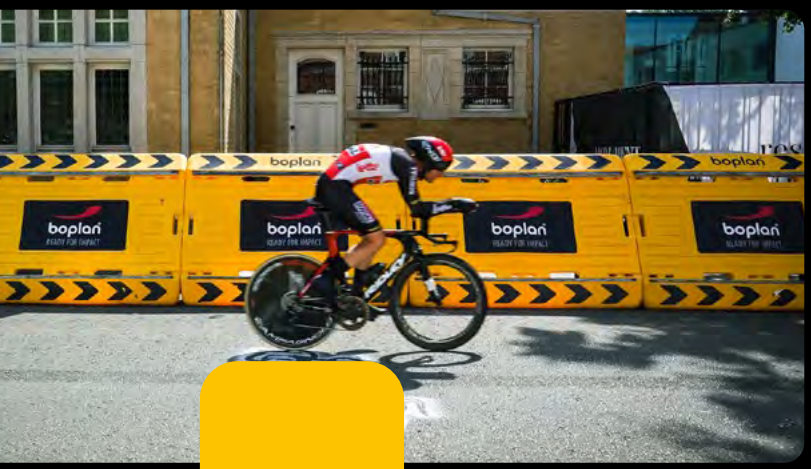
boplan®
SPORT

© Flanders Classics

© City Mountainbike

© Lang Team

© Flanders 2021



© Lang Team

Veiligheidsoplossingen
voor sportevenementen

BOPLAN® SPORT

Uw partner voor veilige sportevenementen

Sinds het ontstaan van Boplan® Sport zijn we toegewijd en vastberaden om de beste veiligheidsoplossingen voor wieler- en sportwedstrijden te ontwikkelen.

Als wielerliefhebbers van het eerste uur begrijpen we het belang van bescherming voor zowel renners als toeschouwers maar al te goed. Incidenten in het recente verleden tonen aan dat onvoldoende aandacht voor de veiligheid ernstige of zelfs fatale gevolgen heeft. Daarom is het adequaat beveiligen van locaties waar een risico op ongevallen bestaat voor deelnemers, medewerkers en publiek cruciaal. Dit zet ons ertoe aan om te blijven innoveren en nieuwe oplossingen te ontwikkelen die de veiligheid van alle betrokkenen garanderen.

Zekerheid en betrouwbaarheid vormen de uitgangspunten wanneer het gaat om veiligheid. Met 20 jaar ervaring in innovatieve veiligheidsoplossingen voor productiesites, industriële omgevingen, (koel-)opslagplaatsen, logistieke centra, (petro-)chemische sites, parkings en zelfs luchthavens geldt Boplan® als dé wereldwijde referentie op de werkvloer. Gedreven door onze missie om mensen, materiaal en infrastructuur te beschermen tegen verwondingen of schade, ontwikkelen we oplossingen in impact-absorberende kunststof voor het beveiligen van wielerwedstrijden en andere sportevenementen.

Ik kan niet trotser zijn op wat we bij Boplan® presteren en op de impact dat dit heeft op de wielergemeenschap en sportbeleving.

Xavier Ramon
CEO en oprichter van Boplan® Sport

RACE BARRIER P. 3

RACE TOTEM P. 9

RACE BUMPER P. 13

 RACE PILLAR P. 17

RACE PAD P. 18

Organiseert u een sportevenement?

Ons team van experten bekijkt graag samen met u hoe we uw event optimaal kunnen beveiligen.

CONTACTEER ONS:
info@boplansport.com
www.boplansport.com
+32 (0)56206420

© Flanders 2021

Toeval bestaat niet: sinds de introductie van de Boplan Race Barriers® in de finishzones hebben we geen zware crashes meegemaakt. En dat willen we zo houden. Veiligheid van de renners, onze hoofdrolspelers, is nu eenmaal het allerbelangrijkste. Wij als organisator en Boplan® zitten hier op dezelfde golflengte.

Christophe Impens
Co-organiser UCI World Championship Flanders 2021

© Flanders Classics

We zijn het er allemaal over eens, fietsen moet veiliger worden. Daarom kunnen we alleen maar toejuichen dat een bedrijf als Boplan® actie onderneemt en investeert in oplossingen die onze geliefde sport veiliger maken.

Wim Van Herreweghe
Race Director Flanders Classics

© Lang Team

Boplan® overtrof onze verwachtingen en we zijn er trots op deel uit te maken van wat de eerste stappen zijn naar een totale revolutie in veiligheid tijdens wielerwedstrijden.

Agata Lang
Vice President of Tour de Pologne / Member of the UCI Management Commitee

BOPLAN®

RACE BARRIER

De aankomstzone is altijd een kritieke plaats in het parcours van een wielerwedstrijd. In het zicht van de finish wordt de eindsprint ingezet, soms met een grote groep renners. Door de hoge snelheden, de nabijheid van andere renners en de soms plotse manoeuvers is het risico op ongevallen groot.

De BOPLAN® RACE BARRIERS zijn speciaal ontworpen om de aankomstzone van wielerwedstrijden te beveiligen. Deze schermen in gele kunststof zijn gemakkelijk inzetbaar en schuiven met een tand- en groefverbinding naadloos in elkaar. De barriers kunnen snel aan elkaar worden gekoppeld en onderling verbonden worden met een fixatielat aan de achterkant. Door hun hoogte van 140 cm en hun opstelling onder een hoek van 70° schermen ze het publiek op een veilige afstand af van de renners. De impactabsorberende kunststof en het doordacht design minimaliseren de gevolgen van een eventuele aanrijding. Ook zijn er speciale uitsparingen voorzien voor vervoer met een vorklift en door de inklapbare poten zijn ze gemakkelijk stapelbaar.

40 kg

Installatiegids beschikbaar

© Lang Team

© Flanders Classics

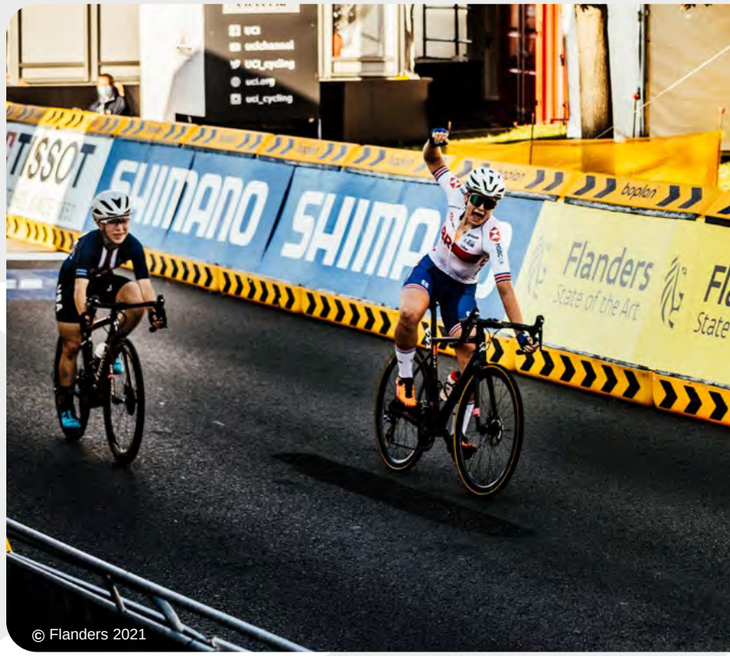
- tand- en groefverbinding
- gemakkelijk aan elkaar te koppelen
- volledig in impactabsorberende kunststof
- 70° schuine opstelling
- zorgt voor “selfie-safe” afstand van het publiek
- verzonken advertentieruimte
- rechte onderkant

uitsparingen voor vorkliftvervoer

inklapbare poten

stapelbaar

© Gran Fondo Gdynia



© Flanders 2021

© Flanders 2021

BOPLAN®
RACE BARRIER GETEST
DOOR UCI

BOPLAN® RACE BARRIER blijkt de beste in UCI-test

In 2021 gaf de Union Cycliste Internationale (UCI) opdracht tot een onderzoek naar de performantie van verschillende soorten veiligheidshekken voor wielerwedstrijden. De resultaten van de studie waren bedoeld om de besluitvorming van de UCI over de veiligheid van hekkens te onderbouwen en de veiligheid van renners en toeschouwers te verbeteren.

Bron: Études des barrières (Door HES-SO Valais-Wallis). (2021).

De studie, uitgevoerd door de Haute École d'Ingénierie (HES-SO in Sion, Zwitserland), omvatte:

Een videoanalyse van valpartijen tijdens sprints
Fysieke crashtests om de prestaties van verschillende soorten hekkens onder realistische omstandigheden te evalueren.

Op basis van de wetenschappelijke testresultaten werd voor de UCI een rapport opgesteld over welke hekkens het doeltreffendst zijn om ongevallen te voorkomen en de ernst van verwondingen te verminderen.

De BOPLAN® RACE BARRIER kwam uit deze UCI-test als absolute winnaar.

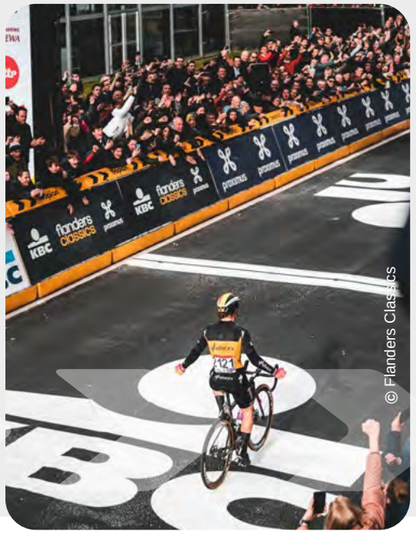
RESULTATEN VAN DE CRASHTESTS

Om valpartijen te vermijden of het risico op verwondingen te verkleinen dienen veiligheidshekken...

	BARRIER A	BARRIER B	BARRIER C	*
bij impact hun positie te behouden en niet om te vallen.	●	●	●	●
een glad oppervlak te hebben aan de kant van de renners.	●	●	●	●
bij impact geconnecteerd te blijven en mogen de bevestigingspunten nadien geen schade vertonen.	●	●	●	●
bij impact mee te geven om de energie af te voeren.	●	●	●	●
een minimale hoogte van 130 cm en een hellingsgraad van 70° (selfie-safe-afstand) te hebben.	●	●	●	●

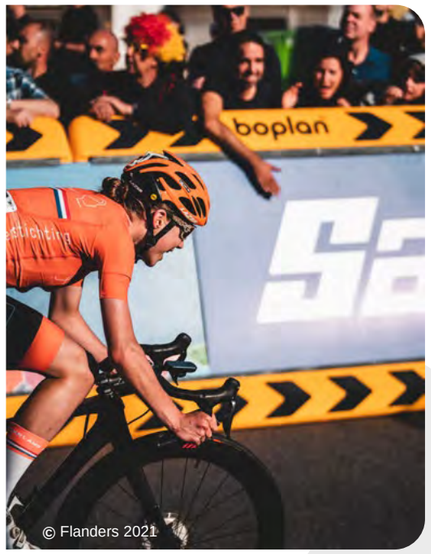
*Alleen de Boplan® Race Barriers hebben het volledige testprotocol doorlopen. De andere varianten vertoonden te veel schade halverwege de testen.

© Gran Fondo Gdynia



© Flanders Classics

© Flanders Classics



© Flanders 2021

© Flanders Classics

BOPLAN®

RACE BARRIER

BK tijdrijden Ingelmunster

18 juni 2021

BOPLAN®

RACE TOTEM

De BOPLAN® RACE TOTEM werd speciaal ontworpen om ingezet te worden op kritieke plaatsen in het parcours waar duidelijke signalisatie nodig is: bij middengeleiders, verkeersdrempels, splitsingen, wegvernauwingen, gevaarlijke obstakels zoals verkeersborden en -palen, straatmeubilair, enz.

Door zijn grootte van 2 m 40 en zijn licht- en geluidssignaal, is de BOPLAN® RACE TOTEM de ideale oplossing om renners op tijd te waarschuwen voor een potentieel gevaar. De totem blijft goed zichtbaar, zelfs voor renners in het peloton. In het geval er toch een aanrijding plaatsvindt, zorgt de impactabsorberende kunststof voor veel minder risico op verwondingen. Daarenboven heeft de totem een design met uitsluitend ronde vormen. De totem is ook uitgerust met een GPS- tracking systeem, zodat altijd duidelijk is waar de totem zich bevindt.

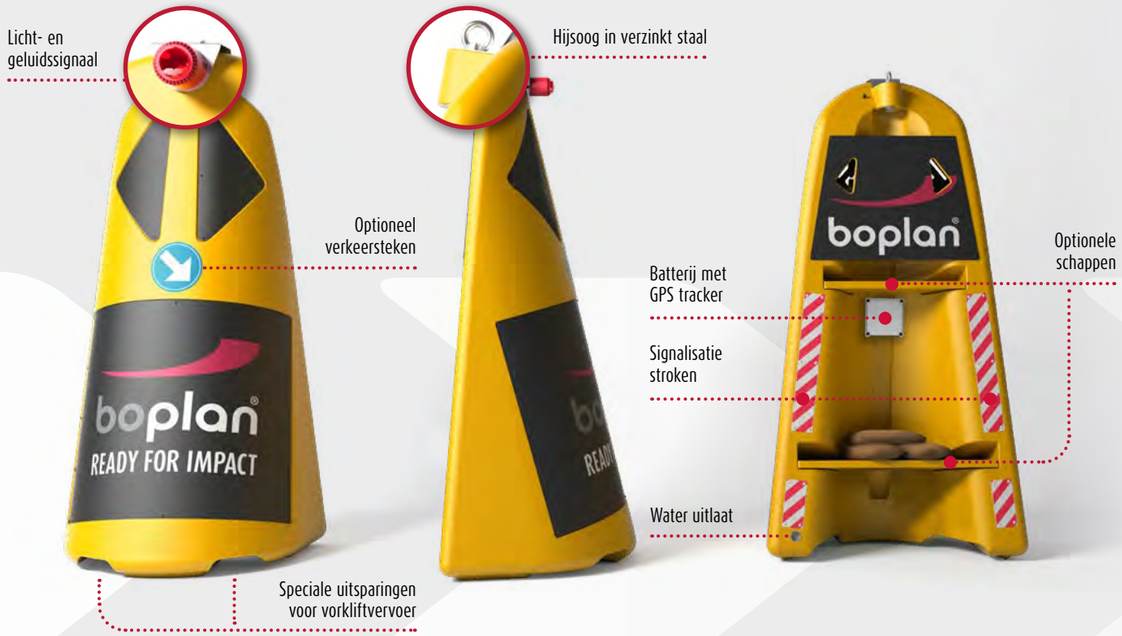
34 kg

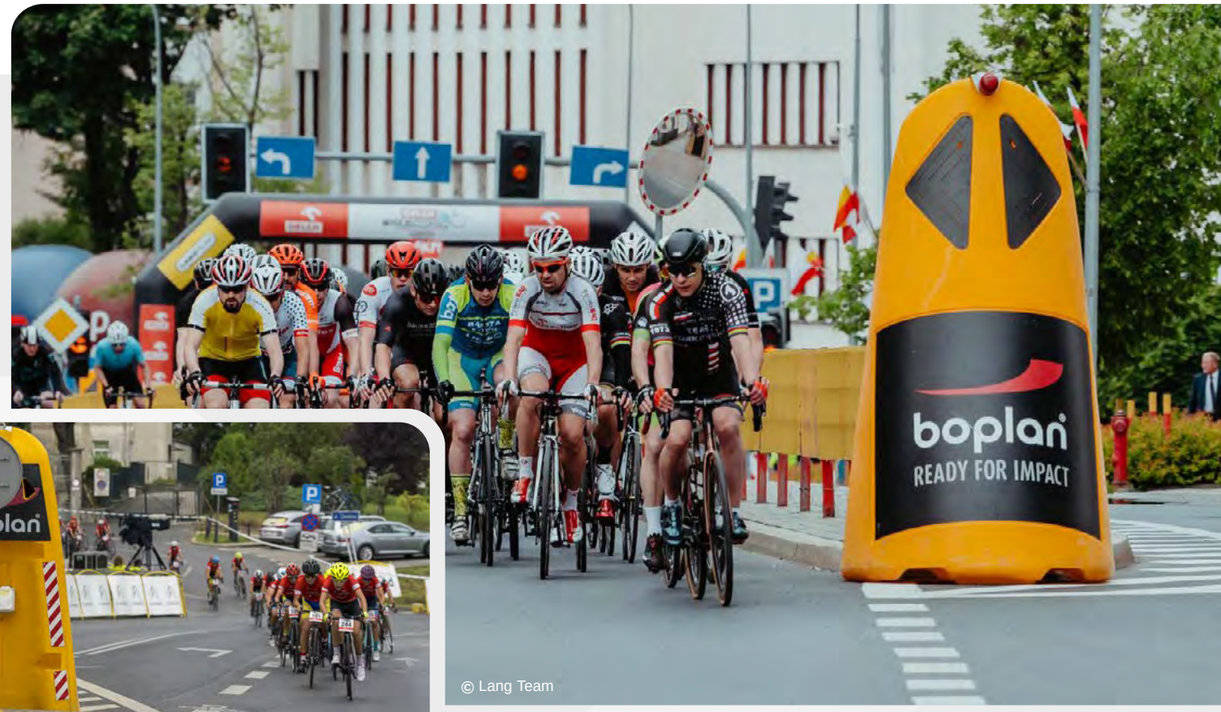
Installatiegids beschikbaar

- optimale zichtbaarheid vanop grote afstand
- geheel in impactabsorberende kunststof
- waarschuwing door geluids- en lichtsignalen
- aan/uit via afstandsbediening
- aanduiding langs welke kant de hindernis gepasseerd moet worden
- kan uitgerust worden met een D1 verkeersteken

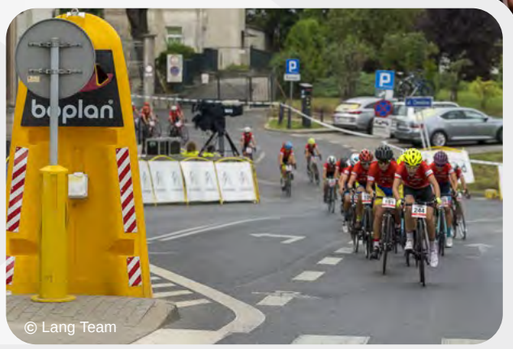
- gemakkelijk en snel te installeren
- speciale uitsparingen voor vervoer met vorkheftruck
- hijsoog in verzinkt staal
- kan verzwaard worden voor optimale stabiliteit
- duurzaam
- weerbestendig
- ronde vormen, geen scherpe hoeken
- batterij met gps-tracking-systeem

© Gooik Sportief





© Lang Team



© Lang Team

BOPLAN®

RACE TOTEM

Tour De Pologne
2022

© Lang Team

BOPLAN®

RACE BUMPER

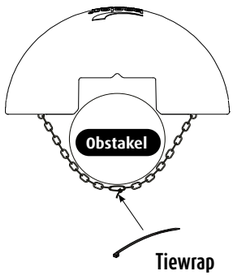
De BOPLAN® RACE BUMPERS zijn een must voor een snelle en efficiënte beveiliging van bomen, palen, hekken en andere gevaarlijke hindernissen langs het parcours.
Deze stootkussens uit impactabsorberende kunststof geven duidelijk een potentieel gevaar aan en beperken de gevolgen van een eventuele aanrijding tot een minimum.

De stootkussens zijn aan de achterkant uitgerust met kettingen voor een snelle en gemakkelijke bevestiging. De speciale uitsparing beveiligt het obstakel optimaal.

3,5 kg

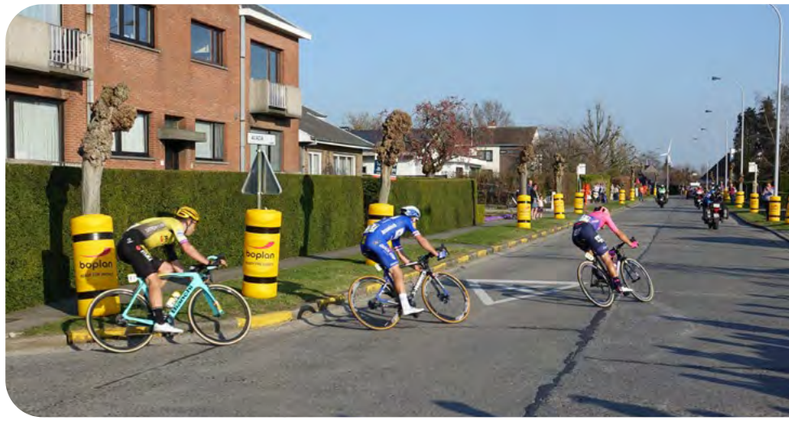
Installatiegids beschikbaar

© City Mountainbike



- geheel in impactabsorberende kunststof
- gele kleur voor optimale zichtbaarheid
- gemakkelijk, flexibel en snel inzetbaar
- kettingen voor snelle bevestiging
- duurzaam
- weerbestendig
- 100% recycleerbaar

© Paracycling



© City Mountainbike

BOPLAN®

RACE BUMPER

UCI MTB Eliminator World Cup

8 augustus 2021

© City Mountainbike

BOPLAN®

RACE PILLAR

De BOPLAN® RACE PILLAR is een speciaal ontworpen veiligheidsoplossing om de lengte van kleiner verkeersmeubilair te verlengen. Met zijn hoogte van 1 m 80 en zijn opvallende gele kleur zorgt de Pillar ervoor dat renners paaltjes, verkeersborden, enz. sneller opmerken. De pijlen vormen een extra signalisatie en sturen de renners in de juiste richting.

De RACE PILLAR is makkelijk te hanteren en laat zich in 1-2-3 installeren. Door zijn aangepast ontwerp past de zuil perfect voor het obstakel en laat hij zich makkelijk fixeren met tiewraps. Dankzij de dubbele bestickering past de Pillar aan beide kanten van de weg. U hoeft hem alleen maar om te draaien.

4,8 kg

Installatiegids beschikbaar

- ronde vormen, geen scherpe hoeken
- Optimale zichtbaarheid door gele kleur
- hoogte van 180 cm met aangepaste vorm

- aanduiding langs welke kant de hindernis gepasseerd moet worden
- gemakkelijk en snel te installeren met tiewraps
- duurzaam & weerbestendig
- 100% recycleerbaar

BOPLAN®

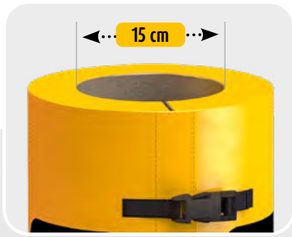
RACE PAD

De BOPLAN® RACE PAD met zijn 5 cm dikke impactabsorberende schuimlaag vormt de perfecte oplossing voor het afschermen van hoge obstakels langs het parcours zoals bomen, verlichtingspalen en palen met verkeersborden.

Met een hoogte van 180 cm en een opvallend gele kleur garandeert de RACE PAD een optimale zichtbaarheid. Installeren verloopt eenvoudig en snel met klikgespen voor een strakke pasvorm. De pvc-bekleding is water- en uv-bestendig, slijtvast en gemakkelijk te reinigen.

3,2 kg

Installatiegids beschikbaar



- 5 cm dikke schuimlaag absorbeert de impact
- Prima zichtbaar door de contrasterende kleur en de hoogte (180 cm)
- Bevestigen met klikgespen voor een strakke pasvorm
- Makkelijk te bevestigen en te verwijderen
- Water- en uv-bestendig
- Makkelijk te reinigen

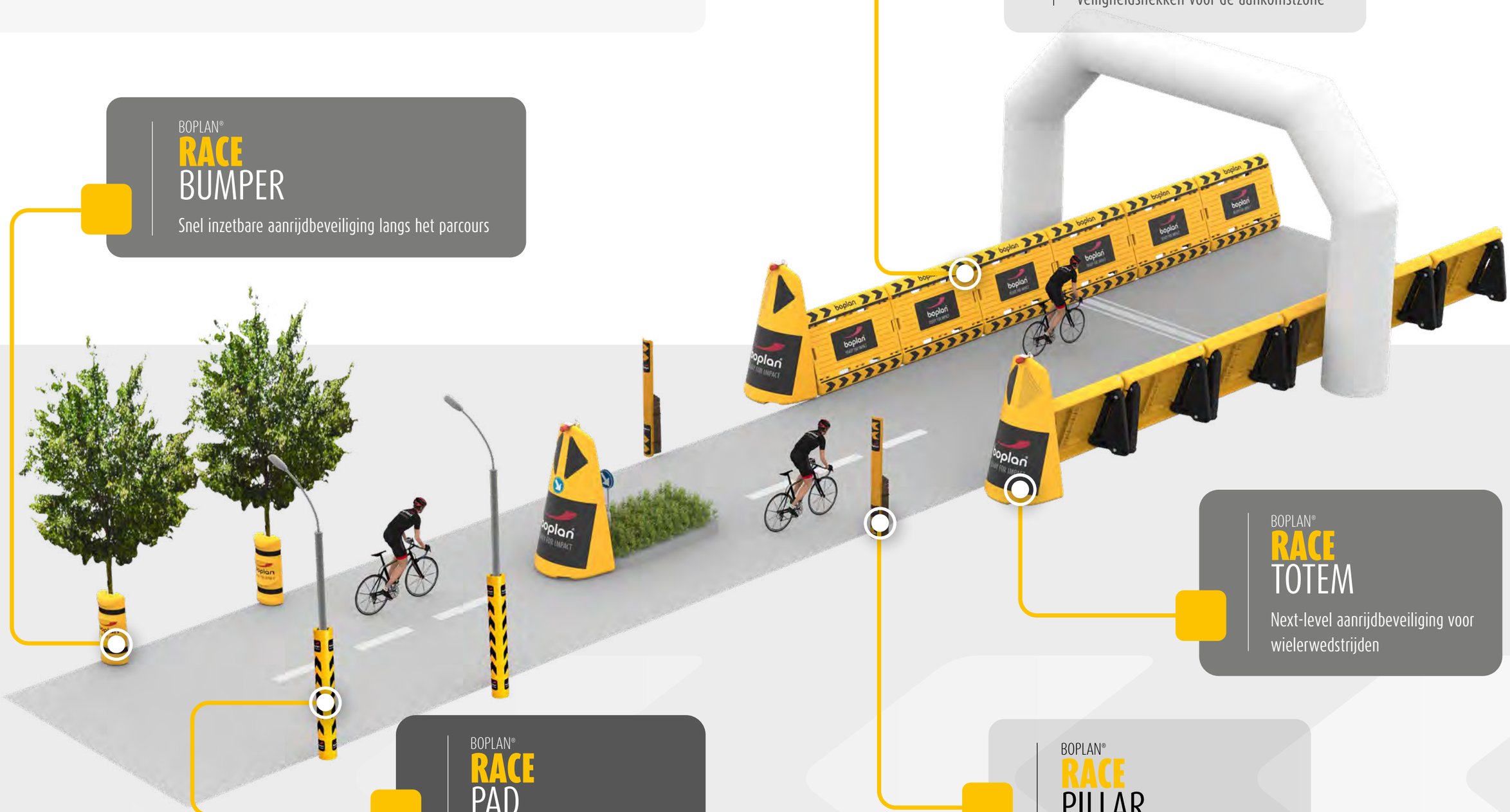
“Safety doesn’t happen by accident”

BOPLAN®
RACE
BARRIER

Veiligheidshekken voor de aankomstzone

BOPLAN®
RACE
BUMPER

Snel inzetbare aanrijdbeveiliging langs het parcours



BOPLAN®
RACE
TOTEM

Next-level aanrijdbeveiliging voor wielerwedstrijden

BOPLAN®
RACE
PAD

Afscherming van hoge obstakels

BOPLAN®
RACE
PILLAR

Verlengstuk voor verkeersmeubilair

BOPLAN® SPORT 2022 IN CIJFERS

boplan® SPORT

645 RACE TOTEMS

3625 RACE BUMPERS

7 VERSCHILLENDE LANDEN

5542 RACE BARRIERS

960 RACE PILLARS

261 WEDSTRIJD DAGEN

Organiseert u een sportevenement?

Ons team van experten bekijkt graag samen met u hoe we uw event optimaal kunnen beveiligen.

CONTACTEER ONS: info@boplansport.com | www.boplansport.com | +32 (0)56206420

ONZE PARTNERS

Baloise Belgium Tour · Benelux Tour · BKM Koptrekker van de Koers · Bredene Koksijde Classic · Cycling Vlaanderen · E3 Harelbeke Saxo Bank · UCI 2021 Road World Championships Flanders Belgium · flandersclassics · Gent Wevelgem In Flanders Fields · De Ronde Tour of Flanders · Omloop Het Nieuwsblad · Orlen Nations Grand Prix · Ride London Classique · Škoda Tour Luxembourg · Tour de Pologne · Ethias Tour de Wallonie · UCI MTB Eliminator World Cup · Golazo · Danilith Nokere Koerse

© BOPLAN | 2023 | 01 | NL

© City Mountainbike

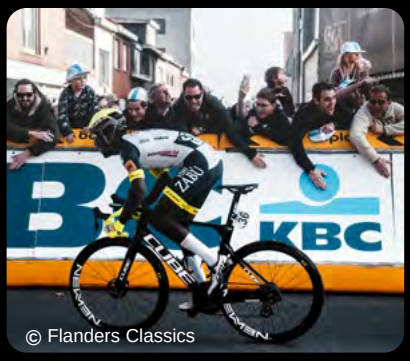
© Flanders Classics

© Flanders Classics

© Flanders Classics

© E3 SaxoBank

© Flanders 2021



© Flanders Classics

© 2023, BOPLAN bv: niets in deze uitgave mag worden gekopieerd, opgeslagen in een geautomatiseerde database en/of gepubliceerd in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enig andere manier zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van BOPLAN bv. Alle informatie in deze brochure is vrijblijvend, vervangt alle voorgaande informatie, prijzen en documentatie en kan te allen tijde worden gewijzigd. BOPLAN bv kan niet aansprakelijk worden gesteld voor wijzigingen aan zijn producten.

De afbeeldingen in deze brochure zijn louter illustratief en kunnen voorzien zijn van opties. Geregistreerde modellen, patenten en patenten in aanvraag. De kleuren in de brochure kunnen verschillen van product tot product en geven mogelijk niet de kleur van de eigenlijke producten weer. De kleuren in deze brochure zijn niet bindend en kunnen variëren volgens de toepassing, markt en productiecyclus.

boplan®
READY FOR IMPACT

FOLLOW US

Muizelstraat 12 | 8560 Moorsele | Belgium | +32 (0)56 20 64 20 | info@boplansport.com | www.boplansport.com