

NP100

100 produtos em 18 meses



INOX316



TORRE Q1500

REF. 3049

PARA INSTALAÇÕES EM ÁREAS REDUZIDAS

A nova torre Q1500 é **fabricada em aço inoxidável de alta pureza** e permite alcançar 14,5 m de altura utilizando um conceito inovador **de espionamento**. O INOX316 elimina na totalidade as impurezas de ferro, evitando a oxidação e oferece uma maior segurança com necessidade de menor manutenção.

Todo o desenho da torre, a sua estrutura e o sistema de espionamento foram desenvolvidos com base na tecnologia Naval. Esta nova configuração permite instalar uma torre com 14,5m de altura em apenas 1,5m de raio ocupado pelo sistema de espionamento. Uma redução de **401m² de espaço relativamente a uma torre com sistema de espionamento convencional**.

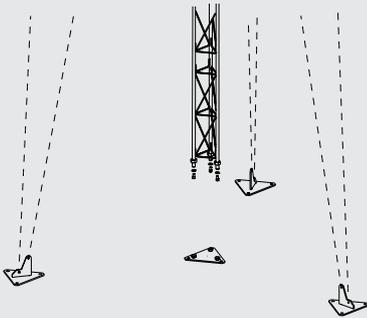
- Fabricada em Aço Naval AISI 316. Garante as características estruturais da torre ao longo do tempo
- Durabilidade praticamente ilimitada
- Maior resistência mecânica e rigidez torsional
- Maior facilidade de manipulação e montagem
- Novo sistema de racores que facilitam a união entre lanços
- Fornecimento de conjunto completo de instalação com todos os acessórios necessários

REF	DESCRIÇÃO	CÓDIGO EAN 13
3049	KIT TORRE Q1500 AÇO INOX 14,5M	8424450142158

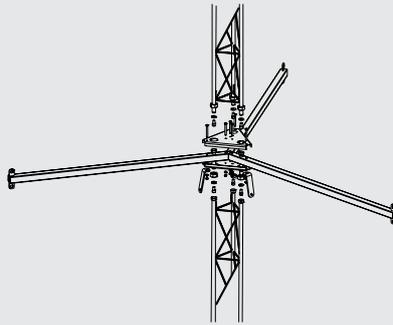
TORRE Q1500

FABRICO EM AÇO INOXIDÁVEL 316
MAIOR SEGURANÇA COM A MENOR MANUTENÇÃO

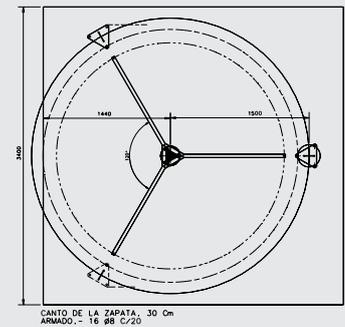
Lanço base + Sistema de espias



Lanço intermédio com interligação do sistema de espias



Dimensionamento do sistema de espias



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS*

- Carga Horizontal na Base 714N
- Carga Vertical na Base 20.000N
- Força Horizontal nas espias 150N
- Força Vertical nas espias 20.000N

Aplicações típicas:

- Zonas de passagem de pessoas, como: escolas, hotéis, urbanizações e inclusivamente moradias unifamiliares.
- Instalações com espaços de dimensões reduzidas.
- Zonas de elevada concentração de salinidade ou contaminação industrial.
- Instalações com intervalos entre manutenções mais prolongados.
- Instalação de antenas de Radioamadores

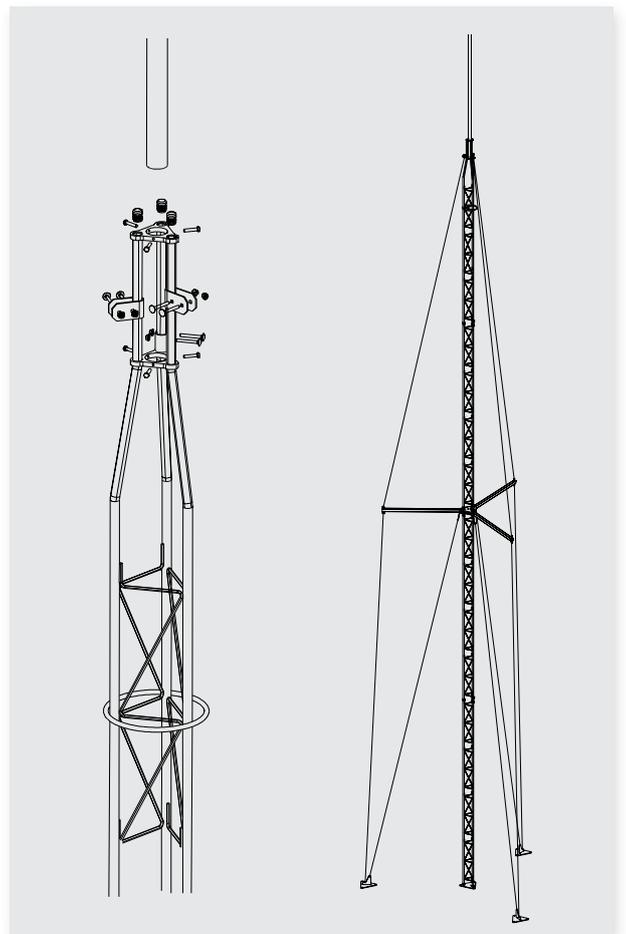
*Para os cálculos de resistência foi instalado uma antena DATHD BOSS no mastro e considerado uma velocidade do vento de referência de 130 Km/h.

COMPOSIÇÃO DO KIT

- 3 Lanços Intermédios 3m
- 1 Lanço Superior 3m
- 1 Mastro de 3m
- 1 Suporte triangular de interligação ao sistema de espias
- 1 Base torre
- 3 Bases de espias
- 3 Cabos de Ø 4mm
- 6 Cabos de Ø 5mm
- Tensores, parafusos, grampos e acessórios

Lanço Superior

Configuração completa da torre



Para uma instalação tranquila sem a preocupação da falta de nenhum acessório adicional.