

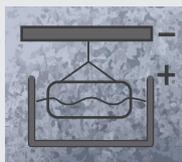
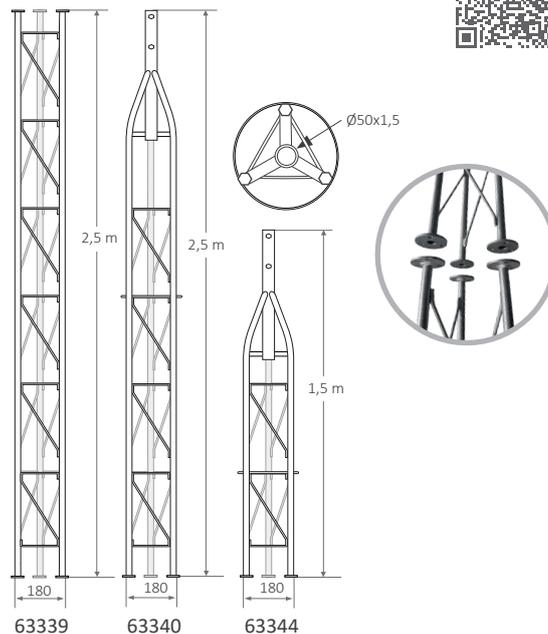
## Torres Arriostradas 180 Galvanizada

Torre triangular arriostrada para telecomunicaciones compuesta de tramos de 2,5m enlazables mediante disco y 3 tornillos.  
Máxima altura recomendada 15 m. (6 tramos)



Satelite Rover tiene a disposición de sus clientes el certificado de CONFORMIDAD DEL CONTROL DE PRODUCCIÓN EN FÁBRICA relativas a la evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones y prestaciones descritas en la norma EN1090-1:2009+A1:2011 como garantía de los procesos de la fabricación.

|                        | Tramos 180 Galvanizado   |          |          |
|------------------------|--|----------|----------|
| REFERENCIA             | 63339  | 63340    | 63344    |
| Tipo                   | Intermedio   | Superior | Superior |
| Longitud (m)           | 2,5  | 2,5      | 1,5      |
| Altura máxima          | 15 metros (6 tramos)   |          |          |
| Perfil utilizado       | Tubo acero Ø20 x 1,5   |          |          |
| Celosía                | Varilla de acero Ø7mm  |          |          |
| Unión                  | Mediante disco Ø70 x 5 y 3 tornillos M10   |          |          |
| Acabado                | Galvanizado en caliente  |          |          |
| Peso (Kg)              | 8,5  | 8,0      | 5,0      |
| Momento flector* (Nxm) | 1875   | 1875     | 1875     |
| Hipótesis de cálculo   | En el calculo del maximo momento flector se ha considerado para el Estado Limite de Servicio (ELS) |          |          |



El galvanizado por inmersión en baño de zinc fundido, a una temperatura entre 440-500°C es un proceso mediante el cual se consiguen recubrimientos de zinc en el acero y las soldaduras para la protección frente a la corrosión por humedad y contaminación ambiental.

Este método crea una capa de zinc muy resistente y duradera, proporcionando una protección superior contra la corrosión al acabado zincado. Como resultado, las estructuras con galvanizado en caliente exhiben una vida útil prolongada lo que las convierte en la elección técnica preferida para garantizar la integridad y durabilidad de las torres de acero principalmente en ambientes salinos o altamente corrosivos.

|                | Bases 180 Galvanizada          |                 |
|----------------|--------------------------------|-----------------|
| REFERENCIA     | 63341                          | 63342           |
| Tipo           | Fija con garras                | Fija sin garras |
| Unión          | Mediante disco y tornillos M10 |                 |
| Placa          | 230 x 4mm                      | 230 x 4mm       |
| Espárrago (mm) | Ø15 x 230                      | -               |



63341



63342

## Accesorios

|             | Perrillo  |           | Tensores  |           |             | Gancho pasamuros                            |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---|
| REFERENCIA  | 60057     | 60062     | 60055     | 60056     | 60059       | 60050                                       |
| Aplicación  | Cable 4mm | Cable 6mm | Cable 3mm | Cable 4mm | Cable 4-6mm | Cable 4mm                                   |
| Dimensiones | 3/ 16"    | 1/4"      | 1/ 4"     | 5/ 16"    | 3/ 8"       | Varilla: 16 x 300mm<br>Placa: 200 x 5 x 5mm |



60055/ 60056/ 60059



60057



60050

|              | Cable de acero zincado |           |           |           |           |           |           |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| REFERENCIA   | 62001                  | 62002     | 62003     | 62004     | 62005     | 62007     | 62011     |
| Diámetro     | 2mm                    | 2mm       | 2mm       | 3mm       | 3mm       | 4mm       | 6mm       |
| Composición  | 1 x 7 + 0              | 1 x 7 + 0 | 1 x 7 + 0 | 1 x 7 + 0 | 1 x 7 + 0 | 1 x 7 + 0 | 7 x 7 + 0 |
| Carga rotura | 1,28kN                 | 1,28kN    | 1,28kN    | 2,88kN    | 2,88kN    | 5,12kN    | 22,78kN   |
| Peso         | 2,01Kg                 | 1,00Kg    | 0,50Kg    | 4,52Kg    | 2,26Kg    | 8,03Kg    | 14,15Kg   |
| Cantidad     | 100m                   | 50m       | 25m       | 100m      | 50m       | 100m      | 100m      |



62004/05



HT63339\_2403