



# ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE S PŘÍSLUŠENSTVÍM



... a ještě mnohem víc



**KONTAKTY:**

HL system, s. r. o.  
Všechromy 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



## OBSAH

		str.
	Charakteristika	4
HL 400C1-3	Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, bezhalogenová	4
HL 400C4-10	Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, bezhalogenová	4
HL 410C	Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová	5
HL 420C	Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová, transparentní víko	5
HL 430C	Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová, vysoké víko	5
HL 440C	Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová, transparentní vysoké víko	6
HL 405C	Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami	6
HL 401C	Rozbočovací krabice na omítku – vstupní membrány	6
HL 415C	Rozbočovací krabice na omítku	6
HL 470	Stupňovitá průchodka	7
HL 47025S	Membránová průchodka 25 mm	7
HL TFLEX	Ucpávka pro krabice a korugované trubky	7
HL 405C-A	Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá	7
HL 401C-A	Rozbočovací krabice na omítku - vstupní membrány, samozhášivá	8
HL 406C-A	Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá	8
HL 407C-A	Rozbočovací krabice na omítku - vstupní membrány, samozhášivá	8
HL 415C-A	Rozbočovací krabice na omítku, samozhášivá	8
HL 416C-A	Rozbočovací krabice na omítku, samozhášivá	9
HL 400C1-3-A	Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá	9
HL 400C-10-A	Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá	9
HL 410C-A	Rozbočovací krabice na omítku, samozhášivá	10
HL 480C	Rozbočovací krabice na omítku, polykarbonát 120°C, bezhalogenová	10
HL 490C	Rozbočovací krabice na omítku, polykarbonát 120°C, bezhalogenová, vysoké víko	10
HL 450P	Montážní kovová deska pro krabice	11
HL 451P	Montážní plastová deska pro krabice	11
HL K	Rozbočná krabice, membránové průchodky	11

**Charakteristika:**

- Rozbočovací a přístrojové krabice – nástěnná i zapašovaná montáž
- Materiál nástěnné krabice: ABS s vysokou odolností vůči UV
- Standardní barvy: šedá RAL 7035, červená
- Krytí IP40, IP44, IP55, IP56
- Pevnost: IK 08 (až do 6j)
- Teplotní odolnost: 650 °C/ 960 °C (Glow Wire Test, IEC 695-2-1 standard)



## HL 400C1-3

### Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, bezhalogenová

Upevnění víka

Naklapnutím


Krytí

IP44

Barva

Šedá, RAL 7035



Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 400C1	Ø 65		35	0,0483	EIK	1/120	ks
HL 400C2	Ø 80		40	0,0613	EIK	1/150	ks
HL 400C3	80	80	40	0,0769	EIK	1/160	ks

## HL 400C4-10

### Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, bezhalogenová

Upevnění víka

Naklapnutím


Krytí

IP55

Barva

Šedá, RAL 7035




Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 400C4	100	100	50	0,1500	EIK	1/90	ks
HL 400C4R	120	80	50	0,1467	EIK	1/90	ks
HL 400C5	150	110	70	0,2644	EIK	1/45	ks
HL 400C6	190	140	70	0,4120	EIK	1/25	ks
HL 400C7	240	190	90	0,6857	EIK	1/14	ks
HL 400C8	300	220	120	1,1667	EIK	1/6	ks
HL 400C9	380	300	120	1,8500	EIK	1/4	ks
HL 400C10	460	380	120	2,7000	EIK	1/4	ks

## HL 410C

### Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 410C4	100	100	50	0,1370	EIK	1/100	ks
HL 410C4R	120	80	50	0,1200	EIK	1/100	ks
HL 410C5	150	110	70	0,2310	EIK	1/42	ks
HL 410C6	190	140	70	0,3667	EIK	1/24	ks
HL 410C7	240	190	90	0,6438	EIK	1/16	ks
HL 410C8	300	220	120	1,0000	EIK	1/6	ks
HL 410C9	380	300	120	1,7500	EIK	1/4	ks
HL 410C10	460	380	120	2,5750	EIK	1/4	ks

## HL 420C

### Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová, transparentní víko



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 420C5	150	110	70	0,2310	EIK	1/42	ks
HL 420C6	190	140	70	0,3667	EIK	1/24	ks
HL 420C7	240	190	90	0,6438	EIK	1/16	ks
HL 420C8	300	220	120	1,0833	EIK	1/6	ks
HL 420C9	380	300	120	1,8000	EIK	1/4	ks
HL 420C10	460	380	120	2,5000	EIK	1/4	ks

## HL 430C

### Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová, vysoké víko



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 430C5	150	110	70	0,3444	EIK	1/18	ks
HL 430C6	190	140	140	0,4875	EIK	1/16	ks
HL 430C7	240	190	160	0,8250	EIK	1/8	ks
HL 430C8	300	220	180	1,3000	EIK	1/4	ks
HL 430C9	380	300	180	2,2667	EIK	1/3	ks

## HL 440C

### Rozbočovací krabice na omítku, bezhalogenová, transparentní vysoké víko



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 440C5	150	110	140	0,3500	EIK	1/18	ks
HL 440C6	190	140	140	0,5000	EIK	1/16	ks
HL 440C7	240	190	160	0,8750	EIK	1/8	ks
HL 440C8	300	220	180	1,3250	EIK	1/4	ks
HL 440C9	380	300	180	2,2667	EIK	1/3	ks

## HL 405C

### Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami



Upevnění víka	1/4 závit
Krytí	IP55
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 405C4	105	105	55	0,1950	EIK	1/60	ks
HL 405C5	155	110	70	0,2644	EIK	1/45	ks

## HL 401C

### Rozbočovací krabice na omítku – vstupní membrány



Upevnění víka	N1/4 závit
Krytí	IP55
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 401C4	105	105	55	0,1950	EIK	1/60	ks
HL 401C5	155	110	70	0,2644	EIK	1/45	ks

## HL 415C

### Rozbočovací krabice na omítku



Upevnění víka	1/4 závit
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 415C4	105	105	55	0,1525	EIK	1/80	ks
HL 415C5	155	110	70	0,1000	EIK	1/42	ks


## HL 470

### Stupňovitá průchodka



Barva

Šedá, RAL 7035

Kód	Otvor max. Ø mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 47020	20	0,0074	EIK	1/800	ks
HL 47025	25	0,0092	EIK	1/600	ks
HL 47032	32	0,0106	EIK	1/500	ks
HL 47040	40	0,0163	EIK	1/300	ks

## HL 47025S

### Membránová průchodka 25 mm



Barva

Šedá, RAL 7035

Kód	Otvor max. Ø mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 47025S	25	0,1000	EIK	1/600	ks

## HL TFLEX

### Ucpávka pro krabice a korugované trubky



Kód	Otvor max. Ø mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL TFLEX13	13	0,0010	EIK	1/2000	ks
HL TFLEX16	16	0,0010	EIK	1/2000	ks
HL TFLEX18	18	0,0010	EIK	1/2000	ks
HL TFLEX20	20	0,0010	EIK	1/2000	ks
HL TFLEX25	25	0,0013	EIK	1/1500	ks
HL TFLEX32	32	0,0025	EIK	1/800	ks
HL TFLEX40	40	0,0040	EIK	1/500	ks
HL TFLEX50	50	0,0067	EIK	1/300	ks

## HL 405C-A

### Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá

Upevnění víka

1/4 závit





Krytí

IP55

Barva

Šedá, RAL 7035




Kód	 mm	 mm	 mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 405C4A	105	105	55	0,1950	EIK	1/60	ks
HL 405C5A	155	110	70	0,1000	EIK	1/45	ks

## HL 401C-A

### Rozbočovací krabice na omítku - vstupní membrány, samozhášivá



Upevnění víka	1/4 závit
Krytí	IP55
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 401C4A	105	105	55	0,1950	EIK	1/60	ks
HL 401C5A	155	110	70	0,1000	EIK	1/45	ks

## HL 406C-A

### Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá



Upevnění víka	1/4 závit
Krytí	IP55
Barva	Červená/Šedá


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 406C4A	105	105	55	0,1950	EIK	1/60	ks
HL 406C5A	155	110	70	0,1000	EIK	1/45	ks

## HL 407C-A

### Rozbočovací krabice na omítku - vstupní membrány, samozhášivá



Upevnění víka	1/4 závit
Krytí	IP55
Barva	Červená/Šedá


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 407C4A	105	105	55	0,1950	EIK	1/60	ks
HL 407C5A	155	110	70	0,1000	EIK	1/45	ks

## HL 415C-A

### Rozbočovací krabice na omítku, samozhášivá



Upevnění víka	1/4 závit
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 415C4A	105	105	55	0,1525	EIK	1/80	ks
HL 415C5A	155	110	70	0,1000	EIK	1/42	ks

## HL 416C-A

### Rozbočovací krabice na omítku, samozhášivá



Upevnění víka	Naklapnutím
Krytí	IP56
Barva	Červená/Šedá


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 416C4A	105	105	55	0,1000	EIK	1/80	ks
HL 416C5A	155	110	70	0,1000	EIK	1/42	ks

## HL 400C1-3-A

### Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá



Upevnění víka	Naklapnutím
Krytí	IP44
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 400C1A		Ø 65	35	0,0483	EIK	1/120	ks
HL 400C2A		Ø 80	40	0,0613	EIK	1/150	ks
HL 400C3A	80	80	40	0,0769	EIK	1/160	ks

## HL 400C-10-A

### Rozbočovací krabice na omítku s průchodkami, samozhášivá



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP55
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 400C4A	100	100	50	0,1500	EIK	1/90	ks
HL 400C4RA	120	80	50	0,1467	EIK	1/90	ks
HL 400C5A	150	110	70	0,2644	EIK	1/45	ks
HL 400C6A	190	140	70	0,4120	EIK	1/25	ks
HL 400C7A	240	190	90	0,6857	EIK	1/14	ks
HL 400C8A	300	220	120	1,1667	EIK	1/6	ks
HL 400C9A	380	300	120	1,8500	EIK	1/4	ks
HL 400C10A	460	380	120	2,7000	EIK	1/4	ks

## HL 410C-A

### Rozbočovací krabice na omítku, samozhášivá



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 410C4A	100	100	50	0,1370	EIK	1/100	ks
HL 410C4RA	120	80	50	0,1200	EIK	1/100	ks
HL 410C5A	150	110	70	0,2310	EIK	1/42	ks
HL 410C6A	190	140	70	0,3667	EIK	1/24	ks
HL 410C7A	240	190	90	0,6438	EIK	1/16	ks
HL 410C8A	300	220	120	1,0000	EIK	1/6	ks
HL 410C9A	380	300	120	1,7500	EIK	1/4	ks
HL 410C10A	460	380	120	2,5750	EIK	1/4	ks

## HL 480C

### Rozbočovací krabice na omítku, polykarbonát 120°C, bezhalogenová



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035


Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 480C4	100	100	50	0,1350	EIK	1/100	ks
HL 480C4R	120	80	50	0,1200	EIK	1/100	ks
HL 480C5	150	110	70	0,2310	EIK	1/42	ks
HL 480C6	190	140	70	0,3667	EIK	1/24	ks
HL 480C7	240	190	90	0,6375	EIK	1/16	ks
HL 480C8	300	220	120	1,0000	EIK	1/6	ks
HL 480C9	380	300	120	1,7500	EIK	1/4	ks
HL 480C10	460	380	120	2,0000	EIK	1/4	ks

## HL 490C

### Rozbočovací krabice na omítku, polykarbonát 120°C, bezhalogenová, vysoké víko

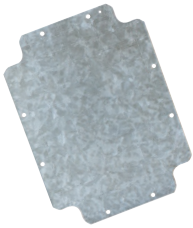



Upevnění víka	Šroubováním
Krytí	IP56
Barva	Šedá, RAL 7035

Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 490C5	150	110	140	0,3500	EIK	1/18	ks
HL 490C6	190	140	70	0,5000	EIK	1/16	ks
HL 490C7	240	190	160	0,8375	EIK	1/8	ks
HL 490C8	300	220	120	1,4250	EIK	1/4	ks
HL 490C9	380	300	180	2,2667	EIK	1/3	ks

## HL 450P

### Montážní kovová deska pro krabice




Kód	↑ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 450P6	190	140	0,2333	EIK	1/30	ks
HL 450P7	240	190	0,3433	EIK	1/30	ks
HL 450P8	300	220	0,5500	EIK	1/20	ks
HL 450P9	380	300	1,1500	EIK	1/10	ks
HL 450P10	460	380	1,2000	EIK	1/10	ks

## HL 451P

### Montážní plastová deska pro krabice



Kód	↑ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL 451P6	190	140	0,1167	EIK	1/30	ks
HL 451P7	240	190	0,1717	EIK	1/30	ks
HL 451P8	300	220	0,2750	EIK	1/20	ks
HL 451P9	380	300	0,5750	EIK	1/10	ks
HL 451P10	460	380	0,6000	EIK	1/10	ks


## HL K

### Rozbočná krabice, membránové průchodky

Krytí

IP564



Kód	↑ mm	↔ mm	↔ mm	kg/ks	Druh		Jednotka
HL K75	75	75	36	0,3600	EIK	1	ks
HL K85	85	85	40	0,4800	EIK	1	ks
HL K90	90	43	42	0,3500	EIK	1	ks
HL K100	100	100	39	0,5900	EIK	1	ks



**HL system, s. r. o.**  
**Všechromy 77**  
**251 63 Strančice**  
**tel.: +420 323 603 044**  
**fax: +420 323 603 015**  
**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**