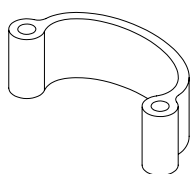




Garbet

Celosía / Sunbreaks



Garbet

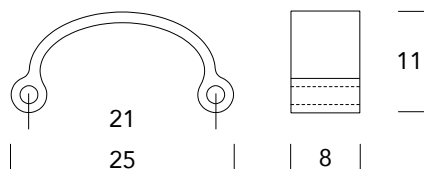
design by emiliana design studio

Dimensiones / Dimensions

Medidas / Size: 25 x 11 x 8 cm

Peso / Weight: 1 kg

Accesorios /Accessories



Tap Garbet

Medidas / Measures: \varnothing 4 cm



Tub Garbet

Medidas / Measures: H 8 cm, \varnothing 4 cm

Material Cerámica / Ceramic

Acabados / Finishes

Terracota



Rojo 15

Arena 14

La medida de la celosía puede sufrir una variación de 2-4mm según tipo de arcilla o acabado. Por este motivo se recomienda no realizar ningún montaje previo para insertar la celosías hasta recibir las en obra.

The measure of the lattice can undergo a variation of 2-4mm depending on the type of clay or finish. For this reason, it is recommended not to carry out any previous assembly to insert the lattices until they are received on site.

Puede que haya ligeras variaciones entre piezas del mismo color o de diferentes colores.

There may be slight variations among pieces of the same color or different colors.

Ceràmica Ferrés

Ctra. de Girona a Palamós, C-66, Km 12, Corçà (Girona) Spain

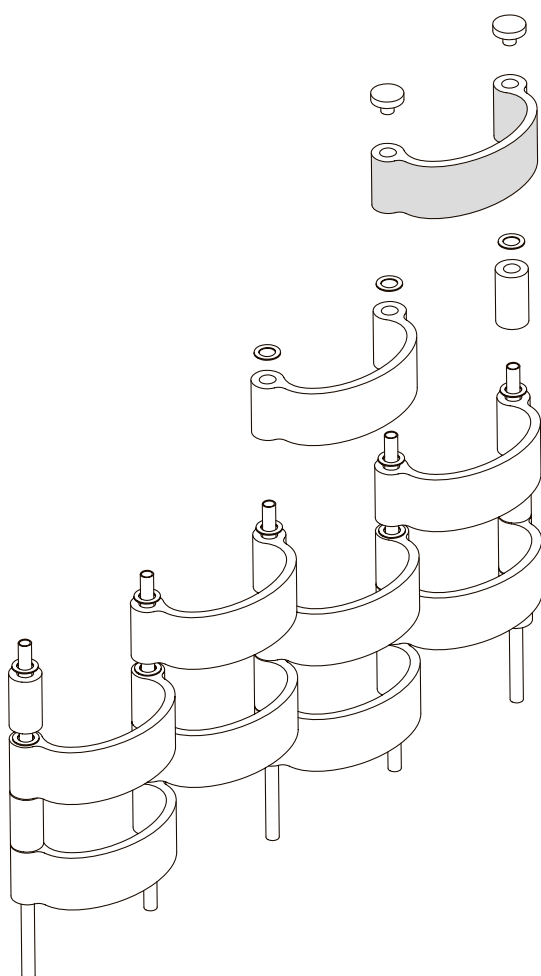
T. +34 972 630 027

info@ceramicaferres.com / www.ceramicaferres.com

Instalación

La pieza modular Garbet permite la construcción de celosías variables, las piezas se enfilan por pisos en un tubo o varilla guía.

Previamente a la instalación de una celosía se aconseja la nivelación del terreno para un resultado óptimo.



Pieza Tap actúa de tapón embellecedor a la vez que evita la entrada de agua y suciedad por la parte superior.

Pieza Garbet

Arandela de separación

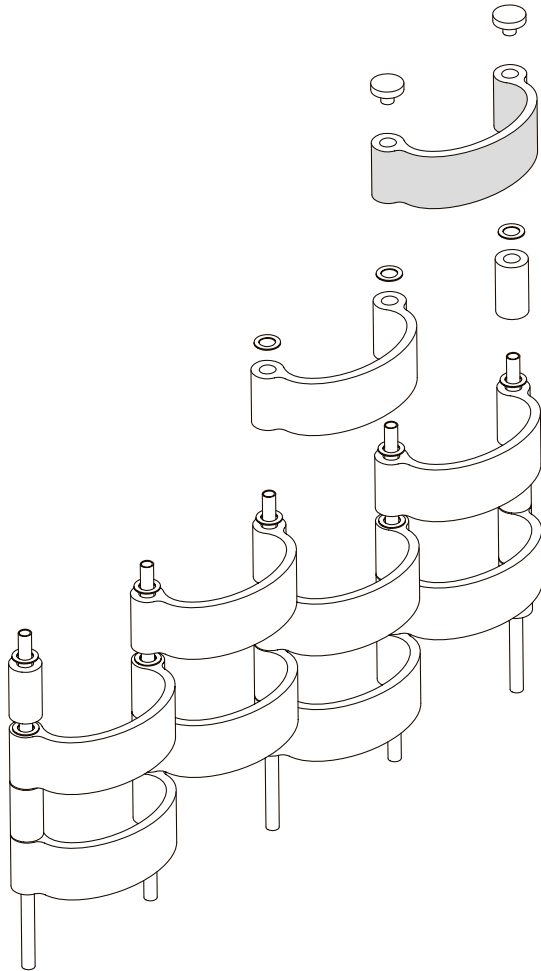
Pieza Tub se utiliza en el remate de los extremos de la celosía.

Tubo de fijación interior, se aconseja utilizar de 16mm máximo

Installation

Garbet makes it possible to construct variable screens by threading this modular component onto a guide rod or tube to create stacked rows.

For the best results, it is recommended that you level the ground before installing a screen.



Tap component acts as a plug, creating an attractive finish while also preventing dirt and water from entering from above.

Garbet

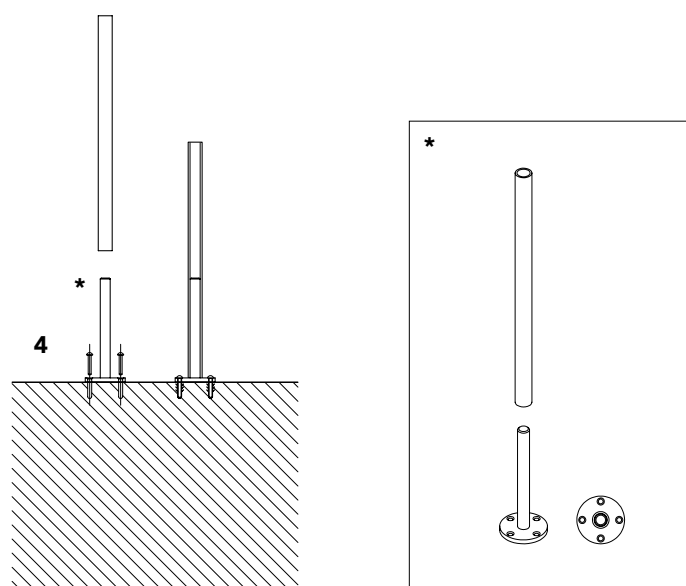
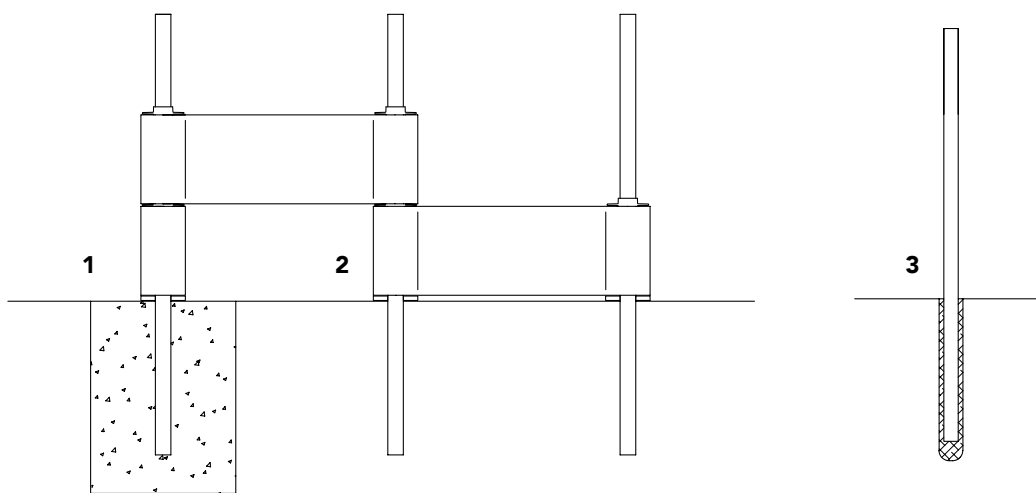
Separation washer

Tub component is used to finish off the ends of the screen.

Internal anchoring tube, maximum gauge 16 mm.

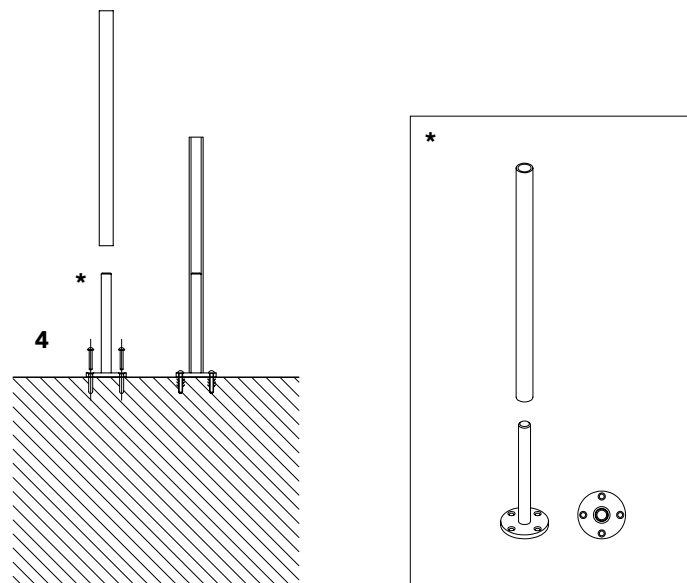
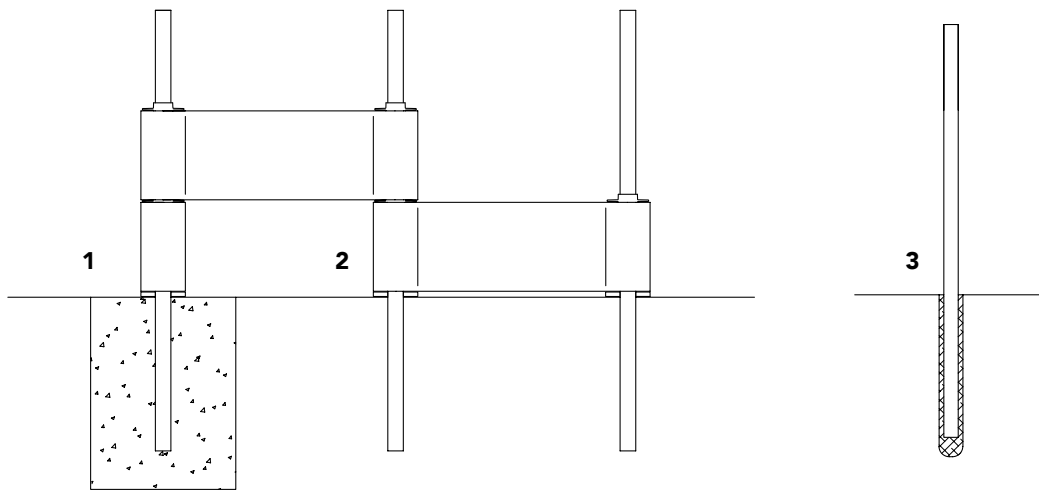
Diferentes tipos de fijación al suelo

1. Para la instalación en el exterior en suelos de tierra, se recomienda fijar los tubos guía con una cimentación de hormigón.
2. Alternativamente, según las características del terreno, se pueden incrustar los tubos guía directamente en el suelo de tierra.
3. Para la instalación en el exterior/interior en suelos duros, se recomienda una fijación de los tubos guía mediante tacos químicos o similar.
4. Para la instalación en el interior en tarimas o suelos cerámicos, se recomienda una fijación de los tubos guía mediante una base de fijación (brida metálica).



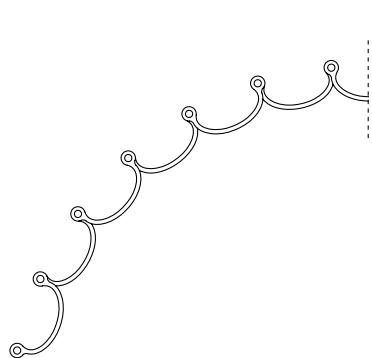
Different ways to anchor the screen to the floor

1. For screens to be installed outdoors in the ground, it is advisable to fix the guide tubes in place using a concrete footing.
2. Alternatively, depending on the characteristics of the soil, it may be possible to embed the guide tubes directly in the ground.
3. For installations indoors or outdoors on a hard surface, the guide tubes should be fixed in place using chemical anchors or a similar product.
4. For screens installed indoors on wooden or tiled floors, the guide tubes should be fixed in place using a bolt-down plate (metal clamp).

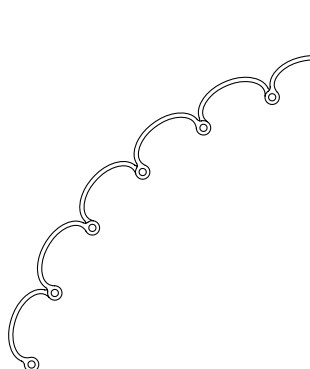


Configuración de la pieza

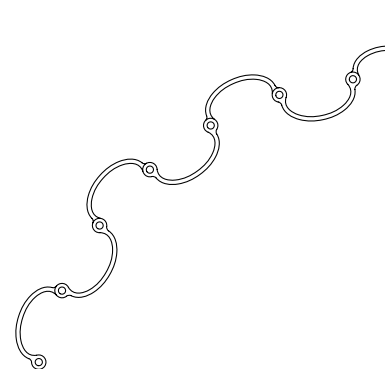
Posibles variaciones de colocación según la cara de la pieza. La pieza Garbet permite configuraciones A, B y AB según las necesidades estéticas del proyecto.



configuración A



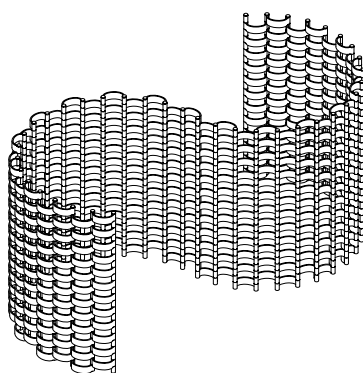
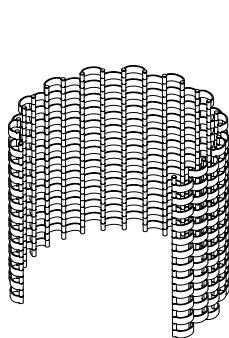
configuración B



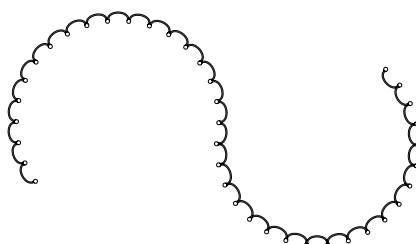
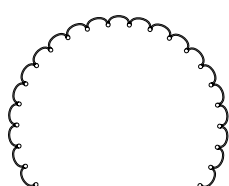
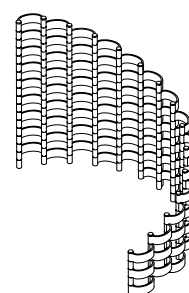
configuración AB

Configuración curva auto portante

Las celosías curvas, según su geometría y dimensiones, pueden ser auto portantes, sin embargo para las diferentes situaciones y pavimentos se recomienda su anclaje al suelo.



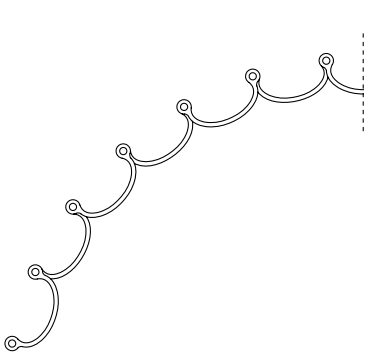
vista isométrica



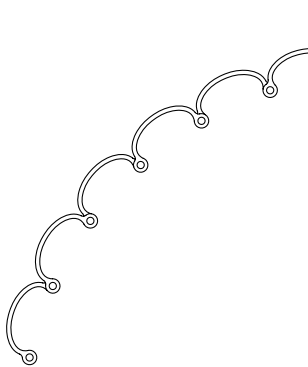
vista superior

Configuration of the screen

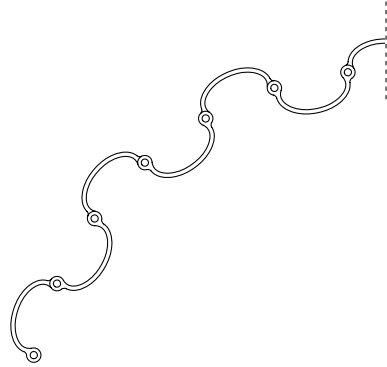
Garbet's shape means that various screen configurations, A, B and AB, are possible depending on the aesthetic requirements of the project.



configuration A



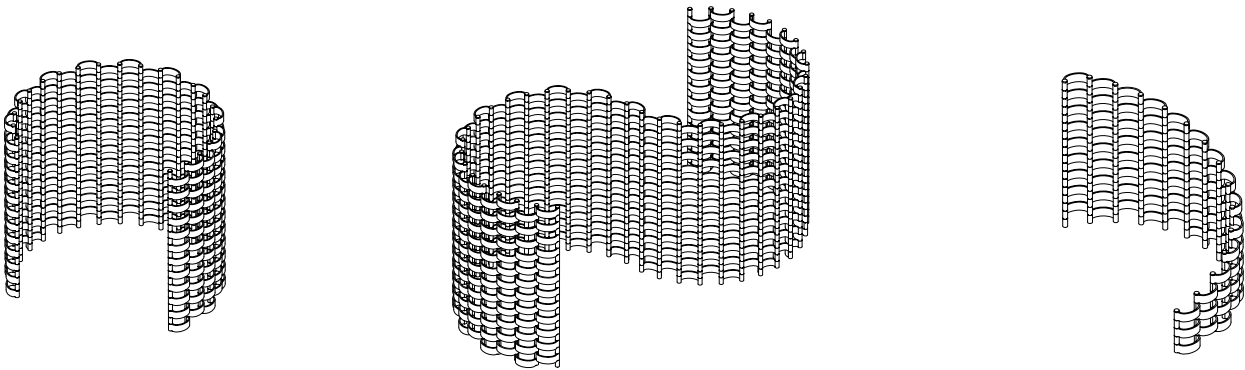
configuration B



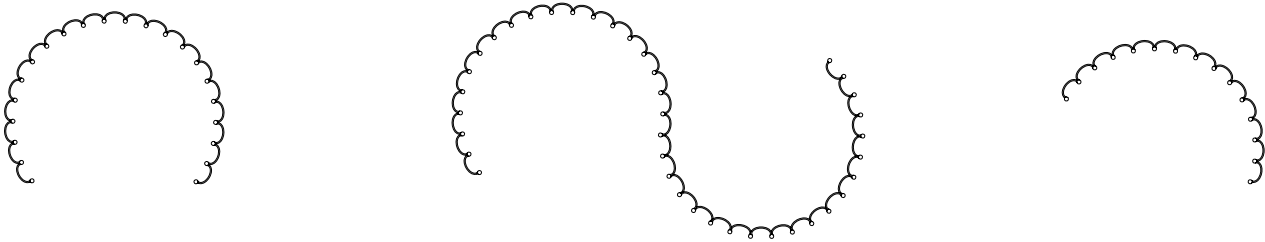
configuration AB

Self-supporting curving configuration

Curving screens can be self-supporting, depending on their geometrical characteristics and size. However, it is advisable to anchor them to the ground for the various situations and flooring surfaces.



isometric view

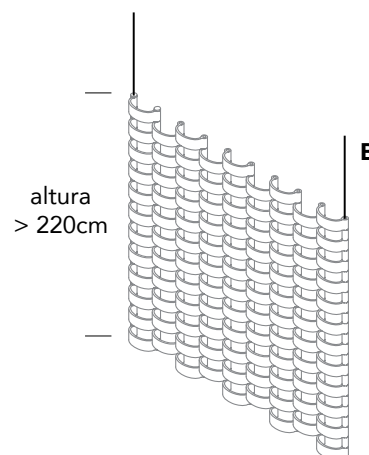
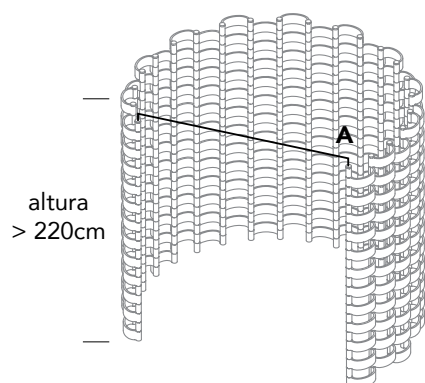


top view

Alturas variables

Por su modularidad la pieza Garbet facilita el diseño de celosías con alturas variables. En el caso de sobrepasar los 220cm de altura se recomienda vincular los extremos de la

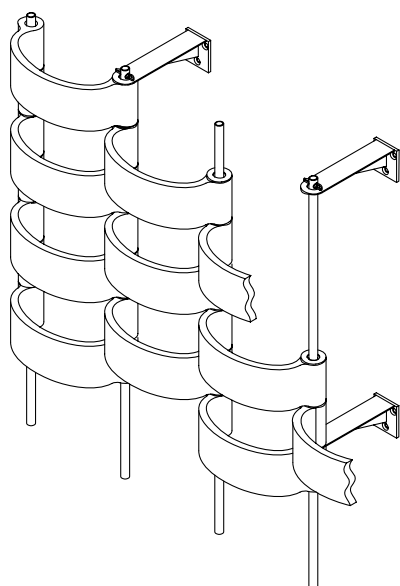
celosía mediante una barra de sujeción (A) para reforzar el conjunto. Alternativamente se pueden sujetar mediante los tubos guía (B) al techo.



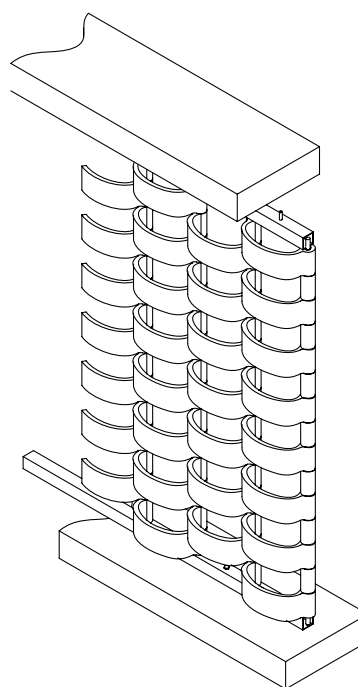
Configuración lineal

Para la instalación de celosías rectas, tanto en el interior como en el exterior, se precisan anclajes de los tubos guía mediante una

base de fijación o un marco perimetral fijado al suelo y al techo (o a una pared alternativamente).



fijación a pared

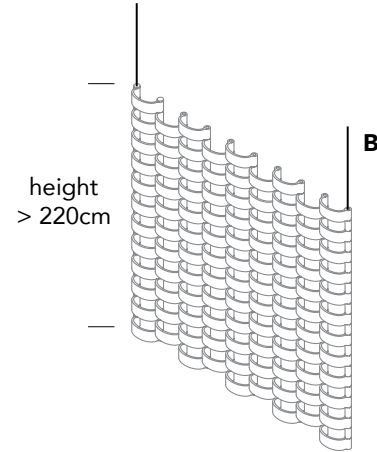
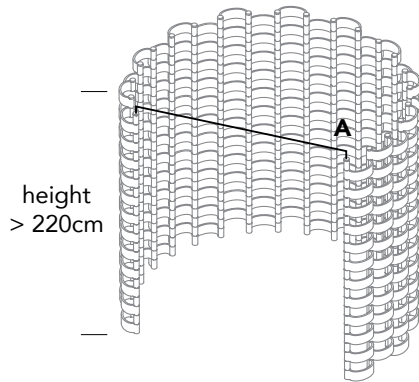


fijación a suelo y techo

Variable heights

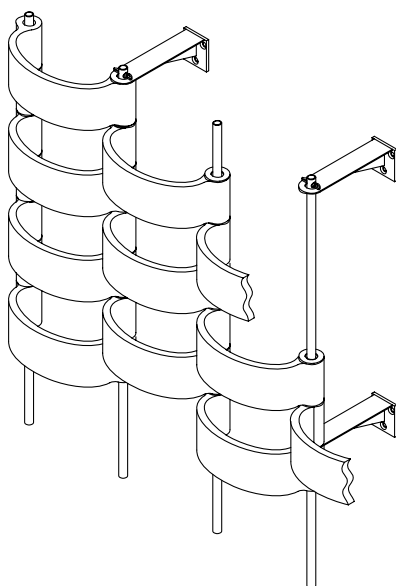
The fact that Garbet is a modular component means that screens of varying heights can be designed. If the screen is more than 220 cm high, the ends of the screen should be

connected by a securing rod (A) to reinforce it. Alternatively, the ends of the screen can be fixed to the ceiling using guide tubes (B).

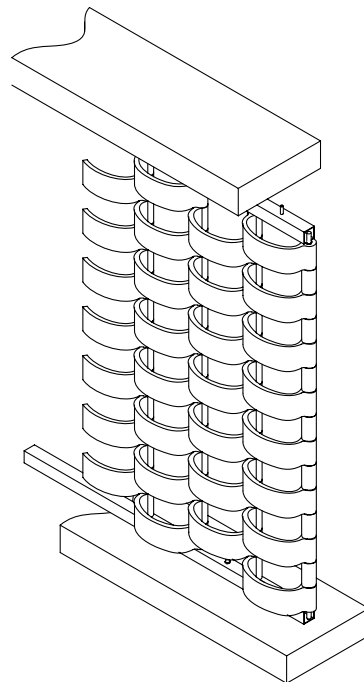


Linear configuration

To install straight screens indoors or outdoors, the guide tubes must be fixed in place using a bolt-down plate or a perimeter frame secured to the ground and the ceiling (or to the wall).



anchored to the wall



anchored to the floor and ceiling

Propiedades de los materiales / Características técnicas
Terracota – Rojo 15

Absorción Agua
UNE – EN ISO 10545-3:1997 10% -13%

Resistencia a la Helada
UNE – EN ISO 10545-12:1997 Resiste

Resistencia Agentes Químicos / ácidos y bases alta concentración

UNE – EN ISO 10545-13:2017

Productos de limpieza y sales para piscina UA

Ácidos y bases baja concentración ULA

Ácidos y bases altaconcentración UHA

Resistencia a la Abrasión
UNE - EN ISO 10545-7:1999 Cumple

Terracota – Arena 14

Absorción Agua
UNE – EN ISO 10545-3 : 1997 14,03%

Dilatación Térmica Lineal

UNE – EN ISO 10545 – 8 : 2014

Sentido longitudinal $5,2 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

Sentido transversal $5,9 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$

Resistencia a la Helada No se observan defectos

Properties / Technical Specifications
Terracotta – Rojo 15

Water absorption
UNE – EN ISO 10545-3:1997 10% -13%

Frost resistance
UNE – EN ISO 10545-12:1997 Resiste

Resistance to chemical agents / acids and alkalis of high concentrations

UNE – EN ISO 10545-13:2017

Household chemicals and pool salts UA

Acids and alkalis of low concentrations ULA

Acids and alkalis of high concentrations UHA

Resistance to abrasion
UNE - EN ISO 10545-7:1999 COMPLIES

Terracotta – Arena 14

Water absorption
UNE – EN ISO 10545-3 : 1997 14,03%

Linear thermal expansion
UNE – EN ISO 10545 – 8 : 2014
Longitudinal direction $5,2 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
Transversal direction $5,9 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$

Frost resistance No defects are observed