

DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD EC DECLARATION OF CONFORMITY



El fabricante:
The manufacturer:

GUIL®

GUIL Accesorios Música S.L.

P.I. La Creu C/ Ismael Tomás Alacreu, 28
46250 L'Alcúdia –Valencia – SPAIN

Declara que el modelo:
Declares that the model:

Truss cuadrado de 40 x 40 cm / *40 x 40 cm Square truss*

Ref.	Medidas / <i>Measurements</i>
TQN400XL-500	40x40x50 cm
TQN400XL-1000	40x40x100 cm
TQN400XL-2000	40x40x200 cm
TQN400XL-3000	40x40x300 cm

Características técnicas:
Technical specifications:

- Tubos principales / *Main tubes* Ø 50 x 3 mm
- Traviesas / *Diagonals* Ø 25 x 2 mm
- Material (aleación / *alloy*) Aluminio EN-AW 6082 T6
- Conectores / *Coupling System* UTR-10

Cumple con los requerimientos de las siguientes normativas:
Complies with the requirements according to the following standards:

- **EN 17115**
- **EN 1090-1**
- **EN 1090-3**
- **EN 1990 (EUROCODE)**
- **EN 1991-1-1 (EUROCODE 1)**
- **EN 1993-1-1 (EUROCODE 3)**
- **EN 1999-1-1 (EUROCODE 9)**

La persona facultada para elaborar el expediente técnico es:
The qualified person to create the technical report is:

Salvador Gascó García
P.I. La Creu C/Ismael Tomás Alacreu, 28
46250 – L'Alcúdia, Valencia (SPAIN)

Este producto ha sido sometido a los controles de seguridad y pruebas de resistencia realizadas en la fábrica de producción.

This product has been submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory.

Firmado:
Signed:


ES B96498829
P.I. LA CREU C/ ISMAEL TOMAS ALACREU, 28
46250 L'ALCUDIA (VALENCIA) SPAIN
Tel. + 34 962996500 Fax. + 34 962540833
www.guil.es info@guil.es sales@guil.es

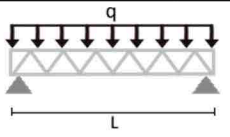
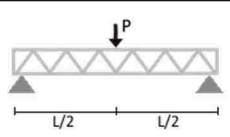
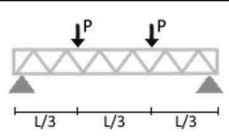
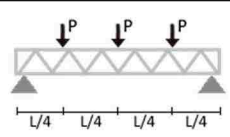
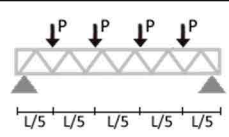
Fecha de emisión:
Issued on: **17/02/2021**

Eduardo Hinarejos Chinchilla
(Director general / *General manager*)

El presente certificado es válido salvo suspensión o retirada notificada con tiempo.
This Certificate is valid unless it is cancelled or withdraw upon written notification.

TABLA DE CARGAS ADMISIBLES

PERMISSIBLE LOAD TABLE

Truss TQN400XL 400x400 mm	Carga uniformemente distribuida <i>Uniformly distributed load</i> (q)		Cargas puntuales <i>Point loads</i> (P)												
						Longitud Length (L) (m)	Carga Load (kg/m)	Flecha Deflection (mm)	Carga Load (kg)	Flecha Deflection (mm)	Carga Load (kg)	Flecha Deflection (mm)	Carga Load (kg)	Flecha Deflection (mm)	Carga Load (kg)
4	942	15	1801	8	1180	9	888	11	757	10					
5	706	18	1520	11	1018	15	787	14	650	15					
6	503	23	1311	20	893	24	706	22	559	23					
7	374	32	1151	25	793	28	624	28	489	30					
8	288	45	1023	32	712	38	549	39	433	38					
9	228	56	919	43	644	49	490	49	389	49					
10	185	67	832	49	588	59	441	55	352	57					
11	152	75	759	55	539	69	401	69	321	64					
12	127	90	697	63	497	78	366	74	294	72					
13	108	102	642	71	460	84	336	86	271	89					
14	92	118	594	89	427	103	310	105	251	102					
15	79	130	552	102	398	121	288	120	233	118					
16	69	149	514	115	372	138	267	132	217	134					
17	60	162	480	124	349	148	249	147	202	150					
18	53	175	449	137	327	162	233	167	189	169					
19	47	204	420	169	307	195	218	193	177	190					
20	42	249	395	198	289	223	204	222	166	218					

- Los valores de carga sólo son válidos para cargas estáticas.
- *Load data is accurate only when referring to static loads.*
- Los valores de carga solo son válidos para tramadas individuales con soportes en ambos lados.
- *Load data is accurate only when referring to individual gantries supported at both ends.*
- Los datos se han calculado conforme a la normativa europea (Eurocódigos).
- *Load data is calculated following and completely observing European standards (Eurocode).*
- Se ha tenido en cuenta el peso propio de los trusses.
- *The weight of the trusses themselves is already taken into account.*

GUIL