SCHÜTZEN & SICHERN – FLEXIBEL, SCHNELL & SICHER

AS-Systeme

VARIOFLEX

Schnellbau-Schutzgittersystem

HOTLINE: 02051.29 82 48-5 oder-4

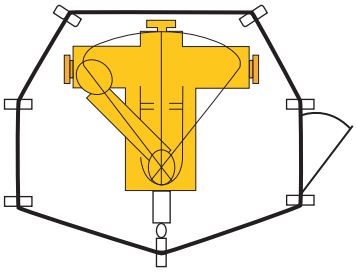
AS-Systeme

Was ist VARIOFLEX?

DAS FLEXIBLE SCHUTZSYSTEM, WELCHES IHRE PRODUKTION NACHHALTIG SCHÜTZT UND IHREN PRODUKTIONSABLAUF SICHERT!

VARIOFLEX ist eine neue Generation trennender Schutzeinrichtungen für den Anlagen- und Maschinenschutz. Die innovative Konstruktion der Baukastenelemente lässt das Aufstellen in jeder beliebigen Konturführung zu.

Das System kann sowohl mobil als auch fest montiert werden. Zum Beispiel bei Wartungsarbeiten kann das System komplett oder teildemontiert werden, sodass der nötige Platz für Ihre Wartungsarbeiten in Minuten zur Verfügung steht.



Montagebeispiel:

Flexible Konturführung sorgt für eine flächensparende Einhausung

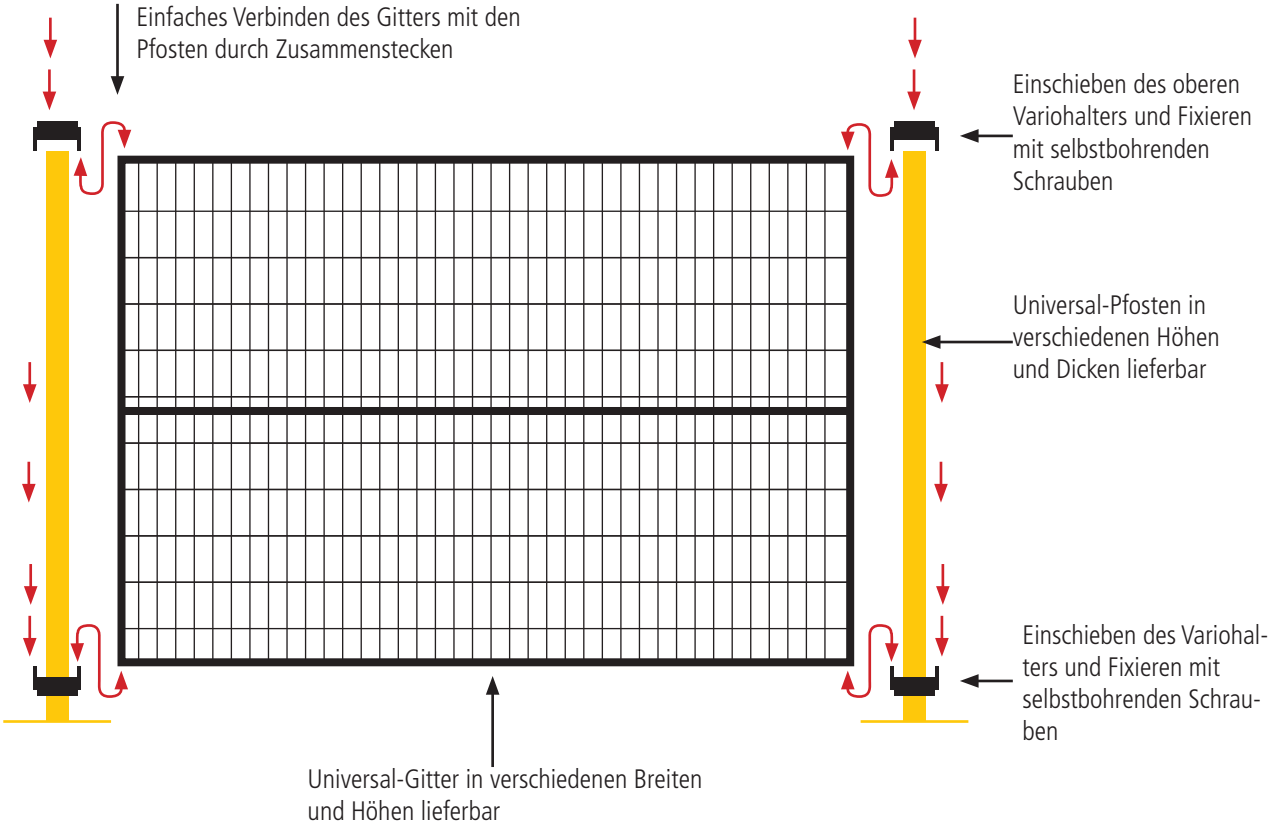
Ihre Vorteile

- **>> Frei wählbare Aufstellmöglichkeiten in Länge, Breite und Tiefe**
- **>> In zwei Varianten erhältlich: Standard und Robust**
- **>> Schnelle und fast schraubenlose Montage**
- **>> Einfache Anpassung der Breiten durch Varioklammern**
- **>> Lichtvorhänge einfach zu integrieren**
- **>> Erfüllt alle aktuellen EU-Normen**
- **>> Hochwertige Beschichtung aller Bauteile**
- **>> Flügeltüren ohne Scharniere**
- **>> Schiebetüren möglich bei Platzmangel**
- **>> Tür-Schließsysteme nach Kundenspezifikationen**

AUFBAU DES SYSTEMS

SCHNELL AUFGEBAUT UND SCHNELL ABGEBAUT – SICHERT IHRE PRODUKTION – GARANTIERT!

Das einfache innovative System lässt sich kinderleicht auf- und abbauen. Gerade bei Wartungsarbeiten ist das von großem Vorteil. Alles was, Sie für die Erstmontage benötigen ist, ein Akkuschrauber. Die Zaunelemente lassen sich beliebig kombinieren und sind je nach Bedarf in verschiedenen Abmessungen lieferbar. Türsysteme (Flügel-, Doppelflügel- und Schiebetüren) mit und ohne Verstrebung erweitern die Möglichkeiten. Das System wird in zwei Varianten ausgeliefert. Standard – leichte & flexible Bauweise – und Robust – stabile & flexible Bauweise (siehe technische Daten letzte Seite).



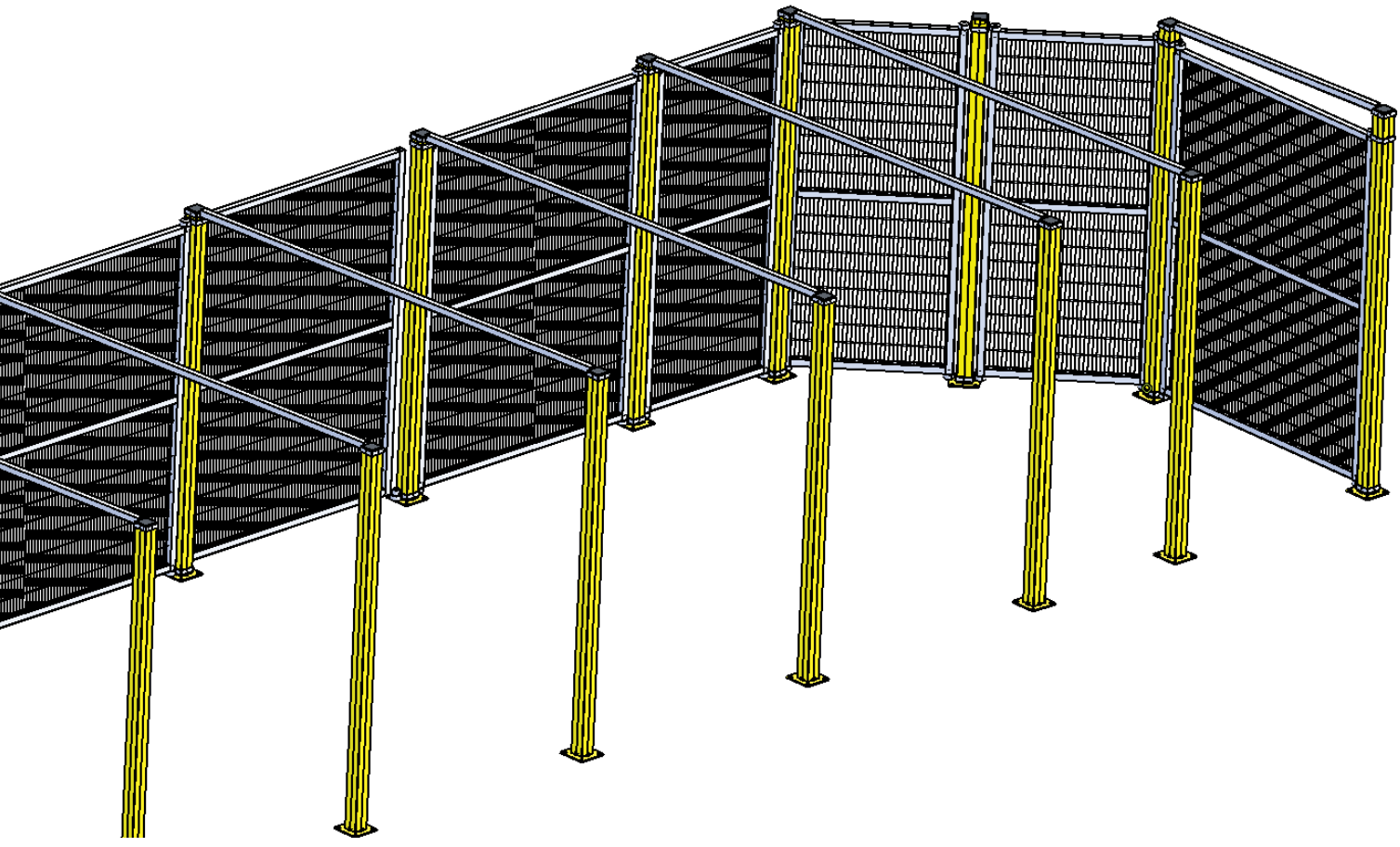
AS-Systeme

Die Einsatzbereiche von VARIOFLEX

Die flexiblen Aufbaumöglichkeiten sorgen für eine flächensparende Einhausung, das spart nicht nur Platz, sondern auch Material und Montagezeit.

Das VARIOFLEX-Schutzzaunsystem lässt sich einfach mit Lichtgittern kombinieren. Zahlreiche Absicherungsaufgaben in maschinellen Fertigungsprozessen werden dadurch effizient und kostensparend gelöst.

Ein Lichtgitter (2-strahlig) als Aktiv-/Passiv-System ist z. B. die perfekte Wahl für Palettierungsaufgaben. Es besteht aus einer elektrisch anzuschließenden aktiven Einheit und einer passiven Reflektoreinheit, was den Verdrahtungsaufwand erheblich reduziert. Eine Muting-Funktion erlaubt den automatischen Materialfluss durch das Schutzfeld und stoppt die Maschine, wenn eine Person versucht, den überwachten Bereich zu betreten. Für mehr Informationen oder eine Demo rufen Sie uns an: **+49 (0)2051. 29 82 48-5 oder -4**



VARIOFLEX – Maschinenschutzzaun

Erfüllen Sie alle Sicherheitsvorschriften mit einem Maschinenschutzzaun von VARIOFLEX. Ihre Mitarbeiter sind geschützt und Ihre Produktion läuft störungsfrei.

VARIOFLEX – Industriezaun

Industriezäune von VARIOFLEX sind schnell in 1-Mann-Montage aufgestellt und nach Ihrem Bedarf in Größe und Form jederzeit anpassbar (auch später noch). Schnell, einfach und sicher.

VARIOFLEX – Garten / Terrasse

Ihr Garten- oder Terrassenzaun schnell und einfach montiert. Das Design der Zaunblätter können Sie frei wählen oder sogar Ihre eigenen Vorstellungen verwirklichen. Fragen Sie uns.

VARIOFLEX – Absperrzaun

Lagerflächen oder gefährliche Bereiche leicht und schnell absperren. Mit VARIOFLEX können Sie ohne großen Aufwand Ihre Absperrflächen frei variieren. Auch das Vergrößern und Verkleinern der Fläche ist schnell und einfach mit !-Mann-Montage möglich.

VARIOFLEX Sport

Das Sondermodell Sport ist ein Trennzaun für den Tennisplatz. Auch hier zeigt sich wieder die Flexibilität des Systems und die fast unbegrenzten Möglichkeiten des modularen Systems. Fragen Sie unser Team, auch für Ihren Sport gibt es sicherlich eine Möglichkeit.

Referenzen

SYSTEM Robust | EMKA Beschläge

Schutzzaun in der Ausführung Robust in der industriellen Beschlagproduktion. Der Schutzbereich ist mit einer platzsparenden Schiebetür versehen.

SYSTEM Robust | Valourec GmbH

Schutzzaun in der Ausführung Robust in einer industriellen Produktionshalle für Röhren. Die Maschinenanlage wurde komplett mit einem Schutzzaun versehen und mit einem zugangskontrollierten System ausgestattet.

SYSTEM Standard | MKF-Waldt GmbH

Schutzzaun in der Ausführung Standard für eine automatische Produktionsanlage. Der Zaun wurde mittels einer 1-Mann-Montage aufgestellt und kann jederzeit demontiert oder versetzt werden.

SYSTEM Robust | Hafner GmbH

Schutzzaun in der Ausführung Robust für eine Messedemonstration eines Robotormontagearms. Der Schutzbereich kann optimal an den maximalen Wirkungsbereich des Robotorarms platzsparend angepasst werden.

SYSTEM Robust | HST GmbH

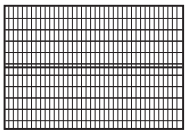
Absperrzaun in der Ausführung Robust zur Materiallagerung. Das Absperrsystem ist mit einer platzsparenden Schiebetür versehen.

Technische Daten

SYSTEM STANDARD

Pfosten STANDARD:

Breite:	40 mm
Tiefe:	40 mm
Materialdicke:	2 mm
Lieferbar in den Höhen:	60 cm bis 250 cm
Beschichtung:	frei wählbar, Standard gelb/schwarz



Schutzzaun STANDARD:

Rahmen:	20-mm-Profil
Breite:	0,5 m bis 2 m
Höhen:	60 cm bis 250 cm
Beschichtung:	frei wählbar, Standard gelb/schwarz

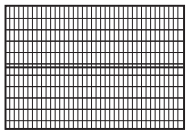
Universalhalter STANDARD:

Maße:	40 x 40 x 20 mm
Ausführung:	Eckmodul Mittelmodul Endmodul
Beschichtung:	frei wählbar, Standard gelb/schwarz

SYSTEM ROBUST

Pfosten ROBUST:

Breite:	80 mm
Tiefe:	80 mm
Materialdicke:	2 mm
Lieferbar in den Höhen:	60 cm bis 250 cm
Beschichtung:	frei wählbar, Standard gelb/schwarz



Schutzzaun ROBUST:

Rahmen:	40-mm-Profil
Breite:	0,5 m bis 2 m
Höhen:	60 cm bis 250 cm
Beschichtung:	frei wählbar, Standard gelb/schwarz

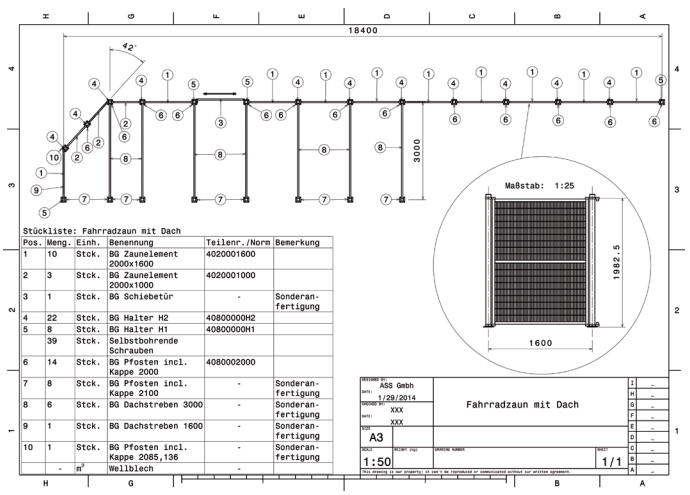
Universalhalter ROBUST:

Maße:	80 x 80 x 40 mm
Ausführung:	Eckmodul Mittelmodul Endmodul
Beschichtung:	frei wählbar, Standard gelb/schwarz

Konstruktionsbeispiel:

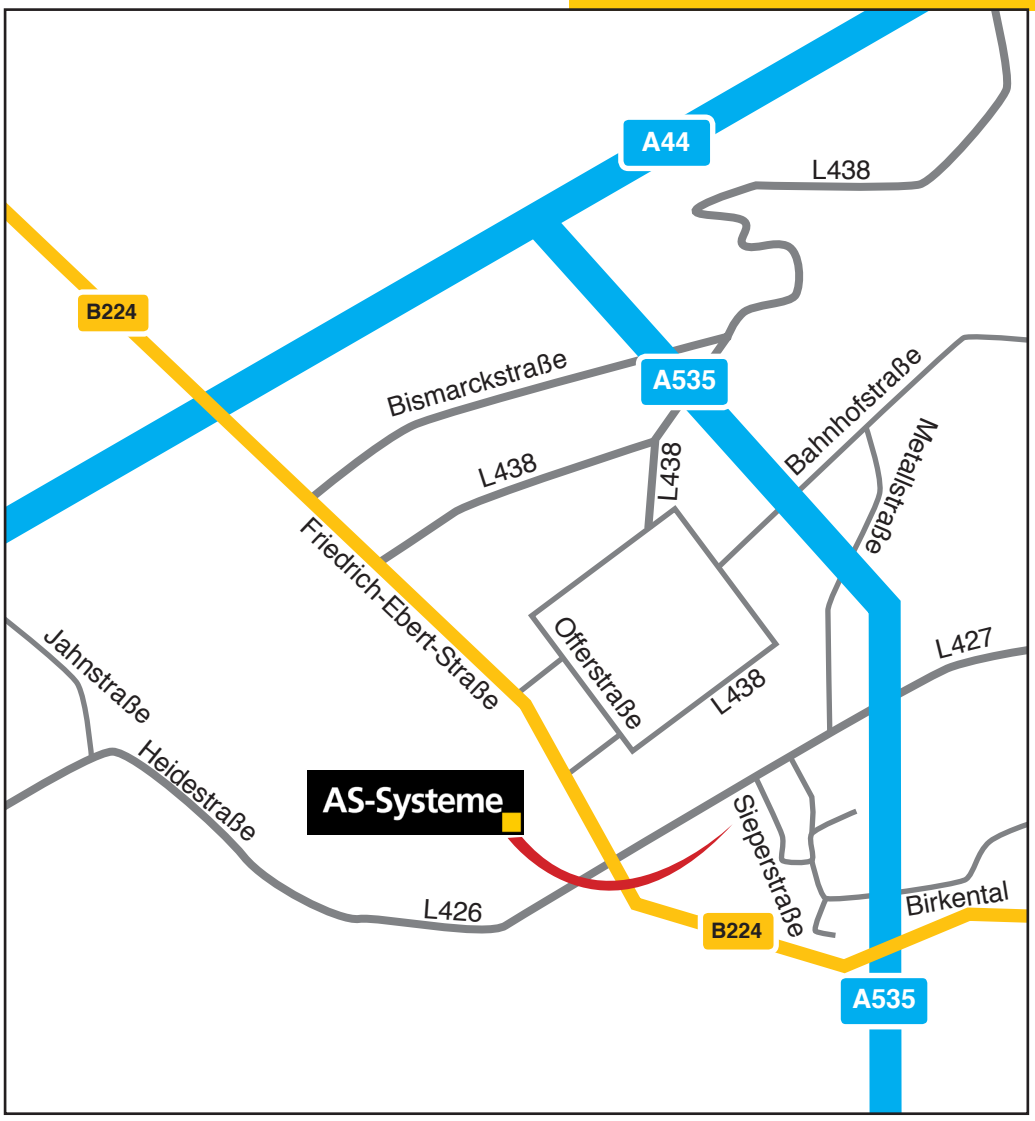
Sie sehen eine durch unsere Techniker erstellte CAD-Zeichnung: Einen Fahrradzaun mit Dach für ein Werksgelände. Alle einzelnen Kabinen sind abschließbar.

CAD-Zeichnung von ASS



So finden Sie uns

VARIOFLEX



AS-Systeme

ASS GmbH & Co. KG
Sieperstr. 4
D-42551 Velbert

Fon +49 (0)2051. 29 82 48-5 oder -4
Fax +49 (0)2051. 29 82 486

info@assvelbert.de
www. assvelbert.de