

ESPECIAL SEGURIDAD VIAL URBANA



La seguridad de tus ciudadanos,
un objetivo clave.

pro
Proyectos
Integrales
de Balizamiento

pro
bal

pro
sis
Sistemas
de Contención

pro
nova

SEGURIDAD VIAL

SEGURIDAD VITAL

En PROIN seguimos evolucionando. En el mundo actual la clave para mantener los negocios es adaptarse rápidamente a las nuevas necesidades y a los retos que se plantean. Estos cambios nos obligan a un permanente replanteamiento de nuestros objetivos para no perder oportunidades y seguir mejorando nuestro proyecto empresarial.

Queremos perdurar en el tiempo para ofrecer productos y servicios de la máxima calidad en todos los ámbitos del sector de la Seguridad Vial desde una compañía que pretende ser referente dentro de este campo.

Con el mejor equipo humano dentro de la empresa estaremos encantados de responder a las necesidades de clientes y proveedores y cumplir con sus expectativas creando relaciones mercantiles estables en el tiempo.

La reorganización de las líneas de negocio en tres grandes familias es un paso más para optimizar la gestión comercial de los distintos segmentos del mercado. Las familias son:



Bajo el nombre comercial de PROINbal, diseñamos y fabricamos productos de aplicación habitual para balizamiento de carretera, como hitos, balizas cilíndricas, new jersey de polietileno, captafaros de suelo y barrera, reductores de velocidad, conos...



En PROINova, diseñamos y fabricamos productos y soluciones para problemas concretos, aplicando la última tecnología en señalización inteligente, mediante el uso de sensores, dopplers, detectores de presencia, iluminación LED, mensajería variable, alimentación solar.



PROINsis, ofrece las últimas novedades en sistemas de contención: atenuadores de impacto fijo y móviles, sistemas de mediana móvil, new jersey metálica y barrera mixta madera-metal,... elementos que a diario salvan vidas.



CAMINOS ESCOLARES SEGUROS

UNA SOLUCIÓN INTEGRAL DE SEGURIDAD VIAL

“Caminos Escolares Seguros” es una iniciativa de Proinova que engloba toda una serie de actuaciones, encaminadas a la mejora de la seguridad vial, en zonas de convivencia de tráfico rodado y usuarios vulnerables.

+ info.

SEÑALES LED + info.



RADAR DE VELOCIDAD + info.



SEÑALIZACIÓN EMOCIONAL



RADAR DE VELOCIDAD

Detecta la Velocidad del vehículo e informa de su adecuación o no al entorno. Muestra en modo flash, junto a la velocidad del vehículo, un smile triste o feliz dependiendo de la adecuación o no a la velocidad de la vía.



PLANO ESQUEMÁTICO DE ACTUACIONES



SEÑALIZACIÓN LED COMO ADVERTENCIA DE PRESENCIA DE PEATONES

Señales de advertencia próximas a los entornos escolares con iluminación alimentada mediante placa solar con leds secuenciados o en modo triflash.



SEÑALIZACIÓN EMOCIONAL Y HORIZONTAL DE ALTA VISIBILIDAD

Marca el camino delimitado como camino seguro, facilitando a los más pequeños la dirección hacia la zona escolar.



TODO TIPO DE HUELLAS CON DISEÑO A MEDIDA DE CLIENTE



SEÑALIZACIÓN CICLOVÍAS

CAMINOS MÁS SEGUROS PARA CICLISTAS Y CONDUCTORES

Proinbal propone una serie de artículos específicamente diseñados para el balizamiento de la ciclovia, a fin de hacer estos caminos más seguros para usuarios de la bicicleta y conductores.

Nuestra experiencia aconseja la colocación de elementos discontinuos, fungibles y que en cualquier caso permitan la entrada, salida e incluso paso a través de ellos sin perjuicio para el vehículo, pero sobre todo sin perjuicio para el usuario más débil, en este caso el ciclista.

Tachas, balizas cilíndricas o segregadores de carril, son algunas de las medidas básicas a implantar en estos carriles.



DELIMITADOR DE CARRIL

El delimitador de Proinbal es un elemento de balizamiento altamente resistente, diseñado para soportar condiciones climatológicas y de impacto adversas. Fabricado en caucho con 6 bandas reflectantes por pieza y de fácil instalación por medio de tres pernos de sujeción.

Aplicaciones y funcionalidades. Utilizado como delimitador permanente o semi-permanente para:

- Avenidas, carril bus, parking, carril bici...



CAPTAFARO DE CRISTAL

- Fabricado en cuerpo de vidrio de alta resistencia con base de aluminio vaporizado.
- Al incidir el haz de luz sobre el cuerpo alumínico del captafaro, este la refracta en 360° o 180°.
- Soporta tráfico de vehículos, se inserta en el aglomerado y se fija con resina u otra sustancia adhesiva.
- Colores: Blanco, azul y rojo.

Normativa

Cumplimiento de la Norma: UNE-EN 1463



H75

Baliza cilíndrica fabricada en polietileno de alta calidad aportándole propiedades de resistencia, flexibilidad y duración ante agentes externos ya sean condiciones meteorológicas adversas o arrollamientos por vehículos.

Aplicaciones:

Baliza cilíndrica diseñada con el fin de reforzar cualquier medida de seguridad y provocar un efecto disuasorio de franqueamiento al conductor.



SEÑALIZACIÓN ELECTRÓNICA

SEÑALIZACIÓN LED ELECTRÓNICA

Desde "PROINOVA" podemos diseñar y fabricar cualquier señal de tráfico electrónica, que ilumine orla y pictograma, para captar mejor la atención de los conductores. Están fabricadas en aluminio con leds de gran angularidad.

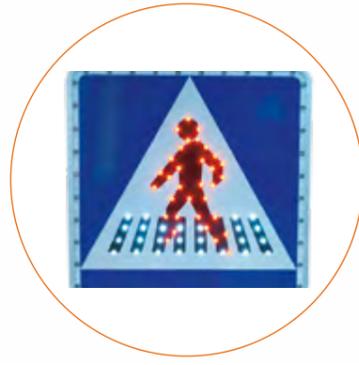
Aplicaciones

Su uso es idóneo, en lugares de especial riesgo, en los que sea necesario, que el conductor preste atención a las indicaciones de las señales, tales como:

- Pasos de peatones • Rotondas • Llegada a cruces sin iluminación • travesías • Limitación de velocidad, etc.

Alimentación

La experiencia y la constante investigación de nuestros técnicos, hace que nuestras señales necesiten de poca energía para su correcto funcionamiento, con lo que es el producto idóneo, para su alimentación por energía solar.



CAPTAFAROS LED

CAPTAFARO LED PRO - LIGHT + info.

Captafaro de cuerpo macizo, fabricado en vidrio esmerilado con iluminación LED en su interior, de color ámbar, blanco, azul o rojo. Visibilidad de 180° o 360°.



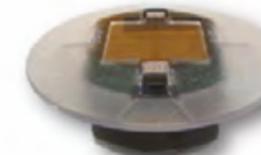
CAPTAFARO LED PRO - LUX + info.

Captafaro muy resistente, su diseño permite que sea encastrado en el aglomerado orientando los leds hacia el conductor. Puede ser unidireccional o Bidireccional. Se puede fabricar en varios colores de led.



CAPTAFARO LED SOLAR ROAD - PRO + info.

Captafaro muy resistente, su diseño permite que sea encastrado en el aglomerado orientando los leds hacia el conductor. Puede ser unidireccional o Bidireccional. Se puede fabricar en varios colores de led.



CAPTAFARO LED SOLAR ECO - PRO + info.

Captafaro solar fabricado en policarbonato, resistente y autónomo. Luce durante la noche en modo flash gracias a su sensor crepuscular.



COMPLEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN

REDUCTORES DE VELOCIDAD + info.

Complemento de señalización vial cuya función es la de reforzar el aumento de atención y la reducción de velocidad en puntos singulares de la vía.

La Orden del FOM/3053/2008 de 23 de Septiembre es la que *regula la instalación de reductores de velocidad RDV y bandas transversales de alerta BTA, en carreteras del Ministerio de Fomento.*



ESPEJOS + info.

Los espejos de tráfico están diseñados para ser utilizados en zonas de visibilidad reducida con el objeto de ampliar el campo de visión de los conductores.

Esto ocurre en intersecciones y puntos conflictivos donde por la presencia de obstáculos en la visual del conductor puede que no se advierta la presencia de otro vehículo pudiendo ocasionar un accidente o colisión.



BOLARDOS

Bolardo fabricado en Poliuretano de color negro en dos piezas, cuerpo y base para atornillar al suelo. Diseñada para resistir impactos de vehículos y volver a su posición inicial. El bolardo dispone de un rebaje para ubicar el reflectante.

Características:

Altura 80 cm
Diámetro del Bolardo 10 cm.
Diámetro de la base 21 cm.





pro

Proyectos
Integrales
de Balizamiento

Polígono Industrial 2 parcela 18,
naves 10 y 11
19171 Cabanillas del Campo
Guadalajara-Spain
Tel.: +34 949 20 73 80
Fax: +34 949 20 73 81

Estado 57, oficina 707
Santiago de Chile
Chile
Tel.: +56 226 32 36 10
Celular: +56 971 25 39 03

Carrera 14 N °. 76-26
Ofi.504 Bogota (Colombia)
Tel.: +57 319 49 64 904

proinbal@proinbal.es
www.proinbal.es

