

# ROHRPFOSTEN SYSTEME

Flexibles Gelenksystem für Schilderpfosten



- Einsparung von Kosten und Aufwand
- Verbesserte Verkehrssicherheit durch stets gut sichtbare Schilder
- Perfekt ausgerichtete Rohrpfosten

|

**JUWE**  
VERKEHRSTECHNIK

## Ultra-flexibles Rohrpfostensystem — für dauerhaft sichtbare Verkehrszeichen!

Im Straßenverkehr werden Verkehrszeichen häufig umgefahren. Dies erhöht das Unfallrisiko und verursacht Reparatur- und Ersatzkosten. Laut Sichtbarkeitsgrundsatz (§1 StVO) müssen Schilder immer klar erkennbar sein.

Die Lösung: Das patentierte **AUGUSTAFLEX®-System** mit **Augustaflex Pfostenfuß** und **Robinsin90** bringt Rohrpfosten nach einem Aufprall selbstständig in ihre ursprüngliche Position zurück – für mehr Sicherheit, weniger Aufwand und geringere Kosten.



## Augustaflex Pfostenfuß & Robinson90 — die clevere Alternative zu herkömmlichen Rohrpfosten

Die Produkte bieten entscheidende Vorteile:

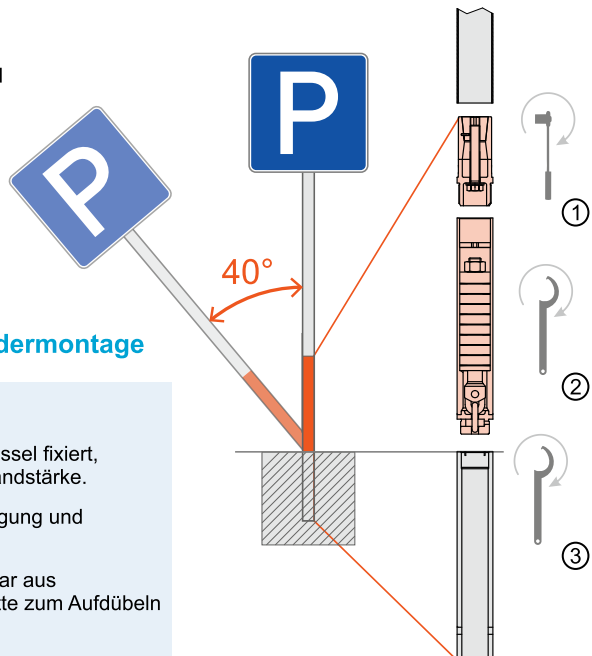
- **Robust & unauffällig** – Optik und Material entsprechen klassischen Rohrpfosten aus verzinktem Stahl.
- **Selbstaufrichtend** – dank innovativem Gelenksystem kehren die Pfosten nach einer Kollision in ihre ursprüngliche Position zurück, ohne verbiegen oder knicken.
- **Kostenersparnis** – weniger Reparaturen, geringerer Wartungsaufwand.
- **Flexibel einsetzbar** – kompatibel mit verschiedenen Befestigungsoptionen wie Bodenhülse oder Spreizer.

## Augustaflex Pfostenfuß — die flexible Lösung für Beschilderungen

Ideal für **Parkplätze**, **Ladezonen** und **Kreuzungen**: Dank eines maximalen **Biegewinkels von 40°** richtet sich der Rohrpfosten nach einer Kollision automatisch wieder auf.

### Produkteigenschaften:

- Kein Verknicken oder Verbiegen bei Aufprall
- Maximale Neigung von 40°
- Aktivierung nur durch Fahrzeugaufprall, nicht durch manuelle Krafteinwirkung
- Geeignet für Schilderpfosten bis 4000 mm Gesamthöhe (2200 mm Bodenfreiheit)



## Modulares System für flexible Schildermontage

### Das System besteht aus:

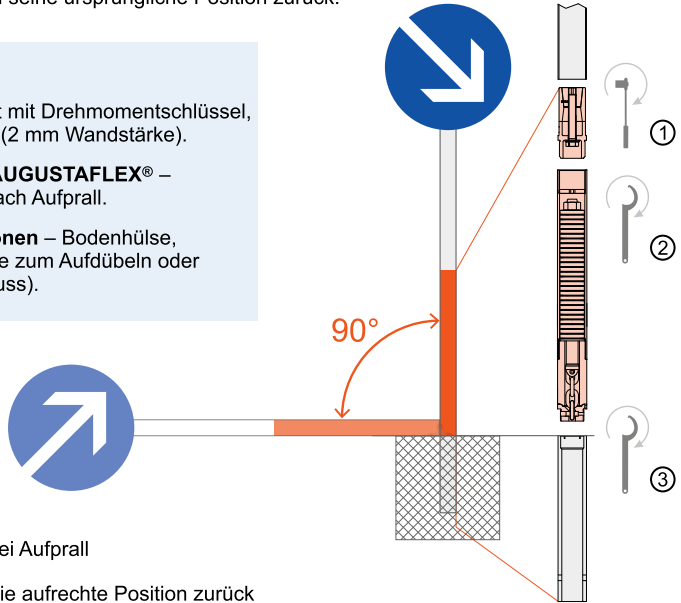
- ① **Oberer Spreizer** – per Drehmomentschlüssel fixiert, passend für Schilderpfosten mit 2 mm Wandstärke.
- ② **Gelenksystem** – sorgt für die flexible Neigung und Rückstellung.
- ③ **Variable Befestigungsoptionen** – wählbar aus Bodenhülse, unterem Spreizer, Bodenplatte zum Aufdübeln oder Bodenhülse mit Schnellverschluss.

## Robinson90 — die flexible Lösung für Beschilderungen

**Robinson90** ist die perfekte Lösung für Beschilderungen an **Verkehrinseln**, **Zebrastrifen** und **Kreisverkehren**. Mit einer maximalen **Biegung von 90°** stellt sich der Rohrpfosten selbst nach mehrfachen Kollisionen oder vollständigem Überfahren zuverlässig in seine ursprüngliche Position zurück.

### Das System besteht aus:

- ① **Oberer Spreizer** – sicher fixiert mit Drehmomentschlüssel, kompatibel mit Schilderpfosten (2 mm Wandstärke).
- ② **Flexibles Gelenksystem mit AUGUSTAFLEX®** – ermöglicht eine Rückstellung nach Aufprall.
- ③ **Vielseitige Befestigungsoptionen** – Bodenhülse, Verkehrsinselplatte, Bodenplatte zum Aufdübeln oder Bodenhülse mit Schnellverschluss).



### Vorteile auf einen Blick:

- Kein Verknicken oder Verbiegen bei Aufprall
- 90° Biegewinkel – kehrt sofort in die aufrechte Position zurück
- Für Schilderpfosten bis 3000 mm Höhe

## Vergleich beider Systeme

	Augustaflex®	Robinson90
Maximaler Biegewinkel	40°	90°
Gesamte Schilderpfostenhöhe (maximal)	4000 mm (Bodenfreiheit von 2.200 mm)	3000 mm
Steifigkeit	Hoch 18kN/m <sup>2</sup> (d60) 28 kN/m <sup>2</sup> (d76)	Mittel 8N/m <sup>2</sup> (d60) 12 kN/m <sup>2</sup> (d76)
Oberer Spreizer	✓	✓
Flexibles Gelenksystem	✓	✓
Ideal für	z.B. Parkplätze, Kreuzungen	z.B. Verkehrinseln, Kreisverkehre
Kein Verknicken oder Verbiegen im Kollisionsfall	✓	✓

### ! Montageempfehlungen für Augustaflex® Pfostenfuß & Robinson90

- **Bodenplatte zum Aufdübeln, Schnellverschluss oder Bodenhülse** – ideal für neue Installationen ohne vorhandenes Fundament.
- **Empfohlene Fundamentgrößen:** Ø 60 mm: 400 × 400 × 400 mm; Ø 76 mm: 500 × 500 × 500 mm.
- **Unterer Spreizer für Augustaflex®** – für bestehende Rohrpfosten ohne neues Fundament. Rohr max. 2 cm über Fundament abschneiden, Spreizer einsetzen und fixieren.
- **Verkehrinselplatte für Robinson90** – Montage an Kunststoffelementen wie Trenn- und Verkehrinseln.



## Preisliste

Stand: Februar 2026 | Änderungen sind vorbehalten

Augustaflex®		bis 3000mm über Flur		
Ø60mm		1-2 Stück	3-4 Stück	ab 5 Stück
Bodenhülse		515,00 €	505,00 €	485,00 €
Unterer Expander		515,00 €	505,00 €	485,00 €
Bodenplatte		595,00 €	585,00 €	560,00 €
Bodenhülse, abnehmbarer Dreikantschlüssel		745,00 €	735,00 €	715,00 €
Ø76mm		1-2 Stück	3-4 Stück	ab 5 Stück
Bodenhülse		635,00 €	620,00 €	595,00 €
Unterer Expander		635,00 €	620,00 €	595,00 €
Bodenplatte		705,00 €	695,00 €	675,00 €
Bodenhülse, abnehmbarer Dreikantschlüssel		860,00 €	850,00 €	830,00 €

Robinson90		bis 1600mm über Flur		
Ø60mm		1-2 Stück	3-4 Stück	ab 5 Stück
Bodenhülse		515,00 €	505,00 €	485,00 €
Platte und Gegenplatte, LUFT		515,00 €	505,00 €	485,00 €
Bodenplatte		595,00 €	585,00 €	560,00 €
Bodenhülse, abnehmbarer Dreikantschlüssel		745,00 €	735,00 €	715,00 €
Ø76mm		1-2 Stück	3-4 Stück	ab 5 Stück
Bodenhülse		635,00 €	620,00 €	595,00 €
Platte und Gegenplatte, LUFT		635,00 €	620,00 €	595,00 €
Bodenplatte		705,00 €	695,00 €	675,00 €
Bodenhülse, abnehmbarer Dreikantschlüssel		860,00 €	850,00 €	830,00 €

Preise pro Stück, Netto zzgl. Fracht + MwSt.

### Instandsetzung von Verkehrsbeschilderungen - Schnell, professionell und zuverlässig

Ein Verkehrsunfall und die beschädigte Beschilderung können schnell zu einem Sicherheitsrisiko werden. Die **JUWE Verkehrstechnik GmbH** bietet Ihnen einen umfassenden Service zur Instandsetzung beschädigter Verkehrsbeschilderungen - damit Sie sich um nichts kümmern müssen.

Unser eigenes Montageteam sorgt dafür, dass beschädigte Schilder und Halterungen schnell und fachgerecht ausgetauscht oder repariert werden. Dank unserer langjährigen Erfahrung und modernster Technik stellen wir sicher, dass Ihre Beschilderung in kürzester Zeit wieder voll funktionsfähig ist. Dabei übernehmen wir alle Schritte, von der Demontage der beschädigten Teile bis hin zur Installation der neuen Komponenten.

Besonders praktisch: Auf Wunsch können wir Ihre bestehenden Rohrfosten im Zuge der Reparatur gleich auf das flexible Gelenksystem umrüsten. Das spart Zeit und erhöht die Zukunftssicherheit Ihrer Verkehrsbeschilderung.

Mit dem Instandsetzungsservice von JUWE profitieren Sie von einer schnellen Wiederherstellung der Verkehrssicherheit, einer professionellen Ausführung durch unser eigenes Team und einem Rundum-sorglos-Paket. Kontaktieren Sie uns - wir sind für Sie da, wenn es darauf ankommt.

**JUWE Verkehrstechnik GmbH - Ihr Partner für eine sichere Straßeninfrastruktur.**

