DOCUMENTATION PRODUIT

Portail pivotant industriel ROBUS PV

Acier galvanisé thermolaqué · 1 vantail ou 2 vantaux · barreaudé ou grillagé



ROBUS PV barreaudé



ROBUS PV grillagé

LARGEUR DE PASSAGE	HAUTEURS	SUR DEMANDE
2 à 6 m	**1,20 à 2,00 m**	**Jusqu'à 3,00 m**

ACIER	FINITION	CONFORMITÉ
Galvanisé Z275	**Thermolaquage 120 µm**	**EN 13241-1 · CE**

Le **ROBUS PV** est un portail pivotant industriel, à **1 vantail ou 2 vantaux**, qui s'ouvre à **180°** grâce à ses gonds à réglage tridimensionnel. Sans rail ni refoulement à prévoir, il se pose partout où la place manque le long de la clôture.

Deux remplissages au choix : **barreaudé**, barreaux ronds Ø 22 mm espacés de 110 mm, ou **grillagé**, maille rigide 200 × 50 en fil Ø 5 mm. Construction entièrement soudée en acier galvanisé, pose scellée sur deux poteaux, serrure Locinox industrielle et verrou de sol fournis.

1 UNE CONSTRUCTION PENSÉE POUR DURER

Acier galvanisé Z275

Profils galvanisés par procédé Sendzimir (norme EN 10142) : une épaisse couche de zinc protège l'acier de l'humidité et de la corrosion, jusque dans les angles.

Entièrement soudé

Construction soudée selon la norme EN 10305, pour une ossature rigide et sans jeu sur toute la durée de vie du portail.

Double protection

Sur l'acier galvanisé, un thermolaquage polyester sans TGIC de 120 µm minimum, cuit au four à 200 °C, résiste aux UV et aux intempéries.

2 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLÉMENT	BARREAUDÉ	GRILLAGÉ
Montants	Tube 50 × 50 × 1,5 mm	
Traverses	Tube 40 × 40 × 1,5 mm	
Remplissage	Barreaux tube rond Ø 22 mm, espacement 110 mm	Maille 200 × 50 mm, fil Ø 5 mm, plaque soudée côté extérieur
Plis de raidissement	—	2 plis jusqu'à 1 250 mm de haut · 3 plis au-delà
Poteaux à sceller	80 × 80 × 2 mm · 100 × 100 × 2 mm · 120 × 120 × 3 mm selon la largeur (voir page 3)	
Ouverture	180°, à droite ou à gauche, gonds à réglage tridimensionnel	
Fermeture	Serrure Locinox industrielle, poignées aluminium	Serrure Locinox industrielle, poignées aluminium
Pose	Scellée uniquement, sur 2 poteaux	
Normes	EN 13241-1 · marquage CE	

3 6 COLORIS RAL DE SÉRIE

- Gris anthracite 7016 — EN STOCK
- Vert mousse 6005 — EN STOCK
- Rouge 3004
- Blanc 9010
- Noir 9005
- Bleu 5003

Gris 7016 et vert 6005 en stock : livraison en 4 à 5 semaines. Autres coloris : 5 à 6 semaines. Autre teinte RAL : sur étude.

4 FOURNIS AVEC LE PORTAIL

2 poteaux à sceller

Section selon la largeur

Gonds tridimensionnels

Réglables après la pose

Serrure Locinox

Poignées aluminium

Verrou et butée de sol

À sceller

5 POUR QUEL USAGE ?

Recommandé : collectivités, écoles, locaux d'activité, dépôts, exploitations agricoles et copropriétés. Le choix à retenir quand **aucun refoulement n'est possible** le long de la clôture, ou quand le sol ne permet ni rail ni massif de porte-à-faux.

6 BARREAUDÉ — LARGEURS ET HAUTEURS

LARGEUR ENTRE POTEAUX	POTEAUX À SCELLER	1,20 M	1,50 M	1,70 M	2,00 M
3 m	80 × 80 × 2 mm	•	•	•	•
4 m	100 × 100 × 2 mm	•	•	•	•
5 m	100 × 100 × 2 mm	—	•	—	•
6 m	120 × 120 × 3 mm	—	•	—	•

7 GRILLAGÉ — LARGEURS ET HAUTEURS

LARGEUR ENTRE POTEAUX	POTEAUX À SCELLER	1,25 M	1,55 M	1,75 M	1,95 M
3,08 m	80 × 80 × 2 mm	•	•	•	•
4,08 m	100 × 100 × 2 mm	•	•	•	•
5,08 m	100 × 100 × 2 mm	—	•	—	•
6,08 m	120 × 120 × 3 mm	—	•	—	•

⚠️ Le grillagé se décline en hauteurs propres (1,25 · 1,55 · 1,75 · 1,95 m) et ses largeurs comportent 8 cm de plus que le barreaudé. Largeurs de 2 m et hauteurs jusqu'à 3 m : sur demande.

8 POSE

Scellement

Deux poteaux scellés, un de chaque côté du passage. Pas de platine à visser sur ce modèle : le scellement reprend tout l'effort du vantail.

Ouverture à 180°

Les gonds à réglage tridimensionnel se rattrapent dans les trois axes après la pose, sans démonter le vantail.

Débattement

Prévoir l'espace libre du rayon d'ouverture, côté intérieur ou extérieur selon le sens choisi — c'est la contrainte à vérifier sur le terrain.

9 LA QUINCAILLERIE FOURNIE



Gonds tridimensionnels

Réglables dans les trois axes, ouverture à droite ou à gauche jusqu'à 180°.



Serrure — barreaudé

Serrure Locinox industrielle encastrée, poignées aluminium.



Serrure — grillagé

Modèle spécifique au remplissage grillagé, même cylindre à clé.



Verrou de sol

Immobilise le vantail semi-fixe sur un 2 vantaux.

10 COMPRENDRE LES OPTIONS DE VOTRE DEVIS

1 vantail ou 2 vantaux

Au-delà de 2 m de passage, le 2 vantaux s'impose : il divise par deux le rayon de débattement et le poids porté par chaque gond.

Sens d'ouverture (vu de l'extérieur)

Placez-vous côté rue, face au portail : « ouverture à droite » signifie que le vantail principal s'ouvre vers la droite.

Barreaudé ou grillagé

Le barreaudé donne un aspect menuiserie et se marie aux clôtures à barreaux ; le grillagé prolonge une clôture rigide existante, à moindre coût.

Butée de sol

À sceller au point d'ouverture maximale, elle évite que le vent ne force les gonds.

Garanties

2 ans contre tout vice de fabrication et sur les pièces mécaniques, à compter de la livraison. **5 ans** sur le thermolaquage.

Un conseiller vous accompagne

Une question sur les cotes, le scellement ou le sens d'ouverture ? Appelez-nous au **05 25 33 02 00**.