

## ANWENDUNGSBEREICH

Zur Führung von Kabelschutzrohr oder Rohrleitungen im Bereich Tiefbau, in Beton und Erdreich.

Einbauabstand: 1m - 1,5m

## AUSFÜHRUNG

doppelseitig / einseitig, für zwei bis beliebig viele Rohre

Durch das Verrasterungssystem sind die Abstandhalter variabel steckbar, sofern Nut und Feder vorhanden sind.

Farbe: RAL 9005 / 9011

## MATERIAL

Polypropylen (PP)

## EIGENSCHAFTEN

Material:	Polypropylen (PP)
Dichte:	~ 0,908 g/cm <sup>3</sup>
Schlagzähigkeit:	hoch schlagzäh (bei 20° C)
Elastizitätsmodul:	1.500 MPa
Wasseraufnahme:	<0,1 %
Oberflächenwiderstand:	10 <sup>13</sup> Ohm
Durchschlagfestigkeit:	50 KV/mm
Wärmeleitfähigkeit:	0,22 W/mK
Längenausdehnungskoeffizient:	1,6 · 10 <sup>-4</sup> * K <sup>-1</sup>
Einsatztemperatur:	-20 °C - +50 °C
Brandverhalten nach DIN 4102-1:	B2

1

### Anmerkung

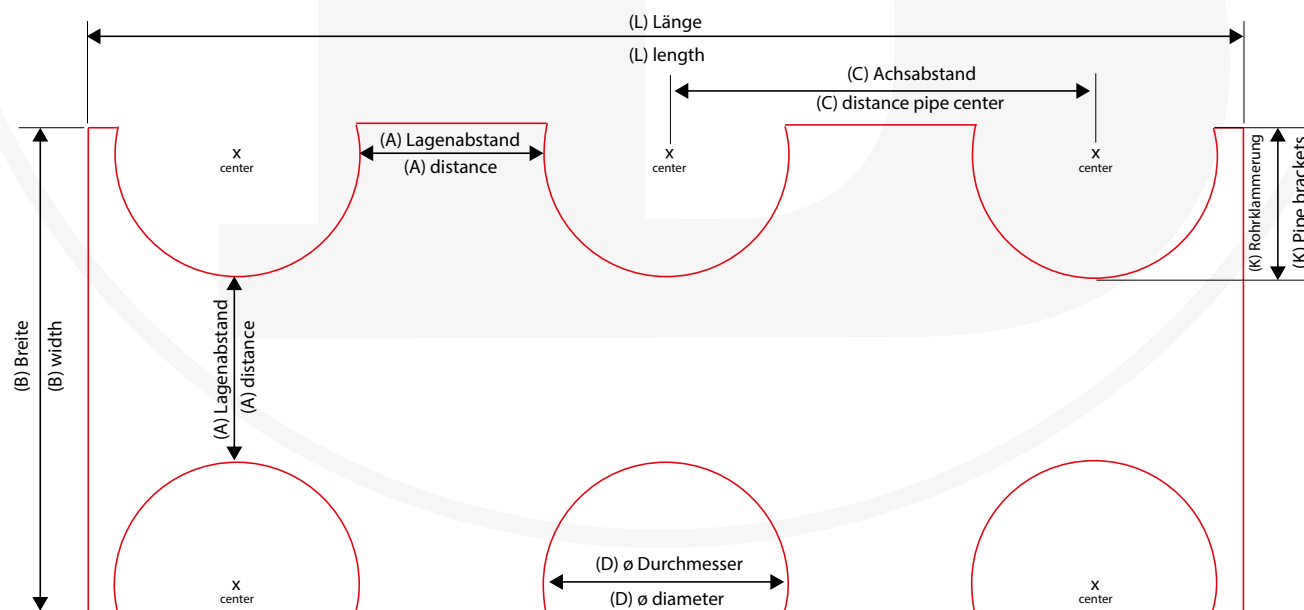
Alle Angaben dienen zur allgemeinen Information und Grundlage. Die Daten basieren zum Teil auf Mittelwerte unserer Haupt-Rohstofflieferanten und eigenen Messungen. Die genannten Werte sind nur als unverbindliche Richtwerte zu verstehen, sie stellen in keinem Fall eine rechtlich verbindliche Zusicherung bezüglich der Eigenschaften unserer Produkte oder deren Eignung zur Anwendung in einem konkreten Einsatzfall dar. Für den spezifizierten Anwendungsfall empfehlen wir den Eignungsnachweis durch einen praktischen Versuch.

Typ	Bezeichnung						Lagen- abstand (A)	Breite (B)	Rohr- auflage	Rohr- klammerung (K)	Material- stärke	Achs- abstand (C)
<b>EINSEITIG</b>	<b>110 / 2</b>	<b>110 / 3</b>	<b>110 / 4</b>	<b>110 / 5</b>	<b>110 / 6</b>	<b>110 / 7</b>	30 mm	105 mm	30 mm	90 mm	3,5 mm	140 mm
Länge (L)	285 mm	420 mm	570 mm	713 mm	840 mm	998 mm						
Gewicht kg	0,073	0,110	0,145	0,183	0,218	0,255						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>110 / 2</b>	<b>110 / 4</b>	<b>110 / 6</b>	<b>110 / 8</b>	<b>110 / 10</b>	<b>110 / 12</b>	30 mm	210 mm	30 mm	90 mm	3,5 mm	140 mm
Länge (L)	145 mm	285 mm	425 mm	570 mm	713 mm	840 mm						
Gewicht kg	0,073	0,145	0,218	0,291	0,364	0,436						

<b>EINSEITIG</b>	<b>120 / 2</b>	<b>120 / 3</b>	<b>120 / 4</b>	<b>120 / 5</b>	<b>120 / 6</b>	<b>120 / 7</b>	40 mm	117 mm	37 mm	97 mm	3,2 mm	160 mm
Länge (L)	322 mm	484 mm	645 mm	805 mm	968 mm	1127 mm						
Gewicht kg	0,091	0,136	0,182	0,227	0,273	0,318						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>120 / 2</b>	<b>120 / 4</b>	<b>120 / 6</b>	<b>120 / 8</b>	<b>120 / 10</b>	<b>120 / 12</b>	40 mm	234 mm	37 mm	97 mm	3,2 mm	160 mm
Länge (L)	161 mm	322 mm	484 mm	645 mm	805 mm	968 mm						
Gewicht kg	0,091	0,182	0,273	0,365	0,456	0,547						

<b>EINSEITIG</b>	<b>125 / 2</b>	<b>125 / 3</b>	<b>125 / 4</b>	<b>125 / 5</b>	<b>125 / 6</b>	<b>125 / 7</b>	38 mm	117 mm	38 mm	99 mm	3,3 mm	163 mm
Länge (L)	333 mm	499 mm	665 mm	833 mm	998 mm	1166 mm						
Gewicht kg	0,091	0,136	0,182	0,227	0,273	0,318						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>125 / 2</b>	<b>125 / 4</b>	<b>125 / 6</b>	<b>125 / 8</b>	<b>125 / 10</b>	<b>125 / 12</b>	38 mm	234 mm	38 mm	99 mm	3,3 mm	163 mm
Länge (L)	166 mm	333 mm	499 mm	665 mm	833 mm	998 mm						
Gewicht kg	0,091	0,182	0,273	0,365	0,456	0,547						

<b>EINSEITIG</b>	<b>160 / 2</b>	<b>160 / 3</b>	<b>160 / 4</b>	<b>160 / 5</b>	<b>160 / 6</b>	<b>160 / 7</b>	60 mm	150 mm	30 mm	-	-	-
Länge (L)	448 mm	671 mm	895 mm	1119 mm	1342 mm	1566 mm						
Gewicht kg	0,155	0,233	0,310	0,388	0,465	0,543						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>160 / 2</b>	<b>160 / 4</b>	<b>160 / 6</b>	<b>160 / 8</b>	<b>160 / 10</b>	<b>160 / 12</b>	60 mm	300 mm	30 mm	-	-	-
Länge (L)	224 mm	448 mm	671 mm	895 mm	1119 mm	1342 mm						
Gewicht kg	0,155	0,310	0,465	0,620	0,775	0,930						



Typ	Bezeichnung						Lagen- abstand (A)	Breite (B)	Rohr- auflage	Rohr- klammerung (K)	Material- stärke	Achs- abstand (C)
<b>EINSEITIG</b>	<b>45 / 2</b>	<b>45 / 3</b>	<b>45 / 4</b>	<b>45 / 5</b>	<b>45 / 6</b>	<b>45 / 7</b>	30 mm	45 mm	17 mm	30 mm	2,8 mm	75 mm
Länge (L)	156 mm	234 mm	312 mm	390 mm	468 mm	546 mm						
Gewicht kg	0,025	0,038	0,050	0,063	0,075	0,088						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>45 / 2</b>	<b>45 / 4</b>	<b>45 / 6</b>	<b>45 / 8</b>	<b>45 / 10</b>	<b>45 / 12</b>	30 mm	90 mm	17 mm	30 mm	2,8 mm	75 mm
Länge (L)	78 mm	156 mm	234 mm	312 mm	390 mm	468 mm						
Gewicht kg	0,025	0,050	0,075	0,100	0,125	0,150						

<b>EINSEITIG</b>	<b>50 / 2</b>	<b>50 / 3</b>	<b>50 / 4</b>	<b>50 / 5</b>	<b>50 / 6</b>	<b>50 / 7</b>	30 mm	48 mm	12 mm	34 mm	2,5 mm	80 mm
Länge (L)	160 mm	240 mm	328 mm	408 mm	480 mm	568 mm						
Gewicht kg	0,015	0,023	0,030	0,038	0,045	0,053						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>50 / 2</b>	<b>50 / 4</b>	<b>50 / 6</b>	<b>50 / 8</b>	<b>50 / 10</b>	<b>50 / 12</b>	30 mm	97 mm	12 mm	34 mm	2,5 mm	80 mm
Länge (L)	80 mm	160 mm	240 mm	328 mm	408 mm	480 mm						
Gewicht kg	0,015	0,030	0,045	0,059	0,074	0,089						

<b>EINSEITIG</b>	<b>60 / 2</b>	<b>60 / 3</b>	<b>60 / 4</b>	<b>60 / 5</b>	<b>60 / 6</b>	<b>60 / 7</b>	30 mm	55 mm	17 mm	40 mm	3 mm	90 mm
Länge (L)	185 mm	278 mm	370 mm	463 mm	556 mm	649 mm						
Gewicht kg	0,029	0,044	0,058	0,073	0,088	0,103						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>60 / 2</b>	<b>60 / 4</b>	<b>60 / 6</b>	<b>60 / 8</b>	<b>60 / 10</b>	<b>60 / 12</b>	30 mm	110 mm	17 mm	40 mm	3 mm	90 mm
Länge (L)	93 mm	185 mm	278 mm	370 mm	463 mm	556 mm						
Gewicht kg	0,029	0,058	0,088	0,117	0,146	0,176						

<b>EINSEITIG</b>	<b>63 / 2</b>	<b>63 / 3</b>	<b>63 / 4</b>	<b>63 / 5</b>	<b>63 / 6</b>	<b>63 / 7</b>	30 mm	58 mm	12 mm	43 mm	2,5 mm	93 mm
Länge (L)	190 mm	280 mm	381 mm	472 mm	560 mm	662 mm						
Gewicht kg	0,019	0,029	0,038	0,048	0,057	0,077						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>63 / 2</b>	<b>63 / 4</b>	<b>63 / 6</b>	<b>63 / 8</b>	<b>63 / 10</b>	<b>63 / 12</b>	30 mm	116 mm	12 mm	43 mm	2,5 mm	93 mm
Länge (L)	95 mm	190 mm	280 mm	381 mm	472 mm	560 mm						
Gewicht kg	0,019	0,038	0,057	0,076	0,095	0,114						

<b>EINSEITIG</b>	<b>75 / 2</b>	<b>75 / 3</b>	<b>75 / 4</b>	<b>75 / 5</b>	<b>75 / 6</b>	<b>75 / 7</b>	25 mm	62 mm	12 mm	50 mm	2,5 mm	100 mm
Länge (L)	208 mm	305 mm	408 mm	505 mm	610 mm	713 mm						
Gewicht kg	0,022	0,033	0,044	0,055	0,066	0,077						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>75 / 2</b>	<b>75 / 4</b>	<b>75 / 6</b>	<b>75 / 8</b>	<b>75 / 10</b>	<b>75 / 12</b>	25 mm	125 mm	12 mm	50 mm	2,5 mm	100 mm
Länge (L)	105 mm	208 mm	305 mm	408 mm	505 mm	610 mm						
Gewicht kg	0,022	0,044	0,066	0,088	0,110	0,132						

<b>EINSEITIG</b>	<b>80 / 2</b>	<b>80 / 3</b>	<b>80 / 4</b>	<b>80 / 5</b>	<b>80 / 6</b>	<b>80 / 7</b>	30 mm	70 mm	22 mm	56 mm	3,5 mm	110 mm
Länge (L)	225 mm	338 mm	450 mm	563 mm	676 mm	789 mm						
Gewicht kg	0,049	0,074	0,098	0,123	0,147	0,172						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>80 / 2</b>	<b>80 / 4</b>	<b>80 / 6</b>	<b>80 / 8</b>	<b>80 / 10</b>	<b>80 / 12</b>	30 mm	140 mm	22 mm	56 mm	3,5 mm	110 mm
Länge (L)	113 mm	225 mm	338 mm	450 mm	563 mm	676 mm						
Gewicht kg	0,049	0,098	0,147	0,196	0,245	0,294						

<b>EINSEITIG</b>	<b>90 / 2</b>	<b>90 / 3</b>	<b>90 / 4</b>	<b>90 / 5</b>	<b>90 / 6</b>	<b>90 / 7</b>	28 mm	74 mm	14 mm	60 mm	2,5 mm	118 mm
Länge (L)	247 mm	360 mm	482 mm	595 mm	720 mm	842 mm						
Gewicht kg	0,031	0,047	0,063	0,078	0,094	0,110						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>90 / 2</b>	<b>90 / 4</b>	<b>90 / 6</b>	<b>90 / 8</b>	<b>90 / 10</b>	<b>90 / 12</b>	28 mm	148 mm	14 mm	60 mm	2,5 mm	118 mm
Länge (L)	125 mm	247 mm	360 mm	482 mm	595 mm	720 mm						
Gewicht kg	0,031	0,063	0,094	0,126	0,158	0,189						

Typ	Bezeichnung						Lagen- abstand (A)	Breite (B)	Rohr- auflage	Rohr- klammerung (K)	Material- stärke	Achs- abstand (C)
<b>EINSEITIG</b>	<b>110 / 2</b>	<b>110 / 3</b>	<b>110 / 4</b>	<b>110 / 5</b>	<b>110 / 6</b>	<b>110 / 7</b>	30 mm	95 mm	15 mm	80 mm	3,0 mm	140 mm
Länge (L)	284 mm	426 mm	568 mm	710 mm	852 mm	994 mm						
Gewicht kg	0,049	0,073	0,097	0,122	0,146	0,170						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>110 / 2</b>	<b>110 / 4</b>	<b>110 / 6</b>	<b>110 / 8</b>	<b>110 / 10</b>	<b>110 / 12</b>	30 mm	190 mm	15 mm	80 mm	3,0 mm	140 mm
Länge (L)	142 mm	284 mm	426 mm	568 mm	710 mm	852 mm						
Gewicht kg	0,049	0,097	0,146	0,195	0,244	0,292						

<b>EINSEITIG</b>	<b>125 / 2</b>	<b>125 / 3</b>	<b>125 / 4</b>	<b>125 / 5</b>	<b>125 / 6</b>	<b>125 / 7</b>	38 mm	105 mm	20 mm	88 mm	3,0 mm	163 mm
Länge (L)	336 mm	497 mm	658 mm	819 mm	994 mm	1155 mm						
Gewicht kg	0,070	0,105	0,140	0,175	0,210	0,245						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>125 / 2</b>	<b>125 / 4</b>	<b>125 / 6</b>	<b>125 / 8</b>	<b>125 / 10</b>	<b>125 / 12</b>	38 mm	210 mm	20 mm	88 mm	3,0 mm	163 mm
Länge (L)	175 mm	336 mm	497 mm	658 mm	819 mm	994 mm						
Gewicht kg	0,082	0,140	0,210	0,281	0,350	0,420						

<b>EINSEITIG</b>	<b>140 / 2</b>	<b>140 / 3</b>	<b>140 / 4</b>	<b>140 / 5</b>	<b>140 / 6</b>	<b>140 / 7</b>	38 mm	113 mm	20 mm	95 mm	3,5 mm	178 mm
Länge (L)	367 mm	544 mm	721 mm	898 mm	1088 mm	1265 mm						
Gewicht kg	0,090	0,135	0,180	0,225	0,270	0,315						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>140 / 2</b>	<b>140 / 4</b>	<b>140 / 6</b>	<b>140 / 8</b>	<b>140 / 10</b>	<b>140 / 12</b>	38 mm	227 mm	20 mm	95 mm	3,5 mm	178 mm
Länge (L)	190 mm	367 mm	544 mm	721 mm	898 mm	1088 mm						
Gewicht kg	0,090	0,180	0,270	0,60	0,450	0,540						

4

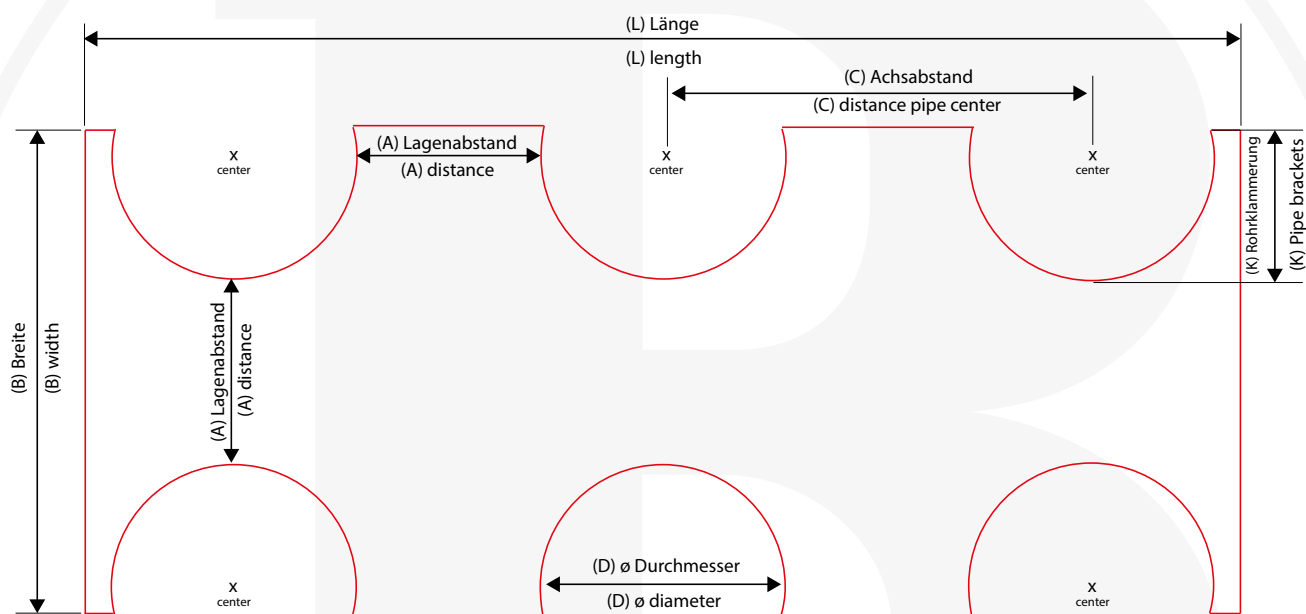
<b>EINSEITIG</b>	<b>160 / 2S</b>	<b>160 / 3S</b>	<b>160 / 4S</b>	<b>160 / 5S</b>	<b>160 / 6S</b>	<b>160 / 7S</b>	60 mm	135 mm	25 mm	107 mm	5,0 mm	220 mm
Länge (L)	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm	1545 mm						
Gewicht kg	0,210	0,315	0,421	0,525	0,631	0,737						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>160 / 2S</b>	<b>160 / 4S</b>	<b>160 / 6S</b>	<b>160 / 8S</b>	<b>160 / 10S</b>	<b>160 / 12S</b>	60 mm	270 mm	25 mm	107 mm	5,0 mm	220 mm
Länge (L)	225 mm	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm						
Gewicht kg	0,210	0,421	0,631	0,842	1,052	1,263						

<b>EINSEITIG</b>	<b>160 / 2</b>	<b>160 / 3</b>	<b>160 / 4</b>	<b>160 / 5</b>	<b>160 / 6</b>	<b>160 / 7</b>	60 mm	135 mm	20 mm	107 mm	3,0 mm	220 mm
Länge (L)	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm	1545 mm						
Gewicht kg	0,113	0,170	0,227	0,283	0,340	0,397						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>160 / 2</b>	<b>160 / 4</b>	<b>160 / 6</b>	<b>160 / 8</b>	<b>160 / 10</b>	<b>160 / 12</b>	60 mm	270 mm	20 mm	107 mm	3,0 mm	220 mm
Länge (L)	225 mm	450 mm	665 mm	885 mm	1095 mm	1330 mm						
Gewicht kg	0,113	0,227	0,340	0,454	0,568	0,681						

<b>EINSEITIG</b>	<b>200 / 2</b>	<b>200 / 3</b>	<b>200 / 4</b>	<b>200 / 5</b>	<b>200 / 6</b>	<b>200 / 7</b>	80 mm	171 mm	25 mm	133 mm	5,0 mm	280 mm
Länge (L)	575 mm	847 mm	1135 mm	1394 mm	1694 mm	1964 mm						
Gewicht kg	0,263	0,394	0,526	0,657	0,789	0,920						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>200 / 2</b>	<b>200 / 4</b>	<b>200 / 6</b>	<b>200 / 8</b>	<b>200 / 10</b>	<b>200 / 12</b>	80 mm	345 mm	25 mm	133 mm	5,0 mm	280 mm
Länge (L)	287 mm	575 mm	847 mm	1135 mm	1394 mm	1694 mm						
Gewicht kg	0,263	0,526	0,789	1,052	1,315	1,578						



Typ	Bezeichnung						Lagen- abstand (A)	Breite (B)	Rohr- auflage	Rohr- klammerung (K)	Material- stärke	Achs- abstand (C)
<b>EINSEITIG</b>	<b>110 / 2</b>	<b>110 / 3</b>	<b>110 / 4</b>	<b>110 / 5</b>	<b>110 / 6</b>	<b>110 / 7</b>	30 mm	90 mm	11 mm	75 mm	1,8 mm	140 mm
Länge (L)	280 mm	420 mm	560 mm	693 mm	832 mm	968 mm						
Gewicht kg	0,073	0,110	0,145	0,183	0,218	0,255						
<b>DOPPELSEITIG</b>	<b>110 / 2</b>	<b>110 / 4</b>	<b>110 / 6</b>	<b>110 / 8</b>	<b>110 / 10</b>	<b>110 / 12</b>	30 mm	180 mm	11 mm	75 mm	1,8 mm	140 mm
Länge (L)	140 mm	280 mm	420 mm	560 mm	693 mm	832 mm						
Gewicht kg	0,073	0,145	0,218	0,291	0,364	0,436						



Typ	Bezeichnung	Ø Durchmesser	Gewicht kg	Länge (L)	Lagen- abstand (A)	Breite (B)	Rohr- auflage	Rohr- klammer- ung (K)	Material- stärke	Achs- abstand (C)
BohmSpacer triple	160 / 3	160 mm	0,265	363 mm	46 mm	310 mm	29,5 mm	150 mm	3 mm	206 mm
BohmSpacer triple	200 / 3	200 mm	0,392	453 mm	50 mm	395 mm	29,5 mm	185 mm	3 mm	250 mm

