

**ISD** SERIES

ANTENAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO  
REF.7930xx e 7931xx



Nilesat

TURKSAT



## CRIADAS PARA DURAR

- Desenho otimizado para simplificação de montagem
- Estrutura resistente
- Dois tamanhos: 630 e 830
- Reforçadas com fibra de vidro
- Parábola de alumínio e acessórios em aço inoxidável



REFORÇADO  
COM FIBRA DE  
VIDRO



ALUMÍNIO



ACESSÓRIOS EM  
AÇO INOXIDÁVEL



UNIVERSAL



HDTV



100% Designed, Developed & Manufactured in Televes Corporation  
televescorporation ■ televes.com ■ assistenciatecnica@televes.com

**Televes**<sup>®</sup>

## DESENHADA PARA DURAR

### DESCRIÇÃO

A nova gama de antenas parabólicas é fabricada em alumínio e é fornecida com acessórios em aço inoxidável para uma máxima garantia e proteção contra a corrosão.

O suporte e a abraçadeira do LNB são construídos em polímero especial utilizado em sectores profissionais mais exigentes, sendo reforçado com fibra de vidro para o dotar de uma excelente resistência.

A estrutura foi otimizada e concebida para tornar o processo de montagem mais simples.



### COMO A FIBRA DE VIDRO CONSEGUE UMA MELHORIA DE QUALIDADE DO PRODUTO?

Os plásticos reforçados com fibra de vidro têm maior durabilidade, são antimagnéticos, resistentes ao fogo e possuem um excelente isolamento elétrico. No entanto, as principais razões pela utilização da fibra de vidro nas antenas parabólicas são:

- **Aumento da resistência** ao surgimento de corrosão.
- **Peso reduzido**, sendo sete vezes mais leve que uma parábola em aço e metade de uma em alumínio.
- **Alta resistência** ao peso, tornando mais simples a instalação.
- **Flexibilidade**, melhorando o rendimento do material em condições climáticas adversas.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

#### Suporte do LNB flexível

Fibra de vidro

#### Braço com oculação dos cabos

Alumínio

#### Melhor comportamento face à corrosão

Parábola de alumínio e acessórios em aço inoxidável

#### Fixação robusta e duas abraçadeiras em "U"

ZAMAK

#### Angulo de elevação ajustável

0 a 90°

#### Suporte de fixação de alta resistência

Fibra de vidro



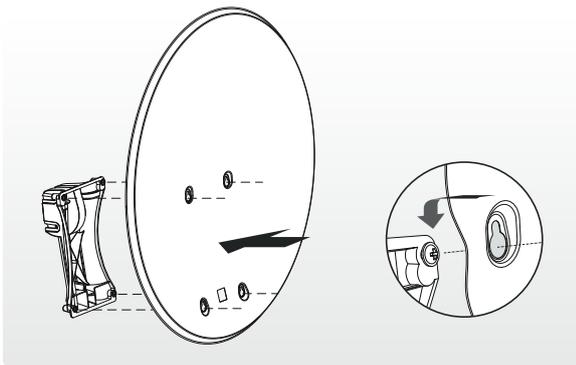
REF.	DESCRIÇÃO	RAL	EAN 13
<b>630</b>			
793001	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi Lr.1U	L 1007	8424450184714
793002	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi Br.1U	B 9002	8424450184721
793011	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi Lr.10U	L 1007	8424450184752
793012	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi Br.10U	B 9002	8424450184769
<b>830</b>			
793101	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi Lr.1U	L 1007	8424450184790
793102	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi Br.1U	B 9002	8424450184806
793111	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi Lr.5U	L 1007	8424450184844
793112	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi Br.5U	B 9002	8424450184851

## ANTENA PARABÓLICA EM ALUMÍNIO, CRIADA PARA DURAR

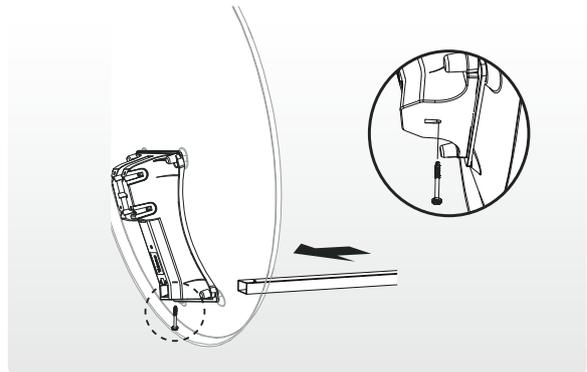
### COM DESIGN PARA REDUZIR TEMPO DE MONTAGEM



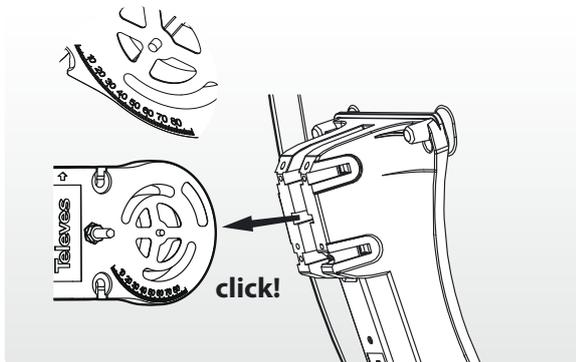
Copiar para visualizar vídeo:  
Opções de montagem



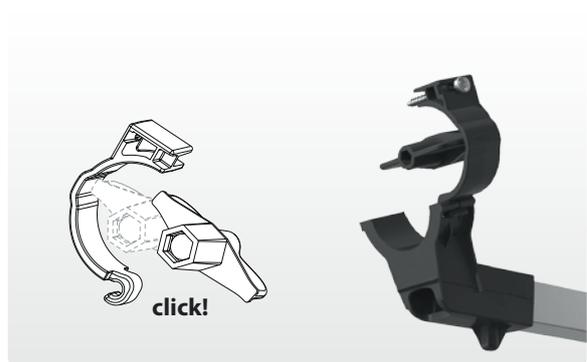
Parafusos pré-montados no suporte e resistentes à oxidação.  
A parábola encaixa na sua base graças à forma da sua furação.



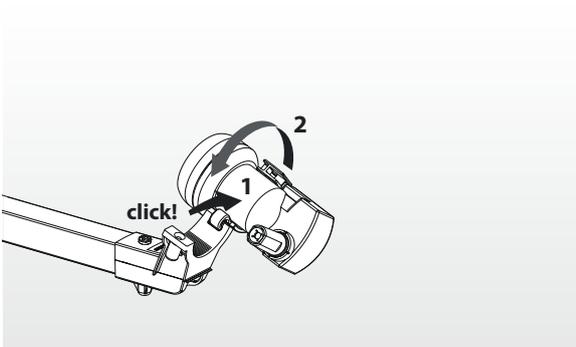
Montar o braço é um procedimento rápido  
e necessita apenas o aperto de um parafuso.



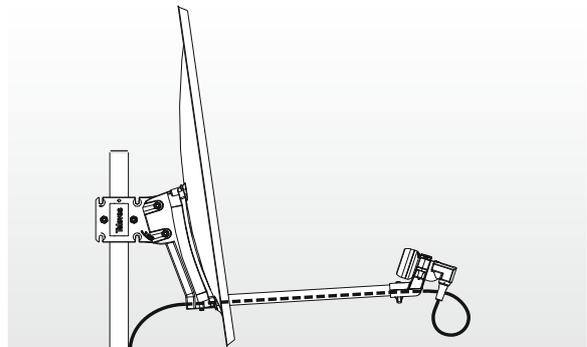
O mecanismo de elevação encaixa-se no suporte do reflector antes  
de aparafusar à parábola. Ângulo de elevação ajustável de 0 a 90°.



Chave hexagonal integrada.  
Separar a chave do suporte do LNB.



Colocar o LNB no suporte e este manter-se-á fixo durante a instalação.



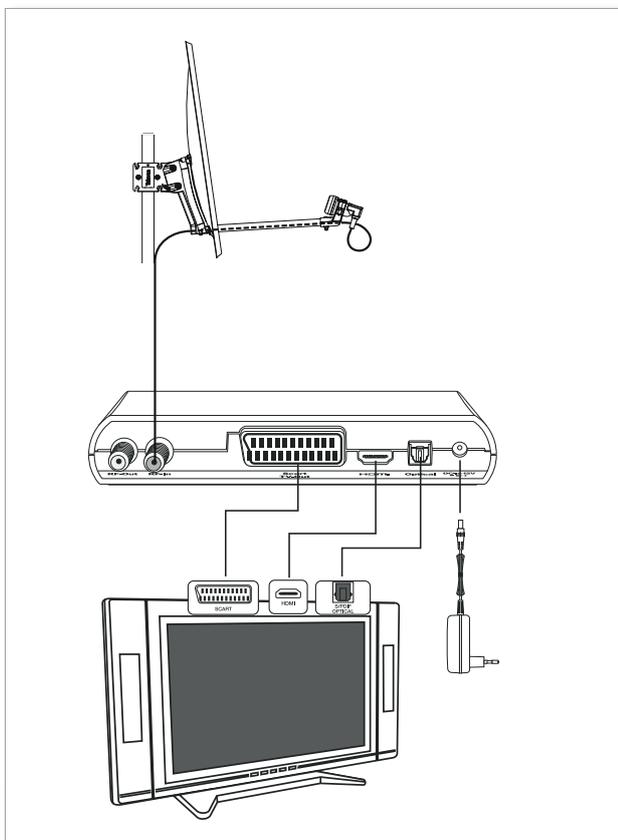
A passagem de cabo coaxial é realizada pelo interior do braço de alumínio.

# ANTENA PARABÓLICA EM ALUMÍNIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Offset		630	830
Frequência	GHz	10,7 ... 12,75	
Ganho	dBi	35,5 @ 11,7 GHz	38 @ 11,7 GHz
Ângulo offset	°	26,2	26,6
Ângulo de elevação	°	0 ... 90	
Espessura	mm	0,8	
Carga ao vento	N	278,4 @ 130 Km/h 382,8 @ 150 Km/h	499,2 @ 130Km/h 686,4 @150 Km/h
Diâmetro de mastro	mm	20 ... 60	
Dimensões do prato	mm	575 x 637	747 x 833

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



JANEIRO 2018