boplan®

READY FOR IMPACT

LA BORNE DE SÉCURITÉ EN POLYMÈRE LA PLUS RÉSISTANTE AU MONDE

LES BORNES DE SÉCURITÉ FLEX IMPACT® REPOUSSENT LES LIMITES EN TERMES DE SÉCURITÉ, RÉSISTANCE ET PERFORMANCE

BORNES DE SÉCURITÉ

LES BORNES DE SÉCURITÉ FLEX IMPACT® REPOUSSENT LES LIMITES EN TERMES DE SÉCURITÉ, RÉSISTANCE ET PERFORMANCE

La gamme de bornes de sécurité Boplan® est conçue pour répondre à divers besoins. Chaque borne de sécurité de cette famille présente une robustesse et une résistance aux impacts spécifiques. Celles-ci vont des impacts extrêmement importants de 24,1 kJ aux impacts moindres de 2,5 kJ. Cela garantit une solution de sécurité parfaite pour chaque situation. Grâce à une large gamme d'options, de couleurs et de hauteurs, les bornes de sécurité s'adaptent facilement à des environnements et des préférences esthétiques spécifiques.

La conception modulaire brevetée offre une protection inégalée contre les collisions. Les bornes de sécurité sont fabriquées en Extrilene®, un polymère de haute qualité capable de résister à des impacts répétés. La borne de sécurité fléchit à chaque collision, mais reprend sa forme initiale lorsque le véhicule repart.

ICE FLEX®

Pour des températures jusqu'à -30 °C

CALCULATEUR D'IMPACT BOPLAN

TESTEZ-LE !

BO125L — 2,5 kJ

BO170B — 7,5 kJ
* Certifiée TÜV NORD

BO200R — 10,2 kJ
* Certifiée TÜV NORD

BO200F — 16 kJ
* Certifié TÜV NORD

BO250T — 24,1 kJ

BREVETÉ • BREVETÉ • BREVETÉ • BREVETÉ

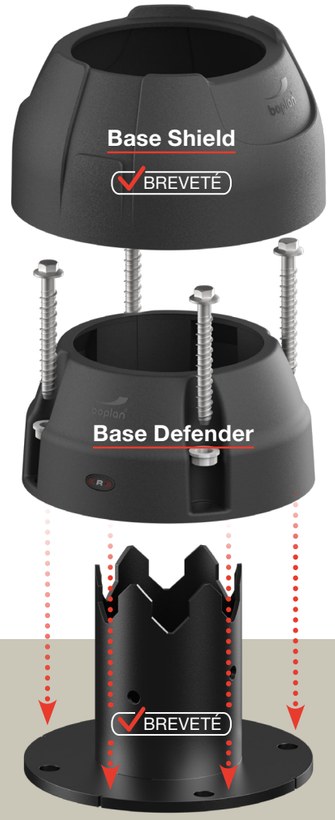
BORNES DE SÉCURITÉ BOPLAN®

CINQ SOLUTIONS DE SÉCURITÉ PERFORMANTES

LA PROTECTION DE SOCLE RÉVOLUTIONNAIRE

Le Base Defender protège les vis qui fixent le socle rond au sol. Cette protection en élastomère durable empêche physiquement d'endommager les vis en roulant sur le socle. Le Base Defender est plus large que la borne de sécurité. Cela crée un espace libre et empêche l'écrasement des doigts.

Pour une finition plus soignée, vous pouvez recouvrir le Base Defender d'un Base Shield en option. Elle offre une protection accrue contre les impacts au niveau du sol et une protection hygiénique contre la saleté et la poussière.



Pourquoi la borne de sécurité Boplan® est–elle si solide ?

Cette nouvelle gamme de bornes de sécurité est le fruit d'années de recherche et de développement, de tests approfondis et d'expériences pratiques. Une combinaison unique de trois caractéristiques garantit l'excellence des bornes de sécurité :

1. **Extrilene® :** ce polymère a été spécialement développé par Boplan® pour offrir une résistance aux impacts accrue. Une structure matérielle alignée moléculairement garantit une résistance inégalée tout en maintenant une flexibilité maximale.

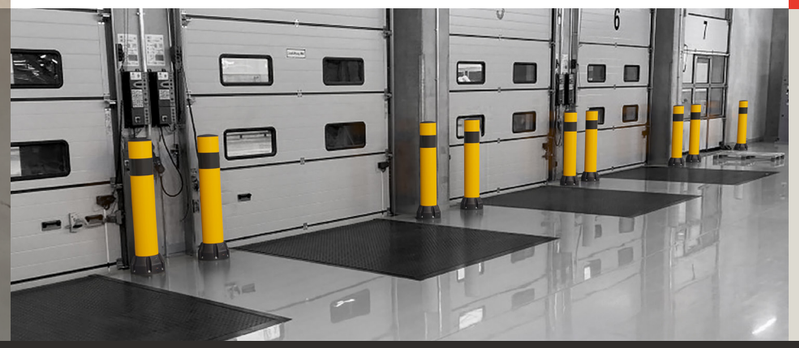
2. Les **différents tubes** assurent une absorption optimale des impacts par déformation et frottement.

3. Le **socle optimisé** couvre une plus grande surface et permet une flexibilité accrue.

EXCELLENTE VISIBILITÉ

Toutes les bornes de sécurité sont disponibles dans plusieurs couleurs et motifs, ce qui garantit leur visibilité optimale dans chaque situation.

- Jaune ou noir (standard)
- Gris ou rouge (en option, BO200R uniquement)
- Optez pour 1 ou 2 bandes jaunes (en option, BO125L : 1 bande)
- Optez pour 1 ou 2 bandes noires (en option, BO125L : 1 bande)
- Optez pour 1 ou 2 bandes blanches (en option, BO125L : 1 bande)



FIXATIONS

- Vis pour béton — STANDARD
- Vis d'expansion — EN OPTION
- Vis à asphalte — EN OPTION

APPLICATIONS ET ENVIRONNEMENTS TYPES

Pour la protection des portails, des entrées, des angles et des machines dans les :

- Parkings
- Commerces
- Centres de distribution
- Bâtiments industriels
- Entreprises logistiques, chaînes d'approvisionnement et industries de manutention de matériel
- Usines (pétro)chimiques
- Centres de transport et de logistique
- Entrepôts et installations de stockage

AVANTAGES

- Facile et rapide à installer
- Résistance aux produits chimiques et aux UV
- Résistance à la corrosion
- Pratiquement sans entretien
- Pas besoin de peinture ni de revêtement
- Fixations du socle protégées
- Protection des doigts
- Résistance aux impacts jusqu'à 24,1 kJ
- Testé selon la nouvelle norme d'impact UNI/TS 11886-1
- 100 % durable : recyclage facile
- Une solution sur mesure pour chaque scénario
- Choix d'options, de couleurs et de hauteurs
- Extrilene® : polymère de haute qualité
- Technologie brevetée

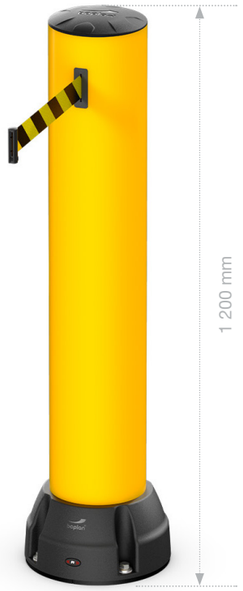
BO BELT
10,2 kJ

BORNE DE SÉCURITÉ AVEC BARRIÈRE À SANGLE INTÉGRÉE

BO BELT est une borne de sécurité FLEX IMPACT® BO200R dotée d'un système de barrière à sangle intégrée et facile à utiliser. BO BELT offre non seulement une protection efficace contre les collisions, mais vous permet aussi de fermer rapidement et facilement des zones à l'aide d'une sangle intégrée de 5 mètres. Cela empêche les piétons de pénétrer sur la voie réservée aux véhicules en mouvement, dans des ouvertures non couvertes ou dans une zone où des travaux de maintenance sont en cours.

Caractéristiques clés

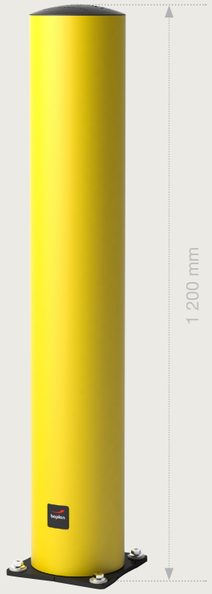
- Socle optimisé avec structure en couronne
- Comprend une protection de socle pour les vis et le socle
- Combinable avec d'autres produits de sécurité Boplan



BO SMART
3 kJ

LA BORNE DE SÉCURITÉ INTELLIGENTE QUI SURVEILLE LES ZONES CRITIQUES EN PERMANENCE

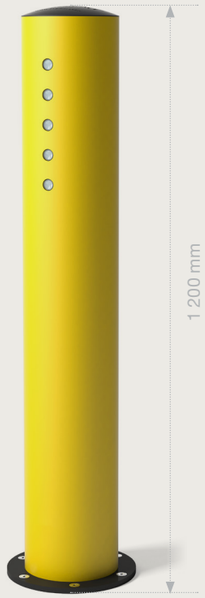
La borne de sécurité FLEX IMPACT® **BO SMART** surveille et protège vos infrastructures les plus vulnérables en continu. Après chaque collision, le central vous envoie une notification en temps réel. Nous pouvons relier jusqu'à 50 bornes de sécurité intelligentes à un central au moyen d'une connexion sans fil. BO SMART vous aide à recueillir des informations précieuses sur les zones protégées, l'historique des collisions, la fréquence et l'impact. Cela déclenche des inspections et vous aide à déterminer si votre protection doit être remplacée ou mise à niveau.



BO LED
3 kJ

BORNE DE SÉCURITÉ POUR ESPACES ET QUAIS DE CHARGEMENT MAL ÉCLAIRÉS

La borne de sécurité FLEX IMPACT® **BO LED** est équipée de 5 voyants LED à interrupteur. BO LED est idéale pour les zones où des marchandises doivent être (dé)chargées dans des conditions de faible éclairage. Vous choisissez vous-même la direction de la lumière lors de l'installation de la borne de sécurité. La solution idéale pour éclairer l'intérieur d'une remorque pendant le (dé)chargement sur un quai.



SIGNMARK 200

LE BON MESSAGE AU BON ENDROIT

SIGNMARK 200 vous permet de communiquer facilement les informations dans l'espace de travail là où elles sont les plus pertinentes et les plus visibles. SIGNMARK 200 s'adapte à n'importe quel tube de borne de sécurité de Ø 200 mm ou portique de sécurité pour communiquer le bon message au bon endroit : circulation à sens unique, limitations de vitesse, dispositions de sécurité obligatoires, avertissements spéciaux, etc. SIGNMARK 200 s'adapte parfaitement et peut être remplacé d'un simple clic.

Avantages

- Flexibilité : s'adapte à un tube vertical à n'importe quelle hauteur
- Facile à installer : clipsez, vissez ou collez le panneau de couverture noir sur le support
- Attrayant
- Personnalisable : compatible avec tous les autocollants standards (diamètre 200 mm)

BORNES DE SÉCURITÉ POUR STATIONS DE RECHARGE

FLEX® IMPACT BY BOPLAN

BORNE DE SÉCURITÉ POUR PROTÉGER LES STATIONS DE RECHARGE CONTRE LES COLLISIONS

BO125L EV

- **Diamètre :** 125 mm
- Fixation au socle en béton avec 2 vis

- **Fixations invisibles :** cachées par un collier noir (standard)

Impact léger : < 0,5 kJ

BO145L EV

- **Diamètre :** 145 mm
- **Fixations invisibles :** montées dans le béton avec un collier en caoutchouc

- Le trou pour la borne de sécurité est réalisé lorsque le béton est coulé (préfabriqué ou sur site) ou percé par la suite (162 mm de diamètre/260 mm de profondeur). Un collier au niveau du sol comble l'espace entre la base et la borne de sécurité.

Impact : < 2 kJ

QUID DE LA RESPONSABILITÉ ?

De nombreux pays ont adopté des réglementations et des normes de sécurité spécifiques pour les infrastructures de recharge. Si les stations de recharge ne sont pas correctement fixées, cela peut entraîner une responsabilité légale en cas d'accident. Il est donc nécessaire de prendre des mesures préventives pour sécuriser les stations de recharge et se conformer à la réglementation. Cela réduit les risques juridiques et montre que vous accordez de l'importance à la sécurité.

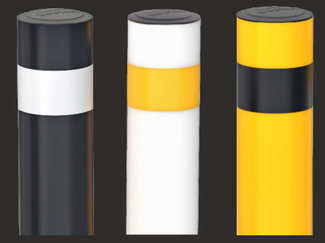
OUBLIEZ L'ACIER

La flexibilité des bornes de sécurité en polymère leur permet d'absorber les impacts et de protéger la station de recharge. Après une collision, elles reprennent leur forme initiale. En revanche, une borne de sécurité en acier sera endommagée et devra être remplacée après une seule collision. De plus, une borne de sécurité en acier provoque des dégâts supplémentaires. Non seulement au sol auquel elle est fixé, mais surtout au véhicule. Si vous souhaitez éviter les problèmes avec les propriétaires de véhicules, optez pour une borne de sécurité en polymère.

VISIBILITÉ MAXIMALE

Les bornes de sécurité BO125L EV et BO145L EV sont disponibles en plusieurs couleurs distinctives, avec à la clé une excellente visibilité dans toutes les situations.

- Couleurs disponibles : jaune, noir et blanc
- Une bande réfléchissante jaune, blanche ou noire peut être ajoutée pour faire encore mieux ressortir les bornes de sécurité.



ACCESSOIRES EN OPTION

Crochet pour câble

L'utilisateur peut suspendre son câble de recharge à un crochet pour éviter de le salir ou de le mouiller.

SignMark 150

Les modèles BO125L EV et BO145L EV peuvent être pourvus d'un panneau d'avertissement SignMark d'un diamètre de 150 mm.

AVANTAGES

- Prévient les dommages au véhicule
- Résiste aux UV
- Longue durée de vie
- Finition soignée : fixations cachées
- Visibilité maximale
- Facile à installer
- Différentes options et versions
- Peu d'entretien
- Reprend sa forme initiale après une collision

boplan® READY FOR IMPACT

© BOPLAN | 2024 | FR

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
Pl Ramon Berenguer el Gran, 1
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
+48 728-878-670
info@boplan.pl

BOPLAN ITALIA
Via Privata Maria Teresa 7
20123 Milan
+32 56 20 64 20
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

SUIVEZ–NOUS

BOPLAN.COM

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