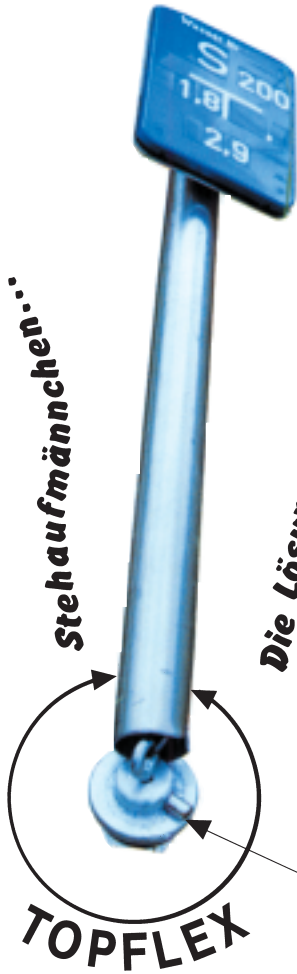


# TOPFLEX von...



**Die Lösung des Problems:**  
Die Pfosten müssen flexibel sein!

Bolzen gegen Verdrehen

## flexible, selbstaufrichtende Rohrpfostenkonstruktion

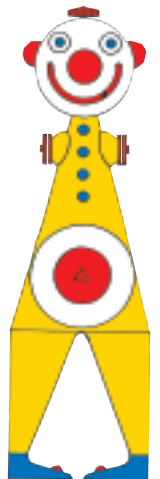
Nach Fremdeinwirkung richtet sich Topflex automatisch wieder auf.  
Die Bodenverankerung wird nicht gelockert.  
Kein Schaden, die Hinweisfunktion von Schilder bleibt erhalten.  
Teure Erneuerungen entfallen.



Dauerhafte Lösung  
für Hinweisschilder an Pfosten.

Die Beschädigung an Fahrzeugen  
wird außerdem auf ein Minimum  
reduziert.

TOPFLEX ist nach allen Seiten  
schwenkbar und verdrehsicher  
gelagert.



## Die Praxis

Beispiele beschädigter starrer Rohrpfosten



In vielen Fällen müssen die Hinweisschilder an exponierten Punkten aufgestellt werden.  
Unsere Erfahrung zeigt, daß 30 - 40 % aller Hinweispfosten nach spätestens 2 Jahren beschädigt sind.  
Die Pfosten werden z. B. angefahren oder durch Vandalismus umgebogen.  
Oftmals sind die Pfosten auch nach **Frosteinwirkung** am Fundament in Schräglage.

Versucht man schrägstellende Pfosten wieder geradezurichten, werden die Fundamente zusätzlich gelockert.  
Die Fundamente müssen dann erneut teuer hergestellt werden.  
Die flexible, selbstaufrichtende TOPFLEX-Konstruktion **erspart teure Folgekosten**.  
Auf **teure Betonfundamente kann verzichtet werden**.

## Die kompatible Technik

**vorhandene** Pfostenteile können mit Hilfe von Adapterstück AS 4850 wiederverwendet werden. (Klemmverbinder)

## Das Herzstück

Zugfeder mit Gewindestange und Kugelgelenk

## Die einfache Montage

bestehend aus Unter- und Oberteil

Auf schiefer Ebene problemlos einsetzbar



Innerhalb Rohrpfosten von äußeren Einflüssen geschützt.

Nach Montage von Topflex wird vorstehende Gewindestange abgetrennt

Robustes Kugelgelenk ermöglicht nachregulieren bei schräg montiertem Bodenanker, bis 45° Neigung

## Das Edelstahl Lieferprogramm TOPFLEX

<p><b>T O P F L E X</b></p>	<p>Bestnr. <b>ZF 5020</b></p> <p><b>Komplette</b> Innengarnitur mit Rohrkappe 50 mm Ø</p>	<p>RP 5030/1000 mm 5031/600 mm</p> <p>Aluminium Rohrpfosten mit Kerbe 50 Ø L1000mm 0-600mm</p>	<p>RS 5040</p> <p>Edelstahl Rammspitze 450 mm lang mit Nippel 1 1/2"</p>	<p>AS 5050</p> <p>Kompletter Adapter für Rohre 50 mm Ø</p>	<p>BP 5060</p> <p>Edelstahlbodenplatte 100 x 100 mm mit Nippel 1 1/2"</p>	<p>BA 5070</p> <p>Edelstahlbodenanker 50 mm Ø 450 mm lang</p>	<p>Rk 5080</p> <p>Edelstahl Rammkappe bei Verwendung v. Rammspitze</p>
---	---	--	--	--	---	---	--

Patente

überreicht durch: **Elomat Wassertechnik GmbH**  
**Mättich - Elomatstr. 10 · D-77880 Sasbach · Tel. 0 78 41 / 20 77 - 0 · Fax 0 78 41 / 20 77 - 22**  
**e-mail: wittenauer@elomat.de · www.elomat.de**