



**READY
FOR
IMPACT**



PORTILLONS DE SÉCURITÉ

**RESTRICTION DE L'ACCÈS
AUX ZONES DANGEREUSES**



FLEX IMPACT® PORTILLONS DE SÉCURITÉ

SG SWING GATE



PORTILLON DE SÉCURITÉ BIDIRECTIONNEL

Le modèle FLEX IMPACT® **SG SWING GATE** est un portillon de sécurité bidirectionnel. Les portails et les entrées des couloirs et des salles des machines sont souvent laissés ouverts. Avec le modèle SG SWING GATE, ce risque appartient au passé. Ce portillon de sécurité se ferme automatiquement de sorte que l'accès reste restreint à tout moment. La porte robuste est ergonomique et pourvue d'un panneau.

GRAND PANNEAU DE SIGNALISATION

Avertit les membres du personnel et les visiteurs des dangers

BUTÉE DE PORTE

Empêche le balancement de la porte dans un sens spécifique

BLOC DE VERROUILLAGE

Empêche le blocage du portillon en position ouverte

SUPPORT DE ROUE

Standard pour les portillons d'une largeur supérieure à 1 500 mm



Combinaison de SWING GATE et TB 260 PLUS au sein de l'entrepôt JCL Logistics (Pays-Bas).

Lisez l'intégralité de l'étude de cas en ligne

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Portillon de sécurité robuste et résistant aux impacts avec porte battante
- Fermeture des allées dans les zones d'entrée et de sortie de marchandises
- Délimitation claire du début et de la fin des zones piétonnes : fonction d'avertissement
- Environnements salins et corrosifs (industrie alimentaire, zones côtières, etc.)
- Ferme les voies d'accès aux salles des machines
- Convient à une utilisation en extérieur (composants en acier inoxydable SS 304 en option)
- Durable et capable de résister à un usage intensif
- Ergonomique
- Peut être combiné avec des barrières de circulation, barrières piétonnes et bornes de sécurité
- Grand panneau de signalisation
- Bloc de verrouillage et butée
- Support de roue pour portillons d'une largeur supérieure à 1 500 mm



4 COMBINAISONS POSSIBLES

Le modèle **SG SWING GATE** est parfaitement combinable avec les barrières de circulation et les barrières piétonnes FLEX IMPACT®. Ensemble, ces éléments de sécurité garantissent une circulation fluide et sûre entre les différentes zones de votre environnement de travail.



HP PLUS



TB 400 PLUS ET TB 260 PLUS



BO200R



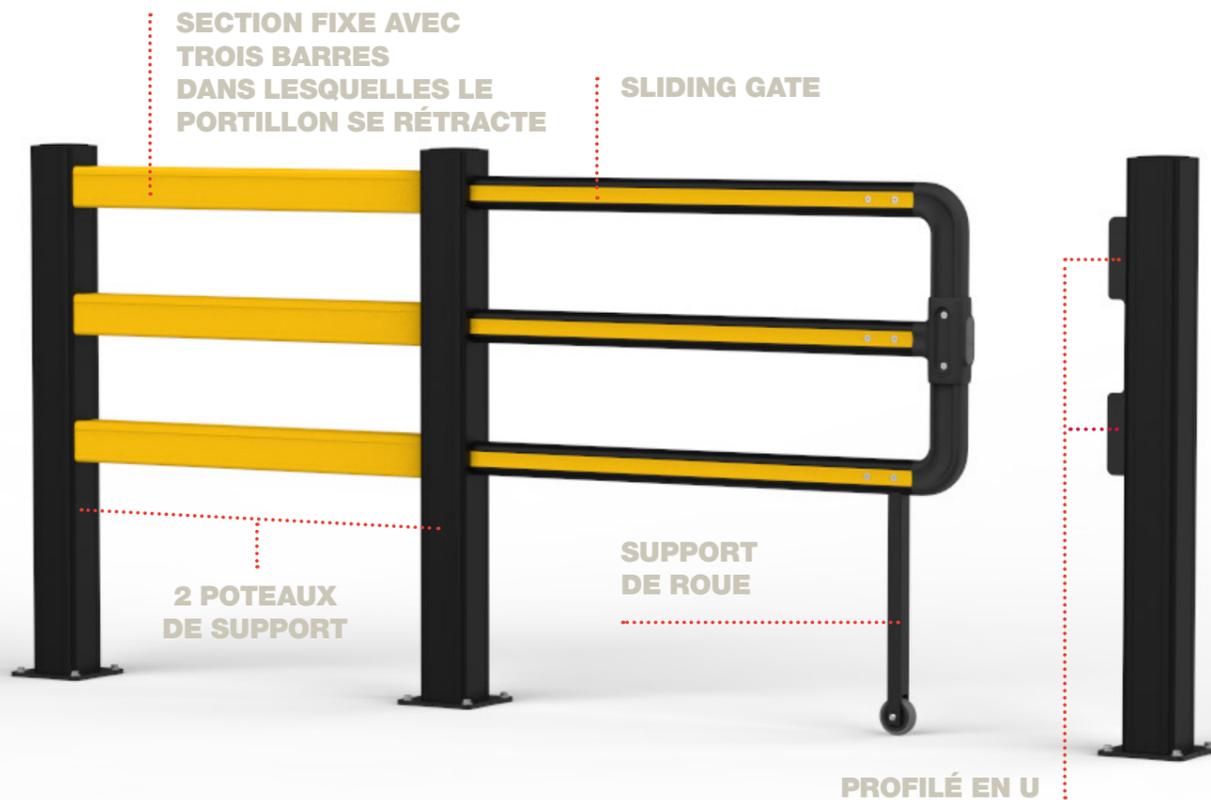
Fixation murale

SG SLIDING GATE



PORTILLON DE SÉCURITÉ AVEC OUVERTURE/ FERMETURE À COULISSE

Le portillon de sécurité FLEX IMPACT® SG SLIDING GATE s'ouvre et se ferme en coulissant. Vous pouvez le faire coulisser vers la gauche ou la droite. Lorsque le portillon s'ouvre, il roule sur le sol sur une roue robuste et ses rails glissent dans les profils du garde-corps adjacent. Ce portillon de sécurité est facile à installer.



CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Portillon de sécurité coulissant
- Fermeture des allées dans les zones d'entrée et de sortie de marchandises
- Délimitation claire du début et de la fin des zones piétonnes
- Environnements salins et corrosifs (industrie alimentaire, zones côtières, etc.)
- Ferme les voies d'accès aux salles des machines
- Durable et capable de résister à un usage intensif
- Ergonomique
- Combinable avec les barrières de circulation et barrières piétonnes

COMBINABLE AVEC DES BARRIÈRES DE CIRCULATION ET BARRIÈRES PIÉTONNES

Le modèle SLIDING GATE fait partie de la gamme FLEX IMPACT®, résistante aux impacts et attrayante. Un portillon de sécurité coulissant est idéal pour les espaces où la liberté de mouvement est limitée. De plus, le portillon SLIDING GATE se combine parfaitement avec nos barrières de circulation et barrières piétonnes. Combinés, ces produits de sécurité permettent aux personnes de circuler en toute sécurité.



HP PLUS



TB 260 PLUS



TB 400 PLUS

FLEX IMPACT® PORTILLONS DE SÉCURITÉ

SG DROP GATE



PORTILLON DE SÉCURITÉ BASCULANT S'OUVRANT VERS LE HAUT

Le modèle FLEX IMPACT® **SG DROP GATE** est un portillon de sécurité qui ferme les voies d'accès lorsqu'il n'y a pas assez d'espace pour utiliser une porte battante traditionnelle. Ce portillon s'ouvre vers le haut. Comme les autres portillons de sécurité de cette gamme, le modèle SG DROP GATE est une solution pratique pour sécuriser les passages et les zones.

POIGNÉE PRATIQUE

SUPPORT

CHARNIÈRE ROBUSTE

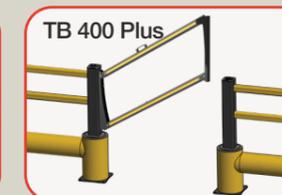


CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Portillon de sécurité basculant s'ouvrant vers le haut
- Ergonomique
- Ferme les passages sans espace suffisant pour une porte battante
- Combinable avec les barrières de circulation et barrières piétonnes
- Environnements salins et corrosifs (industrie alimentaire, zones côtières, etc.)
- Pour ouvertures jusqu'à 1 500 mm
- Ferme les voies d'accès aux salles des machines
- Durable et capable de résister à un usage intensif

4 COMBINAISONS

Le portillon **DROP GATE** à ouverture verticale est idéal lorsque l'espace est limité, mais qu'il y a beaucoup de place en hauteur. Ce type de portillon se combine de manière modulaire avec d'autres solutions de sécurité de la gamme FLEX IMPACT®. Combinés, ces éléments de sécurité garantissent une circulation fluide et sûre entre les différentes zones de votre entreprise.



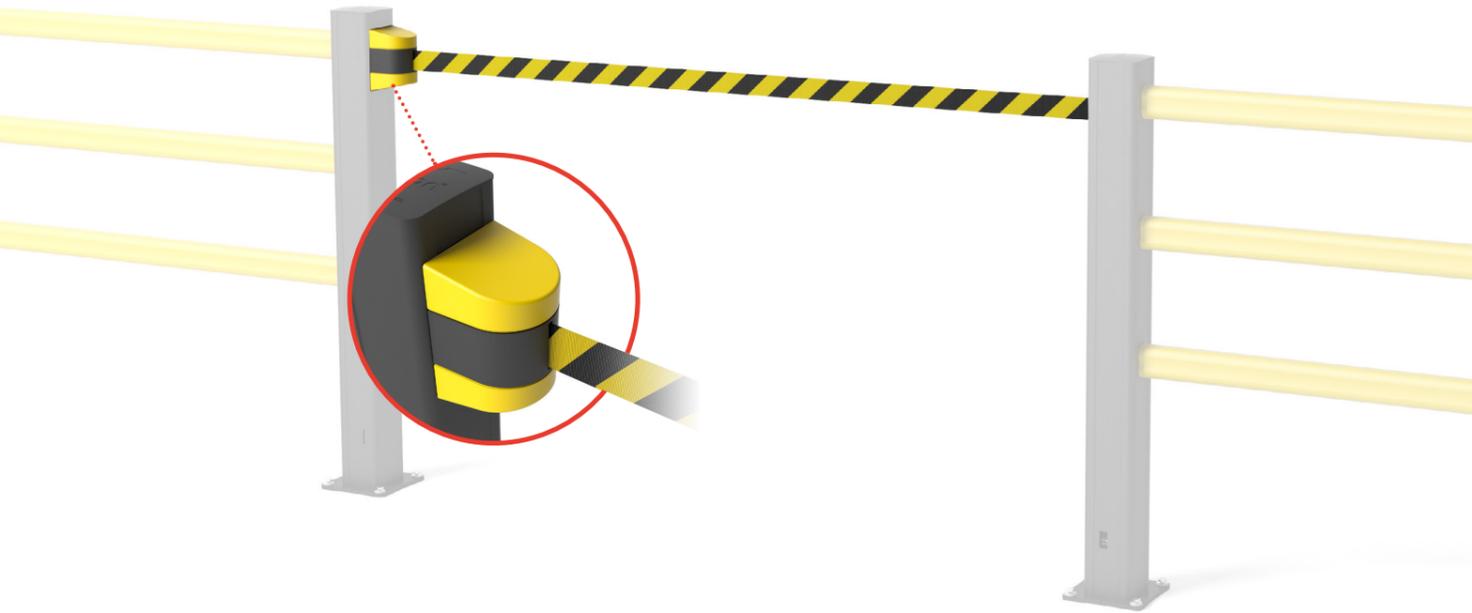
FLEX IMPACT® PORTILLONS DE SÉCURITÉ

BB BELT BARRIER



FERMETURE RAPIDE DES ZONES CRITIQUES

FLEX IMPACT® **BELT BARRIER** vous permet de sécuriser rapidement un passage, une porte ou un quai de chargement. Cela empêche les piétons de circuler sur la voie des véhicules en mouvement, de pénétrer par des ouvertures non couvertes ou dans une zone où des travaux de maintenance sont effectués.



UNE BARRIÈRE VISUELLE

En cas de danger, la **BELT BARRIER** peut être facilement fixée à des poteaux ou à des murs. Lorsque ces zones sont accessibles en toute sécurité, vous pouvez laisser la sangle ouverte pour permettre l'accès. Si nécessaire, la sangle se déploie rapidement pour empêcher les piétons d'entrer. Sa couleur jaune assure une excellente visibilité, pour une sécurité accrue.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS CLÉS

- Barrière visuelle
- Fermeture rapide et temporaire
- Haute visibilité grâce aux bandes jaunes/noires
- Durable et capable de résister à un usage intensif
- Mécanisme de rétraction automatique
- Pour ouvertures jusqu'à 10 mètres
- Montage facile entre des murs ou sur un poteau en polymère Boplan

JOULES

POUR UN IMPACT TANGIBLE



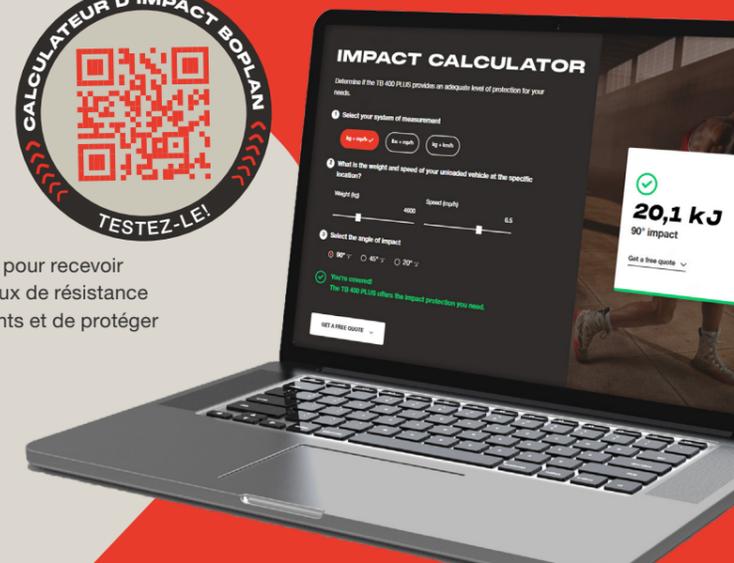
Le joule est une unité fondamentale de la physique qui constitue un moyen idéal pour quantifier l'énergie dans la vie quotidienne. C'est pourquoi nous utilisons cette unité pour exprimer la résistance aux impacts de nos produits de sécurité FLEX IMPACT®.

Pour faire simple, les joules sont les unités d'énergie utilisées pour mesurer la quantité de travail ou d'énergie nécessaire pour exécuter une action. Ils vous indiquent la quantité d'énergie utilisée, transférée ou convertie dans une situation donnée.

CALCULATEUR D'IMPACT BOPLAN

Le calculateur d'impact Boplan vous permet de calculer avec précision la résistance aux impacts requise pour vos solutions de sécurité. Cet outil performant et facile à utiliser vous permet de prendre des décisions avisées en quelques clics seulement.

Saisissez des paramètres spécifiques liés à votre espace de travail pour recevoir instantanément des recommandations sur les modèles et les niveaux de résistance de barrières de circulation les plus adaptés, afin d'éviter les accidents et de protéger vos précieuses ressources.



DOCK GATE



SYSTÈME DE PROTECTION ANTICHUTE ET BRAS DE BARRIÈRE RÉSISTANT AUX IMPACTS POUR LES ZONES DE CHARGEMENT

Le modèle FLEX IMPACT® **DOCK GATE** est un portillon de sécurité à doubles barres qui sert de protection antichute sur les quais de chargement ou de bras de barrière résistant aux impacts pour fermer l'accès à une zone spécifique.

Le portillon de sécurité est équipé d'un mécanisme d'assistance et de poignées ergonomiques sur le côté et en dessous pour une utilisation facile et sans à-coups. Une version motorisée est également disponible.

PROTECTION CONTRE LES IMPACTS JUSQU'À **>>> 16 kJ**

LE PREMIER ET LE SEUL AU MONDE DONT LES BARRES ET LES POTEAUX ONT ÉTÉ TESTÉS CONFORMÉMENT À LA NORME UNI TS 11886.

Grâce à sa structure de tubes emboîtés et à ses socles solides, le portillon offre une protection contre les impacts jusqu'à 16 kJ, tant au niveau des barres que des poteaux.

Grâce à sa conception très compacte, aucun espace utile n'est perdu. Pour un montage facile, DOCK GATE est équipé de barres amovibles. L'installation est également rapide, car un DOCK GATE se compose de trois éléments préassemblés.



DG250F
>>> 16 kJ

* Certifié TÜV NORD

DG250R AE
>>> 10,2 kJ

DG250R
>>> 10,2 kJ

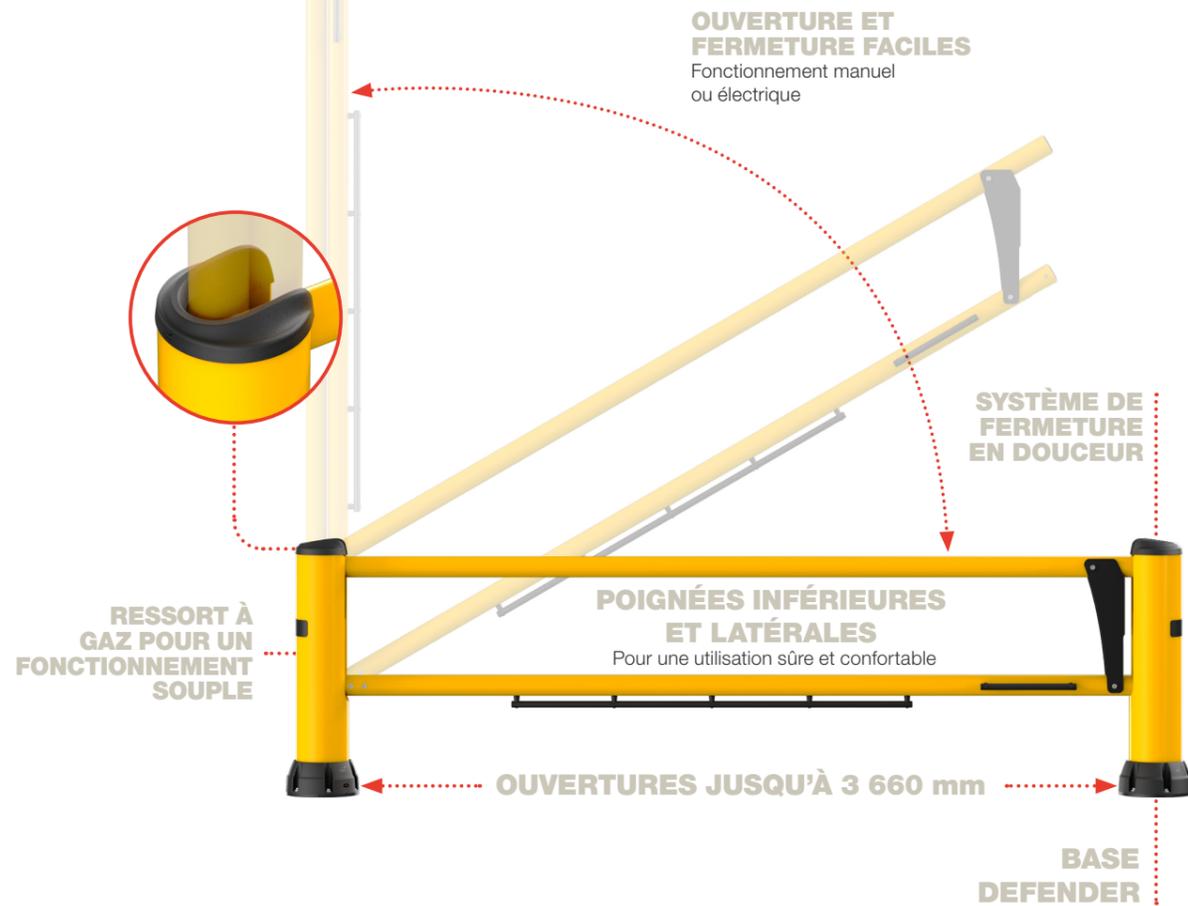




Nos DOCK GATES sont fabriqués en EXTRILENE®, un matériau polymère de haute qualité. Ce matériau est idéal pour absorber les impacts importants.

EXTRILENE®

Des crash tests ont démontré que nos DOCK GATES peuvent résister à des impacts de 16 kJ. Tant au niveau des barres que des poteaux. La déformation qui se produit après chaque collision disparaît une fois que le véhicule repart.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES CLÉS



INSTALLATION FACILE GRÂCE À LA CONCEPTION MODULAIRE

Notre DOCK GATE est construit avec un minimum de composants. De plus, tous les éléments sont soigneusement dissimulés dans les poteaux. Grâce à sa conception très compacte, le portillon prend très peu de place. Pour faciliter l'assemblage et le transport, DOCK GATE est équipé de barres amovibles.



RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES ET AUX UV

Nos DOCK GATES sont résistants aux produits chimiques et aux UV. Ils sont parfaits pour les environnements où des produits chimiques sont fréquemment utilisés ou qui sont soumis à des normes d'hygiène strictes. Les bactéries n'adhèrent pas au polymère et il est facile à nettoyer.



VISIBILITÉ MAXIMALE

La couleur standard de ces portillons de sécurité est le jaune, qui attire l'attention et renforce la sensibilisation à la sécurité.



PEU D'ENTRETIEN

Un FLEX IMPACT® DOCK GATE nécessite peu d'entretien. S'ils sont utilisés de manière ad hoc, nos systèmes durent très longtemps.



UN SOCLE RÉVOLUTIONNAIRE

Un socle optimisé accroît la résistance aux impacts. Le Base Defender protège les vis de fixation au sol du socle rond. Ce dispositif de protection, composé d'un matériau élastomère durable, rend physiquement impossible le franchissement du socle et l'endommagement des vis. Le Base Defender est plus large que la borne de sécurité. Cela crée un espace libre et empêche l'écrasement des doigts.

PLUS RÉSISTANT QUE JAMAIS

Le portillon DOCK GATE comprend des tubes en Extrilene® de différentes longueurs, boulonnés au socle. Les différents tubes assurent une absorption optimale des impacts par déformation et frottement.

✓ BREVETÉ

ENVIRONNEMENTS TYPES

Système de protection antichute et bras de barrière résistant aux impacts pour les zones de (dé)chargement dans :

- Centres de distribution
- Entreprises logistiques, chaînes d'approvisionnement et industries de manutention de matériel
- Entrepôts et installations de stockage
- Centres de transport et de logistique



DOCK GATE à l'entrée de l'entrepôt d'Aliaxis (Pays-Bas). Les chariots élévateurs déposent des palettes devant le bras de la barrière. Les transpalettes manuels y prélèvent les marchandises.



Lisez l'intégralité de l'étude de cas en ligne

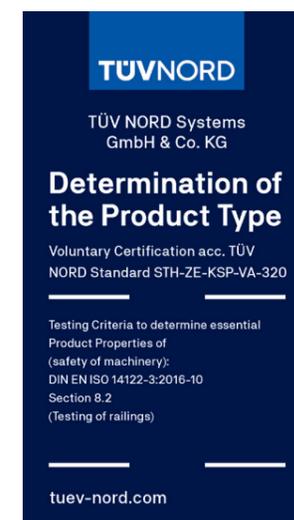


DOCK GATE À COMMANDE MANUELLE



DG250R
10,2 kJ AUX BARRES ET POTEAUX

DOCK GATE MANUEL LE PORTILLON EN POLYMÈRE LE PLUS RÉSISTANT AU MONDE



DG250F
16 kJ AUX BARRES ET POTEAUX

DOCK GATE ÉLECTRIQUE

MÉCANISME DE FERMETURE DE SÉCURITÉ

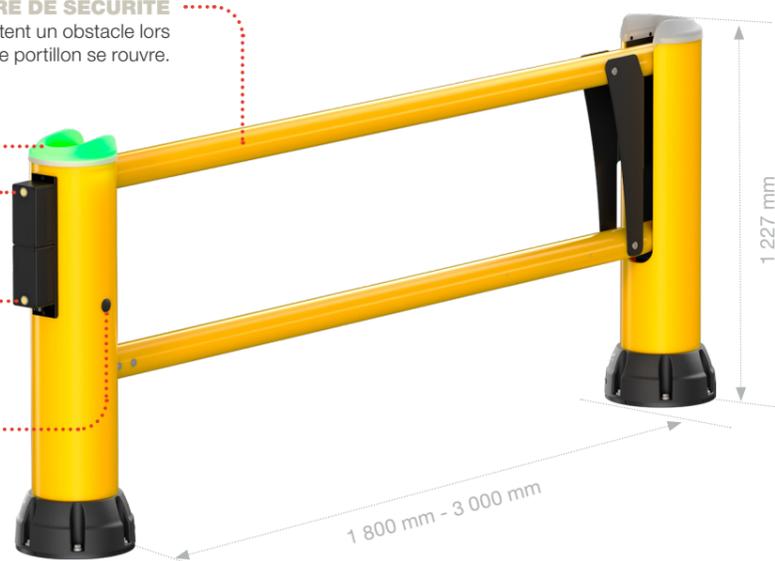
Si les barres heurtent un obstacle lors de la fermeture, le portillon se rouvre.

VOYANT D'AVERTISSEMENT

Rouge : en fonctionnement
Vert : inactif

COMMANDE AVEC DISPOSITIF HOMME MORT

POMPE HYDRAULIQUE ÉLECTRIQUE DISSIMULÉE DANS LE POTEAU



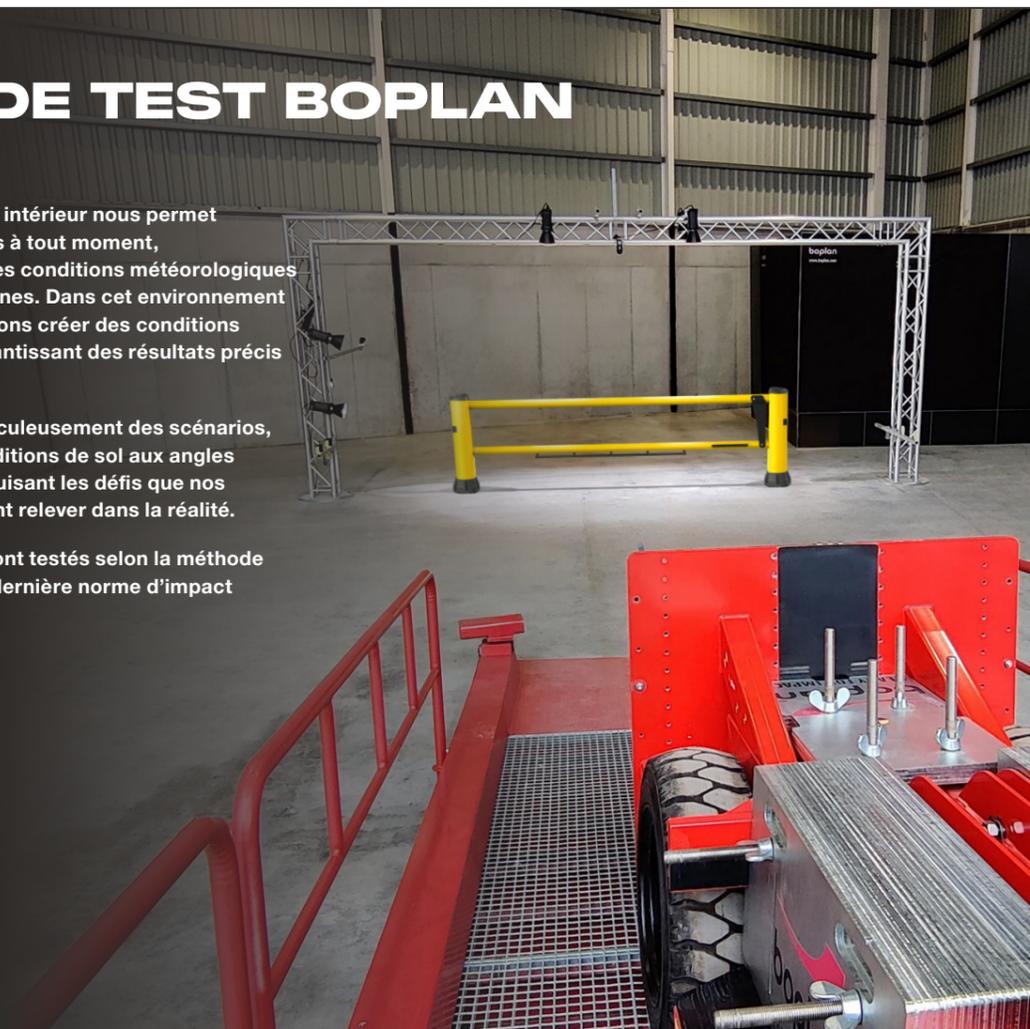
DG250R AE
10,2 kJ AUX BARRES ET POTEAUX

CENTRE DE TEST BOPLAN

Notre centre de test intérieur nous permet d'effectuer des tests à tout moment, indépendamment des conditions météorologiques ou de facteurs externes. Dans cet environnement contrôlé, nous pouvons créer des conditions reproductibles, garantissant des résultats précis et exacts.

Nous simulons méticuleusement des scénarios, des différentes conditions de sol aux angles d'impact, en reproduisant les défis que nos DOCK GATES doivent relever dans la réalité.

Les DOCK GATES sont testés selon la méthode d'essai PAS13 et la dernière norme d'impact UNI TS 11886.



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

