

Le **canaline e le scale portacavi TRIGLASS®** rinforzate con fibra di vetro, rappresentano una parte dei profili pultrusi realizzati da Top Glass. Questi prodotti sono progettati e realizzati in modo da rispondere ai requisiti tecnici particolarmente severi in termini di **caratteristiche meccaniche e di resistenza al fuoco**.

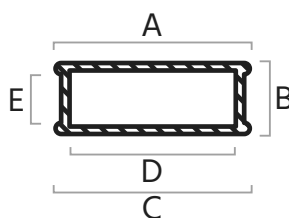
I principali vantaggi di questo tipo di canaline e scale portacavi sono l'**ottimo isolamento elettrico** (non necessitano di messa a terra), il loro particolare **comportamento al fuoco** (autoestinguenza ed assenza di fumi tossici).



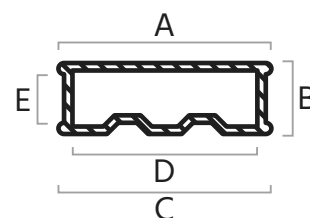
CANALINE STANDARD TIPO "A"					
TIPO	A	B	C	D	E
50 X 50	64,5	55	59	50	50
80 X 80	95,4	85	90	80	80
100 X 50	115,4	55	110	100	50
120 X 120	136,4	125	131	120	120
140 X 70	156,4	75	151	140	70
140 X 100	156,4	105	151	140	100
140 X 140	156,4	145	151	140	140
175 X 70	191,4	75	186	175	70
175 X 120	191,4	125	186	175	120
175 X 175	191,4	180	186	175	175
200 X 80	216,5	85	211	200	80
300 X 80	316,4	82	311	300	76

CANALINE STANDARD TIPO "B"					
TIPO	A	B	C	D	E
400 X 80	417,4	86	411	400	80
500 X 80	517,4	86	511	500	80
600 X 80	617,4	86	611	600	80

TIPO "A"

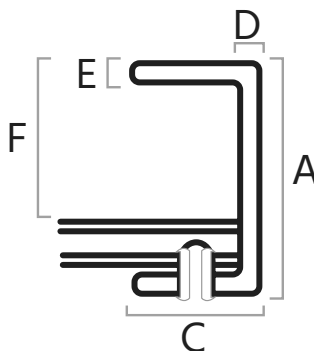


TIPO "B"



Dimensioni nominali: mm

SCALE PORTA CAVI			
TIPO	P-50 (mm)	P-83 (mm)	P-120 (mm)
A	50	83	120
B	200 - 300 - 400 - 500 - 600		
C	30	30	50
D	3	3	3
E	4	5	3
F	31	63	102
L	6000	6000	6000





PRINCIPALI PROPRIETÀ FISICO - MECCANICHE

PROPRIETÀ	NORMATIVA	UNITÀ DI MISURA	POLIESTERE AUTOESTINGUENTE VALORI MEDI	ACRILICA AUTOESTINGUENTE VALORI MEDI
Peso specifico	ASTM D792	g/cm ³	1,8	2
Rigidità dielettrica	ASTM D149	kV/mm	5	10
Assorbimento d'acqua	ISO 62	%	0,4	0,5
Coefficiente di espansione termica lineare	ISO 11359-2	K ⁻¹	11 x 10 ⁻⁶	9 x 10 ⁻⁶
Conducibilità termica	EN 12667 EN 12664	W/mK	0,3	0,35
Resistenza a flessione longitudinale	ASTM D790	MPa	400	300
Modulo elastico a flessione longitudinale	EN 13706	GPa	25	21
Classificazione di reazione al fuoco "F"	NF F 16-101	CLASSE	F2	F0
Classificazione di reazione al fuoco "M"	NF P 92-501	CLASSE	M2/M3	M1
Classificazione di reazione al fuoco "I"	NF F 16-101	CLASSE	I4	I0
Propagazione della fiamma	BS 476 Parte 7	CLASSE	3	1
Propagazione della fiamma e sviluppo fumi	ASTM E 84	CLASSE	-----	1
Punto di infiammabilità (Test del filo incandescente)	IEC 695-2-1	°C	-----	960 senza sgocciolamento
Presenza alogeni			SI	NO

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

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:

- RESINA POLIESTERE POSSIBILE ANCHE IN FORMULAZIONE ANTISTATICA

