

**NOUVEAU**

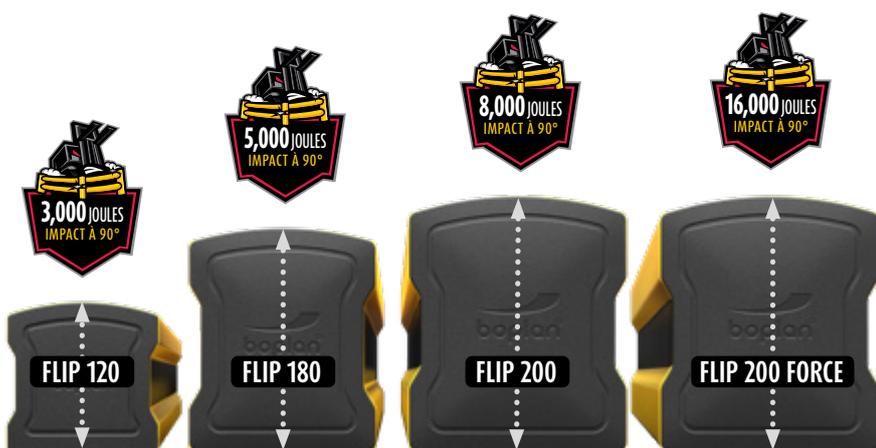
# FLIP

Protection au niveau du sol

INFOS ▶



## FLIP RANGE



## FLIP 120 / 180 / 200 / 200 FORCE

### LA NOUVELLE NORME DE PROTECTION AU NIVEAU DU SOL

Notre gamme de rampes d'accès FLIP offre une protection totale au niveau du sol et est disponible en différentes forces et versions selon les besoins. Le rail innovant et robuste en forme de I absorbe les impacts de 3 000 joules (Flip 120) jusqu'à 16.000 Joules (Flip 200 Force).

FLIP est facile et rapide à installer et peut être combiné avec d'autres systèmes de barrières de circulation Boplan pour une sécurité maximale.



CHAQUE PROFILÉ EST DISPONIBLE EN 4 LONGUEURS



DISPONIBLE AVEC  
**CID**



### FLIP PLUS

#### PROTECTION DES PIÉTONS AU NIVEAU DU SOL

Le FLIP PLUS est équipé du rail FLIP 200 et constitue la solution la plus efficace lorsqu'il s'agit de protéger les piétons contre des impacts au niveau du sol allant jusqu'à 15.200 Joules. Les personnes sont séparées en toute sécurité des zones dangereuses grâce aux mains courantes ergonomiques.

FLIP PLUS est disponible en option avec l'ingénieux système BOPLAN CID®, permettant une inspection visuelle rapide après un impact important.



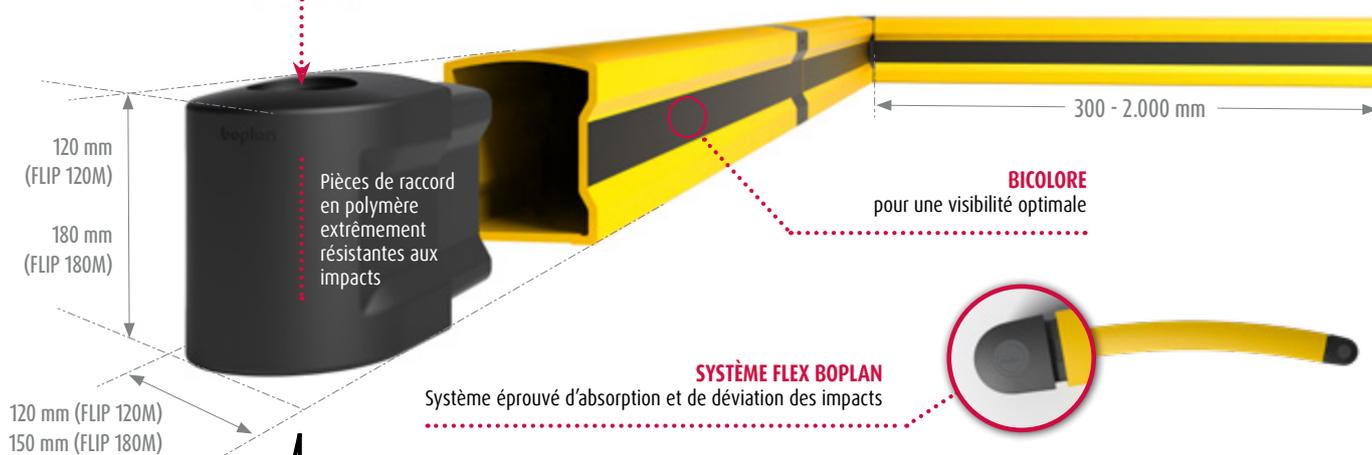


## FLIP 120M



### PROTECTION MODULAIRE AU NIVEAU DU SOL CONTRE LES IMPACTS LUMINEUX

Le FLIP 120M est spécialement conçu pour épouser les angles et les formes afin d'offrir une protection sans faille de vos murs et infrastructures. Le Flip 120M peut résister à des impacts allant jusqu'à 2.600 Joules, idéal pour les chariots légers et les transpalettes. Le système CID® en option assure la signalisation de tout impact critique qui pourrait nécessiter une inspection technique.



## FLIP 180M



### PROTECTION MODULAIRE AU NIVEAU DU SOL

La rampe d'accès FLIP 180M offre une protection au niveau du sol jusqu'à la hauteur de la cheville et couvre tous les angles grâce à sa conception flexible et modulaire avec des pièces de connexion. Le rail robuste en forme de I et les pièces de connexion à parois épaisses absorbent les impacts jusqu'à 3 500 joules sur les rails et les poteaux. Le FLIP 180M peut être équipé du système CID® en option et existe en version ICE FLEX™ pour des températures ambiantes jusqu'à -30° C !



MONTANT D'ANGLE



MONTANT D'EXTRÉMITÉ



MONTANT MÉDIAN



MONTANT D'ANGLE UNIVERSEL

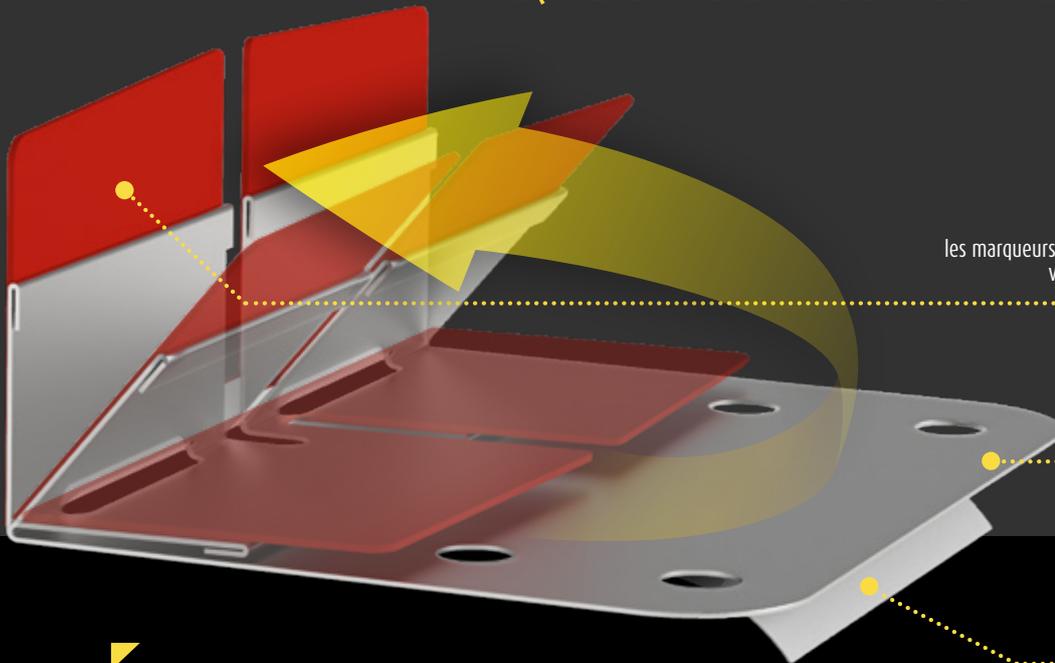
## APPLICATIONS/ENVIRONNEMENTS TYPES

- ▶ Protection contre les impacts au niveau du sol
- ▶ Protection des murs sensibles (murs frigorifiques / murs décoratifs / panneaux sandwichs)
- ▶ Protection des machines et des infrastructures
- ▶ Extrémité de rack rentable
- ▶ Guidage des roues pour les transpalettes ou les chariots dans les voies de circulation très fréquentées
- ▶ Homologation alimentaire (conforme à la réglementation sur le contact alimentaire)
- ▶ Système CID® en option (FLIP PLUS & FLIP M)
- ▶ Installation rapide et facile
- ▶ Peut être combiné avec d'autres systèmes de barrières de sécurité BOPLAN®.

# CID®

## CRITICAL IMPACT DETECTOR

IDENTIFIEZ FACILEMENT L'ENDROIT OÙ UN IMPACT IMPORTANT S'EST PRODUIT ET QU'UNE INSPECTION TECHNIQUE DE VOTRE ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ EST NÉCESSAIRE



**INDICATEURS D'IMPACT**  
les marqueurs en plastique rouge deviennent visibles après un impact critique

**BASE À RESSORT**  
base en acier inoxydable

**RUBAN DOUBLE-FACE**  
le ruban adhésif est fourni avec chaque CID

AVEC LE SYSTÈME CID® BREVETÉ DE BOPLAN, VOUS OBTENEZ UN APERÇU INSTANTANÉ DES PARTIES DU PRODUIT DE SÉCURITÉ QUI ONT ÉTÉ TOUCHÉES PAR UN IMPACT LOURD.

**AVANT L'IMPACT**



**PENDANT L'IMPACT**



**APRÈS L'IMPACT**



Alors que dans de nombreux cas, le système de sécurité semble intact de l'extérieur, l'impact pourrait avoir causé un grave problème d'intégrité fonctionnelle qui, sans CID®, ne peut être établi qu'après une inspection technique.

Le petit drapeau rouge CID® n'apparaît qu'après de tels impacts critiques, fournissant un avertissement visuel instantané des zones de risque possibles où la sécurité pourrait être compromise.

De plus, avec le CID®, vous pouvez facilement identifier les zones du lieu de travail qui sont particulièrement exposées à des impacts importants et où des mesures de protection et de prévention supplémentaires sont nécessaires.

Cette optimisation de la sécurité peut inclure une réévaluation du plan de circulation, une adaptation de l'aménagement du lieu de travail, une signalisation et une communication supplémentaires, une sensibilisation et une responsabilisation accrues de vos caristes, l'installation de solutions de sécurité plus lourdes, etc.



 <b>Boplan - Siège social</b> Muizelstraat 12 85660 Moorsele (Belgique)	 +32 (0)56 20 64 20  info@boplan.com
 <b>Boplan France</b> 617, Avenue de Bayonne 64210 Bidart	 +33 (0)5 35 45 75 35  info@boplan.fr
 <b>Boplan Germany</b> IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50 63762 Großostheim	 +49 (0)6026 999 51 90  info@boplan.de
 <b>Boplan Netherlands</b> Toermalijnring 100 3316 LC Dordrecht	 +31 (0)85 13 07 500  info@boplan.nl
 <b>Boplan Pologne</b> ul. Graniczna 34B 41-300 Dąbrowa Górnicza	 +48 791 925 452  info@boplan.pl
 <b>Boplan Spain</b> Pl Ramon Berenguer el Gran, 1 08002 Barcelona	 +34 936 81 66 88  info@boplan.es
 <b>Boplan UK</b> Science Centre, Wolverhampton Science Park Glaisher Drive, Wolverhampton WV10 9RU	 +44 (0)1902 82 4280  info@boplan.co.uk
 <b>Boplan USA</b> 4350 W. White Road, St 300 Flowery Branch, GA 30542	 +1 678-890-5906  info@boplan.us

SUIVEZ-NOUS    

## DÉCOUVREZ NOTRE GAMME COMPLÈTE



Protections modulaires anticollisions,  
fabriquées à partir de polymère souple



Portillons de sécurité industriels  
antichute



Solutions antidérapantes  
pour éviter glissades et chutes



Marquages au sol haute résistance  
conférant un aspect professionnel



Profilés de protection  
pour éviter blessures et dommages