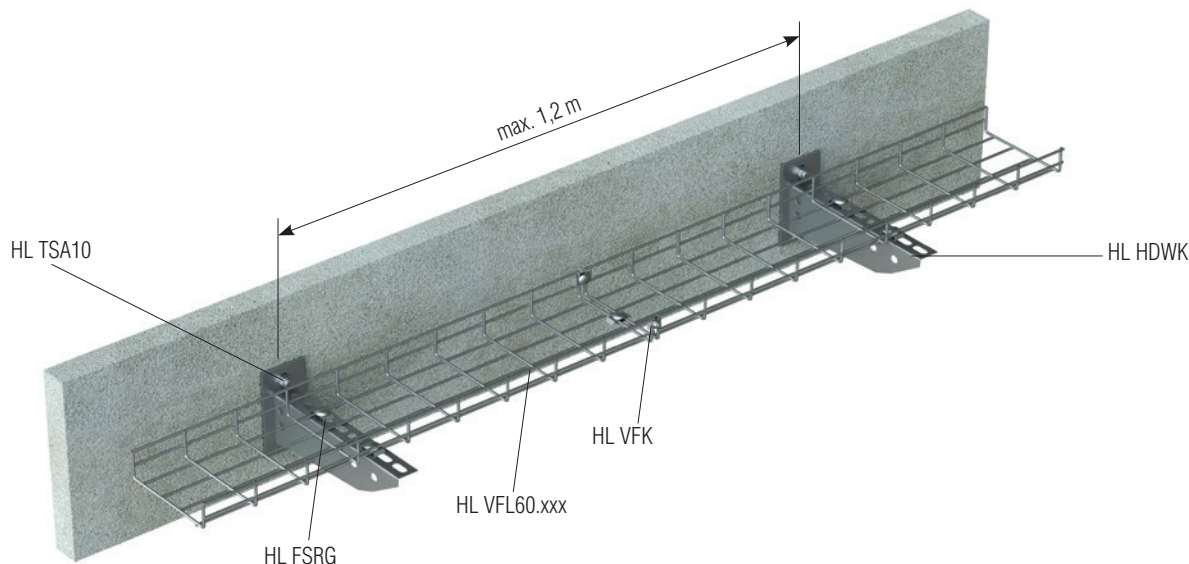


DRÁTĚNÉ ŽLABY HL VFL

NENORMOVÉ KONSTRUKCE

KOTVENÍ NA STĚNU POMOCÍ KONZOLOVÉHO VÝLOŽNÍKU



Oblast použití:

Rozteč závěsů:	max. 1,2 m
Hmotnost kabelů na jednu vrstvu (žlab):	max. 10 kg/m
Počet vrstev (žlabů) nad sebou:	neomezeně
Šířka oceloplechového žlabu:	60 mm až 400 mm

Závěsné konstrukce s oceloplechovými žlaby HL VFL60.xxx

Používají se drátěné žlaby HL VFL60.xxx s bočnicemi o výšce 60 mm; xxx pro konkrétní žlaby značí jejich šířku v mm. Mřížku žlabu s velikostí ok 50x100 mm tvoří podélný drát tloušťky min. 4 mm a příčný drát tloušťky min. 4 mm, které jsou k sobě navzájem přivařeny. Žlaby se spojují pomocí příslušného počtu spojek HL VFK. Poloha styčných míst mezi výložníky je volitelná.

Montáž na stěnu pomocí konzolového výložníku

Montáž drátěných žlabů na stěnu se provádí pomocí konzolového výložníku HL HDWKxxx (odpovídající šířce žlabu) upevněného na stěně pomocí 2 ks kotev HL TSA10. Konzolové výložníky HL HDWKxxx jsou max. délky 400 mm. Žlab je upevněn na nosný profil pomocí příslušného počtu kompletu HL FSRG v souladu s odzkoušenou variantou.

Maximální klasifikace požární odolnosti

Výrobce	Sílové kabely		Sdělovací kabely	
	Typ	Odolnost až	Typ	Odolnost až
Prakab	PRAFlaDur 90	P 45-R	PRAFlaGuard F	P 90-R
R&M (dříve TK DIXI)	1-CXKH-V	P 60-R	JXFE-V	P 60-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 TSA	cihla, beton	26

Upevňovací prvky				
Kód	Upevňovací prvky			Str.
HL TSA10	2	4	6	26
HL HDWK	1	2	3	26
HL FSRG	1-2*	2-4*	3-6*	23

* Příslušné množství dle použité šířky žlabu. Spoj drátěného oceloplechového žlabu HL VFL.xxx se provádí pomocí příslušného množství spojek HL VFK.