

 boplan®

**READY
FOR
IMPACT**

» **NIEUW**




**DE STERKSTE
KUNSTSTOF
BESCHERMPAAL
TER WERELD**

**GRENSVERLEGGEND OP HET GEBIED
VAN VEILIGHEID, STERKTE EN
PRESTATIES**



DE STERKSTE KUNSTSTOF BESCHERMPAAL TER WERELD

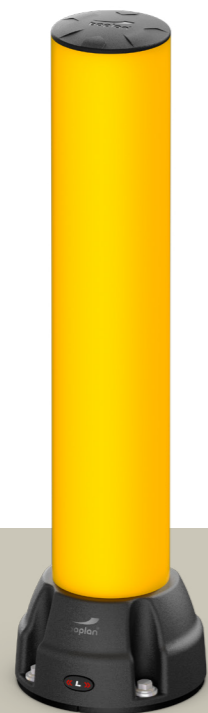


DE FLEX IMPACT® BESCHERMPALEN
VERLEGGEN GRENZEN OP HET GEBIED VAN
VEILIGHEID, STERKTE EN PRESTATIES

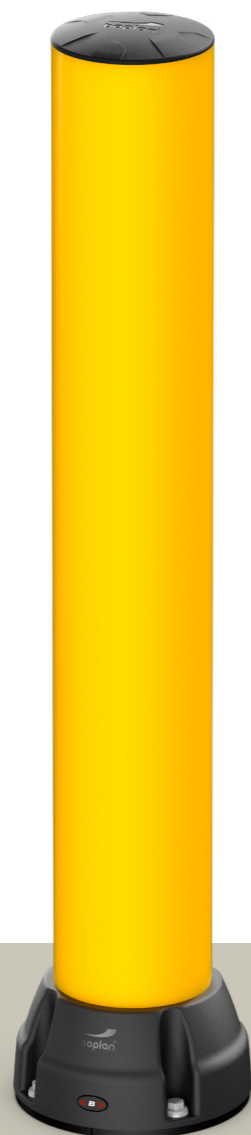
De nieuwe reeks beschermopalen van Boplan® is ontworpen om aan verschillende noden te voldoen. Elke paal in deze serie biedt een specifieke sterkte en impactbestendigheid. Dit varieert van extreem zware impacts van 24,1 kJ (kilojoule) tot lichte impacts van 2,5 kJ. Op die manier bestaat er voor elke situatie een perfecte veiligheidsoplossing. Dankzij een breed scala aan opties, kleuren en hoogtes, laten ze zich makkelijk aanpassen aan specifieke omgevingen en esthetische voorkeuren.

De gepatenteerde modulaire opbouw biedt een ongekende bescherming tegen botsingen. De beschermopalen zijn gemaakt van **Extrilene®**, een speciaal hoogwaardig polymeer dat herhaaldelijke botsingen weerstaat. De vervorming die na elke botsing optreedt, verdwijnt als het voertuig terugkaatst. Er zijn dus geen reparaties nodig na een crash.

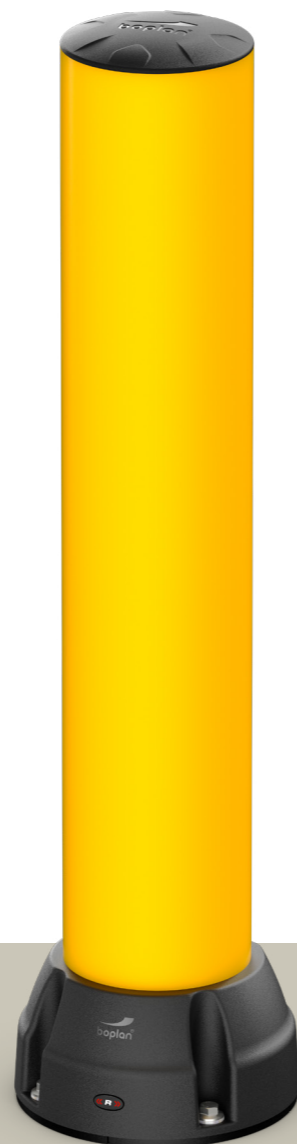
De beschermopalen van Boplan® zijn de nieuwe norm voor impactbescherming en bieden een oplossing op maat voor elk scenario.



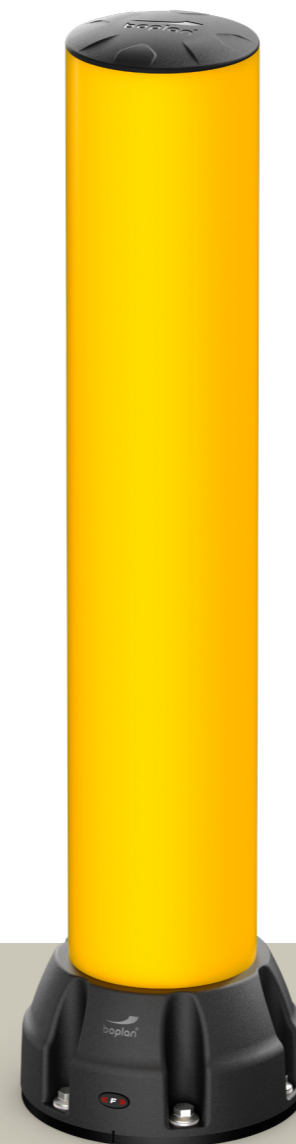
BO125L
>>> 2,5 kJ



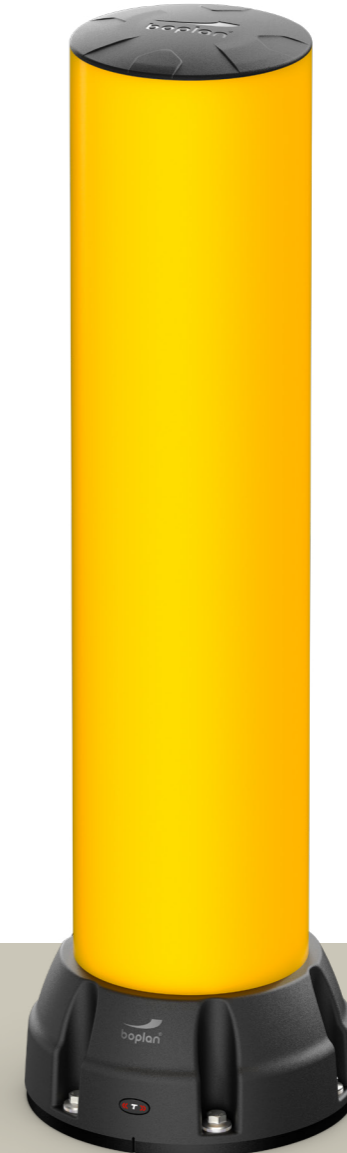
BO170B
>>> 7,5 kJ



BO200R
>>> 10,2 kJ



BO200F
>>> 16 kJ



BO250T
>>> 24,1 kJ



Ook verkrijgbaar voor gebruik bij vriestemperaturen tot -30°C

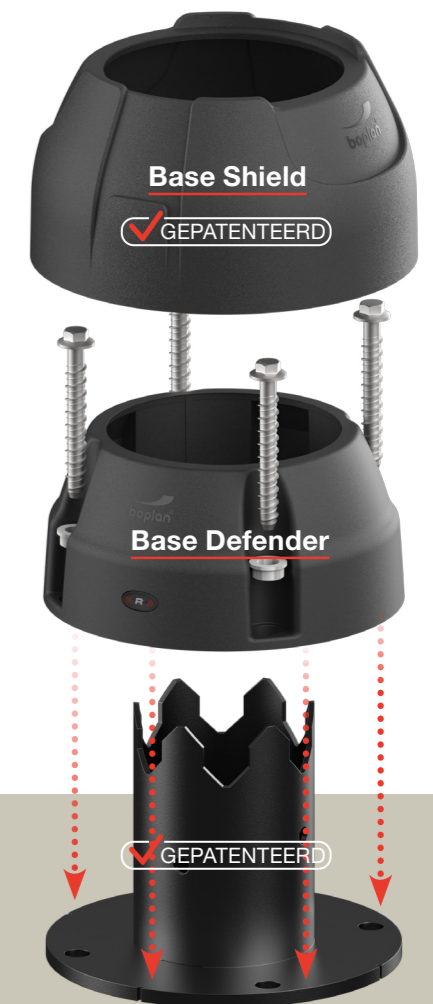


DE BOPLAN®
BESCHERMPALEN
VIJF KRACHTIGE
VEILIGHEIDSOPLOSSINGEN

DE REVOLUTIONAIRE BASE DEFENDER

De schroeven die de ronde voetplaat aan de vloer verankeren worden beschermd door de Base Defender. Deze huls van recyclebaar rubber maakt het fysiek onmogelijk om over de voetplaat te rijden en de schroeven te beschadigen. De Base Defender is breder dan de paal. Hierdoor ontstaat een vrije ruimte die vermijdt dat je vingers gekneld worden.

Voor een meer afgewerkte look bedek je de Base Defender met een Base Shield (optioneel). Deze biedt extra bescherming tegen botsingen op grondniveau en hygiënische bescherming tegen vuil en stof.



TUVNORD



Waarom is de Boplan® beschermopaal zo sterk?

De nieuwe serie beschermopalen is het resultaat van jarenlang onderzoek en ontwikkeling, doorgedreven testen en praktijkervaring. Een unieke combinatie van drie eigenschappen zorgt voor de uitzonderlijke sterkte van de palen:

1. Extrilene®: deze kunststof werd speciaal door Boplan® ontwikkeld voor een nog betere schokbestendigheid. De uitgelijnde moleculaire structuur van het materiaal zorgt voor een ongeëvenaarde sterkte met behoud van maximale flexibiliteit.



2. De compositie met meerdere buizen versterkt de hele constructie enorm, omdat de impact van een botsing over een groter oppervlak wordt verdeeld.

3. De geoptimaliseerde voetplaat verhoogt de impactbestendigheid van de paal.

✓ GEPATENTEERD

✓ GEPATENTEERD




MAXIMALE ZICHTBAARHEID

Alle beschermopalen zijn verkrijgbaar in verschillende opvallende kleuren en patronen, waardoor ze in elke situatie goed zichtbaar zijn.

- Geel of zwart (standaard)
- Grijs of rood (optioneel, alleen voor BO200R)
- Met 1 of 2 gele strepen (optioneel, BO125L: 1 streep)
- Met 1 of 2 zwarte strepen (optioneel, BO125L: 1 streep)
- Met 1 of 2 witte strepen (optioneel, BO125L: 1 streep)



BEVESTIGINGEN

- Betonschroeven  STANDAARD
- Expansieschroeven  OPTIONEEL
- Asfaltschroeven  OPTIONEEL

TOEPASSINGEN EN TYPISCHE OMGEVINGEN

Voor de bescherming van poorten, toegangen, hoeken en machines in:

- Parkeergarages
- Commercieel vastgoed
- Distributiecentra
- Industrieel vastgoed
- Logistiek, toeleveringsketen en materiaalverwerking
- (Petro-)chemische fabrieken
- Transport en logistieke centra
- Magazijnen en opslagfaciliteiten
- En meer

VOORDELEN

- Snelle en eenvoudige installatie
- Bestand tegen chemicaliën en uv-stralen
- Bestand tegen corrosie
- Geen onderhoud nodig
- Geen verf of coating nodig
- Beschermde voetplaatbevestigingen
- Vingerveilig
- Impactbestendig tot 24,1 kJ
- TÜV-gecertificeerd
- Getest volgens PAS 13
- 100% duurzaam: gemakkelijk te recycleren
- Een oplossing op maat voor elk scenario
- Keuze uit opties, kleuren en hoogtes
- Extrilene®: hoogwaardig polymeer
- Gepatenteerde technologie



VERKRIJGBAAR IN VERSCHILLENDE HOOGTES

Andere hoogtes mogelijk op aanvraag



ACCESSOIRES



Beschikbaar voor
BO200R en BO200F

Boplan® SignMark 200

Breng de juiste boodschap over op de juiste plaats met de optionele SIGNSMARK 200: eenrichtingsverkeer, snelheidsbeperkingen, verplichte veiligheidsuitrusting, speciale waarschuwingen, enz. De SIGNSMARK 200 is ontworpen voor een perfecte pasvorm en kan eenvoudig met één klik worden vervangen.



Beschikbaar voor BO200R en BO200F
Op aanvraag voor
de andere beschermipalen

Base Shield

De Base Shield beschermt de Base Defender en de voetplaat tegen botsingen op grondniveau en biedt hygiënische bescherming tegen vuil en stof. Bovendien ziet het er fantastisch uit.



Beschikbaar voor
BO200R en BO200F

Rotor Sleeve

Wanneer een voertuig tegen een beschermipaal botst, buigt de Rotor Sleeve de impact af door te draaien. De paal hoeft dus niet de volledige kracht van de botsing te absorberen, waardoor de schade aan het voertuig wordt beperkt. Dit biedt zeker een voordeel in zones met een verhoogd risico op botsingen.



BO BELT

De BO BELT is een BO200R beschermipaal met een geïntegreerde riem. Ideaal om snel en gemakkelijk specifieke zones zoals een deuropening, poort of laadperron af te bakenen. De riem voorkomt dat voetgangers zich zomaar begeven in een zone met rijdende voertuigen of dat ze in een opening vallen. De riem is beschikbaar in twee lengtes: 5 m of 10 m.



NIET ALLEEN STERK, MAAR OOK DUURZAAM

Als je voor Boplan® kiest, ben je er zeker van dat je niet alleen investeert in veiligheid, maar ook bijdraagt aan een groenere toekomst, want wij ontwerpen onze producten zo dat ze duurzaam, herstelbaar en recyclebaar zijn.

MAKEN

We recyclen 89% van onze reststroom. Dat betekent een jaarlijkse vermindering van 344 ton CO2 in vergelijking met het gebruik van nieuw materiaal.

ONDERHOUDEN

Zolang de parameters voor het gebruik van onze producten worden gerespecteerd, zal de levensduur van onze beschermipalen gemakkelijk de periode dat je ze nodig hebt overschrijden.

HERSTELLEN

Dankzij het modulaire ontwerp van onze beschermipalen hoef je alleen de beschadigde onderdelen te vervangen.

HERGEBRUIK

Onze beschermipalen kunnen steeds opnieuw worden gebruikt omdat ze gemakkelijk kunnen worden gedemonteerd en gemonteerd.

TERUGNEMEN

We zijn steeds bereid om op verzoek terugnameopties te evalueren.

RECYCLEREN

Onze beschermipalen kunnen zonder speciale apparatuur worden gedemonteerd en 100% van hun gewicht kan verwerkt worden in bestaande recyclagestromen.



Voor meer
informatie



BOPLAN HEADQUARTERS

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

BOPLAN NEDERLAND

Toermalijnring 100
3316 LC Dordrecht
+31 85 13 07 500
info@boplan.nl

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 30524
+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

Pl Ramon Berenguer el Gran, 1
08002 Barcelona
+34 936 81 66 88
info@boplan.es

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 Milano
+32 56 20 64 20
info@boplan.it

