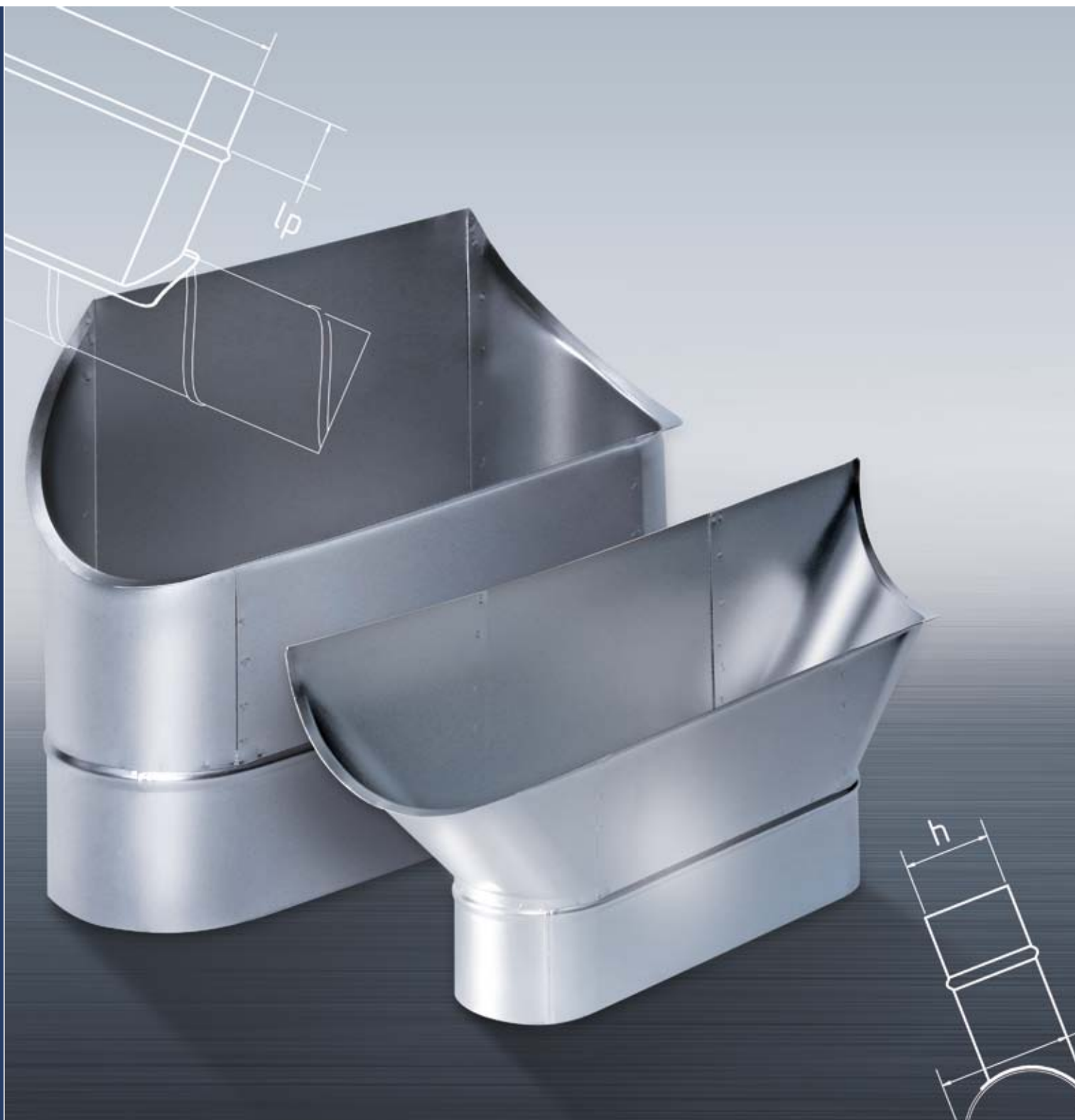


## ► 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval /  
Manchons de raccordement, tangentiels, ovales

► Inhalt



Bei Bestellung angeben, ob linke oder rechte Ausführung gewünscht ist.

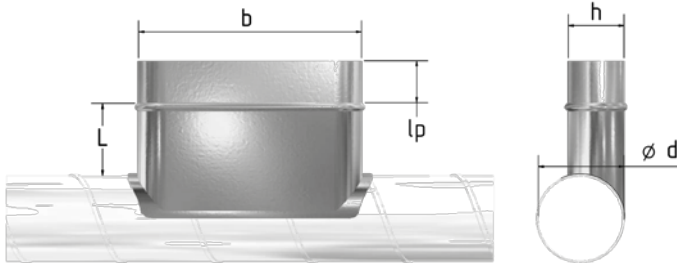
Stützen auf Wunsch einseitig oder beidseitig unter  $45^\circ$  angeschuht: Listenpreis zzgl. 40%.  
Nicht aufgeführte Kombinationen sowie Anschlussstützen für größere Rohrdurchmesser auf  
Anfrage lieferbar.

Zeichnungen siehe Kapitelende.

► **Inhalt**

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

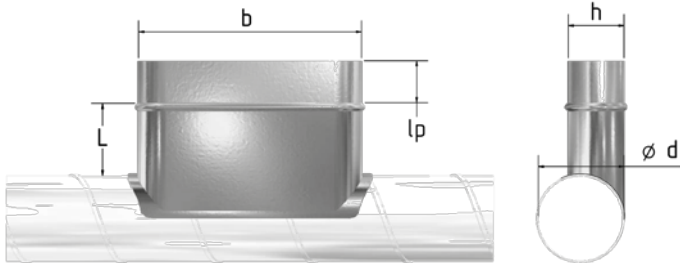


Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
80	50	195	40	60	0,057	0,27	<b>16,60</b>
	50	260	40	60	0,074	0,34	<b>17,20</b>
100	50	195	40	60	0,059	0,27	<b>17,55</b>
	50	260	40	60	0,076	0,35	<b>18,05</b>
	80	320	60	90	0,147	0,83	<b>19,05</b>
	80	360	60	90	0,164	0,93	<b>22,15</b>
	80	400	60	90	0,181	1,03	<b>26,00</b>
	80	440	60	90	0,197	1,12	<b>31,40</b>
130	80	320	60	90	0,155	0,87	<b>19,20</b>
	80	360	60	90	0,172	0,97	<b>22,40</b>
	80	400	60	90	0,190	1,07	<b>26,30</b>
	80	440	60	90	0,207	1,18	<b>31,70</b>
	100	350	60	90	0,171	0,96	<b>22,40</b>
	100	380	60	90	0,184	1,04	<b>26,30</b>
	100	420	60	90	0,202	1,15	<b>31,70</b>
	100	460	60	90	0,219	1,24	<b>40,65</b>
150	100	500	60	90	0,236	1,34	<b>41,10</b>
	80	320	60	90	0,159	0,90	<b>19,70</b>
	80	360	60	90	0,177	1,00	<b>23,15</b>
	80	400	60	90	0,195	1,11	<b>26,30</b>
	80	440	60	90	0,213	1,22	<b>32,00</b>
	100	350	60	90	0,177	0,98	<b>23,15</b>
	100	380	60	90	0,191	1,07	<b>26,30</b>
	100	420	60	90	0,209	1,18	<b>32,00</b>
	100	460	60	90	0,226	1,28	<b>40,65</b>
	100	500	60	90	0,244	1,38	<b>41,55</b>
	130	330	60	90	0,171	0,94	<b>23,15</b>
	130	370	60	90	0,189	1,05	<b>26,30</b>
	130	410	60	90	0,206	1,15	<b>32,00</b>
	130	450	60	90	0,224	1,25	<b>40,65</b>
	130	490	60	90	0,242	1,35	<b>41,55</b>
130	570	60	90	0,277	1,56	<b>43,10</b>	

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**► Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

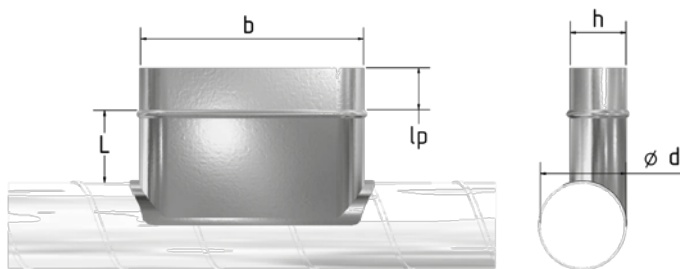


Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
200	80	320	60	90	0,173	0,97	19,90
	80	360	60	90	0,192	1,09	23,30
	80	400	60	90	0,212	1,21	29,85
	80	440	60	90	0,232	1,32	31,70
	100	350	60	90	0,189	1,06	23,30
	100	380	60	90	0,204	1,15	29,85
	100	420	60	90	0,223	1,27	31,70
	100	460	60	90	0,243	1,38	41,05
	100	500	60	90	0,262	1,49	41,90
	130	330	60	90	0,181	0,99	23,30
	130	370	60	90	0,200	1,11	29,85
	130	410	60	90	0,219	1,22	31,70
	130	450	60	90	0,238	1,33	41,05
	130	490	60	90	0,258	1,44	41,90
	130	570	60	90	0,296	1,67	43,50
	150	310	60	90	0,174	0,95	23,30
	150	350	60	90	0,193	1,06	29,85
	150	400	60	90	0,217	1,20	31,70
	150	430	60	90	0,231	1,28	41,05
	150	480	60	90	0,255	1,41	41,90
	150	550	90	150	0,393	2,56	43,50
	150	630	90	150	0,444	2,90	45,90
	150	710	90	150	0,495	3,64	47,25
	150	800	90	150	0,552	4,07	48,70
150	880	90	150	0,603	4,98	52,35	
150	960	90	150	0,654	5,43	54,90	
150	1040	90	150	0,705	5,87	57,50	
150	1120	90	150	0,755	6,31	65,95	

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

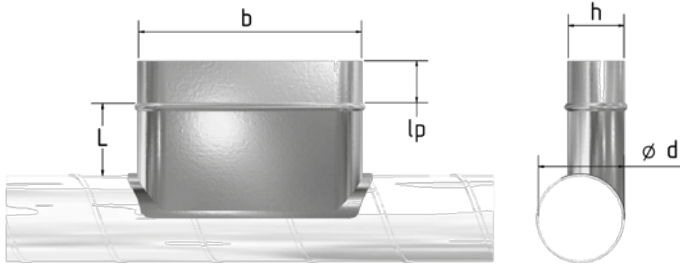


Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
250	80	320	60	90	0,187	1,05	20,20
	80	360	60	90	0,208	1,17	24,50
	80	400	60	90	0,230	1,30	31,00
	80	440	60	90	0,251	1,43	32,70
	100	350	60	90	0,203	1,14	24,50
	100	380	60	90	0,219	1,24	31,00
	100	420	60	90	0,240	1,37	32,70
	100	460	60	90	0,262	1,48	41,45
	100	500	60	90	0,283	1,61	42,40
	130	330	60	90	0,193	1,06	24,50
	130	370	60	90	0,213	1,19	31,00
	130	410	60	90	0,234	1,31	32,70
	130	450	60	90	0,255	1,42	41,45
	130	490	60	90	0,276	1,54	42,40
	130	570	60	90	0,317	1,79	44,65
	150	310	60	90	0,182	1,00	24,50
	150	350	60	90	0,203	1,13	31,00
	150	400	60	90	0,228	1,27	32,70
	150	430	60	90	0,244	1,36	41,45
	150	480	60	90	0,270	1,50	42,40
	150	550	90	150	0,410	2,67	44,65
	150	630	90	150	0,464	3,03	46,95
	150	710	90	150	0,518	3,83	48,35
	150	800	90	150	0,579	4,28	49,80
	150	880	90	150	0,633	5,22	52,85
	150	960	90	150	0,687	5,69	55,45
	150	1040	90	150	0,741	6,16	58,10
	150	1120	90	150	0,795	6,63	51,15
	200	400	60	90	0,233	1,25	41,45
	200	450	60	90	0,258	1,37	42,40
200	520	90	150	0,399	2,57	43,15	
200	600	90	150	0,452	2,93	45,20	
200	690	90	150	0,511	3,31	47,95	
200	770	90	150	0,565	4,10	50,30	
200	840	90	150	0,611	5,00	52,85	
200	930	90	150	0,671	5,49	55,45	
200	1010	90	150	0,724	5,95	58,10	
200	1090	90	150	0,777	6,42	66,60	
200	1170	90	150	0,830	6,88	70,70	
200	1330	90	150	0,936	8,66	74,95	

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe lp mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>z</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
300	80	320	60	90	0,201	1,13	26,60
	80	360	60	90	0,224	1,26	29,30
	80	400	60	90	0,247	1,40	34,00
	80	440	60	90	0,271	1,54	35,15
	100	350	60	90	0,220	1,22	29,30
	100	380	60	90	0,237	1,34	34,00
	100	420	60	90	0,260	1,47	35,15
	100	460	60	90	0,283	1,60	41,60
	100	500	60	90	0,306	1,73	42,70
	130	330	60	90	0,207	1,13	29,30
	130	370	60	90	0,229	1,27	34,00
	130	410	60	90	0,252	1,40	35,15
	130	450	60	90	0,274	1,52	41,60
	130	490	60	90	0,297	1,66	42,70
	130	570	60	90	0,341	1,92	43,65
	150	310	60	90	0,194	1,07	29,30
	150	350	60	90	0,217	1,20	33,25
	150	400	60	90	0,244	1,35	35,15
	150	430	60	90	0,261	1,45	41,60
	150	480	60	90	0,289	1,60	42,70
	150	550	90	150	0,432	2,78	43,65
	150	630	90	150	0,490	3,17	46,15
	150	710	90	150	0,547	4,03	46,30
	150	800	90	150	0,611	4,51	49,65
	150	880	90	150	0,668	5,48	53,95
	150	960	90	150	0,726	5,97	56,90
	150	1040	90	150	0,783	6,46	58,80
	150	1120	90	150	0,840	6,96	67,30
	200	400	60	90	0,245	1,30	41,60
	200	450	60	90	0,272	1,44	42,70
200	520	90	150	0,415	2,66	43,65	
200	600	90	150	0,471	3,03	46,15	
200	690	90	150	0,534	3,43	48,50	
200	770	90	150	0,590	4,28	51,00	
200	840	90	150	0,639	5,21	53,95	
200	930	90	150	0,703	5,73	56,90	
200	1010	90	150	0,759	6,21	58,80	
200	1090	90	150	0,815	6,70	67,30	
200	1170	90	150	0,871	7,18	71,40	
200	1330	90	150	0,984	9,10	75,70	

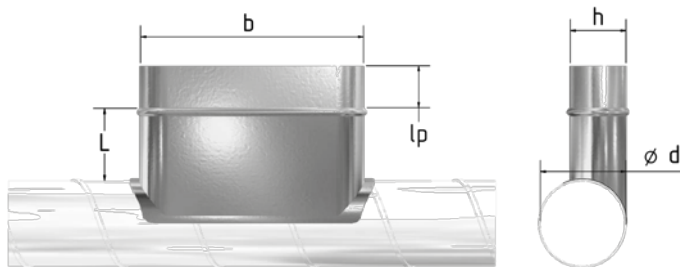
# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

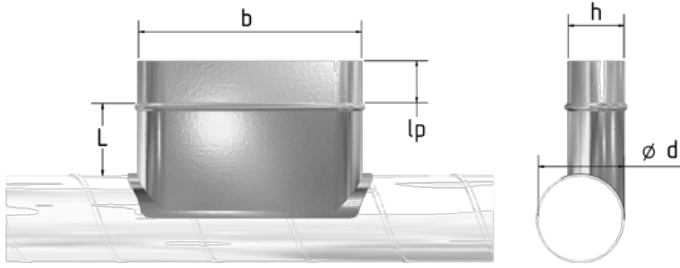


Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

<b>Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO</b>							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
300	250	580	90	150	0,468	3,12	<b>47,55</b>
	250	660	90	150	0,523	3,49	<b>50,55</b>
	250	740	90	150	0,579	3,85	<b>53,60</b>
	250	820	90	150	0,634	5,21	<b>56,90</b>
	250	900	90	150	0,690	5,69	<b>60,00</b>
	250	980	90	150	0,745	6,17	<b>63,65</b>
	250	1060	90	150	0,800	6,65	<b>67,30</b>
	250	1140	90	150	0,856	7,12	<b>71,35</b>
	250	1300	90	150	0,966	8,94	<b>75,70</b>
	250	1460	90	150	1,077	10,03	<b>80,25</b>
	250	1620	90	150	1,188	11,12	<b>94,80</b>
	250	1780	90	150	1,299	12,21	<b>106,00</b>
	250	1950	90	150	1,416	13,32	<b>112,00</b>
350	80	320	60	90	0,218	1,22	<b>33,15</b>
	80	360	60	90	0,242	1,36	<b>35,00</b>
	80	400	60	90	0,267	1,51	<b>39,35</b>
	80	440	60	90	0,292	1,66	<b>41,55</b>
	100	350	60	90	0,237	1,31	<b>35,00</b>
	100	380	60	90	0,255	1,43	<b>39,35</b>
	100	420	60	90	0,280	1,58	<b>41,55</b>
	100	460	60	90	0,304	1,71	<b>45,45</b>
	100	500	60	90	0,329	1,86	<b>46,80</b>
	130	330	60	90	0,221	1,21	<b>35,00</b>
	130	370	60	90	0,245	1,36	<b>39,35</b>
	130	410	60	90	0,269	1,50	<b>41,55</b>
	130	450	60	90	0,293	1,63	<b>45,45</b>
	130	490	60	90	0,318	1,77	<b>46,80</b>
	130	570	60	90	0,366	2,06	<b>46,95</b>
	150	310	60	90	0,205	1,13	<b>35,00</b>
	150	350	60	90	0,229	1,27	<b>39,35</b>
	150	400	60	90	0,259	1,44	<b>41,55</b>
	150	430	60	90	0,277	1,54	<b>45,45</b>
	150	480	60	90	0,306	1,71	<b>46,80</b>
	150	550	90	150	0,455	2,91	<b>46,95</b>
	150	630	90	150	0,515	3,31	<b>49,65</b>
	150	710	90	150	0,576	4,23	<b>52,70</b>
	150	800	90	150	0,644	4,74	<b>55,80</b>
	150	880	90	150	0,704	5,74	<b>59,10</b>
	150	960	90	150	0,765	6,26	<b>60,55</b>
	150	1040	90	150	0,825	6,77	<b>64,20</b>

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



► Inhalt

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.



Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
350	150	1120	90	150	0,886	7,29	<b>73,65</b>
	200	400	60	90	0,259	1,38	<b>45,45</b>
	200	450	60	90	0,288	1,53	<b>46,80</b>
	200	520	90	150	0,433	2,76	<b>48,00</b>
	200	600	90	150	0,493	3,15	<b>50,85</b>
	200	690	90	150	0,559	3,57	<b>54,00</b>
	200	770	90	150	0,619	4,49	<b>57,20</b>
	200	840	90	150	0,671	5,43	<b>60,55</b>
	200	930	90	150	0,737	5,98	<b>64,20</b>
	200	1010	90	150	0,797	6,49	<b>68,05</b>
	200	1090	90	150	0,856	7,00	<b>73,65</b>
	200	1170	90	150	0,915	7,51	<b>78,00</b>
	200	1330	90	150	1,034	9,57	<b>82,70</b>
	250	580	90	150	0,482	3,21	<b>51,90</b>
	250	660	90	150	0,541	3,59	<b>56,00</b>
	250	740	90	150	0,599	3,98	<b>58,35</b>
	250	820	90	150	0,658	5,39	<b>61,90</b>
	250	900	90	150	0,716	5,90	<b>65,50</b>
	250	980	90	150	0,774	6,40	<b>69,55</b>
	250	1060	90	150	0,833	6,90	<b>73,65</b>
	250	1140	90	150	0,891	7,40	<b>78,00</b>
	250	1300	90	150	1,008	9,35	<b>82,70</b>
	250	1460	90	150	1,125	10,50	<b>87,70</b>
	250	1620	90	150	1,242	11,64	<b>94,80</b>
	250	1780	90	150	1,358	12,79	<b>106,00</b>
	250	1950	90	150	1,483	13,97	<b>112,00</b>
	300	630	90	150	0,529	3,52	<b>56,05</b>
	300	710	90	150	0,586	3,90	<b>59,55</b>
	300	790	90	150	0,644	4,80	<b>62,95</b>
	300	870	90	150	0,702	5,72	<b>66,75</b>
	300	950	90	150	0,759	6,22	<b>70,80</b>
	300	1030	90	150	0,817	6,71	<b>75,10</b>
300	1110	90	150	0,875	7,21	<b>79,55</b>	
300	1270	90	150	0,990	8,21	<b>84,30</b>	
300	1430	90	150	1,105	10,19	<b>89,35</b>	
300	1590	90	150	1,220	11,28	<b>94,80</b>	
300	1760	90	150	1,343	12,50	<b>106,00</b>	
300	1920	90	150	1,458	13,61	<b>112,00</b>	



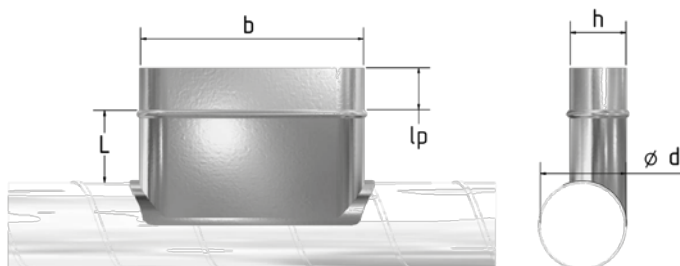
# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

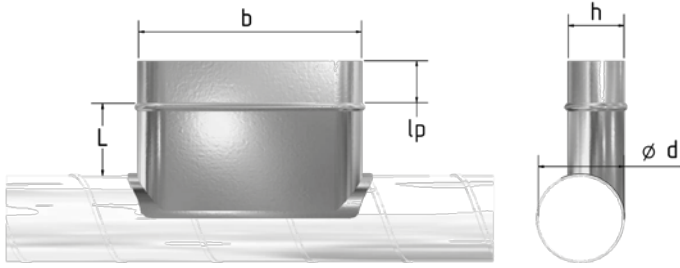


Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
400	80	320	60	90	0,232	1,30	<b>39,40</b>
	80	360	60	90	0,259	1,45	<b>41,85</b>
	80	400	60	90	0,285	1,61	<b>47,05</b>
	80	440	60	90	0,312	1,77	<b>49,40</b>
	100	350	60	90	0,251	1,40	<b>41,85</b>
	100	380	60	90	0,271	1,53	<b>47,05</b>
	100	420	60	90	0,297	1,68	<b>49,40</b>
	100	460	60	90	0,324	1,83	<b>54,10</b>
	100	500	60	90	0,350	1,98	<b>55,70</b>
	130	330	60	90	0,236	1,29	<b>41,85</b>
	130	370	60	90	0,261	1,45	<b>47,05</b>
	130	410	60	90	0,287	1,60	<b>49,40</b>
	130	450	60	90	0,313	1,74	<b>54,10</b>
	130	490	60	90	0,339	1,89	<b>55,70</b>
	130	570	60	90	0,390	2,20	<b>57,15</b>
	150	310	60	90	0,220	1,20	<b>41,85</b>
	150	350	60	90	0,245	1,35	<b>47,05</b>
	150	400	60	90	0,277	1,53	<b>49,40</b>
	150	430	60	90	0,296	1,64	<b>54,10</b>
	150	480	60	90	0,328	1,82	<b>55,70</b>
	150	550	90	150	0,478	3,04	<b>57,15</b>
	150	630	90	150	0,541	3,46	<b>59,10</b>
	150	710	90	150	0,605	4,45	<b>62,80</b>
	150	800	90	150	0,677	4,99	<b>66,40</b>
	150	880	90	150	0,741	6,01	<b>68,20</b>
	150	960	90	150	0,804	6,55	<b>73,90</b>
	150	1040	90	150	0,868	7,10	<b>81,00</b>
	150	1120	90	150	0,932	7,64	<b>87,70</b>
	200	400	60	90	0,273	1,46	<b>54,10</b>
	200	450	60	90	0,304	1,62	<b>55,70</b>
200	520	90	150	0,452	2,87	<b>57,15</b>	
200	600	90	150	0,515	3,28	<b>60,55</b>	
200	690	90	150	0,585	3,72	<b>64,20</b>	
200	770	90	150	0,648	4,70	<b>68,05</b>	
200	840	90	150	0,702	5,67	<b>68,20</b>	
200	930	90	150	0,773	6,24	<b>73,90</b>	
200	1010	90	150	0,835	6,78	<b>81,00</b>	
200	1090	90	150	0,898	7,31	<b>87,70</b>	

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
400	200	1170	90	150	0,960	7,85	<b>92,85</b>
	200	1330	90	150	1,085	10,04	<b>98,40</b>
	250	580	90	150	0,501	3,32	<b>52,15</b>
	250	660	90	150	0,563	3,72	<b>55,40</b>
	250	740	90	150	0,624	4,13	<b>58,75</b>
	250	820	90	150	0,686	5,60	<b>62,25</b>
	250	900	90	150	0,747	6,13	<b>65,95</b>
	250	980	90	150	0,809	6,66	<b>69,95</b>
	250	1060	90	150	0,870	7,18	<b>74,05</b>
	250	1140	90	150	0,932	7,71	<b>78,50</b>
	250	1300	90	150	1,055	9,78	<b>83,30</b>
	250	1460	90	150	1,178	10,99	<b>88,25</b>
	250	1620	90	150	1,301	12,20	<b>96,70</b>
	250	1780	90	150	1,424	13,41	<b>108,00</b>
	250	1950	90	150	1,554	14,65	<b>115,00</b>
	300	630	90	150	0,543	3,61	<b>57,55</b>
	300	710	90	150	0,604	3,83	<b>61,05</b>
	300	790	90	150	0,664	4,06	<b>64,65</b>
	300	870	90	150	0,725	4,83	<b>68,50</b>
	300	950	90	150	0,786	5,13	<b>72,75</b>
	300	1030	90	150	0,846	5,44	<b>77,10</b>
	300	1110	90	150	0,907	5,74	<b>81,75</b>
	300	1270	90	150	1,028	6,35	<b>86,55</b>
	300	1430	90	150	1,150	8,03	<b>91,75</b>
	300	1590	90	150	1,271	8,79	<b>97,30</b>
	300	1760	90	150	1,400	9,60	<b>108,00</b>
	300	1920	90	150	1,521	10,36	<b>115,00</b>
	350	680	90	150	0,594	3,95	<b>63,35</b>
	350	760	90	150	0,654	4,86	<b>66,60</b>
	350	840	90	150	0,713	5,30	<b>70,75</b>
	350	920	90	150	0,773	6,27	<b>75,05</b>
	350	1000	90	150	0,833	6,79	<b>79,45</b>
	350	1080	90	150	0,893	7,30	<b>84,15</b>
	350	1240	90	150	1,013	8,33	<b>89,25</b>
	350	1400	90	150	1,133	10,34	<b>94,60</b>
350	1570	90	150	1,260	11,56	<b>100,00</b>	
350	1730	90	150	1,380	12,74	<b>106,00</b>	
350	1890	90	150	1,500	14,32	<b>112,00</b>	

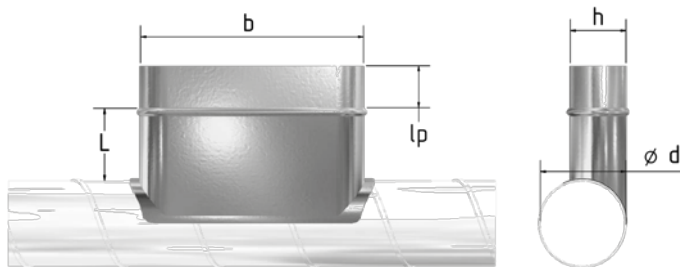
# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

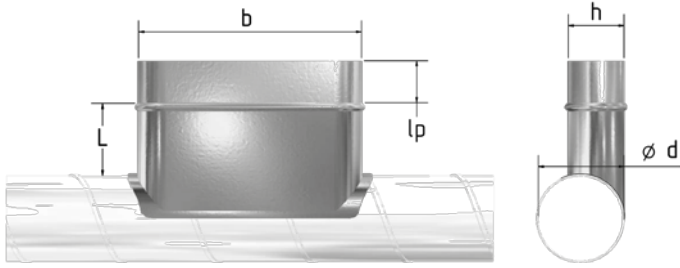


Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
450	80	320	60	90	0,247	1,39	45,90
	80	360	60	90	0,275	1,55	48,60
	80	400	60	90	0,304	1,72	54,35
	80	440	60	90	0,332	1,89	56,45
	100	350	60	90	0,268	1,49	48,60
	100	380	60	90	0,289	1,63	54,35
	100	420	60	90	0,317	1,80	56,45
	100	460	60	90	0,345	1,95	62,80
	100	500	60	90	0,374	2,12	63,85
	130	330	60	90	0,250	1,37	48,60
	130	370	60	90	0,278	1,54	54,35
	130	410	60	90	0,305	1,70	56,45
	130	450	60	90	0,333	1,85	62,80
	130	490	60	90	0,360	2,01	63,85
	130	570	60	90	0,415	2,34	64,20
	150	310	60	90	0,232	1,27	48,60
	150	350	60	90	0,260	1,44	54,35
	150	400	60	90	0,294	1,63	56,45
	150	430	60	90	0,314	1,75	62,80
	150	480	60	90	0,348	1,94	63,85
	150	550	90	150	0,502	3,17	65,10
	150	630	90	150	0,570	3,61	67,25
	150	710	90	150	0,637	4,67	71,30
	150	800	90	150	0,712	5,24	75,55
	150	880	90	150	0,779	6,28	83,40
	150	960	90	150	0,847	6,85	86,65
	150	1040	90	150	0,914	7,43	92,25
	150	1120	90	150	0,981	8,00	101,00
	200	400	60	90	0,289	1,54	62,80
	200	450	60	90	0,322	1,72	63,85
	200	520	90	150	0,473	2,98	65,10
	200	600	90	150	0,539	3,41	68,95
200	690	90	150	0,613	3,88	73,00	
200	770	90	150	0,679	4,92	77,50	
200	840	90	150	0,737	5,91	83,40	
200	930	90	150	0,811	6,51	86,65	
200	1010	90	150	0,876	7,07	92,25	
200	1090	90	150	0,942	7,64	101,00	

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe lp mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
450	200	1170	90	150	1,008	8,20	107,00
	200	1330	90	150	1,140	10,53	113,00
	250	580	90	150	0,520	3,44	71,35
	250	660	90	150	0,585	3,86	75,70
	250	740	90	150	0,650	4,28	80,25
	250	820	90	150	0,714	5,82	85,05
	250	900	90	150	0,779	6,37	90,20
	250	980	90	150	0,844	6,93	95,65
	250	1060	90	150	0,908	7,48	101,00
	250	1140	90	150	0,973	8,03	107,00
	250	1300	90	150	1,102	10,24	113,00
	250	1460	90	150	1,232	11,51	121,00
	250	1620	90	150	1,361	12,78	132,00
	250	1780	90	150	1,490	14,05	143,00
	250	1950	90	150	1,628	15,35	151,00
	300	630	90	150	0,560	3,71	77,75
	300	710	90	150	0,624	4,13	82,50
	300	790	90	150	0,687	5,07	87,35
	300	870	90	150	0,751	6,11	92,75
	300	950	90	150	0,815	6,66	98,30
	300	1030	90	150	0,878	7,20	104,00
	300	1110	90	150	0,942	7,75	110,00
	300	1270	90	150	1,070	8,84	118,00
	300	1430	90	150	1,197	11,08	124,00
	300	1590	90	150	1,324	12,29	132,00
	300	1760	90	150	1,460	13,64	136,00
	300	1920	90	150	1,587	14,87	139,00
	350	680	90	150	0,606	4,03	84,65
	350	760	90	150	0,669	4,96	89,70
	350	840	90	150	0,732	5,42	95,10
	350	920	90	150	0,795	6,45	101,00
	350	1000	90	150	0,857	6,98	107,00
	350	1080	90	150	0,920	7,52	113,00
	350	1240	90	150	1,046	8,60	107,00
	350	1400	90	150	1,172	10,73	127,00
	350	1570	90	150	1,305	12,01	136,00
	350	1730	90	150	1,431	13,25	143,00
	350	1890	90	150	1,557	14,89	151,00
	400	650	90	150	0,600	4,00	86,80
	400	730	90	150	0,663	4,92	92,05

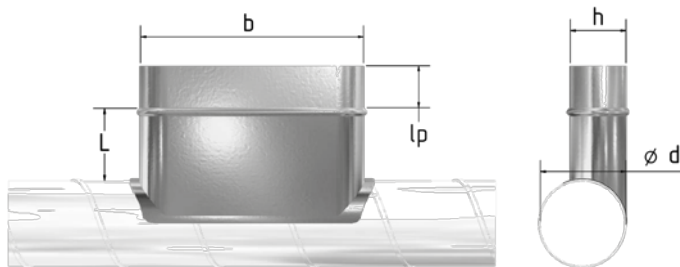
# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

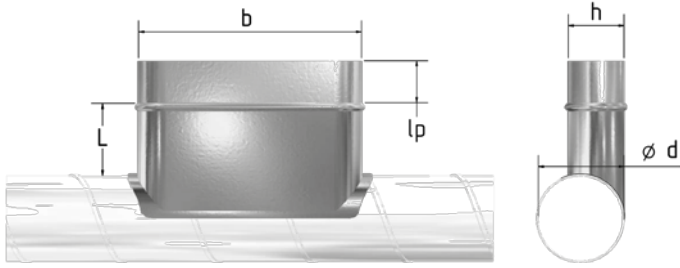


Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
450	400	810	90	150	0,725	5,38	97,55
	400	890	90	150	0,787	5,83	103,00
	400	970	90	150	0,849	6,85	109,00
	400	1050	90	150	0,911	7,38	117,00
	400	1210	90	150	1,035	8,44	123,00
	400	1370	90	150	1,160	9,51	131,00
	400	1540	90	150	1,292	11,73	138,00
	400	1700	90	150	1,416	12,96	146,00
	400	1860	90	150	1,540	14,16	156,00
500	80	320	60	90	0,264	1,47	52,15
	80	360	60	90	0,294	1,65	55,40
	80	400	60	90	0,324	1,83	62,25
	80	440	60	90	0,354	2,01	66,20
	100	350	60	90	0,285	1,59	55,40
	100	380	60	90	0,308	1,73	62,25
	100	420	60	90	0,338	1,91	62,65
	100	460	60	90	0,367	2,07	63,15
	100	500	60	90	0,397	2,25	64,40
	130	330	60	90	0,267	1,46	55,40
	130	370	60	90	0,296	1,63	62,25
	130	410	60	90	0,325	1,81	66,20
	130	450	60	90	0,355	1,97	67,20
	130	490	60	90	0,384	2,14	71,00
	130	570	60	90	0,442	2,49	73,15
	150	310	60	90	0,247	1,35	55,40
	150	350	60	90	0,276	1,52	62,25
	150	400	60	90	0,312	1,72	66,20
	150	430	60	90	0,334	1,85	67,45
	150	480	60	90	0,370	2,05	68,70
	150	550	90	150	0,525	3,31	73,15
	150	630	90	150	0,596	3,77	77,15
	150	710	90	150	0,667	4,89	81,20
	150	800	90	150	0,746	5,49	85,45
	150	880	90	150	0,817	6,56	86,65
	150	960	90	150	0,887	7,16	87,90
	150	1040	90	150	0,958	7,76	93,05
	150	1120	90	150	1,028	8,36	102,00
	200	400	60	90	0,305	1,63	63,15
	200	450	60	90	0,340	1,82	64,40
200	520	90	150	0,497	3,10	65,60	

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.

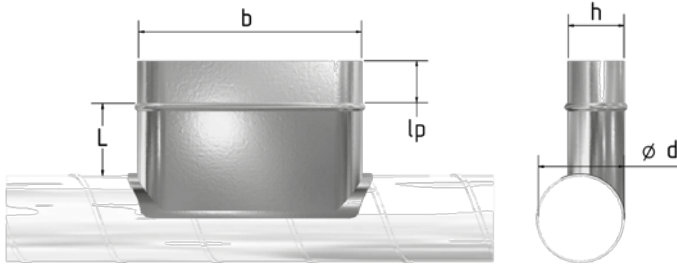
Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.



Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
500	200	600	90	150	0,566	3,55	<b>69,55</b>
	200	690	90	150	0,643	4,04	<b>73,65</b>
	200	770	90	150	0,713	5,14	<b>78,15</b>
	200	840	90	150	0,773	6,16	<b>82,80</b>
	200	930	90	150	0,851	6,79	<b>87,90</b>
	200	1010	90	150	0,920	7,38	<b>93,05</b>
	200	1090	90	150	0,989	7,96	<b>102,00</b>
	200	1170	90	150	1,058	8,55	<b>107,00</b>
	200	1330	90	150	1,196	11,03	<b>115,00</b>
	250	580	90	150	0,544	3,57	<b>71,65</b>
	250	660	90	150	0,612	4,01	<b>75,85</b>
	250	740	90	150	0,679	4,45	<b>80,50</b>
	250	820	90	150	0,747	6,05	<b>85,30</b>
	250	900	90	150	0,815	6,63	<b>90,45</b>
	250	980	90	150	0,883	7,21	<b>95,80</b>
	250	1060	90	150	0,951	7,78	<b>102,00</b>
	250	1140	90	150	1,019	8,36	<b>107,00</b>
	250	1300	90	150	1,155	10,70	<b>115,00</b>
	250	1460	90	150	1,290	12,03	<b>121,00</b>
	250	1620	90	150	1,426	13,37	<b>127,00</b>
	250	1780	90	150	1,562	14,70	<b>128,00</b>
	250	1950	90	150	1,706	16,07	<b>136,00</b>
	300	630	90	150	0,581	3,84	<b>78,00</b>
	300	710	90	150	0,648	4,27	<b>82,70</b>
	300	790	90	150	0,714	5,23	<b>87,65</b>
	300	870	90	150	0,781	6,33	<b>93,00</b>
	300	950	90	150	0,848	6,90	<b>98,45</b>
	300	1030	90	150	0,915	7,47	<b>104,00</b>
	300	1110	90	150	0,982	8,04	<b>110,00</b>
	300	1270	90	150	1,116	9,18	<b>118,00</b>
	300	1430	90	150	1,249	11,56	<b>125,00</b>
	300	1590	90	150	1,383	12,83	<b>132,00</b>
	300	1760	90	150	1,525	14,24	<b>143,00</b>
	300	1920	90	150	1,659	15,54	<b>151,00</b>
	350	680	90	150	0,625	4,13	<b>84,85</b>
350	760	90	150	0,690	5,08	<b>89,90</b>	
350	840	90	150	0,756	5,56	<b>95,30</b>	
350	920	90	150	0,822	6,65	<b>101,00</b>	

# 7. Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO

Connection sleeve, tangential, oval / Manchons de raccordement, tangentiels, ovales



**Inhalt**

Alle Teile auch mit Pulverbeschichtung erhältlich.  
Preise auf Anfrage.



Technische sowie preisliche Hinweise bezüglich baulicher und materialbedingter Varianten gemäß Rückseite/Deckblatt bzw. Anhang.

Anschlussstutzen, tangential, oval – ASTTO							
Durchmesser d mm	Höhe h mm	Breite b mm	Einstecktiefe l <sub>p</sub> mm	Einbaulänge L mm	Oberfläche A <sub>1</sub> m <sup>2</sup>	Gewicht kg	Preis €
500	350	1000	90	150	0,888	7,21	107,00
	350	1080	90	150	0,954	7,77	113,00
	350	1240	90	150	1,086	8,89	121,00
	350	1400	90	150	1,218	11,15	128,00
	350	1570	90	150	1,358	12,50	136,00
	350	1730	90	150	1,490	13,80	143,00
	350	1890	90	150	1,622	15,50	151,00
	400	650	90	150	0,610	4,05	86,95
	400	730	90	150	0,675	4,99	92,20
	400	810	90	150	0,740	5,47	97,05
	400	890	90	150	0,805	5,94	103,00
	400	970	90	150	0,870	7,01	109,00
	400	1050	90	150	0,935	7,57	117,00
	400	1210	90	150	1,065	8,68	124,00
	400	1370	90	150	1,196	9,79	131,00
	400	1540	90	150	1,334	12,15	139,00
	400	1700	90	150	1,464	13,43	147,00
	400	1860	90	150	1,595	14,69	156,00
	450	700	90	150	0,669	4,97	94,35
	450	780	90	150	0,733	5,43	100,00
	450	860	90	150	0,798	5,90	106,00
	450	940	90	150	0,862	6,37	112,00
	450	1020	90	150	0,927	7,43	119,00
	450	1190	90	150	1,064	8,57	126,00
450	1350	90	150	1,192	9,67	134,00	
450	1510	90	150	1,321	11,87	142,00	
450	1670	90	150	1,450	13,14	149,00	
450	1830	90	150	1,579	14,38	162,00	

### ASTTO – tangential, einseitig angeschuht

Bei Bestellung angeben, ob linke oder rechte Ausführung gewünscht ist.

