




	Bogen 90° i/i	Art.-Nr.	30102	30103	30104	30105	31106	31107	31108	31109	31110	31111
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											


	Bogen 90° i/a	Art.-Nr.	30302	30303	30304	30305	33306	33307	33308	33309	33310	33311
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											


	Bogen 45° i/i	Art.-Nr.	30602	30603	30604	30605	32606	32607	32608	32609	32610	32611
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											


	Bogen 45° i/a	Art.-Nr.	30702	30703	30704	30705	32706	32707	32708	32709	32710	32711
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											


	Übergangsbogen 90° IG	Art.-Nr.	30552	30553	30555	30557	30558					
	Abmess.	15- $\frac{3}{8}$ *	15- $\frac{1}{2}$	18- $\frac{1}{2}$	22- $\frac{3}{4}$	28- $\frac{1}{2}$						
	Bedarf											


	Übergangsbogen 90° AG	Art.-Nr.	30502	30503	30505	30507	30508	30509	30510	30511		
	Abmess.	15- $\frac{3}{8}$ *	15- $\frac{1}{2}$	18- $\frac{1}{2}$	22- $\frac{3}{4}$	28. Jan	35-1 $\frac{1}{4}$	42-1 $\frac{1}{2}$	54-2			
	Bedarf											


	Übergangswinkel 90° AG	Art.-Nr.	31602	31603	31605	31607	31608					
	Abmess.	15- $\frac{3}{8}$ *	15- $\frac{1}{2}$	18- $\frac{1}{2}$	18- $\frac{3}{4}$ *	22- $\frac{3}{4}$						
	Bedarf											


	Übergangswinkel 90° IG	Art.-Nr.	31655	31657	31660	31661	31663					
	Abmess.	15- $\frac{1}{2}$	18- $\frac{1}{2}$	22- $\frac{1}{2}$ *	22- $\frac{3}{4}$ *	28- $\frac{1}{2}$ *						
	Bedarf											


	Muffe	Art.-Nr.	32002	32003	32004	32005	32006	32007	32008	32009	32010	32011
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											

	Schiebemuffe	Art.-Nr.	32102	32103	32104	32105	32106	32107	32108	32109	32110	32111
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											


	Reduzierung i/a	Art.-Nr.	32303	32305	32306	32307	32308	32309	32310	32311	32312	32313
	Abmess.	18 - 15	22 - 15	22 - 18	28 - 15	28 - 18	28 - 22	35 - 15	35 - 18	35 - 22	35 - 28	
	Bedarf											

	Art.-Nr.	32315	32316	32317	32318	32320	32321	32322	32323	32324	32325
	Abmess.	42 - 18	42 - 22	42 - 28	42 - 35	54 - 18	54 - 22	54 - 28	54 - 35	54 - 42	76,1 - 42
	Bedarf										


	Art.-Nr.	32331	32338	32339	32340	32346	32348
	Abmess.	76,1 - 54	88,9 - 54	88,9 - 76,1	108 - 54	108 - 76,1	108 - 88,9
	Bedarf						


	Übergang mit IG	Art.-Nr.	31801	31802	31823	31803	31804	31805	31806	31824	31807	31819
		Abmess.	15- $\frac{3}{8}$ "	15- $\frac{1}{2}$ "	15- $\frac{3}{4}$ "	18- $\frac{1}{2}$ "	18- $\frac{3}{4}$ "	22- $\frac{1}{2}$ "	22- $\frac{3}{4}$ "	22 - 1"	28- $\frac{1}{2}$ "	28- $\frac{3}{4}$ "
		Bedarf										


Art.-Nr.	31809	31810	31820	31811	31814	31822	31818	31826
Abmess.	28 - 1"	35 - $\frac{3}{4}$ " *	35-1"	35-1 $\frac{1}{4}$ "	42-1 $\frac{1}{2}$ "	54 - 1 $\frac{1}{2}$ " *	54-2"	76,1- 2" *
Bedarf								


	Übergang mit AG	Art.-Nr.	31702	31703	31714	31704	31705	31715	31707	31716	31717	31708
		Abmess.	15- $\frac{3}{8}$ "	15- $\frac{1}{2}$ "	15- $\frac{3}{4}$ "	18- $\frac{1}{2}$ "	18- $\frac{3}{4}$ "	22- $\frac{1}{2}$ "	22- $\frac{3}{4}$ "	22-1"	28- $\frac{3}{4}$ "	28-1"
		Bedarf										


Art.-Nr.	31723	31709	31718	31710	31711	31719	31720	31721
Abmess.	35 - 1"	35-1 $\frac{1}{4}$ "	35-1 $\frac{1}{2}$ "	42-1 $\frac{1}{2}$ "	54-2"	76,1-2 $\frac{1}{2}$ "	88,9-3"	108-4"
Bedarf								


	Sprungbogen 45°	Art.-Nr.	30802	30803	30804	30805
		Abmess.	15	18	22	28
		Bedarf				

	Absatzmuffe mit IG	Art.-Nr.	31907	31902	31903	31904	31905	31906
		Abmess.	15 - $\frac{3}{8}$ "	15 - $\frac{1}{2}$ "	18 - $\frac{1}{2}$ "	18 - $\frac{3}{4}$ "	22 - $\frac{1}{2}$ "	22 - $\frac{3}{4}$ "
		Bedarf						


	Absatzmuffe mit AG	Art.-Nr.	31932	31933	31934	31935	31936
		Abmess.	15 - $\frac{1}{2}$ "	18 - $\frac{1}{2}$ "	18 - $\frac{3}{4}$ "	22 - $\frac{1}{2}$ "	22 - $\frac{3}{4}$ "
		Bedarf					


	Anschlussverschraubung flachdichtend	Art.-Nr.	35032	35033	35034	35035	35036	35037	35038
		Abmess.	$\frac{3}{4}$ "-15	$\frac{3}{4}$ "-18	1"-22	1 $\frac{1}{4}$ "-28	1 $\frac{1}{2}$ "-35	1 $\frac{3}{4}$ "-42	2 $\frac{3}{8}$ "-54
		Bedarf							


	D-Verschraubung IG flachdichtend	Art.-Nr.	35341	35342	35343	35344	35345	35346	35347	35348	35349	35350
		Abmess.	15- $\frac{1}{2}$ "	15- $\frac{3}{4}$ "	18- $\frac{1}{2}$ "	18- $\frac{3}{4}$ "	22- $\frac{3}{4}$ "	22-1"	28-1"	35-1 $\frac{1}{4}$ "	42-1 $\frac{1}{2}$ "	54-2"
		Bedarf										


	D-Verschraubung AG Überwurfm.Ms.	Art.-Nr.	35330	35331	35332	35333	35334	35335	35336	35337	35338	35339
		Abmess.	15- $\frac{1}{2}$ "	15- $\frac{3}{4}$ "	18- $\frac{1}{2}$ "	18- $\frac{3}{4}$ "	22- $\frac{1}{2}$ "	22- $\frac{3}{4}$ "	22-1"	28-1"	35-1 $\frac{1}{4}$ "	42-1 $\frac{1}{2}$ "
		Bedarf										


Art.-Nr.	35340
Abmess.	54-2"
Bedarf	


	T - Stück	Art.-Nr.	31002	31003	31004	31005	31006	31007	31008	31009	31010	31011
		Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108
		Bedarf										


	T - Stück reduziert	Art.-Nr.	31204	31206	31207	31209	31210	31211	31212	31213	31214	31215
	Abmess.	18-15-18	22-15-22	22-18-22	28-15-28	28-18-28	28-22-28	35-15-35	35-18-35	35-22-35	35-28-35	
	Bedarf											
	Art.-Nr.	31216	31217	31218	31219	31220	31221	31222	31223	31224	31225	
	Abmess.	42-15-42	42-18-42	42-22-42	42-28-42	42-35-42	54-15-54	54-18-54	54-22-54	54-28-54	54-35-54	
	Bedarf											
	Art.-Nr.	31226	31227	31228	31229	31230	31231	31232	31233	31234	31235	
	Abmess.	54-42-54	76,1-22-76,1	76,1-28-76,1	76,1-35-76,1	76,1-42-76,1	76,1-54-76,1	88,9-22-88,9	88,9-28-88,9	88,9-35-88,9	88,9-42-88,9	
	Bedarf											
	Art.-Nr.	31236	31237	31238	31239	31240	31241	31242	31243	31244		
	Abmess.	88,9-54-88,9	88,9-76,1-88,9	108-22-108	108-28-108	108-35-108	108-42-108	108-54-108	108-76,1-108	108-88,9-108		
	Bedarf											


	T-Stück mit erweitertem Abgang	Art.-Nr.	31245	31246	31247	31248
	Abmess.	15 - 18 - 15	15 - 22 - 15	18 - 22 - 18	22 - 28 - 22	
	Bedarf					


	T - Stück IG	Art.-Nr.	31304	31305	31307	31308	31309	31310	31312	31313	31316	31317
	Abmess.	15-½"-15	18-½"-18	22-½"-22	22-¾"-22 *	28-½"-28	28-¾"-28	35-½"-35	35-¾"-35	42-½"-42	42-¾"-42	
	Bedarf											
	Art.-Nr.	31320	31321	31326	31331	31336						
	Abmess.	54-½"-54	54-¾"-54	76,1-¾"-76,1	88,9-¾"-88,9	108-¾"-108						
	Bedarf											


	Kreuzstück 90°	Art.-Nr.	31504	31505	31506	31509	31507	31510	31512	31513	31514	31515
	Abmess.	15 - 15	18 - 15	22 - 15	22 - 18	28 - 15	28 - 18	28 - 22 *	35 - 22	42 - 22	54 - 22 *	
	Bedarf											


	Verschlusskappe	Art.-Nr.	30212	30213	30214	30215	30216	30217	30218	30219	30220	30221
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											


	Überbogen	Art.-Nr.	30812	30813	30814	30815
	Abmess.	15	18	22	28	
	Bedarf					


	Flansch mit Pressmuffe	Art.-Nr.	33694	33695	33696	33697	33698	33709	33710	33711	PN 10/16
		Abmess.	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
		Bedarf									
Die Abmessungen 88,9 und 108 (PN 10/16) haben 8 Befestigungslöcher											
		Art.-Nr.	33722	33723	33724	33725	33726	33712	33713	33714	PN 6
		Abmess.	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
		Bedarf									


	Verschlussstopfen	Art.-Nr.	10212	10213	10214	10215	10216	10217	10218	10219	10220	10221
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9	108	
	Bedarf											


	Passbogen 15°	Art.-Nr.	30892	30893	30894	30905	30906	30907	30908	30909	30910	30911
	Abmess.	15 *	18 *	22 *	28 *	35 *	42 *	54 *	76,1 *	88,9	108	
	Bedarf											


	Passbogen 30°	Art.-Nr.	30932	30933	30934	30935	30936	30937	30938	30939	30940	30941
	Abmess.	15 *	18 *	22 *	28 *	35 *	42 *	54 *	76,1 *	88,9 *	108 *	
	Bedarf											


	Passbogen 45°	Art.-Nr.	30872	30873	30874	30875	30876	30877	30878	30879	30880	30881
	Abmess.	15 *	18 *	22 *	28 *	35 *	42 *	54 *	76,1 *	88,9 *	108 *	
	Bedarf											


	Passbogen 60°	Art.-Nr.	30942	30943	30944	30955	30956	30957	30958	30959	30960	30961
	Abmess.	15 *	18 *	22 *	28 *	35 *	42 *	54 *	76,1 *	88,9 *	108 *	
	Bedarf	18 *										

	Passbogen 90°	Art.-Nr.	30402	30403	30404	30405	30406	30407	30408	30409	30410	30411
	Abmess.	15	18	22	28	35	42	54	76,1	88,9 *	108	
	Bedarf											

	Kreuzungs-T-Stück Doppelt	Art.-Nr.	34032	34034	34035	34033	34037	34038
	Abmess.	15-15 *	18-15 *	22-15 *	18-12 *	28-15 *	35-15 *	
	Bedarf							

	Kreuzungs-T-Stück Einfach	Art.-Nr.	34002	34004	34006	34008
	Abmess.	15-15	18-15	22-15	28-15 *	
	Bedarf					

	Kombirohr mit Anschweissende	Art.-Nr.	32402	32403	32404	32405	32406	32407	32408	32409	32410	32411
	Abmess.	15 - 17,2	18 - 21,3	22 - 26,9	28 - 33,7	35 - 42,4	42 - 48,3	54 - 60,3	76,1 - 76,1	88,9 - 88,9	108 - 114,3	
	Bedarf											

	Kombimuffe mit Anschweissende	Art.-Nr.	32021	32022	32023	32024	32025	32026	32027	32028	32029	32030
	Abmess.	15 *	18 *	22 *	28 *	35 *	42 *	54 *	76,1 *	88,9 *	108 *	
	Bedarf											