

# flexbogen

flexbogen

flexbogen

flexbogen



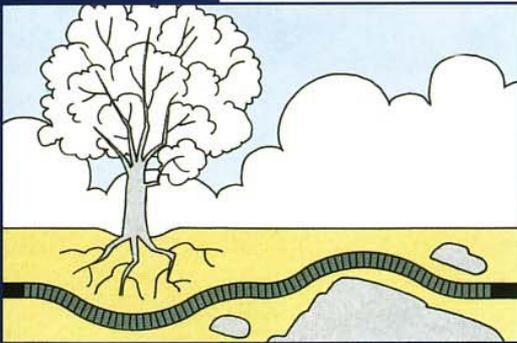
**plastag**

## Eine revolutionäre Vereinfachung in der Verlegung von Kabelschutzleitungen!

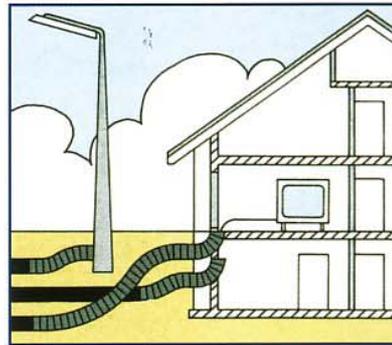
Universal biegsam, hat der PLASTAG-FLEXBOGEN den Vorteil, sich jedem Grabenprofil anzupassen. Somit entfällt jegliche Nacharbeit (Erwärmen des Bogens auf der Baustelle) für die Anpassung von Radius und Biegewinkel.

Der PLASTAG-FLEXBOGEN nimmt nicht mehr Platz in Anspruch als ein normales Rohrstück. Mit einem Element und in einem Handgriff sind alle Bogen von 0° bis 90° realisierbar. Etagebogen, Schwanenhals, S-Gebilde, Auskreuzungen sind problemlos ausführbar. Er löst alle Probleme, auch bei extremen Baustellenverhältnissen.

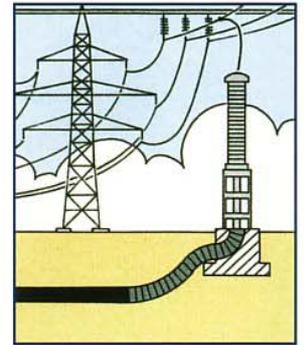
Die Herstellung aus erstklassigem PE-Material bürgt für eine hohe Scheiteldruck- und Schlagfestigkeit. Der PLASTAG-FLEXBOGEN entspricht den gültigen Vorschriften des Schweizerischen Starkstrominspektorates sowie den internationalen Normen und garantiert optimalen Schutz gegen mechanische Einflüsse.



Ausweichen von natürlichen Hindernissen

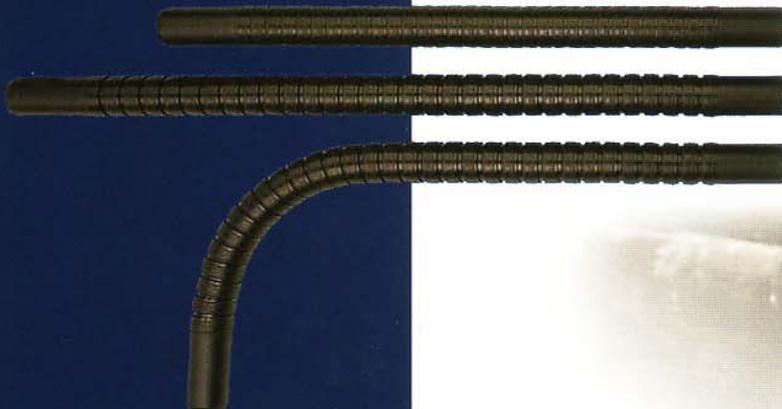


Netzanschluss von Gebäuden.  
TV Antennenanschlüsse.  
Kabeleinzug für Kandelaber



Abgang von Transformatoren

## Ein Artikel, zahlreiche Möglichkeiten



- Lagerung wie ein Rohrstück
- Horizontal ausziehbar
- Universal biegsam von 0° bis 90°
- In allen Abmessungen unseres Kabelschutzprogrammes erhältlich

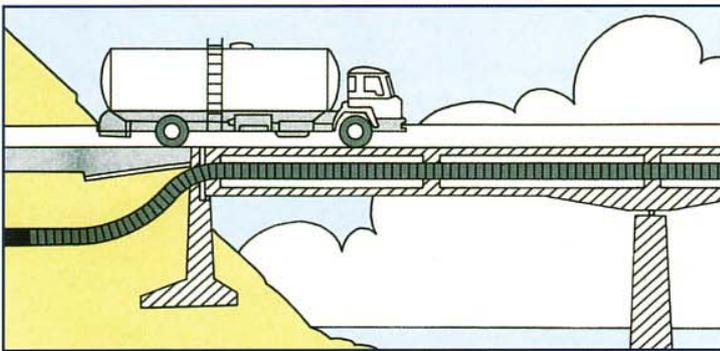


Die Verlegung des PLASTAG-FLEXBOGENS kann auch bei tiefsten Temperaturen risikolos durchgeführt werden und erfolgt direkt in ein Sandbett, in feinkörniges Aushubmaterial oder in Magerbeton; Verlegeart, welche die Wasserdichtheit erhöht. Die patentierte Konstruktion und der gewählte Presssitz der Elemente verhindern das Eindringen von Schwemmsand.

Der PLASTAG-FLEXBOGEN wird in allen Abmessungen unseres Kabelschutz-Programmes hergestellt und vereinfacht die Lagerhaltung wesentlich:

**ein einziger Artikel für alle Radien!**

Zufriedene Abnehmer in der Schweiz und in Europa gibt es zahlreiche! Elektrizitätswerke und Industrielle Betriebe, Stadt- und Gemeindewerke, Tiefbauämter und Kabelbau-firmen, Strassenbauer, Bahn- und Strassenbahnbetriebe (Funkfernsteuerung), Telefondienste, Elektroplaner usw. Schliessen Sie sich Ihnen an! Verlangen Sie unsere Referenzliste.



Abweichung von Fahrbahn in Grabentiefe.  
Aufnahme von Dehnungen



Brückenabgang von Fahrbahn-  
platte in frostsichere Grabentiefe



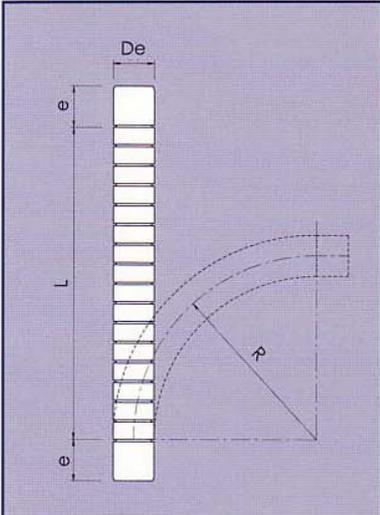
Mastaufführungen für Stark- und Schwachstromleitungen



Verlegung von  
Sonderlängen,  
mit vorgängigem  
geraden  
Kabeleinzug

Kreuzungen und  
Richtungs-  
änderungen  
problemlos lösbar

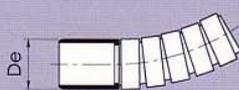
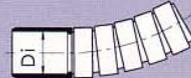
## Technische Daten

DN	60	80	100	120	150	200	
	Endstücke e (mm)	145	145	195	220	250	310
	Radius R (mm)	300	400	500	600	750	1000
<b>Kurz</b>	Anzahl Elemente	16	16	16	16	16	12
	Länge L – geschlos. (mm)	420	475	515	600	680	1600
	Länge L – geöffnet (mm)	560	660	740	895	1050	1740
	Gewicht (kg/Stück) (mit Endstücken)	0.900	1.420	1.980	2.740	4.260	19.200
<b>Lang</b>	Anzahl Elemente	32	32	32	32	32	24
	Länge L – geschlos. (mm)	840	950	1030	1200	1360	3200
	Länge L – geöffnet (mm)	1120	1320	1480	1790	2100	3480
	Gewicht (kg/Stück) (mit Endstücken)	1.480	2.380	3.120	4.500	6.760	33.000

Sonderlängen und Spezialausführungen kurzfristig lieferbar

	Schweizer Normen
	Internationale Masse

## Anschluss Durchmesser

DN	60	80	100	120	150	200
Anschluss auf <b>Aussen</b> Ø <b>De</b> 	72	92	112	132	163	214
	75 <sup>1</sup>	85 <sup>2</sup>	106	125	158	200
		90 <sup>3</sup>	110 <sup>4</sup>	126	160 <sup>5</sup>	200
				140		
Anschluss auf <b>Innen</b> Ø <b>Di</b> 	63 <sup>1</sup>	75 <sup>2</sup>	100 <sup>4</sup>		140 <sup>5</sup>	
	64 <sup>1</sup>	80 <sup>3</sup>				
Reduktionen	63/50					

<sup>1-5</sup> kombinierbare Bogen. Anwendungsbeispiel: **Bogen DN 80<sup>3</sup> 90/80 mm**  
 Ø 90 = Anschluss auf **Aussen** Ø / Ø 80 = Anschluss auf **Innen** Ø