

## Absaugarme und Hauben - Alsident System

### ANWENDUNGSGEBIET

Die Absaugarme und Hauben dienen zur direkten Erfassung von Schadstoffen, direkt am Entstehungsort (Punktabsaugung)



**PEWA**  
 Messtechnik GmbH  
 Weidenweg 21  
 58239 Schwerte  
 Tel.: 02304-96109-0  
 Fax: 02304-96109-88  
 E-Mail: info@pewa.de  
 Homepage : www.pewa .de




### ANWENDUNGSHILFE

Technische Ausführung	System			
	25	50	75	100
Aluminium-Rohre / PP-Gelenke Standard-Anwendung		●	●	●
ESD / Ex - Ausführung für ESD und Ex - Anwendungen		●	●	●
PP-Ausführung für Anwendungen bei der eine chemische Beständigkeit gefordert ist			●	●
Absaugkabinette für großflächige Absaugung	●			

Rufen Sie uns an, gerne unterstützen wir Sie bei Ihrer Wahl!



stehende Montage



hängende Montage



hängende Deckenmontage



stehende Montage



Sockelkasten für Deckenmontage



Wandhalter



Haube 200 Weiss



PC Haube 385

### FUNKTIONSPRINZIP:

Die selbsttragenden Absaugsysteme sind für die Tisch-,Wand und Deckenmontage geeignet. Ebenso lassen sich diese ohne großen Aufwand direkt auf die TBH Absaug- und Filteranlagen montieren. Zur Erfassung der unterschiedlichen Schadstoffe stehen verschiedene Erfassungselemente wie Hauben, Rohrdüsen etc. zur Verfügung

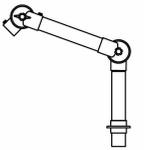
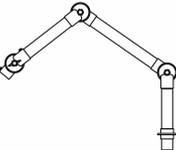


**Absident System 25, Kabinett**

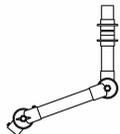
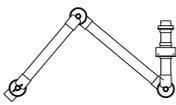
Bezeichnung L x B x H	Artikel-Nr.
Absaugkabinett 420 x 320 x 520 mm, Öffnung 400 x 350 mm	12487
Absaugkabinett 600 x 450 x 350 mm, Öffnung 150 x 520 mm	10225
Absaugkabinett 1000 x 600 x 500 mm, Öffnung 200 x 700 mm	10232
Absaugkabinett 1000 x 600 x 800 mm, Öffnung 500 x 700 mm	10238
Absaugkabinett 1000 x 600 x 1050 mm, Öffnung 750 x 700 mm	10214

ZUBEHÖR	
Anschlusstutzen 50 mm	10222
Anschlusstutzen 75 mm	10229
Anschlusstutzen 80 mm	10326
Anschlusstutzen 100 mm	10235
Anschlusstutzen 125 mm	10356
Anschlusstutzen 160 mm	10212

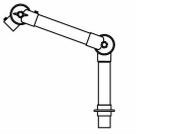
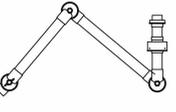
### Absaugarm System 50 - Tischmontage (stehend)

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	2	50	275		10178	-	-
			375		10220	10403	-
			475		10297	11153	-
			575		10083	-	-
	3	50	650		10307	10409	-
			750		10172	-	-
			850		10318	10389	-
			1050		10301	-	-
			1350		10309	-	-
Anschlußmuffe für Schlauch NW 44				Artikel-Nr. 10339			

### Absaugarm System 50 - Wandmontage (hängend)

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	2	50	275		10251	-	-
			375		10077	11499	-
			475		10298	-	-
			575		10302	-	-
	3	50	650		10170	11489	-
			750		10173	-	-
			850		10322	10413	-
			1050		10303	11495	-
			1350		10313	11465	-
Anschlußmuffe für Schlauch NW 44				Artikel-Nr. 10339			

## Absaugarm System 50 - Deckenmontage (hängend)

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	2	50	275	10247	11507	-	
			375	10291	11514	-	
			475	10079	11517	-	
			575	10305	-	-	
	3	50	650	10310	11521	-	
			750	10314	11524	-	
			850	10081	11528	-	
			1050	10306	11531	-	
			1350	10316	11535	-	
Anschlußmuffe für Schlauch NW 44				Artikel-Nr. 10339			

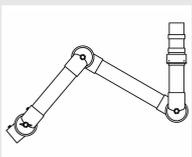
### Absaugarm System 75 - Tischmontage (stehend)

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	2	75	350	11540	-	-	
			450	-	-	-	
			550	11226	-	-	
	3	75	700	10078	-	10203	
			1000	10072	12713	10206	
			1200	10190	12847	10183	
			1550	10197	-	10073	

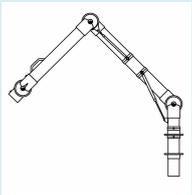
### Absaugarm System 75 - Wandmontage (hängend)

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	2	75	350	11530	-	11537	
			450	11525	-	11539	
			550	11533	-	11513	
	3	75	700	10204	-	10210	
			1000	10071	12990	11094	
			1200	10188	-	11098	
			1550	10200	-	10920	

## Absaugarm System 75 - Deckenmontage (hängend)

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	3	75	700	10182	-	10075	
			1000	10186	-	10191	
			1200	10189	-	10195	
			1550	10196	-	10198	

**Absaugarm System 100 - Tischmontage (stehend)**

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	2	100	550		11277	11300	11307
			850		11272	11298	11303
			1000		11269	11293	11299
			1200		11265	11288	11295
			1550		11262	11286	11291
			1900		11266	11282	11287

**Absaugarm System 100 - Wandmontage (hängend)**

Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	PP Säurebeständig
	3	100	850		11268	11289	11292
			1000		11267	11284	11285
			1200		11264	11280	11290
			1550		11260	11276	11281
			1900		10956	10989	10985
			2400		10999	10992	10996

## Absaugarm System 100 - Deckenmontage (hängend)

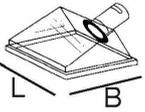
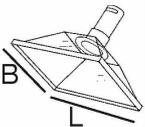
Skizze	Anzahl Gelenke	Durchmesser in mm	Reichweite	Artikel-Nr.			
				Gelenk	Weiß	Schwarz (ESD)	PP (Weiß)
				Verbindungsstück	AL	AL chromatiert	Säurebeständig PP
	3	100	850	11259	11278	11283	
			1000	11258	11308	11279	
			1200	11253	11306	11309	
			1550	11250	11302	11304	
			1900	11247	11294	11301	
			2400	11273	11296	11297	

## Adaptions-Set für Absaugarme

Model	System 50	System 75	System 100	
LN 100	13193	-	-	
LN 220/230	13191	13192	-	
LN 260/265/500	13194	13195	13196	
CompairS	13218	-	-	

## Alsident Zubehör

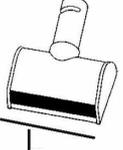
### ABSAUGHAUBEN

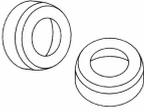
		Artikel-Nr.		
		System 50	System 75	System 100
	Abmessungen	ø: 200 mm	ø: 200 mm	ø: 200 mm
	Alu ESD / EEX	11431	-	11107
	Alu Weiss bepulvert	10278	10219	10960
	PP Säurebeständig (weiss)	-	-	11305
	Abmessungen	L: 245 mm B: 220 mm	L: 420 mm B: 320 mm	
	Polycarbonat	10308	10234	
	PP Säurebeständig (weiss)	-	10907	
	Abmessungen	L: 200 mm B: 150 mm		
	Polycarbonat	10311		
	Abmessungen	Ø: 280 mm	Ø: 280 mm	
	PETS	11255	11275	
	Abmessungen	Ø: 385 mm	Ø: 385 mm	Ø: 500 mm
	Polycarbonat	10359	10412	11074
	ESD-Schwarz	-	-	12519
	PP Säurebeständig (weiss)	-	10899	11138
	Abmessungen			Ø: 350 mm
	Alu eloxiert			11215
	Alu ESD / EEx			11410

## Alsident Zubehör

### ALLGEMEINES ZUBEHÖR

		Artikel-Nr.			
		System 50		System 75	System 100
 Saugspitze ALU	Abmessungen	L: 210 mm	L: 310 mm	L: 250 mm	
	Alu Eloxid	10199	10294	10213	
	ESD	10392	10400	-	
	PP Säurebeständig (weiss)	-	-	10990	

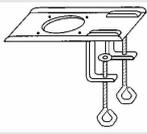
 Saugspalte	Abmessungen	L: 200 mm	L: 250 mm	
	Weiss	10299	-	
	ESD	10395	10237	

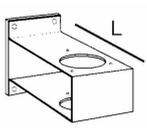
 Reduziermuffen	Weiss PP			
	Ø 63	10348	-	-
	Ø 80	10443	-	-
	Ø 100	-	10346	-
	Ø 125	-	-	11241

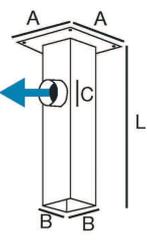
 Schutzgitter für Hauben	Abmessungen			
	Weiss PP	11243	11228	-

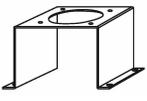
## Alsident Zubehör

### HALTERUNGEN

		Artikel-Nr.		
		System 50	System 75	System 100
 Tischhalterung	Abmessungen			
	Pulverbeschichtet (weiss)	10179	10202	

 Wandhalterung	Abmessungen	L: 200mm	L: 250mm	Abbildung ähnlich (2-teilig)
	Pulverbeschichtet (weiss)	10156	10138	10937

 Deckenhalterung	Abmessungen	A = 200x200 mm; B = 100x100 mm	A = 200x200 mm; B = 100x100 mm	A = 250x250 mm; B = 150x150 mm
		C = Ø 80	C = Ø 80	C = Ø 100
	Pulverbeschichtet (weiss)			
	L: 250 mm	11101	11101	-
	L: 500 mm	10207	10207	11314
	L: 750 mm	10208	10208	-
	L: 1000 mm	10215	10215	11311

 Konsole	Abmessungen			
	Konsole (weiss)	11649	11432	11427

# 3FACH SCHUTZ FÜR MENSCH, UMWELT UND MASCHINE

## Rohre und Formteile - System SAFE

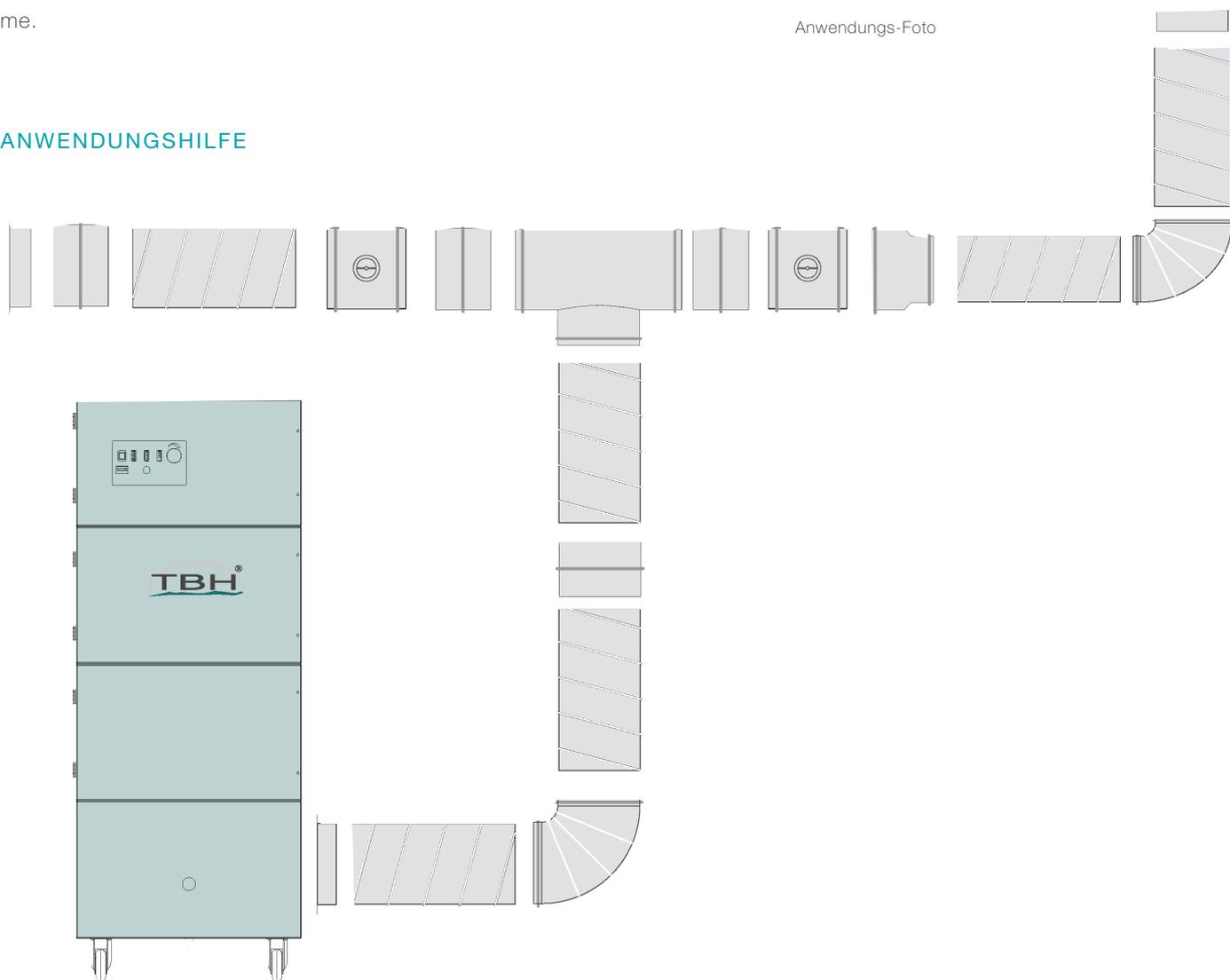
### ANWENDUNGSGEBIET

Das Safe Rohrleitungs-Baukasten-System ermöglicht die individuelle Planung und Gestaltung der zentralen Absaug- und Abluftrohrleitungs-systeme.



Anwendungs-Foto

### ANWENDUNGSHILFE



### FUNKTIONSPRINZIP:

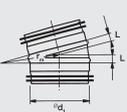
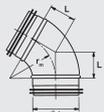
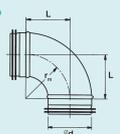
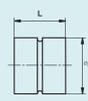
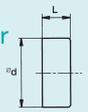
Alle Form- und Verbindungsteile sind mit einer Doppellippendichtung aus hochstrapazierfähigem, alterungsbeständigem Gummi ausgestattet. Dieses verleiht dem System eine Drucksicherheit entsprechend der Dichtungs-klasse B nach Eurovent.



Dichtlippe



## Rohre und Formteile System SAFE mit doppelter Gummilippendichtung

NW in mm	ø 63	ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 180	ø 200	ø 224	ø 250
Artikel-Nr.									
<b>Bogen 15°</b> 	10464	10467	10438	10442	10448	10452	10458	10461	10463
<b>Bogen 45°</b> 	10466	10436	10441	10445	10453	10456	10462	10468	10471
<b>Bogen 60°</b> 	10474	10477	10481	10484	10491	10494	10498	10472	10475
<b>Bogen 90°</b> 	10478	10483	10486	10489	10497	10470	10473	10476	10479
<b>Nippel für Rohre</b> 	10482	10487	10490	10493	10469	10480	10485	10495	10508
<b>Muffe für Formteile</b> 	10512	10517	10520	10524	10499	10503	10506	10510	10515
<b>Enddeckel für Rohre</b> 	10519	10523	10527	10530	10504	10507	10511	10514	10516
<b>Enddeckel für Formteile</b> 	10521	10526	10529	10500	10505	10509	10513	10518	10522

**3FACH SCHUTZ**  
**FÜR MENSCH, UMWELT UND MASCHINE**



**Rohre und Formteile System SAFE mit doppelter Gummilippendichtung**

NW in mm	ø 63	ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 180	ø 200	ø 224	ø 250	
Artikel-Nr.										
<b>Dachhaube</b> 	11611	11614	10525	10532	10539	10543	10546	-	-	
<b>Deflektorhaube</b> 	11617	11621	10087	10090	10538	10542	10547	-	-	
<b>Ausblasstutzen für Wand mit Schutzgitter</b> 	10558	10986	10091	10531	10541	10545	10548	11479	-	
<b>Bypassklappe</b> 	11623	11618	10557	10086	10089	-	10533	-	-	
<b>Absperrklappe (luftdicht)</b> 	11631	11146	10540	10544	10552	10556	10088	-	-	
<b>Regulierklappe</b> 	10562	10565	10574	10560	10571	10576	10580	10092	10095	
<b>Bundkragen ab NW 80 mit Flachflansch</b> 	-	10563	10566	10569	10577	10578	10094	10564	10567	
<b>Wickelfalzrohr Länge 3 Meter</b> 	10570	10573	10575	10579	10587	10591	10595	10599	10603	



## Rohre und Formteile System SAFE mit doppelter Gummilippendichtung

### REDUZIERUNGEN

NW in mm	ø 63	ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 180	ø 200	ø 224	ø 250	
Artikel-Nr.										
ø 80	10607	-	-	-	-	-	-	-	-	
ø 100	10611	10614	-	-	-	-	-	-	-	
ø 125	10585	10589	10592	-	-	-	-	-	-	
ø 160	10613	10581	10586	10590	-	-	-	-	-	
ø 180	10596	10602	10604	10608	10582	-	-	-	-	
ø 200	10584	10588	10594	10597	10605	10609	-	-	-	
ø 224	10616	10619	10621	10625	10630	10633	10636	-	-	
ø 250	10639	10615	10620	10623	10629	10632	10635	10638	-	



## Rohre und Formteile System SAFE mit doppelter Lippendichtung

### ABZWEIG 45°

NW in mm	ø 63	ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 180	ø 200	ø 224	ø 250	
Artikel-Nr.										
ø 63	10640	-	-	-	-	-	-	-	-	
ø 80	10617	10618	-	-	-	-	-	-	-	
ø 100	10624	10627	10641	-	-	-	-	-	-	
ø 125	10631	10634	10622	10637	-	-	-	-	-	
ø 160	10662	10666	10670	10674	10647	-	-	-	-	
ø 180	10717	10651	10655	10659	10668	-	-	-	-	
ø 200	10714	10675	10644	10649	10656	10660	10655	-	-	
ø 250	10766	10669	10671	10676	10648	10653	10657	10764	10661	

**3 FACH SCHUTZ**  
**FÜR MENSCH, UMWELT UND MASCHINE**



**Rohre und Formteile System SAFE mit doppelter Gummilippendichtung**

**ABZWEIG 90°**

NW in mm	ø 63	ø 80	ø 100	ø 125	ø 160	ø 180	ø 200	ø 224	ø 250	
Artikel-Nr.										
ø 63	10663	-	-	-	-	-	-	-	-	
ø 80	10667	10672	-	-	-	-	-	-	-	
ø 100	10679	10683	10687	-	-	-	-	-	-	
ø 125	10691	10695	10699	10703	-	-	-	-	-	
ø 160	10693	10698	10702	10706	10818	-	-	-	-	
ø 180	10677	10682	10686	10690	10697	-	-	-	-	
ø 200	10705	10709	10678	10680	10688	10692	10696	-	-	
ø 250	10700	10704	10708	10715	10758	10712	10722	10757	10760	



**Flexible PVC / PU-Schläuche und Schlauchschellen**

	PVC-Schläuche flexibel	PU-Schläuche hochflexibel Lösungsmittel-/ Säurebeständig	Drahtschlauchklemme	Aluflexrohr L = 1,25 m gestreckte Länge = ca. 5 m
NW in mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
ø 44	10003	11156	12971	-
ø 50	12684	10720	10765	-
ø 63	10101	10974	10098	-
ø 80	10108	10954	10053	11064
ø 100	10054	11369	10038	11124
ø 125	10135	10335	10139	10808
ø 160	10056	11337	10043	10878
ø 180	10357	10725	10756	11501
ø 200	10343	11160	10104	11024
ø 250	10362	10759	10761	11056