

 boplan®


**READY
FOR
IMPACT**

» **NOWY**



 **NAJMOCNIEJSZY
SŁUPEK
POLIMEROWY
NA ŚWIECIE**

**SŁUPEK OCHRONNY WYZNACZAJĄCY
NOWE STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA,
WYTRZYMAŁOŚCI I WYDAJNOŚCI**



NAJMOCNIEJSZY SŁUPEK POLIMEROWY NA ŚWIECIE



SŁUPKI FLEX IMPACT® WYZNACZAJĄ NOWE STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA, WYTRZYMAŁOŚCI I WYDAJNOŚCI



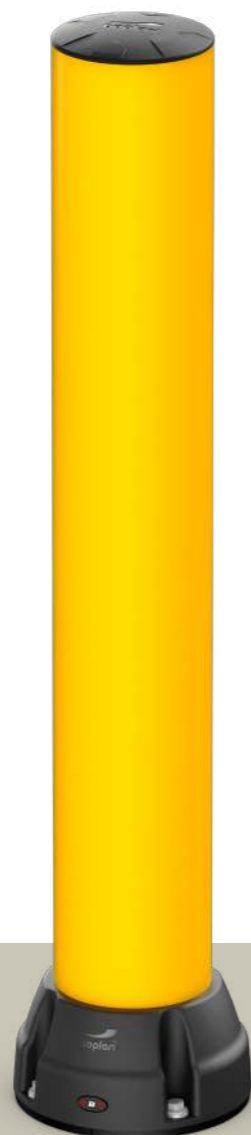
Nowa seria słupków Boplan® to kompleksowy wybór słupków ochronnych, zaprojektowanych tak, aby spełnić szeroki zakres potrzeb. Każdy słupek z tej serii został zaprojektowany z myślą o określonej wytrzymałości i odporności na uderzenia, aby zapewnić idealne rozwiązanie dla każdego wymagania, od ekstremalnie silnych uderzeń do 24,1 kJ (kilodżuli) po lekkie uderzenia 2,5 kJ. Ponadto dostępna jest szeroka gama opcji, kolorów i wysokości, które pozwalają na dostosowanie do określonych środowisk i preferencji estetycznych.

Opatentowana modułowa konstrukcja zapewnia bezprecedensową ochronę przed uderzeniami. Słupki są wykonane z **Extrilene®**, specjalnego polimeru o wysokiej wydajności, zoptymalizowanego pod kątem odporności na wielokrotne uderzenia. Odształcenia powstające po każdym zderzeniu znikają wraz z odbiciem pojazdu. Eliminuje to potrzebę napraw po uderzeniu.

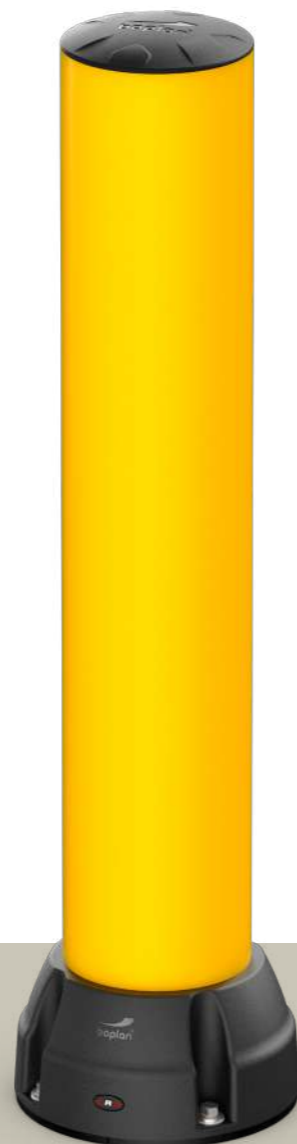
Seria słupków Boplan® na nowo definiuje ochronę przed uderzeniami i oferuje rozwiązania dostosowane do każdego scenariusza.



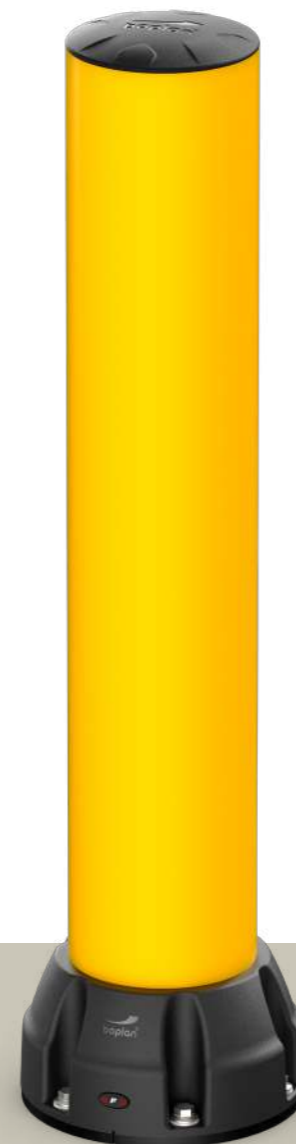
BO125L
>>> 2,5 kJ



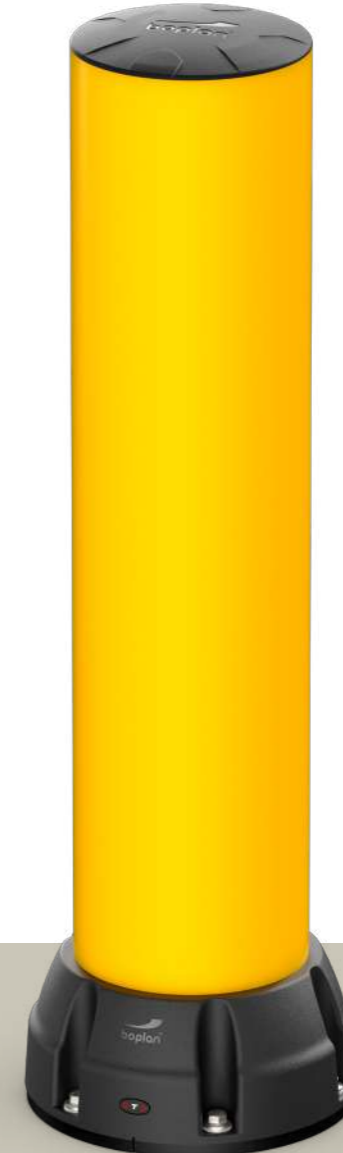
BO170B
>>> 7,5 kJ



BO200R
>>> 10,2 kJ



BO200F
>>> 16 kJ



BO250T
>>> 24,1 kJ



Dostępny również do użytku w temperaturach ujemnych do -30°C



GAMA SŁUPKÓW BOPLAN®

PIĘĆ WYDAJNYCH ROZWIĄZAŃ DLA WSZYSTKICH POTRZEB W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

REWOLUCYJNY BASE DEFENDER

Śruby mocujące okrągłą płytę bazową do podłogi są chronione przez Base Defender. Ta gumowa osłona fizycznie uniemożliwia najechanie na płytę bazową i uszkodzenie śrub. Base Defender jest szerszy niż słupek, pozostawiając wolną przestrzeń, aby zapewnić bezpieczeństwo palcom.

Aby uzyskać bardziej estetyczny wygląd, przykryj Base Defender osłoną Base Shield (opcjonalnie). Zapewnia to dodatkową ochronę przed uderzeniami z poziomu gruntu i higieniczną osłonę przed brudem i kurzem. Base Defender jest szerszy niż pacholek, pozostawiając wolną przestrzeń dla palców.



TUVNORD



Co sprawia, że słupki Boplan® są tak wytrzymałe?

Nowa gama słupków jest wynikiem wieloletnich badań i rozwoju, nieustannych testów i doświadczenia w terenie. Unikalna kombinacja trzech cech przyczynia się do wyjątkowej wytrzymałości naszych słupków:



1. Extrilene®: technologia polimerowa opracowana specjalnie przez Boplan® w celu zapewnienia wysokiej wydajności i zwiększonej odporności na uderzenia. Wyrównana struktura molekularna zapewnia niezrównaną wytrzymałość przy zachowaniu maksymalnej elastyczności.

2. Wewnętrzna konstrukcja z wieloma rurkami, która znacznie wzmacnia całą konstrukcję, ponieważ uderzenie przy kolizji rozkłada się na większą powierzchnię.

3. Zoptymalizowana płyta bazowa zwiększa odporność słupka na uderzenia.



✓ OPATENTOWANY



✓ OPATENTOWANY




MAKSYMALNA WIDOCZNOŚĆ

Wszystkie słupki są dostępne w różnych charakterystycznych kolorach i wzorach, dzięki czemu są dobrze widoczne w każdej sytuacji.

- Żółty lub czarny (standard)
- Szary lub czerwony (opcjonalnie, tylko dla BO200R)
- Z 1 lub 2 żółtymi paskami (opcjonalnie, BO125L: 1 pasek)
- Z 1 lub 2 czarnymi paskami (opcjonalnie, BO125L: 1 pasek)
- Z 1 lub 2 białymi paskami (opcjonalnie, BO125L: 1 pasek)



MOCOWANIA

- Śruby do betonu  STANDARD
- Kotwy rozporowe  OPCJONALNIE
- Mocowania asfaltu  OPCJONALNIE

ZASTOSOWANIA I TYPOWE ŚRODOWISKA

Do ochrony bram, dróg dostępu, narożników i maszyn:

- Budynki parkingowe
- Nieruchomości komercyjne
- Centra dystrybucyjne
- Nieruchomości przemysłowe
- Logistyka, łańcuch dostaw i transport materiałów
- Zakłady (petro-)chemiczne
- Centra transportowe i logistyczne
- Magazyny i obiekty magazynowe
- I więcej

ZALETY

- Łatwa instalacja
- Odporność chemiczna i na promieniowanie UV
- Odporność na korozję
- Brak konieczności konserwacji
- Brak konieczności malowania lub powlekania
- Zabezpieczone mocowania płyty bazowej
- Bezpieczny dla palców
- Odporność na uderzenia do 24,1 kJ
- Certyfikat TÜV
- Testowane zgodnie z PAS 13
- W 100% ekologiczne: łatwe do recyklingu
- Rozwiązanie dostosowane do każdego scenariusza
- Wybór opcji, kolorów i wysokości
- Wysokowydajny polimer Extrilene
- Opatentowana technologia



DOSTĘPNE W RÓŻNYCH WYSOKOŚCIACH

Inna wysokość na życzenie



AKCESORIA



Dostępne dla
BO200R i BO200F

Boplan® SignMark 200

Przekazuj właściwy komunikat we właściwym miejscu dzięki opcjonalnemu znakowi SIGNMARK 200: ruch jednokierunkowy, ograniczenia prędkości, obowiązkowe wyposażenie bezpieczeństwa, specjalne ostrzeżenia itp. SignMark 200 został zaprojektowany z myślą o idealnym dopasowaniu i można go łatwo wymienić jednym kliknięciem.



Dostępne dla BO200R i BO200F.
Na życzenie dla innych słupków.

Base Shield

Base Shield chroni Base Defender i płytę bazową przed uderzeniami z poziomu gruntu i zapewnia higieniczną ochronę przed brudem i kurzem. A do tego... świetnie wygląda.



Dostępne dla
BO200R i BO200F

Rotor Sleeve

Gdy pojazd zderza się ze słupkiem, tuleja obrotowa odchyła uderzenie, obracając się. Oznacza to, że słupek nie absorbuje całej siły zderzenia, zmniejszając uszkodzenia pojazdu. Jest to korzystne w obszarach o zwiększonym ryzyku kolizji, takich jak obszary o dużym natężeniu ruchu.



BO BELT (chowany)

BO BELT to słupek BO200R ze zintegrowaną barierą taśmową. Taśma ta umożliwi szybkie wyznaczenie obszaru, takiego jak drzwi, brama lub otwór doku załadunkowego. Zapobiega ona wchodzeniu pieszych na ścieżkę poruszających się pojazdów, wchodzeniu do nieosłoniętego otworu lub wchodzeniu do obszaru konserwacji. Dostępna jest w dwóch długościach 5 m lub 10 m.



NIE TYLKO WYDAJNE, ALE I ZRÓWNOWAŻONE

Wybierając Boplan, możesz mieć pewność, że nie tylko inwestujesz w bezpieczeństwo, ale także przyczyniasz się do bardziej ekologicznej przyszłości, ponieważ projektujemy nasze produkty tak, aby były trwałe, nadawały się do naprawy i recyklingu.

MARKA

Recyklingowi poddajemy 89% naszych odpadów poprzemysłowych, co oznacza redukcję emisji CO2 o 344 tony w porównaniu z wykorzystaniem materiałów pierwotnych.

UTRZYMANIE

O ile przestrzegane są parametry projektowe, żywotność naszych słupków z łatwością przekracza czas, w którym są one potrzebne.

NAPRAWA

Modułowa konstrukcja naszych słupków pozwala na wymianę tylko uszkodzonych części i ponowne wykorzystanie pozostałych.

PONOWNE UŻYCIE

Nasze słupki mogą być używane wielokrotnie, ponieważ można je łatwo zdemontować i ponownie zamontować.

ODBIÓR

Na życzenie chętnie omówimy opcje odbioru?

RECYKLING

Nasze słupki można zdemontować bez specjalnego sprzętu, a do 95% masy produktu można ponownie wykorzystać w istniejących programach recyklingu.



**GOSPODARKA O
OBIEGU
ZAMKNIĘTYM**

Więcej
informacji



BOPLAN HEADQUARTERS

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

BOPLAN POLSKA

Ul. Graniczna 34B / U16
41-300 Dąbrowa Górnicza
+48 728-878-670
info@boplan.pl

BOPLAN USA

4350 W. White Road, St 300
Flowery Branch, GA 30524
+1 678-890-5906
info@boplan.us

BOPLAN UK

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

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

Pl Ramon Berenguer el Gran, 1
08002 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 ITALIA

Via Privata Maria Teresa 7
20123 Milano
+32 56 20 64 20
info@boplan.it



ŚLEDŹ NAS


BOPLAN.COM

Aby uzyskać więcej informacji na temat naszych produktów, usług i światowej sieci dealerów

