

Calidad & Seguridad

[www.forsa.es](http://www.forsa.es)



Gomas de

seguridad

resistivas



Perfiles de goma con banda de contacto de 20 mm para puertas automáticas, el transporte público y la industria.

*Fiables y ampliamente probados*

- Perfil adecuado para cualquier aplicación
- Excelentes características eléctricas
- Alta capacidad de carga mecánica
- Montaje rápido
- Conformidad según EN 12978

# Perfiles sensibles de seguridad eléctricos

## Para puertas automáticas, el transporte público y la industria

### Fiabiles y ampliamente probados

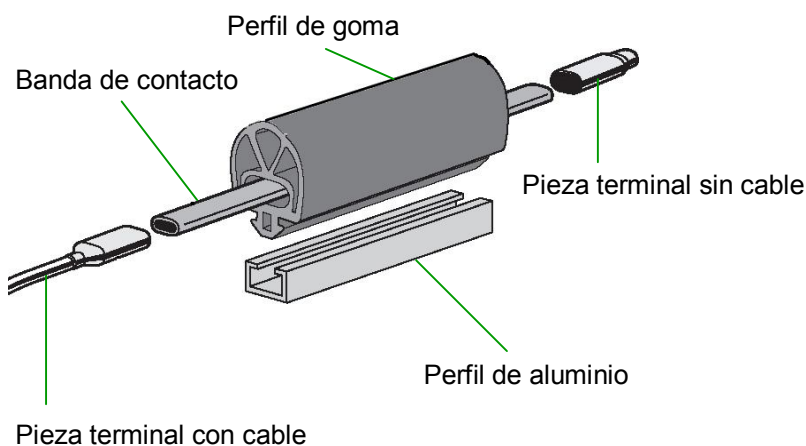
Los perfiles sensibles de seguridad eléctricos se utilizan para la protección de puntos de aplastamiento y cizallamiento en puertas automáticas y rejillas. Protegen a personas y objetos de forma segura y fiable de acuerdo con las normas vigentes.

### Montaje sencillo y rápido

Nuestros perfiles sensibles de seguridad se basan en el probado principio de una banda de contacto insertada en el perfil de goma. Los perfiles están disponibles totalmente confeccionados en fábrica a medida. La sofisticada estructura con la banda de contacto separada garantiza una alta fiabilidad, incluso en aplicaciones no habituales.



### *Visión general del sistema*



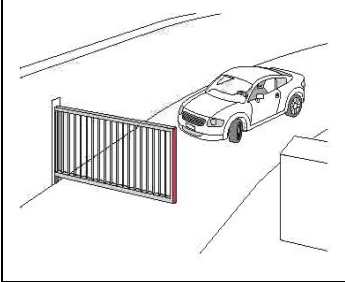
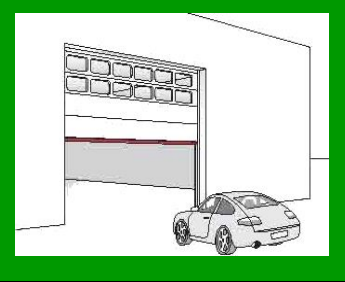
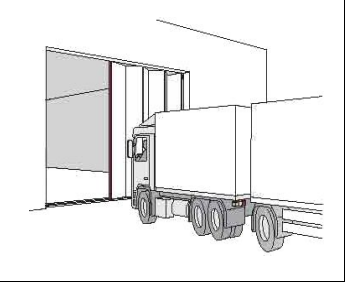
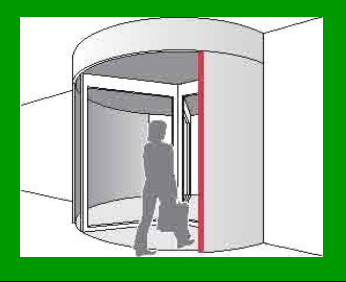
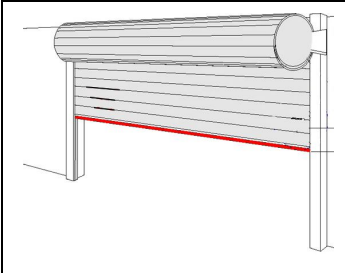
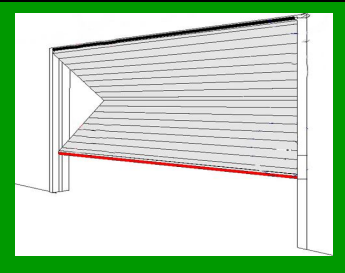
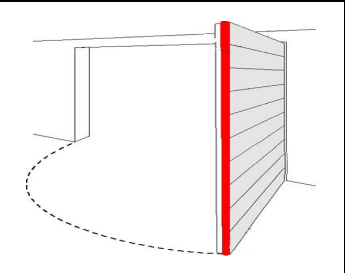
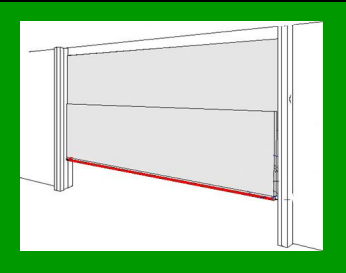
### *Pieza terminal*



La pieza terminal para la banda de contacto están disponibles con resistencia terminal (estándar 8,2 Kohmios), y con una salida de cable para facilitar la conexión.



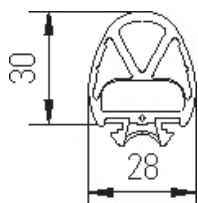
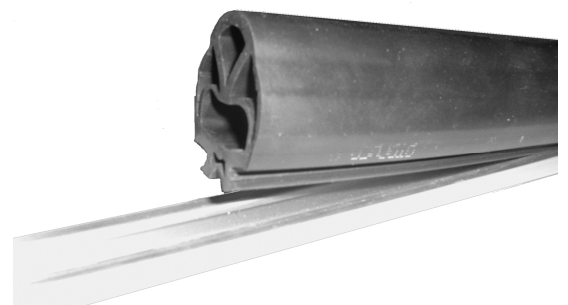
## Fiabiles en cualquier aplicación

<b>Situación:</b> Puerta corredera	<b>Situación:</b> Puerta seccional	<b>Situación:</b> Puerta de librillo	<b>Situación:</b> Puerta giratoria
			
<b>Situación:</b> Puerta enrollable	<b>Situación:</b> Puerta basculante	<b>Situación:</b> Puerta batiente	<b>Situación:</b> Puerta guillotina
			

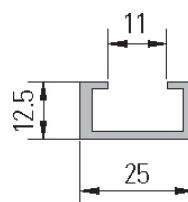
## Perfiles de goma con pie de encaje

### ¡El click!

Nuestras gomas se caracterizan por un montaje muy sencillo: encajar y listo. Se suprime la laboriosa inserción lateral. Esto permite sustituir rápida y fácilmente incluso perfiles sensibles de seguridad dañados. Además, la forma óptima del perfil garantiza una máxima seguridad de conmutación.



**Distancia de respuesta: 7 mm**  
**Fuerza de respuesta: 70 N**  
**Sobre-carrera 250 N: 8 mm**  
**Sobre-carrera 400 N: 10 mm**



### Carril de aluminio

El carril de aluminio puede montarse rápida y fácilmente. Simplemente atornillar, insertar o encajar el perfil, y listo.

## Datos técnicos

<b>Margen de temperatura</b>	-20°C a +55°C
<b>Longitud máxima</b>	6 m
<b>Resistencia de aislamiento</b>	1500 Vac
<b>Capacidad de carga máxima</b>	500 N
<b>Zona muerta</b>	20 mm
<b>Frecuencia de conmutación</b>	10.000
<b>Cable de conexión</b>	Cable de doble envoltura, PVC, $\Phi$ 4,7 mm, conductores multifilar de 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> y radio de flexión mín. 10 mm en reposo
<b>Grado de protección</b>	IP 65
<b>Conformidad</b>	EN 12978, EN 1760-2