



PRO-METAL
design

GAMA DE PRODUCTOS EN ACERO INOXIDABLE



OBRAMAT

La gama de productos PRO-METAL DESIGN comprende más de 2.500 elementos componibles y modulares en acero inoxidable para la realización de barandillas, cercas, marquesinas, escaleras y otros elementos estructurales, tanto para interiores como para exteriores. El diseño moderno y lineal de los distintos elementos permite una instalación fácil y rápida, satisfaciendo las necesidades de arquitectos, diseñadores y profesionales, adaptándose perfectamente a todo tipo de ambientes.

A diferencia de muchos otros, nosotros somos realmente fabricantes, con 5 plantas de producción en Italia y Europa. Somos la única empresa del sector que puede presumir de una capacidad productiva capaz de satisfacer cualquier solicitud especial dentro de plazos de producción ajustados.

Nuestros productos, en comparación con la mayoría de los que se encuentran en el mercado, se fabrican en nuestros centros productivos en Italia y Europa, cumpliendo con normas de producción y pruebas de calidad estándar que nos permiten conocer la vida útil de cada pieza desde su fabricación hasta su entrega.



Selección de Materials y Acabado

La elección del material y del Acabado es fundamental para obtener una barandilla que requiera poco mantenimiento, sea estéticamente agradable y duradera en el tiempo.

Elija el más adecuado según el entorno en el que se instalará la barandilla:

Lugar de instalación	Material y Acabado recomendados
ENTORNO INTERIOR	INOX AISI 304 satinado** INOX AISI 316 satinado INOX AISI 316 pulido
ENTORNO EXTERIOR	INOX AISI 304 satinado** INOX AISI 316 satinado INOX AISI 316 pulido
ENTORNO ATMOSFÉRICAMENTE AGRESIVO	INOX AISI 316 pulido

**Se recomienda utilizar productos de acero inoxidable AISI 304 satinado en exteriores solo en entornos protegidos (por ejemplo, pórticos, escaleras cubiertas...), y siempre alejados de zonas costeras o de ambientes con condiciones atmosféricas agresivas.

Mantenimiento ordinario

El acero inoxidable es un material naturalmente muy resistente a la corrosión. Si se elige con la composición y el Acabado correctos según el entorno en el que se va a utilizar, la limpieza y el mantenimiento son simples e inmediatos. En primer lugar, para no comprometer su inoxidabilidad, es conveniente evitar el contacto con elementos de hierro o con herramientas utilizadas para trabajarla. Para la limpieza periódica, basta pasar las distintas piezas con un paño suave, humedecido pero sin disolventes agresivos ni sustancias abrasivas, teniendo la precaución de secar posteriormente la superficie para eliminar las marcas de cal. Para el mantenimiento ordinario, es posible utilizar algunos productos específicos para acero, tales como: desoxidante para eliminar los agentes contaminantes de la superficie, neutralizante para detener su acción, y pasivante para recrear la película protectora.



SISTEMA DE BARRA REDONDA

Pasamano



Material	Acabado	Código	Dimensiones
AISI304	Satinado	E001 10025055	Ø 42,4 x 2,0 x 3000 mm
AISI304	Satinado	E001/2000 10027761	Ø 42,4 x 2,0 x 2000 mm
AISI316	Satinado	E4801 10046704	Ø 42,4 x 2,0 x 3000 mm
AISI316	Satinado	E4801/2000 XXXX	Ø 42,4 x 2,0 x 2000 mm

Material	Acabado	Código	Dimensiones
AISI304	Satinado	E005 10025056	Ø 12 x 3000 mm
AISI316	Satinado	E4851 10046705	Ø 12 x 3000 mm

Anclajes



Material	Acabado	Código	Para tubo
AISI304	Satinado	E119710095P 25062361	Ø 42,4 x 2,0 mm
AISI316	Satinado	E119710096P 25062362	Ø 42,4 x 2,0 mm

Material	Acabado	Código	Para tubo
AISI316	Satinado	E455 10025065	Ø 42,4 x 2,0 mm

Material	Acabado	Código	Para tubo
AISI316	Satinado	E446 10030340	Ø 42,4 x 2,0 mm



Tapas terminales

Material	Acabado	Código	Para tubo
AISI316	Satinado	E451P 25062364	Ø 42,4 x 2,0 mm

Material	Acabado	Código	Agujero
AISI303	Satinado	E0170 10465973	Ø 12,2 mm
AISI316	Satinado	E0170316 10057032	Ø 12,2 mm

Material	Acabado	Código	Para tubo
AISI303	Satinado	E01151 10870076	Ø 42,4 x 2,0 mm
AISI316	Satinado	E01151316 10870076	Ø 42,4 x 2,0 mm

Soporte de pasamanos



Material	Acabado	Código	Para pasamano
AISI304	Satinado	E031/S1 10025067	Ø 33,7 / 42,4 mm
AISI316	Satinado	E031/S1316 10046713	Ø 33,7 / 42,4 mm

Material	Acabado	Código	Para pasamano
AISI304	Satinado	E030/S 25016645	Ø 33,7 / 42,4 mm
AISI316	Satinado	E030/S316 10046712	Ø 33,7 / 42,4 mm



Material	Acabado	Código	Para pasamano
AISI304	Satinado	E119710085P 10025067	Ø 42,4 mm
AISI316	Satinado	E119710086P 10025067	Ø 42,4 mm

Material	Acabado	Código	Para pasamano
AISI304	Satinado	E119710087P 10025067	Ø 42,4 mm
AISI316	Satinado	E119710088P 10025067	Ø 42,4 mm

Postes con soportes de varilla



Material	Acabado	Código	Descripción	Dimensiones
AISI304	Satinado	EM2421205P 25105251	N 5 varillas para Ø 12 mm	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm
AISI316	Satinado	EM4421205P 25105216	N 5 varillas para Ø 12 mm	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm

Material	Acabado	Código	Descripción	Dimensiones
AISI304	Satinado	E119710093P 25062348	N 5 varillas para Ø 12 mm	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm
AISI316	Satinado	E119710094P 25062347	N 5 varillas para Ø 12 mm	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm

SISTEMA DE VIDRIO

Soporte de vidrio



Material	Acabado	Código	Para tubo	Espesor vidrio	Set
AISI316	Satinado	E0082/KT4 10940076	Ø 42,4 mm	8-12,76 mm	4 pz.



Material	Acabado	Código	Para tubo	Espesor vidrio	Set
AISI316	Satinado	E0083/KT4 10940083	Superficie plana	8-12,76 mm	4 pz.

Postes con soportes de vidrio



Material	Acabado	Código	Dimensiones
AISI304	Satinado	EC24202PP 25105185	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm
AISI316	Satinado	EC44202PP 25105223	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm

Material	Acabado	Código	Dimensiones
AISI316	Satinado	EC24204PP 25105186	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm
AISI316	Satinado	EC44204PP 25105224	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm

Material	Acabado	Código	Dimensiones
AISI304	Satinado	E119710091P 25062346	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm
AISI316	Satinado	E119710092P 25062349	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm



SISTEMA DE CABLE

Cables



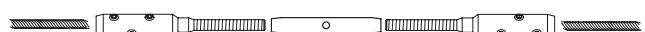
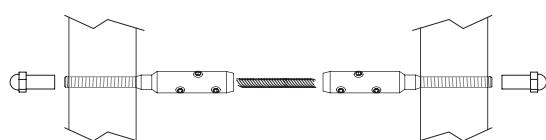
Material	Acabado	Código	Fune	Lunghezza
AISI316	Satinado	E004010009P 25076510	Ø 5 mm	10 metri

Juego de tensores de cable



Material	Acabado	Código	Descripción	Set
AISI316	Satinado	E119710089P 25076511	Kit de terminales derecho/izquierdo Ø 5 mm	5 pz.

Material	Acabado	Código	Descripción	Set
AISI316	Satinado	E119710090P 25076520	Juego de tensores para cable	5 pz.



Postes



Material	Acabado	Código	Descripción	Dimensiones
AISI316	Satinado	E061100049 12102415	N 5 agujeros pasantes Ø 8,2 mm	Ø 42,4 x 2,0 x 1000 mm

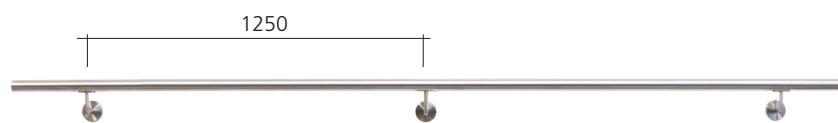
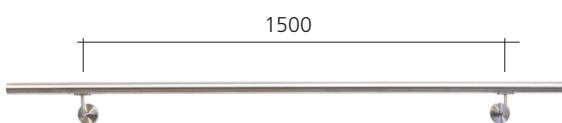
PASAMANOS

Nuestros modelos en kit



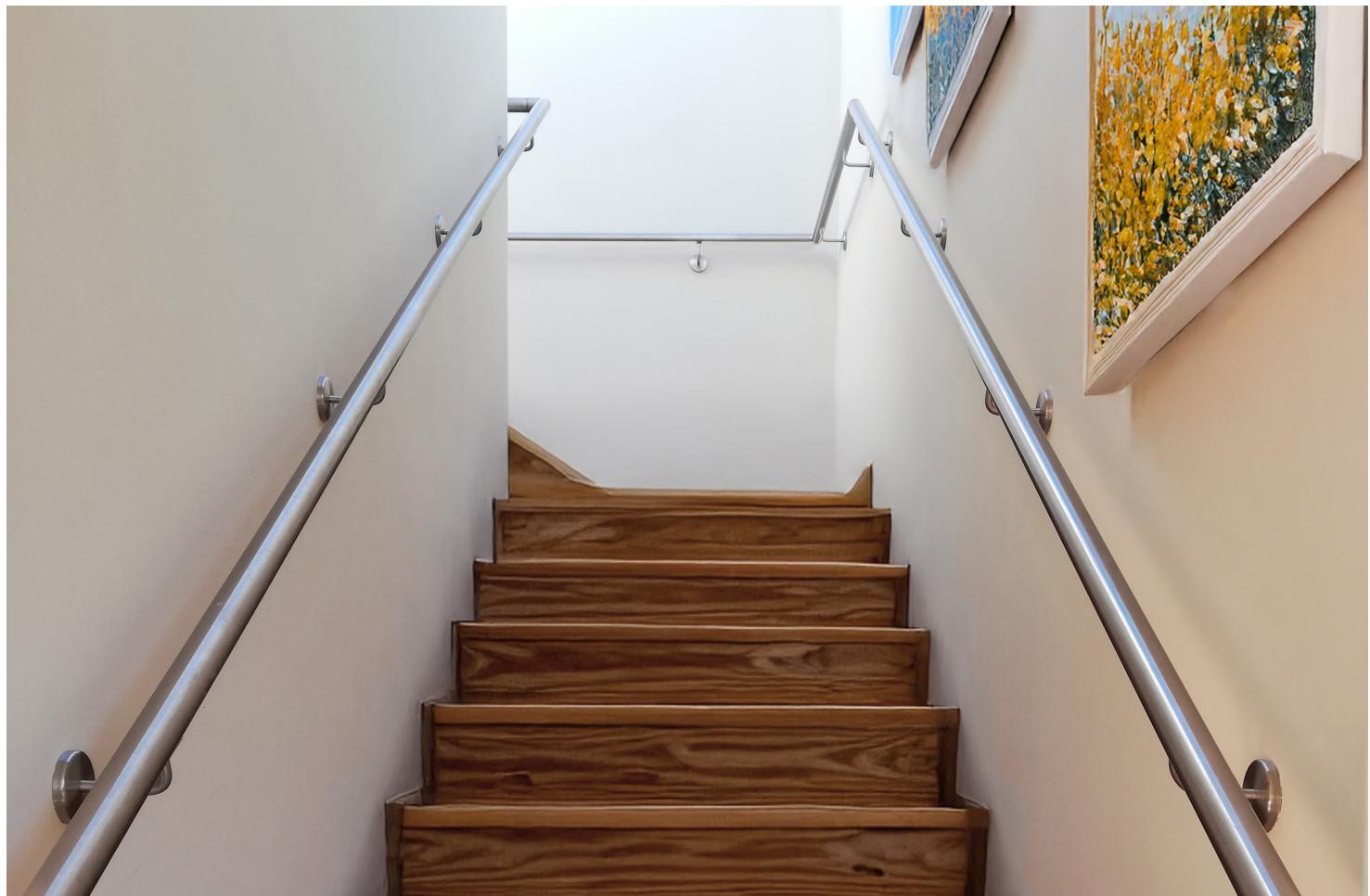
TONDO

Formas redondeadas para este modelo en acero o hierro, disponible en tres acabados diferentes y cinco colores distintos. Se puede elegir en la versión equipada con soporte de pasamanos tipo "silla" o con soporte tipo "anillo", que se desliza sobre el tubo y, por lo tanto, puede colocarse en cualquier punto del pasamano.



Material	Acabado	Código	Ø tubo	Longitud
AISI304	Satinado	E090 10046723	Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm
AISI316	Satinado	E090316 10869810	Ø 42,4 x 2,0 mm	2000 mm

Material	Acabado	Código	Ø tubo	Longitud
AISI304	Satinado	E091 10046724	Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm
AISI316	Satinado	E091316 10869824	Ø 42,4 x 2,0 mm	3000 mm

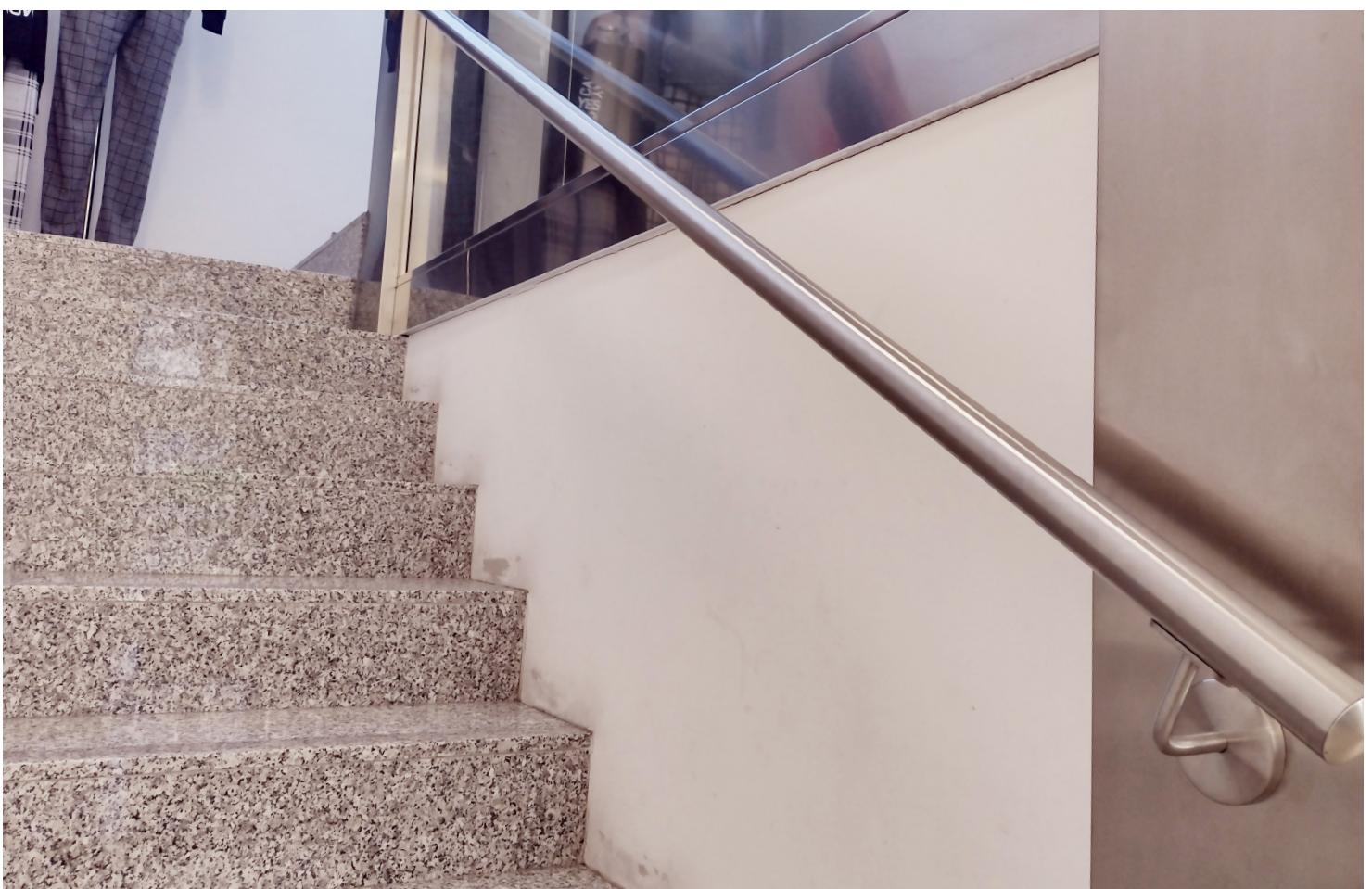




PRO-METAL

design

Pro-Metal Design es una marca italiana líder mundial en la producción y comercialización de semielaborados ornamentales y sistemas modulares de metal para la construcción y la arquitectura. Con estos productos se pueden realizar barandillas, rejas, marquesinas, escaleras y otros elementos estructurales o decorativos, tanto para interiores como para exteriores. La experiencia de décadas abarca toda la cadena: desde la producción siderúrgica hasta el diseño de los productos, pasando por su fabricación y la instalación final. Gracias a este know-how, Pro-Metal Design, marca distribuida en exclusiva por el grupo Tecnomat, es capaz de ofrecer un servicio de alto nivel, antes y después de la venta, siempre "cercano" al cliente.







PRO-METAL
design

OBRAMAT

Gonzato Group Italy

Via Vicenza, 6/14
36034 Malo (Vicenza)
Italy

T +39 0445 580 580
F +39 0445 580 874

www.pro-metaldesign.com