



CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES.

El sistema Tecnocercos, resulta una solución segura, traslúcida, autoportante, durable, estética y rápida de instalar para cierres perimetrales en proyectos viales, industriales, comerciales y mineros, como así también para el segmento habitacional, bajo el concepto de cerco vivo. El sistema presenta una alta versatilidad, pudiendo instalarse en laderas de cerro y terrenos desnivelados, previa evaluación técnica.

Tecnocercos, es un sistema que se fabrica en base a acero trefilado y galvanizado en caliente. Al estar compuesto por elementos livianos, presenta una alta resistencia frente a sismos y movimientos de tierra. A su vez, su instalación tipo mecánico garantiza una instalación y transporte rápido y eficiente.

MODELOS.

Código	Fijaciones	Altura mm	Largo mm
Tecnocercos 1325	3-4	1310	2500
Tecnocercos 1825	4	1800	2500
Tecnocercos 2025	5	2080	2500
Tecnocercos 2425	6	2400	2500

COMPONENTES DEL SISTEMA.

La solución Tecnocercos, es fabricada bajo altos estándares de calidad, contando con las certificaciones A42-27 ES y A37-24 ES en los postes y NCh 218.Of 77, NCh 1173.Of 77 y NCh 1174, para los paneles modulares. El acero utilizado es de calidad AT56-50H, laminado en frío y con un límite de fluencia de 5000kg/cm². Cierre traslúcido bajo norma internacional OACI.

El sistema, puede incorporar brazos para disponer alambres púa o cercos eléctricos, como así también puertas y portones.

Mallas.

Compuesta de alambre de 5mm. galvanizada y/o pintada. De espesor en forma vertical y cruzado en forma horizontal por refuerzos y nervaduras, permitiendo un avance horizontal de 2.5 metros.

Postes metálicos o rollizos de madera.

Perfiles de acero según las diferentes mallas a ser instaladas, accesorios y/o complementos que ayudan a su fijación al empotrarlo con placas base, acorde al terreno donde se aplicará. Según las necesidades en el extremo superior, cuenta con brazos metálicos para la sujeción de alambres púa y concertina.

Puertas y portones.

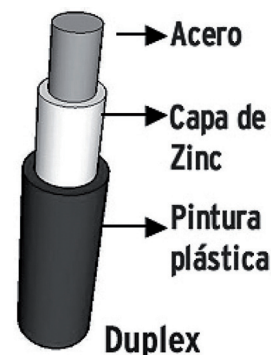
Compuestos de bastidores de perfil de acero según formato Tecnocercos y requerimientos del cliente, según proyecto. Aplicable a puertas y portones abatir, como a portones de corredera.

Accesorios.

- Fijaciones estándar o especiales según requerimientos.
- Tapa plástica, para cerrar el extremo superior del poste.

Revestimiento.

El sistema Tecnocercos puede contar con una protección de galvanizado en caliente según norma ASTM 123, electropintado en base a 200 micras y sistema de Duplex (Galvanizado + Pintado) en variedad de colores según carta RAL.



INSTALACION DEL SISTEMA.

Para la instalación del sistema Tecnocercos, se realiza una excavación en el sector donde se dispondrá el cubo de hormigón del poste. Posteriormente, se colocan los postes, que poseen elementos de anclaje para adherirse correctamente.

Finalmente se realiza un llenado de hormigón y una vez que este haya fraguado, se procede a la instalación de la malla, utilizando elementos de sujeción que van desde pretinas con remaches, hasta soluciones de alta protección como pernos con tuercas antirrobo.

