

Antenne UHF a larga banda

Wide band UHF antennas

3-LINE



01



02



03



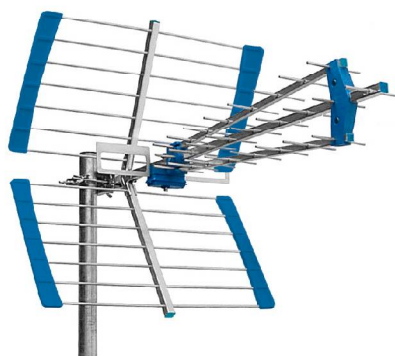
SILVER

Style

LTEfree

Antenne con struttura a tre culle, appositamente progettate per migliorare la qualità di ricezione dei segnali TV digitali. La particolare disposizione degli elementi consente di ottenere un'ottima risposta in frequenza ed un incremento del rapporto S/N anche grazie alla migliorata direttività sia orizzontale che verticale e alla miglior protezione verso i disturbi impulsivi. Struttura robusta con elementi in tondino pieno premontati; semplice e veloce da montare non richiede l'utilizzo di attrezzi. I codici terminanti in L si riferiscono ad antenne 3-line riprogettate e ottimizzate riducendo la banda di lavoro fino al canale E60. In tal modo viene esaltato il guadagno in banda e si limita l'interferenza dei segnali LTE.

Brevetti Emme Esse



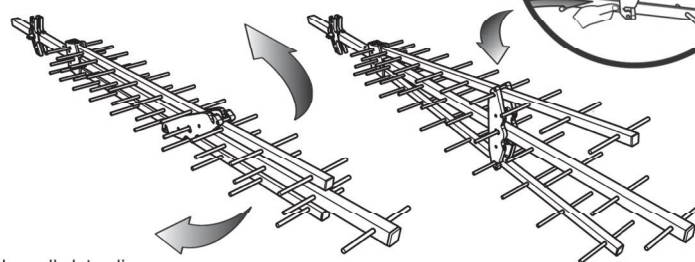
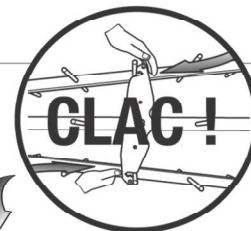
04

Triple-cradle structure aerials designed to enhance the digital TV signal reception quality. The special elements array allows to obtain an excellent frequency reply and an increase of the S/N ratio thanks to improved vertical and horizontal directivity and to better protection against impulsive noises. Stark structure with pre-mounted full rod elements, simple and quick to mount: it doesn't require any tool. The articles ending with L are referred to 3-line antennas designed and projected reducing the workband up to E60 channel. In this way the band gain is exalted limiting the LTE signal interference.

Emme Esse Patents

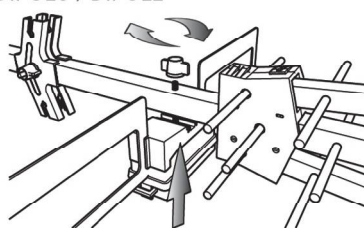
Esempio di installazione in pochi passi
Example of installation step by step

APERTURA AUTOBLOCCANTE
SELF-LOCKING OPENING

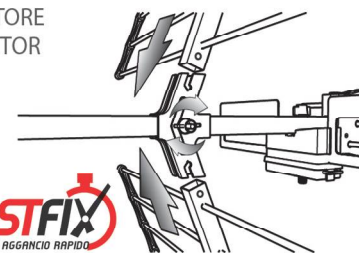


- 1) Aprire le due culle laterali
1) Open the two side cradles
- 2) Bloccare la plastica agganciando entrambi gli elementi superiori ed inferiori
2) Block the plastic engaging both upper and lower elements

DIPOLO / DIPOLE



RIFLETTORE
REFLECTOR



FASTFIX
SISTEMA DI AGGANCIAMENTO RAPIDO

Antenne UHF a larga banda Wide band UHF antennas

canali channels	codice code ICE	codice code SILVER	codice code STYLE	elementi elements	guadagno gain dB	rapporto A/I F/B ratio dB	angolo ap. orizzontale horizontal beamwidth	carico vento wind loading Kg	lunghezza length mm	imballo packing pcs	peso weight Kg	volume volume mc	
01	21 - 37	4TLBS	-	-	33	10...11	30	25°...45°	10.8	1150	4	8,700	0,117
	21 - 69	45TLBS	45TLWS	-	47	12...17	32	20°...40°	10.7	1145	5	11,000	0,117
	21 - 60	45BL	-	45VL	41	12...17	30	20°...40°	10.6	1150	5	12,000	0,170
	21 - 60	45BSL	45WSL	45VSL	41	12...17	30	20°...40°	10.6	1150	5	11,000	0,117
	21 - 60	45BLF	-	-	41	12...16.8	30	20°...40°	10.6	1150	5	12,000	0,170
02	21 - 60	45KBL	-	-	37	11.5...15.5	29	24°...44°	9.1	920	5	11,500	0,138
	21 - 60	45KBSL	45KWSL	-	37	11.5...15.5	29	24°...44°	9.1	920	5	10,300	0,117
03	21 - 60	45MBL	-	-	33	11...15	28	24°...46°	8.5	920	5	9,000	0,138
	21 - 60	45MBSL	45MWSL	-	33	11...15	28	24°...46°	8.5	920	5	9,500	0,092
04	21 - 60	45EBSL	-	-	31	11...13.5	28	24°...46°	8.8	800	5	8,500	0,117

■ Limita disturbo LTE
45BLF: filtro LTE integrato nel dipolo

■: Reduces LTE interference
45BLF: Antenna dipole with LTE filter

Confezione: cartone singolo reclamizzato
I codici che contengono la S sono confezionati in sacchetto di polietilene.

Packing: advertised single carton
The codes containing S are packed with polyethylene bag.

LTEfree 5G

canali channels	codice code ICE	elementi elements	guadagno gain dB	rapporto A/I F/B ratio dB	angolo ap. orizzontale horizontal beamwidth	carico vento wind loading Kg	lunghezza length mm	imballo packing pcs	peso weight Kg	volume volume mc
21 - 48	45B5G	41	12...17	30	20°...40°	10.6	1150	5	12,000	0,170
21 - 48	45BS5G	41	12...17	30	20°...40°	10.6	1150	5	11,000	0,117

Limita disturbo LTE 5G

Reduces LTE 5G interference

