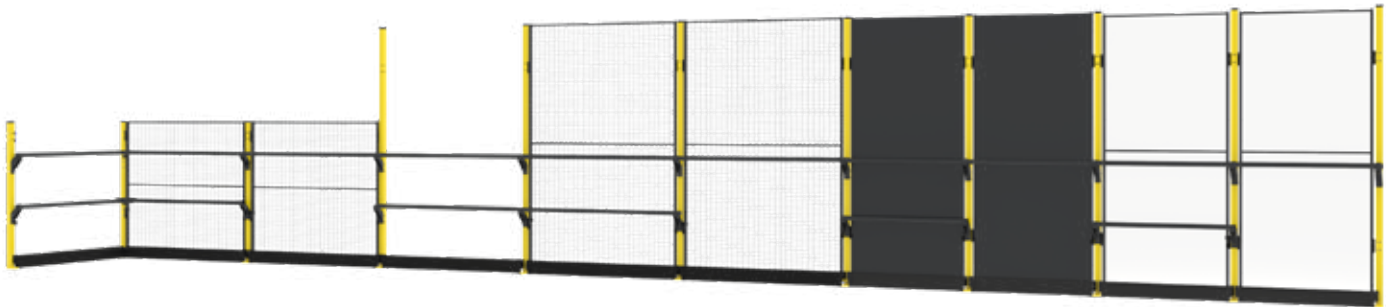


# Axelent

## Información de producto

### » Protección anticaída X-Rail



## Protección anticaída X-Rail de Axelent

Nuestro sistema de protección anticaída X-Rail se puede utilizar como protección en altillos. Este sistema es una variación de nuestra gama X-Guard y, por lo tanto, puede cumplir un doble propósito, protección de altillos y protección de maquinaria.

X-Rail se puede utilizar sin paneles o con paneles X-Guard Classic: malla, plástico y chapa.

*Nota: Si no se instala ningún panel entre los postes se deberá utilizar el pasamanos, la barandilla a nivel de las rodillas y el zócalo de protección. En caso de instalarse un panel entre los postes, solo será obligatorio el uso del pasamanos y del zócalo.*

Testado y aprobado bajo las siguientes normas:

- DIN EN ISO 14122-3: 2016
- BS 6180:2011
- AS 1657:2018
- OSHA 1910.29

Todas las pruebas y verificaciones se han realizado bajo varios tipos de suelo para asegurar que funcione en diferentes entornos:

- Cemento
- Tablero de MDF de 38 mm colocado encima de una viga en I de acero
- Suelo de rejilla colocado sobre una viga en I de acero





## Información técnica

### Paneles de malla

Nuestros paneles de malla de 1300 mm y 2200mm se suministran en trece anchos. Ambos paneles tienen postes a medida para adaptarse a la altura. Ver la página siguiente.

El color estándar del panel es RAL 9011, otros colores están disponibles bajo pedido.

### Paneles de chapa y plástico

La serie X-Guard también tiene una gama de paneles de chapa y plástico. Se suministran en tres alturas y anchos. Los paneles de chapa vienen en color estándar RAL 9011.

### Poste

El poste 50x50 mm está disponible en dos alturas y la gama de colores RAL 1018 (amarillo zinc), otros colores están disponibles bajo pedido.

### Pasamanos

Disponible en longitud para adaptarse a paneles con un ancho de 1000 mm y 1500 mm. Para otros anchos de paneles, el pasamanos debe ajustarse en longitud cortándolos in situ durante el montaje.

Los soportes para la colocación en los agujeros de las cerraduras son estándar por defecto pero si se necesita una colocación distinta, existe un número de artículo diferente.

Disponible solo en el color RAL 9011.

### Zócalo

Disponible solo en el color RAL 9011. Disponible en longitudes de 1000 mm y 1500 mm, para otras longitudes el zócalo debe cortarse in situ durante el montaje.

### X-Rail - colores standard

Paneles



Negro grafito  
RAL 9011

Postes 50x50 mm



Amarillo Zinc  
RAL 1018

### Ficha técnica del X-Rail

Tubos verticales	30x20 mm
Tubos horizontales	25x15 mm
Postes	50x50 mm
Varillas verticales	Ø 3 mm
Varillas horizontales	Ø 2.5 mm
Retícula de malla	50x30 mm
Plástico	2 mm (Poliéster termoplástico)
Hoja	0,8 mm
Acabado	Fosfatado/Pintura Epoxy
Color panel de malla	Negro grafito RAL 9011
Color poste 50x50 mm	Amarillo zinc RAL 1018

(Se pueden cotizar otros colores)

**Paneles de malla Clasic 50x30 mm**

Art.no	Altura (mm)	Ancho (mm)	Art.no	Altura (mm)	Ancho (mm)
<b>Negro grafito (RAL 9011)</b>					
W322-130025	1300	0250	W322-220025	2200	0250
W322-130040	1300	0400	W322-220040	2200	0400
W322-130050	1300	0500	W322-220050	2200	0500
W322-130060	1300	0600	W322-220060	2200	0600
W322-130070	1300	0700	W322-220070	2200	0700
W322-130080	1300	0800	W322-220080	2200	0800
W322-130090	1300	0900	W322-220090	2200	0900
W322-130100	1300	1000	W322-220100	2200	1000
W322-130110	1300	1100	W322-220110	2200	1100
W322-130120	1300	1200	W322-220120	2200	1200
W322-130130	1300	1300	W322-220130	2200	1300
W322-130140	1300	1400	W322-220140	2200	1400
W322-130150	1300	1500	W322-220150	2200	1500

(Fijaciones incluidas con los paneles)

**Plástico****Hoja**

Art.no	Altura (mm)	Ancho(mm)	Art.no	Altura (mm)	Ancho (mm)
W328-220025	2200	0250	W329-220025	2200	0250
W328-220040	2200	0400	W329-220040	2200	0400
W328-220070	2200	0700	W329-220070	2200	0700
W328-220100	2200	1000	W329-220100	2200	1000

(Fijaciones incluidas con los paneles)

(Fijaciones incluidas con los paneles)

**Postes**

Art.no	Espacio hasta el suelo (mm)	Altura (mm)
<b>50 x 50 mm - Amarillo Zinc (RAL 1018)</b>		
P1170-140	100	1400
P1170-230	100	2300

**Puerta batiente de cierre automático X-Rail**

Art.no.	Descripción
<b>Amarillo Zinc (RAL 1018)</b>	
T01-50	Puerta batiente de cierre automático X-Rail B = 690 - 1210 mm ajustable, RAL1018



## Pasamanos

Art.no	Descripción
G2528-107-3	Pasamanos L=1000 mm, RAL 9011
G2528-157-3	Pasamanos L=1500 mm, RAL 9011
B00-059	Herrajes para pasamanos con tornillo autotaladrante, 1 KIT, RAL 9011
B00-060	Herrajes para pasamanos con remache, 1 KIT, RAL 9011
G2529	Esquina interior del pasamanos (con brazo de soporte), RAL 9011
G2530	Esquina exterior del pasamanos, RAL 9011
B00-103	Extremo del pasamanos, RAL 9011

## Zócalo

Art.no	Descripción
T08-3-100RE	Zócalo L=1000 mm, RAL 9011
T08-3-150RE	Zócalo L=1500 mm, RAL 9011
B00-057	Soporte interior de esquina a la chapa de protección

## Accesorios

Art.no	Descripción
T01-25	Juego de calzas, 2x2 mm + 2x4 mm, para ajuste de altura de soportes X-Rail
T01-41	Juego de cuñas, para ajuste de poste (20 uds), 22x20x11x0,7 mm
T01-42	Juego de cuñas, para ajuste de poste (20 uds.), 50x40x13x1,0 mm