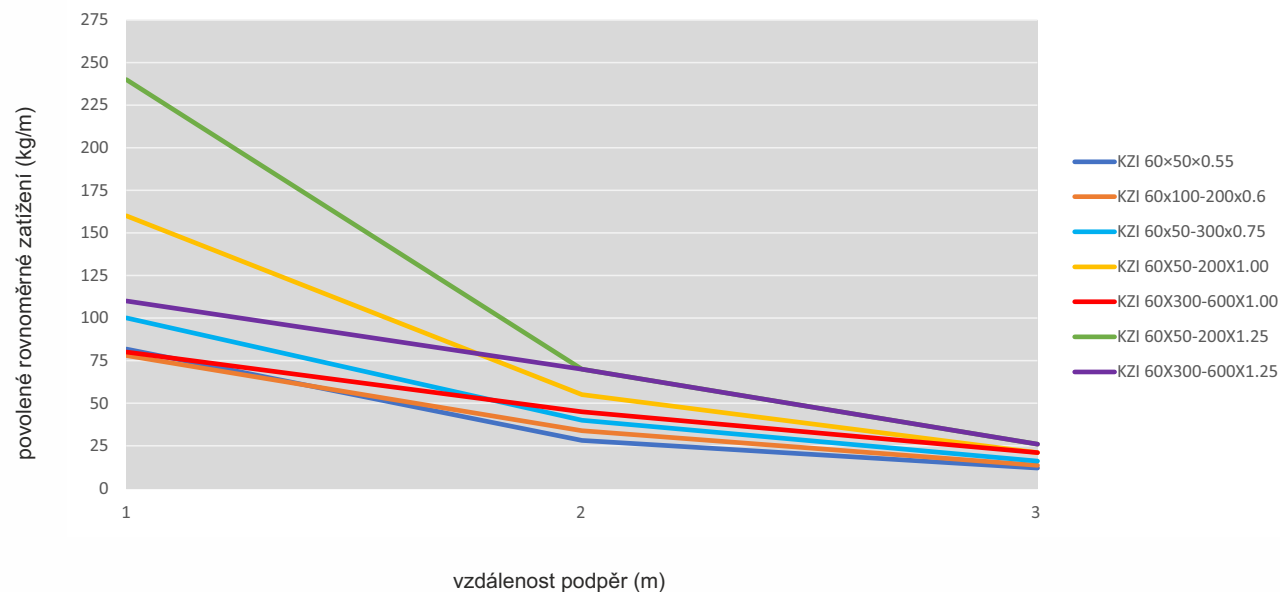


vázací páska

číslo položky	šířka žlabu (mm)	tloušťka plechu (mm)	hmotnost (kg/m)	počet šroubů pro spojení (ks)	
KZI 60X50X0.55_S	50	0,55	0,7	4	
KZI 60X100X0.6_S	100	0,6	1,05	4	
KZI 60X200X0.6_S	200	0,6	1,45	4	
KZI 60X50X0.75_S	50	0,75	0,99	4	
KZI 60X50X0.75_F		0,80	1,23		
KZI 60X50X0.75_ZM		0,75	0,99		
KZI 60X75X0.75_S	75	0,75	1,18	4	
KZI 60X75X0.75_F		0,80	1,44		
KZI 60X100X0.75_S	100	0,75	1,37	4	
KZI 60X100X0.75_F		0,80	1,55		
KZI 60X100X0.75_ZM		0,75	1,37		
KZI 60X150X0.75_S	150	0,75	1,86	4	
KZI 60X150X0.75_F		0,80	2,02		
KZI 60X200X0.75_S	200	0,75	1,86	5	
KZI 60X200X0.75_F		0,80	2,28		
KZI 60X200X0.75_ZM		0,75	1,86		
KZI 60X300X0.75_S	300	0,75	2,47	5	
KZI 60X300X0.75_F		0,80	3,02		
KZI 60X300X0.75_ZM		0,75	2,74		
KZI 60X50X1.00_S	50	1,00	1,24	4	
KZI 60X50X1.00_F			1,44		
KZI 60X75X1.00_S	75	1,00	1,27	4	
KZI 60X75X1.00_F			1,48		
KZI 60X100X1.00_S	100	1,00	1,70	4	
KZI 60X100X1.00_F			1,98		
KZI 60X150X1.00_S	150	1,00	2,07	4	
KZI 60X150X1.00_F			2,41		
KZI 60X200X1.00_S	200	1,00	2,27	5	
KZI 60X200X1.00_F			2,64		
KZI 60X300X1.00_S	300	1,00	3,07	5	
KZI 60X300X1.00_F			3,57		
KZI 60X400X1.00_S	400	1,00	3,75	6	
KZI 60X400X1.00_F			4,37		
KZI 60X400X1.00_ZM			3,75		
KZI 60X500X1.00_S	500	1,00	4,54	6	
KZI 60X500X1.00_F			5,30		
KZI 60X500X1.00_ZM			4,54		
KZI 60X600X1.00_S	600	1,00	5,40	6	
KZI 60X600X1.00_F			6,30		
KZI 60X50X1.25_PO	50	1,25	1,62	4	
KZI 60X50X1.25_POF			1,85		
KZI 60X75X1.25_PO	75	1,25	1,80	4	
KZI 60X75X1.25_POF			2,04		
KZI 60X100X1.25_PO	100	1,25	2,10	4	
KZI 60X100X1.25_POF			2,30		
KZI 60X150X1.25_PO	150	1,25	2,49	4	
KZI 60X150X1.25_POF			2,80		
KZI 60X200X1.25_PO	200	1,25	2,48	5	
KZI 60X200X1.25_POF			3,22		
KZI 60X300X1.25_PO	300	1,25	3,96	5	
KZI 60X300X1.25_POF			4,39		
KZI 60X400X1.25_PO	400	1,25	4,60	6	
KZI 60X400X1.25_POF			5,20		
KZI 60X500X1.25_PO	500	1,25	5,52	6	
KZI 60X500X1.25_POF			6,29		
KZI 60X600X1.25_PO	600	1,25	6,50	6	
KZI 60X600X1.25_POF			7,37		



Graf znázorňuje maximální povolené rovnoměrné zatížení žlabu v závislosti na vzdálenosti podpěr



V povoleném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné je zatěžovat člověkem.

Vnitřní využitelný průřez kanálů

KZI		60X50	60X75	60X100	60X150	60X200	60X300	60X400	60X500	60X600
průřez (cm ²)		30	45	60	90	120	180	240	300	360
CYKY 3X1,5	ø 8,6	20	30	41	61	81	122	162	203	243
CYKY 5X1,5	ø 10,1	15	22	29	44	59	88	118	147	176
CYKY 3X2,5	ø 9,5	17	25	33	50	66	100	133	166	199
CYKY 5X2,5	ø 11,2	12	18	24	36	48	72	96	120	143
CYKY 3X4	ø 11,2	12	18	24	36	48	72	96	120	143
CYKY 5X4	ø 13,8	8	12	16	24	32	47	63	79	95
CYKY 5X6	ø 15,1	7	10	13	20	26	39	53	66	79
CYKY 5X10	ø 18	5	7	9	14	19	28	37	46	56
CYKY 5X16	ø 20,4	4	5	7	11	14	22	29	36	43
CYKY 5X25	ø 26,1	2	3	4	7	9	13	18	22	26
CYKY 4X35	ø 24,8	2	4	5	7	10	15	20	24	29
CYKY 4X50	ø 31,3	2	2	3	5	6	9	12	15	18
CYKY 3X70+50	ø 33,6	1	2	3	4	5	8	11	13	16
CYKY 3X95+70	ø 39,3	1	1	2	3	4	6	8	10	12
CYKY 3X120+95	ø 43	0	1	2	2	3	5	6	8	10
CYKY 3X240+120	ø 56,4	0	1	1	1	2	3	4	5	6

Hodnoty udávají počet kabelů při 50% zaplnění žlabů. Orientační průměry kabelů vycházejí z kabelů CYKY.

Hodnoty jsou získané matematickým výpočtem. V krajních hodnotách (malý žlab x velký kabel, nebo obráceně) je nutné zvážit kombinace typu žlabu a průměru kabelů a volit je s ohledem na technické podmínky.