

Dichiarazione di conformità

Declaration of conformity

La Ditta / The Company

MUSIC & LIGHTS S.r.l.

Via Appia km 136,200 - 04020 ITRI (LT) - Italy
Tel. +39 0771 72190 - Fax +39 0771 721955

Dichiara, sotto la propria responsabilità, che i prodotti
Declares, under its own responsibility, that the products

Codice/ Modello | **HQ30**
Code/ Model

Marchio | **PROTRUSS**
Brand

sono conformi alle seguenti Norme:
conform to the following Standards:

DIN EN 13814:2004, Absatz 5.3.6.2

DIN EN 1990:2010-12 (EUROCODE 0)

DIN EN 1991-1-1:2010-12 (EUROCODE 1)

DIN EN 1993-1-1:2010-12 (EUROCODE 3)

DIN EN 1999-1-1:2014-03 (EUROCODE 9)

Descrizione/ Traliccio in alluminio a sezione quadrata con lato da 29 cm/
Description *Square section aluminium truss with 29cm long side*

Un legale rappresentante


ITRI (LT), 27/10/2016

luogo e data/ place and date

Firma/ Signature

Posizione aziendale/ Job position

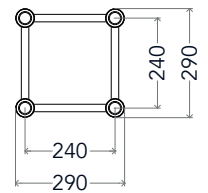
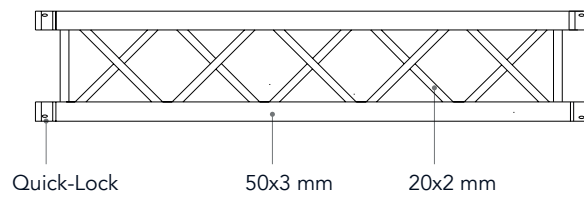
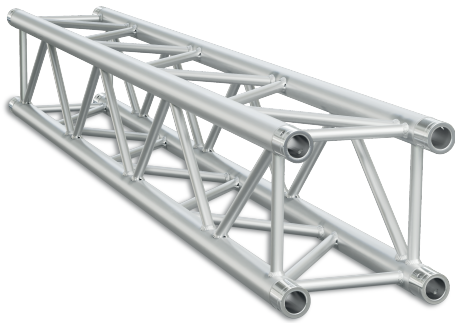
Music & Lights S.r.l. inoltre declina ogni responsabilità per manomissioni, carenza di manutenzione, uso non appropriato, installazione ed utilizzo da parte di personale non qualificato o personale non a conoscenza delle norme e delle leggi sulla sicurezza.

Ai termini di legge il presente documento, come gli eventuali allegati sono di proprietà della Music & Lights S.r.l. - Ne è vietata la riproduzione anche parziale senza autorizzazione.

Moreover, Music & Lights S.r.l. declines any responsibility resulting from manipulation, lack of maintenance, bad use, installation and use by non qualified personnel or by personnel lacking of a complete knowledge of the laws regarding the Safety.

This document and its attachments are property of Music & Lights S.r.l.- No part may be reproduced in any way without its prior written consent.

Specifiche tecniche / Technical specification



Dimensioni esterne/ External dimensions	290x290 mm
Interasse/ Wheelbase	240 mm
Corrente principale/ Main tube	Ø 50x3 mm, EN AW 6082 T6
Diagonali/ Braces	Ø 20x2 mm, EN AW 6082 T6
Terminali/ Plate	Connessioni Quick-Lock con coniche/ Conical quick-lock connectors
Lunghezza moduli/ Module length	21 - 25 - 29 - 50 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 450 - 500

Tabella delle portate / Loading tables

SPAN [m]	Distributed Load			Centre Point Load	
	Point load [kg/m]	Full load [kg]	Central deflection [mm]	Full load [kg]	Central deflection [mm]
2	1280,2	2560,4	1,4	2560,3	2,3
4	636,7	2546,8	11,6	1697,2	12,3
6	373,4	2240,4	34,6	1120,2	27,9
8	207,1	1656,8	61,7	828,2	49,8
10	130,1	1301	96,6	650,4	78,3
12	88,3	1059,6	139,4	529,5	113,7
14	63	882	190,3	441,3	156,3
16	46,7	747,2	249,3	373,4	206,4
18	35,5	639	316,7	319,1	264,5
20	27,4	548	392,6	274,3	331

- High values of distributed loads are idealized. Loads must be applied to knot points.

