

Traliccio modulare a sezione triangolare ed accessori. " nuova serie " mod. GE/SR5 lato 50 cm

(sostituisce i modelli GE/N, GE/R e GE/SR)



Descrizione: i moduli a traliccio della serie SR5 sono stati studiati per un ampio impiego nel settore dell'installazione di antenne radio da terra, da tetto, da terrazze e per uso tattico/campale/mobile. Nella progettazione è stato tenuto conto della leggerezza della struttura e nell'ingombro di trasporto, infatti i moduli non sono saldati ma imbullonati, praticamente un modulo di 2 metri di altezza viene spedito con un ingombro quasi insignificante, un piccolo fascio di angolari (vedere foto 1). Dopo il montaggio dei diagonali in angolare si presenta come la foto 2 e 3. La giunzione dei vari moduli avviene con delle piastre interne ed esterne sui montanti del modulo come indicato nelle foto 4 e 5. Le viti impiegate sono in acciaio inossidabile A2, di 10mm per i diagonali e di 12mm per le giunzioni dei vari moduli, i dadi sono del tipo autobloccanti antisvitamento. Il fissaggio del primo modulo può avvenire con la base da annegare in un piccolo plinto oppure con speciali staffe da pavimento o da muro. Il montaggio in verticale dei vari moduli avviene con il classico paranco (tubo con alla sommità una carrucola ed alla base due staffe per il fissaggio sul montante dei moduli). Il traliccio può essere dotato di vari accessori per il montaggio di rotori di antenna, boccole, cuscinetto, staffe per aggancio controventi, ecc. Può essere dotato anche del nostro sistema TC che prevede un carrello (porta antenne, rotore, mast ed accessori) scorrevole lungo tutto il traliccio ed azionato da verricelli manuali od elettrici. La finitura del traliccio e di tutti gli accessori è con zincatura a caldo di tipo pesante che garantisce una vita alla struttura di circa 30-40 anni.



Foto 1



Foto 5



Foto 4



Foto 3

CARATTERISTICHE TECNICHE	GE/SR5
Altezza singolo modulo	2m
Sezione	Triangolare
Lato	50 cm
Peso singolo modulo	36 Kg.
Altezza massima raggiungibile	60 m
Momento resistente	77cm ³
Momento disponibile	350Kg ^m
Spinta massima verticale	450Kg
Sezione totale dei diagonali	6.70cm ²
Sezione totale dei verticali in angolare	10.62cm ²
Controventi ogni	6 m
Controventi disposti in pianta a	120°
Controventi inclinati a	60°
Trazione massima sui controventi	450Kg
Peso basamento	2000Kg
Peso plinto controventi numero controventi X	1000Kg
Pretensione media dei controventi	100-150Kg

Modello	DESCRIZIONE
GE/SR5	Modulo 2m lato 50 cm smontato
BCSR5	Base per plinto
BTSR5	Base per terrazza
BCTSR5	Base mobile/campale
SMSR5	Staffa per fissaggio a muro, ingessature escluse
SCSR5	Staffa per fissaggio controvento sul traliccio, con morsetto
PAI/SR5	Paranco per montaggio traliccio
FRSR5/100	Flangia porta rotore, foro centrale 100,5mm, fissaggio con morsetti
FRSR5/S	Flangia porta rotore speciale, fissaggio con morsetti
FBSR5/60	Flangia con boccola Ø 60mm guida mast da 60mm, fissaggio con morse.
FBSR5/S	Flangia con boccola Ø su misura, fissaggio con mersetti
FCSR5/60	Flangia con cuscinetto Ø 60mm per mast da 60mm, fissaggio con morse.
FCSR5/S	Flangia con cuscinetto Ø su misura, fissaggio con morsetti
M1	Mast Ø 48mm lungo 3 m
M2	Mast Ø 60mm lungo 3 m
M3	Mast su misura, diametri da 76 a 120mm, rastremati in varie altezze
SMT	Staffa controventi per plinto con tre fori
SMF	Staffa controventi con flangia per fissaggio con tasselli o barre filettate

SISTEMA TC CON CARRELLO SCORREVOLE

Descrizione: al traliccio formato da moduli GE/SR5 può essere applicato il nostro sistema TC che consiste in un carrello scorrevole su tutta la struttura ed avvolgendo su cui possono essere montate le antenne, il rotore ed i vari accessori. Il carrello è alto 1m e permette di lavorare e manutentare le antenne, rotore ed i vari accessori in assoluta sicurezza ed il tutto alla base del traliccio. La movimentazione del carrello e di tutti i suoi accessori è assicurata da verricelli manuali od elettrici, quando il carrello è in posizione operativa, alla sommità del traliccio è bloccato da un nottolino con comando manuale da terra per mezzo di una funicella. Questo sistema è indicato per un peso massimo delle antenne di 200 kg con una esposizione di 3.5 m² e per una altezza massima del traliccio di 20m. Si consiglia di posizionare i controventi ogni 6 m fissati sul traliccio con l'apposita staffa mod.SCSR5, la controventatura più alta viene fissata direttamente sul carrello in apposite sedi presenti sul carrello stesso.

Modello	Mt.	DESCRIZIONE
TC6SR5/M	6	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
TC8SR5/M	8	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
TC10SR5/M	10	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
TC12SR5/M	12	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
TC14SR5/M	14	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
TC16SR5/M	16	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
TC18SR5/M	18	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
TC20SR5/M	20	Traliccio con carrello escluso accessori ,mast,verricello
BCSR5		Base per plinto
BTSR5		Base per terrazza
BCTSR5		Base mobile/campale
SMSR5		Staffa per fissaggio a muro, ingessature escluse
SCSR5		Staffa per fissaggio controvento sul traliccio, con morsetto
PAI/SR5		Paranco per montaggio traliccio
FRTC/100		Flangia porta rotore, foro centrale 100,5mm
FRTC/S		Flangia porta rotore speciale
FBTC/60		Flangia con boccola Ø 60mm guida mast da 60mm
FBTC/S		Flangia con boccola Ø su misura
FCTC/60		Flangia con cuscinetto Ø 60mm per mast da 60mm
FCTC/S		Flangia con cuscinetto Ø su misura
12AF		Verricello manuale 490kg
30AF		Verricello manuale 1419Kg
VE/600		Verricello elettrico 230V, 600Kg
VE/600/EP		Quadro elettrico di comando VE/600 con accessori
M1		Mast Ø 48mm lungo 3m
M2		Mast Ø 60mm lungo 3m
M3		Mast su misura, diametri da 76 a 120mm, rastremati
TCKIT		Carrello per traliccio GE/SR5 escluso accessori,mast,verr.
SMT		Staffa controventi per plinto con tre fori
SMF		Staffa controventi con flangia fissaggio con tasselli/barre filett.

