

arteferro

SIMPLE

MODULAR FENCING SOLUTIONS

SOLUCIONES DE VALLADO MODULARES



**Ideal for storage
and prompt
delivery service!**

***Ideal para
almacenamiento
y servicio de
entrega rápida***

EN/ES

MODULAR FENCE PANELS

PANELES MODULARES PARA VALLAS

"Lines of Pre-Assembled Modular Panels for Outdoor Fences" are a highly convenient and practical solution for anyone who is looking to install an outdoor fence. These panels are designed and manufactured with the aim of simplifying the installation process as much as possible while ensuring quality and reliability.

Las "Líneas de paneles modulares premontados para vallas exteriores" son una solución muy cómoda y práctica para cualquier persona que desee instalar una valla exterior. Estos paneles se han diseñado y fabricado con el objetivo de simplificar al máximo el proceso de instalación, garantizando al mismo tiempo calidad y fiabilidad.



FAST - RÁPIDO



EASY TO INSTALL - FÁCIL DE INSTALAR



SAFE - SEGURO

Pre-assembled: These panels have been fully assembled. This saves time and effort, making installation much quicker and accessible even for those without construction experience.

Modular Design: The panels are designed with a modular approach, which means they can be easily connected together to create the desired fence. This offers a high degree of flexibility in design, allowing the fence to be adapted to the specific needs of the site.

Tested: These panels have undergone rigorous testing for quality and strength. They have been tested to ensure their durability and stability even in adverse weather conditions. This ensures that the fence remains solid and reliable over time, without requiring costly ongoing maintenance.

Ready for Installation: Once delivered, the panels are ready to be installed immediately. There is no need to wait for additional construction work or preparations. This is especially advantageous for projects where fencing is required quickly.

Suitable for Various Applications: These modular panels are suitable for a wide range of applications, which include residential, commercial and industrial fencing. Their versatility makes them ideal for anyone looking for a complete and reliable solution to enclose an outdoor area.

***Premontados:** Estos paneles están totalmente montados. Esto ahorra tiempo y esfuerzo, haciendo que la instalación sea mucho más rápida y accesible incluso para quienes no tienen experiencia en la construcción.*

***Diseño modular:** Los paneles están diseñados con un enfoque modular, lo que significa que pueden conectarse fácilmente entre sí para crear la valla deseada. Esto ofrece un alto grado de flexibilidad en el diseño, lo que permite adaptar la valla a las necesidades específicas del lugar.*

***Testados:** Estos paneles han sido sometidos a rigurosas pruebas de calidad y resistencia. Se han probado para garantizar su durabilidad y estabilidad incluso en condiciones climáticas adversas. Esto garantiza que la valla siga siendo sólida y fiable a lo largo del tiempo, sin requerir un costoso mantenimiento continuo.*

***Listos para su instalación:** Una vez entregados, los paneles están listos para su instalación inmediata. No es necesario esperar a obras ni preparativos adicionales. Esto es especialmente ventajoso para proyectos en los que se requiere un vallado rápido.*

***Adecuados para diversas aplicaciones:** Estos paneles modulares son adecuados para una amplia gama de aplicaciones, que incluyen el vallado residencial, comercial e industrial. Su versatilidad los hace ideales para cualquiera que busque una solución completa y fiable para delimitar una zona exterior.*



Copyright © 2024 Ind.i.a. spa. (Gonzato Group)
All rights reserved. Trademark, design or patent
application pending/registration or patent granted in one or more countries.
For additional information, please contact us at: info@gonzato.com

Tutti i diritti riservati. Domanda di marchio, design o brevetto
depositata/registrazione o brevetto rilasciato in uno o più paesi.
Per ulteriori informazioni, non esitare a contattarci a: info@gonzato.com

2 DESIGNS AVAILABLE
2 DISEÑOS DISPONIBLES

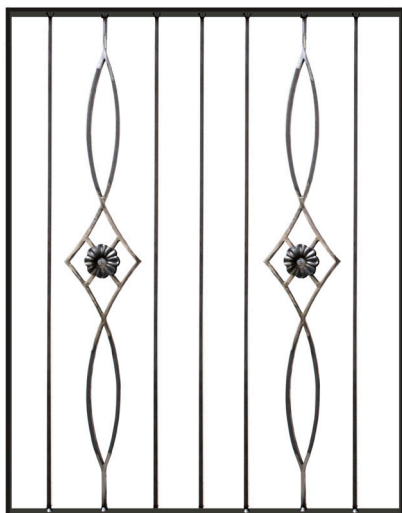
Modelo 1



Modelo 2

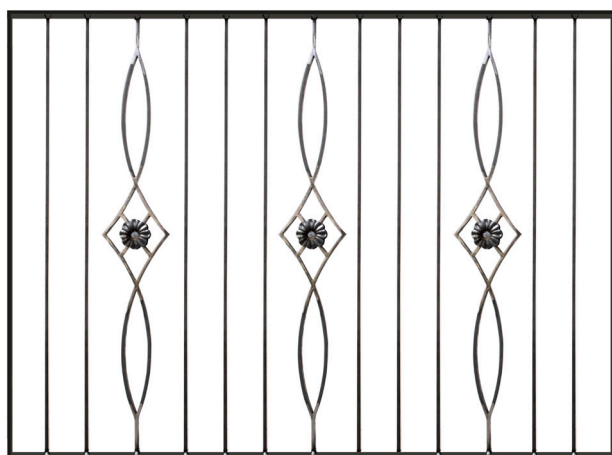
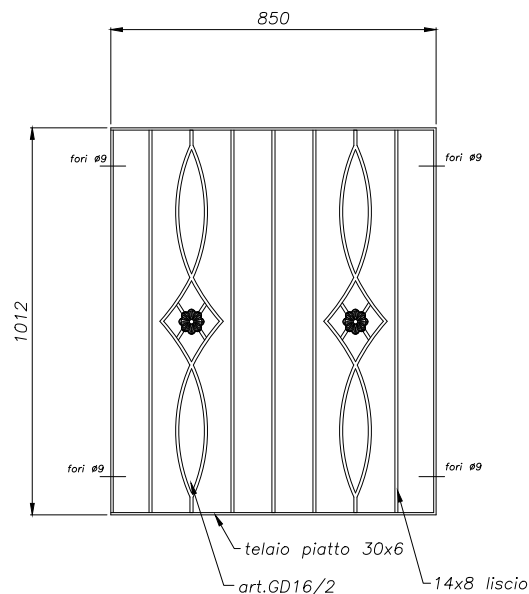


MOD.1 MODULAR FENCE PANELS - PANELES MODULARES PARA VALLAS



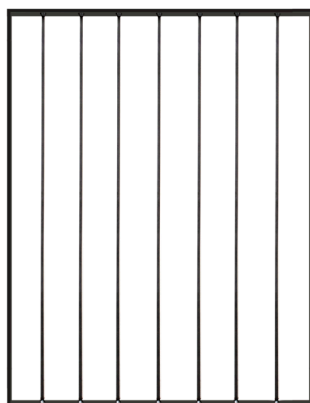
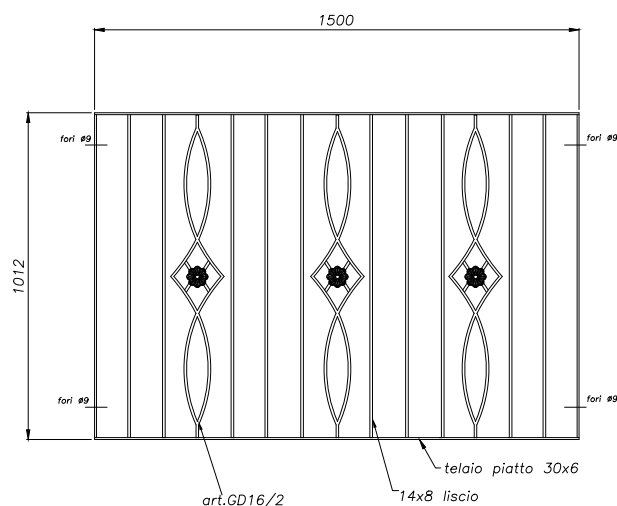
Standard panel $\square 9/16'' \times 5/16'' + \square 1 \ 3/16'' \times 1/4''$
Panel estándar $\square 14 \times 8 \text{ mm} + \square 30 \times 6 \text{ mm}$

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710072	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	galvanized galvanizado
F119710072	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	raw - en bruto



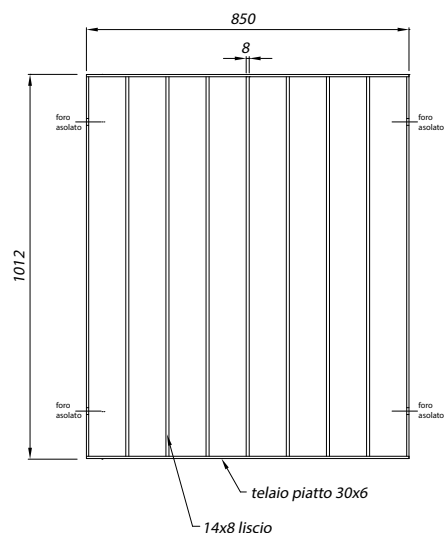
Standard panel $\square 9/16'' \times 5/16'' + \square 1 \ 3/16'' \times 1/4''$
Panel estándar $\square 14 \times 8 \text{ mm} + \square 30 \times 6 \text{ mm}$

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710076	1500 x 1012 mm 59 1/16" x 39 27/32"	galvanized galvanizado
F119710076	1500 x 1012 mm 59 1/16" x 39 27/32"	raw - en bruto



Standard panel $\square 9/16'' \times 5/16'' + \square 1 \ 3/16'' \times 1/4''$
Panel estándar $\square 14 \times 8 \text{ mm} + \square 30 \times 6 \text{ mm}$

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710081	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	galvanized galvanizado
F119710081	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	raw - en bruto

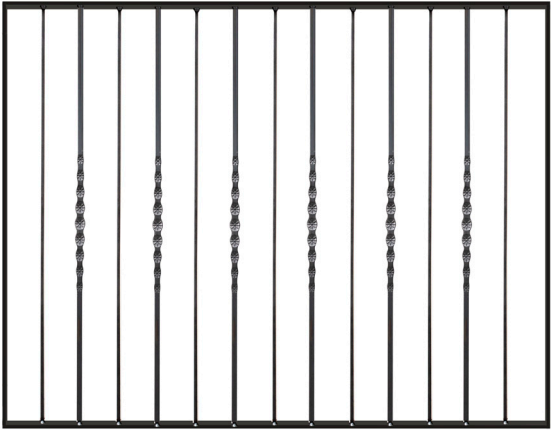
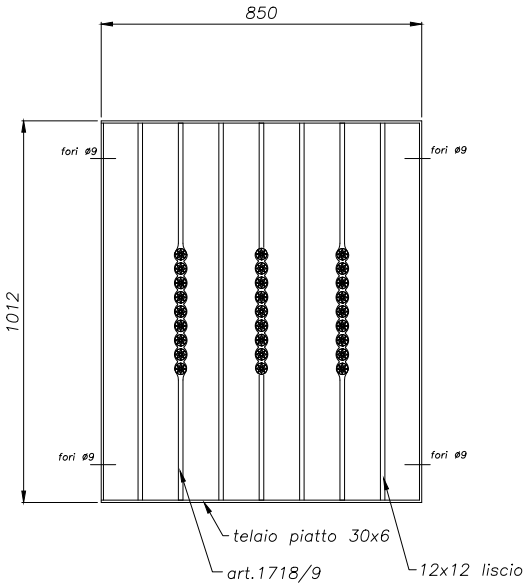


MOD.2 MODULAR FENCE PANELS - PANELES MODULARES PARA VALLAS



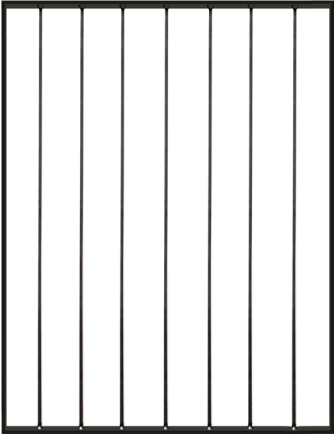
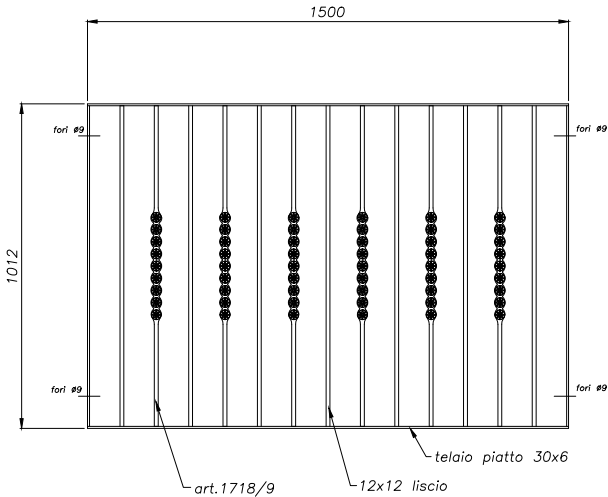
Standard panel 15/32" + 1 3/16" x 1/4"
Panel estándar 12 mm + 30 x 6 mm

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710075	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	galvanized galvanizado
F119710075	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	raw - en bruto



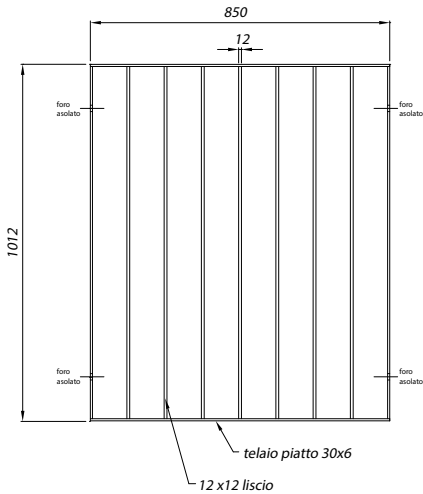
Standard panel 15/32" + 1 3/16" x 1/4"
Panel estándar 12 mm + 30 x 6 mm

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710074	1500 x 1012 mm 59 1/16" x 39 27/32"	galvanized galvanizado
F119710074	1500 x 1012 mm 59 1/16" x 39 27/32"	raw - en bruto

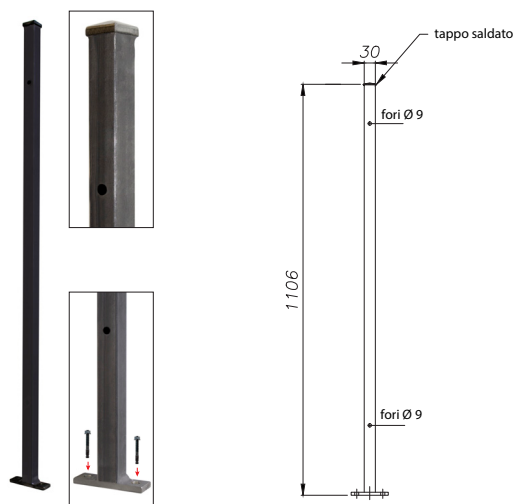


Standard panel 15/32" + 1 3/16" x 1/4"
Panel estándar 12 mm + 30 x 6 mm

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710079	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	galvanized galvanizado
F119710079	850 x 1012 mm 33 15/32" x 39 27/32"	raw - en bruto



POST COMPATIBLE WITH ALL MODELS - SOPORTE COMPATIBLE CON TODOS LOS MODELOS



Floor anchoring using mechanical or chemical anchors
Anclaje al suelo con el uso de tacos mecánicos o químicos

Newel post 1 3/16" - Poste 30 x 30 mm

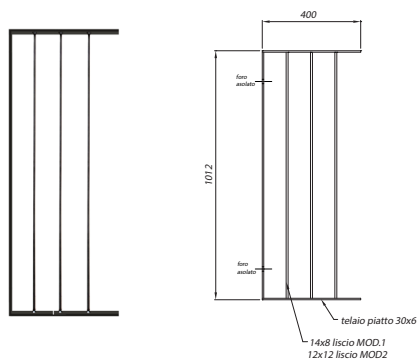
Art.	Height Altura	Finishing Acabado
I119710073	1106 mm 43 17/32"	galvanized galvanizado
F119710073	1106 mm 43 17/32"	raw en bruto



Floor anchoring using mechanical or chemical anchors
Anclaje al suelo con el uso de anclajes mecánicos o químicos

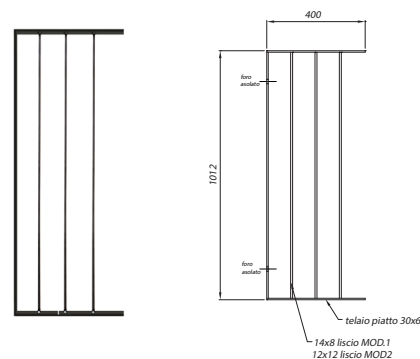
Newel post 1 3/16" - Poste 30 x 30 mm

Art.	Height Altura	Finishing Acabado
I119710094	1106 mm 43 17/32"	galvanized galvanizado
F119710094	1106 mm 43 17/32"	raw en bruto



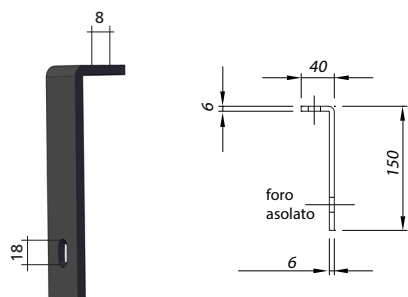
Closing panel 9/16" x 5/16" + 1 3/16" x 1/4"
Panel de cierre 14 x 8 mm + 30 x 6 mm

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado	MOD
I119710082	400 x 1012 mm 15 3/4" x 39 27/32"	galvanized galvanizado	MOD. 1
F119710082	400 x 1012 mm 15 3/4" x 39 27/32"	raw - en bruto	MOD. 1



Closing panel 15/32" + 1 3/16" x 1/4"
Panel de cierre 12 mm + 30 x 6 mm

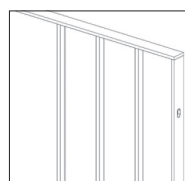
Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado	MOD
I119710080	400 x 1012 mm 15 3/4" x 39 27/32"	galvanized galvanizado	MOD. 2
F119710080	400 x 1012 mm 15 3/4" x 39 27/32"	raw - en bruto	MOD. 2



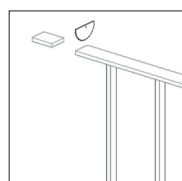
Angle bracket for end panels 1 3/16" x 1/4"
Escuadra para paneles extremos 30 x 6 mm

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710083	40 x 150 mm 1 9/16" x 5 29/32"	galvanized galvanizado
F119710083	40 x 150 mm 1 9/16" x 5 29/32"	raw - en bruto

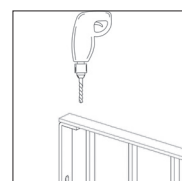
MOUNTING ANGLE BRACKET ON PANELS ÁNGULO DE MONTAJE EN PANELES



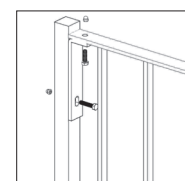
Choose the suitable closing panel
Elija el panel de cierre adecuado



Cut off the excess of the panel
Corte el sobrante del panel

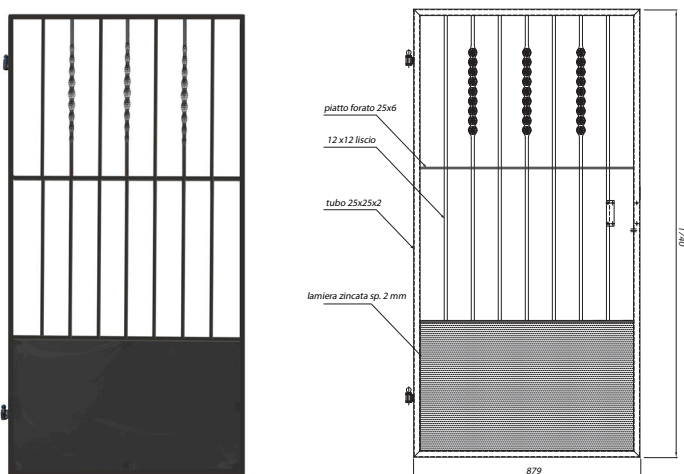


Drilling the panel
Taladrado del panel



Fasten the angle bracket with screws to the panel and newel post
Atornille el soporte angular al panel y al montante

PEDESTRIAN GATE - PUERTA PEATONAL



Pedestrian gate $\square 31/32" \times 3/32" + \square 31/32" \times 1/4" + \square 15/32" \times 15/32"$
 Puerta peatonal $\square 25 \times 2 \text{ mm} + \square 25 \times 6 \text{ mm} + \square 12 \times 12 \text{ mm}$

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710095	879 x 1740 mm 34 19/32" x 68" 1/2"	galvanized galvanizado



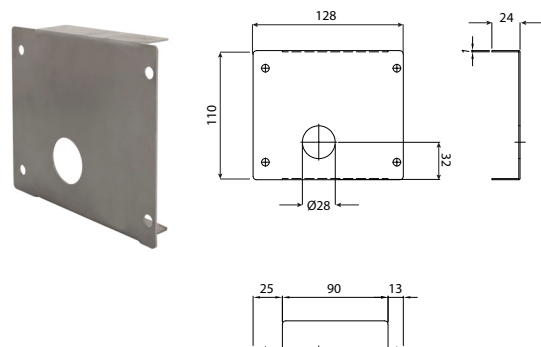
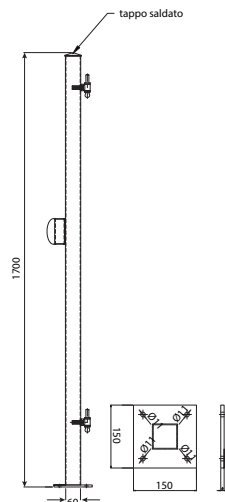
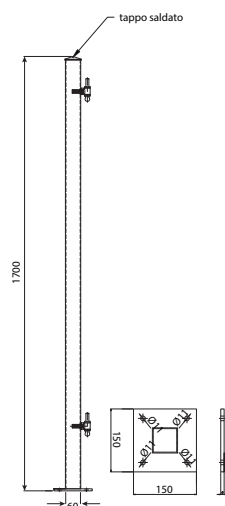
Floor anchoring using mechanical or chemical anchors
 2 3/8" x 2 3/8" newel post
 Anclaje al suelo mediante anclajes mecánicos o químicos
 poste de $\square 60 \times 60 \text{ mm}$

Art.	Height Altura	Finishing Acabado
I119710096	1700 mm 66 15/16"	galvanized galvanizado



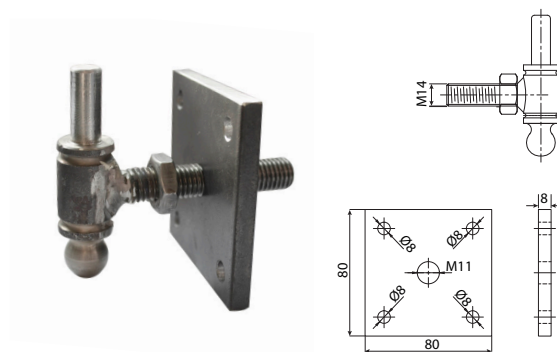
Floor anchoring using mechanical or chemical anchors
 2 3/8" x 2 3/8" newel post
 Anclaje al suelo mediante anclajes mecánicos o químicos
 poste de $\square 60 \times 60 \text{ mm}$

Art.	Height Altura	Finishing Acabado
I119710097	1700 mm 66 15/16"	galvanized galvanizado



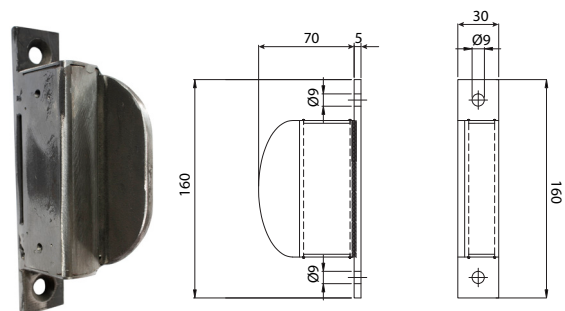
Lock cover
 Cubierta de la cerradura

Art.	Dimensions Dimensiones	Hole position Posición del orificio	Finishing Acabado
F119710100	110 x 128 mm 4 11/32" x 5" 1/32"	Right derecha	galvanized galvanizado
F119710101	110 x 128 mm 4 11/32" x 5" 1/32"	Left izquierda	galvanized galvanizado



Hinge with wall plate
 Bisagra con placa de pared

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710098	80 x 80 mm 3 5/32" x 3 5/32"	galvanized galvanizado



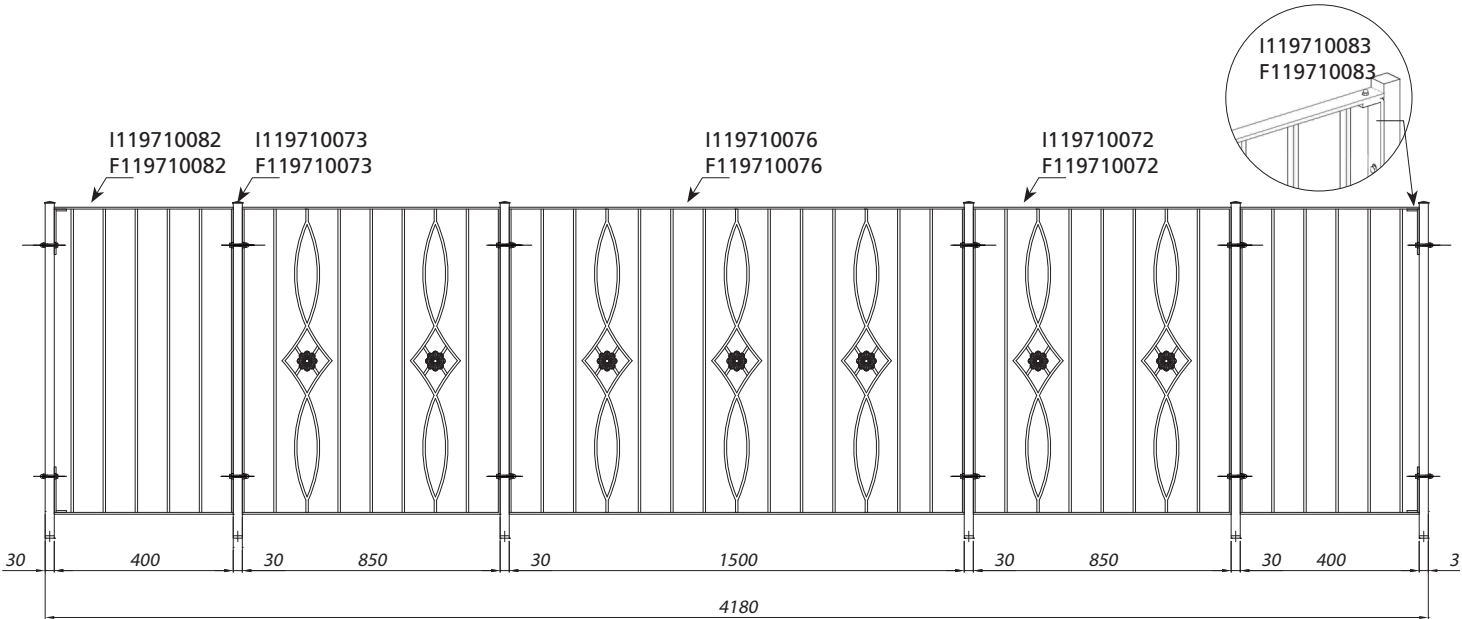
Knocker on column
 Aldaba en la columna

Art.	Dimensions Dimensiones	Finishing Acabado
I119710099	70 x 160 mm 2 3/4" x 6 5/16"	galvanized galvanizado

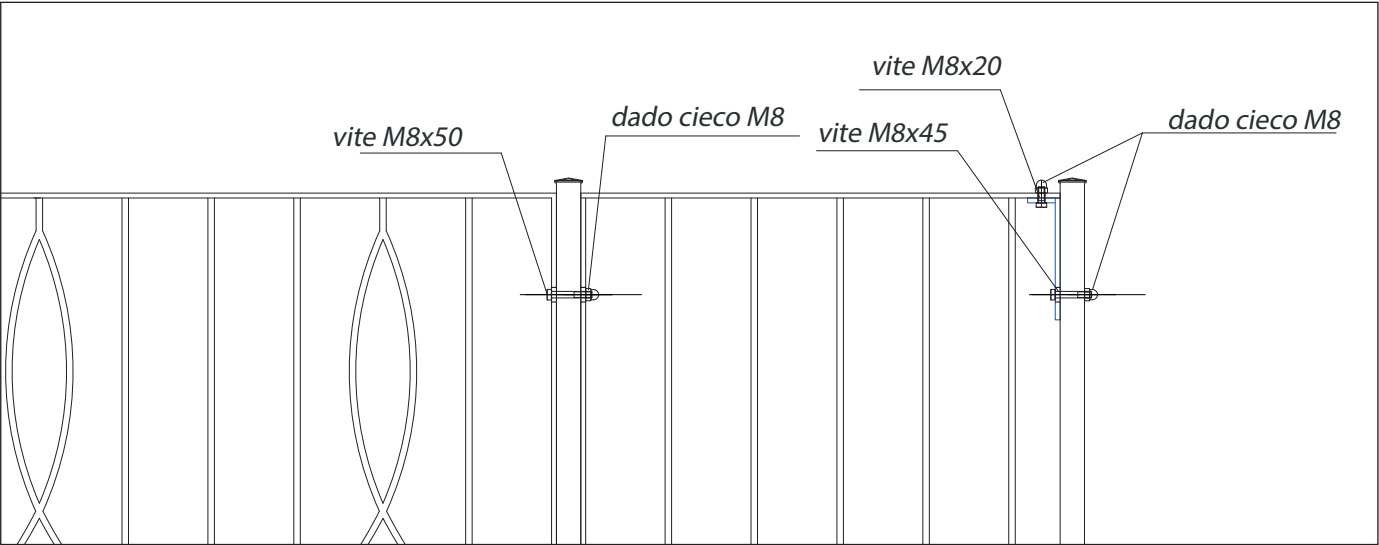
MOD.1

EXAMPLE OF MATERIAL USED FOR THE CONFIGURATION FOR A LENGTH OF 13' 8 9/16"
EJEMPLO DE MATERIAL UTILIZADO PARA LA CONFIGURACIÓN DE UNA LONGITUD DE 4,18 METROS

Art. Galvanized-Galvanizado	Art. Raw-En bruto	Description Descripción	Quantity Cantidad
I119710073	F119710073	1 3/16" x 1 3/16" newel post with floor anchor plate Poste de 30 x 30 mm con placa de anclaje al suelo	N. 6
I119710076	F119710076	Panel 59 1/16" x 39 27/32" with GD16/2 decor + plate 9/16" x 5/16" Panel 1500 x 1012 mm con decoración GD16/2 + placa 14 x 8 mm	N. 1
I119710072	F119710072	33 15/32" x 39 27/32" panel with GD16/2 decor + 9/16" x 5/16" plate Panel de 850 x 1012 mm con decoración GD16/2 + placa de 14 x 8 mm	N. 2
I119710082	F119710082	Flat end panel 1 3/16" x 1/4" + vertical elements 9/16" x 5/16" (cut to size) Panel extremo plano 30 x 6 mm + elementos verticales 14 x 8 mm (cortados a medida)	N. 2
I119710083	F119710083	Angle bracket for locking panel Escuadra de fijación Panel de cierre	N. 4



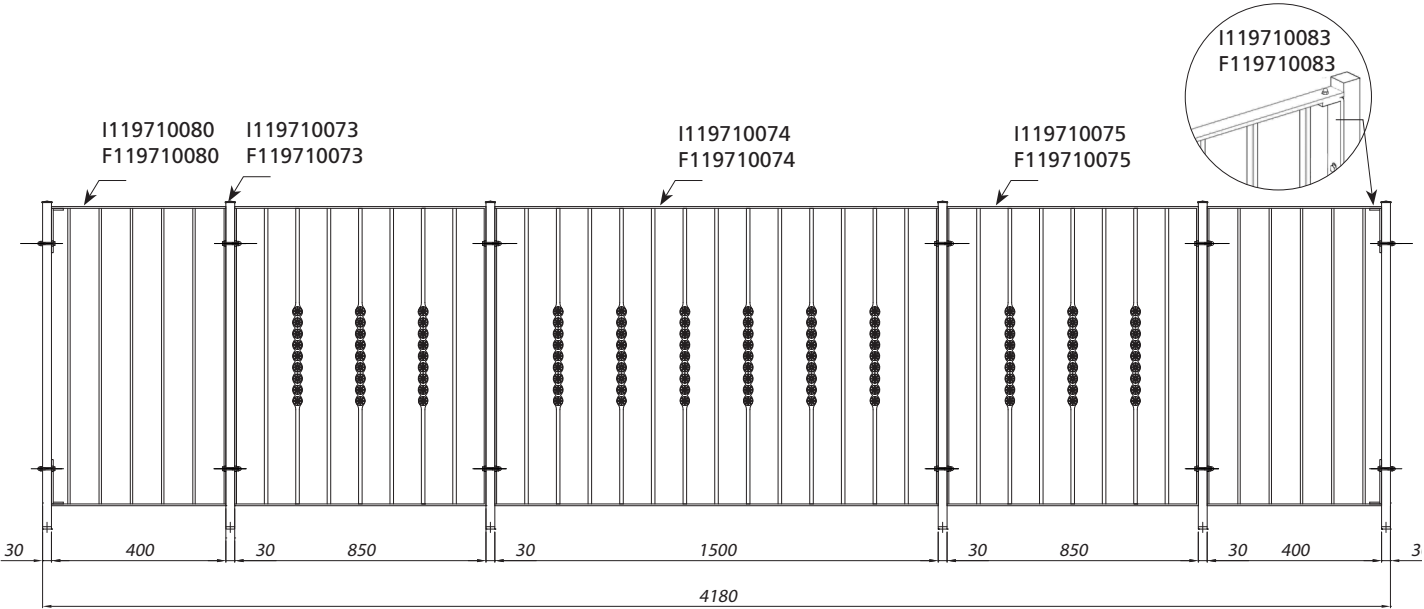
DIRECT ASSEMBLY OF THE PANEL WITH THE NEWEL POST - ENSAMBLAJE DIRECTO DEL PANEL CON EL POSTE DE ARRANQUE



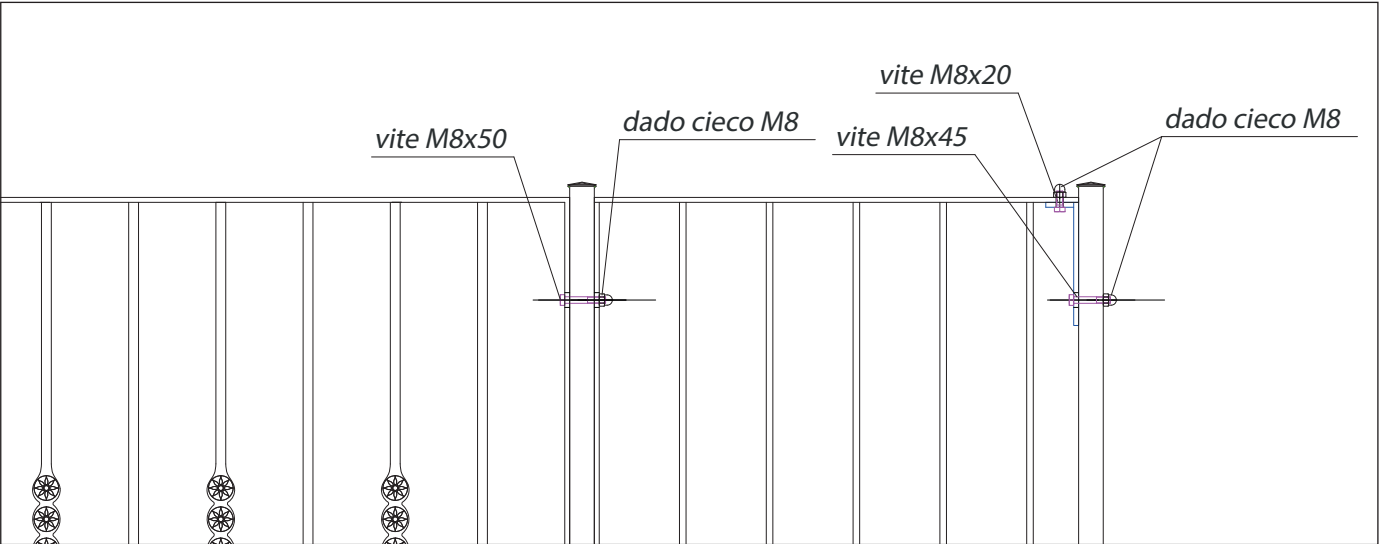
MOD.2

EXAMPLE OF MATERIAL USED FOR THE CONFIGURATION FOR A LENGTH OF 13' 8 9/16"
EJEMPLO DE MATERIAL UTILIZADO PARA LA CONFIGURACIÓN DE UNA LONGITUD DE 4,18 METROS

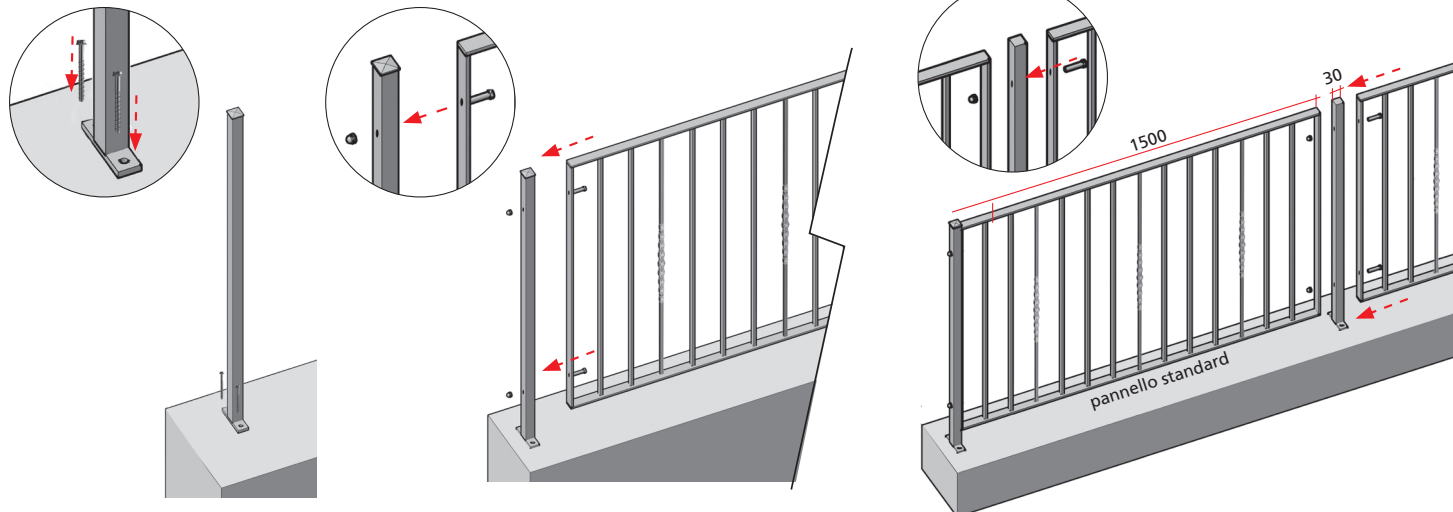
Art. Galvanized-Galvanizado	Art. Raw-En bruto	Description Descrizione	Quantity Quantità
I119710073	F119710073	1 3/16" x 1 3/16" newel post with floor anchor plate Poste de 30 x 30 mm con placa de anclaje al suelo	N. 6
I119710074	F119710074	Panel 59 1/16" x 39 27/32" with GD16/2 decor + plate 9/16" x 5/16" Panel 1500 x 1012 mm con decoración 1718/9 + cuadro 12 x 12 mm	N. 1
I119710075	F119710075	33 15/32" x 39 27/32" panel with GD16/2 decor + 9/16" x 5/16" plate Panel 850 x 1012 mm con decoración 1718/9 + cuadro 12 x 12 mm	N. 2
I119710080	F119710080	Flat end panel 1 3/16" x 1/4" + vertical elements 9/16" x 5/16" (cut to size) Panel extremo plano 30 x 6 mm + elementos verticales 14 x 8 mm (cortados a medida)	N. 2
I119710083	F119710083	Angle bracket for locking panel Escuadra de fijación Panel de cierre	N. 4



DIRECT ASSEMBLY OF THE PANEL WITH THE NEWEL POST - ENSAMBLAJE DIRECTO DEL PANEL CON EL POSTE DE ARRANQUE



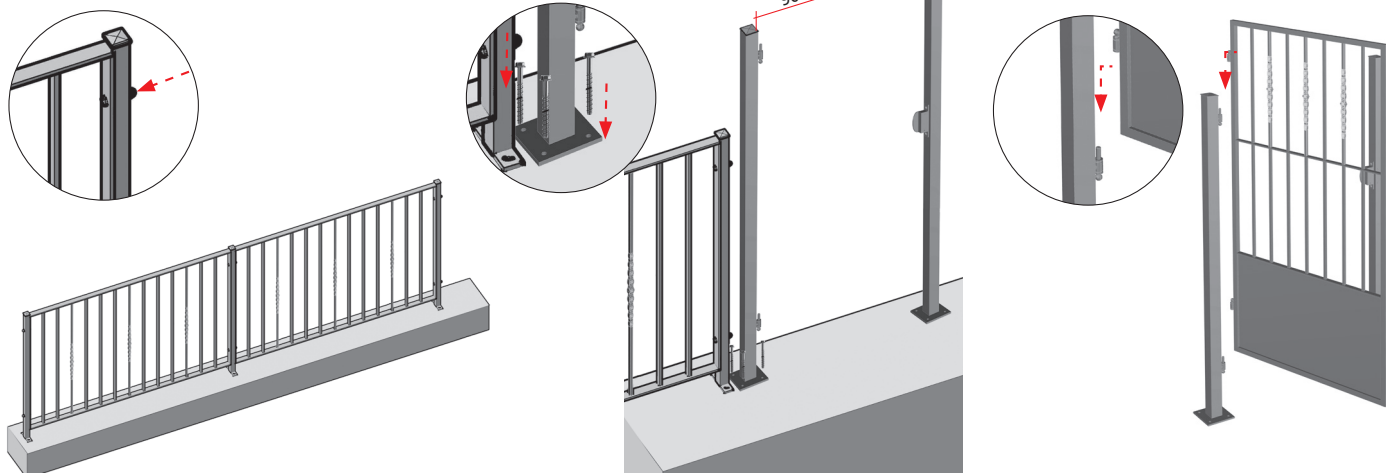
ASSEMBLY INSTRUCTIONS - INSTRUCCIONES DE MONTAJE



1 Fasten the first post using the most suitable dowels for the positioning surface.
Fije el primer montante utilizando los tacos más adecuados para la superficie de colocación.

2 Attach a standard panel to the newel post using M8x45 starting screws with M8 blind nuts (screws and nuts not included).
Enganchar un panel estándar al montante utilizando tornillos de arranque M8x45 con tuercas ciegas M8 (tornillos y tuercas no incluidos).

3 Position and fix the second newel post and then join the second panel using M8x2" screws with M8 blind nuts (screws and nuts not included).
Posicionar y fijar el segundo montante, luego unir el segundo panel utilizando tornillos M8x50 con tuercas ciegas M8 (tornillos y tuercas no incluidos).



4 Continue the newel post/standard panel assembly along the required length. To complete the fence exactly to the required size, use a compensating panel if necessary, following the diagram below.
Proceder con el montaje del montante/panel estándar para toda la longitud necesaria. Para completar la cerca exactamente en la medida requerida, utilizar eventualmente un panel de compensación siguiendo el esquema que se muestra a continuación.

5 For the pedestrian gate, fasten the posts using the most suitable dowels for the positioning surface.
Para la puerta peatonal, fije las columnas utilizando los tacos más adecuados para la superficie de colocación.

6 Hook the gate on the hinges.
Enganchar la cancela en las bisagras.

8 THE PANELS ARE SUPPLIED COLD GALVANISED, READY FOR INSTALLATION. IF YOU WISH TO PAINT THE FENCE, THIS CAN BE DONE BEFORE OR AFTER INSTALLATION.
I PANELES SE SUMINISTRAN GALVANIZADOS EN FRÍO, LISTOS PARA LA INSTALACIÓN. SI DESEA PINTAR LA CERCAS, PUEDE HACERLO ANTES O DESPUÉS DEL MONTAJE.

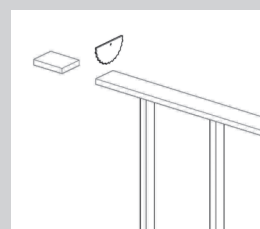


7 The gate is prepared for the application of the electric lock.
La cancela está preparada para la aplicación del electrocerradura.

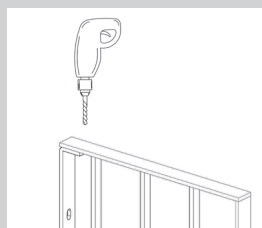
HOW TO COMPLETE THE FENCE COMO COMPLETAR LA CERCADURA



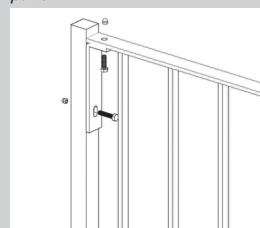
Choose the suitable closing panel
Elegir el panel de cierre adecuado.



Cut off the excess of the panel
Cortar la parte excedente del panel.



Drilling the panel
Forar el panel.



Using the angle bracket, fix the newel post to the panel with the M8 x 31/32" screws (not included).
Utilizando la abrazadera angular, fijar el montante al panel con tornillos M8 x 25 (no incluidos).

AREA TEST

Arteferro, a division of the Gonzato Group, has set up an area in its factory specifically dedicated to testing the various systems in order to rigorously test all production. Therefore, our products have always been designed and manufactured to offer the highest level of quality and safety because we want to be certain that they are up to the function they will perform. To verify compliance with specific functional and performance requirements, we carry out a series of tests, measurements, checks and inspections in our Test Area. Our products are also qualitatively tested before, during and after production by experienced and specialised personnel. For 15 years now, we have relied on several certification bodies that subject our products to various tests to objectively determine their performance. The design and production quality of Arteferro elements has allowed us to obtain certifications according to the standards currently in force in many European countries, thus guaranteeing our customers' choice.

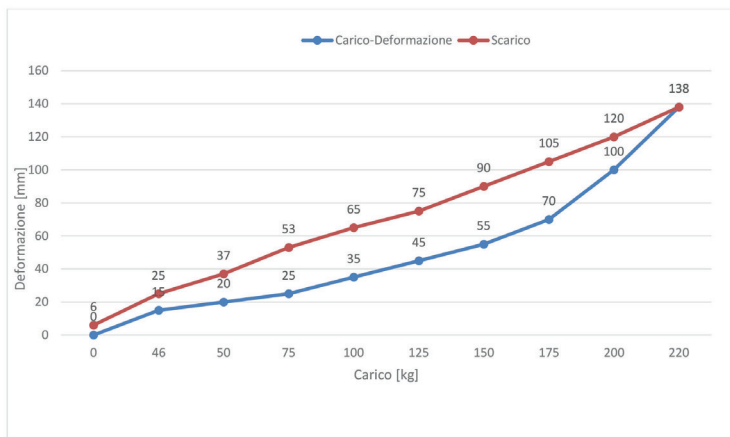
Arteferro, una división del Grupo Gonzato, ha establecido en sus instalaciones un área dedicada exclusivamente a las pruebas de los diversos sistemas con el fin de someter rigurosamente toda la producción a pruebas exhaustivas. Por lo tanto, nuestros productos están diseñados y fabricados para ofrecer el más alto nivel de calidad y seguridad, ya que queremos asegurarnos de que estén a la altura de la función que van a desempeñar. Para verificar el cumplimiento de los requisitos específicos de funcionalidad y rendimiento, llevamos a cabo en nuestra Área de Pruebas una serie de pruebas, mediciones, comprobaciones e inspecciones. Nuestros productos también son sometidos a pruebas de calidad antes, durante y después de la producción por personal experimentado y especializado. Desde hace 15 años, nos hemos asociado con varios organismos de certificación que someten nuestros productos a diversas pruebas destinadas a determinar, de manera objetiva, su rendimiento. La calidad en el diseño y producción de los elementos Arteferro nos ha permitido obtener certificaciones según las normativas actualmente vigentes en muchos países europeos, garantizando así la elección de nuestros clientes.

Laboratory static verification of modular panels

La verificación de estática de laboratorio de los paneles modulares

The results of the static analysis carried out by means of a controlled pull simulating a load of up to 220 kg are shown below.

A continuación se presentan los resultados del análisis estático realizado mediante una tracción controlada que simula de manera concreta una carga de hasta 220 kg.



Following the test, the product complied with a strength of **1.5kN/m** with deformations < 100mm

*Después de la prueba, el producto resultó conforme con una resistencia de **1.5 kN/m** con deformaciones inferiores a 100 mm.*

Dynamic laboratory testing of modular panels

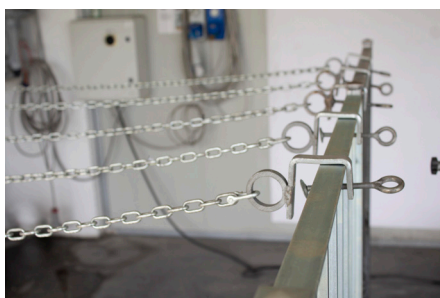
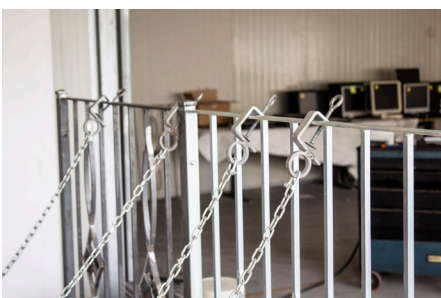
La verificación dinámica de laboratorio de los paneles modulares.

The test passed with flying colours, as the artefact did not show any brittle cracks either in terms of the panel's attachment to the posts or in terms of its attachment to the base.

La prueba se superó de manera excelente ya que el producto no presenta ninguna rotura de tipo frágil, tanto desde el punto de vista de los puntos de sujeción del panel a los montantes como desde el punto de vista del enganche a la base.



TEST PASSED
TEST SUPERADO



HEADQUARTER

GONZATO GROUP ITALY

Ind.i.a. spa
Via Vicenza, 6/14
36034 - Malo
Vicenza - Italia
T. +39 0445 580 580
F. +39 0445 580 874
info@gonzato.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP USA-HOUSTON

Indital US Ltd
7947 Mesa Drive
77028 - Houston
Texas • U.S.A.
T. +1 713 694 6065
F. +1 713 694 2055
forgings@indital.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP USA-MIAMI

Arteferro Miami LLC
2955 NW 75th Street
33147 - Miami
Florida • U.S.A.
T. +1 305 836 9232
F. +1 305 836 4113
info@arteferromiami.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP USA-LOS ANGELES

Gonzato Group CA, INC.
3483 Chicago Avenue
Riverside, CA 92507
California • USA
T. +1 951 465 7225
info@gonzatogroup.us
www.gonzato.com

GONZATO GROUP FRANCE

Ind.i.a. France Sarl
P.A.E. la Baume, 7 Rue de l'Artisanat
34290 - Servian
Servian • France
T. +33 (0) 4 67 39 42 81
F. +33 (0) 4 67 39 20 90
info.france@gonzato.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP SPAIN

Ind.i.a. España, SL
C/ Abedul, 43 – Polig. Ind. El Guijar
28500 - Arganda del Rey
Madrid • España
T. +34 918 700 819
F. +34 918 700 820
info@arteferro.es
www.gonzato.com

GONZATO GROUP CROATIA

Arteferro Gorican d.o.o.
Gospodarska ulica 1°
40324 Goričan – Međimurje
T. +385 (0) 40 602 222
F. +385 (0) 40 602 230
info@arteferro-dohomont.hr
www.gonzato.com

GONZATO GROUP ROMANIA

S.C. Arteferro Braila S.A.
Chiscani, Vizirului Street, Km 10
Braila • Romania
T. +40 004 0239 652 854
arteferrocont@gmail.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP RUSSIA

ООО "АРТЕФЕРРО-РУССИЯ"
603124, Россия, Нижний Новгород,
Вторчермета 1Г
Тел. +7-831-2621999
info@arteferrorossia.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP MEXICO

Arteferro Monterrey SA de CV
Privada la Puerta 2879 B-4
66350 - Col. Parque Industrial
La Puerta Santa Catarina
Nuevo Leon • México
T. +52 1 81 1295 5094/95
F. +52 1 81 1295 5097
info@arteferromexico.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP ARGENTINA

Arteferro Argentina SA
Suárez 760,
1162 Buenos Aires • Argentina
T. +54 11 4301 2637
F. +54 11 4301 2637
info@arteferroargentina.com
www.gonzato.com

GONZATO GROUP CHILE

Arteferro Chile SA
Calle Los Arrayanes, 250, bodega 4
9340000 - Santiago
Colina • Chile
T. +56 2 738 7419
F. +56 2 738 7419
arteferro@arteferrochile.cl
www.gonzato.com

GONZATO GROUP CHINA

Gonzato (Qingdao) Decoration Co., Ltd
Office 108/109
No. 10 South Building
No. 130 Tianlin Road
Xuhui District, Shanghai
T. +86 13708959259
www.gonzato.com

GONZATO GROUP BRAZIL

Ind.i.a. Brasil LTDA
Rua Padre Feijó, 480
95190-000 - São Marcos
Rio Grande do Sul • Brasil
T. +55 54 3291 1416
F. +55 54 3291 1416
Branch
Av. Almirante Cochrane, 194 – Sala 32
11040-200 – Santos - Sao Paulo • Brasil
T. +55 13 21389091
vendas@arteferrobrasil.com.br
www.gonzato.com



arteferro.com



You
Tube



GONZATO
GROUP

Arteferro is a brand of Gonzato Group
Via Vicenza, 6/14 (SP46) - 36034 Malo (Vicenza) Italy / T +39 0445 580 580 - F +39 0445 580 874
info@arteferro.com - arteferro.com