

## FICHE TECHNIQUE

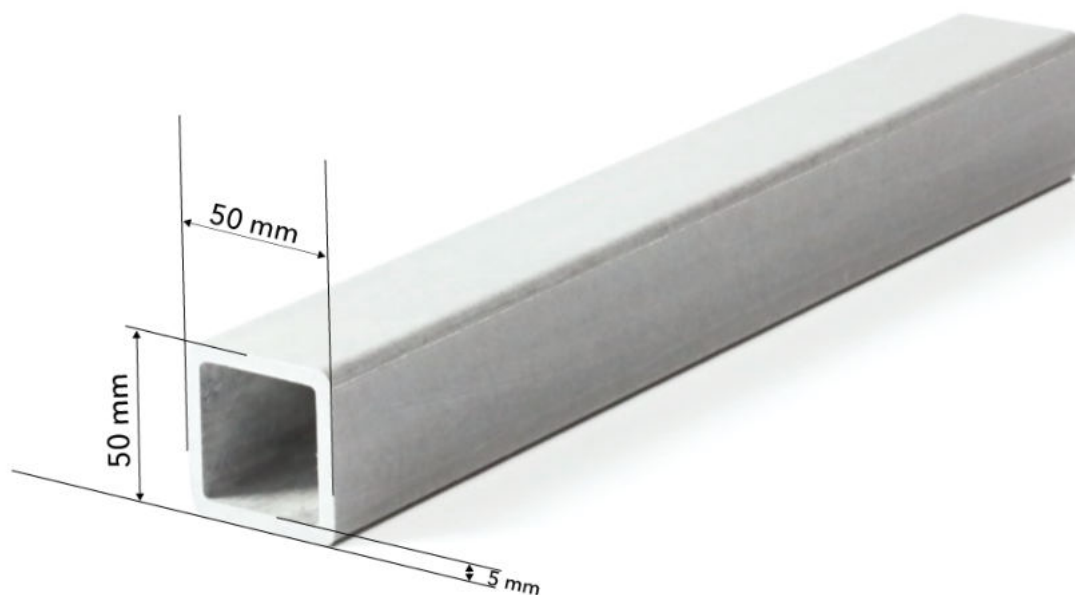
### Profilé de Garde-corps - Tube Carré



CODE				DESCRIPTION						TYPE RESINE		
R 0001250100				Angles 50-50-5 mm						Isophtalique		
A (mm)	B (mm)	S (mm)	S1 (mm)	POIDS (KG/m)	FV (%)	Resin (%)	I x (mm4)	I y (mm4)	i x (mm)	i y (mm)	SECTION	
50	50	5	5	1,71	> 60%	< 40%	3,08,E+05	3,08,E+05	1,85,E+01	1,8,E+01	900	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Value		Unités
Densité	1,8 - 2,0		g / cm <sup>3</sup>
	Longitudinal	Transversal	
Résistance à la traction	200 - 550	10 - 70	MPa
Résistance à la compression	170 - 300	10 - 70	MPa
Résistance à la flexion	250 - 550	10 - 70	MPa
Module de traction	20.000 - 42.000	6.000 - 12.000	MPa
Module de compression	25.000 - 39.000	8.000 - 16.000	MPa
module de flexion	23.000 - 43.000	7.000 - 18.000	MPa
Allongement à la rupture	1,5 - 2,0		%
Coefficient de dilatation linéaire	12 - 17		1 / °C · 10 <sup>-6</sup>

### Cotes du profilé de Garde-Corps - Tube Carré :



Les renseignements figurant dans cette fiche sont le reflet de résultats d'essais effectués dans nos laboratoires. Ils ne sauraient engager la responsabilité de la société Idréva.