

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.

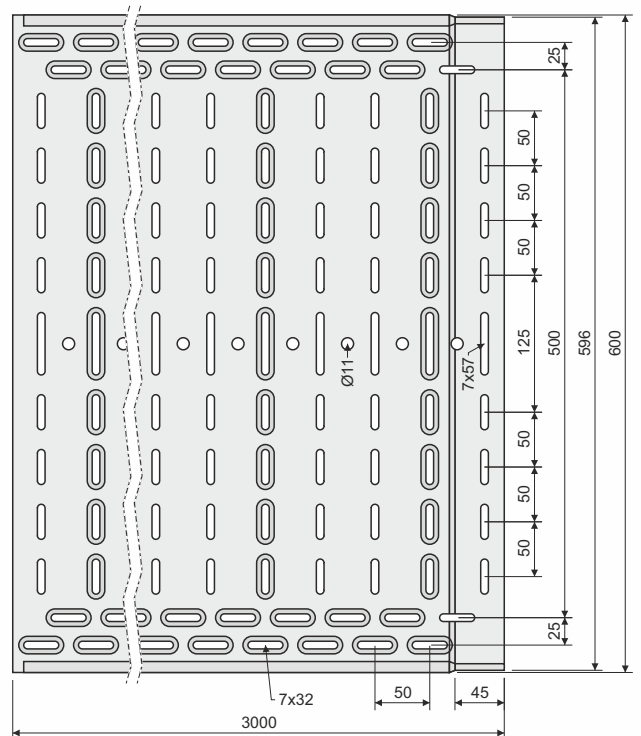
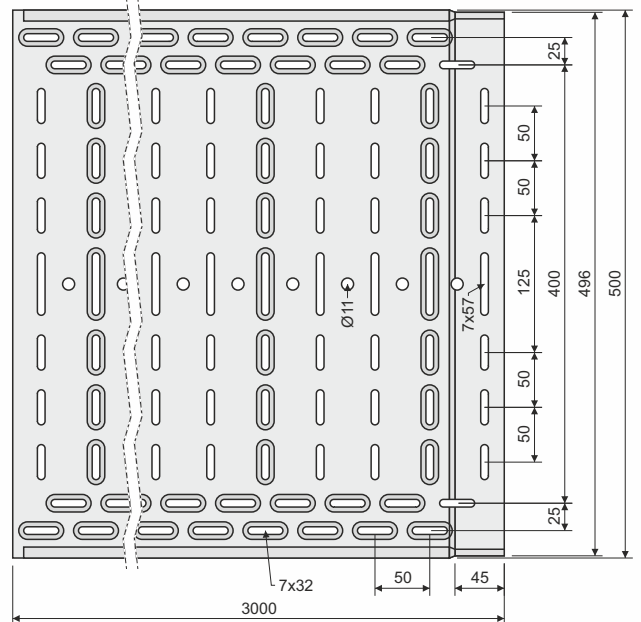
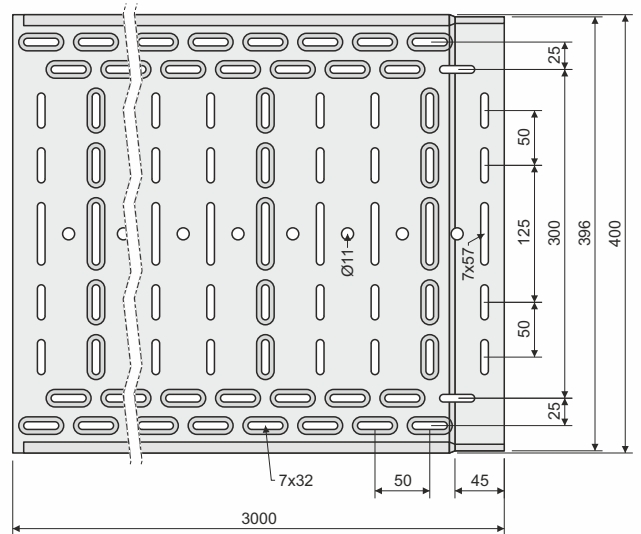
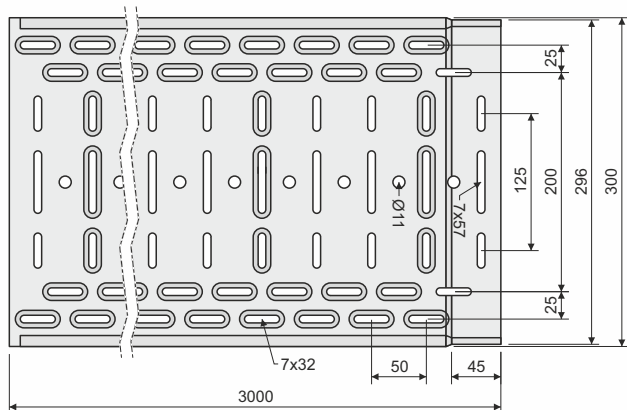
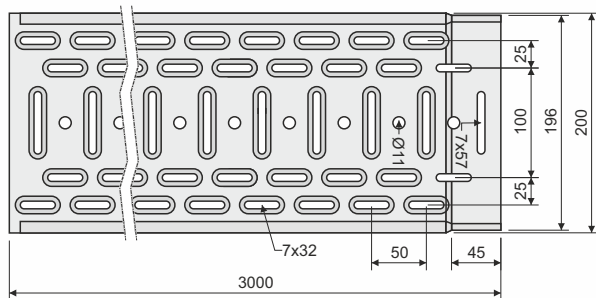
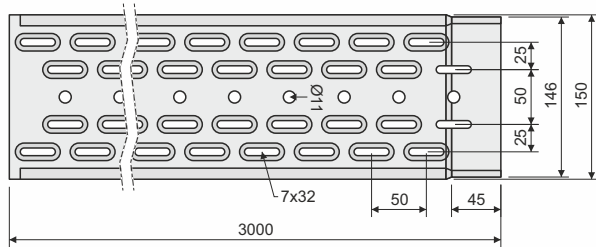
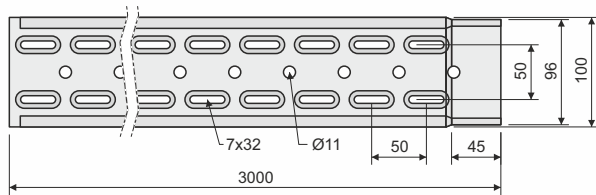
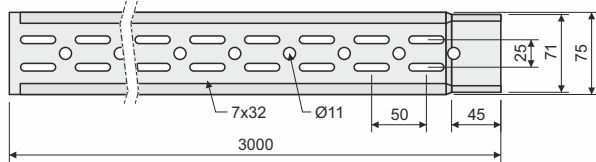
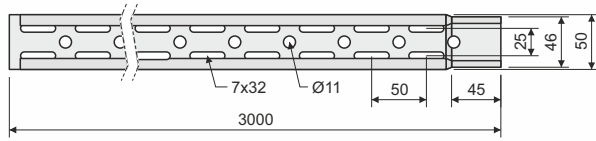
 výrobky schválené pro nenormové konstrukce

skladování: ČSN EN 60721-3-1

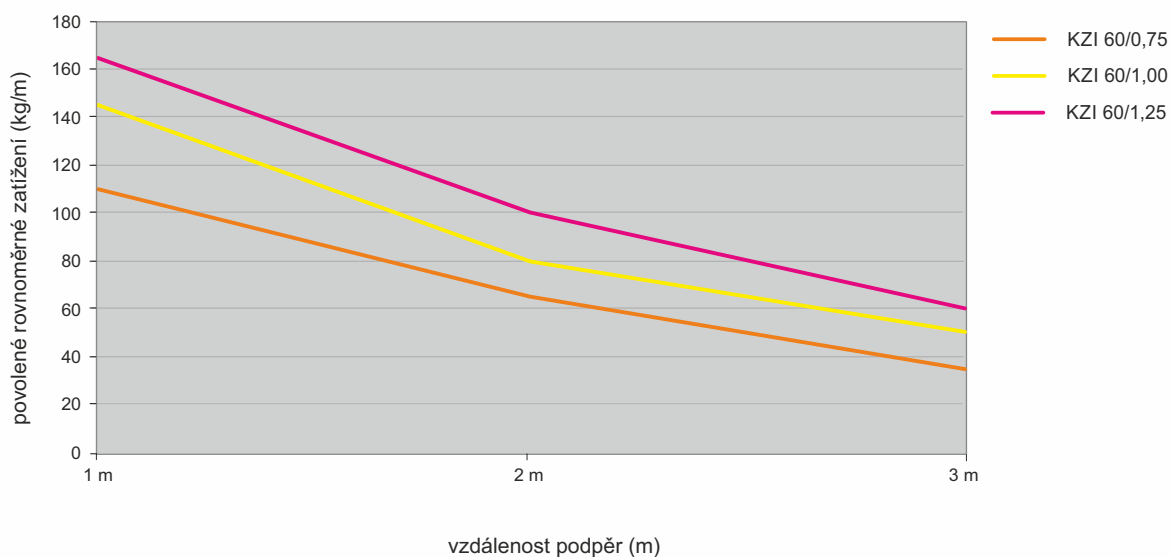
číslo položky	šířka žlabu (mm)	tloušťka plechu (mm)	hmotnost (kg/m)	počet šroubů pro spojení (ks)	
KZI 60X50X0.75_S		0,75	0,99		
KZI 60X50X0.75_F	50	0,80	1,23	4	
KZI 60X50X0.75_ZM		0,75	0,99		
KZI 60X75X0.75_S		0,75	1,18		
KZI 60X75X0.75_F	75	0,80	1,44	4	
KZI 60X100X0.75_S		0,75	1,37		
KZI 60X100X0.75_F	100	0,80	1,55	4	
KZI 60X100X0.75_ZM		0,75	1,37		
KZI 60X150X0.75_S		0,75	1,86		
KZI 60X150X0.75_F	150	0,80	2,02	4	
KZI 60X200X0.75_S		0,75	1,86		
KZI 60X200X0.75_F	200	0,80	2,28	5	
KZI 60X200X0.75_ZM		0,75	1,86		
KZI 60X300X0.75_S		0,75	2,47		
KZI 60X300X0.75_F	300	0,80	3,02	5	
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			3,75		
KZI 60X400X1.00_F	400	1,00	4,37	6	
KZI 60X400X1.00_ZM			3,75		
KZI 60X500X1.00_S			4,54		
KZI 60X500X1.00_F	500	1,00	5,30	6	
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		

DATOVÝ LIST

kabelový žlab s integrovanou spojkou - výška 60 mm



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