



**READY
FOR
IMPACT**



SICHERHEITS- TÜREN

**BESCHRÄNKUNG DES ZUGANGS
ZU GEFAHRENBEREICHEN**



SG SWING GATE



2-WEGE-SICHERHEITSTÜR

Das FLEX IMPACT® **SG SWING GATE** ist eine 2-Wege-Sicherheitstür. Türen und Eingänge zu Fluren und Maschinenräumen werden oft offen gelassen. Mit dem SG SWING GATE gehört dies der Vergangenheit an. Diese Sicherheitstüren schließen automatisch, sodass der Zugang jederzeit gesichert bleibt. Die stabile Tür ist ergonomisch gestaltet und mit einem Schild versehen.

GROSSES HINWEISSCHILD

Warnt Arbeitskräfte und Besucher vor Gefahren

GATE STOP

Verhindert des Ausschwenken der Tür in eine bestimmte Richtung

ANTI-SPERR-ELEMENT

Verhindert des Sperren der Tür in offener Position

STÜTZRAD

Standard für Türbreiten über 1.500 mm



Kombination eines SWING GATE mit TB 400 PLUS im Lager von Instantprint (Vereinigtes Königreich).

Lesen Sie die vollständige Fallstudie auf unserer Website

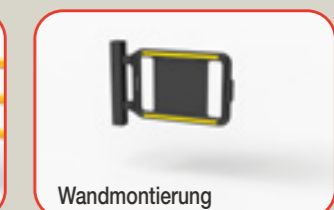
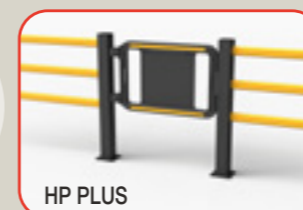
WICHTIGSTE MERKMALE UND FUNKTIONEN

- Robuste, stoßfeste Sicherheits-Schwingtüren
- Gänge in Bereichen mit Gütertransport absperren
- Deutliche Abgrenzung von Fußgängerbereichen: Warnfunktion
- Salzhaltige und korrosive Umgebungen (Lebensmittelindustrie, Küstengebiete usw.)
- Zugang zu Maschinenräumen absperren
- Geeignet für die Verwendung im Außenbereich (optionale SS 304-Edelstahlkomponenten)
- Langlebig und widerstandsfähig, auch bei intensiver Nutzung
- Ergonomisches Design
- Kombinierbar mit Rammschutzplanken, Handläufen und Rammschutzpollern
- Großes Hinweisschild
- Anti-Sperr-Element und Anschlag
- Stützrad für Türen breiter als 1.500 mm



4 KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Das **SG SWING GATE** lässt sich perfekt mit FLEX IMPACT® Rammschutzplanken und Handläufen kombinieren. Zusammen sorgen diese Sicherheitselemente für einen reibungslosen und sicheren Verkehr zwischen den verschiedenen Bereichen Ihrer Arbeitsumgebung.

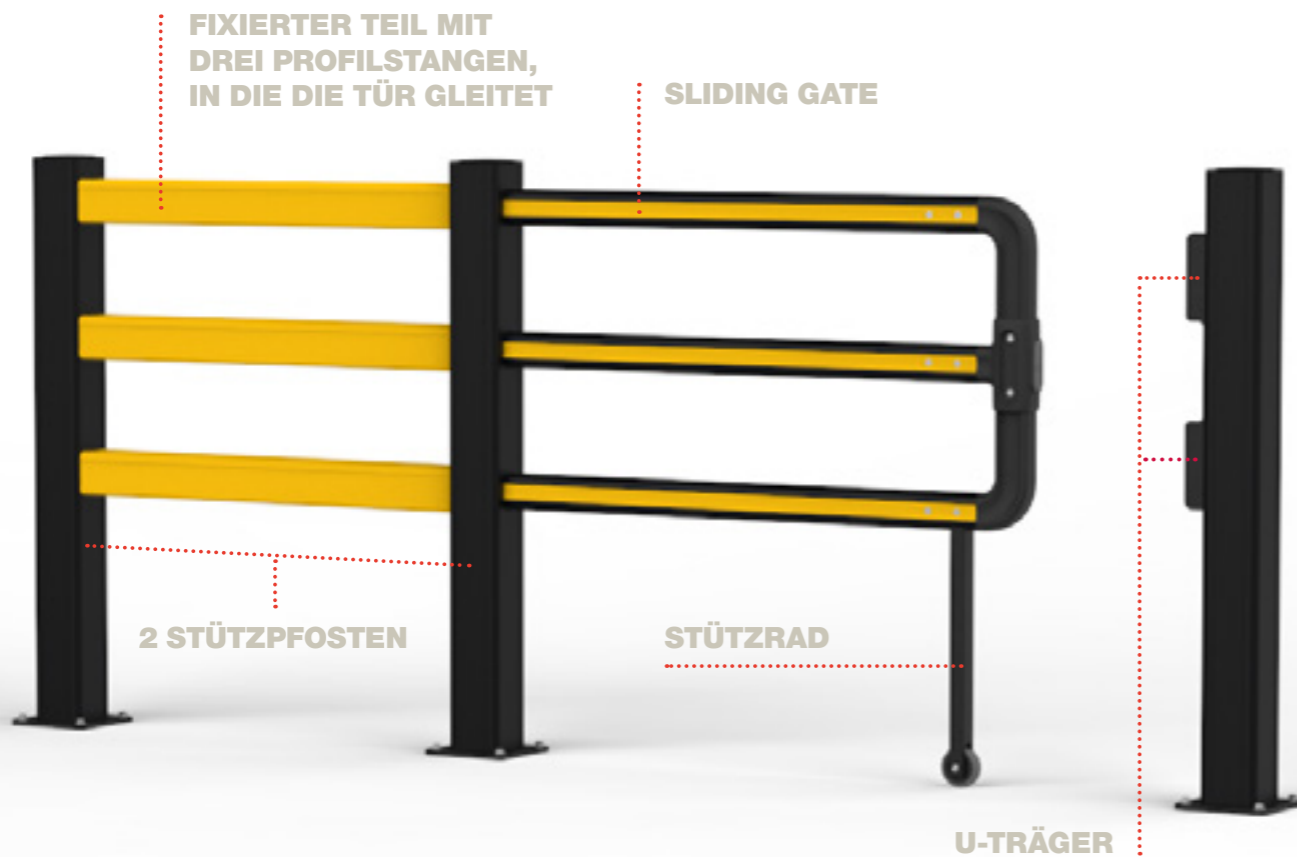


SG SLIDING GATE



SICHERHEITSTÜR MIT SCHIEBEMECHANISMUS

Das FLEX IMPACT® **SG SLIDING GATE** ist eine Sicherheitstür, die sich durch Schieben öffnen und schließen lässt. Die Türschieberichtung kann auf links oder rechts festgelegt werden. Beim Öffnen rollt die Tür auf einem stabilen Rad über den Boden und die Schienen gleiten in die Profile der Führungsschiene. Diese Sicherheitstür ist einfach zu installieren.

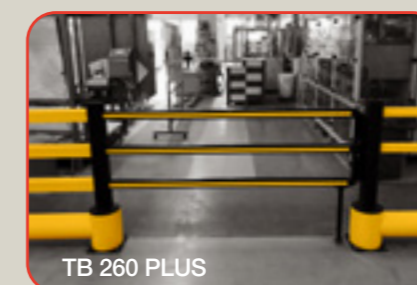


WICHTIGSTE MERKMALE UND FUNKTIONEN

- Schiebe-Sicherheitstür
- Gänge in Bereichen mit Gütertransport absperren
- Deutliche Abgrenzung von Fußgängerbereichen
- Salzhaltige und korrosive Umgebungen (Lebensmittelindustrie, Küstengebiete usw.)
- Zugang zu Maschinenräumen absperren
- Langlebig und widerstandsfähig, auch bei intensiver Nutzung
- Ergonomisches Design
- Kombinierbar mit Rammschutzplanken und Handläufen

KOMBINIERBAR MIT RAMMSCHUTZPLANKEN UND HANDLÄUFEN

Das SLIDING GATE ist Teil der stoßfesten und populären FLEX IMPACT® Serie. Für Bereiche mit begrenztem Bewegungsraum sind Schiebe-Sicherheitstüren ideal. Darüber hinaus lässt sich das SLIDING GATE perfekt mit unseren Rammschutzplanken und Handläufen kombinieren. Zusammen sorgen diese Sicherheitsprodukte dafür, dass sich Personen sicher bewegen können.



SG DROP GATE



NACH OBEN ÖFFNENDE SICHERHEITSTÜR

Das FLEX IMPACT® **SG DROP GATE** ist eine Sicherheitstür zum Beschränken von Zugängen, bei denen nicht genügend Platz für eine herkömmliche Schwinge zur Verfügung steht. Diese Tür öffnet sich nach oben. Wie die anderen Sicherheitstüren dieser Serie ist auch das SG DROP GATE eine praktische Lösung, um Gehwege und Bereiche abzusperren.

KOMFORTABLER GRIFF

HALTERUNG

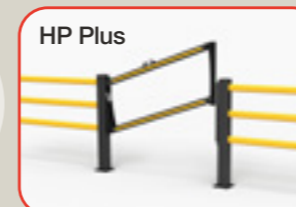
ROBUSTES SCHARNIER



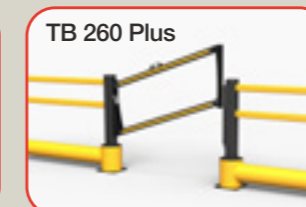
WICHTIGSTE MERKMALE UND FUNKTIONEN

- Nach oben öffnende Sicherheitstür
- Gänge ohne ausreichend Platz für eine Schwinge absperren
- Salzhaltige und korrosive Umgebungen (Lebensmittelindustrie, Küstengebiete usw.)
- Zugang zu Maschinenräumen absperren
- Langlebig und widerstandsfähig, auch bei intensiver Nutzung
- Ergonomisches Design
- Kombinierbar mit Rammschutzplanken und Handläufen
- Für Durchgangsbreiten bis 1.500 mm

Das vertikal öffnende **DROP GATE** ist ideal, wenn nur begrenzter Platz aber viel Höhe vorhanden ist. Diese Tür lässt sich modular in andere Sicherheitslösungen aus der FLEX IMPACT® Reihe integrieren. Zusammen sorgen diese Sicherheitselemente für einen reibungslosen und sicheren Verkehr zwischen den verschiedenen Bereichen Ihres Unternehmens.



HP Plus



TB 260 Plus



TB 400 Plus



Wandmontierung

BB BELT BARRIER



SCHNELLES ABSPERREN KRITISCHER BEREICHE

Mit der FLEX IMPACT® **BELT BARRIER** können Sie schnell Durchgänge, Tore oder Verladestellen absperren. So verhindern Sie, dass Fußgänger den Fahrzeugverkehr kreuzen, in ungesicherte Öffnungen fallen oder einen Bereich betreten, in dem Wartungsarbeiten durchgeführt werden.



SICHTBARE BARRIERE

Überall dort, wo eine Gefahr besteht, kann die **BELT BARRIER** einfach an Pfosten oder Wänden befestigt werden. Sobald diese Bereiche sicher sind, können Sie den Gurt entfernen, um den Zugang zu ermöglichen. Gegebenenfalls können Sie den Gurt schnell wieder schließen, um das Betreten zu verhindern. Die gelbe Farbe sorgt für ausgezeichnete Sichtbarkeit und erhöht die Sicherheit zusätzlich.

WICHTIGSTE MERKMALE UND FUNKTIONEN

- Sichtbare Barriere
- Schnelle und temporäre Absperrung von Bereichen
- Hohe Sichtbarkeit durch gelb-schwarze Streifen
- Langlebig und widerstandsfähig, auch bei intensiver Nutzung
- Automatischer Einzugmechanismus
- Für Durchgangsbreiten bis 10 Meter
- Einfache Montage zwischen Wänden oder an einem Boplan Polymerpfosten

JOULE

KRAFTWIRKUNG VERSTEHEN



Joule ist eine grundlegende physikalische Einheit und ideal, um Energiemengen anzugeben. Deshalb verwenden wir auch diese Einheit, um die Stoßfestigkeit unserer FLEX IMPACT® Sicherheitsprodukte anzugeben.

Einfach ausgedrückt ist Joule die Energieeinheit, die verwendet wird, um die Menge an Arbeit oder Energie zu messen, die für eine Aufgabe erforderlich ist. Sie gibt Aufschluss darüber, wie viel Energie in einer bestimmten Situation verbraucht, übertragen oder umgewandelt wird.

BOPLAN IMPACT CALCULATOR

Mit dem Boplan Impact Calculator können Sie die erforderliche Stoßfestigkeit Ihrer Sicherheitslösungen genau berechnen. Dieses leistungsstarke Tool ist einfach zu bedienen und ermöglicht es Ihnen, mit nur wenigen Klicks fundierte Entscheidungen zu treffen.

Geben Sie die spezifischen Parameter für Ihre Arbeitsumgebung ein und Sie erhalten sofort Empfehlungen zu den am besten geeigneten Ausführungen und zur Widerstandsfähigkeit von Rammschutzplanken zur Vermeidung von Unfällen und zum Schutz wertvoller Anlagen.



DOCK GATE



ABSTURZSCHUTZSYSTEM UND STOSSFESTE BARRIERE FÜR LADEZONEN

Das FLEX IMPACT® **DOCK GATE** ist eine Sicherheitstür mit doppelten Querstreben, die als Absturzschutz an Verladestellen oder als stoßfeste Barriere zum Absperrn des Zugangs zu einem bestimmten Bereich dient.

Die Sicherheitstür verfügt über einen Hilfsmechanismus und ergonomische Griffe an den Seiten sowie an der Unterseite, für eine reibungslose und einfache Bedienung. Darüber hinaus ist auch eine motorisierte Ausführung erhältlich.

SCHUTZ VOR KOLLISIONEN MIT BIS ZU

>>> 16 kJ

DIE ERSTE UND EINZIGE TÜR WELTWEIT, DEREN QUERSTREBEN UND PFOSTEN NACH DER NORM UNI TS 11886 GETESTET SIND.

Dank der Rohr-in-Rohr-Konstruktion und der stabilen Bodenplatten bietet die Tür Schutz vor Kollisionen mit bis zu 16 kJ, sowohl an den Streben als auch an den Pfosten.

Das Design ist sehr kompakt, sodass kein wertvoller Platz verloren geht. Für eine einfache Montage verfügt das DOCK GATE über abnehmbare Querstreben. Die Installation ist ebenfalls schnell, da das DOCK GATE aus drei vormontierten Elementen besteht.



DG250F
>>> 16 kJ

DG250R AE
>>> 10,2 kJ

DG250R
>>> 10,2 kJ





Unsere DOCK GATES bestehen aus EXTRILENE®, einem hochwertigen Polymermaterial. Dieses Material ist ideal für die Absorption schwerer Stöße.

EXTRILENE®

Crashtests haben gezeigt, dass unsere DOCK GATES Stößen von 16 kJ standhalten können. Sowohl an den Querstreben als auch an den Pfosten. Die Verformung, die beim Aufprall auftritt, verschwindet nach dem Zurücksetzen des Fahrzeugs.

LEICHTES ÖFFNEN UND SCHLIESSEN
Manuelle oder elektrische Bedienung

SOFT-CLOSE-SYSTEM

GASDRUCK-FEDER FÜR LEICHT-LAUFENDEN BETRIEB

GRIFFE UNTEN UND AN DEN SEITEN
Für sichere und komfortable Bedienung

DURCHGANGSBREITEN BIS 3.660 mm

BASE DEFENDER

WICHTIGSTE MERKMALE UND VORTEILE



EINFACHE INSTALLATION DURCH MODULAREN AUFBAU

Unser DOCK GATE besteht aus möglichst wenigen Komponenten. Darüber hinaus sind alle Teile in den Pfosten verborgen. Durch die sehr kompakte Bauweise nimmt die Tür sehr wenig Platz in Anspruch. Für eine einfache Montage und einen einfachen Transport verfügt das DOCK GATE über abnehmbare Querstreben.



BESTÄNDIG GEGEN CHEMIKALIEN UND UV-STRAHLUNG

Unsere DOCK GATES sind beständig gegen Chemikalien und UV-Strahlung. Sie eignen sich perfekt für Umgebungen, in denen häufig Chemikalien zum Einsatz kommen oder strenge Hygienestandards gelten. Bakterien haften nicht am Polymer und es ist leicht zu reinigen.



OPTIMALE SICHTBARKEIT

Die Standardfarbe für diese Sicherheitstüren ist Gelb. Gelb erhöht die Aufmerksamkeit und das Sicherheitsbewusstsein.



GERINGER WARTUNGSAUFWAND

Ein FLEX IMPACT® DOCK GATE benötigt nur wenig Wartung. Bei sachgemäßem Gebrauch halten unsere Systeme sehr lange.



EINE REVOLUTIONÄRE BODENPLATTE

Die optimierte Bodenplatte erhöht die Stoßfestigkeit. Der Base Defender schützt die Schrauben, mit denen die runde Bodenplatte am Boden befestigt ist. Diese Schutztülle aus strapazierfähigem Elastomer macht es unmöglich, über die Bodenplatte zu fahren und die Schrauben zu beschädigen. Der Base Defender ist breiter als der Poller. Dies erzeugt einen Freiraum und verhindert Fingerquetschungen.

STÄRKER DENN JE

Das DOCK GATE besteht aus Extrilene® Rohren in verschiedenen Längen, die mit der Grundplatte verschraubt sind. Die verschiedenen Rohre bieten eine optimale Energieabsorption durch Verformung und Reibung.

✓ PATENTIERT

TYPISCHE UMGEBUNGEN

Fallschutzsystem und stoßfeste Barriere für Be- und Entladebereiche in:

- Vertriebszentren
- Transport- und Logistikzentren
- Lagerhäusern und auf Lagerflächen
- Logistik, Lieferkette und Materialtransport

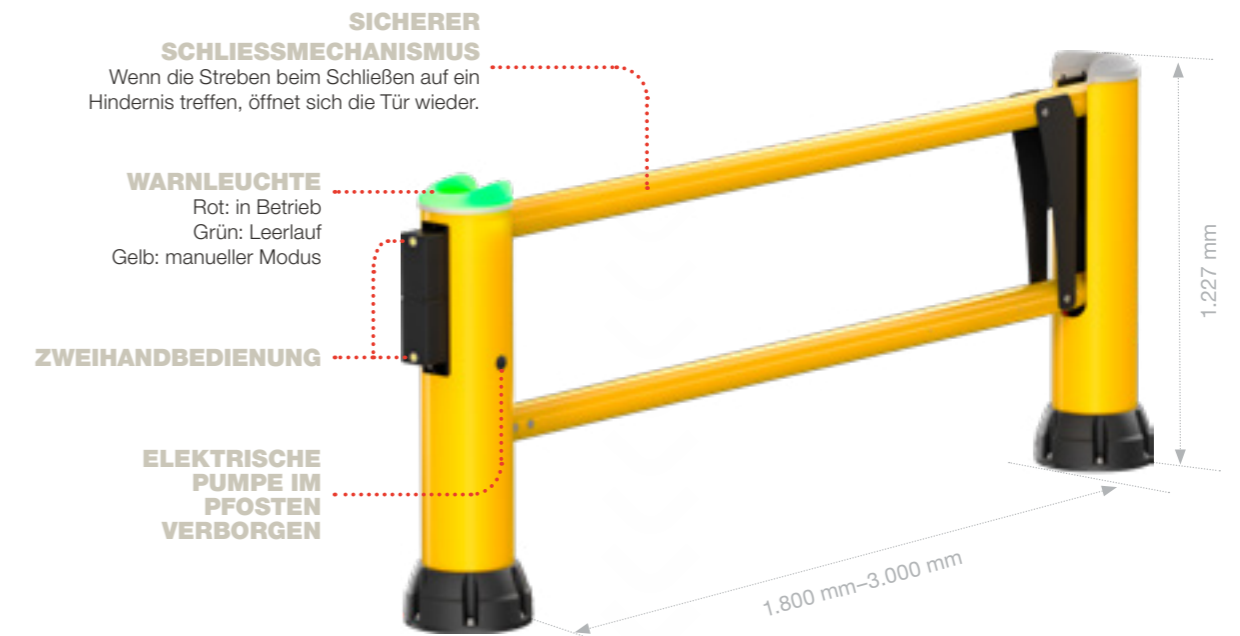


MANUELLES DOCK GATE



DG250R
10,2 kJ AN QUERSTREBEN UND PFOSTEN

MOTORISIERTES DOCK GATE



DG250R AE
10,2 kJ AN QUERSTREBEN

MANUELLES DOCK GATE DIE STÄRKSTE POLYMER-TÜR DER WELT



DG250F
16 kJ AN QUERSTREBEN UND PFOSTEN

FÜR HOCHRISIKO-INDUSTRIEUMGEBUNGEN ENTWICKELT

Die motorbetriebene DG250R AE Sicherheitstür wurde für anspruchsvolle industrielle Umgebungen wie Verladestellen, Logistikplattformen und Produktionsbereiche entwickelt und bietet robusten Schutz für Personen und Infrastruktur. Durch die Verringerung der Sturzgefahr und der Risiken von Fahrzeugkollisionen wird eine sichere Arbeitsumgebung gewährleistet.

HERVORRAGENDE BARRIERELEISTUNG

Im geschlossenen Zustand fungiert die DG250R AE als starke, stoßfeste Polymertür und bietet eine getestete Energieabsorption von bis zu 10,2 kJ an beiden Querstreben. Im geöffneten Zustand ermöglicht das patentierte integrierte Motorsystem einen sicheren, kontrollierten und ergonomischen Zugang.

SICHERE, KONTROLLIERTE UND INTELLIGENTE BEDIENUNG

Ein Zweihandbediensystem aktiviert die Türbewegung. Integrierte Sicherheitssensoren stoppen die Tür sofort, wenn ein Widerstand

erkannt wird. Eine blinkende rote Leuchte und ein akustisches Signal warnen Personen während der Bewegung. Sobald die Tür ihre Endposition erreicht hat, weist eine grüne Leuchte hierauf hin. Für außergewöhnliche Situationen ist ein manueller Auslösemechanismus integriert, dessen Aktivierung durch eine gelbe Leuchte angezeigt wird.

KOMPAKTE BAUFORM

Bei der DG250R AE ist die Motorisierung im Scharnierpfosten integriert, wodurch weniger Komponenten freiliegen und die Installation vereinfacht wird. Base Defender schützen die Bodenbefestigungen und erhöhen die Sicherheit in Bodennähe. Ein digitaler Zykluszähler unterstützt Inspektionen und die Planung vorbeugender Wartungsmaßnahmen.

FÜNF MODELLE

Die DG250R AE ist in fünf Ausführungen mit Öffnungsweiten von 1.800 bis 3.000 mm erhältlich und bietet eine vielseitige, langlebige und leistungsstarke Lösung für Anlagen, die zuverlässige Sicherheitstüren in gut sichtbarem Signalgelb erfordern.



**READY
FOR
IMPACT**

BOPLAN HQ

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

BOPLAN DEUTSCHLAND

IHP-Nord · Babenhäuser Str. 50
63762 Großostheim
+49 6026 999 51 90
info@boplan.de

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 FRANCE

617, Avenue de Bayonne
64210 Bidart
+33 (0)5 35 45 75 35
info@boplan.fr

BOPLAN ESPAÑA

Carrer d'Aragó 208, 2o 6a
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 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 Gebäude,
1-2-11 Nijyooji Minami
Nara Stadt, Nara 630-8012
+81 (0)742-93-8705
info@boplan.co.jp

FOLGEN SIE UNS AUF



BOPLAN.COM

Weitere Informationen zu unseren Produkten,
Dienstleistungen und unserem weltweiten Netzwerk

