



**READY
FOR
IMPACT**



AXES GATE

**INDUSTRIËLE VEILIGHEIDspoorten ALS
VALBEVEILIGING OF TOEGANG TOT
MACHINES**

AXES GATE

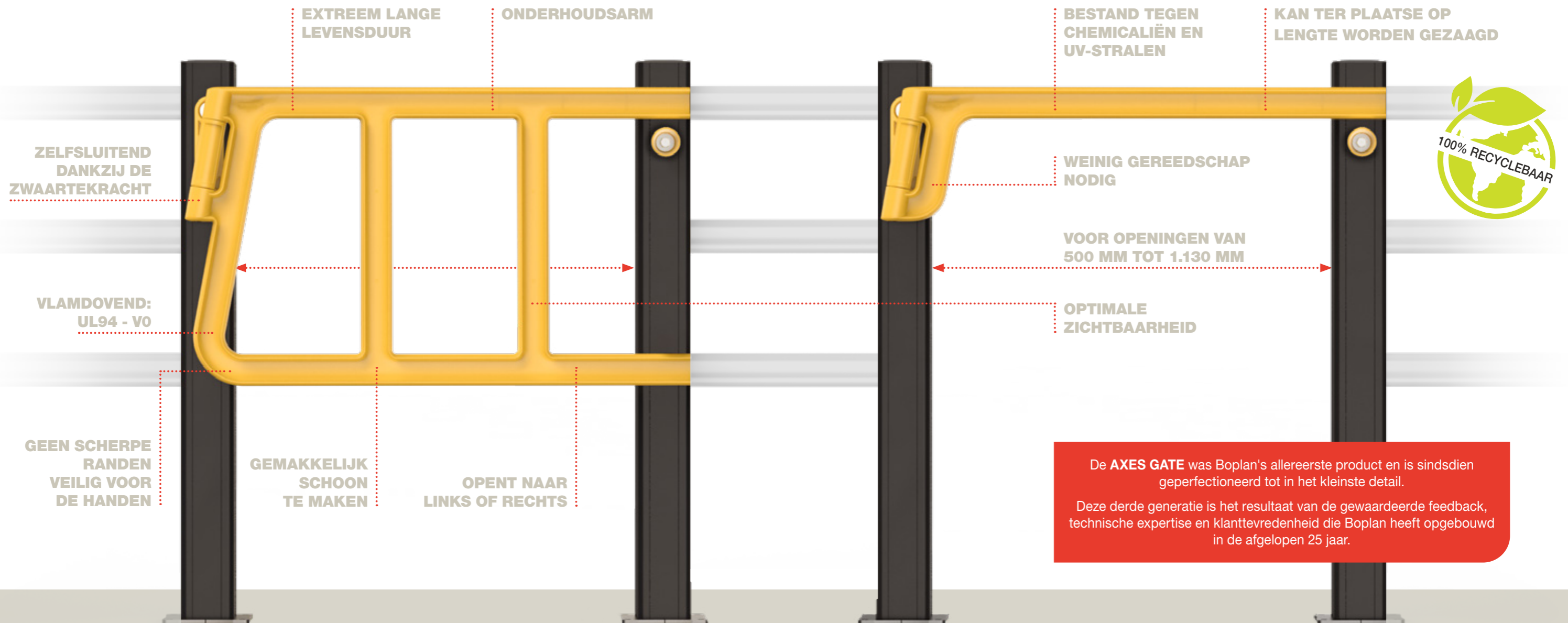


Vallen van hoogte vormt een reëel risico in industriële omgevingen. De **DOUBLE AXES GATE** voorkomt dat je in een opening stapt of valt door deze veilig af te sluiten. Deze poort is de beste keuze voor het beveiligen van kooladders en het afsluiten van de toegang tot machines en werkplatformen op hoogte.

DE EERSTE VEILIGHEIDSPOORT TER WERELD GEMAAKT VAN 100% RECYCLEBAAR POLYMEER

De AXES GATE is volledig gemaakt van een door Boplan® speciaal ontwikkeld polymeer (HI-TEP). Dit recyclebare materiaal betekent een grote stap voorwaarts in duurzaamheid. Het maakt komaf met het giftige 2-componenten-PU dat in traditionele veiligheidspoorten wordt gebruikt.

De **SINGLE AXES GATE** is ontworpen om de toegang tot gevaarlijke zones en machines op de begane grond af te sluiten.

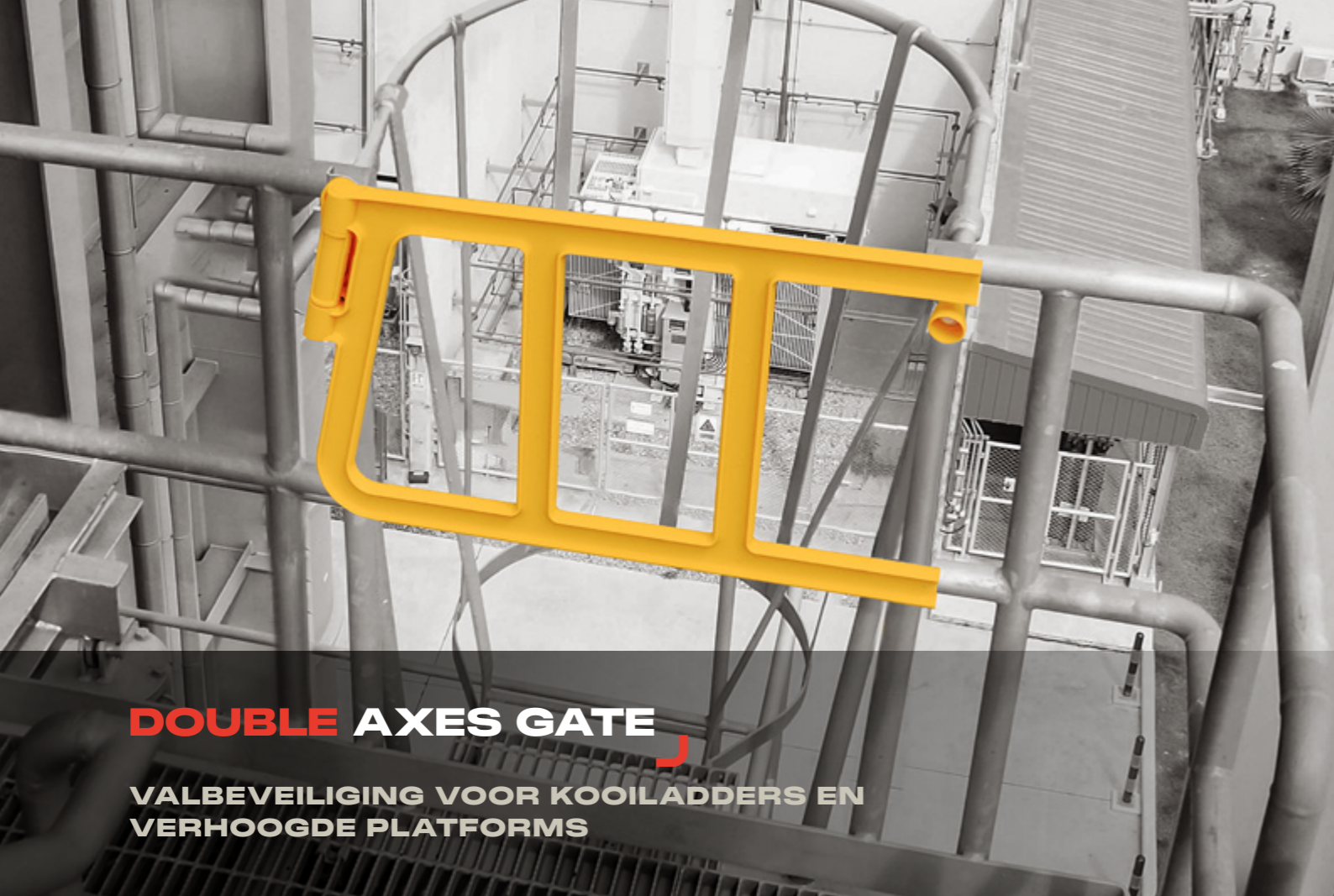


UITGEBREID GETEST EN VEILIG VERKLAARD

De **DOUBLE AXES GATE** met een opening tot 950 mm voldoet aan de EN14122-3 veiligheidsnorm, hoofdstuk 8.2 (getest op sterkte en TÜV NORD gecertificeerd*) en de EN14122-3 veiligheidsnorm, hoofdstuk 7.1.4. (hand- en knierail). Om te voldoen aan de ISO14122-3 en OSHA1910-1910.29 voorschriften moet er een minimale overlap van 80 mm zijn en moet de bovenrand van de bovenste rail op een hoogte komen van 1100 mm boven het loopoppervlak. De **DOUBLE AXES GATE** met een opening tot 820 mm is TÜV NORD gecertificeerd* en voldoet aan de veiligheidsnormen B-92-1143 en NBN-ISO 7892:1992 (Large Soft Body test). Om aan deze veiligheidsnormen te voldoen, moet de **DOUBLE AXES GATE** met een opening tot 820 mm worden uitgerust met een secundaire steunknop boven de onderste stang en een minimale overlap van 125 mm hebben.

De **SINGLE AXES GATE** met een opening tot 870 mm voldoet aan de EN14122-3 veiligheidsnorm hoofdstuk 8.2 (getest op sterkte en TÜV NORD gecertificeerd*). De **SINGLE AXES GATE** voldoet niet aan EN14122-3 hoofdstuk 7.1.4., want deze poort heeft geen knierail.

*Certificaat beschikbaar op aanvraag



DOUBLE AXES GATE

VALBEVEILIGING VOOR KOOILADDERS EN VERHOOGDE PLATFORMS



SINGLE AXES GATE

ALLEEN VOOR GEBRUIK OP DE BEGANE GROND

TOEPASSINGEN

- Toegang tot machines en gevaarlijke zones afsluiten
- Integratie met bestaande handrailsystemen zoals de Flex Impact®-reeks van Boplan

TYPISCHE OMGEVINGEN

- Extreem zoute omgevingen zoals boorplatforms
- (Petro-)chemische industrie waar corrosieve stoffen en chemicaliën gebruikt worden
- Transportsector en logistieke centra
- Magazijnen en opslagfaciliteiten

BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN VOORDELEN



VLAMDOVEND EN BESTAND TEGEN CHEMICALIËN EN UV-STRALEN

Boplan® AXES GATES worden wereldwijd al 20 jaar dagelijks ingezet in de zwaarste en meest uitdagende omstandigheden, zoals in de chemische industrie en op offshore boorplatforms. Ze zijn uitstekend bestand tegen zware weersomstandigheden, extreem zoute omgevingen en zeer corrosieve chemicaliën. Het ontwerp, de samenstelling en de eigenschappen van de veiligheidspoort maken deze geschikt voor elke toepassing in elke sector.



EXTREEM LANGE LEVENSDUUR

De AXES GATE bestaat uit High Impact Thermoplastic Engineered Polymer (HI-TEP) en roestvrijstalen onderdelen waarop roest en corrosie geen vat hebben. Deze materialen behouden hun structurele integriteit op lange termijn en vragen amper onderhoud. Het scharnier is getest op meer dan 150.000 cycli. Dat komt overeen met 20 keer per dag openen en sluiten gedurende 20 jaar.



KOSTENEFFECTIEF

In vergelijking met traditionele metalen en PU-veiligheidspoorten staat investeren in de AXES GATE gelijk aan besparen op reparaties en vervangingen. Omdat de DOUBLE AXES GATE voorkomt dat mensen vallen, wordt de financiële en andere schade voor het bedrijf vermeden. Denk aan imagoschade, tijdverlies, tijdrovende en omslachtige arbeids- en veiligheidsinspecties, enz.



OPTIMALE ZICHTBAARHEID

Het gebruikte polymeer is tot in de kern gekleurd in het opvallende signaalgeel: RAL 1003. Deze markante kleur maakt het gemakkelijk om de uitgang te vinden in geval van nood. Een waarschuwingsbord kan eenvoudig worden gemonteerd door gaten te boren op vooraf gemarkeerde posities.



GEEN SCHERPE RANDEN, DUS VEILIG VOOR DE HANDEN

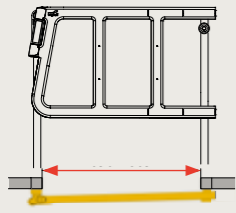
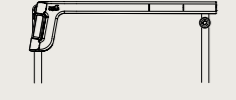
De AXES GATE bestaat uit afgeronde elementen die zorgvuldig zijn ontworpen om te voorkomen dat kleding of ledematen vast komen te zitten.



EENVOUDIGE INSTALLATIE

Het scharnierblok kan voorgemonteerd worden om te openen naar links of rechts. Het wordt vastgezet met 2 bouten (plus optionele adapters voor een ronde buis of I-profiel). Daarna wordt de spil geplaatst en wordt de opening afgesloten met het deksel.

- Maar weinig gereedschap nodig: dit maakt eenvoudige, snelle en veilige installatie op grote hoogtes mogelijk.
- Opent in twee richtingen: ervaar het ultieme gemak en de flexibiliteit van de AXES GATE, ontworpen om naadloos in beide richtingen te openen met een indrukwekkende draaicirkel van 120°. De poort opent even gemakkelijk naar links of naar rechts; terwijl de veiligheid gewaarborgd blijft.
- De AXES GATE wordt geleverd volgens de gevraagde afmetingen, maar indien nodig kan de poort ter plaatse ingekort worden.

	Afmeting van de opening	Goedgekeurd voor gebruik op hoogte	Alleen voor gebruik op de begane grond
DOUBLE AXES GATE			
	500-950 mm	✓	
	951-1130 mm		✓
SINGLE AXES GATE			
	500-870 mm	✓	
	871-1130 mm		✓



DE MEEST DUURZAME VEILIGHEIDSPOORT TER WERELD

100% recyclebaar

- High Impact Thermoplastic Engineered Polymer (HI-TEP) is oneindig herbruikbaar als grondstof.
- 100% recyclebaar: alle polymeeronderdelen zijn gemaakt van hetzelfde baanbrekende materiaal.

Ontworpen voor extreme omstandigheden

- Extreem lange levensduur
- Bestand tegen chemicaliën en uv-stralen
- Superieure temperatuurstabiliteit en dimensionale stabiliteit

Vrij van isocyanaten

- High Impact Thermoplastic Engineered Polymer van Boplan® (HI-TEP) bevat geen isocyanaten. Het productieproces zorgt niet alleen voor schonere en veiligere omstandigheden voor werknemers door het verminderen van gezondheidsrisico's en het verbeteren van de werkomgeving, maar vereenvoudigt ook de veiligheidsprotocollen, wat bijdraagt aan een efficiënter en maatschappelijk verantwoord productieproces.

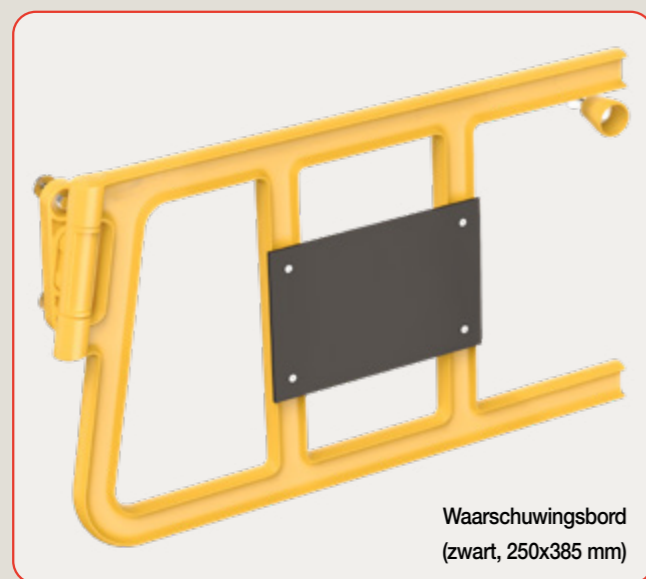
OVERAL MONTEERBAAR



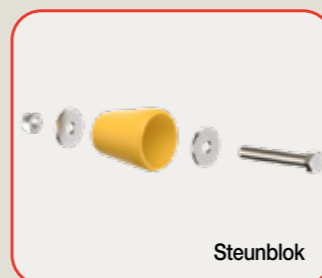
* Optioneel



ACCESSOIRES



Waarschuwbord (zwart, 250x385 mm)



Steunblok



Veiligheidsstop - Zwart rubber



Magnetisch sluitsysteem



Eindkap - Zwart aluminium

DE KLEINSTE VOETAFDRIJK

Kunststof veiligheidspoorten worden meestal gemaakt van polyurethaan (PUR). Maar het maken van de grondstof voor PUR is veel intensiever dan het maken van de grondstof voor HI-TEP. Bovendien kun je HI-TEP gewoon opnieuw gebruiken.



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 USA

4350 W. White Road, St 300
Flowery Branch, GA 30542
+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 POLSKA

Ul. Graniczna 34B / U16
41-300 Dąbrowa Górnicza
+48 32 224 74 85
info@boplan.pl

BOPLAN ITALIA

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

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

