



**accessafe**  
WE BUILD SAFETY

# LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIELLE LOGISTIK.

WE BUILD **SAFETY**



LÖSUNGEN FÜR DIE INDUSTRIELLE LOGISTIK

# INHALT

## ■ EIN SICHERERES LAGER S. 04

### 01 REGALSICHERHEIT S. 06

- **SI.S.MA** – Modulare Absturzsicherung S. 08
- **SI.S.MA** – Zubehör S. 10
- **SHELF** – Gitterböden und Gitterrostböden S. 12

### 02 BEREICHSTRENNUNG S. 14

- **FENCE** – Modulare Systeme zur Bereichstrennung S. 16
- **FENCE** – Paneelvarianten zur Bereichstrennung S. 18
- **FENCE** – Zugänge und Verschlüsse S. 19
- **Q.BO** – Modulare Box für die Warenlagerung S. 20

### 03 SCHUTZ VON PERSONEN UND STRUKTUREN S. 24

- **POLIFLEX TECHNOLOGIE** S. 26
- **BUMP BO190 BOLLARD** – Rammschutzpoller für Fixpunkte und kritische Ecken S. 27
- **BUMP BO130 BOLLARD** – Kompakter Rammschutzpoller für enge Gänge S. 28
- **BUMP GSR190 FLOOR BARRIER** – Barriere zur Abgrenzung von Fahrgassen S. 29
- **BUMP TR148 + SWG SWING GATE** – Fußgängerbarriere mit Durchgangsmöglichkeit S. 30
- **BUMP SR148 SINGLE RAIL** – Single-Rail-Barriere für Verkehrswege S. 31
- **BUMP RG142 UPRIGHT PROTECTOR** – Schutz für Regalständer S. 32

# DAS LAGER MIT TECHNISCHEM SACHVERSTAND ABSICHERN.

## Die Safety-Kompetenz von Accessafe im Bereich Materialfluss, Lager und Lagerflächen.

Wir bringen das technische Know-how aus der **Maschinensicherheit in die Lagertechnik** und gewährleisten dank lagerbereitem Standardmaterial kurze Lieferzeiten. Absturzsicherungen, Gitterrostböden und Gitterböden sowie individuelle Lagerlösungen schützen Waren, Personal und Einrichtungen mit vorkonfigurierten Systemen, die sich **schnell montieren und flexibel** an unterschiedliche Anforderungen anpassen lassen.

**Ein Ansatz, der Sicherheit, Ordnung und Betriebskontinuität in einem sich häufig verändernden Umfeld vereint.**



SICHERHEIT VON WAREN, PERSONEN UND STRUKTUREN

# VIER VORTEILE FÜR EIN SICHERERES LAGER.

Wer im Lager arbeitet, kennt die Risiken genau: **kritische Zonen, Staplerwege, ungeschützte Regale, unkontrollierte Zugangsbereiche.** Die Systeme von Accessafe bieten zuverlässige Lösungen für alle, die handeln statt abwarten wollen.

01



## KOMPLETTES SORTIMENT

Absturzschutz, Bereichstrennung, Schutz von Strukturen und Personen: alles für die Lagersicherheit.

02



## EINSATZBEREITE SYSTEME

Vorkonfiguriert für jeden Lagerstandard. Versandbereit: auswählen, konfigurieren, bestellen.

03



## SCHNELLE LIEFERUNG

In unserem neuen Logistikzentrum in Mezzago sind unsere Produkte ab Lager verfügbar. Direktversand und schnelle Lieferung.

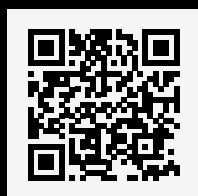
04



## KONTINUITÄT

Jeder Auftrag bleibt im Accessafe-Archiv gespeichert. Erweiterungen, Ergänzungen, Projektwiederaufnahmen: Sie starten schnell wieder durch.

EIN SICHERERES LAGER



## AUSWÄHLEN, KONFIGURIEREN, BESTELLEN!

Die Accessafe-Konfiguratoren führen durch die Auswahl: Produkt, Abmessungen, Menge. Rund um die Uhr verfügbar unter [ecommerce.accessafe.eu](https://ecommerce.accessafe.eu)



*Für individuelle Anforderungen: Maßgeschneiderte Lösungen, abgestimmt auf Ihre Anwendung, sowie vormontierte Türen auf Anfrage.*

# 01

ABSCHNITT

# REGALSICHERHEIT.

Die ersten Schutzebenen im Lager betreffen die Lagerumgebung: das **versehentliche Herabfallen von Material** und die korrekte Auflage der Paletten auf Palettenregalen. Vorkonfigurierte Systeme, kompatibel mit Sprinkleranlagen und an verschiedene Konfigurationen anpassbar.

■ **SI.S.MA** Absturzschutz-Gitter

■ **SI.S.MA ZUBEHÖR** Halterungen, Umbausätze

■ **SHELF** Gitterrostböden



*Personal und Waren vor herabfallendem Material und Strukturversagen schützen.*





# SLS.MA

## MODULARER ABSTURZSCHUTZ AUS GITTER FÜR INDUSTRIEREGALE.

Die SLS.MA-Paneele verhindern das **versehentliche Herabfallen** von Material aus Regalen in Lager- und Logistikbereichen. Das Verbindungssystem passt sich an unterschiedliche Profile und Regaltypen an und macht die Lösung auch bei Sonderkonfigurationen wirksam.

Das elektroverschweißte Gitter **50x50 mm** auf einem Rahmen 20x20 mm mit 3 mm Drahtstärke gewährleistet mechanische Festigkeit ohne Einbußen bei Sicht und Belüftung.

REGALSICHERHEIT

### EINSATZ

- Schutz des Fußgängerverkehrs vor dem Warenfluss auf der gegenüberliegenden Regalseite.
- Verhinderung unbefugter Entnahme von außen.
- Bereiche mit Sprinkleranlagen, in denen das Gitter Wasser und Belüftung zulassen muss.

### AUFBAU

- Paneel aus elektroverschweißtem Gitter 50x50 mm, Rahmen 20x20 mm, Drahtstärke 3 mm.
- Verbindung kompatibel mit allen handelsüblichen Regalständern.
- Das offene Gitter lässt Wasser aus Brandschutzanlagen durch.

### LIEFERUMFANG

- Geringeres Risiko herabfallender Waren und Regalschäden.
- Schnelle Installation ohne Betriebsunterbrechung.
- Anpassbare Konfiguration: austauschbare Breiten und Höhen, individuelle RAL-Farben.

## WARUM DIESE LÖSUNG WÄHLEN



### SPRINKLER-KOMPATIBILITÄT

Das offene Gitter lässt Wasser aus den darüberliegenden Brandschutzanlagen durch.



### MODULARITÄT

Höhen, Breiten und Zubehör zur Anpassung an jede vorhandene Regalkonfiguration.



### NICHT-INVASIVE MONTAGE

Befestigung an der Regalrückseite ohne bauliche Änderung. Das Lager arbeitet weiter.



### MECHANISCHE FESTIGKEIT

3 mm Draht, Rahmen 20x20 mm und Maschenweite 50x50 mm, geprüft zum Zurückhalten herabfallenden Materials.

# SI.S.MA / TECHNISCHES DATENBLATT

09

## MASSDATEN

### MASCHENWEITE

**50X50**  
mm

### DRAHT

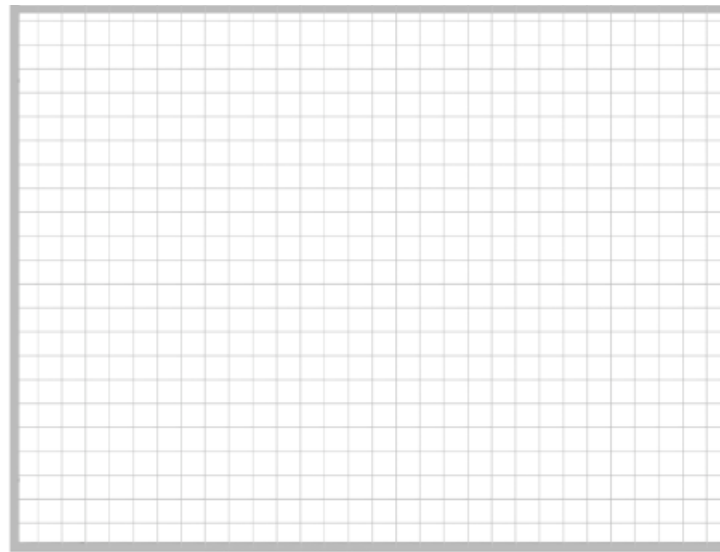
**3**  
mm

### RAHMEN

**20X20**  
mm

## TECHNISCHE DATEN

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| MASCHENWEITE             | 50 x 50 mm                                |
| DRAHT                    | 3 mm                                      |
| RAHMEN                   | 20 x 20 x 1 mm                            |
| BREITE                   | 1175 mm / 2350 mm                         |
| HÖHE                     | 500 / 1000 / 1500 / 2000 mm               |
| RAL-BESCHICHTUNG         | 7035 / 1018 / 9005                        |
| SONDERBESCHICHTUNG       | Ja, auf Anfrage                           |
| MONTAGE                  | Regalrückseite, Verbinder an den Ständern |
| SPRINKLER-KOMPATIBILITÄT | Ja                                        |



### ABSTAND PANEEL - REGAL (MM)

50

100

150

200

250

300

350

400

## AUSFÜHRUNGEN EPOXIDBESCHICHTUNG · STANDARD-RAL

RAL

**9005**

Tiefschwarz

RAL

**1018**

Safety-Gelb

RAL

**7035**

Hellgrau

RAL

**SONDERAUSFÜHRUNG**

Auf Anfrage



## KONSTRUKTIONSDetails

Paneel aus elektroverschweißtem Gitter, Umlaufrahmen aus Vierkantröhrprofil. Befestigung an der Regalrückseite über spezielle Halterungen, **ohne Veränderung des vorhandenen Regals.**



## NORMEN UND KONFORMITÄT

SI.S.MA orientiert sich an guten Praktiken der Lagersicherheit – **UNI EN 15635** als allgemeiner Rahmen für Regale. Die RAL-Beschichtungen folgen dem Standard des italienischen Marktes.

# SI.S.MA ZUBEHÖR

Ergänzende Systemelemente: Befestigungen, Maßzuschnitte und Verlängerungen.  
Jedes Zubehör löst ein **wiederkehrendes Montageszenario**.



## FRONTHALTERUNG

### ■ ZWECK

Frontale Befestigung am Regalständer.

### ■ VORTEIL

Schnelle Montage über Befestigungsschrauben.  
Die Langlöcher machen es kompatibel mit allen handelsüblichen Ständergrößen.

### ■ VARIANTEN

8 Längen von 50 bis 400 mm



## SEITENHALTERUNG

### ■ ZWECK

Seitliche Befestigung am Ständer; geeignet für Doppelregale oder wandseitig stehende Regale.

### ■ VORTEIL

Langlöcher kompatibel mit allen handelsüblichen Ständergrößen.

### ■ VARIANTEN

8 Längen von 50 bis 400 mm



## UMBAUSATZ

### ■ ZWECK

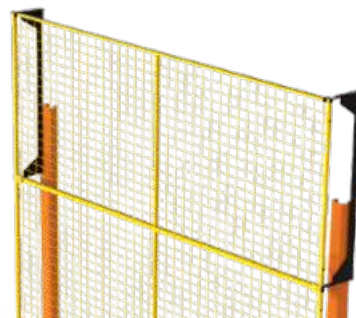
Zuschnitt des Paneels vor Ort zur Anpassung an nicht standardisierte Breiten.

### ■ VORTEIL

Maßanpassung ohne Sonderteile.

### ■ VARIANTEN

Max. Breite 2500 mm; inkl. Klingen und Schneidschablone.



## VERLÄNGERUNGSSATZ

### ■ ZWECK

Verlängerung des Paneels über das Standardmaß hinaus zur Abdeckung langer Felder.

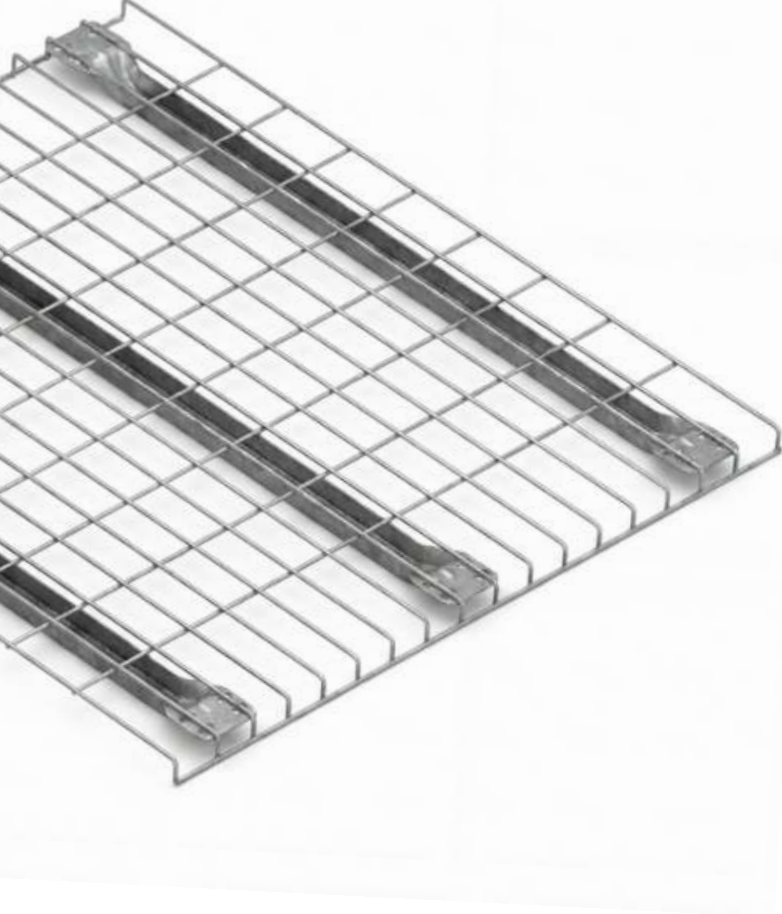
### ■ VORTEIL

Vermeidet mehrfache Stöße und erhält die Steifigkeit des Paneels.

### ■ VARIANTEN

Verlängerungen von 1000 oder 1500 mm, untereinander kombinierbar.





# SHELF

GITTERBÖDEN UND GITTERROSTBÖDEN ZUR  
AUFNAHME VON PALETTEN UND WAREN.

Gitterböden und Gitterrostböden tragen Paletten und **Waren auf Palettenregalen**. Tragfähigkeitsgerechte Auslegung, Sprinkler-Kompatibilität und Maßfertigung machen sie für viele Konfigurationen geeignet. Vier Standardkombinationen aus Maß und Tragfähigkeit decken die typischen Fälle ab. Auf Anfrage Gitterrostböden für den Schwerlasteinatz.

REGALSICHERHEIT

## EINSATZ

- Palettenregale mit schweren Paletten.
- Bereiche, in denen lose Ware zwischen die Traversen rutschen kann.
- Lager mit Sprinkleranlagen, die Regalböden mit offenem Gitter erfordern.

## AUFBAU

- Shelf-Gitter 50×100 mm, 3 oder 4 Omega-Distanzstreben mit vorverzinktem Draht.
- Feuerverzinkte Gitterrostböden nach ISO 1461.
- 4 Standardkombinationen, Tragfähigkeiten 800 und 1000 kg, von der technischen Abteilung geprüft.

## LIEFERUMFANG

- Einfache, modulare Montage
- Bediener-sicherheit dank der schnittsicheren SAFE-EDGE-Kante.
- Individuelle Anpassung von Last und Maßen.

## WARUM DIESE LÖSUNG WÄHLEN



### ZERTIFIZIERTE TRAGFÄHIGKEITEN

4 Standardkombinationen 800 / 1000 kg, von der technischen Abteilung von Accessafe geprüft.



### SAFE-EDGE-KANTEN

Abgerundetes Umlaufprofil: schützt Paletten, Planen und Personal vor der scharfen Kante.



### SPRINKLER-KOMPATIBILITÄT

Das offene Gitter lässt Wasser aus den darüberliegenden Brandschutzanlagen durch.



### MASSGEFERTIGT

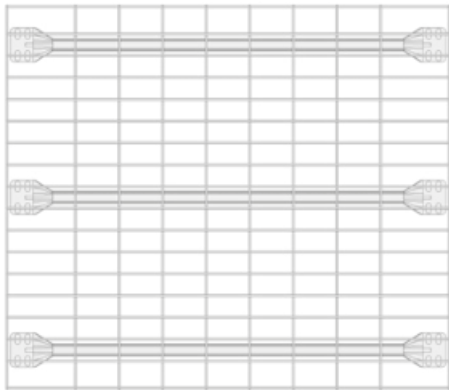
Modulare Montage mit anpassbarer Last und Maßen.

# SHELF / TECHNISCHES DATENBLATT

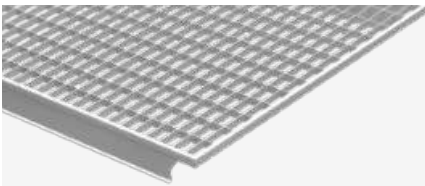
| MASSDATEN | MASCHENWEITE        | TRAGFÄHIGKEIT         | VERSTÄRKUNGEN       |
|-----------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|           | <b>50×100</b><br>mm | <b>1000</b><br>kg max | <b>3-4</b><br>omega |

## TECHNISCHE DATEN

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| GITTER              | Stahl S235              |
| MASCHENWEITE        | 50 × 100 mm             |
| DISTANZSTREBEN      | 3 oder 4 · Omega-Profil |
| TRAGFÄHIGKEIT       | 800 / 1000 kg           |
| MASSE               | 880×1000 / 880×1100 mm  |
| GITTER-BESCHICHTUNG | Vorverzinkt             |



| MASS (MM)  | VERSTÄRKUNGEN | TRAGFÄHIGKEIT | MASCHENWEITE |
|------------|---------------|---------------|--------------|
| 880 x 1000 | 3             | 800 kg        | 50 x 100 mm  |
| 880 x 1000 | 4             | 1000 kg       | 50 x 100 mm  |
| 880 x 1100 | 3             | 800 kg        | 50 x 100 mm  |
| 880 x 1100 | 4             | 1000 kg       | 50 x 100 mm  |



## GITTERROSTBÖDEN-AUSFÜHRUNG FÜR SONDERLASTEN

Für Lasten wie Behälter, Tanks, Schüttgut und Schwerlasteinsatz sind Gitterrostböden verfügbar, mit feuerverzinkter Oberfläche nach ISO 1461. **Nicht im Standardkatalog, auftragsbezogen gefertigt.**



## KONSTRUKTIONSDetails

Vorverzinktes Gitter aus Stahl S235, 3 oder 4 Distanzstreben. Außenfalz, der den Träger umschließt, **mit außen verschweißten letztem** Draht, zum Schutz des Bedieners beim Kommissionieren und der Palette.



## BERECHNUNG UND KONFORMITÄT

Die Tragfähigkeit der SHELF-Produkte wird durch **FEM-Finite-Elemente-Berechnung** gewährleistet, Durchbiegung L/200, ausgeführt nach **EN 1090**.

# 02

ABSCHNITT

# BEREICHSTRENNUNG.

Wenn Lagerbereiche getrennt werden müssen – Arbeitszonen, Gefahrgutbereiche, Technikräume, kontrollierte Gänge – spricht man von **Abtrennung**. FENCE ist das modulare System aus Paneelen, Pfosten und Türen; Q.BO ist die vorkonfektionierte modulare Einhausungsbox.

■ FENCE Modulare Systeme

■ Q.BO Abtrennungsbox



*Bereiche trennen, Zonen schützen,  
Zugänge kontrollieren*



# FENCE

## MODULARE, KONFIGURIERBARE ABTRENNUNG.

Das FENCE-System grenzt Lagerbereiche ab und macht sie **geschützt und sicher**: modulare Paneele und Rohrpfosten von 40 bis 100 mm je nach erforderlicher Höhe. Eine umfassende Auswahl an Türen und Schlössern sichert die Zugänge in völliger Sicherheit. Als Alternative zum Standardgitter kann FENCE mit verschiedenen Paneelausführungen ausgeführt werden, um unterschiedliche Sicht- und Widerstandsszenarien abzudecken.

BEREICHSTRENNUNG

### EINSATZ

- Lagerabtrennungen, bei denen Konfigurationsflexibilität bei gleichbleibender Sicherheit gefragt ist.
- Arbeitszonen, Gefahrgutbereiche, Technikräume und kontrollierte Gänge.

### AUFBAU

- Gitterpaneele mit Rahmen, kombinierbar mit Pfosten unterschiedlicher Eigenschaften.
- Rohrpfosten von 40 bis 100 mm je nach Höhe.
- Gitter, Vollblech, Polycarbonat, gemischt: für jedes Szenario die passende Barriere.

### LIEFERUMFANG

- Modularität und einfache Konfiguration.
- Schnelle Skalierbarkeit.
- Leicht an das Layout anpassbar.

## WARUM DIESE LÖSUNG WÄHLEN



### PANEELAUSWAHL

Gitter, Vollblech, Polycarbonat, gemischt. Für jedes Szenario die passende Barriere.



### SCHNELLEBFESTIGUNG

Schnellbefestigungssystem Paneel-Pfosten. Montage ohne aufwändige Verschraubung.



### ZUGANGS-KOMPATIBILITÄT

Kompatibel mit verschiedenen Flügel- und Schiebetürvarianten.



### MODULAR

Modulare Montage mit anpassbarer Last und Maßen.

# FENCE / TECHNISCHES DATENBLATT

17

## MASSDATEN

### MASCHENWEITE

**20×100**  
mm

### DRAHT

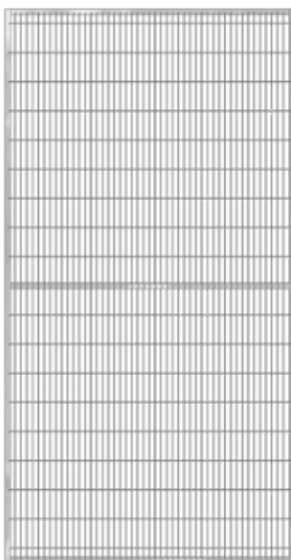
**3**  
mm

### PFOSTEN

**40-60**  
mm

## PENTA-GITTERPANEEL

Elektroverschweißte Stahlgitter, **Maschenweite 20×100 mm**, Drahtstärke 3 mm, auf Rahmen 20×20 mm. Die enge Maschung verhindert das Durchreichen von Gegenständen und das Überklettern und erhält volle Sicht für die Sichtprüfung.



### PANEELHÖHEN (MM)

**2400**  
(nicht kompatibel mit Paneelbreite 2000 mm)

2100

1900

1300

960

### PANEELBREITEN (MM)

250

400

700

800

1000

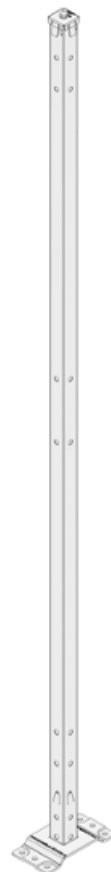
1200

1500

**2000**

## META-PFOSTEN

Vierkantrohr **40 x 40 – 60 x 60 mm**. Schnelle, unverlierbare Pfosten-Paneel-Befestigung über verzinkte obere Kappe und lasergeschnittene untere Lasche im Rohr. Standardbohrung zur Verschraubung.



### PFOSTENHÖHEN (MM)

**2520**  
(nur 60 x 60 mm)

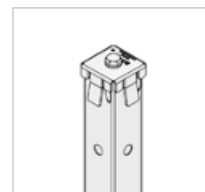
2220

2020

1420

1080

### META-BEFESTIGUNGSSYSTEM, EUROPÄISCHES PATENT NR. 2226451



BEREICHSTRENNUNG

## AUSFÜHRUNGEN

EPOXIDBESCHICHTUNG · STANDARD-RAL

RAL

**9005**

Tiefschwarz

RAL

**1018**

Safety-Gelb

RAL

**7035**

Hellgrau

RAL

**SONDERAUSFÜHRUNG**

Auf Anfrage

## FENCE - PANEEL

# PANEEL-ALTERNATIVEN

Vier Paneeltypen für unterschiedliche Anwendungsszenarien: **Sicht auf den Inhalt, mechanische Widerstandsfähigkeit, Schutz vor Staub oder Funken, gemischte Kombinationen.**



## VOLLBLECH-PANEEL

### ■ ZWECK

Wenn die Sicht auf den abgetrennten Bereich verhindert werden soll oder besondere Stoßfestigkeit erforderlich ist.

### ■ VORTEIL

Maximale Robustheit  
Sicht- und mechanische Barriere.

### ■ VARIANTEN

Verzinktes oder lackiertes Blech,  
verschiedene Stärken.



## POLYCARBONAT-PANEEL

### ■ ZWECK

Bereiche, die maximale Sicht auf den abgetrennten Bereich erfordern.

### ■ VORTEIL

Transparent, leicht, hohe Stoßfestigkeit.

### ■ VARIANTEN

Verschiedene Farben, verschiedene Stärken.



## POLYLAM-PANEEL

### ■ ZWECK

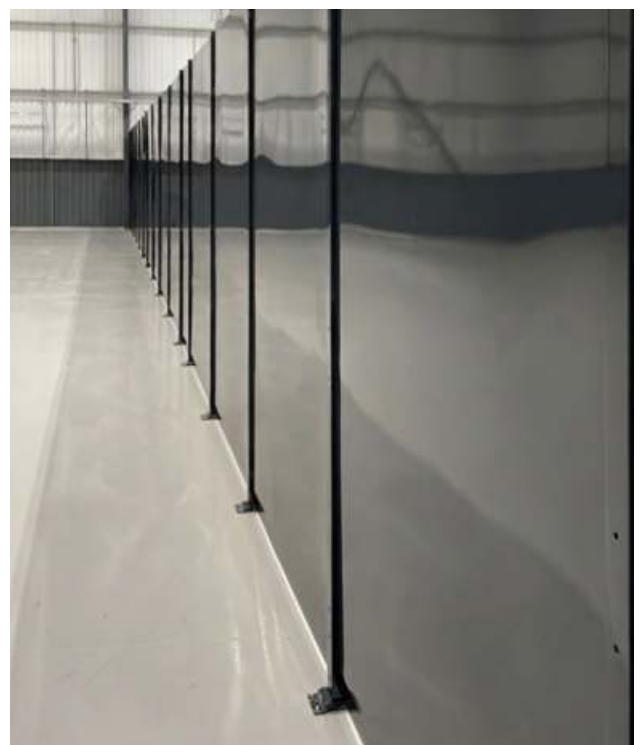
Der richtige Kompromiss zwischen Sicht auf den abgetrennten Bereich und Stoßfestigkeit.

### ■ VORTEIL

Hohe Robustheit  
Ausgezeichnete Sicht.

### ■ VARIANTEN

Kombinationen nach Zeichnung,  
modulare Zuschnitte auf Anfrage.



# ZUGÄNGE UND VERSCHLÜSSE

Zäune grenzen ab. Türen regeln die Zugänge. Eine Auswahl, die die häufigsten Lagerszenarien abdeckt: einflügelig für den Fußgängerverkehr, zweiflügelig für sperrige Lasten, Schiebetür dort, wo der Platz keine Frontöffnung zulässt. Für besondere Varianten hält das **komplette Sortiment** die passende Lösung bereit.



## EINFLÜGELIGE FLÜGELTÜR

### ■ ZWECK

Standard-Fußgängerzugang, einflügelig.

### ■ VORTEIL

Wirtschaftlich, zuverlässig, schnell montiert.

### ■ VARIANTEN

Mit oder ohne obere Traverse.



## ZWEIFLÜGELIGE FLÜGELTÜR

### ■ ZWECK

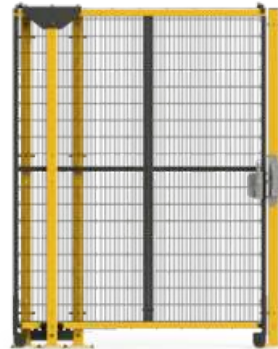
Durchfahrt von Staplern oder großen Bauteilen.

### ■ VORTEIL

Breite Öffnung, mit Panikstange konfigurierbar.

### ■ VARIANTEN

Mit oder ohne obere Traverse.



## SCHIEBETÜR

### ■ ZWECK

Bereiche, in denen der Öffnungsraum keinen Türflügel zulässt.

### ■ VORTEIL

Beansprucht keinen Arbeitsraum.

### ■ VARIANTEN

Mit oder ohne obere bzw. untere Führung.



## MECHANISCHES SCHLOSS

### ■ ZWECK

Einfacher Verschluss mit Schlüssel oder Vorhängeschloss.

### ■ VORTEIL

Geringe Kosten, minimaler Wartungsaufwand.

### ■ VARIANTEN

Schlüssel / Vorhängeschloss / Vorbereitung für E-Schloss.



## ANTIPANIKSCHLOSS

### ■ ZWECK

Verschluss von Bereichen mit erforderlichem Schnellausgang.

### ■ VORTEIL

Erhöhte Sicherheit, moderate Kosten.

### ■ VARIANTEN

Mit Knauf oder herkömmlichem Griff



## AUF ANFRAGE: VORBEREITUNG FÜR E-SCHLOSS

### ■ ZWECK

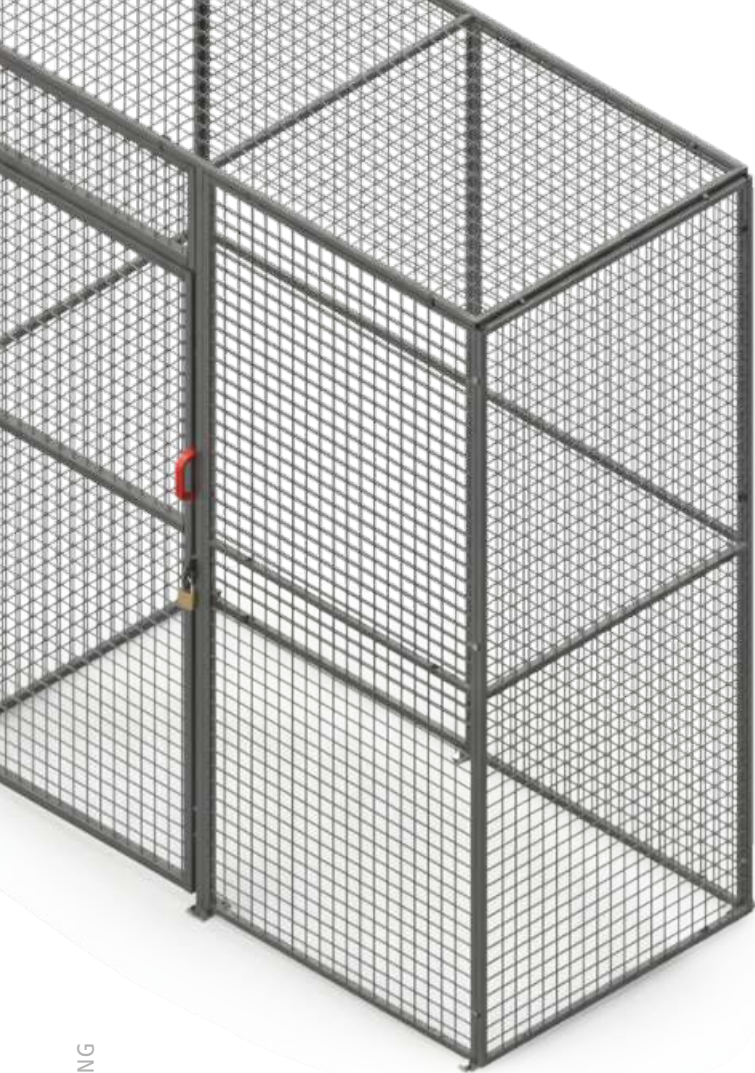
Zentralisierte oder badgebasierte Zugangskontrolle.

### ■ VORTEIL

In Zutrittskontrollsysteme integrierbar.

### ■ VARIANTEN

Versorgung 12 / 24V DC.



# Q.BO

## MODULARE BOX FÜR DIE WARENLAGERUNG.

Q.BO ist eine Box zur Warenlagerung mit vielseitiger, modularer Struktur, erhältlich **in vorkonfektionierten Kits**. Basis-Core-Kit von 2000 (B) × 2350 (H) × 1000 (T) mm, in der Tiefe mit dem Extension Kit nahezu unbegrenzt erweiterbar. Umfasst Paneele, Türen und Dachpaneele.

Schnelle Montage, ideal zum Abtrennen von Bereichen mit Gefahrgut, Technikräumen oder Bereichen mit eingeschränktem Zugang.

BEREICHSTRENNUNG

### EINSATZ

- Abtrennung von Bereichen mit Gefahrgut oder spezifischem Risiko.
- Technikräume oder kontrollierte Lager in größeren Umgebungen.
- Bereiche mit eingeschränktem Zugang: Chemikalien, Ausrüstung, Warenquarantäne.

### AUFBAU

- Core Kit 2000 × 2350 × 1000 mm – standardisierte modulare Basis.
- Extension Kit über 1000 mm, bis zur gewünschten Länge modular erweiterbar.
- Ein- oder zweiflügelige Türen; Schloss mit Schlüssel, Vorhängeschloss oder elektrisch.

### LIEFERUMFANG

- Schnelle Montage aus vorkonfektioniertem Kit, weniger Planungsfehler.
- Kontinuierliche Erweiterbarkeit über das Extension Kit ohne Neuplanung.
- Konfigurierbare Zugangskontrolle mit unterschiedlichen Schlössern.

## WARUM DIESE LÖSUNG WÄHLEN



### KIT-VERPACKUNG

Das Material kommt in einer einzigen Verpackung, montagebereit.



### UNENDLICH MODULAR

Core + nachfolgende Extensions: Meter hinzufügen ohne Neuplanung.



### KONTROLLIERTER ZUGANG

Drei Schlosstypen, ein- oder zweiflügelige Türen, je nach Risiko.



### MONTAGE OHNE ÜBERRASCHUNGEN

Vorkonfektioniertes Kit: minimale Montagezeit und -kosten.

# Q.BO / TECHNISCHES DATENBLATT

21

## CORE KIT

BREITE

**2000**  
mm

HÖHE

**2350**  
mm

TIEFE

**1000**  
mm

## CORE KIT

MASSE (BXHXT) 2000 × 2350 × 1000 mm

PANEELE Gitter · Maschenweite 50 × 50 mm

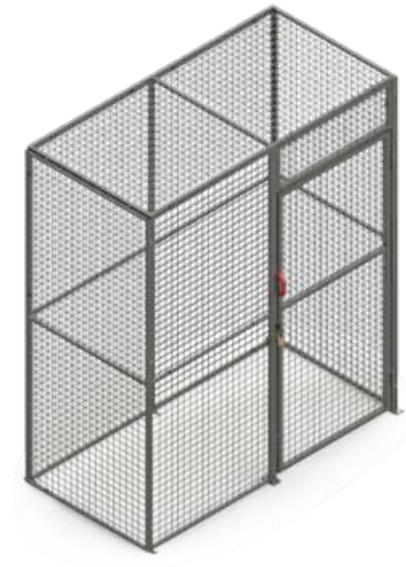
TÜREN Ein- oder zweiflügelig

SCHLÖSSER Schlüssel / Vorhängeschloss / elektrisch

DACH Oberes Paneel inbegriffen

BEFESTIGUNG Bodenverankerung

RAL-BESCHICHTUNG 7035



## AUSFÜHRUNGEN EPOXIDBESCHICHTUNG · STANDARD-RAL

RAL

**9005**

Tiefschwarz

RAL

**1018**

Safety-Gelb

RAL

**7035**

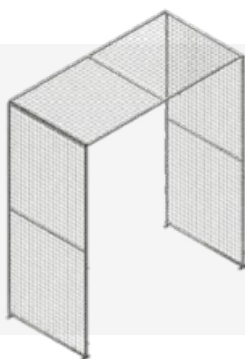
Hellgrau

RAL

**SONDERAUSFÜHRUNG**

Auf Anfrage

BEREICHSTRENNUNG



## EXTENSION KIT

Das Extension Kit besteht aus zwei Seitenpaneelen und einem oberen Paneel mit 1000 mm Breite. Vollständig mit dem Core Kit kompatibel, erweitert es die Box auf eine nahezu unbegrenzte Länge, im Raster von 1000. Q.BO ist zudem in individuellen Maßen nach Projekt erhältlich.



## KONFIGURATION

Das Core Kit umfasst Seitenpaneele, Dach, Tür, Schloss und vollständige Beschläge. Das Extension reiht sich an das Core, um die Länge zu erweitern, **ohne mengenmäßige Begrenzung**.

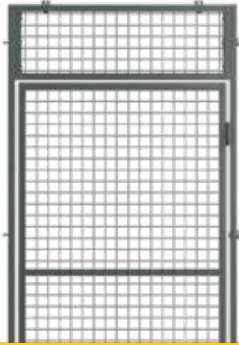


## BERECHNUNG UND KONFORMITÄT

Türen lassen sich sowohl im Core als auch in den Extensions einsetzen: **Die Position ist bei der Bestellung wählbar**. Befestigung über Bodenverankerung, schnelle Montage ohne Bauarbeiten.

# TÜR- UND SCHLOSSVARIANTEN

Jeder geschützte Bereich hat sein eigenes **Zugangsniveau**. Ein- oder zweiflügelige Türen, Verschluss mit Schlüssel oder Vorhängeschloss, Vorbereitung für ein elektrisches Schloss auf Anfrage: wie viel **Kontrolle** jede Zone benötigt, entscheiden Sie.



## EINFLÜGELIGE FLÜGELTÜR

### ■ ZWECK

Standard-Fußgängerzugang, einflügelig.

### ■ VORTEIL

Wirtschaftlich, zuverlässig, schnell montiert.

### ■ VARIANTEN

Mit oder ohne obere Traverse.



## ZWEIFLÜGELIGE FLÜGELTÜR

### ■ ZWECK

Durchfahrt von Staplern oder großen Bauteilen.

### ■ VORTEIL

Breite Öffnung, mit Panikstange konfigurierbar.

### ■ VARIANTEN

Mit oder ohne obere Traverse.



## VORHÄNGESCHLOSS

### ■ ZWECK

Vorbereitung für ein persönliches Vorhängeschloss.

### ■ VORTEIL

Ermöglicht dezentrale Zugangsverwaltung.



## MECHANISCHES SCHLOSS

### ■ ZWECK

Einfacher Verschluss mit Schlüssel oder Vorhängeschloss.

### ■ VORTEIL

Geringe Kosten, minimaler Wartungsaufwand.

### ■ VARIANTEN

Schlüssel / Vorbereitung für E-Schloss.



## AUF ANFRAGE: VORBEREITUNG FÜR E-SCHLOSS

### ■ ZWECK

Zentralisierte oder badgebasierte Zugangskontrolle.

### ■ VORTEIL

In Zutrittskontrollsysteme integrierbar.

### ■ VARIANTEN

Versorgung 12 / 24V DC.



# 03

ABSCHNITT

## SCHUTZ VON PERSONEN UND STRUKTUREN.

In Flurförderbereichen bewegen sich Personen dort, wo Stapler fahren. Die **BUMP**-Barrierenfamilie auf Basis der Poliflex-Technologie mit progressiver Energieaufnahme schafft **sichere Korridore und schützt Strukturen und Ständer** vor versehentlichen Anfahrten.

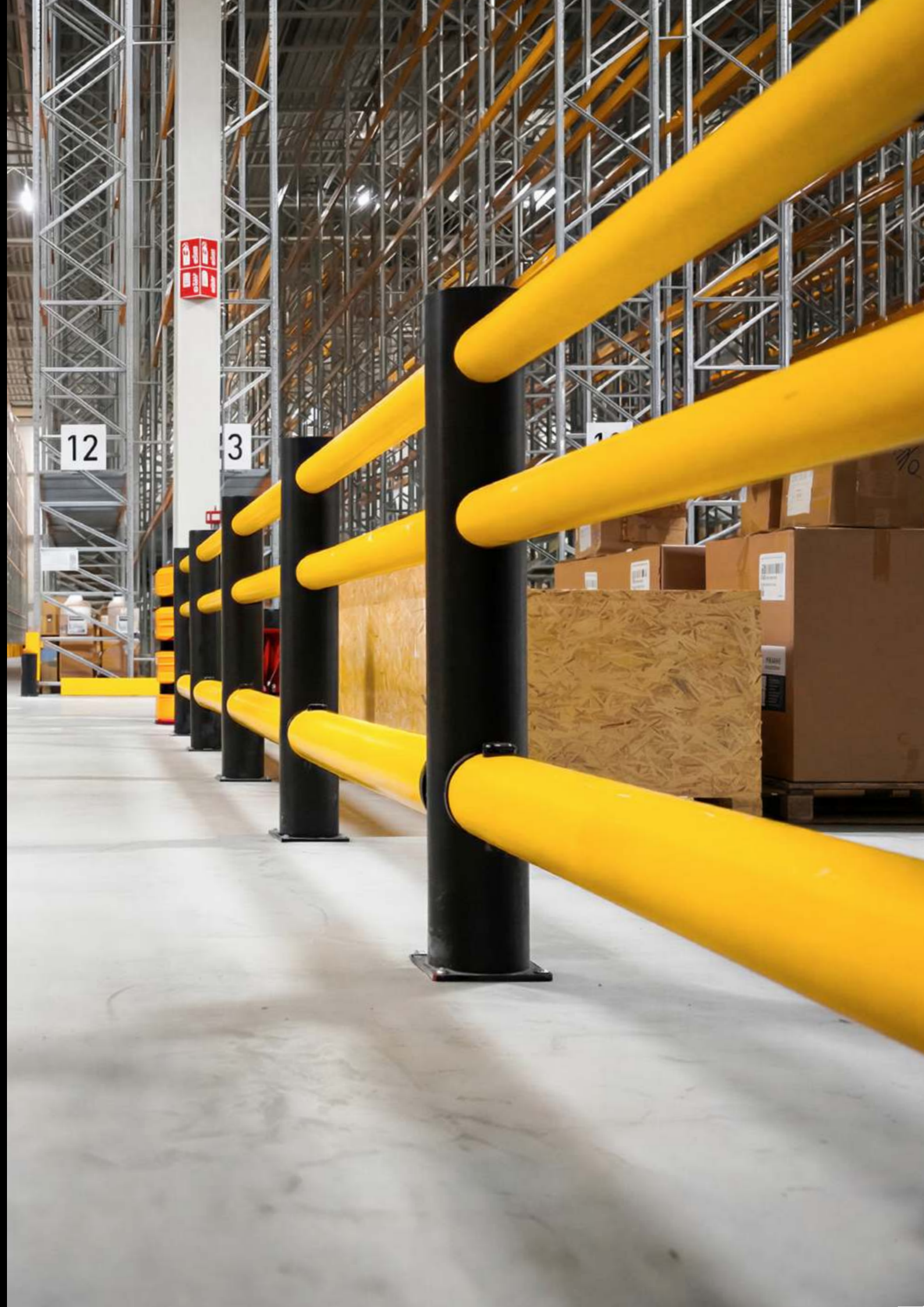
■ **BOLLARD** BO190 · BO130

■ **BARRIEREN** GSR190 · SR148 · TR148

■ **STÄNDERSCHUTZ** RG 142



*Personal, Fahrzeuge und Infrastruktur  
vor Anfahrten schützen.*



# POLIFLEX

## DIE TECHNOLOGIE, DIE DEN AUFPRALL AUFNIMMT.



**DREI SCHICHTEN, DIE ZUSAMMENWIRKEN:  
SIE NEHMEN DEN AUFPRALL AUF, HALTEN IHN  
UND BRINGEN DIE BARRIERE WIEDER IN FORM.**

Die Barrieren der **BUMP-Reihe** bestehen aus einem **dreischichtigen Verbundpolymer**. Trifft ein Fahrzeug auf, nehmen sie die Aufprallenergie auf, biegen sich und kehren in ihre Ausgangsform zurück. Die Struktur bleibt intakt und für den nächsten Aufprall bereit: Sie führen das Lager, um den Schutz kümmert sich die Technologie.

01



### AUFPRALLAUFNAHME

Hochelastische Außenschicht. Sie nimmt den Aufprall auf und **verteilt die Energie auf eine größere Fläche**, wodurch ein starrer Bruchpunkt vermieden wird.

02



### STRUKTURELLE VERSTÄRKUNG

Mittlere Verstärkungsschicht. **Sie hält den Aufprall in der Phase maximaler Kompression**, verhindert bleibende Verformung und erhält die Geometrie der Barriere.

03



### ALTERUNGSSCHUTZ UND RÜCKSTELLUNG

Innere technische Schicht, beständig gegen UV, Öle, Temperaturen und wiederholte Stöße. **Sie gewährleistet die elastische Rückstellung und Langlebigkeit.**

# BUMP BO190

## BOLLARD · HOCHENERGIE- RAMMSCHUTZPOLLER FÜR FIXPUNKTE UND KRITISCHE ECKEN.

Der BUMP **BO190 Rammschutzpoller** sichert die am stärksten exponierten Fixpunkte an Gangecken und vor Anlagen: Er nimmt den Aufprall mit **hoher Energie** auf und schützt Strukturen dort, wo sich das Risiko konzentriert.



### LEISTUNGSDATEN

#### AUFPRALLENERGIE

**6900**  
J nominal

#### HÖHE

**1150**  
mm

#### DURCHMESSER

**190**  
mm

### EINSATZ

- Regalecken, die Fahrzeugverkehr ausgesetzt sind.
- Stützen und bodennahe Anlagen an Verkehrswegen.
- Fußgängerzugänge, die vor Rangiermanövern zu schützen sind.

### AUFBAU

- Mehrschichtiges Poliflex-Polymer, Sockel aus verzinktem Stahl.
- Bodenverankerung mit mechanischen oder chemischen Dübeln.
- H 1150 mm, Ø 190 mm, gelbe Beschichtung RAL 1023.

### LIEFERUMFANG

- Hochenergetische Aufnahme (6900 J), elastische Rückstellung ohne Verformung.
- Dokumentierbare TÜV-Zertifizierung für Sicherheitsaudits.
- Entfernbar und neu positionierbar.

|                              |                                 |                                        |                                  |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| PRÜFENERGIE<br><b>6981 J</b> | SCHWERPUNKT<br><b>H 970 MM</b>  | PRÜFSCHLITTENGEWICHT<br><b>1740 KG</b> | TÜV-ZERTIFIZIERUNGEN<br>- PAS 13 |
| MATERIAL<br><b>POLIFLEX</b>  | BESCHICHTUNG<br><b>RAL 1023</b> | BEFESTIGUNG<br><b>M12-DÜBEL</b>        | NEU POSITIONIERBAR<br><b>JA</b>  |



# BUMP BO130

**BOLLARD - KOMPAKTER RAMMSCHUTZPOLLER  
FÜR ENGE GÄNGE**

In engen Gängen muss der Schutz **kompakt** bleiben. Der **BUMP BO130** Rammschutzpoller schützt Fixpunkte in Kommissionierbereichen mit geringer Geschwindigkeit bei reduziertem Durchmesser.

| LEISTUNGSDATEN | AUFPRALLENERGIE          | HÖHE              | DURCHMESSER      |
|----------------|--------------------------|-------------------|------------------|
|                | <b>3000</b><br>J nominal | <b>1150</b><br>mm | <b>130</b><br>mm |

## EINSATZ

- Enge Gänge mit Hubwagen und kleinen Staplern.
- Schutz von Fixpunkten in Kommissionierbereichen mit geringer Geschwindigkeit.

## AUFBAU

- Poliflex-Polymer, Durchmesser 130 mm.
- Bodenverankerung mit M12-Dübeln.
- Höhe über Grund 1150 mm, gelbe Beschichtung.

## LIEFERUMFANG

- Geringer Platzbedarf in engen Gängen.
- Kontrollierte Poliflex-Aufnahme, kein Austausch nach gewöhnlichen Anfahrten.
- Schnelle Installation auf vorhandenem Industrieboden.

|                              |                                 |                                        |                                         |
|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| PRÜFENERGIE<br><b>3159 J</b> | SCHWERPUNKT<br><b>H 740 MM</b>  | PRÜFSCHLITTENGEWICHT<br><b>1740 KG</b> | TÜV-ZERTIFIZIERUNGEN<br><b>- PAS 13</b> |
| MATERIAL<br><b>POLIFLEX</b>  | BESCHICHTUNG<br><b>RAL 1023</b> | BEFESTIGUNG<br><b>M12-DÜBEL</b>        | DURCHMESSER<br><b>130 MM</b>            |

# BUMP GSR190

## FLOOR BARRIER · NIEDRIGE BARRIERE ZUR ABGRENZUNG VON GASSEN UND ANLAGEN

Die **BUMP GSR190** Barriere grenzt Gassen ab und hält bodennahe Anlagen **außerhalb der Reichweite von Staplern**. TÜV-geprüft für Anfahrten bis 5800 J, mit gut sichtbarer Beschichtung.



### LEISTUNGSDATEN

#### AUFPRALLENERGIE

**5800**  
J nominal

#### HÖHE

**190**  
mm

#### MODULARITÄT

**UNENDLICH**  
modular

### EINSATZ

- Verkehrswege mit exponierten bodennahen Anlagen (Schaltschränke, Pumpen, Rohrleitungen).
- Bodenlagerzonen, von den Verkehrsbereichen abgegrenzt.
- Grenze zwischen Lagerbereich und Fußgänger-Arbeitsbereich.

### AUFBAU

- Mehrschichtiges Poliflex-Polymer, modulare lineare Struktur.
- Durchgehende Bodenverankerung, Standardlängen + Sonderzuschnitte.
- Profil mit niedrigem Schwerpunkt (910 mm), durchgehend gelbe Beschichtung.

### LIEFERUMFANG

- Erweiterter Linienschutz, zertifizierte Energie 5800 J.
- Klare visuelle Abgrenzung von Gängen und Arbeitsbereichen.
- In der Länge modular zur Abdeckung ausgedehnter Perimeter.

|                                        |                                |                                 |                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| PRÜFENERGIE<br><b>5953 J</b>           | SCHWERPUNKT<br><b>H 910 MM</b> | MASSE<br><b>H 190 × 130 MM</b>  | TÜV-ZERTIFIZIERUNGEN<br>– PAS 13 |
| PRÜFSCHLITTENGEWICHT<br><b>1740 KG</b> | MATERIAL<br><b>POLIFLEX</b>    | BESCHICHTUNG<br><b>RAL 1023</b> | MODULARITÄT<br><b>MODULAR</b>    |



# BUMP TR148 + SWG

FUSSGÄNGERBARRIERE MIT INTEGRIERTEM  
PENDELTOR-DURCHGANG.

**BUMP TR148** trennt Fußgängerwege von Fahrzeugbereichen; die Fußgängerlinie kann mit dem **SWG Swing Gate** ergänzt werden, das den kontrollierten Durchgang von Personal ermöglicht und sich selbsttätig schließt.

## LEISTUNGSDATEN

### AUFPRALLENERGIE

**10200**  
J nominal

### HÖHE

**1150**  
mm

### SWG-DURCHGANG

**800-1000**  
mm

## EINSATZ

- Fußgängerwege von Fahrzeug-Verkehrsbereichen trennen.
- Definierte Zugangspunkte entlang der Perimeter.
- Sichere Fußgängerkorridore außerhalb der Staplerwege.

## AUFBAU

- TR148 lineare Barriere H 1150 × 2000 mm aus Poliflex.
- SWG federbelastetes Pendeltor 800–1000 mm, aus Aluminium.
- Selbsttätige Rückstellung des Swing Gate nach dem Durchgang.

## LIEFERUMFANG

- Hochenergetischer Linienschutz (10200 J TÜV-zertifiziert).
- Durchgang mit selbsttätigem Schließen, ohne manuelle Betätigung.
- Kontinuität der Barriere + definierter Zugangspunkt.



## ECKPFOSTEN BUMP TR148 CORNER POST

Für abgewinkelte Linien ist der Eckpfosten **BUMP TR148 CORNER POST** verfügbar, um gerade Abschnitte in Winkeln zwischen 45° und 90° zu verbinden.

|                                        |                                         |                                  |                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| PRÜFENERGIE<br><b>10724 J</b>          | SCHWERPUNKT<br><b>H 1200 MM</b>         | TR148<br><b>H 1150 × 2000 MM</b> | SWG · AUTOMATISCHE<br><b>RÜCKSTELLUNG</b> |
| PRÜFSCHLITTENGEWICHT<br><b>1740 KG</b> | MATERIAL<br><b>POLIFLEX / ALUMINIUM</b> | BESCHICHTUNG<br><b>RAL 1023</b>  | TÜV-ZERTIFIZIERUNGEN<br><b>- PAS 13</b>   |

# BUMP SR148

## SINGLE RAIL - HOCHENERGIE-MONORAIL-BARRIERE FÜR VERKEHRSWEGE

Die **BUMP SR148** Monorail-Barriere nimmt **hochenergetische** Anfahrten entlang der meistbefahrenen Verkehrswege auf, wo das häufigste Risiko die seitliche Anfahrt von Staplern ist.



### LEISTUNGSDATEN

#### AUFPRALLENERGIE

**10200**  
J nominal

#### HÖHE

**450**  
mm

#### SCHWERPUNKT

**1200**  
mm

### EINSATZ

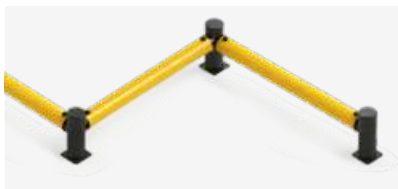
- Lange Fahrgassen mit seitlichem Anfahrtsrisiko.
- Perimeterabgrenzungen von stark frequentierten Logistikbereichen.
- Kreuzungsbereiche, in denen der Schutz durchgehend sein muss.

### AUFBAU

- Lineares Poliflex-Monorail, Pfosten mit Schwerpunkt 1200 mm.
- Bodenverankerung mit verstärkten Platten.
- Standard-Modullängen + auftragsbezogene Zuschnitte, gelbe Beschichtung.

### LIEFERUMFANG

- Hochenergetischer Linienschutz (10200 J TÜV-zertifiziert).
- Ästhetische und funktionale Kontinuität der Barriere.
- Kompatibilität mit den übrigen BUMP-Elementen.



### ECKPFOSTEN BUMP SR148 CORNER POST

Für abgewinkelte Linien ist der Eckpfosten **BUMP SR148 CORNER POST** verfügbar, um gerade Abschnitte in Winkeln zwischen 45° und 90° zu verbinden.

|                                        |                                         |                                 |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| PRÜFENERGIE<br><b>10724 J</b>          | SCHWERPUNKT<br><b>H 1200 MM</b>         | HÖHE<br><b>450 MM</b>           | TÜV-ZERTIFIZIERUNGEN<br><b>- PAS 13</b> |
| PRÜFSCHLITTENGEWICHT<br><b>1740 KG</b> | MATERIAL<br><b>POLIFLEX / ALUMINIUM</b> | BESCHICHTUNG<br><b>RAL 1023</b> | MODULARITÄT<br><b>MODULAR</b>           |



# BUMP RG142

STÄNDER-ANFAHRSCHUTZ -  
SCHUTZ VON REGALSTÄNDERN.

Zum Schutz von Regalständern vor kleinen alltäglichen Anstößen ist der **BUMP RG142** erhältlich, eine einfache **Poliflex-Schale**, die den Ständer umschließt. Einfach zu installieren - wird einfach um den Regalständer gesteckt - ganz ohne Bohren.

|                |              |               |                                 |
|----------------|--------------|---------------|---------------------------------|
| LEISTUNGSDATEN | BREITE       | HÖHE          | BEFESTIGUNG                     |
|                | 80-120<br>mm | 400-600<br>mm | KLEMMBEFESTIGUNG<br>kein Bohren |

## EINSATZ

- Regalständer in sekundären Kommissioniergängen.
- Nachrüstungen an vorhandenen Regalen ohne Bodenplatten.

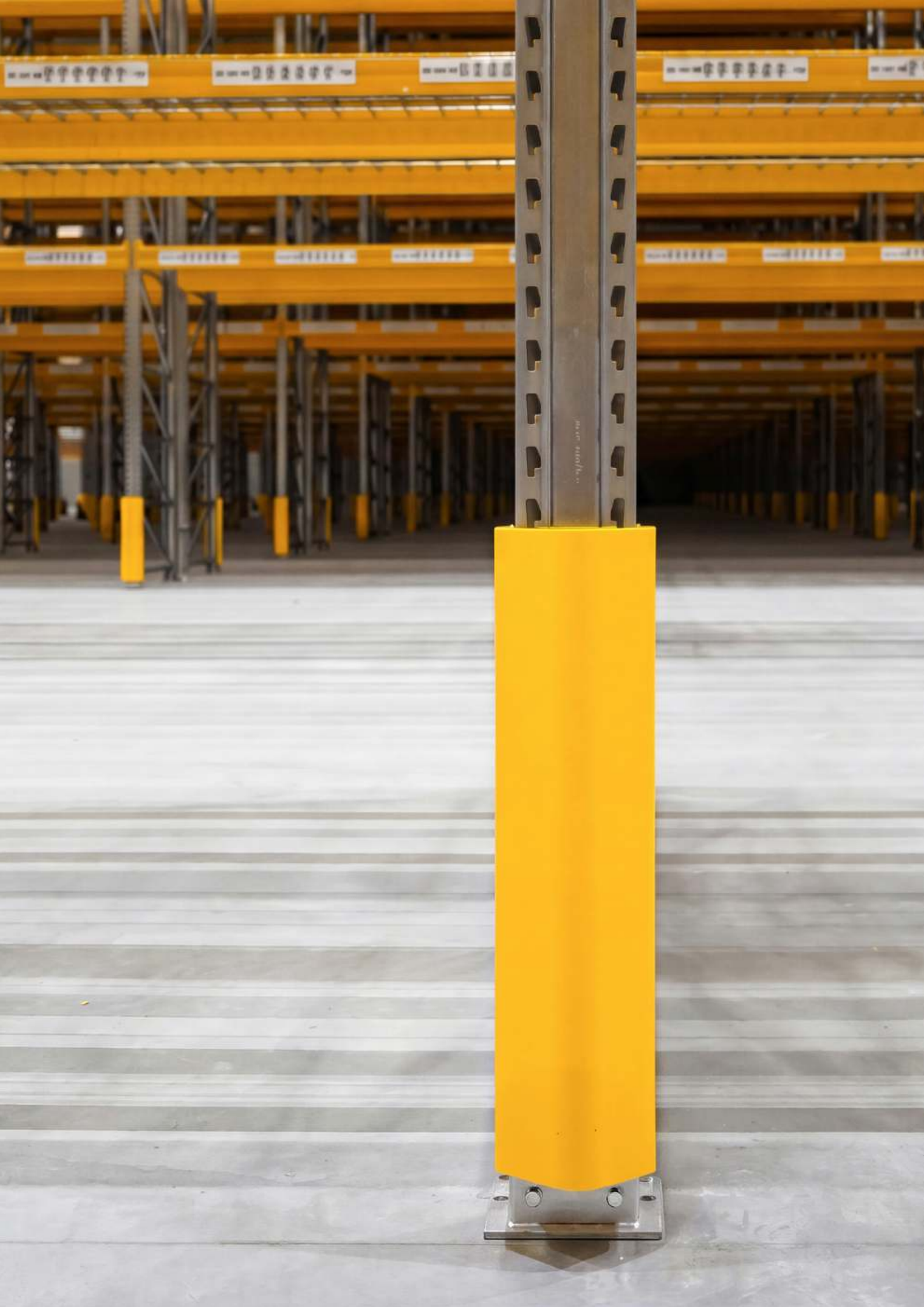
## AUFBAU

- Poliflex-Schale, die den Ständer umschließt, Klemmbefestigung.
- Direkte Montage am Ständer, kein Bohren in den Boden notwendig.
- Maße anpassbar an Ständer aller Hersteller.

## LIEFERUMFANG

- Schutz des Ständers vor kleinen, gewöhnlichen Anstößen.
- Schnelle Nachrüstung ohne Bodenarbeiten.
- Moderate Kosten zur Abdeckung ausgedehnter Regalanlagen.

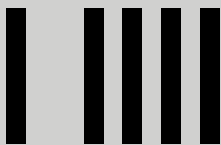
|                          |                          |                                       |                                      |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| TYP<br>UPRIGHT PROTECTOR | MASSE<br>80 / 120 MM     | HÖHEN<br>H 400 / 600 MM               | BEFESTIGUNG<br>KLEMMUNG              |
| MATERIAL<br>POLYMER      | BESCHICHTUNG<br>RAL 1023 | NACHRÜSTUNG<br>JA, OHNE UMBAUARBEITEN | ZERTIFIZIERUNGEN<br>NICHT ZUTREFFEND |





## NOTIZEN:





## **PARTNER FÜR INTEGRIERTE SICHERHEITSDIENSTLEISTUNGEN FÜR MASCHINEN UND ANLAGEN**

Wir begleiten Unternehmen beim  
**Sicherheitsmanagement von Maschinen** und  
Produktionslinien über alle Phasen ihres Lebenszyklus  
hinweg.

Wir arbeiten mit Herstellern und Endanwendern  
und verbinden **normatives, ingenieurtechnisches  
und betriebliches Know-how**, um **Konformität,  
Produktionskontinuität** sowie sichere und nachhaltige  
Arbeitsumgebungen zu gewährleisten. Jede  
Maßnahme wird unter Berücksichtigung des realen  
Einsatzkontexts, der Produktionsprozesse und der  
organisatorischen Anforderungen des Kunden geplant.

# **WE BUILD SAFETY**

### **ACCESSAFE GMBH**

Im Lehrer Feld 24, 89081 Ulm  
DEUTSCHLAND

### **KONTAKT**

+ 49 8912413883

[sales@accessafe.de](mailto:sales@accessafe.de) | [www.accessafe.de](http://www.accessafe.de)