

DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY

PŘEHLED DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ŽLABŮ

Druhy



HL VFL



HL C8CVFL



HL CVFL

Vlastnosti

(M)	Uhlíková ocel		
GZ	•		•
HD	•		
C8		•	
I4	•		
I6	•		
 mm	60-600	60-600	60-600
 mm	35/60/100	35/60/100	60/100
	-50°C/+150°C		
 N/m			
	20		

Certifikace/Normy

IEC 61537	  	  	 
		 	 

Použití

 Veřejné budovy	•	•	•
 Tunely	•	•	
 Datová centra	•	•	•
 Fotovoltaika/ Elektrárny	•	•	
 Potravinářský průmysl	•		
 Petrochemický průmysl	•		

DRÁTĚNÉ KABELOVÉ ŽLABY

Čas

		<i>Třída IEC61537</i>	<i>Test h.</i>								
GZ	EN-ISO 2081	<i>C3</i>	<i>>190</i>	●							
HD	EN-ISO 1461	<i>C5-C7</i>	<i>>450->660</i>	●		●	●	●	●	●	●
PE	–	<i>C7</i>	<i>660</i>	●	●	●	●		●	●	●
C8	EN-ISO 2081	<i>C8</i>	<i>>850</i>	●	●	●	●	●	●		
I4	AISI	<i>C9D</i>	<i>>900</i>	●	●	●	●	●	●	●	●
I6	AISI	<i>C9E</i>	<i>>900</i>	●	●	●	●	●	●	●	●

POVRCHOVÁ ÚPRAVA C8

Drátěné kabelové žlaby s vysokou odolností

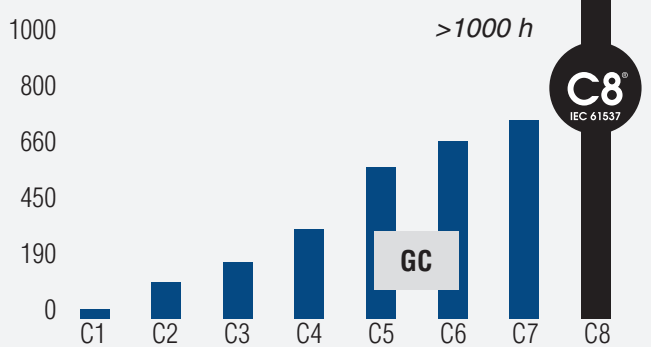
35, 60, 100 • 60-600 • 3000



Kompletní příslušenství



Čas (h) Test v neutrální solné mlze, acc. ASTM-B117



Povrchová úprava C8

Povrchová úprava C8 je speciální povrchová úprava pro drátěné žlaby, která poskytuje vynikající odolnost vůči korozi ve vlhkém a agresivním prostředí.

Výhody:

1. Vysoká odolnost proti korozi

Odolnost byla prokázána při více než 1000hodinovém testu v solné komoře. Díky novému elektrochemickému procesu dochází ke zvýšení ochrany proti působení agresivních médií. C8 má také schopnost samozacelení drobných poškození povrchu výrobku.

Tato povrchová úprava je klasifikována Třídou 8 jako standard BS EN 61537.

2. Lepší vlastnosti než žárový zinek

Žárově pozinkovaný materiál se obvykle pohybuje v rozmezí od 40 do 70 mikrometrů tloušťky Zn vrstvy, což odpovídá třídě 5, 6 nebo 7. Tyto třídy mají nižší odolnost proti korozi než C8.

3. Estetický vzhled

Hladký černý povrch je mnohem estetičtější než žárově pozinkovaný materiál. Nejsou zde žádné ostré hrany nebo konce. Černá

barva je elegantní a vhodná pro dekorativní účely v komerčních zařízeních, v podhledech atd.

4. Elektrická kontinuita

Tento povlak udržuje elektrickou kontinuitu drátěného kabelového žlabu v souladu s požadavky ČSN EN 61537 standardu pro systém kabelových žlabů s charakteristikami elektrické kontinuity.

5. Nejvhodnější povrchová úprava pro datová centra

Povrchová úprava C8 **zabraňuje vzniku zinkových whiskerů** (filamentů), které mohou být vážným problémem v elektronicky čistých prostorech datových center.

6. Zvýšená možnost pro zacelení poškozených míst ochranné vrstvy

Charakteristiky zacelení nebo vlastní regenerace škrábanců, drobných vad nebo poškození při řezání drátu jsou výrazně lepší než u žárově pozinkovaného materiálu.

7. Vynikající tažnost

Drátěné žlaby je možné ohnout, aniž by došlo k poškození povrchové úpravy. Tato funkce zachovává pružnost při formování drátěného žlabu a tvorbě ohybů.

8. Ekologicky šetrný

C8 povrchová úprava je vyráběna v procesu, který výrazně snižuje spotřebu energie a produkci odpadů v porovnání s ostatními povrchovými úpravami.

9. Kompletní sortiment držáků a příslušenství

V rámci povrchové úpravy C8 je dostupný kompletní sortiment doplňků, které poskytují vysokou odolnost proti korozi a lepší vizuální aspekt celého zařízení.

Systém povrchové úpravy C8 je doplněn sprejem, který je vhodný pro dodatečnou ochranu a estetické zlepšení řezaných dílů a pro opravu poškození materiálu během instalace.



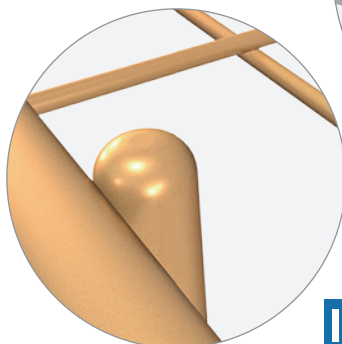
CLICK SYSTÉM HL CVFL60-2



Elektrická kontinuita zaručena

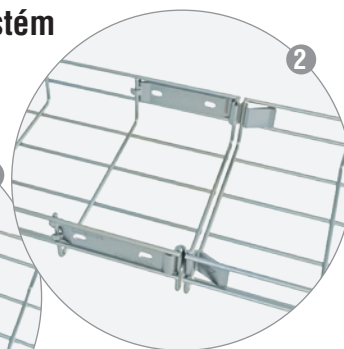
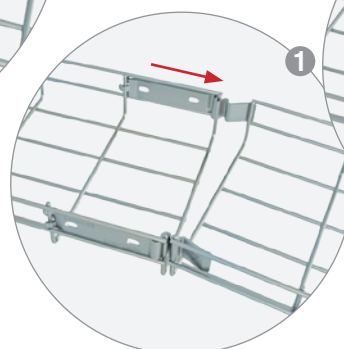
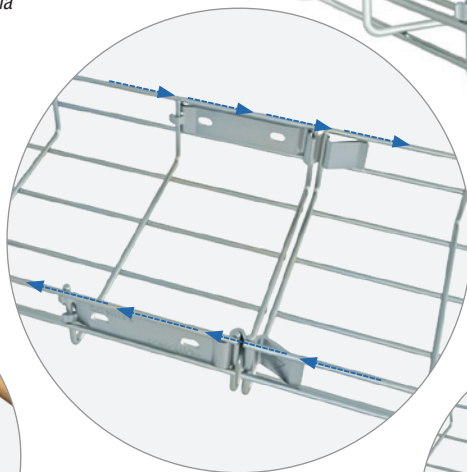
<50mΩ

Bezpečné rohy
pro ochranu kabelů

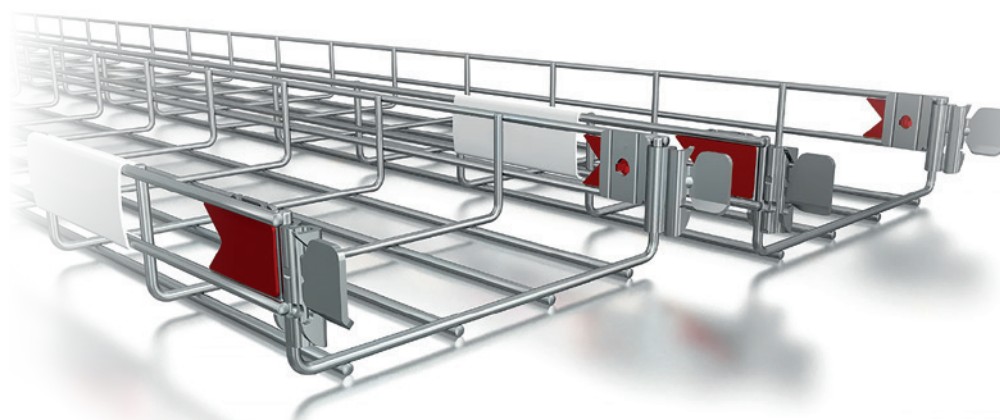


IEC
61537

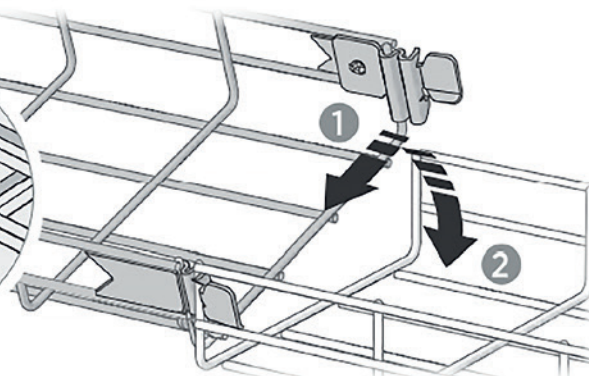
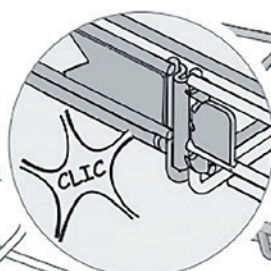
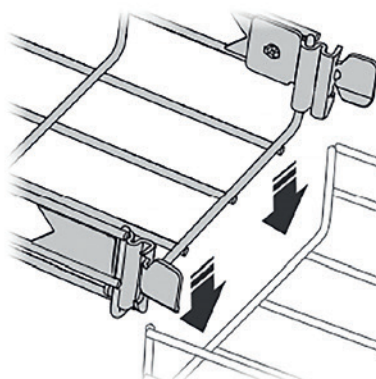
Nejrychlejší systém
montáže



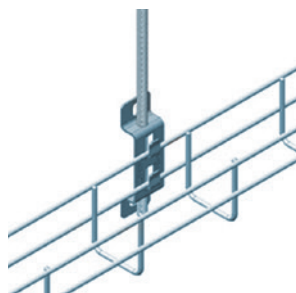
CLICK SYSTÉM HL CVFL60



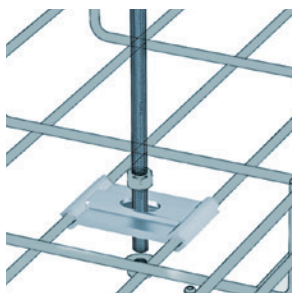
Nejrychlejší systém
montáže



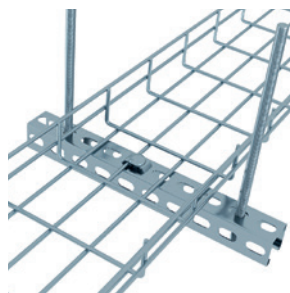
MONTÁŽ NA STROP



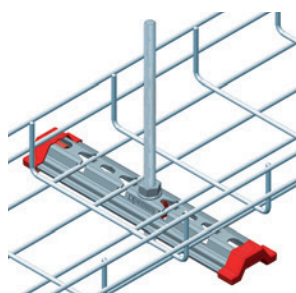
HL SMR + HL M8



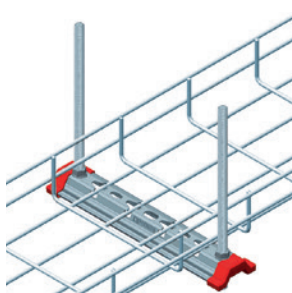
HL VFCB + HL ML8



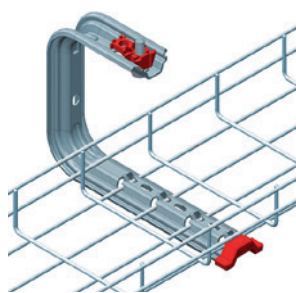
HL NP + HL FSRG



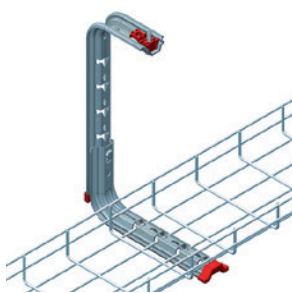
HL SPLUS



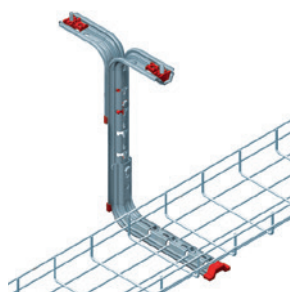
HL SPLUS



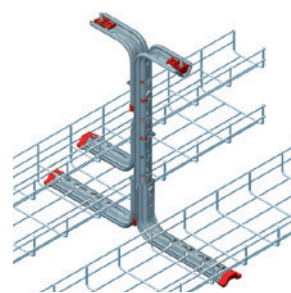
HL COMEGACL



2X HL LOMEGACL



3X HL LOMEGACL



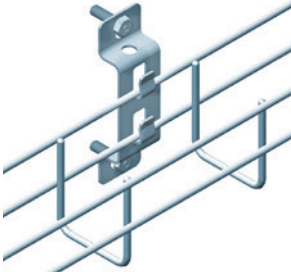
5X HL LOMEGACL



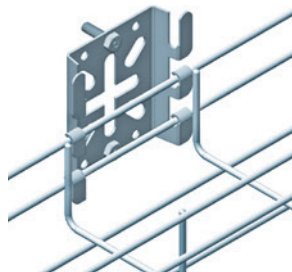
HL LOMEGACL + HL HSLECL



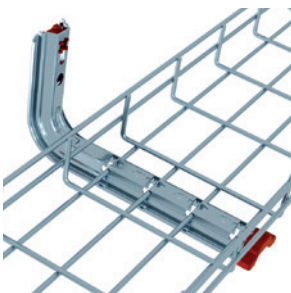
MONTÁŽ NA STĚNU



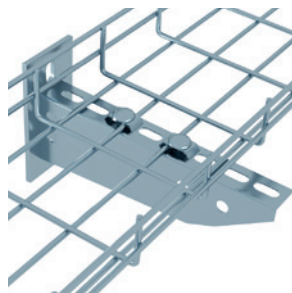
HL SMR



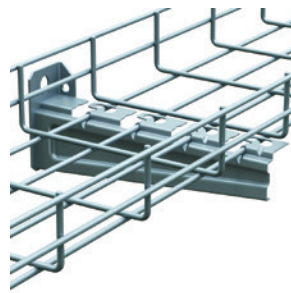
HL SDRSVG



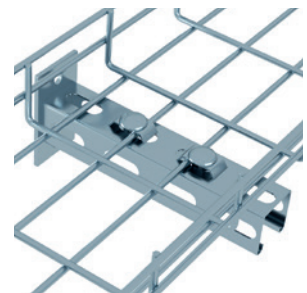
HL LOMEGACL



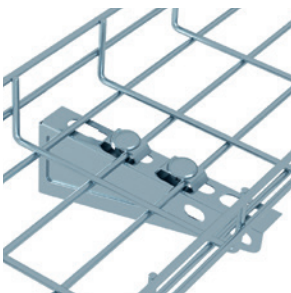
HL HDWK + HL FSRG



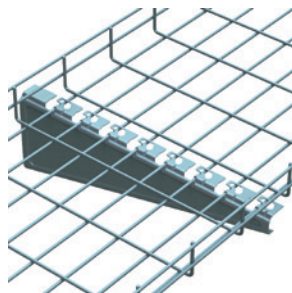
HL HDWKVF



HL NK41H41 + HL FSRG



HL WT + HL FSRG



HL WTVF

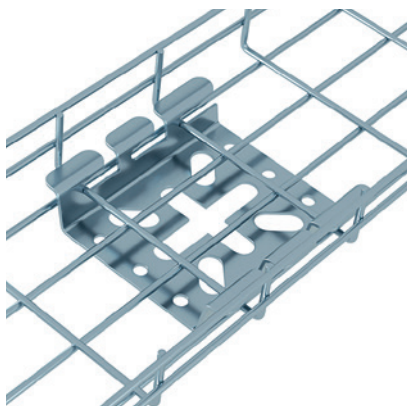


1x HL VFCB + HL NHM

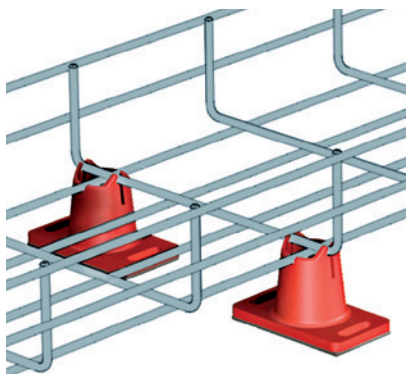


2x HL VFCB + HL NHM

MONTÁŽ NA PODLAHU



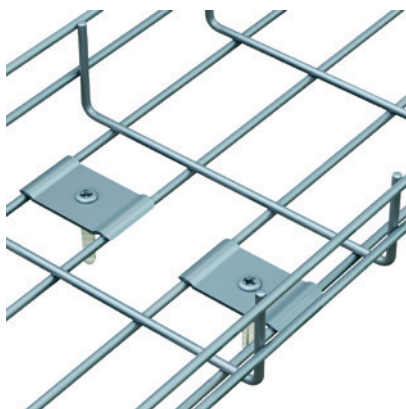
HL SDRSVG



HL PNVFL



1x HL VFCB + HL NHM

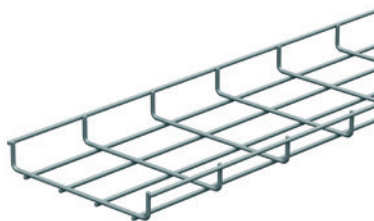


2x HL VFCB + HL NHM



HL VFL35

Žlab drátěný kabelový výšky 35 mm, délka 3 m



Standardní povrchová úprava

galvanicky pozinkováno, GZ

Volitelná povrchová úprava

žárově pozinkováno, HD

Volitelná povrchová úprava

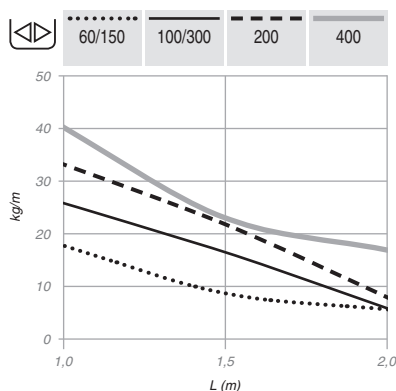
vyšoká odolnost C8

Volitelná povrchová úprava

nerez 304, I4 / 316, I6

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **HD**VFL35.060

- Pro spojení použijte šroubový komplet HL VFK



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/MJ		Jednotka
HL VFL35.060	35	60	4,00	3000	0,406	24	m
HL VFL35.100	35	100	4,00	3000	0,548	24	m
HL VFL35.150	35	150	4,50	3000	0,659	24	m
HL VFL35.200	35	200	4,50	3000	0,935	18	m
HL VFL35.300	35	300	4,50	3000	1,267	18	m
HL VFL35.400	35	400	4,50	3000	1,628	12	m

HL CVFL60

Žlab drátěný kabelový s integrovanou spojkou výšky 60 mm, délka 3 m



Standardní povrchová úprava

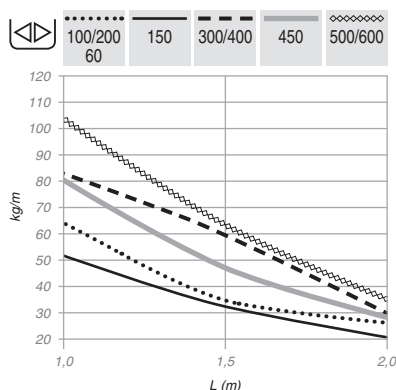
galvanicky pozinkováno, GZ

Volitelná povrchová úprava

vyšoká odolnost C8

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **C8**CVFL60.060

- Patentovaný KLIK systém
- Rychlá montáž – 2 kroky za méně než 2 sekundy
- Provedení drátěného žlabu 60x60 je nestandardní viz. provedení strana 160
- U ostatních rozměrů žlabů se jedná o systém ok 50x100 mm



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/MJ		Jednotka
HL CVFL60.060	60	60	4,00	3000	0,591	3	m
HL CVFL60.100	60	100	4,00	3000	0,811	3	m
HL CVFL60.150	60	150	4,50	3000	0,946	3	m
HL CVFL60.200	60	200	4,50	3000	1,217	3	m
HL CVFL60.300	60	300	4,50	3000	1,943	3	m
HL CVFL60.400	60	400	4,50	3000	2,353	3	m
HL CVFL60.500	60	500	4,50	3000	2,781	3	m
HL CVFL60.600	60	600	4,50	3000	3,191	3	m

HL CVFL60-2

Žlab drátěný kabelový s integrovanou spojkou výšky 60 mm, délka 2 m

Standardní povrchová úprava

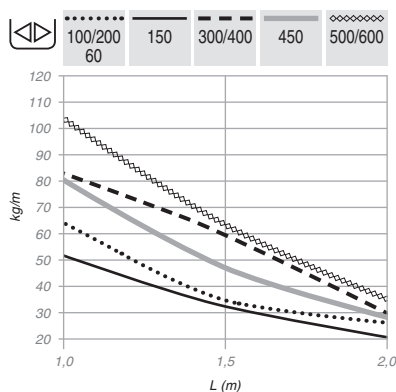
galvanicky pozinkováno, GZ

Volitelná povrchová úprava

vysoká odolnost C8

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL HD CVFL60.060-2

- Provedení drátěného žlabu 60x60 je nestandardní viz. provedení strana 160
- U ostatních rozměrů žlabů se jedná o systém ok 50x100 mm



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/MJ	📦	Jednotka
HL CVFL60.060-2	60	60	4,00	2000	0,599	2	m
HL CVFL60.100-2	60	100	4,00	2000	0,821	2	m
HL CVFL60.150-2	60	150	4,50	2000	0,957	2	m
HL CVFL60.200-2	60	200	4,50	2000	1,231	2	m
HL CVFL60.300-2	60	300	4,50	2000	1,964	2	m

HL VFL60-2

Žlab drátěný kabelový výšky 60 mm, délka 2 m

Standardní povrchová úprava

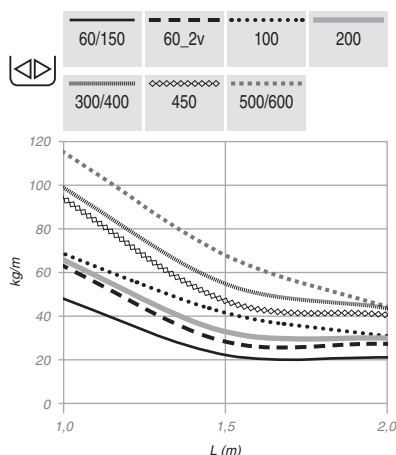
galvanicky pozinkováno, GZ

Volitelná povrchová úprava

žárově pozinkováno, HD

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL HD VFL60.060-2

- Pro spojení použijte šroubový komplet HL VFK
- Provedení drátěného žlabu 60x60 je nestandardní viz. provedení strana 160
- U ostatních rozměrů žlabů se jedná o systém ok 50x100 mm



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/MJ	📦	Jednotka
HL VFL60.060-2	60	60	4,00	2000	0,765	2	m
HL VFL60.100-2	60	100	4,00	2000	0,800	2	m
HL VFL60.150-2	60	150	4,50	2000	0,928	2	m
HL VFL60.200-2	60	200	4,50	2000	1,204	2	m
HL VFL60.300-2	60	300	4,50	2000	1,916	2	m

HL CVF100

Žlab drátěný kabelový s integrovanou spojkou výšky 100 mm, délka 3 m

Standardní povrchová úprava

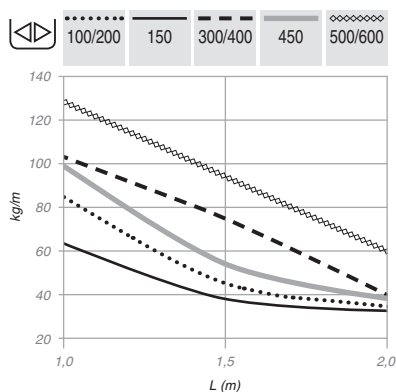
galvanicky pozinkováno, GZ

Volitelná povrchová úprava

vysoká odolnost C8

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **C8**CVF100.100

- Patentovaný KLIK systém
- Rychlá montáž – 2 kroky za méně než 2 sekundy



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/MJ	📦	Jednotka
HL CVF100.100	100	100	4,50	3000	1,251	3	m
HL CVF100.150	100	150	4,50	3000	1,343	3	m
HL CVF100.200	100	200	5,00	3000	1,987	3	m
HL CVF100.300	100	300	5,00	3000	2,436	3	m
HL CVF100.400	100	400	5,00	3000	2,867	3	m
HL CVF100.500	100	500	5,00	3000	3,316	3	m
HL CVF100.600	100	600	5,00	3000	3,747	6	m

HL HDVFL60

Žlab drátěný kabelový výšky 60 mm, délka 3 m

Standardní povrchová úprava

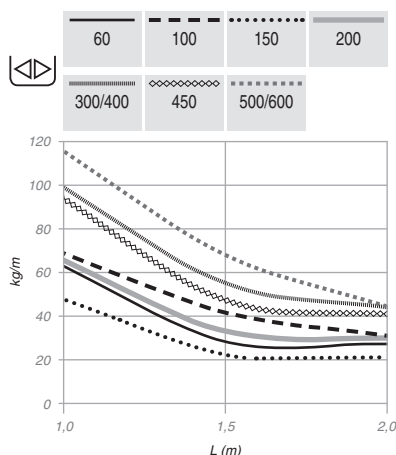
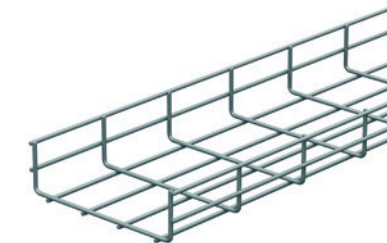
žárově pozinkováno, HD

Volitelná povrchová úprava

nerez 304, I4 / 316, I6

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **I4**VFL60.060

- Pro spojení použijte šroubový komplet HL HDVFK



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/MJ	📦	Jednotka
HL HDVFL60.060	60	60	4,00	3000	0,587	24	m
HL HDVFL60.100	60	100	4,00	3000	0,832	24	m
HL HDVFL60.150	60	150	4,50	3000	0,980	24	m
HL HDVFL60.200	60	200	4,50	3000	1,271	18	m
HL HDVFL60.300	60	300	4,50	3000	2,010	12	m
HL HDVFL60.400	60	400	4,50	3000	2,444	6	m
HL HDVFL60.500	60	500	4,50	3000	2,881	6	m
HL HDVFL60.600	60	600	4,50	3000	3,317	6	m

HL HDVF100

Žlab drátěný kabelový výšky 100 mm, délka 3 m

Standardní povrchová úprava

žárově pozinkováno, HD

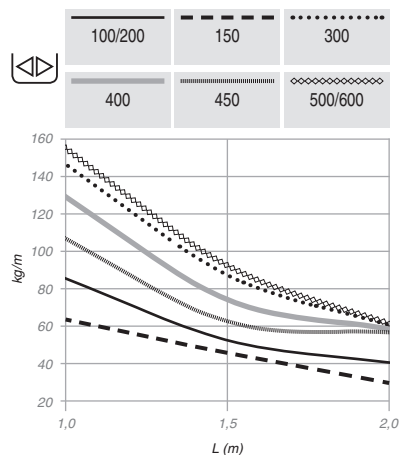
Volitelná povrchová úprava

nerez 304, I4 / 316, I6

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL I4VF100.100

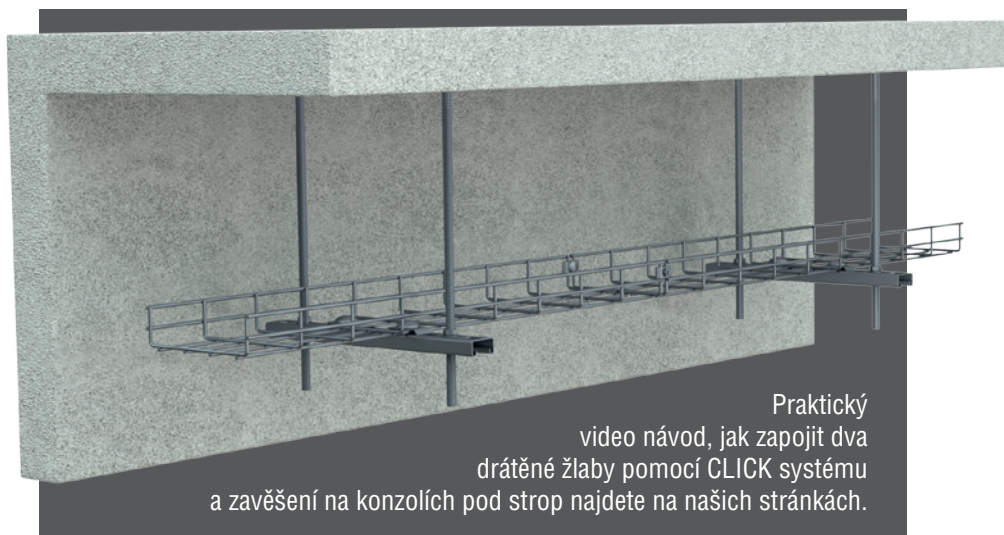
- Pro spojení použijte šroubový komplet HL HDVFK

Kód	↑ mm	↔ mm	→ mm	↔ mm	kg/MJ	📦	Jednotka
HL HDVF100.100	100	100	4,50	3000	1,259	12	m
HL HDVF100.150	100	150	4,50	3000	1,304	6	m
HL HDVF100.200	100	200	5,00	3000	2,000	6	m
HL HDVF100.300	100	300	5,00	3000	2,436	6	m
HL HDVF100.400	100	400	5,00	3000	2,871	6	m
HL HDVF100.500	100	500	5,00	3000	3,308	6	m
HL HDVF100.600	100	600	5,00	3000	3,743	6	m

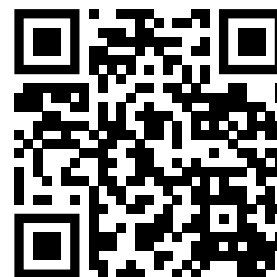


TIP

VIDEONÁVODY

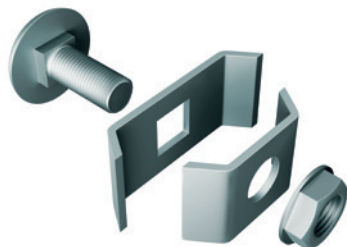
Přehledné postupy
jak rychle na to!


Praktický
video návod, jak zapojit dva
drátěné žlaby pomocí CLICK systému
a zavěšení na konzolách pod strop najdete na našich stránkách.


hlsystem.cz/videonavody

HL VFK

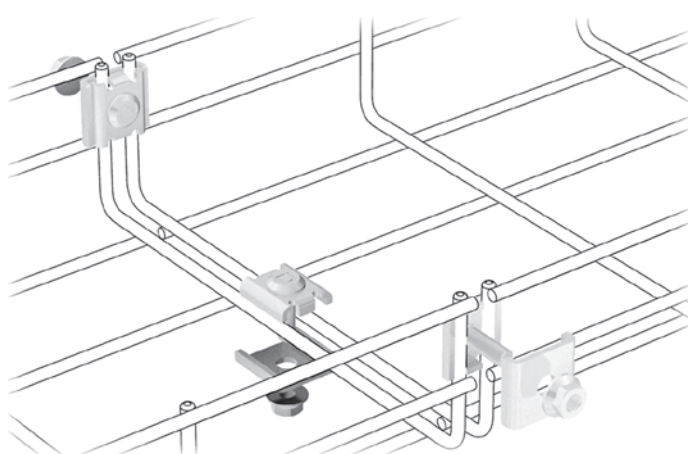
Spojka pro drátěné žlaby



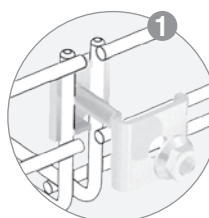
Standardní povrchová úprava	galvanicky pozinkováno, GZ
Volitelná povrchová úprava	žárově pozinkováno, HD
Volitelná povrchová úprava	vysoká odolnost C8
Volitelná povrchová úprava	nerez 304, I4 / 316, I6

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **HD**VFK

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL VFK	0,025	20	ks



Vysoká
odolnost!



Zesílená montáž.
Těžké zatížení.

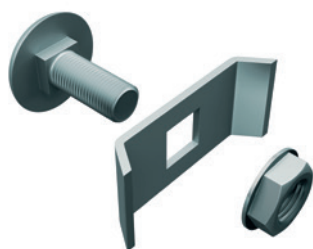


<50mA

60x60 - 60x100	2
60x150-60x300	3
60x400 - 60x600	4
100x100-100x300	3
100x400-100x600	4

HL FSRG

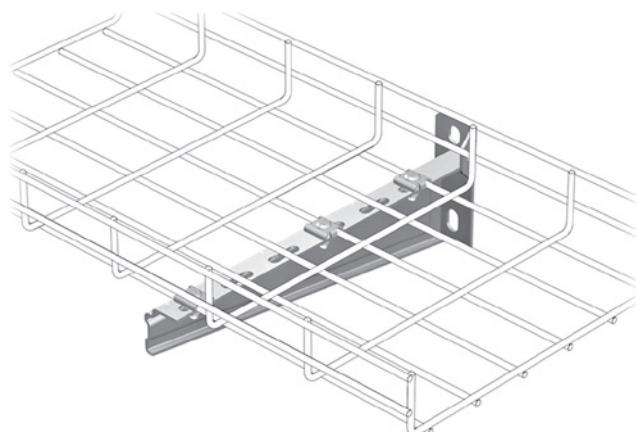
Spojka šroubová pro uchycení drátěného žlabu k výložníku nebo k nosnému profilu



Standardní povrchová úprava	galvanicky pozinkováno, GZ
Volitelná povrchová úprava	žárově pozinkováno, HD
Volitelná povrchová úprava	vysoká odolnost C8
Volitelná povrchová úprava	nerez 304, I4 / 316, I6

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **HD**FSRG

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL FSRG	0,019	20	ks



Přesné upevnění.
Maximální odolnost.

100-150	1
200-400	2
500-600	3

HL CVFK

Rychlospojka pro drátěné kabelové žlaby



Standardní povrchová úprava

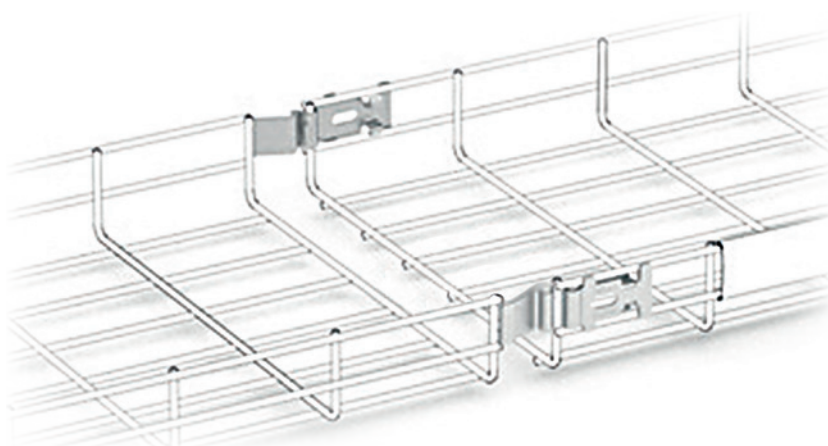
galvanicky pozinkováno, GZ

Volitelná povrchová úprava

vysoká odolnost C8

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **C8**CVFK1

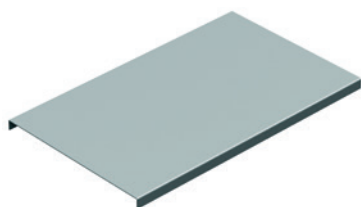
Kód	Specifikace	kg/MJ		Jednotka
HL CVFK1	Klik rychlospojka drátěných žlabů s pr. drátu 4,0-4,5 mm (výška žlabu 60 mm, šířka 060 - 600 mm)	0,064	1	ks
HL CVFK2	Klik rychlospojka drátěných žlabů s pr. drátu 5,0 mm (výška žlabu 100 mm, šířka 200-600 mm)	0,064	1	ks



Rychlé spojení!

HL D

Víko univerzální pro kabelové žlaby



Standardní povrchová úprava

pozinkováno metodou Sendzimir, S

Volitelná povrchová úprava

žárově pozinkováno, HD

Volitelná povrchová úprava

lakováno, PE

Volitelná povrchová úprava

nerez 304, I4 / 316, I6

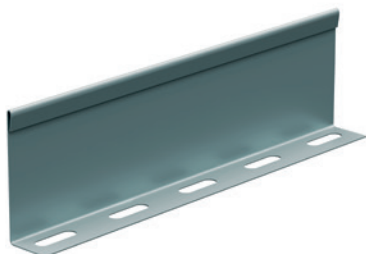
*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **HD**D060

- Na poprávku možno dodat i v jiné tloušťce plechu či variantu se zámkem

Kód	 mm	 mm	 mm	 mm	kg/MJ		Jednotka
HL D060	10	60	0,60	2000	0,279	2	m
HL D075	10	75	0,60	2000	0,347	2	m
HL D100	10	100	0,60	2000	0,459	2	m
HL D150	10	150	0,60	2000	0,684	2	m
HL D200	10	200	0,60	2000	0,909	2	m
HL D250	10	250	0,60	2000	1,134	2	m
HL D300	10	300	0,60	2000	1,359	2	m
HL D400	10	400	0,80	2000	2,613	2	m
HL D500	10	500	0,80	2000	4,066	2	m
HL D600	10	600	0,80	2000	4,876	2	m

HL SEP

Přepážka dělicí



Standardní povrchová úprava	pozinkováno metodou Sendzimir, S
Volitelná povrchová úprava	žárově pozinkováno, HD
Volitelná povrchová úprava	lakováno, PE
Volitelná povrchová úprava	nerez 304, I4 / 316, I6

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **HD**SEP60

- Upevnění k drátěnému žlabu pomocí HL FSRG
- Doporučená fixace po 1 m

Kód	↑ mm	→ mm	Specifikace	↔ mm	kg/MJ	📦	Jednotka
HL SEP30	27	0,50	pro žlab výšky 30 mm	3000	0,250	3	m
HL SEP40	37	0,50	pro žlab výšky 40 mm	3000	0,290	3	m
HL SEP50	47	0,50	pro žlab výšky 50 mm	3000	0,320	3	m
HL SEP60	57	0,70	pro žlab výšky 60 mm	3000	0,510	3	m
HL SEP80	77	0,70	pro žlab výšky 80 mm	3000	0,660	3	m
HL SEP100	97	0,70	pro žlab výšky 100 mm	3000	0,820	3	m
HL SEP110	107	0,70	pro žlab výšky 110 mm	3000	0,890	3	m

HL SMR

Držák univerzální pro drátěný žlab výšky 60 mm

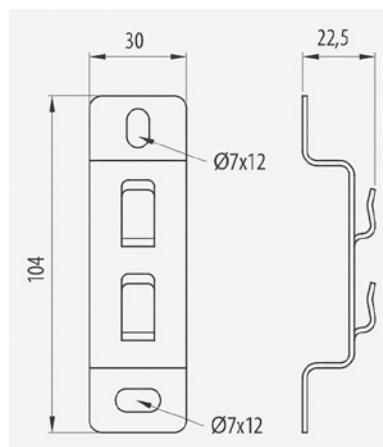


Standardní povrchová úprava	galvanicky pozinkováno, GZ
Volitelná povrchová úprava	žárově pozinkováno, HD
Volitelná povrchová úprava	vysoká odolnost C8
Volitelná povrchová úprava	nerez 304, I4 / 316, I6

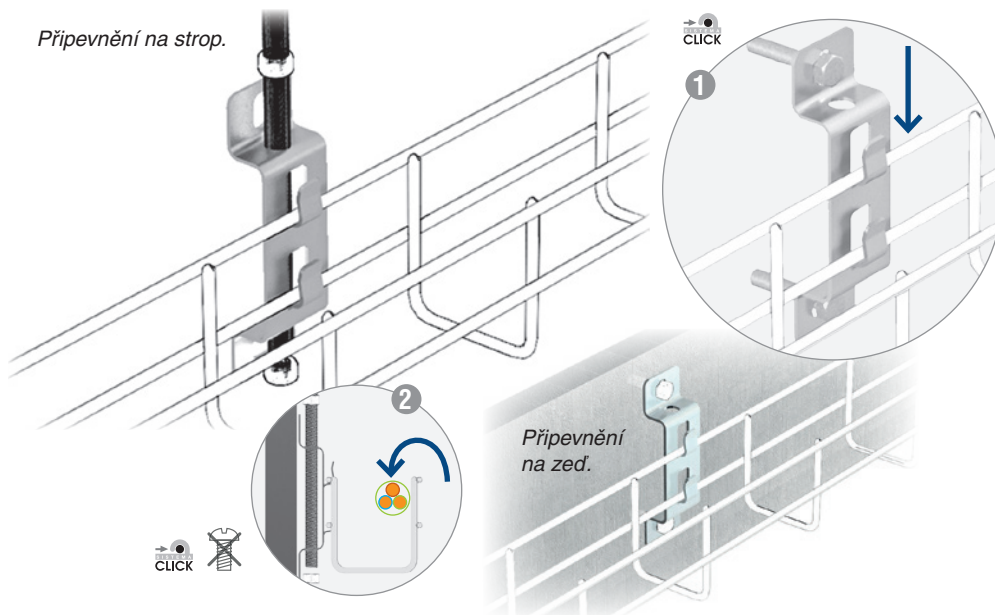
*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **HD**SMR

- Pro šíře 60 a 100 mm

Kód	kg/MJ	📦	Jednotka
HL SMR	0,042	1	ks



Přípevnění na strop.



HL SDRSVG

Držák univerzální pro drátěný žlab



Standardní povrchová úprava

pozinkováno metodou Sendzimir, S

Volitelná povrchová úprava

žárově pozinkováno, HD

Volitelná povrchová úprava

vysoká odolnost C8

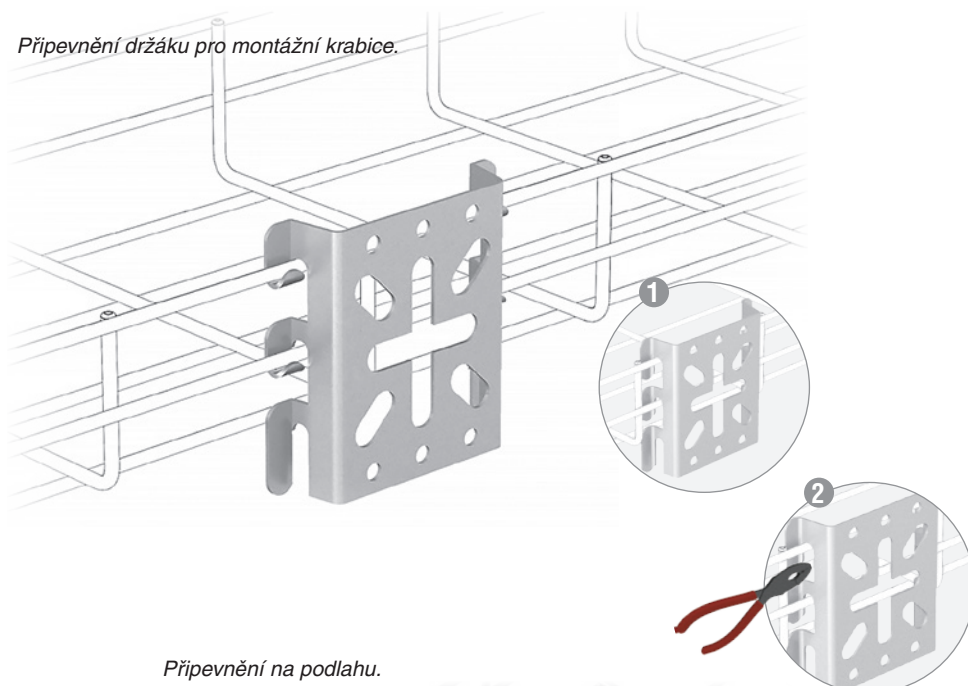
Volitelná povrchová úprava

nerez 304, I4 / 316, I6

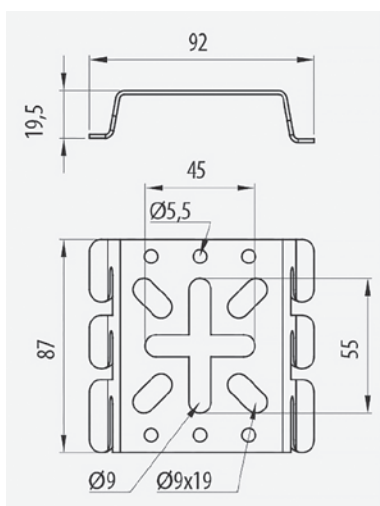
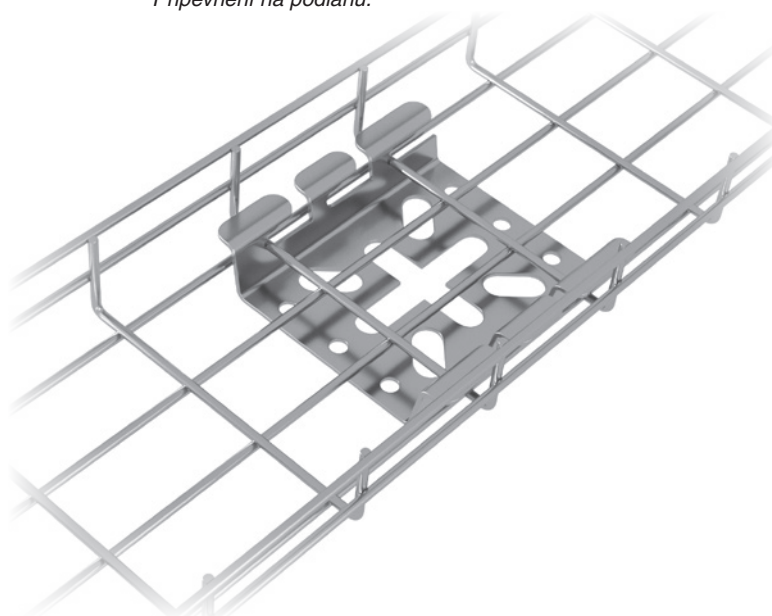
*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL **HD**SDRSVG

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL SDRSVG	0,091	1	ks

Přípevnění držáku pro montážní krabice.



Přípevnění na podlahu.



HL VFCB

Držák středový pro drátěný žlab 60x100-200, 100x100-200



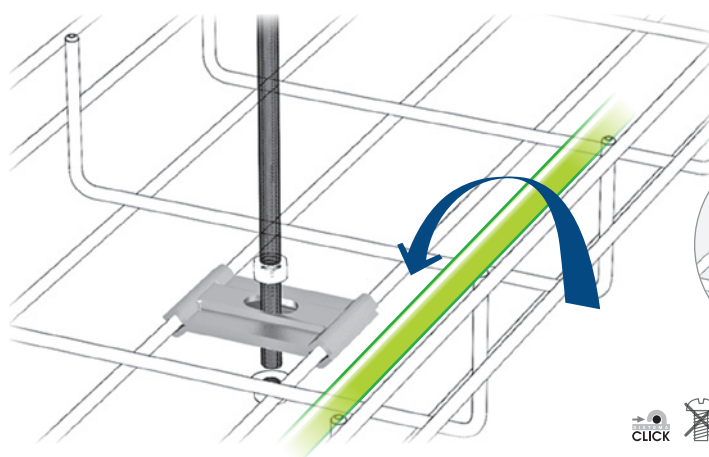
Standardní povrchová úprava	galvanicky pozinkováno, GZ
Volitelná povrchová úprava	žárově pozinkováno, HD
Volitelná povrchová úprava	vysoká odolnost C8
Volitelná povrchová úprava	nerez 304, I4 / 316, I6

*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu za HL její zkratku, např. HL HDVFCB

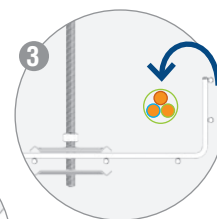
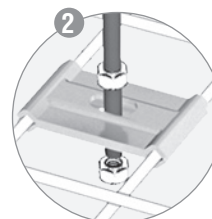
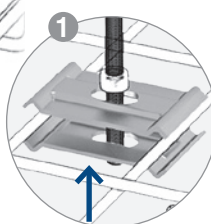
- Lze použít pro žlaby HL VFL35, HL VFL60, HL CVFL60, HL VF100, HL CVF100 s šířkou 100, 150 a 200 mm
- Otvor 9 mm

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL VFCB	0,030	20	ks

Přípevnění na strop.

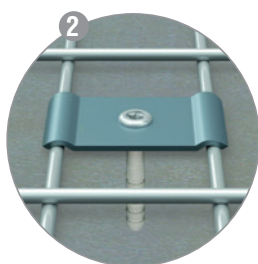


Pro jeden kompletní středový držák je zapotřebí 2 ks HL VFCB + 2 ks límcové matky HL ML8.



Přípevnění na podlahu.

Hmoždinka natloukáací HL NHM.



S jedním uchycením 1 ks HL VFCB + 1 ks hmoždinka natloukáací HL NHM.



Se dvěma uchyceními 2 ks HL VFCB + 2 ks hmoždinka natloukáací HL NHM.

HL VFCB60

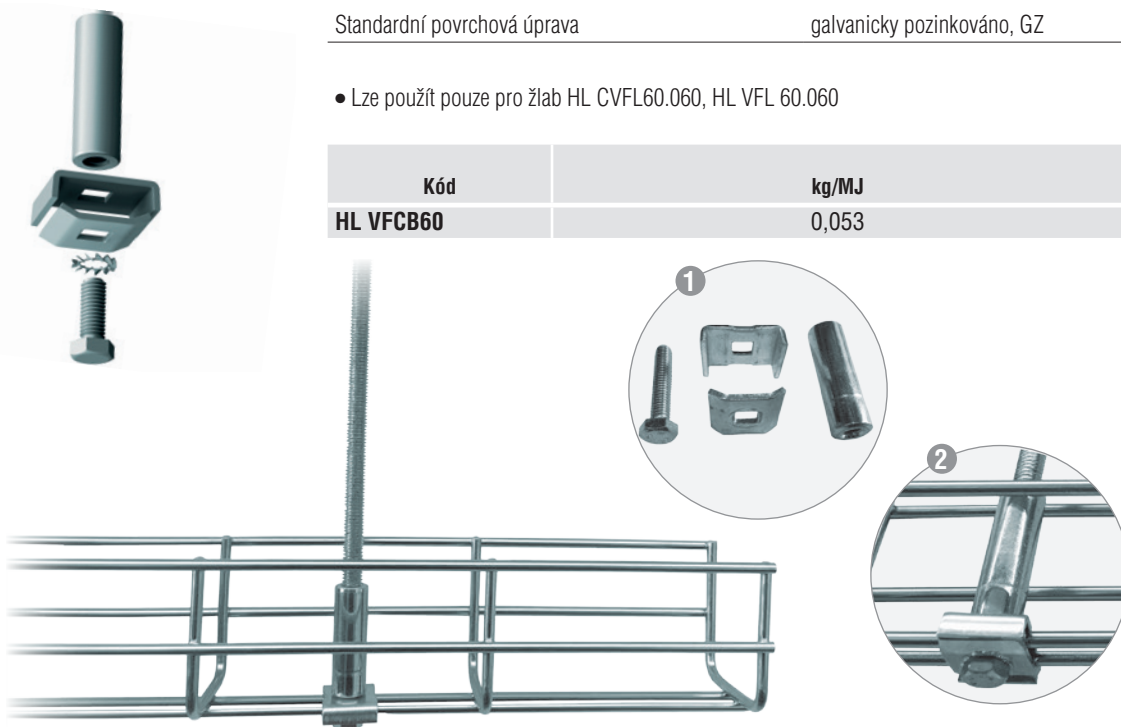
Držák středový pro drátěný žlab 60x60

Standardní povrchová úprava

galvanicky pozinkováno, GZ

- Lze použít pouze pro žlab HL CVFL60.060, HL VFL 60.060

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL VFCB60	0,053	1	ks



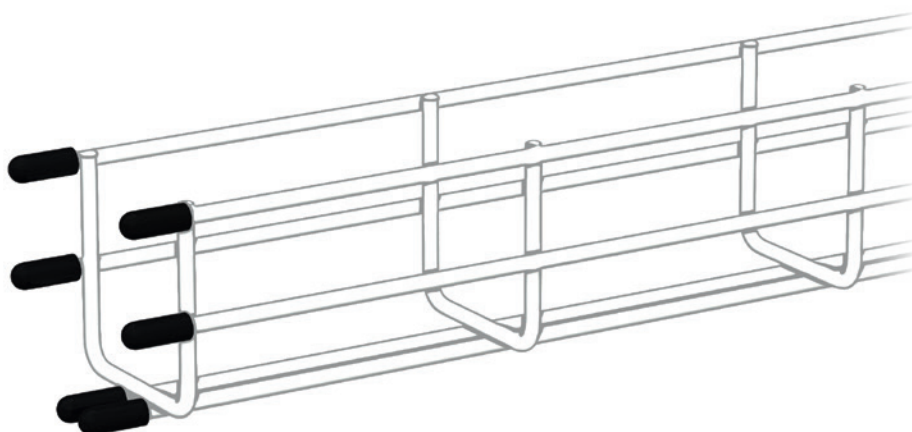
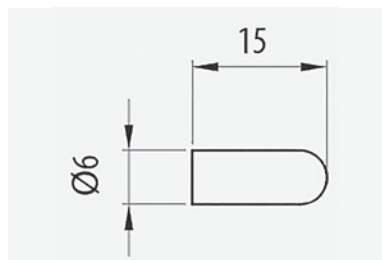
HL OKVFL

Ochranná krytka pro drátěné žlaby

- Materiál: polyvinylchlorid, PVC
- Barva: černá RAL 9005



Kód	kg/MJ		Jednotka
HL OKVFL	0,001	100	ks



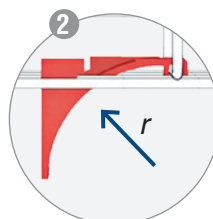
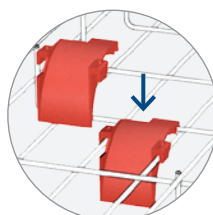
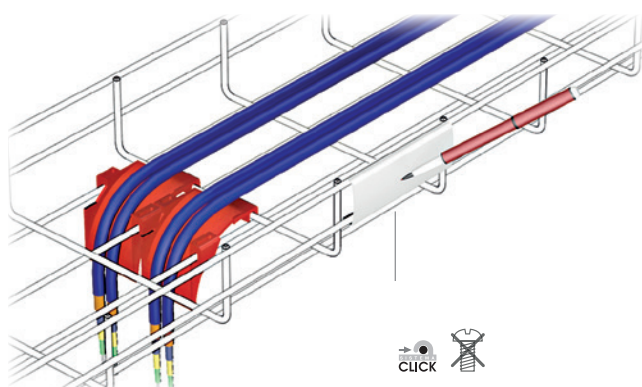
HL KSVFL

Svod kabelový pro drátěný žlab



- Materiál: polyvinylchlorid, PVC
- Barva: červená RAL 3000

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL KSVFL	0,014	1	ks



Ochrana kabelů
Optimální poloměr ohybu

Kabely

Optické kabely

Poloměr ohybu < 50 mm

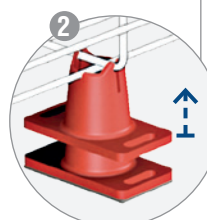
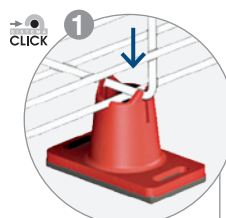
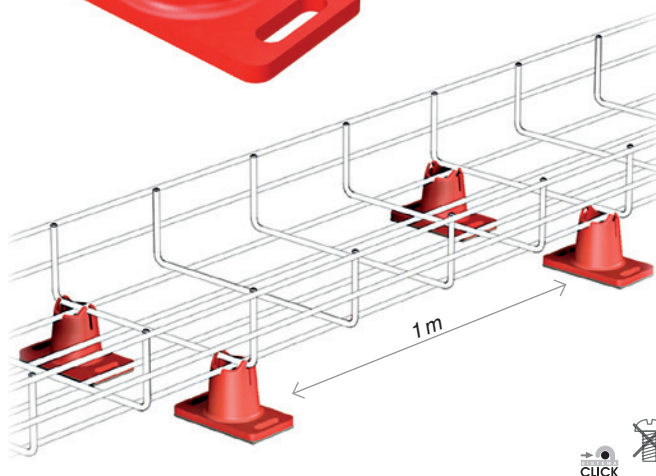
HL PNVFL

Podnožka pro drátěný žlab



- Materiál: polyvinylchlorid, PVC
- Barva: červená RAL 3000

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL PNVFL	0,022	100	ks



Snadné, ekonomické

Rychlá montáž

HL VFKNIP

Pákové nůžky



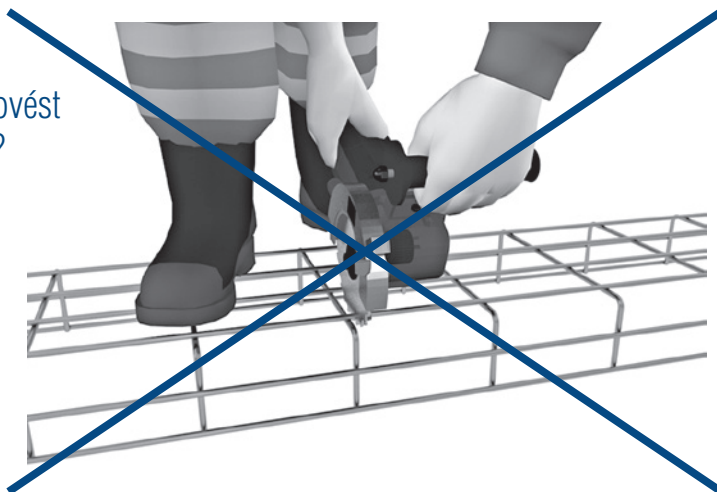
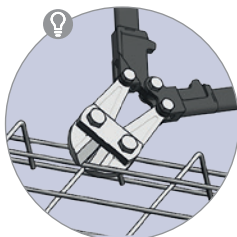
- Kleště pro úpravu drátěných žlabů HL CVFL/CVF a HL VFL/VF

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL VFKNIP	1,600	1	ks



Jak správně provést stříh drátu?

Požadované příslušenství lze jednoduše vyrobit pomocí stříhacích nůžek. Pro stříh drátěných žlabů doporučujeme pouze profesionální nůžky s offset stříhem. Pro zabránění deformace drátěného žlabu je doporučeno stříh plovést co nejbližší křížení drátů.



Ano
Offset stříhu



Ne
Centrální umístění nože



ideální místo stříhu

HL ZS

Sprej zinkový



- Katodická ochrana před korozí na kovy bez povrchové úpravy

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL ZS	0,520	1	ks

HL C8S

Sprej zinkový černý



- Opravný sprej pro povrchovou úpravu C8

Kód	kg/MJ		Jednotka
HL C8S	0,520	1	ks

HL HDYD

Sonapky - jednoduché do drátěného žlabu



Kód	Specifikace	kg/MJ		Jednotka
HL HDYD1-1622	pro průměr kabelu 16-22 mm	0,040	1	ks
HL HDYD1-2228	pro průměr kabelu 22-28 mm	0,060	1	ks
HL HDYD1-2834	pro průměr kabelu 28-34 mm	0,070	1	ks
HL HDYD1-3440	pro průměr kabelu 34-40 mm	0,080	1	ks
HL HDYD1-4046	pro průměr kabelu 40-46 mm	0,090	1	ks
HL HDYD1-4652	pro průměr kabelu 46-52 mm	0,100	1	ks
HL HDYD1-5258	pro průměr kabelu 52-58 mm	0,110	1	ks
HL HDYD1-5864	pro průměr kabelu 58-64 mm	0,130	1	ks