

Parabole professionali in alluminio da 85-100 cm

Serie OS85PRO – OS100PRO



Le parabole professionali in alluminio della serie OS85PRO e OS100PRO sono antenne satellitari offset da 85 e 100 cm di diametro realizzate mediante un procedimento di stampaggio ad alta precisione che garantisce una costante qualità di produzione.

La verniciatura a più stadi di trattamento assicura un'elevata durata nel tempo. Disponibili in tre colorazioni: bianco, grigio antracite e rosso mattone.

Le operazioni di montaggio del disco sono semplificate grazie alle asolature che consentono un rapido posizionamento del piatto sul sostegno.

Il supporto in monoblocco con doppio braccio è in acciaio verniciato in tinta con il piatto ed assicura una grande stabilità e robustezza al disco e al LNB.

Il portafeed è in alluminio pressofuso. Sono previsti pratici dadi a farfalla in pressofusione per il fissaggio dei morsetti a palo e dello snodo per la regolazione dell'elevazione della parabola.

Comodi vani passacavo, ricavati all'interno del supporto, per offrire una migliore protezione ai conduttori collegati al LNB.

Parabole adatta ad ambienti climatici difficili grazie alle elevate prestazioni.

I supporti multi fuoco professionali della serie MFUPRO per 2, 3 e 4 LNB consentono la realizzazione di impianti satellitari Dual, Trial e Quad feed.

Caratteristiche principali

- ✓ Disco in alluminio
- ✓ Supporto in acciaio zincato e verniciato a polveri con comodi vani passacavi
- ✓ Portafeed in alluminio pressofuso
- ✓ Braccio di supporto composto da un pezzo unico e con doppio profilo per la massima rigidità
- ✓ Asole e viti inox per montaggio immediato
- ✓ Staffa a palo premontata
- ✓ Tre colorazioni disponibili: bianco, grigio antracite, rosso mattone
- ✓ Elevate prestazioni, adatte ad ambienti climatici difficili
- ✓ Accurato confezionamento in imballo singolo
- ✓ Installazione di 2, 3 o 4 LNB grazie ai supporti multifuoco professionali serie MFUPRO

Articolo	Descrizione	Quantità imballo pezzi
OS85PROB-1	Parabola 85 cm professionale in alluminio bianca	1
OS85PROG-1	Parabola 85 cm professionale in alluminio antracite	1
OS85PROM-1	Parabola 85 cm professionale in alluminio mattone	1
OS100PROB-1	Parabola 100 cm professionale in alluminio bianca	1
OS100PROG-1	Parabola 100 cm professionale in alluminio antracite	1
OS100PROM-1	Parabola 100 cm professionale in alluminio mattone	1



Specifiche tecniche

Articolo	OS85PROB-1	OS85PROG-1	OS85PROM-1
Tipo di riflettore	Offset	Offset	Offset
Materiale disco	Lega alluminio	Lega alluminio	Lega alluminio
Montaggio disco	Disco con asole e viti inox	Disco con asole e viti inox	Disco con asole e viti inox
Colore	Bianco	Grigio antracite	Rosso mattone
Diametro di riferimento	85 cm	85 cm	85 cm
Dimensioni esterne	91,0 x 85,0 cm	91,0 x 85,0 cm	91,0 x 85,0 cm
Dimensioni riflettore	88,0 x 82,0 cm	88,0 x 82,0 cm	88,0 x 82,0 cm
Rapporto F/D	0,66	0,66	0,66
Angolo di offset	23°	23°	23°
Supporto disco e braccio per LNB	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri
Porta LNB feed-holder:	Lega alluminio (feed Ø 40 mm)	Lega alluminio (feed Ø 40 mm)	Lega alluminio (feed Ø 40 mm)
Supporto Az/EI	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri
Fissaggio al palo	Ø 30 ÷ 60 mm (2 morsetti)	Ø 30 ÷ 60 mm (2 morsetti)	Ø 30 ÷ 60 mm (2 morsetti)
Elevazione	15° ÷ 57°	15° ÷ 57°	15° ÷ 57°
Resistenza al vento			
Funzionamento	72 km/h	72 km/h	72 km/h
Salvaguardia	144 km/h	144 km/h	144 km/h
Distruttiva	216 km/h	216 km/h	216 km/h
Frequenza di lavoro	banda Ku 10 ÷ 13 GHz	banda Ku 10 ÷ 13 GHz	banda Ku 10 ÷ 13 GHz
Efficienza	> 70 %	> 70 %	> 70 %
Guadagno			
10,750 GHz	37,9 dB	37,9 dB	37,9 dB
11,750 GHz	38,3 dB	38,3 dB	38,3 dB
12,750 GHz	39,2 dB	39,2 dB	39,2 dB
Ampiezza lobo a 3 dB	2,1°	2,1°	2,1°
Cross polarizzazione	27 dB	27 dB	27 dB
Primo lobo laterale	25 dB	25 dB	25 dB

Articolo	OS100PROB-1	OS100PROG-1	OS100PROM-1
Tipo di riflettore	Offset	Offset	Offset
Materiale disco	Lega alluminio	Lega alluminio	Lega alluminio
Montaggio disco	Disco con asole e viti inox	Disco con asole e viti inox	Disco con asole e viti inox
Colore	Bianco	Grigio antracite	Rosso mattone
Diametro di riferimento	100 cm	100 cm	100 cm
Dimensioni esterne	103,2 x 95,2 cm	103,2 x 95,2 cm	103,2 x 95,2 cm
Dimensioni riflettore	98,1 x 90,0 cm	98,1 x 90,0 cm	98,1 x 90,0 cm
Rapporto F/D	0,66	0,66	0,66
Angolo di offset	26°	26°	26°
Supporto disco e braccio per LNB	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri
Porta LNB feed-holder:	Lega alluminio (feed Ø 40 mm)	Lega alluminio (feed Ø 40 mm)	Lega alluminio (feed Ø 40 mm)
Supporto Az/EI	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri	Acciaio zincato verniciato a polveri
Fissaggio al palo	Ø 30 ÷ 60 mm (2 morsetti)	Ø 30 ÷ 60 mm (2 morsetti)	Ø 30 ÷ 60 mm (2 morsetti)
Elevazione	15° ÷ 57°	15° ÷ 57°	15° ÷ 57°
Resistenza al vento			
Funzionamento	72 km/h	72 km/h	72 km/h
Salvaguardia	144 km/h	144 km/h	144 km/h
Distruttiva	216 km/h	216 km/h	216 km/h
Frequenza di lavoro	banda Ku 10 ÷ 13 GHz	banda Ku 10 ÷ 13 GHz	banda Ku 10 ÷ 13 GHz
Efficienza	> 72 %	> 72 %	> 72 %
Guadagno			
10,750 GHz	38,6 dB	38,6 dB	38,6 dB
11,750 GHz	39,4 dB	39,4 dB	39,4 dB
12,750 GHz	40,1 dB	40,1 dB	40,1 dB
Ampiezza lobo a 3 dB	1,75°	1,75°	1,75°
Cross polarizzazione	28 dB	28 dB	28 dB
Primo lobo laterale	26 dB	26 dB	26 dB

L'azienda applicherà una politica di continua miglioria in tutta la gamma di prodotti e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.



info@fte.it

→ www.fte.it

