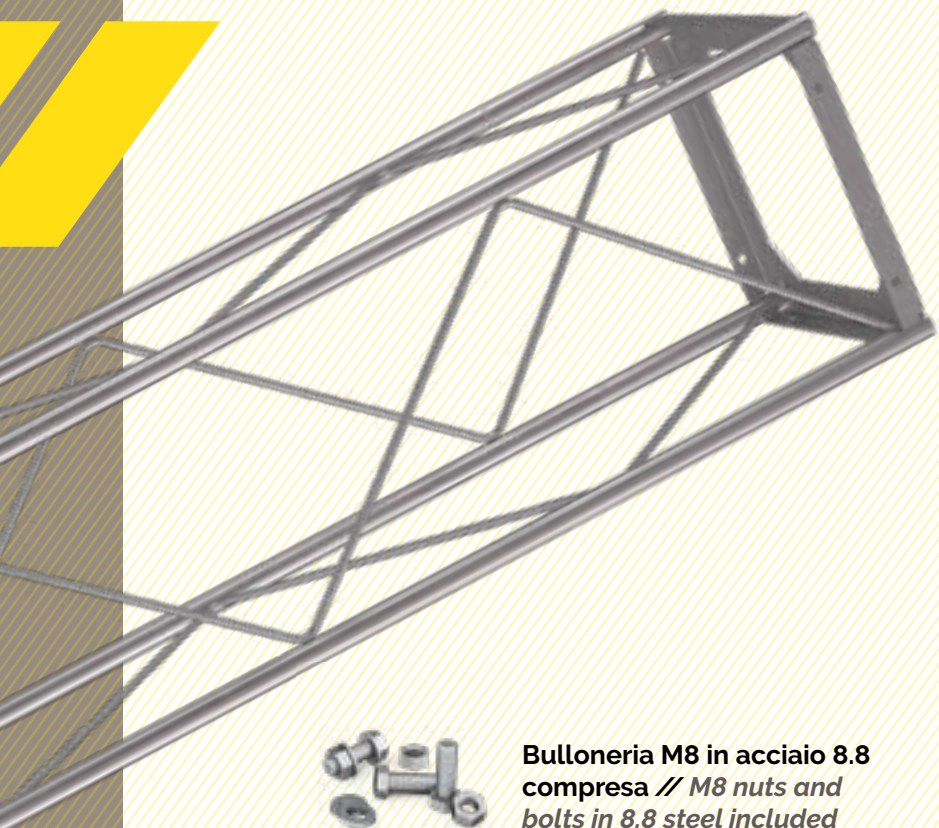


25

COD. Q25S

V

STANDARD



**Bulloneria M8 in acciaio 8.8
compresa // M8 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 25 CM CON DISEGNO A V // SQUARE TRUSS IN HIGH QUALITY STEEL, SIDE 25 CM, V-SHAPED

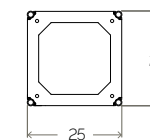
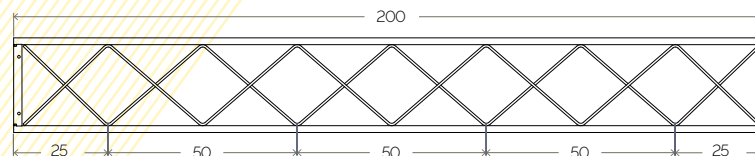
STRUTTURA // SPECIFICATIONS

Tubi correnti // <i>Chords</i>	Ø 18 mm
Reticolo in trafilato // <i>Diagonals (cold-drawn rods)</i>	Ø 5,8 mm
Tubo massimo inseribile // <i>Insertable tube max</i>	Ø 185 mm • □ 155x155 mm

DIMENSIONI E PESO // DIMENSIONS AND WEIGHT

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

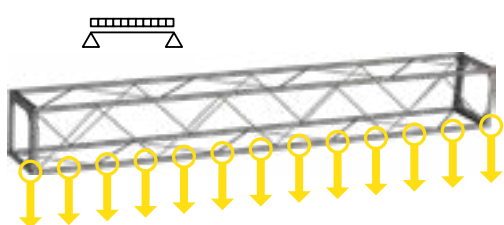
 Lunghezza	COD.	 Peso (kg)
50 cm	Q25S.050	3,8 kg
100 cm	Q25S.100	5,7 kg
150 cm	Q25S.150	7,6 kg
200 cm	Q25S.200	9,4 kg
225 cm	Q25S.225	10,4 kg
250 cm	Q25S.250	11,3 kg



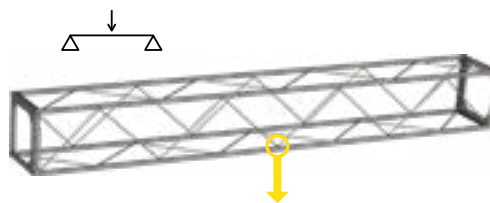
Misure indicate in cm // *Dimensions in cm*



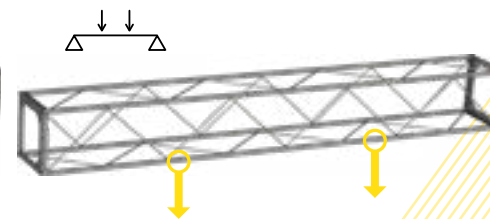
PRESTAZIONI // PERFORMANCE



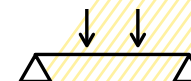
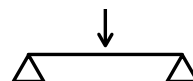
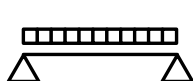
Carico statico uniformemente distribuito // Uniformly distributed static load.



Carico statico concentrato in mezzeria // Centre point load.



Carico statico concentrato ai terzi // Third point load.



L - CAMPATA ¹ (COMPOSIZIONE) // SPAN LENGTH (COMPOSITION)	PIASTRE DI RINFORZO // REINFORCEMENT PLATES	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
4 m (2+2)	-	168 kg/m	202 kg/m	430 kg	550 kg	600 kg	780 kg
5 m (2,5+2,5)	-	115 kg/m	144 kg/m	300 kg	389 kg	420 kg	510 kg
5 m (2,5+2,5)	●	134 kg/m	173 kg/m	360 kg	470 kg	480 kg	630 kg
6 m (2+2+2)	-	63 kg/m	92 kg/m	290 kg	380 kg	320 kg	410 kg
6 m (2+2+2)	●	81 kg/m	107 kg/m	330 kg	430 kg	360 kg	490 kg
7,5 m (2,5+2,5+2,5)	●	45 kg/m	66 kg/m	220 kg	300 kg	240 kg	330 kg
8 m (2+2+2+2)	●	36 kg/m	47 kg/m	180 kg	230 kg	220 kg	310 kg
10 m (2+2+2+2+2)	●	19 kg/m	26 kg/m	120 kg	177 kg	140 kg	190 kg
10 m (2,5+2,5+2,5+2,5)	●	18 kg/m	28 kg/m	*	*	*	*
12,5 (2,5+2,5+2,5+2,5+2,5)	●	10 kg/m	16 kg/m	*	*	*	*

Norma di riferimento: **D.M. 17 gennaio 2018 (NTC 2018) //**

Legislative reference: **Italian Ministerial Decree of 17 January 2018 (NTC 2018).**

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.

* Dati presto disponibili // Available soon

CORRETTO MONTAGGIO // CORRECT ASSEMBLY



— Montaggio senza piastrina di rinforzo con bulloneria M8x20 mm in acciaio 8.8 // Assembly without reinforcement plate and with M8x20 mm nuts and bolts in 8.8 steel

○ Montaggio con piastra di rinforzo con bulloneria in acciaio 8.8 // Assembly with reinforcement plate and 8.8 steel nuts and bolts

COD. **Q25S.PRT** - M8x25 mm

COD. **Q25S.PRL** - M6x20 mm

Montaggio con piatti per giunzione tralici con bulloneria M8x45 mm in acciaio 8.8 // Assembly with connecting brackets and M8x45 mm nuts and bolts in 8.8 steel

COD. **Q25S.CPG**

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 $f = L/300$.**

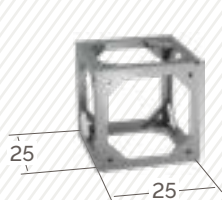
ACCESSORI // ACCESSORIES

Q25S V
STANDARD

DERIVAZIONI // CORNERS AND JUNCTIONS

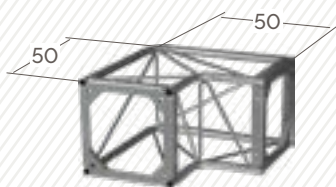
SOSPENSIONI // HANGING SYSTEMS

ALTRI ACCESSORI // OTHER ACCESSORIES



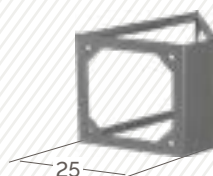
COD. **Q25S.CB** **3,9** **81**

Cubo //
Cube



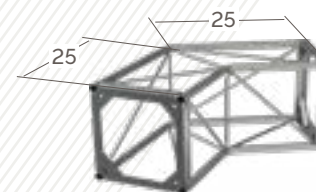
COD. **Q25S.90** **4,4** **57**

Curva 90° //
90° corner



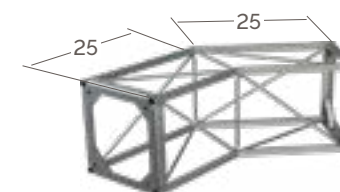
COD. **Q25S.120T** **2,0**

Trapezio 120° per anello
esagonale // 120° trapezoid
corner for hex structures



COD. **Q25S.120E** **3,5** **88**

Curva 120° per anello
esagonale // 120° corner for hex
structures



COD. **Q25S.135O** **3,5** **65**

Curva 135° per anello
ottagonale // 135° corner
for octagonal structures



COD. **Q25S.S2P** **0,9**

Testata sospensione 2 punti
aggancio inclinato // 2-eye
hanging plate (inclined fixing)



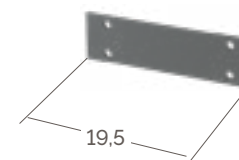
COD. **Q25S.S3P** **0,9**

Testata sospensione 3 punti //
3-eye hanging plate



COD. **Q25S.PRT** **0,1**

Piastrina di rinforzo //
Reinforcement plate



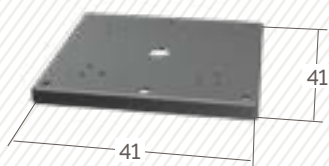
COD. **Q25S.PRL** **0,2** **57**

Piastra di rinforzo laterale //
Side reinforcement plate



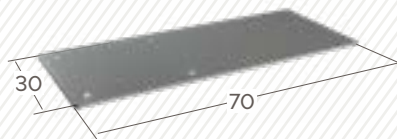
COD. **Q25S.CPG** **1,5** **65**

Piatti per giunzione tralici //
Connecting brackets



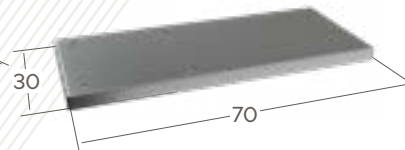
COD. **BL.41R** **11,0**

Base in lamiera rinforzata
41x41 cm // Reinforced base
plate 41x41 cm



COD. **BL.70H6** **10,0**

Base in lamiera 70x30 cm (h 6
mm) // Base plate 70x30 cm (h
6 mm)



COD. **BL.70H30** **8,5**

Base in lamiera 70x30 cm (h 30
mm) // Base plate 70x30 cm (h
30 mm)



COD. **Q25S.PM** **3,7** **73**

Piastra a muro //
Wall plate



COD. **Q25S.OFM** **0,2**

Omega per fissaggio a muro
// Omega-shaped bracket for
wall fixing



Nelle pagine "ACCESSORI" sono raffigurati esempi di utilizzo delle varie tipologie //
The "ACCESSORIES" pages show some examples of uses.

COD. XXXX.000 X



Immagine di utilizzo a fianco // See picture beside.

COD. XXXX.000 X



Immagine di utilizzo alla pagina indicata // See page.



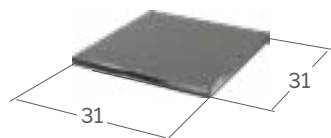
COD. Q25S.PSS 1,0

Piatto sospensione soffitto //
Ceiling bracket



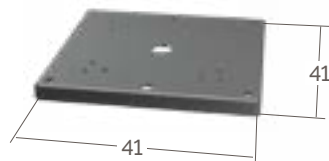
COD. Q25S.S1P 0,7

Testata sosp. 1 punto //
1-eye hanging plate



COD. BL.31 3,1

Base in lamiera 31x31 cm //
Base plate 31x31 cm



COD. BL.41 6,4

Base in lamiera 41x41 cm //
Base plate 41x41 cm



COD. Q25S.PTD 2,1

Piastra per trave doppia //
Plate for double truss



COD. Q25S.PA 0,1

Piedino di appoggio //
Foot



BASE IN LAMIERA 70X30 cm //
BASE PLATE 70x30 cm

La base **può essere zavorrata**
anche con elementi decorativi
per aumentarne la stabilità e
la resa estetica // *The base*
can be ballasted by decorative
elements to increase stability
and aesthetic quality.



Misure indicate in cm // Dimensions in cm