



## Polaganje kablov v najtežjih pogojih

OBO Bettermann sistemi za velike razpone



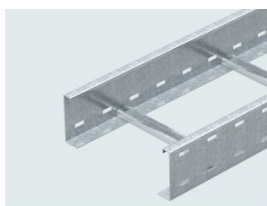
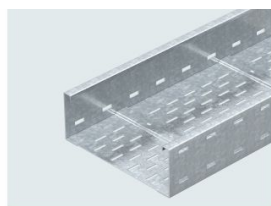
### Sistemi velikega razpona (> 5 m) za industrijske obrate

Sistemi OBO za velike razpone so optimalna rešitev za premostitev velikih razponov nosilcev in hkrati polaganje kablov večjih presekov in obremenitev. Program je sestavljen iz [kabelskih polic](#) in [lestev](#) širine 200 do 600 mm in višine od 110 do 200 mm. Široka paleta dodatkov, kot so tirni elementi in pritrdilni material, je še posebej primerna za pritrditev na betonske in jeklene konstrukcije. OBO-sistemi za velike razpone so idealni za industrijo in različne vrste obratov z betonsko ali jekleno konstrukcijo. Različna področja uporabe in visoka nosilnost sistema v kombinaciji z velikimi razponi nosilcev zagotavljajo optimalno oskrbo z energijo.



VEČ

## Pregled izvedb in materiala

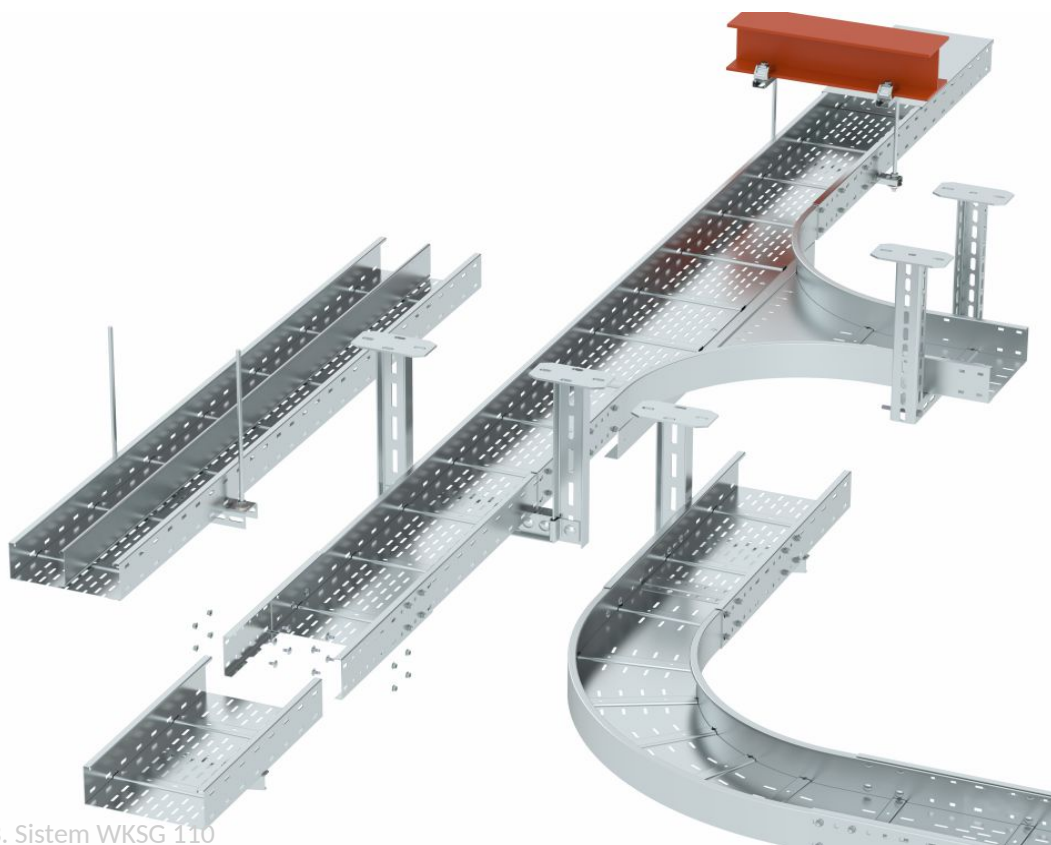


	WKSG	WKLG	WKL
	Police za srednje obremenitve	Lestve za velike obremenitve	Lestve za težko industrijo
	110 mm in 160 mm	110 mm, 160 mm in 200 mm	200 mm
	2 mm	2 mm	2 mm
	200 mm do 600 mm	200 mm do 600 mm	200 mm do 600 mm
	FS, FT, A2	FS, FT, A2, A4	FT

### Primer nosilnosti: kabelska polica za velike razpone tip **WKSG 110**

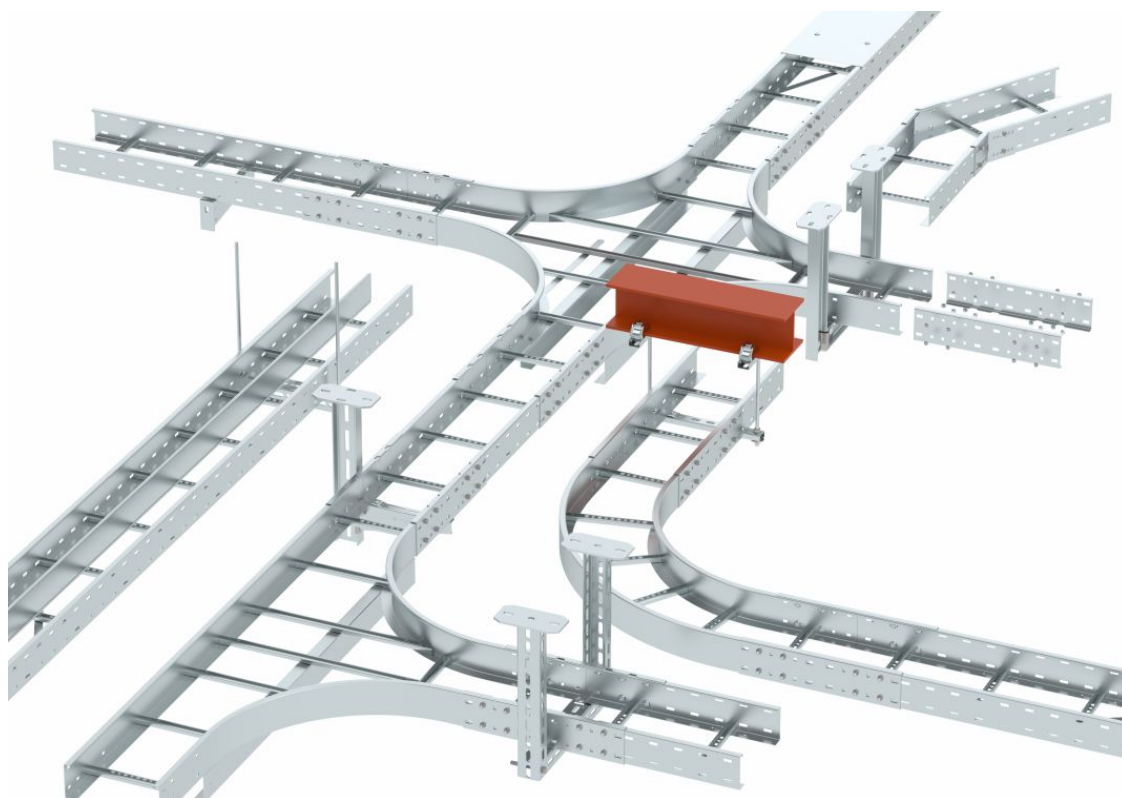
Tip	Širina	Debelina pločevine	Dolžina	Povprečni presek	4,0 m	5,0 m	6,0 m	8,0 m
					kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 120 FS	200	2	6000	202	1,6	1,1	0,75	0,2
WKSG 130 FS	300	2	6000	305	1,6	1,1	0,75	0,2
WKSG 140 FS	400	2	6000	408	2	1,5	1	0,4
WKSG 150 FS	500	2	6000	511	2	1,5	1	0,4
WKSG 160 FS	600	2	6000	614	2	1,5	1	0,4

## Princip names tve kabelskih polic za velike razpone [WKSG](#)



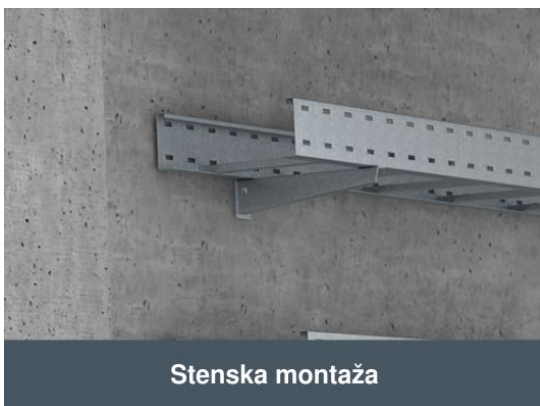
Slika 3. Sistem WKSG 110

## Princip namestitve kabelskih lestev za velike razpone [WKL...](#)



Slika 4. Sistem WKL 110

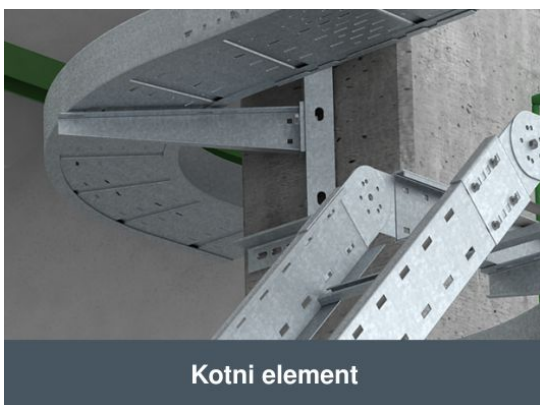
## Primeri montaže



Stenska montaža



Križanje



Kotni element



Pričvrstitev kableske lestve



Montaža na jekleni konstrukciji



Konzola za večje obremenitve



## Montažni sistemi

Hitra in preprosta montaža



## Pritrdilni elementi na jeklenih konstrukcijah

Pritrdilni elementi na jeklene konstrukcije omogočajo vgradnjo nosilcev brez zapletenega vrtanja ali varjenja, kar pa tako ali tako običajno ni dovoljeno. Program je sestavljen iz različnih različic za manjše obremenitve do težkih sponk, ki se uporabljajo na primer pri polaganju podpor za velike razpone, kjer je potrebna

večja nosilnost. Sponke [KWH](#) in [KWS](#) ter sponke [TKH](#) in [TKS](#) omogočajo preprosto namestitvev in so združljive z vsemi ostalimi [montažnimi sistemi OBO](#).



VEČ



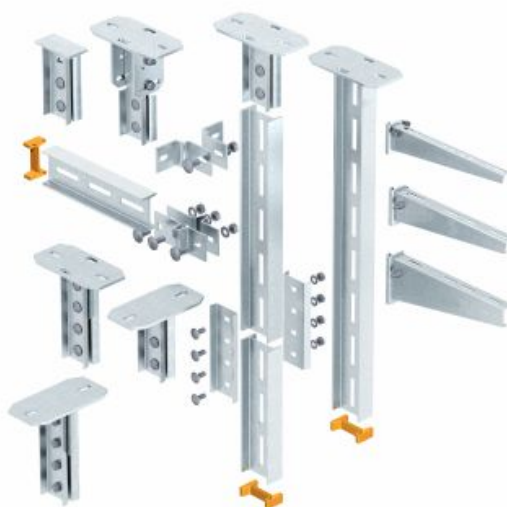
Slika 12. Sponka TKH



Slika 13. Sponka KWS

## Stropni nosilci in konzole za večje obremenitve

Programa [U-profila US 7](#) za večje obremenitve in [I-profila](#) za velike obremenitve se odlikujeta s svojo multifunkcionalnostjo in se uporabljata za montažo na steno, strop, tla ali na jeklene konstrukcije, kjer prihaja do večjih obremenitev. Program profilov US7 se montira v kombinaciji z nosilci [AW 30](#) (3,0 kN), [AW 55](#) (5,5 kN) in [AW 80](#) (8 kN), razvrstitev nosilcev pa je določena z njihovo nosilnostjo. I-profil se še posebej odlikuje za vgradnjo visokorazpinskih tras in vgradnjo zahtevnejših konstrukcij v kombinaciji s konzolami, kot so [AS 15](#), [AS 30](#), [AS 55](#) in [AW SS](#). Podrobne tehnične informacije in diagrame obremenitve najdete na naši [spletni strani](#).



Slika 15. Stropni nosilec US7 ...



Slika 16. I-profilno vzmetenje



Davor Habulin

Vodja programa

**KTS - sistemi kabelskih nosilcev**



V imenu uredništva in v imenu podjetja OBO Bettermann d. o. o.

**Vam želimo vesel in blagoslovljen božič in srečno novo leto!**



## INFORMACIJE IN PRODAJA

Poleg servisne službe vam naša lokalna zunanja služba stoji na razpolago tudi s pomočjo in nasveti.

- **KONTAKTNI OBRAZEC**
- **KAKO DO NAS?**

Št. servisne službe

**+386 (0)590 215 78**

Ponedeljek - četrtek: 7:30 - 16:00

Petek: 7:30 - 14:00

E-pošta

➤ **INFO@OBO.SI**

OBO Bettermann d.o.o.



Avtorske pravice. Copyright © 2018 OBO BETTERMANN d.o.o. Vse pravice pridržane.  
Za možne tiskarske napake ne odgovarjamo. Pridržujemo si pravico do spremembe. Z vse dodatne  
informacije, komentarje, pritožbe ali predloge nas kontaktirajte na: [info@obo.si](mailto:info@obo.si)

**OBO Bettermann d.o.o.**

Podružnica Ajdovščina | Lokavška cesta 7 | 5270 - Ajdovščina  
Tel.: +386 (0)590 215 78 | Fax: +385 (0)42 215 797  
Splet: [www.obo.si](http://www.obo.si) | E-pošta: [info@obo.si](mailto:info@obo.si)