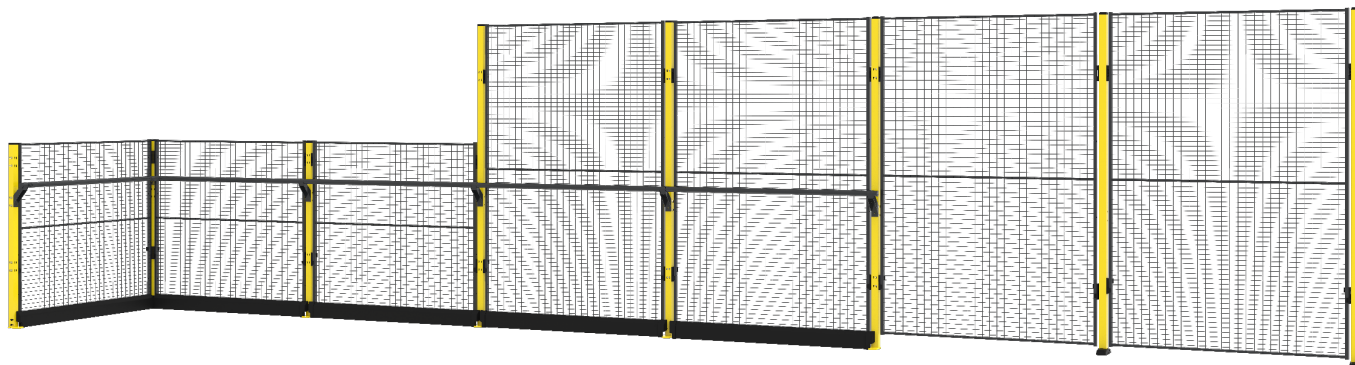


# Axellent

## Informations sur les produits

### » Garde corps - X-Rail



## Garde corps - Axellent X-Rail

Notre système de garde corps X-Rail peut être utilisé en protection en bordure de mezzanines.

Ce système vient compléter la gamme de protection X-Guard et peut remplir la double fonction de protection périmétrique et de garde corps.

X-Rail, peut être utilisé avec ou sans panneaux X-Guard mais est compatible avec toute la gamme que cela soit des panneaux grillagés, tôle ou polycarbonate et dans les différentes hauteurs.

*Note ! En utilisation sans panneau, deux lisses sont nécessaire ainsi que la plinthe de sol. En utilisation avec des panneaux, seul la main courante et la plinthe de sol sont obligatoire.*

Testé et approuvé selon les normes suivantes :

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

Tous les tests et vérifications ont été effectués avec différents types de plancher afin de s'assurer que X-Rail fonctionne dans différents environnements :

- Dalle béton
- Plancher bois ep 38 mm, sur structure acier
- Caillebotis monté sur structure acier





## Informations techniques

### Panneaux grillagés

Nos panneaux grillagés de 1 300 et 2 200 mm sont disponibles en 13 largeurs. Les poteaux sont adaptés aux différentes hauteurs de panneaux disponible. Voir page suivante.

La couleur standard des panneaux est Noir RAL 9011, mais des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.

### Panneaux tôlés et polycarbonate

La série X-Guard comprend également une gamme de panneaux en tôle et en polycarbonate. Ils sont disponibles en trois hauteurs et largeurs. Les panneaux en tôle sont disponibles dans la couleur standard Noir RAL 9011.

### Poteaux

Le poteau 50x50 mm est disponible en deux hauteurs et la couleur standard est Jaune RAL 1018, mais des couleurs personnalisées sont disponibles sur demande.

### Main courante

Disponible en deux longueurs standard de 1000 et 1500 mm, pour s'adapter aux panneaux, les lisses et les plinthes peuvent être recoupées sur site pour s'adapter aux différentes largeurs de panneaux.

Les supports de fixations sont conçus afin de se monter facilement dans les pré-perçages des poteaux. Ils peuvent aussi se positionner librement au moyen d'un kit d'adaptation.

La couleur standard est Noir RAL 9011, (uniquement disponible dans cette couleur).

### Plinthe

Une plinthe au sol est toujours incluse en couleur Noir RAL 9011 (uniquement disponible dans cette couleur).

Disponible en longueurs de 1000 mm et 1500 mm, elle peut être recoupée sur site à la largeur nécessaire.

### X-Rail - couleurs standards

Panneaux



Noir RAL 9011

Poteaux 50x50 mm



Jaune RAL 1018

### Informations produit X-Rail

Montants	30x20 mm
Tubes horizontaux	25x15 mm
Poteau	50x50 mm
Fils verticaux	Ø 3 mm
Fils horizontaux	Ø 2.5 mm
Ouverture de maille	50x30 mm
Plastique	2 mm (polyester thermoplastique)
Épaisseur	0,8 mm
Revêtement	Phosphate/Peinture époxy
Couleur panneau grillagé	Noir RAL 9011
Couleur poteau 50x50 mm	Jaune RAL 1018

(D'autres couleurs sur demande)

**Panneaux grillagés Classic 50x30 mm**

Art.no	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Art.no	Hauteur (mm)	Largeur (mm)
<b>Noir (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

(Fixings are included with the panels)

**Polycarbonate****Tôle**

Art.no	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Art.no	Hauteur (mm)	Largeur (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

(Fixings are included with the panels)

(Fixings are included with the panels)

**Poteaux**

Art.no	Piètement (mm)	Hauteur (mm)
<b>50 x 50 mm - Jaune (RAL 1018)</b>		
P1170-140 (RAL 1018)	100	1400
P1170-230 (RAL 1018)	100	2300

## Main courante

Art.no	Description
G2528-107-3	Lisse L=1000 mm, RAL 9011
G2528-157-3	Lisse L=1500 mm, RAL 9011
B00-059	Lisse avec vis autoforeuses, 1 KIT, RAL 9011
B00-060	Lisse avec rivet, 1 KIT, RAL 9011
G3056	Bouchon d'extrémité
G2529	Lisse avec angle entrant (incl support), RAL 9011
G2530	Lisse avec angle sortant RAL 9011
G2531	Extrémité de Lisse, RAL 9011

## Plinthe

Art.no	Description
T08-3-100RE (RAL 9011)	Plinthe L=1000 mm, RAL 9011
T08-3-150RE (RAL 9011)	Plinthe L=1500 mm, RAL 9011

## Accessories

Art.no	Description
T01-25	Jeu de cales, 2x2mm + 2x4mm, pour ajuster la hauteur des poteaux X-Rail