



Dietz
Sensortechnik

SCHUTZUMHAUSUNGEN

Produktübersicht

Easy-Line

Combi-Line

Flex-Line

 www.worldofsensors.com

Die Flexibilität macht den Unterschied!



Durchbrüche können schnell und einfach an jeder Stelle Ihres Schutzzauns realisiert werden.



SE-Felder reduzieren die Wartungszeit Ihrer Maschine deutlich. Alle Teile sind unverlierbar aufgebaut.



Flexibler Zaunverlauf an allen Winkeln



Füllungen können individuell kombiniert werden



Die Kombination aus Bodenbefestigungswinkel und ALU-Profil gleicht spielend Unebenheiten aus.



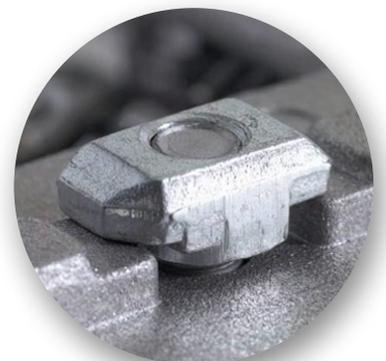
Die Gitterfixierung sorgt für eine feste Verbindung zwischen Profil und Füllung und erhöht die gesamte Stabilität Ihrer Schutzumhausung



Die Fast-Connect-Technologie ermöglicht eine einfache und schnelle Verbindung der einzelnen Aluminiumprofile. Bohren und Gewindeschneiden ist durch diese neuartige Technik nicht mehr notwendig. Dies spart Zeit und Geld in der Montage.

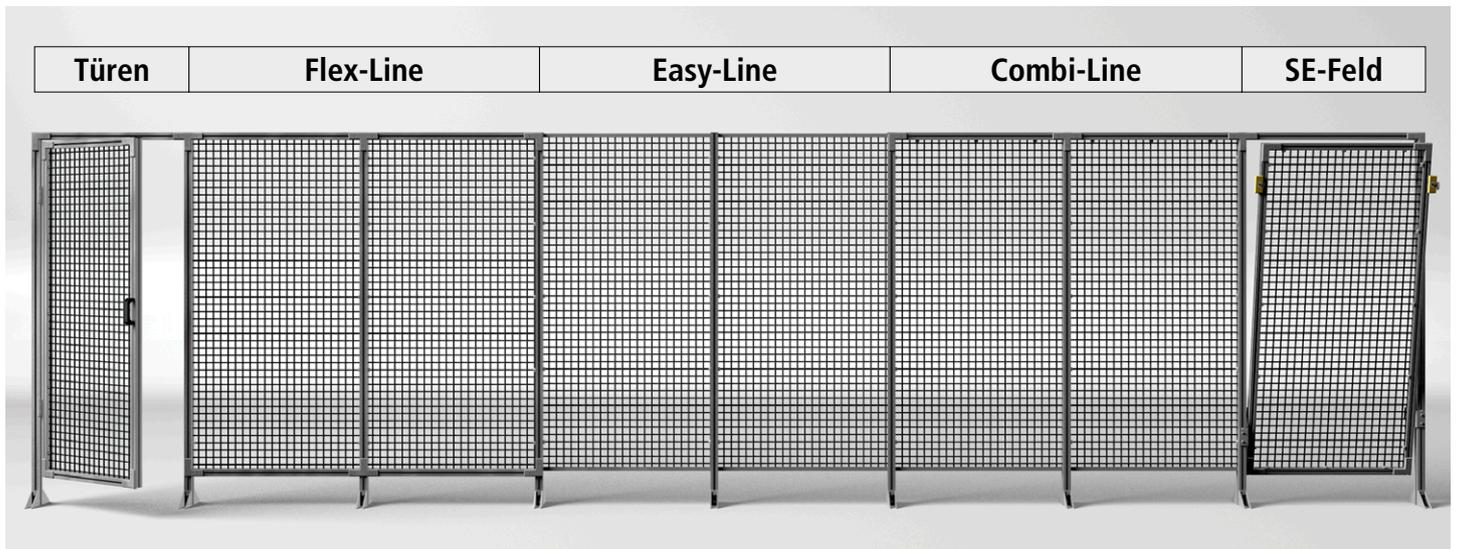


Einfache und individuelle Montage von Anbaukomponenten in jeder Höhe und an jeder Position durch das Aluminium-Nutensystem.



Die Nutensteine richten sich beim Öffnen selbstständig in Richtung der Nut aus. Dadurch lassen sich bestehende Verbindungen einfach wieder lösen.

Standardelemente oder Sonderkonstruktionen



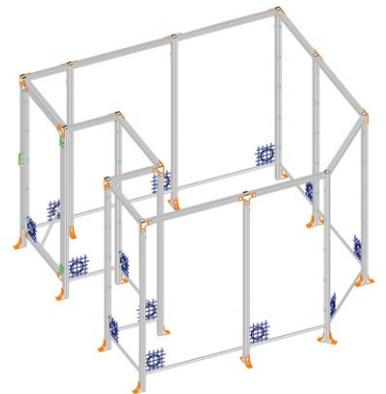
Wählen Sie Ihr maßgeschneidertes Schutzzaunsystem

Sie erstellen Ihren Zaun selbst

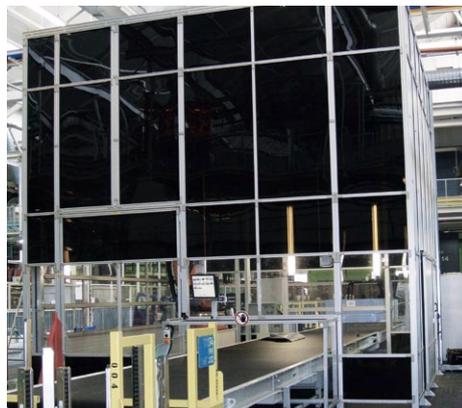
Bestellen Sie die einzelnen Komponenten. Durch unsere einfache "Fast-Connect" Beschlagstechnik, lässt sich der Schutzzaun schnell, einfach und ohne Konstruktionszeichnung montieren.

Individuell auf Sie zugeschnitten

Sie liefern uns eine Zeichnung oder erarbeiten ein Konzept mit unseren erfahrenen Konstrukteuren und erhalten Ihr maßgeschneidertes Angebot.



Laser-Schweißanlage mit Blechfüllung und Sichtfester



3D Vermessungsanlage, ca. 5 m hohem Schutzzaunwürfel, Dach und verdunkeltem Polycarbonat



Holzbearbeitungsmaschine mit dem Easy-Line Schutzzaunsystem

Applikationsbeispiele



Roboterhandlingsanlage mit Flex-Line Schutzzaunsystem und Polycarbonat Füllung



Fördertechnik mit der Easy-Line Schutzumhausung und Füllung aus Punktschweißgitter



Montageanlage mit integrierter Flex-Line Schutzumhausung, mit pneumatisch angetriebenen SPC-Schubladen



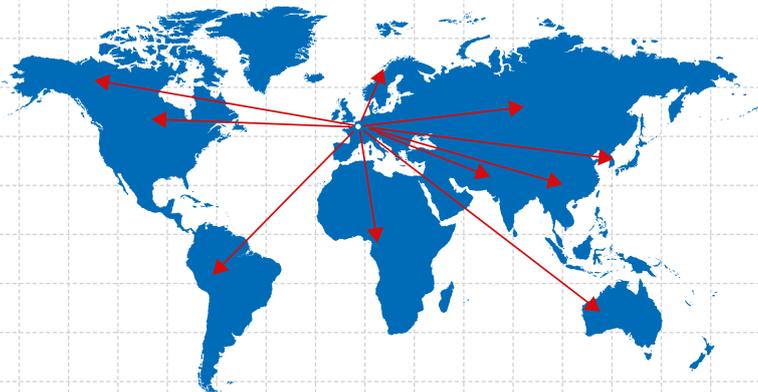
Gepulverter Schutzzaun als Bereichsabsicherung für eine Förderanlage



Schutzumhausung mit Polycarbonat Füllung und 2 eingebauten Rolltoren



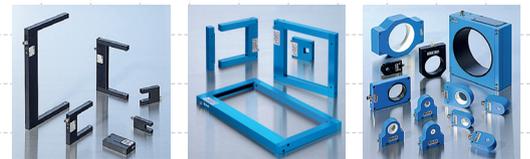
Pneumatisch angetriebenes Hubtor in Gelb gepulvert, Füllung Polycarbonat und Gitter

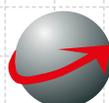


Die ganze Welt der Sensorik World of Sensors



- ▶ Gabellichtschranken
- ▶ Rahmenlichtschranken
- ▶ Fadenbruchwächter
- ▶ Einweglichtschranken
- ▶ Reflexionslichtschranken
- ▶ Reflexionslichttaster
- ▶ Laser-Lichtschranken
- ▶ Lichtleitkabel
- ▶ Lichtvorhänge
- ▶ Induktive und optische Ringsensoren
- ▶ Induktive und kapazitive Näherungsschalter
- ▶ Zylinderschalter
- ▶ Magnetschalter
- ▶ Ultraschallsensoren
- ▶ Strömungsmesser
- ▶ Anschluss technik
- ▶ Sonderentwicklungen
- ▶ Photoelectric fork sensors
- ▶ Photoelectric frame sensors
- ▶ Yarn break detectors
- ▶ Through beam sensors
- ▶ Photoelectric reflex sensors
- ▶ Photoelectric proximity sensors
- ▶ Laser sensors
- ▶ Fiber-optic cables
- ▶ Light curtains
- ▶ Inductive and photoelectric ring sensors
- ▶ Inductive and capacitive proximity switches
- ▶ Cylinder switches
- ▶ Magnetic reed switches
- ▶ Ultrasonic sensors
- ▶ Flow sensors
- ▶ Connection technology
- ▶ Customized devices



 www.worldofsensors.com

Dietz Sensortechnik

Wilhelmstraße 39

64646 Heppenheim

Phone: +49 (0)6252 94299-0

Fax: +49 (0)6252 94299-8

E-Mail: info@dietz-sensortechnik.de