

PROFILES / GRP STRUCTURES

- Longueur : 6000 mm
- Matériaux : composite pultrudé verre / résine polyester isophthalique gris.
Résine vinylester beige sur demande.
- Caractéristiques :

- Length : 6000 mm
- Materials : isophthalic polyester resin / fiberglass pultruded sections,
gray colored. / Vinylester resin, beige colored, on request.
- Features :

	Désignation Sections	Masse Weight Kg/ml	Inertie Moment of inertia		Section Section mm ²
			I _{xx} 10 ³ mm ⁴	I _{yy} 10 ³ mm ⁴	
-	80 x 8	1,180	341	3,4	640
-	150 x 8	2,180	2250	8,4	1200
L	50 x 50 x 3	0,530	71	71	291
L	50 x 50 x 5	0,890	113	113	475
L	60 x 60 x 8	1,630	297	297	896
L	100 x 100 x 8	2,760	1480	1480	1536
L	100 x 100 x 10	3,400	1800	1800	1900
L	150 x 150 x 10	5,160	6370	6370	2900
U	44, 5 x 20 x 3, 2	0,430	69	9	250
U	70 x 30 x 5	1,080	408	48	600
U	90 x 30 x 3 x 5	0,960	671	47	540
U	120 x 60 x 8	3,230	3770	594	1792
U	200 x 80 x 8	5,150	16000	1580	2752
U	300 x 100 x 8	6,910	49400	3520	3872
I	100 x 50 x 8	2,610	2092	170	1472
I	120 x 60 x 8	3,170	3766	292	1792
I	150 x 75 x 8	4,020	7660	568	2272
I	200 x 100 x 10	6,730	22926	1682	3800
H	200 x 10 x 200 x 15	11,860	43423	13384	6700
I	300 x 150 x 12	12,300	95900	6960	6912

Autres profilés et dimensions sur demande. / Other sections on request

FIXATIONS / FIXINGS

FIXATION INOX 316 CLIP ASSEMBLIES STAINLESS STEEL 316 GRADE	Maille Pitch (mm)	Description Description	Code
	19	Cavalier, Clame Vis Q 8x60, Ecrou C5 W bracket, Clip, Q 8x60 bolt, C5 nut	3000024
	31		3000025
	19	Cavalier / W bracket	3000026
	31	Cavalier / W bracket	3000027
	19 ou 31	Vis Q 8x60 et Ecrou C5 Q 8x60 bolt and C5 nut	3000028
		Clame d'eclissage Coupler clip	3000029

KIT DE RESINAGE DES CHANTS SEALING KIT	Description Description	Code
	Résine, Tube durcisseur, Gobelet, Batonnet de mélange, Pinceau, Gants. Resin, Hardener, Container, Brush, Gloves.	3000030

BOULONNERIE COMPOSITE VERRE - RESINE EPOXYDE / FIBERGLASS - EPOXYDE RESIN BOLTING NUTS

Tige filetée Threaded rod ø (mm)	Ecrou Nut 		Couple à la rupture Torque to the yield point (daN.m)	Force de traction (daN) en fonction du couple (daN.m) Stress vs torque
	C (mm)	h (mm)		
10	17	15	2	
12	19	18	3,5	
16	24	24	8,5	

Autres dimensions sur demande / Other dimensions on request