

Ein flexibles Formensystem ermöglicht die Ausführung von Faltenbälgen aus Weich PVC in nahezu unzähligen Abmessungen und mit verschiedensten Anschlussmöglichkeiten.

Aus den Maßen für Innen- und Außendurchmesser und maximaler und minimaler Länge entsprechend unserer Tabelle und den möglichen Anschlussarten sind Sie damit in der Lage, Ihren ganz speziellen Faltenbalg zusammenzustellen.

Außerdem bieten wir die Faltenbälge zur leichteren Montage in geteilter Ausführung mit Reißverschluss oder Klettband an.

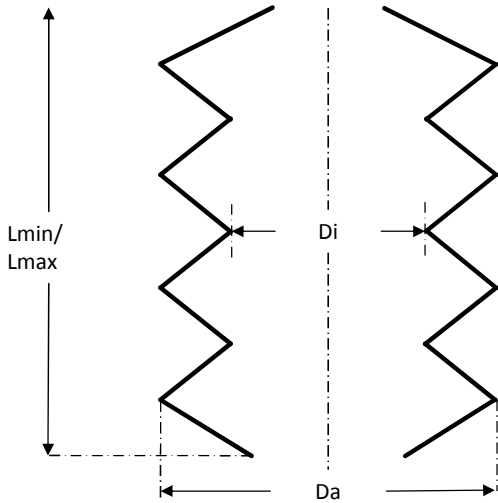
Zwei Materialarten stehen Ihnen zur Auswahl:

1. Unsere Standardqualität ist auf Temperaturen zwischen -20°C und $+80^{\circ}\text{C}$ ausgelegt. Die Härte beträgt 55° Shore A. Standardfarbe ist schwarz, es sind auf Anfrage aber auch andere Farben möglich. Diese Faltenbälge sind innen und außen einsetzbar und sehr gut beständig gegen Ozon, UV und Wasser.

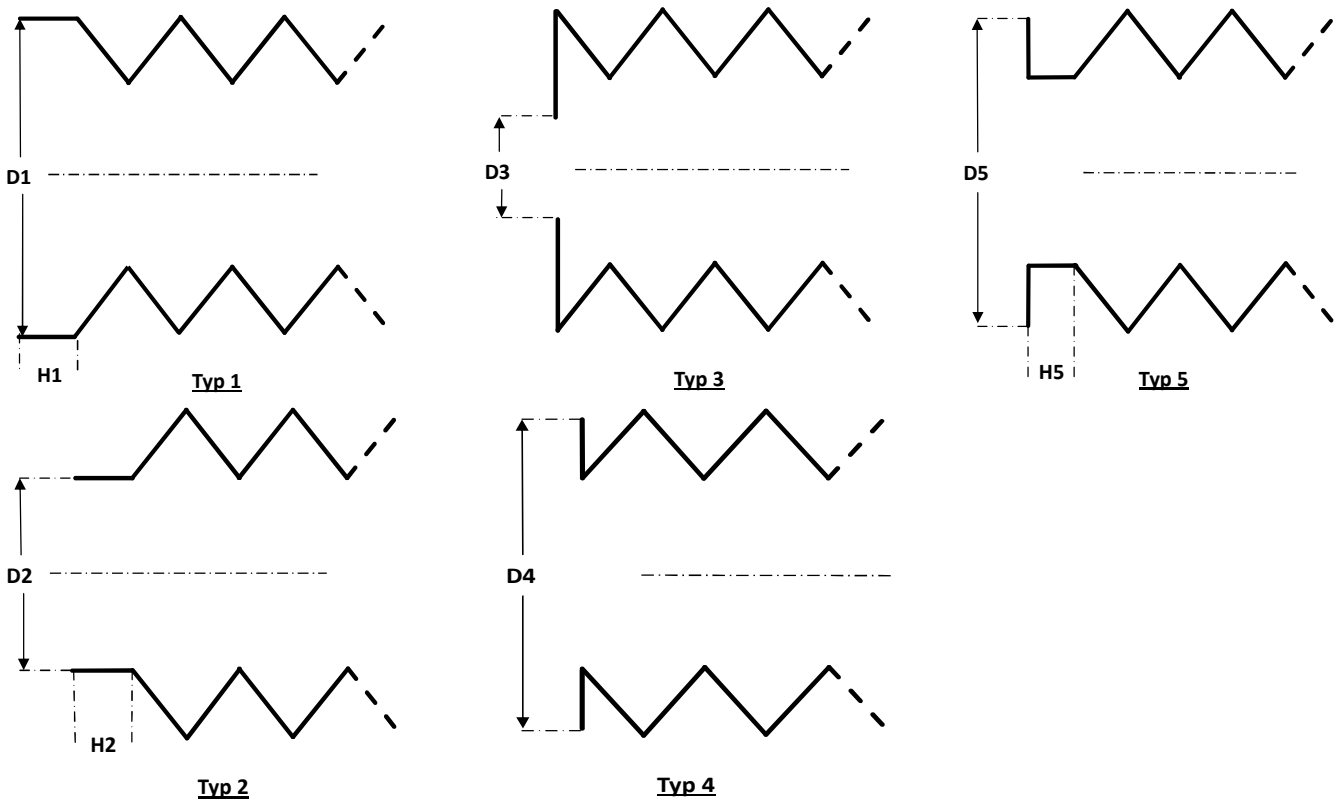
2. Unsere Spezialqualität PVC Hydrocarbon ist etwas weicher als unsere Standardqualität und wird angewendet, wenn der Faltenbalg mit Ölen oder Fetten in Berührung kommt.

Die Wandstärke ist abhängig vom Innen- und Außendurchmesser und beträgt im Normalfall zwischen 1,0 und 2,5 mm.

Basis



Anschlußarten



		Lmax (ohne Anschlüsse)														
		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
DI	DA	Lmin (ohne Anschlüsse)														
13	25	17	35	45	55	72	90	105	115	130	145	175	210	225	260	295
18	32	18	32	50	68	84	100	118	135	152	168	200	236	270	304	336
	42	14	25	36	48	60	72	84	95	105	120	144	168	190	210	240
22	38	18	35	50	66	82	98	114	130	145	164	196	228	260	290	326
	48	14	25	36	48	60	72	85	95	105	120	144	168	190	210	240
25	42	18	34	48	62	76	90	105	120	135	150	180	210	240	270	300
	52	14	22	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
30	48	18	34	48	62	76	90	105	120	135	150	180	210	240	270	300
	58	14	22	32	42	52	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
35	80	15	20	25	35	40	50	55	60	70	75	80	95	100	110	120
	50	14	26	38	50	65	80	90	105	115	130	155	175	200	225	260
	58	14	26	38	50	62	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
	70	12	20	30	38	46	55	65	75	84	90	110	130	150	165	180
40	85	15	20	25	35	40	50	55	60	70	75	90	110	125	150	160
	60	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
45	65	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
	75	10	20	30	38	46	55	65	75	84	90	110	130	150	165	180
50	70	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
	85	12	18	28	34	42	50	58	65	75	85	100	115	130	145	165
55	75	16	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
	85	14	22	32	40	50	58	65	76	85	95	115	135	155	170	190
	95	12	18	26	34	42	50	58	65	75	85	100	115	130	145	160
60	85	15	25	40	50	65	75	88	100	112	125	150	175	200	225	250
	95	12	20	30	38	46	55	65	75	84	90	110	130	150	165	180
	105	12	18	26	32	40	48	54	64	72	80	95	110	130	145	160
65	120	10	15	20	30	40	45	50	60	65	70	90	105	120	135	150
	90	16	25	38	50	62	75	90	100	115	125	150	175	200	225	250
70	100	12	20	30	38	46	56	65	75	85	95	110	130	150	165	180
	115	10	18	26	32	40	50	58	65	75	85	100	115	130	145	160
	85	15	30	40	50	70	85	95	105	115	135	160	190	215	235	270
75	100	16	24	32	42	52	62	75	85	95	105	125	145	165	190	210
	110	12	24	30	36	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
80	87	15	30	40	50	70	85	95	105	115	135	160	190	215	235	270
	115	12	24	30	36	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
85	110	16	26	35	45	55	65	75	85	95	105	130	150	175	195	215
	120	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
	130	12	18	26	32	40	47	55	64	72	80	95	110	125	145	160
90	105	15	25	35	45	60	70	85	95	105	120	145	165	175	195	215
	125	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
95	120	16	26	35	45	55	68	80	90	100	115	135	160	180	200	220
	130	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
100	135	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
	150	16	26	35	45	55	68	80	90	100	115	135	160	180	200	220
105	140	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
	150	10	18	26	34	42	50	58	65	75	85	100	115	135	150	165
110	145	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
	160	16	26	35	45	55	68	80	90	100	115	135	160	180	200	220
115	140	16	26	35	45	55	68	80	90	100	115	135	160	180	200	220
	150	12	24	32	38	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
120	160	12	24	30	36	45	55	65	75	85	95	110	130	150	170	185
	150	16	30	45	55	65	75	90	100	110	125	145	165	175	195	215
125	165	16	26	32	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
	170	16	26	32	40	50	57	70	80	88	100	120	140	160	180	200
130	200	12	18	24	36	42	48	60	66	78	84	102	120	132	150	168
	225	10	15	20	25	25	35	45	50	60	80	90	105	120	135	150
135	190	14	28	42	56	70	84	98	105	119	133	161	189	210	238	266
	220	13	18	24	30	42	48	54	60	72	78	90	108	120	138	150
140	250	13	20	29	39	46	52	59	72	78	85	104	117	137	156	169
	275	13	18	24	30	42	48	54	60	72	78	90	108	120	138	150
145	290	13	20	33	39	52	59	72	78	91	98	117	137	156	176	195
	340	8	16	24	40	48	56	64	72	80	88	104	120	136	152	168
150	300	15	25	25	30	40	45	55	65	65	75					
	350	15	20	30	45	50	55	65	80	85	95	115	140	160	175	195
155	400	8	16	24	40	48	56	64	72	80	88	104	120	136	152	168

Mindestbestellwert: 40 €