



boplan®

READY
FOR
IMPACT



» NIEUW



AXES GATE

INDUSTRIËLE VEILIGHEIDspoorten
ALS VALBEVEILIGING OF TOEGANG
TOT MACHINES



AXES GATE

INDUSTRIËLE VEILIGHEIDSPOORTEN ALS
VALBEVEILIGING OF TOEGANG TOT MACHINES



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 kooiladders en het afsluiten van de toegang tot machines en werkplatformen op hoogte.

EXTREEM LANGE
LEVENSDUUR

ONDERHOUDSVRIJ

ZELFSLUITEND
DANKZIJ DE
ZWAARTEKRACHT

VLAMDOVEND:
UL94 - V0

GEEN SCHERPE
RANDEN
VEILIG VOOR
DE HANDEN

GEMAKKELIJK
SCHOON
TE MAKEN

OPENT NAAR
LINKS OF RECHTS

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 gebruikt wordt.

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

BESTAND TEGEN
CHEMICALIËN EN
UV-STRALEN

KAN TER PLAATSE OP
LENGTE WORDEN GEZAAGD

WEINIG GEREEDSCHAP
NODIG

VOOR OPENINGEN VAN
500 MM TOT 1130 MM

OPTIMALE
ZICHTBAARHEID



WAAROM EEN DERDE GENERATIE?

De **AXES GATE** was Boplan's allereerste product en is sindsdien geperfectioneerd tot in het kleinste detail.

Deze derde generatie is het resultaat van de gewaardeerde feedback, technische expertise en klanttevredenheid die Boplan heeft opgebouwd in de afgelopen 20 jaar.

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 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-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 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

TOEPASSINGEN

- Valbeveiliging voor kooiladders en verhoogde platforms
- Toegang tot machines en gevaarlijke zones afsluiten
- Integratie in 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



SINGLE AXES GATE

TOEPASSINGEN

- Toegang tot machines en gevaarlijke zones afsluiten
- Alleen voor gebruik op de begane grond
- 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

ONZE TESTSPECIFICATIES



- **Statische testen**
 - DIN & ISO 14122-3 hoofdstuk 8.2 (getest op sterkte)
 - TÜV gecertificeerd
 - OSHA 1910-1910.29 (getest op sterkte)
- **Dimensionale criteria**
 - DIN & ISO 14122-3 hoofdstuk 7.1.4 (hand- en knierail)
 - OSHA 1910-1910.29 (b)(3) en (b)(4) (hand- en knierail)
- **Vlamdovend: UL94 brandbaarheidstest: V0 en gloeidraadtest volgens IEC 60695-2-13**
- **Volledig chemisch en UV-bestendig: F1 (UL746C)**
- **Large Soft Body test**
 - TÜV-gecertificeerd
 - B-92-1143 (Stootbelasting op onderdelen van de constructie)
 - NBN - ISO 7892:1992 (Verticale bouwelementen - schokbestendigheidstest)
- **Versnelde verwerking: ICO 4892-3 cyclus 4**
- **Natuurlijke verwerking (maritieme toepassingen)**

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 geen 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.

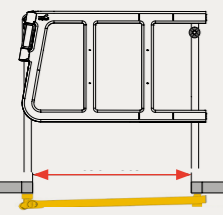
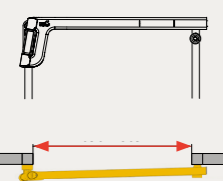


EENVOUDIGE INSTALLATIE

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.

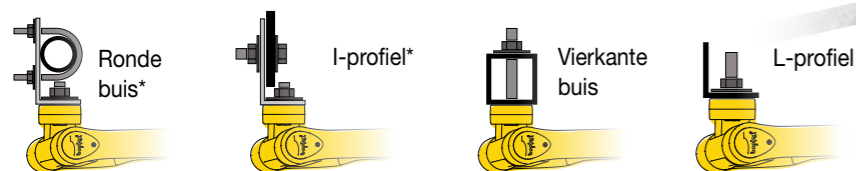
- Maar weinig gereedschap nodig: dit maakt eenvoudige, snelle en veilige installatie op grote hoogtes mogelijk.
- Opent in twee richtingen: ervaar het ultieme gemak en de flexibiliteit van de AXES GATE, ontworpen om naadloos in beide richtingen te openen met een indrukwekkende draaicirkel van 120°. De 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.

AXES GATE PRODUCTOVERZICHT

	Afmeting van de opening	Toepassing	Statische testen	TÜVNORD
DOUBLE AXES GATE 	500 - 950 mm	Goedgekeurd voor gebruik op hoogte	DIN & ISO 14122-3 (TÜV) OSHA 1910-1910.29	✓
	951-1130 mm	Niet goedgekeurd voor gebruik op hoogte vanwege de lengte. Alleen voor gebruik op de begane grond.	-	-
SINGLE AXES GATE 	500-870 mm	Niet goedgekeurd voor gebruik op hoogte. Alleen voor gebruik op de begane grond.	DIN & ISO 14122-3 (TÜV) OSHA 1910-1910.29	✓
	871-1130 mm	Niet goedgekeurd voor gebruik op hoogte. Alleen voor gebruik op de begane grond.	-	-

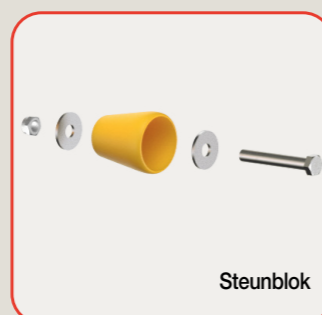
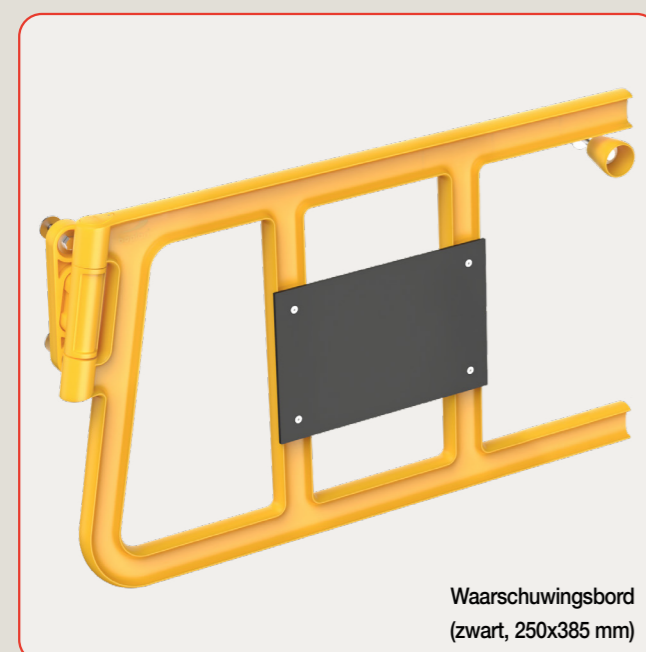


OVERAL MONTEERBAAR



* Optioneel

ACCESSOIRES



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

De kleinste voetafdruk

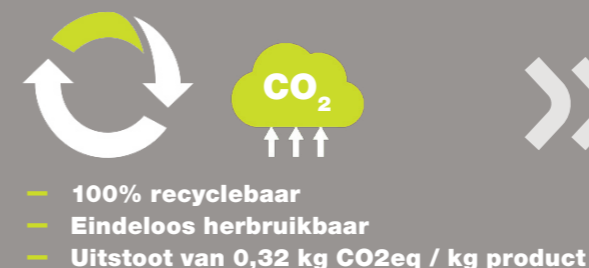
- Door onze toeleveringsketen te optimaliseren en het volume van onze verpakkingen te verkleinen, bereiken we een aanzienlijk milieuvoordeel en besparen we elk jaar 3660 kg CO₂-equivalent.

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.

Wat aan het einde van de levensduur?

BOPLAN® AXES GATE



ALLE ANDERE PU-VEILIGHEIDSPOORTEN



ONTDEK ONS COMPLETE ASSORTIMENT VEILIGHEIDSPOORTEN

De AXES GATE maakt deel uit van een breder assortiment dat bestaat uit veiligheidspoorten met een schuifdeur, veiligheidspoorten die met een opwaartse beweging openen, veiligheidspoorten met een zelfsluitende, zijwaarts draaiende deur en (versterkte) valbeveiligingssystemen voor laad- en loskades en een systeem om een doorgang af te sluiten met een veiligheidsriem.

- DOCK GATE
- DOCK GATE FORCE
- SWING GATE
- DROP GATE
- SLIDING GATE
- BELT BARRIER



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



BOPLAN.COM

Voor meer informatie over onze producten,
diensten en wereldwijd dealernetwerk

