

# PORTAIL COULISSANT AUTOPORTANT TERRA G8

Fiche produit // Portail coulissant autoportant



IWA14-1 : V/7200[N2A]/64/90:1.8

BÂTIMENTS GOUVERNEMENTAUX - BANQUES - SITES MILITAIRES - AÉROPORTS - CENTRALES NUCLÉAIRES



Le portail TERRA G8 autoportant est un portail anti bélier qui résiste aux impacts d'un véhicule de 7,2 tonnes lancé à 64 km/h. Ce portail en acier permet de sécuriser des accès de 8 m maximum. Crash testé par un organisme indépendant, le portail TERRA G8 est certifié IWA14-1. Sa structure autoportante s'adapte à toutes les configurations de sites.

## + PRODUIT

UN DES PORTAILS LES PLUS  
RÉSISTANTS DU MARCHÉ

SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

FAIBLE MAINTENANCE

RÉSISTANCE ANTI-BÉLIER

AUTOPORTANT

# Fiche produit // Portail coulissant autoportant

## Caractéristiques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Structure                     | Acier galvanisé et laqué                           |
| Longueur du portail           | Jusqu'à 8m   |
| Hauteur du portail            | Jusqu'à 3m   |
| Remplissage                   | Barreaudé / Tôle / Autres remplissages sur demande |
| Fonctionnement                | Automatique ou Manuel                              |
| Certification                 | IWA14-1 : V/7200[N2A]/64/90:1.8                    |
| Finition                      | Couleur au choix dans le RAL                       |
| Revêtement                    | Thermolaquage après traitement de surface          |
| Vitesse d'ouverture/fermeture | A voir selon les dimensions                        |
| Température de fonctionnement | -15°C à +50°C                                      |

## Options

|              |   |
|--------------|---|
| Motorisation | Motorisation électrique   |
| Sécurité     | Cellules photoélectriques / Palpeurs / Feu de fonctionnement / Eclairage de passage / Détecteur de boucle / Avertisseur sonore... |

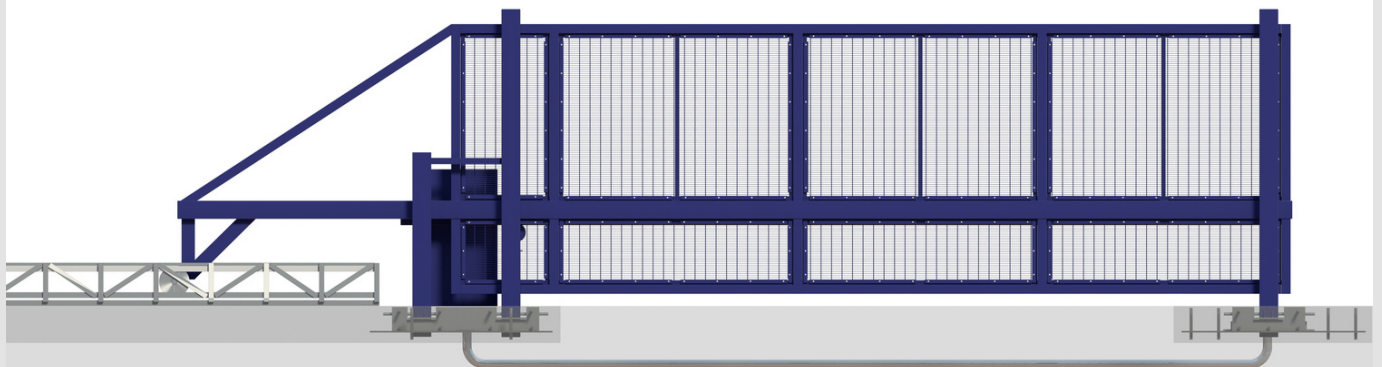
## Maintenance / garantie

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Garantie constructeur | 2 ans pièces   |
| Norme                 | Portail conforme à la norme EN 13241-1 / Marquage CE |

## Installation

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Fixation               | A sceller                  |
| Travaux de génie civil | Varie selon les dimensions |

## Principe d'installation



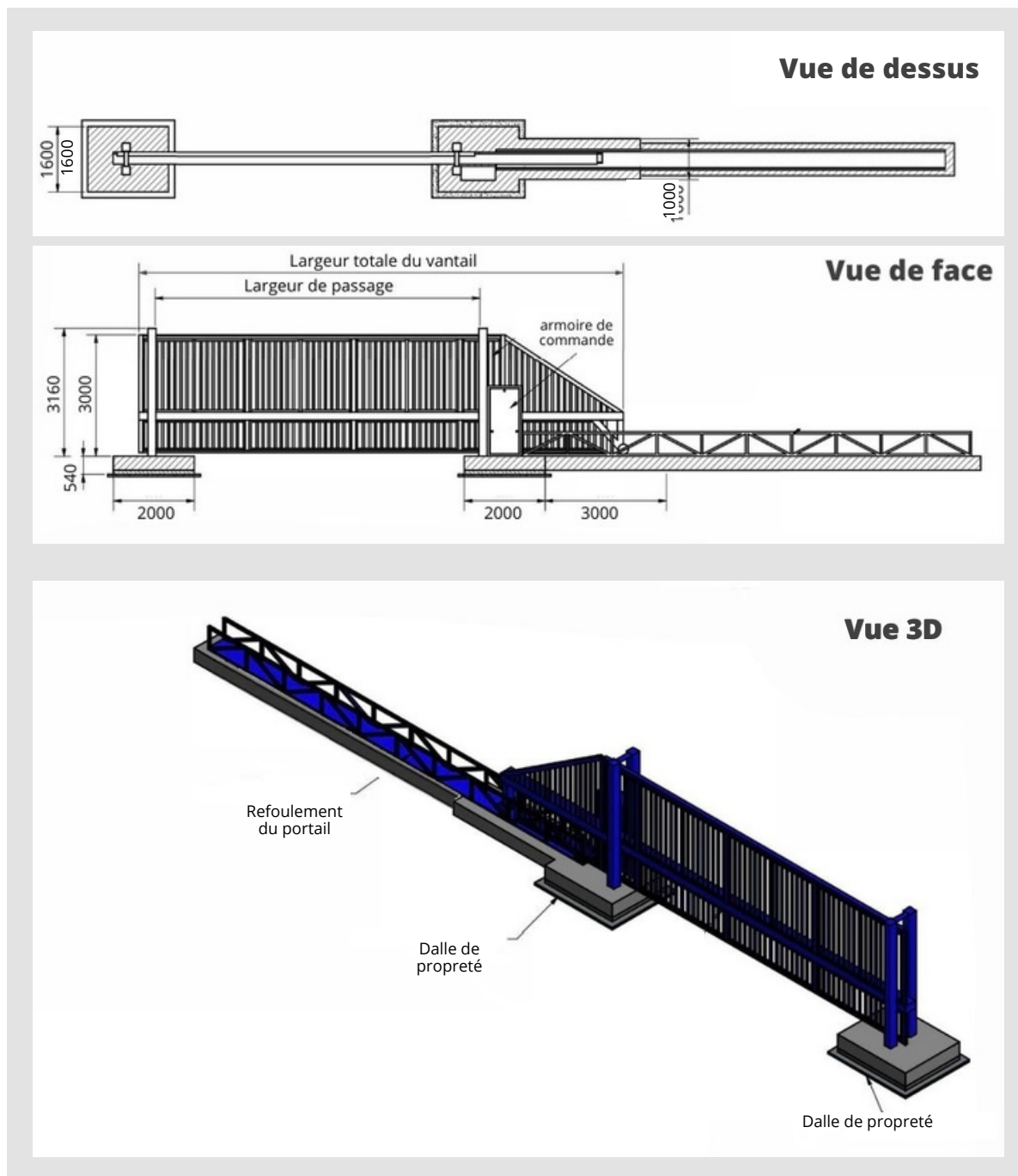
|  | <b>G8 coulissant</b> |
|--|----------------------|
| Poids du véhicule                        | 7500 kg              |
| Classe du véhicule                       | [N2A]                |
| Vitesse d'impact                         | 64 km/h              |
| Angle d'impact                           | 90°                  |
| Pénétration du véhicule après l'obstacle | 1,8 m                |



## RÉSULTATS CERTIFICATION IWA 14

Le portail TERRA G8 stoppe un véhicule de 7,2 tonnes lancé à 64 km/h.

## Exemple d'installation d'un portail G8



## Travaux d'installation

### Génie civil

Les travaux de génie civil varient en fonction des dimensions du portail (nous consulter).

### VRD

Une alimentation 220V au pied du portail

Un câble de commande multipaire depuis le poste de commande jusqu'au pied du portail.

1 gaine TPC de 50mm entre les poteaux pour le passage du câble des cellules photoélectriques