

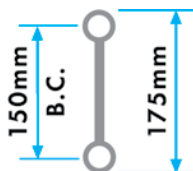
Strutture in alluminio

Strutture in alluminio a Scala - Triangolari e Quadrate

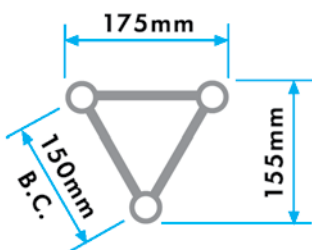
CARATTERISTICHE TECNICHE

Tubo:	1" (25,4 mm)
Spessore:	2 mm
Traversini:	8 mm
Spessore:	1,6 mm
Alluminio:	6005 - T6

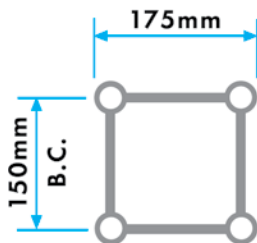
Struttura a Scala



Struttura Triangolare



Struttura Quadrata



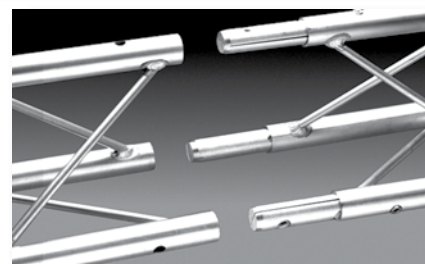
Sistema di Connessione

La Trilite 100 utilizza un semplice e rapido giunto di connessione a vite per l'espansione ed il fissaggio tra le strutture da unire. Le viti sono a scomparsa nel tubo per ottenere un corpo unico ed un'estetica moderna senza nessun corpo sporgente.

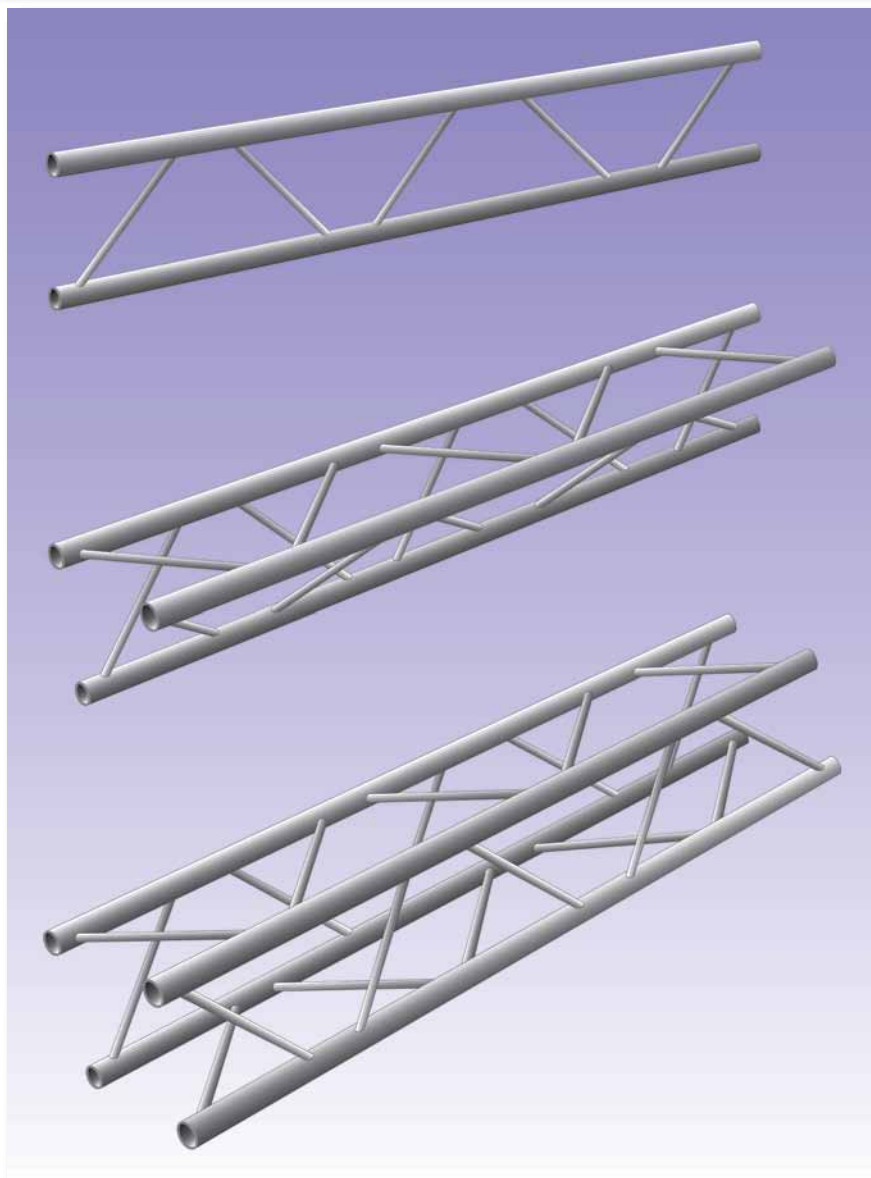
I giunti di connessione sono compresi nel prezzo delle strutture.



Giunto di connessione rapida fornito con la struttura serie 100.



La Trilite 100 viene prodotta in tre geometrie:
SCALA - TRIANGOLARE - QUADRATA



La **TRILITE 100** è la più piccola e leggera struttura modulare in alluminio. Viene utilizzata sia a scopo decorativo che di sostegno in Mostre, Fiere, Show Room, Pub, Disco Bar ed altre infinite applicazioni.
Le varie lunghezze standard e l'incredibile gamma di accessori e giunzioni angolari rendono la Trilite 100 adatta alle più svariate architetture di progettazione.
La possibilità di avere inoltre sistemi a curva con qualunque diametro a richiesta completano le possibilità pressochè infinite di questo sistema di travature in alluminio.

ATTREZZATURE

Strutture in alluminio



Dati generali di carico delle strutture serie 100

Tutti i valori di carico indicati nelle tabelle hanno un fattore di sicurezza 3.

Le informazioni sui carichi applicabili sono state determinate da prove effettuate al Department of Mechanical Engineering, Loughborough University of Technology in Inghilterra.

	SCALA				Tabella dei carichi e Dati Generali					
Lunghezza	0,2 m	0,4 m	0,6 m	0,8 m	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	
Codice Articolo	1LD-200	1LD-400	1LD-600	1LD-800	1LD-1000	1LD-2000	1LD-3000	1LD-4000	----	
Peso kg	0,45	0,59	0,80	0,97	1,14	2	2,86	3,72	4,57	
Max UDL kg	Consigliata solo per applicazioni decorative									
Max Pnt kg	con carichi limitati									

	TRIANGOLARE				Tabella dei carichi e Dati Generali					
Lunghezza	0,2 m	0,4 m	0,6 m	0,8 m	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	
Codice Articolo	1TR-200	1TR-400	1TR-600	1TR-800	1TR-1000	1TR-2000	1TR-3000	1TR-4000	----	
Peso kg	0,70	0,99	1,29	1,58	1,88	3,35	4,83	6,30	7,78	
Max UDL kg	---	---	---	---	500	486	415	342	259	
Max Pnt kg	---	---	---	---	200	160	121	100	80	

	QUADRATA				Tabella dei carichi e Dati Generali					
Lunghezza	0,2 m	0,4 m	0,6 m	0,8 m	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	
Codice Articolo	1QD-200	1QD-400	1QD-600	1QD-800	1QD-1000	1QD-2000	1QD-3000	1QD-4000	----	
Peso kg	0,93	1,32	1,71	2,11	2,50	4,47	6,43	8,43	10,37	
Max UDL kg	---	---	---	---	629	615	581	550	501	
Max Pnt kg	---	---	---	---	206	184	158	149	135	

Max UDL kg = Carico massimo ammesso distribuito uniformemente su tutta la lunghezza della struttura

Max Pnt kg = Carico massimo ammesso in un solo punto della struttura

Dati generali delle strutture CURVE

La Trilite 100 può essere fornita in tutte le geometrie standard anche con raggio di curvatura a richiesta. I pezzi vengono prodotti in misura di circa 2 metri di lunghezza misurata all'esterno della circonferenza. Il raggio minimo di curvatura per la serie 100 deve essere superiore a 50 cm.

Giunzioni, curve o disegni speciali vengono prodotti su richiesta

Formato	SCALA	TRIANGOLARE	QUADRATA
Codice Articolo	1LDC-2000	1TRC-2000	1QDC-2000

