

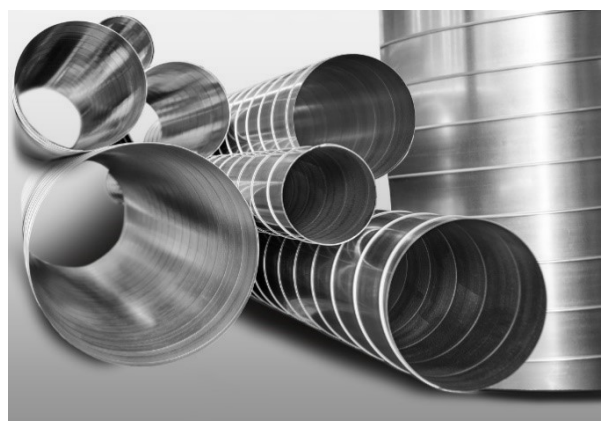
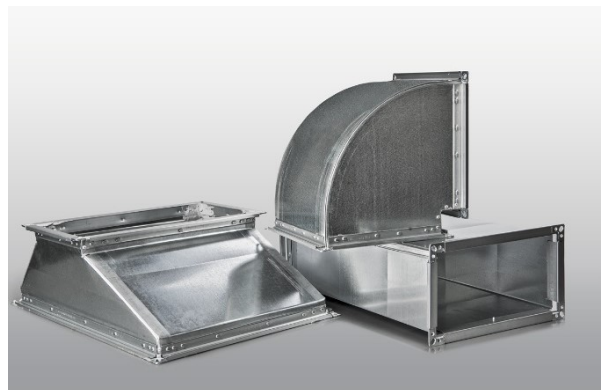
## KANÄLE, FORMSTÜCKE UND ARMATUREN

Produktkatalog mit Bruttopreisen (exklusive Mehrwertsteuer und Teuerung)

Spezialanfertigungen welche nicht aufgeführt sind auf Anfrage

zzgl. aktuell  
gültiger TZ  
von 28%\*

\*ausgeschlossen  
Spirohr TZ von  
60%





## LUFTKANALSYSTEME

### ZUSAMMEN FÜR EIN BESSERES KLIMA UND EINE GESUNDE LEBENSGRUNDLAGE

#### Geschätzte Kunden und Geschäftspartner

Mit einem umfangreichen Produktspektrum ist die Hemair Luftkanalsysteme GmbH und Albin Allenspach AG Ihr Kompetenzpartner für anspruchsvolle Systemlösungen in der Lüftungsbranche.

Wir transportieren mit unseren innovativen Produkten Luft in nachhaltige Infrastruktur, sodass eine gute Luftqualität in Innenräumen entsteht, Leckagen verhindert und verschmutzte Luft korrekt aus den Gebäuden transportiert wird.

Luft sehen wir als Grundlage des Lebens. Mit unseren Produkten übernehmen wir die Verantwortung für gute Luft in den Gebäuden und sorgen damit für die Behaglichkeit des Menschen. Luft trägt zu unserer Lebensqualität bei, mit den heutigen Herausforderungen von Viren und vielen Menschen wird es immer wichtiger Räume mit qualitativ hochwertiger Luft zu versorgen und anstössige Luft zu beseitigen. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, müssen wir Gebäude mit erstklassigen und langlebigen Komponenten bauen.

Durch hochwertige Produkte und zwei kapazitätsstarken Fertigungsstätten sind wir seit über 25 Jahre als zuverlässiger Partner für die Gebäudetechnik da. Unsere vorwiegend langjährigen Mitarbeiter in der Arbeitsvorbereitung und Produktion sind Garanten für sorgfältige Planung, fachmännische Produktion und termingenaue Distribution bis zur Baustelle.

Wir suchen für alle Aufgaben praktische und intelligente Lösungen, die nachhaltig sind, unsere Ressourcen schonen und den Bedürfnissen von unseren Kunden gerecht werden. Dabei legen wir grossen Wert auf die Produktion in der Schweiz. Unsere Lüftungsteile werden möglichst regional hergestellt. Durch kurze Transportwege werden gleichzeitig CO<sub>2</sub>- und Abgasbelastung minimiert.

Nebst moderner Technologie setzen wir auf Handarbeit. Jeder Dachaustritt, jedes Rohrstück und jedes Abdeckgitter wird von unseren Fachspezialisten angepackt, zurechtgebogen und -geschweisst, bevor es als geprüftes Endprodukt an den Kunden ausgeliefert wird.

Zusammen mit Ihnen, unseren Kunden und Geschäftspartnern, wollen wir zur guten Luft mit unseren abgestimmten Produkten und Dienstleistungen beitragen.

Mit unserem aktuellen Produktkatalog möchten wir Ihnen einen Überblick über unsere Produkte, Normen und Bruttopreise geben. Darüber hinaus nehmen wir sehr gerne Spezialanfertigungen, welche nicht aufgeführt sind, auf Anfrage entgegen. Der Grundsatz bei uns lautet: Alles ist möglich, was sich auf CAD im Computer zeichnen lässt.

Unser kompetentes Team freut sich, Sie bei der Planung und Umsetzung von grossen und kleinen Projekten begleiten zu dürfen.

Zusammen für ein besseres Klima und eine gesunde Lebensgrundlage.



Franz Allenspach  
Vorsitzender  
Gesellschafter



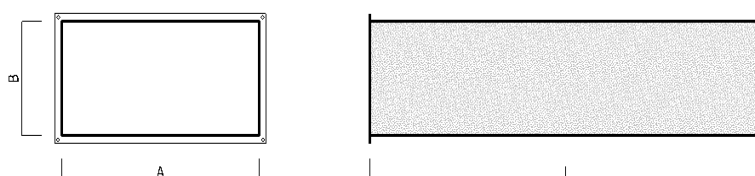
Stephan Nigg  
Gründer und  
Gesellschafter

**RECHTECKPROGRAMM**  
INHALTSVERZEICHNIS

KANAL	5
BOGEN 46° bis 90°	6
KONUS   ETAGE	7
T-STÜCK	8
ÜBERGANG ECKIG-RUND	9
S-STÜCK 90°	10
KANALSTUTZEN	11
SCHIEBESTUTZEN	12
KANALBODEN MIT RAHMEN	13
ENTRAUCHUNGSLEITUNG	14
WEICHSTOFFKOMPENSATOR	15

## KANAL

<b>Angaben:</b>	Länge bis 500 mm	Listenpreis x 0.70
	Länge 501 bis 1000 mm	Listenpreis
	Länge ab 1001 mm	Listenpreis x Länge in Meter
	Normlänge 1850 mm	bis Seitenlänge 1400 mm
	Normlänge 1500 mm	ab Seitenlänge 1401 mm
	Normverbindung 20-Profil	bis Seitenlänge 1000 mm
	Normverbindung 30-Profil	ab Seitenlänge 1001 mm
<b>Normen:</b>	Längentoleranz gemäss EN 10143: -0 / +8 mm	
<b>Material:</b>	Verzinkt	



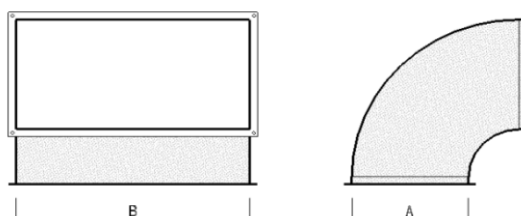
Preis pro Meter inkl. Rahmenverbindungen

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	41	47	50	56	67	72	91	96	117	127	134	149	153	160	166	179	191	200	208
300	47	50	56	60	72	79	96	102	124	134	151	153	160	166	179	191	200	208	218
400	50	56	60	62	79	84	102	108	132	151	156	160	166	179	191	200	208	218	228
500	56	60	62	70	84	89	108	117	149	156	163	166	179	191	200	208	218	228	241
600	67	72	79	84	89	94	117	131	153	163	170	179	191	200	208	218	228	241	251
700	72	79	84	89	94	103	131	136	160	170	182	191	200	208	218	228	241	251	260
800	91	96	102	108	117	131	136	142	166	182	194	200	208	218	228	241	251	260	269
900	96	102	108	117	131	136	142	151	179	194	204	208	218	228	241	251	260	269	280
1000	117	124	132	149	153	160	166	179	191	204	212	218	228	241	251	260	269	280	287
1100	127	134	151	156	163	170	182	194	204	212	222	228	241	251	260	269	280	287	297
1200	134	151	156	163	170	182	194	204	212	222	233	241	251	260	269	280	287	297	305
1300	149	153	160	166	179	191	200	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314
1400	153	160	166	179	191	200	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314	325
1500	160	166	179	191	200	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314	325	336
1600	166	179	191	200	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314	325	336	347
1700	179	191	200	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314	325	336	347	357
1800	191	200	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314	325	336	347	357	369
1900	200	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314	325	336	347	357	369	377
2000	208	218	228	241	251	260	269	280	287	297	305	314	325	336	347	357	369	377	388

## BOGEN 46° bis 90°

**Angaben:** Standard-Radius 120 mm  
 Bogen bis 45° Listenpreis x 0.70

**Material:** Verzinkt



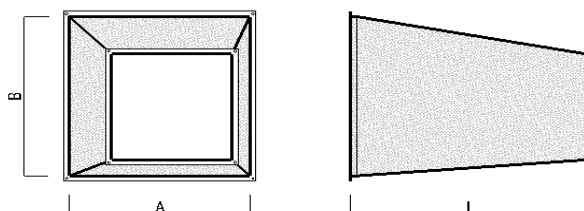
Preis pro Stück inkl. Rahmenverbindungen und Leitblech

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	57	62	69	81	93	113	132	151	170	207	242	270	305	339	378	420	461	503	543
300	61	69	75	90	103	123	142	162	182	222	257	288	324	359	404	449	494	539	585
400	66	74	84	96	113	134	154	175	196	238	273	305	343	378	428	478	528	578	627
500	71	80	91	105	122	144	164	188	208	252	289	323	360	398	453	507	561	615	669
600	75	88	98	114	132	154	177	199	222	267	307	340	378	418	477	535	595	654	711
700	80	93	105	120	140	164	188	212	235	280	321	356	397	438	502	565	626	689	753
800	86	100	114	130	151	176	199	223	247	295	338	374	416	459	525	594	660	728	795
900	90	105	120	136	161	184	210	236	260	310	354	391	435	478	551	622	693	765	837
1000	94	111	129	145	171	196	222	247	272	324	370	407	453	498	575	651	727	803	879
1100	116	134	152	171	198	226	253	280	309	352	397	434	478	522	599	677	755	833	910
1200	136	156	176	195	223	252	280	310	338	381	425	460	503	546	624	704	784	863	941
1300	153	174	194	214	243	272	302	331	361	403	445	487	527	569	649	730	811	891	972
1400	174	195	216	238	267	299	329	360	390	431	471	511	552	593	675	756	838	921	1'002
1500	193	215	238	260	292	325	355	388	419	459	498	537	577	616	700	784	867	951	1'034
1600	213	236	258	281	313	348	382	415	449	492	535	578	621	665	745	824	905	985	1'065
1700	234	256	279	301	336	372	407	443	478	525	572	619	666	712	790	866	942	1'019	1'097
1800	252	275	299	322	357	396	433	470	508	557	609	660	710	762	834	908	980	1'055	1'127
1900	272	296	318	341	381	419	459	498	536	592	645	701	755	809	879	949	1'018	1'087	1'159
2000	293	315	339	361	402	444	483	525	566	624	683	742	800	858	924	990	1'057	1'122	1'189

## KONUS | ETAGE

**Angaben:** Länge bis 300 mm      Listenpreis x 0.70  
 Länge 301 bis 1000 mm      Listenpreis  
 Länge ab 1001 mm      Listenpreis x Länge in Meter

**Material:**      Verzinkt



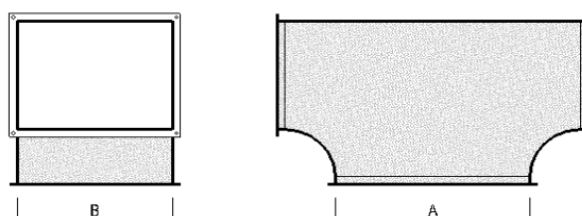
Preis pro Stück inkl. Rahmenverbindungen

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	66	78	83	90	110	120	152	160	195	209	229	285	300	315	324	353	373	398	409
300	78	83	90	95	120	133	160	171	205	229	254	300	315	324	353	373	398	409	423
400	83	90	95	103	133	140	171	180	225	254	269	315	324	353	373	398	409	423	450
500	90	95	103	117	140	149	180	196	249	269	275	324	353	373	398	409	423	450	477
600	110	120	133	140	149	156	196	218	264	275	286	353	373	398	409	423	450	477	497
700	120	133	140	149	156	171	218	226	270	286	311	373	398	409	423	450	477	497	511
800	152	160	171	180	196	218	226	236	281	311	332	398	409	423	450	477	497	511	531
900	160	171	180	196	218	226	236	244	305	332	353	409	423	450	471	497	511	531	550
1000	195	205	225	249	264	270	281	305	332	353	363	423	450	471	491	511	531	550	566
1100	209	229	254	269	275	286	311	332	353	363	376	450	471	491	511	531	550	566	582
1200	229	254	269	275	286	311	332	353	363	376	400	471	491	511	531	550	566	582	602
1300	285	300	315	324	353	373	398	409	423	450	471	491	511	531	550	566	582	602	619
1400	300	315	324	353	373	398	409	423	450	471	491	511	531	550	566	582	602	619	636
1500	315	324	353	373	398	409	423	450	471	491	511	531	550	566	582	602	619	636	656
1600	324	353	373	398	409	423	450	471	491	511	531	550	566	582	602	619	636	656	671
1700	353	373	398	409	423	450	477	497	511	531	550	566	582	602	619	636	656	671	684
1800	373	398	409	423	450	477	497	511	531	550	566	582	602	619	636	656	671	684	693
1900	398	409	423	450	477	497	511	531	550	566	582	602	619	636	656	671	684	693	703
2000	409	423	450	477	497	511	531	550	566	582	602	619	636	656	671	684	693	703	712

## T-STÜCK

**Angaben:** Standard-Radius 120 mm

**Material:** Verzinkt



Preis pro Stück inkl. Rahmenverbindungen

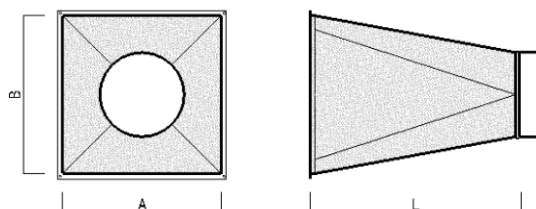
B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	100	116	126	140	178	197	234	255	357	404	432	465	504	523	542	561	582	607	632
300	108	122	134	151	184	206	245	266	376	412	445	476	516	535	555	578	601	626	654
400	115	131	145	159	197	215	258	279	387	424	460	491	530	552	575	597	620	646	674
500	126	140	155	173	206	226	270	293	396	439	475	507	549	569	591	616	642	668	696
600	150	163	179	197	215	237	283	307	411	450	489	521	561	586	612	640	667	690	714
700	155	173	189	206	226	249	297	323	420	468	501	538	582	607	630	656	682	710	741
800	192	206	223	243	262	286	311	341	431	479	516	553	599	624	648	676	702	731	762
900	197	214	234	249	271	297	326	356	447	493	533	572	620	645	670	700	728	759	789
1000	249	268	289	313	345	365	394	428	459	507	548	590	639	666	691	722	751	781	814
1100	261	283	305	332	355	382	415	449	481	519	562	605	659	686	714	751	789	814	838
1200	270	289	317	338	363	397	426	460	498	537	578	624	682	716	749	774	798	832	865
1300	313	333	356	385	416	449	483	521	555	601	651	682	711	735	762	793	823	858	894
1400	319	343	368	396	428	464	497	530	575	620	680	703	727	755	785	817	851	885	922
1500	326	348	376	407	440	472	507	549	592	646	696	720	746	777	810	845	877	913	951
1600	333	360	382	418	451	481	527	561	619	660	711	743	772	803	833	870	908	942	1'013
1700	324	354	381	427	456	489	534	566	636	689	731	749	774	814	838	884	930	990	1'062
1800	351	368	390	446	476	509	541	575	651	720	750	756	776	823	867	919	969	1'038	1'096
1900	351	390	416	471	503	541	578	616	660	732	770	790	833	884	934	954	1'016	1'089	1'129
2000	368	407	448	494	530	572	616	658	704	747	790	839	889	947	1'001	990	1'066	1'126	1'187



## ÜBERGANG ECKIG-RUND

**Angaben:** Länge bis 300 mm      Listenpreis x 0.70  
 Länge 301 bis 1000 mm      Listenpreis  
 Länge ab 1001 mm      Listenpreis x Länge in Meter

**Material:**      Verzinkt



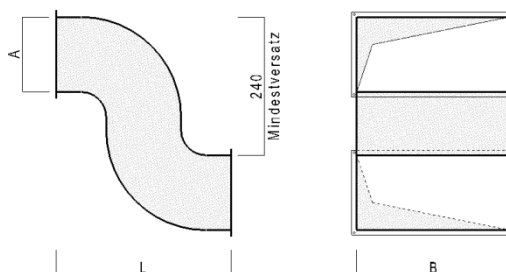
Preis pro Stück inkl. Rahmenverbindungen

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	120	126	156	189	202	223	237	258	294	330	353	363	373	416	458	546	576	601	623
300	126	156	189	202	223	237	258	294	324	353	370	373	416	458	546	576	601	623	651
400	156	189	202	223	237	258	294	324	346	370	380	416	458	546	576	601	623	651	684
500	189	202	223	237	258	294	324	346	363	380	424	458	546	576	601	623	651	684	713
600	202	223	237	258	294	324	346	363	373	424	467	546	576	601	623	651	684	713	728
700	223	237	258	294	324	346	363	373	416	467	557	576	601	623	651	684	713	728	751
800	237	258	294	324	346	363	373	416	458	557	587	601	623	651	684	713	728	751	776
900	258	294	324	346	363	373	416	458	546	587	613	623	651	684	713	728	751	776	801
1000	294	324	346	363	373	416	458	546	576	613	635	651	684	713	728	751	776	801	828
1100	330	353	370	380	424	467	557	587	613	635	664	684	713	728	751	776	801	828	887
1200	353	370	380	424	467	557	587	613	635	664	697	713	728	751	776	801	828	887	929
1300	363	373	416	458	546	576	601	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971
1400	373	416	458	546	576	601	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971	1'019
1500	416	458	546	576	601	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971	1'019	1'074
1600	458	546	576	601	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971	1'019	1'074	1'098
1700	546	576	601	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971	1'019	1'074	1'098	1'120
1800	576	601	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971	1'019	1'074	1'098	1'120	1'146
1900	601	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971	1'019	1'074	1'098	1'120	1'146	1'174
2000	623	651	684	713	728	751	776	801	828	887	929	971	1'019	1'074	1'098	1'120	1'146	1'174	1'188

## S-STÜCK 90°

**Angaben:** Standard-Innenradius 120 mm  
 Falls der Versatz kleiner als 240 mm ist, Konus | Etage rechnen

**Material:** Verzinkt



Preis pro Stück inkl. Rahmenverbindungen

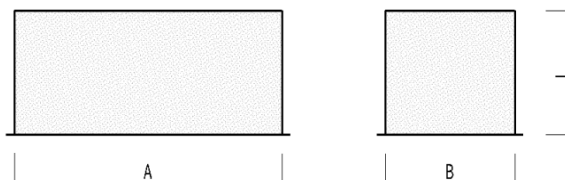
B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	114	124	137	162	185	225	263	301	339	414	484	540	609	677	756	840	922	1'006	1'086
300	122	137	150	179	206	246	284	324	364	443	514	576	647	717	807	897	987	1'078	1'170
400	131	147	168	192	225	267	307	349	391	476	546	609	685	756	855	956	1'055	1'155	1'254
500	141	160	181	210	244	288	328	376	416	503	578	645	719	796	906	1'013	1'122	1'229	1'338
600	150	175	196	227	263	307	353	397	444	533	613	679	756	836	954	1'069	1'189	1'307	1'422
700	160	185	210	240	280	328	376	423	469	559	642	712	794	876	1'004	1'130	1'252	1'378	1'506
800	171	200	227	259	301	351	397	446	494	589	675	748	832	918	1'050	1'187	1'319	1'456	1'590
900	179	210	240	271	322	368	420	471	519	619	707	782	870	956	1'101	1'244	1'386	1'529	1'674
1000	187	221	257	290	341	391	444	494	544	647	739	813	906	996	1'149	1'302	1'454	1'605	1'758
1100	232	268	304	341	396	452	506	559	617	705	794	868	956	1'044	1'197	1'353	1'510	1'666	1'819
1200	272	311	351	390	446	503	559	619	675	762	850	920	1'006	1'092	1'248	1'407	1'567	1'725	1'882
1300	305	347	387	427	486	544	603	662	721	805	889	973	1'053	1'137	1'298	1'460	1'622	1'781	1'943
1400	347	389	431	475	534	597	658	719	780	861	941	1'021	1'103	1'185	1'349	1'512	1'676	1'842	2'004
1500	385	429	475	519	584	649	710	775	838	918	996	1'074	1'153	1'231	1'399	1'567	1'733	1'901	2'067
1600	425	471	515	561	626	696	763	830	897	983	1'069	1'155	1'242	1'330	1'489	1'647	1'809	1'970	2'130
1700	467	511	557	601	672	744	813	885	956	1'050	1'143	1'237	1'332	1'424	1'580	1'731	1'884	2'037	2'193
1800	504	549	597	643	714	792	866	939	1'015	1'113	1'218	1'319	1'420	1'523	1'668	1'815	1'960	2'109	2'254
1900	544	591	635	681	761	838	918	996	1'071	1'183	1'290	1'401	1'510	1'617	1'758	1'897	2'035	2'174	2'317
2000	586	630	677	721	803	887	966	1'050	1'132	1'248	1'365	1'483	1'599	1'716	1'848	1'979	2'113	2'243	2'378

## KANALSTUTZEN

**Angaben:** Länge bis 250 mm  
Länge ab 251 mm  
Mit Rohranpassung

Listenpreis  
Kanalpreis  
Zuschlag CHF 58.00

**Material:** Verzinkt



Preis pro Stück

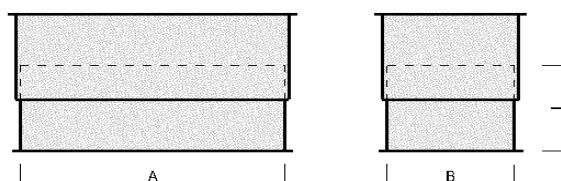
B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	26	28	31	34	36	39	46	51	58	63	68	74	76	81	86	89	91	94	98
300	28	31	34	36	39	46	51	58	61	68	75	76	81	86	89	91	94	98	101
400	31	34	36	39	46	51	58	61	67	75	78	81	86	89	91	94	98	101	104
500	34	36	39	46	51	58	61	67	74	78	83	86	89	91	94	98	101	104	109
600	36	39	46	51	58	61	67	74	76	83	87	89	91	94	98	101	104	109	113
700	39	46	51	58	61	67	74	76	81	87	90	91	94	98	101	104	109	113	116
800	46	51	58	61	67	74	76	81	86	90	93	94	98	101	104	109	113	116	119
900	51	58	61	67	74	76	81	86	89	93	96	98	101	104	109	113	116	119	124
1000	58	61	67	74	76	81	86	89	91	96	100	101	104	109	113	116	119	124	129
1100	63	68	75	78	83	87	90	93	96	100	103	104	109	113	116	119	124	129	132
1200	68	75	78	83	87	90	93	96	100	103	106	109	113	116	119	124	129	132	134
1300	74	76	81	86	89	91	94	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137
1400	76	81	86	89	91	94	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137	140
1500	81	86	89	91	94	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137	140	145
1600	86	89	91	94	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137	140	145	149
1700	89	91	94	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137	140	145	149	152
1800	91	94	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137	140	145	149	152	155
1900	94	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137	140	145	149	152	155	158
2000	98	101	104	109	113	116	119	124	129	132	134	137	140	145	149	152	155	158	161

## SCHIEBESTUTZEN

**Angaben:** Länge bis 250 mm  
Mit Rohranpassung

Listenpreis  
Zuschlag CHF 58.00

**Material:** Verzinkt



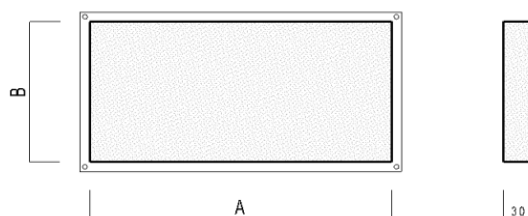
Preis pro Stück

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	50	56	62	67	72	76	91	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196
300	56	62	67	72	76	91	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200
400	62	67	72	76	91	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207
500	67	72	76	91	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218
600	72	76	91	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224
700	76	91	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233
800	91	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239
900	103	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248
1000	115	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256
1100	122	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263
1200	134	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267
1300	149	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273
1400	153	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273	282
1500	162	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273	282	288
1600	170	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273	282	288	296
1700	177	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273	282	288	296	303
1800	181	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273	282	288	296	303	310
1900	189	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273	282	288	296	303	310	314
2000	196	200	207	218	224	233	239	248	256	263	267	273	282	288	296	303	310	314	323

## KANALBODEN MIT RAHMEN

**Angaben:** Boden eingienietet      Listenpreis x 1.50

**Material:** Verzinkt

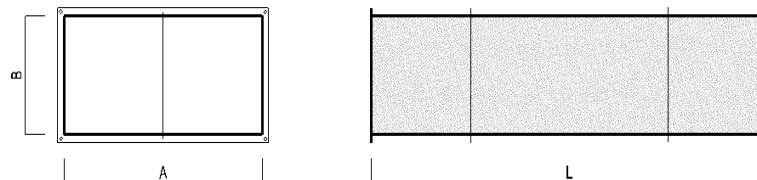


Preis pro Stück inkl. Rahmenverbindung

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	25	25	25	27	30	35	39	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83
300	25	25	27	30	35	39	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88
400	25	27	30	35	39	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90
500	27	30	35	39	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93
600	30	35	39	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96
700	35	39	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102
800	39	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105
900	42	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109
1000	45	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113
1100	49	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116
1200	53	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119
1300	57	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123
1400	61	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123	129
1500	65	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123	129	132
1600	67	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123	129	132	135
1700	71	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123	129	132	135	138
1800	75	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123	129	132	135	138	142
1900	79	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123	129	132	135	138	142	146
2000	83	88	90	93	96	102	105	109	113	116	119	123	129	132	135	138	142	146	150

## ENTRAUCHUNGSLEITUNG

<b>Angaben:</b>	Maximale Länge Rahmen generell	1500 mm P30
<b>Normen:</b>	Entrauchungsleitung ohne Feuerwiderstandsklasse geprüft nach EN 1366-9 oder Empfehlung IG-BSK Funktionserhalt bei 600°C während 120 Min.  Klassifizierungsbericht P-TUM-3618 und 3618-2	
<b>Material:</b>	Verzinkt	



B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000		
200	<p style="text-align: center;">Geprüfte, maximale Abmessungen nach EN1366-9</p> <p style="text-align: center;">Preise auf Anfrage</p>																				
300																					
400																					
500																					
600																					
700																					
800																					
900																					
1000																					
1100																					
1200																					
1300																					
1400																					
1500																					
1600																					
1700																					
1800																					
1900																					
2000																					

## WEICHSTOFFKOMPENSATOR

- Angaben:** **EVS-600 HO ISO**  
 Für Körperschallentkopplung und Dehnungsausgleich bestehend aus luftdicht beschichtetem Spezial-Balg, beidseitig mit 2 biegestabilen, kantengerundeten Profilrahmen dauerhaft dicht verbunden. Balg hochtemperaturbeständig, nicht brennbar resistent gegen Rauchgas durch drei Schichten Keramikfasermatteneinlage.
- Einbaulänge ohne Anschlussstutzen 150 mm | Einbaulänge mit Anschlussstutzen 550 mm  
 Lieferzeit 2 – 3 Wochen ab Bestellzeitpunkt.
- Normen:** Geprüft nach EN 12101-7 / EN 1366-9  
 Mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- Material:** Verzinkt | Kunststoff



Preis pro Stück ohne Stutzen

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	825	865	908	950	993	1'033	1'076	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591
300	865	908	950	993	1'033	1'076	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634
400	908	950	993	1'033	1'076	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676
500	950	993	1'033	1'076	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719
600	993	1'033	1'076	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762
700	1'033	1'076	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789
800	1'076	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832
900	1'119	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871
1000	1'162	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914
1100	1'205	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957
1200	1'247	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000
1300	1'290	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043
1400	1'333	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043	2'086
1500	1'376	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043	2'086	2'129
1600	1'419	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043	2'086	2'129	2'171
1700	1'462	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043	2'086	2'129	2'171	2'214
1800	1'505	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043	2'086	2'129	2'171	2'214	2'257
1900	1'548	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043	2'086	2'129	2'171	2'214	2'257	2'300
2000	1'591	1'634	1'676	1'719	1'762	1'789	1'832	1'871	1'914	1'957	2'000	2'043	2'086	2'129	2'171	2'214	2'257	2'300	2'343

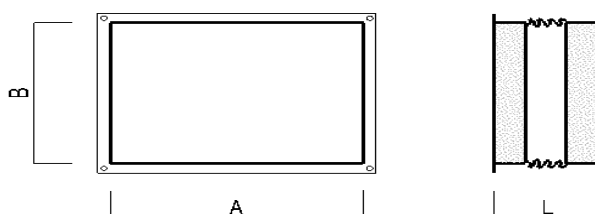
ARMATUREN RECHTECKPROGRAMM  
INHALTSVERZEICHNIS

FLEXIBLE MANSCHETTE	17
MASCHENGITTER	18
GLIEDERKLAPPE	19
ÜBERDRUCKKLAPPE	20
WETTERSCHUTZGITTER VERTIKAL	21
WETTERSCHUTZGITTER HORIZONTAL	22



## FLEXIBLE MANSCHETTE

- Angaben:** Andere Längen auf Anfrage
- Normen:** EMPA geprüft BKZ 6q3-q | unbrennbar Temperaturbeständigkeit  
-50° bis +200°C | Feuerbeständigkeit 400°C während 120 min.  
Durch die Vereinigte Kantonale Feuerversicherung (VKF) zertifiziert
- Material:** Verzinkt



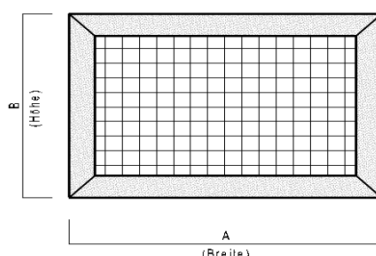
Preis pro Stück (L = 150 mm inkl. Rahmenverbindung)

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	57	70	86	98	105	119	132	145	159	174	187	197	210	223	237	242	255	267	281
300	70	86	98	105	119	132	145	159	171	187	201	210	223	237	242	255	267	281	293
400	86	98	105	119	132	145	159	171	183	201	214	223	237	242	255	267	281	293	307
500	98	105	119	132	145	159	171	183	197	214	227	237	242	255	267	281	293	307	319
600	105	119	132	145	159	171	183	197	210	227	241	242	255	267	281	293	307	319	326
700	119	132	145	159	171	183	197	210	223	241	247	255	267	281	293	307	319	326	333
800	132	145	159	171	183	197	210	223	237	247	259	267	281	293	307	319	326	333	343
900	145	159	171	183	197	210	223	237	242	259	272	281	293	307	319	326	333	343	352
1000	159	171	183	197	210	223	237	242	255	272	286	293	307	319	326	333	343	352	360
1100	174	187	201	214	227	241	247	259	272	286	299	307	319	326	333	343	352	360	370
1200	187	201	214	227	241	247	259	272	286	299	307	319	326	333	343	352	360	370	377
1300	197	210	223	237	242	255	267	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388
1400	210	223	237	242	255	267	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388	396
1500	223	237	242	255	267	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388	396	405
1600	237	242	255	267	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388	396	405	414
1700	242	255	267	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388	396	405	414	423
1800	255	267	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388	396	405	414	423	432
1900	267	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388	396	405	414	423	432	441
2000	281	293	307	319	326	333	343	352	360	370	377	388	396	405	414	423	432	442	449

## MASCHENGITTER

**Angaben:** eingefalzt | Normrand 20 mm

**Material:** Verzinkt

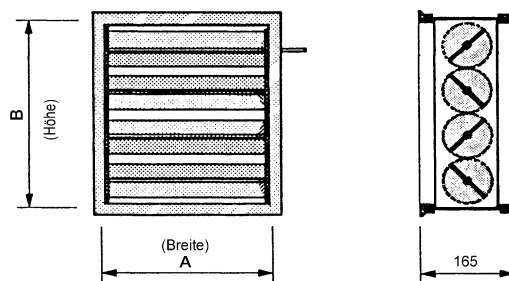


Preis pro Stück

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	54	58	63	70	72	80	84	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192
300	58	63	70	72	80	84	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196
400	63	70	72	80	84	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202
500	70	72	80	84	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205
600	72	80	84	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207
700	80	84	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210
800	84	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224
900	90	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244
1000	95	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278
1100	102	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310
1200	107	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327
1300	111	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353
1400	116	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353	405
1500	125	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353	405	444
1600	136	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353	405	444	503
1700	167	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353	405	444	503	563
1800	181	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353	405	444	503	563	615
1900	185	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353	405	444	503	563	615	671
2000	192	196	202	205	207	210	224	244	278	310	327	353	405	444	503	563	615	671	712

## GLIEDERKLAPPE

<b>Angaben:</b>	gegenläufig   Zahnräder / Verbindungsgestänge aussenliegend	
	Einbautiefe 165 mm	
	bis Grösse 1000 x 1000 mm Gehäuse verzinkt	Welle 10x10 mm
	bis Grösse 1001 x 1001 mm Gehäuse Aluminium	Welle ø18 mm
	Handstellsegment bis Seitenlänge 1000 mm	CHF 53.00
	Handstellsegment ab Seitenlänge 1001 mm	CHF 90.00
	Ausführung isoliert auf Anfrage	
<b>Normen:</b>	Ausführung dicht DIN 1964 auf Anfrage	
<b>Material:</b>	Verzinkt   Aluminium	



Preis pro Stück für Motorantrieb inkl. Rahmenverbindung

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	150	170	181	192	202	213	222	243	255	406	428	448	470	492	514	538	560	584	608
300	181	192	202	213	222	235	243	265	275	440	464	488	512	536	562	588	614	640	666
400	222	235	252	275	287	317	328	339	371	502	530	558	586	614	644	674	704	734	764
500	252	275	286	328	351	371	383	391	403	576	606	638	670	704	736	770	804	840	874
600	307	318	339	359	371	403	412	422	476	602	634	668	702	738	772	808	846	882	920
700	339	351	371	391	414	434	457	476	497	694	730	768	808	846	886	926	968	1'008	1'050
800	391	403	422	457	466	497	508	539	560	778	820	860	902	946	988	1'032	1'076	1'122	1'168
900	403	422	466	475	488	539	550	560	656	814	858	902	946	992	1'038	1'084	1'132	1'180	1'230
1000	444	466	497	550	560	613	624	656	677	910	958	1'006	1'056	1'106	1'156	1'208	1'260	1'312	1'366
1100	594	632	670	710	756	804	852	900	950	1'000	1'052	1'104	1'156	1'210	1'264	1'318	1'374	1'430	1'488
1200	606	648	688	730	778	828	880	930	982	1'036	1'090	1'144	1'200	1'256	1'314	1'372	1'430	1'490	1'552
1300	646	688	730	772	822	872	922	974	1'028	1'082	1'136	1'190	1'248	1'304	1'362	1'420	1'480	1'540	1'602
1400	732	780	828	876	932	990	1'048	1'106	1'166	1'226	1'288	1'352	1'414	1'480	1'544	1'612	1'678	1'748	1'816
1500	746	796	846	898	956	1'016	1'076	1'138	1'200	1'264	1'330	1'394	1'462	1'530	1'598	1'668	1'738	1'810	1'882
1600	810	864	918	974	1'036	1'100	1'164	1'230	1'298	1'366	1'434	1'504	1'576	1'648	1'720	1'796	1'870	1'946	2'024
1700	874	932	990	1'048	1'114	1'180	1'248	1'318	1'388	1'460	1'532	1'606	1'682	1'756	1'834	1'932	1'992	2'072	2'152
1800	888	948	1'008	1'070	1'138	1'208	1'280	1'352	1'424	1'500	1'574	1'652	1'730	1'808	1'888	1'970	2'052	2'136	2'220
1900	956	1'018	1'082	1'148	1'220	1'300	1'370	1'446	1'524	1'602	1'682	1'764	1'846	1'930	2'014	2'100	2'188	2'276	2'366
2000	1'058	1'130	1'204	1'278	1'360	1'444	1'528	1'616	1'702	1'792	1'882	1'974	2'068	2'162	2'258	2'354	2'454	2'554	2'654

## ÜBERDRUCKKLAPPE

**Angaben:** Einbautiefe 125 mm | Einsetzbar für Unter- und Überdruck

**Material:** Verzinkt mit Klappenflügel aus Aluminium



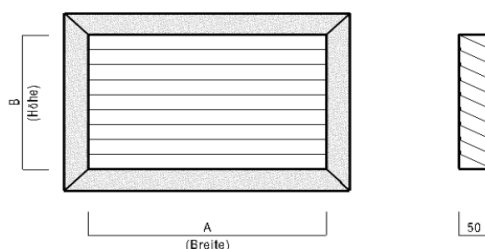
Preis pro Stück inkl. Rahmenverbindung

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	83	90	95	102	116	120	126	132	139	164	183	192	196	202	206	218	227	236	241
300	118	125	133	142	158	168	177	183	194	224	258	266	270	281	288	303	314	323	328
400	135	144	154	164	180	194	202	214	222	262	293	303	310	323	332	348	359	371	378
500	168	180	194	205	224	240	251	262	275	322	365	375	389	401	412	428	446	458	471
600	205	218	229	244	268	281	293	307	323	372	418	433	446	458	473	495	508	522	536
700	240	252	269	285	310	327	344	359	373	433	489	506	521	539	554	573	594	612	623
800	258	291	300	308	334	351	371	389	402	470	525	546	560	580	596	621	637	664	675
900	291	308	328	351	378	398	418	435	457	521	596	621	637	664	676	693	724	744	764
1000	308	328	351	372	402	424	446	465	486	560	635	656	676	698	718	744	770	792	809
1100	348	368	389	418	440	448	509	531	551	612	711	732	754	773	794	824	845	896	917
1200	389	411	435	464	486	510	536	560	583	676	769	794	817	845	866	896	934	956	982
1300	428	448	470	489	531	560	600	612	653	754	835	854	896	956	976	1'008	1'027	1'058	1'078
1400	454	482	515	533	575	602	635	664	696	802	907	947	968	1'008	1'027	1'078	1'105	1'141	1'167
1500	479	509	551	571	600	642	671	711	732	866	968	1'008	1'027	1'078	1'119	1'141	1'181	1'210	1'251
1600	503	538	573	605	641	676	710	744	777	917	1'018	1'058	1'084	1'119	1'151	1'191	1'234	1'296	1'305
1700	539	560	600	642	671	703	754	785	815	956	1'078	1'100	1'141	1'170	1'191	1'241	1'301	1'364	1'383
1800	559	596	630	668	704	742	777	815	852	980	1'107	1'150	1'181	1'221	1'253	1'301	1'346	1'398	1'417
1900	600	621	682	711	754	794	835	876	917	1'039	1'181	1'221	1'281	1'301	1'342	1'383	1'455	1'496	1'525
2000	627	668	710	750	794	835	877	919	960	1'105	1'250	1'301	1'333	1'373	1'416	1'465	1'519	1'556	1'596

## WETTERSCHUTZGITTER VERTIKAL

**Angaben:** Freier Querschnitt ca. 65%  
Einbautiefe 50 mm  
Normrand 35 mm

**Material:** Aluminium  
Andere Materialien und Ausführungen auf Anfrage



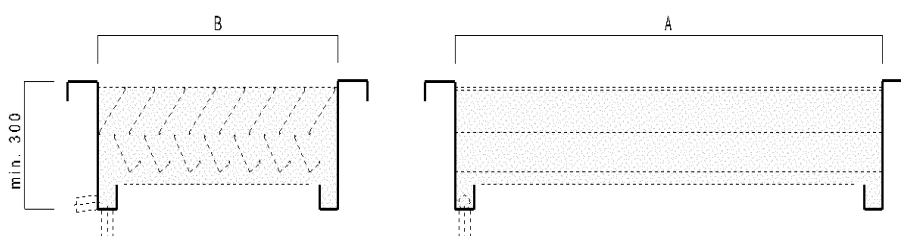
Preis pro Stück inkl. Maschengitter

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	98	104	118	132	145	161	174	188	203	216	230	244	257	271	285	313	313	341	341
300	105	122	138	153	169	185	202	220	234	251	267	283	297	314	333	363	363	396	396
400	118	138	155	174	193	211	228	248	267	285	304	321	340	357	376	414	414	450	450
500	133	153	174	195	215	236	256	277	297	319	339	360	380	400	422	462	462	504	504
600	146	171	193	216	238	263	285	307	332	353	376	398	422	444	466	513	513	559	559
700	162	186	212	236	263	287	312	336	362	388	413	438	462	487	513	563	563	612	612
800	175	204	230	257	286	312	340	367	395	422	450	474	503	531	559	612	612	668	668
900	189	221	250	279	309	337	369	396	425	456	484	515	545	575	603	663	663	721	721
1000	204	236	268	299	333	363	395	425	459	491	522	553	586	618	649	712	712	776	776
1100	220	252	287	321	354	389	422	456	491	523	559	592	628	661	693	762	762	830	830
1200	232	268	306	341	377	414	450	486	522	559	595	630	668	703	740	812	812	886	886
1300	247	286	324	362	400	439	478	517	554	592	630	670	709	747	786	862	862	938	939
1400	262	301	342	382	423	464	504	545	587	628	669	709	749	790	830	913	913	994	994
1500	275	319	361	404	446	491	533	577	619	662	705	747	790	834	876	961	961	1'048	1'048
1600	290	334	379	424	470	515	561	605	650	696	741	786	831	876	923	1'013	1'013	1'102	1'102
1700	317	369	418	465	517	567	616	666	716	765	815	865	914	963	1'014	1'112	1'112	1'211	1'211
1800	317	369	418	465	517	567	616	666	716	765	815	865	914	963	1'014	1'112	1'112	1'211	1'211
1900	347	400	454	508	563	618	671	726	781	832	887	941	996	1'049	1'104	1'211	1'211	1'320	1'320
2000	347	400	454	508	563	618	671	726	781	832	887	941	996	1'049	1'104	1'211	1'211	1'320	1'320

## WETTERSCHUTZGITTER HORIZONTAL

**Angaben:** Nur für Fortluft geeignet | Schrägeinbau nicht möglich  
Empfohlene maximale Anströmgeschwindigkeit 2.50 m/sek.  
bezogen auf B x A Mass | freier Querschnitt auf Anfrage

**Material:** Aluminium | Chromstahl V2A / V4A | Kupfer



Preis pro Stück

Masse B x A	300x300	400x400	500x500	600x600	700x700	800x800	900x900	1000x1000
Aluminium	636	771	955	1'114	1'498	1'771	1'929	2'171
Chromstahl V2A	984	1'192	1'477	1'722	2'318	2'740	2'987	3'444
Chromstahl V4A	Preis auf Anfrage							
Kupfer	Preis auf Anfrage							

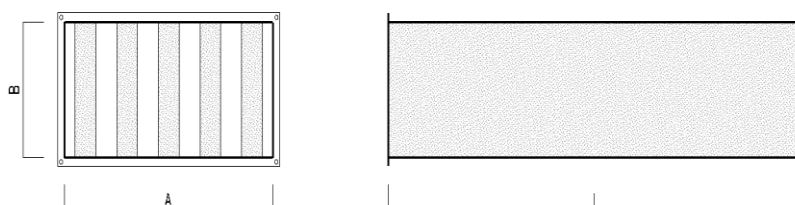
Masse B x A	1100x1100	1200x1200	1300x1300	1400x1400	1500x1500	1600x1600	1800x1800	2000x2000
Aluminium	2'723	3'065	3'336	3'609	3'881	4'153	4'427	4'698
Chromstahl V2A	3'993	4'493	4'894	5'291	5'692	6'090	6'490	6'889
Chromstahl V4A	Preis auf Anfrage							
Kupfer	Preis auf Anfrage							

**KANALSCHALLDÄMPFER  
INHALTSVERZEICHNIS**

SCHALLDÄMPFER	24
SCHALLDÄMPFER-KULISSE	25
SCHALLDÄMPFER-KULISSE ANSTRÖMNASE	26
SCHALLDÄMPFER-KULISSE LOCHBLECH	27
SCHALLDÄMPFER-KULISSE ANSTRÖMNASE LOCHBLECH	28

## SCHALLDÄMPFER

<b>Angaben:</b>	Länge bis 500 mm	Listenpreis x 0.70
	Länge 501 bis 1000 mm	Listenpreis
	Länge ab 1001 mm	Listenpreis x Länge
<b>Normen:</b>	Norm DIN 4102 bzw. DIN EN 13162 Feuchtigkeitsstabil   hydrophobiert   mit PE-Beschichtung   Festigkeit > 20m/s	
<b>Material:</b>	Verzinkt   Kulissenmaterial aus Glaswolle quasi unbrennbar	



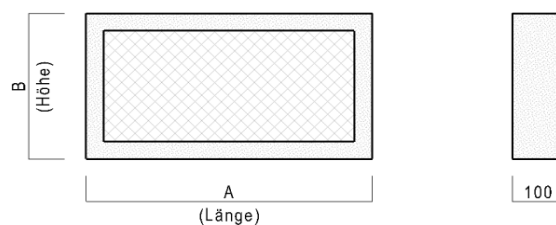
Preis pro Meter inkl. Rahmenverbindung (Richtpreise als Offertgrundlage)

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	123	145	153	167	190	277	296	317	338	373	380	457	485	492	535	548	560	643	651
300	140	162	173	186	212	312	329	353	375	413	430	502	537	543	598	610	619	711	721
400	159	187	196	209	242	356	374	402	426	478	483	569	607	620	681	690	698	807	817
500	177	205	213	233	265	391	410	444	476	519	526	620	669	681	744	752	762	881	894
600	201	233	246	265	290	429	452	493	515	565	572	681	734	743	811	821	831	965	975
700	218	254	266	286	313	468	496	530	554	608	620	738	791	799	875	885	898	1'039	1'048
800	251	288	302	324	357	531	536	574	598	662	674	800	856	866	948	961	971	1'124	1'133
900	268	308	323	349	389	566	572	615	643	710	720	853	915	925	1'015	1'025	1'034	1'198	1'209
1000	302	346	363	399	430	622	628	678	690	759	767	912	977	990	1'083	1'092	1'101	1'279	1'286
1100	324	370	397	422	458	662	674	726	736	803	813	967	1'039	1'049	1'146	1'155	1'166	1'351	1'361
1200	344	403	418	446	485	707	719	771	779	852	863	1'028	1'101	1'110	1'214	1'225	1'232	1'431	1'439
1300	384	435	454	483	531	778	787	842	852	933	946	1'132	1'212	1'221	1'337	1'344	1'354	1'574	1'583
1400	401	458	476	514	563	820	828	888	898	985	995	1'190	1'273	1'284	1'403	1'413	1'421	1'653	1'664
1500	421	479	505	543	591	860	870	933	946	1'034	1'043	1'248	1'337	1'344	1'471	1'479	1'488	1'734	1'745
1600	438	505	531	567	616	898	908	975	985	1'076	1'085	1'300	1'389	1'399	1'529	1'538	1'549	1'805	1'816
1700	464	533	556	593	645	940	953	1'020	1'029	1'124	1'135	1'356	1'451	1'459	1'596	1'607	1'618	1'886	1'896
1800	488	556	579	619	673	983	993	1'062	1'071	1'171	1'178	1'411	1'508	1'517	1'661	1'672	1'683	1'961	1'973
1900	512	582	608	649	709	1'031	1'040	1'111	1'122	1'223	1'233	1'475	1'578	1'589	1'740	1'751	1'761	2'054	2'062
2000	531	606	632	677	735	1'067	1'076	1'152	1'159	1'266	1'274	1'525	1'633	1'644	1'800	1'810	1'822	2'121	2'132



## SCHALLDÄMPFER-KULISSE

<b>Angaben:</b>	Breite 100 mm	Listenpreis
	Breite 150 mm	Listenpreis x Faktor 1.20
	Breite 200 mm	Listenpreis x Faktor 1.25
	Breite 250 mm	Listenpreis x Faktor 1.35
	Breite 300 mm	Listenpreis x Faktor 1.50
<b>Normen:</b>	Norm DIN 4102 bzw. DIN EN 13162 Feuchtigkeitsstabil   hydrophobiert   mit PE-Beschichtung   Festigkeit > 20m/s	
<b>Material:</b>	Verzinkt   Kulissenmaterial aus Glaswolle quasi unbrennbar	

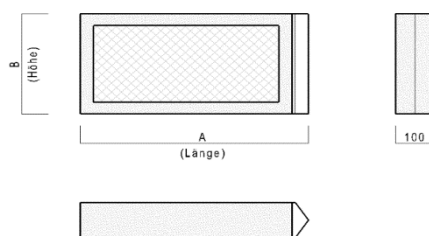


Preis Stück

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	50	50	50	50	50	51	54	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185
300	50	50	50	50	51	54	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210
400	50	50	50	51	54	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223
500	50	50	51	54	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236
600	50	51	54	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247
700	51	54	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260
800	54	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272
900	55	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287
1000	57	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298
1100	68	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322
1200	84	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345
1300	96	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362
1400	109	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362	376
1500	121	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362	376	393
1600	135	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362	376	393	406
1700	147	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362	376	393	406	421
1800	160	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362	376	393	406	421	437
1900	172	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362	376	393	406	421	437	452
2000	185	210	223	236	247	260	272	287	298	322	345	362	376	393	406	421	437	452	465

## SCHALLDÄMPFER-KULISSE ANSTRÖMNASE

- Angaben:**                      Breite 100 mm                      Listenpreis  
    Breite 150 mm                      Listenpreis x Faktor 1.20  
    Breite 200 mm                      Listenpreis x Faktor 1.25  
    Breite 250 mm                      Listenpreis x Faktor 1.35  
    Breite 300 mm                      Listenpreis x Faktor 1.50
- Normen:**                      Norm DIN 4102 bzw. DIN EN 13162  
    Feuchtigkeitsstabil | hydrophobiert | mit PE-Beschichtung | Festigkeit > 20m/s
- Material:**                      Verzinkt | Kulissenmaterial aus Glaswolle quasi unbrennbar

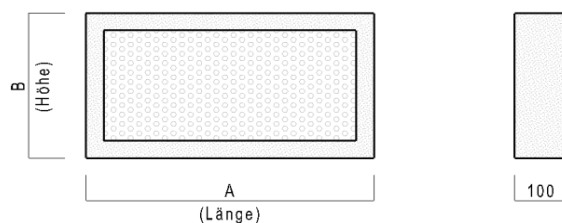


Preis pro Stück

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	70	70	70	70	70	71	74	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205
300	70	70	70	70	71	74	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230
400	70	70	70	71	74	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243
500	70	70	71	74	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256
600	70	71	74	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267
700	71	74	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280
800	74	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292
900	75	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307
1000	77	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318
1100	88	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342
1200	104	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365
1300	116	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382
1400	129	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382	396
1500	141	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382	396	413
1600	155	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382	396	413	426
1700	167	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382	396	413	426	441
1800	180	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382	396	413	426	441	457
1900	192	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382	396	413	426	441	457	472
2000	205	230	243	256	267	280	292	307	318	342	365	382	396	413	426	441	457	472	485

## SCHALLDÄMPFER-KULISSE LOCHBLECH

- Angaben:**                      Breite 100 mm                      Listenpreis  
    Breite 150 mm                      Listenpreis x Faktor 1.20  
    Breite 200 mm                      Listenpreis x Faktor 1.25  
    Breite 250 mm                      Listenpreis x Faktor 1.35  
    Breite 300 mm                      Listenpreis x Faktor 1.50
- Normen:**                      Norm DIN 4102 bzw. DIN EN 13162  
    Feuchtigkeitsstabil | hydrophobiert | mit PE-Beschichtung | Festigkeit > 20m/s
- Material:**                      Verzinkt | Kulissenmaterial aus Glaswolle quasi unbrennbar

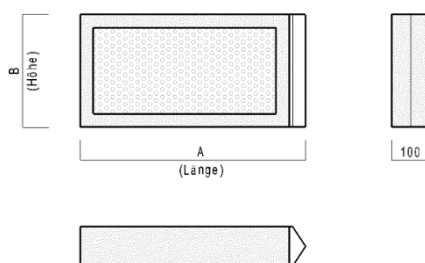


Preis pro Stück

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	82	82	82	82	82	86	89	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302
300	82	82	82	82	86	89	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342
400	82	82	82	86	89	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364
500	82	82	86	89	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386
600	82	86	89	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403
700	86	89	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425
800	89	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445
900	90	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468
1000	95	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489
1100	112	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526
1200	138	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565
1300	156	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593
1400	179	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593	615
1500	198	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593	615	642
1600	222	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593	615	642	664
1700	242	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593	615	642	664	689
1800	260	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593	615	642	664	689	712
1900	282	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593	615	642	664	689	712	737
2000	302	342	364	386	403	425	445	468	489	526	565	593	615	642	664	689	712	737	759

## SCHALLDÄMPFER-KULISSE ANSTRÖMNASE LOCHBLECH

- Angaben:**                      Breite 100 mm                      Listenpreis  
    Breite 150 mm                      Listenpreis x Faktor 1.20  
    Breite 200 mm                      Listenpreis x Faktor 1.25  
    Breite 250 mm                      Listenpreis x Faktor 1.35  
    Breite 300 mm                      Listenpreis x Faktor 1.50
- Normen:**                      Norm DIN 4102 bzw. DIN EN 13162  
    Feuchtigkeitsstabil | hydrophobiert | mit PE-Beschichtung | Festigkeit > 20m/s
- Material:**                      Verzinkt | Kulissenmaterial aus Glaswolle quasi unbrennbar



Preis pro Stück

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	102	102	102	102	102	106	109	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322
300	102	102	102	102	106	109	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362
400	102	102	102	106	109	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384
500	102	102	106	109	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406
600	102	106	109	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423
700	106	109	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445
800	109	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465
900	110	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488
1000	115	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509
1100	132	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546
1200	158	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585
1300	176	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613
1400	199	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613	635
1500	218	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613	635	662
1600	242	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613	635	662	684
1700	262	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613	635	662	684	709
1800	280	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613	635	662	684	709	732
1900	302	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613	635	662	684	709	732	757
2000	322	362	384	406	423	445	465	488	509	546	585	613	635	662	684	709	732	757	779

## DACHAUSTRITTE ECKIG

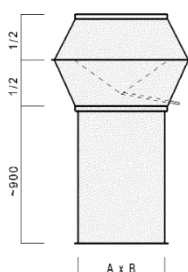
### INHALTSVERZEICHNIS

REGENHUT RHE   ALUMINIUM	30
REGENHUT RHE   V2A	31
REGENHUT RHEDW   ALUMINIUM   ISOLATION 25 MM	32
REGENHUT RHEDW   V2A   ISOLATION 25 MM	33
REGENHUT RHEDW   ALUMINIUM   ISOLATION 50 MM	34
REGENHUT RHEDW   V2A   ISOLATION 50 MM	35
LAMMELLENHUT LHE   ALUMINIUM	36
LAMMELLENHUT LHE   V2A	37
LAMMELLENHUT LHEDW   ALUMINIUM	38
LAMMELLENHUT LHEDW   V2A	39
DACHHAUBE DHH	40
DACHHAUBE DHH   EINBAUBEISPIELE	41
AUFLAGEBORD FLACHDACH   TABLEAU ALUMINIUM	42
AUFLAGEBORD SCHRÄGDACH   TABLEAU ALUMINIUM	43
AUFLAGEBORD FLACHDACH   TABLEAU V2A	44
AUFLAGEBORD SCHRÄGDACH   TABLEAU V2A	45
DACHHAUBE KLEIN DHK	46
DACHHAUBE GROSS DHG	47
DACHSOCKEL KLEIN DSK	48
DACHSOCKEL GROSS DSG	49
LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 1	50
LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 2	51
LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 3	52
LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 4	53

## REGENHUT RHE | ALUMINIUM

**Angaben:** Einwandig | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Aluminium | andere Materialien auf Anfrage



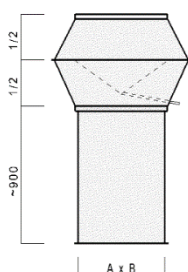
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	635	746	858	970	1'120	1'269	1'418	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320
300	746	858	970	1'120	1'269	1'418	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423
400	858	970	1'120	1'269	1'418	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525
500	970	1'120	1'269	1'418	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628
600	1'120	1'269	1'418	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730
700	1'269	1'418	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041
800	1'418	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351
900	1'642	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663
1000	1'865	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973
1100	2'089	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284
1200	2'312	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594
1300	2'461	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906
1400	2'611	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906	6'216
1500	2'761	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906	6'216	6'527
1600	2'873	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906	6'216	6'527	6'837
1700	2'984	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906	6'216	6'527	6'837	7'149
1800	3'095	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906	6'216	6'527	6'837	7'149	7'149
1900	3'207	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906	6'216	6'527	6'837	7'149	7'149	7'459
2000	3'320	3'423	3'525	3'628	3'730	4'041	4'351	4'663	4'973	5'284	5'594	5'906	6'216	6'527	6'837	7'149	7'149	7'459	7'459

## REGENHUT RHE | V2A

**Angaben:** Einwandig | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage



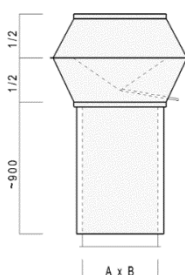
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	706	829	953	1'077	1'244	1'410	1'575	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689
300	829	953	1'077	1'244	1'410	1'575	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803
400	953	1'077	1'244	1'410	1'575	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916
500	1'077	1'244	1'410	1'575	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031
600	1'244	1'410	1'575	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144
700	1'410	1'575	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490
800	1'575	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835
900	1'824	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181
1000	2'072	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525
1100	2'321	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871
1200	2'569	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216
1300	2'735	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562
1400	2'901	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562	6'907
1500	3'067	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562	6'907	7'252
1600	3'192	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562	6'907	7'252	7'597
1700	3'316	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562	6'907	7'252	7'597	7'943
1800	3'439	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562	6'907	7'252	7'597	7'943	7'943
1900	3'563	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562	6'907	7'252	7'597	7'943	7'943	8'288
2000	3'689	3'803	3'916	4'031	4'144	4'490	4'835	5'181	5'525	5'871	6'216	6'562	6'907	7'252	7'597	7'943	7'943	8'288	8'288

## REGENHUT RHEDW | ALUMINIUM | ISOLATION 25 MM

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 25 mm | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Innen verzinkt und aussen Aluminium | andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

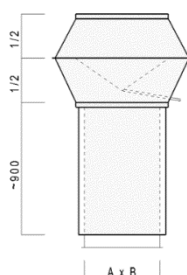
B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	806	948	1'089	1'233	1'421	1'611	1'800	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215
300	948	1'089	1'233	1'421	1'611	1'800	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347
400	1'089	1'233	1'421	1'611	1'800	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475
500	1'233	1'421	1'611	1'800	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607
600	1'421	1'611	1'800	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737
700	1'611	1'800	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132
800	1'800	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526
900	2'084	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921
1000	2'368	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315
1100	2'653	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711
1200	2'937	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105
1300	3'127	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501
1400	3'315	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501	7'894
1500	3'505	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501	7'894	8'289
1600	3'648	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501	7'894	8'289	8'684
1700	3'790	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501	7'894	8'289	8'684	9'078
1800	3'931	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501	7'894	8'289	8'684	9'078	9'474
1900	4'074	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501	7'894	8'289	8'684	9'078	9'474	9'870
2000	4'215	4'347	4'475	4'607	4'737	5'132	5'526	5'921	6'315	6'711	7'105	7'501	7'894	8'289	8'684	9'078	9'474	9'870	10'266



## REGENHUT RHEDW | V2A | ISOLATION 25 MM

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 25 mm | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Innen verzinkt und aussen Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage



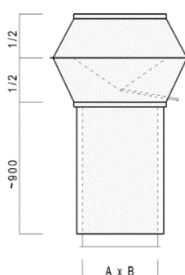
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	896	1'053	1'210	1'370	1'579	1'790	2'000	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684
300	1'053	1'210	1'370	1'579	1'790	2'000	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830
400	1'210	1'370	1'579	1'790	2'000	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972
500	1'370	1'579	1'790	2'000	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119
600	1'579	1'790	2'000	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263
700	1'790	2'000	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702
800	2'000	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140
900	2'316	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579
1000	2'631	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016
1100	2'948	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457
1200	3'264	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894
1300	3'474	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334
1400	3'684	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334	8'771
1500	3'894	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334	8'771	9'210
1600	4'053	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334	8'771	9'210	9'648
1700	4'211	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334	8'771	9'210	9'648	10'087
1800	4'368	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334	8'771	9'210	9'648	10'087	10'087
1900	4'527	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334	8'771	9'210	9'648	10'087	10'087	10'526
2000	4'684	4'830	4'972	5'119	5'263	5'702	6'140	6'579	7'016	7'457	7'894	8'334	8'771	9'210	9'648	10'087	10'087	10'526	10'526

## REGENHUT RHEDW | ALUMINIUM | ISOLATION 50 MM

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 50 mm | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Innen verzinkt und aussen Aluminium | andere Materialien auf Anfrage



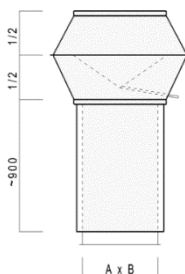
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	940	1'105	1'270	1'438	1'658	1'879	2'100	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918
300	1'105	1'270	1'438	1'658	1'879	2'100	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071
400	1'270	1'438	1'658	1'879	2'100	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221
500	1'438	1'658	1'879	2'100	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374
600	1'658	1'879	2'100	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527
700	1'879	2'100	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987
800	2'100	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447
900	2'432	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908
1000	2'763	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367
1100	3'095	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830
1200	3'427	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289
1300	3'648	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751
1400	3'868	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751	9'210
1500	4'089	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751	9'210	9'670
1600	4'255	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751	9'210	9'670	10'131
1700	4'422	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751	9'210	9'670	10'131	10'591
1800	4'587	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751	9'210	9'670	10'131	10'591	10'591
1900	4'753	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751	9'210	9'670	10'131	10'591	10'591	11'053
2000	4'918	5'071	5'221	5'374	5'527	5'987	6'447	6'908	7'367	7'830	8'289	8'751	9'210	9'670	10'131	10'591	10'591	11'053	11'053

## REGENHUT RHEDW | V2A | ISOLATION 50 MM

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 50 mm | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Innen verzinkt und aussen Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage



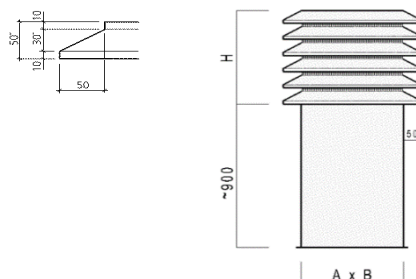
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	1'030	1'211	1'391	1'575	1'816	2'058	2'300	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386
300	1'211	1'391	1'575	1'816	2'058	2'300	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554
400	1'391	1'575	1'816	2'058	2'300	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718
500	1'575	1'816	2'058	2'300	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886
600	1'816	2'058	2'300	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053
700	2'058	2'300	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557
800	2'300	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061
900	2'663	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566
1000	3'026	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069
1100	3'390	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576
1200	3'753	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078
1300	3'995	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584
1400	4'236	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584	10'087
1500	4'479	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584	10'087	10'591
1600	4'661	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584	10'087	10'591	11'095
1700	4'843	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584	10'087	10'591	11'095	11'600
1800	5'023	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584	10'087	10'591	11'095	11'600	11'600
1900	5'206	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584	10'087	10'591	11'095	11'600	11'600	12'105
2000	5'386	5'554	5'718	5'886	6'053	6'557	7'061	7'566	8'069	8'576	9'078	9'584	10'087	10'591	11'095	11'600	11'600	12'105	12'105

## LAMMELLENHUT LHE | ALUMINIUM

**Angaben:** Einwandig | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Aluminium | andere Materialien auf Anfrage



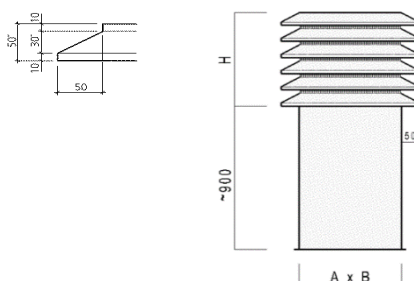
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	699	820	943	1'066	1'232	1'396	1'560	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652
300	820	943	1'066	1'232	1'396	1'560	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765
400	943	1'066	1'232	1'396	1'560	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877
500	1'066	1'232	1'396	1'560	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991
600	1'232	1'396	1'560	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103
700	1'396	1'560	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445
800	1'560	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786
900	1'806	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129
1000	2'052	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470
1100	2'298	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813
1200	2'544	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154
1300	2'708	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496
1400	2'872	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496	6'837
1500	3'037	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496	6'837	7'180
1600	3'160	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496	6'837	7'180	7'521
1700	3'283	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496	6'837	7'180	7'521	7'864
1800	3'405	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496	6'837	7'180	7'521	7'864	8'205
1900	3'528	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496	6'837	7'180	7'521	7'864	8'205	8'546
2000	3'652	3'765	3'877	3'991	4'103	4'445	4'786	5'129	5'470	5'813	6'154	6'496	6'837	7'180	7'521	7'864	8'205	8'546	8'887

## LAMMELLENHUT LHE | V2A

**Angaben:** Einwandig | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage



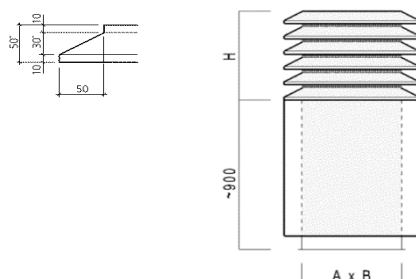
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	776	912	1'048	1'185	1'368	1'551	1'733	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057
300	912	1'048	1'185	1'368	1'551	1'733	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183
400	1'048	1'185	1'368	1'551	1'733	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308
500	1'185	1'368	1'551	1'733	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434
600	1'368	1'551	1'733	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558
700	1'551	1'733	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939
800	1'733	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318
900	2'006	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699
1000	2'279	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078
1100	2'553	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458
1200	2'826	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837
1300	3'008	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218
1400	3'191	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218	7'597
1500	3'374	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218	7'597	7'978
1600	3'511	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218	7'597	7'978	8'357
1700	3'647	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218	7'597	7'978	8'357	8'737
1800	3'783	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218	7'597	7'978	8'357	8'737	8'737
1900	3'919	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218	7'597	7'978	8'357	8'737	8'737	9'116
2000	4'057	4'183	4'308	4'434	4'558	4'939	5'318	5'699	6'078	6'458	6'837	7'218	7'597	7'978	8'357	8'737	8'737	9'116	9'116

## LAMMELLENHUT LHEDW | ALUMINIUM

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 50 mm | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Innen verzinkt und aussen Aluminium | andere Materialien auf Anfrage



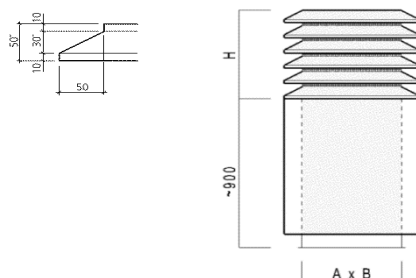
Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

B \ A	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	1'019	1'198	1'377	1'559	1'798	2'037	2'277	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332
300	1'198	1'377	1'559	1'798	2'037	2'277	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499
400	1'377	1'559	1'798	2'037	2'277	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661
500	1'559	1'798	2'037	2'277	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827
600	1'798	2'037	2'277	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993
700	2'037	2'277	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491
800	2'277	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991
900	2'637	2'996	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490
1000	2'296	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988
1100	3'357	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490
1200	3'716	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988
1300	3'955	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488
1400	4'194	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488	9'986
1500	4'434	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'953	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488	9'986	10'485
1600	4'614	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488	9'986	10'485	10'984
1700	4'794	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488	9'986	10'485	10'984	11'484
1800	4'973	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488	9'986	10'485	10'984	11'484	11'984
1900	5'154	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488	9'986	10'485	10'984	11'484	11'984	11'984
2000	5'332	5'499	5'661	5'827	5'993	6'491	6'991	7'490	7'988	8'490	8'988	9'488	9'986	10'485	10'984	11'484	11'984	11'984	11'984

## LAMMELLENHUT LHEDW | V2A

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 50 mm | Standkanal L=900 mm | ohne Auflagebord

**Material:** Innen verzinkt und aussen Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück inkl. Standkanal L=900 mm

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	1'133	1'332	1'530	1'732	1'997	2'264	2'530	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925
300	1'332	1'530	1'732	1'997	2'264	2'530	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110
400	1'530	1'732	1'997	2'264	2'530	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290
500	1'732	1'997	2'264	2'530	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475
600	1'997	2'264	2'530	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658
700	2'264	2'530	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213
800	2'530	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768
900	2'930	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322
1000	3'329	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875
1100	3'729	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433
1200	4'128	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986
1300	4'395	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542
1400	4'660	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542	11'096
1500	4'926	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542	11'096	11'650
1600	5'127	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542	11'096	11'650	12'205
1700	5'327	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542	11'096	11'650	12'205	12'760
1800	5'526	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542	11'096	11'650	12'205	12'760	12'760
1900	5'726	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542	11'096	11'650	12'205	12'760	12'760	13'316
2000	5'925	6'110	6'290	6'475	6'658	7'213	7'768	8'322	8'875	9'433	9'986	10'542	11'096	11'650	12'205	12'760	12'760	13'316	13'316

## DACHHAUBE DHH

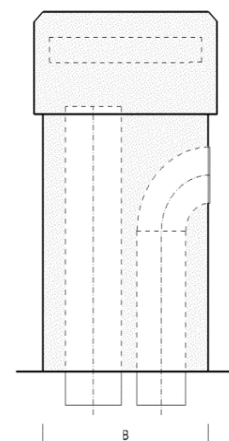
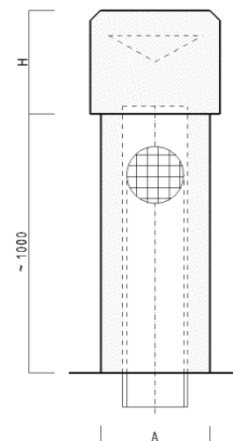
**Angaben:** Hohe Ausführung | Ohne Auflagebord

Seitenwände mindestens 50 mm isoliert Zwischenräume komplett ausisoliert. Fälze verlötet oder innen gedichtet inklusive Anschlusskanäle respektiv Anschlussrohren L = 1000 mm

**Material:** Aluminium | Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage

Preis pro Stück

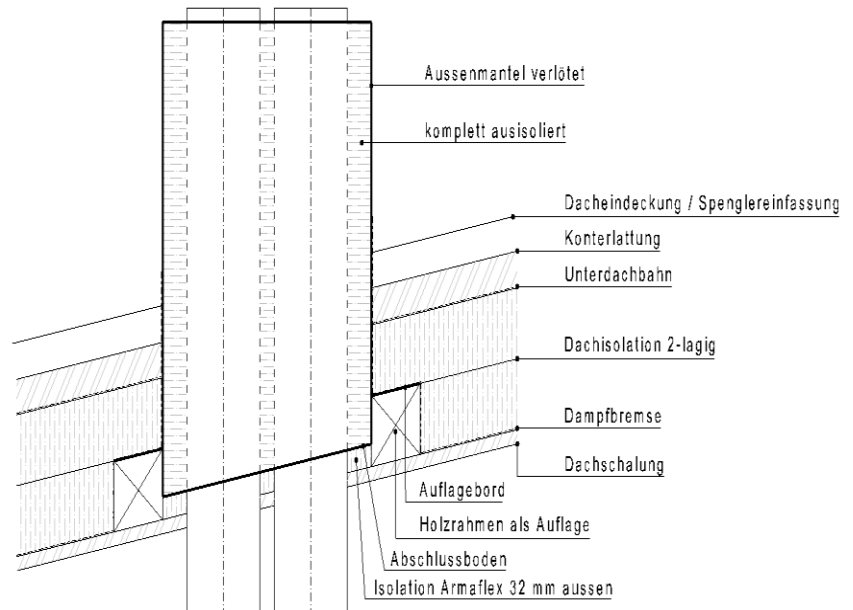
Umfang A x B x2	Alu	V2A	V4A	Kupfer	CuTi	verz.
900	1'073	1'193	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
1000	1'172	1'302				
1200	1'367	1'520				
1400	1'562	1'734				
1600	1'757	1'952				
1800	1'953	2'169				
2000	2'147	2'385				
2200	2'342	2'603				
2400	2'537	2'819				
2600	2'732	3'036				
2800	2'928	3'254				
3000	3'122	3'468				
3200	3'318	3'686				
3400	3'513	3'903				
3600	3'707	4'119				
3800	3'903	4'337				
4000	4'098	4'554				
4200	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage				
4400						
4600						
4800						
5000						



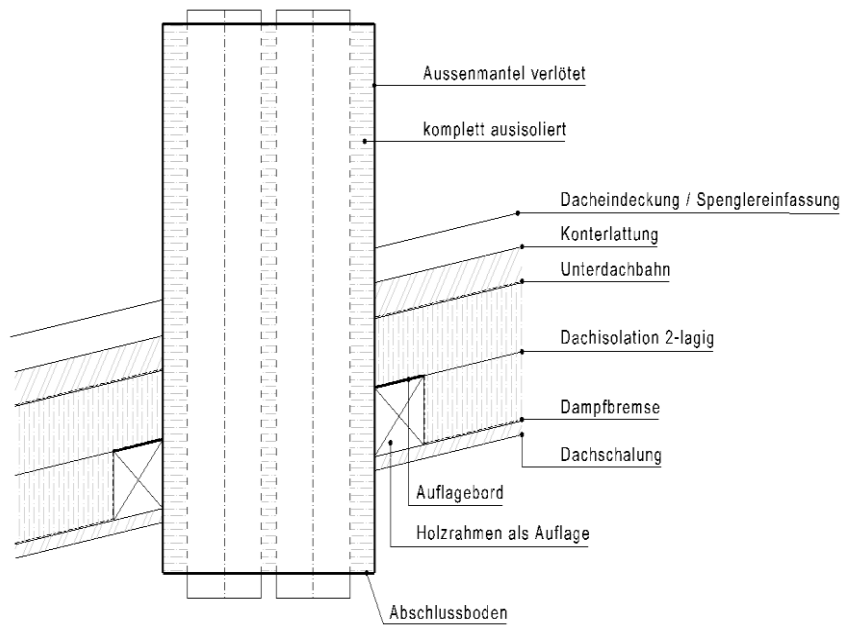


## DACHHAUBE DHH | EINBAUBEISPIELE

### Variante 1



### Variante 2



## AUFLAGEBORD FLACHDACH | TABLEAU ALUMINIUM

**Angaben:** Breite 150 mm | Flachdach

**Material:** Aluminium | andere Materialien auf Anfrage

Preis pro Stück

Flachdach / A x B = Kanalmass

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	88	176	176	176	176	264	264	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471
300	176	176	176	176	264	264	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471
400	176	176	176	264	264	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471
500	176	176	264	264	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625
600	176	264	264	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625
700	264	264	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625
800	264	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625
900	264	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625
1000	264	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768
1100	264	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768
1200	264	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768
1300	406	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768
1400	406	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768	768
1500	406	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768	768	932
1600	406	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768	768	932	932
1700	406	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768	768	932	932	932
1800	471	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768	768	932	932	932	932
1900	471	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768	768	932	932	932	932	932
2000	471	471	471	625	625	625	625	625	768	768	768	768	768	932	932	932	932	932	1080

## AUFLAGEBORD SCHRÄGDACH | TABLEAU ALUMINIUM

**Angaben:** Breite 150 mm | Schrägdach

**Material:** Aluminium | andere Materialien auf Anfrage

Preis pro Stück

Schrägdach bis 45° / A x B = Kanalmass

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	113	225	225	225	225	337	337	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601
300	225	225	225	225	337	337	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601
400	225	225	225	337	337	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601
500	225	225	337	337	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799
600	225	337	337	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799
700	337	337	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799
800	337	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799
900	337	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799
1000	337	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981
1100	337	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	799	981
1200	337	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981
1300	519	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981
1400	519	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981	981
1500	519	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981	981	1'191
1600	519	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981	981	1'191	1'191
1700	519	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981	981	1'191	1'191	1'191
1800	601	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981	981	1'191	1'191	1'191	1'191
1900	601	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981	981	1'191	1'191	1'191	1'191	1'191
2000	601	601	601	799	799	799	799	799	981	981	981	981	981	981	1'191	1'191	1'191	1'191	1'380

## AUFLAGEBORD FLACHDACH | TABLEAU V2A

**Angaben:** Breite 150 mm | Flachdach

**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage

Preis pro Stück

Flachdach / A x B = Kanalmass

A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	98	195	195	195	195	293	293	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523
300	195	195	195	195	293	293	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523
400	195	195	195	293	293	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523
500	195	195	293	293	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695
600	195	293	293	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695
700	293	293	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695
800	293	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695
900	293	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695
1000	293	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853
1100	293	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853
1200	293	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853
1300	451	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853
1400	451	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853	853
1500	451	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853	853	1'036
1600	451	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853	853	1'036	1'036
1700	451	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853	853	1'036	1'036	1'036
1800	523	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853	853	1'036	1'036	1'036	1'036
1900	523	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853	853	1'036	1'036	1'036	1'036	1'036
2000	523	523	523	695	695	695	695	695	853	853	853	853	853	1'036	1'036	1'036	1'036	1'036	1'200

## AUFLAGEBORD SCHRÄGDACH | TABLEAU V2A

**Angaben:** Breite 150 mm | Schrägdach

**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage

Preis pro Stück

Schrägdach bis 45° / A x B = Kanalmass

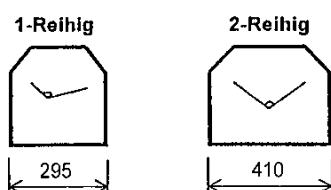
A \ B	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	122	244	244	244	244	366	366	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654
300	244	244	244	244	366	366	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654
400	244	244	244	366	366	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654
500	244	244	366	366	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868
600	244	366	366	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868
700	366	366	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868
800	366	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868
900	366	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868
1000	366	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066
1100	366	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066
1200	366	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066
1300	564	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066
1400	564	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066	1'066
1500	564	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066	1'295
1600	564	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066	1'295	1'295
1700	564	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066	1'066	1'295	1'295	1'295
1800	654	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066	1'066	1'295	1'295	1'295	1'295
1900	654	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066	1'066	1'295	1'295	1'295	1'295	1'295
2000	654	654	654	868	868	868	868	868	1'066	1'066	1'066	1'066	1'066	1'295	1'295	1'295	1'295	1'295	1'500

## DACHHAUBE KLEIN DHK

**Angaben:** 1-reihig: inkl. Lüftungsstutzen  $\varnothing 80$  mm,  $\varnothing 100$  mm,  $\varnothing 125$  mm  
 2-reihig: inkl. Lüftungsstutzen  $\varnothing 80$  mm,  $\varnothing 100$  mm  
 Achsabstand 165 mm | Innen 25 mm isoliert

Auflagebord bis 35° inklusive  
 Auflagebord Schrägdach 36° bis 45° Faktor x 1.10  
 Auflagebord Schrägdach ab 46° Faktor x 1.17  
 Sanitärdurchführung CHF 68.00

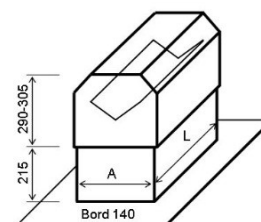
**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

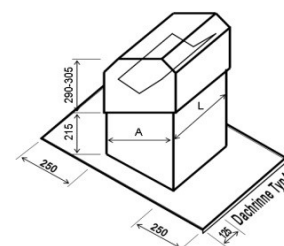
Dachhaube für Flachdach Typ F

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	335	500	665	830	995	1160	1325	1490	1655
A=270 mm 1-reihig	525	549	599	644	712	789	864	938	1'038	1'152
A=385 mm 2-reihig	588	629	730	829	930	1'035	1'133	1'268	1'418	1'586



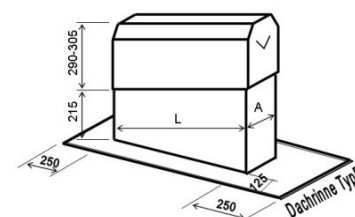
Dachhaube für Schrägdach Typ A bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	335	500	665	830	995	1160	1325	1490	1655
A=270 mm 1-reihig	624	651	709	764	842	932	1'032	1'122	1'236	1'357
A=385 mm 2-reihig	686	730	847	954	1'075	1'187	1'307	1'457	1'631	1'830



Dachhaube für Schrägdach Typ B bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8
L = mm	270	335	500	665	830	995	1160	1325
A=270 mm 1-reihig	620	648	719	790	888	1'008	1'130	1'250
A=385 mm 2-reihig	697	742	865	986	1'127	1'264	1'422	1'603



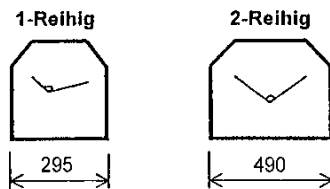
## DACHHAUBE GROSS DHG

**Angaben:** 1-reihig: inkl. Lüftungsstutzen  $\varnothing 150$  mm,  $\varnothing 160$  mm  
 2-reihig: inkl. Lüftungsstutzen  $\varnothing 125$  mm,  $\varnothing 150$  mm,  $\varnothing 160$  mm  
 Achsabstand 190 mm | Innen 25 mm isoliert

Auflagebord bis 35°  
 Auflagebord Schrägdach 36° bis 45°  
 Auflagebord Schrägdach ab 46°  
 Sanitardurchführung

inklusive  
 Faktor x 1.10  
 Faktor x 1.17  
 CHF 68.00

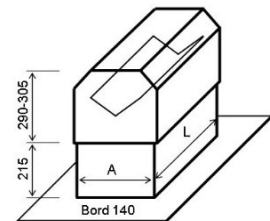
**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

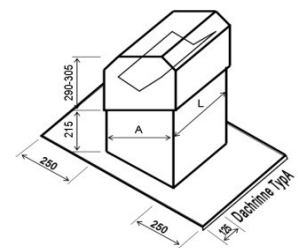
Dachhaube für Flachdach Typ F

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	420	610	800	990	1180	1370	1560	1750	1940
A=270 mm 1-reihig	605	633	689	741	818	905	994	1'078	1'194	1'324
A=465 mm 2-reihig	675	723	840	953	1'070	1'190	1'303	1'458	1'631	1'824



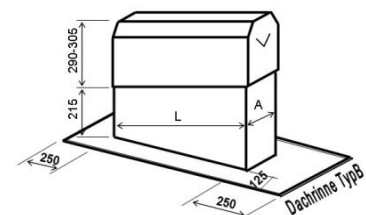
Dachhaube für Schrägdach Typ A bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	420	610	800	990	1180	1370	1560	1750	1940
A=270 mm 1-reihig	719	748	815	879	968	1'072	1'187	1'290	1'421	1'560
A=465 mm 2-reihig	789	840	974	1'099	1'237	1'365	1'504	1'676	1'876	2'104



Dachhaube für Schrägdach Typ B bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8
L = mm	270	420	610	800	990	1180	1370	1560
A=270 mm 1-reihig	713	745	826	909	1'021	1'159	1'300	1'438
A=465 mm 2-reihig	802	853	996	1'133	1'296	1'454	1'635	1'843



## DACHSOCKEL KLEIN DSK

**Angaben:** 1-reihig: inkl. Lüftungsstutzen ø80 mm, ø100 mm, ø125 mm  
 2-reihig: inkl. Lüftungsstutzen ø80 mm, ø100 mm  
 Achsabstand 165 mm | Innen 25 mm isoliert

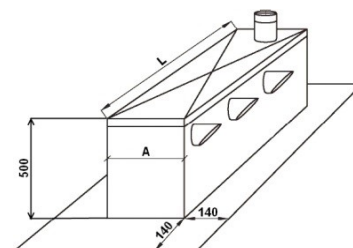
Auflagebord bis 35° inklusive  
 Auflagebord Schrägdach 36° bis 45° Faktor x 1.10  
 Auflagebord Schrägdach ab 46° Faktor x 1.17  
 Sanitardurchführung CHF 68.00

**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage

Preis pro Stück

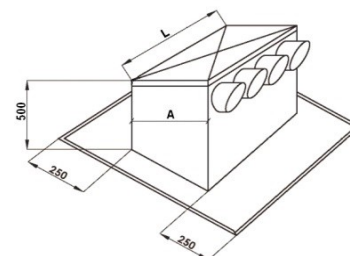
### Dachsockel für Flachdach Typ F

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	335	500	665	830	995	1160	1325	1490	1655
A=270 mm 1-reihig	525	549	599	644	712	789	864	938	1'038	1'152
A=385 mm 2-reihig	588	629	730	829	930	1'035	1'133	1'268	1'418	1'586



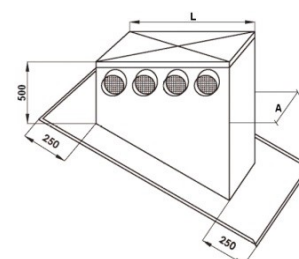
### Dachhaube für Schrägdach Typ A bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	335	500	665	830	995	1160	1325	1490	1655
A=270 mm 1-reihig	624	651	709	764	843	932	1'032	1'122	1'236	1'357
A=385 mm 2-reihig	686	730	847	954	1'075	1'187	1'307	1'457	1'631	1'830



### Dachhaube für Schrägdach Typ B bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8
L = mm	270	335	500	665	830	995	1160	1325
A=270 mm 1-reihig	620	648	719	790	888	1'008	1'130	1'250
A=385 mm 2-reihig	697	742	865	986	1'127	1'264	1'422	1'603





## DACHSOCKEL GROSS DSG

**Angaben:** 1-reihig: inkl. Lüftungsstutzen  $\varnothing 150$  mm,  $\varnothing 160$  mm  
 2-reihig: inkl. Lüftungsstutzen  $\varnothing 125$  mm,  $\varnothing 150$  mm,  $\varnothing 160$  mm  
 Achsabstand 190 mm | Innen 25 mm isoliert

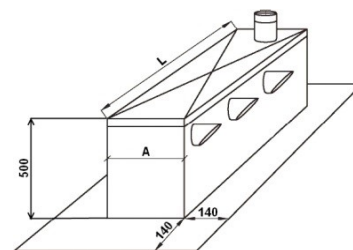
Auflagebord bis 35° inklusive  
 Auflagebord Schrägdach 36° bis 45° Faktor x 1.10  
 Auflagebord Schrägdach ab 46° Faktor x 1.17  
 Sanitardurchführung CHF 68.00

**Material:** Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage

Preis pro Stück

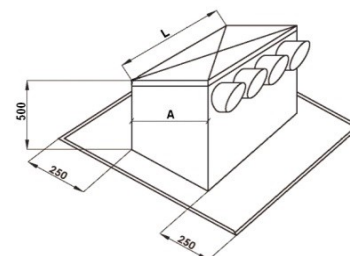
## Dachsockel für Flachdach Typ F

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	420	610	800	990	1180	1370	1560	1750	1940
A=270 mm 1-reihig	605	633	689	741	818	905	994	1'078	1'194	1'324
A=465 mm 2-reihig	675	723	840	953	1'070	1'190	1'303	1'458	1'631	1'824



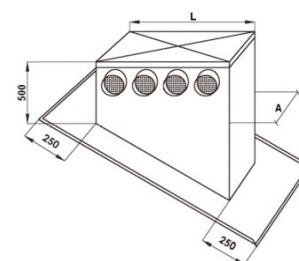
## Dachhaube für Schrägdach Typ A bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L = mm	270	420	610	800	990	1180	1370	1560	1750	1940
A=270 mm 1-reihig	719	748	815	879	968	1'072	1'187	1'290	1'421	1'560
A=465 mm 2-reihig	789	840	974	1'099	1'237	1'365	1'504	1'676	1'876	2'104



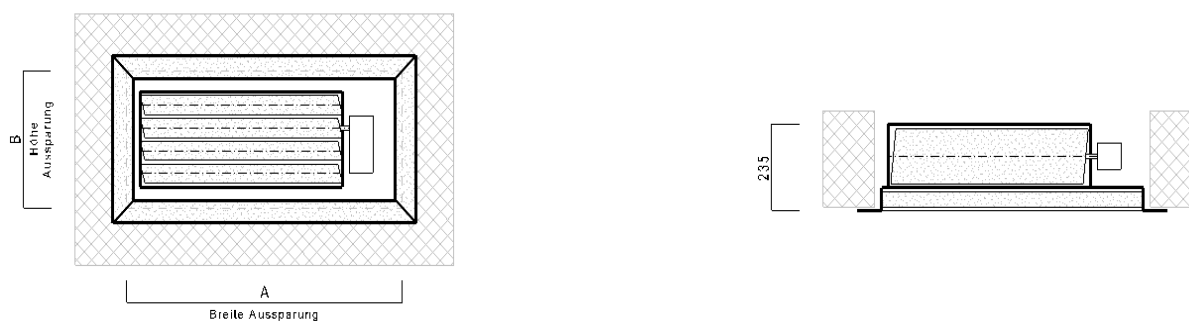
## Dachhaube für Schrägdach Typ B bis 35°

Stutzen pro Reihe	1	2	3	4	5	6	7	8
L = mm	270	420	610	800	990	1180	1370	1560
A=270 mm 1-reihig	713	745	826	909	1'021	1'159	1'300	1'438
A=465 mm 2-reihig	802	853	996	1'133	1'296	1'454	1'635	1'843



## LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 1

- Angaben:** **Typ LSE 1 | Wandeinbau**  
 Komplett zusammengebaut, bestehend aus: Motorklappe Aluminium, isoliert  
 Wetterschutzgitter mit Wassernase, Motorantrieb 230 Volt, stromlos offen  
 (Option 24 Volt), Thermostat 5° bis 40° (Werksteinstellung 35°) lose.
- Andere Abmessungen auf Anfrage
- Normen:** Dicht DIN 1946
- Material:** Aluminium | Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage

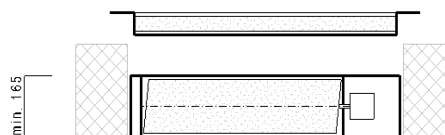
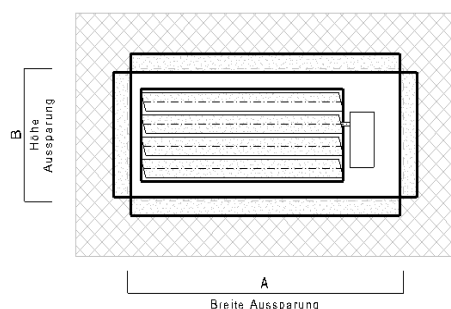


Preis pro Stück

Typ LSE 1	Aussparung		Wetterschutzgitter		Motorklappe		freier Q-Schnitt cm2	Aluminium	V2A
	A	B	A	B	A	B			
1	500	370	490	360	300	300	490	1'544	1'871
2	600	370	590	360	400	300	686	1'623	1'986
3	700	370	690	360	500	300	882	1'700	2'096
4	800	370	790	360	600	300	1078	1'776	2'207
5	900	370	890	360	700	300	1274	1'858	2'326
6	1000	370	990	360	800	300	1470	1'925	2'438
7	1100	370	1090	360	900	300	1666	2'027	2'564
8	600	420	590	410	400	350	826	1'843	2'247
9	700	420	690	410	500	350	1062	1'946	2'391
10	800	420	790	410	600	350	1298	2'034	2'517
11	900	420	890	410	700	350	1534	2'146	2'668
12	1000	420	990	410	800	350	1770	2'310	2'871
13	600	470	590	460	400	400	959	1'860	2'264
14	700	470	690	460	500	400	1233	1'962	2'407
15	800	470	790	460	600	400	1507	2'050	2'533
16	900	470	890	460	700	400	1781	2'162	2'684

## LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 2

- Angaben:** **Typ LSE 2 | Wandeinbau**  
 Komplett zusammengebaut, bestehend aus: Motorklappe Aluminium, isoliert, montiert in Gitterkasten verzinkt, Wetterschutzgitter mit Wassernase lose, Motorantrieb 230 Volt, stromlos offen (Option 24 Volt), Thermostat 5° bis 40° (Werksteinstellung 35°) lose.
- Andere Abmessungen auf Anfrage
- Normen:** Dicht DIN 1946
- Material:** Aluminium | Chromstahl V2A | andere Materialien auf Anfrage

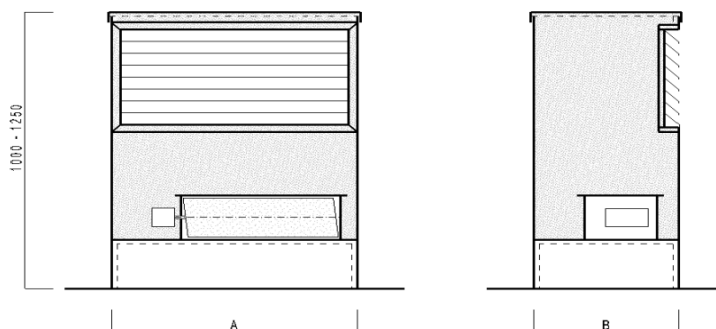


Preis pro Stück

Typ LSE 2	Aussparung	Gitterkasten	Wetterschutzgitter	Motorklappe	freier Q-Schnitt	Aluminium	V2A
	A x B	Breite x Höhe	Breite x Höhe	Breite x Höhe	cm2		
1	500 x 370	490 x 360	490 x 360	300 x 300	490	1'531	1'858
2	600 x 370	590 x 360	590 x 360	400 x 300	686	1'625	1'988
3	700 x 370	690 x 360	690 x 360	500 x 300	882	1'708	2'104
4	800 x 370	790 x 360	790 x 360	600 x 300	1078	1'798	2'229
5	900 x 370	890 x 360	890 x 360	700 x 300	1274	1'886	2'354
6	1000 x 370	990 x 360	990 x 360	800 x 300	1470	1'983	2'486
7	1100 x 370	1090 x 360	1090 x 360	900 x 300	1666	2'090	2'627
8	600 x 420	590 x 410	590 x 410	400 x 350	826	1'851	2'255
9	700 x 420	690 x 410	690 x 410	500 x 350	1062	1'958	2'403
10	800 x 420	790 x 410	790 x 410	600 x 350	1298	2'062	2'545
11	900 x 420	890 x 410	890 x 410	700 x 350	1534	2'184	2'706
12	1000 x 420	990 x 410	990 x 410	800 x 350	1770	2'373	2'934
13	600 x 470	590 x 460	590 x 460	400 x 400	959	1'868	2'272
14	700 x 470	690 x 460	690 x 460	500 x 400	1233	1'974	2'419
15	800 x 470	790 x 460	790 x 460	600 x 400	1507	2'078	2'561
16	900 x 470	890 x 460	890 x 460	700 x 400	1781	2'200	2'722

## LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 3

<b>Angaben:</b>	<b>Typ LSE 3   Dachaufbau</b> Komplett zusammengebaut, bestehend aus: Motorklappe Aluminium, isoliert Wetterschutzgitter mit Wassernase, Motorantrieb 230 Volt, stromlos offen (Option 24 Volt), Thermostat 5° bis 40° (Werksteinstellung 35°) lose, innen bis Klappe mit 19 mm Armaflex isoliert.  Deckel demontierbar   Auflagebord 140 mm Andere Abmessungen auf Anfrage
<b>Normen:</b>	Dicht DIN 1946
<b>Material:</b>	Aluminium   Chromstahl V2A   andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Typ LSE 3	Aussparung	Aufbau	Wetterschutz- gitter	Motorklappe	freier Q-Schnitt	Aluminium	V2A
	A1 x B1	A x B	Breite x Höhe	Breite x Höhe	cm2		
1	820x460	860x500	790x360	600x300	1078	3'369	3'935
2	1020x460	1060x500	990x360	800x300	1470	3'979	4'643
3	820x460	860x500	790x460	600x400	1507	3'643	4'261
4	970x460	1010x500	940x410	750x350	1652	3'975	4'653

## LIFTSCHACHTENTLÜFTUNG TYP 4

<b>Angaben:</b>	<b>Typ LSE 4   Dachaufbau</b> Kompletzt zusammengebaut, bestehend aus: Motorklappe Aluminium, isoliert Wetterschutzgitter mit Wassernase, Motorantrieb 230 Volt, stromlos offen (Option 24 Volt), Thermostat 5° bis 40° (Werksteinstellung 35°) lose, Dachaufbau komplett innen mit 19 mm Armaflex isoliert.  Deckel demontierbar   Auflagebord 140 mm Andere Abmessungen auf Anfrage
<b>Normen:</b>	Dicht DIN 1946
<b>Material:</b>	Aluminium   Chromstahl V2A   andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Typ LSE 4	Aussparung	Aufbau	Wetterschutz- gitter	Motorklappe	freier Q-Schnitt	Aluminium	V2A
	A1 x B1	A x B	Breite x Höhe	Breite x Höhe	cm2		
1	820x460	860x500	790x360	600x300	1078	3'346	3'842
2	1020x460	1060x500	990x360	800x300	1470	3'939	4'523
3	820x460	860x500	790x460	600x400	1507	3'620	4'168
4	970x460	1010x500	940x410	750x350	1652	3'945	4'624

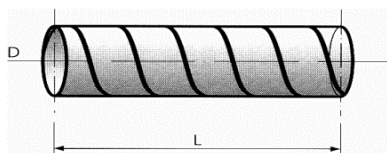
## RUNDPROGRAMM

### INHALTSVERZEICHNIS

SPIRALFALZROHR VERZINKT   PERFORIERT	55
SPIRALFALZROHR V2A   V4A	56
SPIRALFALZROHR ALUMINIUM	57
BOGEN	58
SCHALUNGSBOGEN	59
ECKBOGEN	59
SEGMENTBOGEN	60
REDUKTION	61
T-STÜCK 90°	62
T-STÜCK 45°   30°	63
KREUZSTÜCK   HOSENROHR	64
SATTELSTUTZEN	65
VERBINDUNGSELEMENTE	66
STUTZEN	67
DECKEL   MASCHENGITTER	68
SMARTUBE AUSKREUZUNG	69
BEFESTIGUNGEN	70
MONTAGEMATERIAL	71

## SPIRALFALZROHR VERZINKT | PERFORIERT

<b>Angaben:</b>	Standardlänge 3000 mm   Schnitzzuschlag auf Anfrage	
	Verstärkungssicken Ab $\varnothing$ 200 mm bis $\varnothing$ 850 mm Ab $\varnothing$ 900 mm Standard	Listenpreis x 1.05 Listenpreis
<b>Material:</b>	Verzinkt	



Preis pro Meter (Fett gedruckt = Standard-Ausführung)

FQ = 33% /  $\varnothing$ 3 mm

Durchmesser $\varnothing$ D mm	Spiralfalzrohr SRVZ 0.50 mm	Spiralfalzrohr SRVZ 0.60 mm	Spiralfalzrohr SRVZ 0.80 mm	Spiralfalzrohr SRVZ 1.00 mm	Spiralfalzrohr perforiert SRP 0.60 mm
80	4.60	5.40	----	----	11.30
100	5.30	6.70	----	----	13.40
125	6.60	7.90	----	----	17.10
150	7.80	9.40	11.30	----	20.70
160	8.60	10.10	12.30	----	22.10
180	9.40	11.30	13.60	----	24.50
200	11.30	13.60	16.30	19.50	31.60
224	12.70	15.50	18.60	22.30	35.10
250	14.10	17.00	20.30	24.50	38.70
280	15.70	18.80	22.50	27.10	44.40
300	16.90	20.30	24.50	29.40	48.30
315	18.20	21.80	26.30	31.50	52.80
355	----	23.70	29.00	34.60	54.90
400	----	25.80	31.00	37.20	62.00
450	----	29.20	35.20	42.00	70.40
500	----	32.80	39.30	47.20	78.90
560	----	36.30	43.60	52.40	88.50
600	----	40.50	48.70	58.30	97.90
630	----	44.60	49.60	62.80	107.20
650	----	49.10	52.40	67.10	113.10
710	----	----	60.80	72.90	120.40
760	----	----	64.30	77.20	128.60
800	----	----	68.00	81.50	136.80
850	----	----	71.40	85.80	142.70
900	----	----	75.00	90.00	148.60
950	----	----	----	78.70	155.80
1000	----	----	----	82.20	162.70
1120	----	----	----	121.50	200.50
1250	----	----	----	133.70	243.60

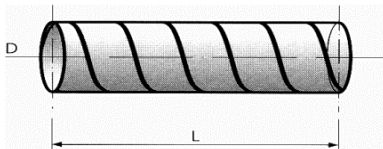
## SPIRALFALZROHR V2A | V4A

**Angaben:** Standardlänge 3000 mm | Schnitzzuschlag auf Anfrage

Verstärkungssicken  
 Ab  $\varnothing$ 200 mm bis  $\varnothing$ 850 mm  
 Ab  $\varnothing$ 900 mm Standard

Listenpreis x 1.05  
 ohne Aufpreis

**Material:** Chromstahl V2A | Chromstahl V4A



Preis pro Meter (nur auf Bestellung)

Durchmesser $\varnothing$ D mm	Spiralfalzrohr SR-V2A 0.50 mm	Spiralfalzrohr SR-V2A 0.60 mm	Spiralfalzrohr SR-V2A 0.80 mm	Spiralfalzrohr SR-V4A 0.60 mm	Spiralfalzrohr SR-V4A 0.80 mm
80					
100					
125					
150					
160					
180					
200					
224					
250					
280					
300					
315					
355					
400					
450					
500					
560					
600					
630					
650					
710					
760					
800					
850					
900					
950					
1000					
1120					
1250					

Preis auf Anfrage



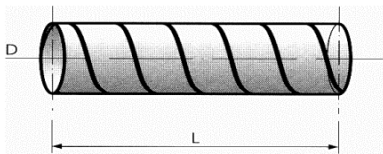
## SPIRALFALZROHR ALUMINIUM

**Angaben:** Standardlänge 3000 mm | Schnitzzuschlag auf Anfrage

Verstärkungssicken  
 Ab  $\varnothing$ 200 mm bis  $\varnothing$ 850 mm  
 Ab  $\varnothing$ 900 mm Standard

Listenpreis x 1.05  
 ohne Aufpreis

**Material:** Aluminium



Auf Bestellung

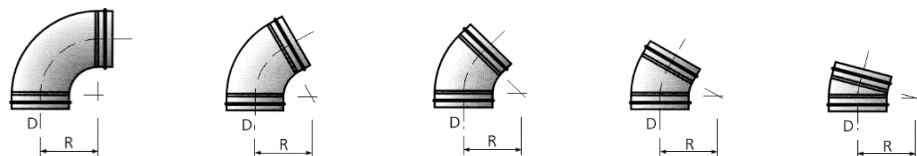
Durchmesser $\varnothing$ D mm	Spiralfalzrohr SR-Alu 0.80 mm	Spiralfalzrohr SR-Alu 1.00 mm			
80					
100					
125					
150					
160					
180					
200					
224					
250					
280					
300					
315					
355					
400					
450					
500					
560					
600					
630					
650					
710					
760					
800					
850					
900					
950					
1000					
1120					
1250					

Preis auf Anfrage

BOGEN

Angaben: Gepresst | Normalradius R = 1D

Material: Verzinkt | Chromstahl V4A



Preis pro Stück **verzinkt**

Durchmesser øD mm	B90 gepresst		B60 gepresst		B45 gepresst		B30 gepresst		B15 gepresst	
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe
80		10.60		10.30		9.20		9.10		9.00
100		12.10		11.70		10.80		10.60		10.40
125		15.10		13.40		12.60		12.50		12.40
150		19.50		18.70		15.30		15.20		15.10
160		21.20		20.30		16.10		16.00		15.90
180		25.10		24.40		18.60		18.40		18.10
200		30.50		27.40		22.00		21.70		21.20
224		34.40		----		26.20		----		----
250		38.30		----		28.60		----		----

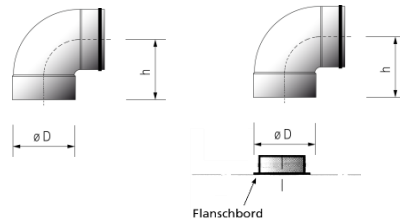
Preis pro Stück **Chromstahl V4A**

Durchmesser øD mm	BC90 gepresst		BC60 gepresst		BC45 gepresst		BC30 gepresst		BC15 gepresst	
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe
80	Preis auf Anfrage	45.30	----	----	Preis auf Anfrage	36.70	Preis auf Anfrage	35.60	Preis auf Anfrage	35.60
100		51.70	----	----		46.00		43.00		43.00
125		65.10	----	----		52.50		51.50		51.50
150		86.80	----	----		65.40		63.10		63.10
160		92.00	----	----		67.50		66.70		66.70

## SCHALUNGSBOGEN

**Angaben:** Gepresst

**Material:** Verzinkt



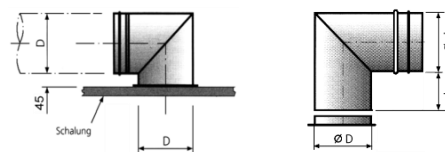
Preis pro Stück

Durchmesser $\varnothing D$ mm	SB ohne Bord	h mm	SBS mit Stützen	h mm
	Safe		Safe	
80	34.70	95	39.10	95 - 130
100	34.70	105	39.10	105 - 130
125	37.80	120	43.10	120 - 145
150	44.10	125	50.00	125 - 155
160	46.20	136	52.50	136 - 160
200	51.70	150	55.80	150 - 180

## ECKBOGEN

**Angaben:** Eigenproduktion

**Material:** Verzinkt



Preis pro Stück

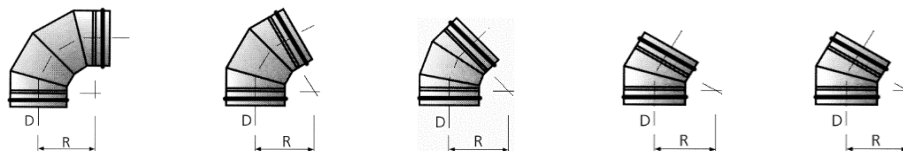
Durchmesser $\varnothing D$ mm	EBO mit Bord	EBO mit Bord	EBOS mit Stützen	EBOS mit Stützen	L mm
	Normal	Safe	Normal	Safe	
80	Preis auf Anfrage	39.30	Preis auf Anfrage	41.20	70
100		41.00		43.00	70
125		45.20		47.40	70
150		52.00		55.00	70
160		55.20		57.80	70
180		58.50		59.50	70
200		62.80		64.90	70

## SEGMENTBOGEN

<b>Angaben:</b>	Normalradius $R = 1D$	Listenpreis
	Radius $1.5D$	Listenpreis x 1.25
	Radius $2D$	Listenpreis x 1.50
	Radius $3D$	Listenpreis x 2.00
	Radius $5D$	Listenpreis x 3.00

Andere Durchmesser auf Anfrage

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

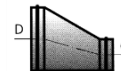
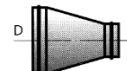
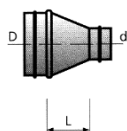
Durchmesser $\varnothing D$ mm	BSE90 4 Segmente		BSE60 4 Segmente		BSE45 3 Segmente		BSE30 2 Segmente		BSE15 2 Segmente	
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe
224	----	----	----	32.70	----	----	----	24.90	----	24.30
250	----	----	----	35.40	----	----	----	26.50	----	25.40
280	38.80	42.10	32.80	36.10	28.10	31.40	23.90	27.20	22.60	25.90
300	41.70	47.60	35.70	41.60	31.00	36.90	26.30	32.10	25.00	30.90
315	45.20	51.50	38.20	44.40	32.80	39.10	28.10	34.30	26.30	32.60
355	53.60	61.50	45.20	53.10	38.80	46.70	32.80	40.70	31.00	39.00
400	62.00	70.60	52.40	61.00	45.20	53.80	38.80	47.40	37.00	45.60
450	74.00	83.40	63.20	72.60	53.60	63.00	45.20	54.60	42.90	52.30
500	85.80	96.70	72.70	83.60	62.00	72.90	52.40	63.30	50.10	61.00
560	107.30	119.40	91.10	103.20	77.40	89.60	65.60	77.70	56.00	68.10
600	127.50	140.70	108.40	121.60	91.80	105.00	77.40	90.60	66.70	79.90
630	148.90	163.00	126.30	140.30	107.30	121.30	90.60	104.60	77.40	91.50
650	169.20	183.20	143.00	157.00	121.50	135.60	103.70	117.70	88.10	103.00
710	196.50	212.40	166.80	182.70	141.70	157.60	120.40	136.30	102.40	118.30
760	220.30	237.10	187.10	203.80	158.40	175.10	134.60	151.30	114.40	131.10
800	244.20	261.80	207.20	224.80	176.20	193.80	150.10	167.70	127.50	145.10
850	268.00	286.70	227.50	246.10	194.10	212.70	164.40	183.00	139.40	158.00
900	291.70	311.40	247.60	267.30	210.90	230.60	178.70	198.30	151.40	171.00
950	315.60	336.30	268.00	288.80	227.50	248.20	193.00	213.80	164.40	185.10
1000	339.40	362.00	288.30	310.90	245.30	268.00	208.50	231.10	177.40	200.00
1120	458.50	463.80	389.50	485.70	331.00	416.70	281.00	308.30	239.40	266.70
1250	625.20	656.90	531.10	562.80	451.30	483.00	383.50	415.20	326.30	357.90

## REDUKTION

**Angaben:** Standardlänge RCL und RL =  $\varnothing D - \varnothing d + 100$  mm  
RC nur in verzinkter Ausführung

Andere Durchmesser auf Anfrage

**Material:** RCL | RL | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Durchmesser $\varnothing D / \varnothing d$ mm	RC gepresst	Einbau- länge mm
	Safe	
100 - 80	10.30	15
125 - 80	11.00	27
125 - 100	11.10	12
150 - 100	11.80	25
150 - 125	11.90	22
160 - 100	12.50	30
160 - 125	12.60	17
160 - 150	12.70	45
180 - 100	14.70	70
180 - 125	14.80	57
180 - 150	14.90	45
180 - 160	15.05	40
200 - 100	15.70	50
200 - 125	15.80	37
200 - 150	16.00	25
200 - 160	16.10	20
200 - 180	16.30	55
224 - 150	18.70	45
224 - 160	21.70	64
224 - 180	21.70	55
224 - 200	25.20	45
250 - 150	20.00	45
250 - 160	20.10	44
250 - 180	20.40	55
250 - 200	20.60	25
250 - 224	30.40	60
300 - 200	22.90	75
300 - 250	23.20	50
315 - 200	23.80	57
315 - 250	24.20	32

Durchmesser $\varnothing D$ mm	RCL zentrisch		RL exzentrisch			
	Normal	Safe	Normal	Safe		
100	Preis auf Anfrage	13.20	Preis auf Anfrage	16.20		
125		14.00		17.20		
150		14.70		17.90		
160		16.20		19.60		
180		18.30		22.10		
200		21.20		25.80		
224		24.00		29.30		
250		27.50		33.40		
280		26.80		32.00	33.60	39.10
300		30.40		36.00	38.20	44.00
315	30.70	38.60	40.30	46.50		
355	35.70	42.80	44.70	52.60		
400	40.50	48.70	50.70	59.20		
450	46.50	55.40	58.00	67.40		
500	52.40	62.60	65.60	76.40		
560	60.10	71.60	75.30	87.50		
600	68.00	80.70	84.80	98.00		
630	77.40	91.00	96.80	110.80		
650	85.80	100.30	107.30	122.10		
710	96.50	111.50	120.40	136.30		
760	107.30	123.60	134.00	150.80		
800	119.10	136.30	148.90	166.50		
850	133.50	151.60	166.80	185.40		
900	147.70	167.00	184.60	204.30		
950	169.20	189.40	211.40	232.30		
1000	190.50	212.20	238.20	260.80		
1120	233.50	258.40	291.70	319.00		
1250	276.30	305.80	345.40	377.10		

## T-STÜCK 90°

**Angaben:** TCP nur in verzinkter Ausführung

**Material:** Verzinkt | TCPH | TCEK | TCR | TCRR | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Durchm. øD / ød1 mm	TCP gepresst mm	Einbau- länge mm	TCPH mit Stützen		TCEK Einströmkonus		TCR eins. reduziert		TCRR beids. reduziert	
			Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe
80 - 80	19.20	120								
100 - 80	20.00	120								
100 - 100	20.60	150								
125 - 80	21.90	120								
125 - 100	22.50	150								
125 - 125	23.20	170								
150 - 80	23.70	120								
150 - 100	24.40	150								
150 - 125	25.10	170								
150 - 150	25.70	210								
160 - 80	26.80	120								
160 - 100	27.40	150								
160 - 125	28.10	170								
160 - 150	28.80	210								
160 - 160	30.00	220								
180 - 80	30.50	120								
180 - 100	31.30	150								
180 - 125	31.90	170								
180 - 150	32.60	210								
180 - 160	33.30	220								
180 - 180	34.60	280								
200 - 100	35.70	150								
200 - 125	36.30	170								
200 - 150	36.90	210								
200 - 160	37.60	220								
200 - 180	38.40	280								
200 - 200	39.70	280								
224 - 224	43.50	325								
250 - 150	45.90	210								
250 - 200	47.50	280								
250 - 250	49.20	350								
80				32.10		35.00		----		----
100				33.60		36.60		48.50		60.90
125				35.10		38.10		50.20		64.90
150				36.70		40.20		52.70		68.70
160				38.10		41.70		54.90		71.40
180				41.00		44.70		59.00		76.80
200				45.30		49.50		65.00		84.70
224				49.80		54.60		71.20		92.80
250				54.00		59.50		77.30		100.40
280	50.10	58.30	53.40	64.20	75.00	83.20	100.00	108.20		
300	54.90	63.60	57.90	69.60	82.20	90.90	109.70	118.40		
315	59.60	69.00	62.40	75.00	89.30	98.70	119.10	128.50		
355	66.70	78.60	70.90	86.40	100.00	111.90	137.00	148.90		
400	78.70	91.60	82.30	99.20	116.70	129.60	157.20	170.10		
450	90.60	104.70	90.20	113.60	135.80	149.90	184.60	198.80		
500	102.40	118.80	107.80	129.50	166.80	183.10	220.80	236.70		
560	136.70	155.20	144.10	169.60	204.90	223.10	268.00	286.20		
600	154.80	174.60	162.20	190.10	232.20	252.00	309.60	329.40		
630	172.70	193.70	181.50	211.60	259.60	280.70	351.30	372.30		
650	190.50	212.80	199.70	231.90	285.90	308.20	393.00	415.30		
710	208.50	232.40	218.90	253.70	315.60	339.50	440.60	464.50		
760	226.30	251.30	237.00	274.10	345.40	370.50	488.20	509.10		
800	256.00	282.40	268.80	308.70	375.10	401.50	535.90	562.30		
850	285.90	313.80	299.40	342.40	416.80	444.80	583.50	611.50		
900	315.60	345.10	331.20	377.40	458.50	488.00	631.10	660.70		
950	345.40	376.50	361.80	411.00	506.10	537.30	690.60	721.80		
1000	375.10	409.00	393.60	447.20	565.70	599.70	750.20	784.10		
1120	446.70	487.50	470.70	535.10	672.80	713.70	893.10	934.00		
1250	535.90	583.40	561.40	636.90	803.80	851.30	1'071.70	1'119.20		

## T-STÜCK 45° | 30°

**Angaben:** T-Stück direkt reduziert auf Anfrage

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



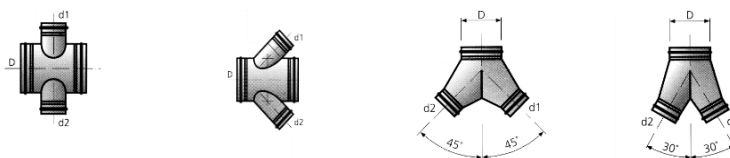
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	TV mit Stutzen 45°		TV mit Stutzen 30°		TVR eins. reduziert 45°		TVR eins. reduziert 30°					
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe				
80		33.30		41.00		----		----				
100	Preis auf Anfrage	34.10	Preis auf Anfrage	41.90	Preis auf Anfrage	55.70	Preis auf Anfrage	63.40				
125		35.60		43.40		57.70		66.10				
150		38.40		46.70		60.40		68.70				
160		40.50		49.40		64.30		73.80				
180		47.10		57.80		68.50		78.10				
200		53.70		65.60		74.00		84.70				
224		60.50		74.20		81.90		93.80				
250		67.10		82.60		88.60		101.70				
280		65.60		73.70		82.20		90.30	86.90	95.00	101.30	109.40
300		71.40		80.20		89.30		98.10	95.30	104.10	109.70	118.40
315		75.00		84.40		94.10		103.50	103.70	113.10	119.10	127.50
355		83.40		95.30		104.20		116.10	115.50	127.50	133.50	145.40
400		98.30		111.20		122.70		135.60	134.60	147.40	154.80	167.70
450		113.10		127.30		141.70		155.80	156.10	170.20	179.90	194.00
500		128.00		144.40		160.30		176.60	191.80	208.10	220.30	236.70
560		171.50		189.70		214.40		232.60	235.80	254.00	271.50	258.20
600	193.60	213.40	242.40	262.20	268.00	287.80	309.60	329.40				
630	216.10	237.20	270.40	291.50	299.00	320.00	343.00	364.00				
650	238.20	260.50	297.70	320.00	328.70	351.00	378.70	401.00				
710	260.80	284.70	327.50	351.40	363.20	387.10	417.90	441.80				
760	283.40	308.50	357.30	382.40	398.90	424.10	458.50	483.60				
800	321.60	348.00	402.50	428.90	432.20	458.60	497.70	524.20				
850	357.30	385.20	446.60	474.60	479.90	507.90	551.30	579.30				
900	394.20	423.80	494.20	523.70	529.90	559.40	609.80	639.30				
950	431.20	462.30	541.80	573.80	583.50	614.70	672.80	703.90				
1000	470.30	504.30	589.40	623.40	650.20	684.30	747.80	781.70				
1120	559.70	600.60	700.20	741.10	774.00	814.90	893.10	934.00				
1250	672.80	720.30	843.00	890.50	928.80	976.30	1'071.70	1'119.20				

## KREUZSTÜCK | HOSENROHR

**Angaben:** Standardausführung

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

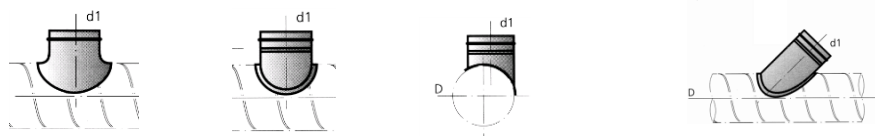
Durchmesser øD mm	XCP Kreuzstück 90°		XCP Kreuzstück 45°		YV Hosenrohr 90°		YV Hosenrohr 60°					
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe				
80		50.60		59.50		68.90		75.50				
100	Preis auf Anfrage	52.80	Preis auf Anfrage	62.20	Preis auf Anfrage	71.80	Preis auf Anfrage	79.00				
125		54.90		65.00		75.80		82.90				
150		57.80		68.40		79.80		86.90				
160		59.90		70.60		82.50		90.90				
180		64.30		76.20		89.30		97.70				
200		71.10		83.60		96.10		105.70				
224		78.30		92.70		103.40		112.90				
250		85.10		100.60		110.10		120.80				
280		81.00		91.90		97.70		108.60	106.00	116.90	116.70	127.60
300		89.40		101.10		107.30		119.00	112.00	123.70	123.80	135.60
315	95.30	107.80	114.40	126.90	116.70	129.30	128.60	141.10				
355	107.30	123.20	128.60	144.50	131.00	146.90	144.10	160.00				
400	126.30	151.80	151.40	176.90	145.40	162.50	159.50	176.70				
450	145.40	164.20	175.10	193.90	162.00	180.80	178.70	197.50				
500	176.20	198.00	211.90	233.70	178.70	200.40	196.50	218.30				
560	219.10	243.40	263.20	287.50	214.40	238.70	235.80	260.10				
600	247.60	274.10	297.70	324.10	250.10	276.50	275.10	301.60				
630	276.30	304.40	333.40	361.50	285.90	313.90	314.40	342.50				
650	304.90	334.60	366.70	396.50	321.60	351.30	353.70	383.50				
710	333.40	365.30	400.10	432.00	363.20	395.10	400.10	432.00				
760	369.10	402.70	443.00	476.60	404.90	438.50	445.40	478.90				
800	404.90	440.20	485.80	521.00	452.50	487.70	497.70	532.80				
850	452.50	489.80	543.00	580.30	500.20	537.50	550.20	587.60				
900	500.20	539.60	600.10	639.60	547.70	587.20	602.50	642.00				
950	547.70	589.30	657.30	698.90	595.40	636.90	654.90	696.50				
1000	565.40	640.70	714.50	759.80	643.10	688.40	707.30	752.60				
1120	690.60	745.20	833.50	888.10	762.10	816.70	838.30	892.90				
1250	792.00	833.50	896.60	1'012.10	893.10	956.40	982.40	1'045.80				



## SATTELSTUTZEN

**Angaben:** PS nur in verzinkter Ausführung  
Durchmesser bezieht sich auf den Abgang

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



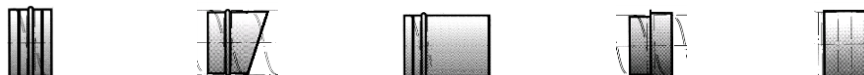
Preis pro Stück

Durchmesser ød1 mm	PS	PSH		PSE		PSV		PSV	
	gepresst Safe	zentrisch 90° Normal Safe		exzentrisch 90° Normal Safe		zentrisch 45° Normal Safe		zentrisch 30° Normal Safe	
80	6.60	Preis auf Anfrage	13.10	Preis auf Anfrage	17.30	Preis auf Anfrage	15.60	Preis auf Anfrage	19.10
100	7.10		14.40		18.90		17.10		20.90
125	8.10		16.00		21.00		18.80		23.30
150	9.90		17.60		23.40		20.80		25.70
160	11.70		18.90		25.00		22.30		27.60
180	----		21.50		28.40		25.50		31.30
200	14.40		24.60		32.70		29.10		36.00
224	----		28.00		36.90		33.10		40.80
250	20.60		31.10		41.20		35.10		45.40
280	----		31.50		34.20		42.70		45.40
300	----	34.60	37.50	45.90	51.90	40.70	46.50	51.10	57.40
315	----	36.30	39.40	49.10	52.20	43.60	49.90	54.60	57.70
355	----	40.50	44.40	54.90	58.80	48.70	52.60	60.80	64.80
400	----	45.30	49.60	61.20	65.40	54.30	58.60	68.00	72.20
450	----	51.20	55.90	69.00	73.70	61.50	66.20	76.90	81.60
500	----	57.20	62.60	77.20	82.60	68.60	74.00	85.80	91.20
560	----	64.30	70.40	86.90	92.90	77.20	83.30	96.50	102.60
600	----	72.70	79.30	98.20	104.80	87.30	103.30	108.90	115.50
630	----	82.20	89.10	111.00	118.00	98.60	105.60	123.30	130.30
650	----	91.80	99.20	123.80	131.30	110.10	117.50	137.50	144.90
710	----	101.30	109.20	137.00	144.90	121.50	129.50	151.90	168.30
760	----	110.70	119.10	150.10	158.40	133.40	141.80	166.80	175.10
800	----	119.10	127.90	160.80	169.60	143.00	151.70	178.70	187.40
850	----	134.60	143.80	182.20	191.50	162.00	171.30	202.50	211.80
900	----	150.10	159.90	202.50	212.30	179.90	189.70	224.90	234.70
950	----	165.50	175.90	223.90	234.30	198.90	209.30	248.70	259.00
1000	----	181.10	192.40	244.20	255.50	216.80	228.10	270.90	277.20
1120	----	226.30	239.90	304.90	318.50	271.50	285.10	339.40	349.80
1250	----	273.90	289.70	369.10	384.90	328.70	344.50	410.80	434.80

## VERBINDUNGSELEMENTE

**Angaben:** NPL, lange Seite ohne Gummi | L = 40 mm + 160 mm  
 NPEW, Muffenmass Safe – Rohrmasse | L = 50 mm + 50 mm  
 MF, Länge = Gesamtlänge in mm

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



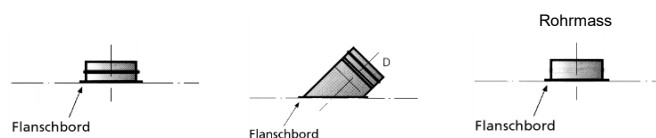
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	NP		NPS		NPL		NPEW		MF	
	Muffe		Muffe schräg		Langmuffe		Muffe eng-weit		Verbindungsrohr	
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Länge
80	Preis auf Anfrage	4.90	Preis auf Anfrage	8.55	Preis auf Anfrage	13.00	Preis auf Anfrage	12.40	2.70	90
100		5.30		9.15		13.50		12.80	2.90	90
125		5.80		10.00		14.00		13.60	3.20	90
150		6.20		10.65		14.50		16.90	3.40	90
160		6.70		11.70		15.00		17.40	3.70	90
180		7.30		12.30		15.50		18.00	3.90	90
200		7.90		12.90		16.40		18.80	4.10	90
224		8.70		13.50		21.30		19.60	4.30	90
250		9.30		14.25		28.20		20.30	4.50	90
280		5.40		10.80		10.80		16.05	----	35.10
300	6.00	11.90	12.00	18.00	----	38.30	22.40	25.30	6.00	130
315	6.60	12.80	13.20	19.50	----	41.20	22.90	26.10	6.60	130
355	7.80	15.80	15.60	23.20	----	44.20	24.20	28.20	7.80	130
400	9.00	17.50	18.00	26.90	----	47.30	25.50	29.80	9.00	130
450	10.20	19.60	20.40	30.60	----	50.30	26.60	Preis auf Anfrage	10.20	130
500	11.40	22.30	22.80	34.05	----	55.20	27.90		11.40	130
560	12.50	24.70	25.00	37.50	----	60.20	50.10		12.50	130
600	14.00	27.20	28.00	41.80	----	63.00	51.90		14.00	130
630	15.50	29.50	31.00	46.35	----	66.70	53.60		15.50	130
650	17.40	32.20	34.80	51.90	----	69.20	55.40		17.40	130
710	19.70	35.60	39.40	58.90	----	80.40	57.20		19.70	130
760	21.50	38.20	43.00	64.20	----	85.50	59.10		21.50	130
800	23.40	41.00	46.80	69.90	----	90.00	60.80		23.40	130
850	25.00	43.70	50.00	75.00	----	96.65	78.00		25.00	130
900	26.80	46.50	53.60	80.40	----	103.40	79.80		26.80	130
950	28.60	49.40	57.40	85.60	----	107.80	81.60		28.60	130
1000	30.40	53.00	60.80	91.00	----	113.40	83.40		30.40	130
1120	35.70	63.00	71.40	107.10	----	122.20	90.60		35.70	130
1250	41.70	73.40	83.40	125.10	----	130.40	97.70		41.70	130

## STUTZEN

**Angaben:** Flanschbord

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



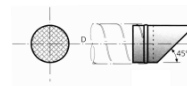
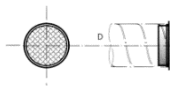
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	IL Stützen 90°		ILV Stützen 45°		ILV Stützen 30°		ILRM Stützen Rohrmas
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal
80	Preis auf Anfrage	3.80	Preis auf Anfrage	12.60	Preis auf Anfrage	14.90	10.70
100		4.20		14.20		16.70	11.00
125		5.00		16.60		19.70	11.60
150		5.60		19.20		22.70	14.60
160		6.00		20.70		24.40	15.00
180		6.70		22.80		26.90	15.40
200		7.40		24.80		29.30	15.90
224		8.10		27.10		32.20	16.30
250		8.70		29.20		34.70	16.80
280	7.50	10.20	30.10	32.80	36.00	38.60	17.70
300	8.40	11.10	33.30	36.20	40.10	42.10	22.40
315	9.00	12.10	35.70	38.90	42.90	46.00	22.90
355	10.20	14.20	40.50	44.40	48.70	52.60	24.20
400	11.40	15.60	45.20	49.50	54.30	58.60	25.50
450	12.50	17.10	50.10	54.80	60.00	64.70	26.60
500	13.70	19.10	54.90	60.30	65.80	71.20	27.90
560	15.50	21.50	62.00	68.00	74.40	80.40	50.10
600	17.40	23.90	69.00	75.60	83.00	89.60	51.90
630	19.20	26.10	76.30	83.30	91.40	98.40	53.60
650	20.80	28.20	83.40	90.80	100.00	107.40	55.40
710	22.60	30.60	90.60	98.50	108.60	115.50	57.20
760	24.40	32.80	97.70	106.10	117.20	125.60	60.00
800	26.30	35.10	104.80	113.60	125.70	134.50	60.80
850	28.10	37.40	112.00	121.30	134.30	143.60	78.00
900	29.90	39.70	119.10	128.90	143.00	152.80	79.80
950	31.50	41.90	126.30	136.60	151.60	161.90	81.60
1000	33.30	44.60	133.40	144.70	160.20	171.50	83.40
1120	40.50	54.10	157.20	170.80	188.70	202.30	90.60
1250	47.70	63.50	183.40	199.20	219.70	235.50	97.70

## DECKEL | MASCHENGITTER

**Angaben:** EPG, EPK nur in verzinkter Ausführung  
 EPK für Rohre und Formstücke  
 EM andere Materialien auf Anfrage  
 EMG bis ø315 mm gepresst – ab ø355 mm Eigenproduktion  
 EMGV Eigenproduktion

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



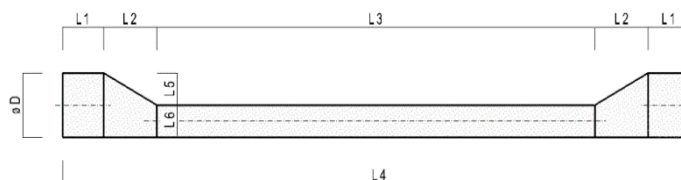
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	EPG	EPK	EM		EMG	EMGV
	Deckel gepresst Safe	Kombideckel Normal	Deckel Normal Safe		M-Gitter 90° Normal	M-Gitter 45° Normal
80	6.90	3.30	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	28.20	33.30
100	6.90	3.50			29.90	35.20
125	7.10	4.00			31.20	37.50
150	7.30	4.80			33.40	40.50
160	7.40	4.90			35.70	42.30
180	8.50	6.50			43.70	49.20
200	9.00	6.80			46.70	52.20
224	18.70	8.20			53.00	59.20
250	13.90	8.40			63.30	69.20
280	----	11.20			78.20	86.00
300	----	12.90			82.00	89.00
315	----	15.20			86.00	95.00
355	----	16.90			93.00	100.00
400	----	17.90			96.10	105.00
450	----	----	31.00	35.70	98.80	110.00
500	----	----	35.70	41.20	103.80	115.00
560	----	----	40.50	46.50	113.40	120.00
600	----	----	44.10	50.70	118.20	128.00
630	----	----	47.10	54.10	123.00	135.00
650	----	----	50.10	57.50	123.20	145.00
710	----	----	53.60	61.50	132.80	160.00
760	----	----	57.20	65.50	142.30	175.00
800	----	----	60.80	69.60	155.60	190.00
850	----	----	64.90	74.20	162.90	205.00
900	----	----	69.00	78.90	172.50	220.00
950	----	----	75.00	85.40	182.10	235.00
1000	----	----	81.00	92.30	196.10	255.00
1120	----	----	104.80	118.40	247.00	280.00
1250	----	----	131.00	146.80	284.50	320.00

## SMARTUBE AUSKREUZUNG

**Angaben:** Für SmarTube-Schlauch | Mit Sicherungsnocken  
Schlauch in Stutzen passend

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Schlauch mm	øD innen mm	L4 500 mm	L4 550 mm	L4 600 mm	L4 750 mm	L4 800 mm	L4 900 mm	L4 1000 mm
75	77	59.10	----	59.10	59.10	59.10	59.10	59.10
90	92	59.10	----	59.10	59.10	59.10	59.10	59.10
110	113	----	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00

Schlauch mm	øD innen mm	L1 mm	~L2 mm	L3 mm	~L4 mm	~L5 mm	~L6 mm	*Anzahl-Schlauch	Gewicht kg
75	77	65	85	200	500	35	43		0.68
75	77	65	85	300	600	35	43	2	0.81
75	77	65	85	450	750	35	43	3	1.02
75	77	65	85	500	800	35	43		1.08
75	77	65	85	600	900	35	43	4	1.22
75	77	65	85	700	1000	35	43		1.35
90	92	65	85	200	500	35	58		0.81
90	92	65	85	300	600	35	58	2	0.97
90	92	65	85	450	750	35	58		1.21
90	92	65	85	500	800	35	58	3	1.29
90	92	65	85	700	1000	35	58	4	1.62
110	113	65	135	150	550	35	80		1.09
110	113	65	135	200	600	35	80		1.19
110	113	65	135	350	750	35	80	2	1.49
110	113	65	135	400	800	35	80		1.59
110	113	65	135	550	950	35	80	3	1.89
110	113	65	135	600	1000	35	80		1.99

## BEFESTIGUNGEN

**Angaben:** RSV12 bis ø500 mm Anschluss M8, M10, 1/2"  
 RSV34 ab ø560 mm Anschluss 3/4"  
 RSV12 bis ø500 mm Anschluss 1/2"  
 RSV34 ab ø560 mm Anschluss 3/4"

**Material:** Verzinkt



Preis pro Stück

Durchmesser mm	RSV	RSC	Schlauchbriden		MWV	
	Rohrschelle verzinkt	Rohrschelle V4A	QIP verzinkt	QIPC V2A	Montagewinkel verzinkt	Länge
80	6.70	45.20	2.30	Preis auf Anfrage	3.00	100
100	7.00	48.00	2.30		3.20	150
125	7.50	48.40	2.70		3.80	200
150	8.70	52.00	3.30		4.40	250
160	8.90	52.80	3.30		4.80	300
180	9.50	56.40	3.80		4.80	350
200	9.90	58.00	4.60		4.80	450
224	10.70	60.00	6.20		----	----
250	11.50	68.00	6.20		----	----
280	12.50	72.00	6.20		----	----
300	14.60	72.80	6.20		----	----
315	14.60	75.20	6.20		----	----
355	16.50	76.00	9.20		----	----
400	19.60	79.60	9.20		----	----
450	21.20	80.00	9.20		----	----
500	22.30	84.00	9.20		----	----
560	42.60	133.00	10.50		----	----
600	42.90	141.80	10.50		----	----
630	47.20	136.50	10.50		----	----
650	48.10	138.30	----		----	----
710	52.70	143.50	----	----	----	
760	55.00	140.00	----	----	----	
800	57.90	157.50	----	----	----	
850	60.50	161.00	----	----	----	
900	63.70	165.60	----	----	----	
950	67.00	----	----	----	----	
1000	70.20	180.30	----	----	----	
1120	118.70	----	----	----	----	
1250	119.00	230.30	----	----	----	

## MONTAGEMATERIAL

**Angaben:** Standardausführung

**Material:** Verzinkt | Chromstahl V4A | Kunststoff

Preis pro Stück

<b>Grundplatte leicht 2-Loch / Grösse 80x30x3 mm</b>	<b>Typ</b>	<b>CHF/Stk.</b>
M8-IG verzinkt	GPLV8	2.80
M10-IG verzinkt	GPLV10	3.20
1/2"-Muffe verzinkt	GPLV12	4.80
1/2"-Muffe V4A	GPLC12	35.20

<b>Grundplatte schwer 2-Loch / Grösse 120x40x4 mm</b>	<b>Typ</b>	<b>CHF/Stk.</b>
1/2"-Muffe verzinkt	GPSV12	5.60
1/2"-Muffe V4A	GPSC12	36.80
3/4"-Muffe verzinkt	GPSV34	6.00

<b>Gewindestange</b>	<b>Typ</b>	<b>CHF/Stk.</b>
M8 x 1000 mm verzinkt	GSV81	2.20
M8 x 2000 mm verzinkt	GSV82	4.80
M10 x 1000 mm verzinkt	GSV101	3.40
M10 x 2000 mm verzinkt	GSV102	6.00

<b>Gewinderohr</b>	<b>Typ</b>	<b>CHF/Stk.</b>
1/2" x 2000 mm verzinkt	GRV122	33.30
3/4" x 2000 mm verzinkt	GRV342	58.50
1/2" x 2000 mm V4A	GRC122	384.00
3/4" x 2000 mm V4A	GRC342	400.20

<b>Schrauben + Muttern</b>	<b>Typ</b>	<b>CHF/100 Stk.</b>
M8 x 25 mm verzinkt	SMV825	38.00
M10 x 30 mm verzinkt	SMV1030	48.00

<b>Dichtungsband</b>	<b>Typ</b>	<b>CHF/Rolle</b>
Rahmen-Dichtungsband	12 x 4 mm / Rolle à 10 m	10.30
Kaltschrumpfband	Palimex 2000 / B50 mm, Rolle à 15 m	95.60

RUNDPROGRAMM DOPPELWANDIG  
INHALTSVERZEICHNIS

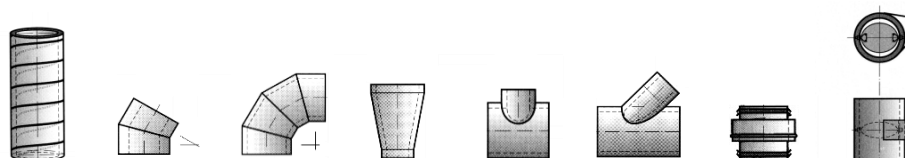
ROHRPROGRAMM DW 25 MM	73
ROHRPROGRAMM DW 50 MM	74
ROHRPROGRAMM DW 100 MM	75
ROHRPROGRAMM DW BRANDSCHUTZ EI30	76
ROHRPROGRAMM DW BRANDSCHUTZ EI60	77



## ROHRPROGRAMM DW 25 MM

**Angaben:** Doppelwandig thermisch | Isolationsstärke 25 mm  
Innen und aussen Spiralfalzrohr

**Material:** Aussenmantel verzink | Aluminium | Chromstahl V2A | Chromstahl V4A

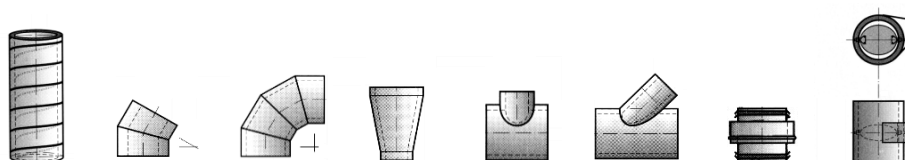


Durchmesser ø Innen-Aussen mm	Rohr	Bogen 45°	Bogen 90°	Reduktion	T-Stück 90°	T-Stück 45°	Iso.- Abschl.	Regul.-Kl.
	DWSR CHF/m	DWB45 CHF/Stk.	DWB90 CHF/Stk.	DWRCL CHF/Stk.	DWT90 CHF/Stk.	DWT45 CHF/Stk.	DWABS CHF/Stk.	DWDS CHF/Stk.
80/125	38.60	66.20	100.40	80.50	102.60	120.20	35.30	121.30
100/150	40.80	69.50	103.60	83.80	107.00	125.70	38.60	123.50
125/180	44.10	71.70	107.00	88.20	112.50	130.10	40.80	129.00
150/200	47.50	73.90	110.30	90.40	119.10	140.10	43.10	131.30
160/200	49.70	75.00	113.60	90.40	124.60	147.70	44.10	133.50
180/224	56.30	77.20	116.90	94.80	136.70	162.10	47.50	135.70
200/250	61.70	80.50	121.30	100.40	148.90	176.40	50.70	137.90
224/280	69.50	88.20	132.30	104.80	161.00	190.80	55.10	143.30
250/300	75.00	98.20	146.70	109.20	173.10	204.00	59.50	147.70
280/315	80.50	107.00	161.00	114.70	184.20	218.30	63.90	166.50
300/355	87.20	116.90	175.30	121.30	196.20	232.70	69.50	183.00
315/355	90.40	129.00	193.00	125.70	208.40	247.00	71.70	190.80
355/400	98.20	147.70	221.70	140.10	238.10	281.20	77.20	202.90
400/450	109.20	164.30	247.00	154.30	280.00	329.70	83.80	217.20
450/500	123.50	188.60	282.20	178.60	321.90	378.20	94.80	244.80
500/560	137.90	211.70	317.50	202.90	362.80	428.90	107.00	269.00
560/600	155.50	235.90	354.00	232.70	404.70	478.50	121.30	309.90
600/650	174.20	259.10	389.20	262.40	452.00	533.60	135.70	371.60
630/680	185.20	283.40	425.60	292.20	500.50	590.90	147.70	402.50
650/710	197.40	307.70	460.80	321.90	548.00	646.10	159.90	437.70
710/760	209.50	330.80	496.10	351.80	595.40	702.30	173.10	458.60
760/800	223.90	355.00	532.60	381.50	642.80	759.70	196.20	479.60
800/850	242.60	390.30	585.50	411.30	690.20	815.90	208.40	531.40
850/900	262.40	426.70	639.50	441.00	761.90	898.60	226.40	586.40
900/950	285.60	476.30	714.40	470.80	833.50	983.40	268.00	641.20
950/1000	309.90	535.80	803.80	500.50	928.30	1'095.90	309.90	699.50

## ROHRPROGRAMM DW 50 MM

**Angaben:** Doppelwandig thermisch | Isolationsstärke 50 mm  
Innen und aussen Spiralfalzrohr

**Material:** Aussenmantel verzink | Aluminium | Chromstahl V2A | Chromstahl V4A

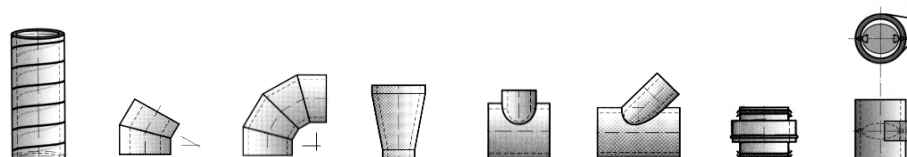


Durchmesser ø Innen-Aussen mm	Rohr	Bogen 45°	Bogen 90°	Reduktion	T-Stück 90°	T-Stück 45°	Iso.- Abschl.	Regul.-Kl.
	DWSR CHF/m	DWB45 CHF/Stk.	DWB90 CHF/Stk.	DWRCL CHF/Stk.	DWT90 CHF/Stk.	DWT45 CHF/Stk.	DWABS CHF/Stk.	DWDS CHF/Stk.
80/180	48.25	82.75	125.50	100.65	128.25	150.25	44.15	151.65
100/200	51.00	86.90	129.50	104.75	133.75	157.15	48.25	154.40
125/224	55.15	89.65	133.75	110.25	140.65	162.65	51.00	161.25
150/250	59.40	92.40	137.90	113.00	148.90	175.15	53.90	164.15
160/250	62.15	93.75	142.00	113.00	155.75	184.65	55.15	166.90
180/280	70.40	96.50	146.15	118.50	170.90	202.65	59.40	169.65
200/300	77.15	100.65	151.65	125.50	186.15	220.50	63.40	172.40
224/315	86.90	110.25	165.40	131.00	201.25	238.50	68.90	179.15
250/355	93.75	122.75	183.40	136.50	216.40	255.00	74.40	184.65
280/400	100.65	133.75	201.25	143.40	230.25	272.90	79.90	208.15
300/400	109.00	146.15	219.15	151.65	245.25	290.90	86.90	228.75
315/400	113.00	161.25	241.25	157.15	260.50	308.75	89.65	238.50
355/450	122.75	184.65	277.15	175.15	297.65	351.50	96.50	253.65
400/500	136.50	205.40	308.75	192.90	350.00	412.15	104.75	271.50
450/560	154.40	235.75	352.75	223.25	402.40	472.75	118.50	306.00
500/600	172.40	264.65	396.90	253.65	453.50	536.15	133.75	336.25
560/650	194.40	294.90	442.50	290.90	505.90	598.15	151.65	387.40
600/710	217.75	323.90	486.50	328.00	565.00	667.00	169.65	464.50
630/710	231.50	354.25	532.00	365.25	625.65	738.65	184.65	503.15
650/760	246.75	384.65	576.00	402.40	685.00	807.65	199.90	547.15
710/800	261.90	413.50	620.15	439.75	744.25	877.90	216.40	573.25
760/850	279.90	443.75	665.75	476.90	803.50	949.65	245.25	599.50
800/900	303.25	487.90	731.90	514.15	862.75	1'019.90	260.50	664.25
850/950	328.00	533.40	799.40	551.25	952.40	1'123.25	283.00	733.00
900/1000	357.00	595.40	893.00	588.50	1'041.90	1'229.25	335.00	801.50

## ROHRPROGRAMM DW 100 MM

**Angaben:** Doppelwandig thermisch | Isolationsstärke 100 mm  
Innen und aussen Spiralfalzrohr

**Material:** Aussenmantel verzink | Aluminium | Chromstahl V2A | Chromstahl V4A

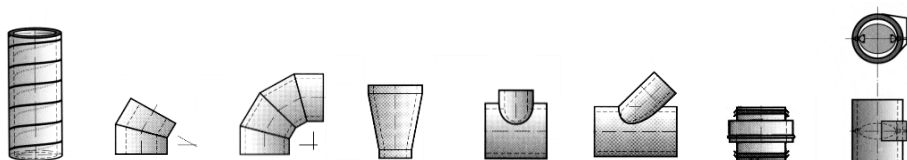


Durchmesser ø Innen-Aussen mm	Rohr	Bogen 45°	Bogen 90°	Reduktion	T-Stück 90°	T-Stück 45°	Iso.- Abschl.	Regul.-Kl.
	DWSR CHF/m	DWB45 CHF/Stk.	DWB90 CHF/Stk.	DWRCL CHF/Stk.	DWT90 CHF/Stk.	DWT45 CHF/Stk.	DWABS CHF/Stk.	DWDS CHF/Stk.
80/280	69.90	119.80	181.75	145.70	185.70	217.55	63.90	219.55
100/300	73.85	125.80	187.50	151.70	193.65	227.50	69.85	223.55
125/315	79.85	129.80	193.70	159.65	203.60	235.50	73.85	233.50
150/355	86.00	133.75	199.65	163.60	215.60	253.60	78.00	237.65
160/355	89.95	135.75	205.60	163.60	225.55	267.35	79.80	241.65
180/400	101.90	139.75	211.60	171.60	247.45	293.40	86.00	245.60
200/400	111.70	145.70	219.55	181.75	269.50	319.30	91.75	249.60
224/450	125.80	159.65	239.45	189.70	291.40	345.35	99.75	259.40
250/450	135.75	177.75	265.55	197.65	313.30	369.25	107.00	267.35
280/500	145.75	193.70	291.40	207.60	333.40	395.10	115.65	301.40
300/500	157.85	211.60	317.30	219.55	355.15	421.20	125.80	331.25
315/500	163.65	233.50	349.35	227.50	377.20	447.10	129.80	345.40
355/560	177.75	267.35	401.30	253.60	430.95	509.00	139.75	367.25
400/600	197.65	297.40	447.10	279.30	506.80	596.75	151.70	393.15
450/650	223.55	341.40	510.80	323.25	582.65	684.55	171.60	443.10
500/710	249.60	383.20	574.70	367.25	656.70	776.30	193.70	486.90
560/760	281.50	427.00	640.75	421.20	732.50	866.10	219.55	560.90
600/800	315.30	468.00	704.45	474.95	818.15	965.80	245.60	672.60
630/850	335.20	512.95	770.35	528.90	905.90	1'069.55	267.35	728.55
650/850	357.30	556.95	834.05	582.65	991.90	1'169.45	289.40	792.25
710/900	379.20	598.75	897.95	636.75	1'077.65	1'271.15	313.30	830.05
760/950	405.25	642.55	964.00	690.50	1'163.45	1'375.05	355.15	868.10
800/1000	439.10	706.45	1'059.75	744.45	1'249.25	1'476.80	377.20	961.85
850/1000	474.95	772.35	1'157.50	798.20	1'379.05	1'626.45	409.80	1'061.40
900/1120	516.95	862.10	1'293.05	852.15	1'508.65	1'779.95	485.10	1'160.60
950/1120	560.90	969.80	1'454.90	905.90	1'680.20	1'983.60	560.90	1'266.10

## ROHRPROGRAMM DW BRANDSCHUTZ EI30

**Angaben:** Doppelwandig Brandschutz EI30  
 Brandschutzisolation Stärke 50 mm | mindestens 80 kg/m<sup>3</sup>  
 Innen und aussen Spiralfalzrohr

**Material:** Aussenmantel verzink | Aluminium | Chromstahl V2A | Chromstahl V4A



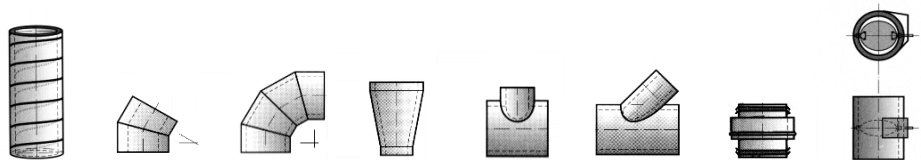
Durchmesser ø Innen-Aussen mm	Rohr	Bogen 45°	Bogen 90°	Reduktion	T-Stück 90°	T-Stück 45°	Iso.- Abschl. DWABS	Regul.-Kl. DWDS
	DWSR CHF/m	DWB45 CHF/Stk.	DWB90 CHF/Stk.	DWRCL CHF/Stk.	DWT90 CHF/Stk.	DWT45 CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.
80/180								
100/200								
125/224								
150/250								
160/250								
180/280								
200/300								
224/315								
250/355								
280/400								
300/400								
315/400								
355/450								
400/500								
450/560								
500/600								
560/650								
600/710								
630/710								
650/760								
710/800								
760/850								
800/900								
850/950								
900/1000								
1000/1120								
1120/1250								

Preis auf Anfrage

## ROHRPROGRAMM DW BRANDSCHUTZ EI60

**Angaben:** Doppelwandig Brandschutz EI60  
 Brandschutzisolation Stärke 100 mm | mindestens 80 kg/m<sup>3</sup>  
 Innen und aussen Spiralfalzrohr

**Material:** Aussenmantel verzink | Aluminium | Chromstahl V2A | Chromstahl V4A



Durchmesser ø Innen-Aussen mm	Rohr	Bogen 45°	Bogen 90°	Reduktion	T-Stück 90°	T-Stück 45°	Iso.- Abschl. DWABS	Regul.-Kl. DWDS
	DWSR CHF/m	DWB45 CHF/Stk.	DWB90 CHF/Stk.	DWRCL CHF/Stk.	DWT90 CHF/Stk.	DWT45 CHF/Stk.	CHF/Stk.	CHF/Stk.
80/280								
100/300								
125/315								
150/355								
160/355								
180/400								
200/400								
224/400								
250/450								
280/500								
300/500								
315/500								
355/560								
400/600								
450/650								
500/710								
560/760								
600/800								
630/850								
650/850								
710/900								
760/950								
800/1000								
950/1120								
1000/1250								

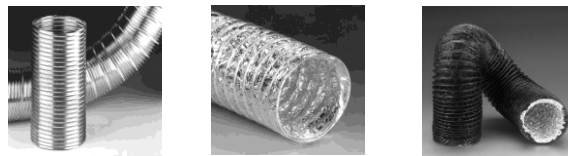
Preis auf Anfrage

**ARMATUREN RUNDPROGRAMM**  
INHALTSVERZEICHNIS

LÜFTUNGSSCHLAUCH	79
LÜFTUNGSSCHLAUCH ISOLIERT	80
WETTERSCHUTZGITTER RUND	81
WETTERSCHUTZGITTER ECKIG	82
MAUERROHR   VENTIL	83
VENTIPHON	84
RAMMSCHUTZROHR	85
KLAPPE	86
REGULIERELEMENT	87
SPANNBRIDE   FLEX MANSCHETTE	88

## LÜFTUNGSSCHLAUCH

<b>Angaben:</b>	Semidec, -30°C bis +250°C   nicht brennbar Aludec 112, -30°C bis + 250°C   Brandkennziffer 6q.3 Combidec, -30°C bis +140°C   Brandkennziffer 5.2
	Andere Durchmesser auf Anfrage
<b>Normen:</b>	DIN 4102-AN
<b>Material:</b>	Aluminium



Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	Semidec flexibel L = 3 m	Aludec 112 hochflexibel L = 10 m	Combidec schwarz hochflexibel L = 10 m		
80	20.60	74.50	112.00		
100	25.60	74.50	123.00		
125	31.40	91.00	138.50		
150	37.80	108.00	171.00		
160	39.60	116.50	183.50		
180	50.80	141.50	220.00		
200	50.80	157.00	224.00		
224	63.40	179.00	267.50		
250	63.40	200.50	280.00		
280	80.70	260.50	339.00		
300	80.70	260.50	339.00		
315	82.80	272.50	381.00		
355	145.80	306.00	453.50		
400	165.60	353.00	519.50		
450	186.90	414.00	591.00		
500	199.80	480.00	651.00		
560	Preis auf Anfrage	685.00	997.00		
600		685.00	997.00		
630		787.00	1'037.50		
650		----	----		
710		939.50	1'397.00		

## LÜFTUNGSSCHLAUCH ISOLIERT

**Angaben:** Isodec, -30°C bis +140°C | Brandkennziffer 5.3  
 kälte-und wärmeisolierender Lüftungsschlauch  
 Sonodec, -30°C bis +140°C | Brandkennziffer 5.2  
 schalldämmender- und wärmeisolierender Lüftungsschlauch

**Material:** Aluminium



Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	Isodec 250 Isolation 25 mm hochflexibel L = 10 m	Isodec 500 Isolation 50 mm hochflexibel L = 7.5 m	Sonodec 250 Isolation 25 mm hochflexibel L = 10 m	Sonodec 500 Isolation 50 mm hochflexibel L = 7.5 m	
80	200.00	347.90	187.00	374.10	
100	234.00	347.90	209.00	374.10	
125	263.00	396.40	237.50	427.90	
150	316.50	454.20	282.00	493.50	
160	325.00	480.40	294.00	522.40	
180	381.00	539.50	343.00	581.50	
200	409.00	581.50	367.00	627.40	
224	458.00	648.40	447.50	699.60	
250	500.00	714.00	450.00	773.10	
280	617.50	844.00	554.50	918.80	
300	617.50	844.00	554.50	918.80	
315	635.50	858.40	623.00	956.90	
355	763.00	1'017.30	683.00	1'063.20	
400	889.00	1'267.90	834.00	1'456.90	
450	1'040.00	1'467.40	963.50	1'686.60	
500	1'202.50	1'593.40	1'045.00	1'901.85	
560	1'617.00	1'972.80	1'453.00	2'428.20	
600	1'617.00	1'972.80	1'453.00	2'428.20	
630	1'921.00	2'002.90	1'643.00	----	



## WETTERSCHUTZGITTER RUND

**Angaben:** Gepresst | mit Stutzen und Fliegengitter  
Ohne Fliegengitter auf Anfrage

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl V4A | Kupfer-Titan | Verzinkt



Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	WRAFS Aluminium	WRCFS Kupfer	WRCNSFS V4A	WRZFS Kupfer-Titan	WRGFS verzinkt
80	27.60	62.10	62.10	62.10	Preis auf Anfrage
90	52.20	----	----	----	
100	27.60	62.10	62.10	62.10	
110	32.80	----	----	----	
115	32.80	----	----	----	
120	32.80	----	----	----	
125	32.80	65.60	65.60	65.60	
140	73.80	----	----	----	
150	36.55	76.00	76.00	76.00	
160	41.40	84.50	84.50	84.50	
180	45.20	98.70	98.70	98.70	
190	49.00	----	----	----	
200	49.00	103.50	103.50	103.50	
224	63.40	206.50	206.50	206.50	
250	78.70	225.60	225.60	225.60	
280	108.90	256.20	256.20	256.20	
300	108.90	268.10	268.10	268.10	
315	127.50	296.50	296.50	296.50	

## WETTERSCHUTZGITTER ECKIG

**Angaben:** WQA, quadratisch, ohne Stutzen und Fliegengitter  
WHA, rechteckig, ohne Stutzen und Fliegengitter

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl V4A | Kupfer | Verzinkt



WQ



WHA

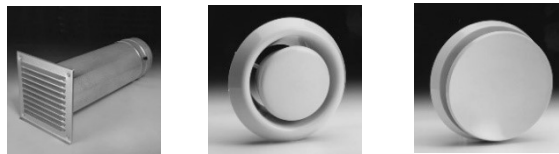
Preis pro Stück

Aussenmasse mm	WQA Aluminium	WQC Kupfer	WQCNS V4A	WQG verzinkt	WHA Aluminium
140 x 140	20.20	----	----	----	----
165 x 165	20.20	70.40	70.40	Preis auf Anfrage	----
190 x 190	23.30	75.60	75.60		----
210 x 210	26.10	96.20	96.20		----
240 x 240	29.70	119.00	119.00		----
290 x 290	63.80	182.40	182.40		----
340 x 340	75.30	202.40	202.40		----
390 x 390	81.20	227.00	226.70		----
440 x 440	90.30	253.80	253.80		----
500 x 500	114.70	277.20	277.20	----	----
550 x 550	127.80	315.80	315.80	----	----
210 x 165	----	----	----	----	25.10
240 x 140	----	----	----	----	25.10
290 x 100	----	----	----	----	42.50
340 x 100	----	----	----	----	42.50
340 x 150	----	----	----	----	48.30
390 x 100	----	----	----	----	44.50
390 x 150	----	----	----	----	50.30
390 x 200	----	----	----	----	54.00

## MAUERROHR | VENTIL

**Angaben:** TMRCNS, inklusive V2A-Gitter und Rückstauklappe  
OPF | OPT aus Metall (weiss auf Anfrage)  
Abluftventile ohne Rand auf Anfrage

**Material:** Verzinkt | Kunststoff



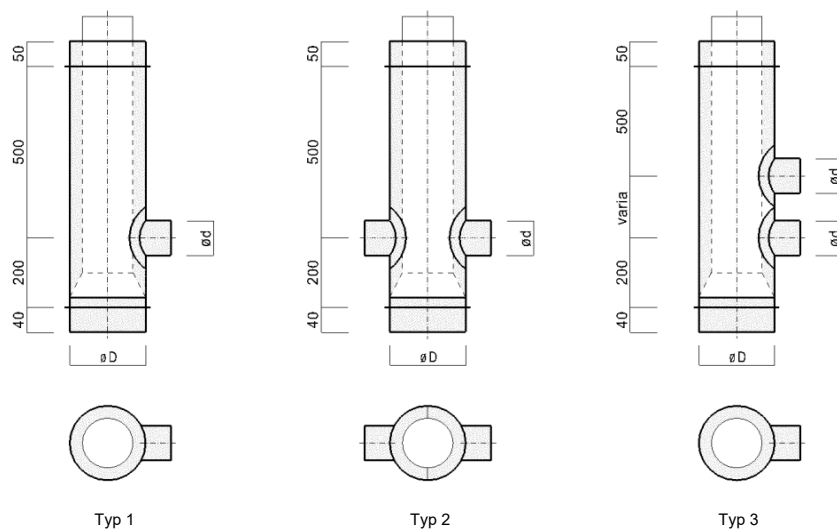
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	Teleskop Mauerrohr TMRCNS	Abluftventil Kunststoff weiss OPF	Zuluftventil Kunststoff weiss OPT		
80	----	17.70	22.10		
100	64.40	17.70	22.10		
125	64.40	19.40	25.60		
150	64.40	28.30	39.90		
160	----	29.30	39.90		
180	----	----	----		
200	----	39.90	47.80		

## VENTIPHON

**Angaben:** Typ 1 | Typ 2 | Typ 3

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



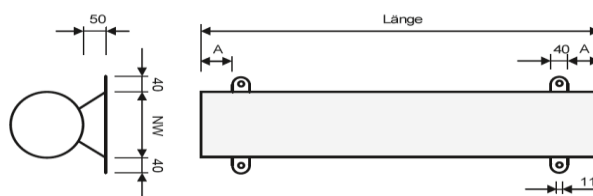
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	Typ 1	Typ 2	Typ 3	ød mm	
	Safe	Safe	Safe		
100	117.20	134.10	161.90	80 bis 100	
125	134.10	161.90	177.60	80 bis 125	
150	151.00	182.40	200.50	80 bis 150	
160	161.90	193.20	215.00	80 bis 160	
180	172.80	206.60	228.30	80 bis 180	
200	193.20	227.10	250.10	80 bis 200	
224	209.00	250.10	276.60	80 bis 224	
250	228.30	274.20	300.80	80 bis 250	

## RAMMSCHUTZROHR

**Angaben:** Stahlblech 4 mm | feuerverzinkt  
Rammenschutzbügel auf Anfrage

**Material:** Verzinkt



Preis pro Stück

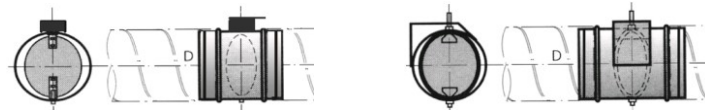
Durchmesser øD mm	RAMR L = 500 mm A = 50 mm	RAMR L = 750 mm A = 75 mm	RAMR L = 1000 mm A = 100 mm		
80	155.60	181.50	211.70		
100	168.50	207.40	250.60		
125	220.40	270.00	315.40		
150	263.60	328.40	397.50		
160	285.20	354.30	427.70		
180	332.70	419.10	505.50		
200	397.50	492.50	587.60		
250	483.90	622.10	760.40		

Durchmesser øD mm	ø-Innen mm	ø-Aussen mm	Gewicht kg L = 500 mm	Gewicht kg L = 750 mm	Gewicht kg L = 1000 mm
80	82.50	90.50	3.90	5.65	7.36
100	100.80	108.80	5.21	7.52	9.84
125	125.00	133.00	6.99	10.17	13.34
150	151.00	159.00	9.26	13.54	17.81
160	160.10	168.10	9.83	14.38	18.93
180	184.70	192.70	11.24	16.47	21.69
200	200.00	219.10	12.67	18.60	24.52
250	250.00	273.00	13.20	20.80	27.50

## KLAPPE

**Angaben:** EKR, Einstellklappe mit Handstellsegment  
 EKRD, Einstellklappe dicht mit Handstellsegment  
 MKRD, Motorklappe dicht mit Konsole für Motorantrieb

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Durchmesser mm	Einstellklappe Standard EKR		Einstellklappe dicht EKRD		Motorklappe dicht MKRD				
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe			
80	----	27.40	----	34.20	Preis auf Anfrage	65.60			
100	----	27.40	----	34.20		68.60			
125	----	27.40	----	34.20		71.60			
150	----	28.40	----	35.50		75.30			
160	----	28.40	----	35.50		78.30			
180	----	30.40	----	38.00		82.80			
200	----	30.40	----	38.00		85.80			
224	----	35.90	----	44.90		92.90			
250	----	35.90	----	53.80		95.90			
280	44.20	49.60	----	66.20		108.10	113.50		
300	44.20	50.00	----	66.20	114.10	119.90			
315	44.20	50.60	----	67.80	120.90	127.30			
355	54.30	62.30	----	81.40	133.70	141.70			
400	56.70	65.30	----	91.10	144.60	153.20			

## REGULIERELEMENT

**Angaben:** Andere Grössen auf Anfrage

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



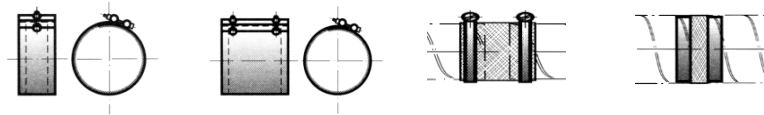
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	Rückstauklappe RSK	Irisdüse PRA	Irisblende IRIS	Absperr- schieber mit Arretierung RASV	
80	24.70	----	68.30	90.00	
100	24.70	191.10	68.30	90.00	
125	27.50	220.40	76.10	93.60	
150	33.10	----	109.20	104.40	
160	35.00	236.00	109.20	109.80	
180	51.20	----	----	115.20	
200	54.90	275.00	124.80	129.60	
224	62.20	----	----	138.60	
250	62.20	489.50	193.10	147.60	
280	86.90	----	----	160.20	
300	86.90	----	----	160.20	
315	86.90	548.00	245.70	174.60	
355	111.70	957.50	----	192.60	
400	131.70	990.60	546.00	210.60	
450	210.90	----	----	250.20	
500	226.80	1'101.80	838.50	268.20	

## SPANNBRIDE | FLEX MANSCHETTE

**Angaben:** Andere Grössen auf Anfrage

**Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	Spannbride SPB1 L = 90 mm	Spannbride SPB2 L = 200 mm	Flex-Manschette XMBR inkl. 2 Briden L = 150 mm	Flex-Manschette XMST mit 2 Stutzen L = 150 mm	
80	27.40	Preis auf Anfrage	34.00	32.00	
100	29.40		35.40	34.50	
125	30.80		36.50	35.90	
150	33.60		39.10	37.20	
160	34.40		40.50	38.60	
180	35.90		43.10	41.10	
200	37.60		45.70	43.10	
224	40.40		48.30	45.70	
250	42.60		50.90	48.30	
280	44.60		53.50	50.90	
300	45.90		54.90	52.30	
315	48.50		57.40	54.90	
355	71.00		60.10	56.90	
400	78.70		62.60	59.40	
450	88.40		65.30	62.00	
500	98.00		69.20	65.80	
560	109.50		73.10	69.20	
600	117.30		75.60	71.80	
630	124.10		78.20	74.50	
650	----		81.60	77.70	
710	139.00	----	----		
760	----	----	----		
800	200.20	----	----		
850	----	----	----		
900	208.50	----	----		
950	----	----	----		
1000	219.10	----	----		

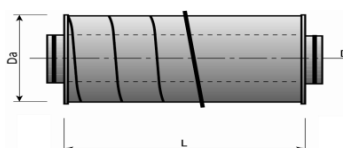


ROHRSCHALLDÄMPFER  
INHALTSVERZEICHNIS

ROHRSCHALLDÄMPFER RSD 50 mm	90
ROHRSCHALLDÄMPFER RSD 100 mm	91
ROHRSCHALLDÄMPFER FLEXIBEL	92
KASTENSCHALLDÄMPFER KSD	93
DREIECK-KULISSE	94

## ROHRSCHALLDÄMPFER RSD 50 mm

- Angaben:** Isolationspackung 50 mm  
Innenrohr perforiert
- Normen:** Gemäss Prüfung Hochschule Luzern | Prüfbericht HP-09846  
Mehr Informationen unter Rubrik Technische Grundlagen
- Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage

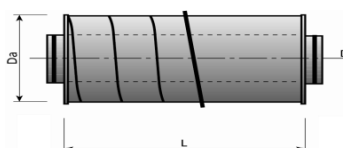


Preis pro Stück

Durchmesser øD / Da mm	RSD50		RSD50		RSD50		RSD50			
	L = 500 mm		L = 1000 mm		L = 1500 mm		L = 2000 mm			
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe		
80/180	Preis auf Anfrage (nicht empfohlen)	Preis auf Anfrage (nicht empfohlen)	Preis auf Anfrage	119.20	Preis auf Anfrage	185.40	Preis auf Anfrage	211.80		
100/200				131.70		202.20		230.80		
125/225				142.80		220.00		250.90		
150/250				155.10		233.80		269.80		
160/260				160.90		246.80		282.20		
180/280				172.40		262.80		301.30		
200/300				189.30		278.60		320.50		
224/324				207.50		295.70		337.60		
250/350				225.60		309.40		356.80		
280/380				247.00		252.40		329.70	335.20	369.40
300/400			273.50	279.30	355.10	360.90	387.10	392.90		
315/415			297.70	304.00	374.90	381.20	421.20	427.50		
355/455			327.50	335.50	404.70	412.70	466.50	474.40		
400/500			357.30	365.80	441.00	449.60	511.60	520.20		
450/550			387.10	396.50	482.90	492.30	559.10	568.50		
500/600			429.00	439.80	533.70	544.50	605.40	616.20		
560/660			478.50	490.70	597.60	609.70	683.60	695.70		
600/700			530.40	543.60	652.70	665.90	761.90	775.10		
630/730			581.10	595.10	727.70	741.70	839.10	853.10		
650/750			616.40	631.30	759.70	774.60	883.20	898.10		
710/810			667.10	683.00	807.10	823.00	947.10	963.10		
760/860			702.40	719.10	833.50	850.30	994.50	1'011.30		
800/900			744.30	761.90	860.00	877.60	1'054.00	1'071.60		
850/950			803.80	822.50	937.20	955.80	1'107.00	1'125.60		
900/1000			863.40	883.10	1'014.30	1'034.00	1'161.00	1'180.70		
950/1050			922.90	943.60	1'091.50	1'112.30	1'239.30	1'260.00		
1000/1100			982.40	1'005.10	1'169.90	1'192.50	1'318.60	1'341.30		
1120/1220			1'225.00	1'252.20	1'309.80	1'337.10	1'475.20	1'502.40		
1250/1350	1'367.10	1'398.80	1'462.00	1'493.60	1'648.30	1'680.00				

## ROHRSCHALLDÄMPFER RSD 100 mm

- Angaben:** Isolationspackung 100 mm  
Innenrohr perforiert
- Normen:** Gemäss Prüfung Hochschule Luzern | Prüfbericht HP-09846  
Mehr Informationen unter Rubrik Technische Grundlagen
- Material:** Verzinkt | Andere Materialien auf Anfrage



Preis pro Stück

Durchmesser øD / Da mm	RSD100		RSD100		RSD100		RSD100			
	L = 500 mm		L = 1000 mm		L = 1500 mm		L = 2000 mm			
	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe	Normal	Safe		
80/280				145.70		187.60		214.00		
100/300				161.30		212.00		240.70		
125/325				180.90		236.50		268.50		
150/350				194.80		258.80		295.20		
160/360				200.60		266.70		303.10		
180/380				215.30		284.70		325.70		
200/400				230.10		302.90		344.80		
224/424				245.00		321.10		365.20		
250/450				259.80		339.20		387.70		
280/480			269.10	274.50	355.10	360.50	404.70	410.10		
300/500			285.60	291.50	381.50	387.30	434.40	440.30		
315/515			303.30	308.70	404.70	411.00	462.00	468.30		
355/555			339.60	347.60	446.60	454.50	509.40	517.30		
400/600			374.90	383.50	488.50	497.10	556.90	565.40		
450/650			419.00	425.30	530.40	539.80	605.40	614.80		
500/700			476.30	487.20	595.40	606.30	679.20	690.10		
560/760			533.70	545.80	659.30	671.50	753.10	765.20		
600/800			576.60	589.80	714.50	727.60	814.80	838.50		
630/830			619.70	633.70	798.30	812.30	917.30	931.40		
650/850			654.90	669.80	833.50	848.40	952.60	967.50		
710/910			690.20	706.10	883.20	899.10	1'000.10	1'016.00		
760/960			738.70	755.50	919.50	936.30	1'047.40	1'064.20		
800/1000			786.20	803.80	952.60	970.20	1'095.90	1'113.50		
850/1050			868.80	887.50	1'017.70	1'036.40	1'161.00	1'179.70		
900/1100			952.60	972.30	1'083.90	1'103.50	1'226.00	1'245.70		
950/1150			1'024.30	1'045.10	1'178.70	1'199.40	1'334.10	1'354.80		
1000/1200			1'095.90	1'118.60	1'274.50	1'297.20	1'441.10	1'463.70		
1120/1320			1'241.50	1'268.70	1'433.30	1'460.50	1'617.50	1'644.70		
1250/1450			1'385.90	1'417.60	1'598.70	1'630.30	1'804.90	1'836.60		

## ROHRSCHALLDÄMPFER FLEXIBEL

**Angaben:** Innenrohr perforiert | Aussen mit reissfester Aluminiumhülle

**Material:** Aluminium



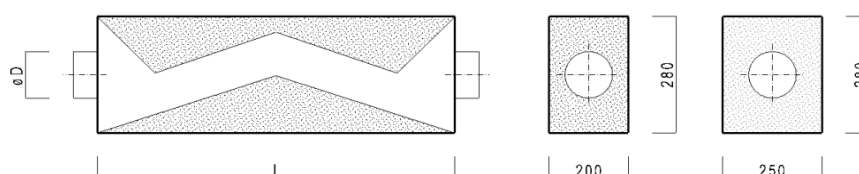
Preis pro Stück

Durchmesser øD mm	TSD30 halbflexibel L = 1 m	TSD50 halbflexibel L = 1 m	TRD25 hochflexibel L = 1 m	TRD50 hochflexibel L = 1 m	
80	86.40	129.60	54.00	58.50	
100	100.80	145.80	54.00	61.50	
125	117.00	165.60	55.50	64.50	
150	131.40	190.80	63.00	72.00	
160	136.80	190.80	66.00	73.50	
180	158.40	214.20	67.50	81.00	
200	171.00	232.20	70.50	84.00	
224	190.80	246.60	75.00	90.00	
250	208.80	264.60	78.00	94.50	
280	230.40	306.00	94.50	117.00	
300	241.20	306.00	94.50	117.00	
315	250.20	311.40	103.50	123.00	
355	277.20	340.20	129.00	130.50	
400	313.20	370.80	132.00	139.50	
450	414.00	----	166.50	----	
500	----	----	----	----	
560	----	----	----	----	
600	----	----	----	----	

## KASTENSCHALLDÄMPFER KSD

**Angaben:** Beidseitig mit Steckstutzen und Lippendichtung  
 Aussenmasse 280 mm x 200 mm bis ø200 mm  
 Aussenmasse 280 mm x 250 mm ab ø224 mm

**Material:** Verzinkt



Preis / Schalldämmwerte

øD mm	Länge mm	Preis CHF/Stk.	Frequenz (Hz)							
			63 dB	125 dB	250 dB	500 dB	1K dB	2K dB	4K dB	8K dB
100	700	245.00								
125	700	245.00	8	18	19	28	39	34	31	29
150	700	245.00								
160	700	245.00	9	11	22	28	35	38	27	24
180	700	245.00								
200	700	245.00	7	8	19	25	33	37	26	27
224	700	262.00								
250	700	262.00								

øD mm	Länge mm	Preis CHF/Stk.	Frequenz (Hz)							
			63 dB	125 dB	250 dB	500 dB	1K dB	2K dB	4K dB	8K dB
100	1'000	298.00								
125	1'000	298.00	6	14	23	38	49	47	39	36
150	1'000	298.00								
160	1'000	298.00	11	14	27	36	46	46	37	33
180	1'000	298.00								
200	1'000	298.00	10	13	26	35	44	46	35	32
224	1'000	315.00								
250	1'000	315.00								

Druckverluste

øD mm	Länge mm	Volumenstrom m3/h								
		120 Pa	250 Pa	350 Pa	400 Pa	500 Pa	550 Pa	600 Pa	630 Pa	650 Pa
125	700	19	17	19	22					
160	700	19	17	19	22					
200	700					29	35	39	44	46
125	1'000	17	18	20	24					
160	1'000	17	18	20	24					
200	1'000					26	44	49	55	57

## DREIECK-KULISSE

**Angaben:** Duroplastische, elastifizierter Schaumstoff zum einsetzen in Spiralfalzrohre

**Material:** Melamin-Schaumstoff



Preis pro Stück

\*Lieferzeit ca. 2 Wochen

Durchmesser øD mm	Länge 600 mm	Länge 1200 mm
80	33.00	53.40
100	42.80	74.70
125	53.40	92.40
150	67.50	120.90
160	81.60	149.30
180	95.20	174.20
200	120.90	224.00
224	156.50	295.10
250	170.70	327.20
280	198.90	383.90
300	213.50	410.00
315	234.80	455.10
355	383.90	754.10
400	469.40	924.50
450*	531.00	1'029.00
500*	576.00	1'119.00

## DACHAUSTRITTE RUND

### INHALTSVERZEICHNIS

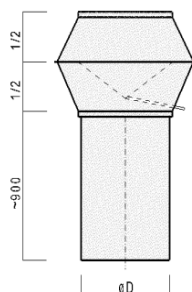
REGENHUT RHRSR   EINWANDIG	96
REGENHUT RHRAT	97
REGENHUT RHRDW   ISOLATION 25 MM	98
REGENHUT RHRDW   ISOLATION 50 MM	99
LAMELLENHUT LHRSR   EINWANDIG	100
LAMELLENHUT LHRSM	101
LAMELLENHUT LHRDW   ISOLATION 50 MM	102
AUFLAGEBORD   TABLEAU FLACHDACH	103
AUFLAGEBORD   TABLEAU SCHRÄGDACH BIS 45°	104

[↑ Zurück zum Produktverzeichnis](#)

## REGENHUT RHRSR | EINWANDIG

**Angaben:** Einwandig | Standrohr L = 900 mm | Ohne Auflagebord

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt



Preis pro Stück

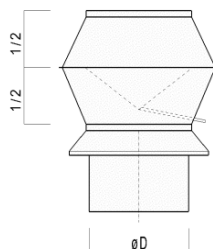
øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer- Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt
80	187	208	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100	187	208								
125	221	246								
150	294	327								
160	294	327								
180	331	368								
200	359	398								
224	483	536								
250	550	611								
280	608	676								
300	647	719								
315	669	744								
355	760	845								
400	948	1'053								
450	1'081	1'201								
500	1'408	1'565								
560	1'602	1'780								
600	1'731	1'923								
630	1'812	2'013								
650	1'939	2'154								
710	2'067	2'296								
760	2'367	2'630								
800	2'667	2'964								
850	2'903	3'226								
900	3'138	3'487								
950	3'373	3'748								
1000	3'608	4'009								
1120	4'084	4'538								
1250	4'786	5'318								



## REGENHUT RHRAT

**Angaben:** Oberteil mit Abschlusstrichter | Steckmuffe

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt



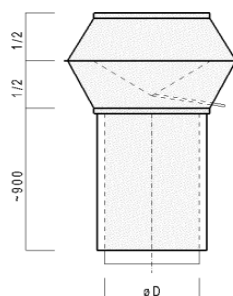
Preis pro Stück

øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer- Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt
80	187	208	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100	187	208								
125	221	246								
150	294	327								
160	294	327								
180	343	381								
200	369	410								
224	499	554								
250	629	699								
280	678	754								
300	719	799								
315	772	857								
355	825	916								
400	996	1'107								
450	1'102	1'224								
500	1'381	1'534								
560	1'629	1'810								
600	1'896	2'107								
630	2'095	2'328								
650	2'252	2'502								
710	2'434	2'704								
760	2'682	2'980								
800	2'931	3'257								
850	3'088	3'431								
900	3'245	3'606								
950	3'704	4'116								
1000	4'202	4'668								
1120	4'675	5'194								
1250	5'637	6'263								

## REGENHUT RHRDW | ISOLATION 25 MM

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 25 mm | Innen verzinkt | Standrohr L = 900 mm  
Ohne Auflagebord

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt



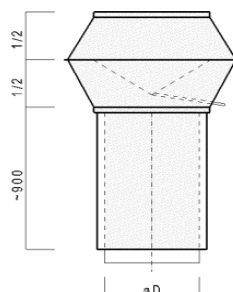
Preis pro Stück

øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer- Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt
80	467	519	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100	467	519								
125	507	563								
150	556	618								
160	556	618								
180	685	762								
200	804	893								
224	861	957								
250	920	1'022								
280	993	1'103								
300	1'066	1'185								
315	1'140	1'267								
355	1'216	1'351								
400	1'358	1'508								
450	1'661	1'846								
500	1'972	2'191								
560	2'477	2'753								
600	3'000	3'333								
630	3'196	3'551								
650	3'359	3'732								
710	3'601	4'001								
760	3'808	4'231								
800	4'015	4'461								
850	4'349	4'832								
900	4'682	5'202								
950	4'981	5'534								
1000	5'280	5'867								
1120	6'062	6'735								
1250	7'605	8'450								

## REGENHUT RHRDW | ISOLATION 50 MM

**Angaben:** Doppelwandig | Isolation 50 mm | Innen verzinkt | Standrohr L = 900 mm  
Ohne Auflagebord

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt

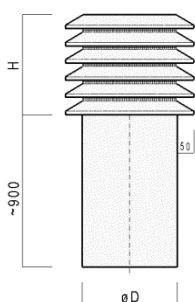


Preis pro Stück

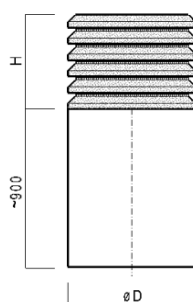
øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer- Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt
80	544	596	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100	544	596								
125	591	648								
150	649	711								
160	649	711								
180	800	876								
200	938	1'027								
224	1'005	1'102								
250	1'073	1'176								
280	1'158	1'268								
300	1'244	1'362								
315	1'330	1'457								
355	1'419	1'554								
400	1'584	1'735								
450	1'938	2'123								
500	2'301	2'520								
560	2'890	3'166								
600	3'500	3'833								
630	3'728	4'083								
650	3'919	4'292								
710	4'201	4'601								
760	4'443	4'866								
800	4'684	5'130								
850	5'074	5'557								
900	5'462	5'982								
950	5'811	6'364								
1000	6'160	6'747								
1120	7'072	7'745								
1250	8'873	9'718								

## LAMELLENHUT LHRSR | EINWANDIG

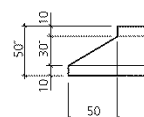
- Angaben:** Einwandig | Standrohr L = 900 mm | Ohne Auflagebord
- Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt
- Ausführung:** Aussen bündig mit Standrohr oder ausschweifend



**Ausführung:** Ausschweifend



**Ausführung:** Bündig ab ø180



Lamellenabmessung  
Bündig und ausschweifend identisch

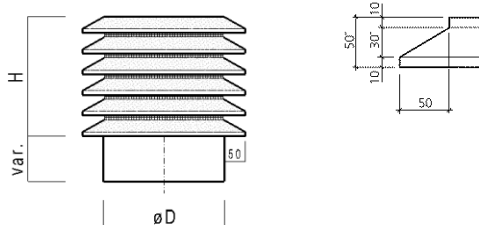
Preis pro Stück

øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer-Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt
80	237	263	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100	237	263								
125	260	288								
150	289	322								
160	295	328								
180	388	432								
200	432	480								
224	479	533								
250	608	676								
280	687	763								
300	779	865								
315	830	923								
355	965	1'072								
400	1'073	1'192								
450	1'393	1'548								
500	1'712	1'902								
560	1'975	2'194								
600	2'154	2'393								
630	2'331	2'590								
710	3'036	3'373								
800	3'310	3'677								
900	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage								
1000										
1120										
1250										

## LAMELLENHUT LHRSM

**Angaben:** Oberteil mit Steckmuffe | Passend in Spiralfalzrohr

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt

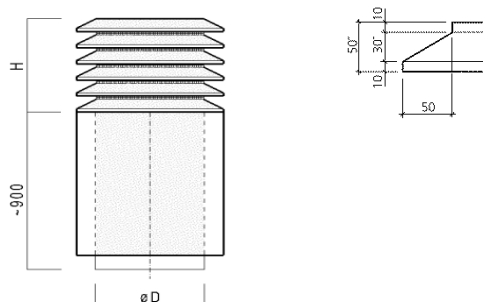


Preis pro Stück

øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer-Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt	
80	220	245	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	
100	220	245									
125	243	270									
150	271	301									
160	278	309									
180	364	405									
200	406	451									
224	451	501									
250	573	636									
280	647	719									
300	730	811									
315	781	868									
355	906	1'007									
400	1'009	1'121									
450	1'309	1'455									
500	1'611	1'790									
560	1'855	2'061									
600	2'024	2'249									
630	2'191	2'434									
710	2'854	3'171									
800	3'109	3'455									
900	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage									
1000											
1120											
1250											

## LAMELLENHUT LHRDW | ISOLATION 50 MM

<b>Angaben:</b>	Doppelwandig   Isolation 50 mm   Innen verzinkt   Standrohr L = 900 mm Ohne Auflagebord
<b>Material:</b>	Aluminium   Kupfer   Chromstahl   Uginox   Ugitop   Chromstahl V2A matt Kupfer verzinkt   Verzinkt
<b>Ausführung:</b>	Aussen bündig mit Standrohr oder ausschweifend



Preis pro Stück

øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer- Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt	
80	594	660	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	
100	594	660									
125	647	719									
150	711	790									
160	733	814									
180	878	975									
200	1'025	1'139									
224	1'101	1'223									
250	1'177	1'308									
280	1'287	1'430									
300	1'363	1'515									
315	1'419	1'576									
355	1'584	1'760									
400	1'737	1'930									
450	2'031	2'256									
500	2'463	2'736									
560	3'166	3'517									
600	3'616	4'018									
630	3'984	4'427									
710	4'947	5'496									
800	5'836	6'485									
900	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage									
1000											
1120											
1250											

## AUFLAGEBORD | TABLEAU FLACHDACH

**Angaben:** Normbreite 150 mm | Für Flachdach

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt

Preis pro Stück

øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer-Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt
80	88	98	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100	88	98								
125	88	98								
150	88	98								
160	88	98								
180	88	98								
200	88	98								
224	176	195								
250	176	195								
280	176	195								
300	176	195								
315	176	195								
355	176	195								
400	176	195								
450	264	293								
500	264	293								
560	264	293								
600	264	293								
630	264	293								
650	264	293								
710	406	451								
760	406	451								
800	406	481								
850	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
900										
950										
1000										
1120										
1250										

## AUFLAGEBORD | TABLEAU SCHRÄGDACH BIS 45°

**Angaben:** Normbreite 150 mm | Für Schrägdach bis 45°  
Schrägdach über 45° auf Anfrage

**Material:** Aluminium | Kupfer | Chromstahl | Uginox | Ugitop | Chromstahl V2A matt  
Kupfer verzinkt | Verzinkt

Preis pro Stück

øD mm	Alu	V2A	V4A	Kupfer	Kupfer-Titan	Uginox	Ugitop	V2A matt	Kupfer verzinkt	verzinkt
80	113	122	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
100	113	122								
125	113	122								
150	113	122								
160	113	122								
180	113	122								
200	113	122								
224	225	244								
250	225	244								
280	225	244								
300	225	244								
315	225	244								
355	225	244								
400	225	244								
450	337	366								
500	337	366								
560	337	366								
600	337	366								
630	337	366								
650	337	366								
710	519	564								
760	519	564								
800	519	564								
850	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage	Preis auf Anfrage
900										
950										
1000										
1120										
1250										



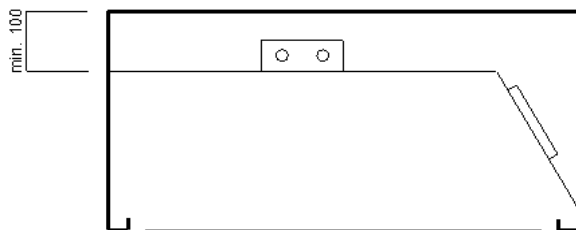
KÜCHENHAUBE  
INHALTSVERZEICHNIS

KÜCHENHAUBE	106
FETTFILTER   BELEUCHTUNG	107

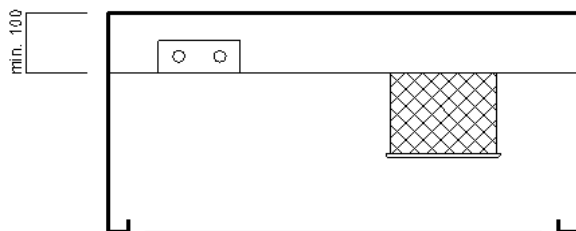
## KÜCHENHAUBE

<b>Angaben:</b>	Typ 1   Typ 2   Typ 3 Mit umlaufender Fettfangrinne 50 mm breit und erforderlichen Ölablaufmuffen   Aussenseite durch Vinyl-Schutzfolie geschützt  Fettfilter, Fettfiltereinbaurahmen und Einbauleuchten werden zusätzlich verrechnet  Spezial-Ausführung und Sonderwünsche und Preis auf Anfrage
<b>Material:</b>	Chromstahl V2A 1.25 mm geschliffen mit Schutzfolie Aluminium halbhart 2.0 mm mit Schutzfolie

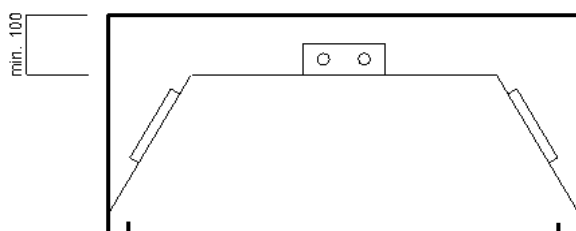
Preis auf Anfrage



Typ 1



Typ 2



Typ 3

## FETTFILTER | BELEUCHTUNG

## Fettfilter Haubentyp 1 und 3

Filtertyp	Grösse b x h x t	V m <sup>3</sup> /h	P Pa	Einbaurahmen	Mat.	Einbau		Tropfschale	
						horiz.	vert.	ja	nein
FF 50-15-25	500 x 150 x 25	600	25	ER 50-15-25	Alu		X		X
FF 50-20-25	500 x 200 x 25	600	15	ER 50-20-25	Alu		X		X
FF 50-25-25	500 x 250 x 25	800	17	ER 50-25-25	Alu		X		X
FF 50-35-25	500 x 350 x 25	1'200	18	ER 50-35-25	Alu		X		X
FF 50-50-25	500 x 500 x 25	1'600	17	ER 50-50-25	Alu		X		X

FFT 50-15-25	500 x 150 x 25	600	25	ER 50-15-25	Alu		X	X	
FFT 50-20-25	500 x 200 x 25	600	15	ER 50-20-25	Alu		X	X	
FFT 50-25-25	500 x 250 x 25	800	17	ER 50-25-25	Alu		X	X	
FFT 50-35-25	500 x 350 x 25	1'200	18	ER 50-35-25	Alu		X	X	
FFT 50-50-25	500 x 500 x 25	1'600	17	ER 50-50-25	Alu		X	X	

FON 50-25-36	500 x 250 x 36	321	50	ER 50-25-36	V2A		X		X
FON 50-30-36	500 x 300 x 36	398	50	ER 50-30-36	V2A		X		X
FON 50-40-36	500 x 400 x 36	552	50	ER 50-40-36	V2A		X		X

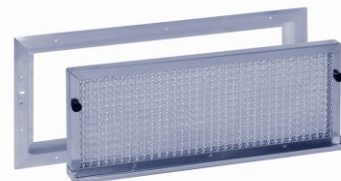
## Fettfilter Haubentyp 2

Filtertyp	Grösse ø x h	V m <sup>3</sup> /h	P Pa	Aufnahme- platte	Mat.	Einbau		Tropfschale	
						horiz.	vert.	ja	nein
FFZ 210	265 x 210	500	23	FFZ 330-4	V2A	X		X	
FFZ 310	265 x 310	800	23	FFZ 330-4	V2A	X		X	

## Standardleuchte LED für Haubentyp 1 / 2 / 3

Balkenleuchte	Grösse l x b	Leistungsdaten W / lm / K	Einbaurahmen Aussenmasse	Dichtheit IP	Einbau		Abdeckung	
					horiz.	vert.	Material	Temp.
EBL 1	700 x 200	7.3 / 1100 / 4000	750 x 250	54	X	X	Plexiglas	80°C
EBL 2	1300 x 200	15.0 / 2400 / 4000	1350 x 250	54	X	X	Plexiglas	80°C
EBL 3	1600 x 200	22.5 / 3600 / 4000	1650 x 250	54	X	X	Plexiglas	80°C

Preis auf Anfrage

FF-Fettfilter ohne Tropfschale  
Einbau vertikalFFT-Fettfilter mit Tropfschale  
Einbau vertikalFFZ-Fettfilter mit Tropfschale  
Einbau horizontalFON-Fettfilter ohne Tropfschale  
Einbau vertikal

TECHNISCHE ANGABEN | DIVERSES  
INHALTSVERZEICHNIS

TECHNISCHE ANGABEN   RECHTECKPROGRAMM	109
TECHNISCHE ANGABEN   RUNDPROGRAMM	111
DÄMPFUNGSWERTE   PRÜFBERICHT   ROHRSCHALLDÄMPFER RSD	113
VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN	114

## TECHNISCHE ANGABEN | RECHTECKPROGRAMM

### Rechteckprogramm Preisbasis

Die aufgeführten Preise sind in Schweizer Franken, pro Stück oder Meter, ohne Verpackung und Transport, exkl. MwSt. Die Berechnung erfolgt gemäss dem grösseren Querschnitt. Für Zwischendimensionen ist der nächste höhere Preis massgebend. Als Preisbasis gilt Stahlblech sendzimir verzinkt, Qualität DX51D, Zinkauflage Z275MA-C, für Niederdruck bis 400 Pa und einer Dichtheitsklasse B gemäss SN EN 1507:2006. Alle Masse sind in Millimeter angegeben.

### Blechstärken und Kanallängen Standard

Verzinkt	bis 800 mm Seitenlänge	0.75 mm	Standardlänge 1'850 oder 1'500 mm
	ab 801 mm Seitenlänge	0.95 mm	Standardlänge 1'850 oder 1'500 mm
	ab 1'401 mm Seitenlänge	0.95 mm	Standardlänge 1'500
Chromstahl	alle Abmessungen		Standardlänge nach Absprache
Aluminium	alle Abmessungen		Standardlänge nach Absprache

### Rahmenverbindungen

Kanäle   Formstücke	bis 1'000 mm Seitenlänge	Profil P20 mit Butyl-Dichtung
	ab 1'001 mm Seitenlänge	Profil P30 mit Butyl-Dichtung

### Leitbleche

Bogen 45°	bis 800 mm Seitenlänge	kein Leitblech
	801 bis 1'400 mm Seitenlänge	1 Leitblech
	Ab 1'401 mm Seitenlänge	2 oder mehr Leitbleche
Bogen 90°	bis 800 mm Seitenlänge	kein Leitblech
	801 bis 1'400 mm Seitenlänge	1 Leitblech
	Ab 1'401 mm Seitenlänge	2 oder mehr Leitbleche

### Berechnungen

Kanäle bis zu einer Länge von 500 mm	Katalogpreis x 0.70
Kanäle Länge 501 bis 1'000 mm	Katalogpreis x 1.00
Kanäle ab Länge 1'001 mm	Katalogpreis x effektive Länge
Formstücke bis zu einer Länge von 300 mm	Katalogpreis x 0.70
Formstücke bis Länge 301 bis 1'000 mm	Katalogpreis x 1.00
Formstücke ab Länge 1'001 mm	Katalogpreis x effektive Länge

### Dichtheitsklassen

Dichtheitsklasse B	Katalogpreis
Dichtheitsklasse C	Katalogpreis x 1.10
Dichtheitsklasse D (30% von C)	Katalogpreis x 1.25
Fett- und wasserdicht	Katalogpreis x 1.25

### Druckstufen

Niederdruck bis 400 Pa Überdruck		
Mitteldruck bis 1'000 Pa Überdruck		
Hochdruck bis 2'000 Pa Überdruck	Aluminium nicht möglich	
Entrauchung nach EN1366-9	Prüfnummer Hemair Luftkanalsysteme GmbH	TUM 3618
(Geprüft mit 600°C während 120 Minuten)	Prüfnummer Albin Allenspach AG	TUM 3618-2

**Dämmung thermisch**

Innenisolation Glaswolle Saglan	Stärke 15 mm	CHF/m2	32.00
Innenisolation Glaswolle Saglan	Stärke 25 mm	CHF/m2	38.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 6 mm	CHF/m2	66.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 10 mm	CHF/m2	70.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 13 mm	CHF/m2	74.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 19 mm	CHF/m2	101.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 25 mm	CHF/m2	119.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 32 mm	CHF/m2	147.00

**Dämmung Schall**

Innenisolationo Melaminschaumstoff	Stärke 15 mm	CHF/m2	147.00
Innenisolationo Melaminschaumstoff	Stärke 20 mm	CHF/m2	202.00

**Diverse Aufwendungen**

Kanalzusammenbau (2 Stücke mit Profilrahmen)		CHF/Stk.	42.00
Pro weiteres Stück		CHF/Stk.	21.00
Kanalausschnitt	bis 1.00 m2	CHF/Stk.	32.00
Kanalausschnitt	ab 1.01 m2	CHF/Stk.	47.00
Stutzenaufbau	bis 1.00 m2	CHF/Stk.	37.00
Stutzenaufbau	ab 1.01 m2	CHF/Stk.	68.00
Schrägschnitt am Kanalende		CHF/Stk.	58.00
Armatureneinbau		CHF/Stk.	32.00

## TECHNISCHE ANGABEN | RUNDPROGRAMM

### Rundprogramm Preisbasis

Die aufgeführten Preise sind in Schweizer Franken, pro Stück oder Meter, ohne Verpackung und Transport, exkl. MwSt. Die Berechnung erfolgt gemäss dem grösseren Querschnitt. Für Zwischendimensionen ist der nächste höhere Preis massgebend. Als Preisbasis gilt Stahlblech sendzimir verzinkt, Qualität DX51D, Zinkauflage Z275MA-C, für Niederdruck bis 400 Pa und einer Dichtheitsklasse B gemäss SN EN 1507:2006. Alle Masse sind in Millimeter angegeben.

### Spiralfalzrohr

#### verzinkt

Aus sendzimirverzinktem Stahlblechband, Breite 137 mm

ø80 mm bis ø315 mm	Blechstärke 0.50 mm	Standardlänge 3'000 mm
ø355 mm bis ø650 mm	Blechstärke 0.60 mm	Standardlänge 3'000 mm
ø710 mm bis ø900 mm	Blechstärke 0.80 mm	Standardlänge 3'000 mm
ø950 mm bis ø1'250 mm	Blechstärke 1.00 mm	Standardlänge 3'000 mm

#### Verzinkt perforiert

Aus sendzimirverzinktem Stahlblechband, Breite 137 mm, perforiert 3 mm, freier Querschnitt 33%, nur auf Bestellung

ø80 mm bis ø1'250 mm	Blechstärke 0.60 mm	Standardlänge 3'000 mm
----------------------	---------------------	------------------------

#### Chromstahl V2A-1.4301

Aus Chromstahlband V2A-1.4301, Finish 2B, Breite 137 mm, nur auf Bestellung

ø80 mm bis ø315 mm	Blechstärke 0.50 mm	Standardlänge 3'000 mm
ø355 mm bis ø650 mm	Blechstärke 0.60 mm	Standardlänge 3'000 mm
ø710 mm bis ø1'250 mm	Blechstärke 0.80 mm	Standardlänge 3'000 mm

#### Chromstahl V4A-1.4404

Aus Chromstahlband V4A-1.4404, Finish 2B, Breite 137 mm, nur auf Bestellung

ø 80 mm bis ø650 mm	Blechstärke 0.60 mm	Standardlänge 3'000 mm
ø710 mm bis ø1'250 mm	Blechstärke 0.80 mm	Standardlänge 3'000 mm

#### Aluminium halbhart

Aus Aluminiumband, halbhart, Breite 137 mm, nur auf Bestellung

ø80 mm bis ø650 mm	Blechstärke 0.80 mm	Standardlänge 3'000 mm
ø710 mm bis ø1'250 mm	Blechstärke 1.00 mm	Standardlänge 3'000 mm

Spiralfalzrohre (ohne Perforierung) sind mit Verstärkungen lieferbar

ab 200 mm bis 850 mm	Katalogpreis x 1.05
ab 900 mm	ohne Aufpreis

#### Dichtheitsklassen

	Spiralfalzrohr	Formteile gepresst	Formteile produziert
Dichtheitsklasse B – alle Materialien	1.00	1.00	1.00
Dichtheitsklasse C – verzinkt	1.00	1.00	1.15
Dichtheitsklasse C – V2A   V4A   Alu	1.10	1.00	1.15
Dichtheitsklasse D – alle Materialien	1.10	1.00	1.25

#### Druckstufen

Niederdruck bis 400 Pa Überdruck  
Mitteldruck bis 1'000 Pa Überdruck  
Hochdruck bis 2'000 Pa Überdruck

Aluminium nicht möglich

**Dämmung thermisch**

Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 6 mm	CHF/m2	66.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 10 mm	CHF/m2	70.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 13 mm	CHF/m2	74.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 19 mm	CHF/m2	101.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 25 mm	CHF/m2	119.00
Aussenisolation synthetische Kautschuk	Stärke 32 mm	CHF/m2	147.00

**Diverse Aufwendungen**

Rohrzusammenbau (2 Stücke)		CHF/Stk.	42.00
Pro weiteres Stück		CHF/Stk.	21.00
Rund-Ausschnitt	ø80 mm bis ø200 mm	CHF/Stk.	10.00
Rund-Ausschnitt	ø224 mm bis ø600 mm	CHF/Stk.	24.00
Rund-Ausschnitt	ø630 mm bis ø1250 mm	CHF/Stk.	41.00
Stutzenaufbau	ø80 mm bis ø200 mm	CHF/Stk.	23.00
Stutzenaufbau	ø224 mm bis ø600 mm	CHF/Stk.	58.00
Stutzenaufbau	ø630 mm bis ø1250 mm	CHF/Stk.	95.00
Schrägschnitt am Rohrende		CHF/Stk.	58.00
Armatureneinbau		CHF/Stk.	32.00
Schnitzzuschlag für Längen unter 3000 mm		CHF/Stk.	8.00

(ab 16 Stangen entfällt der Schnitzzuschlag)

**Formstücke**

Unsere Formteile von ø80 mm bis ø400 mm werden alle **mit Doppel-Lippendichtung** geliefert.

Ab ø450 mm werden die Formteile Standard **ohne Doppel-Lippendichtung** geliefert.

Die Ausführung mit oder ohne Doppel-Lippendichtung kann ab ø450 mm daher frei gewählt werden.



## DÄMPFWERTE | PRÜFBERICHT | ROHRSCHALLDÄMPFER RSD

Gemäss Prüfung Hochschule Luzern  
Prüfbericht Nummer HP - 09846

Durchmesser øD / Da mm	Isolation Stärke mm	Länge mm	Frequenz (Hz)						
			125 dB	250 dB	500 dB	1K dB	2K dB	4K dB	8K dB
80/180	50	1'000	18	27	40	51	56	47	32
100/200	50	1'000	13	21	31	45	49	45	27
125/225	50	1'000	11	18	27	45	46	38	21
150/250	50	1'000	8	15	24	42	43	32	15
160/260	50	1'000	7	13	22	41	41	26	14
180/280	50	1'000	7	13	22	41	41	26	14
200/300	50	1'000	6	13	19	34	32	19	10
224/324	50	1'000	6	11	19	34	32	19	10
250/350	50	1'000	6	11	19	31	25	15	9
300/400	50	1'000	5	11	16	26	19	11	7
315/415	50	1'000	4	10	15	24	17	9	6
355/455	50	1'000	3	8	13	20	13	8	4

Durchmesser øD / Da Innen- Aussen mm	Isolation Stärke mm	Länge mm	Frequenz (Hz)						
			125 dB	250 dB	500 dB	1K dB	2K dB	4K dB	8K dB
80/280	100	1'000	28	33	42	46	54	48	40
100/300	100	1'000	25	32	40	45	52	45	28
125/325	100	1'000	16	27	36	42	47	39	19
150/350	100	1'000	18	25	32	41	44	31	15
160/360	100	1'000	15	22	32	38	40	25	14
180/380	100	1'000	15	22	32	38	40	25	14
200/400	100	1'000	14	19	30	34	31	18	9
224/424	100	1'000	14	19	30	34	31	18	9
250/450	100	1'000	12	18	25	29	25	13	8
300/500	100	1'000	12	18	20	23	19	10	7
315/515	100	1'000	11	18	20	22	18	10	6
355/555	100	1'000	9	13	18	19	12	6	4

## VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN

### 1. Allgemeines

- 1.1. Sämtlichen Verträgen liegen diese allgemeinen Versicherungsbedingungen zugrunde. Abweichende oder zusätzliche Bedingungen werden von den Mitgliedern der ProKlima nur dann anerkannt, wenn sie ausdrücklich und schriftlich vereinbart sind. Für hier nicht geregelte Vertragsbedingungen gilt das übrige schweizerische Recht.
- 1.2. Der Vertrag gilt als abgeschlossen mit dem Empfang der schriftlichen Bestätigung des Lieferanten, wonach er die Bestellung annimmt (Auftragsbestätigung).  
"Hinweis: Angebote des Lieferanten, die keine Angebotsgültigkeit enthalten, sind unverbindlich".

### 2. Lieferungen und Leistungen

- 2.1. Die Lieferungen und Leistungen des Lieferanten sind in der Auftragsbestätigung, einschliesslich eventueller Beilagen, aufgeführt.
- 2.2. Transportkosten: Richtwert 4 - 7% vom Warenwert.
- 2.3. Verpackung: Richtwert 10% vom Warenwert.

### 3. Pläne und technische Unterlagen

- 3.1. Prospekte und Kataloge sind ohne anderweitige Vereinbarung nicht verbindlich. Angaben in technischen Unterlagen sind nur verbindlich, soweit sie ausschliesslich zugesichert sind.
- 3.2. Sämtliche technischen Unterlagen wie Zeichnungen, Beschreibungen, Abbildungen, Massskizzen, Schemata und andere Angaben sind nur annähernd massgebend; der Lieferant behält sich vor, notwendig scheinende Anpassungen vorzunehmen. Alle Rechte an Plänen und technischen Unterlagen verbleiben beim Lieferanten. Der Käufer anerkennt diese Rechte und wird diese Unterlagen Dritten nicht zugänglich machen.

### 4. Preis und Zahlungsbedingungen

- 4.1. Alle Preise verstehen sich in Schweizer Franken, exkl. Mehrwertsteuer ab Werk ohne Verpackung ohne Versandkosten und ohne irgendwelche Abzüge. Sämtliche Nebenkosten gehen zu Lasten des Bestellers. Der Lieferant behält sich Preis- anpassungen vor, falls eine Bestelländerung erfolgt. Im Vertragspreis nicht enthaltene zusätzliche Arbeiten bei der Ablieferung werden separat verrechnet.
- 4.2. Rechnungen sind innert 30 Tage ab Rechnungsdatum zu bezahlen. Hält der Käufer die vereinbarten Zahlungstermine nicht ein, so hat er ohne Mahnung vom Zeitpunkt der vereinbarten Fälligkeit einen Verzugszins von 10 % zu entrichten. Der Ersatz weiteren Schadens bleibt vorbehalten. Gerät der Kunde mit seinen Zahlungen in Verzug oder ist er offensichtlich zahlungsunfähig, ist der Lieferant berechtigt, ohne weiteres, vom Vertrag zurückzutreten und übergebene Liefergegenstände zurückzufordern.

### 5. Eigentumsvorbehalt

Der Lieferant bleibt Eigentümer seiner gesamten Lieferung, bis er die Zahlung gemäss Vertrag vollständig erhalten hat. Der Käufer ermächtigt den Lieferanten mit Abschluss des Vertrages, auf Kosten des Käufers, die Eintragung des Eigentumsvorbehaltes im amtlichen Register vorzunehmen und alle diesbezüglichen Formalitäten zu erfüllen. Der Besteller wird die gelieferten Gegenstände auf seine Kosten während der Dauer des Eigentumsvorbehaltes instand halten und zu Gunsten des Lieferanten gegen alle Risiken versichern.

### 6. Force Majeure

Im Falle von Ereignissen höherer Gewalt (Pandemien, Kriege usw.), die sich auf die Vertragserfüllung auswirken, ist der Verkäufer berechtigt, die Lieferung, um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben und bei längerfristigen Verzögerungen ganz oder teilweise zurückzutreten, ohne dass hieraus irgendwelche Ansprüche gegen den Verkäufer hergeleitet werden können. Als höhere Gewalt gelten alle für den Verkäufer unvorhersehbaren Ereignisse oder solche, die selbst, wenn sie vorhersehbar waren ausserhalb des Einflussbereichs des Verkäufers liegen.

### 7. Lieferfrist

Der Lieferant bemüht sich, vereinbarte Termine einzuhalten. Schadenersatzansprüche aus Nichteinhaltung von Lieferfristen sind ausgeschlossen. Nutzen und Gefahr gehen spätestens mit Abgang der Lieferung ab Werk auf den Käufer über. Wird der Versand ab Werk bzw. ab Lager aus irgendwelchen Gründen verzögert, geht die Gefahr, im ursprünglich für die Ablieferung ab Werk vorgesehenen Zeitpunkt auf den Käufer über. Von diesem Zeitpunkt an wird die Lieferung auf Rechnung und Gefahr des Bestellers gelagert und eventuell versichert.

### 8. Gewährleistung

Der Käufer hat die Lieferung unverzüglich nach Empfang zu prüfen und Mängel mitzuteilen, andernfalls wird sie als genehmigt erklärt. Die Gewährleistungspflicht beträgt 12 Monate, für ersetzte oder reparierte Teile 12 Monate und erlischt vorzeitig bei unsachgemässer Behandlung oder Vornahme von Reparaturen durch den Käufer oder durch Dritte, ohne Beizug des Lieferanten. Zugesicherte Eigenschaften sind nur jene, die in den Spezifikationen des Produktes als solche bezeichnet worden sind.

### 9. Allgemeines

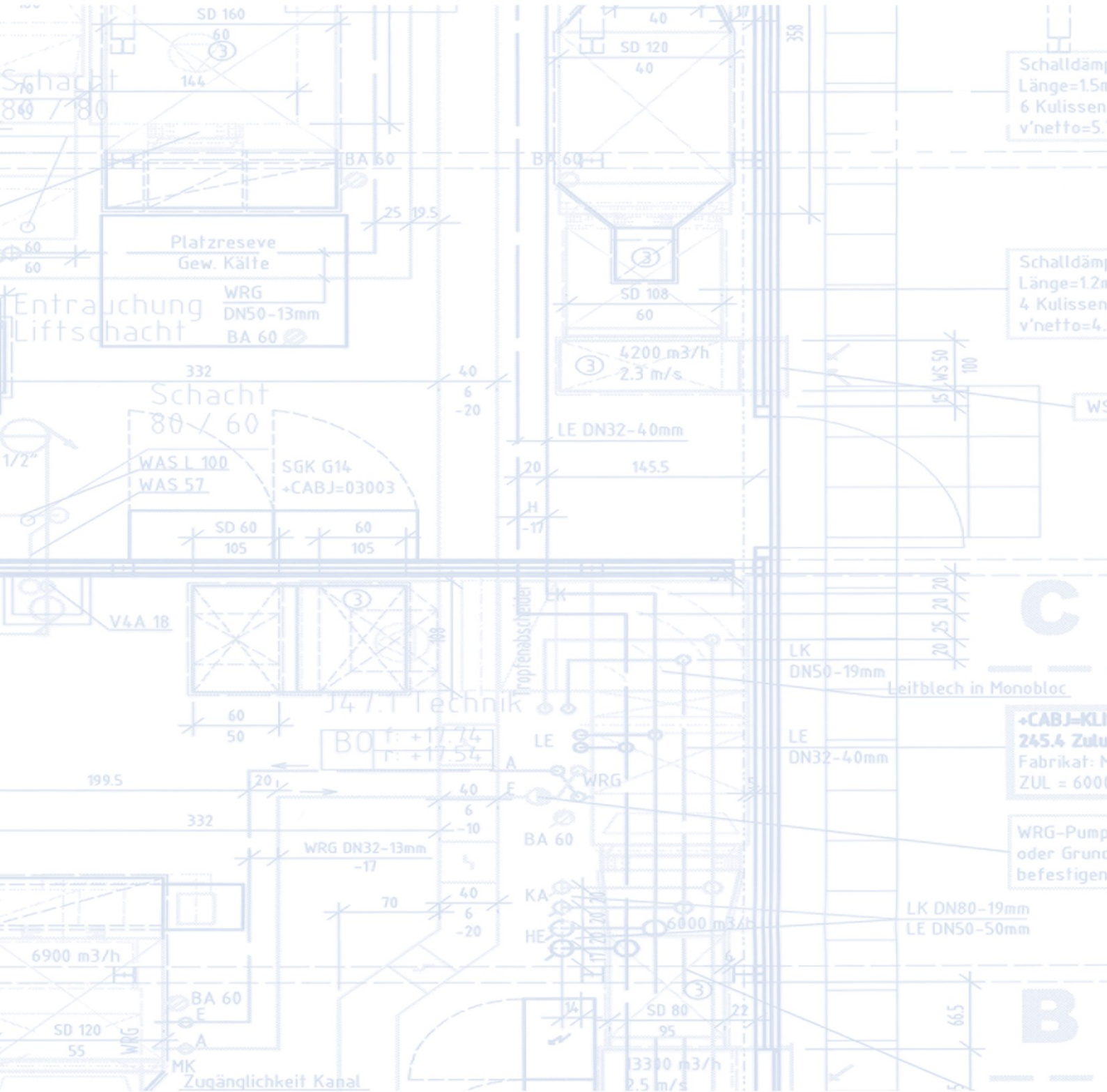
Alle Fälle von Vertragsverletzungen und deren Rechtsfolgen sowie alle Ansprüche des Käufers, gleichgültig, aus welchem Rechtsgrund sie gestellt werden, sind in diesen Bedingungen abschliessend geregelt. Insbesondere sind alle nicht ausdrücklich genannten allfälligen Ansprüche des Käufers auf Schadenersatz, Minderung, Aufhebung des Vertrages oder Rücktritt vom Vertrag, ausgeschlossen. In keinem Fall bestehen Ansprüche des Bestellers auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, wie namentlich Produktionsausfall, Nutzungsverlust, Verlust von Aufträgen, entgangener Gewinn, sowie von anderen mittelbaren oder unmittelbaren Schäden. Jegliche Haftung für jede Art von Fahrlässigkeit, auch von Hilfspersonen des Lieferanten, wird ausgeschlossen.

### 10. Gerichtsstand

Der ausschliessliche Gerichtsstand ist der Geschäftssitz des Lieferanten. Der Lieferant behält sich das Recht vor, den Käufer an dessen Sitz zu belangen.







**Hemair Luftkanalsysteme GmbH**  
 Tambourstrasse 10  
 CH-8833 Samstagern

Telefon +41 44 888 18 68  
 E-Mail info@hemair.ch

hemair.ch

**Albin Allenspach AG**  
 Rheinstrasse 18  
 CH-7203 Trimmis

Telefon +41 81 354 90 30  
 E-Mail info@lueftungsspenglerei.ch

hemair.ch

