



## DATOS TÉCNICOS PARA MÁSTIL DE ALUMINIO

1. CILINDRO DE HORMIGÓN Dimensión de la cimentación: cilindro de 100cm de diámetro x 0,45cm de alto: 0,35 metros cúbicos



2. Tipo de hormigón: HA 25 blando con árido 25
3. La cimentación va en masa. Los cilindros de hormigón se realizarán en nuestras instalaciones, en nuestros moldes, y se trasladarán ya en masa

### SISTEMA DE ANCLAJE Y FIJACIÓN

4. En el cilindro de hormigón, se introducen tres tornillos con la punta inferior doblada para mejorar su agarre. Estos son tornillos de métrica 20mm



5. Las tuercas que corresponden a estos tornillos son de métrica 20mm



6. El mástil es de aluminio anodizado. 65mm diámetro exterior, 60mm diámetro interior, 2,5mm de pared. Dentro del mástil va insertado a presión una barra de acero de 500mm de largo, soldada en la placa base con forma triangular con las puntas redondeadas.





El mástil necesita un refuerzo con cartelas a modo de escuadra.



8. La placa triangular con las puntas redondeadas tiene un espesor de 10mm



## CERTIFICADOS DE CALIDAD

9. Estos mástiles están fabricados en Suecia, y tienen el certificado de calidad ISO 9001 e ISO 14001. Estos certificados otorgan al mástil una garantía de 10 años.





**C E R T I F I C A T E**

The Quality Management System of  
**Formenta International AB**  
—Värnamo, Sweden—  
Fulfills the requirements of  
SS-EN ISO 9001:2000

Referring to  
Manufacture of fibreglass reinforced products.  
The certificate is valid to the end October 2014  
subject to the fulfilment of our certification rules.  
January 17, 2008

Renewed and ISO 9001:2000 included.  
Jönköping, Sweden, January 17, 2008

  
Gunilla Winroth  
Managing Director

  
Jan Friesberg  
Lead Auditor



**SFK Certifiering AB**



**C E R T I F I C A T E**

The Environmental Management System of  
**Formenta International AB**  
—Värnamo, Sweden—  
fulfils the requirements of  
SS-EN ISO 14001:1996

Referring to  
Manufacture of fibreglass reinforced products.  
The Certificate is valid to the end of October 2014  
subject to the fulfilment of our certification rules.  
Jönköping, Sweden, January 17, 2008

  
Gunilla Winroth  
Managing Director

  
Jan Friesberg  
Lead Auditor



**SFK Certifiering AB**