



# Bolardos Monoplex

Los bolardos A-SAFE son un producto multifuncional muy común en entornos industriales, comerciales y públicos.

Los bolardos Monoplex están diseñados para proteger estructuras y equipos contra choques e impactos y ofrecer una barrera física robusta para guiar a vehículos y peatones o impedirles el acceso.

Resistentes, duraderos y muy visibles, los bolardos Monoplex de A-SAFE refuerzan permanentemente la conducción segura del carretillero y actúan como guía a lo largo de las rutas de tráfico.



# Monocasco, estructura de 3 capas

El secreto de la extrema resistencia y flexibilidad del bolardo Monoplex reside en su exclusiva estructura monocasco de tres capas.

- A Zona de impacto**  
La zona de impacto está diseñada para ofrecer la máxima resistencia y la recuperación completa de su forma, absorbiendo cada impacto.
- B Zona de absorción de impactos**  
La energía del impacto se transfiere y se disipa en una zona de absorción de impactos ultraflexible patentada.
- C Zona de estabilidad**  
La zona de estabilidad combina una extrema resistencia a la tensión con la elasticidad justa para disipar la energía de impacto restante.



## Entorno



Sólo para  
uso interior

## Aptitud del Bolardo Monoplex 130mm\*

### Aplicación



Protección  
de pasillos y  
muros



Protección  
de edificios  
y equipos



Protección de  
columnas

### Vehículos



Apilador  
eléctrico



Transpaleta  
manual



Carretilla Elevadora  
retráctil eléctrica



Carretilla  
Elevadora Ligera  
FLT



Carretilla  
recogepedidos  
horizontal

## Aptitud del Bolardo Monoplex 190mm\*

### Aplicación



Protección  
de pasillos y  
muros



Protección de  
aparcamientos



Protección de  
columnas



Protección  
de edificios  
y equipos



Protección de  
puertas industriales

### Vehículos



Carretilla  
Elevadora Pesada  
FLT



Carretilla Elevadora  
de Gran Potencia



Carretilla  
elevadora eléctrica



Carretilla  
recogepedidos  
horizontal



Coche

\*130 Bolardo Monoplex disponible bajo pedido



Los bolardos Monoplex ofrecen niveles de resistencia al impacto inigualables, ofreciendo un producto versátil en múltiples aplicaciones, desde la separación peatonal de bajo riesgo hasta la protección de las puertas de muelles de carga y zonas de distribución de mercancías.

## Características y ventajas



### Durabilidad y resistencia al impacto

El material Monoplex tiene una resistencia superior a la abrasión y al desgaste. El bolardo Monoplex tiene una capacidad superior de soportar múltiples impactos y recuperar su forma natural.

La eliminación de la base de acero supone una ventaja en instalaciones en las que se utilizan materiales corrosivos para la limpieza y dónde las bases de acero inoxidable son un requisito.



### Recuperación

Los bolardos Monoplex están diseñados para recuperarse de impactos regulares, volviendo a su posición original después de cada colisión.



### Aumento de la clasificación de rendimiento

Todos los productos Monoplex ofrecen mejores prestaciones y mayor resistencia a múltiples impactos constantes.



### Eficiencia operativa

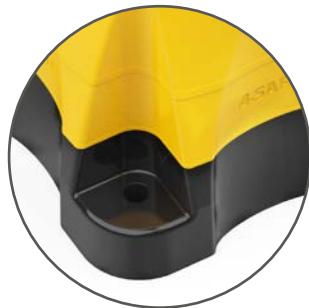
El bolardo Monoplex reduce los costes de reparación, el tiempo de inactividad y las posibles interrupciones de la producción al ofrecer una defensa robusta a los equipos más vitales, los edificios y los muelles de carga contra choques accidentales de vehículos.

La durabilidad y los requisitos de mantenimiento reducidos de los bolardos Monoplex se traducen en ahorros significativos a largo plazo, en comparación con reparaciones o reemplazos frecuentes de bolardos.



### Seguridad y protección

El bolardo Monoplex ofrece características de impacto y recuperación incomparables, ideal para ubicarse en áreas de instalaciones con alto movimiento de tráfico.

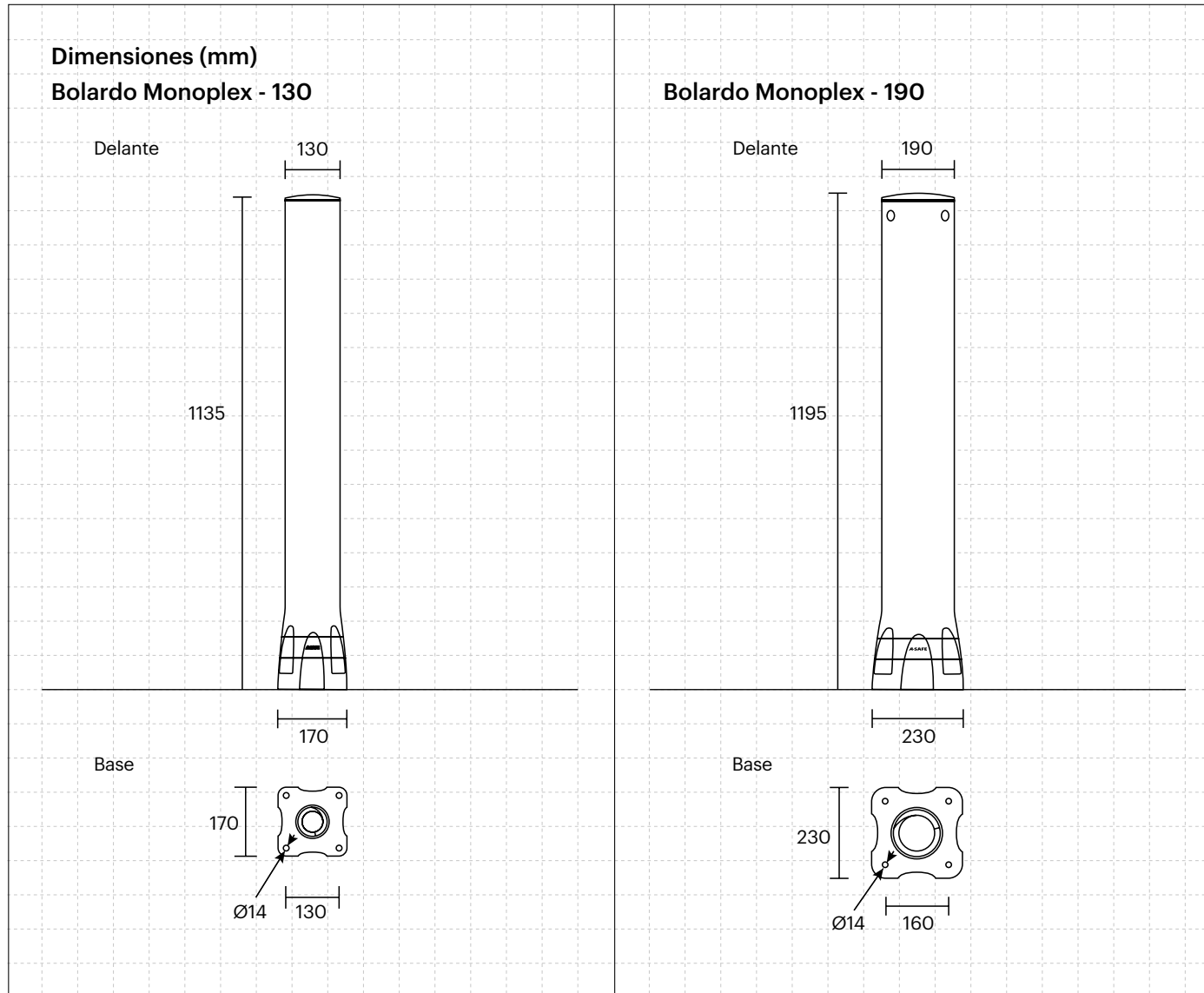


### Impactos repetidos

Las propiedades del material Monoplex permiten impactos repetidos con pesos y velocidades más altas.



# Información Técnica



\*130 Bolardo Monoplex disponible bajo pedido

## Combinaciones de color



Amarillo estándar  
RAL 1007\*  
PANTONE 7548\*

Negro estándar  
RAL 9005\*  
PANTONE Negro

\*Tenga en cuenta que los colores listados de los RAL y los PANTONE son los que casan más con los colores estándar A-SAFE, pero quizá no casen exactamente con el color del producto actual y debe tomarse sólo como guía.

| Propiedades del material  | <b>MONOPLEX™</b>                      |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Variación Térmica         | 10°C a 30°C                           |
| Temperatura de combustión | >200°C                                |
| Riesgo de Toxicidad       | No es peligroso                       |
| Resistividad superficie   | 10 <sup>11</sup> - 10 <sup>14</sup> Ω |
| Sellados higiénicos       | No                                    |

