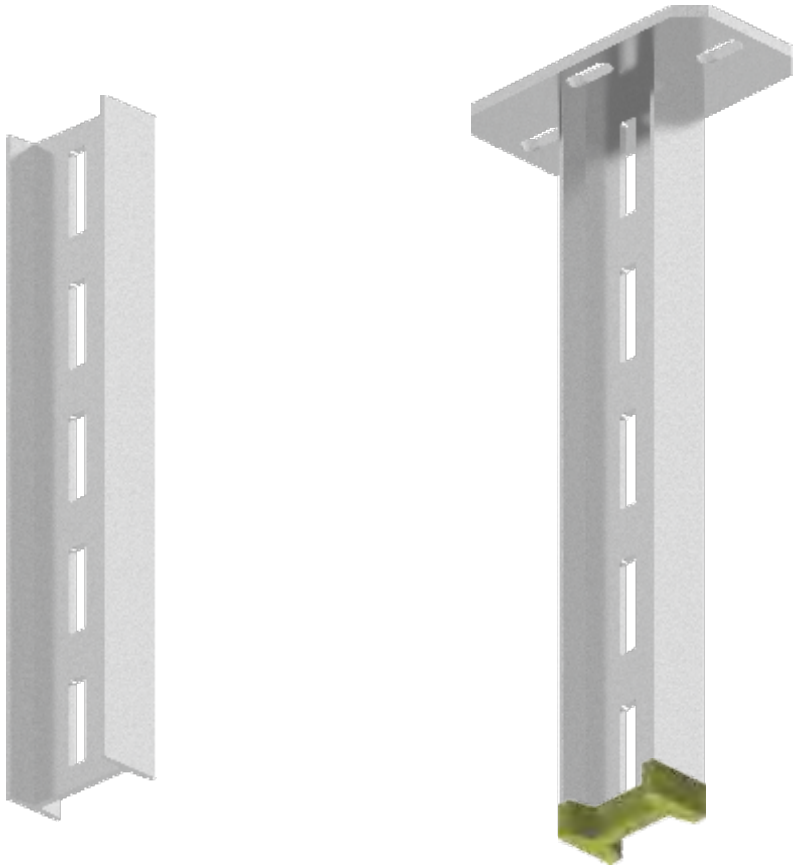








Systémy stropných závesov typu I



Príklad prvkov systému stropných závesov typu I

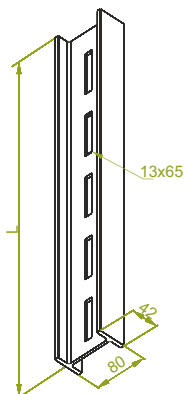
		
Výložník WMCH...	Základňa stropná PSDH	Ochranná koncovka NO42x80
		
Doska I-nosníka PDH	Doska spájacia PLH	Uholník I-nosníka NKH





I-nosník hutnícky

DPH...



POUŽITIE

Základný prvok pri konštrukciách ťažkých samonosných systémoch káblových trás ako aj pri masivných vonkajších systémoch káblových žľabov.

DPH...

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
DPH200	200	1,14	700220	10
DPH300	300	1,17	700230	10
DPH400	400	2,29	700240	8
DPH500	500	2,85	700250	8
DPH600	600	3,40	700260	4
DPH700	700	3,95	700270	2
DPH800	800	4,55	700280	2
DPH900	900	5,10	700290	2
DPH1000	1000	5,70	700211	2
DPH1500	1500	8,50	700216	2
DPH2000	2000	11,40	700212	2
DPH3000	3000	17,10	700213	2
DPH6000	6000	34,20	700217	1

Jednostranné zaťaženie nosníka						
Dĺžka výložníka v mm	100	200	300	400	500	600
	Maximálne zaťaženie "F" _{celk.} V [kN]					
	6,0	5,7	6,4	5,1	4,6	3,9

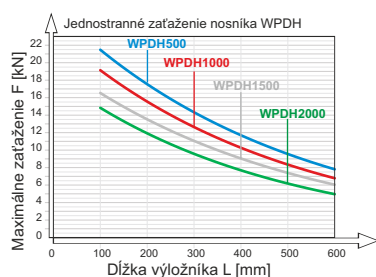
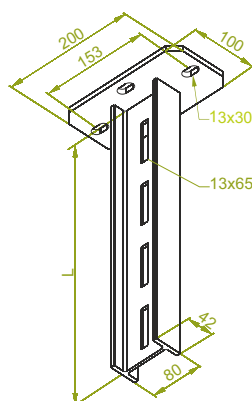
Jednostranné zaťaženie nosníka						
Dĺžka výložníka v mm	100	200	300	400	500	600
	Maximálne zaťaženie "F" _{celk.} V [kN]					
	3,6	3,2	2,7	2,4	2,2	2,0

Maximálne zaťaženie "F"_{celk.} = hmotnosť kábla + žľab + nosník + výložník, bez hmotnosti pracovníka.



Nosník stropný

WPDH...

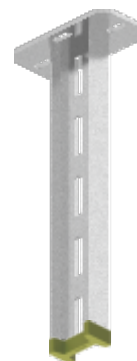


POUŽITIE

Na upevňovanie ťažkých samonosných systémov káblových trás ako aj pri masivných vonkajších systémoch káblových žľabov.

WPDH...N

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WPDH200N	200	2,98	721620	8
WPDH300N	300	3,53	721630	6
WPDH400N	400	4,08	721640	4
WPDH500N	500	4,68	721650	4
WPDH600N	600	4,90	721660	2
WPDH700N	700	5,23	721670	2
WPDH800N	800	5,78	721680	2
WPDH900N	900	6,98	721690	2
WPDH1000N	1000	7,48	721611	2
WPDH1500N	1500	10,38	721616	2
WPDH2000N	2000	13,22	721612	2
WPDH3000N	3000	18,98	721613	1



MATERIÁL

I-nosník hutnícky žiarovo zinkovaný ponorom PN-EN ISO 1461:2011
Na objednávku:
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

Ochranná koncovka

NO42X80

NO42X80

SYMBOL	šírka a mm	výška H mm	katalógové číslo	ks
NO42X80	42	80	700221	100

POUŽITIE

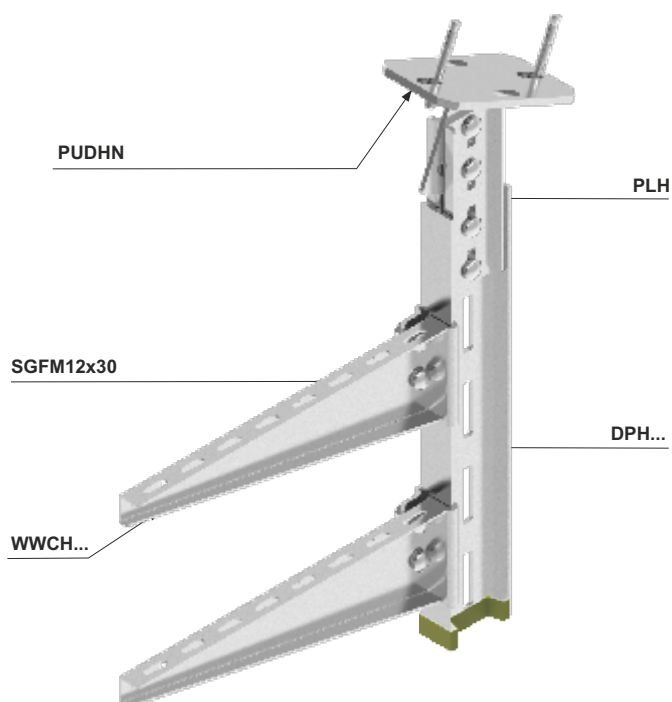
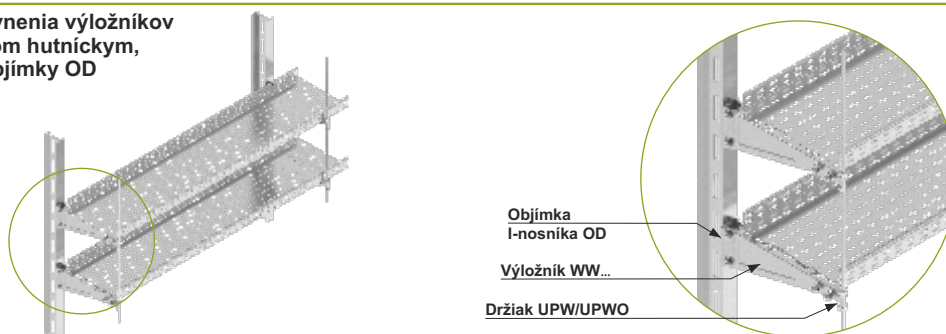
Ochrana pracovníkov pred úrazom, estetika.

MATERIÁL

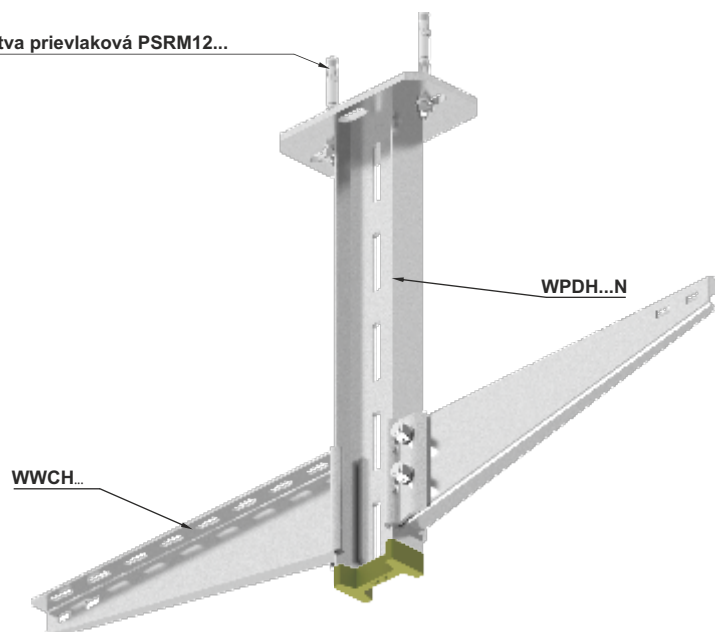
Polyetylén. Štandard - zelená RAL 6029.
Na objednávku:
biela RAL 9010, strieborná RAL 9006.



Príklad upevnenia výložníkov
ku I-nosníkom hutníckym,
pomocou objímky OD



Kotva prievlaková PSRM12...

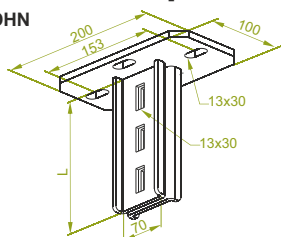




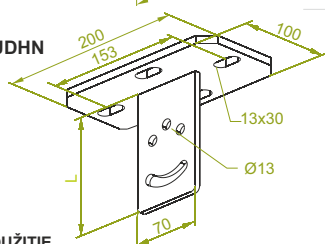
POZOR! Žiarové zinkovanie ponorom (EN ISO 1461:2011) a žiarové zinkovanie difúzne (EN ISO 17668:2016) pre prvky o max. rozmere 200 mm, bude nahradené metódou lamelového zinkovania (EN ISO 10683:2014-09).

Základňa stropná

PSDHN



PUDHN

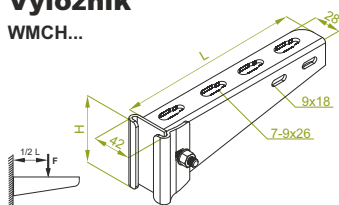


POUŽITIE

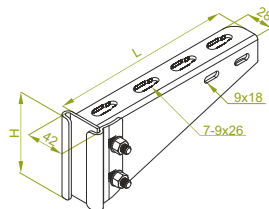
Spolu s I-nosníkom hutníckym slúžia k vešaniam káblových trás. Základňa PUDHN umožňuje upevnenie ku šikmým podkladom.

Výložník

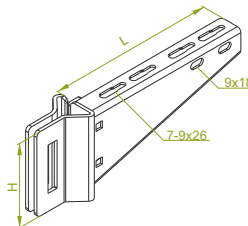
WMCH...



WWCH...



WWKH...



POUŽITIE

Upevňovanie káblových žľabov, rebrikov, rúr a iných prvkov o veľkom zaťažení ku I-nosníkom. Umožňuje plynulú reguláciu upevnenia.

PSDHN

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PSDHN	160	1,90	741316	10

PUDHN

SYMBOL	dĺžka L mm	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
PUDHN	112	1,64	741408	20

WMCH...

SYMBOL	dĺžka L mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WMCH100	115	65	1,50	0,28	711310	50
WMCH150	165	65	1,50	0,37	711315	30
WMCH200	215	65	1,50	0,45	711320	30
WMCH250	265	65	1,50	0,52	711325	30
WMCH300	315	85	1,50	0,85	711330	30
WMCH400	415	85	1,50	1,06	711340	20
WMCH500	515	105	1,50	1,48	711350	10
WMCH600	615	105	1,50	1,71	711360	10

WWCH...

SYMBOL	dĺžka L mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WWCH200	215	105	2,8	0,73	711420	30
WWCH300	315	105	2,8	0,97	711430	20
WWCH400	415	120	2,8	1,41	711440	20
WWCH500	515	120	2,8	1,69	711450	10
WWCH600	615	120	2,8	2,17	711460	10
WWCH700	715	120	2,8	2,47	711470	4
WWCH800	815	185	2,8	3,76	711480	4
WWCH900	915	185	2,8	4,16	711490	4
WWCH1000	1015	185	2,8	4,56	711411	4

WWKH...

SYMBOL	dĺžka L mm	výška H mm	maximálne zaťaženie F _{max} [kN]	kg 1 ks	katalógové číslo	ks
WWKH200	215	120	5,0	2,16	721320	30
WWKH300	315	120	5,0	2,38	721330	30
WWKH400	415	120	5,0	2,87	721340	20
WWKH500	515	140	5,0	3,32	721350	10
WWKH600	615	140	5,0	3,75	721360	10
WWKH700	715	200	5,0	4,02	721370	10
WWKH800	815	200	5,0	5,58	721380	10

V zostave s výložníkom:
- do dĺžky 600mm 1 komplet SGFM12x30
- nad dĺžku 600mm 2 komplety SGFM12x30

MATERIÁL

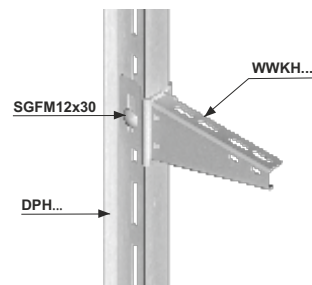
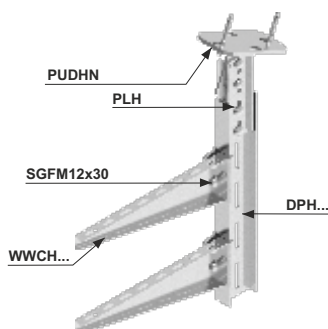
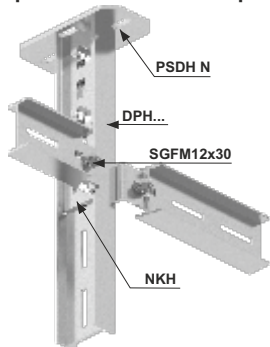
Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09
Na objednávku:
E - nerezová oceľ
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)



MATERIÁL

Oceľ žiarovo zinkovaná ponorom PN-EN ISO 1461:2011
Na objednávku:
L - lakovanie v štandardnej farbe RAL (info str.4)

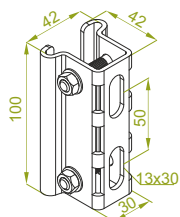
Príklad použitia základne stropnej PSDHN, PUDHN a výložníka WWKH...





Objímka I-nosníka

OD



POUŽITIE

Upevňovanie výložníkov typu WW..., WWS..., WSZ..., WS... ku I-nosníkom.
Umožňuje plynulú reguláciu upevnenia.

OD

SYMBOL

katalógové číslo



OD

750200

50

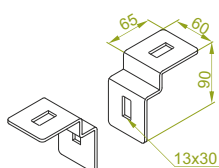
Pozor!

Vhodná iba na upevnenie výložníkov WW..., WWS..., WSZ..., a WS..., prípadne iných prvkov s malým zaťažením.



Uholník I-nosníka

NKH



NKH

SYMBOL

5,0 mm



1 ks

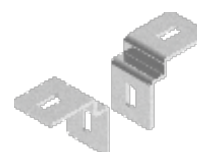
0,96

700509



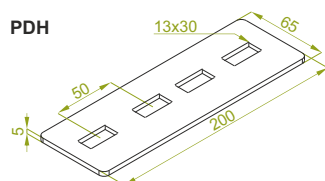
10

V komplete 2 ks NKH, 3 komplety skrutiek SGFM12x30.



Doska I-nosníka

PDH



PDH

SYMBOL

5,0 mm



1 ks

0,49

700320



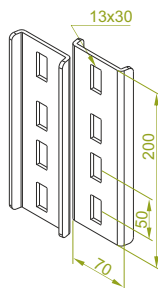
10

Na montáž odporúčame skrutky SGFM12x30.



Doska spájacia

PLH



PLH

SYMBOL

5,0 mm



1 ks

0,49

700420



10

V komplete 2 ks PLH, 4 komplety skrutiek SGFM12x30.



POUŽITIE

Spájanie I-nosníkov.

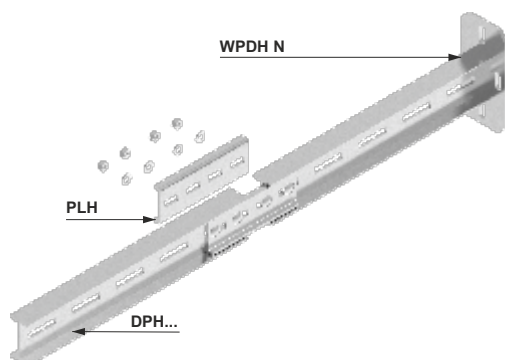
MATERIÁL

Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

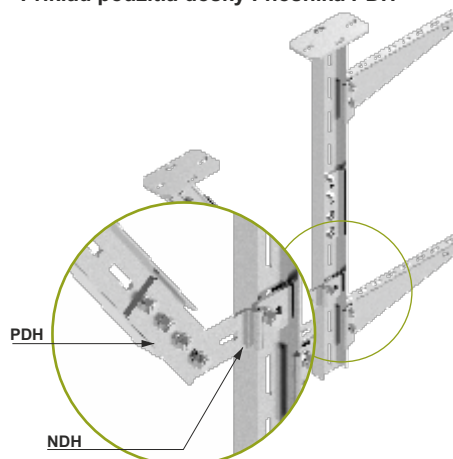
Na objednávku:

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

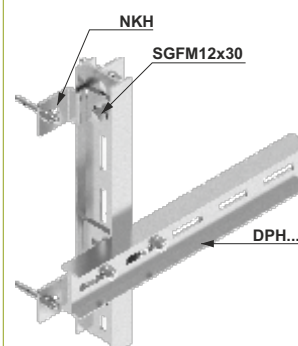
Príklad použitia dosky spájacej PLH



Príklad použitia dosky I-nosníka PDH



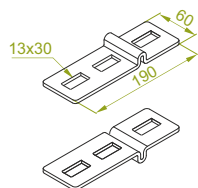
Príklad použitia uholníka I-nosníka NKH





Uholník I-nosníka

NDH



NDH

5,0 mm

SYMBOL

NDH



1 ks
0,55

katalógové
číslo

700619



10

V komplete 2 ks NDH, 3 ks kompletov skrutiek SGFM12x30.



MATERIÁL

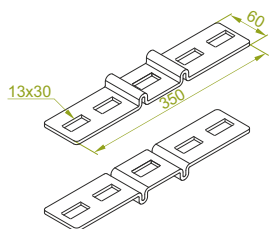
Oceľ žiarovo (lamelovo) zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 10683:2014-09

Na objednávku:

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

Uholník I-nosníka

NPH



NPH

5,0 mm

SYMBOL

NPH



1 ks
0,84

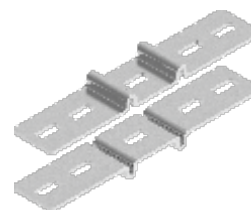
katalógové
číslo

700631



10

V komplete 2 ks NPH, 5 ks kompletov skrutiek SGFM12x30.



POUŽITIE

Ako spájací prvok pri spájaní I-nosníkov,
ako aj pomocný prvok pri vytváraní
nosných konštrukcií.

MATERIÁL

Oceľ žiarovo zinkovaná
ponorom PN-EN ISO 1461:2011

Na objednávku:

L - lakovanie v štandardnej farbe RAL
(info str.4)

