

I profili **STECHE PER VELA TRIGLASS®** in composito rinforzati con fibra di vetro rappresentano una parte dei profili pultrusi realizzati da Top Glass.

In parte disponibili a stock, le nostre stecche per vela sono destinate al **settore nautico** e progettate per soddisfare le esigenze degli utilizzatori per windsurf, barche d'altura, barche a vela o derive e catamarani.

Grazie alla loro forma ed alle loro caratteristiche sono anche utilizzate come **rinforzi** per teloni industriali nei portoni rapidi oltre che nei teli per sistemi di copertura amovibili e teloni per camion.

Per ogni **STECCHA** per VELA a magazzino sono disponibili **TERMINALI** in materiale plasico nel colore BIANCO.

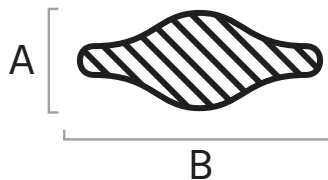


## Stecche per vela PIATTE



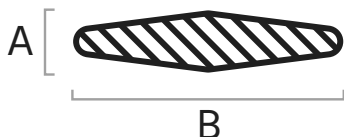
BASE	ALTEZZA
9	2,5
15	5
18	2
24	2,5
30	4,5
50	4

## Stecche per vela A CROCE



BASE	ALTEZZA
15	6
25	7,5

## Stecche per vela ROMBO



BASE	ALTEZZA
15	3
15	4,5
24	4
30	3
40	4
25	7,5

Dimensioni nominali: mm

Dimensioni nominali: mm

**IN ROSSO** dimensioni disponibili a magazzino (salvo il venduto)

**IN GRIGIO** dimensioni disponibili su commessa prodotte appositamente con un'ampia gamma di rinforzi, di resine e colori ed in base a **lotti minimi** che variano per ciascun profilo

**SPECIFICHE PROFILI A MAGAZZINO (in rosso):**

LUNGHEZZA A STOCK: 4.000 mm

COLORE A STOCK: BIANCO

MATRICE POLIESTERE STANDARD



## PRINCIPALI PROPRIETÀ FISICO - MECCANICHE

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ DI MISURA	PROFILI STANDARD VALORI MEDI
Peso specifico	ASTM D792	g/cm <sup>3</sup>	1,8 ÷ 2,0
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359 - 2	K <sup>-1</sup>	7.5x10 <sup>-6</sup>
Assorbimento d'acqua	ISO 62	%	0,4
Conducibilità termica	EN 12667 EN 12664	W/mK	0,3
Resistenza a flessione	ASTM D790	MPa	500 ÷ 700
Modulo elastico a flessione	ASTM D790	GPa	20 ÷ 35
Resistenza a compressione	ASTM D695	MPa	250 ÷ 350
Modulo elastico a compressione longitudinale	ASTM D695	GPa	18 ÷ 30
Reazione al fuoco	UL 94	CLASSE	HB
Resistenza al taglio	ASTM D2344	MPa	30

I VALORI SI RIFERISCONO A PROFILI RINFORZATI CON FIBRA DI VETRO IN MATRICE **POLIESTERE**

Tolleranza delle proprietà meccaniche riferite alla direzione longitudinale: ± 10%.

I dati forniti sono attendibili, tuttavia Top Glass non si assume alcuna responsabilità circa il loro impiego.

### NOTE:

- VALORI MECCANICI MINORI SONO RIFERITI ALLE STECCHE DI DIMENSIONI 40 x 4 mm E 50 x 4 mm
- È POSSIBILE PRODURRE LE STECCHE IN RESINA VINILESTERE

