



Les caillebotis Vikupul pultrudés sont fabriqués à partir de profilés porteurs en I* qui sont reliés au moyen de petits profilés tubulaires. Ainsi, on obtient un caillebotis portant dans un sens.

Etant donné que les profilés sont constitués pour plus de 50% de leur poids par des fibres de verre, ils sont souvent employés pour des applications où l'on demande une haute résistance mécanique (Charge > 500 kg/m²) et sur des grandes portées (à partir de 1m allant jusqu'à > 2m).

Les caillebotis pultrudés ont toujours une surface anti-dérapante en grains de silice. Sur simple demande, ils sont aussi disponibles avec un plancher plein (ép. min. de 3,2mm).

* Sont aussi disponibles : des profilés en forme T ou en forme rectangulaire.

Dimensions disponibles

- Epaisseurs: 25 – 30 – 38 – 50 - 75 mm
- Longueurs max : 6,1 m
- Largeurs de plaques: 912 – 1220 – 1524 mm
- Mailles: 10 – 15 – 23 mm

De plus, des marches sont disponibles en épaisseur 30 et 38mm

TABLEAU CHARGES RÉPARTIES VIKUPUL (KG/M2)

Type I fleche 1%

Portée mm	Hauteur 25 mm maille			Hauteur 30 mm maille			Hauteur 38 mm maille		
	10	15	23	10	15	23	10	15	23
500	12699	10280	8466	15420	12598	10401	31043	25197	20562
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	862
Gewicht kg/m²	17	14.5	12	18.5	16	13	22	18	14.5

Type HDbij flèche1%

Portée mm	Hauteur 25 mm maille			Hauteur 30 mm maille			Hauteur 38 mm maille		
	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