

Sensores Magnéticos de Proximidad

Accesorios: Carriles, Soportes, Imanes

AJL, ASD, AML

CARLO GAVAZZI



- Código carriles de ABS v0: 100, 150, 250 mm
- Soporte de ABS v0 Ø 12 mm
- Imanes de plastoferrita (para sensores monoestables), 100, 150, 200, 300 mm (el polo norte está marcado con una línea blanca)

Descripción del Producto

Los carriles AJL facilitan el montaje de los sensores en el techo de la cabina del ascensor con un soporte específico. El sensor se introduce en el soporte ASD (que puede desplazarse a lo largo del carril), a través de su orificio, moviéndolo hacia

adelante o hacia atrás. El sensor se fija definitivamente con un tornillo en la parte superior del soporte. Los imanes de plastoferrita AML, de amplia longitud, son las unidades más adecuadas para la activación del sensor.

Código de Pedido **A J L100 M12**

Accesorios _____
 Modelo _____
 Longitud/Diámetro _____
 Diámetro del Sensor _____

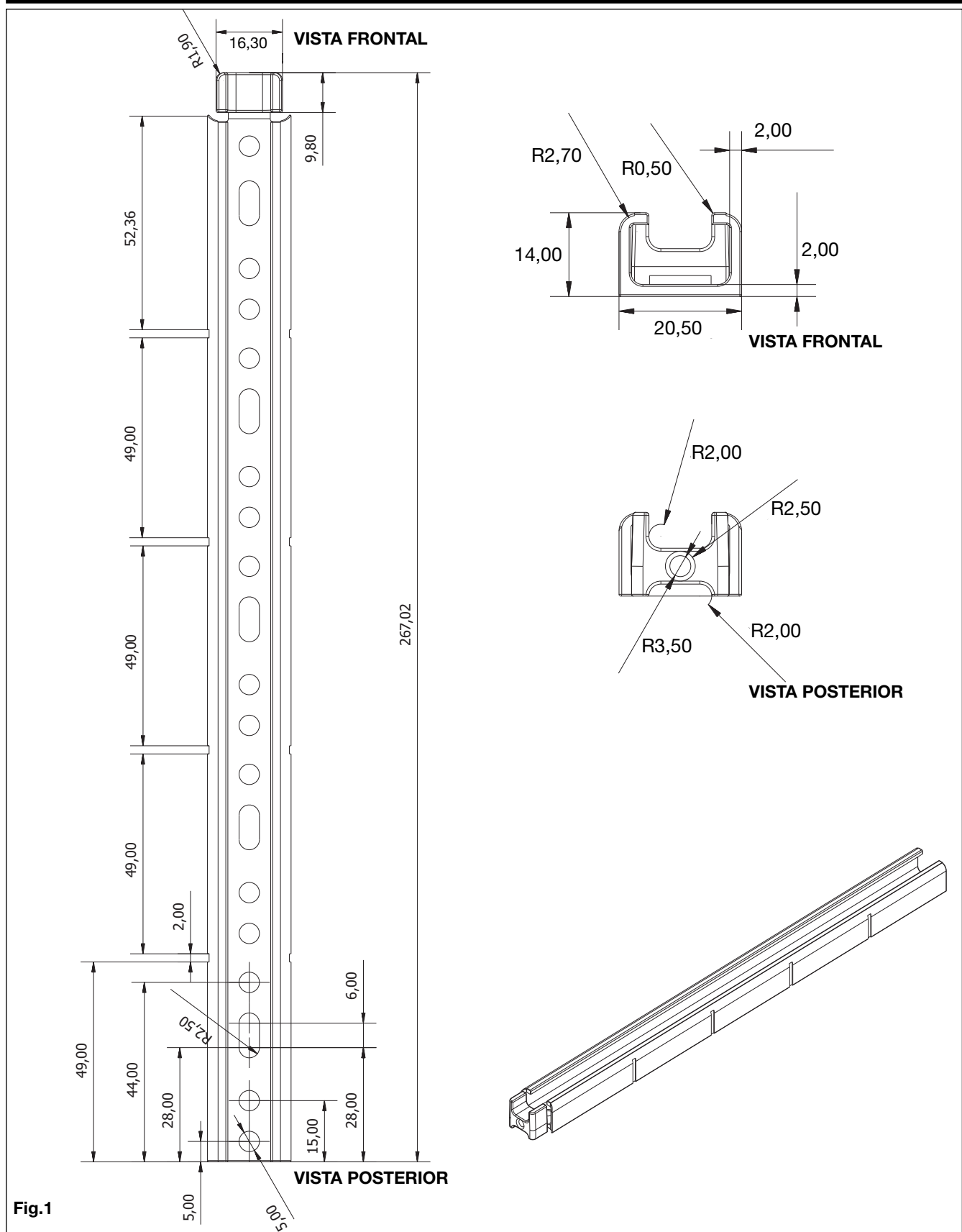
Selección del Modelo

Modelo	Dimensiones	Material	Referencia
Carril	114x20.5x14 mm	ABS v0	A J L100 M12
Carril	165x20.5x14 mm	ABS v0	A J L150 M12
Carril	267x20.5x14 mm	ABS v0	A J L250 M12
Soporte	Ø 12 mm	ABS v0	A S D12 M12
Imán	100x15x6 mm	Plastoferrita	A M L100 M12
Imán	150x15x6 mm	Plastoferrita	A M L150 M12
Imán	200x15x6 mm	Plastoferrita	A M L200 M12
Imán	300x15x6 mm	Plastoferrita	A M L300 M12

Especificaciones Generales

Carril	Imán
Dimensiones	Dimensiones
AJL100M12	AML100M12
AJL150M12	AML150M12
AJL250M12	AML200M12
Material	AML300M12
Peso	Material
AJL100M12	Polaridad norte
AJL150M12	Peso
AJL250M12	AML100M12
Temperatura de trabajo	AML150M12
Marca CE	AML200M12
	AML300M12
	Temperatura de trabajo
	Marca CE

Dimensiones del Carril



Carril

Los carriles están disponibles en 3 longitudes: 103mm, 154mm y 256mm. Pueden ser considerados como un carril para la colocación fácil del sensor,

empleando un soporte específico, especialmente en aplicaciones del mercado del ascensor, como por ejemplo nivelación de cabina o control de la velocidad.

El carril tiene unas ranuras cada 50mm para permitir cortarlo a medida de la instalación, si fuera necesario. El soporte puede ser montado y colocado a lo largo del

carril. El carril se fija en el techo de la cabina mediante el orificio específico o con pegamento.

Dimensiones del soporte

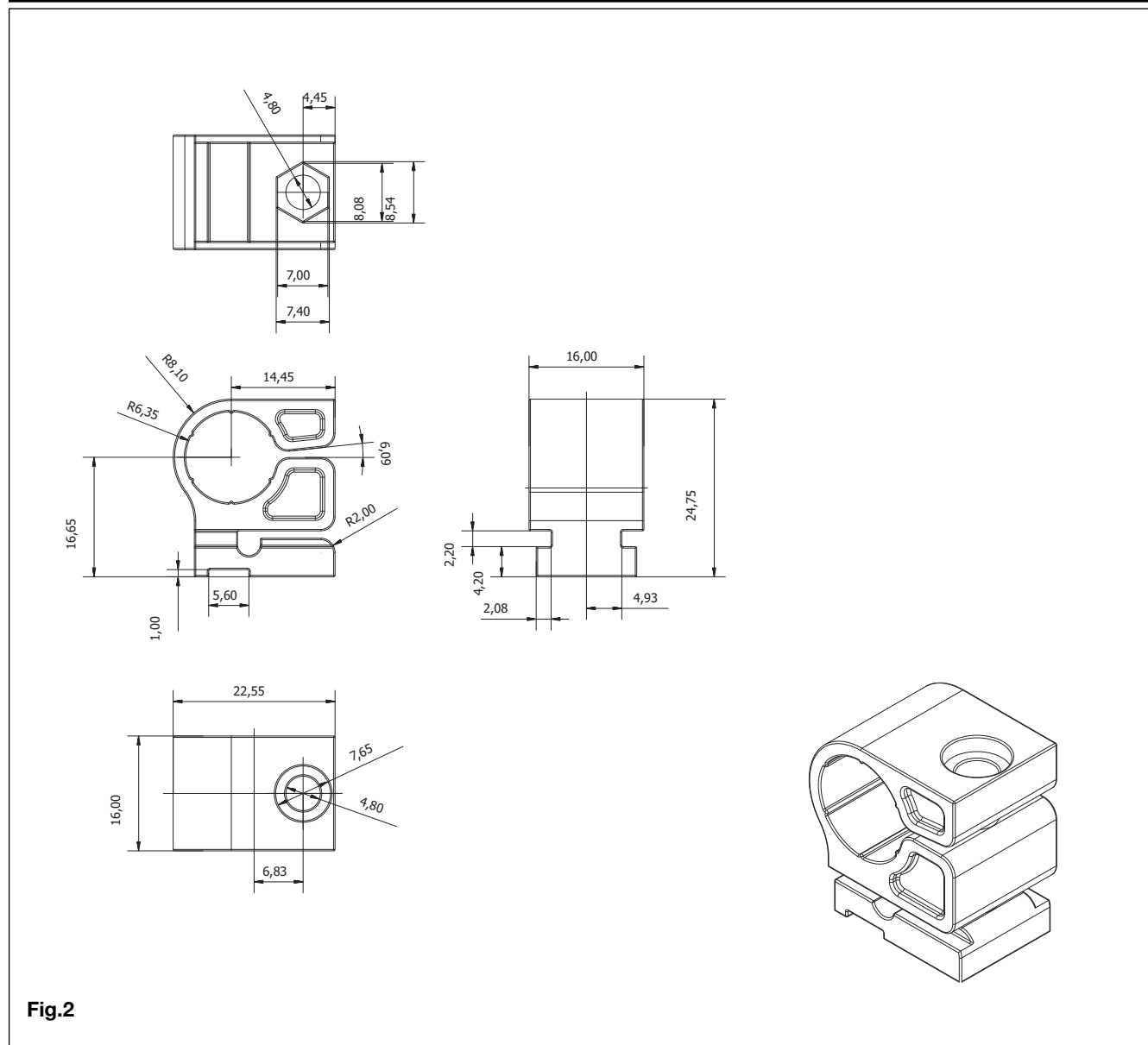


Fig.2

Soporte

El soporte tiene un orificio de diámetro 12 mm para alojar el sensor magnético.

La conexión al carril y el deslizamiento a través de él se realiza gracias a las guías

a lo largo del soporte. Cuando el sensor esta alojado en la posición deseada, el sis-

tema se fija apretando el tornillo situado en la parte superior del soporte.

Dimensiones de fijación del sistema

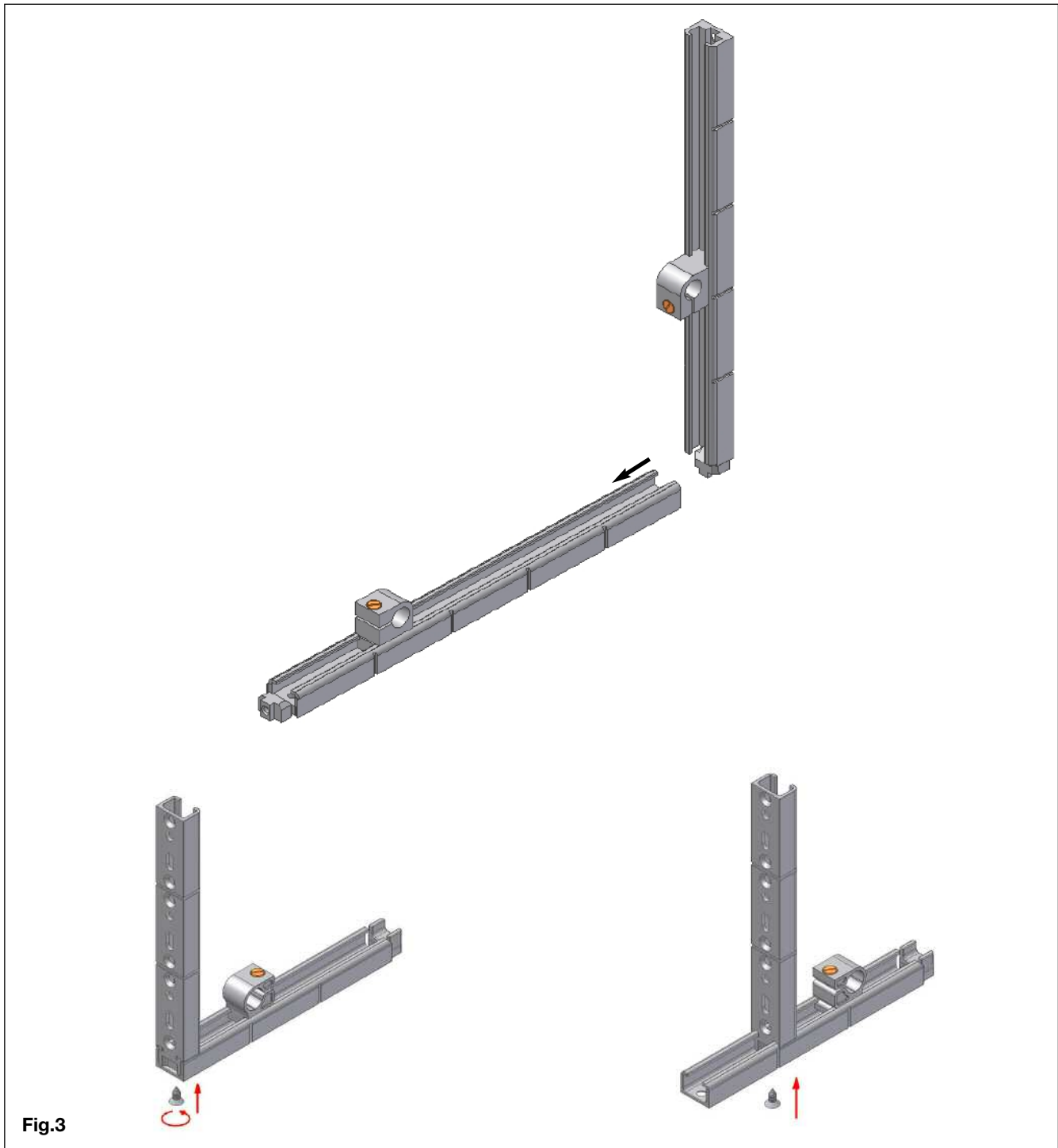


Fig.3

Sistema de fijación a 90 grados

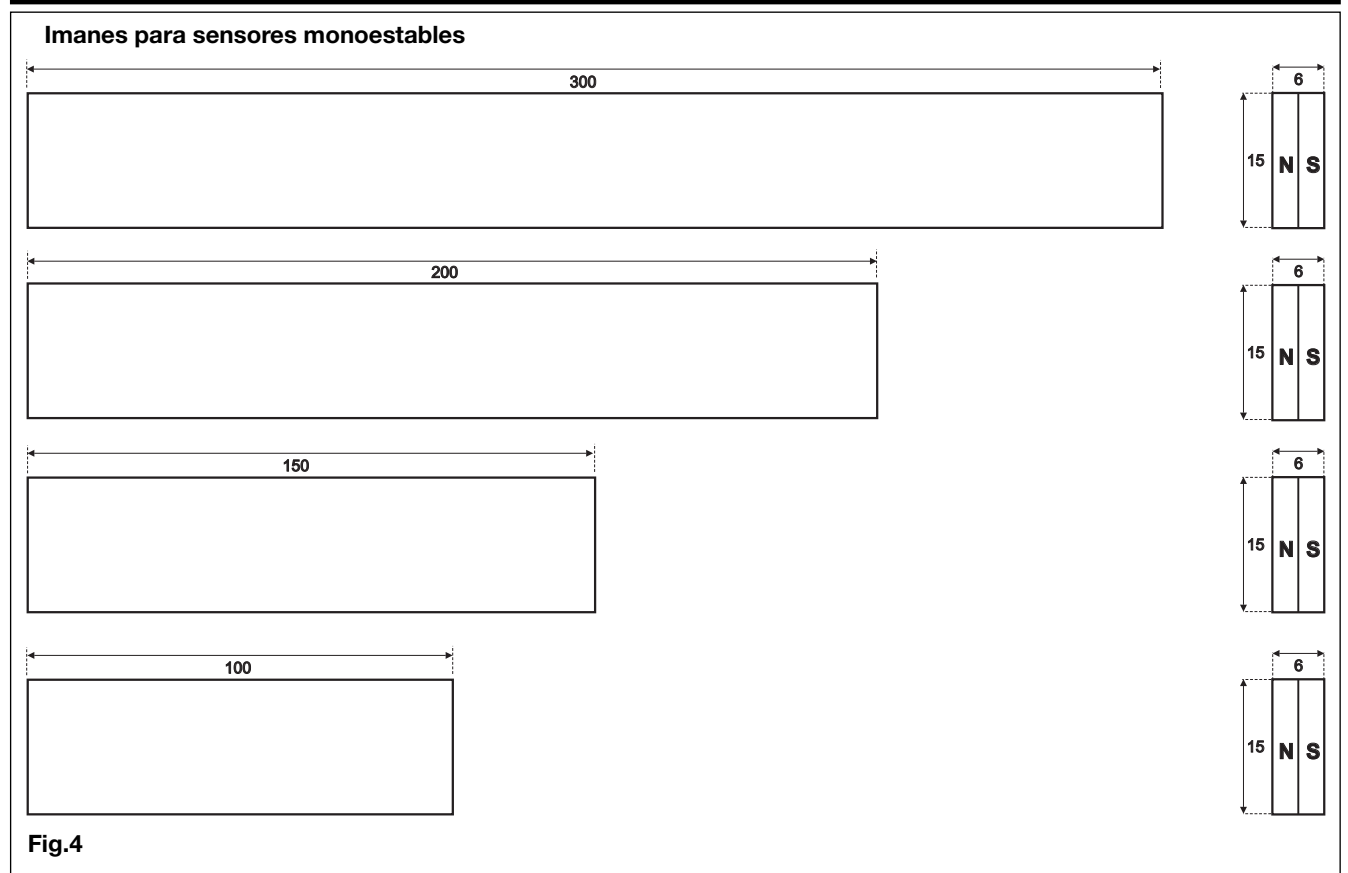
Se pueden ensamblar dos carriles a través del accesorio mecánico situado en un extremo, como indica la figura 3. El sensor puede

también ser instalado en el techo de la cabina empleando el soporte que se introduce en las guías del carril. El soporte se fija sobre el

carril en la posición deseada, por medio de un tornillo en la parte superior. El sensor puede colocarse de 2 maneras:

- moviendo el soporte a lo largo del carril;
- moviendo el sensor a través del orificio del soporte.

Dimensiones de los Imanes



Imanes

El imán adecuado para sensores monoestables es un imán de plastroferrita de

polaridad norte en la cara marcada con una línea blanca. El sensor necesita sola-

mente un polo para activarse. El otro polo está en la parte posterior del imán, ver

figura 4.

