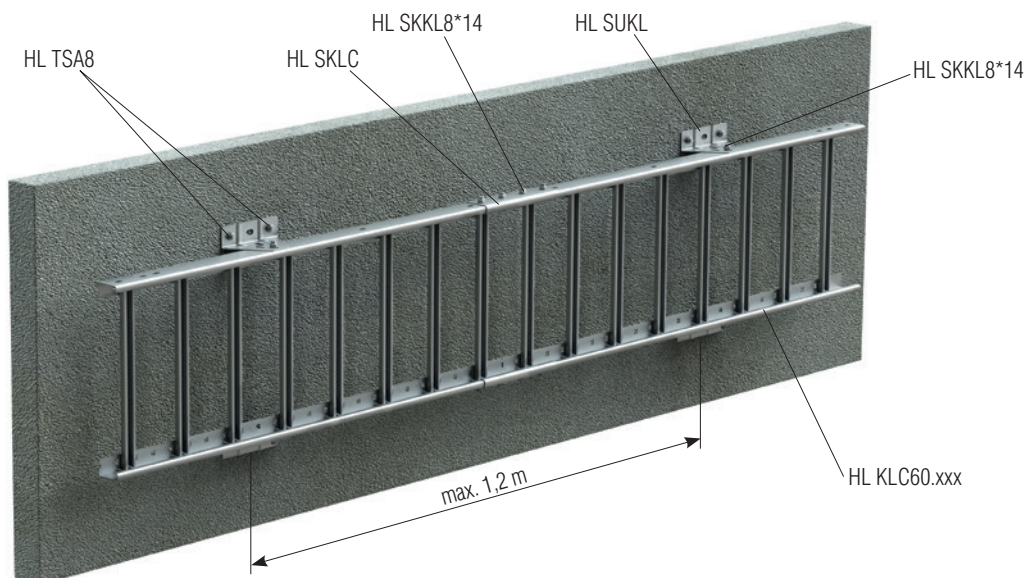


KABELOVÉ ŽEBŘÍKY HL KLC

NENORMOVÉ KONSTRUKCE

KOTVENÍ NA STĚNU POMOCÍ NOSNÉHO STĚNOVÉHO ÚCHYTU HL SUKL



Oblast použití:

Rozteč závěsů:

max. 1,2 m

Hmotnost kabelů na jednu vrstvu (žebříku):

max. 20 kg/m nebo 40 kg/m dle typu použitých kabelů

Počet vrstev (žebříků) nad sebou:

neomezeně

Šířka kabelového žebříku:

100 mm až 400 mm

Závěsné konstrukce s kabelovými žebříky HL KLC60.xxx

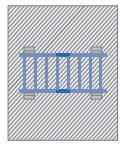


Používají se kabelové žebříky HL KLC60.xxx s bočnicemi o výšce 60 mm a s tloušťkou materiálu 1,5 mm, podélné příčky jsou po 150 mm; xxx pro konkrétní kabelové žebříky značí jejich šířku v mm.

Žebříky se spojují pomocí spojek HL SKLC a šroubových kompletů HL SKKL8*14. Poloha styčných míst mezi výložníky je volitelná.

Montáž na stěnu pomocí nosného stěnového úchytu HL SUKL

Montáž kabelových žebříků na stěnu se provádí pomocí nosných stěnových úchytů HL SUKL upevněných na stěnu pomocí kotev HL TSA8 (dva kusy na 1 úchyt HL SUKL). Každý stěnový úchyt HL SUKL je k žebříku HL KLC přichycen pomocí 1 kusu šroubového kompletu HL SKKL8*14. Konstrukční styk je proveden spojkami HL SKLC a příslušným počtem šroubových kompletů HL SKKL8*14. Kabely připevňují na příčky žebříku pomocí jednoduchých kovových kabelových přichytek - sonapek HL HDY1_xxxx s roztečí 300 mm.

Seznam kotvení		
Kód	Kotvení do	Str.
HL TSA8	cihla, beton	60

Upevňovací prvky		
Kód		Str.
HL TSA8		60
HL SUKL		59
HL SKKL8*14		55

* Spoj kabelového žebříku HL KLC60.xxx se provádí pomocí spojek HL SKLC a příslušného množství šroubových kompletů HL SKKL8*14.

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		

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: PK9-03-17-915-C-0.