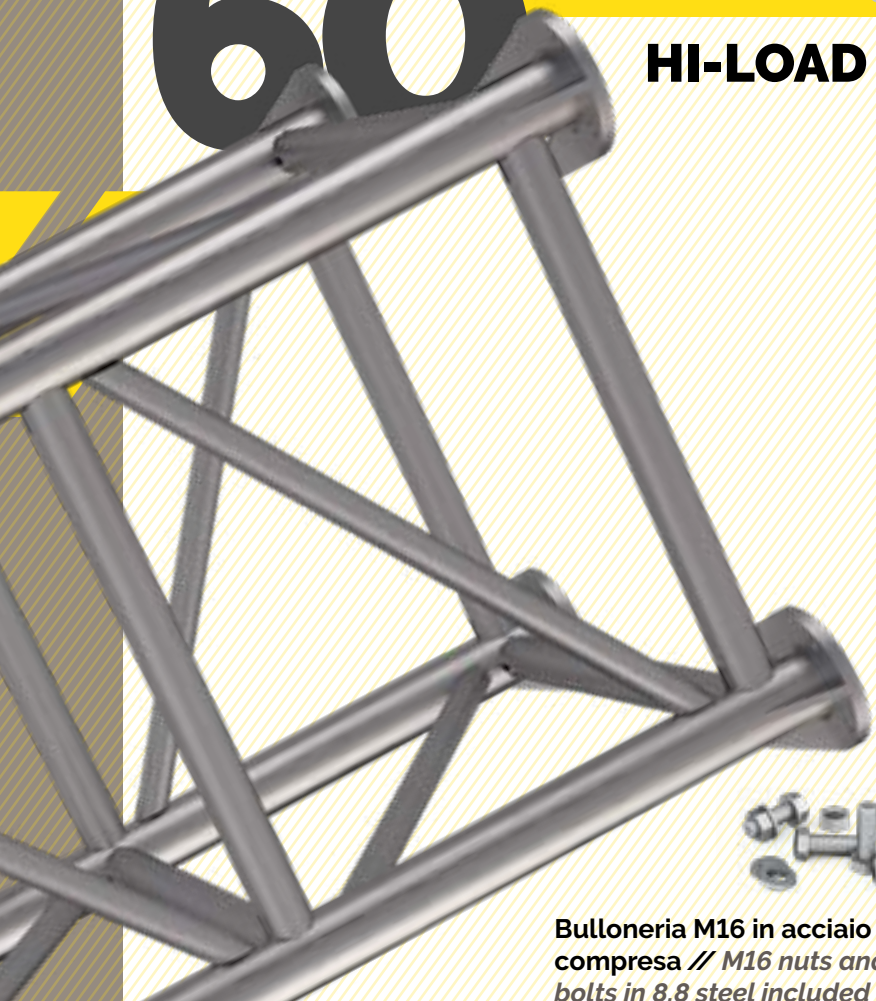


60

COD. Q60H Z

HI-LOAD



**Bulloneria M16 in acciaio 8.8
compresa // M16 nuts and
bolts in 8.8 steel included**

**DOCUMENTAZIONE TECNICA INCLUSA // TECHNICAL
DOCUMENTATION ENCLOSED** Scheda di montaggio, relazione tecnica,
dichiarazione di prestazione (DoP), etichetta CE e libretto d'uso e
manutenzione // *Assembly diagram, technical report, declaration of
performance (DoP), CE label and use and maintenance manual.*

GARANZIA // WARRANTY → 103



**TRALICCIO IN ACCIAIO ALTA QUALITÀ A SEZIONE QUADRATA, LATO 60 CM CON DISEGNO
A Z // SQUARE TRUSS IN HIGH QUALITY STEEL, SIDE 60 CM, Z-SHAPED**

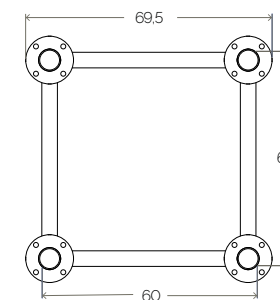
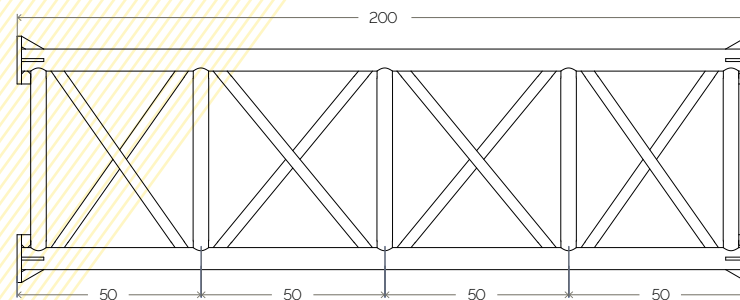
STRUTTURA // SPECIFICATIONS

Tubi correnti // <i>Chords</i>	Ø 60,3 mm
Perpendicolari // <i>Perpendicular tubes</i>	Ø 42,4 mm
Diagonali // <i>Diagonal tubes</i>	Ø 30 mm
Tube massimo inseribile // <i>Insertable tube max</i>	Ø 490 mm • □ 440x440 mm

DIMENSIONI E PESO // DIMENSIONS AND WEIGHT

Misure speciali disponibili su richiesta
// *Special sizes on request*

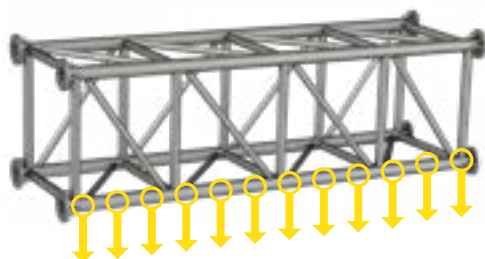
	COD.	 KG
150 cm	Q60H.150	68 kg
200 cm	Q60H.200	85 kg
270 cm	Q60H.270	107 kg
300 cm	Q60H.300	120 kg
400 cm	Q60H.400	153 kg



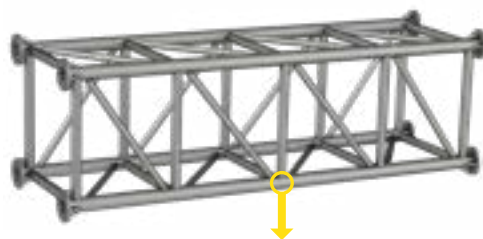
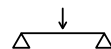
Misure indicate in cm // *Dimensions in cm*



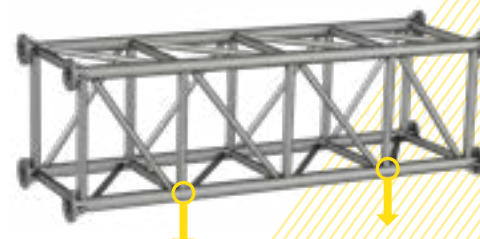
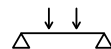
PRESTAZIONI // PERFORMANCE



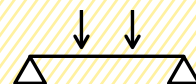
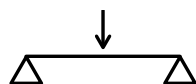
Carico statico uniformemente distribuito // Uniformly distributed static load.



Carico statico concentrato in mezzeria // Centre point load.



Carico statico concentrato ai terzi // Third point load.



L - CAMPATA ¹ (COMPOSIZIONE) // SPAN LENGTH (COMPOSITION)	PORTATA MAX ² // MAX LOAD (f = L/300) ³	PORTATA MAX ² // MAX LOAD (f = L/200) ³	PORTATA MAX ² // MAX LOAD (f = L/300) ³	PORTATA MAX ² // MAX LOAD (f = L/200) ³	PORTATA MAX ² // MAX LOAD (f = L/300) ³	PORTATA MAX ² // MAX LOAD (f = L/200) ³
8 m (4+4)	650 kg/m	720 kg/m	2603 kg	3300* kg	3000* kg	4000* kg
10 m (3+2+2+3)	490 kg/m	540 kg/m	2445 kg	3300* kg	3000* kg	4000* kg
12 m (4+4+4)	400 kg/m	450 kg/m	2425 kg	3300* kg	3000* kg	4000* kg
15 m (3+3+3+3+3)	245 kg/m	350 kg/m	2130 kg	3300* kg	2690 kg	3930 kg
18 m (4+4+2+4+4)	110 kg/m	160 kg/m	1155 kg	1800 kg	1460 kg	2140 kg
20 m (4+4+4+4+4)	80 kg/m	120 kg/m	950 kg	1500 kg	1200 kg	1780 kg

Norma di riferimento: **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018) //**
Legislative reference: **Italian Ministerial Decree of 17 January 2018 (NTC 2018).**

* Massima prova di carico per campata effettuata, non sono state effettuate ulteriori prove per la sicurezza degli operatori. // Maximum load test per span carried out, no further tests were conducted for operator safety.

¹ **L - Campata:** lunghezza del traliccio compreso tra due appoggi e composto da più elementi correttamente montati;

² **Portata max:** carico massimo applicabile al traliccio;

³ **f - Freccia di inflessione:** distanza, calcolata in

mezzeria, tra la configurazione del traliccio senza carico e quella deformata sotto carico con ritorno elastico. //

¹ **L - Span:** the length of the truss between two supports and made up of correctly assembled elements;

² **Max load:** the maximum allowable load that can be applied to the truss;

³ **f - Deflection:** the distance calculated at the centre, between the unloaded configuration of the truss and the deformed, loaded configuration with spring-back.

CORRETTO MONTAGGIO // CORRECT ASSEMBLY



Il traliccio **Q60H** differisce nel montaggio dagli altri modelli. Consultare la pagina dedicata // The assembly of the **Q60H** truss is different from that of the other models. See dedicated page.

FINITURE // FINISHES IMBALLAGGIO // PACKAGING



NOTA DI UTILIZZO // NOTE

La tabella ha lo scopo di agevolare la selezione del traliccio in base all'impiego.

Per ogni composizione di campata è indicata la **portata massima in riferimento ad una determinata freccia di inflessione ammessa. La portata massima non rappresenta il limite di rottura del traliccio.**

I valori riportati sono ricavati da prove reali effettuate eseguendo il corretto montaggio dei componenti e con la misurazione della freccia di inflessione massima $f = L/200$ con ritorno elastico. A favore di una maggiore sicurezza **Selvolina indica e consiglia di utilizzare nella selezione il valore di portata massima corrispondente ad una freccia di inflessione $f = L/300$ //** This table is intended as a guide to help you choose the right truss according to its use. For each span composition, **the table shows the maximum load at the designated deflection. The maximum load does not represent the breaking point of the truss.**

These values are the result of tests carried out on correctly assembled structures and with maximum deflection $f = L/200$ with spring-back. For safety reasons, **Selvolina recommends choosing the value of maximum load which corresponds to the deflection $f = L/300$.**

FISSAGGIO Q60H e Q73H

// Q60H and Q73H FIXING



I tralicci **Q60H** e **Q73H** sono stati progettati e realizzati per offrire la soluzione ideale per strutture con **lunghe campate** e necessità di alta portata.

Dato il loro peso, più elevato dei tralicci di sezione minore, **i moduli si fissano tra loro tramite flange con 4 viti intorno ad ogni corrente del traliccio** //

*Q60H and Q73H trusses have been designed and built to offer the ideal solution for structures with **long spans** and hi-load capacity. Being heavier than narrower trusses, their **modules are fixed with a flange and 4 screws around each truss chord.***

Sono necessarie 16 viti per il fissaggio di due moduli //
16 screws are needed to connect two modules.

Montaggio con bulloneria M16x50 mm in acciaio 8.8 // **Assembly with connecting brackets and M16x50 mm nuts and bolts in 8.8 steel**

