

# FICHA TÉCNICA

**CLASSE:** CAPTAÇÃO

**PRODUTO:** MASTRO

**REFERÊNCIA:** MON-180 à MON-185

**DESCRIÇÃO COMERCIAL:** Mastro redução 3/4"

**DESCRIÇÃO DETALHADA:** Mastro de aço galvanizado a fogo diâmetro nominal 1.1/2" ou 2", composto por 1 ou 2 módulos que encaixam entre si, com redução 3/4" no ponta para adaptação de captor Franklin.

**CÓDIGO DE REFERÊNCIA:**

<b>Descrição:</b> Mastro de aço Galvanizado a fogo com adaptador para <b>redução 3/4"</b>			
<b>Código</b>	<b>Diâmetro</b>	<b>Altura</b>	<b>Módulos</b>
MON-180	1.1/2"	3	1
MON-181	1.1/2"	4	2
MON-182	1.1/2"	6	2
MON-183	2"	3	1
MON-184	2"	4	2
MON-185	2"	6	2

## MONTAGEM

- Para montagem segura do mastro é necessário duas pessoas.
- Encaixar os módulos do mastro entre si.
- Colocar a abraçadeira do estaiamento.
- Adaptar o captor Franklin no topo.
- Encaixar o mastro na base (fixação plana ou porta bandeira) a qual já deverá estar previamente fixada no local.
- Enquanto uma pessoa segura o mastro na posição a outra finaliza a instalação, apertando os parafuso da base e fixando as três pontas do estaiamento.

## DIMENSIONAMENTO

O dimensionamento (altura, posição e volume de proteção) é feito pelos métodos do ÂNGULO DE PROTEÇÃO ou da ESFERA ROLANTE (ELETROGEOMÉTRICO) previstos na NBR-5419 a partir das dimensões da estrutura a ser protegida. Os parâmetros destes métodos são dados pela tabela 2 e figura 1 da NBR-5419-3 (clique aqui para consultar tabelas). A MONTAL possui sistema para cálculo automatizado facilitando o dimensionamento. Consulte nosso setor técnico.

