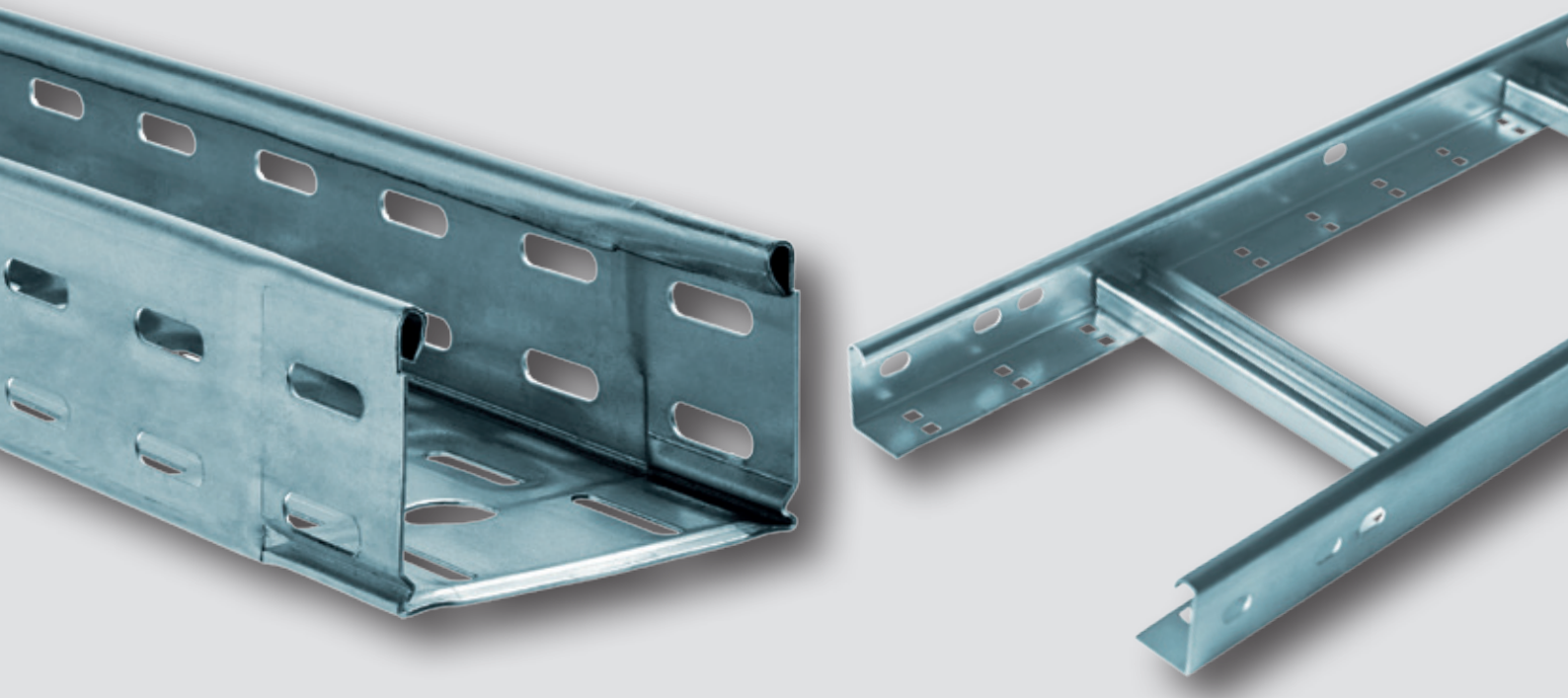
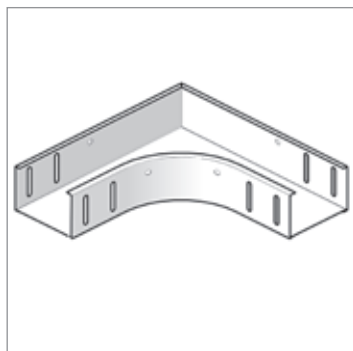
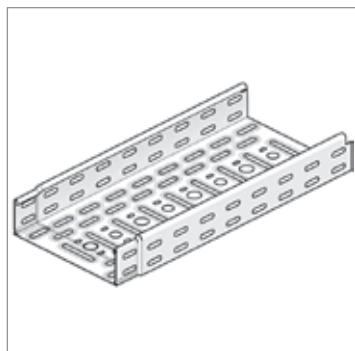




# KABELOVÉ ŽLABY a KABELOVÉ LÁVKY



II. vydání





## KONTAKTY:

HL system, s. r. o.  
Všechnomy 77  
251 63 Strančice  
tel.: +420 323 603 044  
mail: [office@hlsystem.cz](mailto:office@hlsystem.cz)  
[www.hlsystem.cz](http://www.hlsystem.cz)

OTEVÍRACÍ DOBA:    Pondělí – Čtvrtek: 7:30 – 16:30  
                             Pátek:                    7:30 – 14:00

## TECHNICKÁ PODPORA

+420 602 589 841, +420 730 871 221  
+420 323 603 240  
[poptavky@hlsystem.cz](mailto:poptavky@hlsystem.cz)



ISO9001





## HL system, s.r. o.

Naše společnost působí na trhu již 15 let a přináší širokou nabídku zboží od sortimentu elektroinstalační techniky až po vlastní certifikované požárně odolné trasy dle ČSN 73 0895. HL system působí na českém trhu jako výrobce elektroinstalačních komponentů a také jako výhradní zástupce mnoha předních evropských dodavatelů elektroinstalačních materiálů a rozváděčové techniky.

Produkty uváděné na český trh společností HL system nacházejí široké uplatnění nejen v technicky náročných objektech, ale i ve standardních instalacích, jak ukazují naše reference.

## Reference

Kabelové nosné systémy od společnosti HL system naleznete ve více jak 75.000 objektech v ČR a zahraničí. Jejich uplatnění je velmi široké, jedná se především o administrativní komplexy, továrny, logistické haly, specializovaná centra, komerční zóny atd.



BB CENTRUM  
BUDOVA FILADELFIE - PRAHA 4



ELEKTRÁRNA TUŠIMICE



KIKA  
ČESTLICE, LETŇANY, BRNO, PLZEŇ, OSTRAVA



LIGHT HOUSE - PRAHA 7



ARTGEN - PRAHA 7



T-MOBILE CENTRÁLA - PRAHA 4



MOTOKOV PRAHA



SK SLAVIA PRAHA



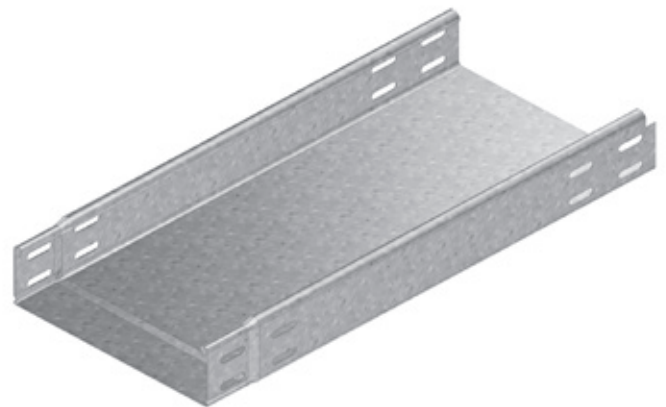
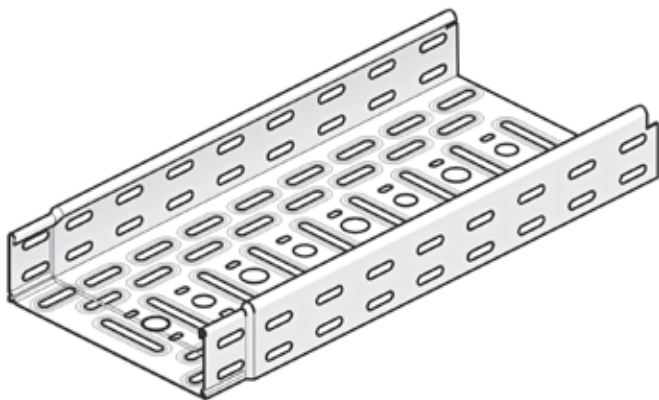
AUTOSALON MERCEDES - PRAHA 4

A MNOHO DALŠÍCH

## OBSAH

	str.		str.
		<b>KABELOVÉ ŽLABY</b>	
HL KBSI35	6	Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou	
HL KBSI60	7	Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou	
HL KBSI80	8	Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou	
HL KBSI110	9	Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou	
HL KBSI60.6	10	Žlab kabelový perforovaný, samonosný	
HL KBSI110.6	11	Žlab kabelový perforovaný, samonosný	
HL KPW110	11	Spojka samonosného perforovaného žlabu	
HL KGI60	12	Žlab kabelový neperforovaný s integrovanou spojkou	
HL KGI110	13	Žlab kabelový neperforovaný s integrovanou spojkou	
HL D	14	Univerzální víko	
HL NDCL	15	Spona víka pro žlab	
HL DZK	15	Zámek univerzálního víka	
HL B90	16/17	Horizontální ohyb 90°	
HL DB90	17/18	Víko horizontálního ohybu 90°	
HL VH	18	Flexibilní ohyb 90° - 180°	
HL AS	19/20	Horizontální odbočení pro kabelové žlaby	
HL DAS	20/21	Víko pro horizontální odbočení	
HL KR	21	Kříž pro žlaby	
HL DKR	22	Víko pro křížení	
HL SB90	22/23	Vnitřní vertikální ohyb 90°	
HL DSB90	24	Víko pro vnitřní vertikální ohyb 90°	
HL VB90	25/26	Vnější vertikální ohyb 90°	
HL DVB90	26/27	Víko pro vnější vertikální ohyb 90°	
HL DS	27	Kloubová spojka	
HL AZH	27	Univerzální horizontální ohyb 90°	
HL BVSI	28	Centrální spojka kabelových žlabů	
HL V	28	Spojka kabelového žlabu	
HL VS	29	Redukční spojka	
HL E	30	Koncovka kabelového žlabu	
		<b>KABELOVÉ LÁVKY</b>	
HL KLLH45	32	Kabelové lávka lehká	
HL SK45	32	Spojka kabelové lávky HL KLLH	
HL KLLH100	33	Kabelová lávka lehká	
HL SK100	33	Spojka kabelové lávky HL KLLH	
HL KLC	34	Kabelová lávka s funkcí při požáru	
HL SKLC	34	Spojka kabelové lávky HL KLC	
HL OHKLLH	35	Ohyb horizontální kabelové lávky HL KLLH	
HL THKLLH	35	T-díl kabelové lávky HL KLLH	
HL KHKLLH	36	Křížení kabelové lávky HL KLLH	
HL OVVKLLH	36	Oblouk vnitřní vertikální kabelové lávky HL KLLH	
HL OVVNKLLH	37	Oblouk vnější vertikální kabelové lávky HL KLLH	
HL OVVFLLH	37	Oblouk flexibilní vnitřní vertikální kabelové lávky HL KLLH	
HL SKKL8*14	38	Šroubový komplet pro spojení kabelových lávek	
HL SUKL		Úchyt kabelové lávky HL KLC/HL KLLH pro vertikální trasy	38
HL SUKL2		Úchyt kabelové lávky k žebříku pro vertikální zavěšení	39
HL UKKL		Úchyt kabelové lávky k výložníku/konzoli	39
HL HDKS		Kabelová lávka HL HDKS, tubusové bočnice, 60 mm	40
HL HDSSU		Spojka pro kabelovou lávku HL HDKS	40
HL HDNL		Flexibilní spojka, vertikální, pro kabelovou lávku HL HDKS	41
HL HDDSKSH		Flexibilní spojka, horizontální, pro kabelovou lávku HL HDKS	41
HL HDKK/ HL HDVK2		Příchytky pro uchycení k výložníku pro kabelovou lávku HL HDKS	41
HL HDKSVSB		Flexibilní ohyb pro kabelovou lávku HL HDKS	42
HL HDDI		Víko	42
HL HDKS90		Horizontální ohyb pro kabelovou lávku HL HDKS	42
HL HDDIB		Víko horizontálního ohybu 90° pro kabelovou lávku HL HDKS	43
HL HDKST		T-díl pro kabelovou lávku HL HDKS	43
HL HDDIT		Víko T-dílu pro kabelovou lávku HL HDKS	43
HL HDKSX		Křížení pro kabelovou lávku HL HDKS	44
HL SVKS		Upínací spona víka pro kabelovou lávku HL HDKS	44
HL AP		Ochranná koncovka pro kabelovou lávku HL HDKS	44
<b>MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KABELOVÉ ŽLABY A LÁVKY</b>			
HL SEP		Přepážka pro kabelový žlab	46
HL NP		Nosný profil	46
HL WT		Výložník lehký	47
HL HDWK		Výložník těžký	47
HL NK41H41		Nosníková konzole	48
HL PNP		Patka pro nosný profil	48
HL VS		VS díly	49
HL OK		Krytka na konzole	49
HL GM		Matice kluzná - nosníkový jezdec	49
HL VMB		Podlahový/nástěnný úchyt	50
HL TRZM		Trapézový závěs s pevnou maticí	50
HL ZT		Závitová tyč	50
HL VM		Spojka závitové tyče	51
HL HDY		Sonapky	51
HL FL		Nosná svěrka	52
HL TSA		Kotva průvlaková s dlouhým závitem	52
HL TSA O1		Kotva průvlaková s krátkým závitem s certifikátem ETA Option 1	53
HL ZKM		Kotva narážecí	54
HL ZKVM (mosazná)		Kotva narážecí	54
HL B		Vratový šroub	54
HL B		Metrický šroub	55
HL M		Šestihranná matice	55
HL ML		Šestihranná matice s límcem	56
HL RO		Podložka plochá	56
HL CRO		Podložka velkoplošná	56
<b>TECHNICKÉ INFORMACE</b>			

KABELOVÉ ŽLABY



## HL KBSI35


### Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou



Zásuvné konce s integrovanou spojkou.  
Reliéfní perforace.  
Zaoblené horní hrany.

Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KBSI35.075.075.

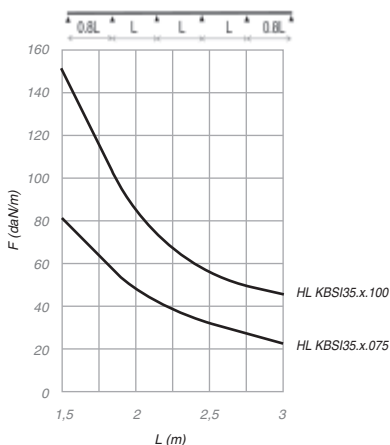
Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL KBSI35.075.075	35	75	0,750	3000	0,810	3	m
HL KBSI35.100.075	35	100	0,750	3000	0,930	3	m
HL KBSI35.150.075	35	150	0,750	3000	1,170	3	m
HL KBSI35.200.075	35	200	0,50	3000	1,420	3	m
HL KBSI35.300.075	35	300	0,750	3000	1,910	3	m

#### Spojovací prvky: 2 ks/spoj

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj v 1/5 vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.



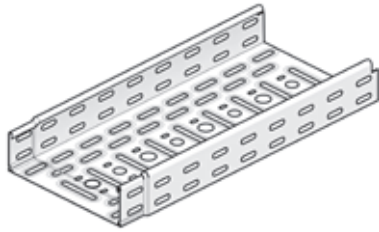
F = max. přípustné zatížení (daN/m)  
L = vzdálenost podpěr (m)  
Max. průhyb (m) = L/100

#### Na poptávku:

- možno dodat i v jiné tloušťce plechu.

## HL KBSI60

### Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou



Zásuvné konce s integrovanou spojkou.  
Reliéfní perforace.  
Zaoblené horní hrany.

Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KBSI60.050.060.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL KBSI60.050.060	60	50	0,600	3000	0,900	3	m
HL KBSI60.075.075	60	75	0,750	3000	1,050	3	m
HL KBSI60.100.075	60	100	0,750	3000	1,170	3	m
HL KBSI60.150.075	60	150	0,750	3000	1,420	3	m
HL KBSI60.200.075	60	200	0,750	3000	1,660	3	m
HL KBSI60.250.075	60	250	0,750	3000	1,910	3	m
HL KBSI60.300.075	60	300	0,750	3000	2,150	3	m
HL KBSI60.400.100	60	400	1,000	3000	3,520	3	m
HL KBSI60.500.100	60	500	1,000	3000	4,170	3	m
HL KBSI60.600.100	60	600	1,000	3000	4,820	3	m
HL KBSI60.075.125	60	75	1,250	3000	1,750	3	m
HL KBSI60.100.125	60	100	1,250	3000	1,950	3	m
HL KBSI60.150.125	60	150	1,250	3000	2,360	3	m
HL KBSI60.200.125	60	200	1,250	3000	2,770	3	m
HL KBSI60.300.125	60	300	1,250	3000	3,580	3	m
HL KBSI60.400.125	60	400	1,250	3000	4,400	3	m
HL KBSI60.500.125	60	500	1,250	3000	5,210	3	m
HL KBSI60.600.125	60	600	1,250	3000	6,030	3	m

#### Spojovací prvky: 4 ks/spoj

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

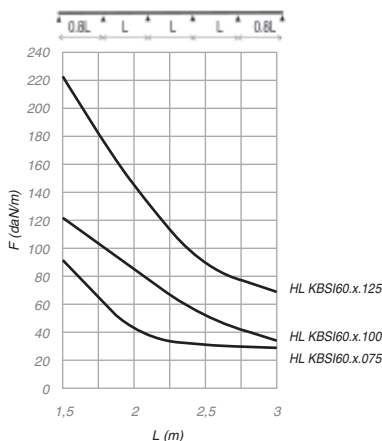
#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj v 1/5 vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.

F = max. přípustné zatížení (daN/m)  
L = vzdálenost podpěr (m)  
Max. průhyb (m) = L/100

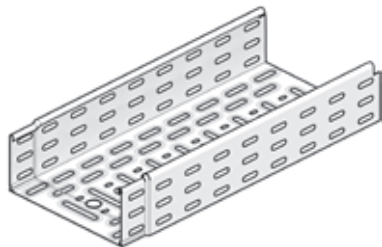
#### Na poptávku:

- možno dodat i v jiné tloušťce plechu.



## HL KBSI80


### Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou



Zásuvné konce s integrovanou spojkou.  
Reliéfní perforace.  
Zaoblené horní hrany.

Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KBSI80.100.070.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL KBSI80.100.070	80	100	0,700	3000	1,380	3	m
HL KBSI80.150.070	80	150	0,700	3000	1,630	3	m
HL KBSI80.200.070	80	200	0,700	3000	1,880	3	m
HL KBSI80.300.070	80	300	0,700	3000	2,380	3	m
HL KBSI80.400.100	80	400	1,000	3000	3,920	3	m
HL KBSI80.500.100	80	500	1,000	3000	4,590	3	m
HL KBSI80.600.100	80	600	1,000	3000	5,250	3	m

#### Spojovací prvky: 6 ks/spoj

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj v 1/5 vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.

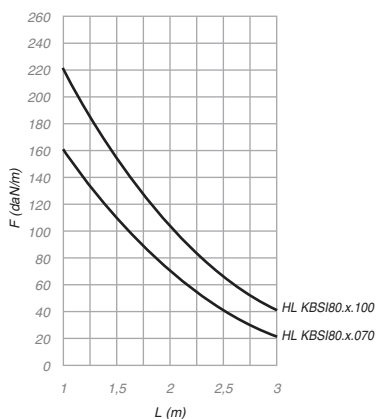
F = max. přípustné zatížení (daN/m)

L = vzdálenost podpěr (m)

Max. průhyb (m) = L/100

#### Na poptávku:

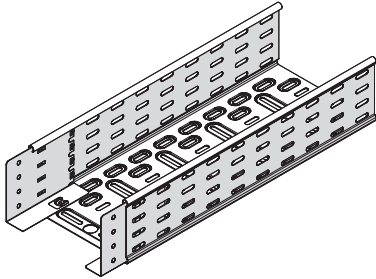
- možno dodat i v jiné tloušťce plechu.





## HL KBSI110


### Žlab kabelový perforovaný s integrovanou spojkou



Zásuvné konce s integrovanou spojkou.  
Reliéfní perforace.  
Zaoblené horní hrany.

Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KBSI110.100.065.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL KBSI110.100.065	110	100	0,650	3000	1,600	3	m
HL KBSI110.150.065	110	150	0,650	3000	1,830	3	m
HL KBSI110.200.065	110	200	0,650	3000	2,060	3	m
HL KBSI110.300.065	110	300	0,650	3000	2,510	3	m
HL KBSI110.400.090	110	400	0,900	3000	4,490	3	m
HL KBSI110.500.100	110	500	1,000	3000	5,180	3	m
HL KBSI110.600.100	110	600	1,000	3000	5,870	3	m

**Spojovací prvky: 6 ks/spoj**

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj v 1/5 vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.

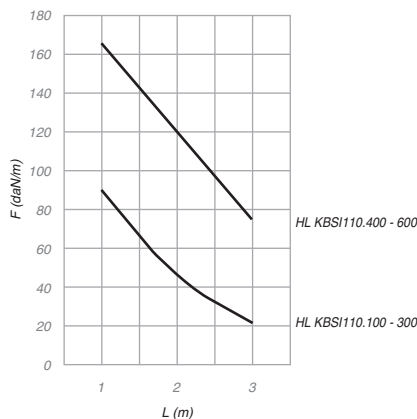
F = max. přípustné zatížení (daN/m)

L = vzdálenost podpěr (m)

Max. průhyb (m) = L/100

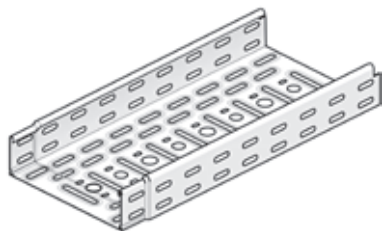
#### Na poptávku:

- možno dodat i v jiné tloušťce plechu.



## HL KBSI60.6

### Žlab kabelový perforovaný, samonosný



Zásuvné konce s integrovanou spojkou.  
Reliéfní perforace.  
Zaoblené horní hrany.

Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KBSI60.075.100.6.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/m	📦	Jednotka
HL KBSI60.075.100.6	60	75	1,000	6000	1,400	6	m
HL KBSI60.100.100.6	60	100	1,000	6000	1,560	6	m
HL KBSI60.150.100.6	60	150	1,000	6000	1,890	6	m
HL KBSI60.200.100.6	60	200	1,000	6000	2,220	6	m
HL KBSI60.300.100.6	60	300	1,000	6000	2,870	6	m
HL KBSI60.400.100.6	60	400	1,000	6000	3,520	6	m

Spojovací prvky: 4 ks/spoj

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj v 1/5 vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.

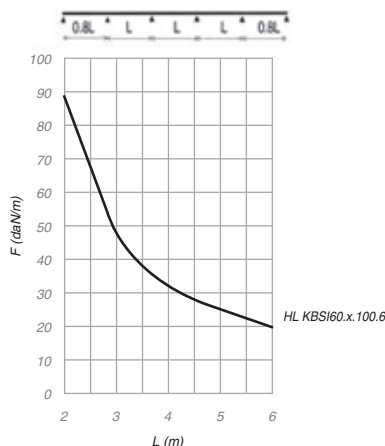
F = max. přípustné zatížení (daN/m)

L = vzdálenost podpěr (m)

Max. průhyb (m) = L/100

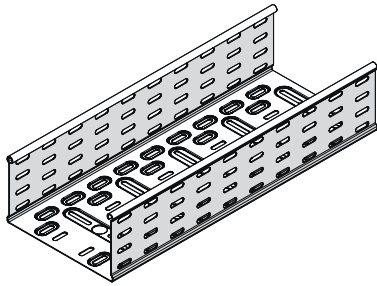
#### Na poptávku:

- možno dodat i v jiné tloušťce plechu.



## HL KBSI110.6

### Žlab kabelový perforovaný, samonosný



Reliéfní perforace.  
Zaoblené horní hrany.

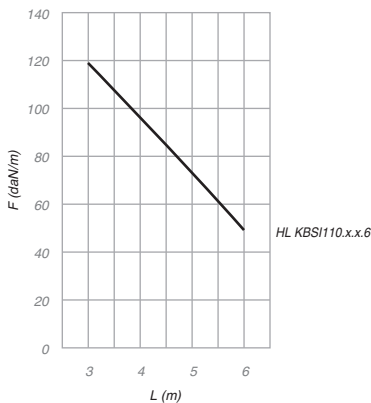
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KBSI110.150.100.6.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/m	📦	Jednotka
HL KBSI110.150.100.6	110	150	1,000	6000	2,815	6	m
HL KBSI110.200.120.6	110	200	1,200	6000	3,803	6	m
HL KBSI110.300.120.6	110	300	1,200	6000	4,634	6	m
HL KBSI110.400.120.6	110	400	1,200	6000	5,987	6	m
HL KBSI110.500.120.6	110	500	1,200	6000	6,126	6	m

#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj v 1/5 vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.



F = max. přípustné zatížení (daN/m)

L = vzdálenost podpěr (m)

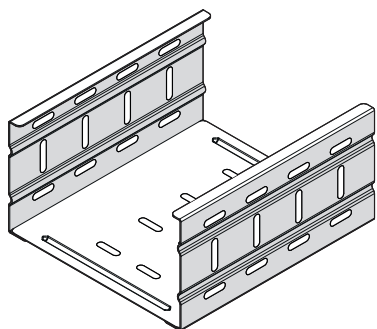
Max. průhyb (m) = L/100

#### Na poptávku:

- možno dodat i v jiné tloušťce plechu.

## HL KPW110

### Spojka samonosného perforovaného žlabu



Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KPW110.150.

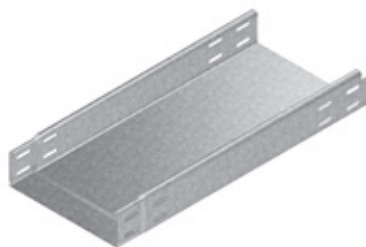
Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL KPW110.150	110	150	-	230	0,840	1	ks
HL KPW110.200	110	200	-	230	0,910	1	ks
HL KPW110.300	110	300	-	230	1,060	1	ks
HL KPW110.400	110	400	-	230	1,200	1	ks
HL KPW110.500	110	500	-	230	1,340	1	ks

#### Spojovací prvky: 16 ks/spoj

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL KGI60

### Žlab kabelový neperforovaný s integrovanou spojkou



Zásuvné konce s integrovanou spojkou.  
Bez perforace.  
Zaoblené horní hrany.

Na požádání	Výška 35 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KGI60.050.060.

Kód	↑ mm	↔ mm	→← mm	↔ mm	kg/m	📦	Jednotka
HL KGI60.050.060	60	50	0,600	3000	0,920	3	m
HL KGI60.100.060	60	100	0,600	3000	1,140	3	m
HL KGI60.150.060	60	150	0,600	3000	1,420	3	m
HL KGI60.200.060	60	200	0,600	3000	1,600	3	m
HL KGI60.300.060	60	300	0,600	3000	2,470	3	m
HL KGI60.400.090	60	400	0,900	3000	4,300	3	m
HL KGI60.500.100	60	500	1,000	3000	5,950	3	m
HL KGI60.600.100	60	600	1,000	3000	6,593	3	m

Spojovací prvky: 4 ks/spoj

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

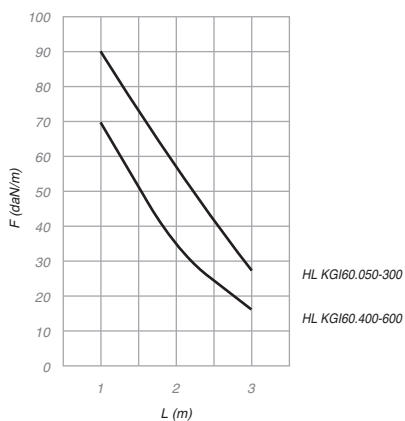
#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj ve středu vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.

F = max. přípustné zatížení (daN/m)

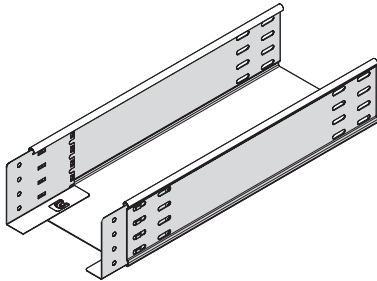
L = vzdálenost podpěr (m)

Max. průhyb (m) = L/100



## HL KGI110

### Žlab kabelový neperforovaný s integrovanou spojkou



Zásuvné konce s integrovanou spojkou.  
Bez perforace.  
Zaoblené horní hrany.

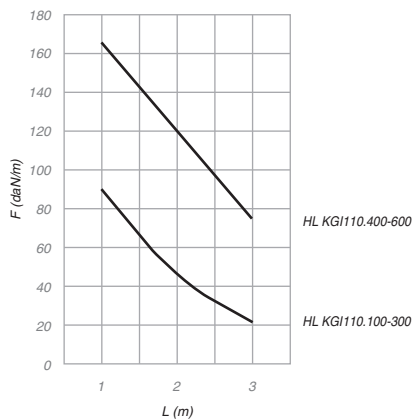
Na poptávku	Výška 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDKGI110.100.065.

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/m	📦	Jednotka
HL KGI110.100.065	110	100	0,650	3000	1,600	3	m
HL KGI110.150.065	110	150	0,650	3000	1,830	3	m
HL KGI110.200.065	110	200	0,650	3000	2,060	3	m
HL KGI110.300.065	110	300	0,650	3000	2,510	3	m
HL KGI110.400.090	110	400	0,900	3000	4,590	3	m
HL KGI110.500.100	110	500	1,000	3000	5,290	3	m
HL KGI110.600.100	110	600	1,000	3000	6,132	3	m

#### Spojovací prvky: 6 ks/spoj

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks



#### ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM

Diagram znázorňuje rovnoměrné zatížení dle vzdálenosti podpěr. V souladu se standardem IEC61537. Spoj ve středu vyložení trasy. Koncové rozpětí = 0,8 x rozpětí.

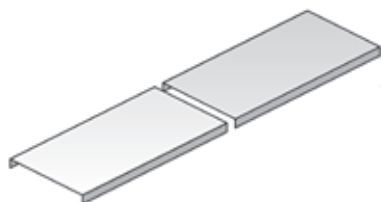
F = max. přípustné zatížení (daN/m)

L = vzdálenost podpěr (m)

Max. průhyb (m) = L/100

## HL D

### Univerzální víko



Používá se zejména pro vodorovné a svislé úseky.

Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDD050**.

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/m	📦	Jednotka
HL D050	10	50	0,550	2000	0,350	2	m
HL D075	10	75	0,550	2000	0,500	2	m
HL D100	10	100	0,550	2000	0,820	2	m
HL D150	10	150	0,550	2000	1,170	2	m
HL D200	10	200	0,550	2000	1,420	2	m
HL D250	10	250	0,550	2000	1,850	2	m
HL D300	10	300	0,550	2000	2,100	2	m
HL D400	10	400	0,800	2000	4,150	2	m
HL D500	10	500	1,000	2000	5,000	2	m
HL D600	10	600	1,000	2000	5,650	2	m

**Na poptávku:**

- možno dodat i v jiné tloušťce plechu či se zámkem.


## HL NDCL

### Spona víka pro žlab



Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**NDCL60.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
<b>HL NDCL60</b>	61	20	-	-	0,010	1	ks
<b>HL NDCL110</b>	111	20	-	-	0,020	1	ks

## HL DZK

### Zámek univerzálního víka

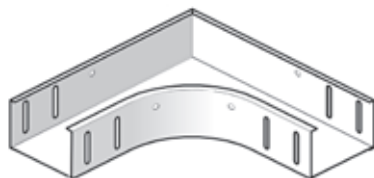


Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDD**ZK.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
<b>HL DZK</b>	-	-	-	-	0,013	1	ks

Součástí balení je šroub s maticí.

**HL B90**
**Horizontální ohyb 90°**


Jednoduchá instalace nasunutím na žlab.

Rádus	100 mm
Na poptávku	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

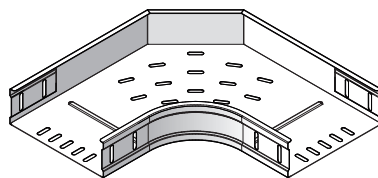
\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDB90.60.050.H**.

**Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6:**

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL B90.60.050.H	60	50	-	-	0,470	1	ks
HL B90.60.075	60	75	-	-	0,516	1	ks
HL B90.60.100	60	100	-	-	0,738	1	ks
HL B90.60.150	60	150	-	-	0,822	1	ks
HL B90.60.200	60	200	-	-	1,374	1	ks
HL B90.60.250	60	250	-	-	1,858	1	ks
HL B90.60.300	60	300	-	-	2,292	1	ks
HL B90.60.400	60	400	-	-	2,958	1	ks
HL B90.60.500	60	500	-	-	5,424	1	ks
HL B90.60.600	60	600	-	-	6,690	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

**Pro žlaby HL KGI60:**


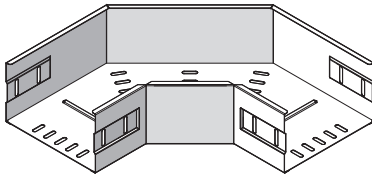
Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL B90.60.050.H	60	50	-	-	0,470	1	ks
HL B90.60.100.H	60	100	-	-	0,740	1	ks
HL B90.60.150.H	60	150	-	-	0,820	1	ks
HL B90.60.200.H	60	200	-	-	1,370	1	ks
HL B90.60.300.H	60	300	-	-	2,290	1	ks
HL B90.60.400.H	60	400	-	-	2,650	1	ks
HL B90.60.500.H	60	500	-	-	5,420	1	ks
HL B90.60.600.H	60	600	-	-	6,810	1	ks


Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks



## Pro žlaby HLKBSI110, HLKGI110:



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL B90.110.100.H	110	100	-	-	1,500	1	ks
HL B90.110.150.H	110	150	-	-	1,880	1	ks
HL B90.110.200.H	110	200	-	-	2,290	1	ks
HL B90.110.300.H	110	300	-	-	3,130	1	ks
HL B90.110.400.H	110	400	-	-	4,230	1	ks
HL B90.110.500.H	110	500	-	-	6,600	1	ks
HL B90.110.600.H	110	600	-	-	8,400	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL DB90

### Víko horizontálního ohybu 90°



Na požádání

Výška 35 mm - 80 mm

Standardní povrchová úprava

Pozinkováno metodou Sendzimir

\*Volitelná povrchová úprava HD

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE


Lakováno

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6

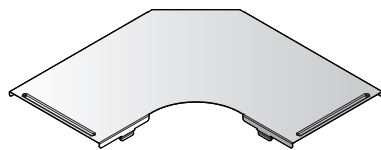
Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDDB90.050.H.

## Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6:

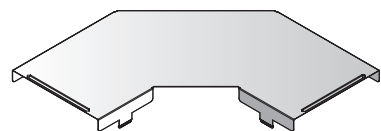
Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL DB90.050.H	10	56	-	-	0,567	1	ks
HL DB90.075	10	81	-	-	0,617	1	ks
HL DB90.100	10	106	-	-	0,728	1	ks
HL DB90.150	10	156	-	-	1,074	1	ks
HL DB90.200	10	206	-	-	1,262	1	ks
HL DB90.250	10	256	-	-	1,741	1	ks
HL DB90.300	10	306	-	-	1,941	1	ks
HL DB90.400	10	406	-	-	3,043	1	ks
HL DB90.500	10	506	-	-	4,111	1	ks
HL DB90.600	10	606	-	-	5,340	1	ks

## Pro žlaby HL KGI60:



Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DB90.050.H	10	50	-	-	0,570	1	ks
HL DB90.100.H	10	100	-	-	0,730	1	ks
HL DB90.150.H	10	150	-	-	0,950	1	ks
HL DB90.200.H	10	200	-	-	1,070	1	ks
HL DB90.300.H	10	300	-	-	1,920	1	ks
HL DB90.400.H	10	400	-	-	3,040	1	ks
HL DB90.500.H	10	500	-	-	4,110	1	ks
HL DB90.600.H	10	600	-	-	5,340	1	ks

## Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:



Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DB90.100.H110	10	100	-	-	0,730	1	ks
HL DB90.150.H110	10	150	-	-	0,950	1	ks
HL DB90.200.H110	10	200	-	-	1,070	1	ks
HL DB90.300.H110	10	300	-	-	1,920	1	ks
HL DB90.400.H110	10	400	-	-	3,040	1	ks
HL DB90.500.H110	10	500	-	-	4,110	1	ks
HL DB90.600.H110	10	600	-	-	5,340	1	ks

## HL VH

### Flexibilní ohyb 90° - 180°



Deska ohybu je nastavitelná v rozmezí 90° až 180°.

Na požádání	Výška 35 mm - 80 mm - 110 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDVH60.050.H.

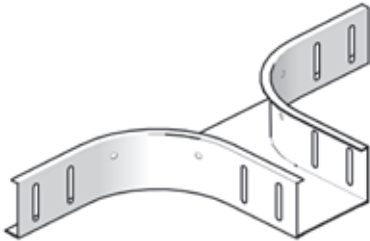
Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL VH60.050.H	60	50	-	-	0,448	1	ks
HL VH60.075	60	75	-	-	0,486	1	ks
HL VH60.100	60	100	-	-	0,533	1	ks
HL VH60.150	60	150	-	-	0,659	1	ks
HL VH60.200	60	200	-	-	0,824	1	ks
HL VH60.250	60	250	-	-	1,144	1	ks
HL VH60.300	60	300	-	-	1,385	1	ks
HL VH60.400	60	400	-	-	2,042	1	ks
HL VH60.500	60	500	-	-	2,913	1	ks
HL VH60.600	60	600	-	-	3,938	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL AS


### Horizontální odbočení pro kabelové žlaby



Rádus	100 mm
Na poptávku	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDAS60.050.H.

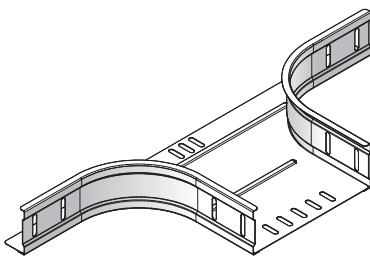
#### Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6:


Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL AS60.050.H	60	50	-	-	0,580	1	ks
HL AS60.075	60	75	-	-	0,530	1	ks
HL AS60.100	60	100	-	-	0,570	1	ks
HL AS60.150	60	150	-	-	0,650	1	ks
HL AS60.200	60	200	-	-	0,730	1	ks
HL AS60.250	60	250	-	-	0,800	1	ks
HL AS60.300	60	300	-	-	0,880	1	ks
HL AS60.400	60	400	-	-	1,030	1	ks
HL AS60.500	60	500	-	-	1,524	1	ks
HL AS60.600	60	600	-	-	1,740	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

#### Pro žlaby HL KGI60:

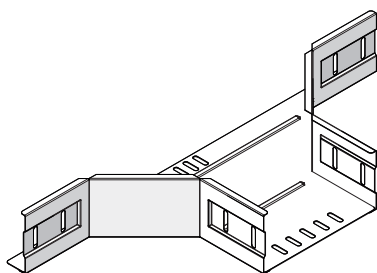


Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL AS60.050.H	60	50	-	-	0,580	1	ks
HL AS60.100.H	60	100	-	-	0,680	1	ks
HL AS60.150.H	60	150	-	-	0,710	1	ks
HL AS60.200.H	60	200	-	-	0,810	1	ks
HL AS60.300.H	60	300	-	-	0,930	1	ks
HL AS60.400.H	60	400	-	-	1,100	1	ks
HL AS60.500.H	60	500	-	-	1,530	1	ks
HL AS60.600.H	60	600	-	-	1,740	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:



Kód	↑ mm	↔ mm	→← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL AS110.100.H	110	100	-	-	1,130	1	ks
HL AS110.150.H	110	150	-	-	1,220	1	ks
HL AS110.200.H	110	200	-	-	1,310	1	ks
HL AS110.300.H	110	300	-	-	1,390	1	ks
HL AS110.400.H	110	400	-	-	1,570	1	ks
HL AS110.500.H	110	500	-	-	1,950	1	ks
HL AS110.600.H	110	600	-	-	2,180	1	ks

Spojovací prvky minimálně 16 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL DAS

### Víko pro horizontální odbočení



Pro všechny výšky.

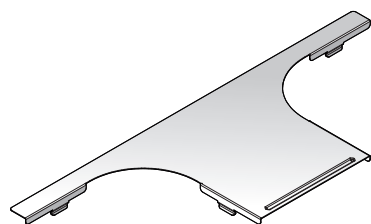
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDDAS050.H.

## Pro žlaby HL KBSI35, HL KBSI60, HL KBSI60.6:

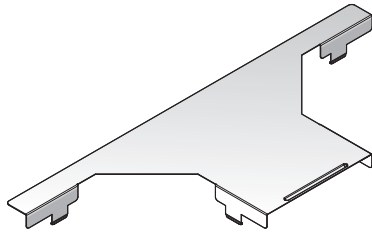
Kód	↑ mm	↔ mm	→← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DAS050.H	10	56	-	-	0,161	1	ks
HL DAS075	10	81	-	-	0,242	1	ks
HL DAS100	10	106	-	-	0,323	1	ks
HL DAS150	10	156	-	-	0,484	1	ks
HL DAS200	10	206	-	-	0,645	1	ks
HL DAS250	10	256	-	-	0,510	1	ks
HL DAS300	10	306	-	-	0,967	1	ks
HL DAS400	10	406	-	-	1,290	1	ks
HL DAS500	10	506	-	-	1,612	1	ks
HL DAS600	10	606	-	-	1,935	1	ks


## Pro žlaby HL KGI60:



Kód	↑ mm	↔ mm	→← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DAS050.H	10	50	-	-	0,160	1	ks
HL DAS100.H	10	100	-	-	0,320	1	ks
HL DAS150.H	10	150	-	-	0,360	1	ks
HL DAS200.H	10	200	-	-	0,650	1	ks
HL DAS300.H	10	300	-	-	0,970	1	ks
HL DAS400.H	10	400	-	-	1,290	1	ks
HL DAS500.H	10	500	-	-	1,610	1	ks
HL DAS600.H	10	600	-	-	1,945	1	ks

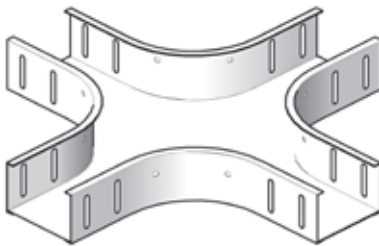
## Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL DAS100.H110	10	100	-	-	0,320	1	ks
HL DAS150.H110	10	150	-	-	0,360	1	ks
HL DAS200.H110	10	200	-	-	0,650	1	ks
HL DAS300.H110	10	300	-	-	0,970	1	ks
HL DAS400.H110	10	400	-	-	1,290	1	ks
HL DAS500.H110	10	500	-	-	1,610	1	ks
HL DAS600.H110	10	600	-	-	1,945	1	ks


## HL KR

### Kříž pro žlaby



Rádus	100 mm
Na poptávku	Výška 35 mm - 80 mm - 110 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDKR60.050.H.

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL KR60.050.H	60	50	-	-	1,180	1	ks
HL KR60.075	60	75	-	-	1,560	1	ks
HL KR60.100	60	100	-	-	1,480	1	ks
HL KR60.150	60	150	-	-	2,080	1	ks
HL KR60.200	60	200	-	-	2,380	1	ks
HL KR60.250	60	250	-	-	2,760	1	ks
HL KR60.300	60	300	-	-	3,520	1	ks
HL KR60.400	60	400	-	-	4,610	1	ks
HL KR60.500	60	500	-	-	5,320	1	ks
HL KR60.600	60	600	-	-	6,160	1	ks

Spojovací prvky minimálně 16 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL DKR

### Víko pro křížení



Pro všechny výšky bočnic.

Standardní povrchová úprava Pozinkováno metodou Sendzimir

\*Volitelná povrchová úprava HD Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE Lakováno

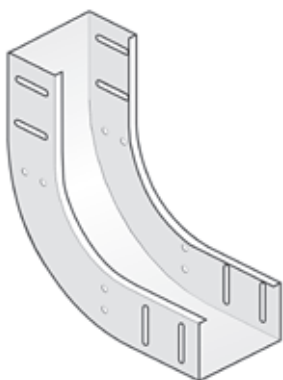
\*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDDKR050.H.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DKR050.H	10	56	-	-	0,460	1	ks
HL DKR075	10	81	-	-	0,630	1	ks
HL DKR100	10	106	-	-	0,800	1	ks
HL DKR150	10	156	-	-	1,180	1	ks
HL DKR200	10	206	-	-	1,590	1	ks
HL DKR250	10	256	-	-	2,040	1	ks
HL DKR300	10	306	-	-	2,520	1	ks
HL DKR400	10	406	-	-	3,590	1	ks
HL DKR500	10	506	-	-	4,810	1	ks
HL DKR600	10	606	-	-	6,160	1	ks

## HL SB90

### Vnitřní vertikální ohyb 90°



Rádus 100 mm

Na požádání Výška 35 mm - 80 mm

Standardní povrchová úprava Pozinkováno metodou Sendzimir

\*Volitelná povrchová úprava HD Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE Lakováno

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

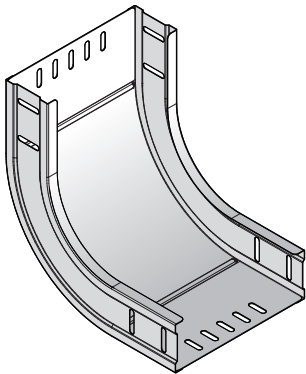
\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDSB90.60.050.H.

### Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6:


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL SB90.60.050.H	60	50	-	-	0,550	1	ks
HL SB90.60.075	60	75	-	-	0,650	1	ks
HL SB90.60.100	60	100	-	-	0,730	1	ks
HL SB90.60.150	60	150	-	-	0,880	1	ks
HL SB90.60.200	60	200	-	-	1,000	1	ks
HL SB90.60.250	60	250	-	-	1,080	1	ks
HL SB90.60.300	60	300	-	-	1,180	1	ks
HL SB90.60.400	60	400	-	-	1,430	1	ks
HL SB90.60.500	60	500	-	-	1,900	1	ks
HL SB90.60.600	60	600	-	-	2,150	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

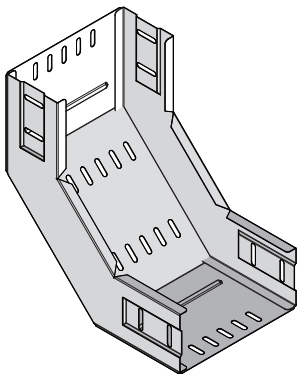


### Pro žlaby HL KGI60:


Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL SB90.60.050.H	60	50	-	-	0,550	1	ks
HL SB90.60.100.H	60	100	-	-	0,650	1	ks
HL SB90.60.150.H	60	150	-	-	0,780	1	ks
HL SB90.60.200.H	60	200	-	-	0,850	1	ks
HL SB90.60.300.H	60	300	-	-	1,080	1	ks
HL SB90.60.400.H	60	400	-	-	1,330	1	ks
HL SB90.60.500.H	60	500	-	-	1,430	1	ks
HL SB90.60.600.H	60	600	-	-	1,600	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

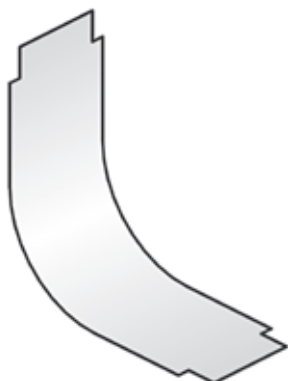


### Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL SB90.110.100.H	110	100	-	-	1,180	1	ks
HL SB90.110.150.H	110	150	-	-	1,260	1	ks
HL SB90.110.200.H	110	200	-	-	1,340	1	ks
HL SB90.110.300.H	110	300	-	-	1,550	1	ks
HL SB90.110.400.H	110	400	-	-	1,780	1	ks
HL SB90.110.500.H	110	500	-	-	1,890	1	ks
HL SB90.110.600.H	110	600	-	-	2,230	1	ks

Spojovací prvky minimálně 16 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

**HL DSB90**
**Víko pro vnitřní vertikální ohyb 90°**


Bez bočnic.

 Standardní povrchová úprava Pozinkováno metodou Sendzimir

 \*Volitelná povrchová úprava HD Žárově pozinkováno

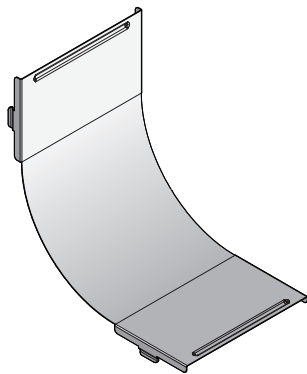
 \*Volitelná povrchová úprava PE Lakováno

 \*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

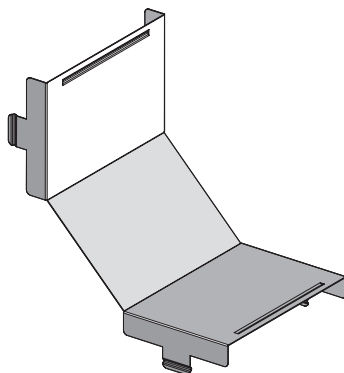
 \*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**DSB050.H.

**Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6:**

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DSB050.H	-	50	-	-	0,131	1	ks
HL DSB075	-	75	-	-	0,197	1	ks
HL DSB100	-	100	-	-	0,262	1	ks
HL DSB150	-	150	-	-	0,393	1	ks
HL DSB200	-	200	-	-	0,524	1	ks
HL DSB250	-	250	-	-	0,655	1	ks
HL DSB300	-	300	-	-	0,786	1	ks
HL DSB400	-	400	-	-	1,048	1	ks
HL DSB500	-	500	-	-	1,310	1	ks
HL DSB600	-	600	-	-	1,572	1	ks

**Pro žlaby HL KGI60:**


Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DSB050.H	-	50	-	-	0,150	1	ks
HL DSB100.H	-	100	-	-	0,320	1	ks
HL DSB150.H	-	150	-	-	0,480	1	ks
HL DSB200.H	-	200	-	-	0,650	1	ks
HL DSB300.H	-	300	-	-	0,970	1	ks
HL DSB400.H	-	400	-	-	1,290	1	ks
HL DSB500.H	-	500	-	-	1,610	1	ks
HL DSB600.H	-	600	-	-	1,930	1	ks

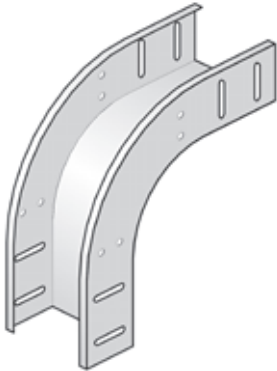
**Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:**


Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DSB100.H110	-	100	-	-	0,320	1	ks
HL DSB150.H110	-	150	-	-	0,480	1	ks
HL DSB200.H110	-	200	-	-	0,650	1	ks
HL DSB300.H110	-	300	-	-	0,970	1	ks
HL DSB400.H110	-	400	-	-	1,290	1	ks
HL DSB500.H110	-	500	-	-	1,610	1	ks
HL DSB600.H110	-	600	-	-	1,930	1	ks



## HL VB90


### Vnější vertikální ohyb 90°



Rádus	100 mm
Na požádání	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDVB90.60.050.H.

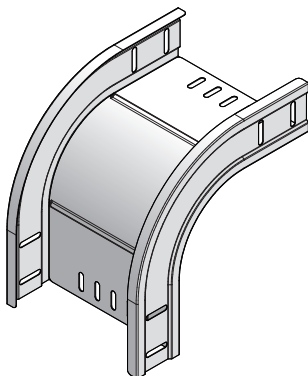
#### Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6:


Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL VB90.60.050.H	60	50	-	-	0,550	1	ks
HL VB90.60.075	60	75	-	-	0,630	1	ks
HL VB90.60.100	60	100	-	-	0,650	1	ks
HL VB90.60.150	60	150	-	-	0,780	1	ks
HL VB90.60.200	60	200	-	-	0,850	1	ks
HL VB90.60.250	60	250	-	-	0,950	1	ks
HL VB90.60.300	60	300	-	-	1,080	1	ks
HL VB90.60.400	60	400	-	-	1,330	1	ks
HL VB90.60.500	60	500	-	-	1,430	1	ks
HL VB90.60.600	60	600	-	-	1,600	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

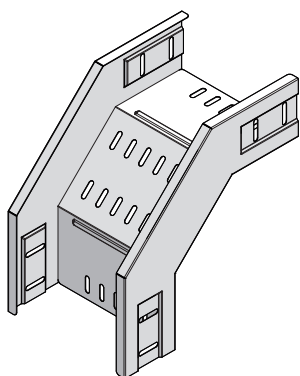
#### Pro žlaby HL KGI60:



Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL VB90.60.050.H	60	50	-	-	0,550	1	ks
HL VB90.60.100.H	60	100	-	-	0,730	1	ks
HL VB90.60.150.H	60	150	-	-	0,880	1	ks
HL VB90.60.200.H	60	200	-	-	1,000	1	ks
HL VB90.60.300.H	60	300	-	-	1,180	1	ks
HL VB90.60.400.H	60	400	-	-	1,430	1	ks
HL VB90.60.500.H	60	500	-	-	1,900	1	ks
HL VB90.60.600.H	60	600	-	-	2,150	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks



## Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:

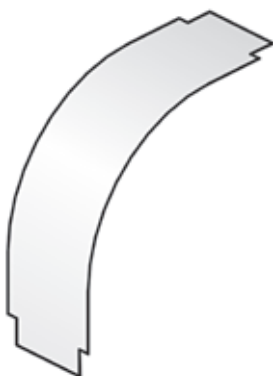
Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL VB90.110.100.H	110	100	-	-	1,820	1	ks
HL VB90.110.150.H	110	150	-	-	2,160	1	ks
HL VB90.110.200.H	110	200	-	-	2,500	1	ks
HL VB90.110.300.H	110	300	-	-	3,460	1	ks
HL VB90.110.400.H	110	400	-	-	5,040	1	ks
HL VB90.110.500.H	110	500	-	-	5,230	1	ks
HL VB90.110.600.H	110	600	-	-	7,150	1	ks

Spojovací prvky minimálně 16 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL DVB90

### Víko pro vnější vertikální ohyb 90°



Bez bočnic.

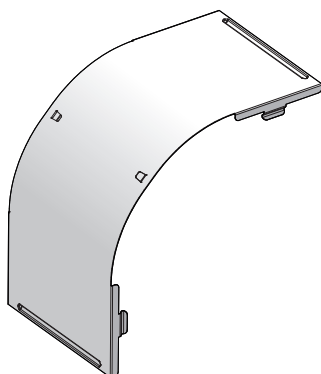
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDDVB050.H.

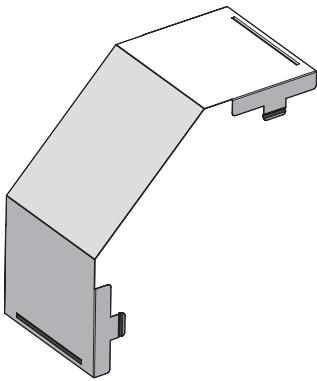
## Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6:

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DVB050.H	-	50	-	-	0,150	1	ks
HL DVB075	-	75	-	-	0,242	1	ks
HL DVB100	-	100	-	-	0,323	1	ks
HL DVB150	-	150	-	-	0,484	1	ks
HL DVB200	-	200	-	-	0,645	1	ks
HL DVB250	-	250	-	-	0,806	1	ks
HL DVB300	-	300	-	-	0,967	1	ks
HL DVB400	-	400	-	-	1,290	1	ks
HL DVB500	-	500	-	-	1,612	1	ks
HL DVB600	-	600	-	-	1,935	1	ks

## Pro žlaby HL KGI 60:



Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DVB050.H	-	50	-	-	0,150	1	ks
HL DVB100.H	-	100	-	-	0,250	1	ks
HL DVB150.H	-	150	-	-	0,390	1	ks
HL DVB200.H	-	200	-	-	0,510	1	ks
HL DVB300.H	-	300	-	-	0,730	1	ks
HL DVB400.H	-	400	-	-	1,050	1	ks
HL DVB500.H	-	500	-	-	1,310	1	ks
HL DVB600.H	-	600	-	-	1,570	1	ks

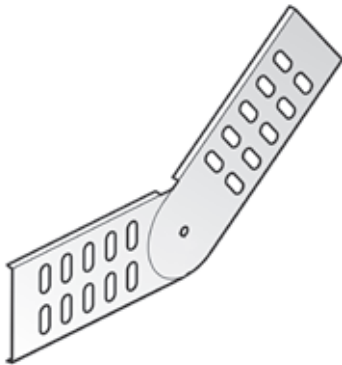


## Pro žlaby HL KBS110, HL KGI110:

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DVB100.H110	-	100	-	-	0,250	1	ks
HL DVB150.H110	-	150	-	-	0,390	1	ks
HL DVB200.H110	-	200	-	-	0,510	1	ks
HL DVB300.H110	-	300	-	-	0,730	1	ks
HL DVB400.H110	-	400	-	-	1,050	1	ks
HL DVB500.H110	-	500	-	-	1,310	1	ks
HL DVB600.H110	-	600	-	-	1,570	1	ks

## HL DS

### Kloubová spojka



Na požádání	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDDS60.

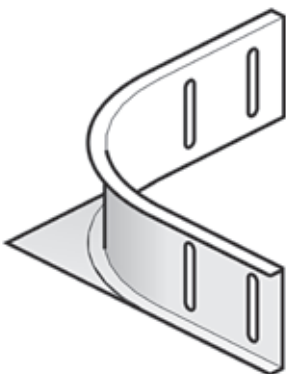
Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL DS60	60	-	-	-	0,130	1	ks
HL DS110	110	-	-	-	0,390	1	ks

Spojovací prvky minimálně 4 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL AZH

### Univerzální horizontální ohyb 90°



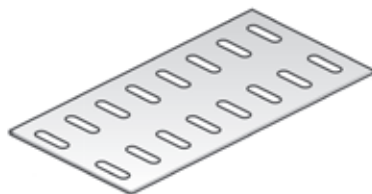
Na požádání	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDAZH60.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL AZH60	60	-	-	-	0,390	1	ks
HL AZH110	110	-	-	-	0,900	1	ks


Spojovací prvky minimálně 4 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

**HL BVSI**
**Centrální spojka kabelových žlabů**


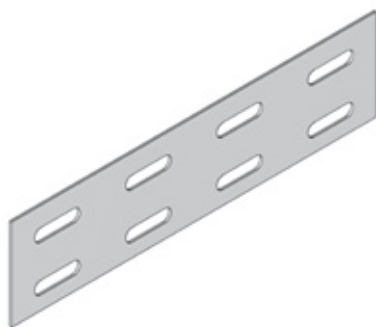
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDBVSI050**.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL BVSI050	47	100	-	-	0,047	1	ks
HL BVSI075	70	100	-	-	0,071	1	ks
HL BVSI100	75	100	-	-	0,077	1	ks
HL BVSI150	125	100	-	-	0,128	1	ks
HL BVSI200	175	100	-	-	0,179	1	ks
HL BVSI250	225	100	-	-	0,230	1	ks
HL BVSI300	275	100	-	-	0,281	1	ks
HL BVSI400	375	100	-	-	0,383	1	ks
HL BVSI500	475	100	-	-	0,486	1	ks
HL BVSI600	575	100	-	-	0,588	1	ks


**Spojovací prvky minimálně 4 ks:**

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

**HL V**
**Spojka kabelového žlabu**


Na poptávku	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDV60.200**.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL V60.200	50	200	-	-	0,080	1	ks
HL V110.200	100	200	-	-	0,170	1	ks

**Spojovací prvky:**

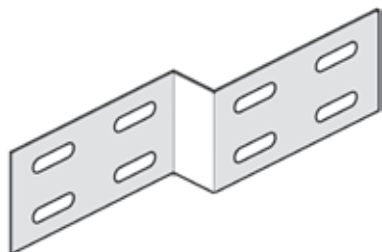
HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

Minimální počet šroubů a matic pro HL V60.200: 4 ks.

Minimální počet šroubů a matic pro HL V110.200: 8 ks.

## HL VS


### Redukční spojka



Na požádání	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDVS60.050.


#### Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6, HL KGI60:

Kód	↕ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL VS60.050	50	50	-	-	0,080	1	ks
HL VS60.075	50	75	-	-	0,090	1	ks
HL VS60.100	50	100	-	-	0,100	1	ks

#### Spojovací prvky minimálně 4 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

#### Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:

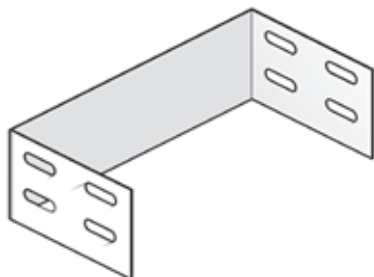
Kód	↕ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL VS110.050	-	50	-	-	0,130	1	ks
HL VS110.100	-	100	-	-	0,160	1	ks

#### Spojovací prvky minimálně 8 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

## HL E


### Koncovka kabelového žlabu



Na poztávku	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDE60.050.

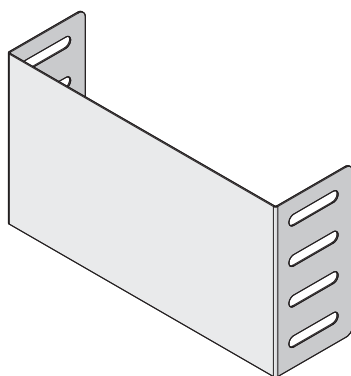
#### Pro žlaby HL KBSI60, HL KBSI60.6, HL KGI60:


Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL E60.050	55	46	-	-	0,107	1	ks
HL E60.075	55	71	-	-	0,118	1	ks
HL E60.100	55	96	-	-	0,129	1	ks
HL E60.150	55	146	-	-	0,151	1	ks
HL E60.200	55	196	-	-	0,173	1	ks
HL E60.250	55	246	-	-	0,160	1	ks
HL E60.300	55	296	-	-	0,217	1	ks
HL E60.400	55	396	-	-	0,261	1	ks
HL E60.500	55	496	-	-	0,305	1	ks
HL E60.600	55	596	-	-	0,349	1	ks

Spojovací prvky minimálně 4 ks:

HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

#### Pro žlaby HL KBSI110, HL KGI110:

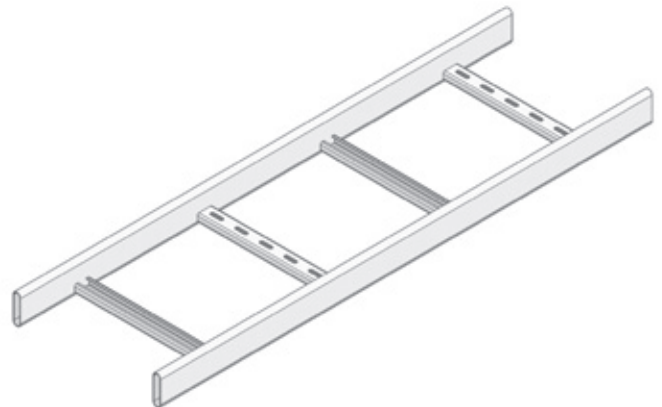
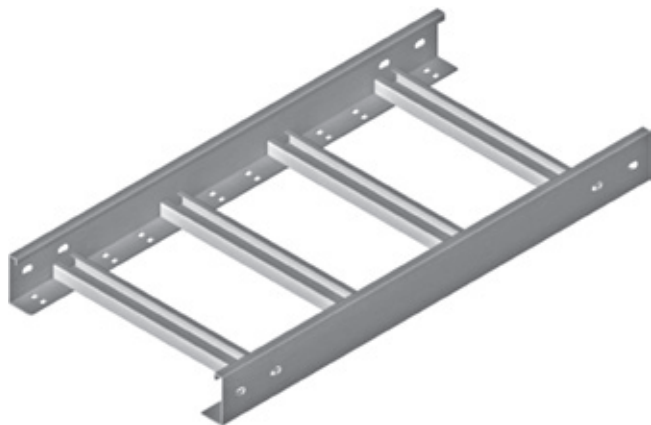
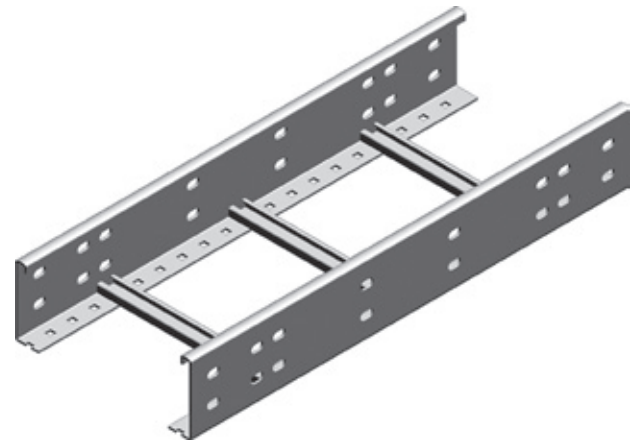
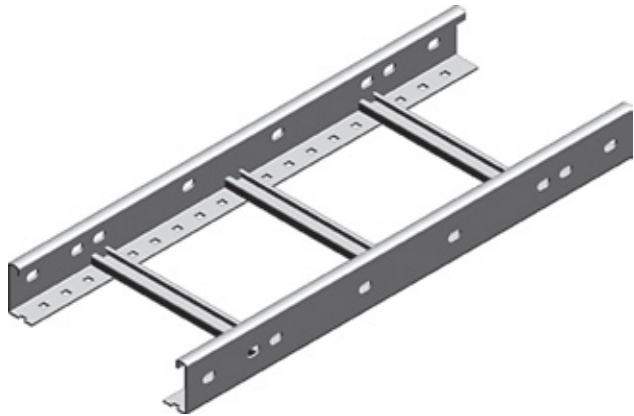


Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL E110.150.H	105	141	-	-	0,140	1	ks
HL E110.200.H	105	191	-	-	0,170	1	ks
HL E110.300.H	105	291	-	-	0,240	1	ks
HL E110.400.H	105	391	-	-	0,300	1	ks
HL E110.500.H	105	491	-	-	0,390	1	ks

Spojovací prvky minimálně 8 ks:

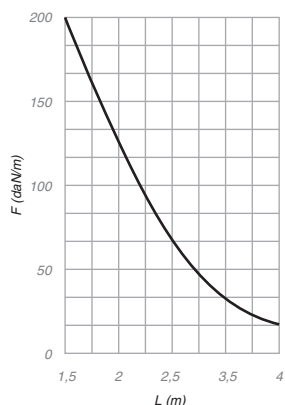
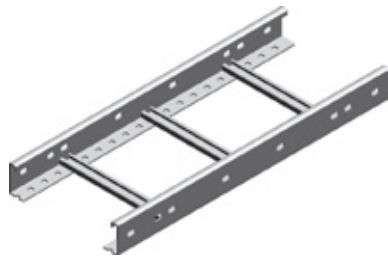
HL B6*10V	-	-	M6	-	0,010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0,010	100	ks

KABELOVÉ LÁVKY



## HL KLLH45

### Kabelová lávka lehká



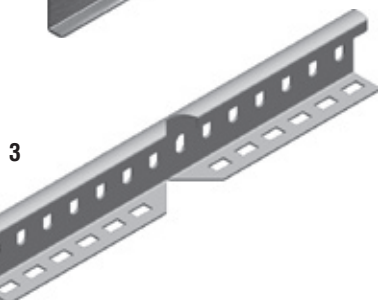
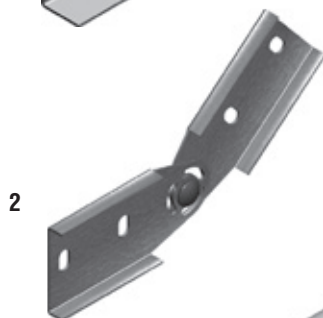
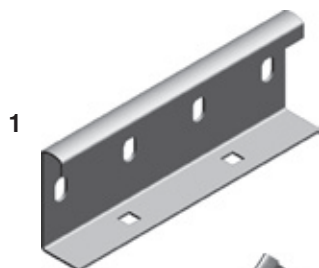
Na poptávku	Výška bočnice 60 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KLLH45.100.

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL KLLH45.100	45	100	1,500	3000	2,060	3	m
HL KLLH45.200	45	200	1,500	3000	2,330	3	m
HL KLLH45.300	45	300	1,500	3000	2,610	3	m
HL KLLH45.400	45	400	1,500	3000	3,020	3	m
HL KLLH45.500	45	500	1,500	3000	3,150	3	m
HL KLLH45.600	45	600	1,500	3000	3,430	3	m

## HL SK45

### Spojka kabelové lávky HL KLLH45



Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDS**SKLLH45.

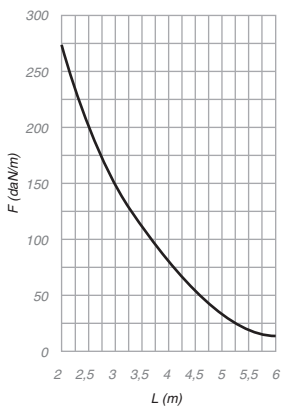
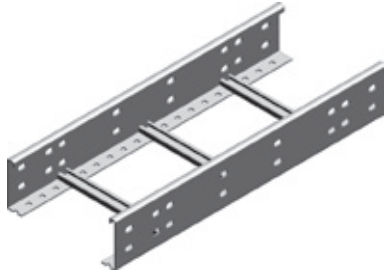
Kód	Obr. č.	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL SKLLH45	1	45	-	2	175	0,250	1	ks
HL SKVKLLH45	2	45	-	2	230	0,232	1	ks
HL SKHKLLH45	3	45	-	2	540	0,450	1	ks

Pro montáž se použijí 4 ks kompletů HL SKKL8\*14.



## HL KLLH100

### Kabelová lávka lehká



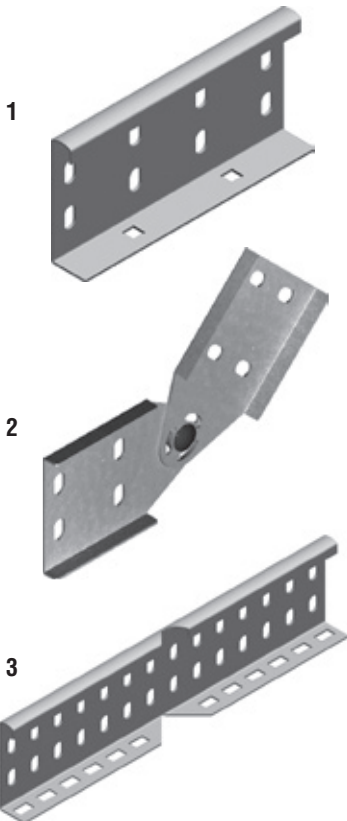
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KLLH100.100.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
<b>HL KLLH100.100</b>	100	100	1,500	3000	3,380	3	m
<b>HL KLLH100.200</b>	100	200	1,500	3000	3,650	3	m
<b>HL KLLH100.300</b>	100	300	1,500	3000	3,930	3	m
<b>HL KLLH100.400</b>	100	400	1,500	3000	4,340	3	m
<b>HL KLLH100.500</b>	100	500	1,500	3000	4,470	3	m
<b>HL KLLH100.600</b>	100	600	1,500	3000	4,750	3	m

## HL SK100

### Spojka kabelové lávky HL KLLH100



Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

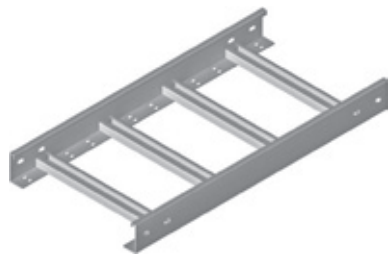
\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDS**KLLH100.

Kód	Obr. č.	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
<b>HL SKLLH100</b>	1	100	-	2	175	0,370	1	ks
<b>HL SKVKLLH100</b>	2	100	-	2	230	0,034	1	ks
<b>HL SKHKLLH100</b>	3	100	-	2	540	0,065	1	ks

Pro montáž se použijí 8 ks kompletů HL SKKL8\*14.


## HL KLC

### Kabelová lávka s funkčností při požáru



Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

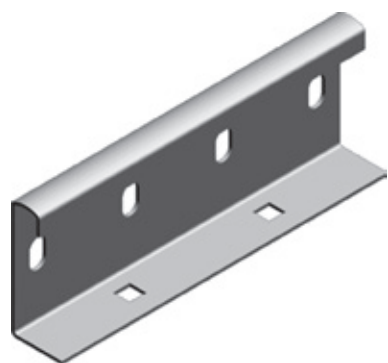
\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KLC60.100.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
<b>HL KLC60.100</b>	60	100	1,500	3000	2,670	3	m
<b>HL KLC60.200</b>	60	200	1,500	3000	3,390	3	m
<b>HL KLC60.300</b>	60	300	1,500	3000	3,720	3	m
<b>HL KLC60.400</b>	60	400	1,500	3000	4,380	3	m

Pro montáž se použijí 4 ks kompletů HL SKKL8\*14.

## HL SKLC

### Spojka kabelové lávky HL KLC



Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDS**SKLC.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
<b>HL SKLC</b>	60	-	-	-	0,310	1	ks

Pro montáž se použijí 4 ks kompletů HL SKKL8\*14.

## HL OHKLLH

### Ohyb horizontální kabelové lávky HL KLLH



Na požávku	Výška 60 mm - 100 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDOHKLLH45.100**.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	⇄ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL OHKLLH45.100	-	100	-	-	2,540	1	ks
HL OHKLLH45.200	-	200	-	-	3,080	1	ks
HL OHKLLH45.300	-	300	-	-	3,620	1	ks
HL OHKLLH45.400	-	400	-	-	4,160	1	ks
HL OHKLLH45.500	-	500	-	-	4,700	1	ks
HL OHKLLH45.600	-	600	-	-	5,240	1	ks

## HL THKLLH

### T-díl kabelové lávky HL KLLH



Na požávku	Výška 60 mm - 100 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDTHKLLH45.100**.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	⇄ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL THKLLH45.100	-	100	-	-	4,180	1	ks
HL THKLLH45.200	-	200	-	-	4,890	1	ks
HL THKLLH45.300	-	300	-	-	5,610	1	ks
HL THKLLH45.400	-	400	-	-	6,480	1	ks
HL THKLLH45.500	-	500	-	-	7,140	1	ks
HL THKLLH45.600	-	600	-	-	7,780	1	ks


## HL KHKLLH

### Křížení kabelové lávky HL KLLH



Na poptávku	Výška 60 mm - 100 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**KHKLLH45.100.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL KHKLLH45.100	-	100	-	-	5,740	1	ks
HL KHKLLH45.200	-	200	-	-	6,440	1	ks
HL KHKLLH45.300	-	300	-	-	7,290	1	ks
HL KHKLLH45.400	-	400	-	-	8,150	1	ks
HL KHKLLH45.500	-	500	-	-	9,010	1	ks
HL KHKLLH45.600	-	600	-	-	9,870	1	ks


## HL OVVKLLH

### Oblouk vnitřní vertikální kabelové lávky HL KLLH



Na poptávku	Výška 60 mm - 100 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**OVVKLLH45.100.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL OVVKLLH45.100	-	100	-	-	1,550	1	ks
HL OVVKLLH45.200	-	200	-	-	1,910	1	ks
HL OVVKLLH45.300	-	300	-	-	2,310	1	ks
HL OVVKLLH45.400	-	400	-	-	2,670	1	ks
HL OVVKLLH45.500	-	500	-	-	3,070	1	ks
HL OVVKLLH45.600	-	600	-	-	3,470	1	ks


## HL OVVNKLLH

### Oblouk vnější vertikální kabelové lávky HL KLLH



Na požádání	Výška 60 mm - 100 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**OVV NKLLH45.100.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	⇄ mm	kg/ks		Jednotka
HL OVVNKLLH45.100	-	100	-	-	1,550	1	ks
HL OVVNKLLH45.200	-	200	-	-	1,910	1	ks
HL OVVNKLLH45.300	-	300	-	-	2,310	1	ks
HL OVVNKLLH45.400	-	400	-	-	2,670	1	ks
HL OVVNKLLH45.500	-	500	-	-	3,070	1	ks
HL OVVNKLLH45.600	-	600	-	-	3,470	1	ks


## HL OVVFKLLH

### Oblouk flexibilní vnitřní vertikální kabelové lávky HL KLLH



Na požádání	Výška 60 mm - 100 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**OVVF KLLH45.100.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	⇄ mm	kg/ks		Jednotka
HL OVVFKLLH45.100	-	100	-	-	3,480	1	ks
HL OVVFKLLH45.200	-	200	-	-	3,860	1	ks
HL OVVFKLLH45.300	-	300	-	-	4,250	1	ks
HL OVVFKLLH45.400	-	400	-	-	4,830	1	ks
HL OVVFKLLH45.500	-	500	-	-	5,200	1	ks
HL OVVFKLLH45.600	-	600	-	-	5,400	1	ks


## HL SKKL8\*14

### Šroubový komplet pro spojení kabelových lávek



Standardní povrchová úprava	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDS**SKKL8\*14.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL SKKL8*14	8	14	-	-	-	100	ks

## HL SUKL

### Úchyt kabelové lávky HL KLC/HL KLLH pro vertikální trasy



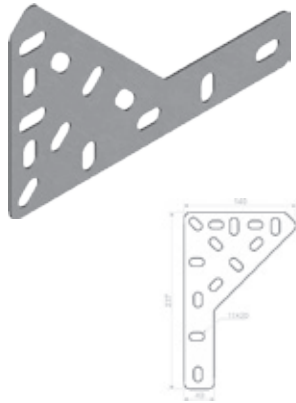
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HDS**SUKL.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL SUKL	-	-	-	-	0,170	1	ks

## HL SUKL2

### Úchyt kabelové lávky k žebříku pro vertikální zavěšení



Standardní povrchová úprava

Pozinkováno metodou Sendzimir


\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6

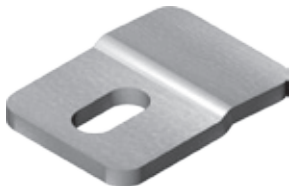
Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PESUKL2.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	⇄ mm	kg/ks		Jednotka
HL SUKL2	-	-	-	-	0,170	1	ks

## HL UKKL

### Úchyt kabelové lávky k výložníku/konzoli



Standardní povrchová úprava

Pozinkováno metodou Sendzimir

\*Volitelná povrchová úprava HD

Žárově pozinkováno


\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6

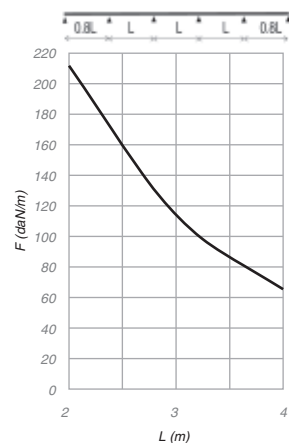
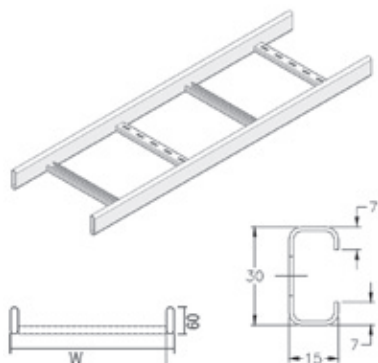
Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDUKKL.

Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	⇄ mm	kg/ks		Jednotka
HL UKKL	35	50	3	-	0,040	1	ks

## HL HDKS

### Kabelová lávka HL HDKS, tubusové bočnice, 60 mm



Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

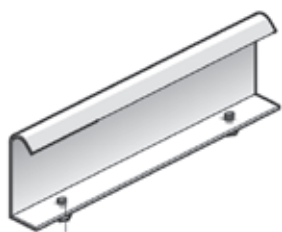
Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDKS60.200.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/m	📦	Jednotka
HL HDKS60.200	60	200	1,500	6000	2,800	6	m
HL HDKS60.300	60	300	1,500	6000	3,080	6	m
HL HDKS60.400	60	400	1,500	6000	3,320	6	m
HL HDKS60.500	60	500	1,500	6000	3,530	6	m
HL HDKS60.600	60	600	1,500	6000	3,870	6	m

## HL HDSSU

### Spojka pro kabelovou lávku HL HDKS



Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDSSU.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL HDSSU	66	225	2	-	0,410	1	ks

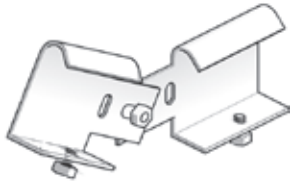
Součástí balení je spojovací materiál.




## HL HDNL

### Flexibilní spojka vertikální pro kabelovou lávku HL HDKS

Standardní povrchová úprava	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno



\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDNL.

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL HDNL	-	-	-	-	0,290	1	ks

Součástí balení je spojovací materiál.

## HL HDDSKSH

### Flexibilní spojka horizontální pro kabelovou lávku HL HDKS

Standardní povrchová úprava	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno



\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDDSKSH.

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL HDDSKSH	-	-	-	-	0,490	1	ks

Součástí balení je spojovací materiál.

## HL HDKK/ HL HDVK2

### Přichytka pro uchycení k výložníku pro kabelovou lávku HL HDKS

Standardní povrchová úprava	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno



\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDVK2.

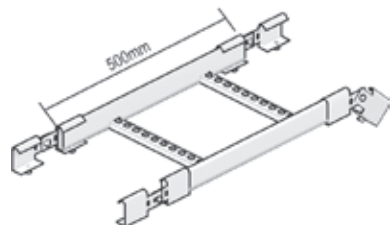
Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL HDKK	-	-	-	-	0,070	1	ks
HL HDVK2	-	-	-	-	0,145	1	ks

Součástí balení je šroub s maticí.



## HL HDKSVSB

### Flexibilní ohyb pro kabelovou lávku HL HDKS




Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDKSVSB200.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL HDKSVSB200	-	200	-	-	1,480	1	ks
HL HDKSVSB300	-	300	-	-	2,550	1	ks
HL HDKSVSB400	-	400	-	-	2,700	1	ks
HL HDKSVSB500	-	500	-	-	2,700	1	ks
HL HDKSVSB600	-	600	-	-	2,950	1	ks

Součástí balení je spojovací materiál.


## HL HDDI

### Víko



Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL HDDI200	-	205	-	2000	1,850	2	m
HL HDDI300	-	305	-	2000	3,250	2	m
HL HDDI400	-	405	-	2000	4,250	2	m
HL HDDI500	-	505	-	2000	5,250	2	m
HL HDDI600	-	605	-	2000	6,400	2	m

## HL HDKS90

### Horizontální ohyb pro kabelovou lávku HL HDKS




Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDKS90.200.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL HDKS90.200	-	200	-	-	2,600	1	ks
HL HDKS90.300	-	300	-	-	3,150	1	ks
HL HDKS90.400	-	400	-	-	3,500	1	ks
HL HDKS90.500	-	500	-	-	3,900	1	ks
HL HDKS90.600	-	600	-	-	4,600	1	ks

## HL HDDIB

### Víko horizontálního ohybu 90° pro kabelovou lávku HL HDKS

Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDDIB200.



Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL HDDIB200	-	200	-	-	1,850	1	ks
HL HDDIB300	-	300	-	-	3,100	1	ks
HL HDDIB400	-	400	-	-	4,500	1	ks
HL HDDIB500	-	500	-	-	5,900	1	ks
HL HDDIB600	-	600	-	-	7,900	1	ks

## HL HDKST

### T-díl pro kabelovou lávku HL HDKS

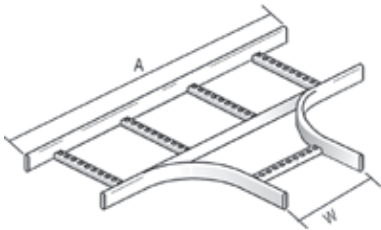
Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDKST200.



Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL HDKST200	-	200	-	-	3,900	1	ks
HL HDKST300	-	300	-	-	4,300	1	ks
HL HDKST400	-	400	-	-	4,700	1	ks
HL HDKST500	-	500	-	-	5,700	1	ks
HL HDKST600	-	600	-	-	5,900	1	ks

## HL HDDIT

### Víko T-dílu pro kabelovou lávku HL HDKS

Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

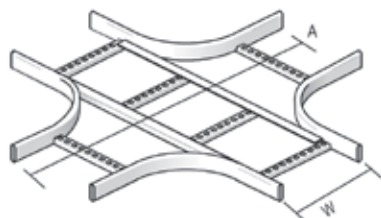
\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDDIT200.



Kód	↑ mm	↔ mm	→  ← mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL HDDIT200	-	200	-	-	3,900	1	ks
HL HDDIT300	-	300	-	-	5,750	1	ks
HL HDDIT400	-	400	-	-	7,700	1	ks
HL HDDIT500	-	500	-	-	10,100	1	ks
HL HDDIT600	-	600	-	-	13,000	1	ks

## HL HDKSX

### Křížení pro kabelovou lávku HL HDKS



Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDKSX200.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL HDKSX200	-	200	-	-	5,100	1	ks
HL HDKSX300	-	300	-	-	5,700	1	ks
HL HDKSX400	-	400	-	-	6,200	1	ks
HL HDKSX500	-	500	-	-	6,900	1	ks
HL HDKSX600	-	600	-	-	7,600	1	ks

## HL SVKS

### Upínací spona víka pro kabelovou lávku HL HDKS



Standardní povrchová úprava

Pružinová ocel

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL SVKS	-	-	-	-	0,020	1	ks

## HL AP

### Ochranná koncovka pro kabelovou lávku HL HDKS

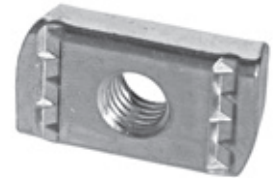
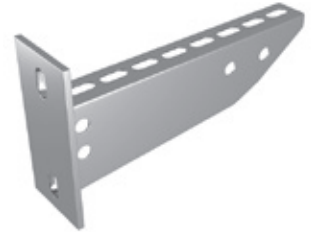
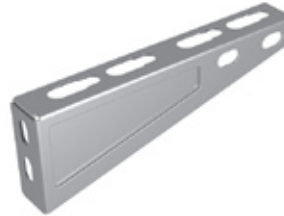
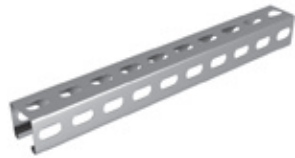
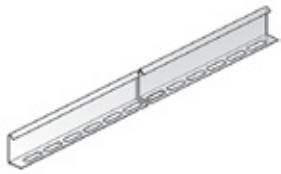


Standardní povrchová úprava

PVC

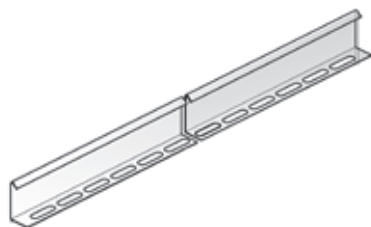
Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	📦	Jednotka
HL AP	-	-	-	-	0,010	1	ks

## MONTÁŽNÍ SYSTÉMY A PŘÍSLUŠENSTVÍ




## HL SEP

### Přepážka pro kabelový žlab



Na poptávku	Výška 35 mm - 80 mm
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

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

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ mm	kg/m		Jednotka
HL SEP60	60	-	0,700	3000	0.511	3	m
HL SEP110	110	-	0,700	3000	0.820	3	m
<b>Spojovací prvky:</b>							
HL B6*10V	-	-	M6	-	0.010	100	ks
HL ML6	-	-	M6	-	0.010	100	ks

Fixace po 1 m.


## HL NP

### Nosný profil



Standardní délka 3 m. Na poptávku v délkách 1, 2 a 6 m.	
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno (pouze u <b>HL HDNP41H21x2/3, HL HDNP41H41x2/3</b> )
*Volitelná povrchová úprava DU	Duplex
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **PEN**P41H21/3.

Kód	↑ mm	↔ mm	→ ← mm	↔ m	kg/ks		Jednotka
HL NP27H18/3	18	27	1,250	3	1,7900	1	ks
HL NP41H21/3	21	41	1,500	3	3,4500	1	ks
HL NP41H41/3	41	41	2,000	3	7,8300	1	ks
HL HDNP41H21x2/3	21	41	2,000	3	3,968	1	ks
HL HDNP41H41x2/3	41	41	2,000	3	8,613	1	ks

## HL WT


### Výložník lehký



K upevnění kabelových žlabů, žebříků a jiných prvků.

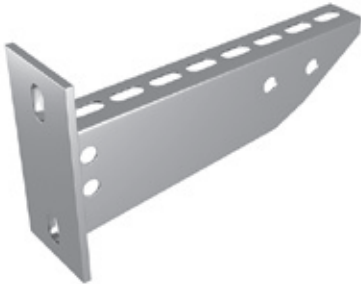
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDWT050.

Kód	↓ mm	↔ mm	Rozměr kotvícího otvoru (mm)	Max. zatížení daN	kg/ks		Jednotka
HL WT050	48	60	9x18	85	0,0500	1	ks
HL WT100	70	110	9x18	90	0,0800	1	ks
HL WT150	70	160	9x18	100	0,1200	1	ks
HL WT200	75	210	9x18	105	0,2200	1	ks
HL WT300	95	315	9x18	125	0,4000	1	ks
HL WT400	95	415	9x18	115	0,5700	1	ks
HL WT500	95	515	9x18	105	0,8000	1	ks
HL WT600	95	615	9x18	95	0,9100	1	ks

## HL HDWK


### Výložník těžký



Speciálně určen na stěnu a na montážní profily.

Standardní povrchová úprava	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno
*Volitelná povrchová úprava DU	Duplex

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDWK100.

Kód	↓ mm	↔ mm	Rozměr kotvícího otvoru (mm)	Max. zatížení daN	kg/ks		Jednotka
HL HDWK100	107	117	12x20	120	0,3000	1	ks
HL HDWK150	112	167	12x20	230	0,3600	1	ks
HL HDWK200	116	217	12x20	340	0,4300	1	ks
HL HDWK250	121	267	12x20	450	0,5300	1	ks
HL HDWK300	125	317	12x20	320	0,7300	1	ks
HL HDWK400	134	417	12x20	430	0,8800	1	ks
HL HDWK500	143	517	12x20	390	1,3000	1	ks
HL HDWK600	150	617	12x20	350	1,6000	1	ks
HL HDWK800	150	817	12x20	280	1,9000	1	ks

## HL NK41H41

### Nosníková konzole

Standardní povrchová úprava

Galvanicky pozinkováno

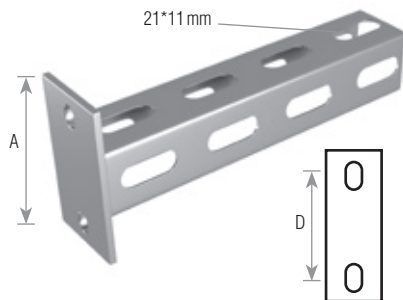
\*Volitelná povrchová úprava HD

Žárově pozinkováno


\*Volitelná povrchová úprava DU

Duplex

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **H**DNK41H41/100.



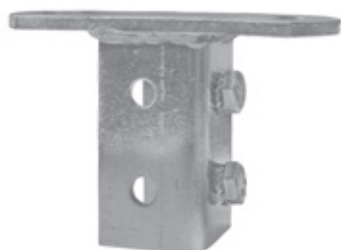
Kód	Max. přípustné zatížení (daN)	A (mm)	D (mm)
HL NK41H41/100	700	132	93
HL NK41H41/200	600	132	93
HL NK41H41/300	500	132	93
HL NK41H41/400	350	132	93
HL NK41H41/500	275	132	93
HL NK41H41/600	200	132	93

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
<b>HL NK41H41/100</b>	132	100			0,4620	1	ks
<b>HL NK41H41/200</b>	132	200	-	-	0,6420	1	ks
<b>HL NK41H41/300</b>	132	300	-	-	0,8210	1	ks
<b>HL NK41H41/400</b>	132	400	-	-	1,0000	1	ks
<b>HL NK41H41/500</b>	132	500	-	-	1,1800	1	ks
<b>HL NK41H41/600</b>	132	600	-	-	1,3590	1	ks

Max. přípustné zatížení (daN): při rovnoměrném zatížení výložníku.

## HL PNP

### Patka pro nosný profil



Standardní povrchová úprava

Galvanicky pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava HD

Žárově pozinkováno


\*Volitelná povrchová úprava DU

Duplex

\*Volitelná povrchová úprava PE

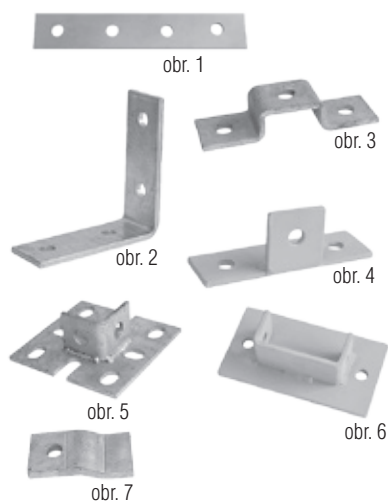
Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **H**DPNP-UNI.

Kód	Popis	kg/ks		Jednotka
<b>HL PNP-UNI</b>	Patka univerzální pro nosný profil HL NP (41/21, 38/41, 41/41) včetně šroubů a kluzných matic HL GM	0,8295	1	ks
<b>HL PNP-27x18</b>	Patka pro nosný profil 27x18 včetně šroubů a kluzných matic HL GM	0,5300	1	ks




## HL VS VS díly



Pro konstrukce z nosných profilů.

Standardní povrchová úprava	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava GZ	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava DU	Duplex
*Volitelná povrchová úprava PE	Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL HDVS 41\*03.


Kód	Obr. č.	Popis	Průměr montážního otvoru (mm)	→  ← mm	⇄ mm	kg/ks		Jednotka
HL HDVS41*03	1	Rovná spojka	11	5	40	0,2890	1	ks
HL HDVS41*08	2	Spojka 90°	11	5	40	0,2600	1	ks
HL HDVS41*13	3	Spojka ve tvaru U	11	5	40	0,3200	1	ks
HL HDVS41*31	4	Spojka pro vytvoření T-kusu z profilu	11	5	40	0,3400	1	ks
HL HDVS41*38	5	Patka čtvercová	11	5	135	0,6400	1	ks
HL HDVS41*39	6	Patka obdélníková	11	5	190	0,9200	1	ks
HL HDVS41*43	7	Úchyt nosného profilu k I-profilu	11	8	40	0,2000	1	ks

## HL OK Krytka na konzole



Ochranná krytka na konzole.

Materiál	Polyethylen
----------	-------------

Kód	Rozměr profilu (mm)	Rozměr (mm)	kg/ks		Jednotka
HL OK27/18	27x18	42	0,0050	1	ks
HL OK41/21	41x21	42	0,0100	1	ks
HL OK38/40	38x40/41x41	42	0,0200	1	ks


## HL GM Matice kluzná - nosníkový jezdec



Matice kluzná pro C-profil. Rychlá montáž.

Standardní povrchová úprava	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava GM	Geomet

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL GMGM41M6.

Kód	Závit	⇄ mm	kg/ks		Jednotka
HL GM41M6	M6	36	0,0300	1	ks
HL GM41M8	M8	36	0,0355	1	ks
HL GM41M10	M10	36	0,0365	1	ks
HL GM41M12	M12	36	0,0345	1	ks

## HL VMB


### Podlahový/nástěnný úchyt



Vhodný pro montáž k podlaze, na stěnu i k zavěšení.

Max. přípustné zatížení	200 daN
Standardní povrchová úprava	Pozinkováno metodou Sendzimir
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava DU	Duplex
*Volitelná povrchová úprava I4/ I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**VMB180.

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks		Jednotka
<b>HL VMB180</b>	40	180	-	-	0,1720	1/100	ks
<b>HL VMB350</b>	40	350	-	-	0,3210	1/100	ks

## HL TRZM

### Trapézový závěs s pevnou maticí



Slouží k připevnění nosných prvků do stropů z trapézových plechů.

Pro připevnění lze použít závitovou tyč M6, M8, M10 - s příčným čepem 120 mm a delší, případně šrouby nebo nýty.

Pro zhotovení otvorů se používají kleště na trapézový plech.

Při upevnění je třeba zohlednit povolené zatížení trapézového plechu!

Možno dodat i bez matice, pouze s otvorem.

Standardní povrchová úprava	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava DU	Duplex
*Volitelná povrchová úprava GM	Geomet

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**TRZM6.

Kód	Pro závitovou tyč	↑ mm	kg/ks		Jednotka
<b>HL TRZM6</b>	M6	120	0,1050	1/100	ks
<b>HL TRZM8</b>	M8	120	0,1080	1/100	ks
<b>HL TRZM10</b>	M10	120	0,1080	1/100	ks

## HL ZT


### Závitová tyč



Délka až 3 m. Závěsy je možné upevnit v různých materiálech a výškách.

Standardní povrchová úprava	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **I4ZT**-M6/1.

Kód	Závit	↔ m	kg/ks		Jednotka
<b>HL ZT-M6/1</b>	M6	1	0,1252	1/100	ks
<b>HL ZT-M6/2</b>	M6	2	0,2503	1/50	ks
<b>HL ZT-M8/1</b>	M8	1	0,4900	1/50	ks
<b>HL ZT-M8/2</b>	M8	2	0,6000	1/25	ks
<b>HL ZT-M8/3</b>	M8	3	0,7800	1/10	ks
<b>HL ZT-M10/1</b>	M10	1	0,4215	1/25	ks
<b>HL ZT-M10/2</b>	M10	2	0,8520	1/25	ks
<b>HL ZT-M12/1</b>	M12	1	0,7250	1/20	ks
<b>HL ZT-M12/2</b>	M12	2	1,4500	1/20	ks

## HL VM


### Spojka závitové tyče

Spojovací prvek se závitem.

Standardní povrchová úprava

Galvanicky pozinkováno



Kód	Závit	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL VM6	M6	23	0,0073	1/100	ks
HL VM8	M8	23	0,2000	1/100	ks
HL VM10	M10	23	0,0014	1/100	ks

## HL HDY

### Sonapky




Standardní povrchová úprava

Žárově pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava PE

Lakováno

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL PEHDY-0812.

Kód	Rozměr	kg/ks		Jednotka
HL HDY1-0812	8-12	0,0100	1/50	ks
HL HDY1-1216	12-16	0,0300	1/50	ks
HL HDY1-1622	16-22	0,0400	1/150	ks
HL HDY1-2228	22-28	0,0600	1/150	ks
HL HDY1-2834	28-34	0,0700	1/100	ks
HL HDY1-3440	34-40	0,0800	1/100	ks
HL HDY1-4046	40-46	0,1000	1/100	ks
HL HDY1-4652	46-52	0,1100	1/100	ks
HL HDY1-5258	52-58	0,1200	1/100	ks
HL HDY1-5864	58-64	0,1300	1/100	ks
HL HDY1-6470	64-70	0,1400	1/50	ks
HL HDY2-0812	8-12	0,0400	1/50	ks
HL HDY2-1216	12-16	0,0400	1/50	ks
HL HDY2-1622	16-22	0,0700	1/100	ks
HL HDY2-2228	22-28	0,0900	1/100	ks
HL HDY2-2834	28-34	0,1000	1/100	ks
HL HDY2-3440	34-40	0,1200	1/100	ks
HL HDY2-4046	40-46	0,1500	1/50	ks
HL HDY2-4652	46-52	0,1600	1/50	ks
HL HDY2-5258	52-58	0,1800	1/50	ks
HL HDY2-5864	58-64	0,2000	1/50	ks

## HL FL


### Nosná svěrka



Pomocí nosné svěrky je možné upevnění na I-profil bez vrtání a svařování.  
Šroub je ve špičce upraven proti vysmeknutí svěrky z nosníku.

Standardní povrchová úprava	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava GM	Geomet

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **GM**FL1.

Kód	Závit	kg/ks		Jednotka
HL FL1	M8	0,0850	1/50	ks
HL FL2	M10	0,1400	1/50	ks

## HL TSA


### Kotva průvlaková s dlouhým závitem



Použití pro beton a kámen.

Standardní povrchová úprava	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava HD	Žárově pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316
*Volitelná povrchová úprava GM	Geomet

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **HD**TSA6/45.

Kód	Závit	$\rightleftarrows$ mm	kg/ks		Jednotka
HL TSA6/45	M6	45	0,0100	100	ks
HL TSA6/65	M6	65	0,0150	100	ks
HL TSA6/85	M6	85	0,0175	100	ks
HL TSA8/50	M8	50	0,2450	100	ks
HL TSA8/65	M8	65	0,0265	100	ks
HL TSA8/75	M8	75	0,0295	50	ks
HL TSA8/85	M8	85	0,0350	50	ks
HL TSA8/115	M8	115	0,0415	50	ks
HL TSA10/60	M10	60	0,0450	50	ks
HL TSA10/75	M10	75	0,0500	50	ks
HL TSA10/90	M10	90	0,0560	50	ks
HL TSA10/120	M10	120	0,0600	20	ks
HL TSA10/150	M10	150	0,0650	20	ks
HL TSA10/180	M10	180	0,0700	20	ks
HL TSA12/80	M12	80	0,0850	20	ks
HL TSA12/100	M12	100	0,0900	20	ks
HL TSA12/110	M12	110	0,0925	20	ks
HL TSA12/120	M12	120	0,0990	20	ks
HL TSA12/140	M12	140	0,1000	20	ks
HL TSA12/165	M12	165	0,1300	20	ks
HL TSA12/180	M12	180	0,1390	20	ks

## HL TSA 01


### Kotva průvlaková s krátkým závitem s certifikátem ETA Option 1



Použití pro kámen a beton s prasklinami i bez prasklin.  
Vysoká zátěž, malá kotvicí a okrajová vzdálenost.

Standardní povrchová úprava	Galvanicky pozinkováno
*Volitelná povrchová úprava GM	Geomet
*Volitelná povrchová úprava I4/I6	Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL GMTSA8/72-01.

Kód	Závit	↔ mm	Délka závitu (mm)	kg/ks		Jednotka
HL TSA8/72-01	M8	72	10	0,0295	50	ks
HL TSA8/92-01	M8	92	30	0,0350	50	ks
HL TSA8/112-01	M8	112	50	0,0415	40	ks
HL TSA8/147-01	M8	147	85	0,0590	40	ks
HL TSA10/92-01	M10	92	10	0,0560	40	ks
HL TSA10/102-01	M10	102	20	0,0580	25	ks
HL TSA10/112-01	M10	112	30	0,0600	25	ks
HL TSA10/132-01	M10	132	50	0,0650	25	ks
HL TSA10/162-01	M10	162	80	0,0700	25	ks
HL TSA12/103-01	M12	103	5	0,0900	20	ks
HL TSA12/118-01	M12	118	20	0,0925	20	ks
HL TSA12/128-01	M12	128	30	0,0990	20	ks
HL TSA12/148-01	M12	148	50	0,1000	20	ks
HL TSA12/163-01	M12	163	65	0,1300	20	ks
HL TSA12/178-01	M12	178	80	0,1390	20	ks
HL TSA16/123-01	M16	123	5	0,2026	10	ks
HL TSA16/138-01	M16	138	20	0,2221	10	ks
HL TSA16/178-01	M16	178	60	0,2747	10	ks

## HL ZKM / HL ZKVM (mosazná)

### Kotva narážecí

Použití pro beton a kámen.

Standardní povrchová úprava


Galvanicky pozinkováno/Mosaz

\*Volitelná povrchová úprava GM

Geomet



\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **GM**ZKM6.

Kód	Závit	↔ mm	Min. hloubka vrtu (mm)	kg/ks		Jednotka
HL ZKM6	M6	25	30	0,0060	100	ks
HL ZKM8	M8	30	35	0,0110	100	ks
HL ZKM10	M10	40	45	0,0220	50	ks
HL ZKM12	M12	50	55	0,0300	25	ks
HL ZKM16	M16	65	70	0,0360	20	ks
HL ZKM20	M20	80	90	0,0410	10	ks
HL ZKVM6	M6	24	30	0,0030	100	ks
HL ZKVM8	M8	30	35	0,0070	100	ks
HL ZKVM10	M10	35	40	0,0195	100	ks

## HL B (vratový)

### Vratový šroub

Délka závitů až 30 mm.

Standardní povrchová úprava

Galvanicky pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava GM

Geomet



\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **GM**B6\*10V.

Kód	Závit	↔ mm	kg/ks		Jednotka
HL B6*10V	M6	10	0,0060	100	ks
HL B6*16V	M6	16	0,0360	100	ks
HL B8*12V	M8	12	0,0100	100	ks
HL B8*14V	M8	14	0,0190	100	ks
HL B8*16V	M8	16	0,0210	100	ks
HL B8*20V	M8	20	0,0300	100	ks
HL B8*30V	M8	30	0,0350	100	ks

## HL B (metrický)

### Metrický šroub




Šestihranná hlava, metrický závit.

Standardní povrchová úprava Galvanicky pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava GM Geomet

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL GMB6\*10.

Kód	Závit	↕ mm	kg/ks		Jednotka
HL B6*10	M6	10	0,0060	100	ks
HL B6*12	M6	12	0,0300	100	ks
HL B6*16	M6	16	0,0360	100	ks
HL B6*20	M6	20	0,0410	100	ks
HL B6*30	M6	30	0,0450	100	ks
HL B8*12	M8	12	0,0100	100	ks
HL B8*14	M8	14	0,0190	100	ks
HL B8*16	M8	16	0,0210	100	ks
HL B8*20	M8	20	0,0300	100	ks
HL B8*30	M8	30	0,0350	100	ks
HL B8*40	M8	40	0,0420	100	ks
HL B8*50	M8	50	0,0500	100	ks
HL B8*60	M8	60	0,0540	50	ks
HL B8*70	M8	70	0,0600	50	ks
HL B10*12	M10	12	0,0150	100	ks
HL B10*16	M10	16	0,0210	100	ks
HL B10*20	M10	20	0,0340	100	ks
HL B10*25	M10	25	0,0390	100	ks
HL B10*30	M10	30	0,0400	100	ks
HL B10*40	M10	40	0,0460	100	ks
HL B10*50	M10	50	0,0520	100	ks
HL B10*60	M10	60	0,0590	50	ks
HL B12*20	M12	20	0,0380	100	ks
HL B12*30	M12	30	0,0450	100	ks
HL B12*40	M12	40	0,0520	100	ks
HL B12*50	M12	50	0,0600	100	ks
HL B12*120	M12	120	0,0800	25	ks

## HL M

### Šestihranná matice




Šestihranná matice - DIN 934.

Standardní povrchová úprava Galvanicky pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava GM Geomet

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL GMM6.

Kód	Závit	↕ mm	kg/ks		Jednotka
HL M6	M6	-	0,0021	100	ks
HL M8	M8	-	0,0050	100	ks
HL M10	M10	-	0,0098	100	ks
HL M12	M12	-	0,0153	100	ks

## HL ML

### Šestihránná matice s límcem




Matice s límcem.

Standardní povrchová úprava Galvanicky pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava GM Geomet

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **GMML6**.

Kód	Závit	↕ mm	kg/ks		Jednotka
HL ML6	M6	-	0,0030	100	ks
HL ML8	M8	-	0,0040	100	ks
HL ML10	M10	-	7,3500	100	ks

## HL RO

### Podložka plochá




Podložka plochá - DIN 125A. Pod šrouby se šestihránnou hlavou a pod šestihránné matice.

Standardní povrchová úprava Galvanicky pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava GM Geomet

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **GMRO6**.

Kód	Pro závit	↕ mm	kg/ks		Jednotka
HL RO6	M6	-	0,0015	100	ks
HL RO8	M8	-	0,0010	100	ks
HL RO10	M10	-	0,0018	100	ks
HL RO12	M12	-	0,0020	100	ks

## HL CRO

### Podložka velkoplošná




Podložka velkoplošná - DIN 9021.

Standardní povrchová úprava Galvanicky pozinkováno

\*Volitelná povrchová úprava GM Geomet

\*Volitelná povrchová úprava I4/I6 Nerez 304/316

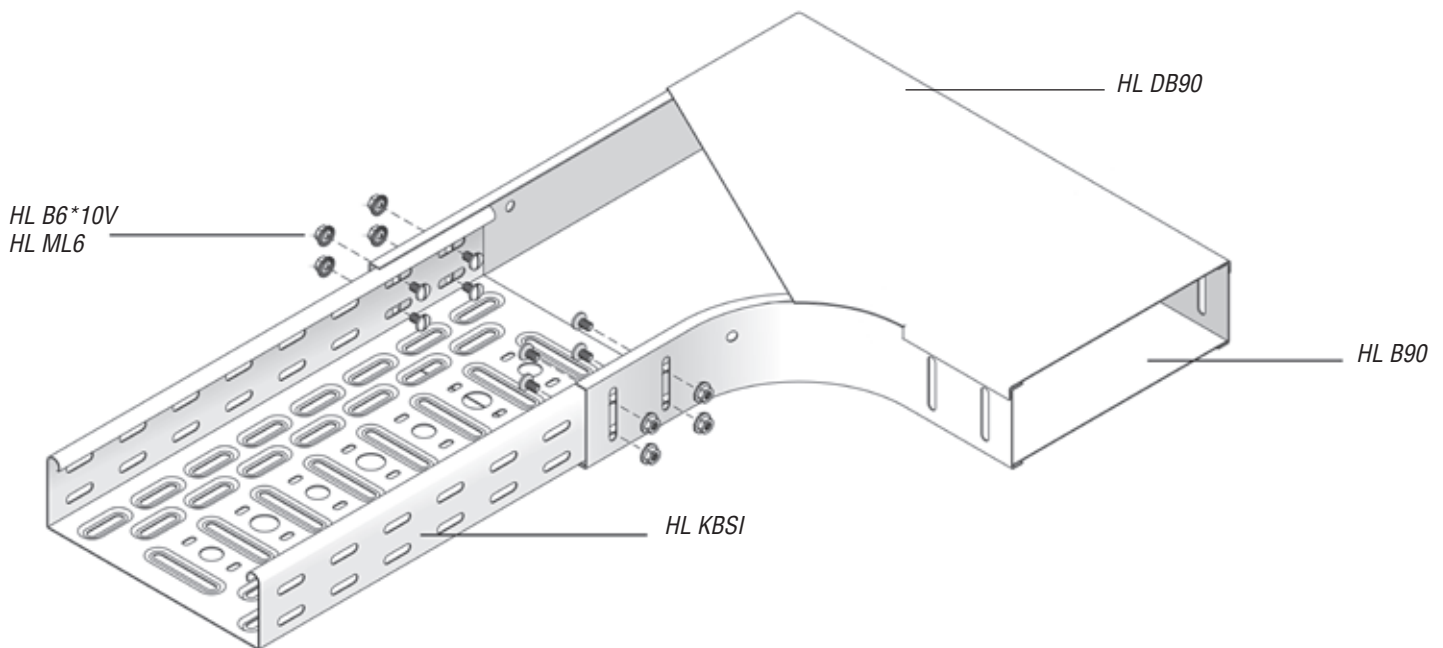
\*V případě volitelné povrchové úpravy napište do kódu její zkratku, např. HL **GMCRO6**.

Kód	Pro závit	↕ mm	kg/ks		Jednotka
HL CRO6	M6	-	0,0070	100	ks
HL CRO8	M8	-	0,0060	100	ks
HL CRO10	M10	-	0,0050	100	ks
HL CRO12	M12	-	0,0063	100	ks



## HL B90

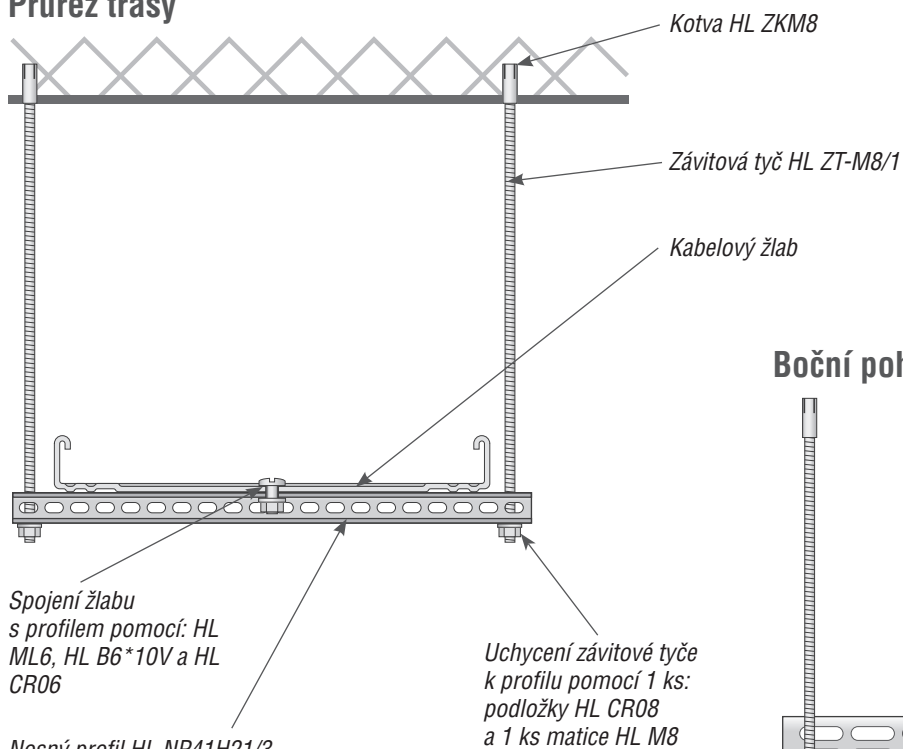
### Montážní schéma



### Uchycení kabelového žlabu HL KBSI ke stropu pomocí závitových tyčí

#### Montážní schéma

##### Průřez trasy

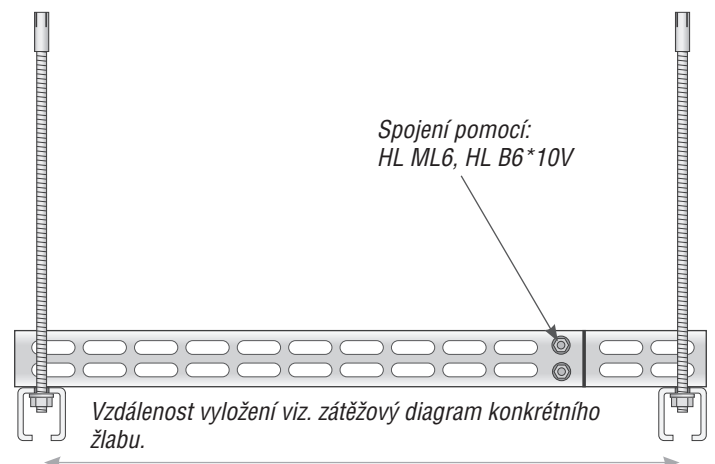


Spojení žlabu s profilem pomocí: HL ML6, HL B6\*10V a HL CR06

Nosný profil HL NP41H21/3

Délka profilu = šířka žlabu + min. 50 mm

##### Boční pohled

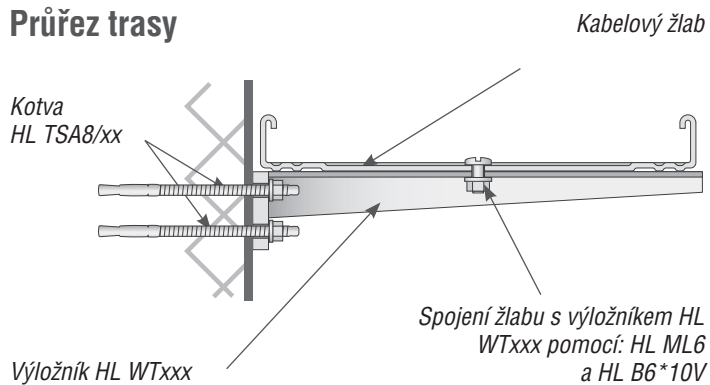


Vzdálenost vyložení viz. zátěžový diagram konkrétního žlabu.

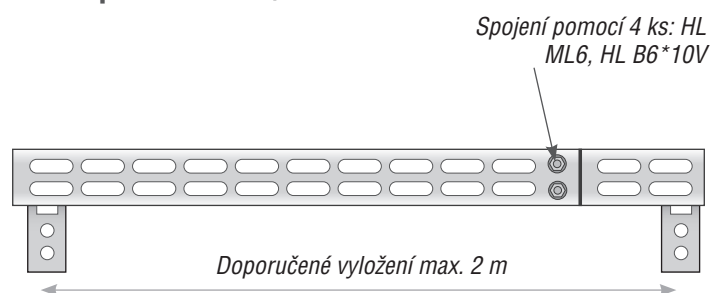
## Uchycení kabelového žlabu HL KBSI na zeď pomocí výložníku HL WT

### Montážní schéma

#### Průřez trasy

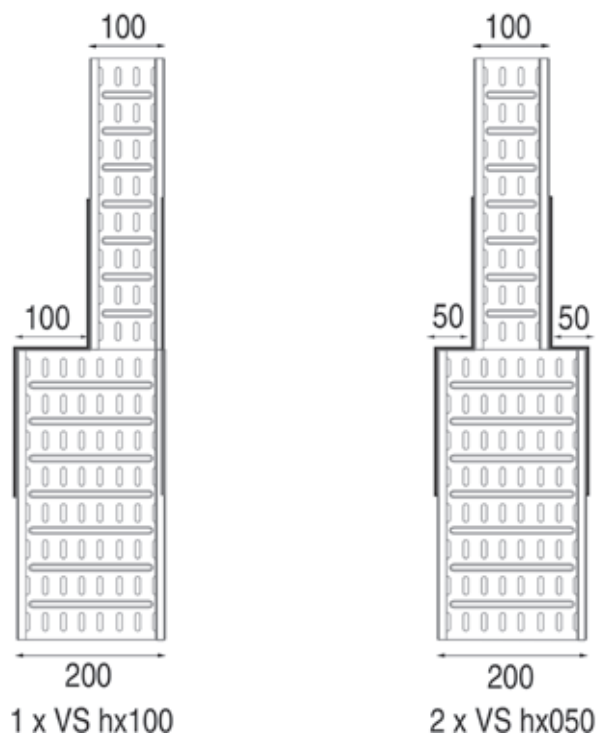


#### Boční pohled - v 1/5 ve středu



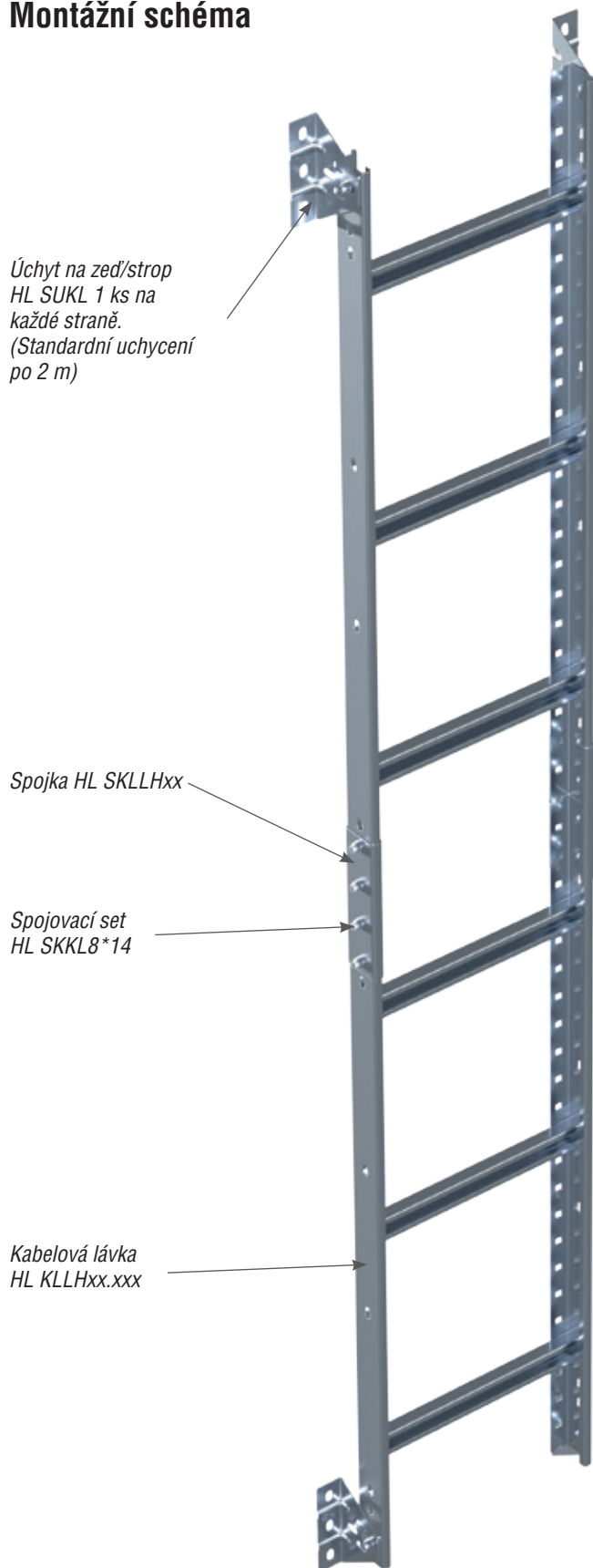
## HL VS

### Montážní schéma



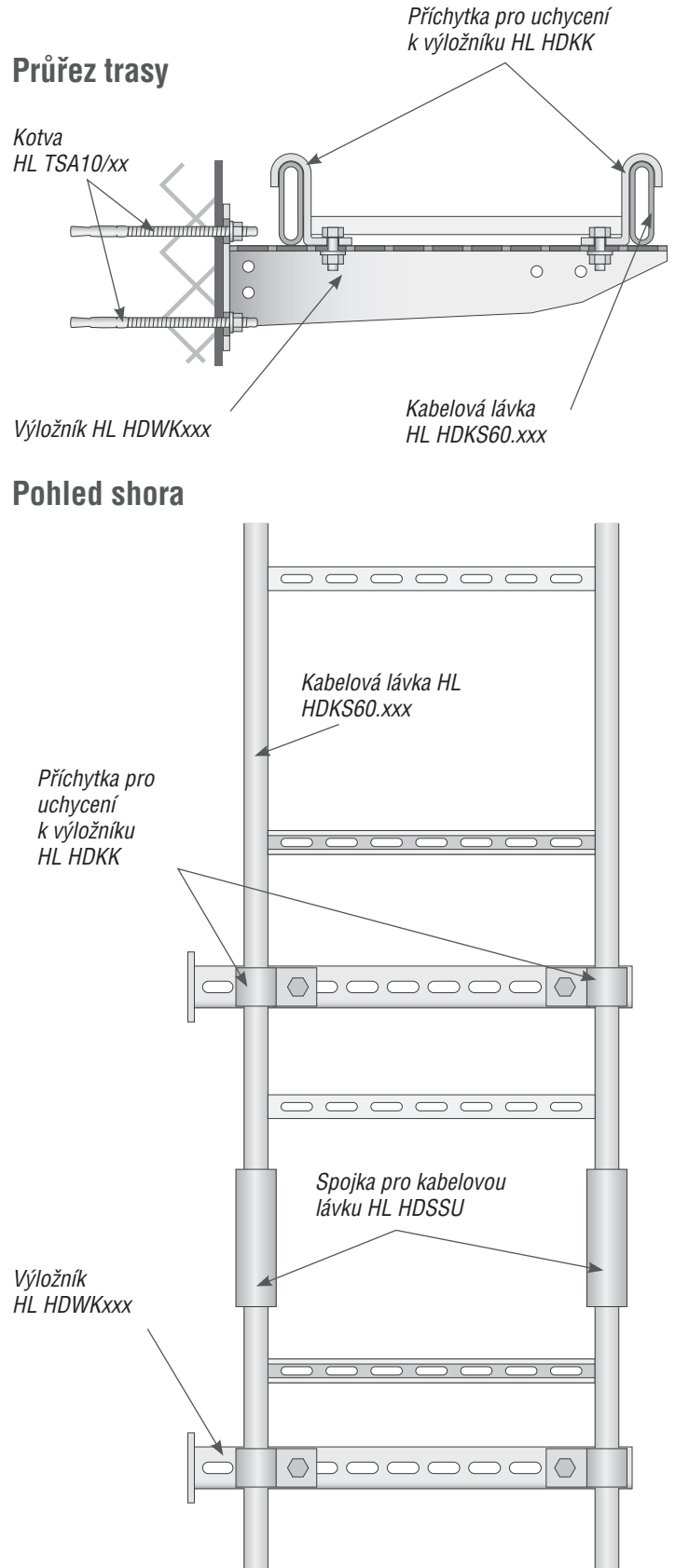
## Uchycení kabelové lávky HL KLLH na zeď/strop pomocí úchyťů SUKL

### Montážní schéma



## Uchycení kabelové lávky HL KS na zeď pomocí výložníku HL HDWK

### Montážní schéma





**HL system, s. r. o.**  
**Všechromy 77**  
**251 63 Strančice**  
**tel.: +420 323 603 044**  
**e-mail: office@hlsystem.cz**  
**url: <http://www.hlsystem.cz>**

Velkoobchodní partner:



Zboží distribuované naší společností splňuje zákon o technických požadavcích  
na výrobky dle zák. č. 22/97 Sb., § 13 ods. 5.  
Firma HL system, s. r. o. si vyhrazuje právo na změnu.  
Platnost katalogu až do vydání nového.



**... a ještě mnohem víc**