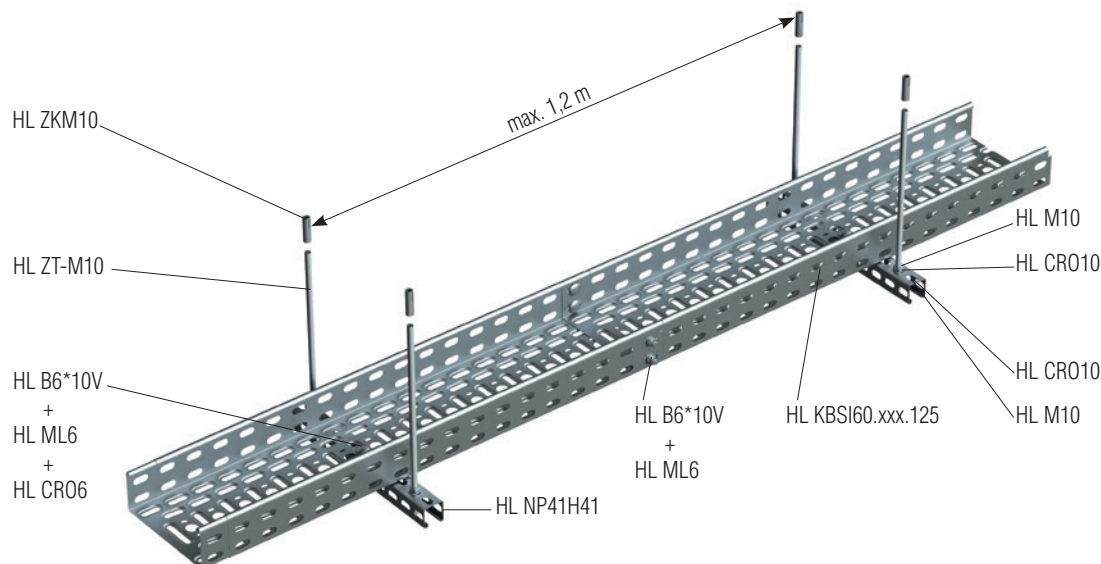


OCELOPLECHOVÉ ŽLABY PERFOROVANÉ HL KBSI 125

NENORMOVÉ KONSTRUKCE

KOTVENÍ NA ZÁVITOVÉ TYČE A NOSNÉ PROFILY



Oblast použití:

Rozteč závěšů:

Hmotnost kabelů na jednu vrstvu (žlab):

max. 1,2 m
max. 20 kg/m
(dle typu nosné konstrukce a použité kabeláže)

Počet vrstev (žlabů) nad sebou:

Šířka oceloplechového žlabu:

max. 3 vrstvy
75 mm až 400 mm

Závěsné konstrukce s oceloplechovými žlaby HL KBSI60.xxx.125

Používají se oceloplechové žlaby HL KBSI60.xxx.125 s bočnicemi o výšce 60 mm a s tloušťkou materiálu 1,25 mm; xxx pro konkrétní oceloplechové žlaby značí jejich šířku v mm. Žlaby mají integrované spojky (přesah 40 mm), které jsou upevněny vždy pomocí příslušného počtu šroubů a matic s límcem M6 (HL B6*10V + HL ML6). Poloha styčných míst mezi výložníky je volitelná.

Montáž na stropě pomocí dvou závitových tyčí a nosného profilu

Montáž oceloplechových žlabů na stropě se provádí pomocí děrovaných nosných profilů HL NP41H41 o rozměrech 41 x 41 mm našroubovaných na závěsech vytvořených ze dvou závitových tyčí HL ZT-M10. Závitová tyč je přišroubována k nosnému profilu pomocí dvou kusů velkoplošných podložek HL CRO10 a dvou kusů matic HL M10. Závitová tyč se instaluje kolmo ke stropu a upevňuje se pomocí ocelové protipožární hmoždinky s vnitřním závitem HL ZKM10 či jiným odzkoušeným HL kotvicím prvkem s odpovídající únosností. Na jednu sestavu tvořenou dvěma závitovými tyčemi lze montovat až 3 nosné profily, tedy až 3 žlaby nad sebou. Žlab je upevněn na nosný profil pomocí příslušného počtu šroubů a matic: HL B6*10V + HL ML6.

Maximální klasifikace požární odolnosti

Výrobce	Sílové kabely		Sdělovací kabely	
	Typ	Odolnost až	Typ	Odolnost až
Prakab	PRAFlaDur	PH 90-R / P 30-R	PRAFlaGuard F	P 90-R
	PRAFlaDur 90	P 90-R		
Lamela Electric	1-CHKE	P 90-R	JXFE-V	P 30-R
R&M (dříve TK DIXI)	1-CXKH-V	P 90-R	JXFE-V	P 90-R
NKT Cables	1-CXKH-V	P 90-R	-	-

Při návrhu a realizaci certifikovaných kabelových tras se zachováním funkčnosti při požáru dle ČSN 73 0895 je nutné respektovat veškeré legislativní podmínky včetně správného výběru instalovaných kabelů uvedených v příslušných dokumentech.

Identifikační číslo protokolu o klasifikaci zachování funkčnosti kabelových tras v podmínkách při požáru: PK9-03-17-916-C-0.

Seznam kotvení

Kód	Kotvení do	Str.
HL ZKM10	cihla, beton	44
HL TRZM10	trapez	44
HL FL2	I-profil	45

Upevňovací prvky

Kód	Upevňovací prvky			Str.
HL ZKM10	2	2	2	44
HL ZT-M10	2	2	2	45
HL NP41H41	1	2	3	45
HL B6*10V	1-2*	2-4*	3-6*	35
HL ML6	1-2*	2-4*	3-6*	36
HL CRO6	1-2*	2-4*	3-6*	46
HL CRO10	4	8	12	46
HL M10	4	8	12	46

* Příslušné množství dle použité šířky žlabu. Spoj oceloplechového žlabu HL KBSI60.xxx.125 se provádí pomocí příslušného množství šroubů HL B6*10V a matic s límcem HL ML6.