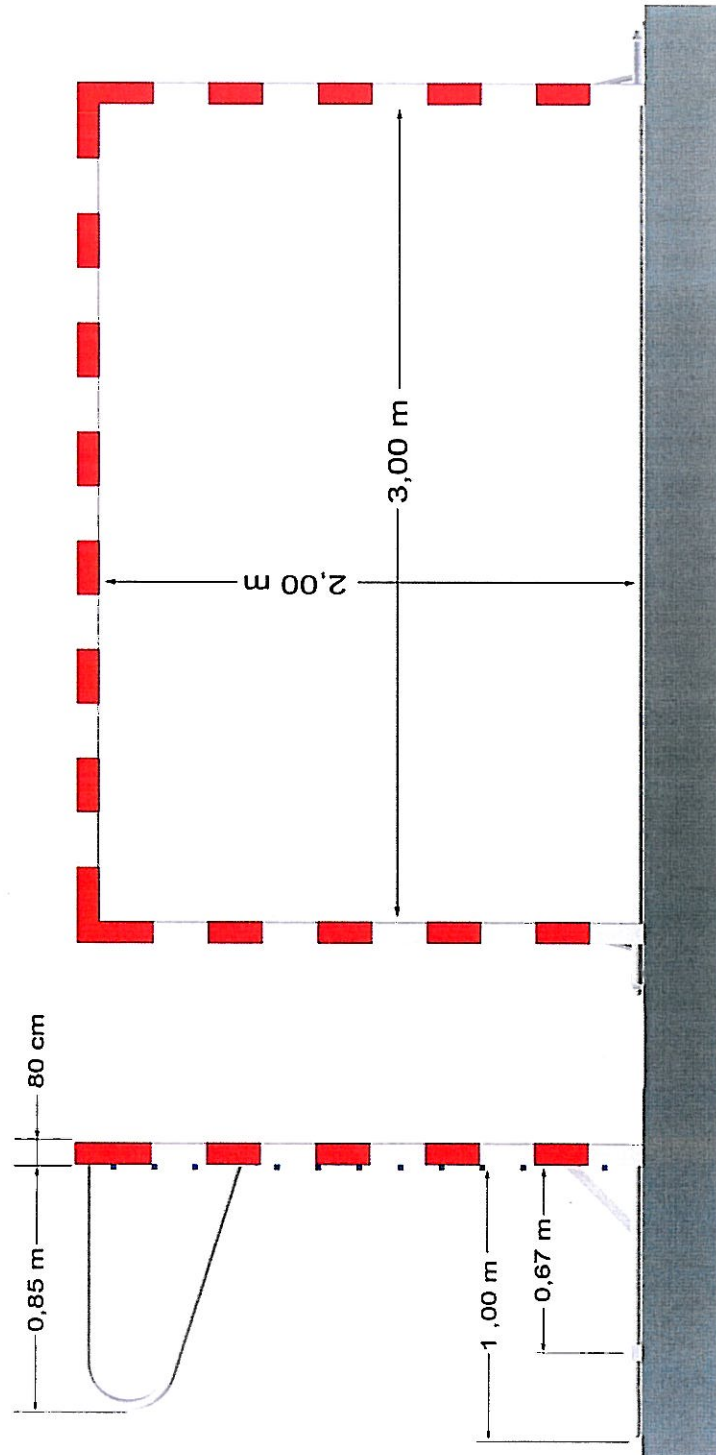


1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.1. Dimensiones



2. DESCRIPCIÓN DEL CONJUNTO

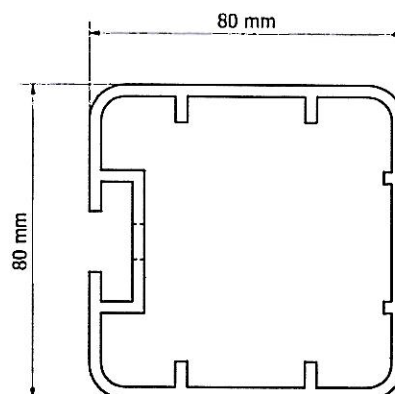
La portería de balonmano de CADE está diseñada y fabricada conforme a la normativa y reglamentación vigentes, siendo aptas para la práctica del fútbol en cualquier categoría.

El conjunto se compone estructuralmente en dos partes, el marco principal y los arquillos superiores e inferior.

El marco está compuesto por el larguero y los postes derecho e izquierdo, reforzados en sus uniones con una pieza en acero estructural con tuercas alojadas interiormente para una fácil instalación.

Este marco comprende la estructura principal de la portería y por tanto está conformado por perfiles de diseño y geometría especial, fabricados en aluminio de altas prestaciones.

La imagen representa las dimensiones de este perfil.



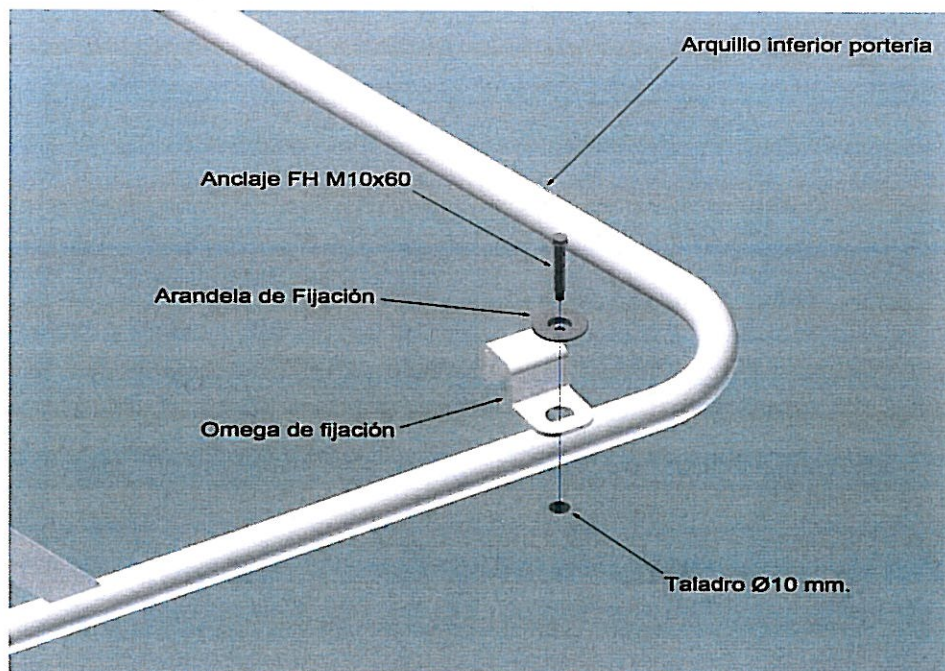
Adjunto se detallan las características y propiedades de este material:

1. Composición Química							
Aleación	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn
Componente							
ALEACIÓN 6060	0,3-0,6%	0,1-0,3%	-0,10%	-0,10%	0,35-0,6%	-0,05%	-0,15%

2. Propiedades Mecánicas						
Perfiles	Tratamiento	Carga Rotura (Rm)	Límite Elástico (Rp)	Alargamiento		Dureza
	Norma			Total	50 mm.	
	T-5	160 Mpa	120 Mpa	8%	6%	69 Brinell
	Aleación 6060					

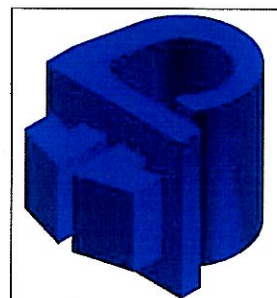
El juego de arillos superiores permite la apropiada sustentación de la red. Están fabricados en perfil curvado de aluminio de 3 mm de espesor con un tirante que impide el desplazamiento lateral de los arillos.

El arillo inferior además proporcionar una adecuada sujeción de la red en su parte inferior, aporta la estabilidad necesaria a la portería para que esta pueda ser utilizada con seguridad. Sobre este arillo se instalan las omegas anti-vuelco, tal y como se representa en la siguiente ilustración.



Los ganchos fijación de red, de diseño propio y exclusivo permiten una colocación sencilla y efectiva sobre la guía de fijación de los perfiles.

Están fabricados en polietileno de gran calidad y resistente a la radiación UV, lo que les confiere un grado óptimo de durabilidad.



La red en hilo de polipropileno de alta tenacidad de 3 ó 4 mm de diámetro, está cosida sin nudo y con una trama de 120 x 120 mm. Otras propiedades importantes de estas redes

son su resistencia a la intemperie, son 100% reciclables, ecológicas y antialérgicas. Están disponibles en blanco, negro, azul, amarillo, verde y rojo (Para combinación de colores consultar disponibilidad)

3. PROCESO DE ACABADO SUPERFICIAL

El recubrimiento superficial de los perfiles se realiza con pintura polvo poliéster, efectuándose su aplicación tras un tratamiento de decapado, desengrase y pasivado y polimerizado en horno a 200°C.

4. MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN



Este modelo de portería está diseñado para su utilización y uso de forma segura, según la instalación indicada en su manual de montaje.

La instalación ha de realizarse por instaladores autorizados, y en el proceso han de poner los medios necesarios para que la portería momentáneamente no usada se fije para no volcar.

A continuación le detallamos una serie de actuaciones que ha de realizar, clasificadas según su periodicidad y encaminadas a garantizar el correcto estado de utilización de la portería en óptimas condiciones de seguridad, para la correcta instalación del producto ver ficha de montaje:

SEMANALMENTE

- **Comprobar de forma visual el estado general de la portería, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.**

MENSUALMENTE

- **Compruebe la estabilidad del conjunto, especialmente las uniones del marco. Es muy importante que la estabilidad estructural de la portería sea la misma que la del primer día que se instaló.**
- **Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones, compruebe la correcta instalación de tapones, embellecedores y protecciones.**