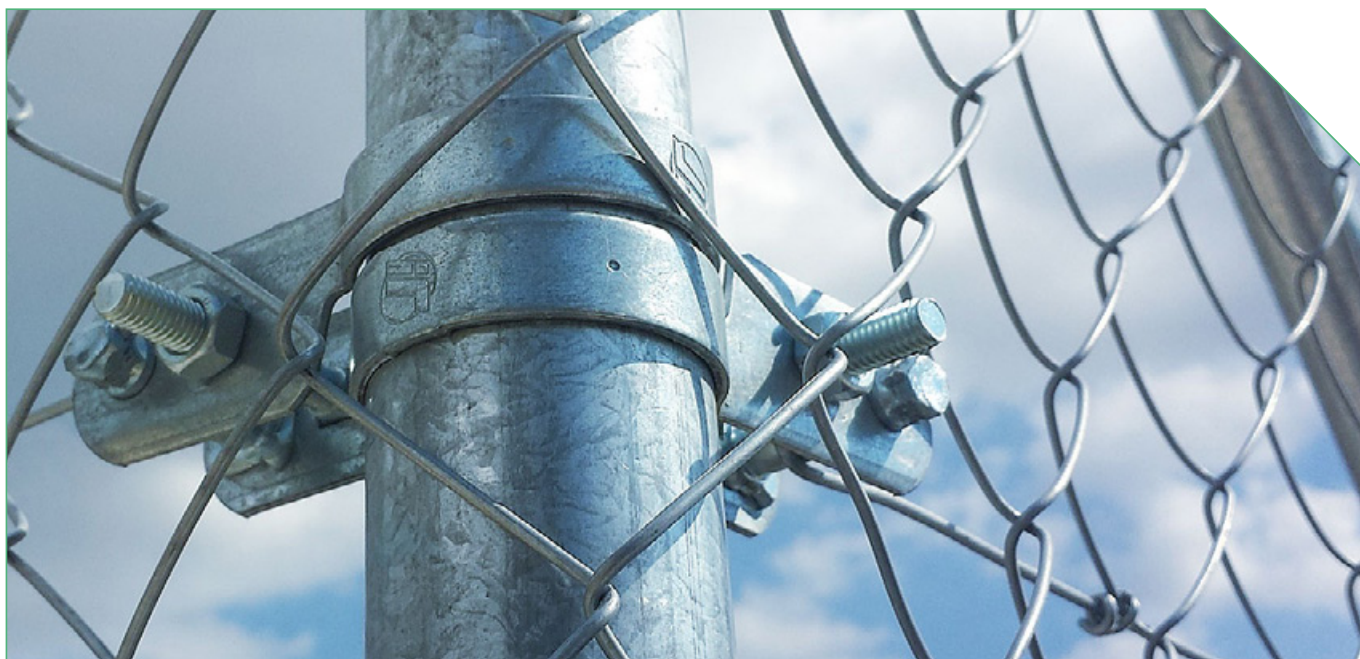




CERRAMIENTOS Y VALLADOS

- Malla simple torsión
- Postes
- Malla triple torsión
- Malla anudada
- Rejillas electrosoldadas
- Peldaños
- Paneles valla móvil
- Accesorios e instalación
- Paneles electrosoldados
- Postes y accesorios
- Puertas para verja
- Puertas correderas





MAILLA SIMPLE TORSIÓN:

Las mallas metálicas son una de las opciones de seguridad más solicitadas por su versatilidad, su precio y su calidad. Y es que tanto la malla de simple torsión como la malla electrosoldada, son excelentes materiales para elaborar vallados y cercados metálicos así como puertas para cerramientos.

Se trata de una malla en forma romboide tejida con alambre en una simple torsión. Está galvanizada y se vende en diferentes diámetros y con una variedad de accesorios según las necesidades a cubrir.

Estas mallas metálicas se pueden plastificar y añadirle un recubrimiento de policloruro de vinilo para evitar que sufran de corrosión ya sea por la lluvia, la suciedad, el paso del tiempo y las condiciones climáticas. Además de para fincas e instalaciones deportivas y otras, las puertas con malla de simple torsión son ideales para jardines y terrazas.

Malla de simple torsión galvanizada 		
Dimensiones	Material	Rollos palé
40 x 14 a 1,00 mt. (25,00 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	16
40 x 14 a 1,50 mt. (37,50 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	16
40 x 14 a 2,00 mt. (50,00 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	16
40 x 14 a 4,00 mt. (72,00 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	-
50 x 16 a 1,00 mt. (25,00 m ²)	Alambre de 2,60 mm.	12
50 x 16 a 1,50 mt. (37,50 m ²)	Alambre de 2,60 mm.	12
50 x 16 a 2,00 mt. (50,00 m ²)	Alambre de 2,60 mm.	12
• 50 x 14 a 1,00 mt. (25,00 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	28
• 50 x 14 a 1,50 mt. (37,50 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	25
• 50 x 14 a 1,75 mt. (43,75 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	25
50 x 14 a 2,00 mt. (50,00 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	25
50 x 14 a 2,50 mt. (62,50 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	20
50 x 14 a 3,00 mt. (75,00 m ²)	Alambre de 2,10 mm.	20
50 x 13 a 1,50 mt. (37,50 m ²)	Alambre de 1,90 mm.	25
50 x 13 a 2,00 mt. (50,00 m ²)	Alambre de 1,90 mm.	25

Malla de simple torsión plastificada verde 		
Dimensiones	Material	Rollos palé
40 x 17 a 1,00 mt. (25,00 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	16
40 x 17 a 1,50 mt. (37,50 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	16
40 x 17 a 2,00 mt. (50,00 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	16
40 x 17 a 3,00 mt. (54,00 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	15
40 x 17 a 4,00 mt. (72,00 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	-
• 50 x 17 a 1,00 mt. (25,00 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	16
• 50 x 17 a 1,50 mt. (37,50 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	16
• 50 x 17 a 2,00 mt. (50,00 m ²)	Alambre de 1,90 - 3,00 mm.	16
50 x 16 a 1,00 mt. (25,00 m ²)	Alambre de 1,70 - 2,70 mm.	20
50 x 16 a 1,50 mt. (37,50 m ²)	Alambre de 1,70 - 2,70 mm.	20
50 x 16 a 2,00 mt. (50,00 m ²)	Alambre de 1,70 - 2,70 mm.	20

• Referencias en stock permanente





POSTE REDONDO MALLA SIMPLE TORSIÓN 45, 48 Y 60 Ø

Poste recto de tubo redondo galvanizado o plastificado poliéster para cercados y verjas de malla metálica.

	Diámetro (mm)	Altura de malla simple torsión (mt)	Medidas poste (mt)
	Ø 45	1	1,30 mt.
		1,5	1,85 mt.
		2	2,40 mt.
•	Ø 48	1	1,30 mt.
•		1,5	1,85 mt.
•		2	2,40 mt.
	Ø 60	1,5	1,85 mt.
		2	2,40 mt.

• Referencias en stock permanente

Poste tensor arranque



Poste recto intermedio



Poste tensor centro

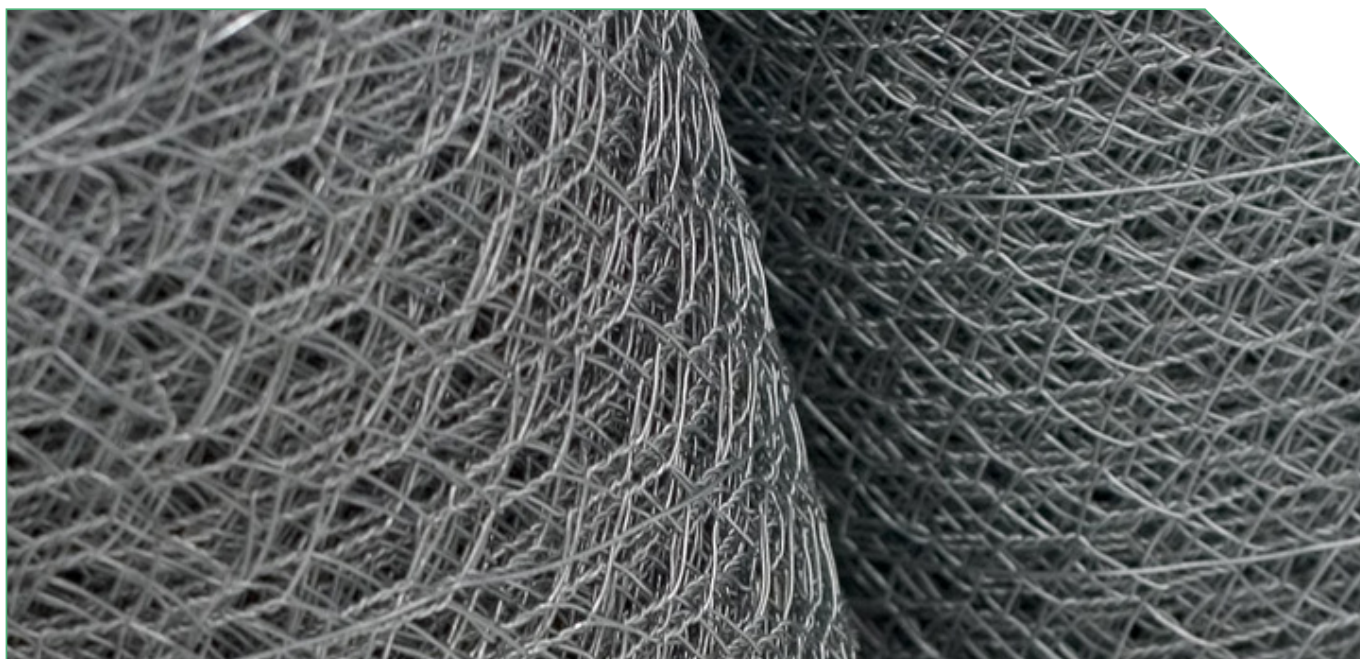


Poste esquina



Tornapuntas



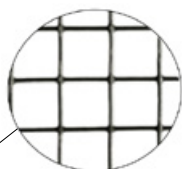


MALLA TRIPLE TORSIÓN / ELECTROSOLDADA GALVANIZADA

Enrejado hexagonal trenzado y galvanizado, especialmente indicado para la fabricación de jaulas, avicultura y otros usos. Se puede entregar galvanizado normal y plastificado verde.

Tabla de medidas estándar. Galvanizado

Tipo de malla (mm)	Diámetro de alambre (mm)	Altura de malla (mm)	Longitud del rollo (m)
31	0,80	1000	50
51	0,90		



Material estándar. Galvanizado

Tipo de malla (mm)	Diámetro de alambre (mm)	Altura de malla (mm)	Longitud de rollos (m)
13 x 13	0,90	1000	30



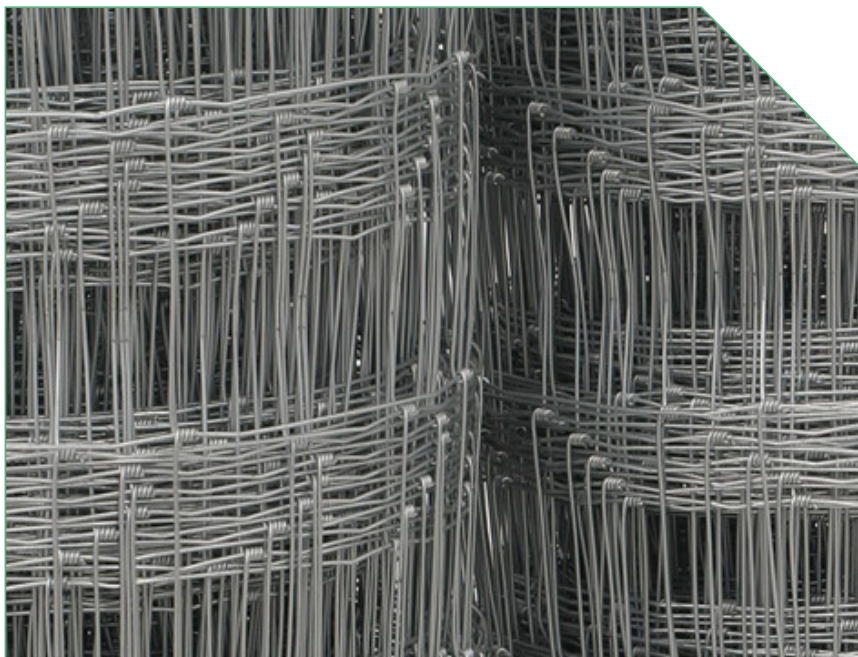
MALLA ANUDADA

Recomendada para:

- Cierres ganaderos.
- Fincas de grandes extensiones.

Diámetros de alambres:

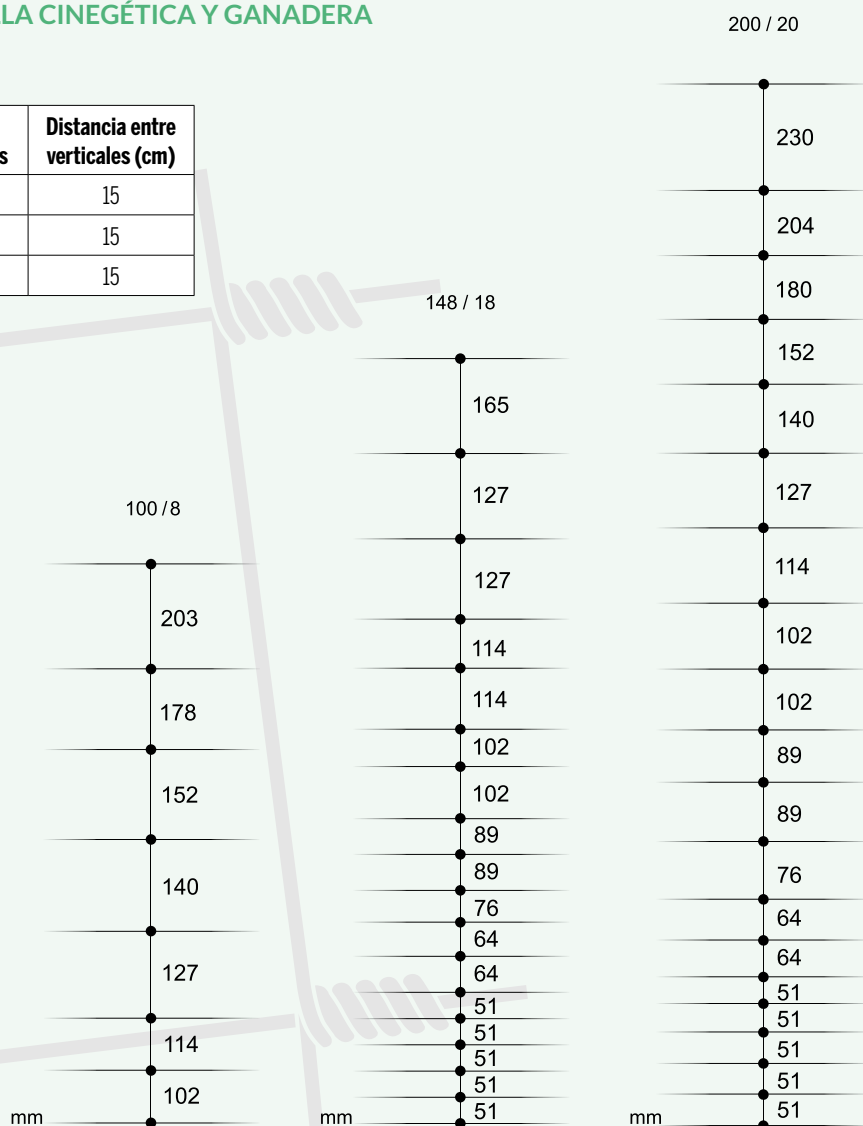
- 2.50 m/m en sus 2 extremos.
- 1.90 m/m en el resto de alambres.

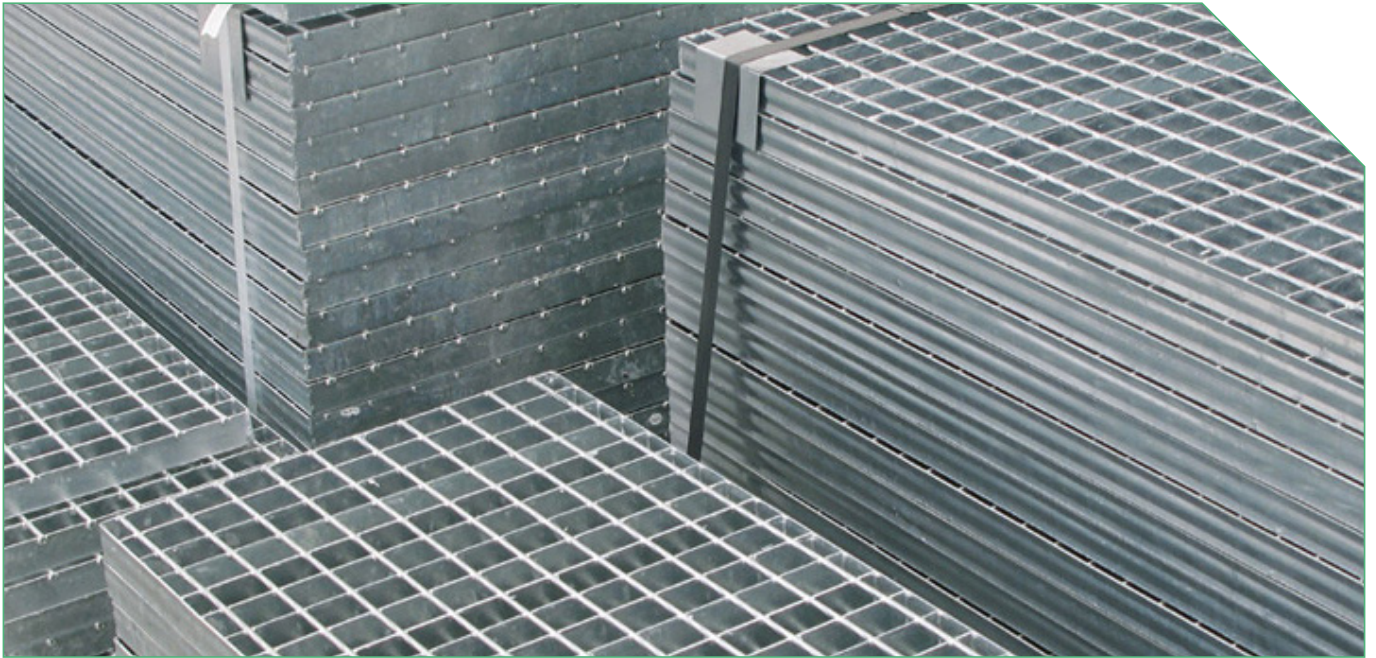


DISTRIBUCIÓN DE NUDOS EN MALLA CINEGÉTICA Y GANADERA

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Tipo/modelo (cm)	Altura (cm)	Nº de alambres	Distancia entre verticales (cm)
100/8/15	100	8	15
148/18/15	148	18	15
200/20/15	200	20	15





REJILLAS ELECTROSOLDADAS PLETINA + REDONDO

Rejillas electrosoldadas en procesos totalmente automatizados, que garantizan una elevada calidad.

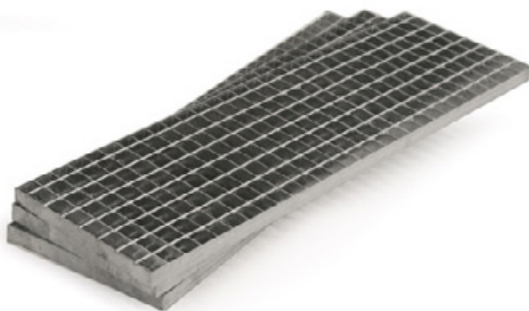
- La rejilla electrosoldada es una parrilla metálica compuesta por tiras de fleje colocadas de canto de forma paralela y unidas por redondo transversales electrosoldados entre si.
- Se presentan en acero negro S235 JR y galvanizadas en caliente según norma **UNE EN ISO 1461:2009**.
- Los paneles se presentan enmarcados en la fabricación de medidas estándar.

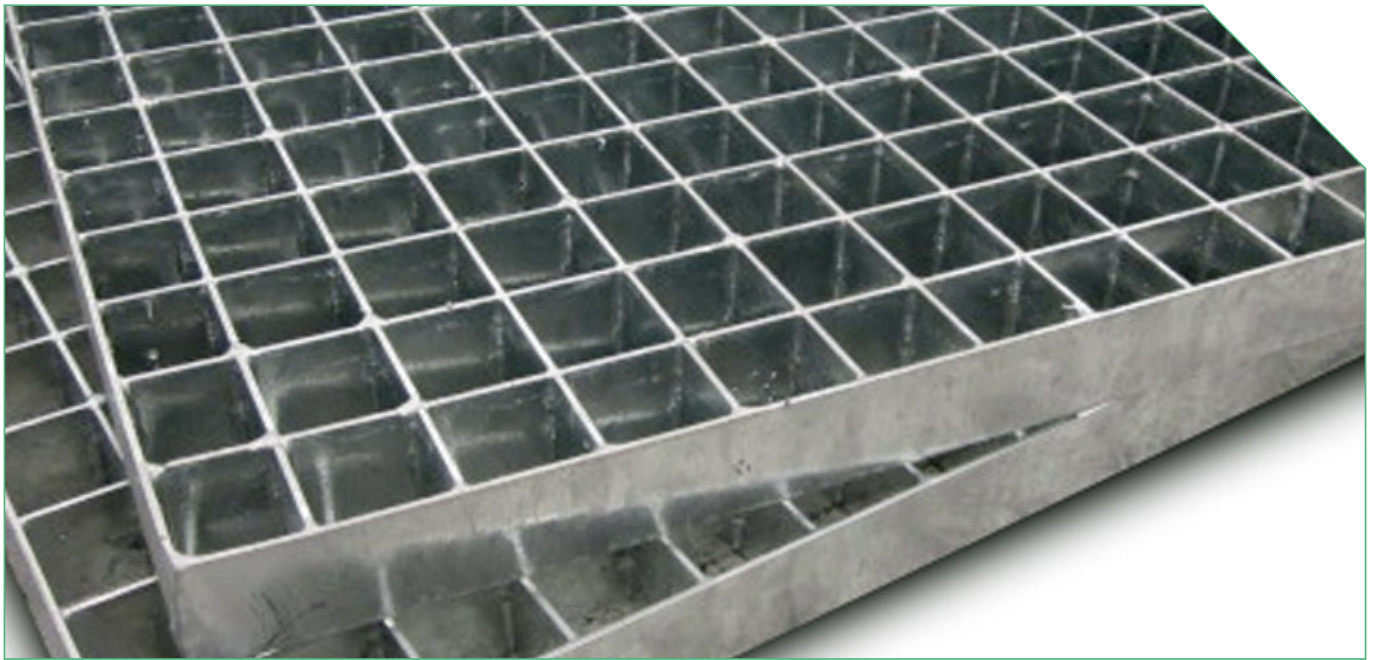
Aplicaciones

- Estructuras metálicas.
- Cerramientos.
- Canaletas.
- Decoración.
- Estaciones depuradoras.

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Malla (mm)	Trefilado (mm)	Pletina portante (mm)	Dimensiones del panel	
			Ancho (mm)	Largo (mm)
34 x 38 x 2 34 x 38 x 3	5	30-2 30-3	1000	200
				250
				300
				400
				500
				600
				700
				800
				900
				1000
				1500
				2000
				3000
				6100





REJILLAS ELECTROSOLDADAS PLETINA + PLETINA

- Rejillas encastradas en proceso manual, mediante inserción de pletinas troqueladas y posterior soldadura.
- Los paneles se presentan enmarcados, en las dimensiones estándar.

Se puede entregar:

- Material en negro. Apto para galvanizar.
- Galvanizado en caliente por inmersión según norma **UNE EN ISO 1461:2009**.

Formatos de fabricación

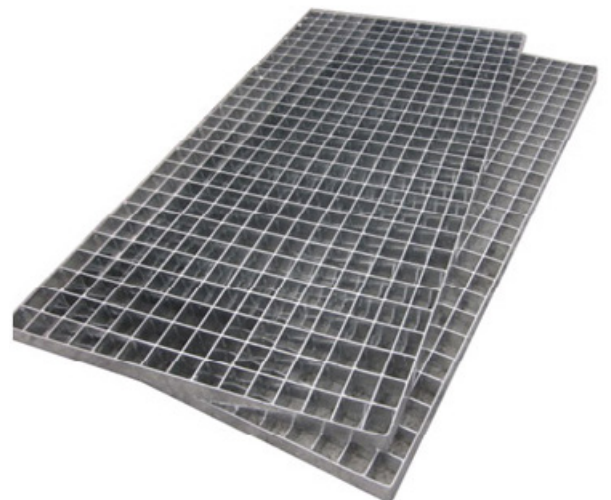
Ancho de pletina	Grosor (mm)	Luz de rejilla (mm)	Medidas máximas	
			Ancho (mm)	Largo (mm)
20	2/3	30 x 30	1200	3000
25	2/3	40 x 40		
30	2/3	50 x 50		
40	2/3/4/5	60 x 60		
50	2/3/4/5	100 x 100		

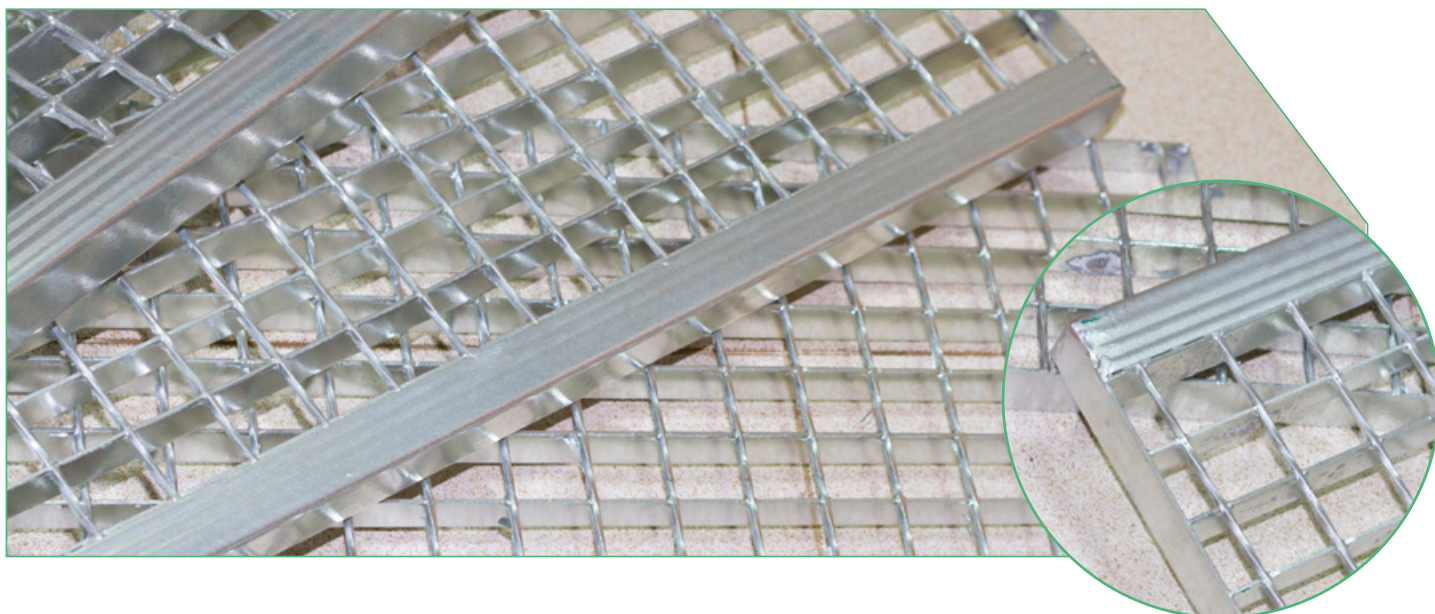
Medidas especiales bajo pedido

Programa estándar

Tipos de rejilla. Medidas (mm)	Luz de rejilla (mm)	Pletina portante (mm)	Pletina separadora (mm)
1000 x 1000	30 x 30	30 x 2	10 x 2
2000x1000	30 x 30	20 x 2	20 x 2
2000x1000	30x30	30x2	30x2
2000x1000	30x30	30x3	30x3

Medidas especiales bajo pedido





PELDAÑOS PARA REJILLAS ELECTROSOLDADAS/ PERFIL RANURADO

A los peldaños fabricados con rejillas electrosoldadas les incorporamos un perfil ranurado frontal en ángulo antideslizante en su parte superior.

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Malla (mm)	Trefilado (m)	Pletina portante (mm)	Dimensiones del panel	
			Ancho (mm)	Largo (mm)
34 x 38	5	30-2 30-3	600	240
			600	275
			700	240
			700	275
			800	240
			800	275
			900	275
			1000	310

Medidas especiales bajo pedido





DURACERO

CERRAMIENTOS
MONTAJE DE VALLADOS

Avda. Alcodar, 16 - Pol. Ind. Alcodar
46701 GANDIA (Valencia)
Teléfono: (+34) 96 287 90 00 • Fax: (+34) 96 286 68 13
info@duracero.com • www.duracero.com



PANELES VALLA MÓVIL

- Malla móvil de fácil montaje sobre bases de hormigón armado de tipo comercial para instalar sobre cualquier terreno.
- Bastidores contruidos en malla electrosoldada y postes de tubo de 40 mm de Ø, que se unen a la malla mediante soldadura.
- Cuatro pliegues longitudinales en la malla que le confieren gran rigidez.
- Cada paño incluye piezas de unión preinstaladas para conexión entre tramos, mediante tornillo o similar.
- La malla móvil se fabrica íntegramente en material galvanizado.
- Acabado en puntas defensivas.
- Admite cualquier alineación en el montaje, tanto recto como en ángulos.

Aplicaciones

- Cercados provisionales en todo tipo de ambientes.
- Cerramientos en obras.
- Cerramientos provisionales de todo tipo.

Presentación y embalaje

- Los módulos de malla móvil se presentan en paquetes atados para izado con grúa o mediante carretilla elevadora, de 50 unidades.
- Las bases de hormigón se sirven sobre palé, por separado.

Otras presentaciones

- Suministramos los paneles de malla electrosoldada sin postes instalados, para que nuestros clientes los adapten e instalen conforme a sus necesidades.
- Presentación estandar en embalajes flejados de 100 unds.
- Posibilidad de servir paletizado, para descarga con carretillas o con ganchos de izado para manipulación mediante grua.

Sistema de protección anticorrosiva

- Todas nuestras mallas se sirven con alambres galvanizados de 40 g/m² de cinc como mínimo.
- Igualmente, los postes se sirven galvanizados, tanto en exterior como en interior.

Dimensiones de panel

Tipo de malla móvil	Altura de la malla (mm)	Cuadrícula		Número de pliegues	Diámetro alambre (mm)	Longitud del paño (mm)
		Altura (mm)	Paso (mm)			
P.150/125	1740	150	125	4	3,4	3500





ACCESORIOS E INSTALACIÓN

- Los postes se pueden suministrar con o sin tapón en el extremo superior.
- Se suministran tapones en polietileno o en chapa galvanizada.

Argolla de unión para postes

Pieza troquelada en chapa galvanizada de 1,2 mm.
con taladro rasgado para ajuste de distancia de unión entre postes.
Se sirve preinstalada, o por separado, bajo pedido.

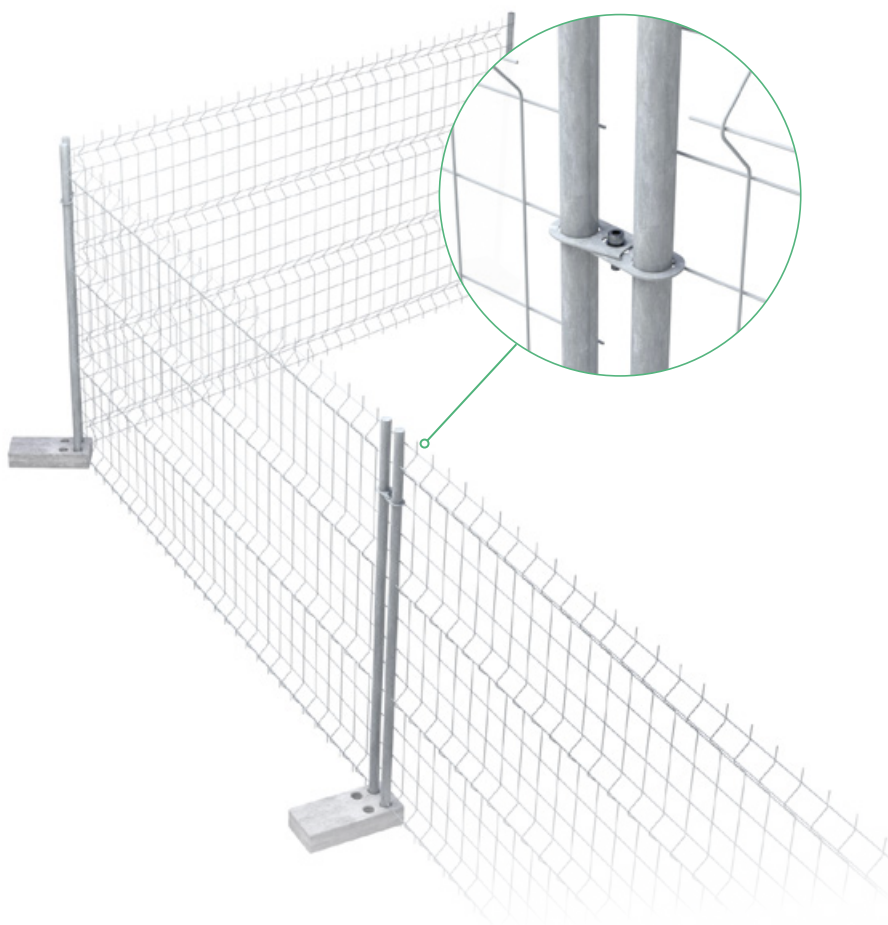


Base de hormigón armado para montaje:

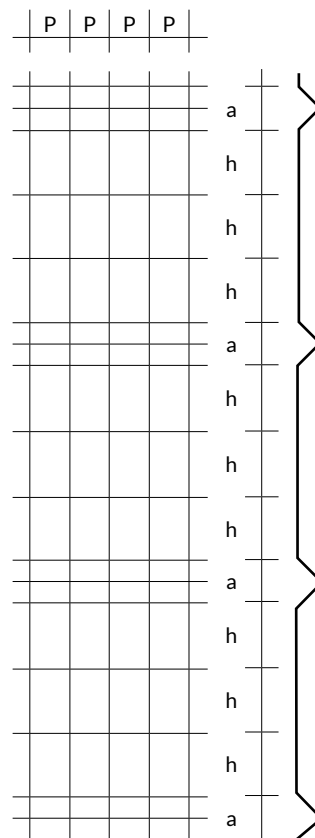
Peso unitario: 20 kg.
Longitud: 600 mm
Anchura: 240 mm
Altura: 100 mm
Entre ejes longitudinal: 220 mm
Entre ejes transversal: 100 mm



Detalle unión paños



Geometría de Panel



H: 1750 mm



Fabricada en paneles con pliegues longitudinales, los cuales le proporcionan gran rigidez.
Fabricados en alambre galvanizado sendzimir, con 40 gr/m² de cinc como mínimo.

Se pueden servir en tres calidades:

1. **Pre-galvanizados:** partimos directamente de alambre galvanizado.
2. **Post-galvanizados:** partimos de alambre negro, fabricamos el panel y galvanizamos en caliente por inmersión.
3. **Plastificados:** fabricados en pre-galvanizados se plastifican al horno "plastificación por fosfatación y posterior polimerizado".

Detalle de las dimensiones de la malla

Longitud (mm)	Altura (mm)	Nº pliegues	Postes necesarios
2500	1025	2	60 x 40
	1525	3	60 x 40
	2025	4	60 x 60

Retícula de la malla: 100 x 55 y 200 x 55

Colores estándar: *



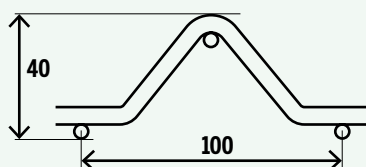
Verde RAL 6005



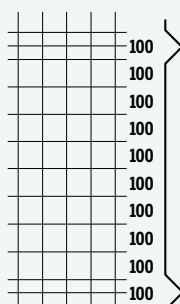
Blanco RAL 9010

* Consulte nuestra gama de colores

Geometría de Panel

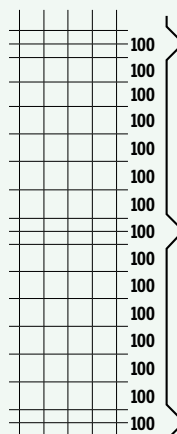


R: 100 x 55
R: 200 x 55



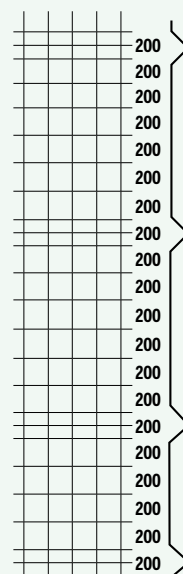
H: 1025 mm

R: 100 x 55
R: 200 x 55



H: 1525 mm

R: 200 x 55



H: 2025 mm



POSTES 60x40 y 60x60



Postes 60x40mm y 60x60mm

- Galvanizado sendzimir: 80 gr/m² de cinc como mínimo.
- Disponible en acabado post-galvanizado "bajo pedido".
- Plastificación al horno por fosfatación y posterior polimerizado.
- Tapa poliéster en la parte superior.

Colores estándar: *



Verde RAL 6005



Blanco RAL 9010

* Consulte nuestra gama de colores

Altura de malla (mm)	Medidas de poste para empotrar (mm)	Número de fijaciones	Fijaciones
1025	1300	2	Abrazadera o grapa
1525	1850	3	
2025	2350	4	

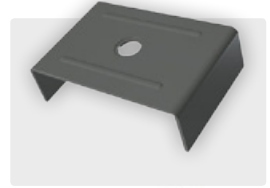
* Distancia entre postes 2525



ACCESORIOS PARA MALLA MODULAR Y PLEGADA

Grapa de fijación modelo C

- Pieza metálica galvanizada sendzimir 80 gr/m² de cinc como mínimo.
- Plastificada al horno por fosfatación y posterior polimerizado.
- Tornillo inviolable de acero inoxidable.

**Abrazadera I.T.P.E. 60 x 40 mm**

- Fabricada en poliamida de gran resistencia a los agentes climáticos.
- Pieza que abraza totalmente al poste.
- Inviolable, con tuercas colocadas hacia el exterior.
- Tapas para tornillos.

**Tornillo de sujeción inviolable en acero inoxidable.**

- Fabricado en acero inoxidable.
- Tornillo de seguridad con cabeza antiretorno.
- Adecuado para fijación metálica y fijación poliéster.

**Colores estándar: ***

Verde RAL 6005



Blanco RAL 9010



Galvanizado sendzimir

* Consulte nuestra gama de colores

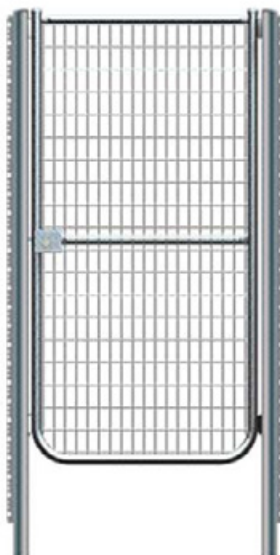
Placa de anclaje

- Placa metálica de 130 x 130.
- Grosor 6 mm. con 4 agujeros de 12 mm.
- Placas autoajustables en interior de poste.
- Tornillo de ajuste 60 x M.8



PUERTAS PARA CERCADOS SIMPLE TORSIÓN - 1 HOJA

Puertas confeccionadas con malla electrosoldada de 100x50x4 mm. y cerco de tubo redondo de 45 mm galvanizado. Los pilares están fabricados con tubo redondo de 70 mm galvanizado.



Puerta de 1 hoja con cerrojo. Dimensiones estándar

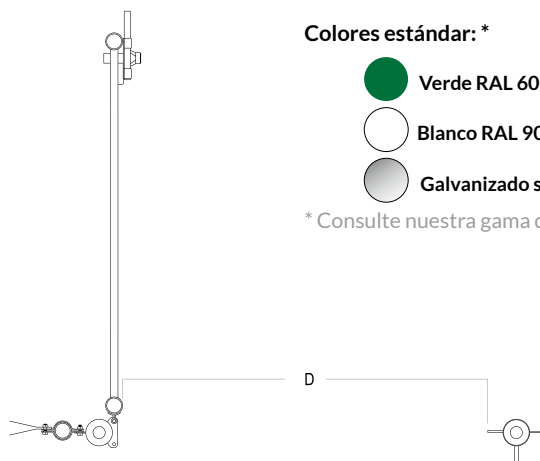
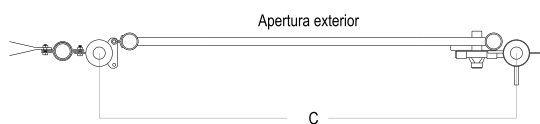
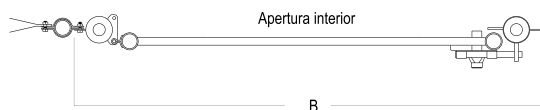
Ancho (mm)	Alto (mm)
1.000	1.000
1.000	1.500
1.000	2.000

Puertas de malla de simple torsión

Cálculo de medidas según valores de A: 1.000 - 1.500 - 2.000 - 2.500 - 3.000

Cotas en mm Ø Pilares	B	C	D
Puertas de 2 hojas	2 x A + 269	2 x A + 139	C - 124
	2 x A + 329	2 x A + 169	C - 154
Puertas de 1 hoja	A + 234	A + 104	C - 137
	A + 294	A + 134	C - 167

Alto	E	F Ø 70	F Ø 100
1.000	1.000	1.300	-
1.500	1.500	1.850	1.900
2.000	2.000	2.400	2.500



Colores estándar: *



Verde RAL 6005

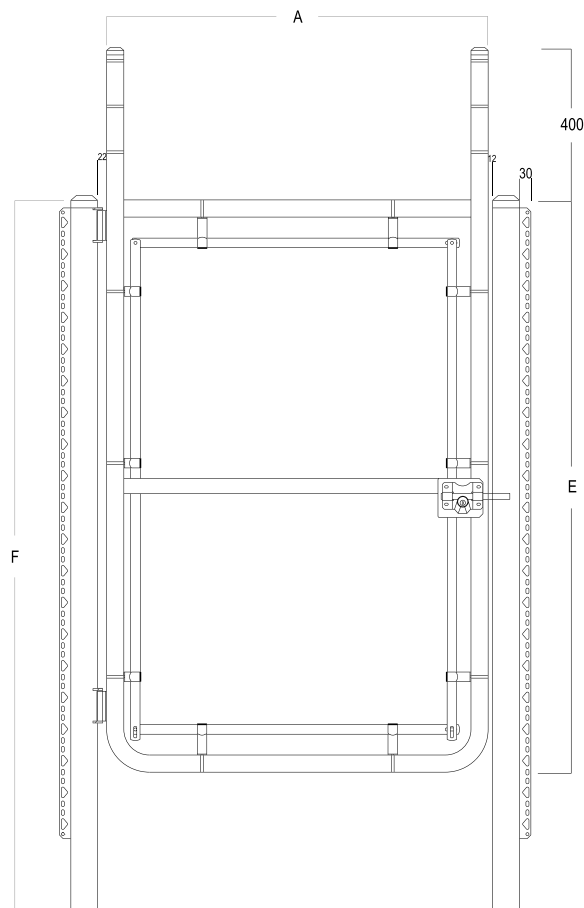


Blanco RAL 9010



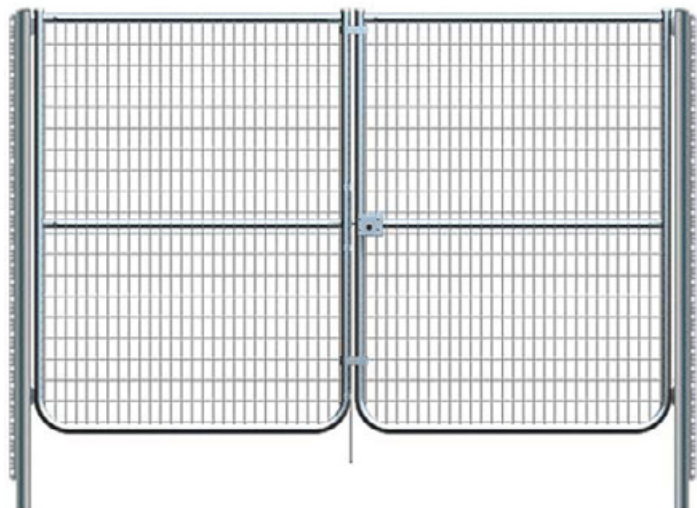
Galvanizado sendzimir

* Consulte nuestra gama de colores



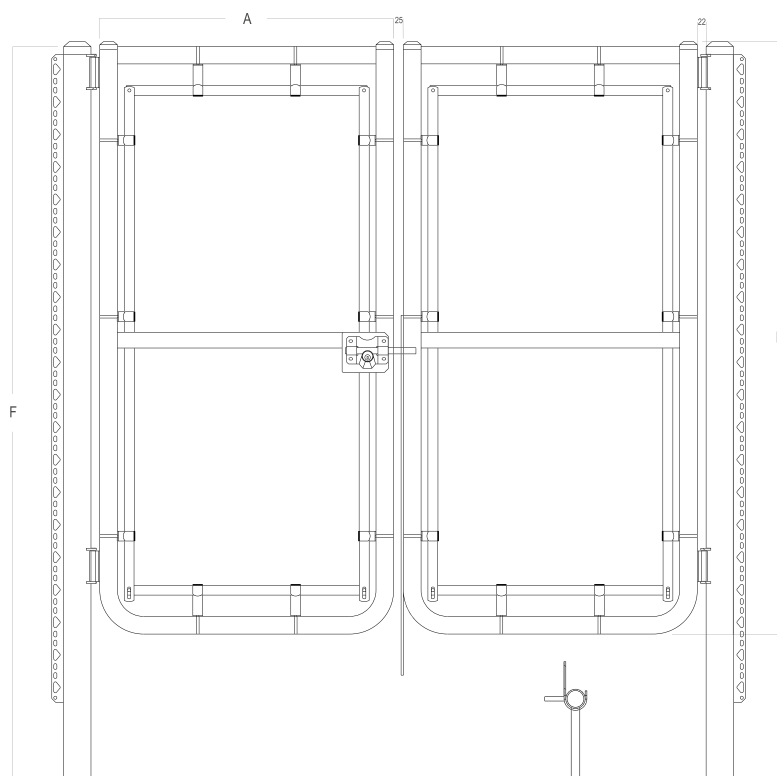
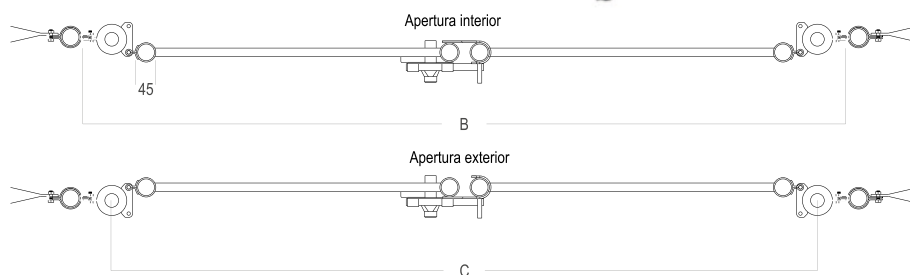
PUERTAS PARA CERCADOS SIMPLE TORSIÓN - 2 HOJAS

Puertas confeccionadas con malla electrosoldada de 100x50x4 mm. y cerco de tubo redondo de 45 mm galvanizado. Los pilares están fabricados con tubo redondo de 70 mm galvanizado.



Puerta de 2 hojas con cerrojo. Dimensiones estándar

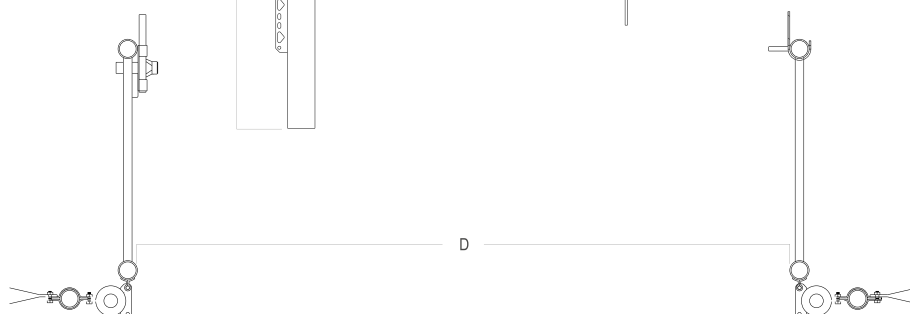
Ancho (mm)	Alto (mm)
3.000	1.500
3.000	2.000
4.000	1.500
4.000	2.000
5.000	1.500
5.000	2.000



Colores estándar: *

- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010
- Galvanizado sendzimir

* Consulte nuestra gama de colores



PUERTAS PARA VERJA DE MALLA PLEGADA - 1 HOJA

Puertas confeccionadas con malla electrosoldada de 200x55x5 mm. y pilares de tubo cuadrado 50x50 mm. Pilares, cerradura y manecilla incluidas.



Dimensiones estándar	
Ancho (mm)	Alto (mm)
1.000	1.025
1.000	1.525
1.000	2.025

* Otras medidas bajo consulta

Colores estándar: *



Verde RAL 6005

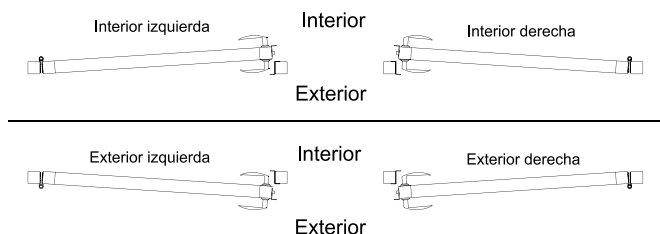


Blanco RAL 9010



Galvanizado sendzimir

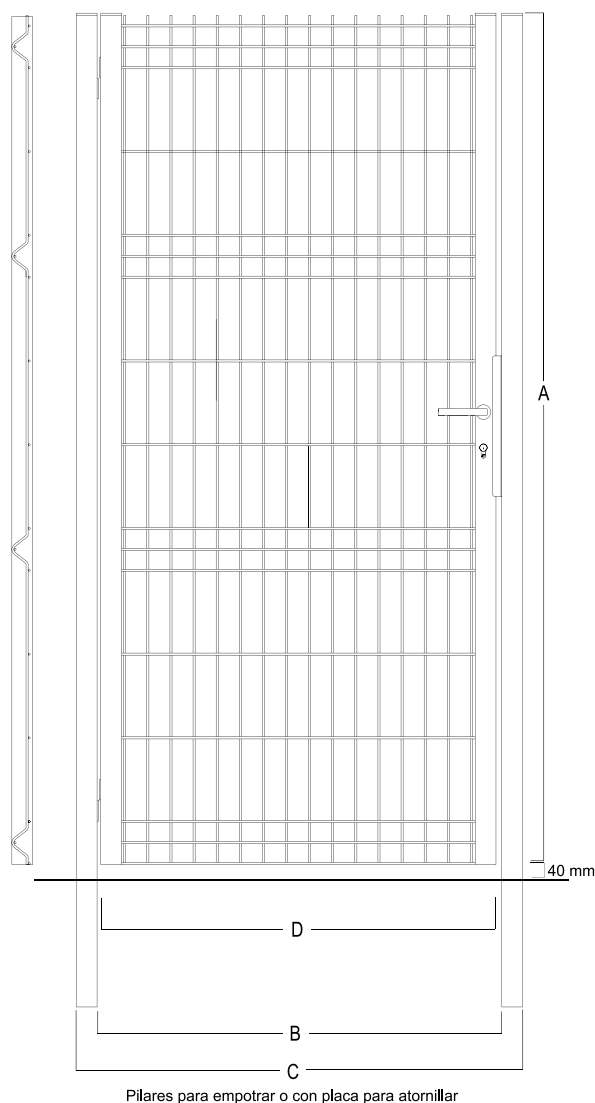
* Consulte nuestra gama de colores



Ancho x Alto (D x A)	Nº de Hojas	Dimensiones Pilares
778 x 1.025	1	50 x 50 mm
778 x 1.525	1	50 x 50 mm
778 x 2.025	1	50 x 50 mm
1.000 x 1.025	1	50 x 50 mm
1.000 x 1.525	1	50 x 50 mm
1.000 x 2.025	1	50 x 50 mm
1.222 x 1.025	1	60 x 60 mm
1.222 x 1.525	1	60 x 60 mm
1.222 x 2.025	1	60 x 60 mm

Dimensiones cancela Noumaplex según anchos. Cotas en mm.

	B	C	D mm.
800	803	903	778
1.000	1.025	1.125	1.000
1.200	1.247	1.367	1.222



PUERTAS PARA VERJA DE MALLA PLEGADA - 2 HOJAS

Las puertas están fabricadas con tubo galvanizado 50x50x1,5 mm y malla plegada 200x55x5 mm.



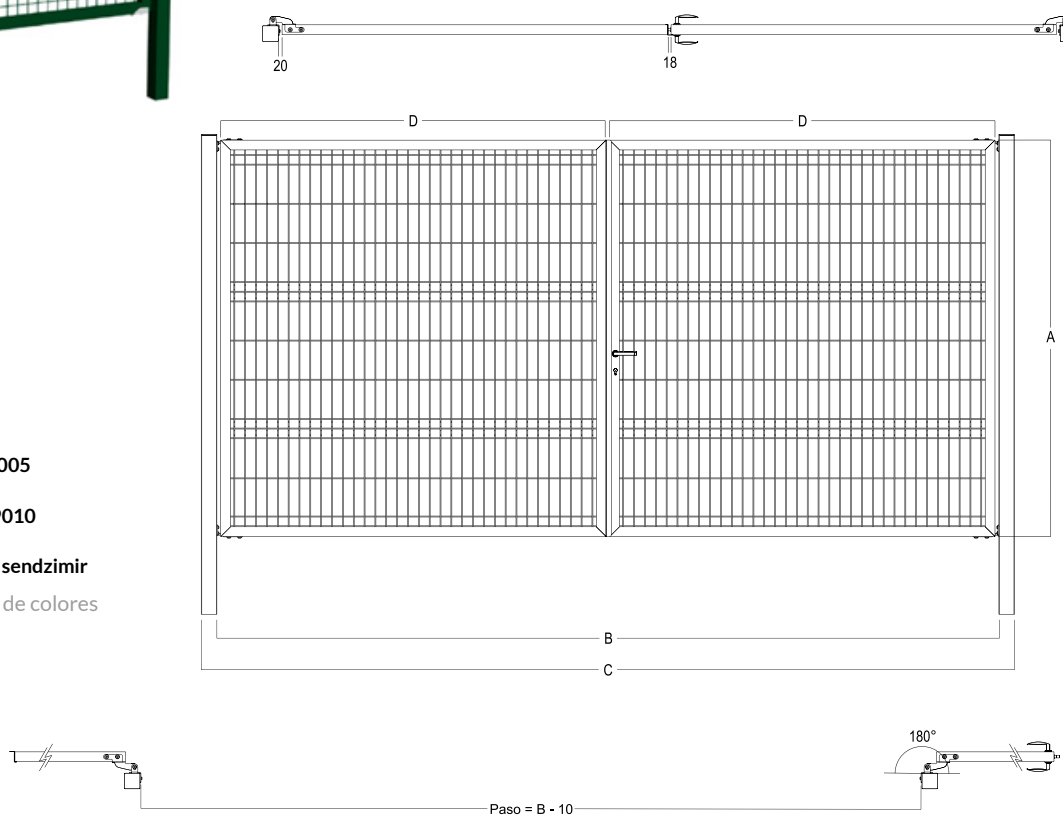
Dimensiones estándar	
Ancho (mm)	Alto (mm)
3.000	1.500
3.000	2.000
4.000	1.500
4.000	2.000
5.000	1.500
5.000	2.000

* Otras medidas bajo pedido

Colores estándar: *

- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010
- Galvanizado sendzimir

* Consulte nuestra gama de colores



Ancho x Alto (D x A)	Nº de Hojas	Dimensiones Pilares	Dimensiones según anchos disponibles			
			Cuotas en mm	B	C	D
2,0 x 1,0 m	2	60 x 60 mm	Puertas 2 hojas	2.000	2.120	971
2,0 x 1,5 m	2	60 x 60 mm				
2,0 x 2,0 m	2	60 x 60 mm				
3,0 x 1,0 m	2	80 x 80 mm		3.000	3.160	1.471
3,0 x 1,5 m	2	80 x 80 mm				
4,0 x 1,5 m	2	80 x 80 mm		4.000	4.160	1.971
4,0 x 2,0 m	2	80 x 80 mm				
5,0 x 1,5 m	2	100 x 100 mm		5.000	5.200	2.471
5,0 x 2,0 m	2	100 x 100 mm				



PUERTAS CORREDERAS

Las puertas se fabrican con malla plegada de 5 mm y se pueden emplear tanto para malla plegada como para simple torsión. Las hojas están fabricadas con tubo galvanizado de 50x50x1,5 mm. Los pilares de las puertas están fabricados con tubo galvanizado 60x60x1,5 mm., excepto para puertas de 4 y 5 metros que están fabricadas con tubo galvanizado 60x60x3 mm. Todas las puertas se suministran con cerradura de gancho y ruedas. El rail del suelo se vende por separado.



Dimensiones de fabricación estándar	
Altura de la puerta en (mm)	Anchura de la puerta en (mm)
1.500	1.500
2.000	1.500
1.500	2.000
2.000	2.000
1.500	2.500
2.000	2.500
1.500	3.000
2.000	3.000
1.500	4.000
2.000	4.000
1.500	5.000
2.000	5.000

Dimensiones según anchos disponibles				
Cotas en mm	B	C	D	E
1.000	971	1.013	953	2.126
1.500	1.471	1.513	1.453	3.126
2.000	1.971	2.013	1.953	4.126
2.500	2.471	2.513	2.453	5.126
3.000	2.892	2.934	2.874	5.968
4.000	3.892	3.934	3.874	7.968
5.000	4.892	4.934	4.874	9.968

Colores estándar: *

- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010
- Galvanizado sendzimir

* Consulte nuestra gama de colores

Alturas disponibles	
Cotas en mm.	
1.027	1.527
2.027	

Línea de empotramiento

