

**popis výrobku:** Drátěné kabelové žlaby jsou určeny pro vytvoření podpěry pro kabelové trasy.

Výhodou drátěných kabelových žlabů je snadná instalace bez nutnosti dalšího příslušenství.

Každý drátěný žlab má na jednom konci integrované spojovací prvky, které zajistí pevné spojení.

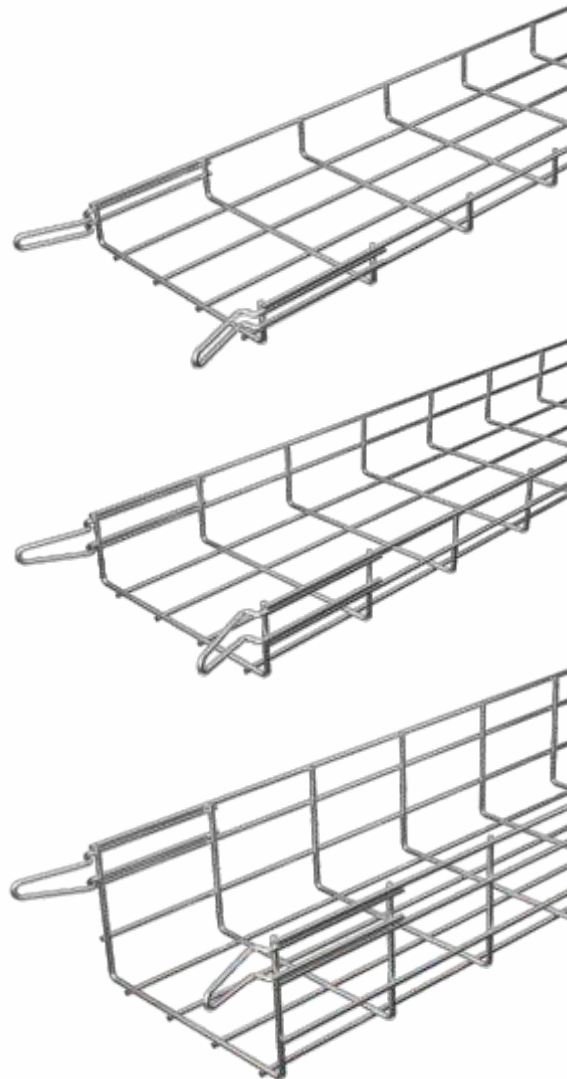
Spojení splňuje dostatečnou elektrickou kontinuitu pro zajištění ochranného pospojování dle EN 61537.

Spojení se provádí viz obrázky níže.

Žlaby jsou určeny pro rozteč podpěr max. 2 metry. Ideální místo pro spojení žlabů je v 1/5 až 1/2 vzdálenosti mezi podpěrami. Spoj přímo na podpěře je nevhodný.

Hodnoty povoleného bezpečného zatížení jsou uvedeny v tabulce. V bezpečném zatížení nejsou zohledněny vnější vlivy a není možné žlab zatěžovat člověkem.

Tvarování trasy se tvoří přímo při montáži vystřížením a ohnutím částí žlabu. Před a za změnu tvaru trasy musí být umístěna podpěra, při oblouku s velkým poloměrem je třeba použít podpěru i do oblouku.



**délka:** 3000 mm

**mřížkování dna:** 50x100 mm; rozměry 35x60 a 60x60 mají mřížkování 20x100 mm

**teplotní odolnost:** -50 až +150 °C


**odolnost proti nárazu:** do 20 J

**povrchová úprava:** VEZ - elektrolyticky zinkováno dle ISO 2081 (min. 12 µm)  
VF - žárově zinkováno ponorem dle ISO 1461 (min. 85 µm)  
VIX - nerez AISI 304

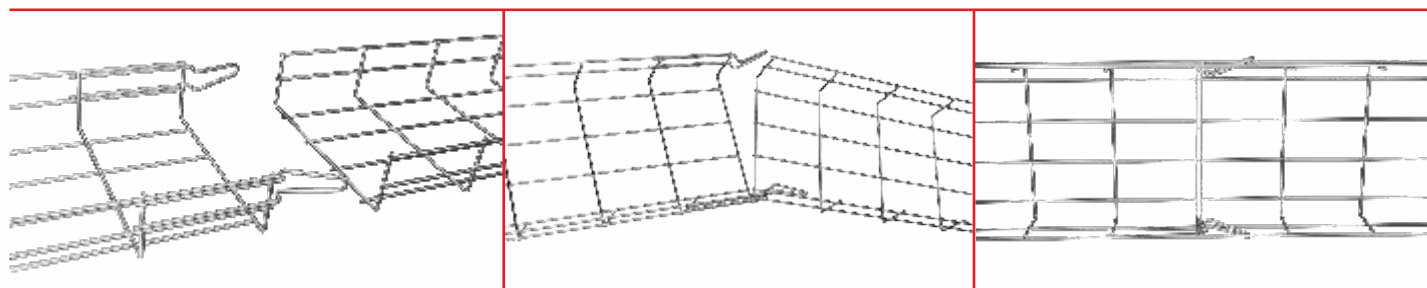
**splňuje požadavky:** EN 61537:02

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

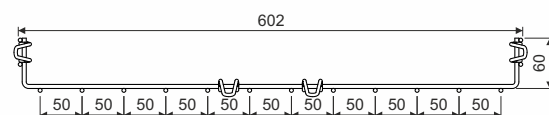
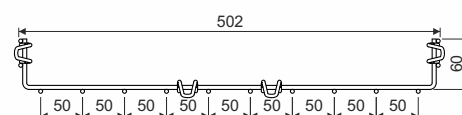
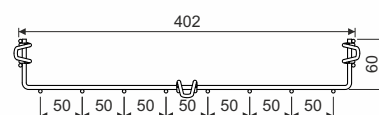
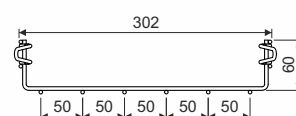
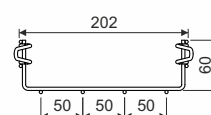
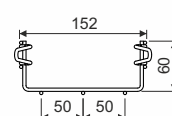
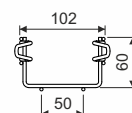
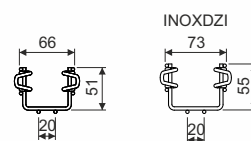
Klasifikace je závislá na konkrétním provedení kabelové trasy detailně uvedené v katalogu Systémy se zachováním funkčnosti při požáru.

 výrobky jsou schválené pro nenormové konstrukce

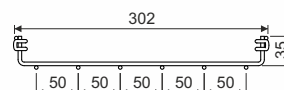
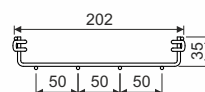
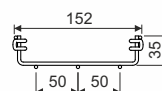
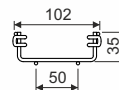
**skladování:** ČSN EN 60721-3-1



číslo položky	průměr drátu (mm)	hmotnost (kg/m)	vnitřní využitelný průřez (cm <sup>2</sup> )	bezpečné zatížení při rozteči podpěr			🔥
				1 m (N/m)	1,5 m (N/m)	2 m (N/m)	
<b>DZI 60X60_VEZ</b>	3,9	0,78	23,74	441	290	204	🔥
<b>DZI 60X60_VF</b>	3,9	0,81	23,74	441	290	204	🔥
<b>INOXDZI 60X60_VIX</b>	4,0	0,76	29,40	441	290	204	
<b>DZI 60X100_VEZ</b>	3,9	0,76	48,47	407	323	234	🔥
<b>DZI 60X100_VF</b>	3,9	0,87	48,47	407	323	234	🔥
<b>INOXDZI 60X100_VIX</b>	4,0	0,81	48,16	407	323	234	
<b>DZI 60X150_VEZ</b>	3,9	0,90	76,52	446	345	248	🔥
<b>DZI 60X150_VF</b>	3,9	1,03	76,52	446	345	248	🔥
<b>INOXDZI 60X150_VIX</b>	4,0	0,96	73,16	446	345	248	
<b>DZI 60X200_VEZ</b>	3,9	1,04	104,57	487	368	264	🔥
<b>DZI 60X200_VF</b>	3,9	1,20	104,57	487	368	264	🔥
<b>INOXDZI 60X200_VIX</b>	4,0	1,11	104,16	487	368	264	
<b>DZI 60X300_VEZ</b>	4,3	1,61	157,63	567	413	295	🔥
<b>DZI 60X300_VF</b>	4,3	1,85	157,63	567	413	295	🔥
<b>INOXDZI 60X300_VIX</b>	4,4	1,71	158,13	567	413	295	
<b>DZI 60X400_VEZ</b>	4,3 / 4,8	2,10	211,86	644	457	325	🔥
<b>DZI 60X400_VF</b>	4,3 / 4,8	2,42	211,86	644	457	325	🔥
<b>DZI 60X500_VEZ</b>	4,6 / 4,8	2,71	266,73	722	502	355	🔥
<b>DZI 60X600_VEZ</b>	4,6 / 4,8	3,12	321,93	799	547	366	🔥



číslo položky	průměr drátu (mm)	hmotnost (kg/m)	vnitřní využitelný průřez (cm <sup>2</sup> )	bezpečné zatížení při rozteči podpěr		
				1 m (N/m)	1,5 m (N/m)	2 m (N/m)
<b>DZI 35X60_VEZ</b>	3,9	0,49	16,92	244	172	143
<b>DZI 35X100_VEZ</b>	3,9	0,52	26,87	253	178	148
<b>DZI 35X150_VEZ</b>	3,9	0,66	42,42	267	188	156
<b>DZI 35X200_VEZ</b>	3,9	0,81	57,97	283	199	165
<b>DZI 35X300_VEZ</b>	4,3	1,32	87,43	314	221	183



číslo položky	průměr drátu (mm)	hmotnost (kg/m)	vnitřní využitelný průřez (cm <sup>2</sup> )	bezpečné zatížení při rozteči podpěr		
				1 m (N/m)	1,5 m (N/m)	2 m (N/m)
<b>DZI 110X150_VEZ</b>	4,3	1,32	139,79	575	441	344
<b>DZI 110X200_VEZ</b>	4,3	1,61	191,64	601	462	362
<b>DZI 110X200_VF</b>	4,3	1,85	191,64	601	462	362
<b>DZI 110X300_VEZ</b>	4,3 / 4,8	2,10	292,88	652	504	397
<b>DZI 110X300_VF</b>	4,3 / 4,8	2,42	292,88	652	504	397
<b>DZI 110X400_VEZ</b>	4,6 / 4,8	2,71	395,46	705	546	431
<b>DZI 110X400_VF</b>	4,6 / 4,8	3,11	395,46	705	546	431
<b>DZI 110X500_VEZ</b>	4,6 / 4,8	3,12	498,66	757	588	466

