

Questo volume rappresenta l'intera gamma di prodotti Alutek, dai tralicci in alluminio, alle torri, alle coperture e relativi accessori. Non vuole essere però una semplice presentazione di quanto già visto ed apprezzato dai nostri clienti, ma vuole rendere l'immagine della nostra azienda in modo limpido, inequivocabile, deciso. Non solo semplici prodotti, ma tangibile innovazione. Lo studio delle vostre esigenze, la ricerca dei particolari con l'introduzione di nuove tecnologie nel settore e la sperimentazione di materiali applicati al design ed alla sicurezza per l'utilizzatore. Non cerchiamo rivoluzioni in quanto proponiamo, affiniamo e concretizziamo le esigenze dei nostri clienti lavorando su basi costruite con la nostra esperienza ed il supporto che abbiamo cercato di trasmettere nel corso degli anni. Sappiamo quanto dipende dal lavoro dei nostri clienti, quanto può loro significare una nostra risposta rapida, concreta e risolutiva. Ci siamo impegnati e ci impegneremo sempre per questo, supportando i vostri progetti, proponendo soluzioni e mettendo il nostro know how a completa disposizione. Ci auguriamo che nelle pagine a seguire troviate non solo una semplice lettura di prodotti quantomeno già conosciuti, ma possiate anche apprezzare il nostro impegno nel trasmettervi sempre una migliore qualità e, soprattutto, carpiate la nostra voglia di essere sempre presenti, concretamente, con soluzioni all'altezza delle vostre aspettative.

This catalogue introduces the whole Alutek range of products, as the aluminium trussing systems, the ground supports, the roofing systems and their accessories.

Our customers know what we do. We want to introduce our Company in the most certain and cleanest way, especially to whose.

True innovation and not simply a product. The study of your request, the research of the detail introducing new technologies for our market, testing the application of materials applied to the style and the safety for the user are our firm aims.

We want no revolution in what we propose.

We improve and make concrete our customers' need basing on our experience and on the support we tried to give during these years. We know how much important is your job and mostly how much a smart solution can mean.

Our promise is to continue on this line, supporting your projects and proposing solution with all our knowledge at your disposal. We hope you will find in the next pages not only a simple reading of products already known; we hope you would appreciate our will to always supply a better quality and are confident you will catch our desire to be always with you for satisfying your expectations.



Non esistono problemi, solo soluzioni
There's no problem, only solutions

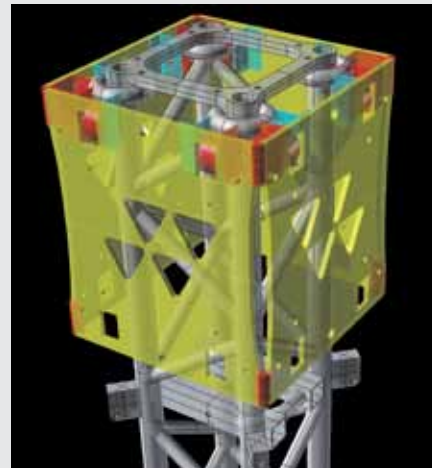
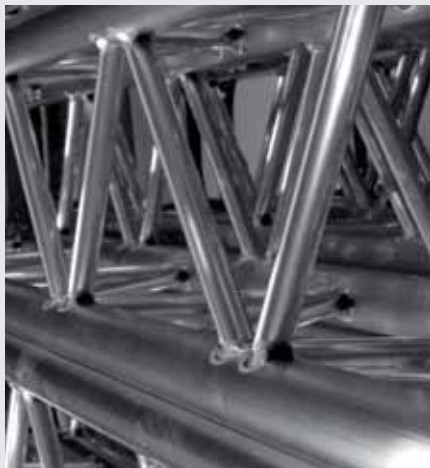
J. Lennon





WHAT WE DO

Alutek



RICERCA E DESIGN DESIGN & RESEARCH

Traliccio in alluminio, sinonimo di struttura leggera e prestante, di modularità, di facilità d'impiego. Per Alutek, sinonimo anche di design, unito alla tecnologia, ovvero pensare il traliccio in alluminio gradevole e leggero anche nella sua linea. Alutek ha progettato e realizzato una gamma di prodotti innovativa per costruire ed allestire nel vostro spazio e per i vostri clienti, sistemi capaci di carichi elevati e dal look innovativo. Ricerchiamo nuovi materiali per unire al nostro stile di produrre sempre maggiore sicurezza ed affidabilità, migliorando la semplicità dei prodotti e rendendoli estremamente sicuri nell'uso.

Aluminium truss is always synonymous of modularity, easiness in installation and of lightweight structure. For Alutek means also design, with a deep thought to technology, as the aluminium truss must be light also in its look. Alutek designs and produces an innovative range of products for building your and your customers' spaces, even for heavy loading and custom structures. We research new materials for coupling our style always to a better safety and reliability, improving the easiness of use and installation.

PIASTRA TERMINALE CON FUSIONE A BASSA PRESSIONE CONNECTION ENDPLATE WITH LOW PRESSURE INJECTION

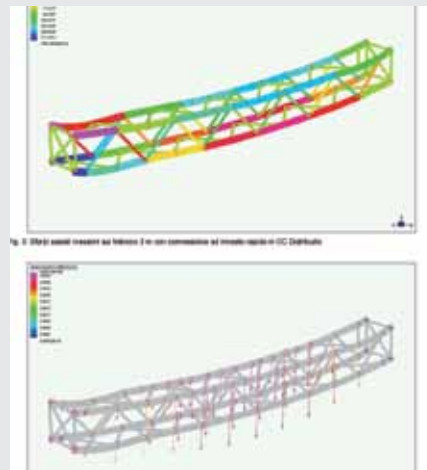
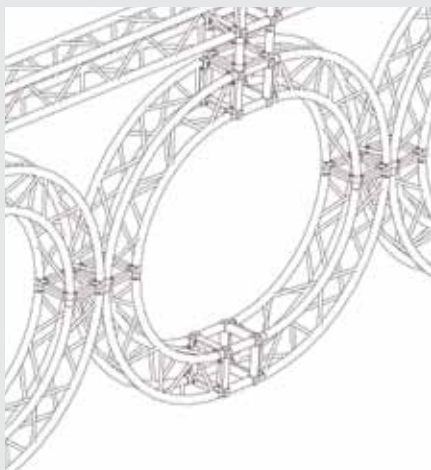
Alutek ha introdotto nel settore trussing la produzione dei tralci in alluminio con piastra terminale di connessione ottenuta con la tecnologia di iniezione a bassa pressione. Compattezza ed affidabilità sono i must di questo componente essenziale del traliccio, soggetto a carichi e sollecitazioni estremamente elevate. Assoluta assenza di bolle d'aria nella fusione, leggerezza ed uniformità d'iniezione elevano lo standard qualitativo della nostra gamma.

Alutek introduces in the market the endplate obtained with the low pressure injection technology. Thousands pieces produced per year. Low pressure injection allows producing an endplate compact and free from imperfections for the full reliability and the best performance for the most stressed part of the truss. Our quality standard improves at best thanks to the complete absence of air bubbles into the moulding and to the uniform and compact injection of the material.

LA QUALITÀ DEL PRODOTTO OUR QUALITY

Non solo tecnologia applicata, ma anche attenzione nel dettaglio della scelta dei materiali: il traliccio in alluminio Alutek è tecnologia completata da un attento acquisto di materie prime. La saldatura al silicio, la piastra terminale ottenuta con tecnologia di fusione a bassa pressione, la scelta di trafilerie leader nel settore garantiscono sempre una qualità elevata per offrire un prodotto affidabile e sicuro.

Not only applied technology but also careful attention for choosing the raw matters. Silicon weldings, terminal endplate with low pressure injection, aluminium from the best drawing mills are always able to grant a reliable and safe product.



I NOSTRI PROGETTI OUR PROJECTS

Modularità ma anche ottimizzazione nell'installazione dei moduli, della gestione del Vostro parco truss per i vostri allestimenti, dell'abbattimento dei costi grazie ad un'attenta progettazione e composizione delle strutture. Alutek è pronta a valutare i vostri progetti, proponendo soluzioni ed eventuali alternative tecniche, consigliando la miglior componentistica da applicare. Differenziare le tipologie di installazione, fisse e temporanee, proponendo le nostre idee, i nostri progetti, seguendo ed elaborando le vostre indicazioni, portano ad un progetto costruito per voi, assieme a voi. Alutek vi supporta dandovi la possibilità di scaricare o ricevere via mail le librerie della propria gamma di truss.

Modularity coupled to the optimisation of the installation, in the management of your stock of trusses for your events. Our aim while planning a rig is cutting costs thanks to a wise design and composition of the structure. Alutek is ready to analyse your projects and to propose solutions and technical options, always keeping in mind to propose the most suitable product. Very important is to split the nature of the structure, dividing the fix installation from the construction for temporary events, following your suggestions and creating a project tailored for your need. Alutek supports you with the possibility to download or to receive via mail in a while the complete libraries for its range of trussing system.

LE VOSTRE RICHIESTE, LE NOSTRE SOLUZIONI YOUR CALL, OUR SOLUTION

Alutek accoglie le vostre richieste con risposte. Velocemente. Vogliamo rendere soluzioni le necessità dei nostri clienti. Pensiamo all'immediatezza delle vostre necessità. Progetti. Soprattutto soluzioni, immediate. Prodotti che soddisfino la qualità del vostro lavoro, la vostra professionalità e il vostro bisogno di certezze. Alutek raggiunge la vostra sede o il vostro luogo di lavoro subito, con i prodotti maggiormente richiesti sempre disponibili presso le sedi di Roma e Venezia e presso i nostri maggiori partner in Italia ed in Europa.

Alutek receives your calls with answers. Quickly. We want your requests to become solutions and we know your need is immediate. Projects, but mostly solutions. Our products satisfy the quality of your job, your professionalism and your need of certainty. Alutek reaches your premises or the site of the event immediately, with the most common products always available in the seats of Rome and Venice and by our Partner in Italy and Europe.

CERTIFICAZIONI TEST APPROVALS

I tralci Alutek ed il procedimento di saldatura sono certificati da laboratori e studi tecnici abilitati del settore. Collaboriamo in stretto contatto per migliorare costantemente i processi produttivi, le linee di assemblaggio ed il set up dei macchinari. Le strutture custom possono essere certificate su richiesta con relazione di calcolo strutturale dedicata.

Specialised laboratory and engineers test and approve all our aluminium trussing systems, as well as the welding process. We cooperate with them for constantly improving the production process, the assembling lines and the machinery set-up. All the custom projects and structures can be supplied on demand with a specific structural calculation.





01
04

**ALUTEK
WHAT WE DO**

08
10
11

MINI TRUSS
S20Q - S20F
Minitruss accessories

12
13
14
16
18

STANDARD TRUSS
S29F - S40F
S29 T
S29 Q
S40Q

20
22
24
26

HEAVY DUTY TRUSS
H29 T
H29 Q
H40 Q

28
29
30
31

TOWER
SM02
SM05
SM10

32
34
34
35

ROOFING SYSTEMS
SR H40 12x10
SR H40 14x12
SR H40 ARC ROOF 35

36

CIRCULAR TRUSSES

38

QBOX

40

CORNERS

43

SET AND ACCESSORIES

48
49
50
51

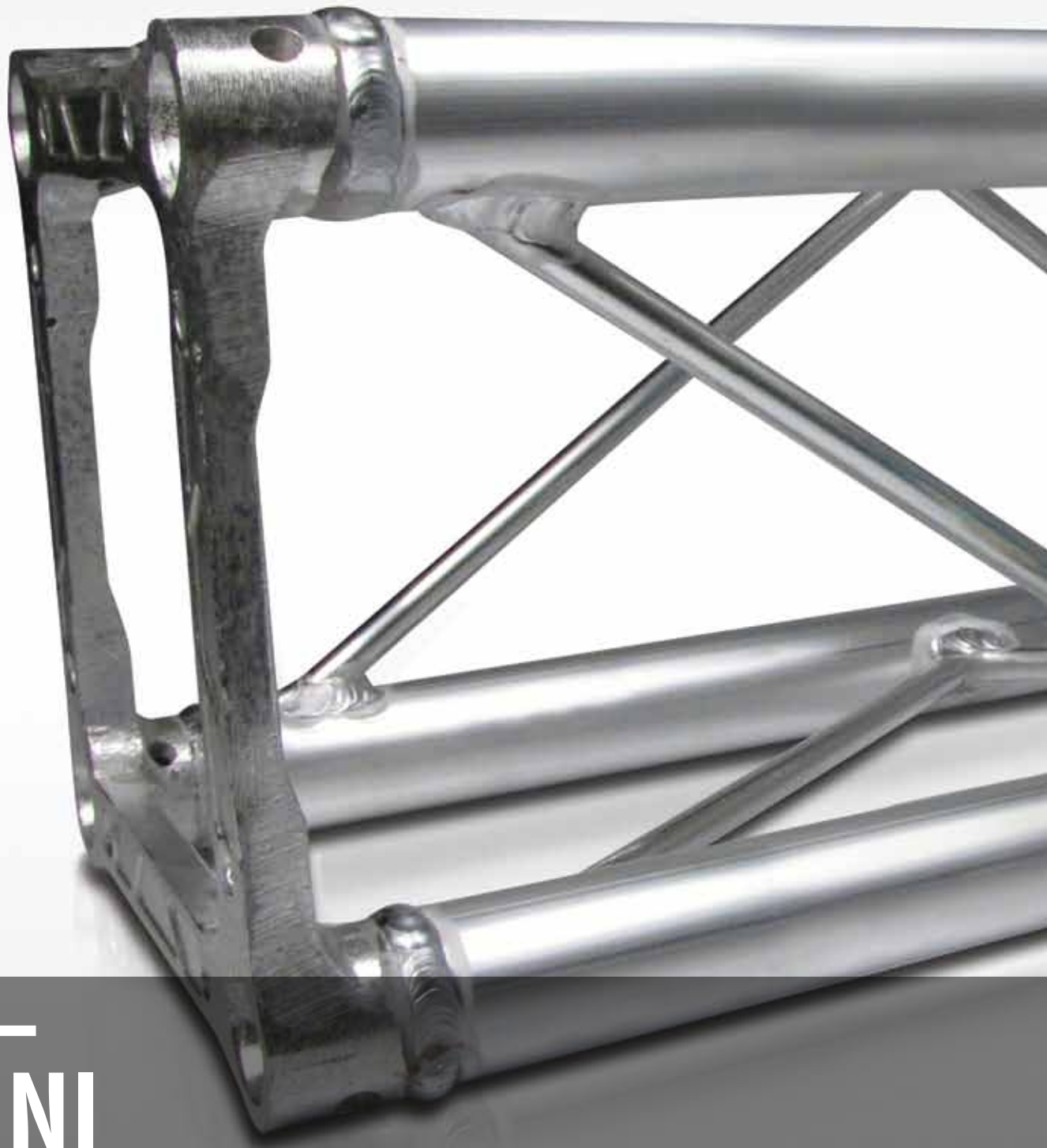
SAFETY BARRIER, STAGE & PLATFORM
BR10-110
Stage Platform
E-Floor

52

RAILTEK

54
55
59
60
61
62
63

Profili Alluminio serie 70
Carrelli serie Studio
Ciclorama
Sistemi di fissaggio
Accessori
Prolunghe ed aste telescopiche
Spigot e adattatori



—
**MINI
TRUSS**
—



S20F - S20Q

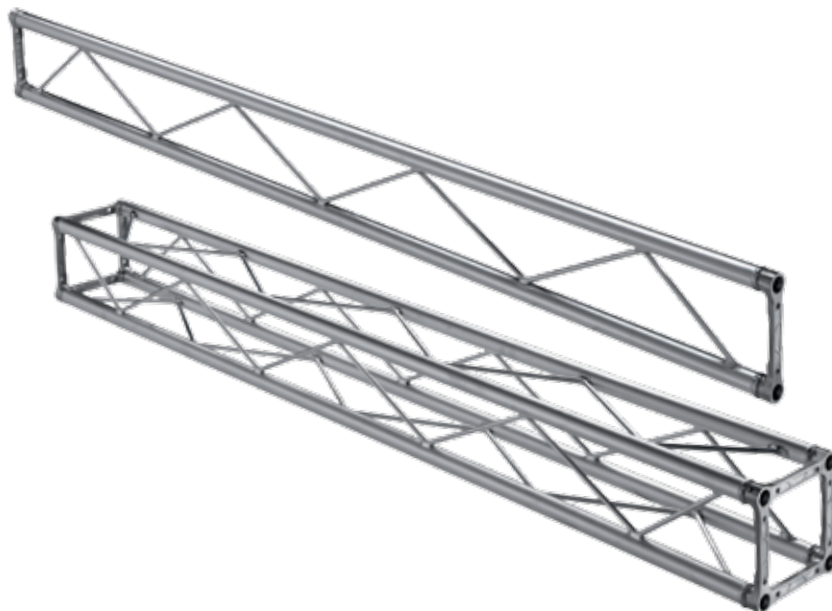
Minitruss

Traliccio Standard piatto lato 20cm

Standard ladder
truss 20cm

Traliccio Standard quadrato lato 20cm

Standard quad
truss 20cm



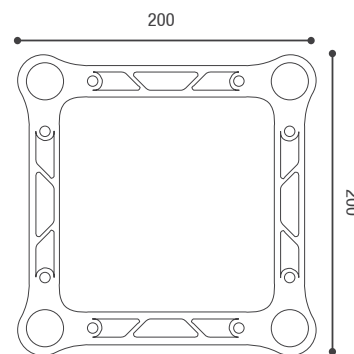
Esteticamente gradevole, sfuggevole nelle forme ma accattivante nel design, il traliccio quadrato con sezione 20 cm nasce per i professionisti del settore architettuale che vogliono unire un look hi-tech alla vantaggiosa modularità caratteristica delle travi reticolari in alluminio. La capacità di carico è assicurata dall'utilizzo di piastre terminali Alutek. La serie S20 consente l'arredo di spazi interni creando strutture ausiliari in negozi, centri commerciali, musei, luoghi pubblici, garantendo un ottimo impatto estetico ed una capacità di carico per arredare e completare gli ambienti con le più attuali tecnologie di comunicazione quali videoproiettori, schermi ultrapiatti, impianti audio e luci. Abbinata alla quadrata, la trave piatta S20F ha funzione di completamento ed è adatta per costruire strutture di ausilio oppure forme decorative per schermi di proiezioni, pubblicitari o per campate singole oppure a graticcio all'interno di strutture perimetrali S20Q. Ideata per piccole installazioni fisse di elevato impatto estetico, piacevole allo sguardo ma prestante nelle applicazioni d'interno e fieristiche, supporta al meglio la linea S20Q, completandola. La serie S20 è costruita con tubi correnti con diametro 35 mm.

Aesthetically appealing, with a fleeting in shape but with an engaging design, the quad truss 20cm side arise for the professional users of the architectural field for joining an high-tech look to the useful modularity proper of the aluminium reticular girder. The loading capacity is ensured by the Alutek die-cast end-plates. The S20 series find its better application in internal spaces composing auxiliary structures into shops, museums, shopping centers, public spaces: the best eye-impact for supporting all the most common communication technologies such as video projectors, ultra-slim displays, light and audio equipments.

The ladder truss S20F complete and support the S20Q.

This flat truss can be used for creating aid structures and decorative shapes for projection screens, advertising panels or installed for single spans or grid inside the main rig made with S20Q. The S20F is designed for compact installation with an high aesthetic effect and able to satisfy the loading performance required. The S20 series is produced with 35mm diameter main tubes.

DIMENSIONE TRALICCIO TRUSS SECTION



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serie struttura / Series
S20F-S20Q

Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6060 T5

Tubi principali / Main tubes
35x1,5 mm

Diagonali / Braces
10x1,0 mm

Piastra terminale / End plates
Fusione in lega di alluminio
G.Al.Si 5 mg
Injection, aluminium alloy
G.Al.Si 5 mg



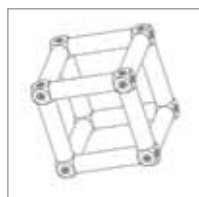
▼ PAG. 11

KR 20Q

Set connessione rapida per serie 20Q
Fast connection set 20Q series

KB 20Q

Set connessione a bulloni per serie 20Q
Bolt connection set 20Q series



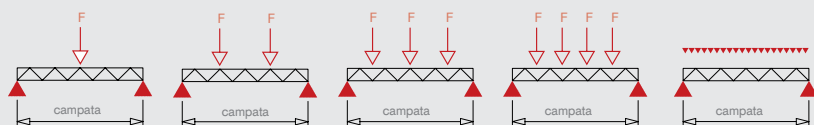
▼ PAG. 11

MBOX 20Q

Qbox raccordo 6 vie per serie 20Q
Qbox 6 way module 20Q series

MBOX 20QF

Qbox raccordo 6 vie per serie 20Q-F
Qbox 6 way module 20Q-F series



Campata Mt	CARICO AL CENTRO centre load			DUE CARICHI two-point load			TRE CARICHI three-point load			QUATTRO CARICHI four-point load			CARICO UIFORME evenly distributed load		
	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm
0,5	2750	2750*	0,02	1375	2750*	0,01	917	2750*	0,01	688	2750*	0,01	2750	2750*	0,01
1	2750	2750*	0,13	1375	2750*	0,11	917	2750*	0,10	688	2750*	0,10	1375	2750*	0,04
1,5	1162	1162	0,19	1375	2750*	0,37	917	2750*	0,35	688	2750*	0,33	917	2750*	0,14
2	872	872	0,33	654	1307	0,42	436	1307	0,39	363	1453	0,41	688	2750*	0,32
2,5	697	697	0,51	523	1046	0,66	349	1046	0,61	291	1162	0,65	558	1394	0,64
3	581	581	0,74	436	872	0,95	291	872	0,88	242	968	0,93	387	1162	0,93
3,5	498	498	1,01	374	747	1,29	249	747	1,20	208	830	1,27	285	996	1,26
4	436	436	1,32	327	654	1,68	218	654	1,56	182	726	1,66	218	872	1,64
4,5	387	387	1,67	291	581	2,13	194	581	1,98	161	646	2,10	172	775	2,08
5	349	349	2,06	261	523	2,63	174	523	2,44	145	581	2,59	139	697	2,57
5,5	317	317	2,49	238	475	3,18	158	475	2,95	132	528	3,13	115	634	3,11
6	291	291	2,96	218	436	3,78	145	436	3,52	121	484	3,73	97	581	3,70
6,5	268	268	3,47	201	402	4,44	134	402	4,13	112	447	4,38	83	536	4,34
7	249	249	4,03	187	374	5,15	125	374	4,78	104	415	5,08	71	498	5,04
7,5	232	232	4,63	174	349	5,91	116	349	5,49	97	387	5,83	62	465	5,78
8	218	218	5,26	163	327	6,72	109	327	6,25	91	363	6,63	54	436	6,58

TABELLA DI CARICO STRUTTURE SERIE S20Q
LOADING CHART FOR S20Q STRUCTURES

(* Limite indotto dalla resistenza al taglio dal sistema. Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla normativa UNI ENV 1999-1-1. Lo schema di riferimento adottato nel calcolo è quello di trave semplicemente appoggiata agli estremi, soggetta a carico statico applicato nei nodi del traliccio. Il carico va considerato baricentrico, rispetto alla sezione trasversale del traliccio. Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, mentre l'utilizzatore dovrà analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico e di utilizzo.

(* Inducted limit from the cut resistance of the system. The calculation base for the charts is in conformity with UNI ENV 1999-1-1 regulation. The diagram reference for the calculation is given by a simple beam laying on the edges, subject to load on the truss nodes. The load is barycentric to the cross section of the truss. The diagram reference is given by the ideal condition of use, but the installer must always consider the real condition of load and installation.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME*Mc	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME*Mc
S20F 025	Traliccio piatto lung. 25 cm	0,40	0,001	S20Q 025	Traliccio quadro lung. 25 cm	1,10	0,010
S20F 030	Traliccio piatto lung. 30 cm	0,60	0,002	S20Q 030	Traliccio quadro lung. 30 cm	1,50	0,012
S20F 050	Traliccio piatto lung. 50 cm	0,80	0,003	S20Q 050	Traliccio quadro lung. 50 cm	1,95	0,020
S20F 100	Traliccio piatto lung. 100 cm	1,25	0,007	S20Q 100	Traliccio quadro lung. 100 cm	3,00	0,040
S20F 150	Traliccio piatto lung. 150 cm	1,75	0,010	S20Q 150	Traliccio quadro lung. 150 cm	4,05	0,060
S20F 200	Traliccio piatto lung. 200 cm	2,25	0,014	S20Q 200	Traliccio quadro lung. 200 cm	5,20	0,080
S20F 250	Traliccio piatto lung. 250 cm	2,70	0,017	S20Q 250	Traliccio quadro lung. 250 cm	6,20	0,100
S20F 300	Traliccio piatto lung. 300 cm	3,20	0,021	S20Q 300	Traliccio quadro lung. 300 cm	7,30	0,120

ELENCO PESO E VOLUME DEI PRINCIPALI ARTICOLI SERIE S20F E S20Q

WEIGHT AND VOLUME F/MAIN ITEMS S20F AND S20Q SERIES

(* Il volume si riferisce allo spazio utile al trasporto (* Volume refers to the space taken by the packed item ready for shipment.

SERIE 20: RACCORDI MINIBOX, GANCI ED ACCESSORI (SOLO PER SERIE 20)
20" SERIES: MINIBOX MODULAR CORNER, CLAMPS AND ACCESSORIES

KR20 Q

Set connessione rapida per serie 20Q
Fast connection set 20Q series



KB20 Q

Set connessione a bulloni per serie 20Q
Bolt connection set 20Q series



MBOX 20KRQ

Set connessione rapida Minibox serie Q
Minibox fast connection set Q series



MBOX 20F

Minibox raccordo 4 vie per serie 20 F
Minibox 4 way module f/20F series



MBOX 20QF

Mini raccordo 6 vie per serie 20 Q-F
Minibox 6way module f/20Q-F series



MBOX 20Q

Mini raccordo 6 vie per serie 20Q
Minibox 6 way module f/20 Q series



KCP 035

Gancio singolo alluminio per tubo 35 mm
Aluminium single coupler f/35mm. tube



SS20

Staffa supporto con ganci per serie S20Q
Support w/clamps f/S20Q series



KCP 035LE

Gancio singolo alluminio con golfare per tubo 35 mm
Aluminium single clamp 35mm w/ lifting eye



KCP 035KR

Gancio singolo alluminio per tubo 35 mm + 1/2 spigot, Spina e copiglia di sicurezza
Aluminium Single coupler f/35mm tube w/half spigot, pin and R-spring

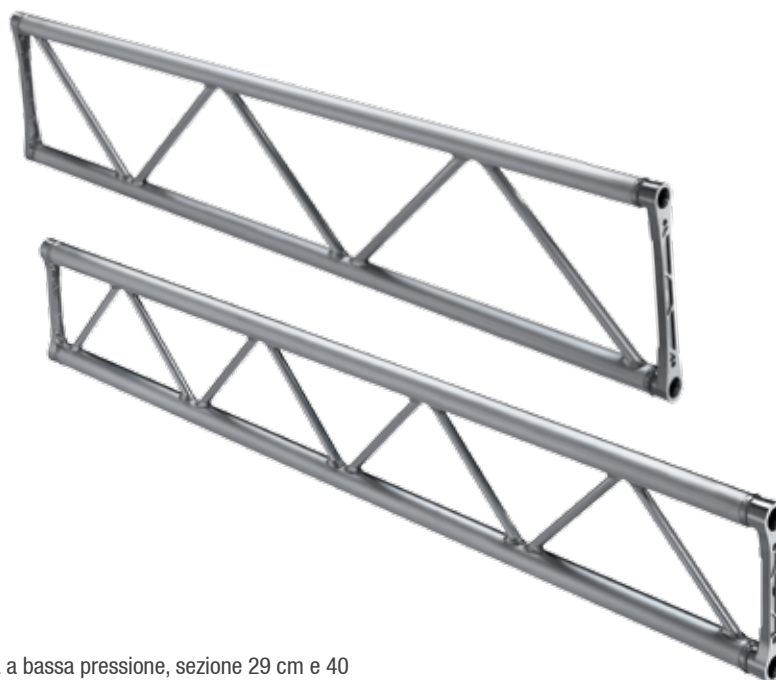




STANDARD TRUSS

**Traliccio Standard
piatto lato 29cm**
*Standard ladder
truss 29cm*

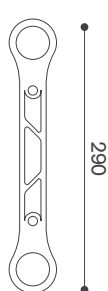
**Traliccio Standard
piatto lato 40cm**
*Standard flat
truss 40cm*



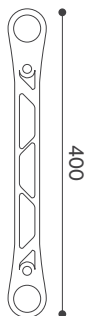
Traliccio piatto con piastra terminale fusa con tecnologia a bassa pressione, sezione 29 cm e 40 cm, completa e ausilia la serie quadra dando la possibilità di installare campate di complemento e "graticciature" all'interno di strutture perimetrali, creando innumerevoli e sicuri punti di sospensione. Garantisce all'utilizzatore professionale facile soluzione per l'appendimento in fiere e concerti di proiettori, schermi, audio, creando travi di supporto per piccoli ma ripetuti carichi.

The ladder truss with section 29cm and 40cm., built with the low pressure die-cast end-plates, fulfil the quad series and helps for creating into main structures straight spans and grid for several hanging points to support light, audio and hoisting systems. The professional user can find an easy solution for suspending his systems where low but continuous loadings are requested, such as exhibition booths, live shows and projection screens.

**DIMENSIONE TRALICCIO
E CARATTERISTICHE TECNICHE**
*/ TRUSS SECTION
AND TECHNICAL SPECIFICATIONS*



Serie struttura / Series
S29F
Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T6
Tubi principali / Main tubes
50x2,0 mm
Diagonali / Braces
20x2,0 mm
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione in lega di
alluminio G.Al.Si 7 mg
*Low pressure injection, aluminium alloy
G.Al.Si 7 mg*



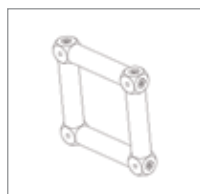
Serie struttura / Series
S40F
Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T6
Tubi principali / Main tubes
50x2,0 mm
Diagonali / Braces
25x2,0 mm
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione in lega di
alluminio G.Al.Si 7 mg
*Low pressure injection, aluminium alloy
G.Al.Si 7 mg*



▼ **PAG. 44**

KR F
Set connessione rapida per serie F
Fast connection set F series

KB F
Set connessione a bulloni per serie F
Bolt connection set F series



▼ **PAG. 39**

QBOX 29-40QF
Qbox raccordo 6 vie per serie 29-40Q-F
Qbox 6 way module 29-40QF series

QBOX 29-40QF
Qbox raccordo 4 vie per serie 29-40Q-F
Qbox 4 way module 29-40Q-F series



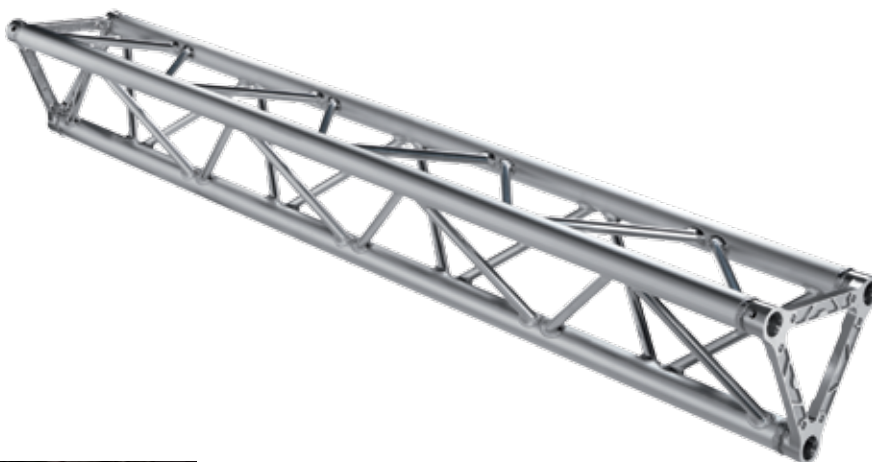
▼ **PAG. 42**

**ANGOLI E RACCORDI
MODULARI**
*MODULAR CORNERS
& JOINTS*

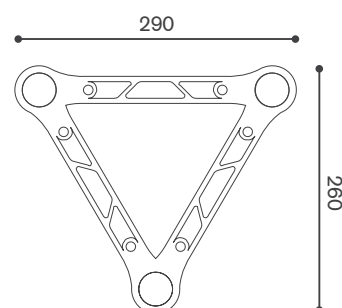
S29T

Standard Truss

Traliccio Standard triangolare lato 29cm Standard triangular truss 29cm



DIMENSIONE TRALICCIO / TRUSS SECTION



Traliccio triangolare con piastra terminale costruita con tecnologia a bassa pressione, lato 29 cm. Il traliccio triangolare dona il miglior risultato estetico a strutture di medie e piccole dimensioni. Grazie alla possibilità di costruzione con vertice interno oppure esterno, consente facilmente ed in modo assolutamente gradevole l'applicazioni di grafiche e teli, fondali o schermi di proiezione. Apprezzata maggiormente nelle installazioni fisse o nella sospensioni di singole travi, diritte o curve. Vasta la gamma di moduli angolari, da due a sei vie, con vertice interno oppure esterno in alternativa alla tradizionale configurazione.

29cm. triangular truss with low pressure die-cast end-plate. The triangular truss is the most attractive series, mainly suggested for fix installations. It allows to combine a good look and performance on small and medium dimensions spans and structures. The triangular truss can be installed with vertex up/down, internal or external and allows to build supports for graphics, canopies, back-drops, projection screens. Suggested also for straight or curved beams. The corners are available from two to six ways, with different set up for the vertex direction.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serie struttura / Series
S29T

Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T6

Tubi principali / Main tubes
50x2,0 mm

Diagonali / Braces
20x2,0 mm

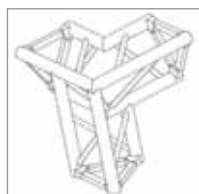
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione
in lega di alluminio G.Al.Si 7 mg
Low pressure injection,
aluminium alloy G.Al.Si7 mg



▼ PAG. 44

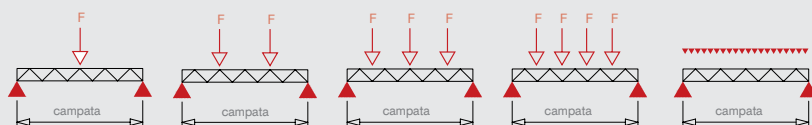
KR T
Set connessione rapida per serie T
Fast connection set T series

KB T
Set connessione a bulloni per serie T
Bolt connection set T series



▼ PAG. 41

**ANGOLI E RACCORDI
MODULARI**
MODULAR CORNERS
& JOINTS



Campata Mt	CARICO AL CENTRO centre load			DUE CARICHI two-point load			TRE CARICHI three-point load			QUATTRO CARICHI four-point load			CARICO UNIFORME evenly distributed load		
	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm
1	1742	1742	0,06	1100	2200*	0,06	733	2200*	0,06	550	2200*	0,06	2200	2200*	0,05
2	871	871	0,24	653	1307	0,30	436	1307	0,28	363	1452	0,30	871	1742*	0,30
3	581	581	0,53	436	871	0,68	290	871	0,63	242	968	0,67	387	1162*	0,67
4	436	436	0,95	327	653	1,21	218	653	1,13	182	726	1,20	218	871	1,19
5	348	348	1,48	261	523	1,89	174	523	1,76	145	581	1,87	139	697	1,85
6	290	290	2,13	218	436	2,73	145	436	2,53	121	484	2,69	97	581	2,67
7	249	249	2,90	187	373	3,71	124	373	3,45	104	415	3,66	71	498	3,63
8	218	218	3,79	163	327	4,85	109	327	4,51	91	363	4,78	54	436	4,74
9	194	194	4,80	145	290	6,14	97	290	5,70	81	323	6,05	43	387	6,00
10	174	174	5,93	131	261	7,57	87	261	7,04	73	290	7,47	35	348	7,41
11	158	158	7,17	119	238	9,16	79	238	8,52	66	264	9,04	29	317	8,97
12	145	145	8,54	109	218	10,91	73	218	10,14	61	242	10,76	24	290	10,67
13	134	134	10,54	101	201	12,80	67	201	11,90	56	223	12,62	21	268	12,52
14	124	124	11,62	93	187	14,85	62	187	13,80	52	207	14,64	18	249	14,52
15	116	116	13,34	87	174	17,04	58	174	15,84	48	194	16,61	15	232	16,67
16	109	109	15,18	82	163	19,39	54	163	18,02	45	182	19,12	14	218	18,97

TABELLA DI CARICO STRUTTURE SERIE S29T LOADING CHART FOR S29T STRUCTURES

(*) Limite indotto dalla resistenza al taglio dal sistema.

Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla normativa UNI ENV 1999-1-1.

Lo schema di riferimento adottato nel calcolo è quello di trave semplicemente appoggiata agli estremi, soggetta a carico statico applicato nei nodi del traliccio.

Il carico va considerato baricentrico, rispetto alla sezione trasversale del traliccio. Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, mentre l'utilizzatore dovrà analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico e di utilizzo.

(*) Inducted limit from the cut resistance of the system. The calculation base for the charts is in conformity with UNI ENV 1999-1-1 regulation. The diagram reference for the calculation is given by a simple beam laying on the edges, subject to load on the truss nodes. The load is barycentric to the cross section of the truss. The diagram reference is given by the ideal condition of use, but the installer must always consider the real condition of load and installation.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
S29T L010.5	Traliccio triangolare lung. 10,5 cm	2,15	0,032	S29T A2 L060	Angolo triangolare due vie 60°	7,00	0,180
S29T L021	Traliccio triangolare lung. 21 cm	2,45	0,032	S29T A2 L090	Angolo triangolare due vie 90°	4,50	0,100
S29T L025	Traliccio triangolare lung. 25 cm	2,60	0,032	S29T A2 L135	Angolo triangolare due vie 135°	6,00	0,100
S29T L050	Traliccio triangolare lung. 50 cm	3,50	0,045	S29T A3 L	Angolo triangolare tre vie 90°	6,50	0,125
S29T L100	Traliccio triangolare lung. 100 cm	5,90	0,090	S29T A3 T	Raccordo triangolare tre vie a "T"	5,50	0,100
S29T L150	Traliccio triangolare lung. 150 cm	7,90	0,135	S29T A4 T	Raccordo triangolare quattro vie a "T"	7,50	0,125
S29T L200	Traliccio triangolare lung. 200 cm	9,00	0,180	S29T A4 X	Incrocio triangolare quattro vie ad "X"	6,10	0,100
S29T L250	Traliccio triangolare lung. 250 cm	10,50	0,225	S29T A5 X	Incrocio triangolare cinque vie ad "X"	8,60	0,125
S29T L300	Traliccio triangolare lung. 300 cm	12,30	0,270	S29T A6 X	Incrocio triangolare sei vie ad "X"	9,60	0,125
S29T L350	Traliccio triangolare lung. 350 cm	14,10	0,320	KB T	Set innesto a bulloni per serie "T"	0,30	0,032
S29T L400	Traliccio triangolare lung. 400 cm	15,90	0,360	KR T	Set innesto rapido per serie "T"	0,75	0,032

ELENCO PESO E VOLUME DEI PRINCIPALI ARTICOLI SERIE S29T WEIGHT AND VOLUME F/MAIN ITEMS S29T SERIES

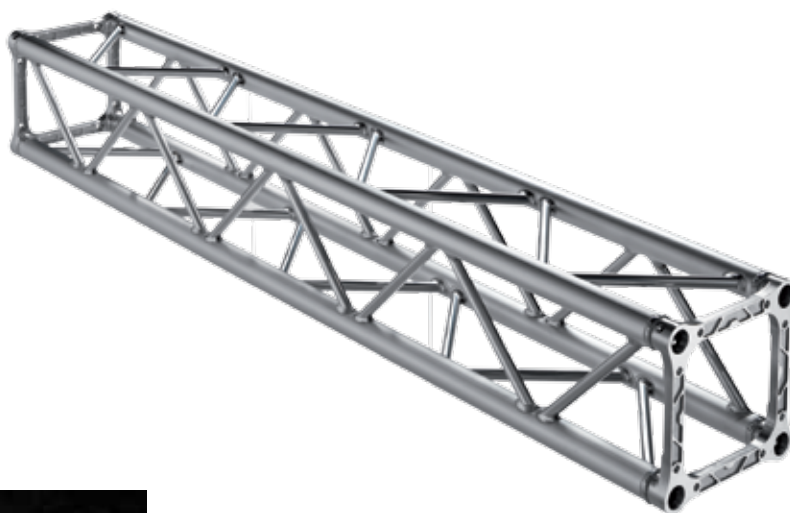
(*) Il volume si riferisce allo spazio utile al trasporto

(*) Volume refers to the space taken by the packed item ready for shipment.

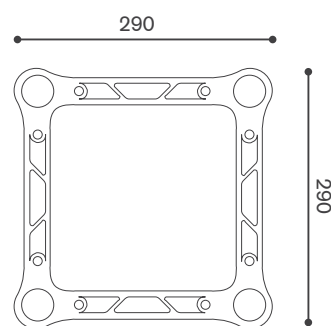
S29Q

Standard Truss

Traliccio Standard
quadro lato 29cm
Standard quad
truss 29cm



DIMENSIONE TRALICCIO / TRUSS SECTION



E' il modello più diffuso ed apprezzato nel settore fieristico e dell'intrattenimento. La sua versatilità e diffusione nel mercato, nonché l'ampia disponibilità e gli accessori che ne completano la gamma, fanno del traliccio S29Q il prodotto ideale per completare, ampliare o innovare il Vs. parco truss. Adatto anche per l'utilizzo in installazioni fisse e personalizzate. La serie S29Q è fornita con piastre terminali fuse con tecnologia d'iniezione a bassa pressione. Facilità di connessione garantita dal sistema rapido e, opzionalmente, a bulloni.

The quad truss 29x29cm is the most popular and worldwide best-known truss series. Versatile and worldwide available, well supported by a large range of modular fittings and corners, the S29Q is the best solution for refreshing, enlarging or completing your truss stock. The S29Q is suitable also for fix and custom installations. This series is produced with the low pressure die-cast Alutek end-plate, easy to connect thanks to the fast connectors or, as option, the bolt sets.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serie struttura / Series
S29Q

Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T6-F31

Tubi principali / Main tubes
50x2,0 mm

Diagonali / Braces
20x2,0 mm

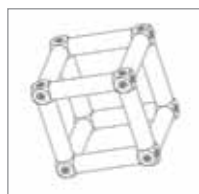
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione in lega di
alluminio G.Al.Si 7 mg
Low pressure injection,
aluminium alloy G.Al.Si7 mg



▼ PAG. 44

KR Q
Set connessione rapida per serie Q
Fast connection set Q series

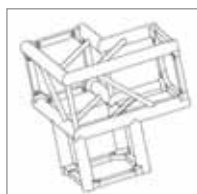
KB Q
Set connessione a bulloni per serie Q
Bolt connection set Q series



▼ PAG. 39

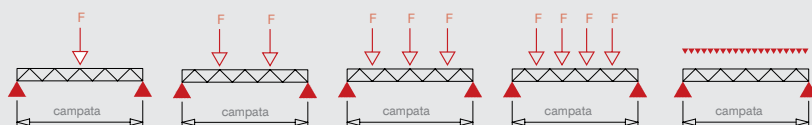
QBOX 29Q
Qbox raccordo 6 vie per serie 29Q
Qbox 6 way module 29Q series

QBOX 29QF
Qbox raccordo 6 vie per serie 29Q-F
Qbox 6 way module 29Q-F series



▼ PAG. 40

**ANGOLI E RACCORDI
MODULARI**
**MODULAR CORNERS
& JOINTS**



Campata Mt	CARICO AL CENTRO centre load			DUE CARICHI two-point load			TRE CARICHI three-point load			QUATTRO CARICHI four-point load			CARICO UNIFORME evenly distributed load		
	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm
1	2100	2100*	0,04	1050	2100*	0,02	700	2100*	0,03	525	2100*	0,03	2100	2100*	0,02
2	1946	1946	0,27	1050	2100*	0,14	700	2100*	0,23	525	2100*	0,22	1050	2100*	0,18
3	1297	1297	0,60	973	1946	0,77	649	1946	0,71	525	2100*	0,74	700	2100*	0,61
4	973	973	1,07	730	1460	1,37	487	1460	1,27	405	1622	1,35	487	1946	1,34
5	778	778	1,67	584	1168	2,14	389	1168	1,99	324	1297	2,11	311	1557	2,09
6	649	649	2,41	487	973	3,08	324	973	2,86	270	1081	3,03	216	1297	3,01
7	556	556	3,28	417	834	4,19	278	834	3,89	232	927	4,13	159	1112	4,10
8	487	487	4,28	365	730	5,47	243	730	5,08	203	811	5,39	122	973	5,35
9	432	432	5,42	324	649	6,92	216	649	6,43	180	721	6,83	96	865	6,77
10	389	389	6,69	292	584	8,55	195	584	7,94	162	649	8,43	78	778	8,36
11	354	354	8,09	265	531	10,34	177	531	9,61	147	590	10,20	64	708	10,11
12	324	324	9,63	243	487	12,30	162	487	11,44	135	541	12,13	54	649	12,04
13	299	299	11,30	225	449	14,44	150	449	13,42	125	499	14,24	46	599	14,13
14	278	278	13,11	209	417	16,75	139	417	15,57	116	463	16,52	40	556	16,38
15	259	259	15,05	195	389	19,23	130	389	17,87	108	432	18,96	35	519	18,81
16	243	243	17,12	182	365	21,88	122	365	20,33	101	405	21,57	30	487	21,40

TABELLA DI CARICO STRUTTURE SERIE S29Q

LOADING CHART FOR S29Q STRUCTURES

(*) Limite indotto dalla resistenza al taglio dal sistema.

Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla normativa UNI ENV 1999-1-1.

Lo schema di riferimento adottato nel calcolo è quello di trave semplicemente appoggiata agli estremi, soggetta a carico statico applicato nei nodi del traliccio.

Il carico va considerato baricentrico, rispetto alla sezione trasversale del traliccio. Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, mentre l'utilizzatore dovrà analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico e di utilizzo.

(*) Inducted limit from the cut resistance of the system. The calculation base for the charts is in conformity with UNI ENV 1999-1-1 regulation. The diagram reference for the calculation is given by a simple beam laying on the edges, subject to load on the truss nodes. The load is baricentric to the cross section of the truss. The diagram reference is given by the ideal condition of use, but the installer must always consider the real condition of load and installation.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
S29Q L010.5	Traliccio quadrato ST lung. 10,5 cm	2,90	0,032	S29Q A2 L060	Angolo quadrato ST due vie 60°	10,30	0,180
S29Q L021	Traliccio quadrato ST lung. 21 cm	3,15	0,032	S29Q A2 L090	Angolo quadrato ST due vie 90°	5,40	0,100
S29Q L025	Traliccio quadrato ST lung. 25 cm	3,50	0,032	S29Q A2 L135	Angolo quadrato ST due vie 135°	6,95	0,100
S29Q L050	Traliccio quadrato ST lung. 50 cm	4,60	0,045	S29Q A3 L	Angolo quadrato ST tre vie 90°	7,40	0,125
S29Q L100	Traliccio quadrato ST lung. 100 cm	6,95	0,090	S29Q A3 T	Raccordo quadrato ST tre vie a "T"	7,30	0,100
S29Q L150	Traliccio quadrato ST lung. 150 cm	9,20	0,135	S29Q A4 T	Raccordo quadrato ST quattro vie a "T"	8,50	0,125
S29Q L200	Traliccio quadrato ST lung. 200 cm	11,15	0,180	S29Q A4 X	Incrocio quadrato ST quattro vie ad "X"	8,30	0,100
S29Q L250	Traliccio quadrato ST lung. 250 cm	14,00	0,225	S29Q A5 X	Incrocio quadrato ST cinque vie ad "X"	9,00	0,125
S29Q L300	Traliccio quadrato ST lung. 300 cm	15,95	0,270	S29Q A6 X	Incrocio quadrato ST sei vie ad "X"	10,50	0,125
S29Q L350	Traliccio quadrato ST lung. 350 cm	18,50	0,320	KB Q	Set innesto a bulloni per serie "Q"	0,40	0,032
S29Q L400	Traliccio quadrato ST lung. 400 cm	20,00	0,360	KR Q	Set innesto rapido per serie "Q"	0,95	0,032

ELENCO PESO E VOLUME DEI PRINCIPALI ARTICOLI SERIE S29Q

WEIGHT AND VOLUME F/MAIN ITEMS S29Q SERIES

(*) Il volume si riferisce allo spazio utile al trasporto

(*) Volume refers to the space taken by the packed item ready for shipment.

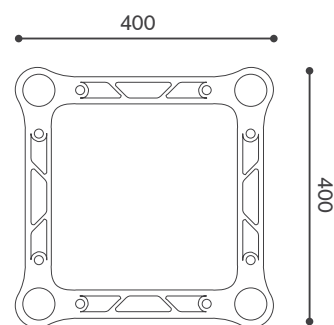
S40Q

Standard Truss

Traliccio Standard
quadro lato 40cm
Standard quad
truss 40cm



DIMENSIONE TRALICCIO / TRUSS SECTION



Costruito con i medesimi materiali e tecnologie del traliccio S29Q, la serie S40Q offre maggiori capacità di carico e consente la costruzione di campate più ampie rispetto al modello S29Q, mantenendo un comportamento ben prestante sotto carico e torsione. Apprezzato per sostenere strutture coperte e installazioni all'aperto per concerti, allestimento di spazi fieristici con aree di importanti dimensioni ove si necessiti una tralicciatura importante ma non troppo invasiva nello spazio espositivo a terra.

The S40Q is built with the same material and technology of the S29Q series but offers a better loading capacity, allowing longer straight spans compared to the S29Q, keeping a good behaviour in deflection under loading and twisting. It is particularly appreciated for supporting roofing systems, outdoor installations for live shows, exhibition area set up and everywhere the needs are to cover large spaces without descending the floor with fix columns or ground supports.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serie struttura / Series
S40Q

Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T6-F31

Tubi principali / Main tubes
50x2,0 mm

Diagonali / Braces
25x2,0 mm

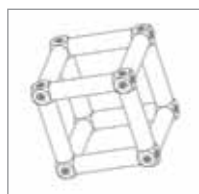
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione in lega di
alluminio G.Al.Si 7 mg
Low pressure injection,
aluminium alloy G.Al.Si7 mg



▼ PAG. 44

KR Q
Set connessione rapida per serie Q
Fast connection set Q series

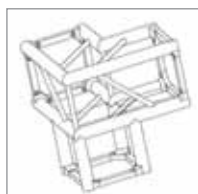
KB Q
Set connessione a bulloni per serie Q
Bolt connection set Q series



▼ PAG. 39

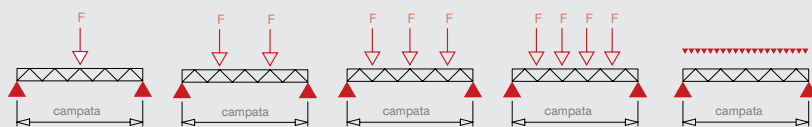
QBOX 40Q
Qbox raccordo 6 vie per serie 40Q
Qbox 6 way module 40Q series

QBOX 40QF
Qbox raccordo 6 vie per serie 40Q-F
Qbox 6 way module 40Q-F series



▼ PAG. 40

**ANGOLI E RACCORDI
MODULARI**
MODULAR CORNERS
& JOINTS



Campata Mt	CARICO AL CENTRO centre load			DUE CARICHI two-point load			TRE CARICHI three-point load			QUATTRO CARICHI four-point load			CARICO UNIFORME evenly distributed load		
	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm
1	2500	2500	0,02	1250	2500*	0,02	833	2500*	0,02	625	2500*	0,02	2500	2500*	0,01
2	2500	2500	0,16	1250	2500*	0,14	833	2500*	0,13	625	2500*	0,12	1250	2500*	0,10
3	1989	1989	0,43	1250	2500*	0,47	833	2500*	0,43	625	2500*	0,41	833	2500*	0,34
4	1492	1492	0,77	1119	2238	0,99	746	2238	0,92	622	2486	0,97	625	2500*	0,81
5	1193	1193	1,21	895	1790	1,54	597	1790	1,43	497	1989	1,52	477	2387	1,51
6	995	995	1,74	746	1492	2,22	497	1492	2,07	414	1658	2,19	332	1989	2,17
7	852	852	2,37	639	1279	3,02	426	1279	2,81	355	1421	2,98	244	1705	2,96
8	746	746	3,09	559	1119	3,95	373	1119	3,67	311	1243	3,90	186	1492	3,86
9	663	663	3,91	497	995	5,00	332	995	4,65	276	1105	4,93	147	1326	4,89
10	597	597	4,83	448	895	6,17	298	895	5,74	249	995	6,09	119	1193	6,04
11	542	542	5,85	407	814	7,47	271	814	6,94	226	904	7,37	99	1085	7,31
12	497	497	6,96	373	746	8,89	249	746	8,26	207	829	8,77	83	995	8,70
13	459	459	8,16	344	689	10,43	230	689	9,70	191	765	10,29	71	918	10,21
14	426	426	9,47	320	639	12,10	213	639	11,24	178	710	11,93	61	852	11,84
15	398	398	10,87	298	597	13,89	199	597	12,91	166	663	13,70	53	796	13,59
16	373	373	12,37	280	559	15,80	186	559	14,69	155	622	15,58	47	746	15,46

TABELLA DI CARICO STRUTTURE SERIE S40Q LOADING CHART FOR S40Q STRUCTURES

(*) Limite indotto dalla resistenza al taglio dal sistema.

Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla normativa UNI ENV 1999-1-1.

Lo schema di riferimento adottato nel calcolo è quello di trave semplicemente appoggiata agli estremi, soggetta a carico statico applicato nei nodi del traliccio.

Il carico va considerato baricentrico, rispetto alla sezione trasversale del traliccio. Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, mentre l'utilizzatore dovrà analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico e di utilizzo.

(*) Inducted limit from the cut resistance of the system. The calculation base for the charts is in conformity with UNI ENV 1999-1-1 regulation. The diagram reference for the calculation is given by a simple beam laying on the edges, subject to load on the truss nodes. The load is baricentric to the cross section of the truss. The diagram reference is given by the ideal condition of use, but the installer must always consider the real condition of load and installation.

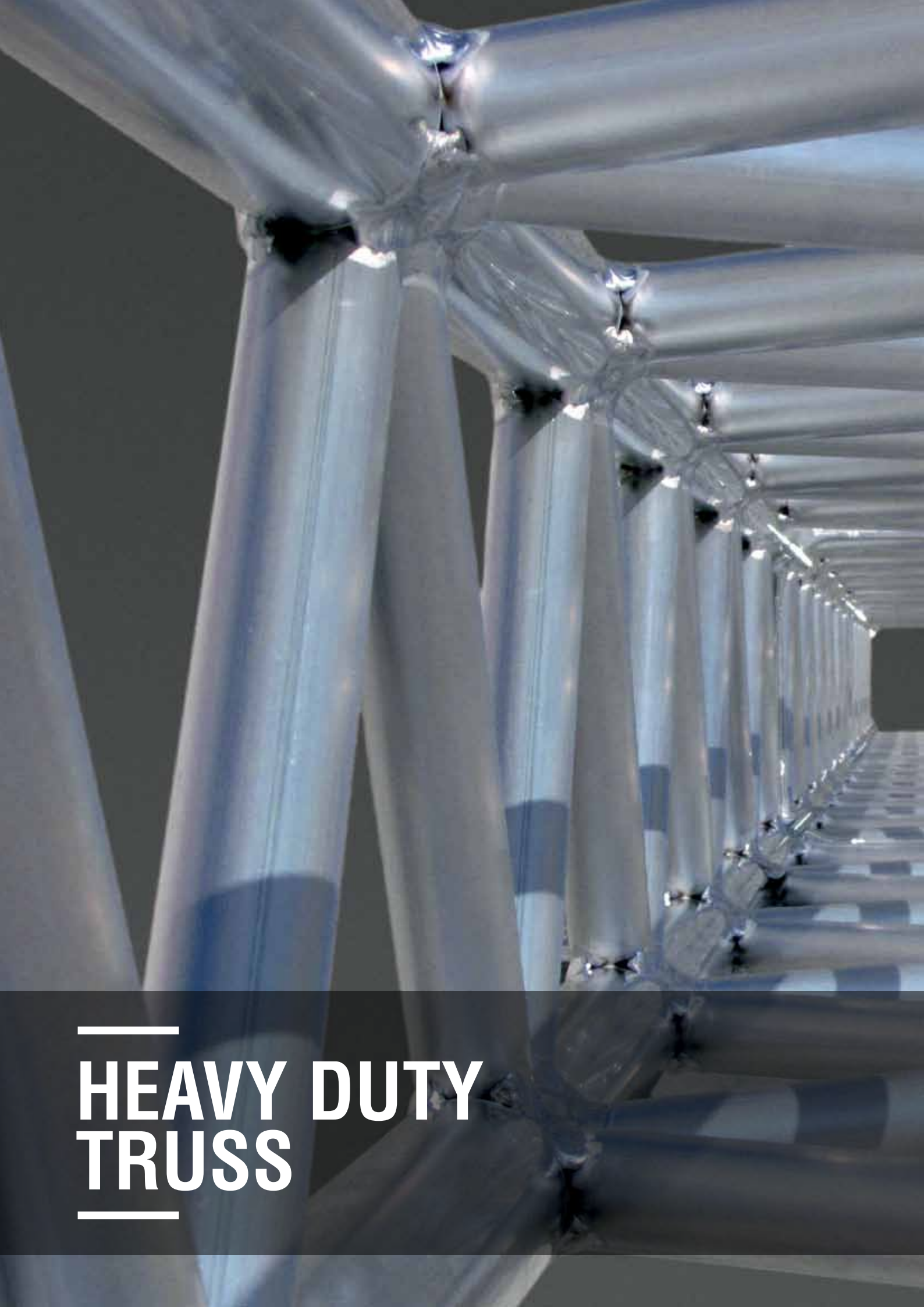
CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
S40Q L010	Traliccio quadrato ST lung. 10,5 cm	4,65	0,02
S40Q L025	Traliccio quadrato ST lung. 25 cm	5,50	0,06
S40Q L050	Traliccio quadrato ST lung. 50 cm	6,50	0,08
S40Q L100	Traliccio quadrato ST lung. 100 cm	9,80	0,16
S40Q L150	Traliccio quadrato ST lung. 150 cm	13,50	0,24
S40Q L200	Traliccio quadrato ST lung. 200 cm	16,20	0,32
S40Q L250	Traliccio quadrato ST lung. 250 cm	19,80	0,40
S40Q L300	Traliccio quadrato ST lung. 300 cm	21,00	0,48
S40Q L350	Traliccio quadrato ST lung. 350 cm	25,65	0,56
S40Q L400	Traliccio quadrato ST lung. 400 cm	29,80	0,64

CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
S40Q A2 L060	Angolo quadrato ST due vie 60°	11,50	0,180
S40Q A2 L090	Angolo quadrato ST due vie 90°	6,30	0,100
S40Q A2 L135	Angolo quadrato ST due vie 135°	7,70	0,100
S40Q A3 L	Angolo quadrato ST tre vie 90°	8,50	0,125
S40Q A3 T	Raccordo quadrato ST tre vie a "T"	8,00	0,100
S40Q A4 T	Raccordo quadrato ST quattro vie a "T"	9,50	0,125
S40Q A4 X	Incrocio quadrato ST quattro vie ad "X"	9,50	0,100
S40Q A5 X	Incrocio quadrato ST cinque vie ad "X"	9,90	0,125
S40Q A6 X	Incrocio quadrato ST sei vie ad "X"	11,55	0,125
KB Q	Set innesto a bulloni per serie "Q"	0,40	0,032
KR Q	Set innesto rapido per serie "Q"	0,95	0,032

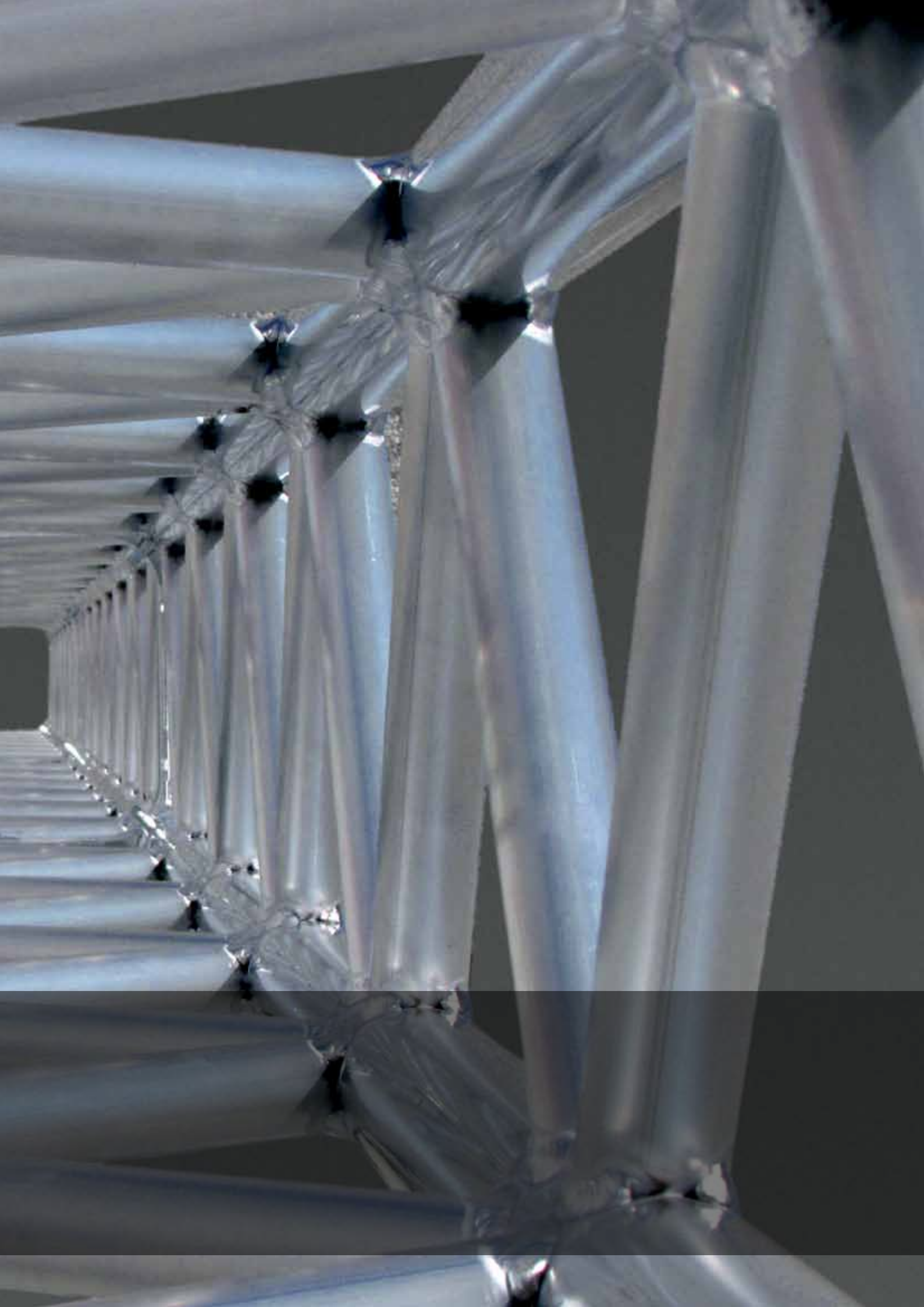
ELENCO PESO E VOLUME DEI PRINCIPALI ARTICOLI SERIE S40Q WEIGHT AND VOLUME F/MAIN ITEMS S40Q SERIES

(*) Il volume si riferisce allo spazio utile al trasporto

(*) Volume refers to the space taken by the packed item ready for shipment.



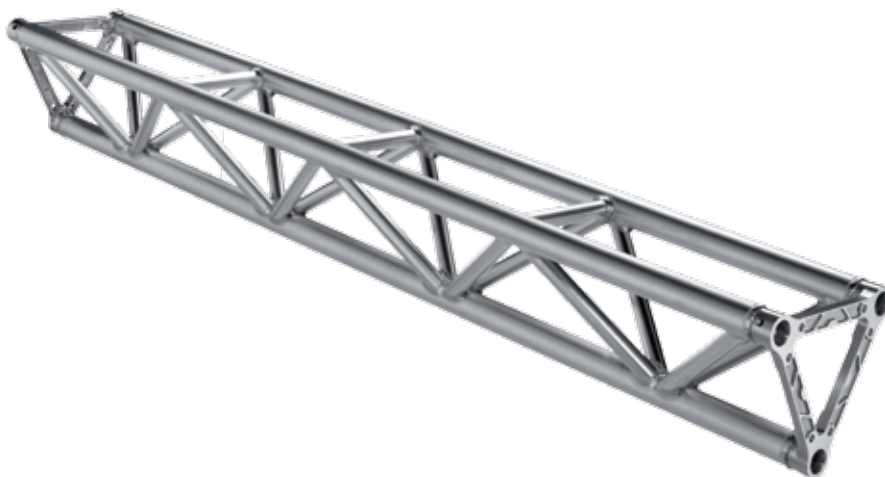
HEAVY DUTY TRUSS



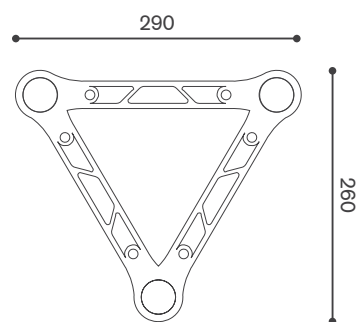
H29T

Heavy Duty Truss

Traliccio Heavy Duty triangolare lato 29cm Heavy Duty triangular truss 29cm



DIMENSIONE TRALICCIO / TRUSS SECTION



Traliccio triangolare con piastra terminale, lato 29 cm, serie Heavy Duty, per l'applicazione di carichi gravosi, distribuiti e concentrati. Il traliccio triangolare ottiene il miglior risultato estetico e la maggior leggerezza visiva su strutture di medie e piccole dimensioni. Grazie alla possibilità di costruzione con vertice interno oppure esterno, consente facilmente ed in modo assolutamente gradevole l'applicazioni di grafiche e teli, fondali o schermi di proiezione. Apprezzata maggiormente nelle installazioni fisse o nella sospensioni di singole travi, diritte o curve. Vasta la gamma di moduli angolari, da due a sei vie, con vertice interno oppure esterno in alternativa alla tradizionale configurazione. Compatibile con la serie standard S29T.

Heavy duty triangular truss with low pressure die-cast end-plate for distributed and concentrated heavy loads. The triangular truss is the most attractive series, mainly suggested for fix installations. It allows to combine a good look and performance on small and medium dimensions spans and structures. The triangular truss can be installed with vertex up/down, internal or external and allows to build supports for graphics, canopies, back-drops, projection screens. Suggested also for straight or curved beams. The corners are available from two to six ways, with different set up for the vertex direction.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serie struttura / Series
H29T
Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T6
Tubi principali / Main tubes
50x3,0 mm
Diagonali / Braces
30x3,0 mm
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione in lega di
alluminio G.Al.Si7 mg
Low pressure injection,
aluminium alloy G.Al.Si 7 mg



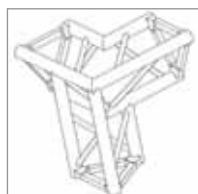
▼ PAG. 44

KR T

Set connessione rapida per serie T
Fast connection set T series

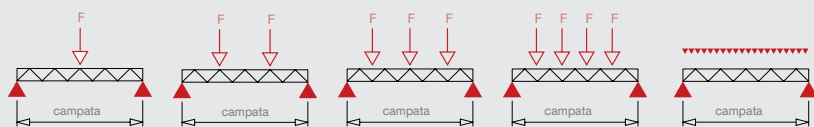
KB T

Set connessione a bulloni per serie T
Bolt connection set T series



▼ PAG. 41

ANGOLI E RACCORDI MODULARI MODULAR CORNERS & JOINTS



Campata Mt	CARICO AL CENTRO centre load			DUE CARICHI two-point load			TRE CARICHI three-point load			QUATTRO CARICHI four-point load			CARICO UNIFORME evenly distributed load		
	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm
1	2557	2557*	0,06	1550	3100*	0,06	1034	3100*	0,06	775	3100*	0,05	3100	3100*	0,04
2	1278	1278	0,24	959	1918*	0,30	639	1918*	0,28	533	2131*	0,30	1278	2557	0,30
3	852	852	0,53	639	1278	0,68	426	1278	0,63	355	1420*	0,67	568	1705	0,67
4	639	639	0,95	479	959	1,21	320	959	1,13	266	1065	1,20	320	1278	1,19
5	511	511	1,48	384	767	1,89	256	767	1,76	213	852	1,87	205	1023	1,85
6	426	426	2,13	320	639	2,73	213	639	2,53	178	710	2,69	142	852	2,67
7	365	365	2,90	274	548	3,71	183	548	3,45	152	609	3,66	104	731	3,63
8	320	320	3,79	240	479	4,85	160	479	4,51	133	533	4,78	80	639	4,74
9	284	284	4,80	213	426	6,14	142	426	5,70	118	473	6,05	63	568	6,00
10	256	256	5,93	192	384	7,57	128	384	7,04	107	426	7,47	51	511	7,41
11	232	232	7,17	174	349	9,17	116	349	8,52	97	387	9,04	42	465	8,97
12	213	213	8,54	160	320	10,91	107	320	10,14	89	355	10,76	36	426	10,67
13	197	197	10,02	148	295	12,80	98	295	11,90	82	328	12,62	30	393	12,52
14	183	183	11,62	137	274	14,85	91	274	13,80	76	304	14,64	26	365	14,52
15	170	170	13,34	128	256	17,04	85	256	15,84	71	284	16,81	23	341	16,67
16	160	160	15,18	120	240	19,39	80	240	18,02	67	266	19,12	20	320	18,97

TABELLA DI CARICO STRUTTURE SERIE H29T LOADING CHART FOR H29T STRUCTURES

(*) Limite indotto dalla resistenza al taglio dal sistema.

Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla normativa UNI ENV 1999-1-1.

Lo schema di riferimento adottato nel calcolo è quello di trave semplicemente appoggiata agli estremi, soggetta a carico statico applicato nei nodi del traliccio.

Il carico va considerato baricentrico, rispetto alla sezione trasversale del traliccio. Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, mentre l'utilizzatore dovrà analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico e di utilizzo.

(*) Inducted limit from the cut resistance of the system. The calculation base for the charts is in conformity with UNI ENV 1999-1-1 regulation. The diagram reference for the calculation is given by a simple beam laying on the edges, subject to load on the truss nodes. The load is baricentric to the cross section of the truss. The diagram reference is given by the ideal condition of use, but the installer must always consider the real condition of load and installation.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
H29T L010.5	Traliccio triangolare HD lung. 10,5 cm	2,50	0,032	H29T A2 L060	Angolo triangolare HD due vie 60°	9,50	0,180
H29T L021	Traliccio triangolare HD lung. 21 cm	2,90	0,032	H29T A2 L090	Angolo triangolare HD due vie 90°	6,00	0,100
H29T L025	Traliccio triangolare HD lung. 25 cm	3,20	0,032	H29T A2 L135	Angolo triangolare HD due vie 135°	7,20	0,100
H29T L050	Traliccio triangolare HD lung. 50 cm	4,50	0,045	H29T A3 L	Angolo triangolare HD tre vie 90°	8,20	0,125
H29T L100	Traliccio triangolare HD lung. 100 cm	7,20	0,090	H29T A3 T	Raccordo triangolare HD tre vie a "T"	7,60	0,100
H29T L150	Traliccio triangolare HD lung. 150 cm	9,70	0,135	H29T A4 T	Raccordo triangolare HD quattro vie a "T"	9,40	0,125
H29T L200	Traliccio triangolare HD lung. 200 cm	12,50	0,180	H29T A4 X	Incrocio triangolare HD quattro vie ad "X"	8,90	0,100
H29T L250	Traliccio triangolare HD lung. 250 cm	15,00	0,225	H29T A5 X	Incrocio triangolare HD cinque vie ad "X"	11,20	0,125
H29T L300	Traliccio triangolare HD lung. 300 cm	18,00	0,270	H29T A6 X	Incrocio triangolare HD sei vie ad "X"	14,00	0,125
H29T L350	Traliccio triangolare HD lung. 350 cm	20,80	0,320	KB T	Set innesto a bulloni per serie "T"	0,30	0,032
H29T L400	Traliccio triangolare HD lung. 400 cm	23,50	0,360	KR T	Set innesto rapido per serie "T"	0,75	0,032

ELENCO PESO E VOLUME DEI PRINCIPALI ARTICOLI SERIE H29T WEIGHT AND VOLUME F/MAIN ITEMS H29T SERIES

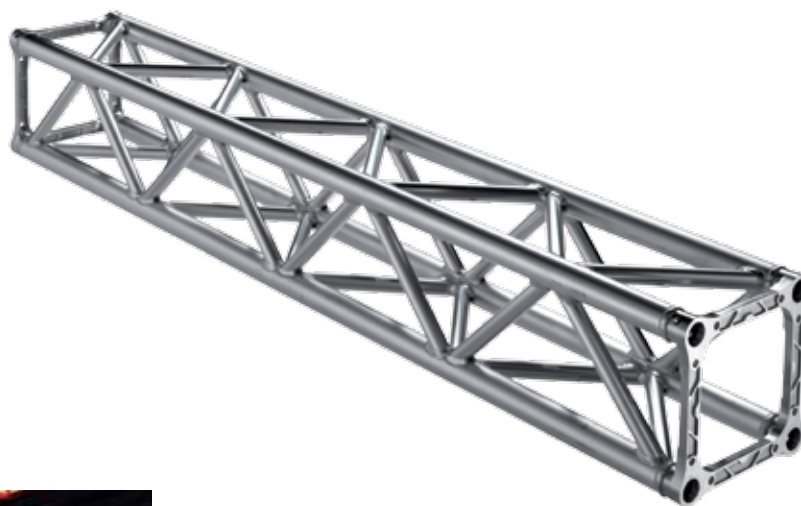
(*) Il volume si riferisce allo spazio utile al trasporto

(*) Volume refers to the space taken by the packed item ready for shipment.

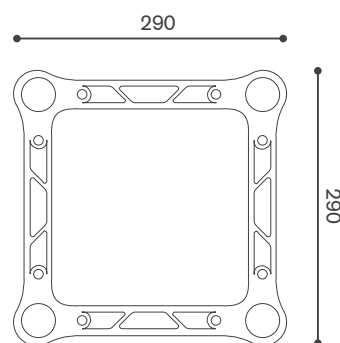
H29Q

Heavy Duty Truss

**Traliccio Heavy Duty
quadrato lato 29cm**
Heavy Duty quad
truss 29cm



DIMENSIONE TRALICCIO / TRUSS SECTION



La serie quadrata Heavy Duty con sezione 29 cm unisce i pregi della serie S29Q alla maggiore robustezza e prestazione, grazie all'impiego di una diversa tipologia costruttiva ed a profili di maggior spessore. Pur mantenendo la compattezza della serie S29Q, il traliccio Heavy Duty garantisce l'applicazione di carichi più importanti. La trave viene costruita esclusivamente nella versione antitorsiva ed è quindi adatta anche ad applicazioni su sezioni verticali.

The Heavy duty series H29Q joins the advantages and the main features of the S29Q to a better behaviour under distributed and concentrated load thanks to a different construction and to the more thick aluminium profiles. It is as compact as the S29Q and available only in the twist resistant release, being so suitable to application for vertical section.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serie struttura / Series
H29Q

Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T6

Tubi principali / Main tubes
50x3,0 mm

Diagonali / Braces
30x3,0 mm

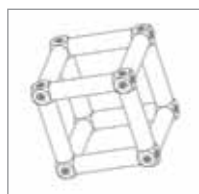
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione in lega
di alluminio G.Al.Si7 mg
Low pressure injection,
aluminium alloy G.Al.Si 7 mg



▼ PAG. 44

KR Q
Set connessione rapida per serie Q
Fast connection set Q series

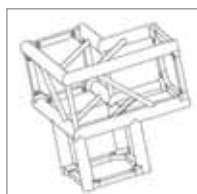
KB Q
Set connessione a bulloni per serie Q
Bolt connection set Q series



▼ PAG. 39

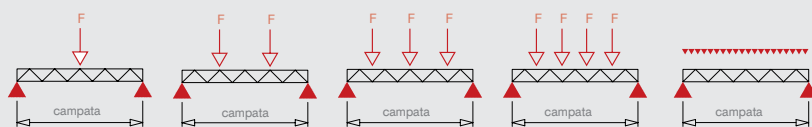
QBOX 29Q
Qbox raccordo 6 vie per serie 29Q
Qbox 6 way module 29Q series

QBOX 29QF
Qbox raccordo 6 vie per serie 29Q-F
Qbox 6 way module 29Q-F series



▼ PAG. 40

**ANGOLI E RACCORDI
MODULARI**
MODULAR CORNERS
& JOINTS



Campata Mt	CARICO AL CENTRO centre load			DUE CARICHI two-point load			TRE CARICHI three-point load			QUATTRO CARICHI four-point load			CARICO UNIFORME evenly distributed load		
	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm
1	2750	2750*	0,03	1375	2750*	0,03	917	2750*	0,03	688	2750*	0,02	2750	2750*	0,02
2	2750	2750*	0,26	1375	2750*	0,22	917	2750*	0,20	688	2750*	0,19	1375	2750*	0,16
3	1904	1904	0,60	1375	2750*	0,74	917	2750*	0,69	688	2750*	0,66	917	2750*	0,54
4	1428	1428	1,07	1071	2142	1,37	714	2142	1,27	595	2380	1,35	688	2750*	1,29
5	1143	1143	1,67	857	1714	2,14	571	1714	1,99	476	1904	2,11	457	2285	2,09
6	952	952	2,41	714	1428	3,08	476	1428	2,86	397	1587	3,03	317	1904	3,01
7	816	816	3,28	612	1224	4,19	408	1224	3,89	340	1360	4,13	233	1632	4,10
8	714	714	4,28	536	1071	5,47	357	1071	5,08	298	1190	5,39	179	1428	5,35
9	635	635	5,42	476	952	6,92	317	952	6,43	264	1058	6,82	141	1269	6,77
10	571	571	6,69	428	857	8,54	286	857	7,94	238	952	8,42	114	1143	8,36
11	519	519	8,09	389	779	10,34	260	779	9,61	216	866	10,19	94	1039	10,11
12	476	476	9,63	357	714	12,30	238	714	11,43	198	793	12,13	79	952	12,04
13	439	439	11,30	330	659	14,44	220	659	13,42	183	732	14,24	68	879	14,13
14	408	408	13,11	306	612	16,75	204	612	15,56	170	680	16,51	58	816	16,38
15	381	381	15,04	286	571	19,22	190	571	17,87	159	635	18,96	51	762	18,81
16	357	357	17,12	268	536	21,87	179	536	20,33	149	595	21,57	45	714	21,40

TABELLA DI CARICO STRUTTURE SERIE H29Q

LOADING CHART FOR H29Q STRUCTURES

(*) Limite indotto dalla resistenza al taglio dal sistema.

Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla normativa UNI ENV 1999-1-1.

Lo schema di riferimento adottato nel calcolo è quello di trave semplicemente appoggiata agli estremi, soggetta a carico statico applicato nei nodi del traliccio.

Il carico va considerato baricentrico, rispetto alla sezione trasversale del traliccio. Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, mentre l'utilizzatore dovrà analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico e di utilizzo.

(*) Inducted limit from the cut resistance of the system. The calculation base for the charts is in conformity with UNI ENV 1999-1-1 regulation. The diagram reference for the calculation is given by a simple beam laying on the edges, subject to load on the truss nodes. The load is barycentric to the cross section of the truss. The diagram reference is given by the ideal condition of use, but the installer must always consider the real condition of load and installation.

CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc	CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
H29Q L010.5	Traliccio quadrato HD lung. 10,5 cm	2,85	0,032	H29Q A2 L060	Angolo quadrato HD due vie 60°	12,30	0,180
H29Q L021	Traliccio quadrato HD lung. 21 cm	3,50	0,032	H29Q A2 L090	Angolo quadrato HD due vie 90°	7,00	0,100
H29Q L025	Traliccio quadrato HD lung. 25 cm	3,65	0,032	H29Q A2 L135	Angolo quadrato HD due vie 135°	5,80	0,100
H29Q L050	Traliccio quadrato HD lung. 50 cm	5,70	0,045	H29Q A3 L	Angolo quadrato HD tre vie 90°	10,00	0,125
H29Q L100	Traliccio quadrato HD lung. 100 cm	8,80	0,090	H29Q A3 T	Raccordo quadrato HD tre vie a "T"	9,90	0,100
H29Q L150	Traliccio quadrato HD lung. 150 cm	12,30	0,135	H29Q A4 T	Raccordo quadrato HD quattro vie a "T"	12,00	0,125
H29Q L200	Traliccio quadrato HD lung. 200 cm	15,60	0,180	H29Q A4 X	Incrocio quadrato HD quattro vie ad "X"	11,80	0,100
H29Q L250	Traliccio quadrato HD lung. 250 cm	18,20	0,225	H29Q A5 X	Incrocio quadrato HD cinque vie ad "X"	12,80	0,125
H29Q L300	Traliccio quadrato HD lung. 300 cm	21,50	0,270	H29Q A6 X	Incrocio quadrato HD sei vie ad "X"	15,00	0,125
H29Q L350	Traliccio quadrato HD lung. 350 cm	24,50	0,320	KB Q	Set innesto a bulloni per serie "Q"	0,40	0,032
H29Q L400	Traliccio quadrato HD lung. 400 cm	28,00	0,360	KR Q	Set innesto rapido per serie "Q"	0,75	0,032

ELENCO PESO E VOLUME DEI PRINCIPALI ARTICOLI SERIE H29Q

WEIGHT AND VOLUME F/MAIN ITEMS H29Q SERIES

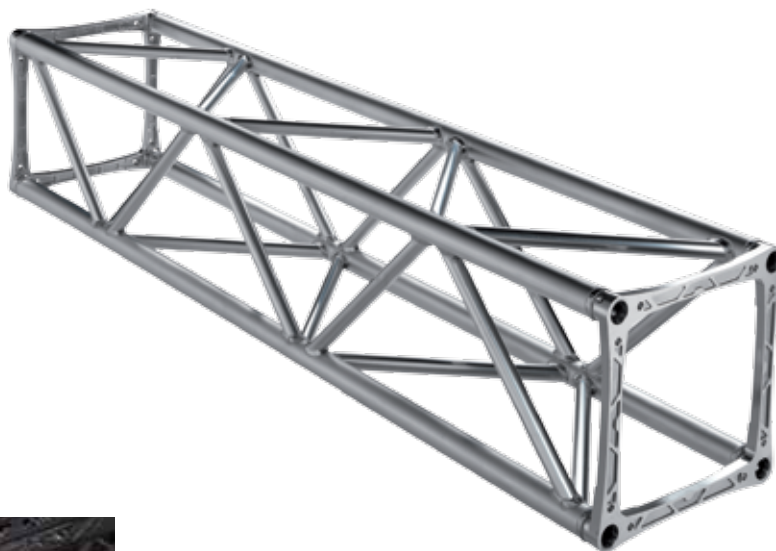
(*) Il volume si riferisce allo spazio utile al trasporto

(*) Volume refers to the space taken by the packed item ready for shipment.

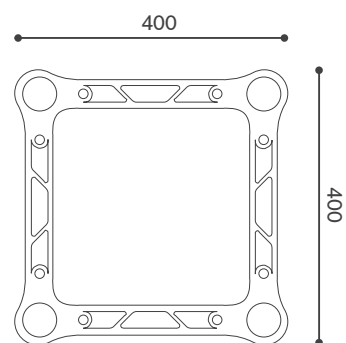
H40Q

Heavy Duty Truss

Traliccio Heavy Duty quadrato lato 40cm Heavy Duty quad truss 40cm



DIMENSIONE TRALICCIO / TRUSS SECTION



La serie H40 quadrata, lato 40 cm, viene presentata in versione antitorsiva e prodotta con profili di maggior spessore rispetto alla sorella S40Q. Garantisce maggiori carichi applicabili ed un notevole miglioramento della resistenza alla torsione, soprattutto nelle sezioni verticali.

Compatibile con la standard sezione 40 cm. Viene usualmente applicato su torri e sistemi di elevazioni, supporta strutture di copertura per palchi e consente l'attraversamento di aree di lavoro con campate di importante estensione, mantenendo la possibilità di applicare carichi distribuiti ed un'ottima rigidità strutturale.

The H40Q quad truss 40cm. side is produced exclusively in the twist resistant version and with a more thick aluminium profile compared to the S40Q. A good behaviour under application of more important concentrated and distributed load is granted also for longer spans.

The resistance to twisting is improved thanks to the new diagonal tubes design. Compatible with the S40Q, this truss find its most popular application on ground supports and elevation systems or supports roofing systems for stages. It allows to cover staging areas of important dimensions giving the chance to apply loads and keeping a good behaviour.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Serie struttura / Series
H40Q

Lega alluminio / Aluminium alloy
EN AW 6082 T

Tubi principali / Main tubes
50x3,0 mm

Diagonali / Braces
30x3,0 mm

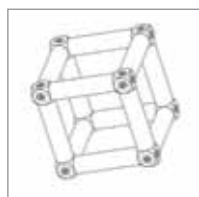
Piastra terminale / End plates
Fusione in bassa pressione in lega
di alluminio G.Al.Si7 mg
Low pressure injection,
aluminium alloy G.Al.Si 7 mg



▼ PAG. 44

KR Q
Set connessione rapida per serie Q
Fast connection set Q series

KB Q
Set connessione a bulloni per serie Q
Bolt connection set Q series



▼ PAG. 39

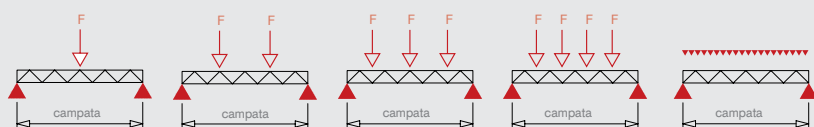
QBOX 40Q
Qbox raccordo 6 vie per serie 40Q
Qbox 6 way module 40Q series

QBOX 40QF
Qbox raccordo 6 vie per serie 40Q-F
Qbox 6 way module 40Q-F series



▼ PAG. 40

**ANGOLI E RACCORDI
MODULARI**
MODULAR CORNERS
& JOINTS



Campata Mt	CARICO AL CENTRO centre load			DUE CARICHI two-point load			TRE CARICHI three-point load			QUATTRO CARICHI four-point load			CARICO UNIFORME evenly distributed load		
	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm	F Kg	Totale Kg	Freccia Cm
1	3600	3600*	0,02	1800	3600*	0,02	1200	3600*	0,02	900	3600*	0,02	3600	3600*	0,01
2	3600	3600*	0,16	1800	3600*	0,14	1200	3600*	0,13	900	3600*	0,12	1800	3600*	0,10
3	2891	2891	0,43	1800	3600*	0,46	1200	3600*	0,43	900	3600*	0,41	1200	3600*	0,34
4	2168	2168	0,77	1692	3252	0,99	1084	3252	0,92	900	3600*	0,97	900	3600*	0,80
5	1734	1734	1,21	1301	2602	1,54	867	2602	1,43	723	2891	1,52	694	3469	1,51
6	1445	1445	1,74	1084	2168	2,22	723	2168	2,06	602	2409	2,19	482	2891	2,17
7	1239	1239	2,36	929	1858	3,02	619	1858	2,81	516	2065	2,98	354	2478	2,96
8	1084	1084	3,09	813	1626	3,95	542	1626	3,67	452	1807	3,89	271	2168	3,86
9	964	964	3,91	723	1445	4,99	482	1445	4,64	401	1606	4,92	214	1927	4,88
10	867	867	4,82	650	1301	6,16	434	1301	5,73	361	1445	6,08	173	1734	6,03
11	788	788	5,84	591	1183	7,46	394	1183	6,93	328	1314	7,36	143	1577	7,30
12	723	723	6,95	542	1084	8,88	361	1084	8,25	301	1204	8,77	120	1445	8,68
13	667	667	8,15	500	1001	10,42	334	1001	9,68	278	1112	10,27	103	1334	10,19
14	619	619	9,46	465	929	12,08	310	929	11,23	258	1032	11,92	88	1239	11,82
15	578	578	10,86	434	867	13,87	289	867	12,89	241	964	13,68	77	1156	13,57
16	542	542	12,35	407	813	15,78	271	813	14,67	226	903	15,56	68	1084	15,44

TABELLA DI CARICO STRUTTURE SERIE H40Q LOADING CHART FOR H40Q STRUCTURES

(*) Limite indotto dalla resistenza al taglio dal sistema.

Il calcolo alla base delle tabelle è stato eseguito in conformità alla normativa UNI ENV 1999-1-1.

Lo schema di riferimento adottato nel calcolo è quello di trave semplicemente appoggiata agli estremi, soggetta a carico statico applicato nei nodi del traliccio.

Il carico va considerato baricentrico, rispetto alla sezione trasversale del traliccio. Lo schema di riferimento deve essere considerato come una condizione ideale, mentre l'utilizzatore dovrà analizzare la struttura alla luce delle reali condizioni di carico e di utilizzo.

(*) Inducted limit from the cut resistance of the system. The calculation base for the charts is in conformity with UNI ENV 1999-1-1 regulation. The diagram reference for the calculation is given by a simple beam laying on the edges, subject to load on the truss nodes. The load is barycentric to the cross section of the truss. The diagram reference is given by the ideal condition of use, but the installer must always consider the real condition of load and installation.

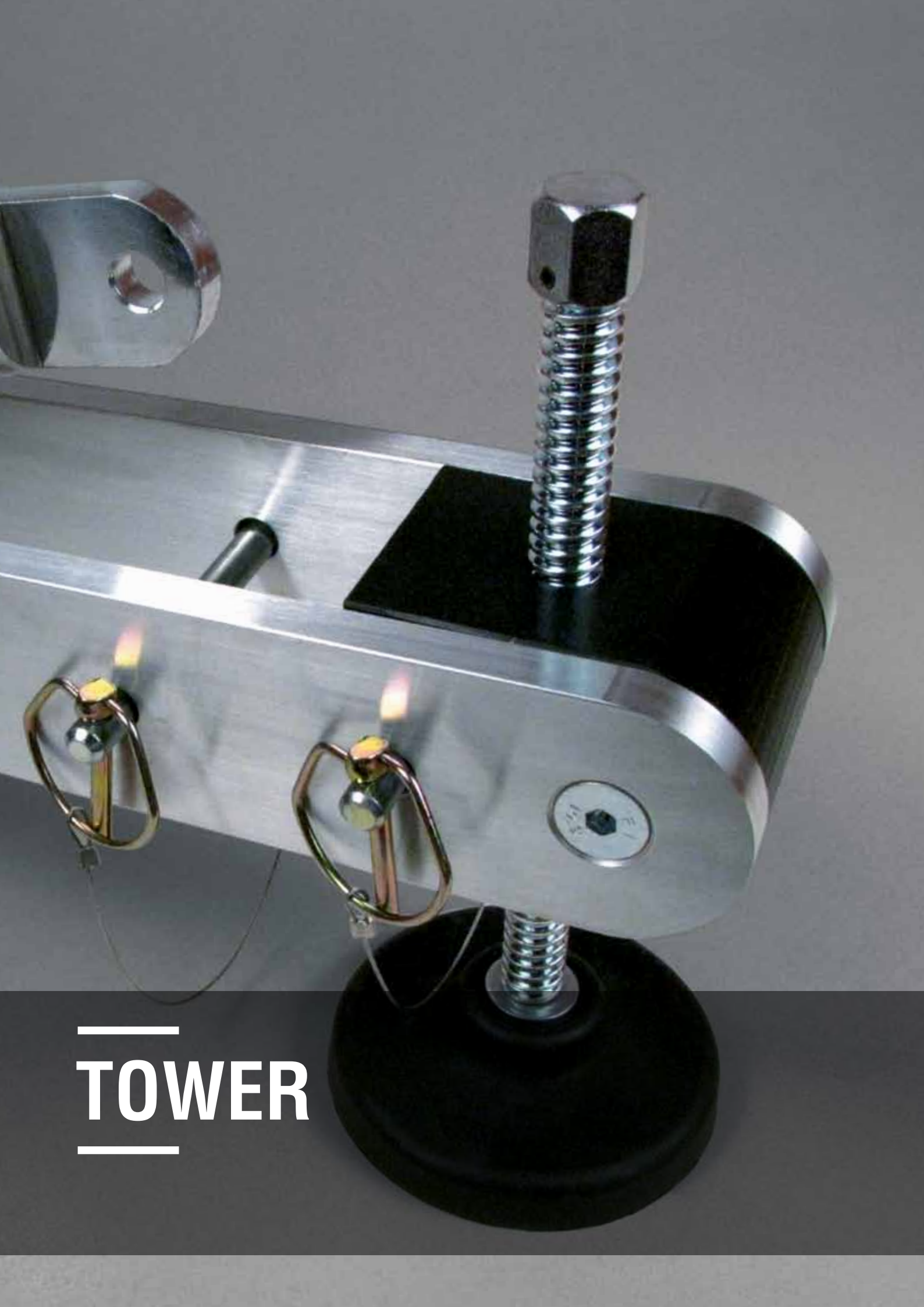
CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
H40Q L010.5	Traliccio quadrato HD lung. 10,5 cm	6,00	0,016
H40Q L025	Traliccio quadrato HD lung. 25 cm	7,50	0,064
H40Q L050	Traliccio quadrato HD lung. 50 cm	9,00	0,080
H40Q L100	Traliccio quadrato HD lung. 100 cm	14,60	0,160
H40Q L150	Traliccio quadrato HD lung. 150 cm	17,60	0,240
H40Q L200	Traliccio quadrato HD lung. 200 cm	20,80	0,320
H40Q L250	Traliccio quadrato HD lung. 250 cm	23,20	0,400
H40Q L300	Traliccio quadrato HD lung. 300 cm	26,20	0,480
H40Q L350	Traliccio quadrato HD lung. 350 cm	30,80	0,560
H40Q L400	Traliccio quadrato HD lung. 400 cm	34,50	0,640

CODICE	DESCRIZIONE	PESO Kg	VOLUME* Mc
H40Q A2 L060	Angolo quadrato HD due vie 60°	17,00	0,360
H40Q A2 L090	Angolo quadrato HD due vie 90°	15,50	0,135
H40Q A2 L135	Angolo quadrato HD due vie 135°	14,50	0,200
H40Q A3 L	Angolo quadrato HD tre vie 90°	18,00	0,135
H40Q A3 T	Raccordo quadrato HD tre vie a "T"	16,90	0,200
H40Q A4 T	Raccordo quadrato HD quattro vie a "T"	22,00	0,250
H40Q A4 X	Incrocio quadrato HD quattro vie ad "X"	21,00	0,400
H40Q A5 X	Incrocio quadrato HD cinque vie ad "X"	28,00	0,400
H40Q A6 X	Incrocio quadrato HD sei vie ad "X"	32,00	1,000
KB Q	Set innesto a bulloni per serie "Q"	0,40	0,032
KR Q	Set innesto rapido per serie "Q"	0,95	0,032

ELENCO PESO E VOLUME DEI PRINCIPALI ARTICOLI SERIE H40Q WEIGHT AND VOLUME F/MAIN ITEMS H40Q SERIES

(*) Il volume si riferisce allo spazio utile al trasporto

(*) Volume refers to the space taken by the packed item ready for shipment.



—
TOWER
—

Smart Tower serie 29 - SM02

Serie 29 Smart Tower - SM02

La torre Smart Tower 02 rappresenta il modello di entrata nella gamma di torri Alutek. E' capace di 500kg. ad un'altezza massima di 6.5mt. e viene fornita di sollevamento a paranco manuale con fune in acciaio. L'essenzialità progettuale e costruttiva la rende semplice da trasportare ed installare: leggera e compatta, copre tutti gli utilizzi che l'utilizzatore professionale desidera per la gestione dei piccoli e medi eventi, sino al supporto di strutture coperte. Gli stabilizzatori sono alloggiati nella base, verticalmente, quando smontata. Questa caratteristica ha reso la base compatta ed intuitivo l'utilizzo. I componenti utilizzati, dalle ruote al verricello, dalla viteria, alle filettature per la regolazione della stabilità, sono stati attentamente testati e selezionati per ridurre al minimo anche gli interventi di semplice manutenzione e sostituzione di particolari ricambi.

Smart Tower 02 is the entry level model onto the Alutek ground supports. It might load up to 500kg. at a maximum height of 6.50mt. The lifting system is included on the base by means of a manual winch w/ iron rope. The essentiality in the project and in the production makes this tower easy to transport and to use: light and compact, it fulfills all the needs the professional users might have when managing small and medium events, up to the support and lifting of the roofing systems. The stabilizers are vertically fit in the base, when not used. This gives to the SM02 more simplicity in using and a more compact look. The components for building the tower, as the wheels, the winch, the screws and bolts, the threading for adjusting the stabilizers have been chosen with care and have been tested, in order to reduce as much as possible any intervention for the maintenance and for the replacement of particular spare parts.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata massima / Max Load	500 kg
Altezza massima / Max height	6,50 m
Traliccio colonna / Vertical selection	S29Q
Compatibilità carrello / Sleeve block suitable for	S29T - S29Q - S40Q
Peso Torre / Total weight	52 kg

Smart Tower serie 29 - SM05

Serie 29 Smart Tower - SM05

La Smart Tower 05 è capostipite e primogenita della serie Smart Tower; è la torre più versatile della gamma. La portata di 500kg. con verricello manuale e sino a 1.500kg. con paranco elettrico garantisce all'operatore un'ampia gamma di possibili installazioni, anche per l'applicazione di carichi gravosi, sino ad un'altezza massima di otto metri. Il progetto è stato sviluppato puntando alla sicurezza ed all'affidabilità del prodotto, con un occhio di riguardo alla semplicità di utilizzo e funzionamento. La ricerca di nuovi materiali e l'impiego di componenti di elevata qualità, ad esempio le barre a filetto trapezio per la stabilizzazione della torre e gli elementi plastici in PEHD per l'assemblamento degli stabilizzatori conferiscono alla SM05 un aspetto solido e concreto, preservando le caratteristiche di leggerezza e maneggevolezza trasferite poi al modello superiore SM10 ed all'entry level SM02.

Smart Tower 05 is the first born and the originator of the Smart Tower family is the SM05, the most versatile tower of the Alutek ground support range. The maximum load is of 500kg. with manual lifting and 1.500kg by means of an electric hoist. This possible double use grants the professional user with a wide range of installations, also for heavy loads, up to a maximum height of 8.0mts. The safety and the reliability lead the project, paying special attention to simplicity when composing this item. The research of new materials and the use of high-quality elements such as the trapezoidal threaded bars for tower settling, the PEHD-made plastic component on the stabilizers provided the SM05 with a solid and reliable look, focusing the main topics of lightness and ease of handling. Two topics Alutek wants to highlight are also in the entry level SM02 and the top level SM10. SM05 fits vertically standard and heavy duty 29x29cm. square trusses. The main structure can be composed with both 40 and 29cm. side triangular and square trusses.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata massima / Max Load	1000 kg
Altezza massima / Max height	8,00 m
Traliccio colonna / Vertical selection	H29Q
Compatibilità carrello / Sleeve block suitable for	S29T - S29Q - S40Q - H29T - S29Q - H40Q
Peso Torre / Total weight	62 kg

Smart Tower serie 40 - SM10

Serie 40 Smart Tower - SM10

Smart Tower SM10: La Smart Tower SM10 rappresenta il ground support più prestante per sollevare strutture e sistemi coperti composti con traliccio heavy duty. Il sistema di sollevamento avviene esclusivamente con paranco elettrico. L'altezza massima garantita è 9mt. La base in alluminio è composta con lamiere che racchiudono "a sandwich" le guide per l'innesto ed il fissaggio dei supporti orizzontali. Il carrello è interamente assemblato e privo di saldature. La stabilizzazione dei tre modelli avviene per mezzo di robusti supporti sul piano orizzontale, garantendo l'installazione nella massima sicurezza.

The Smart Tower SM10 is the best-performing ground support within the Alutek range. It is suitable for lifting structures and for roofing system also for heavy load applications. It is strongly recommended to do the lifting solely by means of electric hoists and the maximum height allowed is 9mt. The base is composed of aluminium sheets which close in between the sliding guides for connecting the horizontal supports. The adjustment of the height and the settlement of the tower is, as for the SM02 and SM05, on the horizontal level, keeping very high the safety during the delicate phase of installation. The sleeve block is totally assembled, with no welding. The adjustment of the three Smart Tower ground supports comes on the horizontal level, allowing a great stability, also while assembling and lifting the main rig.



CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Portata massima / Max Load	2000 kg
Altezza massima / Max height	9,00 m
Traliccio colonna / Vertical selection	H400
Compatibilità carrello / Sleeve block suitable for	S29T - S29Q - S40Q - H29T - S29Q - H40Q
Peso Torre / Total weight	65 kg



ROOFING SYSTEMS



Smart Roof strutture coperte

Le coperture Alutek sono state sviluppate per essere facili da installare, semplici ed intuitive nell'utilizzo. Sono composte al 90% con elementi e tralicci standard, già parte della gamma di prodotti Alutek. La modularità delle strutture coperte Smart Roof è assoluta e la tipologia di assemblaggio consente di ampliare o ridurre le dimensioni del fronte e del lato adattando la Smart Roof alle dimensioni dei palchi utilizzati per l'organizzazione dei piccoli e medi eventi. Grazie all'impiego di profili scorrevoli ed elementi posti tra la congiunzione delle travi, la parte coperta risulta una sezione indipendente, ripetuta con la medesima modalità di montaggio sino a coprire l'area desiderata.

Le torri SM10 sollevano e supportano la struttura. L'inclinazione è frazionata di un terzo sul fronte e due terzi nel retro struttura. La costruzione può essere composta con tralicci Heavy Duty o Standard, valutando l'impiego degli stessi secondo i carichi da supportare, l'evento da gestire e il luogo di installazione. Le tabelle a seguire indicano il set-up ideale della copertura e la possibile adattabilità con tralicci e torri Alutek di altra tipologia.

Smart Roof roofing systems

Alutek roofing systems are conceived to be easy installed, simple and intuitive during the installation. They are composed at 90% with standard components and trusses composing the Alutek range. The modularity of the Smart Roof roofing systems is a must and the project allows to enlarge or reduce the side and the front shaping of the Smart Roof around the dimensions of the stages, managing small and medium events.

The sliding profiles and their connection elements put between the standard trusses allow to create single covering modules, repeated as many times as necessary for covering the necessary area. Smart Tower SM10 lifts and supports the structure. The inclination is set up at one third in the front and two thirds in the back. Standard or Heavy Duty trussing systems can be employed, evaluating the loads to apply and the events to manage.

The following tables suggest the best set-up of the roofing system and the possibility to rig with other trusses or ground supports produced by Alutek.

SR H40 12x10

Roofing Systems

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

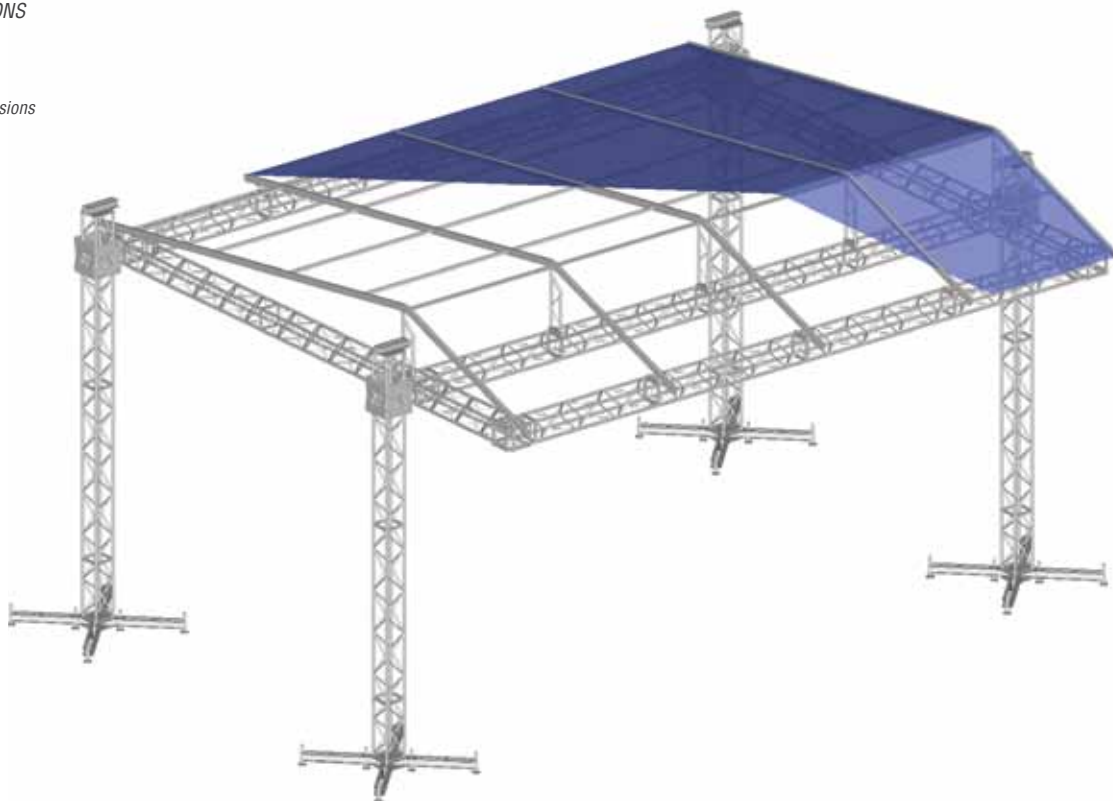
Dimensioni palco / Stage area
12x10 m

Dimensioni esterne / Ext. dimensions
14,90x11,12 m

Sistema di sollevamento
/ Lifting system
Smart Tower SM10

Altezza massima / Max height
8 m

Struttura principale / Main Ring
H40Q - Heavy Duty 40x40 m



SR H40 14x12

Roofing Systems

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni palco / Stage area
14x12 m

Dimensioni esterne / Ext. dimensions
16,85x12,63 m

Sistema di sollevamento
/ Lifting system
Smart Tower SM10

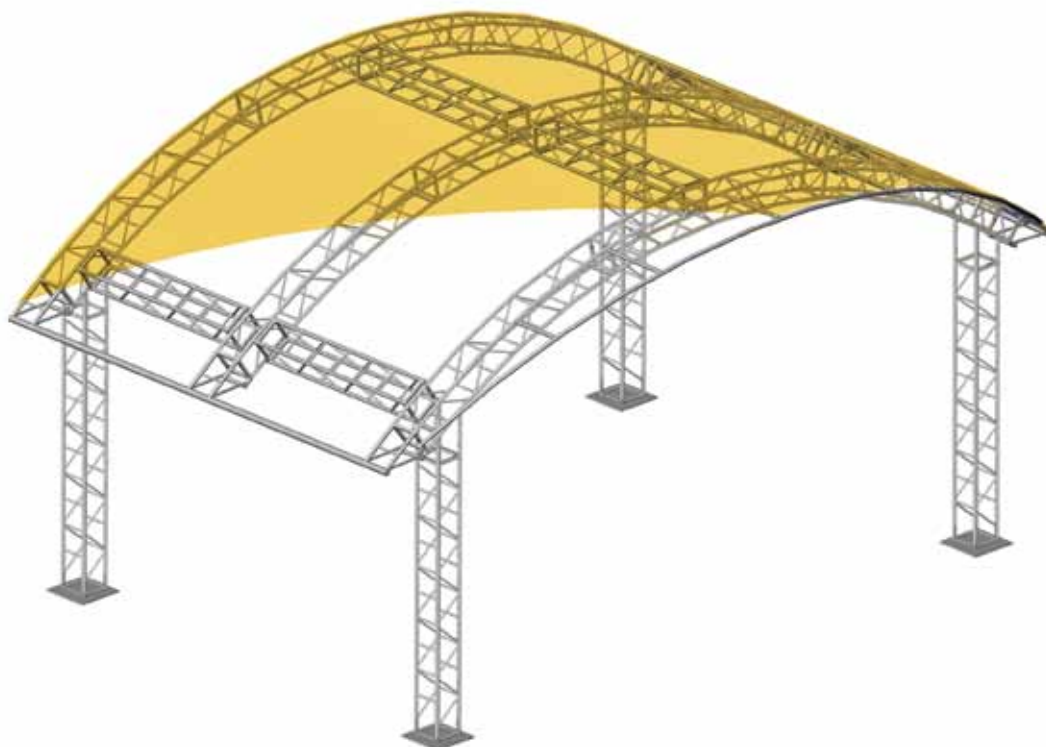
Altezza massima / Max height
8 m

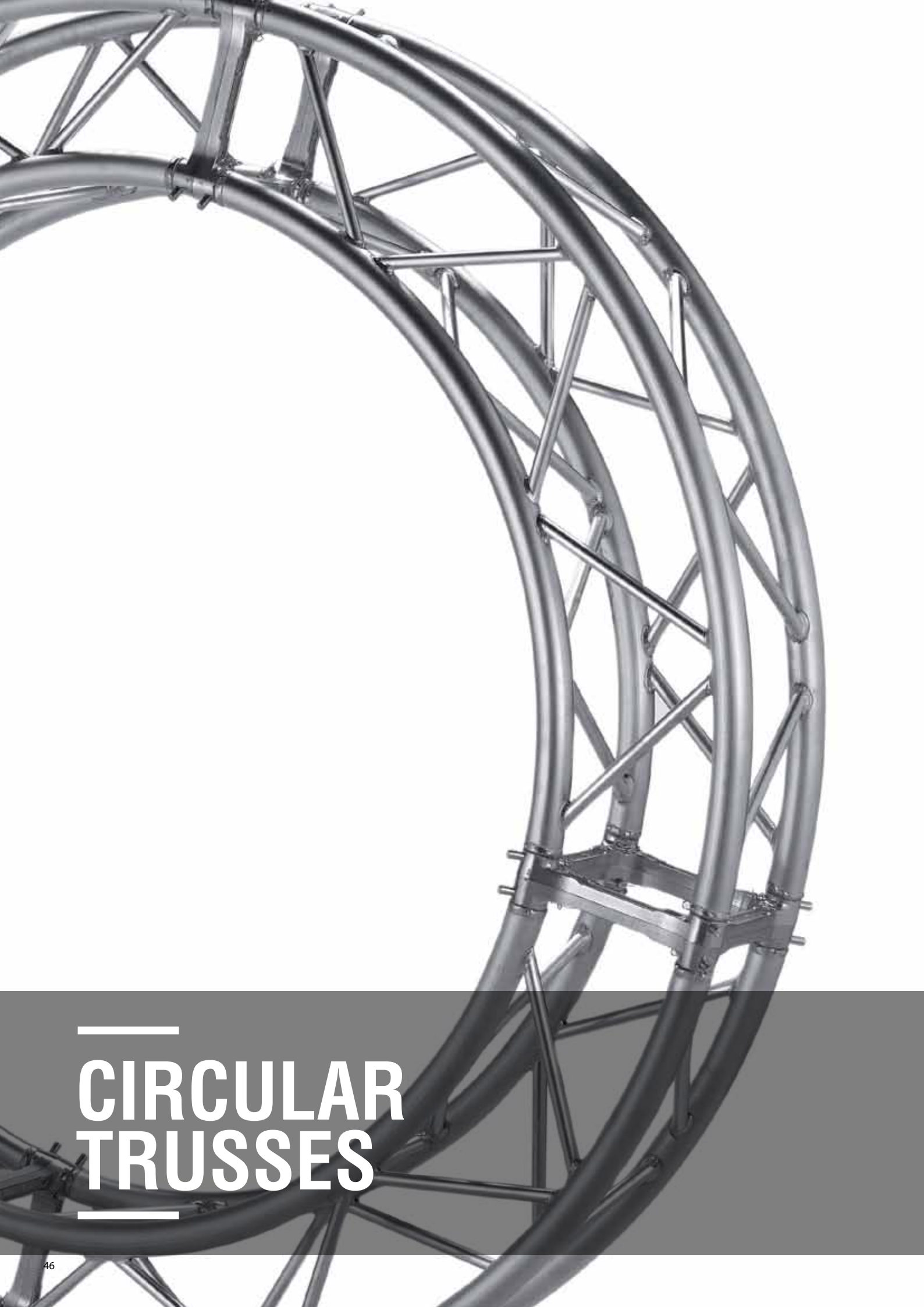
Struttura principale / Main Ring
H40Q - Heavy Duty 40x40 m



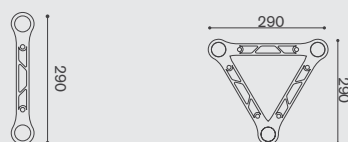
CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni palco / Stage area
max 10x8 m
Dimensioni esterne / Ext. dimensions
10,5x8,5 m
Sistema di sollevamento
/ Lifting system
H40Q
Altezza massima / Max height
6 m
Struttura principale / Main Ring
H40Q - Heavy Duty 40x40 m





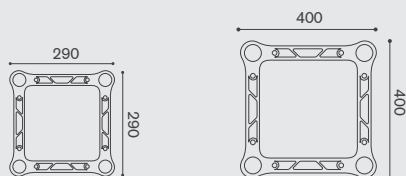
CIRCULAR TRUSSES



Diametro esterno (cm) External diameter (CM)	Sezioni Of arches	S29F		S29T	
		Diametro interno (cm) Internal diameter (cm)	Peso (Kg) Weight (Kg)	Diametro interno (cm) Internal diameter (cm)	Peso (Kg) Weight (Kg)
200	4	190	15,5	142	28,0
300	4	290	21,0	242	37,7
400	4	390	26,8	342	44,3
500	4	490	33,2	442	58,9
600	8	590	43,5	542	77,1
700	8	690	48,6	642	86,8
800	8	790	54,8	742	98,2
900	8	890	61,2	842	109,5
900	8	990	67,4	942	120,8
1000	12	1090	73,5	1042	132,4
1200	12	1190	82,4	1142	146,8

Tutta la gamma di tralicci in alluminio si estende alla produzione di strutture circolari, con diametro minimo due metri. Riportiamo nelle tabelle di seguito le misure standard più richieste ed i relativi dati. Maggiori dimensioni, strutture ellittiche o realizzazioni "su misura" sono disponibili su richiesta. Le strutture circolari sono fornite prive di connessione. La suddivisione in 4 sezioni, o multipli, consente l'installazione anche di singoli archi o semicerchi.

The whole range of trussing system is completed by the circular structures, with a minimum diameter of two meters. The following tables list the most popular sizes and their related data. Larger diameters, elliptical structures and custom-made shapes are available on demand. Round-shape structures are supplied without any connection set. The cut on 4 sections or multiples allows even the installation of single arches or half-circles.



Diametro esterno (cm) External diameter (CM)	Sezioni Of arches	S29Q		S40Q	
		Diametro interno (cm) Internal diameter (cm)	Peso (Kg) Weight (Kg)	Diametro interno (cm) Internal diameter (cm)	Peso (Kg) Weight (Kg)
200	4	142	37,8	120	45,6
300	4	242	50,3	220	60,3
400	4	342	62,9	320	72,7
500	4	442	78,1	420	85,1
600	8	542	102,7	520	122,6
700	8	642	115,7	620	135,2
800	8	742	130,9	720	149,8
900	8	842	142,9	820	164,4
900	8	942	161,1	920	179,1
1000	12	1042	179,3	1020	198,2
1200	12	1142	196,2	1120	224,7

QBOX

QBox rappresenta il modulo di connessione per configurare angoli a 90° sino a sei vie. Copre l'intera gamma di tralicci quadrati e piatti; consente di ottimizzare la componentistica e la modularità del parco truss, evitando l'uso degli angoli preconfigurati.

E' formato da otto "nodi" ottenuti al tornio da un monoblocco di alluminio, provvisti di robusti inserti filettati per l'alloggiamento ed il posizionamento delle connessioni. Grazie ad una sfera in acciaio "a scomparsa" inserita nella connessione ed un alloggiamento per la stessa ricavato negli elementi cubici, QBOX non necessita di alcun utensile per il posizionamento dei mezzi spigot forati in asse con il foro della spina conica per la connessione del traliccio. I nodi sono uniti tra loro grazie ad un profilo espressamente progettato da Alutek, che conferisce a QBox un'inedita leggerezza unita ad una proverbiale affidabilità e robustezza. Ideale per le installazioni temporanee e per l'accoppiamento di mother grid a travi di supporto centrali, consente facili coperture di aree nelle quali l'esigenza di modularità e capillarità nell'appendimento degli equipaggiamenti audio, video e luci è necessaria.

QBox è prodotto in una versione adatta sia ai tralicci standard che heavy duty.

QBox is the connection module for building all corners 90° from 2 to 6 ways up. It covers the whole range of quad and ladder trusses and makes the optimization of the components and the modularity of the truss equipment possible, avoiding to buy and stock the standard corners.

Eight nodules compose the cube; these topic elements are produced on lathe from a single aluminium piece; strong threaded steel bushes allow to screw and adjust the connection spigots.

QBOX does not need any tool for correctly positioning the half connection spigot, thanks to a steel sphere on the base of the half spigot and to its related hole in the cubic nodule.

The nodules are connected by means of a custom extruded profile, especially made from a Alutek project, that makes product very light and strong.

QBox is the right solution for temporary installation and for coupling support girder to the mother rig, allowing an easy management of area where modularity and widespread of hanging points are required.

QBox is suitable both for standard and heavy duty trussing systems.



QBOX 29Q
Raccordo 6 vie per serie 29Q / 6 way
module 29Q series



QBOX 29QF
Raccordo 6 vie per serie 29Q-29F / 6 way
module 29Q-29F series



QBOX 29F
Raccordo 4 vie per serie 29F / 4 way
module 29F series



QBOX 40Q
Raccordo 6 vie per serie 40Q / 6 way
module 40Q series



QBOX 40Q - 40F
Raccordo 4 vie per serie 40Q-40F / 4 way
module 40Q-40F series



QBOX 40F
Raccordo 4 vie per serie 40F / 4 way
module 40F series



QBOX KRQ
Set connessione rapida Qbox serie Q /
Qbox fast connection set Q series



QBOX KEY
Chiave esagonale 7mm per Qbox / Set of
5pcs. 7mm Allen key f/Qbox

QBOX KRF
Set connessione rapida Qbox serie F /
Qbox fast connection set F series

CORNERS

Qbox and corners

Gli angoli ed i raccordi di questa scheda rappresentano quelli comunemente richiesti. Altri raccordi standard o con dimensioni personalizzate sono disponibili su richiesta. Le strutture possono essere fornite verniciate a polveri con tinte RAL.

The corners above rendered are the most requested. Other standard corners or custom modules, as well as RAL powder coated, are available on demand.



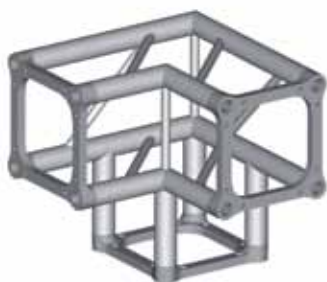
Q A2 L060
Angolo due vie 60° / *Two way corner 60°*



Q A2 L090
Angolo due vie 90° / *Two way corner 90°*



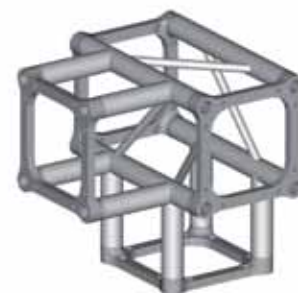
Q A2 L135
Angolo due vie 135° / *Two way corner 135°*



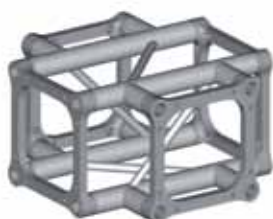
Q A3 L
Angolo tre vie / *Three way corner 90°*



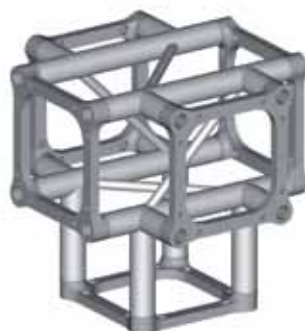
Q A3 T
Elemento a "T" tre vie / *Three way tee module*



Q A4 T
Elemento a "T" quattro vie / *Four way tee module*



Q A4 X
Incrocio quattro vie / *Four way cross module*



Q A5 X
Incrocio cinque vie / *Five way cross module*



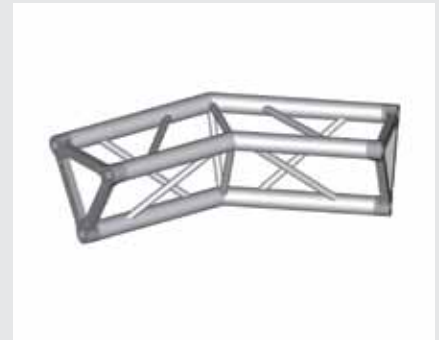
T 42 L060
Angolo due vie 60° / *Two way corner 60°*



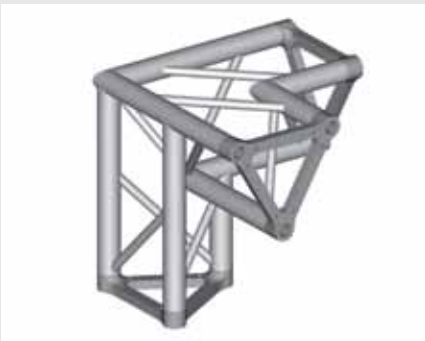
T A2 L090
Angolo due vie 90° / *Two way corner 90°*



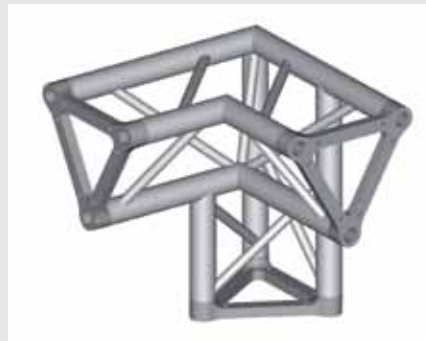
T A2 L090I
Angolo due vie 90° vertice interno / *Two way corner 90° internal vertex*



T A2 L135
Angolo due vie 135° / *Two way corner 135°*



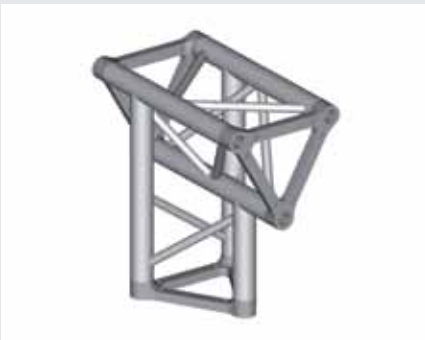
T A3 LD
Angolo tre vie destro / *Three way corner Right*



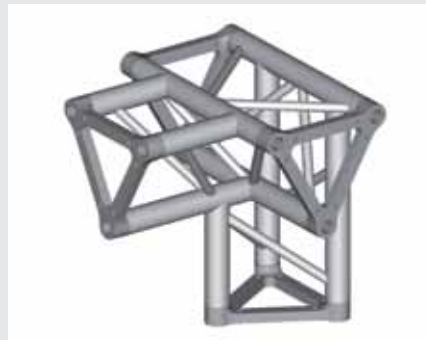
T A3 LS
Angolo tre vie sinistro / *Three way corner Left*



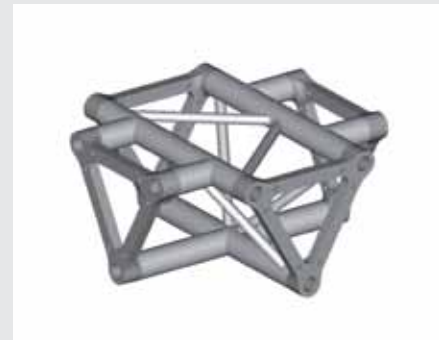
T A3 T
Elemento a "T" tre vie / *Three way tee module*



T A3 TD
Elemento a "T" tre vie / *Three way tee, down*



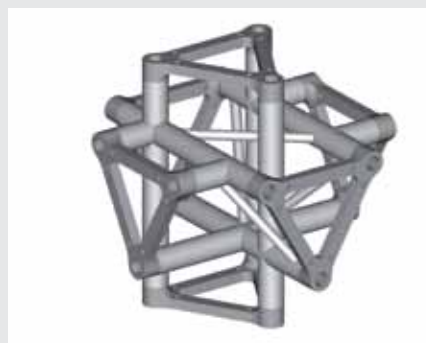
T A4 T
Elemento a "T" quattro vie / *Four way tee module*



T A4 X
Incroccio quattro vie / *Four way cross*



T A5 X
Incroccio cinque vie / *Five way cross*



T A6 X
Incroccio sei vie / *Six way cross*



F A2 L060
Angolo due vie 60° verticale / *Two way corner 60° vertical*

CORNERS

Qbox and corners



■ F A2 L090 V

Angolo due vie 90° verticale / *Two way corner 90° vertical*



■ F A2 L090 P

Angolo due vie 90° piano / *Two way corner 90° flat*



■ F A3 L V

Angolo tre vie verticale / *Three way corner, vertical*



■ F A3 T V

Elemento a "T" tre vie verticale / *Three way tee module, vertical*



■ F A3 T P

Elemento a "T" tre vie piano / *Three way tee module, flat*



■ F A4 T V

Elemento a "T" quattro vie verticale / *Four way tee module, vertical*



■ F A4 X V

Incrocio quattro vie piatto / *Four way cross module, flat*



**SET AND
ACCESSORIES**

KIT DI CONNESSIONE E ACCESSORI

Connection kit and accessories



■ KR Q - KR T - KR F

Set connessione rapida serie quadra, triangolare e piatta / *Fast connection set f/quad, triangular and flat series*



■ KB Q - KB T - KB F

Set connessione bulloni serie quadra, triangolare e piatta / *Bolt connection set set f/quad, triangular and flat series*



■ QBOX KR

Set connessione rapida QBOX / *Fast connection set QBOX*



■ HS M10

Mezzo spigot alluminio con vite M10 / *Aluminium half spigot w/M10 bolt*



■ KS PIN

Set ricambio di 10 spine / *Steel connection pin – set of 10pcs*



■ KS SPIGOT

Set ricambio di 10 spigot / *Connection spigot – set of 10pcs*



■ KS SPRING

Set ricambio di 100 coppiglie / *Safety R-Spring, set of 100pcs*



■ SM TS

Set 4 spigot snodati / *Tilting spigot – set of 4pcs*



■ KCP 831

Gancio singolo in alluminio / *Aluminium single coupler*



KCP 830
Gancio singolo slim in alluminio / *Aluminium single coupler - SLIM*



KCP 832
Gancio doppio snodato in alluminio / *Swivel coupler*



KCP 831 HSM10
Gancio singolo in alluminio con spigot / *Single coupler w/aluminium half spigot*



KCP 831 SP28
Gancio singolo in alluminio con TV spigot
28 mm / *Single coupler w/28mm. spigot*



KCP 831 LE
Gancio singolo in alluminio con golfare / *Single coupler w/lifting eye*



C 075
Gancio semplice acciaio per tubi 50 mm / *Steel C Clamp f/50mm.diam. tube*



SS2940 SP28
Supporto tralicci serie 29/40 con TV spigot
28 mm / *Truss Support f/29 40 series
w/28mm.TV spigot*



SS2940 LE
Supporto tralicci serie 29 con golfare / *Truss Support f/29 40 series
w/lifting eye*



BASE 29Q
Base a terra per tralicci serie 29Q / *Floor
plate f/29Q series*

KIT DI CONNESSIONE E ACCESSORI

Connection kit and accessories



BASE 40Q

Base a terra per tralicci serie 40Q / Floor plate f/40Q series



RPA 100

Tubo tondo 50 mm in alluminio varie lunghezze / Round aluminium profile diam. 50mm



RPB 100

Tubo tondo 50 mm in alluminio con boccole varie lunghezze / Round aluminium profile diam.50mm. w/ bushes



RPH 100

Tubo tondo 50 mm in alluminio con gancio varie lunghezze / Round aluminium profile diam.50mm. w/hook



SS20 W01

Staffa regolabile per fissaggio a muro serie S20 / S20 stirrup F/wall mounting adjustable



SS29 W01

Staffa regolabile per fissaggio a muro serie S29 / S29 stirrup F/wall mounting adjustable



SS40 W01

Staffa regolabile per fissaggio a muro serie S40 / S40 stirrup F/wall mounting adjustable

Lined writing area with 20 horizontal lines.



SAFETY BARRIER STAGE & PLATFORM

Barriera di Sicurezza BR10-110

Crowd safety barrier

Le barriere in alluminio Alutek sono state progettate per la massima sicurezza dei vostri eventi. Costruite seguendo le normative più recenti, le barriere sono molto robuste, affidabili e provviste con il sistema Soutco Dual Lock per un montaggio ultraveloce.

Alutek aluminum barriers are designed to guarantee the maximum safety for all your events. Built according to the latest standards, the barriers are very sturdy, reliable and equipped with the system Soutco Dual Lock for a super-fast assembly



CARATTERISTICHE TECNICHE

/ TECHNICAL SPECIFICATIONS

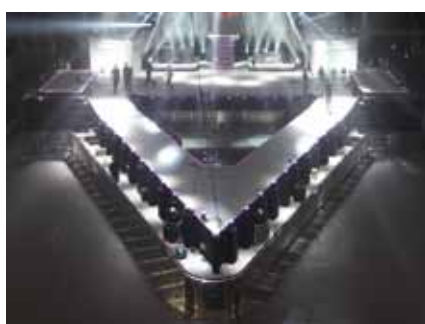
Norma di riferimento / *Complies with*
UNI EN 13200/3

Spinta laterale max / *Max lateral push*
150 DaN / Mq

Portata max / *Max load*
400 DaN / Mq

Peso proprio / *Self weight*
34 kg

Altezza barriera / *Barrier height*
114 cm



STAGE PLATFORM

SP200-100

Alutek costruisce pedane per palco modulari, sia standard (200x100 cm.) che realizzate su misura rispondendo ad ogni tipo di esigenza e di utilizzo.

Vi invitiamo quindi a contattarci per studiare insieme la soluzione migliore in termini di utilizzo, flessibilità ed estetica in accordo al rapporto qualità-prezzo che Alutek è sempre in grado di garantire.

Alutek builds modular stage platforms not only standard (200x100 cm.) but also tailored meeting every requirements concerning on need and use.

We kindly invite you to contact us to work out together the best solution in terms of use, flexibility and aesthetics, according to the quality and price values that Alutek is always able to provide.



CARATTERISTICHE TECNICHE

/ TECHNICAL SPECIFICATIONS

Dimensioni pedana / Platform Dimension
200x100 cm
(altre dimensioni su richiesta / other
dimension on request)

Altezza massima / Max height
100 cm

Portata max / Max load
600 kg / Mq

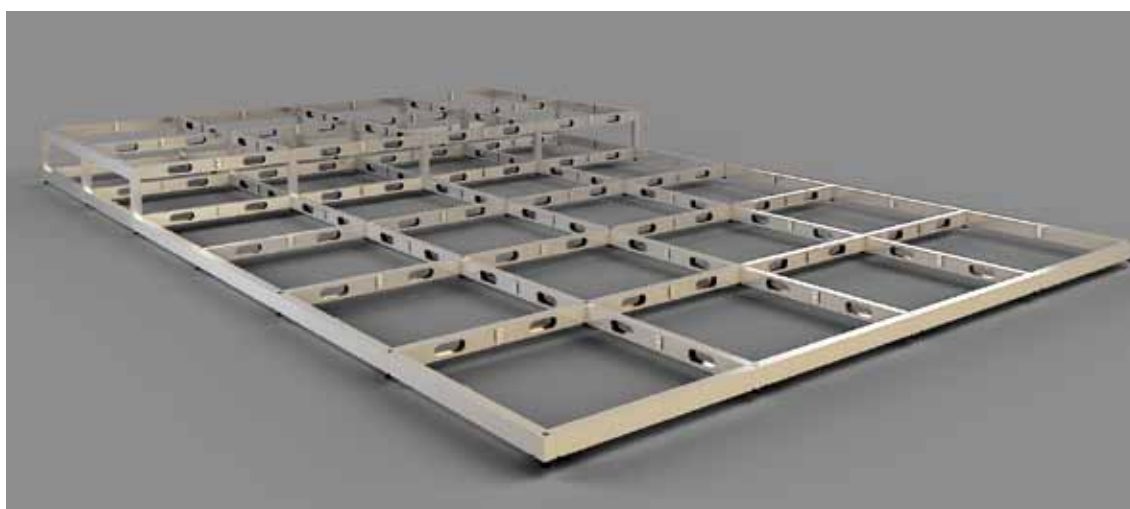
Peso / Weight
34 kg

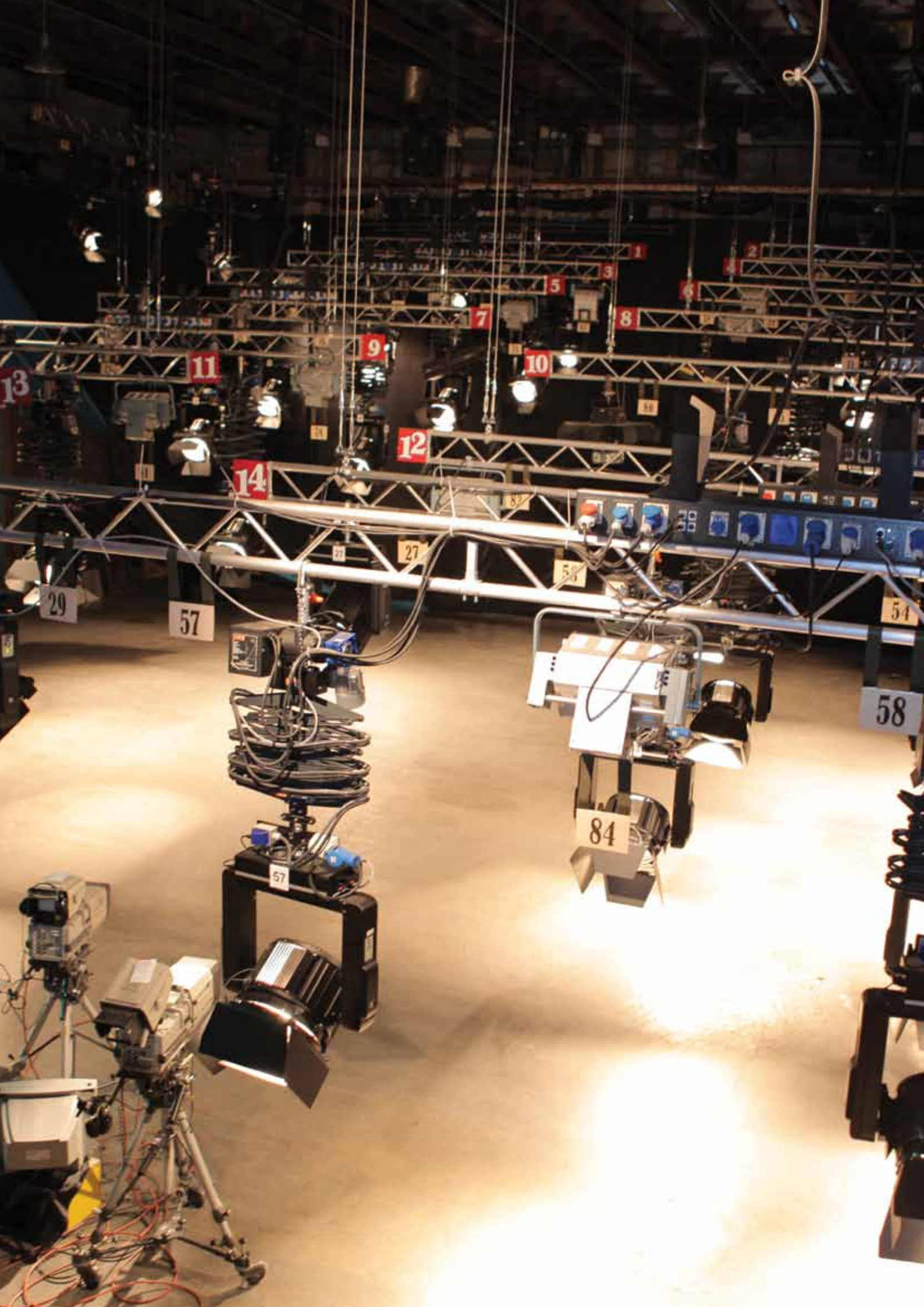


Sempre per il settore palchi-piattaforme, produciamo il sistema modulare E-FLOOR, adatto all'utilizzo di palchi e pavimenti per il settore fieristico, moda ed eventi in genere. Il sistema E-FLOOR è estremamente personalizzabile nel tipo di finitura e progettato per rendere modulare anche l'altezza fino ad un massimo di 60 cm. con passo di 15 cm.

For stage platforms, we produce also the modular E-FLOOR, suitable for stages and floor for the exhibition, fashion and events in general.

The E-FLOOR system is highly finishing customizable and designed also to make the height modular, up to a maximum of 60 cm. with a pitch of 15 cm.







RAILTEK

STUDIO TRACK SYSTEMS

Railtek *il nuovo concetto di sistema*

La collaborazione e l'esperienza con molte realtà nel settore dell'allestimento degli Studi di Produzione Video ci hanno portato a concepire un nuovo sistema di binari, carrelli ed accessori per il movimento dei componenti sospesi all'interno di uno Studio.

Le esigenze di produzione sono cambiate. Ai grandi programmi realizzati in grandi aree si affiancano, ormai e sempre più numerosi, nuovi format che utilizzano diverse forme di visibilità: dal satellite al digitale terrestre, dalle Web TV alla semplice produzione video destinata alla rete e prodotti in pochi metri quadrati.

Per questo abbiamo realizzato Railtek: non solo un sistema di binario per sospendere apparecchi, fondali e ciclorama ma un nuovo sistema compatto e progettato per poter supportare qualsiasi elemento: le guide ricavate sul profilo possono ospitare canalizzazioni elettriche, movimentazioni, applicazioni particolari. RailTek è adatto alle esigenze di un grande studio, ma la sua grande modularità lo rende ideale per l'allestimento nei piccoli e medi spazi per voi disponibili.

Railtek *the new concept for a system*

The cooperation and the experience with several companies in the market of the video TV Studio production equipment give us the chance to introduce a new track system, carriages and accessories for the suspension fittings inside a TV Studio.

Production exigencies changed. Big shows managed in huge areas are now and always more coupled with several new formats which ask different way of visibility; from satellite to digital TV, passing through the Web TV and the classical TV video production and shoot in a few square meters.

Railtek can fulfil all these new requirements. Railtek is not a simple track for suspension of machinery, cyclorama and back-drop but a new compact system designed for supporting anything you need in a studio: the internal guides in the profile can fit electrical wiring, movements, custom applications.

Railtek, thanks to his high modularity, satisfies the exigencies of the set up for all kind of TV Studios, from small to huge areas.

Profili Alluminio serie 70

Aluminium Rail 70 Series



Tutti i binari RailTek sono in lega di alluminio EN AW6060 T5 con finitura grezza. I profili sono forniti di giunti di fissaggio fra gli elementi. Altre lunghezze o profili con particolari raggi di curvatura sono disponibili su richiesta. Sempre su richiesta, i profili in alluminio Railtek possono essere forniti anodizzati o verniciati con polvere epossidica nelle principali tinte RAL.

Railtek tracks are made of raw aluminium alloy EN AW6060T5. Connections from bar to bar are included. Other length or special radius bent bars are available on demand. Anodizing and the most popular RALs powder coating are available on demand.

RT RK70 200

Railtek70 - profilo lunghezza cm 200
Railtek70 - rail lenght cm 200

cm 200 Alu g 3.940

RT RK70 R100

Railtek70 - profilo curvo raggio cm 100 - 90°
Railtek70 - rail curved 90° R=100 cm

cm 157 Alu g 3.120

RT RK70 250

Railtek70 - profilo lunghezza cm 250
Railtek70 - rail lenght cm 250

cm 250 Alu g 4.890

RT RK70 R125

Railtek70 - profilo curvo raggio cm 125 - 90°
Railtek70 - rail curved 90° R=125 cm

cm 196 Alu g 3.880

RT RK70 300

Railtek70 - profilo lunghezza cm 300
Railtek70 - rail lenght cm 300

cm 300 Alu g 5.850

RT RK70 R150

Railtek70 - profilo curvo raggio cm 150 - 90°
Railtek70 - rail curved 90° R=150 cm

cm 235 Alu g 4.630

RT RK70 350

Railtek70 - profilo lunghezza cm 350
Railtek70 - rail lenght cm 350

cm 350 Alu g 6.810

RT RK70 R175

Railtek70 - profilo curvo raggio cm 175 - 90°
Railtek70 - rail curved 90° R=175 cm

cm 275 Alu g 5.370

RT RK70 400

Railtek70 - profilo lunghezza cm 400
Railtek70 - rail lenght cm 400

cm 400 Alu g 7.760



RT RK70 R200

Railtek70 - profilo curvo raggio cm 200 - 90°
Railtek70 - rail curved 90° R=200 cm

cm 314 Alu g 6.130


Carrelli serie Studio a quattro ruote freno a vite
4-wheel w/screw brake carriage, Studio series

RT CS 4W 400
 Carrello 4 ruote semplice, freno a vite /
6-wheel carriage w/screw brake carriage

 Epossidico nero
 Black coated  550



RT CS 4W 410
 Carrello 4 ruote testa 16 mm femmina,
 freno a vite / *6-wheel w/screw brake carriage w/16 mm bushing*

 Epossidico nero
 Black coated  640



RT CS 4W 420
 Carrello 4 ruote testa 16 mm femmina,
 freno a vite / *6-wheel w/screw brake carriage w/16 mm bushing*

 Epossidico nero
 Black coated  640





Carrelli serie Studio a quattro ruote freno a frizione
4-wheel w/spring brake carriage, Studio series



RT CS 4W 450
 Carrello 4 ruote semplice, freno a frizione /
4-wheel w/spring brake carriage



 Epossidico nero
 Black coated  515

RT CS 4W460
 Carrello 4 ruote testa 16 mm femmina,
 freno a frizione / *4-wheel w/spring brake carriage w/16 mm bushing*

 Epossidico nero
 Black coated  620





RT CS 4W 470
 Carrello 4 ruote testa 28 mm. Studio,
 freno a frizione / *4-wheel w/spring brake carriage w/28 mm Studio*

 Epossidico nero
 Black coated  900



RT CS 4W 480
 Carrello 4 ruote per supporto pannello,
 freno a frizione / *4-wheel w/spring brake carriage w/panel support*

 Epossidico nero
 Black coated  1.495



Carrelli serie Studio



Studio Series Carrage

Carrelli serie Studio a sei ruote freno a vite

6-wheel w/screw brake carriage, Studio series





RT CS 6W 600
Carrello 6 ruote semplice, freno a vite /
6-wheel carriage w/screw brake

 Epossidico nero
Black coated  1.185





RT CS 6W 605
Carrello 6 ruote semplice, testa 28 mm.
Studio, freno a vite / 6-wheel carriage w/
screw brake w/28 mm. Studio

 Epossidico nero
Black coated  1.550





RT CS 6W 610
Carrello 6 ruote con incrocio snodato,
freno a vite / 6-wheel carriage w/screw
brake w/swivel cross

 Epossidico nero
Black coated  1.600



RT CS 6W 615
Carrello 6 ruote semplice con incrocio 90°,
freno a vite / 6-wheel carriage w/screw
brake w/90° cross

 Epossidico nero
Black coated  1.600

Carrelli serie Studio a sei ruote freno a frizione

6-wheel w/spring brake carriage, Studio series



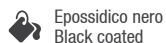
RT CS 6W 650

Carrello 6 ruote semplice, freno a frizione /
6-wheel carriage w/spring brake



RT CS 6W 655

Carrello 6 ruote testa testa 28 mm. Studio,
freno a frizione / *6-wheel carriage w/
spring brake w/28 mm. Studio*



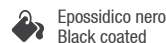
RT CS 6W 660

Carrello 6 ruote con gancio per tubo 50
mm, freno a frizione / *6-wheel carriage w/
spring brake w/clamp f/50 tube*



RT CS 6W 665

Carrello 6 ruote con gancio per Minitruss,
freno a frizione / *6-wheel carriage w/
spring brake w/clamp f/35 mm tube*





Carrelli serie Studio

Studio Series Carrage

Carrelli serie Studio a sei ruote freno a frizione *6-wheel w/spring brake carriage, Studio series*





RT CS 6W 670
Carrello 6 ruote con incrocio snodato, freno a frizione / *6-wheel carriage w/spring brake w/swivel cross*

 Epossidico nero
Black coated  1.457



RT CS 6W 675
Carrello 6 ruote con incrocio 90°, freno a frizione / *6-wheel carriage w/spring brake w/90° cross*

 Epossidico nero
Black coated  1.457



Carrelli per Ciclorama 2 ruote
2-wheel Cyclorama carriage



RT CS 2W 010
Carrello ciclorama 2 ruote semplice /
2-wheel cyclorama carriage

Epossidico nero
Black coated 120



RT CS 2W 020
Carrello ciclorama 2 ruote con clip /
2-wheel cyclorama carriage w/clip

Epossidico nero
Black coated 125

Carrelli per Ciclorama 4 ruote
4-wheel Cyclorama carriage

RT CS 4W 050
Carrello ciclorama 4 ruote semplice /
4-wheel cyclorama carriage

Epossidico nero
Black coated 245



RT CS 4W 060
Carrello ciclorama 4 ruote con clip /
4-wheel cyclorama carriage w/clip

Epossidico nero
Black coated 260



RT CS 4W 070
Carrello ciclorama 4 ruote con gancio
per trascinamento / *4-wheel cyclorama
carriage w/puller*

Epossidico nero
Black coated 270



RT CS 4W 080
Carrello ciclorama 4 ruote con gancio per tra-
scinamento e freno a vite / *4-wheel cyclora-
ma carriage w/puller w/screw brake*

Epossidico nero
Black coated 400



RT CS 4W 090
Carrello ciclorama 4 ruote con freno a vite
/ *4-wheel cyclorama carriage w/screw
brake*

Epossidico nero
Black coated 380



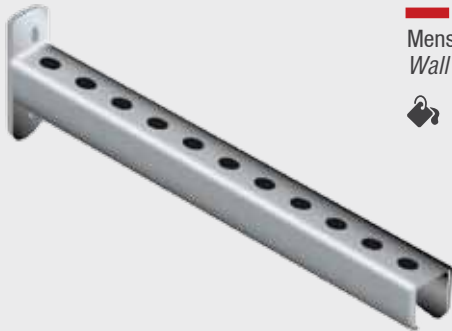
Sistemi di fissaggio

Fixing System

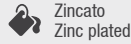
Mensole a muro

Wall brackets

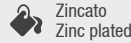
RT BR 420
 Mensola per muro lunghezza cm 20
 Wall bracket lenght cm 20



RT BR 430
 Mensola per muro lunghezza cm 30
 Wall bracket lenght cm 30



RT BR 450
 Mensola per muro lunghezza cm 50
 Wall bracket lenght cm 50



RT BR 010
 Staffa fissaggio base con angolo fisso 90°
 / Fixing plate 90°



RT BR 011
 Staffa fissaggio base con angolo regolabile
 / Fixing plate w/adjustable corner



RT BR 020
 Staffa fissaggio base con anelli per tubo
 50 mm / Fixing plate w/rings f/50 mm
 Tube



RT BR 030
 Staffa fissaggio base con angolare per
 tubo / Fixing plate w/clamp f/pipe



RT BR 040
 Staffa fissaggio base per incrocio fisso 90°
 / Fixing plate f/90° cross



RT BR 045
 Staffa fissaggio base con testa 28 mm
 Studio / Fixing plate w/28 mm Studio head



RT BR 050
 Supporto a "U" universale / U universal
 support




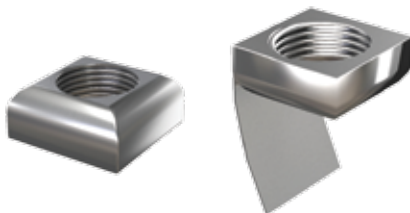
RT BR 060
 Supporto a "U" universale con gancio allu-
 minio / U universal support w/truss clamp



RT AC 035

Set 10 dado per RailTek / RailTek nut, 10 pcs set

 Zincato
Zinc plated



RT AC 030

Set 10 dado con molla per RailTek / RailTek nut w/spring, 10 pcs set

 Zincato
Zinc plated

RT AC 010

Set 10 giunti per RailTek completi di vite per fissaggio / RailTek connection w/ screw, 10 pcs set

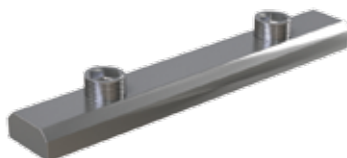
 Zincato
Zinc plated



RT AC 020

Set 10 dado lungo 80 mm per RailTek / RailTek 80mm nut, 10 pcs set

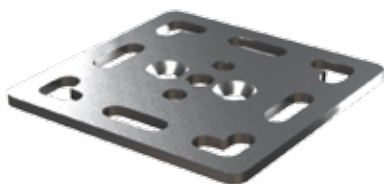
 Zincato
Zinc plated



RT AC 110

Piastra base universale 10x10 cm / 10cm square universal plate

 Zincato
Zinc plated  245



RT AC 120

Angolare per tubo / Closing upper plate f/ tube

 Zincato
Zinc plated  270



RT AC 140

Fissaggio per barra filettata a soffitto / Threaded rod ceiling fixing

 Zincato
Zinc plated  440



RT AC 150

Piastra base universale 10x10cm fissaggio binario con pattini / 10cm square universal late f/rail fixing w/skates

 Zincato
Zinc plated  290



RT AC 170



Giunto inclinato / Bent joint

 Alu  210



RT AC 200

Tappo terminale per RailTek 70 / End cap f/RailTek 70

 Epossidico nero
Black coated  050



Prolunghe ed aste telescopiche

Extensions and telescopic drop arms



RT SA 050

Asta 050 cm con testa 28mm Studio
Drop arm 50 cm w/28mm Studio head



Alu



650

RT SA 075

Asta 075 cm con testa 28mm Studio
Drop arm 75 cm w/28mm Studio head



Alu



850

RT SA 100

Asta 100 cm con testa 28mm Studio
Drop arm 100 cm w/28mm Studio head



Alu



1.500

RT SA 125

Asta 125 cm con testa 28mm Studio
Drop arm 125 cm w/28mm Studio head



Alu



1.700

RT SA 150

Asta 150 cm con testa 28mm Studio
Drop arm 150 cm w/28mm Studio head



Alu



2.000



RT TA 050

Asta telescopica 050-080 cm con testa
28mm Studio
Telescopic drop arm 050-080 cm
w/28mm Studio head



Alu



1.800

RT TA 075

Asta telescopica 050-080 cm con testa
28mm Studio
Telescopic drop arm 050-080 cm
w/28mm Studio head



Alu



2.400

RT TA 100

Asta telescopica 100-180 cm con testa
28mm Studio
Telescopic drop arm 100-180 cm
w/28mm Studio head



Alu



2.900

RT TA 125

Asta telescopica 125-230 cm con testa
28mm Studio
Telescopic drop arm 125-230 cm
w/28mm Studio head



Alu



3.400

RT TA 150

Asta telescopica 150-280 cm con testa
28mm Studio
Telescopic drop arm 125-280 cm
w/28mm Studio head



Alu



4.100



RT NK 010
Codolo 28 mm Studio filetto M10 in alluminio / 28 mm aluminium spigot w/ M10 thread

Alu 170



RT NK 015
Codolo 28 mm Studio con vite M10 in alluminio / 28 mm aluminium spigot w/ M10 screw

Alu 180



RT NK 020
Adattatore codolo 28/16 mm Studio in alluminio / 28/16 mm spigot aluminium adapter

Alu 200



RT NK 025
Codolo 16 mm con vite M10 in alluminio / 16 mm aluminium spigot w/M10 screw

Ottone Brass 040



RT NK 026
Codolo 16 mm con filetto M10 in alluminio / 16 mm aluminium spigot w/M10 thread

Ottone Brass 015



RT NK 030
Adattatore 16 mm doppia femmina / 16 mm adapter female / female

Epossidico nero Black coated 180



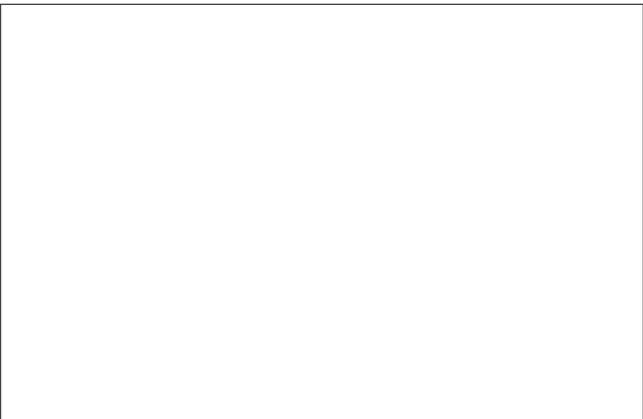
RT NK 120
Testa universale 28 mm Studio / Universal 28 mm Studio head

Epossidico nero Black coated 345



RT NK 125
Testa universale 16 mm Studio / Universal 16 mm Studio head

Epossidico nero Black coated 095





Via Venier, 13d
30020 Marcon
(VENICE) - ITALY
T +39 041 456 7930
F +39 041 595 8516
www.alutek-italy.com
info@alutek-italy.com