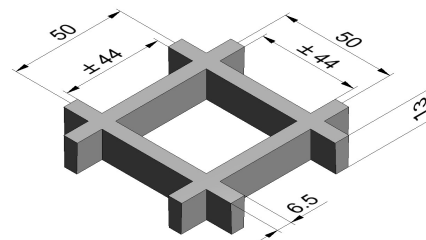


SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Maille 50x50 (vide ~44x~44) Ht 13 mm

Caractéristiques



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe maille	50 x 50 (~44 x ~44) mm
Epaisseur surface pleine	-
Epaisseur totale	13 mm
Superficie libre	73 %
Poids	~6 Kg/m ²

Dimensions stds possibles	2000 x 2000 - 4043 x 2000	
Type de surface	Concave (Silice - Conductrice)	
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre	: Norme DIN 24537-3 et BS 4992-6
	Résistance silice	: Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10
	Application navale	: ABS - RINA - BV, MED/IMO - DNV
	Applications transport de masse	: EBA Zulassung - UNI CEI 11170-3
	Résistance à la corrosion	: Norme ISO 9227

Résines standards

Type de résine *	Résistance à la corrosion	Coloris **	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Vert / Gris	EN 13501-1 (Euroclass) : Bfl - s1
Isophtalique	Optimale		ASTM E-84-98 : <25, Class A
Vinylester	Excellente	Jaune / Gris	AFNOR NF P 92-501 : M1
			AFNOR NF F 16-101 : F0 - F1
			UNI CEI 11170-3 : LR4

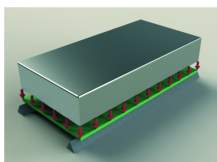
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids: ±5%, Vrillage <10 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

*: Autres résines sur commande: Acrylique, Phénolique, Alimentaire, Conductrice (Ex zone)

** : Autres coloris sur commande

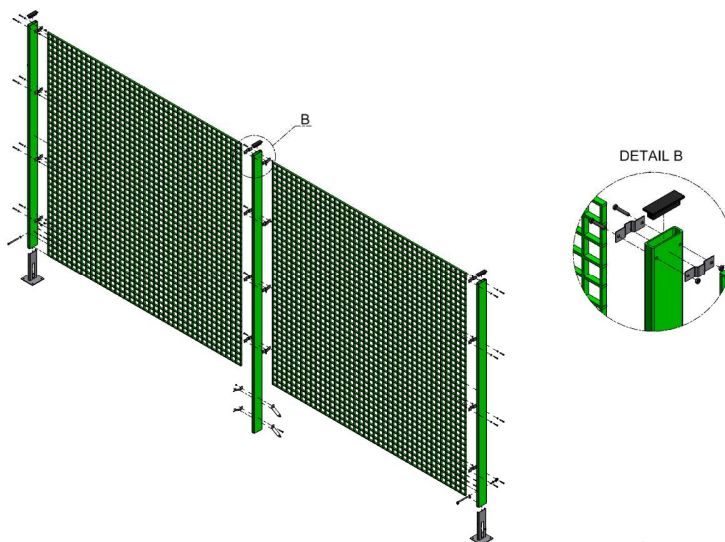
Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche (mm) provoquée par une poussée de vent (km/h)									
Vide*	Vent								LA FORCE DU VENT NE TIENT PAS COMPTE DES FACTEURS LIÉS A L'ALTITUDE OU A L'EXPOSITION
	50 km/h	60 km/h	70 km/h	80 km/h	90 km/h	100 km/h	110 km/h	120 km/h	
800 mm	<1	<1	1.1	1.4	1.8	2.3	2.8	3.3	
1000 mm	1.4	2.0	2.7	3.5	4.5	5.6	6.7	8.0	
1200 mm	2.9	4.1	5.6	7.3	9.3	11.5	14.0	16.6	
1400 mm	5.3	7.6	10.5	13.6	17.2	21.4	25.9	30.7	
1600 mm	9.0	13.0	17.8	23.2	29.3	36.5	44.2	52.4	
1800 mm	14.5	20.9	28.6	37.1	46.9	58.4	70.8	84.0	
2000 mm	22.1	31.8	43.5	56.5	71.5	89.0			

* vide entre appuis: il s'agit de la distance entre les poteaux de clôture Rappel: 1 km/h = ~0.28 m/s



Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus sont à titre indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de ±15% suivant l'environnement et les conditions d'applications.

Z.A. Les Andrés - F - 69126 BRINDAS (LYON) - Tél: 04 78 45 19 20 - Fax: 04 78 45 43 65