

2021



-flexxx

Flexibler Rammschutz



Wo wir sind

- Produktion in Dänemark
- Logistikzentrum in Peine, Deutschland - für optimalen und schnellen Service bei weltweiten Lieferungen.

HD NEU Videoberatung

- Persönliche Beratung, egal wo sie sich befinden!
- Vereinbaren Sie noch heute Ihren Termin zur **persönlichen Video-Beratung**.



D-flexx FLEXIBLER ANPRALLSCHUTZ

- **Flexibler** Anprallschutz aus eigener Produktion
- Das flexible Material **verformt** sich und **kehrt nach einer Kollision** in seine **ursprüngliche Form zurück**
- Für den **Außen-** und **Innenbereich** geeignet
- **100% recycelbar**
- **Einfache Installation** - Befestigungsmaterial enthalten
- **Minimiert** die **Wartungskosten** erheblich
- Produktvariation für **individuelle** Bedürfnisse
- Individuell zugeschnittene Produkte





Information zum Anprallwinkel



Die von uns angegebenen maximalen Anpralllasten (Joule) basieren auf einem Aufprallwinkel von 90°. Je kleiner der Aufprallwinkel ist, desto höher ist die maximale Anpralllast.

Bei der Auswahl des einzusetzenden d-flexx Rammschutzproduktes spielt der Aufprallwinkel daher eine erhebliche Rolle. Ein wichtiges Entscheidungskriterium ist, ob sich die eingesetzten Flurförderzeuge parallel oder frontal zur Barriere bewegen.

Darüber hinaus ist das Gesamtgewicht des Flurförderzeuges zu beachten. Je schwerer die eingesetzten Flurförderzeuge, desto massiver muss der Anfahrerschutz ausfallen. Gerne unterstützen wir Sie hier bei der Auswahl des geeigneten Produktes für Ihren Bedarf.



Sicherheit ist ein Schlüsselthema in jeder Branche. Richtig eingesetzt, sorgt sie für ein geschütztes Arbeitsumfeld für Mensch und Maschine. Diese innovative Anprallschutztechnologie aus Polyethylen hat viele entscheidende Vorteile gegenüber Anprallschutzprodukten aus Stahl:



Flexibilität

Polyethylen absorbiert zuverlässig die Aufprallenergie von Gabelstaplern und Flurförderzeugen und gibt sie erst wieder frei, sobald das Fahrzeug die Aufprallstelle verlässt.



Kosteneffizient

Nach einem Zusammenstoß sind Umwelt und Fahrzeuge unbeschädigt, was die Wartungskosten dauerhaft stark reduziert.



Langlebig

Im Gegensatz zu Stahl rostet Polyethylen nicht und ist daher wesentlich langlebiger.



✓ **d-flexx** - getestete Sicherheit aus Dänemark!

Sicherheit hat für die Entwickler von d-flexx höchste Priorität. Aus diesem Grund wurden die Produkte der d-flexx-Serie geprüft.



Einfach und effizient die Vorteile der **d-flexx** Rammschutz Produkte

- ✓ Geeignet für den **Außen- und Innenbereich**
- ✓ **Einfache Installation** - Montagezubehör wird mitgeliefert
- ✓ **Reduzierung** der Reparatur- und Wartungskosten auf ein **Minimum**
- ✓ **Vielseitiger Einsatzbereich** - in Produktions-, Lager- und Logistikbereichen
- ✓ **Kundenspezifische** Längen verfügbar, um Ihren **Anforderungen** gerecht zu werden



geringerer
Anprallschutz



„ALFA“

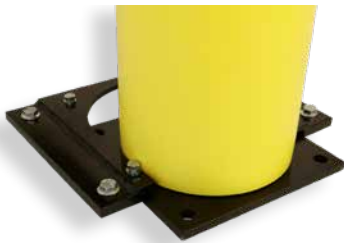
Der flexible d-flexx Regalbeinschutz „Alfa“ ist ein innovativer Schutz für Schwerlastregale. Die einfache Montage benötigt kein zusätzliches Werkzeug und ermöglicht eine schnelle Anwendung und einfache Handhabung.

Der Regalbeinschutz wird direkt auf das zu schützende Regalbein geklickt. Durch die nicht notwendige Bodenbefestigung ist dieser im Falle einer Kollision geschützt.

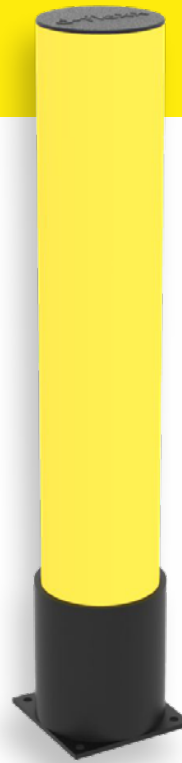
Der d-flexx Regalbeinschutz „Alfa“ ist in drei verschiedenen Höhen erhältlich.



REGALBEINSCHUTZ „ALFA“



MOBILE MONTAGEPLATTE



Die flexiblen d-flexx-Poller „Bravo“ absorbieren Anprallenergie. Dank dem verarbeiteten Polyethylen werden weder Poller noch Fahrzeug im Falle eines Aufpralls beschädigt.

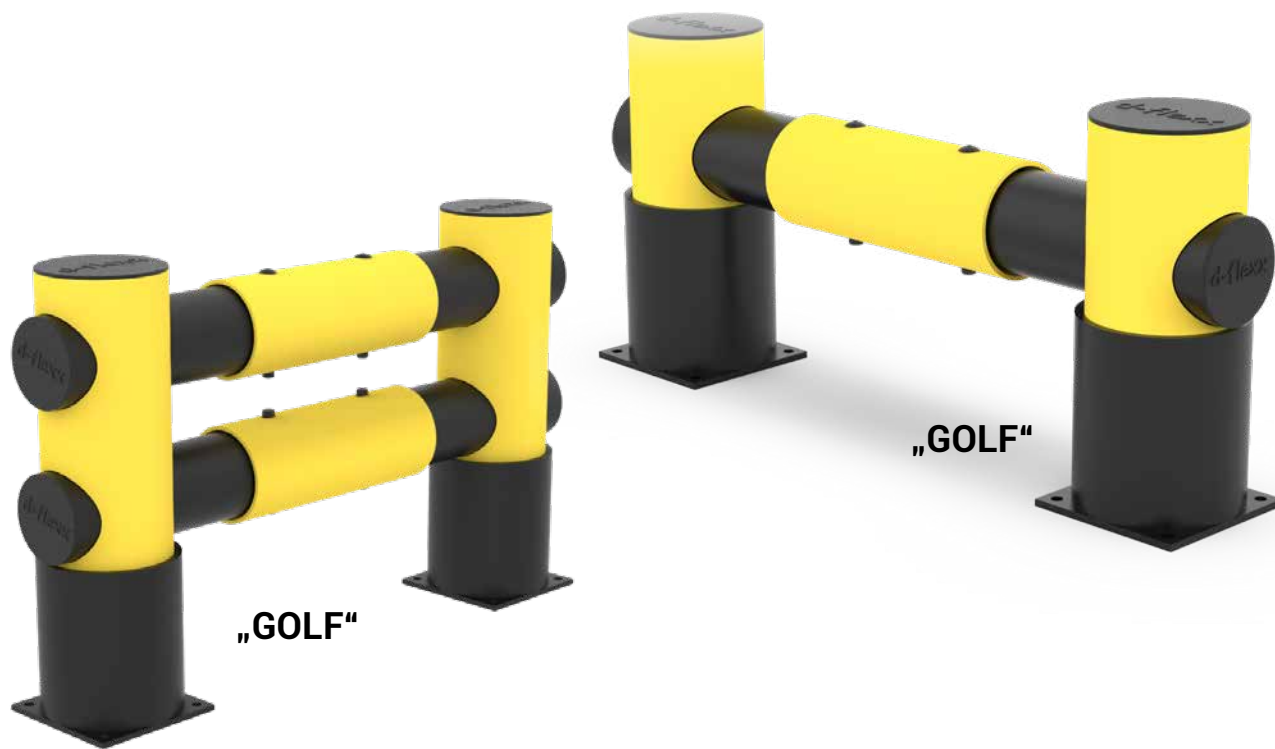
Aufgrund seiner Robustheit und guten Sichtbarkeit ist der Poller ideal für die Installation auf Parkplätzen, Eingängen und zur Abtrennung von Fußgängerzonen geeignet.

Die d-flexx-Poller „Bravo“ sind mit einem Durchmesser von 200 mm und einer Höhe von 516 mm | 760 mm | 760 mm | 1200 mm erhältlich.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.

„BRAVO“



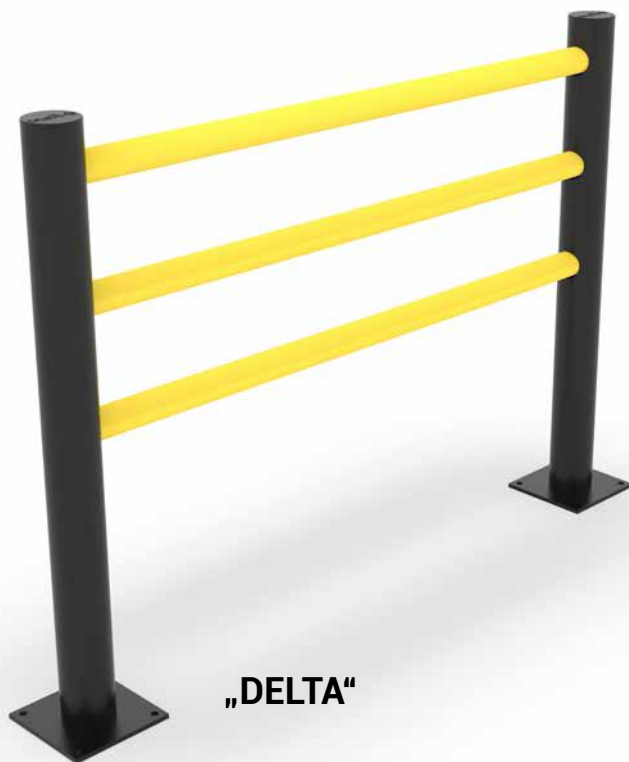


Die flexiblen d-flexx Regalendschutzbarrieren „Golf“ schützen Ihre Regale im Außen- und Innenbereich. Nach der Installation steht der Regalendschutz nicht in direktem Kontakt mit dem zu schützenden Schwerlastregal. Dadurch kann der Endschutz die Aufprallenergie aufnehmen.

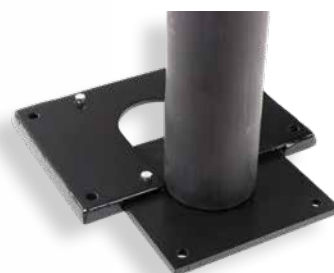
Kosten- und zeitaufwändige Wartungsarbeiten werden auf ein Minimum reduziert, da die beweglichen Manschetten die Aufprallenergie absorbieren. Der doppelte Regalendschutz ist für Einfahrten mit schweren Gabelhubwagen vorgesehen.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.





„DELTA“

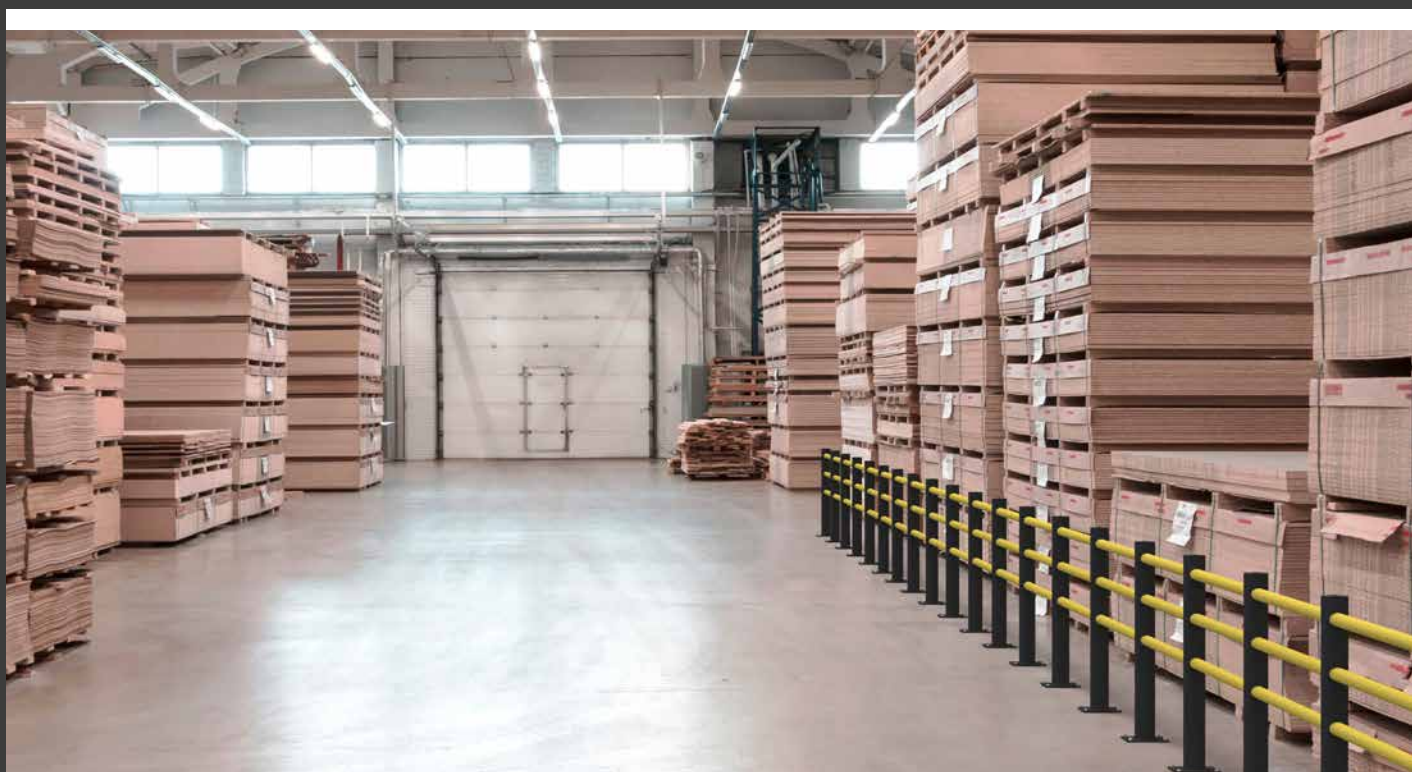


MOBILE MONTAGEPLATTE

Die flexible d-flexx Sicherheitsbarriere „Delta“ ist eine innovative und effiziente Trennung von Fußgängerzonen und Wegen. Durch das modulare System kann eine maßgeschneiderte Lösung durch individuelle Zuschnitte geliefert werden.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.

Kompatibel mit unserer Schwingtür „Juliet“ (Seite 10 & 11).

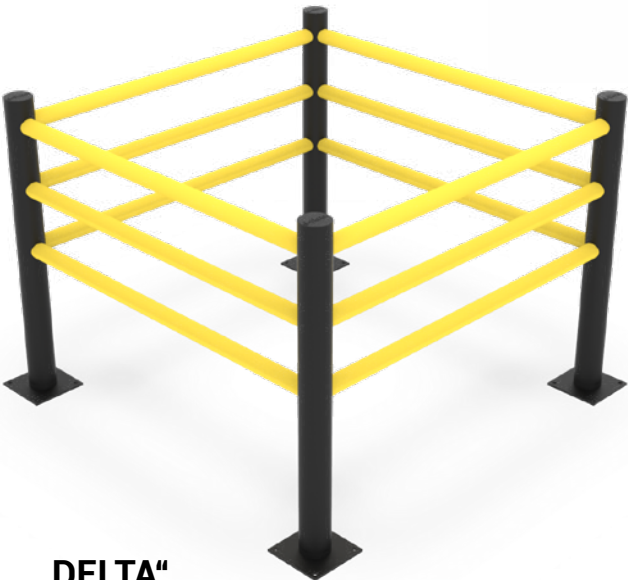


Zusätzlich zur Sicherheitsbarriere „Delta“ bieten wir Ihnen zwei Varianten der „Delta“ Barriere mit vier Balken in den Höhen 1200 mm und 1600 mm an.

Die „Delta“ Barriere mit 1200 mm Höhe und vier Balken bietet mehr Schutz mit einer Differenz von nur 329 mm mehr zum Boden.

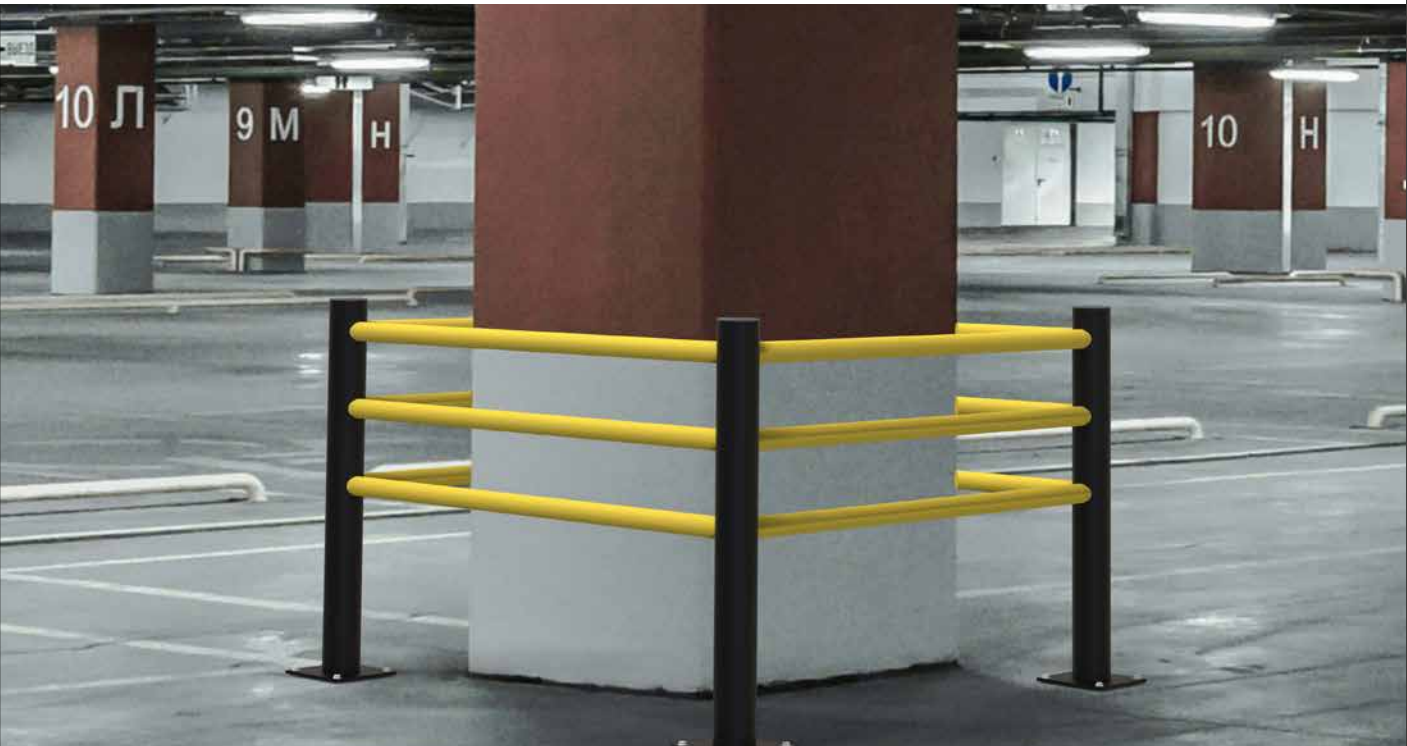


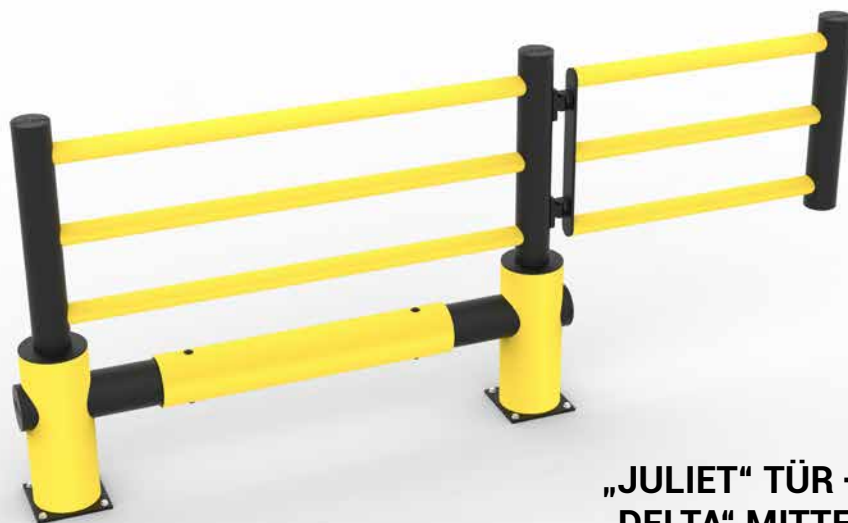
„DELTA“



„DELTA“

SÄULENSCHUTZ MIT 1200 mm
HÖHE „DELTA“





„JULIET“ TÜR +
„DELTA“ MITTELPFOSTEN



Die Schwingtür „Juliet“ kann in unser System „Delta“ oder „Echo“ integriert werden. Sie kann aber auch einzeln mit einem „Delta“- oder „Echo“-Pfosten installiert werden.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.

Ab einer Länge von 1500 mm ist unsere Schwingtür „Juliet“ mit Rad erhältlich.



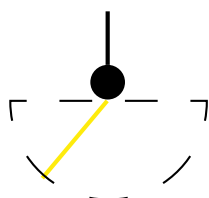
**„JULIET“ TÜR +
„DELTA“ MITTELPFOSTEN**



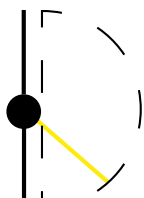
TÜR-STOPPER



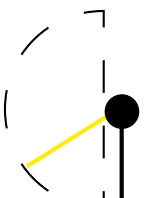
**VERWENDUNG VON
HYDRAULISCHEN
SCHARNIEREN**



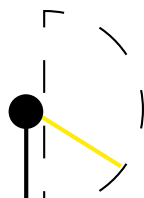
Mittelposten



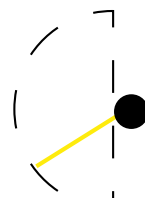
T-Pfosten 90°



Eckpfosten 90° links



Eckpfosten 90° rechts



Endpfosten



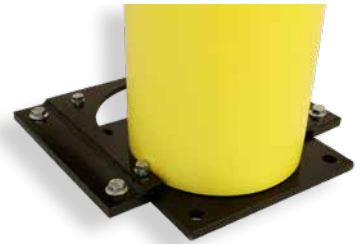
**„JULIET“ TÜR +
„ECHO“ ENDPFOSTEN**

POLLER





„ECHO“



MOBILE MONTAGEPLATTE

Die flexible d-flexx Verkehrsbarriere Plus „Echo“ ist eine Kombination der d-flexx Module „Charlie“ und „Delta“. Durch das zusätzliche Rohr im unteren Teil der Verkehrsbarriere Plus können Fußgängerbereiche zusätzlich geschützt werden.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.

Kompatibel mit unserer Schwingtür „Juliet“ (Seite 10 & 11).



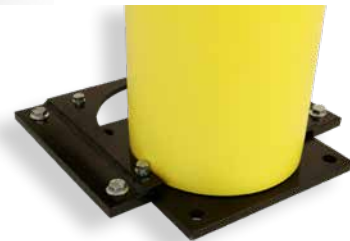


Die flexible d-flexx-Verkehrsbarriere „Lima“ ist eine Kombination der d-flexx-Module „Delta“ und „Hotel“. Durch die zusätzlichen Rohre im unteren Teil der Verkehrsbarriere kann sie unbedenklich für den Schwerlastverkehr eingesetzt werden.

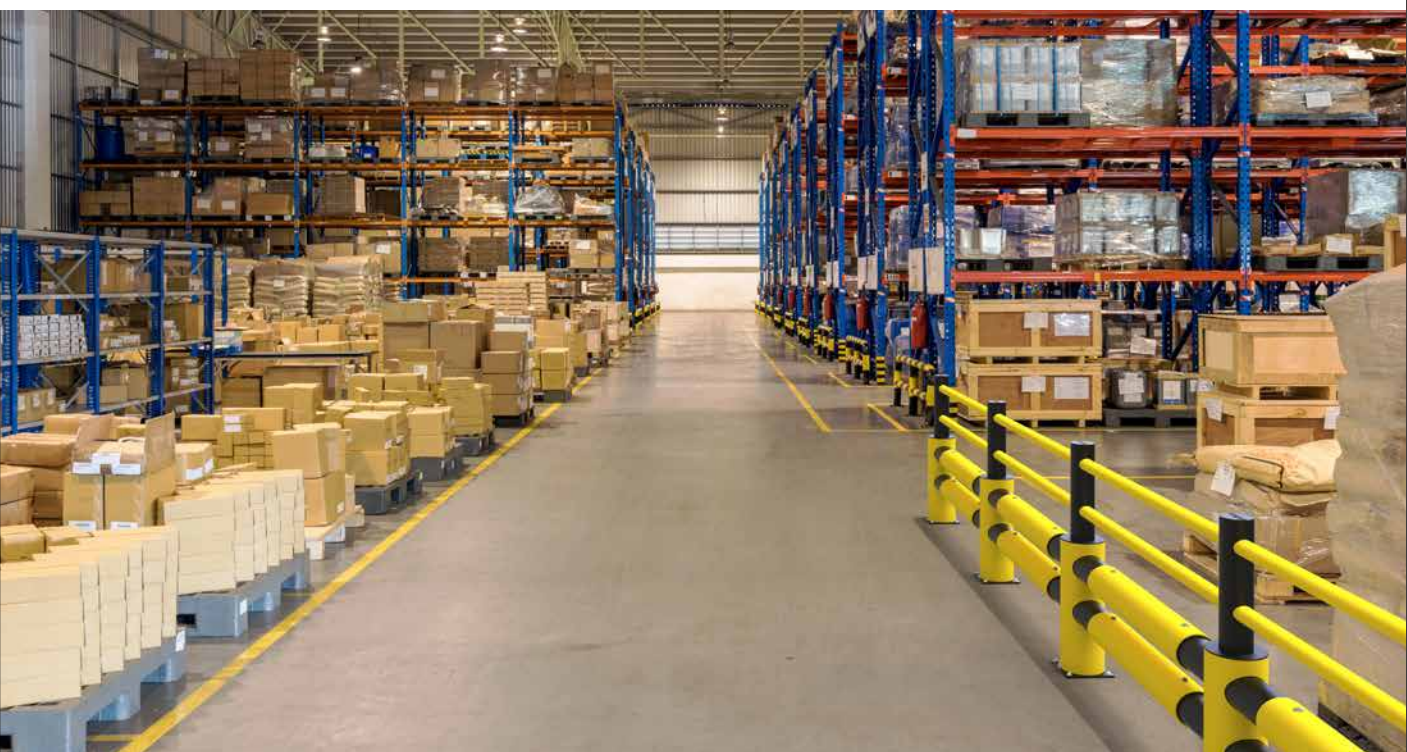
Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.

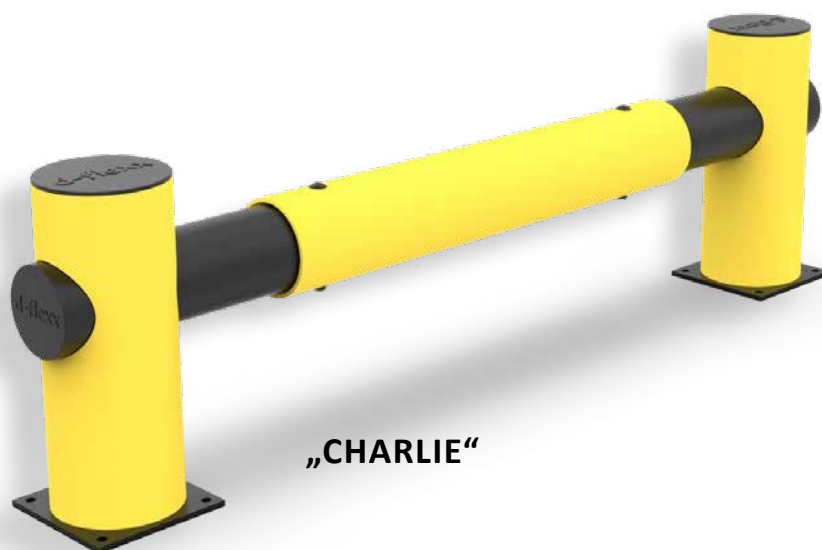


„LIMA“



MOBILE MONTAGEPLATTE

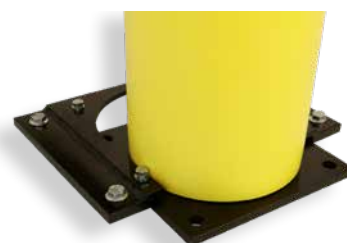




„CHARLIE“



Foto:
Endpfosten „Charlie“



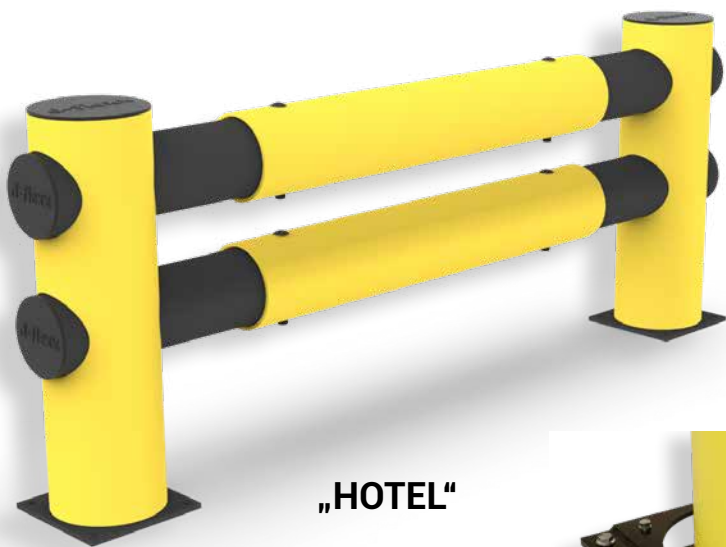
MOBILE MONTAGEPLATTE

Die flexible d-flexx Verkehrsbarriere „Charlie“ bietet einen optimalen Schutz für Maschinen, Inventar und Mitarbeiter.

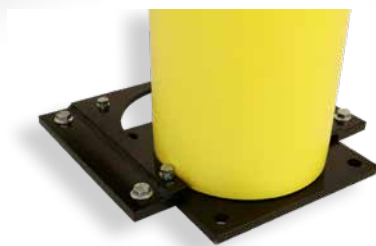
Durch die einfache und schnelle Montage in Kombination mit individuell zugeschnittenen Längen lassen sich Verkehrswege schnell und einfach von Arbeitsbereichen oder Fußgängerwegen trennen. Poller sind eine sinnvolle Ergänzung am Ende der Verkehrsbarrieren.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.





„HOTEL“



MOBILE MONTAGEPLATTE



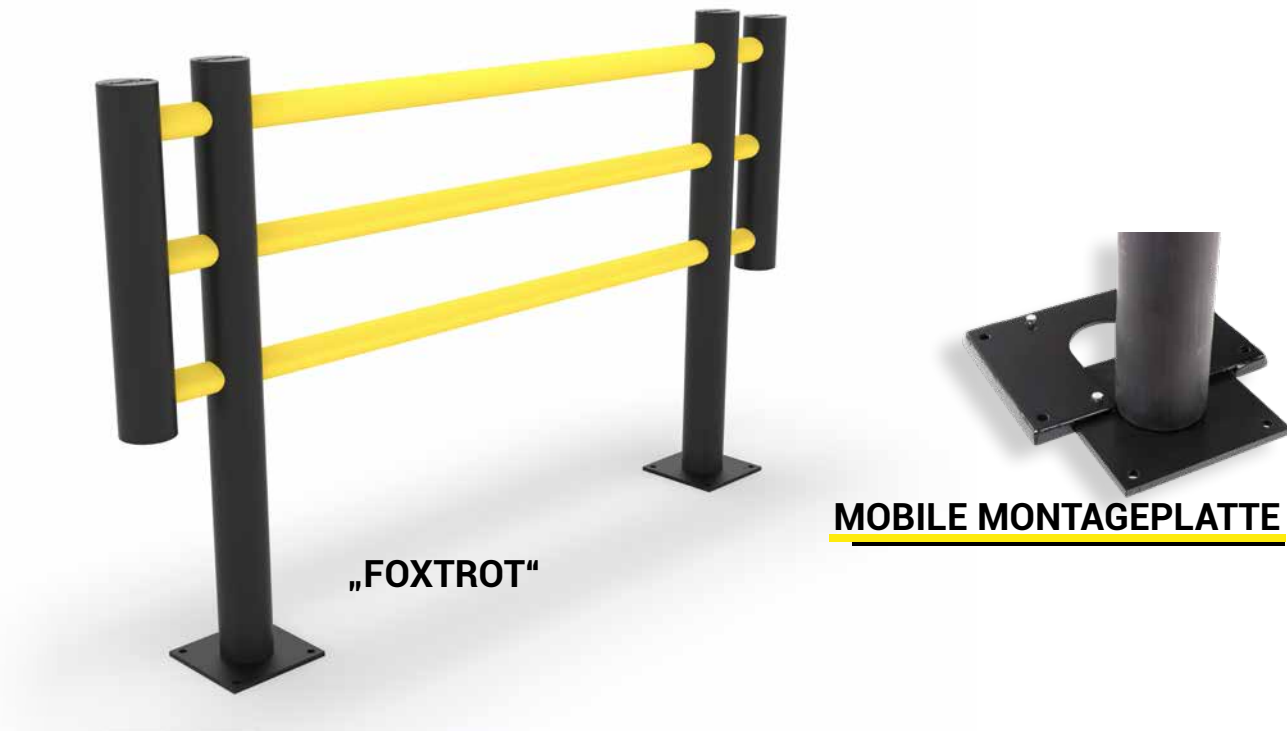
Foto:
Endpfosten „Hotel“

Die flexible d-flexx Verkehrsbarriere „Hotel“ bietet einen optimalen Schutz für Maschinen, Inventar und Mitarbeiter.

Durch die Doppelrohre und die zusätzlich höheren Pfosten wird der Bereich noch besser geschützt. Dank der einfachen und schnellen Montage in Kombination mit individuell zugeschnittenen Längen lassen sich Verkehrswege schnell und einfach von Arbeitsbereichen oder Fußgängerwegen trennen. Poller sind eine sinnvolle Ergänzung am Ende der Verkehrsbarrieren.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.





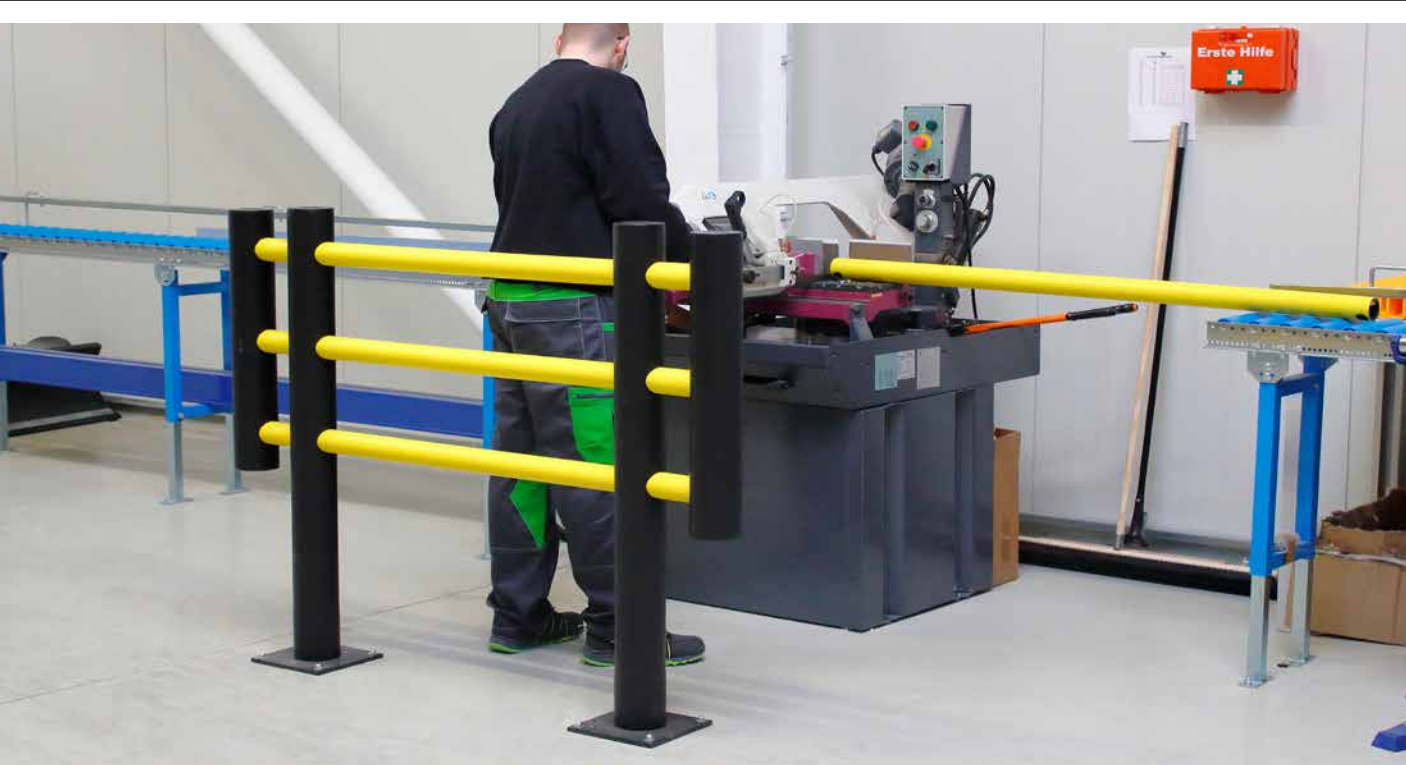
„FOXROT“

MOBILE MONTAGEPLATTE

Die flexiblen d-flexx Maschinenschutzgitter „Foxtrot“ sind die schnelle und einfache Lösung, Arbeitsbereiche und Wege voneinander zu trennen.

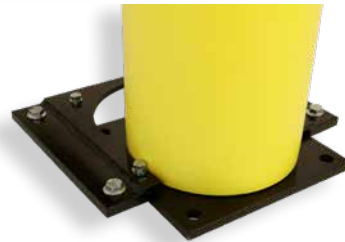
Dieses Produkt wird bereits vormontiert geliefert und kann ohne weitere Montagearbeiten installiert werden. An den Außenseiten ist ein zusätzlicher Handlauf zur Erweiterung des Schutzbereichs vorgesehen.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.





„KILO“



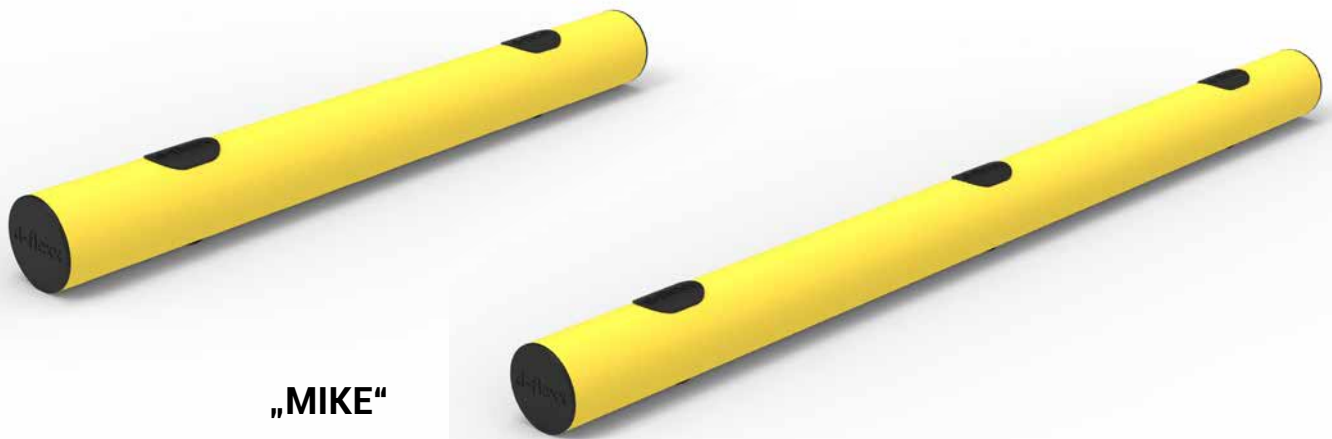
MOBILE MONTAGEPLATTE

Das flexible d-flexx-Maschinenschutzgitter „Kilo“ trennt schnell, Arbeitsbereiche und Verkehr voneinander.

Dieses Produkt wird bereits vormontiert geliefert und kann ohne weitere Montagearbeiten installiert werden. An den Außenseiten ist ein zusätzlicher Handlauf zur Erweiterung der Schutzbereiche vorgesehen.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.





„MIKE“

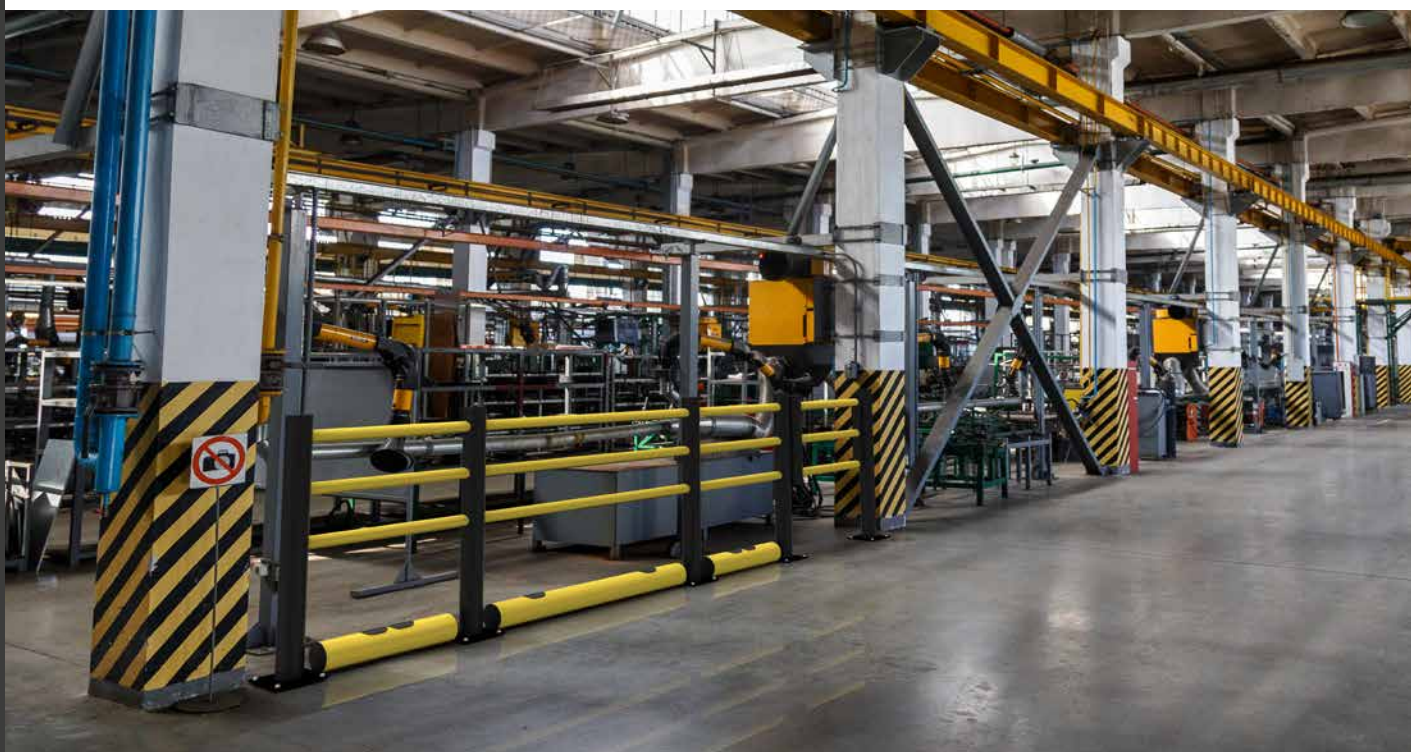
Die flexible d-flexx Bordsteinbarriere „Mike“ ist das ideale Produkt, um Wände und Montagelinien vor Kollisionen in niedrigen Bodenbereichen zu schützen.

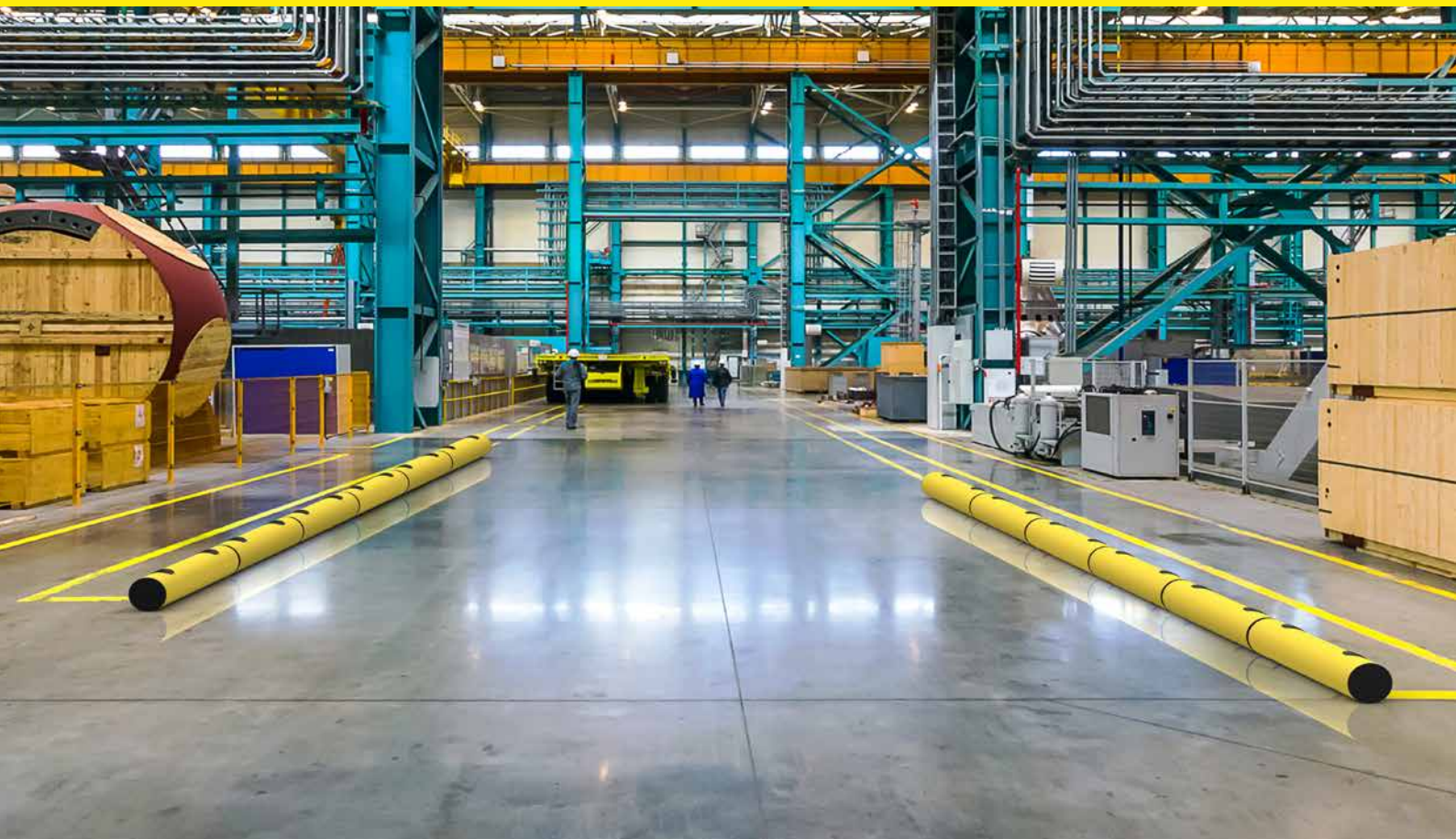
Die runde Form ermöglicht es dem kollidierenden Gabelstapler, auf die Barriere zu prallen und so die Kraft aufzunehmen. Sie dient als Leitfaden durch den gesamten Installationsbereich. Die Bordsteinbarriere „Mike“ kann mit den meisten unserer d-flexx Produkten zu einer umfassenden Sicherheitslösung kombiniert werden.

Wie unsere anderen Produkte auch, wird „Mike“ aus Polyethylen hergestellt, um die Aufprallkraft zu absorbieren und danach in seine ursprüngliche Form zurückzukehren. Befestigt wird „Mike“ mit nur zwei Schrauben. Somit ist die Bordsteinbarriere eine kostengünstige Option, niedrige Bodenkollisionen zu vermeiden.

Das Befestigungsmaterial ist immer im Lieferumfang enthalten.

Die Höhe der Bodenprofilbarriere „Mike“ beträgt 140 mm.





***Kompatibel mit den folgenden Produkten:
Delta, Charlie, Hotel, Echo, Foxtrot, Golf, Kilo, Lima***



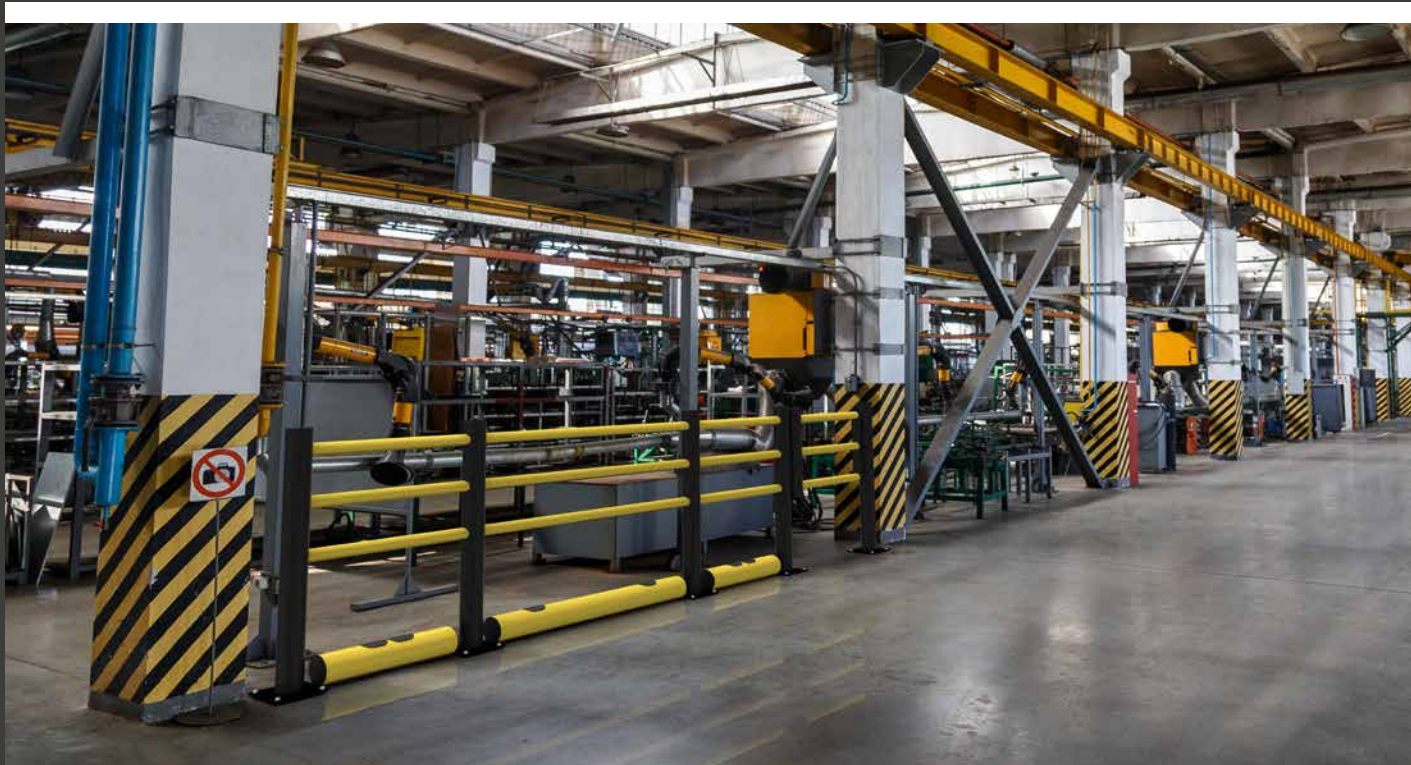


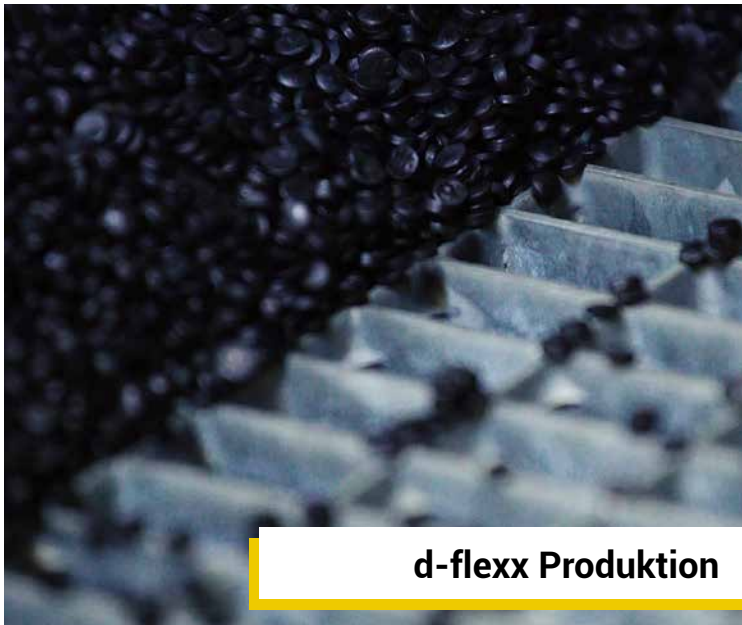
„NOVEMBER“

Das flexible d-flexx Dock Gate „November“ ist das perfekte Produkt, um mehr Sicherheit in Verladebereichen zu schaffen.

In der täglichen Anwendung überzeugt das d-flexx Dock Gate durch sein einfaches Handling. Es kann durch eine Person geöffnet und geschlossen werden - einfach und unkompliziert. Die verbaute Sicherungsfeder verhindert zudem ein Absenken oder abruptes Herunterfallen des Querrohres, ein sicherer Einsatz ist somit gewährleistet. In Verbindung mit unseren anderen d-flexx Produkten entsteht eine vollständige Barriere.

Wie unsere anderen Produkte auch, wird „November“ aus Polyethylen hergestellt, um die Aufprallkraft zu absorbieren und danach in seine ursprüngliche Form zurückzukehren. Das Dock Gate ist vormontiert und das Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.





d-flexx Produktion



d-flexx Produktion



d-flexx Produktion



Flexibler Schutz



d-flexx Prüfvorrichtung



Auswertung der Tests

PRODUKTÜBERSICHT

skalierbare Größe

DELTA + DELTA-C



JULIET



CHARLIE



HOTEL



ECHO PLUS



LIMA

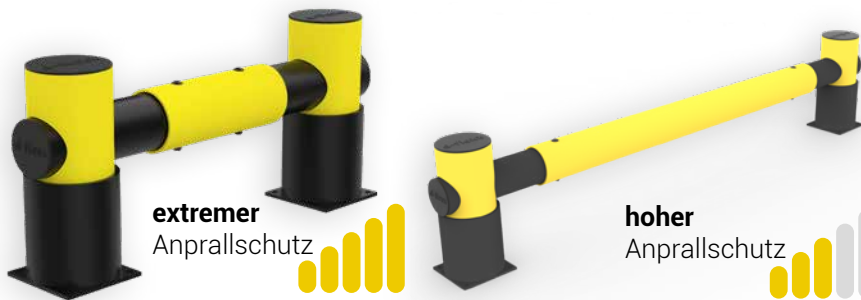


*Aufprallwinkel 90°
*extremer Anprallschutz entspricht 10,000 Joules
hoher Anprallschutz entspricht 2,500 Joules
geringer Anprallschutz entspricht 400 Joules

PRODUKTÜBERSICHT

feste Größe

GOLF



FOXTROT



KILO



BRAVO



ALFA



MIKE



NOVEMBER



*Aufprallwinkel 90°
*extremer Anprallschutz entspricht 10,000 Joules
hoher Anprallschutz entspricht 2,500 Joules
geringer Anprallschutz entspricht 400 Joules



Unsere Dienstleistungen für Ihre Sicherheit!

Kontakt:

d-flexx Europe GmbH

Wilhelm-Rausch-Str. 15
31228 Peine Stederdorf
Deutschland

www.d-flexx.eu
info@d-flexx.eu

Tel.: +49 (0) 51 71 - 58 109 14

Wir unterstützen Sie bei Ihrem Projekt!