

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 STECCA 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

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

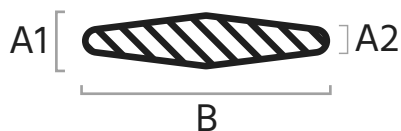
SPECIFICHE PROFIILI A MAGAZZINO (in rosso):

LUNGHEZZA A STOCK: 4.000 mm

COLORE A STOCK: BIANCO

MATRICE POLIESTERE STANDARD

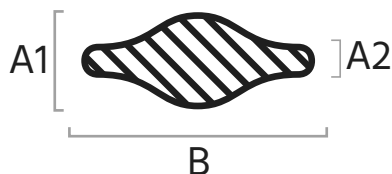
Stecche per vela ROMBO



BASE	ALTEZZA ¹	ALTEZZA ²
15	3	1
15	4,5	1
24	4	1,8
30	3	2,5
40	4	2

Stecche per vela A CROCE

Dimensioni nominali: mm



BASE	ALTEZZA ¹	ALTEZZA ²
15	6	1,5
25	7,5	2,6



PRINCIPALI PROPRIETÀ FISICO - MECCANICHE

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ DI MISURA	PROFILI STANDARD VALORI MEDI
Peso specifico	ASTM D792	g/cm ³	1,8 ÷ 2.0
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359 - 2	K ⁻¹	7.5x10 ⁻⁶
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
-

