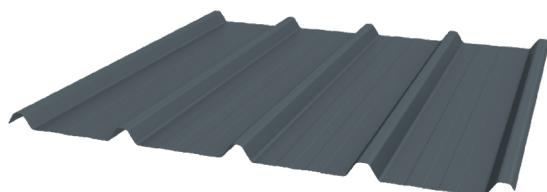


Enkelvoudige dakprofielen

JI 33-250-1000 DAK

JI - JINL

De JI 33-250-1000 Dak is een trapeziumvormig metalen profiel ontworpen voor enkelwandige daktoepassingen. Het is ideaal voor agrarische, industriële en tertiaire gebouwen en biedt een hoge stabiliteit en structurele sterkte. Met dezelfde buitenafmetingen als het JI Eco paneel kan het hiermee overlappen voor een naadloze integratie. Dit profiel is verkrijgbaar in verschillende coatings, kleuren en stockopties en is zo een veelzijdige en gemakkelijk verkrijgbare dakbedekkingsoplossing.



Artikel	Dikte (mm)	Gewicht (kg/m ²)
1	0,50	4,79
1	0,60	5,75
1	0,75	7,18

Technische karakteristieken

Standaardlengte	vanaf 500 tot 13600 mm
Werkende breedte	1000 mm
Type metaal	Staal S280 GD
Coatings	Essential (25 µ), Ultra 60, HPS 200 Ultra® volgens kleurenkaart MR101_Colorflow
Accessoires	bijhorende accessoires beschikbaar, zie brochure MR036_Accessoires

Referenties

Verzinkt staal	EN 10346:2015 - toleranties volgens EN 10143:2006
Voorgelakt staal	EN 10169:2022
Afmetingen / Toleranties	EN 508-1:2021 (Geometrie)
Statische berekening	EN 1993-1-3:2006
Milieu	EPD-PPA-20240129-CBG1-EN

Overspanningstabellen (in meters)

Statische eigenschappen

	Bovenkant in druk						Onderkant in druk					
tN [mm]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm4/m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk,B [kN/m]	Rw,Rk, A [kN/m]	Mc,Rk,F [kNm/m]	Mc,Rk,B [kNm/m]	leff [cm4/m]	Vw,Rk [kN/m]	Rw,Rk, A [kN/m]	Rw,Rk, B [kN/m]
0,50	0,71	0,65	7,36	15,74	7,67	2,69	0,65	0,71	4,14	15,74	15,74	7,67
0,60	0,94	0,87	9,06	23,61	11,53	4,08	0,87	0,94	5,37	23,61	23,61	11,53
0,75	1,27	1,23	11,46	34,36	18,25	6,53	1,23	1,27	7,29	34,36	34,36	18,25

Om er zeker van te zijn dat u de laatste versie bij de hand heeft, nodigen wij u uit om de laatste versie op te halen via onze website: [Klik hier](#)
Aan dit document kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen, zet- en drukfouten voorbehouden.

Of scan de QR code:



↓ ↓ Veilige neerwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80
Enkelvelds L/250	0,50	1,73	1,41	1,16	0,97	0,81	0,69	0,59	0,51	0,45	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,22
	0,60	2,13	1,73	1,43	1,19	1,00	0,85	0,73	0,63	0,55	0,48	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27
	0,75	2,69	2,19	1,80	1,50	1,27	1,08	0,92	0,80	0,69	0,61	0,53	0,47	0,42	0,38	0,34
Tweevelds L/250	0,50	1,54	1,37	1,23	1,11	1,00	0,91	0,83	0,76	0,70	0,65	0,60	0,55	0,51	0,48	0,44
	0,60	2,17	1,92	1,72	1,54	1,39	1,27	1,16	1,05	0,96	0,88	0,81	0,74	0,69	0,64	0,59
	0,75	3,20	2,83	2,52	2,26	2,02	1,82	1,64	1,49	1,36	1,24	1,14	1,05	0,97	0,90	0,81
Meervelds L/250	0,50	1,85	1,65	1,48	1,33	1,21	1,10	1,01	0,93	0,84	0,74	0,65	0,57	0,51	0,46	0,41
	0,60	2,60	2,31	2,07	1,86	1,69	1,53	1,38	1,19	1,04	0,91	0,80	0,71	0,63	0,56	0,50
	0,75	3,85	3,42	3,05	2,74	2,40	2,04	1,75	1,51	1,31	1,15	1,01	0,89	0,80	0,71	0,64

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.
minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

↑ ↑ Veilige opwaartse belasting (kN/m²)

Aantal velden	Dikte (mm)	Overspanning (m)														
		1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80
Enkelvelds L/250	0,50	0,97	0,79	0,65	0,54	0,46	0,39	0,33	0,29	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,14	0,12
	0,60	1,26	1,03	0,85	0,71	0,59	0,51	0,43	0,37	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16
	0,75	1,71	1,39	1,15	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30	0,27	0,24	0,21
Tweevelds L/250	0,50	1,93	1,68	1,48	1,31	1,10	0,94	0,80	0,69	0,60	0,53	0,47	0,41	0,37	0,33	0,29
	0,60	2,56	2,23	1,96	1,70	1,43	1,22	1,04	0,90	0,78	0,69	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38
	0,75	3,45	3,01	2,64	2,31	1,94	1,65	1,42	1,22	1,06	0,93	0,82	0,73	0,64	0,58	0,52
Meervelds L/250	0,50	1,84	1,50	1,23	1,03	0,87	0,74	0,63	0,55	0,47	0,42	0,37	0,32	0,29	0,26	0,23
	0,60	2,39	1,94	1,60	1,33	1,12	0,96	0,82	0,71	0,62	0,54	0,47	0,42	0,37	0,33	0,30
	0,75	3,24	2,64	2,17	1,81	1,53	1,30	1,11	0,96	0,84	0,73	0,64	0,57	0,51	0,45	0,41

De bovenstaande belasting is de totale belasting in Uiterste Grens Toestand (UGT) gedeeld door 1,5.
minimale steunpuntbreedtes: 40 mm voor eindsteunpunten - 100 mm voor tussensteunpunten

