



boplan®

READY  
FOR  
IMPACT



# AXES GATE

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



# AXES GATE

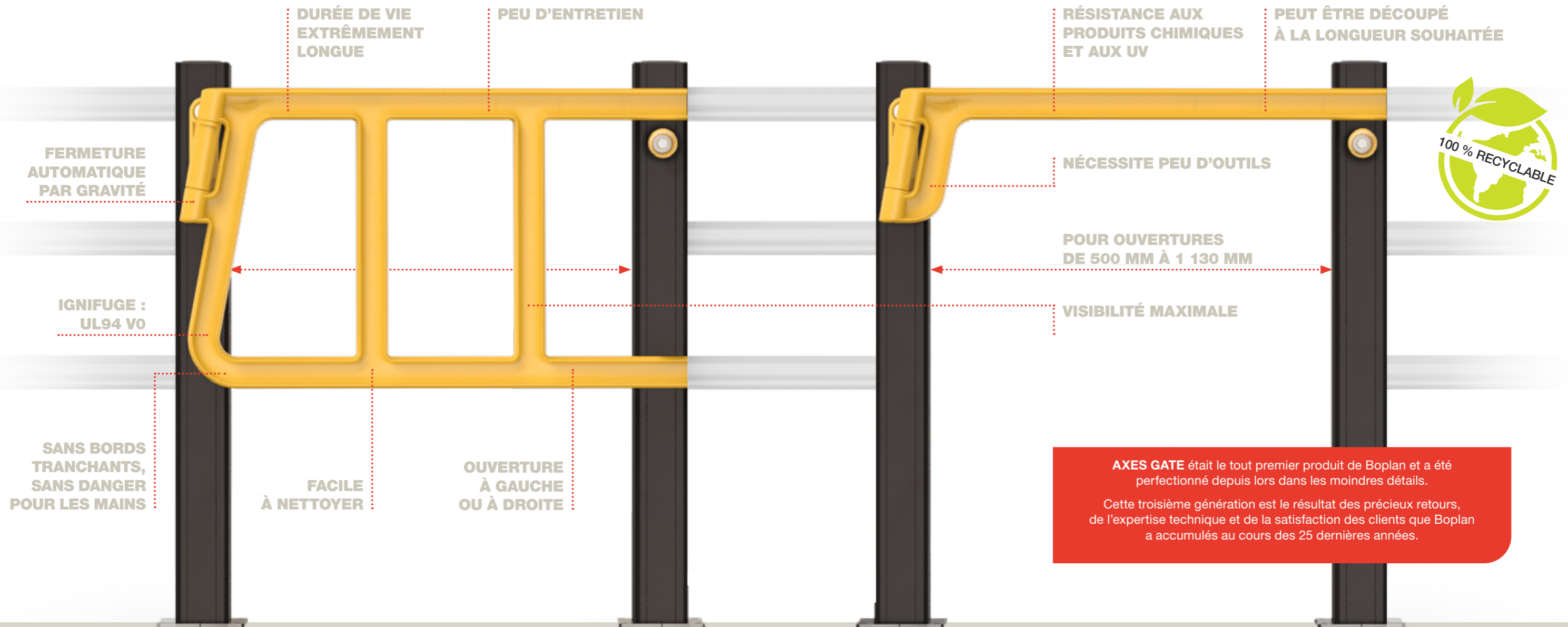


Les chutes de hauteur constituent un réel risque dans les environnements industriels. Le modèle **DOUBLE AXES GATE** empêche les personnes de pénétrer ou de tomber dans une ouverture en la fermant de manière sûre. Ce portillon est le meilleur choix pour sécuriser les échelles à cage et bloquer l'accès aux machines et aux plateformes de travail en hauteur.

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

Les portillons AXES GATE sont entièrement fabriqués en HI-TEP, un polymère spécialement mis au point par Boplan®. Ce matériau recyclable représente un grand pas en avant en matière de durabilité. Il remplace l'adhésif PU à 2 composants toxique utilisé dans les portillons de sécurité traditionnels.

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

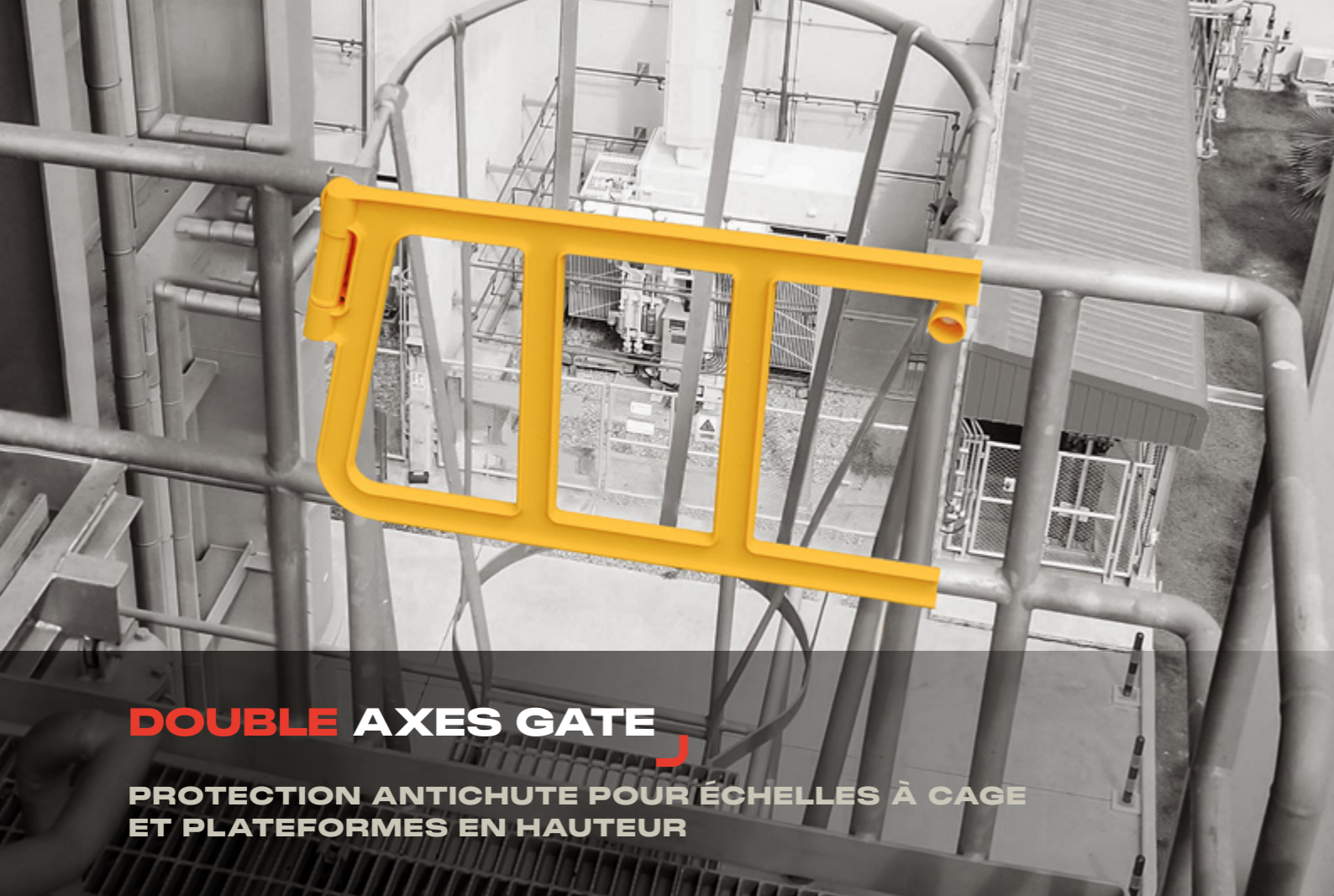


## TESTÉ DE MANIÈRE INTENSIVE ET CERTIFIÉ SÛR

Le portillon **DOUBLE AXES GATE** avec ouverture jusqu'à 950 mm est conforme à la norme de sécurité EN 14122-3, section 8.2 (résistance testée et certifiée TÜV NORD\*) et à la norme de sécurité EN 14122-3, section 7.1.4 (main courante et lisse intermédiaire). Pour se conformer aux réglementations ISO 14122-3 et OSHA 1910-1910.29, il doit y avoir un chevauchement minimal de 80 mm et le bord supérieur du rail supérieur doit se trouver à une hauteur de 1 100 mm au-dessus de la surface de marche. Le portillon **DOUBLE AXES GATE** avec ouverture jusqu'à 820 mm est certifié TÜV NORD\* et répond aux normes de sécurité B-92-1143 et NBN-ISO 7892:1992 (Large Soft Body test). Pour répondre à ces normes de sécurité, un **DOUBLE AXES GATE** avec ouverture jusqu'à 820 mm doit être pourvu d'un bouton de support auxiliaire au-dessus de la barre inférieure et présenter un chevauchement minimum de 125 mm.

Le portillon **SINGLE AXES GATE** avec ouverture jusqu'à 870 mm est conforme à la norme de sécurité EN 14122-3 section 8.2 (résistance testée et certifiée TÜV NORD\*). Le portillon **SINGLE AXES GATE** n'est pas conforme à la norme EN 14122-3 section 7.1.4. en raison de l'absence de lisse intermédiaire.

\*Certificat disponible sur demande



## DOUBLE AXES GATE

PROTECTION ANTICHUTE POUR ÉCHELLES À CAGE  
ET PLATEFORMES EN HAUTEUR



## SINGLE AXES GATE

POUR UNE UTILISATION AU NIVEAU DU SOL UNIQUEMENT

### APPLICATIONS

- Empêche l'accès aux machines et aux zones dangereuses
- Intégration avec les systèmes de barrières piétonnes existants tels que la gamme FLEX IMPACT® de Boplan

### ENVIRONNEMENTS TYPES

- Environnements très salins tels que les plateformes de forage
- Industries pétrochimiques et chimiques utilisant des substances corrosives et chimiques
- Centres de transport et de logistique
- Entrepôts et installations de stockage

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS



### IGNIFUGE ET RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX UV

Les portillons AXES GATE® Boplan sont utilisés quotidiennement dans le monde entier depuis 20 ans dans les conditions les plus difficiles, comme dans l'industrie chimique et sur les plateformes de forage en mer. Ils résistent sans peine aux conditions météorologiques difficiles, aux environnements hypersalins et aux produits chimiques hautement corrosifs. Grâce à leur conception, leur composition et leurs propriétés, ces portillons de sécurité se prêtent à toutes les applications dans tous les secteurs.



### DURÉE DE VIE EXTRÊMEMENT LONGUE

Les portillons AXES GATE sont fabriqués en polymère thermoplastique haute résistance (HI-TEP) et composés d'éléments en acier inoxydable résistants à la rouille et à la corrosion. Ces matériaux conservent leur intégrité structurelle très longtemps et nécessitent un entretien minimal. La charnière a été testée pendant plus de 150 000 cycles. Cela correspond à l'ouvrir et la fermer 20 fois par jour pendant 20 ans.



### ÉCONOMIQUE

Par rapport aux portillons de sécurité traditionnels en métal et en PU, le modèle AXES GATE permet d'éviter des frais de réparations et de remplacement. Le portillon DOUBLE AXES GATE empêche les chutes, évitant ainsi des dommages financiers et autres à l'entreprise, tels qu'une atteinte à la réputation, des pertes de temps, des travaux longs et fastidieux ou des inspections de sécurité.



### VISIBILITÉ MAXIMALE

Le polymère est coloré dans la masse en jaune vif : RAL 1003. Cette couleur visible permet de trouver facilement la sortie en cas d'urgence. Un panneau d'avertissement est facile à placer en perçant des trous aux positions pré-marquées.



### SANS BORDS TRANCHANTS, SANS DANGER POUR LES MAINS

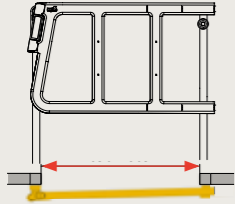
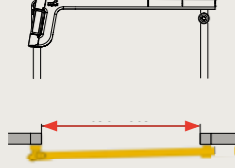
Le portillon AXES GATE est doté d'éléments arrondis, soigneusement conçus pour prévenir le coincement des vêtements ou des membres.





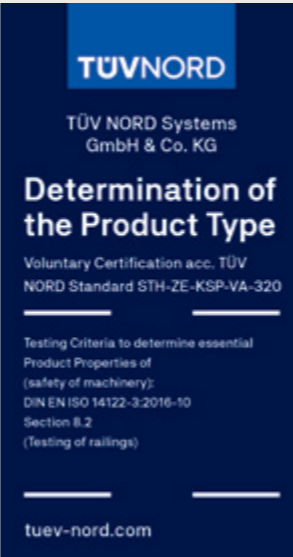
### FACILE À INSTALLER

Le bloc charnière peut être configuré pour s'ouvrir vers la gauche ou vers la droite. Il est fixé à l'aide de 2 boulons (ainsi que d'adaptateurs en option pour un tube rond ou un profilé en I). L'axe de charnière est ensuite inséré et l'ouverture est obturée avec un cache.

- Peu d'outils sont nécessaires, ce qui rend l'installation simple, rapide et sûre, même en hauteur.
- S'ouvre dans les deux sens : découvrez la commodité et la flexibilité absolues du portillon AXES GATE, conçu pour s'ouvrir facilement dans les deux sens avec un rayon impressionnant de 120°. Le portillon s'ouvre tout aussi facilement vers la gauche ou vers la droite, tout en garantissant la sécurité.
- Le portillon AXES GATE est livré selon les dimensions demandées, mais peut être raccourci sur place si nécessaire.

	Taille d'ouverture	Homologué pour une utilisation en hauteur	À utiliser au niveau du sol uniquement
<b>DOUBLE AXES GATE</b> 	500-950 mm	✓	✓
	951-1130 mm	✓	✓
<b>SINGLE AXES GATE</b> 	500-870 mm	✓	✓
	871-1130 mm	✓	✓



**TUV NORD**  
TUV NORD Systems GmbH & Co. KG  
**Determination of the Product Type**  
Voluntary Certification acc. TUV 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

## LE PORTILLON DE SÉCURITÉ LE PLUS DURABLE AU MONDE

### 100 % recyclable

- Le polymère thermoplastique haute résistance (HI-TEP) est réutilisable à l'infini comme matériau brut.
- 100 % recyclable : toutes les pièces en polymère sont fabriquées à partir du même matériau révolutionnaire.

### Conçu pour les conditions extrêmes

- Durée de vie extrêmement longue
- Résistant aux produits chimiques et aux UV
- Stabilités thermique et dimensionnelle supérieures

### Sans isocyanates

- Le polymère thermoplastique à impact élevé (HI-TEP) de Boplan® ne contient pas d'isocyanates. Le processus de production 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 une production plus efficace et socialement responsable.

## PEUT ÊTRE INSTALLÉ PARTOUT



\* En option

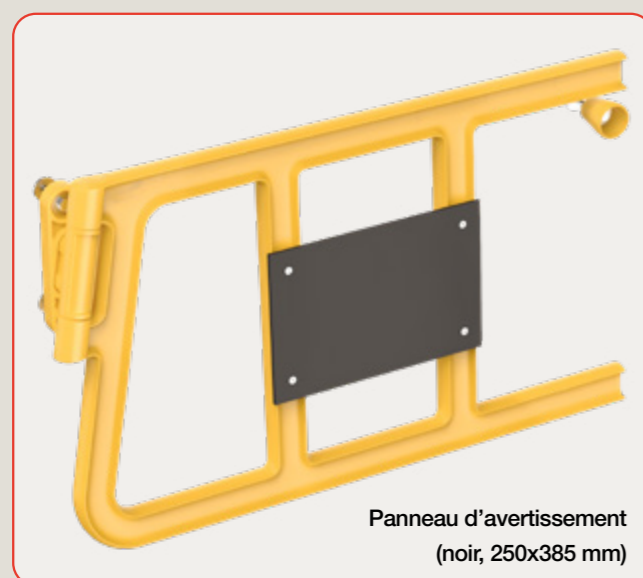


## EMPREINTE CARBONE MINIME

Les portillons de sécurité synthétiques sont généralement fabriqués en polyuréthane (PUR). Cependant, la production de matériau brut pour le PUR est bien plus intensive que pour le HI-TEP. Ce dernier est également réutilisable.



## ACCESSOIRES



### **BOPLAN HQ**

Muizelstraat 12  
8560 Moorsele, Belgique  
+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 UK**

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

### **BOPLAN USA**

4350 W. White Road, St 300  
Flowery Branch, GA 30542  
+1 678-890-5906  
info@boplan.us

### **BOPLAN DEUTSCHLAND**

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

### **BOPLAN ESPAÑA**

Carrer d'Aragó 208, 2o 6a  
08002 Barcelone  
+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 32 224 74 85  
info@boplan.pl

### **BOPLAN ITALIA**

Via Privata Maria Teresa 7  
20123 Milan  
+39 02 81287168  
info@boplan.it

### **BOPLAN JAPAN**

4F Matsuoka II Building,  
1-2-11 Nijyooji Minami  
Nara Ville, Nara 630-8012  
+81 (0)742-93-8705  
info@boplan.co.jp

