



boplan®

READY
FOR
IMPACT



PIANTONI

I PIANTONI FLEX IMPACT® SONO PIÙ
AVANZATI IN TERMINI DI SICUREZZA,
RESISTENZA E PRESTAZIONI



PIANTONI FLEX IMPACT®

PIANTONI



I PIANTONI FLEX IMPACT® SONO PIÙ AVANZATI IN TERMINI DI SICUREZZA, RESISTENZA E PRESTAZIONI



PIANTONI BOPLAN®

CINQUE POTENTI SOLUZIONI DI SICUREZZA



ICE FLEX®

Per temperature fino a -30 °C



BO125L
>>> 2,5 kJ

BO170B
>>> 7,5 kJ

BO200R
>>> 10,2 kJ

BO200F
>>> 16 kJ

BO250T
>>> 24,1 kJ



IL RIVOLUZIONARIO BASE DEFENDER

Base Defender protegge le viti che fissano la piastra di base rotonda al pavimento. Questa copertura protettiva, realizzata in elastomero resistente, rende fisicamente impossibile danneggiare le viti passando sopra la piastra di base. Base Defender è più largo del piantone. In questo modo si crea uno spazio libero e si previene lo schiacciamento delle dita.

Per un aspetto più rifinito, puoi coprire Base Defender con un Base Shield opzionale. Ciò offre una protezione aggiuntiva dagli impatti a livello del suolo e una protezione igienica da sporco e polvere.





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 Collision Protection Systems:
 PAS 13, Abs. 7
 (Methods of testing the force of impact)

tuev-nord.com

TÜVNORD
 TÜV NORD Systems
 GmbH & Co. KG

Determination of the Product Type
 Voluntary Certification acc. to TÜV NORD Standard STH-ZE-KSP-VA-320

Testing Criteria to determine essential Product Properties of Collision Protection Systems:
 UNI-TS 11886-1 2022.10
 Impact protection in industry - Part 1: Test methods and criteria for classification

tuev-nord.com

Perché il piantone Boplan® è così resistente?

La nuova serie di piantoni è il risultato di anni di ricerca e sviluppo, di test approfonditi e di esperienza pratica. Una combinazione unica di tre caratteristiche garantisce l'eccezionale resistenza dei piantoni:



1. Extrilene®: questo polimero è stato sviluppato specificamente da Boplan® per una resistenza agli impatti ancora maggiore. La struttura del materiale allineata a livello molecolare garantisce una resistenza senza pari, pur mantenendo la massima flessibilità.

2. I diversi tubi offrono un assorbimento ottimale dell'impatto attraverso deformazione e attrito.

3. La piastra di base ottimizzata copre una superficie più ampia e consente una maggiore flessibilità.



✓ BREVETTATO

HAI BISOGNO DI FLESSIBILITÀ?

OPTA PER LA PEDANA RIMOVIBILE

Negli ambienti industriali, a volte è necessario rimuovere temporaneamente un palo di protezione. Per queste situazioni, Boplan ha sviluppato un sistema di fissaggio che consente di sganciare facilmente la BO200R e di riancorarla in un secondo momento, senza danneggiare il pavimento.

Ciò consente di mantenere la protezione affidabile con un valore di impatto di 10,2 kJ, quando necessario, e di godere della massima flessibilità quando le circostanze lo richiedono.



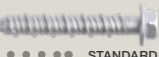

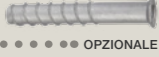
MASSIMA VISIBILITÀ

Tutti i piantoni sono disponibili in colori e motivi vivaci, che li rendono altamente visibili in qualsiasi situazione.

- Giallo o nero (standard)
- Grigio o rosso (disponibile per BO200F e BO200R)
- Scegli fino a 3 strisce (nere, bianche o gialle)



ELEMENTI DI FISSAGGIO

- Vite per calcestruzzo  STANDARD
- Viti a espansione  OPZIONALE
- Viti per asfalto  OPZIONALE

APPLICAZIONI E AMBIENTI TIPICI

Per la protezione di cancelli, ingressi, angoli e macchine in:

- Parcheggi
- Immobili commerciali
- Centri di distribuzione
- Immobili industriali
- Logistica, catena di fornitura e movimentazione dei materiali
- Impianti petrolchimici e chimici
- Centri di trasporto e logistica
- Magazzini e strutture di stoccaggio

VANTAGGI

- Installazione facile e veloce
- Resistenza alle sostanze chimiche e ai raggi UV
- Resistenza alla corrosione
- Manutenzione quasi nulla
- Non richiede vernici o rivestimenti
- Elementi di fissaggio della piastra di base protetti
- Protezione delle dita
- Resistente a impatti fino a 24,1 kJ
- Testato secondo la più recente norma sulle protezioni antiurto UNI/TS 11886-1
- 100% sostenibile: facile da riciclare
- Una soluzione su misura per ogni scenario
- Vasta scelta di opzioni, colori e altezze
- Extrilene®: polimero di alta qualità
- Tecnologia brevettata



BO BELT
10,2 kJ

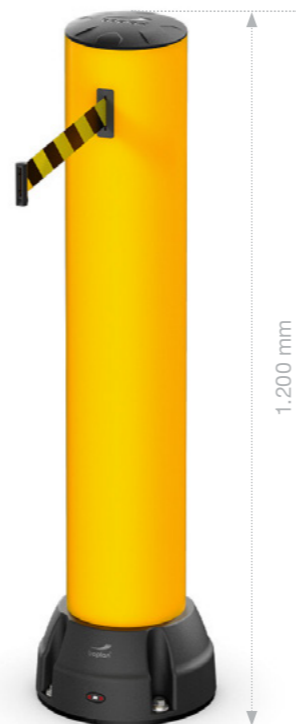


PIANTONE CON BELT BARRIER INTEGRATO

BO BELT è un piantone FLEX IMPACT® BO200R con un sistema a barriera a cinghia integrato e facile da usare. BO BELT non solo offre un'efficace protezione dalle collisioni, ma consente anche di chiudere le aree in modo rapido e semplice utilizzando una cinghia integrata di 5 metri. Ciò impedisce ai pedoni di camminare nel percorso dei veicoli in movimento, di entrare in un'apertura scoperta o di accedere a un'area in cui sono in corso lavori di manutenzione.

Funzioni chiave

- Piastra di base ottimizzata con struttura a corona
- Include un Base Defender per proteggere le viti e la piastra di base
- Si abbina ad altri prodotti di sicurezza Boplan

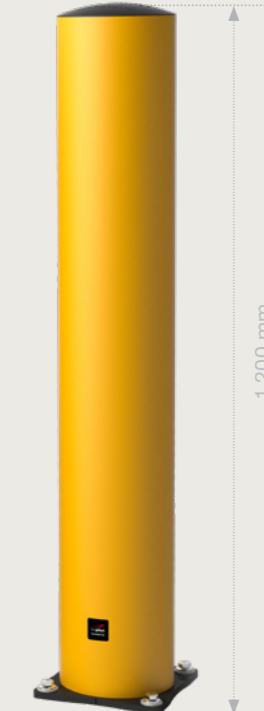


BO SMART
3 kJ



IL PIANTONE INTELLIGENTE CHE MONITORA LE ZONE CRITICHE 24/7

Il piantone FLEX IMPACT® **BO SMART** monitora e protegge le infrastrutture più vulnerabili 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Dopo ogni collisione, l'hub ti invia una notifica in tempo reale. Possiamo collegare fino a 50 piantoni intelligenti a un unico hub utilizzando una connessione wireless. BO SMART ti aiuta a raccogliere preziose informazioni sulle aree protette, la cronologia delle collisioni, la frequenza e l'impatto. La notifica ti permette di eseguire le ispezioni e ti aiuta a decidere se la protezione deve essere sostituita o potenziata.

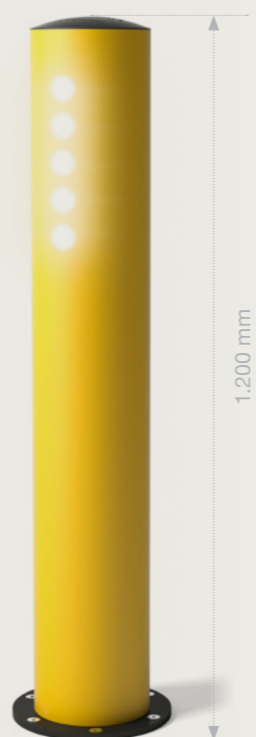
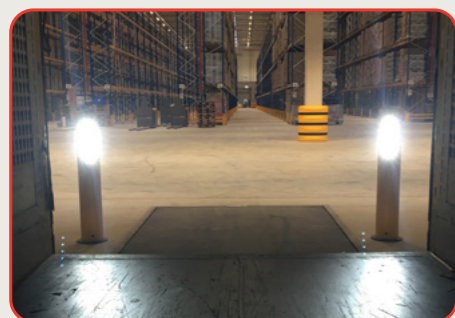


BO LED
3 kJ



PIANTONE PER AREE POCO ILLUMINATE E BAIE DI CARICO

Il piantone FLEX IMPACT® **BO LED** è dotato di 5 luci LED azionate da un interruttore. BO LED è ideale per le aree in cui le merci devono essere caricate o scaricate in condizioni di scarsa illuminazione. Sei tu stesso a scegliere la direzione della luce quando installi il piantone. Ideale per illuminare l'interno di un rimorchio durante le operazioni di carico e scarico presso una baia di carico.



SIGNMARK 150 E SIGNMARK 200

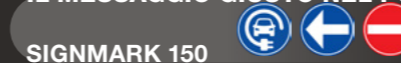
Con **SIGNMARK** puoi comunicare facilmente le informazioni nel luogo di lavoro, nei punti in cui sono più pertinenti e visibili. **SIGNMARK 150** si monta su qualsiasi prodotto di sicurezza con una sezione da Ø 125 mm a Ø 170 mm, mentre **SIGNMARK 200** si adatta a qualsiasi tubo per piantone di Ø 200 mm o limitatore di altezza.



VANTAGGI

- **Flessibilità:** si adatta perfettamente e può essere sostituito con un semplice clic
- **Esteticamente gradevole:** materiale morbido simile alla gomma e senza viti visibili
- **Facile da installare:** incastra, avvita o incolla il pannello di copertura nero sul supporto

IL MESSAGGIO GIUSTO NEL POSTO GIUSTO



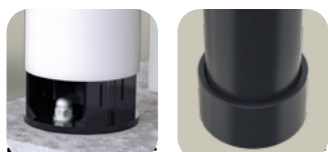
PIANTONI PER STAZIONI DI RICARICA



PIANTONE PER PROTEGGERE LE STAZIONI DI RICARICA DALLE COLLISIONI

BO125L EV

- **Diametro:** 125 mm
- Fissato alla base in calcestruzzo con 2 viti



- **Elementi di fissaggio non visibili:** nascoste dal collare nero (di serie)

BO145L EV

- **Diametro:** 145 mm
- **Elementi di fissaggio non visibili:** montati nel calcestruzzo con collare in gomma



- Il piantone è creato durante la colata del calcestruzzo (prefabbricato o in loco) o forato successivamente (diametro 162 mm, profondità 260 mm). Un collare a terra sigilla lo spazio tra la base e il piantone.

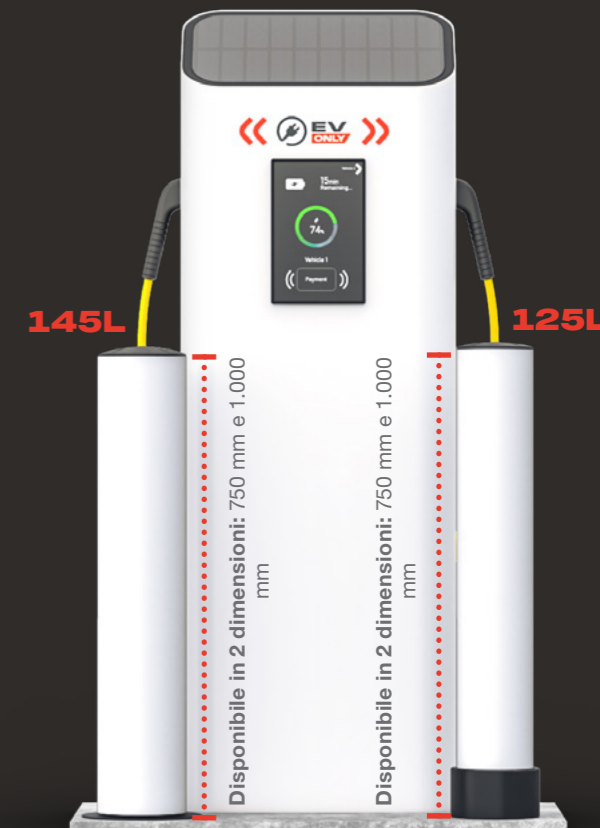


RESPONSABILITÀ

Molte nazioni hanno regolamenti e standard di sicurezza specifici per le infrastrutture di ricarica. Se le stazioni di ricarica non sono fissate correttamente, in caso di incidente possono verificarsi responsabilità legali. Pertanto, è necessario adottare misure preventive per proteggere le stazioni di ricarica e rispettare le normative. In questo modo si riducono i rischi legali e si dimostra il valore della sicurezza.

DIMENTICA L'ACCIAIO

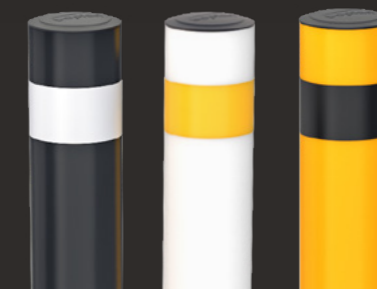
La flessibilità dei piantoni in polimero consente loro di assorbire l'impatto e di proteggere la stazione di ricarica. Dopo una collisione, riacquistano la loro forma originale. Un piantone in acciaio, invece, sarà già danneggiato e dovrà essere sostituito dopo una singola collisione. Inoltre, un piantone in acciaio causa ulteriori danni. Non solo al suolo al quale è fissato, ma soprattutto al veicolo. Se vuoi evitare problemi con il proprietario del veicolo, opta per un piantone in polimero.



MASSIMA VISIBILITÀ

I piantoni BO125L EV e BO145L EV sono disponibili in diversi colori distintivi, che li rendono altamente visibili in qualsiasi situazione.

- Colori disponibili: giallo, nero e bianco
- Per far risaltare ancora di più i piantoni, è possibile aggiungere una striscia riflettente gialla, bianca o nera.



ACCESSORI OPZIONALI



Gancio per cavo

Gli utenti possono appendere il cavo di ricarica a un gancio, evitando che si sporchi o si bagnino.



SignMark 150

BO125L EV e BO145L EV possono essere dotati di un cartello di avvertenza SignMark con diametro di 150 mm.

VANTAGGI

- Previene danni al veicolo
- Resistenza ai raggi UV
- Lunga vita operativa
- Aspetto finito: dispositivi di fissaggio nascosti
- Massima visibilità
- Facile installazione
- Varie opzioni e versioni
- Manutenzione ridotta
- Riacquista la forma originale dopo una collisione



**READY
FOR
IMPACT**

BOPLAN HQ

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

BOPLAN ITALIA

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

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 FRANCE

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

BOPLAN ESPAÑA

Carrer d'Aragó 208, 2o 6a
08011 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 32 224 74 85
info@boplan.pl

BOPLAN JAPAN

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

SEGUICI

BOPLAN.COM

Per ulteriori informazioni sui nostri prodotti,
servizi e rete mondiale

