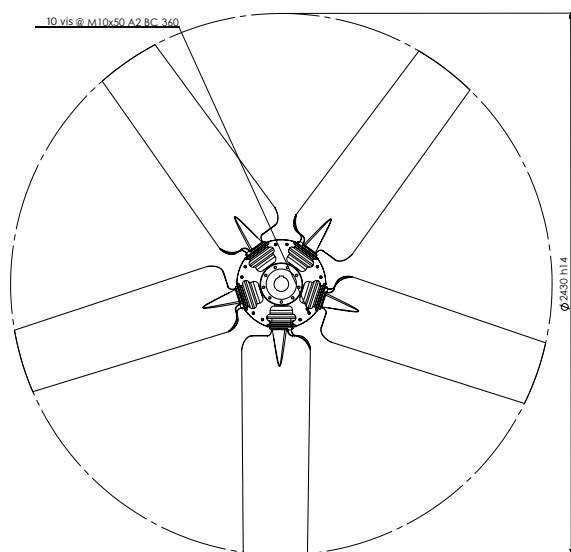


## FICHE TECHNIQUE

Dans la série G se trouve la plus grande hélice thermoplastique du monde. Cette série couvre des diamètres allant de 1300 mm à 2746 mm.

Cette hélice a été mise au point spécialement pour les systèmes de refroidissement de plus grande taille, tels que les tours de refroidissement ou les condensateurs, mais elle convient également pour les échangeurs de chaleur industriels.



### DESIGN

- Pales à profil aérodynamique.
- Angle de calage ajustable à un degré près, de 15° à 50°.
- Pales en rotation horaire.
- Moyeux coulés pouvant accueillir 5, 6 ou 8 pales.
- Différents types de montage sont disponibles en stock : bossages avec des clavettes et alésages standards ainsi que des modèles avec taper-locks.

### MATÉRIAUX

Le matériau de fabrication des moyeux coulés par gravité est un alliage de silumin (EN AC-Al Si12 (a)).

Les pales existent dans les 2 matériaux suivants, à choisir selon votre application :

**PAGI** polyamide renforcé de fibres de verre, de qualité industrielle

Plage de température : de -40°C à +110°C

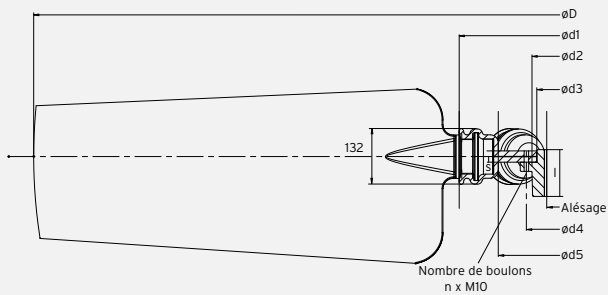
**PAGAS** Polyamide renforcé de fibres de verre et antistatique

>> pour ambiance antidéflagrante

Plage de température : de -40°C à +110°C

Nous nous réservons le droit de modifier les matériaux de fabrication.  
Les valeurs des propriétés mécaniques sont des valeurs moyennes et des variations peuvent survenir selon les différents fournisseurs.

Ø D max. par type de pale:	Pos. dans le moyeu	Ø Alésage	Moyeu								
			l	d2	d1	d3	d4	d5	s	n	
10GR	Nombre										
2430	5	De 12,7 à 66,68 avec des taperlocks	60	136	380	110	160	184	13	9	
2430	5	38, 42, 48	112	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	42, 48, 55	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	65	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	75	142	130	380	110	160	184	13	9	
2430	5	80	172	130	380	110	160	184	13	9	
2530	6	De 12,7 à 66,68 avec des taperlocks	60	136	480	110	160	195	13	9	
2530	6	38, 42, 48	112	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	42, 48, 55	142	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	65	142	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	75	142	130	480	110	160	195	13	9	
2530	6	80	172	130	480	110	160	195	13	9	
2746	8	De 12,7 à 66,68 avec des taperlocks	60	136	696	110	160	195	13	9	
2746	8	38, 42, 48	112	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	42, 48, 55	142	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	65	142	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	75	142	130	696	110	160	195	13	9	
2746	8	80	172	130	696	110	160	195	13	9	



Au-dessus figurent des dimensions pour des solutions standard. D'autres solutions sur mesure sont également disponibles en stock. Toutes les dimensions sont en mm. De légères variations de diamètre maximale peuvent survenir dû aux matériaux et outils de moulage différents. Visitez le site [multi-wing.com/gseries](http://multi-wing.com/gseries) pour plus d'informations.

