



TECNOCERCOS

CARACTERÍSTICAS GENERALES

El sistema Tecnocercos resulta una solución segura, traslúcida, autosoportante, 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 a base de trefilado y acero galvanizado en caliente. Se compone de elementos ligeros y tiene una alta resistencia a terremotos y movimientos de tierra. Al mismo tiempo, su instalación de tipo mecánico garantiza un proceso de 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 está fabricada bajo altos estándares de calidad, ya que los postes cuentan con las certificaciones A-42-27 ES y A-37-24 ES, y los paneles modulares cuentan con las NCh 218. Of 77, NCh 1173. Of 77 y NCh 1174 certificaciones estándares. Esta solución está hecha de acero AT56-50H que ha sido laminado en frío y tiene un límite de rendimiento de 5000 kg / cm². Cierre traslúcido según norma internacional OACI.

El sistema puede incorporar brazos para disponer alambres de púas o cercas eléctricas, así como puertas y portones.



Mallas

Está fabricado con alambre galvanizado y / o pintado de 5 mm de espesor. Este cable se coloca en vertical y se cruza horizontalmente mediante refuerzos y nervaduras lo que permite un avance horizontal de 2,5 metros.

Postes metálicos o rollizos de madera

Perfiles de acero según malla a instalar; accesorios y / o complementos que ayudan a sujetarlos con placas base al empotrar según el terreno donde se instalará. Si es necesario, puede tener brazos de metal para sujetar alambres de púas y concertina en el extremo superior.

Puertas y portones

Estos están formados por perfiles de acero según formato Tecnocercos y los requerimientos del cliente se ajustan al proyecto. Aplicable a puertas y portones plegables, como portones correderos.

TECNOCERCOS

Accesorios

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

Revestimiento

El sistema Tecnocerco 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.

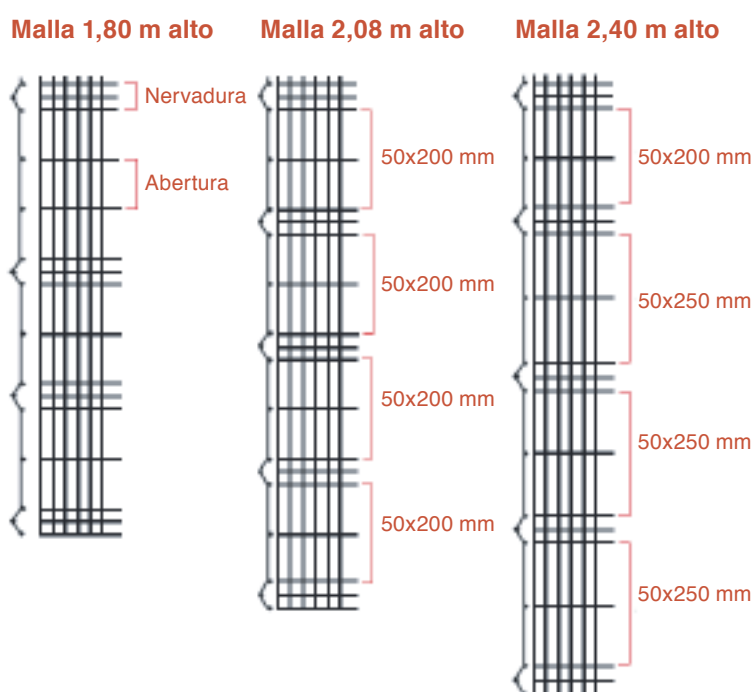


MALLAS

Recubrimiento	Alto [m]	Ancho [m]	Diámetro alambre aprox	Nervaduras		Aberturas	
				Cantidad	Tamaño [mm]	Cantidad	Tamaño [mm]
Galvanizado por inmersión Pintada Verde	1,80	2,5	4,6	4	50x50	7	50x200
Galvanizada por inmersión Pintada Verde	2,08	2,5	4,6	5	50x50	8	50x200
Galvanizado por inmersión Pintada Verde	2,40	2,5	4,6	5	50x50	8	50x200 50x250

TECHNICAL INFORMATION

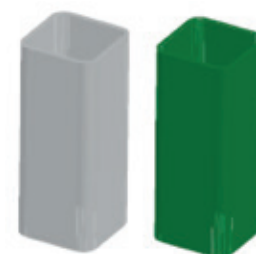
Altura Malla	Peso [kg]	Zinc [grZn/m ²]
Malla 1,80 mts	20,70	450-520
Malla 2,08 mts	24,20	450-520
Malla 2,40 mts	26,60	450-520



TECNOCERCOS

POSTES

Material	Recubrimiento	Alto [m]	Sección [m]	Peso [kg]	Zinc [grZn/m2]
Acero Laminado	Galvanizado por inmersión Pintada Verde	2,30	60 x 60 x 1,5	6,37	450-520
Acero Laminado	Galvanizado por inmersión Pintada Verde	2,60	60 x 60 x 1,5	7,20	450-520
Acero Laminado	Galvanizado por inmersión Pintada Verde	3,00	60 x 60 x 1,5	14,70	450-520



ANCLAJE ESPARRAGO

Material	Diámetro [mm]	Largo [cm]
Acero 42H	6	30



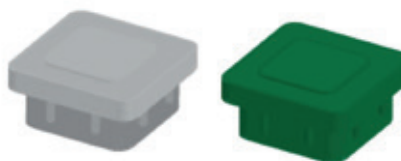
REMACHES

Tipo	Largo [cm]
Ala Ancha Inoxidable	4,8 x 21



TAPAS

Material	Sección [mm]	Alto [cm]
PVC Gris PVC Verde	60 x 60	2,5
PVC Gris PVC Verde	75 x 75	2,5



FIJACIONES

Material	Recubrimiento	Sección [mm]
Acero Laminado	Galvanizada Zincada pintada verde	60 x 60
Acero Laminado	Galvanizada Zincada pintada verde	75 x 75

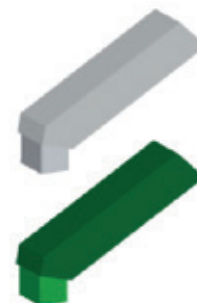


TECNOCERCOS

ACCESORIOS ALTERNATIVOS

• BRAZO

Recubrimiento	Alto [m]	Sección [m]	Zinc [grZn/m ²]	Largo Brazo [cm]
Galvanizado por inmersión Pintada verde	2,30	60 x 60	450-520	50
Galvanizado por inmersión Pintada verde	2,60	75 x 75	450-520	50



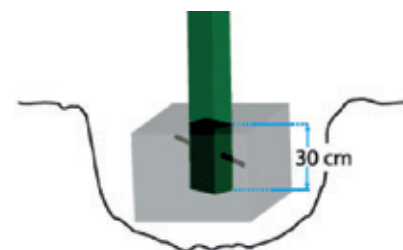
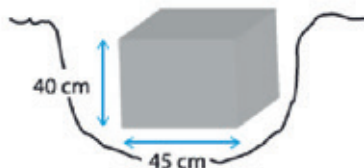
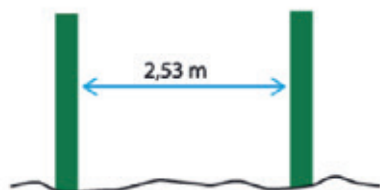
• JUMBO ATTACHMENT

Código	Tipo
ARMACC011	Fijaciones Jumbo



INSTALLATION GUIDE

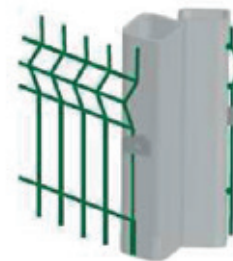
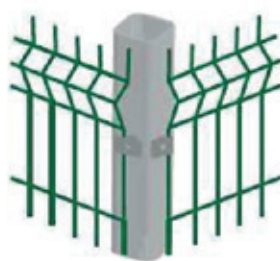
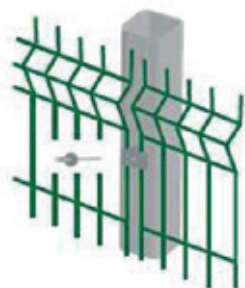
• PASO 1: INSTALACIÓN DE POSTES



1. Para la instalación de los postes para mallas Eurofence® 3D, RGM recomienda instalar los postes a una distancia de 2,53 m a eje.
2. Se construye un poyo de concreto de 45 cm de ancho por 40 cm de alto.
3. Se instala el poste en el poyo de concreto, con el espárrago en forma perpendicular y con 30 cm de profundidad.

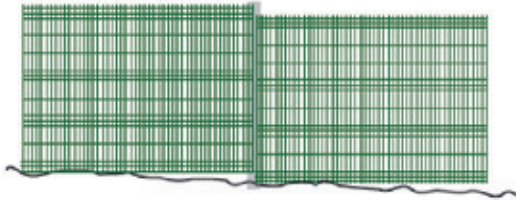
• PASO 2: INSTALACIÓN DE LA MALLA

Una vez instalados los postes, se puede realizar la malla Eurofence.

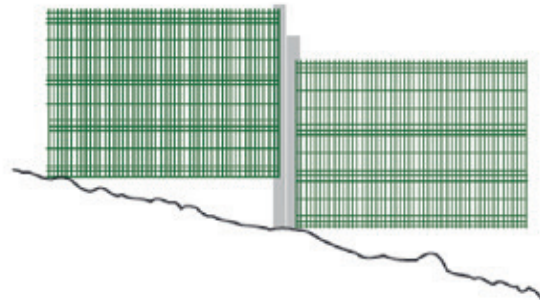


1. Los paneles se unen a los postes por fijaciones que abrazan sendas verticales de la malla y se remacha.
2. En las esquinas de 90° se usan las dos caras del poste.
3. En las esquinas distintas de 90° se usan dos postes juntos.

TECNOCERCOS



4. Para pendientes inferiores al 10%, se recomienda utilizar un poste más alto y colocar las fijaciones con mallas rotas en altura.



5. Para pendientes más grandes, se recomienda utilizar dos postes.

