



boplan®

READY  
FOR  
IMPACT



» NOUVEAU



# AXES GATE

PORTILLONS DE SÉCURITÉ INDUSTRIELS  
POUR LA PROTECTION CONTRE  
LES CHUTES OU L'ACCÈS AUX MACHINES



# AXES GATE

PORTILLONS DE SÉCURITÉ INDUSTRIELS POUR LA PROTECTION CONTRE LES CHUTES OU L'ACCÈS AUX MACHINES



Les chutes de hauteur constituent un risque réel dans les environnements industriels. La **DOUBLE AXES GATE** empêche de marcher ou de tomber dans une ouverture en la fermant de manière sécurisée. C'est le meilleur choix pour sécuriser les échelles à crinoline et restreindre l'accès aux machines et aux plates-formes de travail en hauteur.

DURÉE DE VIE  
EXTRÊMEMENT  
LONGUE

SANS ENTRETIEN

PORTE  
GRAVITAIRE  
À FERMETURE  
AUTOMATIQUE

IGNIFUGÉ :  
UL94 - V0

PAS D'ARÊTES  
VIVES  
SÉCURITÉ  
DES DOIGTS

EASY CLEAN

S'OUVRE À GAUCHE  
OU À DROITE

RÉSISTANT AUX  
PRODUITS CHIMIQUES  
ET AUX UV

PEUT ÊTRE COUPÉ  
À LA LONGUEUR VOULUE  
SUR PLACE

PEU D'OUTILS NÉCESSAIRES

POUR DES OUVERTURES DE  
500 MM À 1130 MM

VISIBILITÉ OPTIMALE



## POURQUOI UNE TROISIÈME GÉNÉRATION ?

L'AXES GATE a été le tout premier produit de Boplan et a depuis été perfectionné dans les moindres détails.

Cette troisième génération est le résultat de précieux commentaires, de l'expertise en ingénierie et de la satisfaction des clients que Boplan a accumulés au cours des 20 dernières années.

## TESTÉ ET APPROUVÉ À GRANDE ÉCHELLE

Le **DOUBLE AXES GATE**, avec une ouverture jusqu'à 950 mm, est conforme à la norme de sécurité EN14122-3, chapitre 8.2 (résistance testée et certifiée TÜV\*) et à la norme de sécurité EN14122-3, chapitre 7.1.4. (mains et genoux). Pour les normes ISO14122-3 et OSHA1910-1910.29, assurez un chevauchement minimum de 80 mm et maintenez le bord supérieur de la traverse supérieure à une hauteur de 1100 mm au-dessus de la surface de marche. Le **DOUBLE AXES GATE** avec une ouverture jusqu'à 820 mm est certifié TÜV\* et répond aux normes de sécurité B-92-1143 et NBN-ISO 7892 : 1992 (Large Soft Body Test). Pour être conforme à ces normes de sécurité, le **DOUBLE AXES GATE** avec une ouverture jusqu'à 820 mm doit être équipé d'une butée secondaire positionnée au-dessus de la barre inférieure et assurer un chevauchement minimum de 125 mm.

## LE PREMIER PORTILLON DE SÉCURITÉ AU MONDE FABRIQUÉ EN POLYMÈRE 100% RECYCLABLE

Le portillon AXES GATE est entièrement fabriqué à partir de notre polymère sur mesure (HI-TEP). Ce matériau recyclable représente une avancée majeure en matière de développement durable - il élimine l'utilisation de PU à deux composants toxiques que l'on trouve couramment dans les portillons de sécurité traditionnels.

Le **SINGLE AXES GATE** est conçu pour restreindre l'accès aux zones dangereuses et aux machines au niveau du sol.

Le portillon **SINGLE AXES GATE** avec une ouverture jusqu'à 870 mm est conforme à la norme de sécurité EN14122-3 chapitre 8.2 (testé pour la résistance et certifié par le TÜV\*). Le **SINGLE AXES GATE** n'est pas conforme à la norme EN14122-3 chapitre 7.1.4. en raison de l'absence d'une barre de genoux.

\*Certificat disponible sur demande



## DOUBLE AXES GATE

### APPLICATIONS

- Protection contre les chutes pour les échelles à crinoline et les plates-formes surélevées
- Restreindre l'accès aux machines et aux zones dangereuses
- Intégration avec les systèmes de mains courantes existants tels que la gamme Flex Impact® de Boplan

### ENVIRONNEMENT TYPIQUE

- Environnements extrêmement salins tels que les plates-formes de forage
- Industries chimiques à proximité de substances chimiques corrosives
- Centres de transport et de logistique
- Entrepôts et installations de stockage



## SINGLE AXES GATE

### APPLICATIONS

- Restreindre l'accès aux machines et aux zones dangereuses
- Utilisation uniquement au niveau du sol
- Intégration avec les systèmes de mains courantes existants tels que la gamme Flex Impact® de Boplan

### ENVIRONNEMENT TYPIQUE

- Environnements extrêmement salins tels que les plates-formes de forage
- Industries chimiques à proximité de substances chimiques corrosives
- Centres de transport et de logistique
- Entrepôts et installations de stockage

## NOS SPÉCIFICATIONS DE TEST



- **Test statique**
  - DIN & ISO 14122-3 chapitre 8.2 (testé sur la résistance)
  - Certifié TÜV
  - OSHA 1910-1910.29 (testé sur la résistance)
- **Critères dimensionnels**
  - DIN & ISO 14122-3 chapitre 7.1.4 (mains et genoux)
  - OSHA 1910-1910.29 (b)(3) et (b)(4) (mains et genoux)
- **Retardateur de feu : UL94 Test d'inflammabilité: V0 et essai au fil incandescent selon la norme IEC 60695-2-13**
- **Entièrement résistant aux produits chimiques et aux UV : F1 (UL746C)**
- **Large Soft Body Test**
  - Certifié TÜV
  - B-92-1143 (Charge d'impact sur les composants structurels)
  - NBN - ISO 7892:1992 (Éléments de construction verticaux - Essais de résistance aux chocs)
- **Altération accélérée : ICO 4892-3 cycle 4**
- **Altération naturelle (applications maritimes)**

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES



### RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES, AUX UV ET AU FEU

Les portillons AXES GATES sont utilisés quotidiennement depuis 20 ans dans les environnements les plus difficiles et les plus exigeants du monde, notamment dans l'industrie chimique et sur les plates-formes de forage en mer. Elles résistent sans effort aux conditions météorologiques difficiles, aux environnements extrêmement salins et aux produits chimiques hautement corrosifs. La conception, la composition et les propriétés du produit lui permettent de s'adapter à toutes les applications, quel que soit le secteur.



### DURÉE DE VIE EXTRÊMEMENT LONGUE

L'AXES GATE est construit avec du polymère thermoplastique à haute résistance (HI-TEP) et des composants en acier inoxydable qui empêchent efficacement la rouille et la corrosion. Ces matériaux permettent non seulement de maintenir l'intégrité structurelle, mais aussi de simplifier l'entretien. La charnière a été testée et garantie pour plus de 150 000 cycles. Cela équivaut à une ouverture et une fermeture 20 fois par jour pendant 20 ans.



### RENTABILITÉ

Investir dans l'AXES GATE vous permettra d'économiser sur les réparations et les remplacements par rapport aux portillons de sécurité traditionnels en métal et en PU. De plus, comme le DOUBLE AXES GATE empêche les personnes de tomber, ce type d'accident réduira les dommages financiers et autres pour l'entreprise : atteinte à la réputation, perte de temps, retards, inspections de santé et de sécurité longues et fastidieuses, etc.



### VISIBILITÉ OPTIMALE

Le polymère utilisé est teinté dans la masse dans un jaune RAL 1003 (jaune de signalisation) qui attire l'attention. Cette couleur frappante permet de trouver facilement la sortie en cas d'urgence. Un panneau de signalisation peut être facilement installé en perçant des trous aux endroits prévus à cet effet.



### PAS DE BORDS TRANCHANTS, DONC SANS DANGER POUR LES MAINS

Le portillon AXES GATE comporte des éléments arrondis méticuleusement conçus pour empêcher les vêtements ou les membres de se coincer, garantissant ainsi une expérience sans danger pour les doigts. Dites adieu aux inquiétudes concernant les coincements accidentels ou les blessures, car notre portillon donne la priorité à votre bien-être à chaque instant.

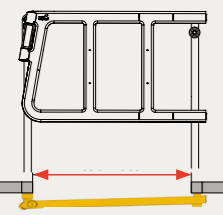
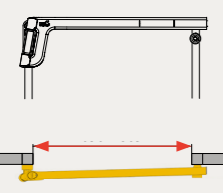


### INSTALLATION FACILE

Le bloc charnière peut être pré-assemblé pour une ouverture à gauche ou à droite, fixé par 2 boulons (plus les adaptateurs optionnels pour tube rond ou profilé en I). Insérez ensuite l'axe du portail et fermez avec le couvercle.

- Pas besoin d'outils multiples : Cela permet une installation facile, rapide et sûre à des hauteurs considérables.
- Ouverture bidirectionnelle : Découvrez le summum de la commodité et de la flexibilité avec notre AXES GATE, conçu pour s'ouvrir de manière transparente dans les deux sens tout en offrant un impressionnant rayon de braquage de 120°. Qu'il soit installé pour s'ouvrir à gauche ou à droite, le portillon offre un accès sans effort tout en garantissant la sécurité.
- Le portillon AXES GATE est livré selon les dimensions demandées, mais si nécessaire, le portillon peut toujours être raccourci en le coupant simplement sur place.

## LA FAMILLE DE PRODUITS AXES GATE

	Ouverture de l'accès	Application	Tests statiques	TÜVNORD
<b>DOUBLE AXES GATE</b> 	500 - 950 mm	Approuvé pour une utilisation en hauteur	DIN & ISO 14122-3 (TÜV) OSHA 1910-1910.29	✓
	951-1130 mm	Non homologué pour une utilisation en hauteur (en raison de sa longueur). À utiliser uniquement au niveau du sol.	-	-
<b>SINGLE AXES GATE</b> 	500-870 mm	Non homologué pour une utilisation en hauteur. À utiliser uniquement au niveau du sol.	DIN & ISO 14122-3 (TÜV) OSHA 1910-1910.29	✓
	871-1130 mm	Non homologué pour une utilisation en hauteur. À utiliser uniquement au niveau du sol.	-	-

**TÜVNORD**

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

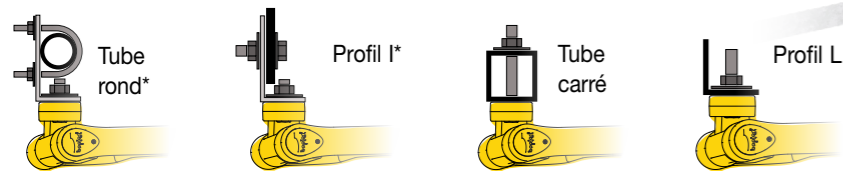
**Determination of the Product Type**

Voluntary Certification acc. TÜV NORD Standard STH-ZE-KSP-VA-320

Testing Criteria to determine essential Product Properties of (safety of machinery): DIN EN ISO 14122-3:2016-10 Section 8.2 (Testing of railings)

tuev-nord.com

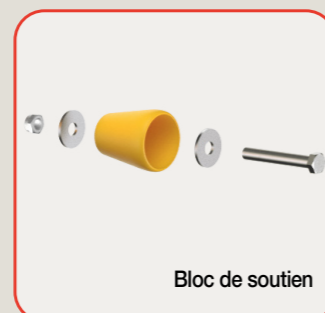
## SE MONTE N'IMPORTE OÙ



\* En option



## ACCESSOIRES



## LE PORTILLON DE SÉCURITÉ LE PLUS DURABLE AU MONDE



### 100% recyclable

- Le polymère thermoplastique à haute résistance aux chocs (HI-TEP) est une matière première réutilisable à l'infini.
- 100% recyclable : toutes les pièces en polymère sont fabriquées à partir du même matériau de base

### Conçu pour des conditions extrêmes

- Durabilité à long terme
- Résistance élevée aux produits chimiques et aux UV
- Stabilité supérieure à la température et aux dimensions

### Le plus petit encombrement

- En optimisant notre chaîne d'approvisionnement et en réduisant le volume des emballages, nous obtenons un bénéfice environnemental substantiel, en économisant 3660 kg d'équivalent CO2 chaque année.

### Sans isocyanate

- Le High Impact Thermoplastic Engineered Polymer by Boplan (HI-TEP) ne contient pas d'isocyanate. Son processus de fabrication garantit non seulement des conditions plus propres et plus sûres pour les travailleurs en réduisant les risques pour la santé et en améliorant l'environnement de travail, mais il simplifie également les protocoles de sécurité, contribuant ainsi à un processus de fabrication plus efficace et socialement responsable.

### En fin de vie

#### BOPLAN® AXES GATE



- 100% recyclable
- Réutilisable à l'infini
- Émission de 0,32 kg CO2eq / kg de produit

#### TOUS LES AUTRES PORTILLONS DE SÉCURITÉ EN PU



- Incinérés en fin de vie
- Non réutilisable
- Émission de 2,71 kg CO2eq / kg de produit

## DÉCOUVREZ NOTRE GAMME COMPLÈTE DE PORTILLONS DE SÉCURITÉ

Le portillon AXES GATE fait partie d'une gamme plus large qui comprend des barrières de sécurité avec une porte coulissante, des barrières de sécurité qui s'ouvrent avec un mouvement vers le haut, des barrières de sécurité avec un portillon pivotant latéral à fermeture automatique, des systèmes de protection contre les chutes pour les quais de chargement (renforcés) et des barrières de circulation.

- DOCK GATE
- DOCK GATE FORCE
- SWING GATE
- DROP GATE
- SLIDING GATE
- BELT BARRIER



### **BOPLAN HEADQUARTERS**

Muizelstraat 12  
8560 Moorsele, Belgium  
+32 56 20 64 20  
info@boplan.com

### **BOPLAN FRANCE**

617, Avenue de Bayonne  
64210 Bidart  
+33 (0)5 35 45 75 35  
info@boplan.fr

### **BOPLAN USA**

4350 W. White Road, St 300  
Flowery Branch, GA 30524  
+1 678-890-5906  
info@boplan.us

### **BOPLAN UK**

Science Centre, Wolverhampton Science Park  
Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU  
+44 1902 82 4280  
info@boplan.co.uk

### **BOPLAN DEUTSCHLAND**

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50  
63762 Großostheim  
+49 6026 999 51 90  
info@boplan.de

### **BOPLAN ESPAÑA**

Pl Ramon Berenguer el Gran, 1  
08002 Barcelona  
+34 936 81 66 88  
info@boplan.es

### **BOPLAN NEDERLAND**

Toermalijnring 100  
3316 LC Dordrecht  
+31 85 13 07 500  
info@boplan.nl

### **BOPLAN POLSKA**

Ul. Graniczna 34B / U16  
41-300 Dąbrowa Górnicza  
+48 728-878-670  
info@boplan.pl

### **BOPLAN ITALIA**

Via Privata Maria Teresa 7  
20123 Milano  
+32 56 20 64 20  
info@boplan.it



**SUIVEZ-NOUS**



**BOPLAN.COM**

Pour plus d'informations sur nos produits,  
nos services et notre réseau mondial de revendeurs

