



# BeProtect Anfahrtschutzsysteme

Modular. Flexibel. Ästhetisch.

Preisliste &  
**Katalog**

**Be**<sup>®</sup>  
**Protect** 

# BeProtect FLEX FASSADE

## Flexibles und modulares Anfahrerschutzsystem

- Schutz von Fassaden, Objekten, Fahrzeugen und Personen – preiswerter und ästhetischer als jede Leitplanke
- Montage auf Beton oder unter Bodenbelag möglich
- Komplett modular aufgebaut

Verschiedene Formteile zur modularen Erweiterung

Individuelle Längen dank modularer Komponenten wie Endbögen und T-Stücken möglich

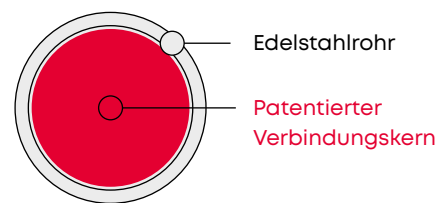
Beton- oder Erdnagelverankerung möglich

Die Montage des Anfahrerschutzsystems ist sowohl auf glatten Betonoberflächen oder unterhalb ihres Bodenbelags wie bspw. Pflastersteinen über eine Erdnagelverankerung möglich – natürlich auch noch nachträglich!



Patentierter Kernaufbau

Erfüllt durch seine Elastizität in den Verbindungsgelenken anspruchsvolle und gleichzeitig „schonende“ Schutz- und Sicherungsfunktionen. Die Aufprallenergie von Fahrzeugen wird dabei weitestgehend absorbiert.



BeProtect FLEX FASSADE ist ein modulares Anfahrerschutzsystem aus soliden Edelstahlrohren sowie von außen nicht sichtbaren Verbindungsgelenken, die einen speziellen, patentierten Kernaufbau beinhalten, welcher torsions-, dehn- und knickfähig ist.

Dieses modulare Prinzip macht die gesamte Konstruktion extrem flexibel und bietet dennoch höchste Widerstandsfähigkeit und Reversibilität. Die Edelstahloberfläche ist robust, unempfindlich, wartungsarm und beständig gegen Öle, Fette sowie Alterung.

# FLEX FASSADE



Entwickelt und  
produziert zu 100%  
in Deutschland!

Unser Qualitätsversprechen



**SCANNEN**

Video abspielen



Schadensminimierung  
an Fahrzeugen und  
Fassaden

Torsions-, Dehn- und  
Knickfähigkeit  
ermöglicht nach einer  
Kollision die automatische  
Wiederherstellung in den  
Ursprungszustand zurück.



Nach einer Kollision keine  
Wiederherstellung von  
Bodenverankerungen  
notwendig

Geringe Reparatur- und  
Ersatzkosten, falls der Aufprall  
doch mal etwas heftiger  
ausfällt

# Flex Fassadenschutz

## Schonender Schutz von Gebäudefassaden

- Praktisch und modular aufgebaut
- Einfach zu installieren und zu sehen
- Konform der Sicherheitsnormen



OUTDOOR



Gleich an welcher Stelle und egal in welchem Winkel gegen den Anfahrerschutz gefahren wird, das anführende Fahrzeug wird aufgrund des flexiblen Systems schonend abgebremst und dessen Aufprallenergie wird vom BeProtect Anfahrerschutz absorbiert. Durch den

entstehenden Gegendruck versetzt sich das System eigenständig wieder in die Ausgangsposition zurück – ohne große Schäden am System, Fahrzeug oder der zu schützenden Fassade. Dieses patentierte System für Fassadenschutz ist einzigartig am Markt!



## Flex Fassade Planke

Horizontale Planke

- Edelstahl Deko-/Rundrohr 1.4301 (X5CrNi18-10), metallblank bzw. gebeizt
- Rohrprofil 76,1 x 3 mm, Enden gesägt und entgratet
- Oberfläche glasperlen-gestrahlt



Länge in mm	494	994	1.494	1.994
Preis / Stk.	70,40 €	96,80 €	121,00 €	125,90 €

## Flex Fassade Formstücke

Anfangs-/Endbogen, T-Stück und Pfosten

- Edelstahl Deko-/Rundrohr 1.4301 (X5CrNi18-10), metallblank bzw. gebeizt
- Rohrprofil 76,1 x 3 mm, Enden gesägt und entgratet
- Oberfläche glasperlen-gestrahlt

Flex Formstück Anfangs-/Endbogen:

- Höhe 594 mm, Breite 594 mm, Radius 400 mm

Flex Formstück T-Verbindungsstück:

- Höhe 594 mm, Breite 794 mm, als T verschweißt

Flex Formstück Pfosten / Schonerr:

- Höhe: 844 mm, Rohrende oben mit Kunststoffdeckel



Formstück	Bogen	T-Stück	Pfosten
Preis pro Stück	282,00 €	187,00 €	130,00 €

## Flex Fassade Bodenverankerung

Als Beton- und Erdnagelverankerung

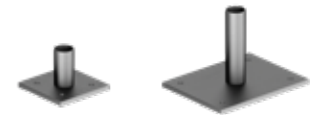
- Edelstahl Deko-/Rundrohr 1.4301 (X5CrNi18-10), metallblank bzw. gebeizt
- Rohrprofil 76,1 x 3 mm, Enden gesägt und entgratet
- Oberfläche glasperlen-gestrahlt

Flex Betonverankerung:

- Länge Rohr: 157 mm
- Format Bodenplatte: 239 x 239 x 8 mm, 4 Bohrungen

Flex Erdnagelverankerung:

- Länge Rohr: 306 mm
- Format Bodenplatte: 489 x 399 x 8 mm, 4 Bohrungen



Montagevariante	auf Beton	mit Erdnagel
Preis pro Stück	141,00 €	281,00 €



Zubehör	Erdnagel
Preis pro Stück	12,45 €

## Flex Fassade Gelenkverbinder

Zur Verbindung der Komponenten

- Edelstahl Deko-/Rundrohr 1.4301 (X5CrNi18-10), metallblank bzw. gebeizt
- Rohrprofil 70 x 5 mm, Enden gesägt und entgratet
- Länge: 290 mm, Oberfläche glasperlen-gestrahlt



Typ	Gelenkverbinder
Preis pro Stück	187,00 €

# Flex Baumschutzbügel

## Betonloser Schutz von Pflanzen aller Art

- Optimal zum Schutz von Bäumen oder zur Markierung von Parkflächen und Wegen
- Praktisch und modular aufgebaut
- Einfach zu installieren und zu sehen



OUTDOOR

Der BeProtect Flex Baumschutzbügel schützt nicht nur effizient vor Anprallschäden, welche durch Fahrzeuge verursacht werden, sondern auch das Fahrzeug selbst. Und dank optimierter Montage mit Schraubfundamenten benötigt man weit weniger als

die Hälfte der Montagezeit im Vergleich zu einer Montage mit Betonfundamenten. Einsetzbar als universaler Objektprotector, auch für kommunale Einrichtungen (z.B. Parkflächenabtrennung, Stammschutz von Alleebäumen, Fußgängerschutz etc.)



## Flex **Baumschutzbügel neigbar**

Objektprotektor für kommunale Einrichtungen

- Edelstahl Deko-/Rundrohr 1.4301 (X5CrNi18-10), metallblank bzw. gebeizt
- Rohrprofil 70 x 4 mm, Enden gesägt und entgratet
- Oberfläche glasperlen-gestrahlt
- Breite 800 mm, Höhe 725 mm
- Neigbare Ausführung in Verbindung mit Gelenkverbinder



Typ	Baumschutzbügel
Preis pro Stück	<b>298,00 €</b>

## Flex **Baumschutz Schraubfundament**

Zur einfachen Verankerung im Erdreich

- Schraubfundament KSF G 76x800-4xM12
- Rohrprofil 76 mm, Länge 800 mm
- Stahl, feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461



Zubehör	Schraubfundament
Preis pro Stück	<b>97,00 €</b>

## Flex **Baumschutz Gelenkverbinder**

Zur Verbindung der Komponenten

- Edelstahl Deko-/Rundrohr 1.4301 (X5CrNi18-10), metallblank bzw. gebeizt
- Rohrprofil 70 x 5 mm, Enden gesägt und entgratet
- Länge: 290 mm, Oberfläche glasperlen-gestrahlt



Typ	Gelenkverbinder
Preis pro Stück	<b>187,00 €</b>

**Patentierter Kernaufbau:**  
Die Aufprallenergie von Fahrzeugen wird dabei weitestgehend absorbiert.



## Betonlose und kosteneffiziente Montage mit unseren Flex **Schraubfundamenten**



### Vorteile des Systems:

- Kosten- und Zeitersparnis
- Statisch geprüft und geeignet für alle tragfähigen Bodenarten
- Keine Erdbau- und Betonierarbeiten, leicht rückbaubar
- Hohe Lebensdauer
- Sofort belastbar und standsicher
- Auch für versiegelte Flächen



**SCANNEN**  
weitere Infos

## Flex **Baumschutzbügel starr**

Klassischer und preiswerter Baumschutzbügel in herkömmlicher Bauweise zum Einbetonieren

- **Light** Stahlrohrprofil 48 x 2,5 mm
  - Oberfläche feuerverzinkt oder feuerverzinkt und grün beschichtet (Farbe RAL 6005)
  - Breite ca. 750 mm, Höhe ca. 1.400 mm
  - Starre Auführung zum Einbetonieren
- 
- **Basic** Stahlrohrprofil 60 x 2,5 mm
  - Oberfläche feuerverzinkt oder feuerverzinkt und grün beschichtet (Farbe RAL 6005)
  - Breite ca. 800 mm, Höhe ca. 1.450 mm
  - Starre Auführung zum Einbetonieren



Ausführung	Variante <b>Light</b>	Variante <b>Basic</b>
Feuerverzinkt	<b>51,60 €</b>	<b>58,40 €</b>
Feuerverzinkt und beschichtet	<b>76,70 €</b>	<b>82,70 €</b>

## Flex **Universalbügel starr**

Universell einsetzbarer Bügel zum Schutz von Pfosten, Laternen etc. im kommunalen Bereich

- **Light** Stahlrohrprofil 48 x 2,5 mm
  - Oberfläche feuerverzinkt oder feuerverzinkt und grün beschichtet (Farbe RAL 6005)
  - Breite ca. 300 mm, Höhe ca. 1.400 mm
  - Starre Auführung zum Einbetonieren
- 
- **Basic** Stahlrohrprofil 60 x 2,5 mm
  - Oberfläche feuerverzinkt oder feuerverzinkt und grün beschichtet (Farbe RAL 6005)
  - Breite ca. 400 mm, Höhe ca. 1.400 mm
  - Starre Auführung zum Einbetonieren



Ausführung	Variante <b>Light</b>	Variante <b>Basic</b>
Feuerverzinkt	<b>43,00 €</b>	<b>51,90 €</b>
Feuerverzinkt und beschichtet	<b>64,50 €</b>	<b>73,20 €</b>

Große Auswahl an weiteren **Sperrelementen und Stadtmobiliar auf Anfrage!**





## Flex **Park-Radstopp**

Erleichtert das Einparken und begrenzt die Parkposition auf Parkflächen

- Radstopp aus recyceltem Gummi, hoch verdichtet für lange Haltbarkeit
- Rundum sehr gut sichtbar dank Reflexstreifen
- Öl-, temperatur- und UV-beständig
- Zum Aufdübeln, inkl. Befestigungsdübel für Beton oder Asphaltboden
- optional gegen Aufpreis auch zum Verkleben mit 3-Komponentenkleber auf Harzbasis mit schnellreaktivem Bindemittel erhältlich (für Beton, Asphalt, Bitumen und Epoxidbeschichtete Flächen).  
Montagehinweis: Für einen form-schönen Abschluss des austretenden Klebers empfiehlt sich eine (Papp-) Schablone.



Maße in mm	900 x 150 x 100	1.200 x 150 x 100	1.800 x 150 x 100
schwarz, Reflexstreifen weiß	<b>42,80 €</b>	<b>53,50 €</b>	<b>76,50 €</b>
schwarz, Reflexstreifen gelb	<b>42,80 €</b>	<b>53,50 €</b>	<b>76,50 €</b>
rot-braun, Reflexstreifen weiß	<b>42,80 €</b>	<b>53,50 €</b>	<b>79,80 €</b>
Zubehör	Preis p. 17 kg Gebinde		
<b>3-Komponentenkleber</b> , Farbe ca. RAL 7021 Gebindegröße: 17 kg, davon 12 kg Quarzsand (Aktivator), 5 kg Bindemittel und 0,1 kg Härter. Verbrauch ca. 4,5 kg pro qm Fläche (bei 3mm Schichtstärke)	<b>170,50 €</b>		

## Flex **Leitzylinder**

Erlaubt ein gefahrloses An- und Überfahren des Leitzylinder



- Einteiliger, roter Leitzylinder mit integriertem Fuß zum Aufdübeln
- Mit weiß reflektierenden Streifen
- Höhe 460 mm mit zwei weißen Streifen
- Höhe 760 mm mit drei weißen Streifen
- Höhe 1.000 mm mit vier weißen Streifen
- Aus thermoplastischem Polyurethan (TPU), Pylon ø 80 mm, Fuß ø 200 mm (4 Bohrlöcher)
- 360° knickbar, selbstaufrichtend
- Für Indoor und Outdoor geeignet



Stückpreis bei Abnahme von	1 Stk	10 Stk	30 Stk
H 460 mm	<b>38,00 €</b>	<b>30,50 €</b>	<b>28,00 €</b>
H 760 mm	<b>44,50 €</b>	<b>37,50 €</b>	<b>35,50 €</b>
H 1.000 mm	<b>68,50 €</b>	<b>61,00 €</b>	<b>56,50 €</b>

# BeProtect FLEX WORK

## Flexibler Schutz für optimale Arbeitssicherheit

- Komplett modular aufgebaut
- Einfach zu installieren und zu sehen
- Konform der Sicherheitsnormen



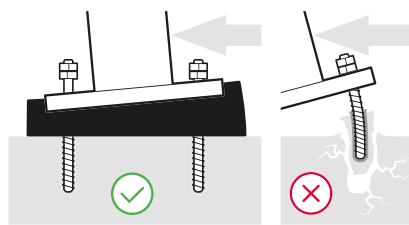
Freiwillig geprüft  
nach den strengen  
Vorgaben des TÜV!

Unser Sicherheitsversprechen

10° (ca 175 mm)  
Neigungsbereich im  
Falle eines Aufpralls

### Patentiertes Federelement

Das patentierte Federelement aus PU wirkt durch die vorgelagerte Kraftaufnahme wie eine Knautschzone. Das schützt den Boden und vermeidet herausgerissene Befestigungen.



Die BeProtect FLEX WORK Schutzsysteme bestehen primär aus Qualitätsstahl und nehmen enorme Kräfte auf. Wird das Rammschutz-System überlastet, verformt sich der Stahl, das System an sich bleibt bis auf die Verformung jedoch intakt. Andere Materialien hingegen, wie beispielsweise Kunststoff, brechen, werden spröde oder splintern. Zudem ist Stahl ökologisch

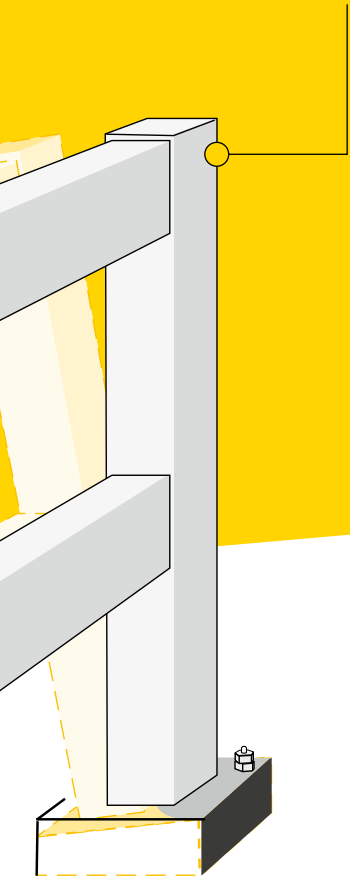
unbedenklich und nachhaltig, da er sortenrein und ohne aufwendige Aufbereitung wieder in den Wertstoffkreislauf rückgeführt werden kann. Die vielen Varianten unserer Rammschutz-Systeme sind somit individuell auf die Situation vor Ort abstimmbare. Von harter Trennung einzelner Bereiche bis zu bodenschonenden, flexiblen Anwendungen.



Entwickelt und  
produziert zu 100%  
in Deutschland!

Unser Qualitätsversprechen

# FLEX WORK



## FLEX WORK Produkte

Flex <b>Stahl-Geländer</b> 	Seite xx
Flex <b>Hybrid-Schutzsystem</b> 	Seite xx
Flex <b>Regalschutz</b> 	Seite xx
Flex <b>Rammschutz-Winkel</b> 	Seite xx
Flex <b>Säulenschutz</b> 	Seite xx
Flex <b>Wand- &amp; Kantenschutz</b> 	Seite xx
Flex <b>Pollersysteme</b> 	Seite xx
Flex <b>Rammschutz-Bügel</b> 	Seite xx
Flex <b>Parkhilfen</b> 	Seite xx
Flex <b>Bodenmarkierung</b> 	Seite xx



Sonderfarben  
optional in ihrer  
Wunschfarbe  
nach RAL / DB mit  
Aufpreis möglich

# Flex Stahl-Geländer

## Schutz gegen leichten Staplerverkehr

- Robustes Stahlgeländer mit Federelement
- Modulares System und einfach zu installieren
- Entspricht den strengsten Sicherheitsnormen (TÜV-geprüft nach DGUV 108-007)



INDOOR



OUTDOOR

Das BeProtect Flex Stahl-Geländer ist ein modulares und robustes Schutzsystem aus Profilstahl für den Innen- und Außenbereich zum Aufdübeln. Trennen Sie Verkehrswege (Personen- und leichten Staplerverkehr) und schützen Sie Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude. Das UV-beständige und dauerelastische Polyurethan-Federelement absorbiert bei einem Aufprall die auf das Geländer wirkenden

Kräfte – wie eine Knautschzone. Durch die max. Neigung der Pfosten um bis zu 10° werden Anfahr- und Reparaturschäden somit auf ein Minimum reduziert und der Boden geschont. Durch das formschlüssige Design ohne überstehende Laschen und Schrauben ist eine einfache und schnelle Montage sichergestellt. Auf Anfrage sind die Geländer-Längen auch objektbezogen individuell anpassbar.



Sonderfarben nach RAL / DB mit Aufpreis möglich



**NEU**  
Jetzt auch mit Schiebetür auf Anfrage!

## Flex **Stahl-Geländer**

Abgrenzung von Verkehrswegen und Arbeitsbereichen

- **Light** Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 70 x 70 mm mit Bodenplatte 140 x 160 x 10 mm (4 Bohrlöcher), Querplanke aus 3 mm Stahlrohr, 60 x 40 mm
- **Basic** Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 100 x 100 mm mit Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm (4 Bohrlöcher), Querplanke aus 3 mm Stahlrohr, 120 x 80 mm
- Federelement aus PU, 206 x 206 x 50 mm
- Outdoor-Variante: feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, auf Anfrage auch nur feuerverzinkt
- Indoor-Variante: gelb kunststoffbeschichtet



### Standpfosten H 500 mm



Variante	Anfang / Ende	Mitte	Ecke
Indoor <b>Basic</b>	79,90 €	86,00 €	87,00 €
Outdoor <b>Basic</b>	116,50 €	126,50 €	128,00 €

Pfosten-Preise zzgl. Federelement (siehe rechts)

### Standpfosten H 1.000 mm



Variante	Anfang / Ende	Mitte	Ecke
Indoor <b>Basic</b>	113,50 €	127,50 €	132,50 €
Indoor <b>Light</b>	99,50 €	114,00 €	117,00 €
Outdoor <b>Basic</b>	168,50 €	190,50 €	198,00 €
Outdoor <b>Light</b>	145,00 €	167,00 €	172,50 €

Pfosten-Preise zzgl. Federelement (siehe rechts)

### Unterfahrschutz- Winkel

- Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln.
- Wandstärke 4 mm, Höhe 200 mm, Tiefe 100 mm



Länge in mm	880	1.080	1.380	1.880
Indoor	87,50 €	105,00 €	122,00 €	166,80 €

### Querplanken inkl. Montageschrauben



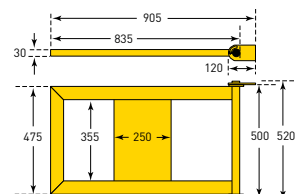
Länge in mm	1.000	1.200	1.500	2.000
Indoor <b>Basic</b>	84,50 €	90,50 €	108,00 €	136,00 €
Indoor <b>Light</b>	71,20 €	75,50 €	86,80 €	114,80 €
Outdoor <b>Basic</b>	122,00 €	130,50 €	158,00 €	202,00 €
Outdoor <b>Light</b>	100,80 €	108,50 €	130,50 €	167,50 €

### Federelement mit Befestigungsset



Nur in Verbindung mit den Pfosten	Preis
Federelement für 1 Standpfosten	29,90 €
Befestigungsset für 8 Bohrlöcher	39,50 €

### Geländer-Tür für Basic + Light



Indoor-Variante	Preis
<b>Light</b> ohne Gasfeder und ohne Pfosten	254,50 €
<b>Light</b> mit Gasfeder und Mittelpfosten	419,70 €
<b>Basic</b> ohne Gasfeder und ohne Pfosten	419,70 €
<b>Basic</b> mit Gasfeder und Mittelpfosten	470,50 €

# Flex Hybrid-Schutzsystem

## Vereint die Vorteile von Stahl und Kunststoff

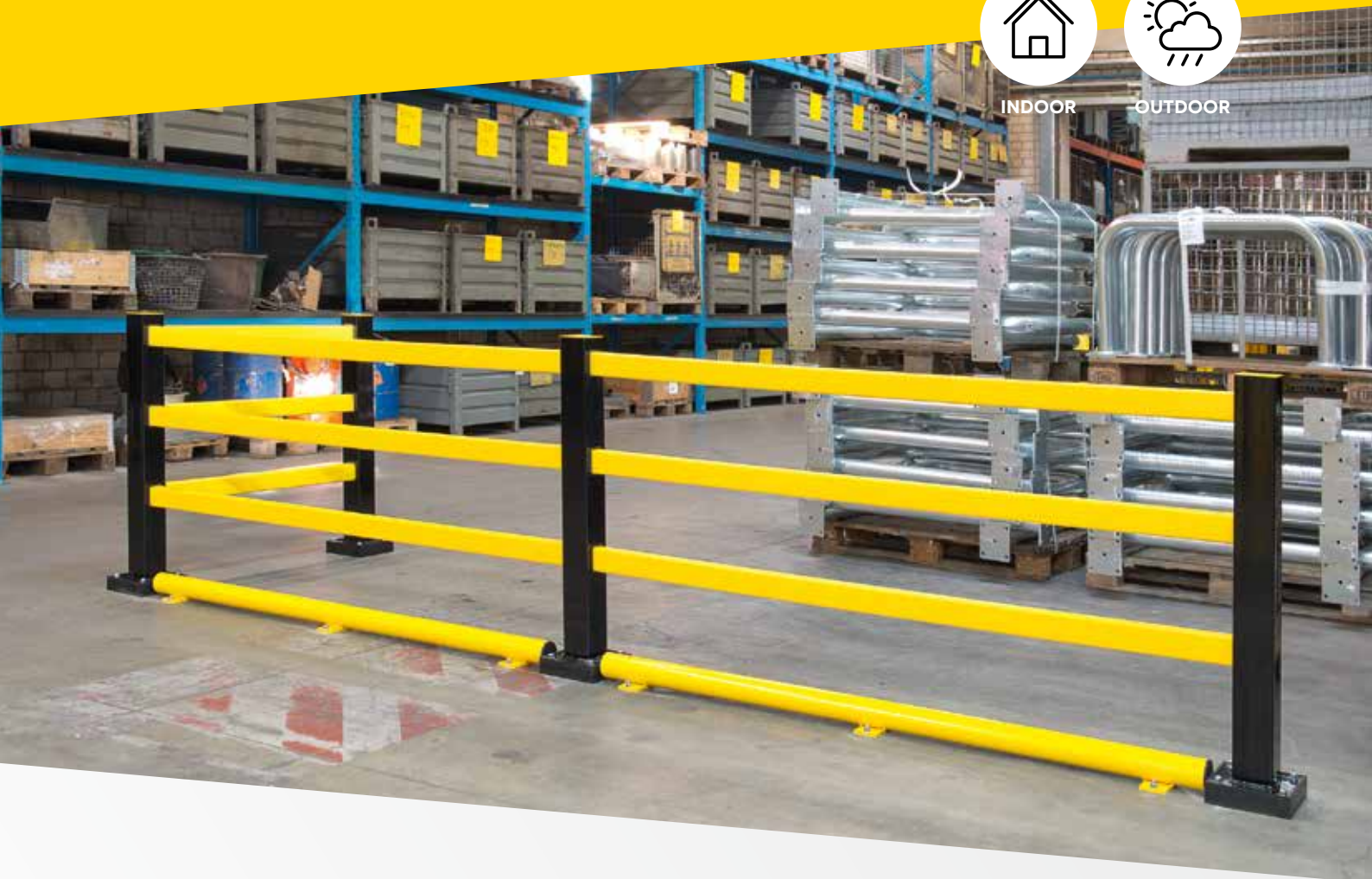
- Extrem robustes Stahl-Kunststoffgeländer mit zusätzlichem Federelement
- Modulares System und einfach zu installieren
- Entspricht den strengsten Sicherheitsnormen (TÜV-geprüft nach DGUV 108-007)



INDOOR



OUTDOOR



Das BeProtect Flex Hybrid-Geländer ist ein modulares und extrem robustes Schutzsystem für den Innen- und Außenbereich zum Aufdübeln, welches Stahl und Kunststoff miteinander vereint. Die Standpfosten aus Profilstahl sind wie beim Flex Stahl-Geländer mit einem zusätzlichen Federelement aus PU ausgestattet und geben bis zu 10° nach. Die Querholme bestehen aus einem speziellen

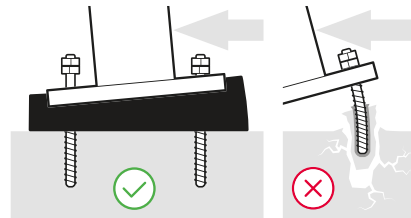
Polypropylen mit besonders hoher Widerstandsfähigkeit gegen Materialermüdung. Sie nehmen bei einem Aufprall die auftretende Kraft bis zur maximalen Durchbiegung auf und leiten die Restenergie an die Federelemente weiter. Das Resultat ist ein robustes und zugleich nachgebendes Rammschutzgeländer – ausgelegt für höchste Belastungen.



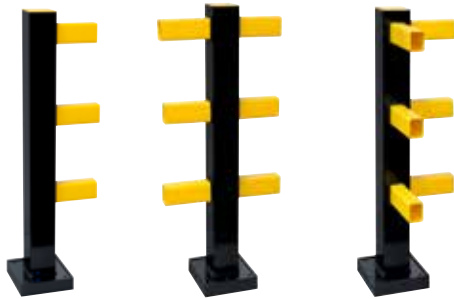
## Flex Hybrid-Geländer

Abgrenzung von Verkehrswegen und Arbeitsbereichen

- Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 100 x 100 mm mit Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- Federelement aus PU, 206 x 206 x 50 mm
- mit 4 Verankerungslöchern pro Pfosten
- Querplanke aus gelb durchgefärbtem Spezial-Kunststoff, 74 x 52 x 5 mm
- Outdoor-Variante: Pfosten feuerverzinkt und schwarz kunststoffbeschichtet
- Indoor-Variante: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet



### Standpfosten H 1.040 mm



Variante	Anfang / Ende	Mitte	Ecke
Indoor	158,00 €	175,00 €	185,00 €
Outdoor	204,00 €	226,00 €	237,60 €

### Querplanken aus Spezial-Kunststoff



45° angeschrägt für Eckpfosten

Länge in mm	1.000	1.500	2.000	2.300
für Anfang/End- und Mittelpfosten	40,50 €	46,20 €	55,50 €	67,00 €
für Eckpfosten (1-seitig 45° Schräge)	42,80 €	50,50 €	59,50 €	70,50 €

### Unterfahrerschutz-Planke



- Für Hubwagenverkehr
- Aus Stahlrohr, ø 76 mm, Höhe 86mm
- Bodenplatte 130 x 70 x 10 mm
- L 750 mm und L 1.250 mm: 4 Bohrlöcher
- L 1.750 mm und L 2.050 mm: 6 Bohrlöcher

Länge in mm	750	1.250	1.750	2.050
Indoor	77,50 €	87,50 €	106,15 €	118,80 €
Outdoor	98,50 €	130,00 €	160,50 €	180,50 €

### Befestigungsset für die Standpfosten



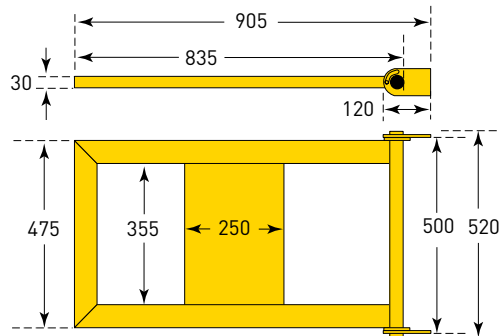
Nur in Verbindung mit den Pfosten	Preis
Befestigungsset für 8 Bohrlöcher	39,50 €
Durchsteckanker 12/120 für Beton p. Stk.	3,40 €

**Weiteres Zubehör** und System-  
Erweiterungen auf der folgenden Seite →

## Flex Hybrid-Geländertür

Sicherer Zugang zu Verkehrswegen und Arbeitsbereichen

- Selbstschließende Geländer-Tür aus Stahl mit Gasdruckfeder
- Abgestimmt auf das Flex Hybrid-Geländer
- mit Schutzblende für zusätzliche Stabilität, Sichtbarkeit und zum Aufkleben von Warnhinweisen
- Die Geländer-Tür wird an einem separaten Montagepfosten befestigt
- Durch die einzigartige Beschlagtechnik vor Ort wählbar: Pfostenanschlag rechts oder links, Öffnung von 90° nach innen oder außen
- Indoor-Variante: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet, Tür gelb kunststoffbeschichtet



Indoor-Variante	Preis
Selbstschließend mit Gasdruckfeder inkl. Montagepfosten	<b>539,00 €</b>
Manuell inkl. Montagepfosten	<b>445,00 €</b>

## Flex Hybrid-Schutzgitter

Zum Abtrennen von Arbeitsbereichen, Laufwegen und Ein- bzw. Ausgangszonen

- Schutzgitter bestehend aus zwei schwarzen Stahlpfosten und drei gelben Querbalken aus Spezial-Kunststoff
- Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 100 x 100 mm mit Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- mit 4 Verankerungslöchern pro Pfosten
- Je nach Situation vor Ort sind zwei Varianten zur Kraftaufnahme wählbar: Starrer Pfosten mit rückfedernden Querplanken oder Nachgebender Pfosten (max. 175 mm) mit Federelement aus PU (206 x 206 x 50 mm) und rückfedernden Querplanken
- Indoor-Variante: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet, Querplanke aus gelb durchgefärbtem Spezial-Kunststoff, 74 x 52 x 5 mm



Maße (H x B) in mm	1.000 x 1.100	1.000 x 1.600	1.000 x 2.100
Lichte Breite in mm	1.000	1.500	2.000
<b>Starr</b> , ohne PU-Element	<b>455,00 €</b>	<b>475,00 €</b>	<b>512,50 €</b>

Maße (H x B) in mm	1.040 x 1.100	1.040 x 1.600	1.040 x 2.100
Lichte Breite in mm	1.000	1.500	2.000
<b>Flexibel</b> , mit PU-Element	<b>499,00 €</b>	<b>519,00 €</b>	<b>561,00 €</b>

Zubehör für <b>Starre</b> Variante	Preis p. Stk
Durchsteckanker 12/120 für Beton (8 Stk pro Schutzgitter benötigt)	<b>3,40 €</b>

Zubehör für <b>Flexible</b> Variante	Preis
Befestigungsset für 8 Bohrlöcher	<b>39,50 €</b>



## Flex Hybrid-Säulenschutz

Optimale Kombination von Stahl und Kunststoff zum Schutz von Säulen aller Art

- Säulenschutzgitter bestehend aus vier schwarzen Stahlpfosten und zwölf gelben Querbalken aus Spezial-Kunststoff
- Passend für Rechteck-Säulen von 200 bis 700 mm
- Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 100 x 100 mm mit Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- mit 4 Verankerungslöchern pro Pfosten
- Die Querbalken sind 1.000 mm lang und können vor Ort auf die entsprechende Wunschlänge angepasst werden
- Indoor-Variante: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet, Querplanke aus gelb durchgefärbtem Spezial-Kunststoff, 74 x 52 x 5 mm



Indoor-Variante	Preis p. Stk
Komplettsset Säulenschutz bestehend aus 4 Eckpfosten und 12 Querbalken	<b>1.370,00 €</b>
Zubehör	Preis p. Stk
Durchsteckanker (Betonböden) 12/120 (es werden 16 Stk pro Säulenschutz benötigt)	<b>3,40 €</b>

**FREIE FLÄCHE  
PRODUKT?**



## Flex Hybrid-Bodenbarriere Eco

Preisgünstige, modulare und bodennahe Rammschutz-Barriere mit runden Querbalken

- Ideal für Kommissionierbereiche, Warenein- und -ausgang sowie zum Abgrenzen von Palettenstellplätzen.
- Bodennaher Schutz von Rangierzonen und Regalbereichen
- Objektbezogen in der Länge anpassbar dank einfacher, schraubenloser Montage durch verdrehsichere Steckprofile
- Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 70 x 70 mm mit Bodenplatte 160 x 140 x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- Flexible Variante mit Federelement aus PU, 146 x 166 x 50 mm
- mit 4 Verankerungslöchern  $\varnothing$  14 mm pro Pfosten
- Querplanke aus gelb durchgefärbtem Spezial-Kunststoff  $\varnothing$  48,3 x 2 mm
- Indoor-Variante: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet

### Standpfosten H 250 mm



Variante	Anfang / Ende	Mitte	Ecke
<b>Starr</b> , ohne PU-Element	<b>95,00 €</b>	<b>118,50 €</b>	<b>112,00 €</b>
<b>Flexibel</b> , mit PU-Element	<b>119,50 €</b>	<b>143,00 €</b>	<b>136,50 €</b>



### Querbalken aus Spezial-Kunststoff



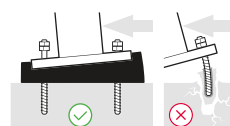
Länge in mm	1.000	1.500	2.000
Querbalken	<b>41,50 €</b>	<b>52,50 €</b>	<b>69,00 €</b>

### Rohrbogen Ecke 90° aus Spezial-Kunststoff



48,3 x 170 x 170 mm  
**67,00 €**

Zubehör	Preis
Befestigungsset für 8 Bohrlöcher	<b>39,50 €</b>
Durchsteckanker 12/120 für Beton p. Stk.	<b>3,40 €</b>



## Flex Hybrid-Bodenbarriere

Vielfältig einsetzbare bodennahe  
Rammschutz-Barriere

- Schützt Regalbereiche, Rangierzonen und Wandflächen
- Dient als "Abstandshalter" für Wand-Anbauten sowie als Säulenschutz
- Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 100 x 100 mm mit Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- mit 4 Verankerungslöchern pro Pfosten
- Querplanke aus gelb durchgefärbtem Spezial-Kunststoff, 74 x 52 x 5 mm
- Indoor-Variante: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet



### Standpfosten H 255 mm



Variante	Anfang / Ende	Mitte	Ecke
<b>Starr</b> , ohne PU-Element	<b>95,00 €</b>	<b>118,50 €</b>	<b>112,00 €</b>

Pfosten nur als starre Variante ohne PU-Federelement

### Querplanken aus Spezial-Kunststoff



Länge in mm	1.000	1.500	2.000
für Anfang/End- und Mittelpfosten	<b>49,00 €</b>	<b>54,50 €</b>	<b>65,50 €</b>
für Eckpfosten (1-seitig 45° Schräge)	<b>50,10 €</b>	<b>61,00 €</b>	<b>72,00 €</b>

Zubehör	Preis p. Stk
Durchsteckanker 12/120 für Beton (4 Stk pro Pfosten benötigt)	<b>3,40 €</b>



# Flex Torschutz

**XXXXXX**

- XXX
- XXX
- XXX



INDOOR



OUTDOOR



Hilloris aut faceribus ra eum, iur reptae. Ut accus quia consequiae ipis si volorib usandae enias vendusam quiasperum dolore sunt.

Fuga. Pa sitem alitior rumquatus, omnimag nimenih illate vollaci dolo que laboria sam ut quas repro bea aut lab inis aut elitae quassinctur am qui officab orrovit plit quatur sam fuga. Itatum ilita

commolut voluptam faciiscil minitas perrovid qui doluptiscid maionsequis aut plaut as volupturi quatur, sinihic totate ea sunt ut ut fuga. Is et estium quibus excerna temporitas magnatquam doluptium volo odiassim is dolupta conesequi doluptas comnis debiti abo. Ut autas aut lam dento dest, iniendio. Itas atam quam experem quo exeruntiant.



## Flex **Hybrid-Portalprotektor**

Optimale Kombination von Stahl und Kunststoff zum Schutz von Säulen aller Art

- Säulenschutzgitter bestehend aus vier schwarzen Stahlpfosten und zwölf gelben Querbalken aus Spezial-Kunststoff
- Passend für Rechteck-Säulen von 200 bis 700 mm
- Standpfosten aus 3 mm Stahlrohr, 100 x 100 mm mit Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- mit 4 Verankerungslöchern pro Pfosten
- Die Querbalken sind 1.000 mm lang und können vor Ort auf die entsprechende Wunschlänge angepasst werden
- Indoor-Variante: Pfosten schwarz kunststoffbeschichtet, Querplanke aus gelb durchgefärbtem Spezial-Kunststoff, 74 x 52 x 5 mm



# Flex Regalschutz

## Optimaler Schutz von Regalstützen und -enden

- Universal für alle gängigen Stützen- und Regalgrößen
- Äußerst beständig gegen Einschläge
- Modulares System und einfach zu installieren



INDOOR

Kollisionen mit Regalen in Lagerhallen können sehr weitreichende Folgen haben. Es gibt fast immer sehr hohe Materialkosten beim Sturz des Regals, was oft von einem unkontrollierbaren Domino-Effekt verstärkt wird. Der Staplerfahrer oder weitere Personen können schwere Verletzungen davon tragen. Ein derartiger Unfall kann durch den Aufbau unserer BeProtect Flex Regalschützer

vermieden werden. Die Flex Regalschutz-Planke aus Stahl ist speziell entwickelt zum stirnseitigen Schutz von Regalen und Regalstützen vor Anfahrsschäden durch Stapler- und Rangierverkehr. Für den Schutz von einzelnen Regalstützen eignet sich der Flex Regalstützen-Protector, welcher ohne Werkzeug mit lediglich zwei Klettbindern schnell und einfach an die Regalstütze befestigt werden kann.



## Flex Regalschutz-Planke

Schutz von Regalenden zum Aufdübeln.

- Laut DGUV-Regel 108-007 (bisher BGR 234) dürfen Anfahrerschutz-Elemente im Eck- oder Durchfahrtsbereich, nicht mit der Regalstütze verbunden sein. Hierfür eignet sich der Rack End Protector.
- Ein Set besteht aus zwei Anfahrerschutzwinkeln, H 500 x B 300 x T 190 mm, 4 mm Materialstärke, zwei C-Profil Planken, 100 x 40 x 3 mm, und vier Klemmstücken
- Die Schutzwinkel lassen ein Verschieben der Planken von bis zu 200 mm je Seite zu. Somit kann jedes Planken-Set in der Breite bis zu 400 mm individuell angepasst werden
- Einfache Montage: Anfahrerschutzwinkel aufdübeln, beide Planken einschieben, zweiten Schutzwinkel aufdübeln, Planken mit Klemmstücken fixieren
- mit 12 Verankerungslöchern pro Set
- Indoor-Variante: gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen



Breite in mm	900 – 1.300	1.700 – 2.100	2.300 – 2.700
Set ohne Rollen	<b>478,00 €</b>	<b>561,00 €</b>	<b>631,50 €</b>
Set mit Rollen	<b>671,00 €</b>	<b>753,80 €</b>	<b>825,00 €</b>



**Variante mit zusätzlichen Leitrollen.**  
Leitet einen Großteil der seitlich eintreffenden Kräfte ab. Dämpft Stöße, schont den Boden und erhöht die Lebensdauer.

Zubehör

**Universaldübel S12 mit Schraube** 8/100 (es werden 12 Stk pro Set benötigt)

Preis p. Stk

**2,40 €**

**Durchsteckanker** (Betonböden) 12/120 (es werden 12 Stk pro Set benötigt)

**3,40 €**

## Flex Regalstützen-Protector

Universeller Anfahrerschutz für alle gängigen Größen an Regalstützen. Schnelle und einfache Montage ohne Werkzeug.

- Aus gelbem, hochwertigem Polyethylen (MDPE)
- Elastisch, rückfedernd und zugleich formstabil
- Zusätzlich fixiert durch zwei Klettbänder, welche ein ungewolltes Verrutschen des Protectors verhindert
- Für Regalstützen von 60 bis 120 mm
- Schont den Boden, da nicht verdübelt und recyclebar
- Schnell und einfach ohne Werkzeug montier- und demontierbar (z.B. für jährliche Regalinspektionen)
- TÜV-geprüft (DIN EN 15512)



Stückpreis bei Abnahme von	1 Stk	5 Stk	10 Stk
Regalstütze 60 – 85 mm	<b>49,90 €</b>	<b>41,50 €</b>	<b>38,20 €</b>
Regalstütze 86 – 120 mm	<b>57,80 €</b>	<b>49,10 €</b>	<b>44,80 €</b>

# Flex Rammschutz-Winkel

## Universeller Anfahrerschutz für viele Anwendungen

- Vorgeschrieben für Regal-Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich in Verbindung mit Flurförderfahrzeugen, sofern diese nicht spurgebunden sind
- Universal einsetzbares und TÜV-geprüftes System



INDOOR



Kollisionen mit Regalen in Lagerhallen können sehr weitreichende Folgen haben. Es gibt fast immer sehr hohe Materialkosten beim Sturz des Regals, was oft von einem unkontrollierbaren Domino-Effekt verstärkt wird. Der Staplerfahrer oder weitere Personen können schwere Verletzungen davon tragen. Ein derartiger Unfall kann durch den Aufbau unserer BeProtect Flex Rammschutz-

Winkel vermieden werden. Die Flex Rammschutz-Winkel aus Stahl sind speziell entwickelt zum stirnseitigen Schutz von Regalen und Regalstützen vor Anfahr Schäden durch Stapler- und Rangierverkehr. Zusätzlich ist das System universell einsetzbar als Rammschutz für viele weitere Szenarien, wie bspw. dem Schutz von Lagereinrichtungen, Maschinengitter oder Trennwandsystemen.





## Flex **Rammschutz-Winkel**

Einsetzbar als Anfahrerschutz für ortsfeste Regalsysteme, Lagereinrichtungen, Maschinengitter oder Trennwandsysteme

- Schutz von ortsfesten Regalen in Verbindung mit Flurförderfahrzeugen, sofern diese nicht spurgebunden sind
- Schützt Regal-Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich
- Gestaltung gemäß Sicherheitsrichtlinie DGUV-Regel 108-007 (bisher BGR 234) und ASR A1.3/5.2 (bisher DIN 4844). Entspricht DIN EN 15512.
- Erhältlich als Winkel für zweiseitigen Schutz und als U-Profil für dreiseitigen Schutz. Zum Aufdübeln.
- Oberfläche gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen



**Variante mit zusätzlichen Leitrollen.**  
Leitet einen Großteil der seitlich eintreffenden Kräfte ab. Dämpft Stöße, schont den Boden und erhöht die Lebensdauer.

Maße (H x SL x Stärke) in mm	400 x 160 x 5	400 x 160 x 6	800 x 160 x 6	1.200 x 160 x 6
Winkel	<b>50,80 €</b>	<b>63,00 €</b>	<b>115,00 €</b>	<b>166,00 €</b>
Winkel inkl. 1 Leitrolle	-	<b>105,80 €</b>	-	-
U-Profil	<b>75,80 €</b>	<b>88,50 €</b>	<b>146,50 €</b>	<b>199,80 €</b>
U-Profil inkl. 2 Leitrollen	-	<b>134,00 €</b>	-	-

Zubehör

Preis p. Stk

**Universaldübel S12 mit Schraube** 8/100 für Bitumen (Bedarf: 4 Stk pro Winkel / 6 Stk pro U-Profil)

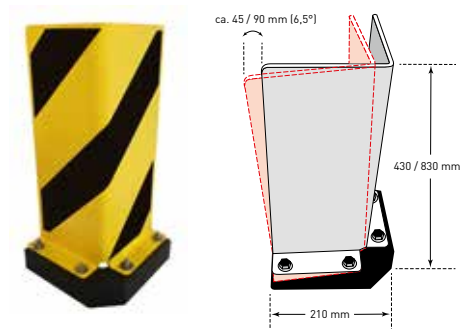
**2,40 €**

**Durchsteckanker** 12/120 für Betonböden (Bedarf: 4 Stk pro Winkel / 6 Stk pro U-Profil)

**3,40 €**

## Winkel mit Federelement

- Extrem belastbarer Rammschutzwinkel aus Stahl, der mit einem zusätzlichen Dämpfungselement aus Polyurethan ausgerüstet ist
- Das stabile PU-Element mit seitlichen Schutzkanten absorbiert auftreffende Kräfte und schützt den Boden vor ausreißenden Dübeln
- Neigung ca. 45 / 90 mm, Neigungswinkel: 6,5°
- Geeignet für den Inneneinsatz
- Oberfläche gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- TÜV-geprüft nach DGUV 108-007



## Befestigungsset



Zubehör

Preis

Befestigungsset für 8 Bohrlöcher

**39,90 €**

Maße (H x SL x Stärke) in mm	430 x 160 x 5	830 x 160 x 6
Stückpreis	<b>95,50 €</b>	<b>142,00 €</b>
Stückpreis ab 6 Stk.	<b>91,50 €</b>	<b>141,00 €</b>
Stückpreis ab 12 Stk.	<b>86,00 €</b>	<b>130,00 €</b>

# Flex Säulenschutz

## Das beste Schutzsystem für Säulen aller Art

- Beachtliche Kompressionskraft und einschlagbeständig
- Form und Eigenschaften werden nach Kollision behalten
- Nachhaltig und wartungsfrei



INDOOR



OUTDOOR

Tragende Säulen in Betriebshallen sollten optimal geschützt werden. Die Stabilität der ganzen Konstruktion könnte durch eine Kollision in Gefahr geraten. Unsere Säulenschützer bestehen aus vier Teilen, die um die Säule herum angebracht werden und dabei ineinander greifen. Ein zusätzlicher Spanngurt sichert die Verbindung gegen Verrutschen.

Die Säulenschützer verfügen über eine große Kompressionskraft, die dafür sorgt, dass eventuelle Stöße abgeschwächt und aufgefangen werden können. Die Säule erleidet außerdem keinen strukturellen Schaden.

Unsere preiswertere Eco-Variante schützt wirkungsvoll alle Rechteck-Säulen, wo keine vollflächige Ummantelung nötig ist.



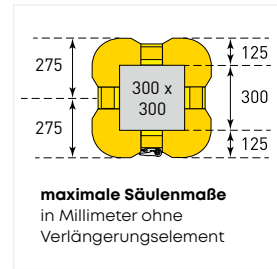
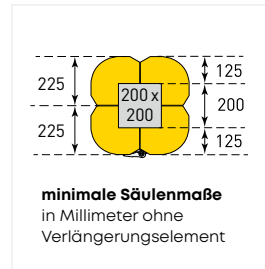
## Flex Säulen Protector

Säulenschutz, Mauerschutz, Stützenschutz

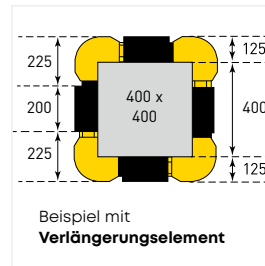


- Die Seitenteile der vier Einzelemente lassen sich ineinander schieben und decken alle Säulendurchmesser von 200 x 200 mm bis 300 x 300 mm ab
- Aus modifiziertem, gelb durchgefärbtem Polyethylen für besonders hohe Lastaufnahmen
- Zwei Spanngurte (je 220 cm) sorgen für festen Verbund
- Verlängerungselement zum Erweitern des Säulenschutzes um jeweils 200 mm erhältlich. Somit passend für Säulendurchmesser von 200 x 400 mm bis 600 x 600 mm. Längere Spanngurte (je 400 cm) notwendig.

Zubehör	Preis
Verlängerungselement (schwarz)	<b>95,00 €</b>
Spanngurt 400cm (nur für Verlängerungselement)	<b>16,80 €</b>



Stückpreis bei Abnahme von	1 Stk	5 Stk	10 Stk
Säulen Protector inkl. Spanngurt	<b>594,00 €</b>	<b>570,00 €</b>	<b>556,00 €</b>

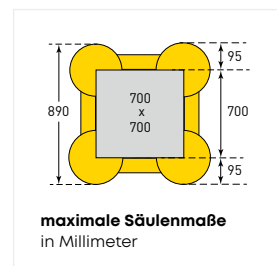
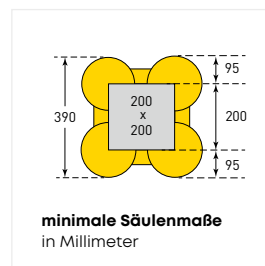


## Flex Säulenschutz Eco

Einfacher, wirkungsvoller Schutz von Rechtecksäulen vor Anfahrtschäden. Ideal, wenn keine vollflächige Ummantelung der Säule nötig ist.

- Die Seitenteile der vier Einzelemente lassen sich ineinander schieben und decken alle Säulendurchmesser von 200 x 200 mm bis 700 x 700 mm ab
- Die Anpassung an unterschiedliche Säulengrößen erfolgt durch einfaches Zuschneiden der Querbalken vor Ort. Die Querbalken sind dafür bereits mit Skalierungen im Abstand vom 50 mm versehen.
- Aus modifiziertem, gelb durchgefärbtem Polyethylen für besonders hohe Lastaufnahmen
- Bodenschonend: Kein Aufdübeln notwendig, da direkt formschlüssig mit der Säule verbunden

	Preis
Komplettsset bestehend aus 4 Seitenteilen	<b>462,00 €</b>



# Flex Wand- & Kantenschutz

## Zum Erhalt von Wänden, Kanten und Ecken

- Schutz von Wänden und Kanten in stark befahrenen Räumen
- Verschiedene Abmessungen erhältlich
- Einfach zu montieren



INDOOR



OUTDOOR



### Flex Wandrammschutz

Besonders geeignet für Räume und Gänge in öffentlichen Gebäuden, Wartezimmern, Industrie-/Handwerksbetrieben und Einzelhandel

- Vielfältig einsetzbare Profile aus durchgefärbtem HDPE (High Density Polyethylen) zum Schutz von Wänden
- Äußerst stoß- und schlagfest, formbeständig, kältefest bis  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$  und Brandschutzklasse B2
- Pflegeleicht mit abgerundeter Kante, physiologisch unbedenklich und resistent gegen übliche Reinigungsmittel
- 6-mm-Löcher zur Verschraubung bereits vorgebohrt inkl. farbidentischen Stopfen (nahezu unsichtbar)
- mit üblichem Werkzeug für die Holzbearbeitung leicht vor Ort zuschneidbar (bohren, sägen, fräsen)



Farbe: **weiß**

L x H in mm	Stärke in mm	Preis
2.060 x 150	10	<b>67,00 €</b>
2.060 x 150	20	<b>98,50 €</b>
2.060 x 200	10	<b>78,50 €</b>
2.060 x 200	20	<b>125,00 €</b>

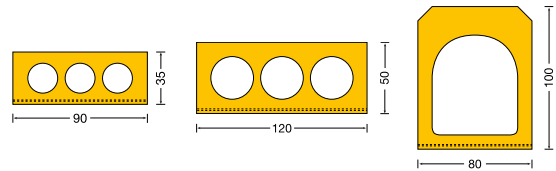
Farbe: **granit-hell / anthrazit / schwarz**

L x H in mm	Stärke in mm	Preis
2.060 x 150	10	<b>69,50 €</b>
2.060 x 150	20	<b>104,50 €</b>
2.060 x 200	10	<b>80,80 €</b>
2.060 x 200	20	<b>131,00 €</b>

## Flex **Rampenfender**

Optimaler Anfahrtschutz durch hohe Kraftaufnahme. Für Rampen, Wände, Stapler und Fahrzeuge.

- Hochwertige elastische Schutzprofile aus Polyurethan mit eingegossener Stahllochplatte und Befestigungsbohrungen
- verschleißfest, alterungs- und witterungsbeständig
- zur senkrechten und waagerechten Montage
- drei Querschnitte für abgestufte Kraftaufnahme
- Andere Längen auf Anfrage (ab 5 Stück)



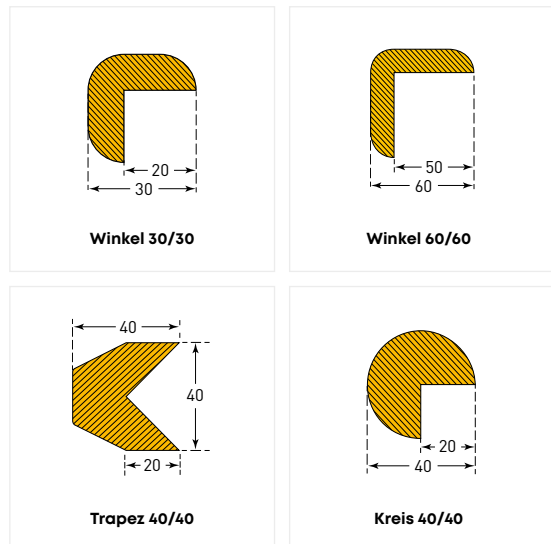
B x H in mm	Länge in mm	Preis
35 x 90	1.000	<b>114,00 €</b>
50 x 120	1.000	<b>152,00 €</b>
100 x 80	1.000	<b>171,50 €</b>

## Flex **Kantenschutz**

Warnt und schützt vor Gefahrenstellen. Entschärft Ecken und Kanten, verhindert Stoßverletzungen.



- Besteht aus flexiblem, alterungsbeständigem Polyurethanschaum
- Montage: selbstklebend, haftet auf glatten und gereinigten, staubfreien, entfetteten Flächen, Ecken und Kanten dauerhaft und sicher
- UV- und lösemittelbeständig, silikonfrei
- Temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- Brandklassifikation UL94
- Keine offenporigen Flächen (wichtig für Hygiene- und Außenbereiche)
- Für Innen- und Außenbereiche
- Zuschnitt mit einem Messer leicht möglich
- Länge 1.000 mm
- Farbe: gelb-schwarz / Weitere Farben auf Anfrage (z.B. rot-weiß oder einfarbig schwarz)



Viele weitere Größen und Formen auf Anfrage verfügbar!

Stückpreis bei Abnahme von	1 Stk	5 Stk
Winkel 30/30	<b>38,50 €</b>	<b>35,00 €</b>
Winkel 60/60	<b>55,00 €</b>	<b>51,50 €</b>
Trapez 40/40	<b>40,20 €</b>	<b>36,70 €</b>
Kreis 40/40	<b>40,50 €</b>	<b>36,70 €</b>

# Flex Pollersysteme

## Schutz von Toren und Zugängen

- Auffallende Farben im Hinblick auf eine gute Sichtbarkeit
- Verschiedene Abmessungen erhältlich
- Einfach zu montieren und zu sehen



INDOOR



OUTDOOR



Kollisionen gegen Tore und in Gängen lösen meistens große Probleme aus. Die Flüssigkeit des Verkehrs (Waren und Menschen) kann für längere Zeit gestört werden. BeProtect Pollersysteme können dies auf eine einfache Weise vermeiden. Die neigbaren Pollerversionen absorbieren die auftretenden Anfahrkräfte. Dieses Prinzip minimiert Beschädigungen am Poller und am Fahrzeug. Schützen Sie Roll-

und Brandschutztore, Übergänge an Fahrwegen, Rampen, Zufahrten u.v.m.

Für die ledigliche Abgrenzung bestimmter Bereiche, Lagerplätze und die Zugangsbeschränkung für Fahrzeuge aller Art eignen sich die BeProtect Absperrpfosten in verschiedenen Größen und Farbgebungen. Individuelle Farbkombinationen unseres Poller- und Pfostensortiments erhalten Sie gerne auf Anfrage!



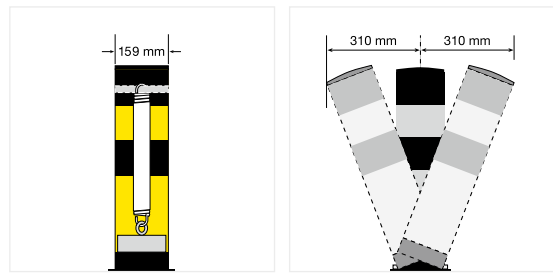
Sonderfarben nach RAL / DB mit Aufpreis möglich

## Flex **Poller neigbar**

Flexibler Schutz von Toren, Fahrwegen, Rampen, Zufahrten, Gebäudeecken u.v.m.



- Poller aus 4,5 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  159 mm mit Bodenplatte  $\varnothing$  270 mm x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- Federelement aus PU,  $\varnothing$  270 mm neigt sich bis max. 25° (ca. 310 mm)
- Zum Aufdübeln, optional als Zubehör auch mit Bodenrohr zum Einbetonieren
- Outdoor-Variante: Poller feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Indoor-Variante: Pfosten gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen



Maße (H x $\varnothing$ ) in mm	665 x 159	965 x 159
Indoor	<b>347,00 €</b>	<b>393,00 €</b>
Outdoor	<b>413,00 €</b>	<b>468,00 €</b>
Maße (H x $\varnothing$ ) in mm	700 x 159	1.000 x 159
Indoor <b>drehbar</b>	<b>553,50 €</b>	<b>599,00 €</b>

Poller-Preise inkl. Federelement

Zubehör

Preis p. Stk

**Bodenrohr zum Einbetonieren**, inkl. Schrauben, Platte  $\varnothing$  270 mm x 10 mm, Rohr  $\varnothing$  76 mm

**79,00 €**

**Durchsteckanker** (Betonböden) 12/120 (es werden 4 Stk pro Poller benötigt)

**3,40 €**

## Flex **Feder-Poller neigbar**

Flexibler Schutz von Toren, Fahrwegen, Rampen, Zufahrten, Gebäudeecken u.v.m.



- Poller aus 3,2 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  152 mm mit Bodenplatte 270 mm x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- Innenliegende Federung ist für hohe Anfahrbelastungen ausgelegt und stellt sich bei Entlastung automatisch in die Ausgangsposition zurück
- Zum Aufdübeln
- Outdoor-Variante: Poller feuerverzinkt oder feuerverzinkt und gelb beschichtet
- Standardfarbgebung: gelb mit schwarzen Streifen oder weiß mit roten Reflexstreifen (Sonderfarbgebung auf Anfrage)

Maße (H x $\varnothing$ ) in mm	1.000 x 152	1.500 x 152
feuerverzinkt	<b>401,00 €</b>	<b>423,00 €</b>
feuerverzinkt und beschichtet	<b>424,00 €</b>	<b>447,00 €</b>


## Flex **Rammschutz-Poller**

Extrem belastbare Poller aus Gütessahl.  
Sichert Inventar, Verkehrswege und beugt  
Anfahrtschäden vor.

- Massiver Poller,  $\varnothing$  152 bis 323 mm aus dickwandigem Stahlrohr mit aufgeschweißter gewölbter Stahlkappe
- Variante zum Einbetonieren mit Erdanker oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte
- Outdoor-Variante: Pfosten feuerverzinkt oder feuerverz. und beschichtet, mit drei Signal- bzw. Reflexstreifen
- Standardfarbgebung: gelb mit schwarzen Streifen oder weiß mit roten Reflexstreifen (Sonderfarben auf Anfrage)

Variante in mm	Gesamthöhe in mm:	1.000	1.200	1.500	2.000	2.400
$\varnothing$ 152 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz.	-	106,00 €	119,00 €	144,00 €	-
$\varnothing$ 152 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz. + besch. mit 3 Streifen	-	129,00 €	144,00 €	167,00 €	-
$\varnothing$ 152 zum <b>Aufdübeln</b>	feuerverz.	126,00 €	-	-	-	-
$\varnothing$ 152 zum <b>Aufdübeln</b>	feuerverz. + besch. mit 3 Streifen	151,00 €	-	-	-	-
$\varnothing$ 193 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz.	-	168,00 €	191,00 €	236,00 €	-
$\varnothing$ 193 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz. + besch. mit 3 Streifen	-	192,00 €	223,00 €	276,00 €	-
$\varnothing$ 193 zum <b>Aufdübeln</b>	feuerverz.	218,00 €	-	-	-	-
$\varnothing$ 193 zum <b>Aufdübeln</b>	feuerverz. + besch. mit 3 Streifen	248,00 €	-	-	-	-
$\varnothing$ 273 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz.	-	-	406,00 €	510,00 €	-
$\varnothing$ 273 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz. + besch. mit 3 Streifen	-	-	462,00 €	575,00 €	-
$\varnothing$ 273 zum <b>Aufdübeln</b>	feuerverz.	-	-	491,00 €	-	-
$\varnothing$ 273 zum <b>Aufdübeln</b>	feuerverz. + besch. mit 3 Streifen	-	-	550,00 €	-	-
$\varnothing$ 323 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz.	-	-	570,00 €	700,00 €	780,00 €
$\varnothing$ 323 zum <b>Einbetonieren</b>	feuerverz. + besch. mit 3 Streifen	-	-	635,00 €	765,00 €	855,00 €



 Auch als weiße Variante mit roten Reflexstreifen preisgleich lieferbar!


## Flex **Absperrpfosten**

Schutz und Markierung von Maschinen,  
Arbeitsbereichen, Lagerflächen u.v.m.

- Absperrpfosten aus Stahlrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe
- Bauhöhe 900 mm Überflur in verschiedenen Durchmessern je nach Anwendungsfall erhältlich
- Variante zum Einbetonieren mit Erdanker
- Variante zum Aufdübeln mit Bodenplatte 100 x 150 mm (4 Bohrlöcher pro Pfosten)
- Outdoor- und Indoor-Variante: Pfosten feuerverzinkt und gelb beschichtet, mit drei schwarzen Signalstreifen

Variante in mm	Rund $\varnothing$ 60	Rund $\varnothing$ 76	Rund $\varnothing$ 89	Quadrat 70 x 70
zum <b>Einbetonieren</b>	37,60 €	51,40 €	79,70 €	59,50 €
zum <b>Aufdübeln</b>	43,10 €	61,20 €	92,10 €	65,80 €

Zubehör	Preis
Befestigungsset für 4 Bohrlöcher	6,10 €

 Auch als weiße Variante mit roten Reflexstreifen preisgleich lieferbar!





## Flex **Edelstahl-Stilpfosten**

Die hochwertige Variante unserer Absperrpfosten aus geschliffenem Edelstahl

- Absperrpfosten aus geschliffenem Edelstahl
- Modelle ø 89 und ø 102 mm mit gewölbter Kopfform
- Modelle ø 154 und ø 204 mm mit Flachkopf
- Bauhöhe wahlweise 900 mm oder 600 mm Überflur in verschiedenen Durchmessern je nach Anwendungsfall
- Variante zum Einbetonieren, Unterflurlänge ca. 300 mm
- Variante zum Audübeln mit runder Bodenplatte
- Herausnehmbare Variante mit selbsteinrastender Verriegelung und feuerverzinkter Bodenhülse



Höhe Überflur und Durchmesser in mm	H 900 ø 89	H 900 ø 102	H 600 ø 154	H 900 ø 154	H 600 ø 204	H 900 ø 204
zum <b>Einbetonieren</b> inkl. Erdanker	140,00 €	143,00 €	259,00 €	309,00 €	365,00 €	425,00 €
zum <b>Audübeln</b>	178,00 €	181,00 €	335,00 €	375,00 €	434,00 €	495,00 €
Herausnehmbare Varianten:						
mit <b>Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	198,00 €	205,00 €	-	570,00 €	-	675,00 €
mit <b>Profilylinder</b> inkl. 3 Schlüsseln	266,00 €	270,00 €	-	635,00 €	-	745,00 €

## Flex **herausnehmbarer Absperrpfosten**

Ideal zur flexiblen Sperrung und Freigabe von Freiflächen, Durchfahrten u.v.m.



- Absperrpfosten aus 2,9 mm Stahlrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe
- Bauhöhe 900 mm Überflur in 89 mm Durchmesser
- Variante zum Einbetonieren inkl. Bodenhülse (ca. 500 mm Unterflur)
- Herausnehmbar mit selbsteinrastender Verriegelung
- Outdoor-Variante: Pfosten feuerverzinkt und weiß beschichtet, mit drei roten Reflexstreifen

Variante in mm	Rund ø 89
mit <b>Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	168,00 €
mit <b>Profilylinder</b> inkl. 3 Schlüsseln	235,00 €

## Flex **neigbarer Absperrpfosten**

Schont anfahrende Fahrzeuge und neigt sich bei einem Aufprall allseitig bis zu 30°



- Neigbarer Absperrpfosten aus 2,6 mm Stahlrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe
- Bauhöhe 900 mm Überflur in 76 mm Durchmesser
- Variante zum Einbetonieren inkl. Bodenhülse (ca. 500 mm Unterflur)
- Outdoor-Variante: Pfosten feuerverzinkt und weiß beschichtet, mit drei roten Reflexstreifen

Variante in mm	Rund ø 76
zum <b>Einbetonieren</b> inkl. Bodenhülse	121,30 €
zum <b>Aufdübeln</b>	103,00 €

# Flex Rammschutz-Bügel

## Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

- Auffallende Farben im Hinblick auf eine gute Sichtbarkeit
- Verschiedene Abmessungen erhältlich
- Ideal als Abstandhalter



INDOOR



OUTDOOR

Die BeProtect Rammschutz-Bügel bestehen aus extrem belastbarem Gütstahl und sichern besonders wichtige oder empfindliche Einrichtungen wie z.B. Pfeiler, Stützen, Säulen, Leitungen, Gebäudeteile etc. Da sie komplett

aus einem Stück Rohr gebogen werden, sind keine Schweißnähte an den Biegungen nötig. Sie halten somit härteste Stöße ab. In vielen unterschiedlichen Abmessungen erhältlich.



## Flex **Rammschutz-Bügel**

Schutz von Pfeilern, Stützen, Säulen, Leitungen, Gebäudeteilen u.v.m.



- Bügel aus 3 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  76 mm mit Bodenplatte 160 x 140 x 10 mm (4 Bohrlöcher). Bei starrer Ausführung verringert sich die Bauhöhe um 40mm
- Federelement aus PU, 166 x 146 x 50 mm neigt sich bis max. 10°
- Zum Aufdübeln
- Outdoor-Variante: Bügel feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Indoor-Variante: Bügel gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen

Größe (H x B) in mm	390 x 750	390 x 1.000	390 x 2.000
Indoor <b>flexibel</b>	172,00 €	184,00 €	259,00 €
Indoor <b>starr</b>	128,00 €	140,00 €	215,00 €
Outdoor <b>flexibel</b>	223,00 €	239,00 €	316,00 €
Outdoor <b>starr</b>	178,50 €	195,00 €	272,00 €

Größe (H x B) in mm	640 x 750	640 x 1.000	640 x 2.000
Indoor <b>flexibel</b>	181,00 €	207,50 €	282,50 €
Indoor <b>starr</b>	152,50 €	163,50 €	238,50 €
Outdoor <b>flexibel</b>	246,00 €	259,50 €	348,00 €
Outdoor <b>starr</b>	201,50 €	215,50 €	304,50 €

Größe (H x B) in mm	1.240 x 750	1.240 x 1.000	1.240 x 2.000
Indoor <b>flexibel</b>	235,00 €	247,50 €	327,80 €
Indoor <b>starr</b>	190,50 €	203,00 €	284,00 €
Outdoor <b>flexibel</b>	295,00 €	315,00 €	410,00 €
Outdoor <b>starr</b>	251,00 €	270,50 €	366,00 €

Zubehör	Preis	
Befestigungsset für 8 Bohrlöcher	39,90 €	

## Flex **Eck-Rammschutz-Bügel**

Schutz von Maschinen, Pfeilern, Stützen, Säulen, Regalen, Gebäudeteilen u.v.m.

- **Standard-Variante:** Bügel aus 3 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  76 mm mit Bodenplatten 160 x 140 x 10 mm (gesamt 12 Bohrlöcher)
- **XL-Variante:** Bügel aus 3,6 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  108 mm mit Bodenplatten 200 x 140 x 10 mm (gesamt 12 Bohrlöcher)
- Zum Aufdübeln oder auf Wunsch auch zum Einbetonieren (ohne Aufpreis)
- Outdoor-Variante: Bügel feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet
- Indoor-Variante: Bügel kunststoffbeschichtet
- Farben: gelb mit schwarzen Signalstreifen oder weiß mit roten Signalstreifen



Standard-Variante  
 $\varnothing$  76 mm für harte Stöße



XL-Variante  
 $\varnothing$  108 mm für härteste Stöße

### Standard-Variante $\varnothing$ 76 mm

Größe (H x B x T) in mm	350 x 600 x 600	600 x 600 x 600	1.200 x 600 x 600
Indoor	232,50 €	274,50 €	349,00 €
Outdoor	331,00 €	394,00 €	474,00 €

### XL-Variante $\varnothing$ 108 mm

Größe (H x B x T) in mm	600 x 900 x 900	1.200 x 900 x 900
Indoor	568,50 €	695,00 €
Outdoor	760,00 €	924,00 €

Zubehör für Standard-Variante  
(es werden 12 Stk pro Bügel benötigt) Preis p. Stk

<b>Universaldübel S12 mit Schraube</b> 8/100	2,40 €
<b>Durchsteckanker</b> (Betonböden) 12/120	3,40 €

Zubehör für XL-Variante  
(es werden 12 Stk pro Bügel benötigt) Preis p. Stk

<b>Durchsteckanker</b> (Betonböden) 16/140	4,90 €
--	--------

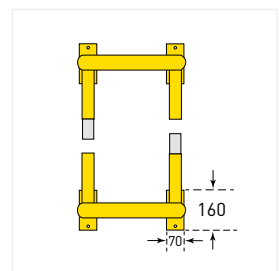
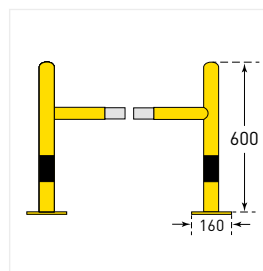
## Flex Säulenschutz-Bügel

Optimaler Rundumschutz von Säulen, Pfeilern, Pfosten, (Licht-)Masten, Ladetankstellen u.v.m.

- Zweiteilige Stahlrohr-Konstruktion aus 2 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  60 mm Rundbögen und  $\varnothing$  48 mm Querstreben mit Bodenplatten 160 x 70 x 10 mm (gesamt 8 Bohrlöcher)
- Einfache Montage: Beide Querstreben werden ineinandergeschoben und bilden eine feste Einheit
- Zum Aufdübeln oder optional mit Aufpreis auch zum Einbetonieren (Konterplatte)
- Outdoor-Variante: Bügel feuerverzinkt oder feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet
- Indoor-Variante: Bügel kunststoffbeschichtet
- Farben kunststoffbeschichtet: gelb mit schwarzen Signalstreifen



Abmessung (B x T) in mm	520 x 520 Innen 400 x 400	620 x 620 Innen 500 x 500	720 x 720 Innen 600 x 600
Indoor beschichtet	<b>335,50 €</b>	<b>327,80 €</b>	<b>388,00 €</b>
Outdoor feuerverz.	<b>348,00 €</b>	<b>345,00 €</b>	<b>411,00 €</b>
Outdoor feuerverz. und beschichtet	<b>352,00 €</b>	<b>373,50 €</b>	<b>393,00 €</b>



Zubehör	Preis p. Stk
Konterplatte zum Einbetonieren (benötigt werden 4 Stk pro Bügel)	<b>36,70 €</b>

## Flex Rammschutz-Barriere

Stoppt Hubwagen, Roll-Container, Transportwagen. Schützt Regale, Schränke etc. vor Anfahrtschäden.

- Barriere aus 3 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  76 mm mit Bodenplatten 130 x 70 x 10 mm (4 Bohrlöcher)
- Enden abgeschrägt (45°)
- Zum Aufdübeln, optional auf Anfrage auch als Variante zum Einbetonieren
- Indoor-Variante: Bügel gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Niedrige Bauweise für ungehinderten Zugang zu den geschützten (Innen-) Bereichen.
- Wirkt ebenso als Abstandhalter für Wandanbauten (Apparaturen, Schaltkästen, Erste-Hilfe-Einrichtungen etc.)



Länge in mm	400	800	1.200	Ecke 90°
Indoor	<b>67,00 €</b>	<b>76,50 €</b>	<b>96,70 €</b>	<b>123,50 €</b>



**Ecke 90°**  
Außenabmessungen  
638 x 638 mm  
mit 6 Bohrlöchern

Zubehör	Preis p. Stk
<b>Universaldübel S12 mit Schraube</b> 8/100 (es werden 4 Stk pro Barriere bzw. 6 Stk pro Ecke benötigt)	<b>2,40 €</b>
<b>Durchsteckanker</b> (Betonböden) 12/120 (es werden 4 Stk pro Barriere bzw. 6 Stk pro Ecke benötigt)	<b>3,40 €</b>

## Flex **LKW-Einfahrhilfe**

Grenzt Einfahrbereiche deutlich und sicher ab und unterstützt LKW-Fahrer beim Rückwärtsfahren an Ladebereiche

- Bügel aus 3,9 mm Stahlrohr,  $\varnothing$  108 mm mit Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm (je Bodenplatte 4 Bohrlöcher  $\varnothing$  18 mm)
- Gesamtlänge 2.800 mm, Höhe 280 mm
- Erhältlich als Set, bestehend aus je einem Einfahrwinkel links / rechts mit angrenzender Einfahrgeraden
- Einfacher und schneller Aufbau durch Stecksystem
- Zur besseren Sichtbarkeit mit (Reflex-)Streifen
- Ideal für die Zufahrtmarkierung von Laderampen
- Hohe Widerstandsfähigkeit durch Druckverteilung über jeweils drei Bodenplatten pro Seite
- Zum Aufdübeln (24 Befestigungspunkte pro Set)
- Outdoor-Variante: Bügel feuerverzinkt oder feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet, jew. mit Signalstreifen



Ideal in Ergänzung mit unseren Rammschutz-Pollern!

Auführung	Farbe	Streifen	Preis
Feuerverzinkt	<b>zinkfarben</b>	<b>rot</b> (Reflex)	<b>1.198,00 €</b>
Feuerverzinkt und beschichtet	<b>weiß</b> (RAL 9016)	<b>rot</b> (Reflex)	<b>1.500,00 €</b>
Feuerverzinkt und beschichtet	<b>gelb</b> (RAL 1023)	<b>schwarz</b>	<b>1.500,00 €</b>



# Flex Bodenmarkierung

## Universelle Markierungssysteme

- Zur Hervorhebung bestimmter Bereiche
- Selbstklebend oder als Bodenfarbe/-beschichtung
- Für mehr Sicherheit im Arbeitsalltag

### Flex Markierungsband

Für glatte Böden zum mittelfristigen Markieren von Arbeits- oder Verkehrszonen

- Rollenbreite 50 mm oder 75 mm, Länge 33.000 mm
- aus hochwertigem Vinyl, für innerbetriebliche Flächen
- Extra stark haftend und auf den meisten Böden rückstandsfrei entfernbar

In folgenden Farben erhältlich:



Stückpreis bei Abnahme von	2 Rollen	6 Rollen	12 Rollen
50 mm Rolle <b>unifarben</b>	22,50 €	18,20 €	16,00 €
50 mm Rolle <b>gestreift</b>	24,50 €	18,90 €	16,80 €
75 mm Rolle <b>unifarben</b>	31,50 €	25,00 €	21,10 €
75 mm Rolle <b>gestreift</b>	33,00 €	26,00 €	21,80 €

Die staplertaugliche Variante für den dauerhaften Einsatz mit Antirutschoberfläche R10

In folgenden Farben erhältlich:



- Rollenbreite 50 mm oder 75 mm, Länge 25.000 mm
- aus besonders starkem Vinyl (1000 my), Indoor
- Strapazierfähig und langlebig, überfahrbar durch Hubwagen, Gabelstapler und Reinigungsmaschinen

Variante	Preis pro Rolle
50 mm Rolle <b>unifarben Antirutsch</b>	59,90 €
75 mm Rolle <b>unifarben Antirutsch</b>	86,35 €

### Flex Bandabrollgerät

Für einfaches, bequemes und mühelos Markieren

- Breite der Markierung 50 mm x 150 mm
- Materialstärke 0,8 mm
- Farben: Gelb



Markiergerät mit Schneidmesser	Preis
	262,50 €

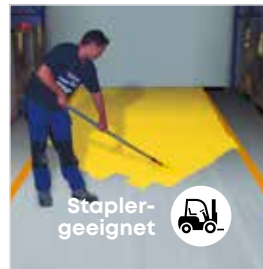
## Flex 1K-Hallenmarkierfarbe

Äußerst widerstandsfähige und beständige Einkomponenten-Farbe für den Innenbereich. Auch als Antirutsch-Variante in R10 erhältlich.

- Haftet auf Beton, Asphalt, Estrich
- Hochdeckend und schnell trocknend
- Schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Sehr widerstandsfähig und abriebsfest
- Silikonfrei, weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- Staplergeeignet
- Antirutsch-Variante in R10 mit zusätzlichem feinem Quarzgranulat versetzt und somit auch im Aussenbereich einsetzbar

### In folgenden Farben erhältlich:

 weiß ~ RAL 9016	 blau ~ RAL 5017
 gelb ~ RAL 1003	 silbergrau ~ RAL 7001
 rot ~ RAL 3001 *	 steingrau ~ RAL 7030



Variante	Preis
5-Liter-Gebinde Standard	145,00 €
5-Liter-Gebinde <b>Antirutsch R10 *</b>	175,00 €

### Hinweis zum Verbrauch der Farbe:

5-Liter-Gebinde für ca. 20 bis 25 qm bei einem Anstrich. Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir 2 Anstriche.

\* Hinweis: Farbe rot nicht als R10-Variante erhältlich

## Flex 2K-Hallenbeschichtung

Extrem belastbare, beständige, wasserbasierende Zweikomponenten-Farbe. Zur Beschichtung von Industrieböden im Innenbereich.

- mechanisch deutlich höher belastbar und chemisch beständiger als vergleichbare, einkomponentige Farben
- Haftet auf Beton, beschichteten Böden, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen. Einfach zu verarbeiten. Farbauftrag mittels Rolle oder Pinsel.
- Hochdeckend und schnell trocknend
- Schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Sehr widerstandsfähig und langlebig
- Silikonfrei, weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- Staplergeeignet

### In folgenden Farben erhältlich:

 weiß ~ RAL 9016	 silbergrau ~ RAL 7001
 gelb ~ RAL 1003	 steingrau ~ RAL 7030
 blau ~ RAL 5017	



Variante	Preis
5-Liter-Gebinde	259,50 €

### Hinweis zum Verbrauch der Beschichtung:

5-Liter-Gebinde für ca. 20 bis 25 qm bei einem Anstrich. Je nach Bodenbeschaffenheit empfehlen wir 2 Anstriche.

### 2K-Einlassgrund Vorbehandlung:

Lösemittelfreie, farblose Grundierung mineralischer und stark saugender Untergründe (z.B. offenporige Betonböden). Verbessert die Haftung und neutralisiert Verunreinigungen durch Öl, Fett, Emulsionen, etc. Verbrauch: 4,5-l-Gebinde für ca. 40 qm

Zubehör	Preis
4,5-Liter-Gebinde	174,90 €

Anwendungsbereiche:

**Transport und Logistik**

**Produktion und Lagerhaltung**

Weitläufige Branchen:

**Flughäfen und Stadien**

**Lebensmittelindustrie**

**Pharma-, Chemie- und Textil-  
Industrie**

### Fachkompetente Beratung

durch unseren Vertriebsaussendienst  
und Ihren Fachhändler vor Ort:



### Individuelle Anpassungen

Unsere Anfahrtschutzsysteme sind modular aufgebaut und haben dadurch den entscheidenden Vorteil, dass auf individuelle Anpassungen an die örtlichen Gegebenheiten sowie die dadurch bedingten Maßvorgaben und Farbwünsche (RAL / DB) eingegangen werden kann.

Unser Vertriebsaussendienst erläutert Ihnen die verschiedenen Möglichkeiten einer Systemanpassung gerne bei Ihnen vor Ort. Sprechen Sie uns dazu gerne an.