



Polaganje kabela u najtežim uvjetima

Sustavi za velike raspone OBO Bettermann



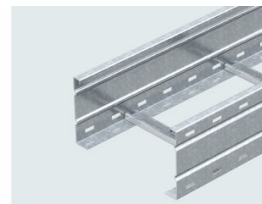
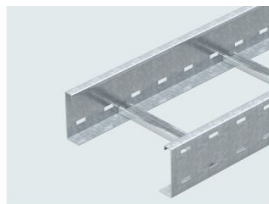
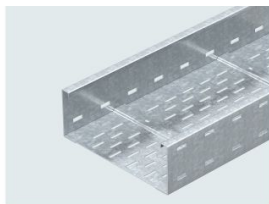
Sustavi za velike raspone (> 5 m) za industrijska postrojenja

OBO sustavi za velike raspone optimalno su rješenje za premošćivanje velikih raspona nosača i istovremeno polaganje kabela većeg presjeka i opterećenja. Program se sastoji od [kabelskih polica](#) i [ljestvi](#) širine 200 do 600 mm i visine 110 do 200 mm. Opširan program dodatnog pribora poput elemenata za skretanje trase i pričvrsnog materijala osobito je prikladan za pričvršćenje na betonskim i čeličnim konstrukcijama. OBO sustavi za velike raspone idealni su za industriju i različite vrste postrojenja s betonskom ili čeličnom konstrukcijom. Različita područja primjene i velika nosivost sustava u kombinaciji s velikim rasponima nosača osiguravaju optimalnu opskrbu energijom.



VIŠE

Pregled izvedbi i materijala

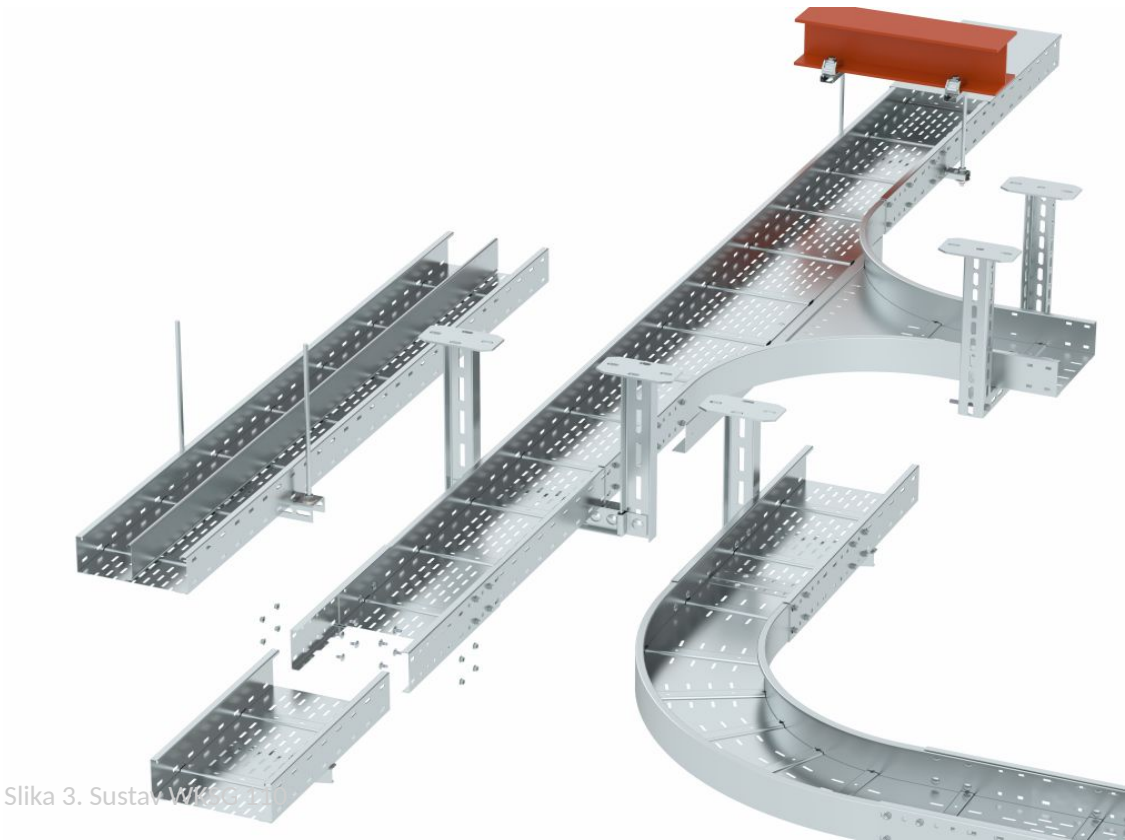


	WKSG	WKLG	WKL
	Police za srednja opterećenja	Ljestve za velika opterećenja	Ljestve za tešku industriju
	110 mm i 160 mm	110 mm, 160 mm i 200 mm	200 mm
	2 mm	2 mm	2 mm
	200 mm do 600 mm	200 mm do 600 mm	200 mm do 600 mm
	FS, FT, A2	FS, FT, A2, A4	FT

Primjer nosivosti: kabelska polica za velike raspone tip **WKSG 110**

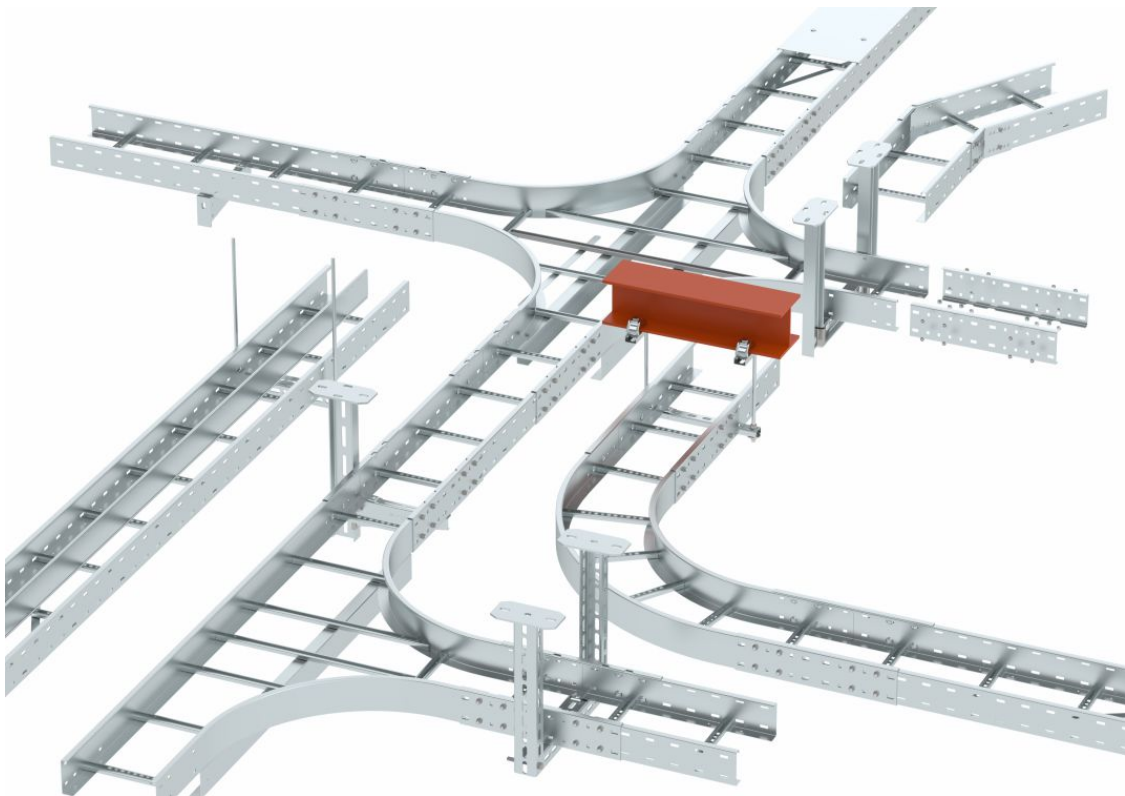
Tip	Širina	Debljina lima	Dužina	Poprečni presjek	4,0 m	5,0 m	6,0 m	8,0 m
					<i>kN/m</i>	<i>kN/m</i>	<i>kN/m</i>	<i>kN/m</i>
WKSG 120 FS	200	2	6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2
WKSG 130 FS	300	2	6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2
WKSG 140 FS	400	2	6000	408	2	1,5	1	0,4
WKSG 150 FS	500	2	6000	511	2	1,5	1	0,4
WKSG 160 FS	600	2	6000	614	2	1,5	1	0,4

Princip instalacije kabljskih polica za velike raspone [WKSG](#)



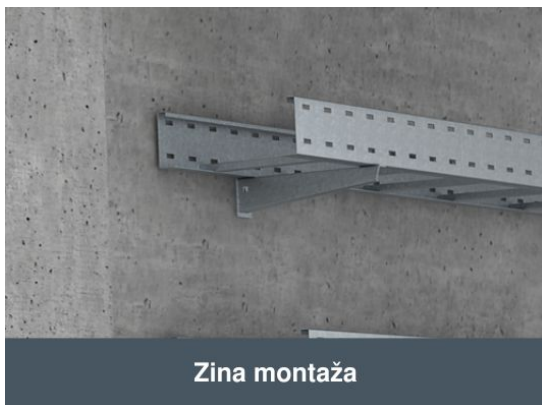
Slika 3. Sustav WKSG

Princip instalacije kabljskih ljestvi za velike raspone [WKL...](#)



Slika 4. Sustav WKL 110

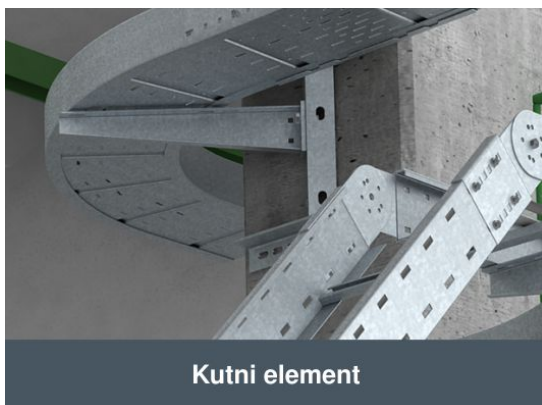
Primjeri montaže



Zina montaža



Križanje



Kutni element



Pričvršćivanje kabljske ljestve



Montaža na čeličnoj konstrukciji



Konzola za veća opterećenja



Montažni sustavi

Brza i jednostavna montaža



Elementi za pričvršćivanje na čeličnim konstrukcijama

Elementi za pričvršćivanje na čeličnim konstrukcijama omogućuju montažu nosača bez kompliciranog bušenja ili varenja, koje ionako najčešće nije ni dozvoljeno. Program se sastoji od različitih izvedbi za manja opterećenja pa sve do stezaljki za velika opterećenja koje se koriste npr. kod polaganja

nosača za velike raspone gdje se traži veća nosivost. Stezaljke tipa [KWH](#) i [KWS](#) kao i stezaljke tip [TKH](#) i [TKS](#) omogućuju jednostavnu montažu, a kompatibilne su sa svim ostalim [montažnim priborom tvrtke OBO](#).



VIŠE



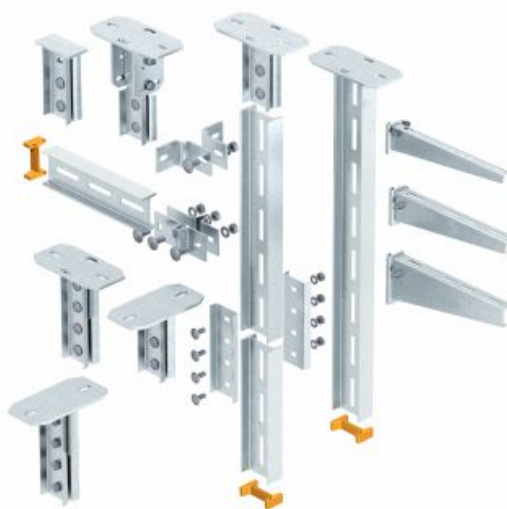
Slika 12. Stezaljka TKH



Slika 13. Stezaljka KWS

Stropni nosači i konzole za veća opterećenja

Programi U-profila [US 7](#) za veća opterećenja i I-profila za velika opterećenja odlikuju se svojom multifunkcionalnošću, a koriste se kod montaže na zid, strop, pod ili na čeličnim konstrukcijama gdje se pojavljuju veća opterećenja. Program [US7-profila](#) montira se u kombinaciji s konzolama [AW 30 \(3,0 kN\)](#), [AW 55 \(5,5 kN\)](#) i [AW 80 \(8 kN\)](#), a klasifikacija konzola određena je prema njihovoj nosivosti. [I-profil](#) posebno se odlikuju za montažu trasa za velike raspone i montažu složenijih konstrukcija u kombinaciji s konzolama tipa [AS 15](#), [AS 30](#), [AS 55](#) i [AW SS](#). Detaljne tehničke informacije i dijagrame opterećenja pronaći ćete na našim [web-stranicama](#).



VIŠE



Slika 15. Stropni nosač US7 ...



Slika 16. Ovjes pomoću I-profila



Davor Habulin

Voditelj programa

KTS - sustavi nosača kabela



KONTAKT



U ime redakcije te u ime tvrtke OBO Bettermann d.o.o.

Želimo Vam čestit i blagoslovljen Božić i sretnu Novu godinu!



INFORMACIJE I PRODAJA

Naši stručnjaci stoje Vam na raspolaganju, bez obzira radi li se o tehničkoj podršci, savjetu, narudžbi ili stručnom seminaru...

- KONTAKTNI OBRAZAC
- KAKO DO NAS?

Broj telefona

+385 (0)42 215 780

Ponedjeljak - četvrtak: 7:30 - 16:00

Petak: 7:30 - 14:00

Broj telefaksa

+385 (0)42 215 797

E-Mail

➤ **INFO@OBO.HR**



[IZJAVA O ZAŠTITI PODATAKA](#) [IMPRESUM](#) [ODJAVA](#)

Copyright © 2018 OBO BETTERMANN d.o.o. Sva prava pridržana.

Za moguće greške ne odgovaramo. Zadržavamo pravo izmjene. Za sve dodatne informacije, komentare, primjedbe ili prijedloge slobodno nas kontaktirajte na: marketing@obo.hr

OBO Bettermann d.o.o.

Gospodarska ulica 1/B | 42202 Trnovec Bartolovečki

Tel.: +385 (0)42 215 780 | Fax: +385 (0)42 215 797

Internet: www.obo.hr | E-mail: info@obo.hr