



**READY
FOR
IMPACT**



BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA

**OGRANICZANIE DOSTĘPU
DO STREF NIEBEZPIECZNYCH**



SG SWING GATE



BRAMKA WAHADŁOWA

FLEX IMPACT® **SG SWING GATE** to bramka bezpieczeństwa otwierana w dwie strony. Bramki i wejścia do korytarzy i maszynowni są często pozostawiane otwarte. SG SWING GATE sprawia, że takie sytuacje należą już do przeszłości. Ta bramka bezpieczeństwa zamyka się automatycznie, dzięki czemu dostęp jest zawsze ograniczony. Wytrzymałe drzwi są ergonomicznie zaprojektowane i wyposażone w tablicę informacyjną.

DUŻA TABLICA INFORMACYJNA

Ostrzega pracowników i gości o zagrożeniach

BLOKADA BRAMKI

Zapobiega kołysaniu się bramki w określonym kierunku

BLOKADA ZAMYKAJĄCA

Zapobiega blokowaniu się bramki w pozycji otwartej

WSPORNIK Z KOŁEM

Standard dla bramek szerszych niż 1500 mm



Połączenie bramki SWING GATE z odbojnicą TB 260 PLUS w magazynie JCL Logistics (Holandia).

Przeczytaj o tym projekcie online

GŁÓWNE CECHY I FUNKCJE

- Wytrzymała, odporna na uderzenia bramka bezpieczeństwa otwierana wahadłowo
- Do zamykania alejek w strefach przyjmowania i wysyłki towarów
- Wyraźne wyznaczenie początku i końca strefy dla pieszych: funkcja ostrzegania
- Środowiska zasolone i żrące (przemysł spożywczy, obszary przybrzeżne itp.)
- Do zamykania dróg dostępu do maszynowni
- Nadaje się do użytkowania na zewnątrz (opcjonalne elementy ze stali nierdzewnej SS 304)
- Trwała, jest w stanie wytrzymać intensywne użytkowanie
- Ergonomiczna konstrukcja
- Możliwość łączenia z odbojnicami, barierkami ochronnymi i słupkami
- Duża tablica informacyjna
- Blokada zamykająca i ogranicznik
- Wspornik koła do bramek szerszych niż 1500 mm

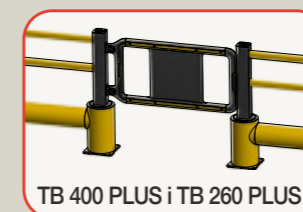


4 MOŻLIWE POŁĄCZENIA

Bramka **SG SWING GATE** doskonale łączy się z odbojnicami i barierkami ochronnymi FLEX IMPACT®. Razem te elementy bezpieczeństwa zapewniają płynny i bezpieczny ruch pomiędzy różnymi obszarami w danym środowisku pracy.



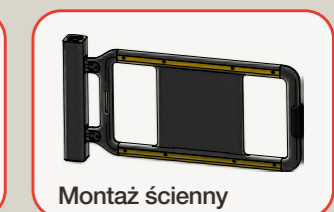
HP PLUS



TB 400 PLUS i TB 260 PLUS



BO200R



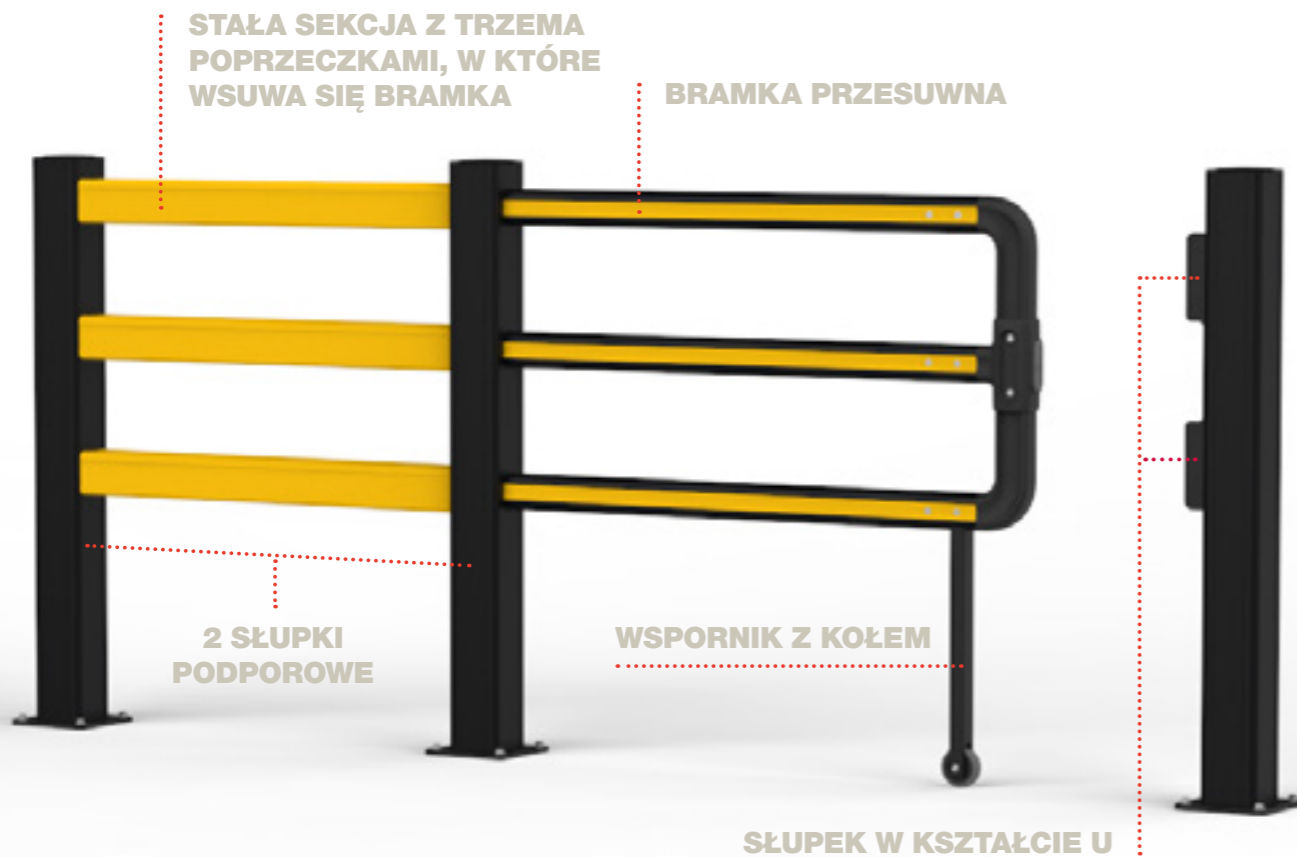
Montaż ścienny

SG SLIDING GATE



BRAMKA BEZPIECZEŃSTWA OTWIERANA I ZAMYKANA W SPOSÓB PRZESUWNY

FLEX IMPACT® **SG SLIDING GATE** to bramka bezpieczeństwa otwierana w sposób przesuwny. Bramka może przesuwać się w lewo lub w prawo. Po otwarciu bramka toczy się na stabilnym kole po podłożu, a jej szyny wsuwają się w profile sąsiedniej poręczy. Ta bramka bezpieczeństwa jest łatwa w montażu.

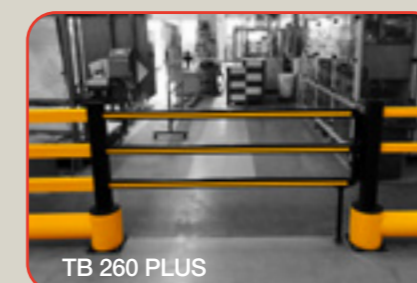


GŁÓWNE CECHY I FUNKCJE

- Przesuwna bramka bezpieczeństwa
- Do zamykania alejek w strefach przyjmowania i wysyłki towarów
- Wyraźne wyznaczenie początku i końca strefy dla pieszych
- Środowiska zasolone i żrące (przemysł spożywczy, obszary przybrzeżne itp.)
- Do zamykania dróg dostępu do maszynowni
- Trwała, jest w stanie wytrzymać intensywne użytkowanie
- Ergonomiczna konstrukcja
- Możliwość łączenia z odbojnicami i barierkami ochronnymi

MOŻLIWOŚĆ ŁĄCZENIA Z ODBOJNICAMI I BARIERKAMI OCHRONNYMI

SLIDING GATE jest częścią odpornej na uderzenia i atrakcyjnej serii FLEX IMPACT®. Przesuwna bramka bezpieczeństwa idealnie nadaje się do miejsc o ograniczonej przestrzeni ruchu. Ponadto SLIDING GATE doskonale łączy się z naszymi odbojnicami i barierkami ochronnymi. Razem te produkty bezpieczeństwa zapewniają bezpieczny ruch ludzi.



BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA FLEX IMPACT®

SG DROP GATE



BRAMKA OPUSZCZANA OTWIERAJĄCA SIĘ DO GÓRY

FLEX IMPACT® **SG DROP GATE** to bramka bezpieczeństwa, która zamyka drogi dostępu tam, gdzie nie ma wystarczająco dużo miejsca na tradycyjną bramkę uchylną. Bramka otwiera się do góry. Podobnie jak inne bramki bezpieczeństwa z tej serii, SG DROP GATE jest wygodnym rozwiązaniem do odgradzania chodników i obszarów.

WYGODNY UCHWYT

WSPORNIK

WYTRZYMAŁY ZAWIAS

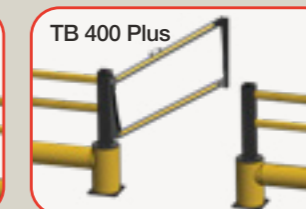
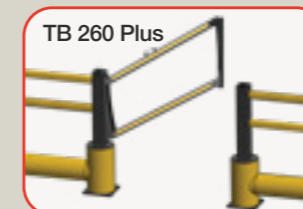
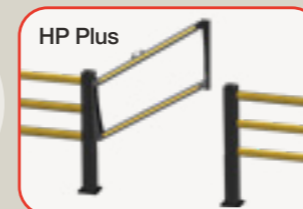


GLÓWNE CECHY I FUNKCJE

- Bramka opuszczana otwierająca się do góry
- Do zamykania przejść tam, gdzie nie ma miejsca na bramkę uchylną
- Środowiska zasolone i żrące (przemysł spożywczy, obszary przybrzeżne itp.)
- Do zamykania dróg dostępu do maszynowni
- Trwała, jest w stanie wytrzymać intensywne użytkowanie
- Ergonomiczna konstrukcja
- Możliwość łączenia z odbojnicami i barierkami ochronnymi
- Do otworów do 1500 mm

4 POŁĄCZENIA

Otwierana pionowo bramka **DROP GATE** jest idealna, gdy przestrzeń wokół jest ograniczona, ale jest dużo miejsca w pionie. Ten typ bramki łączy się modułowo z innymi produktami bezpieczeństwa z serii FLEX IMPACT®. Elementy te razem zapewniają płynny i bezpieczny ruch między różnymi obszarami w firmie.



BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA FLEX IMPACT®

BB BELT BARRIER



SZYBKE ZAMYKANIE OBSZARÓW KRYTYCZNYCH

FLEX IMPACT® **BELT BARRIER** umożliwia szybkie odgródzenie przejścia, bramy lub doku przeladunkowego. Zapobiega to wchodzeniu pieszych na trasę poruszających się pojazdów, wpadaniu do nieosłoniętych otworów lub wchodzeniu do obszaru prac konserwacyjnych.



BARIERA WIZUALNA

Wszędzie tam, gdzie występuje zagrożenie, można łatwo przymocować **BELT BARRIER** do słupków lub ścian. Gdy te obszary są bezpieczne, można pozostawić taśmę otwartą, aby umożliwić do nich dostęp. W razie potrzeby można szybko zamknąć taśmę, aby zapobiec wejściu pieszych na dany obszar. Żółty kolor zapewnia doskonałą widoczność, co dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo.

GLÓWNE CECHY I FUNKCJE

- Bariera wizualna
- Szybkie, tymczasowe zamykanie obszarów
- Dobra widoczność dzięki żółto-czarnym paskom
- Trwała, jest w stanie wytrzymać intensywne użytkowanie
- Mechanizm automatycznego chowania
- Do otworów do 10 metrów
- Łatwy montaż między ścianami lub do słupka polimerowego Boplan

DŻULE

POKAZUJĄ WPŁYW UDERZENIA



Dżul to podstawowa jednostka fizyczna i doskonały sposób na określenie ilości energii w codziennych sytuacjach. Dlatego używamy go do wyrażania odporności na uderzenia naszych produktów bezpieczeństwa FLEX IMPACT®.

Mówiąc prościej, dżul to jednostka energii używana do pomiaru ilości pracy lub energii potrzebnej do wykonania czegoś. Informuje o tym, ile energii jest zużywanej, przekazywanej lub przekształcanej w danej sytuacji.

KALKULATOR SIŁY UDERZENIA BOPLAN

Za pomocą kalkulatora siły uderzenia Boplan można dokładnie obliczyć wymaganą odporność na uderzenia dla produktów bezpieczeństwa. To potężne narzędzie jest łatwe w użyciu i umożliwia podejmowanie świadomych decyzji – wystarczy zaledwie kilka kliknięć.

Wprowadź konkretne parametry związane z miejscem pracy, aby natychmiast otrzymać rekomendacje najbardziej odpowiednich modeli i poziomów wytrzymałości odbojnic ochronnych pozwalających unikać wypadków i chronić cenne zasoby.



DOCK GATE



SYSTEM OCHRONY PRZED UPADKIEM I BARIERA ODPORNA NA UDERZENIA DO OBSZARÓW ZAŁADUNKU

FLEX IMPACT® **DOCK GATE** to bramka bezpieczeństwa z podwójnym systemem poprzeczek, które pełnią funkcję ochrony przed upadkiem w dokach przeładunkowych lub odpornego na uderzenia ramienia: bariery odgradzającej dostęp do określonego obszaru.

Bramka bezpieczeństwa jest wyposażona w mechanizm wspomagania oraz ergonomiczne uchwyty z boku i pod spodem, zapewniające płynną i łatwą obsługę. Dodatkowo dostępna jest wersja w elektryczną.

OCHRONA PRZED UDERZENIAMI DO >>> 16 kJ

**PIERWSZA I JEDYNA NA ŚWIECIE PRZETESTOWANA
ZARÓWNO POD KĄTEM POPRZECZEK, JAK I SŁUPKÓW
ZGODNIE Z NORMĄ UNI TS 11886.**

Dzięki konstrukcji typu „rura w rurze” i mocnym płytom bazowym bramka zapewnia ochronę przed uderzeniami do 16 kJ, zarówno w przypadku poprzeczek, jak i słupków.

Konstrukcja jest bardzo kompaktowa, dzięki czemu nie traci się cennej przestrzeni. Dla ułatwienia montażu DOCK GATE jest wyposażona w zdejmowane poprzeczki. Instalacja jest również szybka, ponieważ DOCK GATE składa się z trzech wstępnie zmontowanych elementów.



DG250R AE
>>> 10,2 kJ

DG250R
>>> 10,2 kJ

DG250F
>>> 16 kJ

* Certyfikat TÜV NORD

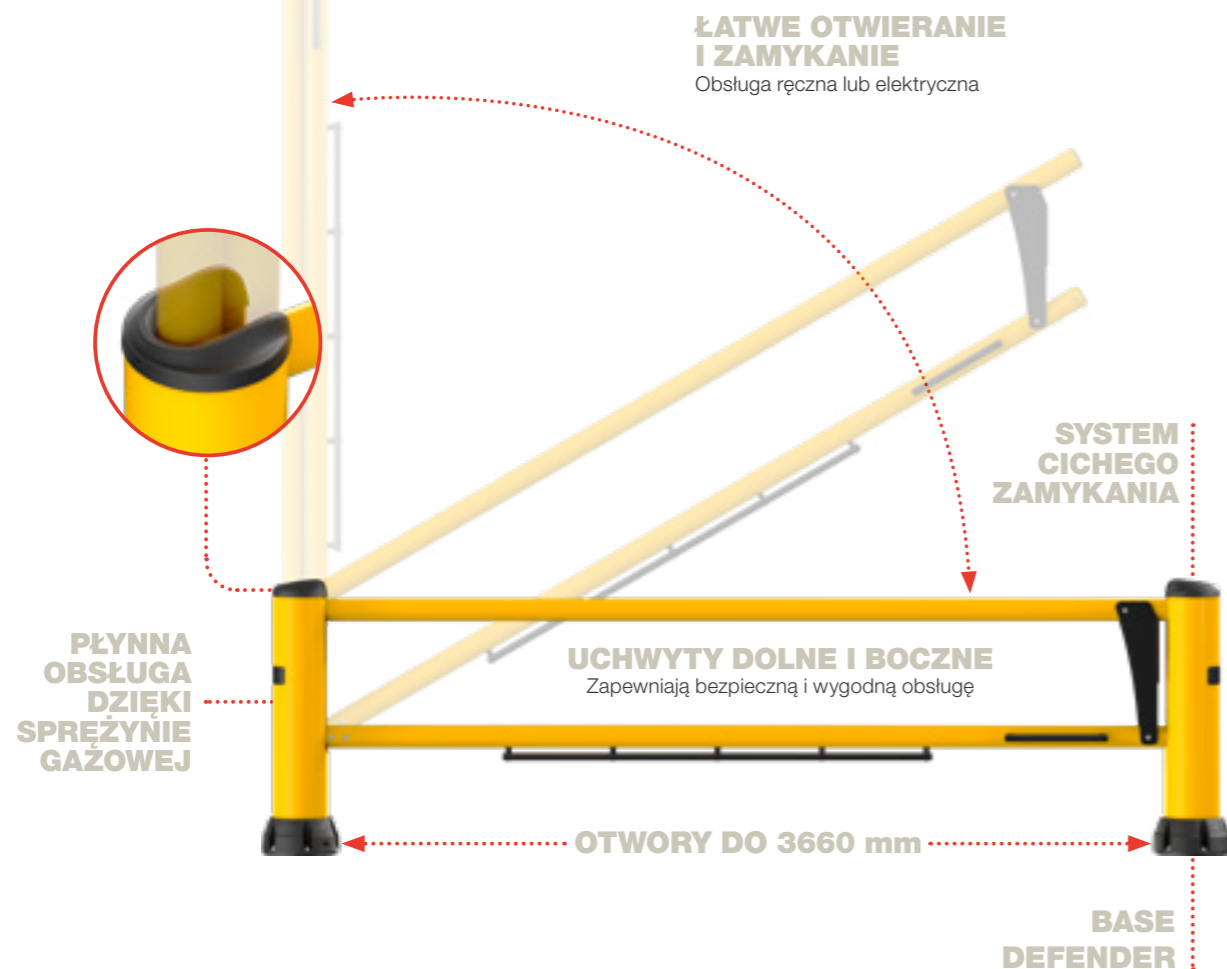




Nasze bramki DOCK GATE są wykonane z EXTRILENE®, wysokiej jakości materiału polimerowego. Materiał ten jest idealny do pochłaniania silnych uderzeń.

EXTRILENE®

Testy zderzeniowe wykazały, że nasze bramki DOCK GATE wytrzymują uderzenia o sile 16 kJ. Zarówno w przypadku poprzeczek, jak i słupków. Odkształcenie, które występuje po każdym zderzeniu, znika po odjechaniu pojazdu.



TYPOWE ŚRODOWISKA

System ochrony przed upadkiem i odporne na uderzenia ramię-bariera do obszarów załadunku i rozładunku w następujących lokalizacjach:

- Centra dystrybucji
- Centra transportowe i logistyczne
- Magazyny i miejsca składowania
- Logistyka, łańcuch dostaw i transport bliski materiałów

GLÓWNE CECHY I KORZYŚCI



ŁATWY MONTAŻ DZIĘKI MODUŁOWEJ KONSTRUKCJI

Nasza bramka DOCK GATE została skonstruowana przy użyciu minimalnej liczby komponentów. Ponadto wszystkie elementy są starannie schowane w słupkach. Dzięki wyjątkowo kompaktowej konstrukcji bramka zajmuje bardzo mało miejsca. W celu ułatwienia montażu i transportu DOCK GATE jest wyposażona w zdejmowane poprzeczki.



ODPORNOŚĆ NA CHEMIKALIA I PROMIENIOWANIE UV

Nasze bramki DOCK GATE są odporne na chemikalia i promieniowanie UV. Doskonale nadają się do środowisk, w których często używane są substancje chemiczne lub w których obowiązują rygorystyczne normy higieniczne. Bakterie nie przywierają do polimeru i łatwo się go czyści.



OPTYMALNA WIDOCZNOŚĆ

Bramki bezpieczeństwa mają standardowo kolor żółty. Przyciąga on uwagę i zwiększa świadomość bezpieczeństwa.



ŁATWA KONSERWACJA

Bramka FLEX IMPACT® DOCK GATE ma niewielkie wymagania konserwacyjne. Przy prawidłowym użytkowaniu nasze systemy wytrzymują bardzo długo.



REWOLUCYJNA PŁYTA BAZOWA

Zoptymalizowana płyta bazowa zwiększa odporność na uderzenia. Osłona podstawy Base Defender chroni śruby mocujące okrągłą płytę bazową do podłogi. Ta osłona ochronna, wykonana z trwałego elastomeru, fizycznie uniemożliwia przejechanie po płycie bazowej i uszkodzenie śrub. Osłona Base Defender jest szersza niż słupek. Zapewnia to wolną przestrzeń i zapobiega zmiężdżeniu palców.

MOCNIEJSZA NIŻ KIEDYKOLWIEK

Bramka DOCK GATE jest wyposażona w rury z Extrilene® o różnych długościach, przykręcone do płyty bazowej. Różne rury zapewniają optymalne pochłanianie uderzeń poprzez odkształcenia i tarcie.

✓ OPATENTOWANE

DOCK GATE przy wejściu do magazynu Aliaxis (Holandia). Wózki widłowe pozostawiają palety przed ramieniem bariery. Ręczne wózki paletowe odbierają towary z tego miejsca.



Przeczytaj o tym projekcie online

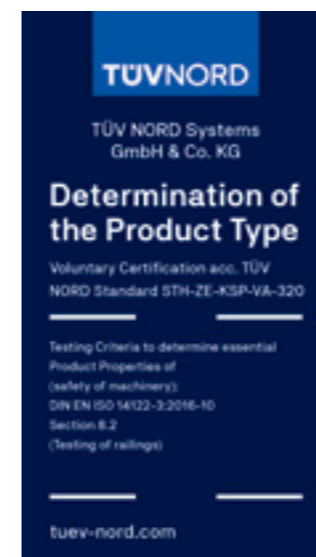


RĘCZNIE STEROWANA DOCK GATE



DG250R
10,2 kJ DLA POPRZECZEK I SŁUPKÓW

RĘCZNIE STEROWANA DOCK GATE NAJMOCNIEJSZA BRAMKA POLIMEROWA NA ŚWIECIE



DG250F
16 kJ DLA POPRZECZEK I SŁUPKÓW

ELEKTRYCZNA DOCK GATE

BEZPIECZNY MECHANIZM ZAMYKANIA

Jeżeli podczas zamykania poprzeczki uderzą w przeszkodę, bramka ponownie się otworzy.

LAMPKA OSTRZEGAWCZA

Czerwona: praca
Zielona: bezczynność

STEROWANIE DWURECZNE

ELEKTRYCZNA POMPA UKRYTA W SŁUPKU



DG250R AE
10,2 kJ DLA POPRZECZEK I SŁUPKÓW

CENTRUM TESTOWE BOPLAN

W naszym wewnętrznym centrum testowym możemy przeprowadzać testy w dowolnym momencie, niezależnie od warunków pogodowych lub czynników zewnętrznych. To kontrolowane środowisko pozwala nam tworzyć powtarzalne warunki, zapewniając wiarygodne i precyzyjne wyniki.

Szczegółowo przygotowujemy symulacje scenariuszy, od różnych warunków podłogowych po kąty uderzenia, odtwarzając rzeczywiste wyzwania, którym muszą sprostać nasze bramki DOCK GATE.

Bramki DOCK GATE są testowane zgodnie z metodą PAS13 i najnowszą normą dotyczącą uderzeń UNI TS 11886.





**READY
FOR
IMPACT**

BOPLAN HQ

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

BOPLAN POLSKA

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

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

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
+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

OBSERWUJ NAS



BOPLAN.COM

Więcej informacji o naszych produktach,
usługach i globalnej sieci

