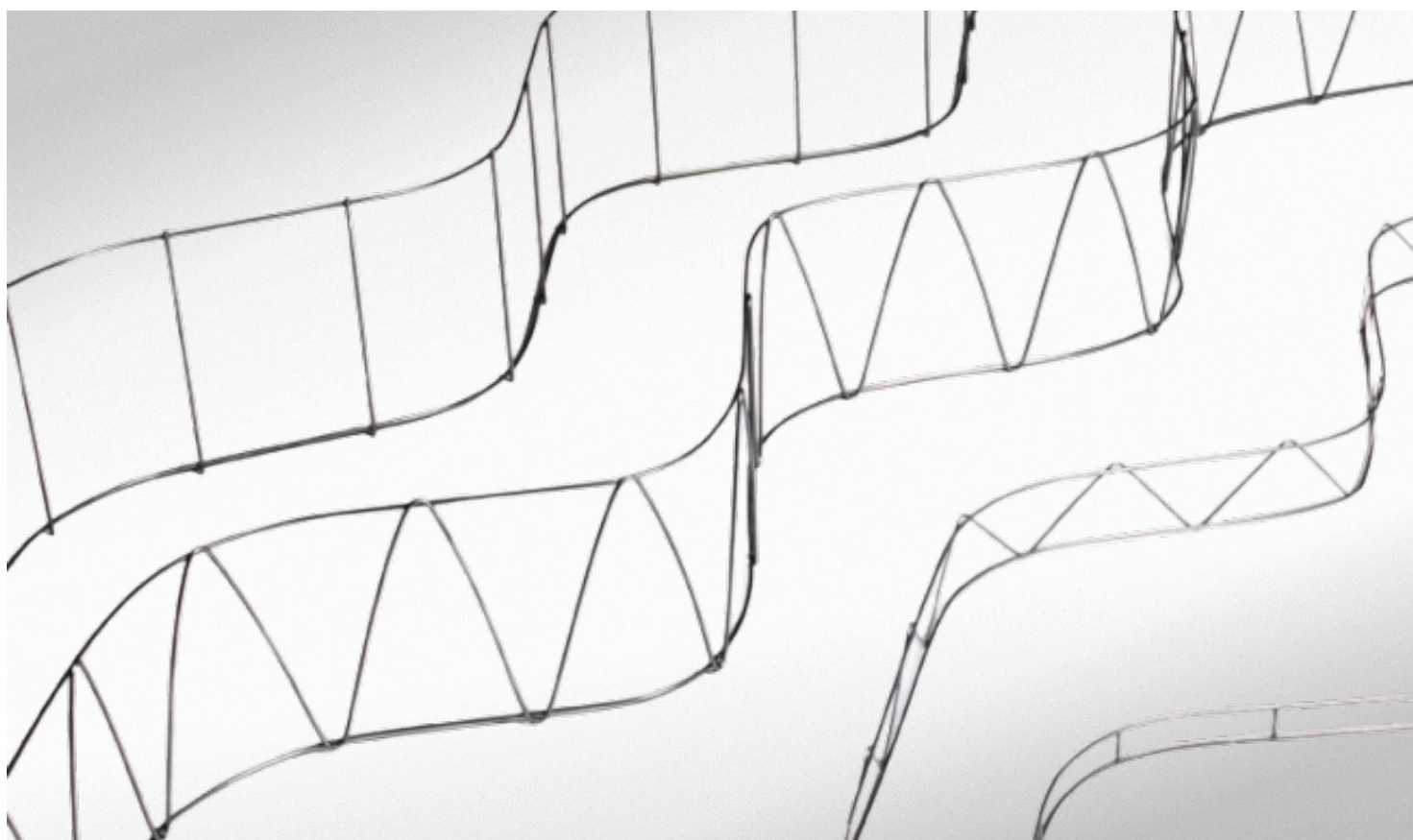




LINIJSKI DISTANCERI - "ZMIJE"

NOMIC višefunkcionalni distancer za armaturu



DISTANCER IZMEĐU DVAJU SLOJEVA ARMATURE

OPIS

AVI razmakna traka je višenamjenski distancer oblikovan u sinuosnom obliku od ravnog rešetkastog nosača.

Ovaj oblik pruža značajnu stabilnost razmaknoj traci u uspravnom položaju i istovremeno, omogućuje čvrstu podršku susjednim slojevima armature. Prednost takvih razmaknica između gornje i donje armature ploča, kao i između vanjske i unutarnje armature zidova, je u tome što ne dolaze u kontakt s oplatom, čime se izbjegavaju tragovi željeza na izloženo betoniranoj površini.

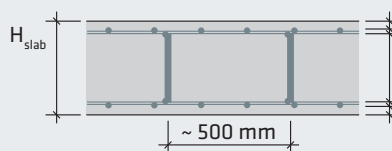
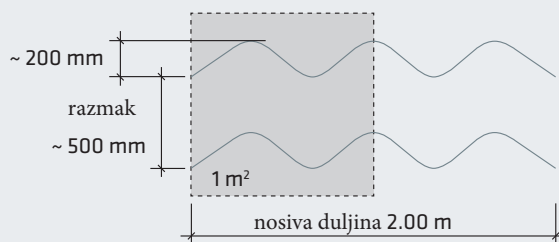
ASORTIMAN PROIZVODA

Asortiman proizvoda obuhvaća visine od 30 do 500 mm. Razmakne trake proizvode se u visinama između 40 mm i 200 mm kao rešetkasti nosači s dijagonalnim žicama postavljenim na konstantnim razmacima (150 mm) i varijabilnom visinom. Za visinu od 30 mm te od $H = 220$ mm do 500 mm razmakne trake proizvode se u obliku ljestvi.

Prednosti proizvoda

- za armaturu od šipki i za armaturu od tkanih mreža
- sustav finih rešetkastih nosača
- nema stranih tijela u betonu
- lagan
- dizajn u skladu s njemačkim DBV smjernicama

(DBV letak „Stolice“: FRd = 0,67 kN/m)

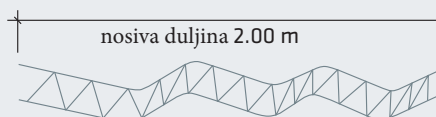


co ... vrh betonskog
poklopca
Bewo ... vrh armature
HDS
Bewu ... armaturno dno
cu ... dno betonskog
poklopca

$$\text{visina odstoynika: } H_{DS} = H_{slab} - (c_u + Bew_u + Bew_o + c_o)$$

Sljedeći primjer pokazuje prednosti AVI odstoynika u usporedbi s odstoynicima za spone:

VARIANT A 1 ecoDS 12 per m²

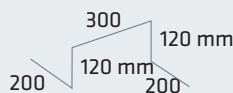


→ 0.615 kg/m²

↑ UŠTEDA 82 %

VARIANT B 4 odstoynika za stremen ø 12 mm/m²

Težina: 4 x 0.94 m x 0.888 kg/m



→ 3.34 kg/m²

- Primjenom AVI odstoynih traka samo cca. bit će potrebna 1/5 težine odstoynika za stremen
- Visoka stabilnost zahvaljujući odstoynim trakama (mnogo točaka podupirača po m²)
- Značajno smanjeno radno vrijeme na gradilištu
- Nema više napornog savijanja 3-dimenzionalnih odstoynika za stremen

UVJETI POLAGANJA

Za polaganje distantnih traka razmak od cca. preporuča se 500 mm između traka. To odgovara cca. 1 traka po m² gornje armature.

U slučaju deblje gornje armature moguće je proširiti razmak između traka za polaganje. Duljina potpore: 2,00 m

Odstojna traka također doprinosi prijenosu posmičnih sila, npr. u konstrukcijskim spojevima, rubovima ploča, nadvojima itd.

Zbog malog promjera žice, odstojna traka se može saviti u bilo kojem smjeru.

AVI-DS ASORTIMAN PROIZVODA – U SKLADU S DBV

Tip	Visina	Težina	Paketi		Tip
	mm	kg/unit	Mali paket	Veliki paket	*)
DS 03	30	0.47	25	1000	V
ecoDS 04	40	0.52	25	1000	D
ecoDS 05	50	0.53	25	500	D
ecoDS 06	60	0.54	25	500	D
ecoDS 07	70	0.55	25	500	D
ecoDS 08	80	0.56	25	500	D
ecoDS 09	90	0.57	25	500	D
ecoDS 10	100	0.59	25	500	D
ecoDS 11	110	0.60	25	500	D
ecoDS 12	120	0.62	25	500	D
ecoDS 13	130	0.74	25	500	D
ecoDS 14	140	0.77	25	500	D
ecoDS 15	150	0.79	25	500	D
ecoDS 16	160	0.81	25	500	D
ecoDS 17	170	0.83	25	500	D
ecoDS 18	180	0.86	25	500	D
ecoDS 19	190	0.88	25	500	D
ecoDS 20	200	0.90	25	500	D
DS 22	220	0.98	25	400	V
DS 24	240	1.01	25	400	V
DS 26	260	1.05	25	300	V
DS 28	280	1.09	25	300	V
DS 30	300	1.13	25	300	V
DS 32	320	1.51	25	300	V
DS 35	350	1.58	25	200	V
DS 37	370	1.63	25	200	V
DS 40	400	1.70	25	200	V
DS 42	420	2.12	25	200	V
DS 45	450	2.21	25	200	V
DS 47	470	2.27	25	200	V
DS 50	500	2.36	25	200	V

*) D ... oblik rešetkastog nosača

V ... oblik ljestava

Tolerancije težine i dimenzija u skladu s DBV-letkom "Stolice prema Eurokodu 2"



www.lorencic.hr

Lorenčić-Croatia d.o.o.

Bani 96 - Buzin
10010 Zagreb
Hrvatska

www.lorencic.hr

E-Mail: zagreb@lorencic.hr
Telefon: +385 1 6608 210
Fax: +385 1 6608 212

