



Cerramiento TUPIFOR

Malla electrosoldada alta seguridad

Cerramiento formado de mallas y puertas de alta seguridad. La malla TUPIFOR proporciona una substancial barrera que dificulta la escalada, todo ello con un diseño que permite la máxima visibilidad. Perfecto para aplicaciones donde se requiera alta seguridad.



Zonas sensibles



Zonas industriales



Grandes construcciones

Producto con certificado de calidad



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.tuv.com
ID: 910559488

Características generales del cerramiento TUPIFOR

Dimensiones en vertical (desde la línea de empotramiento): 1043 mm, 1526 mm, 2038 mm, 2520 mm y 3020 mm.

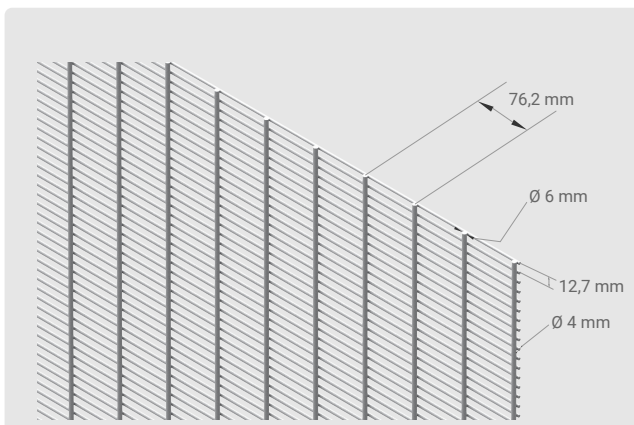
Anclaje al pavimento: placa de anclaje o empotramiento

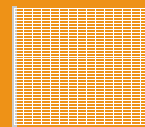


Alturas disponibles: 1003, 1485, 1993, 2476 y 2984 mm

Malla electrosoldada

Malla electrosoldada de 2440 mm de ancho, con hueco de malla de 12,7 x 76,2 mm entre ejes de varilla. Se forma con varillas horizontales de Ø3,8 mm y verticales de Ø5,8 mm.





Postes para cerramiento TUPIFOR

Para el cerramiento TUPIFOR disponemos de 3 secciones de poste, dependiendo de la altura del cerramiento.

Poste 60 x 60 x 1,5 mm para mallas de 1003 y 1485 mm.

Poste 80 x 60 x 2,0 mm para malla de 1993 mm.

Poste 100 x 60 x 2,0 mm para mallas de 2476 y 2984 mm.

Todos los postes se suministran con tapón PVC y son fabricados según la norma UNE EN 10305-5.

Los postes del cerramiento TUPIFOR se suministran para empotrar o con placa para atornillar al suelo según necesidades del cliente.

Placa de anclaje de 118 x 118 x 6 mm para el poste de 60 x 60 x 1,5 mm, de 160 x 160 x 8 mm para los postes de 80 x 60 x 2,0 mm y de 180 x 180 x 10 mm para los postes de 100 x 60 x 2,0 mm. La placa irá soldada a la base del poste.

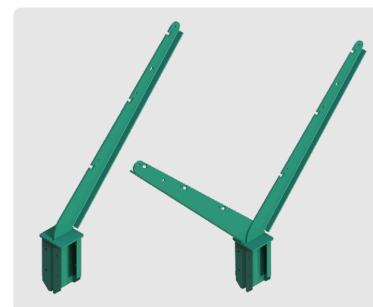
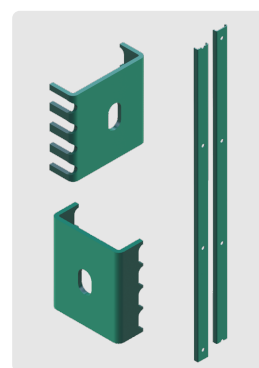
Sistemas de fijación y accesorios

La fijación de la malla al poste se realiza mediante grapas de fijación y tapapuntas. El tipo, número de grapas y tapapuntas a usar dependerá de la posición del poste y de la altura del mismo. (Consultar tabla página 3)

Grapa de fijación de centro/arranque/esquina: fabricada con chapa galvanizada de 2,5 mm. de espesor, que permite la sujeción del paño con el poste. Dicha fijación se realiza por medio de un tornillo torx M-8x40 de acero inoxidable, arandela M-8 de acero inoxidable y tuerca remachable M-8 de acero inoxidable.

Tapapuntas: fabricado con chapa galvanizada de espesor 2,5 mm. Para alturas de malla de 1003 y 1485 mm. Se compone de una sola pieza, mientras que para alturas superiores está compuesto de un juego de dos piezas. Existen tres tipos, según su montaje: de arranque, centro o esquina. Se colocan verticalmente sobre los extremos de la malla, tapando las puntas de las varillas horizontales.

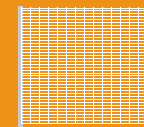
Bayonetas: Fabricadas según necesidad del cliente, con chapa de 4 mm con anclaje directo sobre el poste o directamente soldada sobre el poste con la misma sección de tubo.



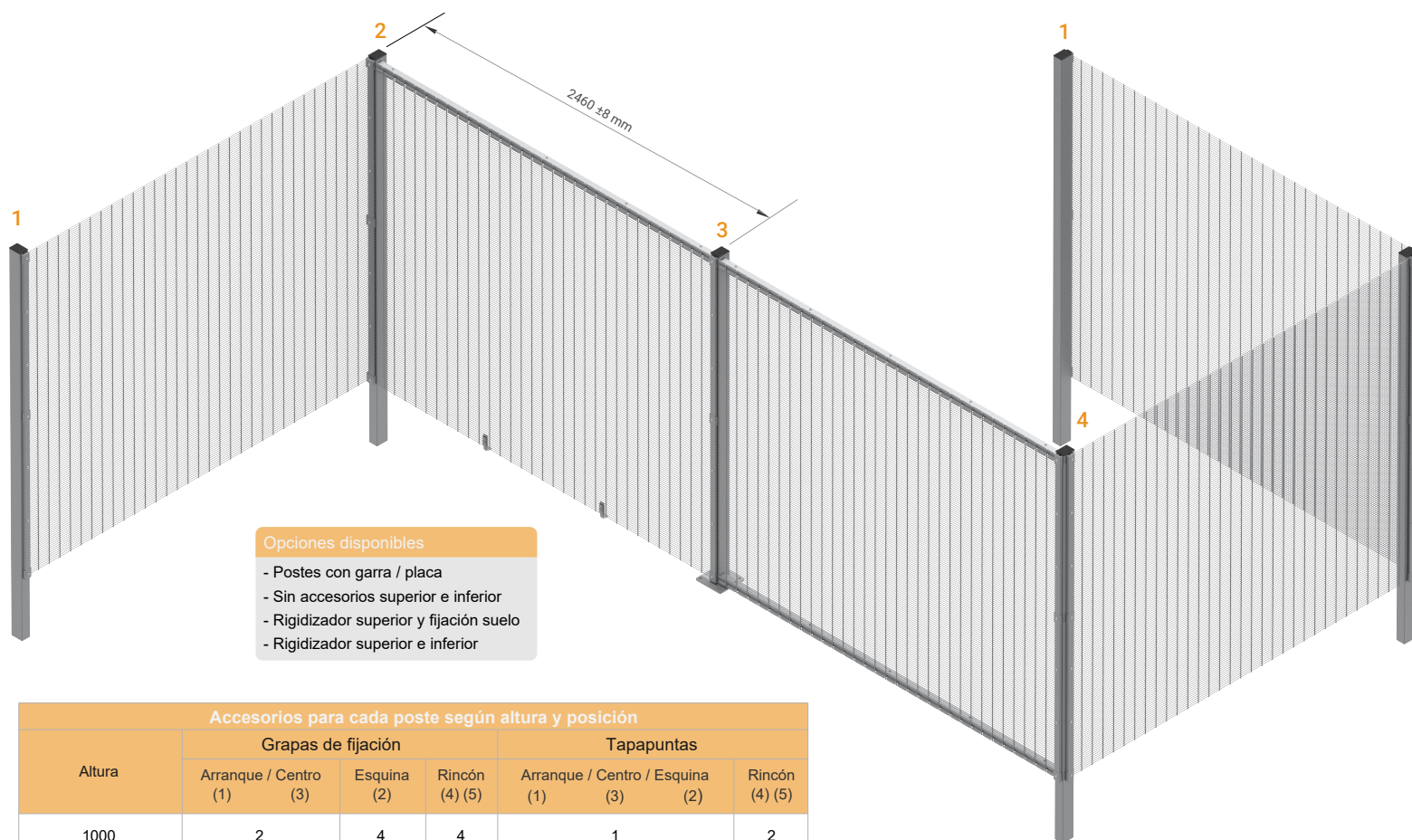
Rigidizador TUPIFOR: Sistema compuesto de dos perfiles unidos de chapa de 2 mm de espesor. Estos perfiles permiten alinear y rigidizar el cerramiento. Se puede colocar en la parte superior e inferior a elección del cliente.

Grapa de suelo: Grapa compuesta por dos piezas para la sujeción de la malla sobre el suelo. Permite que la malla quede completamente alineada con el cerramiento. Esta pieza puede sustituir el rigidizador en la parte inferior.



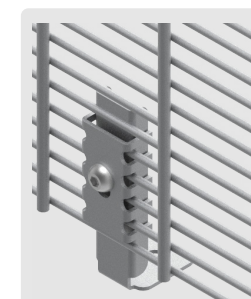
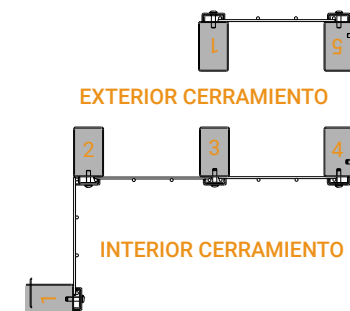


Cerramiento TUPIFOR



Opciones disponibles

- Postes con garra / placa
- Sin accesorios superior e inferior
- Rigidizador superior y fijación suelo
- Rigidizador superior e inferior

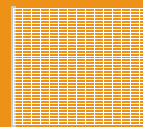


Fijación suelo
Pieza para fijación al suelo

Dimensiones verticales: 1043, 1525, 2036, 2520, 3028

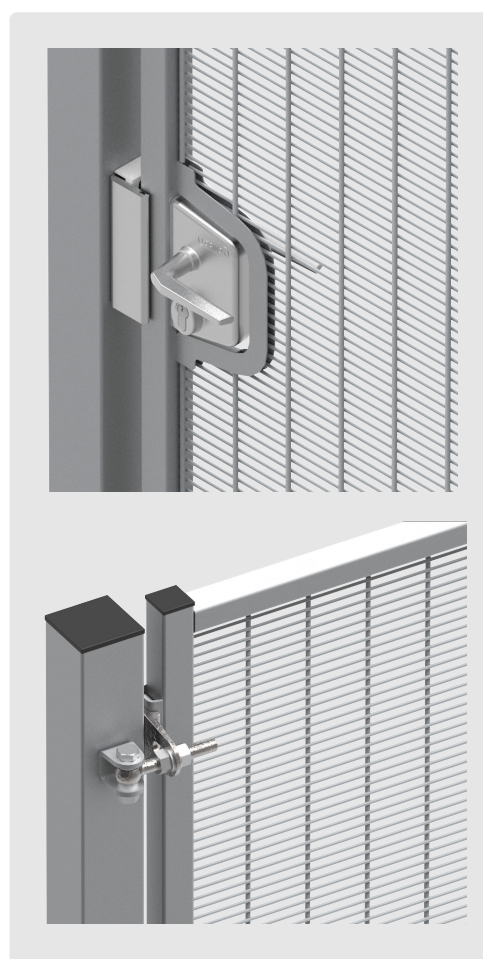
Accesorios para cada poste según altura y posición					
Altura	Grapas de fijación			Tapapuntas	
	Arranque / Centro (1) (3)	Esquina (2)	Rincón (4) (5)	Arranque / Centro / Esquina (1) (3) (2)	Rincón (4) (5)
1000	2	4	4	1	2
1500	2	6	4	1	2
2000	3	7	6	2	4
2500	3	9	6	2	4
3000	3	11	6	2	4

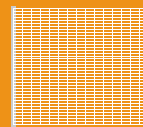
1. Arranque: Se utiliza el poste TUPIFOR con tapapuntas de arranque y grapas de fijación centro / arranque.
2. Esquina: Se utiliza el poste TUPIFOR con tapapuntas de arranque y grapas de fijación en esquina.
3. Tramos intermedios: Se utiliza el poste TUPIFOR con tapapuntas de centro y grapas centro / arranque.
4. Rincón izquierda: Se utiliza el poste TUPIFOR rincón izquierda con tapapuntas de arranque y grapa centro / arranque.
5. Rincón derecha: Se utiliza el poste TUPIFOR rincón derecha con tapapuntas de arranque y grapa centro / arranque.



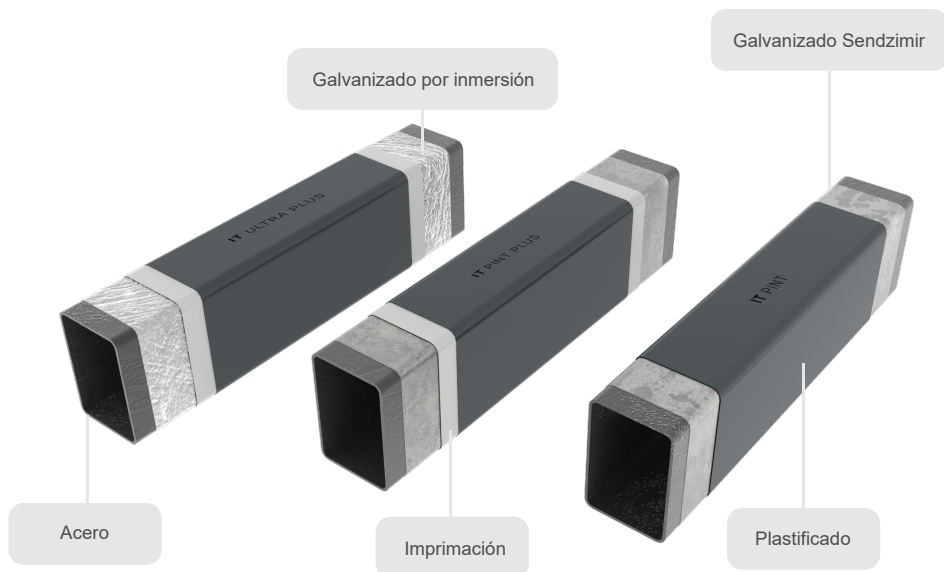
Puertas para cerramiento TUPIFOR

Indusmetal Torres ofrece una gama completa de puertas para el cerramiento TUPIFOR, desde puertas abatibles de 1 y 2 hojas hasta puertas corredera y autoportantes. Puertas fabricadas con tubos de acero galvanizado y accesorios LOCINOX.





Acabados superficiales



IT PINT

Acero + galvanizado sendzimir + plastificado

IT PINT PLUS

Acero + galvanizado sendzimir + imprimación + plastificado

IT ULTRA PLUS

Acero + galvanizado inmersión + imprimación + plastificado



RAL estándar



Ejemplo RAL especiales texturizados

Todos los acabados, tienen una capa nanotecnológica de pasivado entre el acero y la imprimación o plastificado.



Cualquier color de la carta RAL, consultar