

BARRERAS DE SEGURIDAD

Protecciones de acero



CONSTRUIMOS SU **SEGURIDAD** VIAL

ACEROS CERTIFICADOS,
FIABILIDAD GARANTIZADA
*Para carreteras
Más seguras.* ”

Nuestras **barreras viales** están fabricadas en acero semiacabado de alta calidad, galvanizado en caliente o prepintado, para garantizar la máxima seguridad y fiabilidad. Certificadas conforme a la normativa vigente, están disponibles en diferentes configuraciones: **borde lateral, para medianas, borde puente e integradas.**

Descubra nuestras soluciones diseñadas para cada necesidad de protección vial.

MÁS QUE UNA MERA **EMPRESA**

**Una familia, un grupo muy unido
de profesionales: ingenieros, diseñadores
impulsados por la pasión, dedicados a la excelencia**

Nuestra brújula es la innovación: buscamos constantemente sistemas cada vez más inteligentes, seguros y sostenibles.

No solo protegemos sino que creamos **soluciones a medida** para cada desafío.

Nuestra gama de barreras viales se adapta perfectamente a las necesidades del proyecto, ofreciendo niveles de contención desde N2 a H4 con diferentes combinaciones de ancho operativo ('W'), cumpliendo con la **normativa europea EN 1317**.

60.000

T CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN

418.000

M² DE SUPERFICIE TOTAL



Marcegaglia Buildtech - Pozzolo Formigaro, Alessandria

Nuestras respuestas para
garantizar estándares
de **CALIDAD, SEGURIDAD y FIABILIDAD.**



“ Barreras para lateral en el suelo

FIABILIDAD

SIN COMPROMISO

Sólidas y seguras en cada situación

Nuestras **barreras para lateral en el terreno** ofrecen una protección segura y eficaz para vehículos en tránsito en cualquier tipo de vía ya que absorben el impacto y desvían los vehículos de una forma controlada, devolviéndolos de forma segura a la carretera.

La **calidad elevada de los aceros utilizados** y el **riguroso control del proceso de galvanizado**, realizado en plantas modernas y totalmente automatizadas, garantizan a nuestras barreras una protección duradera frente a las tensiones generadas por el tráfico y los agentes atmosféricos, contribuyendo a mejorar la seguridad de las infraestructuras viales.

El diseño innovador facilita la instalación y simplifica el mantenimiento, garantizando una alta eficiencia de funcionamiento y una reducción de costes con el tiempo.

IDEAL PARA GARANTIZAR
una **protección segura y eficaz**
para vehículos en tránsito
en cualquier tipo de carretera.



Barreras para lateral en el suelo

Versatilidad y rendimiento extraordinarios

Nuestras **barreras laterales** están disponibles en **diferentes configuraciones** y **niveles de contención** N2, H1, L1, H2, H3 y H4, tanto en versión de doble como de triple onda.



Carretera estatal 42: Italia



Carretera estatal 57: Polonia



Autopista A14: Italia

CONFIGURACIONES:

CLASE N2

- N2-W2 doble onda
- N2-W3 CC4
- N2-W3 PAB T2 doble onda
- N2-W3 PAB T4 doble onda
- N2-W4 doble onda
- N2-W7 doble onda

CLASE H1

- H1-W3 doble onda
- H1-W5 doble onda

CLASE L1

- L1-W3 doble onda

CLASE H2

- H2-W2 doble onda
- H2-W4 doble onda
- H2-W5 doble onda
- H2-W5 PAB TE doble onda
- H2-W6 2 onda
- H2-W3 triple onda
- H2-W4 NEW triple onda
- H2-W4 triple onda
- H2-W5 triple onda con cable de acero
- H2-W5 triple onda
- H2-W5 triple onda con separador
- H2-W5 triple onda sobre plataforma
- H2-W8 triple onda

CLASE H3

- H3-W5 triple onda
- H3-W8 triple onda

CLASE H4

- H4-W5 triple onda
- H4-W3

“ Barreras para medianas

TRÁFICO
SEGURO

Garantía
de doble protección

*SEGURIDAD Y ADAPTABILIDAD
para cada necesidad
del tráfico.*



Elegir nuestras **barreras** significa invertir en soluciones duraderas y de alto rendimiento, diseñadas para soportar las condiciones más difíciles sin comprometer la funcionalidad.

Desde la delimitación de carriles hasta la protección de áreas susceptibles, nuestras **barreras para medianas** garantizan el orden, la protección y el control efectivo del flujo de tráfico.

🏡 Barreras para medianas

Sólidas y protectoras
en cualquier situación

CONFIGURACIONES:

CLASE L1

- L1-W4 DS BOX

CLASE H3

- H3-W6 triple onda

CLASE H2

- H2-W4 doble onda
- H2-W5 triple onda

CLASE H4

- H4-W5 triple onda
- H4-W4 triple onda

Diseñadas para garantizar la máxima seguridad, con diferentes configuraciones para adaptarse a cada necesidad. Las soluciones de **Clase L1** ofrecen protección básica para áreas de poco tráfico, mientras que las de **Clase H2** garantizan una buena absorción de impactos en entornos con un tráfico moderado. Las barreras de **Clase H3** son ideales para escenarios de alto riesgo, y las barreras de **Clase H4**, con triple onda, ofrecen la máxima protección en entornos de alto riesgo.



Autopista A26: Italia



Red Vial n.º 6: Perú

“ Barreras para puente

PRESTACIONES **ELEVADAS**

Seguridad garantizada para
puentes y viaductos

Nuestras **barreras para puente** de **acero galvanizado**, ideales para montaje en estructuras de hormigón, garantizan una instalación estable y segura incluso bajo cargas pesadas.

La optimización de los componentes y soluciones de fijación a las estructuras garantizan una mayor simplicidad de instalación y una reducción de los tiempos de trabajo, ofreciendo a la vez una protección duradera con mínimos requisitos de mantenimiento.



Autopista A1 Sibiu-Pitesti: Rumanía



Autopista A16: Italia

*FACILIDAD DE INSTALACIÓN,
ESTABILIDAD, SEGURIDAD Y LARGA DURACIÓN
con mínimo mantenimiento.*



“ Barreras para puente

Fiables y resistentes bajo cualquier condición

Disponibles en una amplia gama de configuraciones y niveles de contención (H1, H2, H3 y H4), con modelos **bionda** y **trionda**, con la opción de integrar vallas de protección antilanzamiento o pantallas fonoabsorbentes, estas barreras son ideales para proteger el tráfico en puentes.

Su flexibilidad de diseño las hace perfectas para una variedad de aplicaciones, desde entornos urbanos hasta autopistas e infraestructuras más complejas.



Proyecto Cnm: Francia

CONFIGURACIONES:

CLASE H1

- H1-W4 PAB CE doble onda

CLASE H2

- H2-W4 PAB CE doble onda
- H2-W4 PAB CE P doble onda
- H2-W5 PAB CE doble onda con barandilla
- H2-W5 PAB CE P doble onda con barandilla
- H2-W4 triple onda
- H2-W4 WF triple onda
- H2-W4 WF LM triple onda
- H2-W5 triple onda
- H2-W5 WF LM triple onda

CLASE H3

- H3-W4 triple onda
- H3-W5 triple onda
- H3-W5 WF LM triple onda
- H3-W6 3 triple onda con panel de malla

CLASE H4

- H4-W3 triple onda
- H4-W4 triple onda con panel de malla
- H4-W4 triple onda
- H4-W4 WF LM triple onda
- H4-W8 WMP triple onda (1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 m)
- H4-W5 triple onda
- H4-W5 New Jersey

 **New Jersey**

PROTECCIÓN **MÁXIMA**

Seguridad e insonorización en todas las carreteras

Nuestras **barreras viales integradas** que combinan dos funciones fundamentales en una **única solución**: la **protección** de los vehículos en caso de impacto y la **reducción de la contaminación** acústica, combinando las características de las barreras de seguridad tradicionales con las de las barreras de **absorción acústica**, utilizadas para reducir el ruido generado por el tráfico.

Las barreras integradas representan por tanto una **solución avanzada** para mejorar la **seguridad** y el **confort** en las infraestructuras viales, especialmente en contextos con alta densidad de población.

*seguras, robustas y
versátiles para cada tipo
de infraestructura vial.*



Nuestros sistemas integrados ofrecen una optimización del espacio, ya que una **única estructura** realiza dos funciones, eliminando la necesidad de instalar sistemas separados. Ésto determina **menores costes de instalación** y **mantenimiento**, gracias a la combinación de dos barreras en una, reduciendo así los tiempos de instalación y las intervenciones posteriores. Las soluciones propuestas son **estéticamente personalizables**, disponibles en múltiples materiales y acabados, permitiendo una integración armoniosa tanto en el paisaje urbano como en el natural.



Terminales de barrera P4

Dispositivos diseñados para proporcionar protección avanzada en entornos de alto riesgo, como autopistas y carreteras de alta velocidad. Estos terminales se han fabricado para contener y desviar vehículos, minimizando los daños en caso de colisión. Cumpliendo con altos estándares de seguridad, son la solución ideal para entornos de tráfico pesado.

MÁXIMA PROTECCIÓN EN LOS CONTEXTOS DE MAYOR RIESGO



Terminales estándar

Dispositivos de protección aplicados a los extremos de las estructuras de la carretera, diseñados para garantizar un impacto seguro en caso de colisión. Fabricados con materiales resistentes que pueden absorber la energía del impacto, reducen las lesiones a los usuarios de la vía. Estos componentes son ideales para aplicaciones generales, cumpliendo con los estándares de seguridad europeos.

SEGURIDAD A PRUEBA DE IMPACTOS, PROTECCIÓN EN CUALQUIER SITUACIÓN

Barreras para motociclistas

Soluciones específicas para proteger a los motociclistas en caso de accidente, fabricadas con materiales que absorben el impacto y reducen el riesgo de lesiones graves. Su forma y posición están diseñadas para garantizar la máxima seguridad, incluso en carreteras con alta densidad de tráfico de motocicletas.

SEGURIDAD DISEÑADA PARA CONDUCTORES DE DOS RUEDAS



Conexión estándar

Componentes esenciales para unir de forma segura y sólida diferentes tramos de barreras u otros dispositivos de seguridad vial. Estos accesorios, proporcionando resistencia y versatilidad, son fáciles de adaptar a varios tipos de estructuras, asegurando la continuidad e integridad de la protección.

UNIÓN PERFECTA PARA UNA PROTECCIÓN ININTERRUMPIDA



Barandas parapeto

Diseñadas para proteger a los peatones previniendo caídas accidentales desde puentes e infraestructuras. Resistentes a impactos, fuertes vientos y vibraciones, garantizan estabilidad y seguridad, además de contribuir a la integración estética y funcional de las infraestructuras viales.

PROTEGE LOS PUNTOS MÁS CRÍTICOS CON SOLUCIONES ROBUSTAS Y ELEGANTES

SOLUCIONES PERSONALIZADAS

Desde el diseño
hasta la posventa

Ofrecemos soporte completo que abarca desde el **diseño** y la **ingeniería** hasta la **asistencia técnica** y el **servicio posventa**.

Nuestro enfoque colaborativo crea **asociaciones** que se destacan por su fiabilidad, eficiencia y resultados tangibles.

Cada fase del proceso se supervisa cuidadosamente para garantizar que cada necesidad sea satisfecha con precisión y puntualidad.

Nuestro compromiso constante con la calidad y la innovación nos permite ofrecer soluciones a medida, garantizando una gestión óptima del proyecto, desde la fase inicial hasta la implementación final.

*ISUS RESULTADOS
son nuestro
ÉXITO!*



INNOVACIÓN

QUE SE ADAPTA A USTED

La creatividad, la investigación y la colaboración son la base de nuestras soluciones

*Damos vida
a sus ideas
con la excelencia
que se merece!*



Con un **enfoque multidisciplinar** y **equipos altamente especializados**, desarrollamos materiales y componentes tubulares de acero personalizados para cada proyecto.

Nuestros laboratorios de última generación identifican las características técnicas y químicas ideales para garantizar unos **productos innovadores** y unos procesos optimizados.

Somos el socio proactivo que transforma sus necesidades en realidad concreta, apuntando siempre a la excelencia y al desarrollo continuo.

LA FUERZA DEL ACERO

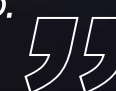
Cadena de suministro controlada, acero certificado

La **cadena de suministro certificada Marcegaglia** garantiza altos estándares de seguridad, eficiencia y respeto por el medio ambiente.

A partir de la transformación de bobinas, Marcegaglia ofrece una gama de productos inigualable a nivel mundial, garantizando una trazabilidad completa desde la materia prima hasta el producto final.

El grupo ha construido en Rávena su mayor planta metalúrgica, que actúa también como centro neurálgico de logística integrada, optimizando todo el proceso de producción y distribución dentro del grupo industrial.

Las sinergias
de un **gran grupo**
a su lado.



FABRICAMOS EL **FUTURO** EN ACERO

Innovación, sostenibilidad y dedicación por un futuro mejor

Nuestra historia es la del **grupo Marcegaglia**, que desde **1959** se basa en el **crecimiento** y la **innovación constantes**, además de un **compromiso** incesante con las personas y el medio ambiente.

La atención a la **sostenibilidad ambiental** y **social** ha sido siempre una característica distintiva del Grupo, en la creencia firme de que una empresa debe ser capaz de contribuir a un mundo que encuentre el justo equilibrio entre recursos, bienestar e inclusión.

Nuestro compromiso se extiende desde la **sostenibilidad de los procesos** a la **del producto**: optimizamos los recursos para reducir el impacto ambiental y promovemos soluciones que garantizan la eficiencia, la seguridad y la responsabilidad en todo el ciclo productivo.

El grupo Marcegaglia ha invertido en Stegra, la primera acería cero emisiones y apoya proyectos de captura de CO₂.

Participamos activamente en iniciativas globales como Global Compact, la First Movers Coalition y ResponsibleSteel™ para favorecer la fabricación de un acero sostenible.

*¿QUIERE SABER MÁS SOBRE
LA SOSTENIBILIDAD DE
NUESTROS PRODUCTOS?*



Aquí está nuestra EPD



Informe
de sostenibilidad

SEGURIDAD SIN **FRONTERAS**

**Nuestras barreras protegen
carreteras en todo el mundo**

- Albania
- Algeria
- Arabian Emirates
- Austria
- Bahrain
- Belgium
- Bosnia
- Burkina Faso
- Camerun
- Chile
- Croatia
- Cyprus
- Estonia
- Etiopia
- Finland
- France
- Georgia
- Greece
- Hungary
- Ireland
- Israel
- Italy
- Ivory Coast
- Jamaica
- Kurdistan - Iraq
- Libya
- Lithuania
- Macedonia
- Malta
- Mauritius
- Montenegro
- Norway
- Peru
- Poland
- Qatar
- Romania
- Saudi Arabia
- Slovenia
- Slovakia
- Spain
- Sweden
- Switzerland
- Tanzania
- Thailand
- UK

Somos el **fabricante italiano líder** de barreras viales de acero, un socio **fiable** para una construcción de carreteras más seguras en todo el mundo, un punto de referencia mundial para infraestructuras más seguras, en **todo el mundo**.

Descubra cómo podemos llevar su proyecto a nuevos niveles de eficiencia y fiabilidad con nuestras soluciones de seguridad vial.



Marcegaglia Pozzolo Formigaro

Strada Roveri, 4

15068 Pozzolo Formigaro (AL) – Italy

phone + 39 0143 7761

pozzolo@marcegaglia.com

www.marcegagliabuildtech.it



*Descubra nuestra
oferta completa
de barreras viales*