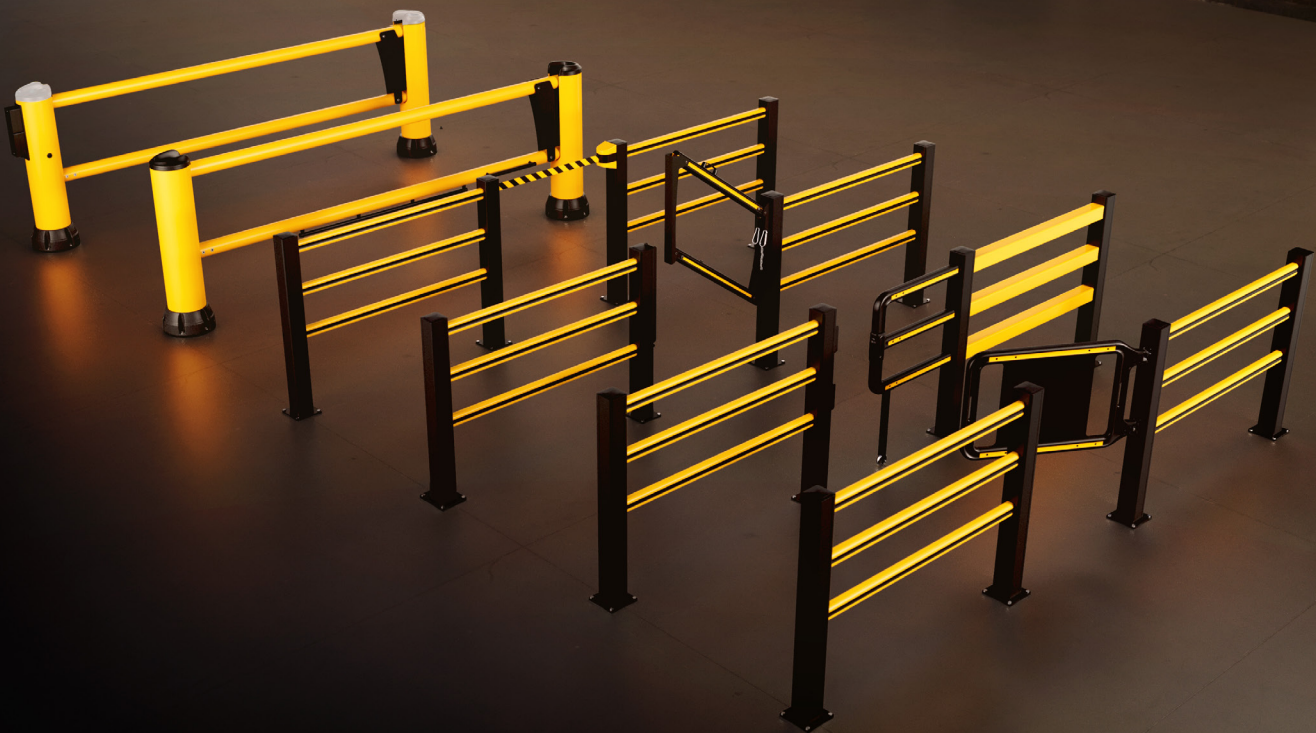




boplan®

READY  
FOR  
IMPACT



# VEILIGHEIDS- POORTEN

AFSLUITEN VAN DE TOEGANG  
TOT ONVEILIGE ZONES



# SG SWING GATE



## OPENDRAAIENDE POORT

De FLEX IMPACT® **SG SWING GATE** is een veiligheidspoort die aan twee kanten opengaat. Poorten en toegangen tot gangen en machinekamers worden vaak opengelaten. Met de SG SWING GATE behoort dat tot het verleden. Deze veiligheidspoort sluit automatisch, zodat toegangen steeds afgesloten blijven. De robuuste poort heeft een ergonomisch ontwerp en is uitgerust met een signalisatiebord.

### GROOT SIGNALISATIEBORD

Waarschuwt werknemers en bezoekers voor gevaar

### POORTSTOP

Voorkomt dat de poort in een bepaalde richting uitzwaait

### SLUITBLOK

Voorkomt dat de poort zich in open stand vergrendelt

### WIELSTEUN

Standaard voor poorten breder dan 1.500 mm



Combinatie van een SWING GATE met een TB 260 PLUS in het magazijn van JCL Logistics (Nederland).

Lees de volledige case online

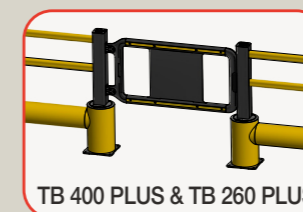
## BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN FUNCTIES

- Robuuste, impactbestendige veiligheidspoort die draaiend opent
- Gangpaden afsluiten in zones met inkomende en uitgaande goederen
- Duidelijke afbakening van begin- en eindpunt van voetgangerszones: waarschuwingsfunctie
- Zoute/corrosieve omgevingen (voedingsindustrie, kustgebied, ...)
- Afsluiten van toegangswegen van machinekamers
- Geschikt voor buitengebruik (optie roestvrij staal onderdelen SS 304)
- Duurzaam, bestand tegen intensief gebruik
- Ergonomisch ontwerp
- Combinatie mogelijk met veiligheidshekken, aanrijdbeveiliging en beschermipalen
- Groot signalisatiebord
- Sluitblok en stop
- Wielsteun voor poorten breder dan 1.500 mm



## 4 MOGELIJKE COMBINATIES

De **SG SWING GATE** combineert perfect met FLEX IMPACT® aanrijdingsbeveiliging en veiligheidshekken of balustrades. Samen zorgen deze veiligheidselementen voor een vlot en veilig verkeer tussen de verschillende zones van je werkomgeving.

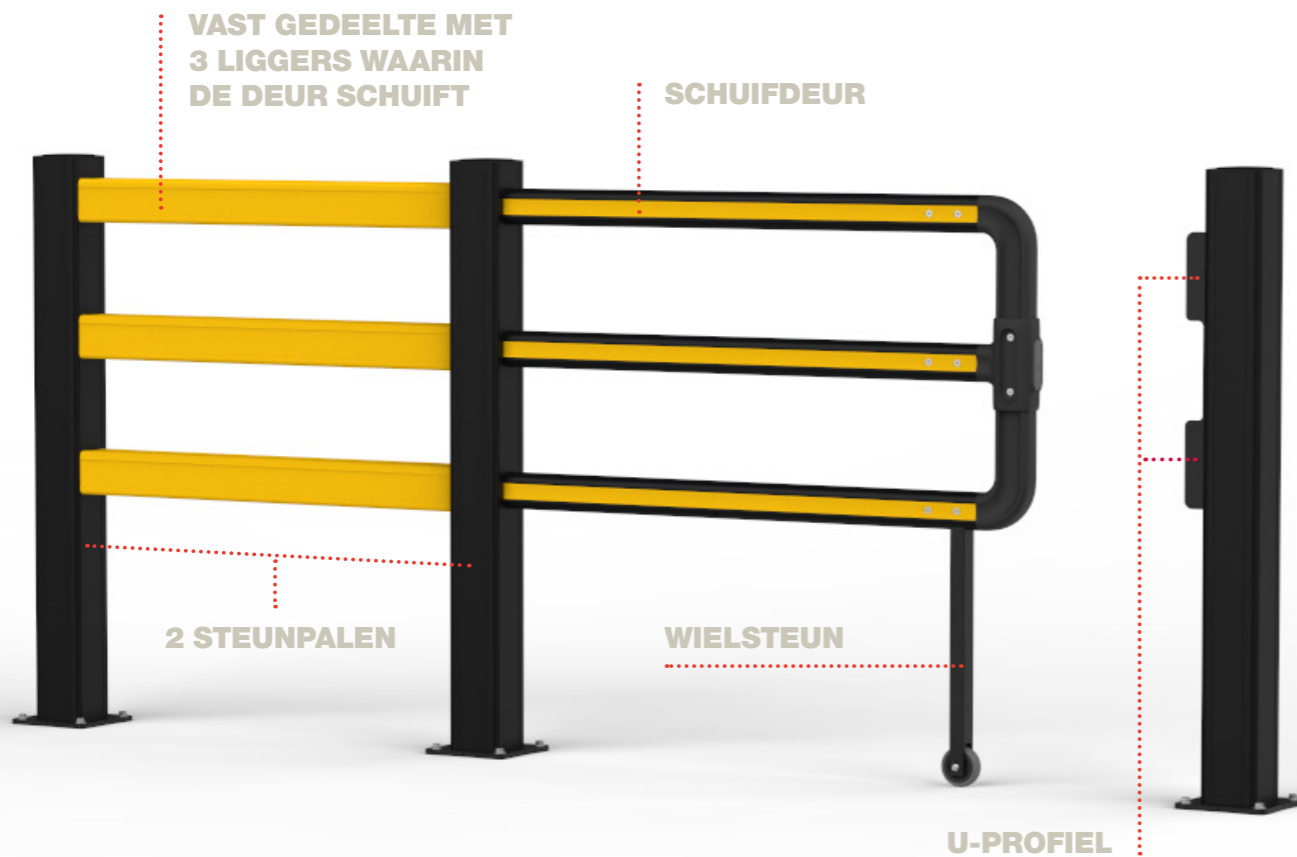


# SG SLIDING GATE



## VEILIGHEIDSPOORT DIE OPENT EN SLUIT MET EEN SCHUIFDEUR

De FLEX IMPACT® **SG SLIDING GATE** is een veiligheidspoort die opent en sluit met een schuifdeur. Je kunt ervoor kiezen om de poort naar links of rechts te laten schuiven. Bij het openen van de poort rolt deze op een stevig wiel over de vloer en schuiven de rails van de schuifdeur in de profielen van de ernaast geïnstalleerde leuning. Deze veiligheidspoort is makkelijk te installeren.



### BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN FUNCTIES

- Veiligheidspoort met schuifdeur
- Gangpaden afsluiten in zones met inkomende en uitgaande goederen
- Duidelijke afbakening van begin- en eindpunt van voetgangerszones
- Zoute/corrosieve omgevingen (voedingsindustrie, kustgebied, ...)
- Afsluiten van toegangswegen van machinekamers
- Duurzaam, bestand tegen intensief gebruik
- Ergonomisch ontwerp
- Combinatie mogelijk met veiligheidshelmen en aanrijdbeveiliging

### COMBINEER MET VEILIGHEIDSHKKN EN AANRIJDVEVEILIGING

De SLIDING GATE maakt deel uit van de schokbestendige en esthetisch aantrekkelijke FLEX IMPACT® reeks. De veiligheidspoort met schuifstelsel is ideaal voor ruimtes met beperkte bewegingsvrijheid. Bovendien combineert de SLIDING GATE perfect met onze aanrijdbeveiliging en veiligheidshelmen. Samen garanderen deze veiligheidsproducten een veilige circulatie van personen.



# SG DROP GATE



## VEILIGHEIDSPOORT DIE VERTICAAL OPENT

De FLEX IMPACT® **SG DROP GATE** is een veiligheidspoort die toegangswegen afsluit waar onvoldoende ruimte is om een traditionele draaiport te installeren. Deze poort opent met een opwaartse beweging. Net als de andere veiligheidspoorten uit deze serie is de SG DROP GATE een handige oplossing om looppaden en zones af te schermen.

HANDIG HANDVAT

STEUN

STEVIG SCHARNIER

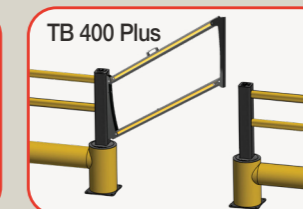
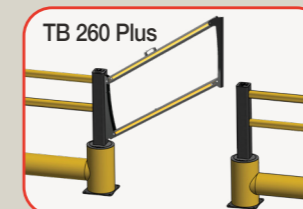


## BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN FUNCTIES

- Veiligheidspoort die verticaal opent
- Gangpaden afsluiten waar geen ruimte is voor een draaiport
- Zoute/corrosieve omgevingen (voedingsindustrie, kustgebied, ...)
- Afsluiten van toegangswegen van machinekamers
- Duurzaam, bestand tegen intensief gebruik
- Ergonomisch ontwerp
- Combinatie mogelijk met veiligheidshelmen en aanrijdbeveiliging
- Voor openingen tot 1.500 mm

## 4 COMBINATIES

De verticaal openende **DROP GATE** is ideaal waar er weinig ruimte is, maar wel voldoende hoogte. Dit type poort integreer je modulair met de andere veiligheidsoplossingen uit het FLEX IMPACT®-assortiment. Samen zorgen deze veiligheidselementen voor een vlot en veilig verkeer tussen verschillende zones in je bedrijf.

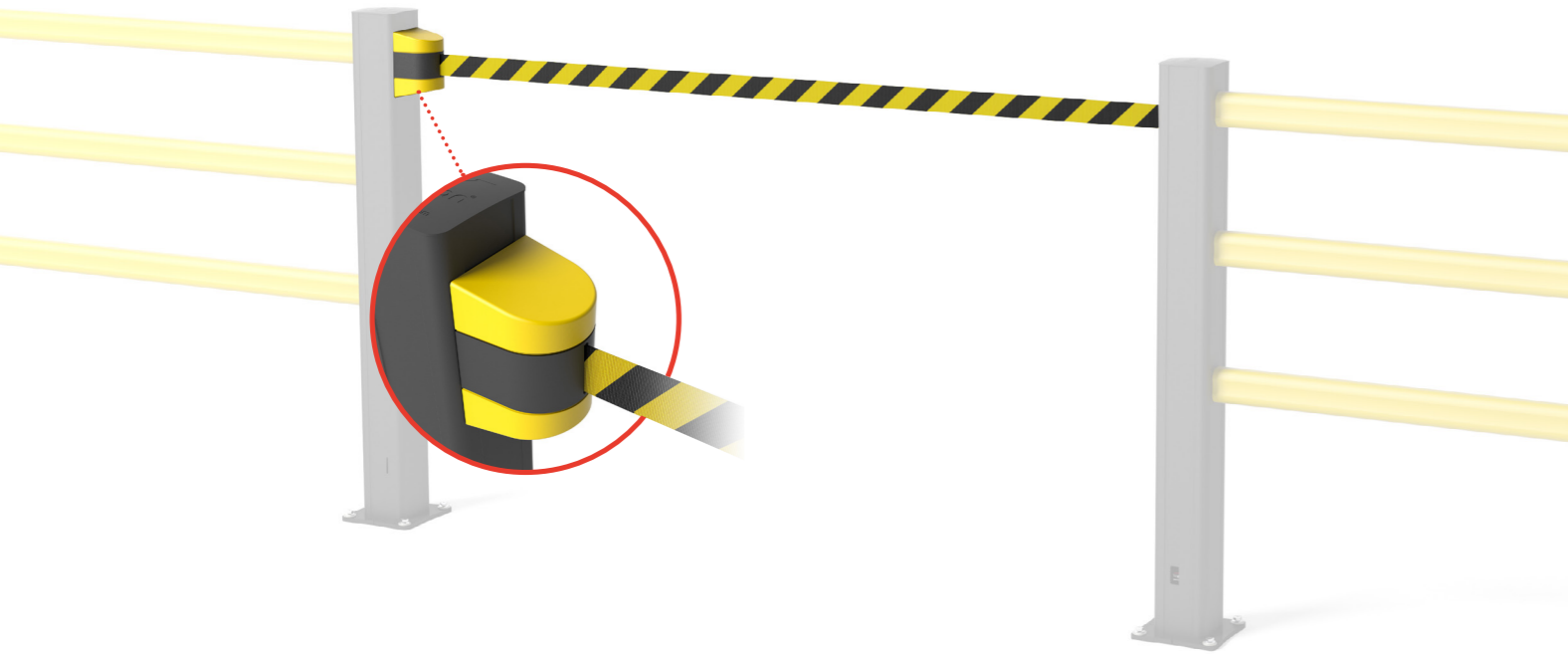


# BB BELT BARRIER



## SNEL AFSLUITEN VAN KRITIEKE ZONES

Met de FLEX IMPACT® **BELT BARRIER** baken je snel een deuropening, poort of laadperronopening af. Zo voorkom je dat voetgangers in het pad van rijdende voertuigen lopen, in een niet afgedekte opening stappen of een ruimte betreden waar onderhoudswerkzaamheden aan de gang zijn.



## EEN VISUELE BARRIÈRE

Overal waar gevaar dreigt, kan je de **BELT BARRIER** makkelijk aan palen of muren bevestigen. Wanneer deze zones veilig toegankelijk zijn, laat je de band open om toegang te verlenen. Indien nodig, sluit je de band snel om te voorkomen dat voetgangers de zone nog betreden. De gele kleur zorgt voor een prima zichtbaarheid, die de veiligheid nog vergroot.

### BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN FUNCTIES

- Visuele barrière
- Snel en tijdelijk afsluiten van zones
- Goed zichtbaar door de geel/zwarte strepen
- Duurzaam, bestand tegen intensief gebruik
- Automatisch oprolmechanisme
- Voor openingen tot 10 m
- Eenvoudig te monteren tussen muren of op een Boplan kunststof paal

# JOULE

## MAAKT IMPACT TASTBAAR



Joule is een fundamentele eenheid uit de natuurkunde en geknipt om energie in het dagelijks leven te kwantificeren. Daarom gebruiken we deze eenheid om de impactbestendigheid van onze FLEX IMPACT® veiligheidsproducten uit te drukken.

Eenvoudig gezegd is joule de energie-eenheid die men gebruikt om de hoeveelheid arbeid of energie te meten die nodig is om iets te doen. Het vertelt je hoeveel energie er wordt gebruikt, overgedragen of omgezet in een bepaalde situatie.

## BOPLAN IMPACT CALCULATOR

Met de Boplan Impact Calculator bereken je nauwkeurig de vereiste impactweerstand voor je beveiliging. De tool is eenvoudig te gebruiken en stelt je in staat om met slechts enkele muisklikken gefundeerde beslissingen te nemen.

Door specifieke parameters met betrekking tot je werkruimte in te voeren, krijg je onmiddellijk aanbevelingen over het ideale type en de sterkte van de veiligheidsproducten die nodig zijn om ongevallen te vermijden en waardevolle activa te beschermen.



# DOCK GATE



## VALBEVEILIGINGSSYSTEEM EN IMPACTBESTENDIGE SLAGBOOM VOOR LAADZONES

De FLEX IMPACT® **DOCK GATE** is een veiligheidspoort met dubbele liggers die fungeert als valbeveiliging bij laaddokken of als impactbestendige slagboom om de toegang tot een bepaalde zone af te sluiten.

De veiligheidspoort is uitgerust met een hulpmechanisme en ergonomische onder- en zijhandgrepen voor een soepele en eenvoudige bediening. Bovendien bestaat er ook een gemotoriseerde versie.

## BESCHERMING TEGEN SCHOKKEN TOT **>>> 16 kJ**

**ALS EERSTE EN ENIGE TER WERELD ZOWEL OP DE LIGGERS ALS OP DE POSTEN GETEST VOLGENS DE UNI TS 11886 NORM.**

Dankzij de buis-in-buis structuur en de sterke voetplaten biedt de poort bescherming tegen schokken tot 16 kJ, zowel op de liggers als op de posten.

Het ontwerp is erg compact, zodat er geen kostbare ruimte verloren gaat. Voor eenvoudige montage is de DOCK GATE uitgerust met afneembare liggers. De installatie verloopt bovendien snel, want een DOCK GATE bestaat uit drie voorgemonteerde elementen.



**DG250F**  
**>>> 16 kJ**  
\* TÜV NORD Certified

**DG250R AE**  
**>>> 10,2 kJ**

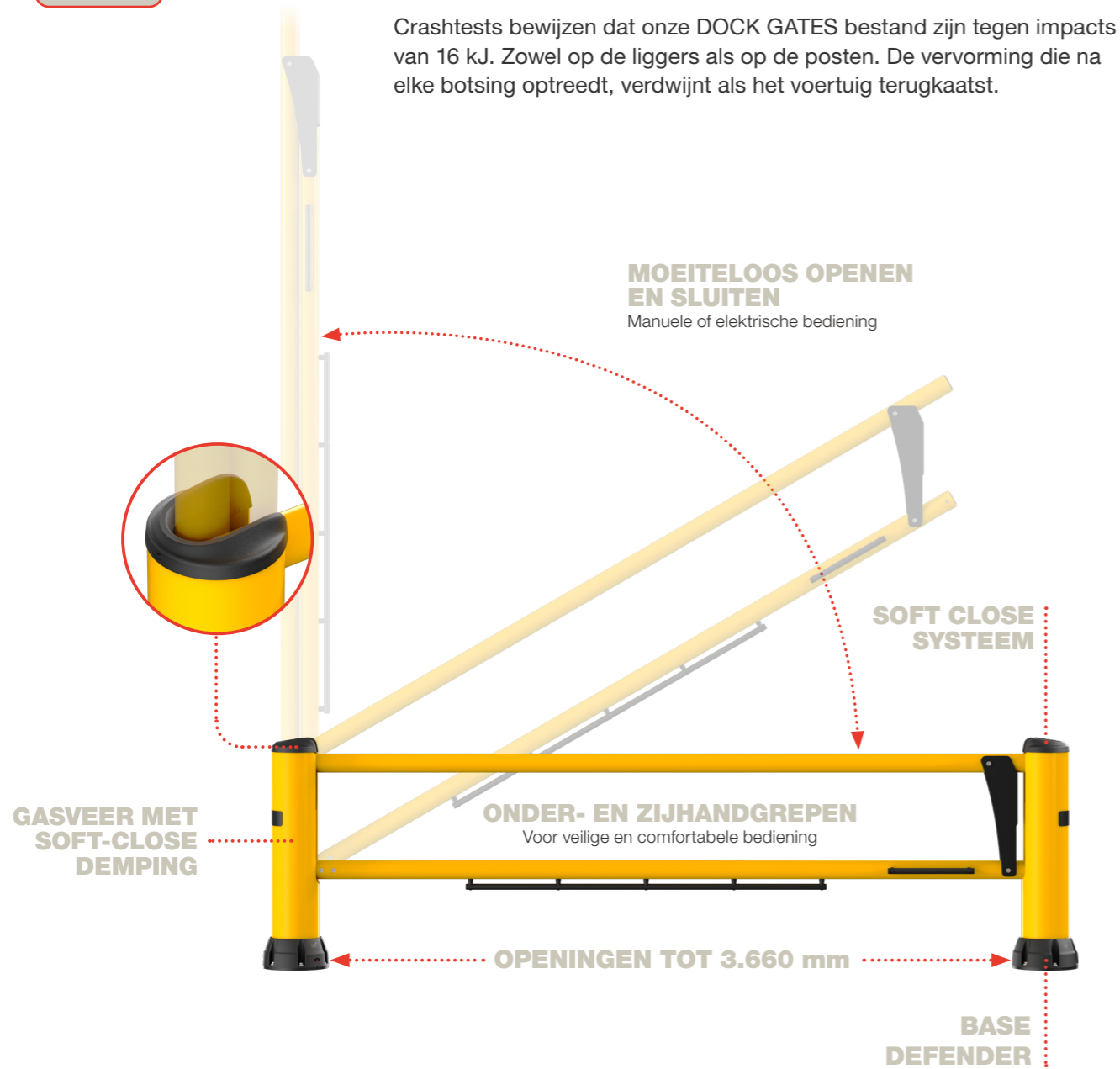
**DG250R**  
**>>> 10,2 kJ**



Onze DOCK GATES zijn gemaakt van EXTRILENE®, een hoogwaardig kunststof polymeer. Dit materiaal is ideaal om zware schokken op te vangen.

## EXTRILENE®

Crashtests bewijzen dat onze DOCK GATES bestand zijn tegen impacts van 16 kJ. Zowel op de liggers als op de posten. De vervorming die na elke botsing optreedt, verdwijnt als het voertuig terugkaatst.



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN EN VOORDELEN



### EENVOUDIGE INSTALLATIE DANKZIJ MODULAIRE OPBOUW

Onze DOCK GATE bestaat uit een minimum aantal componenten. Alle onderdelen zitten bovendien mooi weggewerkt in de palen. Dankzij dit erg compacte ontwerp neemt de poort maar weinig ruimte in. Voor eenvoudige montage en transport is de DOCK GATE uitgerust met afneembare liggers.



### BESTAND TEGEN CHEMICALIËN EN UV-STRALEN

Onze DOCK GATES zijn bestand tegen chemicaliën en uv-stralen. Ze zijn geknipt voor omgevingen waar vaak met chemicaliën wordt gewerkt en voor omgevingen met strenge hygiënische normen. Bacteriën hechten niet aan de kunststof die bovendien makkelijk schoon te maken is.



### OPTIMALE ZICHTBAARHEID

De standaardkleur van deze veiligheidspoorten is geel. Geel trekt de aandacht en verhoogt het veiligheidsbewustzijn.



### ONDERHOUDSARM

Een FLEX IMPACT® DOCK GATE vraagt weinig onderhoud. Bij correct gebruik gaan onze installaties erg lang mee.



### EEN REVOLUTIONAIRE VOETPLAAT

De geoptimaliseerde voetplaat verhoogt de impactweerstand. De Base Defender beschermt de schroeven die de ronde voetplaat aan de vloer verankeren. Deze beschermkap van duurzaam elastomeer 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.



### STERKER DAN OOI TEVOREN

De DOCK GATE bevat Extrilene® buizen van verschillende lengtes die met bouten aan de voetplaat zijn bevestigd. De verschillende buizen zorgen voor een optimale impactabsorptie door vervorming en wrijving.

✓ GEPATENTEERD

## TYPISCHE OMGEVINGEN

Valbeveiligingssysteem en impactbestendige slagboom voor laad- en loszones in:

- Distributiecentra
- Transport en logistieke centra
- Magazijnen en opslagfaciliteiten
- Logistiek, toeleveringsketen en materiaalverwerking



DOCK GATE bij de ingang van het magazijn van Aliaxis (Nederland). Heftrucks zetten de pallets af voor de slagboom. Daar pikken handpalletwagens de goederen op.



Lees de volledige case online

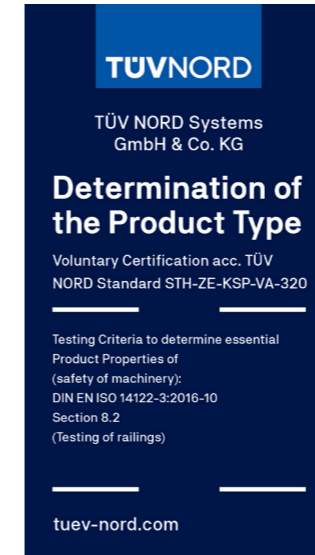


## DOCK GATE MET MANUELE BEDIENING



**DG250R**  
10,2 kJ OP DE LIGGERS EN DE POSTEN

## DOCK GATE MET MANUELE BEDIENING DE STERKSTE KUNSTSTOF GATE TER WERELD



**DG250F**  
16 kJ OP DE LIGGERS EN DE POSTEN

## ELEKTRISCHE DOCK GATE

### VEILIG SLUITINGSMECHANISME

Als de liggers tijdens het sluiten botsen op een obstakel, gaat de poort opnieuw open.

### WAARSCHUWINGS- LICHT

Rood: in werking  
Groen: in rust

### BEDIENING MET DODEMANSKNOP

### ELEKTRISCHE POMP WEGGEWERKT IN DE POST



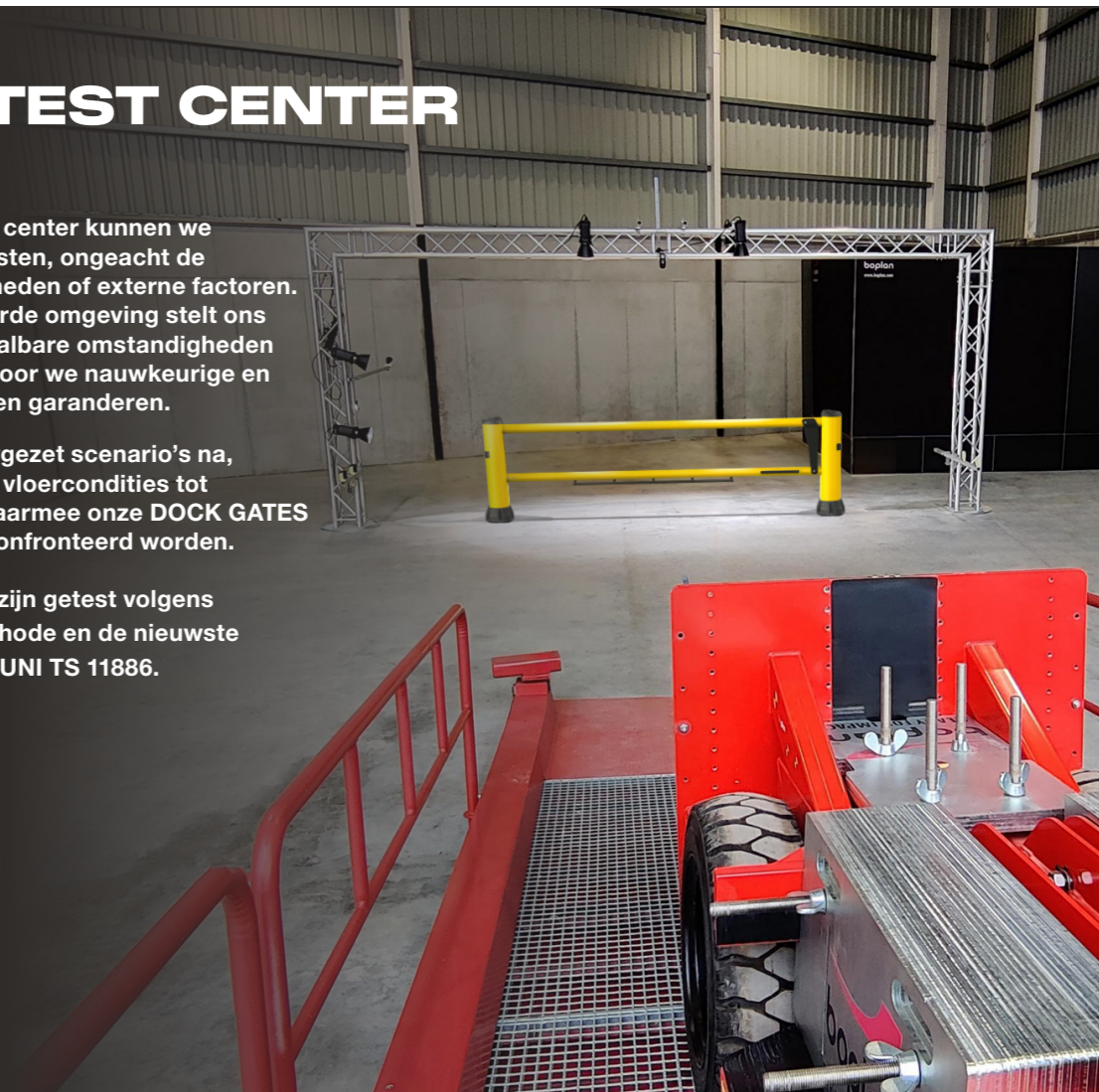
**DG250R AE**  
10,2 kJ OP DE LIGGERS EN DE POSTEN

## BOPLAN TEST CENTER

In ons indoor test center kunnen we op elk moment testen, ongeacht de weersomstandigheden of externe factoren. Deze gecontroleerde omgeving stelt ons in staat om herhaalbare omstandigheden te creëren, waardoor we nauwkeurige en accurate resultaten garanderen.

We bootsen nauwgezet scenario's na, van verschillende vloercondities tot impacthoeken, waarmee onze DOCK GATES in de realiteit geconfronteerd worden.

De DOCK GATES zijn getest volgens de PAS13 testmethode en de nieuwste impactstandaard UNI TS 11886.





### **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  
+48 728-878-670  
info@boplan.pl

### **BOPLAN ITALIA**

Via Privata Maria Teresa 7  
20123 Milano  
+32 56 20 64 20  
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

