

## KABELSCHUTZROHR

Bezeichnung: FU	Widerstand gegen Flammenausbreitung: Flammausbreitend
Farbe: Grau RAL 7035	Widerstand gegen Biegung: Biegsam
Material: Polyethylen mit hoher Dichte, UV-Beständig für 1 Jahr bei 130 kLangley	Mindest- und Höchsttemperaturbereich: -10°C / +60°C
Lieferlänge: 50-25m Rollen, abhängig vom Durchmesser	Widerstand gegen Druckbelastung: 450N
Normen: EN 50086-1 und EN 50086-2-4+A1	Widerstand gegen Schlagbeanspruchung: Normal
Klassifizierung: -N--	Einsatzbereich: Elektrische Anlagen und/oder Datennetze.
	Installationsart: Erdreich

Der kleinste realisierbare Biegeradius für die Kabelschutzrohre FU 15 entspricht dem 8-fachen Außendurchmesser des Kabelschutzrohres.

## ERDEINBAUKÄSTEN AUS THERMOPLAST

Bezeichnung: PZ	Einsatzbereich: Besonders geeignet für
Farbe: Grau	Abzweigungen und Verbindungen elektrischer
Material: Thermoplast	und Telekommunikationsanlagen.
	Installationsart: Erdreich

### Belastbarkeit:

Ausführung	Abmessungen	Bruchbelastung* (kg/cm <sup>2</sup> )
Quadratisch	200x200x200	7,4
Quadratisch	300x300x300	4,8
Quadratisch	400x400x400	2
Quadratisch	550x550x520	2,7
Rechteckig	360x260x320	7,7

\* Die Bruchbelastung bezieht sich auf die hochbelastbaren Deckel.  
Bruchbelastung gemäß UNI EN 124

Es wird empfohlen die Kästen fest im Boden zu verankern. Ein Betonbett mit mindestens 10cm vorbereiten und den Rest mit Erde und Zement bedecken. Auf Höhenunterschiede zwischen der Abdeckung des Kastens und des Bodens achten.

## Abmessungen

**FU15**

Artikelnr.	Ø Rohr (mm)	D	min. d.
DX 35 000	40	40 $\begin{smallmatrix} +0.8 \\ 0 \end{smallmatrix}$	30
DX 35 001	50	50 $\begin{smallmatrix} +1 \\ 0 \end{smallmatrix}$	38
DX 35 002	63	63 $\begin{smallmatrix} +1.2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	46
DX 35 003	75	75 $\begin{smallmatrix} +1.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$	57
DX 35 004	90	90 $\begin{smallmatrix} +1.7 \\ 0 \end{smallmatrix}$	68
DX 35 005	110	110 $\begin{smallmatrix} +2 \\ 0 \end{smallmatrix}$	86
DX 35 006	125	125 $\begin{smallmatrix} +2.3 \\ 0 \end{smallmatrix}$	98
DX 35 007	140	140 $\begin{smallmatrix} +2.6 \\ 0 \end{smallmatrix}$	112
DX 35 008	160	160 $\begin{smallmatrix} +2.9 \\ 0 \end{smallmatrix}$	126
DX 35 009	200	200 $\begin{smallmatrix} +3.6 \\ 0 \end{smallmatrix}$	150

**FUM**

Artikelnr.	Für Rohre Ø (mm)	D	De	L
DX 58 200	40	40.5	43	85
DX 58 201	50	50.5	53	100
DX 58 202	63	63.5	66	110
DX 58 203	75	75.5	78	140
DX 58 204	90	90.5	93	150
DX 58 205	110	110.5	113	185
DX 58 206	125	125.5	128	225
DX 58 207	140	140.5	143	245
DX 58 208	160	160.5	163	280
DX 58 209	200	200.5	203	320

### RECHTECKIGE ERDEINBAUKÄSTEN - DX 59 501 - DX 59 502

Side view dimensions:  $\phi 110$ ,  $\phi 80$ ,  $\phi 63$ ,  $\phi 50$ , 290, 320, 80.

Top view dimensions: 360, 260.

### QUADRATISCHE ERDEINBAUKÄSTEN

		Ø									
A	B	C	1	2	3	4	5	6	7	8	9
200	200	200	50	75	90	110					
300	300	300		75	90	110	125				
400	400	400				110	125	160	200	250	
550	550	520						160	200	250	315

## KIT AUS STAPELBAREN ERDEINBAUKÄSTEN MIT GLATTEM BODEN

	A	B	C	D	E	F
<b>200x200</b>	190	190	196	418	190	380
<b>300x300</b>	289	289	290	569	289	578

