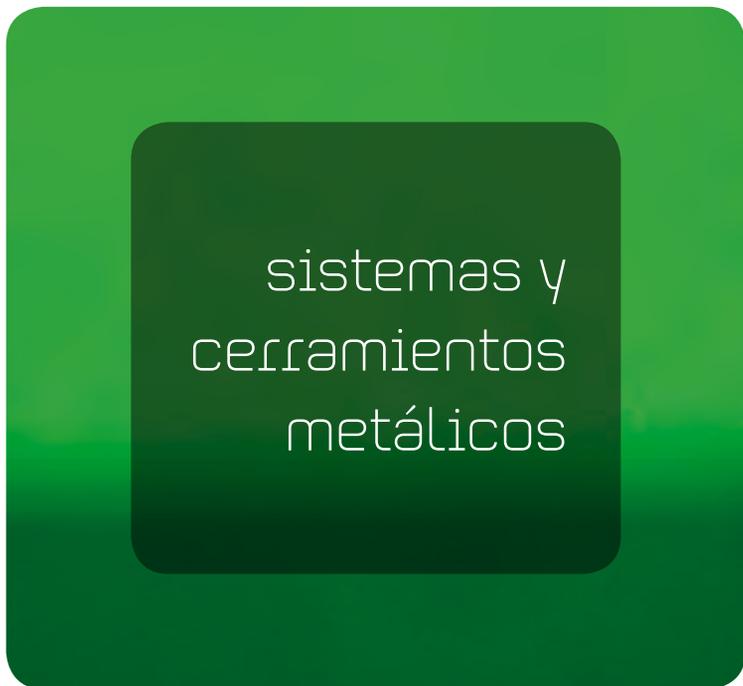
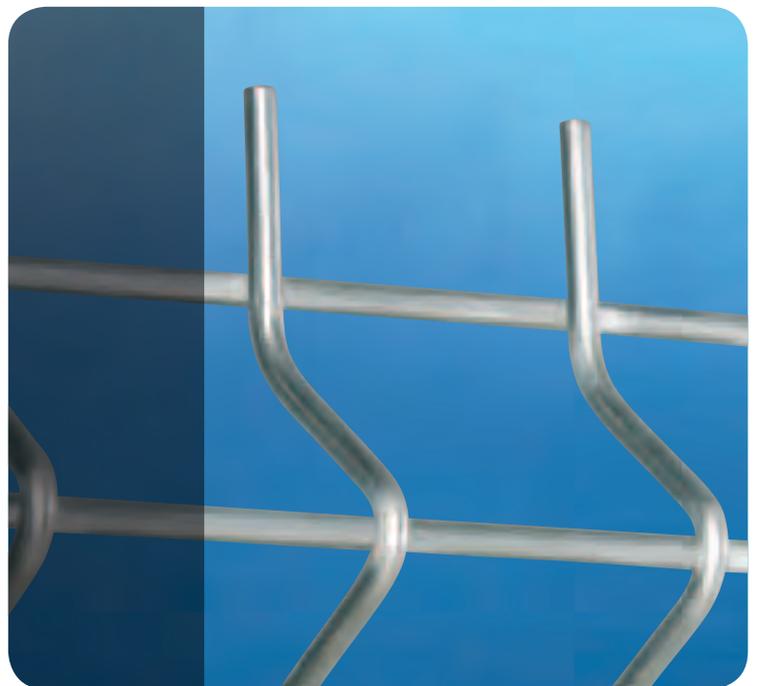




PROCOARD®



sistemas y
cerramientos
metálicos



catálogo general



A. PELEGRIN
desde 1962



A. PELEGRIN
desde 1962

Procoard, un futuro de innovación

Evolución. Ese es el motor que ha impulsado a Procoard desde sus orígenes, humildes pero necesarios. Sin el estímulo constante de la adaptación, del cambio, nuestra empresa no habría podido acariciar estas ambiciones que ahora ya se plasman en su realidad y proyectos inmediatos. Sólo un crecimiento firme otorga el privilegio del éxito.

Procoard es perseverancia. Nuestro esfuerzo en investigación va encaminado a facilitar soluciones y sistemas de cerramiento válidos para cualquier circunstancia y necesidad.

Hemos crecido para mejorar y ofrecer a nuestros clientes un instrumento que les proporcione resultados inmediatos y una satisfacción duradera.

Nuestra perspectiva, equipo y una red comercial implantada en todo el territorio les aportará, sin duda, el máximo potencial.

La familia Pelegrin agradece a todos los trabajadores de Procoard y a sus familias su extraordinaria labor colectiva. Esa es la fuerza que nos asegura el éxito frente a los desafíos que depara el futuro.

Hemos recorrido juntos un difícil camino. Pero no nos detendremos.



Planta en Gurrea de Gállego

Nuestras nuevas instalaciones en Gurrea de Gállego



Departamento Comercial Procoard



Departamento de atención al cliente Procoard

En **Procoard**, nuestros clientes son lo más importante. Por eso, cada equipo y departamento trabaja con un solo objetivo: ofrecerles el mejor servicio.



Equipo de producción Procoard



A. PELEGRIN
desde 1962



PROCOARD®

sistemas y cerramientos metálicos

SIMPLE TORSIÓN

> Página 9

PANELES ELECTROSOLDADOS

> Página 21

SISTEMA DE CERRAMIENTO RÍGIDO

> Página 41

POSTES Y ACCESORIOS

> Página 53

PUERTAS

> Página 69

ALAMBRES

> Página 85

ENREJADOS

> Página 97



Nuestra nueva planta Procoard en Huesca supone el total compromiso con una mejora continua. Estas instalaciones de última generación son nuestro verdadero impulso hacia el futuro.

SIMPLE TORSIÓN



La malla de Simple Torsión es la más tradicional de todos nuestros enrejados. Permite una respuesta eficaz para todo tipo de cerramientos. Consiste en una malla romboidal tejida con alambre de una sola torsión, de distintos diámetros. Se complementa con una amplia gama de postes y accesorios.

- [1.1 Enrejado de simple torsión galvanizado en caliente
rollo compactado "C"](#) Pág. 10
- [1.2 Enrejado de simple torsión GALFAN®
rollo compactado "C"](#) Pág. 12
- [1.3 Enrejado de simple torsión galvanizado en caliente y plastificado
rollo compactado "C"](#) Pág. 14
- [1.4 Enrejado de simple torsión galvanizado en caliente
rollo diámetro grande "N"](#) Pág. 16
- [1.5 Enrejado de simple torsión galvanizado en caliente y plastificado
rollo diámetro grande "N"](#) Pág. 16



alto nivel de protección
PROCOARD®

Larga durabilidad
PROCOARD®

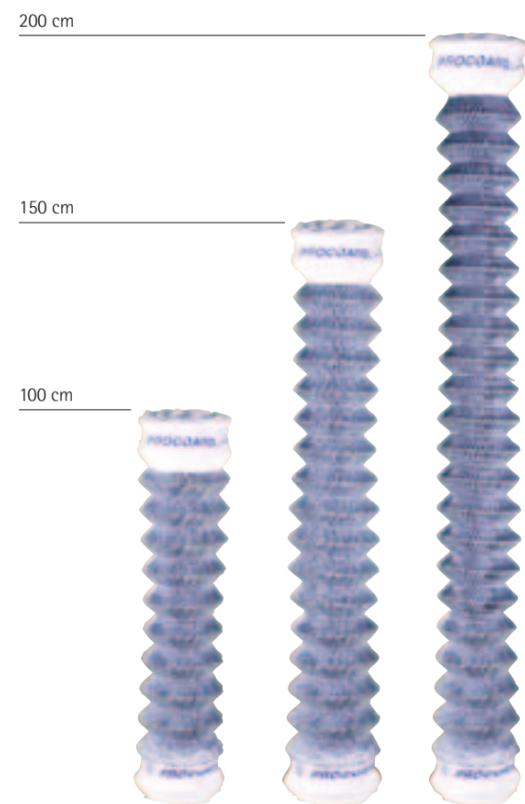
1.1 **Enrejado de simple torsión galvanizado en caliente** rollo compactado "C"

10

Presentación: rollos de \varnothing 300 mm., aproximadamente, con una protección de semitubo de plástico blanco de 175 grs., o papel rizado de 120 grs., con alambre en galvanizado en ambos extremos para facilitar el desenrollado.

El enrejado de simple torsión consiste en una malla romboidal de una sola torsión, tejida con alambre galvanizado en caliente por inmersión.

Rollo compactado "C"



- Instalaciones deportivas
- Recintos feriales
- Casas particulares
- Rústicos
- Explotaciones agrarias
- Perímetros industriales
- Carreteras, autovías y autopistas
- Cotos
- Parques infantiles

11



1.2

Enrejado de simple torsión GALFAN®

rollo compactado "C"

sistema anticorrosión PROCOARD®

máxima resistencia PROCOARD®



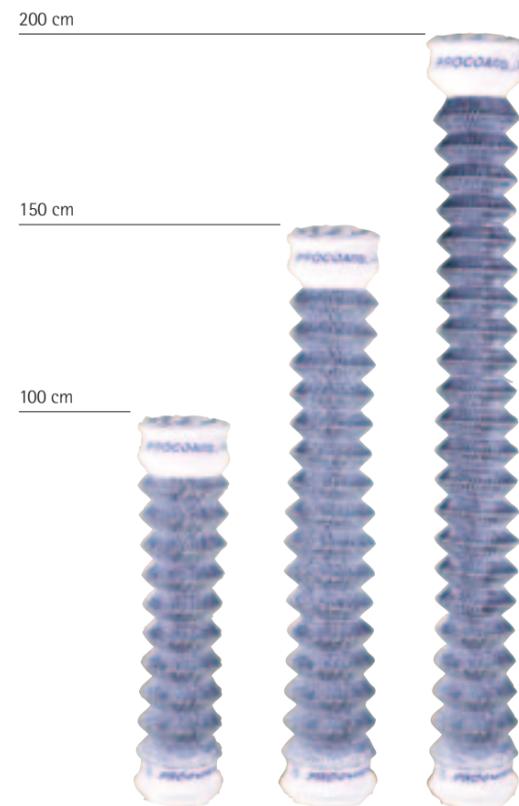
Detalle fabricación en planta

12

Presentación: rollos de \varnothing 300 mm. Aproximadamente, con una protección de semitubo de plástico blanco de 175 grs, o papel rizado de 120 grs, con alambre en galvanizado en ambos extremos para facilitar el desenrollado.

El enrejado de simple torsión consiste en una malla roboidal de una sola torsión, tejida con alambre Galfan®. Galfan® es una aleación de Zinc de alta pureza que contiene un 95% de Zinc, un 5% de Aluminio y unas adiciones de Lantano (La) y Cesio (Ce). La resistencia a la corrosión que proporciona este enrejado es mucho mayor que la obtenida con la fabricada con alambre galvanizado en caliente.

Rollo compactado "C"



Consultar mallas y medidas estándar en la página 18.

13



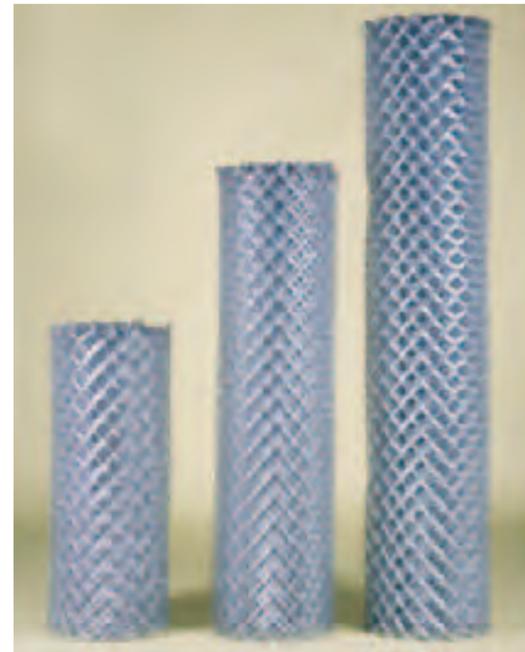
- Instalaciones deportivas
- Recintos feriales
- Casas particulares
- Rústicos
- Explotaciones agrarias
- Perímetros industriales
- Carreteras, autovías y autopistas
- Cotos
- Parques infantiles

1.4

Enrejado de simple torsión galvanizado en caliente

máxima resistencia
PROCOARD®

Rollo diámetro grande "N"



rollo diámetro grande "N"

El enrejado de simple torsión consiste en una malla romboidal de una sola torsión, tejida con alambre galvanizado en caliente por inmersión.

Presentación: rollos de \varnothing 450 mm. aproximadamente, totalmente recubierto con funda de plástico reciclable, para una mayor protección contra enganches, polvo y agua.

Consultar mallas y medidas estándar en la página 19.

16

1.5

Enrejado de simple torsión galvanizado en caliente y plastificado

larga durabilidad
PROCOARD®

Rollo diámetro grande "N" / plastificado



rollo diámetro grande "N"

El enrejado de simple torsión consiste en una malla romboidal de una sola torsión, tejida con alambre galvanizado en caliente por inmersión y recubierto con una capa de plástico de P.V.C.

Este enrejado con recubrimiento de P.V.C. aporta una protección muy importante frente a la corrosión, especialmente en ambientes marinos o industriales, donde las cualidades galvanizadas pueden ser de duración insuficiente.

Fabricación de una amplia gama de medidas.

Presentación: rollos de \varnothing 500 mm. aproximadamente, totalmente recubierto con funda de plástico reciclable, para una mayor protección contra enganches, polvo y agua.

Bajo pedido se pueden suministrar otras medidas.

Consultar mallas y medidas estándar en la página 19.

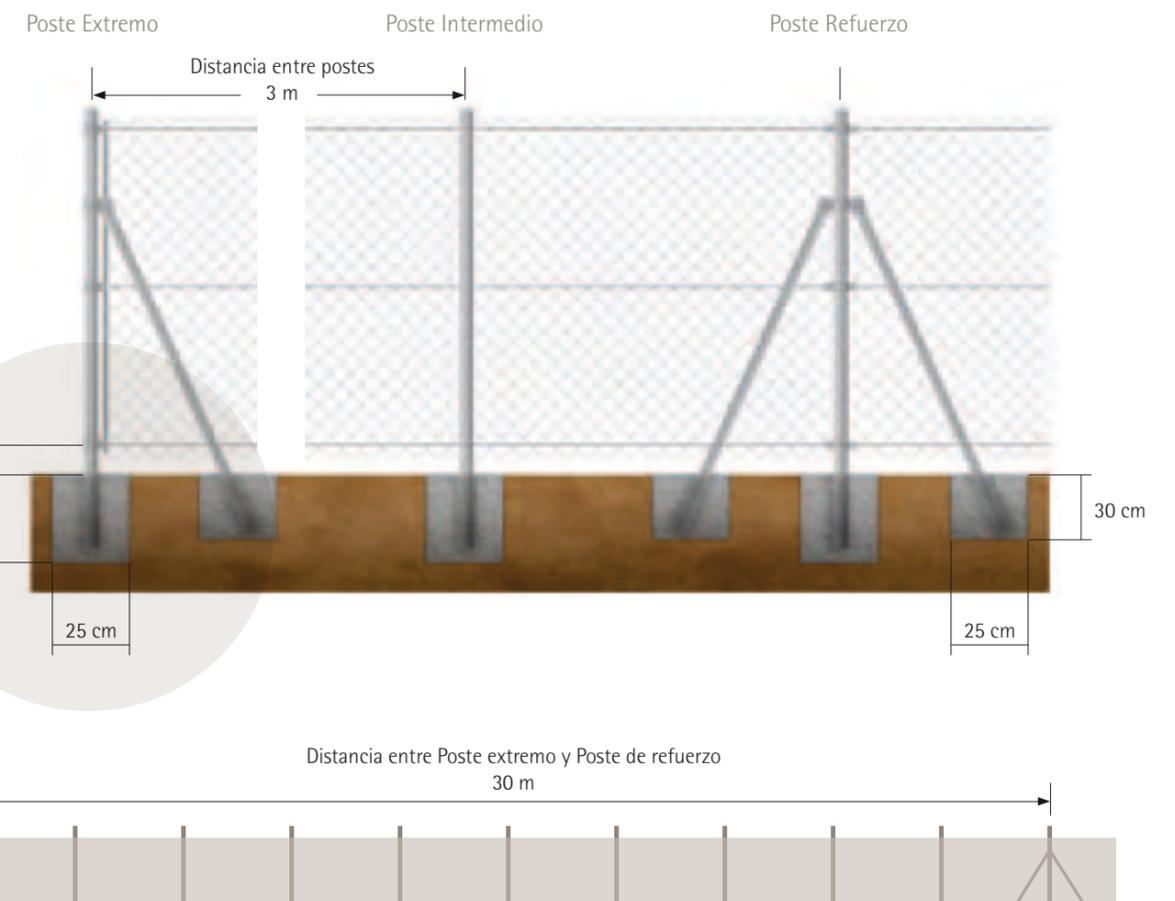
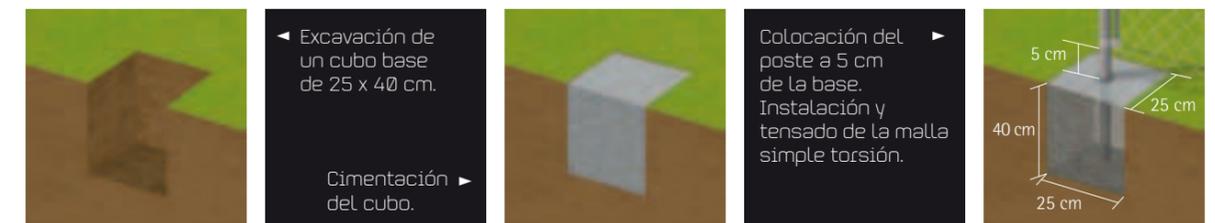


Sistema simple torsión

El departamento I+D del grupo Procoard ha desarrollado un sistema de malla de fácil montaje.

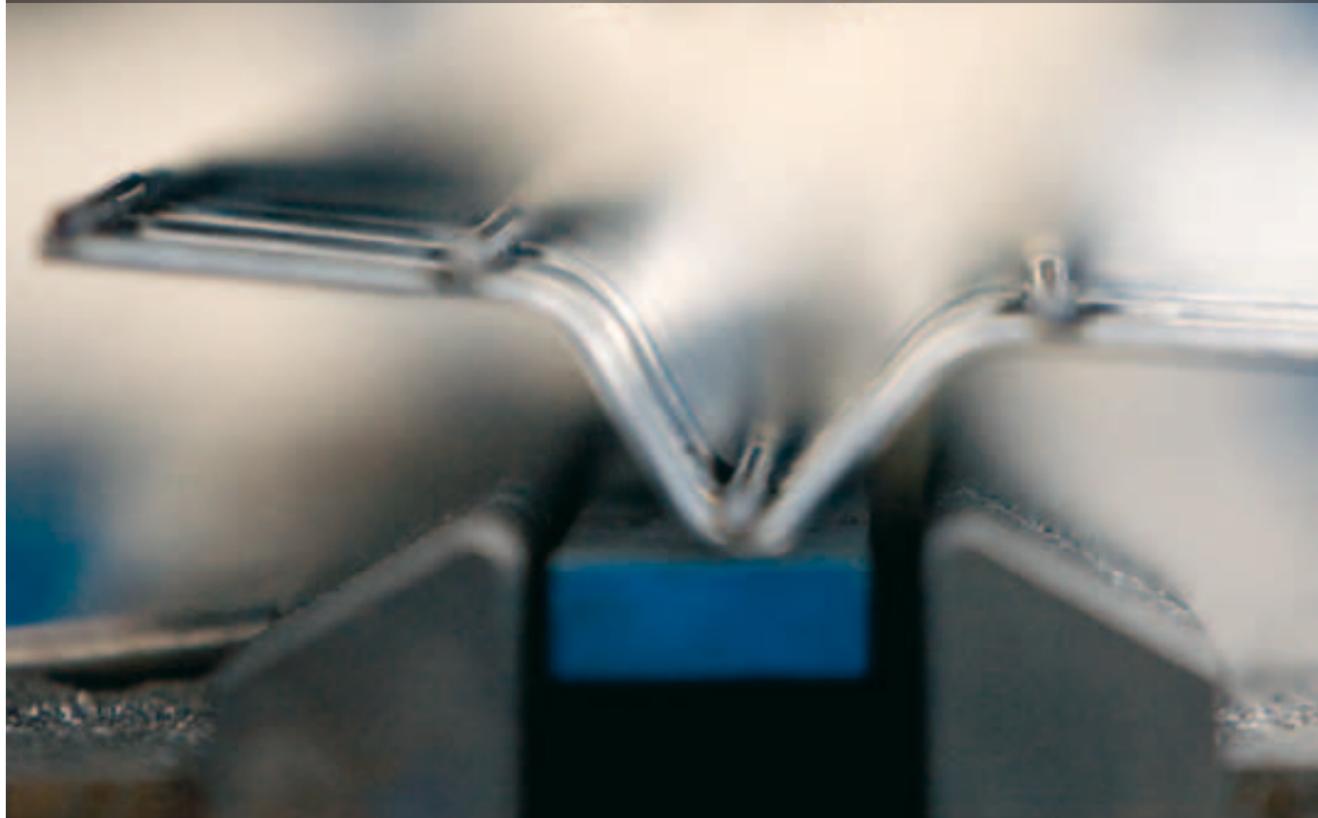
Simple torsión es el sistema más flexible y permite asegurar perimetralmente cualquier tipo de terreno.

Colocación del poste



17

Innovar es ir más allá de los límites establecidos. Procoard apuesta por nueva tecnología en los sistemas de producción. Esta apuesta garantiza acabados únicos, profesionales y de alta calidad.

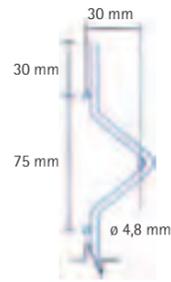


PANELES ELECTROSOLDADOS



Los paneles de malla electrosoldada son un sistema de cerramiento resistente y seguro. Cada modelo responde a una necesidad concreta. La calidad de la malla y su retícula aseguran perímetros con las máximas garantías. El proceso de diseño y fabricación robotizado de Procoard, uno de los más avanzados de Europa, permite un gran volumen de producción en todos sus modelos.

2.1 Sistema Mamut	Pág. 22
2.2 Sistema Jumbo	Pág. 24
2.3 Sistema Brico	Pág. 26
2.4 Panel de malla electrosoldada plana gris	Pág. 30
2.5 Panel de malla electrosoldada plana pre-galvanizada	Pág. 30
2.6 Valla Móvil 2 tubos	Pág. 32
2.7 Valla Móvil 4 tubos	Pág. 34
2.8 Cierre Opaco	Pág. 36



2.1

Sistema Mamut

alto nivel de protección
PROCOARD®

Larga durabilidad
PROCOARD®

Malla electrosoldada pre-galvanizada malla 200 x 50 x 5 mm., con pliegues de refuerzo fabricada con alambre duro galvanizado en caliente.

Acabado: Puntas defensivas de 30 mm. en la parte superior y cuadro de 50 x 50 mm. en la parte inferior.

Suministro: En paquetes de 50 unidades. Stock permanente en medidas estándar. Bajo pedido se pueden suministrar otros colores. Consultar otras dimensiones de panel.

Postes tubo cuadrado de 60 x 60 x 1,5 mm. de pared, galvanizados sendzimir con remache roscado y rematados en la parte superior por un tapón de plástico de color.

Anclaje: 30 cm. (menos 0,63 m. con 22 cm.).

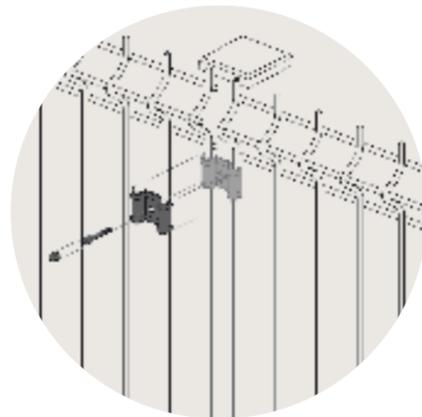
Panel rígido plegado electrosoldado fabricado con alambre galvanizado duro de acero de 4,8 mm. de diámetro formando un entramado de 200 x 50. El pliegue profundo que se practica en la malla aumenta ostensiblemente su rigidez. El número de pliegues es variable en función de la altura del panel. En la parte superior sobresalen 30 mm. de varilla para incrementar el nivel de seguridad del cerramiento y en la parte inferior acabado con cuadro de 50 x 50 mm.

Recubrimiento a base de poliéster para exteriores mediante el siguiente proceso: desengrase con tensioactivos y ácido fosfórico a 65°C; fosfatado especial para cinc, a 65°C; enjuague; pasivado ecológico (sin cromo); enjuague doble con agua desmineralizada; aplicación de polvo poliéster; polimerizado a 200°C, durante 15 minutos. Espesor mínimo garantizado: 100 micras (valor medio 130 micras).

Consultar medidas estándar en la página 38.

Colores

- Pre-galvanizado
- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010
- Gris OXIRÓN



Detalle inferior panel Mamut

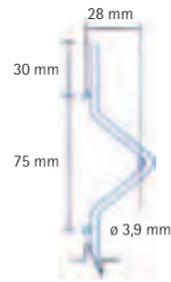


Detalle superior panel Mamut



Sistema Mamut

Aplicaciones: se trata de un producto de resistencia alta adecuado para proteger: escuelas y patios de recreo, viviendas unifamiliares, jardines, polígonos industriales, instalaciones deportivas y en general aquellos recintos que requieran alta seguridad sin menoscabar la estética resultante.



2.3

Sistema Brico

alto nivel de protección
PROCOARD®

larga durabilidad
PROCOARD®

Malla electrosoldada pre-galvanizada malla 150 x 50 x 4 mm. con pliegues de refuerzo fabricada con alambre duro galvanizado en caliente.

Acabado: Puntas defensivas de 30 mm. en la parte superior y pliegue en la parte inferior.

Suministro: En paquetes de 50 unidades. Stock permanente en medidas estándar. Bajo pedido se pueden suministrar otros colores. Consultar otras dimensiones de panel.

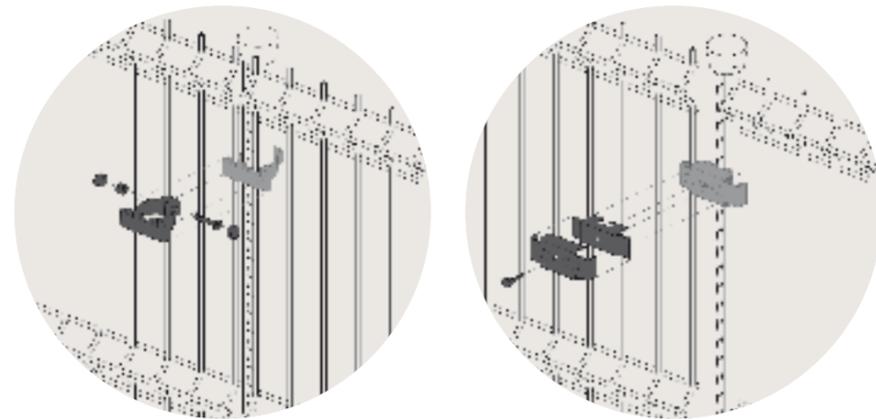
Postes: Fabricado con chapa laminada galvanizada, perfilado en redondo. Ensamblaje en forma de "T", con nervios interiores, cerrándose con tetones exteriores y nervios en los cantos para dar consistencia.

Anclaje: 30 cm.

Consultar medidas estándar en la página 39.

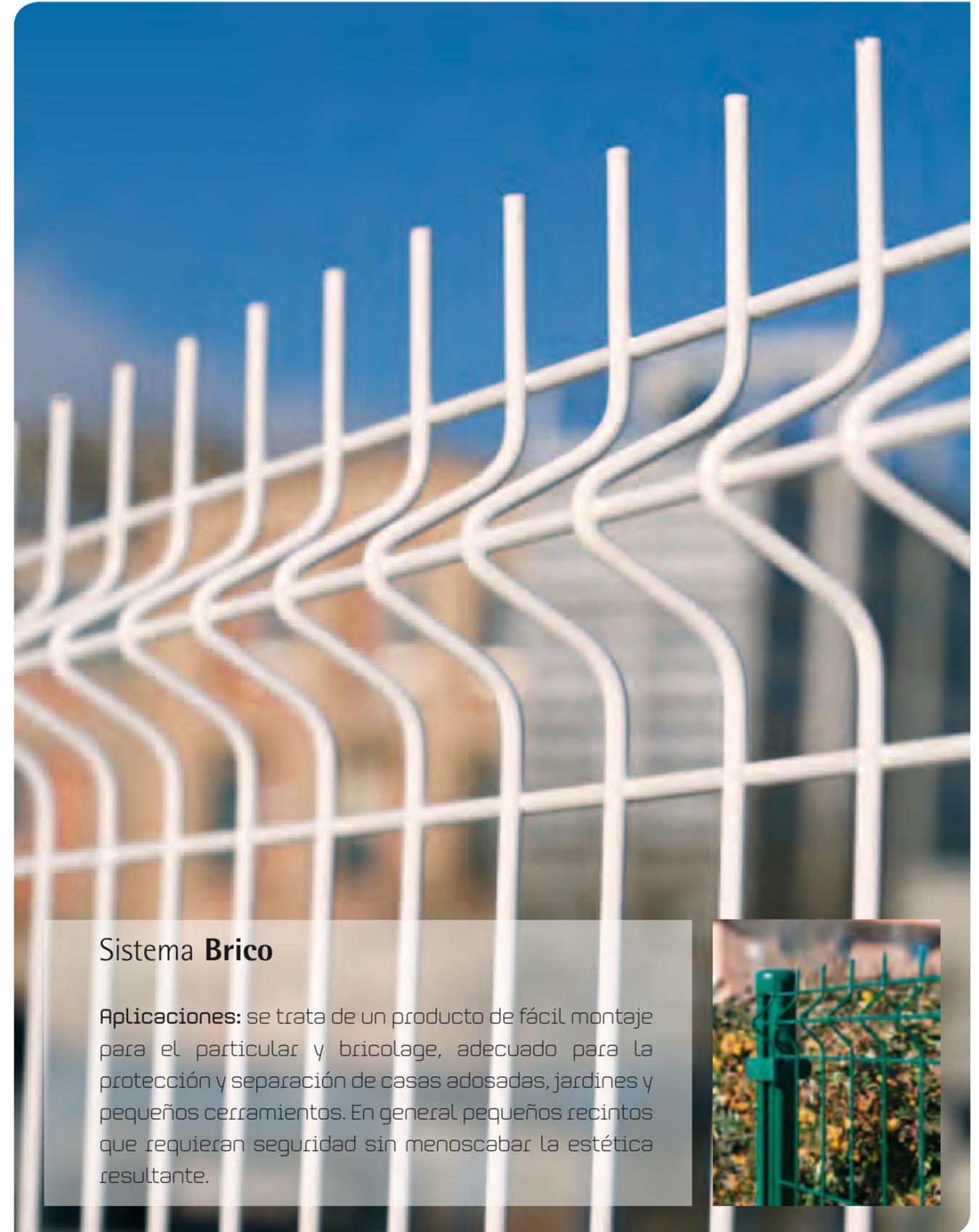
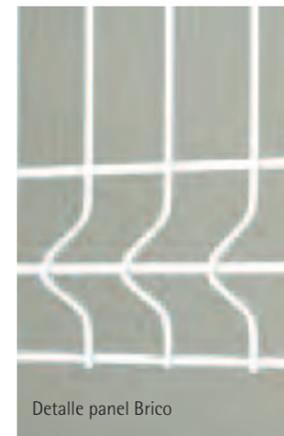
Panel rígido plegado electrosoldado fabricado con alambre galvanizado duro de acero de 3,90 mm. de diámetro formando un entramado de 150 x 50. El pliegue profundo que se practica en la malla aumenta ostensiblemente su rigidez. Está rematado en la parte superior con puntas defensivas de 30 mm. que incrementan considerablemente su seguridad. Es una malla estética, ligera y muy fácil de instalar.

Recubrimiento a base de poliéster para exteriores mediante el siguiente proceso: desengrase con tensioactivos y ácido fosfórico a 65°C; fosfatado especial para zinc, a 65°C; enjuague; pasivado ecológico (sin cromo), enjuague doble con agua desmineralizada; aplicación de polvo de poliéster; polimerizado a 200°C, durante 15 minutos. Espesor mínimo garantizado: 100 micras (valor medio 130 micras).



Colores

- Pre-galvanizado
- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010



Sistema Brico

Aplicaciones: se trata de un producto de fácil montaje para el particular y bricolage, adecuado para la protección y separación de casas adosadas, jardines y pequeños cerramientos. En general pequeños recintos que requieran seguridad sin menoscabar la estética resultante.

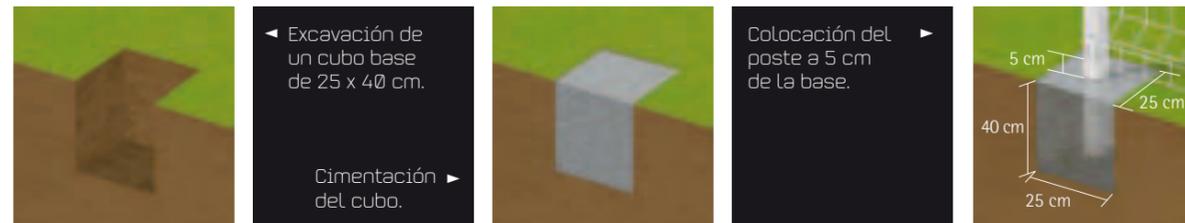




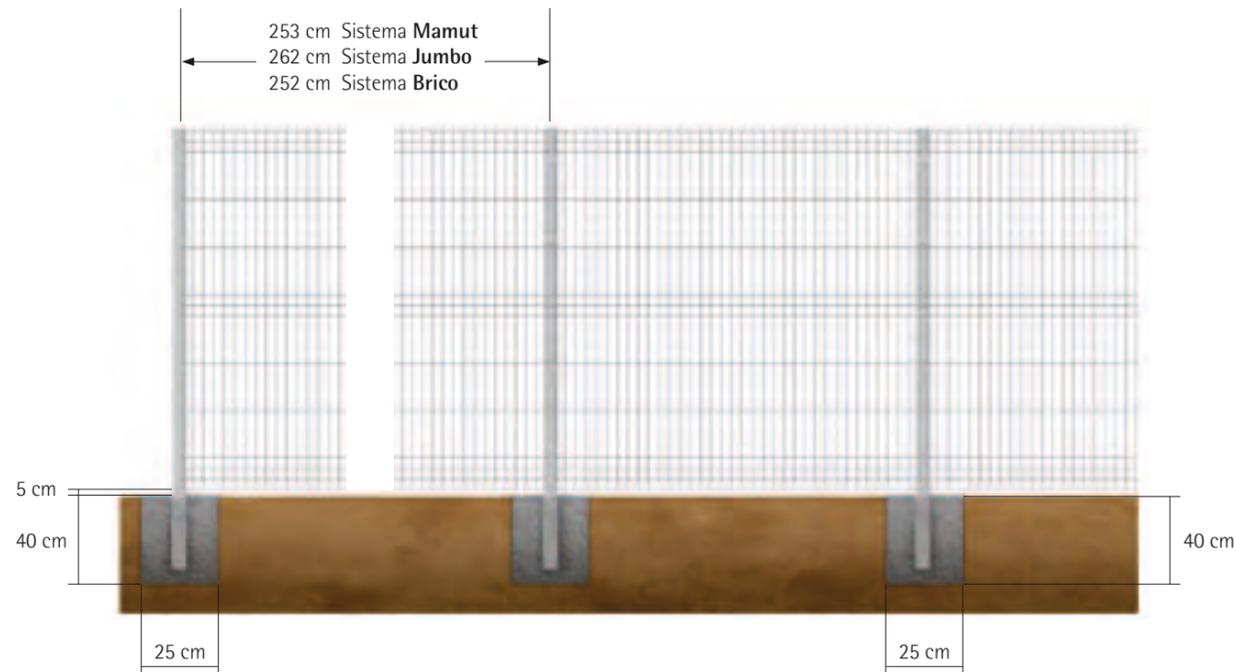
Paneles electrosoldados

El kit de montaje del sistema Mamut y Jumbo es simple y fácilmente adaptable en jardines, viviendas unifamiliares, polígonos industriales, instalaciones deportivas y en general, en todos aquellos recintos que requieran alta seguridad.

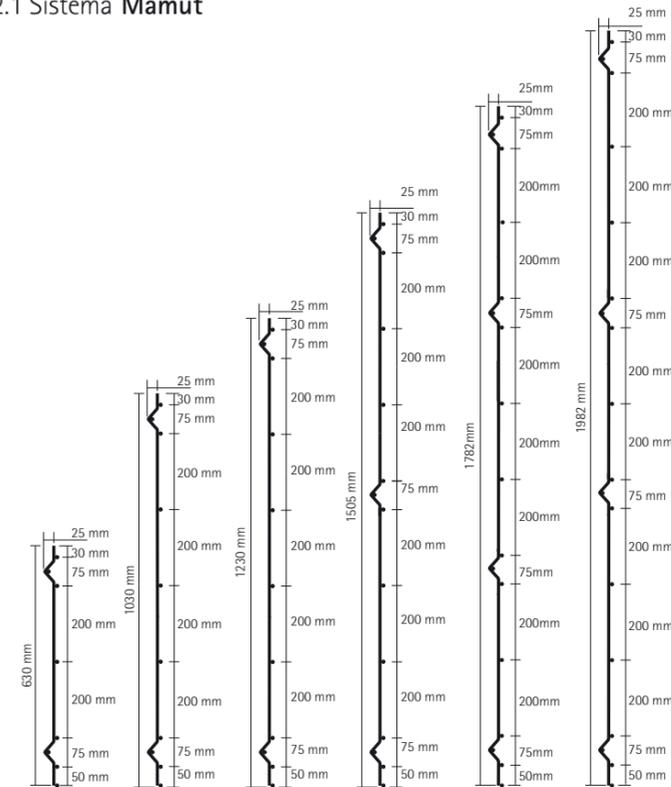
Colocación de la base



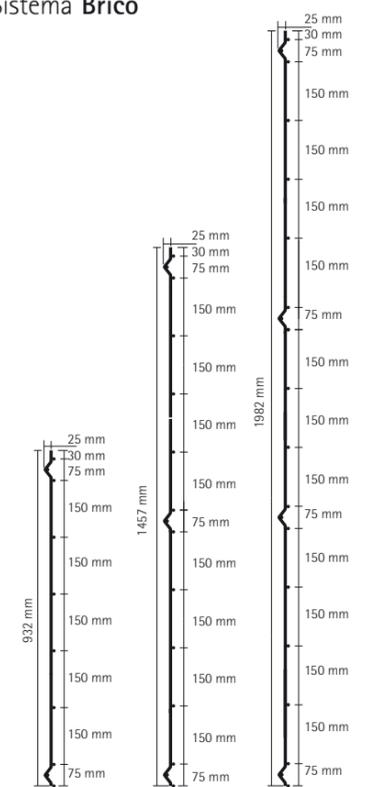
Distancia entre postes según sistema



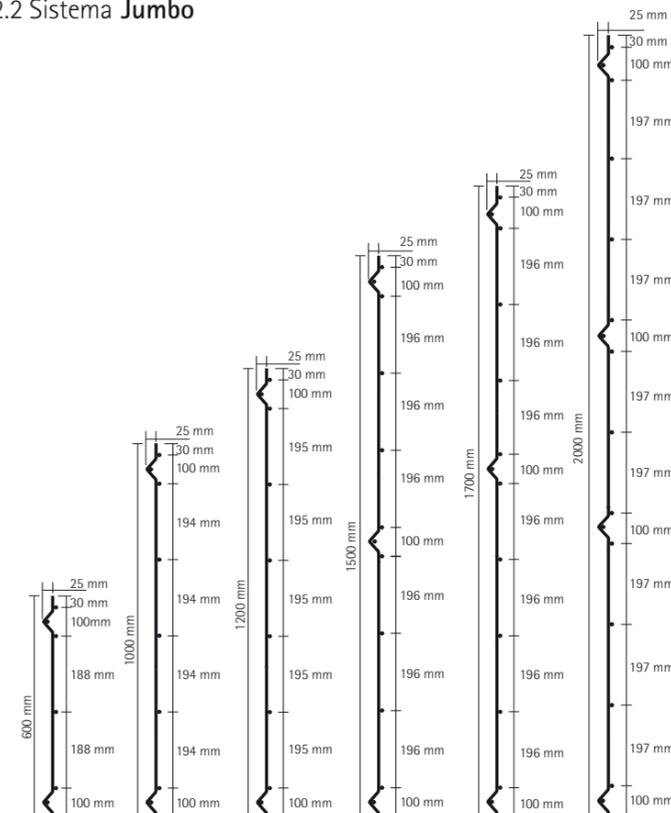
2.1 Sistema Mamut



2.3 Sistema Brico



2.2 Sistema Jumbo



PROCOARD®

40



Una gran inversión en Logística es clave para solucionar cualquier demanda en el plazo más corto. Disponemos de los sistemas de almacenaje más modernos y avanzados. En Procoard, sabemos que la agilidad es esencial, pues proporciona una gran ventaja a nuestros clientes.

SISTEMA DE CERRAMIENTO RÍGIDO



El departamento I+D del Grupo Procoard ha desarrollado una gama de sistemas de cerramiento rígido, cuyos modelos de alta resistencia gozan de una estética moderna y funcional.

Los productos Procoard aseguran perimetralmente todo tipo de proyectos, integrándose perfectamente en cada solución espacial.

41

[3.1 Sistema Secur - Plus](#)

[Pág. 42](#)

[3.2 Sistema Secur](#)

[Pág. 44](#)

[3.3 Sistema Protec](#)

[Pág. 46](#)

[3.4 Sistema Premium](#)

[Pág. 48](#)

3.1

Sistema Secur-Plus

alto nivel de
protección
PROCOARD®

Modelo de barras verticales soldadas de gran resistencia indicado para crear un perímetro con estilo y calidad. Su robustez lo hace a la vez un sistema seguro y estético en piscinas, parques y jardines. Pintado de gran calidad.

Tubo estructural: 50 x 50 x 1,5 mm
Barras verticales: 25 x 25 x 1,5 mm
Poste sostén: 60 x 40 x 1,5 mm
Altura panel: 1000 / 1500 / 2000 mm
Longitud: 2600 mm

Colores

- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010
- Azul RAL 5010



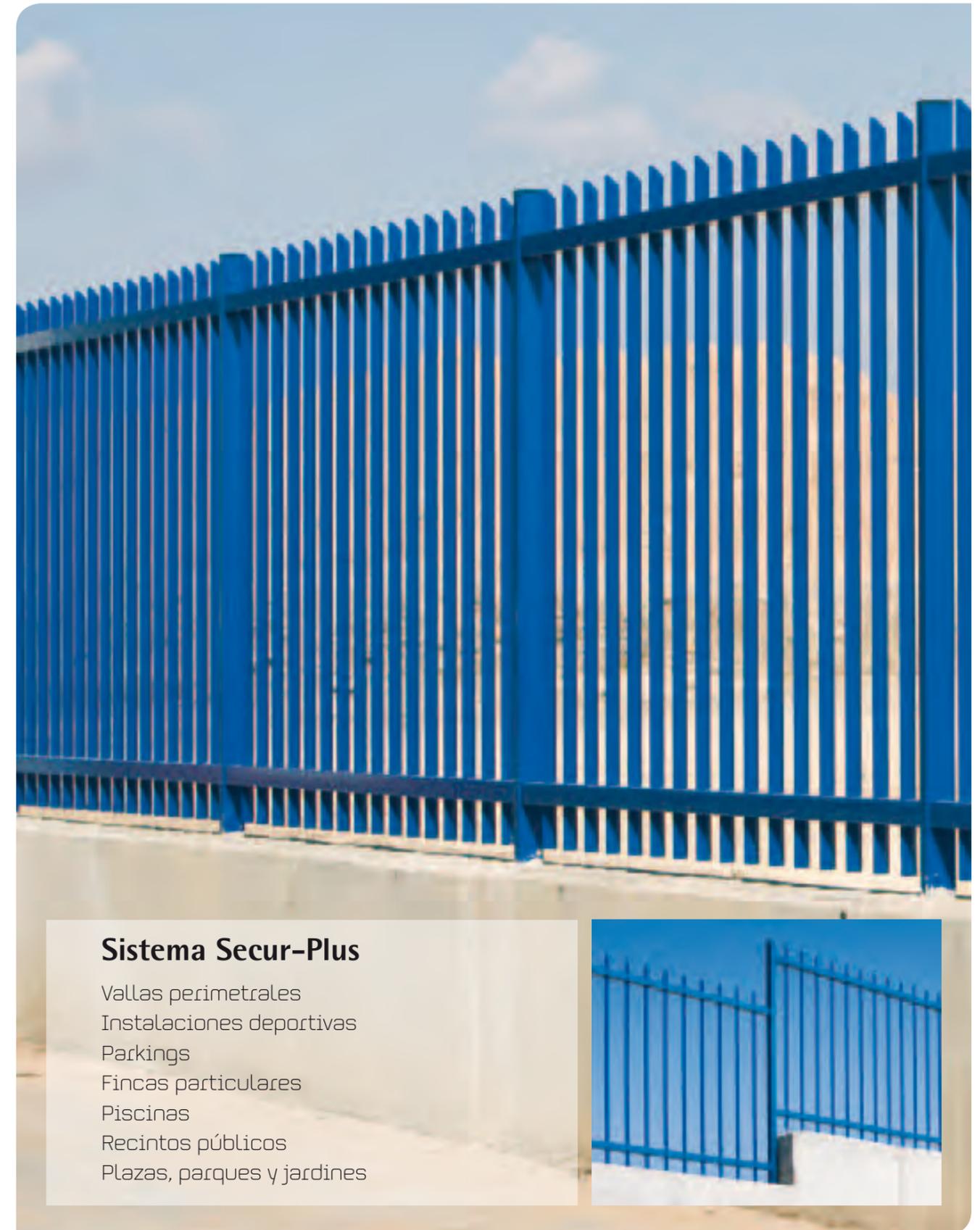
Puertas Sistema Secur-Plus

Opciones: Barras verticales / Chapa lisa

Acabados

Galvanizado Sendzimir / Pintado Epoxi

Consultar medidas estándar en la página 50.



Sistema Secur-Plus

- Vallas perimetrales
- Instalaciones deportivas
- Parkings
- Fincas particulares
- Piscinas
- Recintos públicos
- Plazas, parques y jardines



3.2

Sistema Secur

Modelo de barras verticales soldadas de gran resistencia y durabilidad, indicado para crear un perímetro con estilo y calidad. Pintado de gran calidad.

Tubo estructural: 40 x 40 x 1,5 mm
 Barras verticales: 20 x 20 x 1,5 mm
 Poste sostén: 60 x 40 x 1,5 mm
 Altura panel: 1000 / 1500 / 2000 mm
 Longitud: 2600 mm

Opciones

Barras verticales / Chapa lisa

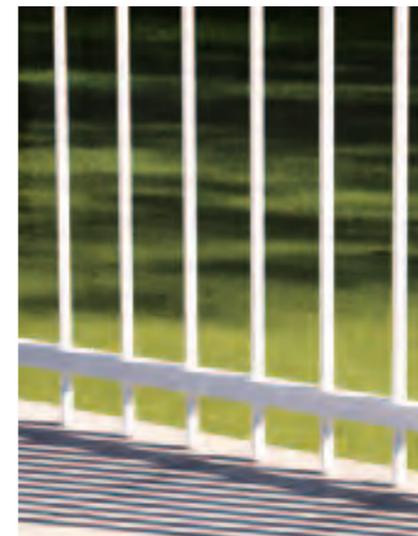
Acabados

Galvanizado Sendzimir / Pintado Epoxi

Consultar medidas estándar en la página 50.

Colores

- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010
- Azul RAL 5010

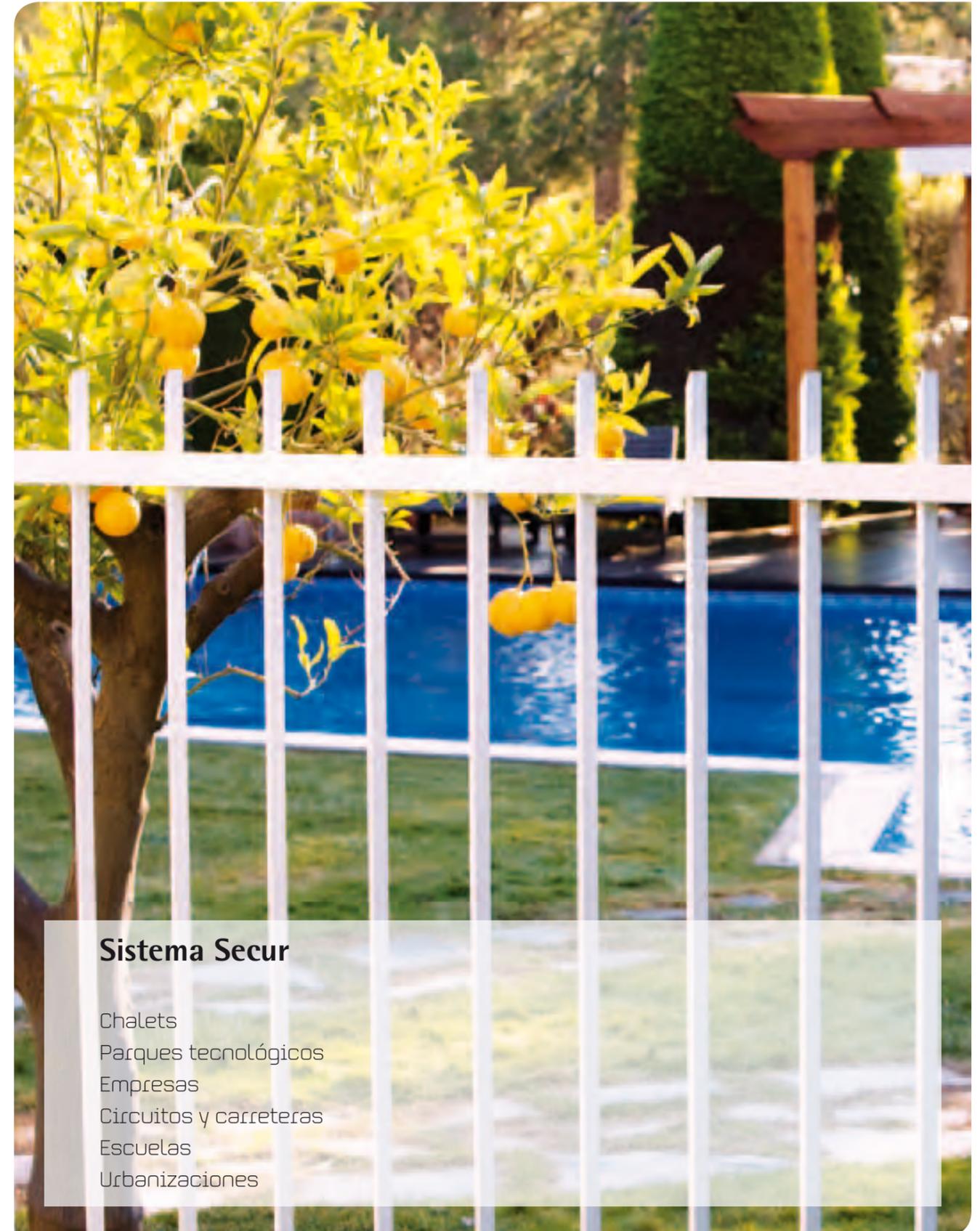


máximo nivel de protección
PROCOARD®

44



45



Sistema Secur

- Chalets
- Parques tecnológicos
- Empresas
- Circuitos y carreteras
- Escuelas
- Urbanizaciones

Lógica constructiva y diseño. Estos son los motores de nuestra creatividad. Productos de calidad que unen funcionalidad y belleza. Nuestro estudio de diseño trabaja para crear cerramientos que se integren en los distintos espacios de manera natural y coherente, manteniendo siempre la seguridad de la marca Procoard.



POSTES Y ACCESORIOS



Descubra todas las posibilidades del sistema Procoard. Una extensa gama de anclajes y accesorios permiten llevar a cabo con éxito cualquier proyecto. Piezas con distintos acabados, resistencias y colores hacen que cada accesorio posea una aplicación propia y satisfaga los niveles más exigentes de calidad.

4.1 Postes abrazadera galvanizado Sendzimir	Pág. 54
4.2 Postes de abrazadera galvanizado Sendzimir + pintado en color verde	Pág. 55
4.3 Postes galvanizados en caliente por inmersión	Pág. 56
4.4 Postes galvanizados en caliente por inmersión + pintado en color verde	Pág. 57
4.5 Accesorios para postes e instalaciones	Pág. 58
4.6 Tubo de cremallera galvanizado Sendzimir y accesorios	Pág. 60
4.7 Tubo de cremallera galvanizado Sendzimir + pintado en color verde y accesorios	Pág. 61
4.8 Tubo de cremallera galvanizado Sendzimir + pintado en color blanco y accesorios	Pág. 62
4.9 Postes galvanizados Sendzimir 60 x 60 x 1.50 mm. y accesorios	Pág. 63
4.10 Postes galvanizados Sendzimir 60 x 40 x 1.50 mm. y accesorios	Pág. 64
4.11 Poste H-FR y accesorios	Pág. 65
4.12 Regle galvanizado Sendzimir	Pág. 66



4.1

Postes abrazadera galvanizado Sendzimir

Fabricados con tubo de \varnothing 48 x 1.20 mm. partiendo de chapa de acero según norma base DIN 2394-5. Se suministra con todos los accesorios montados, retractilados y con código de barras.

Detalle del material poste abrazadera

Poste intermedio: 1 tapón y 3 uñas de sujeción para los alambres.

Poste extremo: 1 tornapunta, 1 pasamano, 1 tapón, 3 abrazaderas tensores, 1 abrazadera tornapunta y tornillos + tuercas.

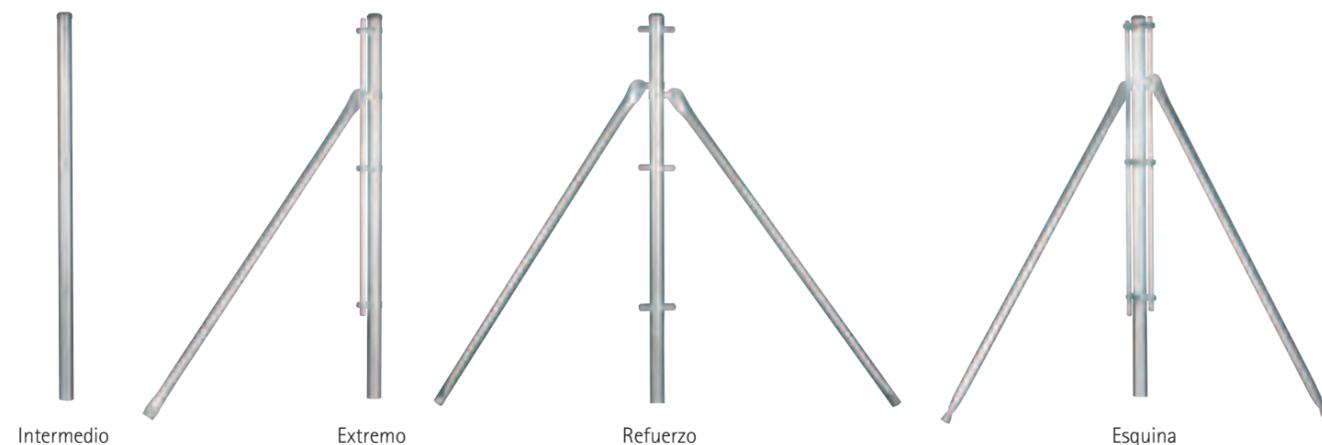
Poste esquina: 2 tornapuntas, 2 pasamanos, 1 tapón, 6 abrazaderas tensores, 2 abrazaderas tornapuntas y tornillos + tuercas.

Poste refuerzo: 2 tornapuntas, 1 tapón, 6 abrazaderas tensores, 2 abrazaderas tornapuntas y tornillos + tuercas.

Bajo pedido se puede suministrar con placa base colocada.

Descripción	\varnothing	Grosor	Altura poste	Peso unidad	Unid. embalaje	Unid. palet
Intermedio	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	1.72 Kg.	5	180
			1.20 m.	2.00 Kg.		
			1.50 m.	2.50 Kg.		
			1.80 m.	2.90 Kg.		
			2.00 m.	3.45 Kg.		
Extremo + Abrazadera	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	4.55 Kg.	1	91
			1.20 m.	5.18 Kg.		
			1.50 m.	6.50 Kg.		
			1.80 m.	7.40 Kg.		
			2.00 m.	8.18 Kg.		
Esquina + Abrazadera	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	7.20 Kg.	1	91
			1.20 m.	8.33 Kg.		
			1.50 m.	10.36 Kg.		
			1.80 m.	11.94 Kg.		
			2.00 m.	13.13 Kg.		
Rezuerzo + Abrazadera	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	5.67 Kg.	1	91
			1.20 m.	6.39 Kg.		
			1.50 m.	8.01 Kg.		
			1.80 m.	9.02 Kg.		
			2.00 m.	9.80 Kg.		

54



4.2

Postes abrazadera galvanizado Sendzimir pintado en color verde RAL 6005

Fabricados con tubo de \varnothing 48 x 1.20 mm. partiendo de chapa acero según norma base DIN 2394-5 y posterior recubrimiento de pintura en polvo de poliéster para exteriores verde RAL 6005.

Se suministra con todos sus accesorios montados, retractilado y con código de barras.

Detalle del material poste abrazadera

Poste intermedio: 1 tapón y 3 uñas de sujeción para los alambres.

Poste extremo: 1 tornapunta, 1 pasamano, 1 tapón, 3 abrazaderas tensores, 1 abrazadera tornapunta y tornillos + tuercas.

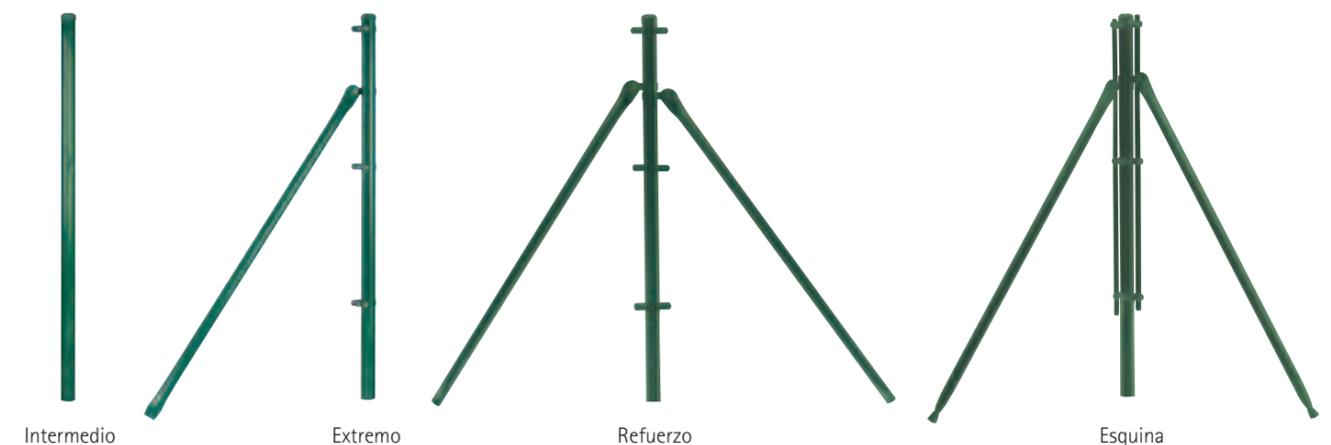
Poste esquina: 2 tornapuntas, 2 pasamanos, 1 tapón, 6 abrazaderas tensores, 2 abrazaderas tornapuntas y tornillos + tuercas.

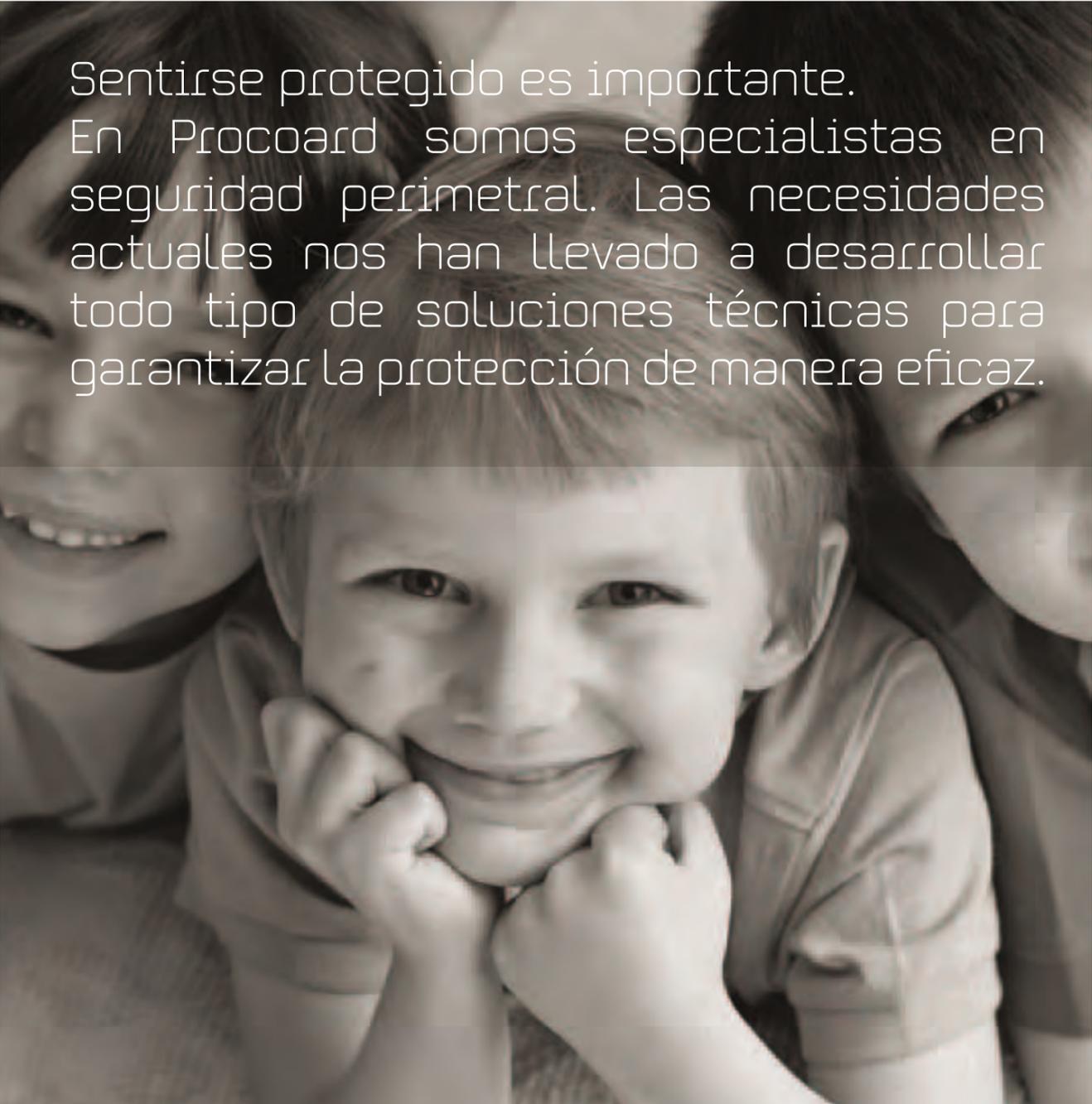
Poste refuerzo: 2 tornapuntas, 1 tapón, 6 abrazaderas tensores, 2 abrazaderas tornapuntas y tornillos + tuercas.

Bajo pedido se puede suministrar con placa base colocada.

Descripción	\varnothing	Grosor	Altura poste	Peso unidad	Unid. embalaje	Unid. palet
Intermedio	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	1.72 Kg.	5	180
			1.20 m.	2.00 Kg.		
			1.50 m.	2.50 Kg.		
			1.80 m.	2.90 Kg.		
			2.00 m.	3.45 Kg.		
Extremo + Abrazadera	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	4.55 Kg.	1	91
			1.20 m.	5.18 Kg.		
			1.50 m.	6.50 Kg.		
			1.80 m.	7.40 Kg.		
			2.00 m.	8.18 Kg.		
Esquina + Abrazadera	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	7.20 Kg.	1	91
			1.20 m.	8.33 Kg.		
			1.50 m.	10.36 Kg.		
			1.80 m.	11.94 Kg.		
			2.00 m.	13.13 Kg.		
Rezuerzo + Abrazadera	48 mm.	1.20 mm.	1.00 m.	5.67 Kg.	1	91
			1.20 m.	6.39 Kg.		
			1.50 m.	8.01 Kg.		
			1.80 m.	9.02 Kg.		
			2.00 m.	9.80 Kg.		

55





Sentirse protegido es importante. En Procoard somos especialistas en seguridad perimetral. Las necesidades actuales nos han llevado a desarrollar todo tipo de soluciones técnicas para garantizar la protección de manera eficaz.

PUERTAS



Las puertas son el elemento principal de nuestros cerramientos. Puertas tradicionales y nuevos diseños con sistema deslizante multiplican las posibilidades estéticas de cualquier proyecto de cerramiento. Sólidas y elegantes, funcionales y atractivas. Así se presenta esta nueva generación de puertas Procoard.

5.1 Puertas MAMUT abatibles	Pág. 70
5.2 Puertas MAMUT correderas	Pág. 71
5.3 Puertas abatibles zincadas PROECO PLUS	Pág. 72
5.4 Puertas abatibles zincadas + Verde PROECO PLUS	Pág. 73
5.5 Puertas abatibles galvanizadas en caliente por inmersión PROECO PLUS	Pág. 74
5.6 Puertas correderas PROECO PLUS	Pág. 75
5.7 Puertas abatibles BARROTÉS	Pág. 76
5.8 Puertas correderas BARROTÉS	Pág. 77
5.9 Puertas metálicas abatibles con simple torsión galvanizadas PROSTAR	Pág. 78
5.10 Puertas metálicas abatibles con simple torsión color verde PROSTAR	Pág. 79

5.1

Puertas abatibles MAMUT

Puertas fabricadas con malla electrosoldada plegada, modelo MAMUT de 200 x 50 x 5 mm.

Marco de tubo rectangular de 60 x 40 x 1.5 mm.
 Tubo interior para sostén del panel de 25 x 25 x 1.5 mm.
 Pilares de 60 x 60 mm. hasta 80 x 80 mm., según medida.
 Cerradura con maneta de aluminio y llave.
 Bisagras regulables en las puertas de dos hojas.

Todos los tubos son galvanizados Sendzimir y posteriormente recubrimiento con pintura de poliéster de 100 a 150 micras.

Colores

- Pre-Galvanizado
- Verde RAL 6005
- Blanco RAL 9010
- Gris Oxirón



Consultar especificaciones técnicas en la página 80.

70

5.2

Puertas correderas MAMUT

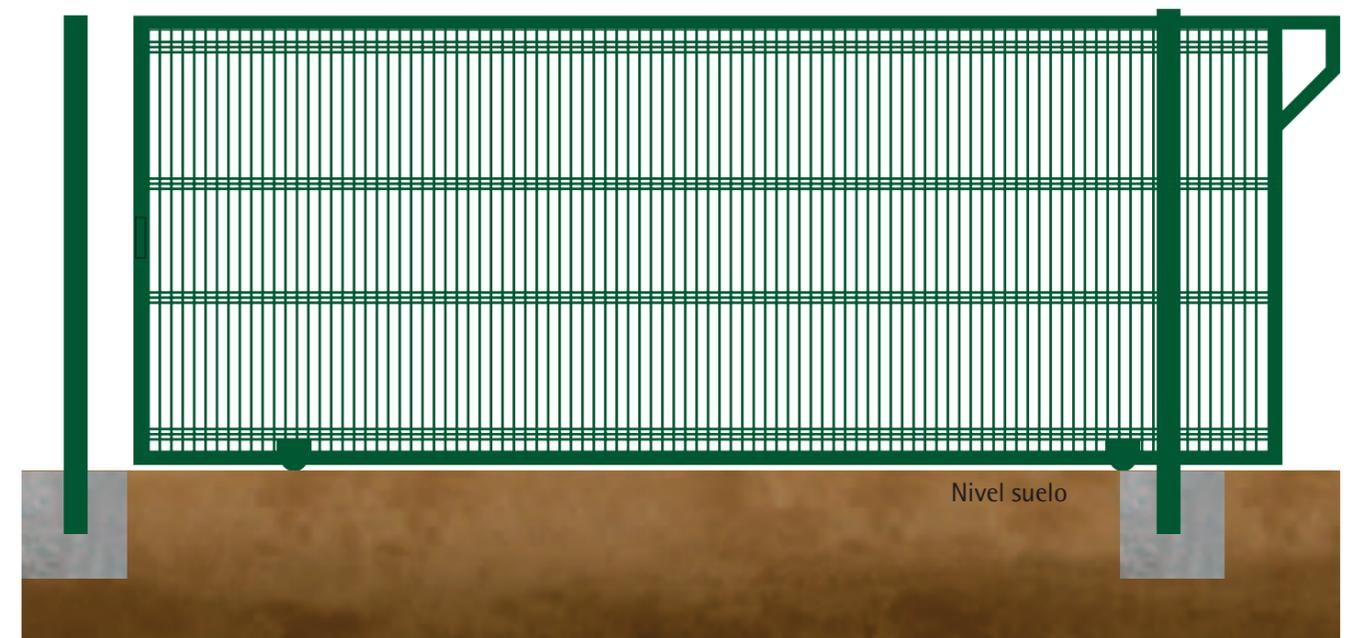
Puerta fabricada con malla electrosoldada plegada, modelo MAMUT de 200 x 50 x 5 mm., y tubo galvanizado Sendzimir.

3 a 5 m. x 2.00 m. altura
 Marco de 60 x 60 x 1.50 mm.
 Puente de 60 x 40 x 1.50 mm.
 Columna tope de 60 x 60 x 1.50 mm.

6 a 8 m. x 2.00 m. altura
 Marco de 80 x 80
 Puerte de UPN 80 mm.
 Columna tope de 80 x 80

máxima
resistencia
PROCOARD®

máximo nivel de
protección
PROCOARD®



Consultar especificaciones técnicas en la página 80.

71



5.3

Puertas abatibles zincada PROECO PLUS

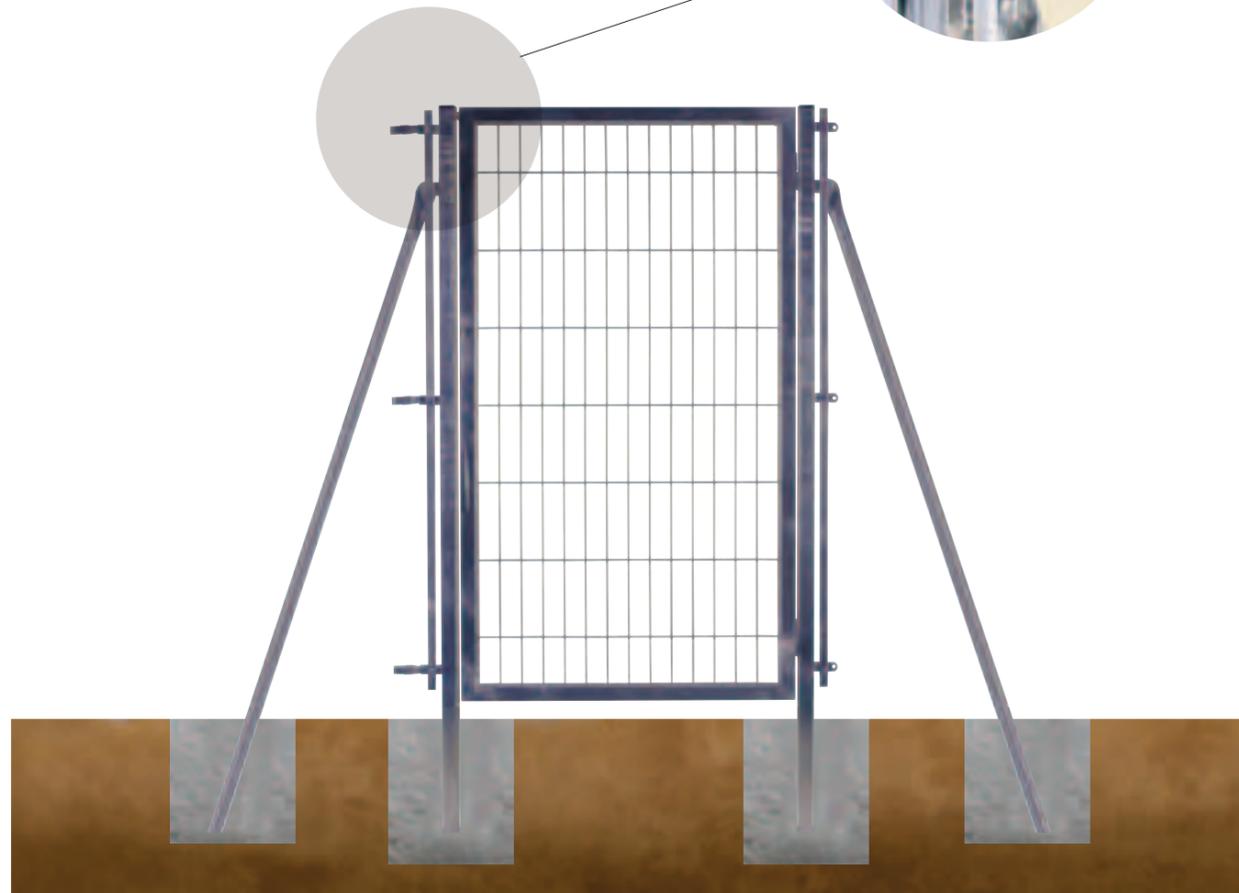
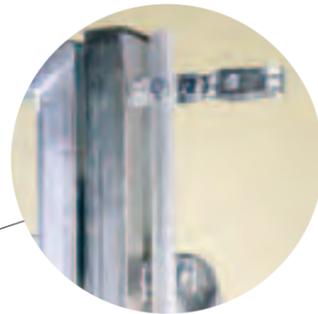
Puerta metálica Zincada con malla electrosoldada, de 200 x 50 x 5 mm.

Marco de tubo cuadrado de 40 x 40 x 1.50 mm.
2 pilares de sujeción 60 x 40 x 1.50 mm. (1 hoja) y de 60 x 60 x 1.50 mm. o 80 x 80 x 2.00 mm.
(2 hojas) según medidas
2 pasamanos para arranque del cercado
2 tornapuntas
2 orejetas para candado
Tensores
Tornillos

Proceso de zincado electrolítico alcalino con pasivación de 8 micras de zinc de 99,995% de pureza.

Ancho: Referido a la luz de paso.

Cerradura y maneta (opcional).



Consultar especificaciones técnicas en la página 81.

5.4

Puertas abatibles zincada + Verde PROECO PLUS

Puerta metálica Zincada + Verde con malla electrosoldada, de 200 x 50 x 5 mm.

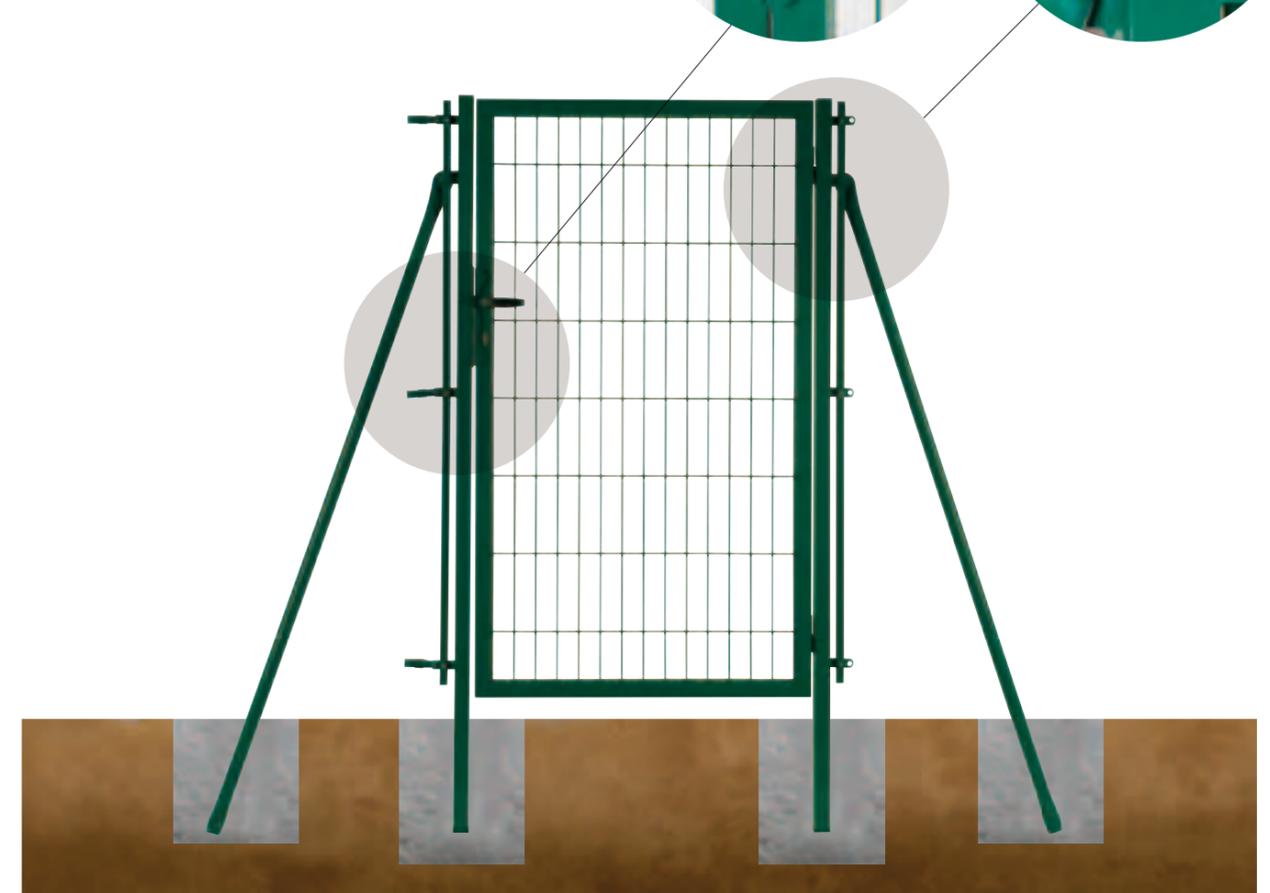
Marco de tubo cuadrado de 40 x 40 x 1.50 mm.
2 pilares de sujeción 60 x 40 x 1.50 mm. (1 hoja) y de 60 x 60 x 1.50 mm. o 80 x 80 x 2.00 mm.
(2 hojas) según medidas
2 pasamanos para arranque del cercado
2 tornapuntas
2 orejetas para candado
Tensores
Tornillos

Proceso de zincado electrolítico alcalino con pasivación de 8 micras de zinc de 99,995% de pureza, y posterior recubrimiento con pintura de poliéster de 100 a 150 micras.

Color ● Verde RAL 6005

Ancho: Referido a la luz de paso.

Cerradura y maneta (opcional).



Consultar especificaciones técnicas en la página 81.

5.5

Puertas abatibles galvanizadas en caliente por inmersión PROECO PLUS

Puerta abatible galvanizada en caliente por inmersión.

Puerta metálica fabricada con hierro negro, guarnecida con mallazo electrosoldado de 200 x 50 x 5 mm.

Marco de tubo cuadrado de 40 x 40 x 1.50 mm.

2 pilares de sujeción 60 x 40 x 1.50 mm. (1 hoja) y de 60 x 60 x 1.50 mm. o 80 x 80 x 2.00 mm. (2 hojas) según medidas

2 pasamanos para arranque del cercado

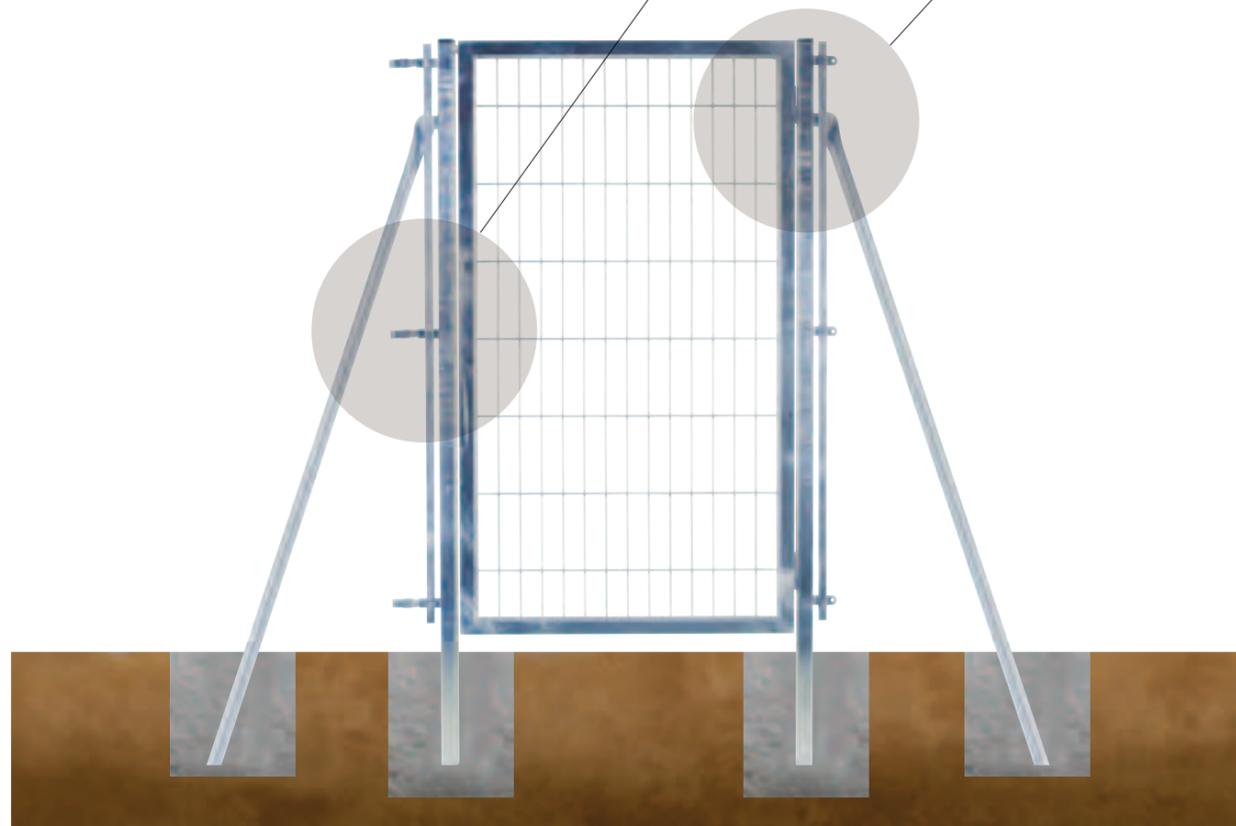
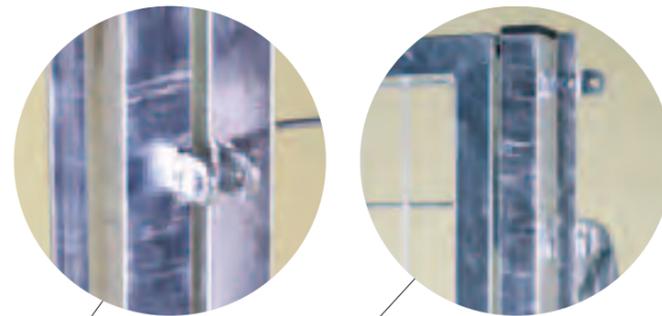
2 tornapuntas

2 orejetas para candado

Tensores

Tornillos

Con todos sus apliques soldados y posteriormente galvanizada en caliente por inmersión.



Consultar especificaciones técnicas en la página 81.

5.6

Puertas correderas PROECO PLUS

Puerta fabricada con malla electrosoldada plana de 200 x 50 x 5 mm., y tubo galvanizado Sendzimir.

3 a 5 m. x 2.00 m. altura

Marco de 60 x 60 x 1.50 mm.

Puente de 60 x 40 x 1.50 mm.

Columna tope de 60 x 60 x 1.50 mm.

6 a 8 m. x 2.00 m. altura

Marco de 80 x 80

Puente de UPN 80 mm.

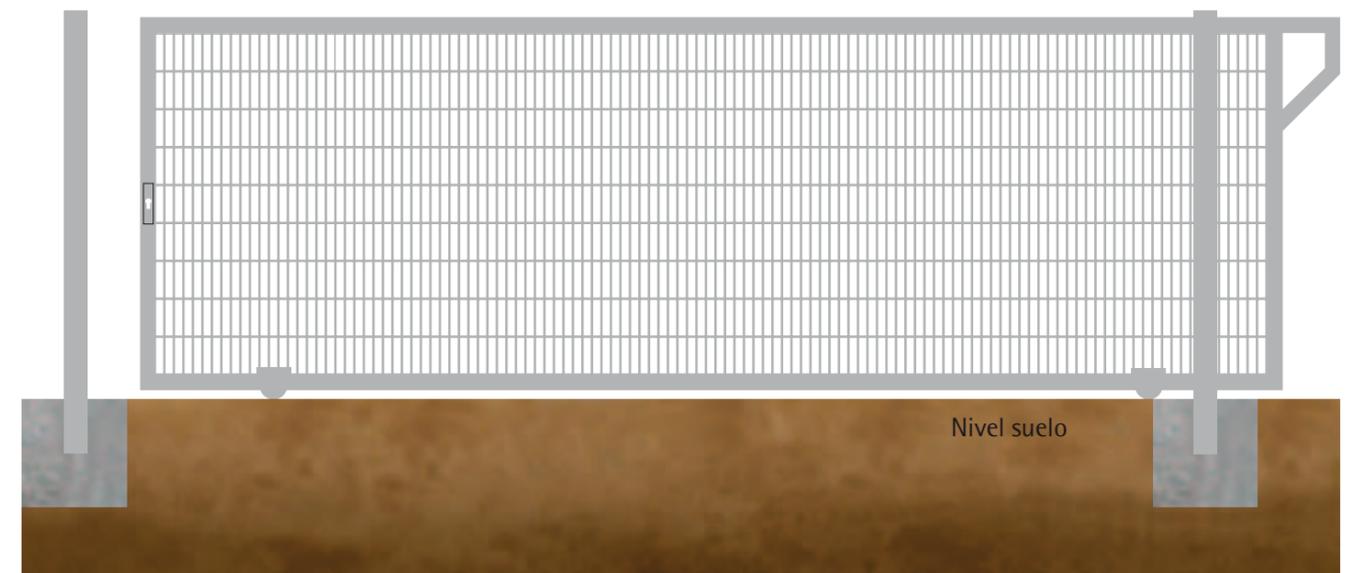
Columna tope de 80 x 80

Acabados

Pre-galvanizada / Pre-galvanizada + verde o blanca

máxima
resistencia
PROCOARD®

máximo nivel de
protección
PROCOARD®



Consultar especificaciones técnicas en la página 81.

ALAMBRES



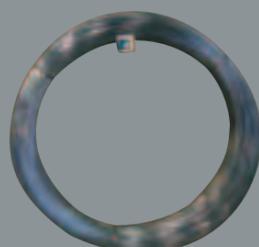
Nuestros productos están fabricados con garantía de resistencia y durabilidad. Su composición y acabados especiales resisten en condiciones adversas de humedad, garantizando una larga vida útil y rendimiento óptimo.

6.1 Alambre galvanizado de acero dulce	Pág. 88
En rollo industrial	
6.2 Alambre galvanizado duro	Pág. 88
En rollo industrial	
6.3 Alambre galvanizado reforzado	Pág. 88
6.4 Alambre galvanizado de acero dulce	Pág. 88
En rollo de 5 Kg.	
6.5 Alambre galvanizado de acero dulce	Pág. 88
En rollo de 1 Kg.	
6.6 Alambre galvanizado de acero dulce	Pág. 89
En rollitos	
6.7 Alambre galvanizado plastificado verde RAL 6005	Pág. 89
6.8 Alambre galvanizado plastificado blanco RAL 9010	Pág. 89
6.9 Alambre plastificado a metros	Pág. 90
6.10 Alambre recocido	Pág. 90
en rollo industrial	
6.11 Alambre recocido	Pág. 90
en rollo de 5 kg.	
6.12 Puntas cabeza plana	Pág. 90
en paquetes de 3 Kg.	
6.13 Alambre galvanizado de espino	Pág. 91
4 púas	
6.14 Cadena zincada en bobinas	Pág. 91



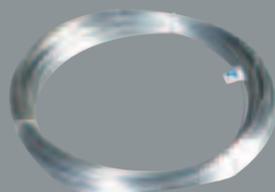
6.1 Alambre galvanizado de acero dulce en rollo industrial

Alambre galvanizado comercial, muy adecuado para trabajos de manipulación, manual o con herramientas ligeras. Cumple la norma UNE112077 en cuanto a contenido de zinc. Manejable y de cómoda torsión.



6.2 Alambre galvanizado duro en rollo industrial

Alambre galvanizado duro para usos industriales y agrícolas. Cumple con norma UNE112077 en cuanto al contenido de zinc.



6.3 Alambre galvanizado reforzado

Alambre comercial triple galvanización en caliente. Cumple con las normas UNE-EN 102442 y UNE112077 en cuanto a contenido de zinc.



6.4 Alambre galvanizado de acero dulce en rollo de 5 Kg.

Alambre galvanizado en formatos más pequeños que facilitan su movilidad.



6.5 Alambre galvanizado de acero dulce en rollo de 1 Kg.

Alambre galvanizado en formatos más pequeños que facilitan su movilidad.



6.6 Alambre galvanizado de acero dulce en rollitos

Alambre galvanizado en rollitos con una amplia gama de diámetros y metrajes para múltiples aplicaciones: Hogar, bricolaje, jardinería, industria, pequeñas manualidades, etc. Gran ahorro al aprovechar todos los metros, sin enredos, sin cortes.



6.7 Alambre galvanizado plastificado verde RAL 6005

Alambre galvanizado recubierto de PVC por extrusión, con una alta protección frente a la corrosión.

Rollo industrial de 50 Kg.

Aporta una alta protección frente a la corrosión, especialmente en ambientes marinos o industriales.

Rollo de 5 Kg.

Alambre plastificado presentado en mazos de 5 Kg. que le permitan una mayor manejabilidad del rollo en sus instalaciones y adecuado para expositores.

Rollo de 1 Kg.

Alambre plastificado en rollos pequeños para una mayor comodidad en su manejo y especial para expositores. Gran ahorro al aprovechar todos los metros, sin enredos, sin cortes. Para múltiples aplicaciones: hogar, bricolaje, jardinería, industria, pequeñas manualidades...



6.8 Alambre galvanizado plastificado blanco RAL 9010

Alambre galvanizado recubierto de PVC por extrusión, con una alta protección frente a la corrosión.

Rollo industrial de 50 Kg.

Aporta una alta protección frente a la corrosión, especialmente en ambientes marinos o industriales.

Rollo de 5 Kg.

Alambre plastificado presentado en mazos de 5 Kg. que le permitan una mayor manejabilidad del rollo en sus instalaciones y adecuado para expositores.

Rollo de 1 Kg.

Alambre plastificado en rollos pequeños para una mayor comodidad en su manejo y especial para expositores. Gran ahorro al aprovechar todos los metros, sin enredos, sin cortes. Para múltiples aplicaciones: hogar, bricolaje, jardinería, industria, pequeñas manualidades...

En Procoard, apostamos por un mundo mejor y energéticamente más sostenible. Siempre ha sido nuestro compromiso y ahora, en la nueva factoría de Gurreea, hemos logrado hacerlo realidad gracias a la instalación de una gran planta de energía fotovoltaica de última generación, marcando con ello un hito en nuestra estrategia de posicionamiento en favor de las energías del futuro.



ENREJADOS



Procoard produce mallas y enrejados para todo tipo de cerramientos.

Desde espacios con acabado rústico, jardines y recintos agrícolas, hasta grandes obras, como vías de comunicación, en las que durabilidad y resistencia son fundamentales.

Para cada entorno y circunstancia, existe un tipo de enrejado Procoard.

7.1 Enrejado de triple torsión galvanizado antes	Pág. 98
7.2 Malla electrosoldada después de soldar	Pág. 99
7.3 Malla electrosoldada plastificada verde RAL 6005	Pág. 99
7.4 Mallas decorativas plastificada verde RAL 6005	Pág. 100
7.5 Malla anudada (ganadera)	Pág. 101
7.6 Gaviones y mallas de recubrimiento	Pág. 101
7.6.1 Gaviones	
7.6.2 Enrejado de triple torsión para recubrimientos y desprendimientos	

Atención al cliente:
902 678 555



A. PELEGRIN
desde 1962

www.procoard.es

PROCOARD®

Oficinas y Fábrica:

Pol. Ind. de Gurrea de Gállego
Rambla del Sotón, s/n
22280 Gurrea de Gállego
Huesca - Spain

Tel. 902 678 555
Fax 902 889 819
Tel. Internacional 0034 976 694 611
Fax internacional 0034 976 688 070
procoard@procoard.es
www.procoard.es

Plataforma Logística:

Pol. Ind. Can Calderón
C/. Andorra, 57
08840 Viladecans
Barcelona - Spain
Tel. 93 635 75 30
Fax 93 659 05 01

