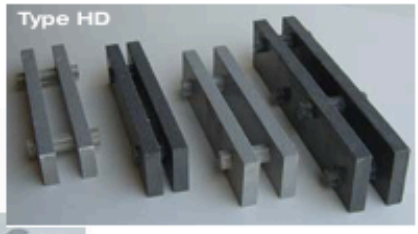
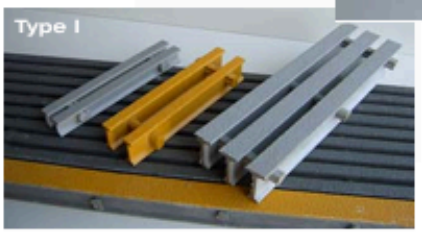
Datasheet pultrusie roosters

Vikupul pultrusie roosters bestaan uit een I*-vormig draagprofiel dat samengesteld wordt met een buisvormige afstandhouder. Op deze manier wordt een rooster gecreëerd dat in één richting draagt.
Omdat ze geproduceerd worden met een hoog percentage aan glas (> 50%) worden deze roosters veelal gebruikt in toepassingen waar een hoge sterkte wordt gevraagd (belasting >= 500 kg/m²) en dit bij een grote overspanning (vanaf 1m tot > 2m).
Pultrusie roosters zijn steeds voorzien van een korrelig antislip oppervlak en kunnen ook voorzien worden van een gesloten topplaat (min. 3,2 mm dikte)
* Zijn eveneens verkrijgbaar met een T- of een rechthoekprofiel.





Beschikbare afmetingen.

- Diktes: 25 – 30 – 38 – 50 - 75 mm
- Maximale lengte : 6,1 m
- Dieptes: 912 – 1220 – 1524 mm
- Netto maasopening: 10 – 15 – 23 mm

Daarnaast zijn ook traptrede panelen beschikbaar in dikte 30 en 38 mm.

Belastingstabel gelijkmatig verdeelde belasting Vikupul (kg/m²)

Type I (bij 1% doorbuiging)

Overspanning	Dikte 25 mm Netto maasopening			Dikte 30 mm Netto maasopening			Dikte 38 mm Netto maasopening		
mm	10	15	23	10	15	23	10	15	23
500	12699	10280	8466	15420	12598	10401	31043	25197	20561
700	5069	4187	3453	6670	5656	4643	13443	11019	8962
900	2454	2039	1694	3595	2938	2368	6740	5496	4459
1100	1344	1136	928	2007	1636	1327	3748	3086	2499
1300	826	688	573	1232	995	814	2294	1881	1525
1500	538	455	381	805	651	534	1501	1232	993
1700	-	-	-	-	-	-	1031	846	682
Gewicht kg/m²	17	14.5	12	18.5	16	13	22	18	14.5

Type HD (bij 1% doorbuiging)

Overspanning	Dikte 25 mm Netto maasopening			Dikte 38 mm Netto maasopening			Dikte 50 mm Netto maasopening		
mm	10	15	23	10	15	23	10	15	23
300	27997	23330	18664	141849	83990	61592	168912	139983	121318
500	12094	11087	9272	56239	44346	35679	84661	60472	56038
700	5730	4995	4187	23654	19320	15427	39669	32322	29384
900	3007	2592	2143	11648	9609	7604	21775	18837	16418
1100	1742	1458	1193	6550	5414	4297	12873	11169	9655
1300	1078	895	734	4094	3383	2684	8143	6996	5941
1500	709	590	485	2703	2240	1777	5413	4629	3905
1700	-	-	-	1882	1580	1231	3770	3231	2703
Gewicht kg/m²	28.5	24	20	45	37.5	30.5	57.5	48.5	39

Expeditieweg 15, 7007 CM Doetinchem
Tel. 0316 - 298 922 | vink.gvk@nl.vink.com