

System und Grundbausatz

Isomit - Schornstein für Kaminfeuerungen, Kaminöfen und Kachelöfen

Hohe Wärmedämmung, dadurch stabiler Zug. Unkomplizierter Anschluss der Feuerung, auch bei nachträglichen Änderungen.

Preisgünstig.

Querschnittsempfehlung: 16/16 cm für Kamin- und Kachelöfen, 18/18 cm und 20/20 cm für offene Kamine und Warmluftkamine.

Vorteile:

- Deckt alle Festbrennstoffanwendungen ab
- Einfacher Anschluss von Kaminen und Öfen (keine "Sattelstücke", Diamant-Trennscheiben o. ä. nötig)
- Geringer Platzbedarf, da geringe Außenabmessungen
- Preisgünstig



Grundbausätze bestehen aus folgenden Teilen:
Sockelrohr, Mantelsteine mit integrierter Dämmschicht sowie Schamotte-Innenrohre für 2,75 m Höhe, Rohr mit Revisionsöffnung, Revisionstür für den Mantel, Anschlussrohr mit Rundöffnung, Anschluss-Stein 90° mit Isolierung, Abdeckplatte und Mündungshaube aus Edelstahl, anthrazit beschichtet, 1 Eimer Fugenkitt, Montagematerial, Montageanweisung.

Systemschornstein	T400 N1 D 3 G50 L90
-------------------	---------------------

Grundbausatz- und Meterpreise

Lichte Weite cm	Grundbausatz Isomit für 1. die kompletten 2,75 m im Keller 2. die Systemteile für den Kopf		Isomit komplett (Für die restlichen Meter bis zur Mündung)				Zulage für oberen Revisionsverschluss (komplett) €/Stück	Schacht Innenmaße cm/cm	Fugenkitt € 52,20 je 5 kg Eimer Ergiebigkeit in m
	System-Bestell-Nr.	€/Stück	System-Bestell-Nr.	€/m	Außenmaße cm	Gewicht komplett kg/m			
14/14	401430	763,00	401420	91,40	34 x 34	105	43,80	-	14
16/16	401630	817,70	401620	108,30	36 x 36	110	44,90	-	10
18/18	401830	864,20	401820	119,40	36 x 36	121	45,40	-	9
20/20	402030	932,20	402020	141,10	40 x 40	143	47,10	-	6
25/25	402531	1.189,05	402525	185,40	46 x 46	176	52,70	-	5

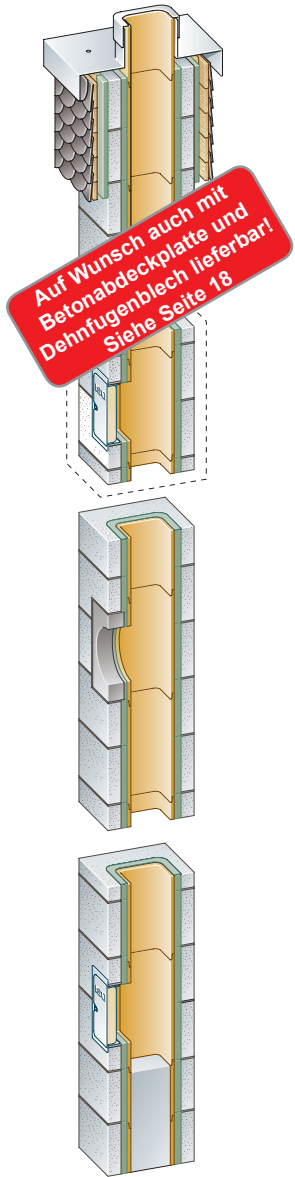
		Einzügig mit Zuluft-, Abluft- bzw. Installationsschacht							
16/16	421630	1.154,40	421620	152,80	38 x 69	182	44,90	26 x 26	10
18/18	421830	1.202,00	421820	169,60	40 x 69	210	45,40	24 x 30	9
20/20	422030	1.250,30	422020	189,40	40 x 69	214	47,10	24 x 30	6
20/20	412030	1.338,40	412020	190,60	43 x 59	200	47,10	11 x 33	6

	Zweizügig								
2 x 16/16	431630	1.465,10	431620	224,70	38 x 69	203	88,60	-	10

Zubehör:

Lichte Weite cm	Schornsteinkopfhalter zur Sicherung des Schornsteins im Dachdurchgang €/Stück	Regenwasserableiter zum Anschluss an die Kanalisation (ohne Sockel) €/Stück	Regenhaube Edelstahlregenhaube mit Einschubstützen und Sicherung €/Stück	Revisionsverschluss, innen €/Stück	Deckendurchführungshülse für Anschlüsse von unten €/Satz	Kopfbewehrung zur statischen Sicherung, pro 3 Meter Stange incl. Muttern und Scheiben *) €/Satz
14/14	213,00	109,00	132,00	53,90	596,00	133,70
16/16	213,00	109,00	144,50	53,90	623,90	133,70
18/18	213,00	109,00	170,10	53,90	646,30	133,70
20/20	213,00	109,00	185,80	53,90	683,30	133,70
25/25	213,00	136,80	273,60	53,90	797,50	133,70

*) Benötigt werden 4 Stangen pro Mantelstein. Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken . 4



Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1 x Grundbausatz, die laufenden Meter und der erforderliche Fugenkitt.

*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
Luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein

Systemschornstein	T400 N1 D 3 G50 L90
-------------------	---------------------

Komplettpreise

	Einzügig						mit Luft- bzw. Installationsschacht				Zweizügig
Lichte Weite (cm)	14 x 14	16 x 16	18 x 18	20 x 20	25 x 25	16 x 16	18 x 18	20 x 20	20 x 20	2 x 16 x 16	
2. Zug	-	-	-	-	-	26 x 26	24 x 30	24 x 30	11 x 33	16 x 16	
Außenmaß (cm)	34 x 34	36 x 36	36 x 36	40 x 40	46 x 46	38 x 69	40 x 69	40 x 69	43 x 59	38 x 69	
Gewicht (kg/m)	105	110	121	143	176	182	210	214	200	203	
Schornsteinhöhe (m)											
6,00	1.060,05	1.169,68	1.252,25	1.390,78	1.843,80	1.651,00	1.753,20	1.865,85	1.957,85	2.195,38	
6,25	1.082,90	1.196,75	1.282,10	1.478,25	1.890,15	1.689,20	1.795,60	1.965,40	2.057,70	2.251,55	
6,50	1.105,75	1.223,83	1.311,95	1.513,53	1.936,50	1.727,40	1.838,00	2.012,75	2.105,35	2.307,73	
6,75	1.128,60	1.250,90	1.341,80	1.548,80	1.982,85	1.765,60	1.880,40	2.060,10	2.153,00	2.363,90	
7,00	1.151,45	1.277,98	1.371,65	1.584,08	2.029,20	1.803,80	1.922,80	2.107,45	2.200,65	2.420,08	
7,25	1.174,30	1.305,05	1.401,50	1.619,35	2.075,55	1.842,00	1.965,20	2.154,80	2.248,30	2.476,25	
7,50	1.197,15	1.332,13	1.431,35	1.654,63	2.121,90	1.880,20	2.007,60	2.202,15	2.295,95	2.532,43	
7,75	1.220,00	1.359,20	1.461,20	1.689,90	2.168,25	1.918,40	2.050,00	2.249,50	2.343,60	2.588,60	
8,00	1.242,85	1.386,28	1.491,05	1.725,18	2.214,60	1.956,60	2.092,40	2.296,85	2.391,25	2.644,78	
8,25	1.265,70	1.413,35	1.520,90	1.760,45	2.260,95	1.994,80	2.134,80	2.344,20	2.438,90	2.700,95	
8,50	1.288,55	1.440,43	1.550,75	1.795,73	2.307,30	2.033,00	2.177,20	2.391,55	2.486,55	2.757,13	
8,75	1.311,40	1.467,50	1.580,60	1.831,00	2.353,65	2.071,20	2.219,60	2.438,90	2.534,20	2.813,30	
9,00	1.334,25	1.494,58	1.610,45	1.866,28	2.400,00	2.109,40	2.262,00	2.486,25	2.581,85	2.869,48	
9,25	1.357,10	1.521,65	1.692,50	1.901,55	2.446,35	2.147,60	2.356,60	2.533,60	2.629,50	2.925,65	
9,50	1.379,95	1.548,73	1.722,35	1.936,83	2.492,70	2.185,80	2.399,00	2.580,95	2.677,15	2.981,83	
9,75	1.402,80	1.575,80	1.752,20	1.972,10	2.539,05	2.224,00	2.441,40	2.628,30	2.724,80	3.038,00	
10,00	1.425,65	1.602,88	1.782,05	2.007,38	2.585,40	2.262,20	2.483,80	2.675,65	2.772,45	3.094,18	
10,25	1.448,50	1.682,15	1.811,90	2.042,65	2.683,95	2.352,60	2.526,20	2.723,00	2.820,10	3.202,55	
10,50	1.471,35	1.709,23	1.841,75	2.077,93	2.730,30	2.390,80	2.568,60	2.770,35	2.867,75	3.258,73	
10,75	1.494,20	1.736,30	1.871,60	2.113,20	2.776,65	2.429,00	2.611,00	2.817,70	2.915,40	3.314,90	
11,00	1.517,05	1.763,38	1.901,45	2.148,48	2.823,00	2.467,20	2.653,40	2.865,05	2.963,05	3.371,08	
11,25	1.539,90	1.790,45	1.931,30	2.183,75	2.869,35	2.505,40	2.695,80	2.912,40	3.010,70	3.427,25	
11,50	1.562,75	1.817,53	1.961,15	2.219,03	2.915,70	2.543,60	2.738,20	2.959,75	3.058,35	3.483,43	
11,75	1.585,60	1.844,60	1.991,00	2.254,30	2.962,05	2.581,80	2.780,60	3.007,10	3.106,00	3.539,60	
12,00	1.608,45	1.871,68	2.020,85	2.289,58	3.008,40	2.620,00	2.823,00	3.054,45	3.153,65	3.595,78	
12,25	1.631,30	1.898,75	2.050,70	2.377,05	3.054,75	2.658,20	2.865,40	3.154,00	3.253,50	3.651,95	
12,50	1.654,15	1.925,83	2.080,55	2.412,33	3.101,10	2.696,40	2.907,80	3.201,35	3.301,15	3.708,13	

Zubehör: obere Reinigung (Zulage) Energiesparpaket *)	43,80	44,90	45,40	47,10	52,70	44,90	45,40	47,10	47,10	89,80
	249,30	249,30	249,30	249,30	249,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30

System und Grundbausatz

Isomit K - Schornstein mit Verbrennungsluft-schacht für Kaminfeuerungen, Kaminöfen und Kachelöfen

Für Fälle, in denen die Luftzuführung für das Feuer direkt über den Schornstein erfolgen soll. Die Feuerstätte sollte für „raumluftunabhängigen Betrieb“ vorbereitet sein. Der Schornsteinzug ist werkseitig mit einer Wärmedämmschicht versehen.

Eine gute Lösung für Heizkamine und Öfen im luft-dichten Niedrigenergiehaus.

Vorteile:

- Verbrennungsluftzuführung vom Dach her
- Keine zusätzlichen Luftzuführungskanäle im Gebäude nötig
- Schnell montiert, da Dämmung schon am Rohr montiert
- Verbrennungsluft wird im Ringspalt vorgewärmt, dadurch keine Kondensationsneigung an der Feuerstelle
- Ideal für Niedrigenergiehäuser mit Lüftungsanlagen



Grundbausätze bestehen aus folgenden Teilen:
Sockelrohr, Mantelsteine sowie Schamotte-Innenrohre mit Dämmschicht für 2,75 m Höhe, gedämmtes Rohr mit Revisionsöffnung und Edelstahl-Klemmverschluss, Revisionstür für den Mantel, Anschluss-Stutzen 90° mit Dämmplatte, Abstandhalter, Abdeckplatte und Mündungshaube aus Edelstahl, anthrazit, 1 Eimer Fugenkitt, Montagematerial, Montageanweisung.

Schornstein mit Zuluftversorgung

T400 N1 D 3 G50 L90

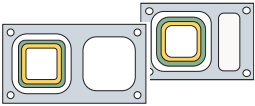
Grundbausatz- und Meterpreise

Lichte Weite	Grundbausatz ISOMIT K für		ISOMIT K komplett				Zulage für oberen		Fugenkitt € 52,20 je 5 kg Eimer Ergiebig- keit m
	1. die kompletten 2,75 m im Keller 2. die Systemteile für den Kopf		einschl. Abstandhalter (Für die restlichen Meter bis zur Mündung)				Revisionsverschluss (komplett)		
cm	System- Bestell-Nr.	€/Stück	System- Bestell-Nr.	€/m	Außen- maße cm	Gewicht komplett kg/m	ISOMIT K €/Stück	2. Zug GW3 €/Stück	
 Einzügig									
14/14	501430	1.086,50	501420	139,20	38 x 38	122	102,40	-	14
16/16	501630	1.149,40	501620	150,20	40 x 40	130	113,90	-	10
18/18	501830	1.218,50	501820	158,90	43 x 43	153	116,50	-	9
20/20	502030	1.352,50	502020	198,20	49 x 49	189	122,80	-	6
25/25	502530	1.666,00	502520	274,00	55 x 55	208	132,70	-	5



Zweizügig, der 2. Zug als ISOMIT GW3-Zug für Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen

16/16+12	522630	2.073,30	522620	262,70	40 x 69	213	113,90	182,10	14
16/16+14	524630	2.100,40	524620	265,60	40 x 69	215	113,90	198,70	12
18/18+12	522830	2.093,50	522820	293,70	43 x 74	239	116,50	182,10	12
18/18+14	524830	2.125,20	524820	300,20	43 x 74	240	116,50	198,70	10



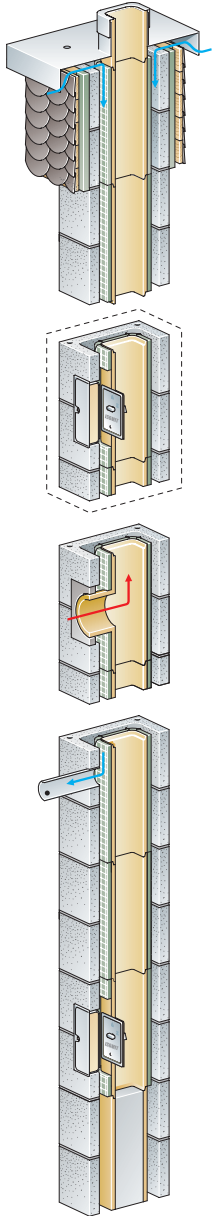
Einzügig mit Schacht

14/14	511430	1.382,80	511420	196,50	40 x 69	198	102,40	-	14
16/16	511630	1.446,10	511620	209,20	40 x 69	201	113,90	-	10
18/18	511830	1.480,70	511820	222,10	43 x 74	231	116,50	-	9
16/16	531630	1.406,50	531620	213,20	43 x 59	187	113,90	-	10
18/18	531830	1.448,40	531820	222,00	43 x 59	198	116,50	-	9

Zubehör:

Lichte Weite	Schornstein-kopfhalter zur Sicherung im Dachdurchgang	Regenwasser-ableiter zum Anschluss an die Kanalisation (ohne Sockel)	Regenhaube Edelstahlregenhaube mit Einschubstutzen und Sicherung	Dichtungen für GW3-Abgaszug im Kombi	Kopfbewehrung zur statischen Sicherung, pro 3 Meter Gewindestange incl. Muttern und Scheiben *)
cm	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Satz
14/14	213,00	109,00	132,00	siehe Seite 8	133,70
16/16	213,00	109,00	144,50	siehe Seite 8	133,70
18/18	213,00	109,00	170,10	-	133,70
20/20	213,00	109,00	185,80	-	133,70
25/25	213,00	136,80	273,60	-	133,70

*) Benötigt werden 4 Stangen pro Mantelstein. Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken (z. B. Dachdurchgang und Decke Dachgeschoss).



Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1 x Grundbausatz, die laufenden Meter und der erforderliche Fugenkitt.

*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
Luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein

Schornstein mit Zuluftversorgung

T400 N1 D 3 G50 L90

Komplettpreise

		Einzügig					Zweizügig mit Isomit GW3-Zug					mit Leer-schacht	
Li. Weite (cm)	14 x 14	16 x 16	18 x 18	20 x 20	16 x 16	16 x 16	18 x 18	18 x 18	14 x 14	16 x 16	18 x 18	16 x 16	18 x 18
2. Zug (cm)	-	-	-	-	12	14	12	14	Leer	Leer	Leer	Leer	Leer
Außenmaß (cm)	38 x 38	40 x 40	43 x 43	49 x 49	40 x 69	40 x 69	43 x 74	43 x 74	40 x 69	40 x 69	43 x 74	43 x 59	43 x 59
Gewicht (kg/m)	122	130	153	189	213	215	239	240	198	201	231	187	198
Schornstein-höhe (m)													
6,00	1.538,90	1.637,55	1.734,93	1.996,65	2.927,08	2.963,60	3.048,03	3.100,85	2.021,43	2.126,00	2.202,53	2.099,40	2.169,90
6,25	1.573,70	1.675,10	1.774,65	2.098,40	2.992,75	3.030,00	3.121,45	3.175,90	2.070,55	2.178,30	2.258,05	2.152,70	2.225,40
6,50	1.608,50	1.712,65	1.814,38	2.147,95	3.058,43	3.096,40	3.194,88	3.250,95	2.119,68	2.230,60	2.313,58	2.206,00	2.280,90
6,75	1.643,30	1.750,20	1.854,10	2.197,50	3.124,10	3.162,80	3.268,30	3.326,00	2.168,80	2.282,90	2.369,10	2.259,30	2.336,40
7,00	1.678,10	1.787,75	1.893,83	2.247,05	3.189,78	3.229,20	3.341,73	3.401,05	2.217,93	2.335,20	2.424,63	2.312,60	2.391,90
7,25	1.712,90	1.825,30	1.933,55	2.296,60	3.255,45	3.295,60	3.415,15	3.476,10	2.267,05	2.387,50	2.480,15	2.365,90	2.447,40
7,50	1.747,70	1.862,85	1.973,28	2.346,15	3.321,13	3.362,00	3.488,58	3.551,15	2.316,18	2.439,80	2.535,68	2.419,20	2.502,90
7,75	1.782,50	1.900,40	2.013,00	2.395,70	3.386,80	3.428,40	3.562,00	3.626,20	2.365,30	2.492,10	2.591,20	2.472,50	2.558,40
8,00	1.817,30	1.937,95	2.052,73	2.445,25	3.452,48	3.494,80	3.635,43	3.701,25	2.414,43	2.544,40	2.646,73	2.525,80	2.613,90
8,25	1.852,10	1.975,50	2.092,45	2.494,80	3.518,15	3.561,20	3.708,85	3.776,30	2.463,55	2.596,70	2.702,25	2.579,10	2.669,40
8,50	1.886,90	2.013,05	2.132,18	2.544,35	3.583,83	3.627,60	3.782,28	3.851,35	2.512,68	2.649,00	2.757,78	2.632,40	2.724,90
8,75	1.921,70	2.050,60	2.171,90	2.593,90	3.649,50	3.694,00	3.855,70	3.926,40	2.561,80	2.701,30	2.813,30	2.685,70	2.780,40
9,00	1.956,50	2.088,15	2.211,63	2.643,45	3.715,18	3.760,40	3.929,13	4.001,45	2.610,93	2.753,60	2.868,83	2.739,00	2.835,90
9,25	1.991,30	2.125,70	2.303,55	2.693,00	3.780,85	3.826,80	4.002,55	4.076,50	2.660,05	2.805,90	2.976,55	2.792,30	2.943,60
9,50	2.026,10	2.163,25	2.343,28	2.742,55	3.846,53	3.893,20	4.075,98	4.151,55	2.709,18	2.858,20	3.032,08	2.845,60	2.999,10
9,75	2.060,90	2.200,80	2.383,00	2.792,10	3.912,20	3.959,60	4.149,40	4.226,60	2.758,30	2.910,50	3.087,60	2.898,90	3.054,60
10,00	2.095,70	2.238,35	2.422,73	2.841,65	3.977,88	4.026,00	4.222,83	4.301,65	2.807,43	2.962,80	3.143,13	2.952,20	3.110,10
10,25	2.130,50	2.328,10	2.462,45	2.891,20	4.043,55	4.092,40	4.296,25	4.428,90	2.856,55	3.067,30	3.198,65	3.057,70	3.165,60
10,50	2.165,30	2.365,65	2.502,18	2.940,75	4.109,23	4.158,80	4.369,68	4.503,95	2.905,68	3.119,60	3.254,18	3.111,00	3.221,10
10,75	2.200,10	2.403,20	2.541,90	2.990,30	4.174,90	4.225,20	4.443,10	4.579,00	2.954,80	3.171,90	3.309,70	3.164,30	3.276,60
11,00	2.234,90	2.440,75	2.581,63	3.039,85	4.240,58	4.291,60	4.516,53	4.654,05	3.003,93	3.224,20	3.365,23	3.217,60	3.332,10
11,25	2.269,70	2.478,30	2.621,35	3.089,40	4.306,25	4.358,00	4.589,95	4.729,10	3.053,05	3.276,50	3.420,75	3.270,90	3.387,60
11,50	2.304,50	2.515,85	2.661,08	3.138,95	4.371,93	4.424,40	4.663,38	4.804,15	3.102,18	3.328,80	3.476,28	3.324,20	3.443,10
11,75	2.339,30	2.553,40	2.700,80	3.188,50	4.437,60	4.490,80	4.736,80	4.879,20	3.151,30	3.381,10	3.531,80	3.377,50	3.498,60
12,00	2.374,10	2.590,95	2.740,53	3.238,05	4.503,28	4.557,20	4.810,23	4.954,25	3.200,43	3.433,40	3.587,33	3.430,80	3.554,10

Zubehör:

obere Reinigung (Zulage)	102,40	113,90	116,50	122,80	296,00	312,60	298,60	315,20	102,40	113,90	116,50	113,90	116,50
Energiespar-paket *)	249,30	249,30	249,30	249,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30

ISOMIT®
GW3

System und Grundbausatz

ISOMIT GW3-Abgassystem für alle Gas-, Öl- oder Pelletfeuerungen

Absolut dicht gegen Kondenswasser und rußbrand-beständig. Geeignet für alle Abgastemperaturen. Für Unterdruck wie Überdruck bewährt. Verbrennungsluft für die Feuerung kann wahlweise über dieses Schachtsystem angesaugt werden. Auch als Kombistein mit Zug für's Kaminfeuer lieferbar. Einfachste Montage durch leichte, hohe Keramikrohre.

- Vorteile:
- Über- und unterdruckgeeignet
 - Verbrennungsluftzuführung vom Dach her möglich
 - Geringe Außenabmessungen sparen Platz
 - Geeignet für Brennwerttechnik und Pellets
 - Sehr schnell montiert



Grundbausätze bestehen aus folgenden Teilen:
Kondensatableiter und Siphonset, Mantelsteine sowie Innenrohre für 2,75 m Höhe, Rohr mit Revisionsöffnung und Verschlussdeckel, Revisionstür für den Mantel, Anschluss-Stutzen 3 cm, 90°, Anschluss-Stein, Typenschild, Abdeckplatte und Mündungshaube aus Edelstahl, anthrazit, Eimer Fugenkitt, Montagematerial, Abstandhalter, Montageanweisung.

Abgassystem für Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen	T200 P1 O W 2 O50 L90
	T400 N1 G W 3 G50 L90

Grundbausatz- und Meterpreise

Durchmesser cm	Grundbausatz ISOMIT GW3 für 1. die kompletten 2,75 m im Keller 2. die Systemteile für den Kopf		ISOMIT GW3 komplett (Für die restlichen Meter bis zur Mündung)				Zulage für oberen Revisionsverschluss (komplett)		Fugenkitt € 52,20 je 5 kg Eimer Ergiebig- keit m
	System- Bestell-Nr.	€/Stück	System- Bestell- Nr.	€/m	Außen- maße cm	Gewicht komplett kg/m	ISOMIT GW3 €/Stück	2. Zug Standard €/Stück	



Einzügig für Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen

12	251230	1.132,50	251220	110,70	34 x 34	93	182,10	-	22
14	251430	1.166,90	251420	116,50	36 x 36	97	198,70	-	14
16	251630	1.239,60	251620	126,20	38 x 38	111	205,50	-	10
18	251830	1.333,70	251820	141,50	40 x 40	118	218,10	-	9
20	252030	1.404,80	252020	148,80	43 x 43	130	230,80	-	6



Zweizügig, der 2. Zug als Isomit-Schornstein

12 + 16/16	272630	1.779,60	272620	207,10	38 x 69	189	182,10	44,90	14
12 + 18/18	272830	1.823,40	272820	222,70	40 x 69	217	182,10	45,40	12
12 + 20/20	272030	1.879,10	272020	237,90	40 x 69	221	182,10	47,10	10
14 + 16/16	274630	1.806,50	274620	209,80	38 x 69	190	198,70	44,90	12
14 + 18/18	274830	1.850,20	274820	225,20	40 x 69	218	198,70	45,40	10
14 + 20/20	274030	1.905,80	274020	240,60	40 x 69	222	198,70	47,10	8



Einzügig mit Leerschacht

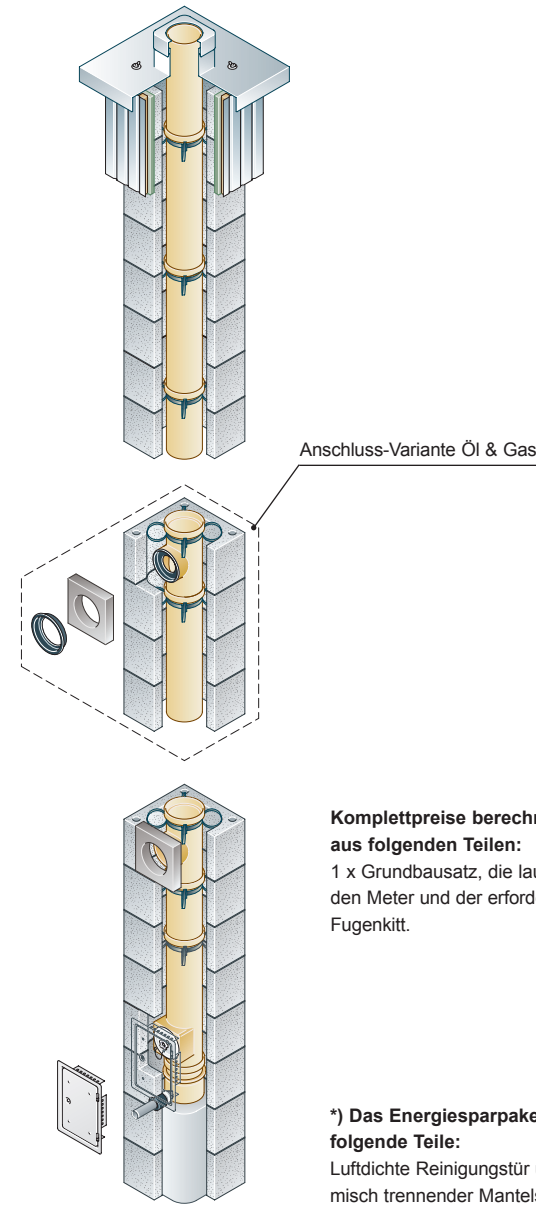
12 + leer	281230	1.364,60	281220	176,90	38 x 69	168	182,10	-	22
14 + leer	281430	1.400,20	281420	180,40	38 x 69	169	198,70	-	14
16 + leer	281630	1.459,50	281620	197,10	40 x 69	187	205,50	-	10
18 + leer	281830	1.518,90	281820	205,40	40 x 69	189	218,10	-	9
20 + leer	282030	1.554,50	282020	212,50	43 x 74	208	230,80	-	6

Zubehör:

Durch- messer cm	Schornstein- kopfhalter zur Sicherung im Dachdurchgang €/Stück	Dichtung Rauchgas für Anschluss Öl- oder Gasfeuerung €/Stück	Dichtung Luftzuführung für Gegenstrombetrieb (raum- luft-unabhängiger Betrieb) €/Stück	Kopfbewehrung zur statischen Sicherung, pro 3 Meter Stange incl. Muttern und Scheiben *) €/Satz
12	213,00	128,00	46,00	133,70
14	213,00	46,40	48,20	133,70
16	213,00	48,70	51,60	133,70
18	213,00	52,10	54,90	133,70
20	213,00	55,50	57,60	133,70

*) Benötigt werden
4 Stangen pro Mantelstein.
Die Bewehrung muss sich
über 2 Haltepunkte erstre-
cken (z. B. Dachdurchgang
und Decke Dachgeschoss).

ISOMIT®
GW3



Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1 x Grundbausatz, die laufen-
den Meter und der erforderliche
Fugenkitt.

*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
Luftdichte Reinigungstür und ther-
misch trennender Mantelstein

Abgassystem für Gas-, Öl- und Pelletfeuerungen	T200 P1 O W 2 O50 L90
	T400 N1 G W 3 G50 L90

Komplettpreise

Durchm. (cm)	Einzügig					mit Schornsteinzug oder Leerschacht							
	12	14	16	18	20	12	12	12	14	14	14	12	14
2. Zug (cm)	-	-	-	-	-	16 x 16	18 x 18	20 x 20	16 x 16	18 x 18	20 x 20	26 x 26	26 x 26
Außenmaß (cm)	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	38 x 69	40 x 69	40 x 69	38 x 69	40 x 69	40 x 69	38 x 69	38 x 69
Gewicht (kg/m)	93	97	101	118	130	189	217	221	190	218	222	168	169
Schornstein- höhe (m)													
6,00	1.492,28	1.545,53	1.649,75	1.793,58	1.888,40	2.452,68	2.547,18	2.652,28	2.488,35	2.582,10	2.687,75	1.939,53	1.986,50
6,25	1.519,95	1.574,65	1.681,30	1.828,95	1.977,80	2.504,45	2.602,85	2.711,75	2.540,80	2.638,40	2.747,90	1.983,75	2.031,60
6,50	1.547,63	1.603,78	1.712,85	1.864,33	2.015,00	2.556,23	2.658,53	2.771,23	2.593,25	2.694,70	2.808,05	2.027,98	2.076,70
6,75	1.575,30	1.632,90	1.744,40	1.899,70	2.052,20	2.608,00	2.714,20	2.830,70	2.645,70	2.751,00	2.868,20	2.072,20	2.121,80
7,00	1.602,98	1.662,03	1.775,95	1.935,08	2.089,40	2.659,78	2.769,88	2.890,18	2.698,15	2.807,30	2.928,35	2.116,43	2.166,90
7,25	1.630,65	1.691,15	1.807,50	1.970,45	2.126,60	2.711,55	2.825,55	2.949,65	2.750,60	2.863,60	2.988,50	2.160,65	2.212,00
7,50	1.658,33	1.720,28	1.839,05	2.005,83	2.163,80	2.763,33	2.881,23	3.009,13	2.803,05	2.919,90	3.048,65	2.204,88	2.257,10
7,75	1.686,00	1.749,40	1.870,60	2.041,20	2.201,00	2.815,10	2.936,90	3.068,60	2.855,50	2.976,20	3.108,80	2.249,10	2.302,20
8,00	1.713,68	1.778,53	1.902,15	2.076,58	2.238,20	2.866,88	2.992,58	3.128,08	2.907,95	3.032,50	3.168,95	2.293,33	2.347,30
8,25	1.741,35	1.807,65	1.933,70	2.111,95	2.275,40	2.918,65	3.048,25	3.187,55	2.960,40	3.088,80	3.281,30	2.337,55	2.392,40
8,50	1.769,03	1.836,78	1.965,25	2.147,33	2.312,60	2.970,43	3.103,93	3.247,03	3.012,85	3.145,10	3.341,45	2.381,78	2.437,50
8,75	1.796,70	1.865,90	1.996,80	2.182,70	2.349,80	3.022,20	3.159,60	3.306,50	3.065,30	3.201,40	3.401,60	2.426,00	2.482,60
9,00	1.824,38	1.895,03	2.028,35	2.218,08	2.387,00	3.073,98	3.215,28	3.365,98	3.117,75	3.257,70	3.461,75	2.470,23	2.527,70
9,25	1.852,05	1.924,15	2.059,90	2.305,65	2.424,20	3.125,75	3.270,95	3.425,45	3.170,20	3.314,00	3.521,90	2.514,45	2.572,80
9,50	1.879,73	1.953,28	2.091,45	2.341,03	2.461,40	3.177,53	3.326,63	3.484,93	3.222,65	3.370,30	3.582,05	2.558,68	2.617,90
9,75	1.907,40	1.982,40	2.123,00	2.376,40	2.498,60	3.229,30	3.382,30	3.544,40	3.275,10	3.426,60	3.642,20	2.602,90	2.663,00
10,00	1.935,08	2.011,53	2.154,55	2.411,78	2.535,80	3.281,08	3.437,98	3.603,88	3.327,55	3.482,90	3.702,35	2.647,13	2.708,10
10,25	1.962,75	2.040,65	2.238,30	2.447,15	2.573,00	3.332,85	3.493,65	3.715,55	3.380,00	3.591,40	3.762,50	2.691,35	2.753,20
10,50	1.990,43	2.069,78	2.269,85	2.482,53	2.610,20	3.384,63	3.549,33	3.775,03	3.432,45	3.647,70	3.822,65	2.735,58	2.798,30
10,75	2.018,10	2.098,90	2.301,40	2.517,90	2.647,40	3.436,40	3.605,00	3.834,50	3.484,90	3.704,00	3.882,80	2.779,80	2.843,40
11,00	2.045,78	2.128,03	2.332,95	2.553,28	2.684,60	3.488,18	3.660,68	3.893,98	3.537,35	3.760,30	3.942,95	2.824,03	2.888,50
11,25	2.073,45	2.157,15	2.364,50	2.588,65	2.721,80	3.539,95	3.716,35	3.953,45	3.589,80	3.816,60	4.003,10	2.868,25	2.933,60
11,50	2.101,13	2.186,28	2.396,05	2.624,03	2.759,00	3.591,73	3.772,03	4.012,93	3.642,25	3.872,90	4.063,25	2.912,48	2.978,70
11,75	2.128,80	2.215,40	2.427,60	2.659,40	2.796,20	3.643,50	3.827,70	4.072,40	3.694,70	3.929,20	4.123,40	2.956,70	3.023,80
12,00	2.156,48	2.244,53	2.459,15	2.694,78	2.833,40	3.695,28	3.883,38	4.131,88	3.747,15	3.985,50	4.183,55	3.000,93	3.068,90

Zubehör:

obere Reinigung (Zulage)	182,10	198,70	205,50	218,10	230,80	227,00	227,50	229,20	243,60	244,10	245,80	150,80	165,00
Energiespar- paket *)	242,30	242,30	242,30	242,30	242,30	316,10	316,10	316,10	316,10	316,10	316,10	316,10	316,10

System und Grundbausatz

ISOMIT Universal für alle Brennstoffe und Temperaturen

Wasserdicht und rußbrandbeständig. Geeignet für alle Temperaturen und alle denkbaren Brennstoffe. Dank Dämmung guter Zug auch bei geringsten Abgastemperaturen. Verbrennungsluft für die Feuerung kann wahlweise über dieses Schachtsystem angesaugt werden. Auch als Kombistein lieferbar. Einfachste Montage durch leichte, hohe Keramikrohre.

- Vorteile:
- Verbrennungsluftzuführung vom Dach her möglich
 - Geringe Außenabmessungen sparen Platz
 - Geeignet für Brennwerttechnik, Pellets, Hackschnitzel, stückiges Brennholz, Öl, Gas



Grundbausätze bestehen aus folgenden Teilen:
Kondensatableiter und Siphonset, Mantelsteine, Dämmung sowie Innenrohre für 2,75 m Höhe, Rohr mit Revisionsöffnung und Verschlussdeckel, Revisionstür für den Mantel, Anschluss-Stutzen 3 cm, 90°, Anschluss-Stein, Typenschild, Abdeckplatte und Mündungshaube aus Edelstahl, anthrazit, Eimer Fugenkitt, Montagematerial, Abstandhalter, Montageanweisung.

ISOMIT Universal		T200 P1 O W 2 O50 L90
Abgassystem für alle Brennstoffe und Temperaturen		T400 N1 G W 3 G50 L90

Grundbausatz- und Meterpreise

Durchmesser	Grundbausatz ISOMIT Universal für 1. die kompletten 2,75 m im Keller 2. die Systemteile für den Kopf		ISOMIT Universal komplett (Für die restlichen Meter bis zur Mündung)				Zulage für oberen Revisionsverschluss (komplett)		Fugenkitt € 52,20 je 5 kg Eimer Ergiebig- keit m
			System- Bestell- Nr.	€/m	Außen- maße cm	Gewicht komplett kg/m	ISOMIT Universal €/Stück	2. Zug GW3 €/Stück	



Einzügig									
14	301430	1.337,40	301420	138,20	36 x 36	97	198,70	-	14
16	301630	1.452,80	301620	160,60	38 x 38	111	205,50	-	10
18	301830	1.543,10	301820	171,60	40 x 40	118	218,10	-	9
20	302030	1.631,20	302020	183,10	43 x 43	130	230,80	-	6



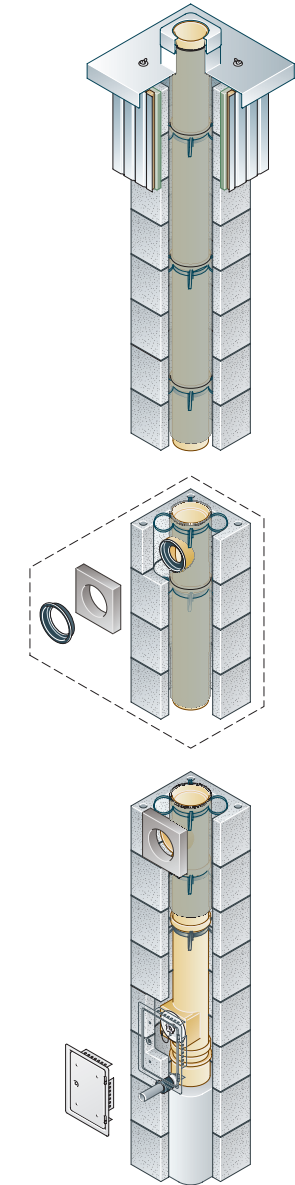
Zweizügig, der 2. Zug als GW3-Schornstein									
14 + 14	312830	2.438,40	312820	273,50	40 x 69	195	198,70	198,70	14
16 + 14	313030	2.489,90	313020	284,70	40 x 69	196	205,50	198,70	12
18 + 14	313230	2.556,40	313220	294,70	40 x 69	198	218,10	198,70	12
20 + 14	313430	2.613,20	313420	304,10	43 x 74	217	230,80	198,70	10



Einzügig mit Leerschacht									
14 + leer	321430	1.599,00	321420	194,60	40 x 69	186	198,70	-	14
16 + leer	321630	1.650,50	321620	205,60	40 x 69	187	205,50	-	10
18 + leer	321830	1.717,10	321820	215,60	40 x 69	189	218,10	-	9
20 + leer	322030	1.773,80	322020	225,00	43 x 74	189	230,80	-	6

Zubehör:					
Durch- messer	Schornstein- kopfhalter zur Sicherung im Dachdurchgang €/Stück	Dichtung Rauchgas für Anschluss Öl- oder Gasfeuerung €/Stück	Dichtung Luftzuführung für Gegenstrombetrieb (raum- luft-unabhängiger Betrieb) €/Stück	Dämmschale extra (20 mm stark, 66 cm hoch) €/Stück	Kopfbewehrung zur statischen Sicherung, pro 3 Meter Stange incl. Muttern und Scheiben *) €/Satz
cm					
14	213,00	46,40	48,20	32,90	133,70
16	213,00	48,70	51,60	35,30	133,70
18	213,00	52,10	54,90	45,00	133,70
20	213,00	55,50	57,60	50,60	133,70

*) Benötigt werden
4 Stangen pro Mantelstein.
Die Bewehrung muss sich
über 2 Haltepunkte erstre-
cken (z. B. Dachdurchgang
und Decke Dachgeschoss).



Anschluss-Variante Öl & Gas

Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1 x Grundbausatz, die laufenden Meter und der erforderliche Fugenkitt.

*) Das Energiesparpaket enthält folgende Teile:
Luftdichte Reinigungstür und thermisch trennender Mantelstein

Abgassystem für alle Brennstoffe und Temperaturen		T200 P1 O W 2 O50 L90
		T400 N1 G W 3 G50 L90

Komplettpreise

Durchm. (cm)	Einzügig				mit Schornsteinzug oder Leerschacht							
	14	16	18	20	14	16	18	20	14	16	18	20
2. Zug (cm)	-	-	-	-	14	14	14	14	24 x 30	24 x 30	24 x 30	26 x 33
Außenmaß (cm)	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	40 x 69	40 x 69	40 x 69	43 x 74	40 x 69	40 x 69	40 x 69	43 x 74
Gewicht (kg/m)	97	111	118	130	195	196	198	217	186	187	189	189
Schornstein- höhe (m)												
6,00	1.786,55	1.974,75	2.100,80	2.226,28	3.327,28	3.415,18	3.514,18	3.601,53	2.231,45	2.318,70	2.417,80	2.505,05
6,25	1.821,10	2.014,90	2.143,70	2.324,25	3.395,65	3.486,35	3.587,85	3.677,55	2.280,10	2.370,10	2.471,70	2.613,50
6,50	1.855,65	2.055,05	2.186,60	2.370,03	3.464,03	3.557,53	3.661,53	3.753,58	2.328,75	2.421,50	2.525,60	2.669,75
6,75	1.890,20	2.095,20	2.229,50	2.415,80	3.532,40	3.628,70	3.735,20	3.829,60	2.377,40	2.472,90	2.579,50	2.726,00
7,00	1.924,75	2.135,35	2.272,40	2.461,58	3.600,78	3.699,88	3.808,88	3.905,63	2.426,05	2.524,30	2.633,40	2.782,25
7,25	1.959,30	2.175,50	2.315,30	2.507,35	3.669,15	3.771,05	3.882,55	3.981,65	2.474,70	2.575,70	2.687,30	2.838,50
7,50	1.993,85	2.215,65	2.358,20	2.553,13	3.737,53	3.842,23	3.956,23	4.057,68	2.523,35	2.627,10	2.741,20	2.894,75
7,75	2.028,40	2.255,80	2.401,10	2.598,90	3.805,90	3.913,40	4.029,90	4.133,70	2.572,00	2.678,50	2.795,10	2.951,00
8,00	2.062,95	2.295,95	2.444,00	2.644,68	3.874,28	3.984,58	4.103,58	4.209,73	2.620,65	2.729,90	2.849,00	3.007,25
8,25	2.097,50	2.336,10	2.486,90	2.690,45	3.942,65	4.055,75	4.177,25	4.285,75	2.669,30	2.781,30	2.902,90	3.063,50
8,50	2.132,05	2.376,25	2.529,80	2.736,23	4.011,03	4.126,93	4.250,93	4.361,78	2.717,95	2.832,70	2.956,80	3.119,75
8,75	2.166,60	2.416,40	2.572,70	2.782,00	4.079,40	4.198,10	4.324,60	4.437,80	2.766,60	2.884,10	3.010,70	3.176,00
9,00	2.201,15	2.456,55	2.615,60	2.827,78	4.147,78	4.269,28	4.398,28	4.513,83	2.815,25	2.935,50	3.064,60	3.232,25
9,25	2.235,70	2.496,70	2.710,70	2.873,55	4.216,15	4.340,45	4.471,95	4.589,85	2.863,90	2.986,90	3.170,70	3.288,50
9,50	2.270,25	2.536,85	2.753,60	2.919,33	4.284,53	4.411,63	4.545,63	4.665,88	2.912,55	3.038,30	3.224,60	3.344,75
9,75	2.304,80	2.577,00	2.796,50	2.965,10	4.352,90	4.482,80	4.619,30	4.741,90	2.961,20	3.089,70	3.278,50	3.401,00
10,00	2.339,35	2.617,15	2.839,40	3.010,88	4.421,28	4.553,98	4.692,98	4.817,93	3.009,85	3.141,10	3.332,40	3.457,25
10,25	2.373,90	2.709,50	2.882,30	3.056,65	4.489,65	4.625,15	4.766,65	4.946,15	3.058,50	3.244,70	3.386,30	3.513,50
10,50	2.408,45	2.749,65	2.925,20	3.102,43	4.558,03	4.696,33	4.840,33	5.022,18	3.107,15	3.296,10	3.440,20	3.569,75
10,75	2.443,00	2.789,80	2.968,10	3.148,20	4.626,40	4.767,50	4.914,00	5.098,20	3.155,80	3.347,50	3.494,10	3.626,00
11,00	2.477,55	2.829,95	3.011,00	3.193,98	4.694,78	4.838,68	4.987,68	5.174,23	3.204,45	3.398,90	3.548,00	3.682,25
11,25	2.512,10	2.870,10	3.053,90	3.239,75	4.763,15	4.909,85	5.061,35	5.250,25	3.253,10	3.450,30	3.601,90	3.738,50
11,50	2.546,65	2.910,25	3.096,80	3.285,53	4.831,53	4.981,03	5.135,03	5.326,28	3.301,75	3.501,70	3.655,80	3.794,75
11,75	2.581,20	2.950,40	3.139,70	3.331,30	4.899,90	5.052,20	5.208,70	5.402,30	3.350,40	3.553,10	3.709,70	3.851,00
12,00	2.615,75	2.990,55	3.182,60	3.377,08	4.968,28	5.123,38	5.282,38	5.478,33	3.399,05	3.604,50	3.763,60	3.907,25

Zubehör:												
obere Reinigung (Zulage)	198,70	205,50	218,10	230,80	397,40	404,20	416,80	429,50	198,70	205,50	218,10	230,80
Energiesparpaket *)	249,30	249,30	249,30	249,30	249,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30	325,30

System und Grundbausatz

ISOMIT LE - der mehrschalige Leicht-Schornstein für den Einbau in bestehende Gebäude

Gestattet wegen seines geringen Gewichtes die Montage auch an statisch gering belastbaren Standorten. Für alle Feuerstätten geeignet.

Das System wird in Trockenbauweise versetzt. Die glatte Oberfläche der Vermiculite-Mantelsteine muss nach Montage in der Regel nur noch gespachtelt werden. Schrägführungen sind problemlos möglich.

- Vorteile:
- Geringes Gewicht

- Trockenbauweise

- Geringer Platzbedarf

- Einfache Oberflächennachbehandlung

- Schrägführungen möglich

- Universell einsetzbar für alle Feuerstätten



Grundbausätze bestehen aus folgenden Teilen:
Fußplatte, Kondensatschale mit Ablauf, Längenelemente für 2,50 m Höhe, bestehend aus Edelstahlrohren und Schachtelementen, Revisionsöffnung mit Edelstahltür, Rauchrohranschluss 87° mit Wandfutter und Isolierschale, Aluabdeckplatte pulverbeschichtet (70 mm Überstand), Regenabweiser, Abstandhalter, Sparrenhalter, Brandschutzkleber.

Mehrschaliger Leichtschornstein

T400 N1 D 3 G50 L90

Grundbausatz- und Meterpreise

Durchmesser	Grundbausatz ISOMIT LE für		ISOMIT LE komplett (Für die restlichen Meter bis zur Mündung)				Zuschlag für obere Revision mit Edelstahltür (Bauhöhe 500 mm)		Brandschutzkleber € 8,10 je 1 kg Kleber; Ergiebigkeit in m (ca.)
	System-Bestell-Nr.	€/Stück	System-Bestell-Nr.	€/m	Außenmaß in mm	Gewicht kg/m	System-Bestell-Nr.	€/Stück	
mm									

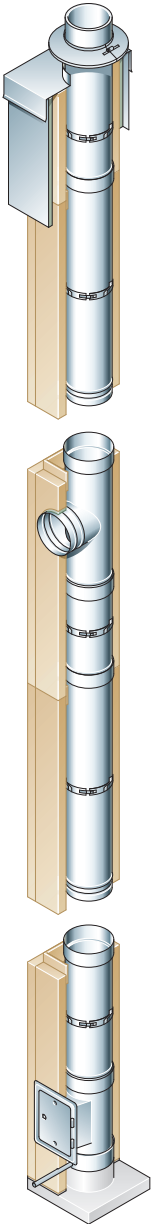


Einzügig

120	851230	1.125,10	851220	169,50	260/260	26	851259	155,40	3
130	851330	1.204,40	851320	191,80	290/290	26	851359	161,10	3
140	851430	1.224,70	851420	194,90	290/290	27	851459	162,90	2,5
150	851530	1.249,50	851520	199,10	290/290	30	851559	169,00	2,5
160	851630	1.339,30	851620	219,00	320/320	30	851659	174,40	2,5
180	851830	1.372,80	851820	224,80	320/320	31	851859	182,10	2
200	852030	1.443,90	852020	262,20	370/370	41	852059	192,50	2
225	852230	1.613,70	852220	269,40	370/370	41	852259	216,00	2
250	852530	1.743,30	852520	289,30	390/390	42	852559	223,00	2

Zubehör:

Durchmesser	Zulage für Rauchrohr- anschluss 45°	Längen- element komplett 500 mm	2 x Bögen 30° für Versatz aus der Lotrechten	Wandbe- festigungs- band	Wakaflex- Dachdurch- führung	Zulage Kopfverkleidung (bis 1250 mm Höhe)
mm	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück
120	14,30	100,00	440,80	26,80	209,30	300,80
130	14,30	111,70	459,80	29,30	209,30	307,00
140	14,30	112,50	464,30	29,30	209,30	307,00
150	14,30	114,80	469,00	29,30	209,30	307,00
160	14,40	126,20	482,40	33,40	209,30	330,90
180	14,50	130,30	490,60	37,60	209,30	330,90
200	14,30	151,10	514,10	37,60	209,30	345,20
225	14,40	155,50	525,40	37,60	209,30	345,20
250	14,50	166,40	537,30	42,40	209,30	363,10



Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1 x Grundbausatz, die laufenden Meter und der erforderliche Brandschutzkleber

Mehrschaliger Leichtschornstein

T400 N1 D 3 G50 L90

Komplettpreise



Einzügig

Durchmesser (mm)	120	130	140	150	160	180	200	225	250
Außenmaß (cm)	26 x 26	29 x 29	29 x 29	29 x 29	32 x 32	32 x 32	37 x 37	37 x 37	39 x 39
Gewicht (kg/m)	26	26	27	30	30	31	41	41	42
Schornsteinhöhe (m)									
6,00	1.734,55	1.891,90	1.926,29	1.965,79	2.125,24	2.183,90	2.385,90	2.580,90	2.780,15
6,25	1.777,60	1.940,53	1.975,83	2.016,38	2.180,80	2.241,11	2.452,46	2.649,26	2.853,49
6,50	1.820,65	1.989,15	2.025,36	2.066,96	2.236,36	2.298,33	2.519,03	2.717,63	2.926,83
6,75	1.863,70	2.037,78	2.074,90	2.117,55	2.291,92	2.355,54	2.585,59	2.785,99	3.000,16
7,00	1.906,75	2.086,40	2.124,43	2.168,13	2.347,48	2.412,75	2.652,15	2.854,35	3.073,50
7,25	1.949,80	2.135,03	2.173,97	2.218,72	2.403,04	2.469,96	2.718,71	2.922,71	3.146,84
7,50	1.992,85	2.183,65	2.223,50	2.269,30	2.458,60	2.527,18	2.785,28	2.991,08	3.220,18
7,75	2.035,90	2.232,28	2.273,04	2.319,89	2.514,16	2.584,39	2.851,84	3.059,44	3.293,51
8,00	2.078,95	2.280,90	2.322,57	2.370,47	2.569,72	2.641,60	2.918,40	3.127,80	3.366,85
8,25	2.122,00	2.329,53	2.372,11	2.421,06	2.625,28	2.698,81	2.984,96	3.196,16	3.440,19
8,50	2.165,05	2.378,15	2.421,64	2.471,64	2.680,84	2.756,03	3.051,53	3.264,53	3.513,53
8,75	2.208,10	2.426,78	2.471,18	2.522,23	2.736,40	2.813,24	3.118,09	3.332,89	3.586,86
9,00	2.251,15	2.475,40	2.520,71	2.572,81	2.791,96	2.870,45	3.184,65	3.401,25	3.660,20
9,25	2.294,20	2.524,03	2.570,25	2.623,40	2.847,52	2.927,66	3.251,21	3.469,61	3.733,54
9,50	2.337,25	2.572,65	2.619,78	2.673,98	2.903,08	2.984,88	3.317,78	3.537,98	3.806,88
9,75	2.380,30	2.621,28	2.669,32	2.724,57	2.958,64	3.042,09	3.384,34	3.606,34	3.880,21
10,00	2.423,35	2.669,90	2.718,85	2.775,15	3.014,20	3.099,30	3.450,90	3.674,70	3.953,55
10,25	2.466,40	2.718,53	2.768,39	2.825,74	3.069,76	3.156,51	3.517,46	3.743,06	4.026,89
10,50	2.509,45	2.767,15	2.817,92	2.876,32	3.125,32	3.213,73	3.584,03	3.811,43	4.100,23
10,75	2.552,50	2.815,78	2.867,46	2.926,91	3.180,88	3.270,94	3.650,59	3.879,79	4.173,56
11,00	2.595,55	2.864,40	2.916,99	2.977,49	3.236,44	3.328,15	3.717,15	3.948,15	4.246,90
11,25	2.638,60	2.913,03	2.966,53	3.028,08	3.292,00	3.385,36	3.783,71	4.016,51	4.320,24
11,50	2.681,65	2.961,65	3.016,06	3.078,66	3.347,56	3.442,58	3.850,28	4.084,88	4.393,58
11,75	2.724,70	3.010,28	3.065,60	3.129,25	3.403,12	3.499,79	3.916,84	4.153,24	4.466,91
12,00	2.767,75	3.058,90	3.115,13	3.179,83	3.458,68	3.557,00	3.983,40	4.221,60	4.540,25

Zubehör:

obere Reinigung (Zulage)	155,40	161,10	162,90	169,00	174,40	182,10	192,50	216,00	223,00
Wandbefestigungsband	26,80	29,30	29,30	29,30	33,40	37,60	37,60	37,60	42,40
Dacheindichtung Wakaflex	209,30	209,30	209,30	209,30	209,30	203,90	209,30	203,90	203,90
Kopfverkleidung (Zulage bis 125 cm)	300,80	307,00	307,00	307,00	330,90	330,90	345,20	345,20	363,10

System und Grundbausatz

Edelstahl-Element-Schornstein für Öl-, Gas- und Holzfeuerungen, System DSK

Für die Montage an der Hausfassade oder auch im Gebäude. Geeignet für die Abgasführung sowohl von z. B. Kaminöfen (Festbrennstoffe) als auch für Öl- und Gasfeuerungen; mit zusätzlicher Dichtlippe auch für Überdruck geeignet. Die Materialstärke beträgt 0,6 mm. Bei Verwendung innerhalb von Gebäuden bedürfen die Elemente zusätzlich eines feuerbeständigen Mantels.

- Vorteile:
- Kein Fundament nötig
 - Kann an Dachüberständen vorbei geführt werden
 - Komponenten werden einfach gesteckt
 - Geringes Gewicht, dadurch einfaches Handling
 - Kein Eingriff in die Bausubstanz bei Außenmontage



Grundbausätze bestehen aus folgenden Teilen:
Wandkonsole 70-125 mm, Befestigungsset für Wandkonsole, Fundamentplatte mit Boden und seitlichem Ablauf, Längenelemente in erforderlicher Anzahl für 2,96 m Höhe, Prüfföffnung mit Kasten 14/20, Rauchrohranschluss 87°, Anschluss-Stück, Mündungsabschluss, Wandbefestigungsband für Wandabstand 70 mm, Befestigungsset für Wandbefestigungsband. Der Preis pro Meter Schornstein beinhaltet die alle 4 m erforderlichen Wandbefestigungsbänder.

Doppelwandiger Edelstahl-Element-Schornstein

T400 N1 D V2L50050 G70

Grundbausatz- und Meterpreise

Durchmesser (innen)	Grundbausatz doppelwandiger Edelstahl-Element-Schornstein für			Edelstahl-Element-Schornstein				Zulage für obere Revisionsöffnung mit Tür	
	1. die ersten kompletten 2,96 m 2. die Systembestandteile für den Kopf			komplett, Rohrlänge 1 Meter, Nutzlänge 0,94 m (Für die restlichen Meter bis zur Mündung, ggf. zusätzliche Wandbefestigungen sind hier nicht enthalten)					
mm	System-Bestell-Nr.	€/Stück	Gewicht kg	System-Bestell-Nr.	€/0,94 m	Durchmesser (außen) mm	Gewicht kg/m	System-Bestell-Nr.	€/Stück



Einzügig

130	861330	1.422,10	19,5	861331	212,90	185	6,4	861359	178,70
150	861530	1.483,50	21,5	861531	231,40	205	7,2	861559	173,40
160	861630	1.671,90	23,0	861631	240,80	215	7,6	861659	172,50
180	861830	1.569,90	25,5	861831	253,40	235	8,5	861859	171,20
200	862030	1.567,30	28,0	862031	281,00	255	9,3	862059	168,80

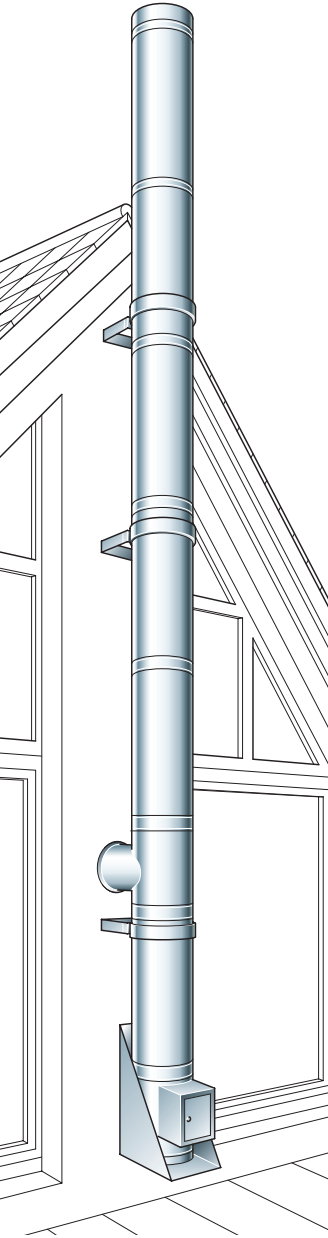
Andere Durchmesser auf Anfrage lieferbar

Zuschlag bei Pulverlackierung (RAL-Ton): 50 %

Zubehör:

Durchmesser	Wanddurchführung EasyPro (240 mm stark)	Wandbefestigungsband starr, 70 mm, oder verlängerbar	Verlängerungsprofil für Wandbefestigungsband, 70 - 110 mm	Dachdurchführung 5 - 30° Dachneigung	Regenabweiser für Dachdurchführung	Wandrosette	Regenhaube	Bogen 45°
mm	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück
130	157,40	45,60	46,10	188,30	63,60	46,70	41,80	137,60
150	166,60	48,00	46,10	193,30	67,00	48,80	43,50	145,70
160	171,30	50,30	46,10	224,70	67,20	49,40	44,10	149,30
180	209,50	52,60	53,20	202,30	67,60	52,40	48,30	154,60
200	216,90	59,70	53,20	230,30	71,60	61,40	51,50	170,00

Durchmesser	Längenelement 1000 mm (Nutzlänge 940 mm)	Längenelement 500 mm (Nutzlänge 440 mm)	Längenelement 250 mm (Nutzlänge 190 mm)
mm	€/Stück	€/Stück	€/Stück
130	202,30	133,90	92,10
150	219,80	143,50	98,20
160	228,70	148,10	100,30
180	240,70	154,70	104,30
200	266,90	172,90	118,40



Komplettpreise berechnen sich aus folgenden Teilen:
1 x Grundbausatz, die erforderlichen Längenelemente mit Klemmbändern und Wandbefestigungen.

Doppelwandiger Edelstahl-Element-Schornstein

T400 N1 D V2L50050 G70

Komplettpreise

Durchmesser (mm)	Einzügig				
	130	150	160	180	200
Außenmaß (mm)	185	205	215	235	255
Gewicht (kg/m)	6,4	7,2	7,6	8,5	9,3
Schornsteinhöhe (m)					
5,97	2.121,10	2.241,10	2.458,30	2.396,30	2.486,40
6,22	2.162,90	2.286,40	2.506,10	2.446,70	2.540,90
6,41	2.255,00	2.384,60	2.606,40	2.551,00	2.659,30
6,85	2.388,90	2.528,10	2.754,50	2.705,70	2.832,20
7,60	2.499,10	2.649,70	2.882,90	2.842,10	2.980,70
7,85	2.525,70	2.680,70	2.915,70	2.877,70	3.020,20
8,54	2.701,40	2.869,50	3.111,60	3.082,80	3.247,60
8,73	2.793,50	2.967,70	3.211,90	3.187,10	3.366,00
8,60	2.635,90	2.802,30	3.044,10	3.014,10	3.168,70
9,23	2.861,90	3.044,00	3.292,50	3.273,10	3.460,00
9,48	2.903,70	3.089,30	3.340,30	3.323,50	3.514,50
9,73	2.930,30	3.120,30	3.373,10	3.359,10	3.554,00
9,98	2.972,10	3.165,60	3.420,90	3.409,50	3.608,50
10,17	3.064,20	3.263,80	3.521,20	3.513,80	3.726,90
10,48	3.040,50	3.241,90	3.501,50	3.495,50	3.702,50
10,67	3.132,60	3.340,10	3.601,80	3.599,80	3.820,90
11,11	3.266,50	3.483,60	3.749,90	3.754,50	3.993,80
11,11	3.266,50	3.483,60	3.749,90	3.754,50	3.993,80
11,42	3.242,80	3.461,70	3.730,20	3.736,20	3.969,40
11,61	3.334,90	3.559,90	3.830,50	3.840,50	4.087,80
12,30	3.510,60	3.748,70	4.026,40	4.045,60	4.315,20

Zubehör:					
obere Reinigung (Zulage)	178,70	173,40	172,50	171,20	168,80
Wanddurchführung	157,40	166,60	171,30	209,50	216,90
Dachdurchführung 5 - 30°	188,30	193,30	224,70	202,30	230,30
Regenabweiser für Dachdurchf.	63,60	67,00	67,20	67,60	71,60

Doppelwandige Edelstahl-Schornsteinaufsätze

Durchmesser (innen) mm	Höhe ca. 1,00 m €/Stück	Bestell-Nr.	Höhe ca. 1,50 m €/Stück	Bestell-Nr.
120	387,60	801297	469,40	801298
130	408,60	801397	494,30	801398
140	434,50	801497	527,00	801498
150	451,50	801597	549,10	801598
160	479,30	801697	581,80	801698
180	524,90	801897	633,80	801898
200	560,90	802097	692,50	802098
225	623,30	802297	788,80	802298
250	702,90	802597	876,00	802598

DW-Schornsteinaufsätze aus Edelstahl für die dauerhafte Erhöhung von Schornsteinen über Dach, bestehend aus doppelwandigen Edelstahlelementen mit Wärmedämmschicht, offener Verankerungsplatte mit Übergangsstützen auf den vorhandenen Schornstein und Mündungsabschluss. Der Übergangsstützen auf den vorhandenen Schornstein kann auf Wunsch individuell angepasst werden. Die Verankerungsplatte wird auf dem Schornsteinkopf verdübelt.

Einwandige Edelstahl-Schornsteinaufsätze

Länge ca. 1300 mm, davon Einschubtiefe ca. 150 mm

für lichte Weite (mm)	Kegelhaube		Ventmaster		Airmaster	
		€/Stück		€/Stück		€/Stück
120 / 120		112,00		623,10		644,90
140 / 140		137,60		631,10		653,00
140 / 200		146,10		694,60		707,40
140 / 250		161,70		694,60		707,40
200 / 200		190,10		788,50		818,10
240 / 240		222,60		949,30		993,00

Zuschlag Reinigungsschieber / Stück (alle Größen): € 30,80

EW-Schornsteinaufsätze aus Edelstahl für die preisgünstige Erhöhung von Schornsteinen über Dach, bestehend aus Edelstahl, Materialstärke 0,6 mm. Der Übergangsstützen auf den vorhandenen Schornstein kann auf Wunsch individuell angepasst werden. Bei Wind können diese Aufsätze den Zug verbessern.

System und Anwendung

Feuerbeständige Schachtelemente für den Einzug von Leitungen

Verwendbar als 90 Minuten feuerbeständige Abgasleitungsschächte. Auch zur Lüftung von Bädern, Toiletten, Küchen, Heizräumen, Tiefgaragen. Einsatz als Installationsschächte für Elektro-, Antennen-, EDV- oder Hausversorgungsleitungen. Geeignet zur Führung solarer Warmwasserleitungen vom Dach zum Keller. Sondernutzung als verlorene Schalung beim Säulen- oder Fundamentbau.

- Vorteile:
- Schnell montiert
 - Große Auswahl an Abmessungen
 - Sichere Planungsgrundlage mit definierten Abmessungen
 - Feuerbeständigkeit nach DIN ohne handwerkliche Ausführungsrisiken
 - Preisgünstig



Mantelsteine

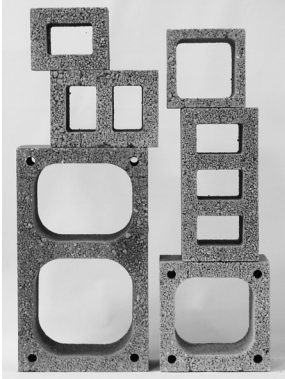
Meterpreise

Abmessungen		Schachtelemente				
Außenmaß cm	lichtes Innenmaß cm	Brand-klasse	mit Ecklöchern	System-Bestell-Nr.	€/m	Gewicht komplett kg/m
Einzügig						
25 x 25	15 x 15	L 90	nein	241510	32,80	60
30 x 30	20 x 20	L 90	ja	242010	33,40	68
34 x 34	24 x 24	L 90	ja	242410	41,00	85
36 x 36	26 x 26	L 90	ja	242610	53,90	88
38 x 38	28 x 28	L 90	ja	242810	57,90	101
40 x 40	30 x 30	L 90	ja	243010	62,90	106
43 x 43	33 x 33	L 90	ja	243310	69,50	118
46 x 46	36 x 36	L 90	ja	243610	74,70	123
49 x 49	39 x 39	L 90	ja	243910	81,70	150
55 x 55	45 x 45	L 90	ja	244510	134,10	152

Zweizügig						
36 x 65	24 x 24 + 28 x 28	L 90 *)	ja	246510	104,50	147
38 x 69	26 x 26 + 26 x 26	L 90	ja	243810	108,40	211
40 x 69	24 x 30 + 30 x 30	L 90	ja	244010	112,50	177
43 x 59	33 x 33 + 12 x 33	L 90	ja	245910	133,50	164
43 x 74	26 x 33 + 33 x 33	L 90	ja	244310	140,40	196

Lüftersteine						
20 x 25	10 x 15	L 90	nein	580110	20,20	51
25 x 35	2 x 10 x 15	L 90	nein	580210	34,30	81
25 x 50	3 x 10 x 15	L 90	nein	580310	52,80	118

Schornstein-kopfhalter	Edelstahlabdeckplatte	Revisionstür 14/20	Kopfbewehrung
zur Sicherung im Dachdurchgang		verzinkt, weiß beschichtet	zur statischen Sicherung, pro 3 Meter Stange incl. Zubehör **)
€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Satz
213,00	siehe unten	26,20	133,70



**) nur die 24 x 24-Seite ist L90

**) Benötigt werden 4 Stangen pro Mantelstein. Die Bewehrung muss sich über 2 Haltepunkte erstrecken (z. B. Dachdurchgang und Decke Dachgeschoss).

Mantelsteine

Komplettpreise

Einzügig																		
Zweizügig																		
Lüftersteine																		
Lichte Weite (cm)	15 x 15	20 x 20	24 x 24	26 x 26	28 x 28	30 x 30	33 x 33	36 x 36	39 x 39	45 x 45	24 x 24	26 x 26	24 x 30	33 x 33	26 x 33	10 x 15	10 x 15	10 x 15
2. Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 x 28	26 x 26	30 x 30	12 x 33	33 x 33	-	10 x 15	2 x 10 x 15
Außenmaß (cm)	25 x 25	30 x 30	34 x 34	36 x 36	38 x 38	40 x 40	43 x 43	46 x 46	49 x 49	55 x 55	36 x 65	38 x 69	40 x 69	43 x 59	43 x 74	20 x 25	25 x 35	25 x 50
Gewicht (kg/m)	60	68	85	88	101	106	118	123	150	152	147	211	177	164	196	51	81	118
Höhe (m)																		
6,00	196,80	200,40	246,00	323,40	347,40	377,40	417,00	448,20	490,20	804,60	627,00	650,40	675,00	801,00	842,40	121,20	205,80	316,80
6,25	205,00	208,75	256,25	336,88	361,88	393,13	434,38	466,88	510,63	838,13	653,13	677,50	703,13	834,38	877,50	126,25	214,38	330,00
6,50	213,20	217,10	266,50	350,35	376,35	408,85	451,75	485,55	531,05	871,65	679,25	704,60	731,25	867,75	912,60	131,30	222,95	343,20
6,75	221,40	225,45	276,75	363,83	390,83	424,58	469,13	504,23	551,48	905,18	705,38	731,70	759,38	901,13	947,70	136,35	231,53	356,40
7,00	229,60	233,80	287,00	377,30	405,30	440,30	486,50	522,90	571,90	938,70	731,50	758,80	787,50	934,50	982,80	141,40	240,10	369,60
7,25	237,80	242,15	297,25	390,78	419,78	456,03	503,88	541,58	592,33	972,23	757,63	785,90	815,63	967,88	1.017,90	146,45	248,68	382,80
7,50	246,00	250,50	307,50	404,25	434,25	471,75	521,25	560,25	612,75	1.005,75	783,75	813,00	843,75	1.001,25	1.053,00	151,50	257,25	396,00
7,75	254,20	258,85	317,75	417,73	448,73	487,48	538,63	578,93	633,18	1.039,28	809,88	840,10	871,88	1.034,63	1.088,10	156,55	265,83	409,20
8,00	262,40	267,20	328,00	431,20	463,20	503,20	556,00	597,60	653,60	1.072,80	836,00	867,20	900,00	1.068,00	1.123,20	161,60	274,40	422,40
8,25	270,60	275,55	338,25	444,68	477,68	518,93	573,38	616,28	674,03	1.106,33	862,13	894,30	928,13	1.101,38	1.158,30	166,65	282,98	435,60
8,50	278,80	283,90	348,50	458,15	492,15	534,65	590,75	634,95	694,45	1.139,85	888,25	921,40	956,25	1.134,75	1.193,40	171,70	291,55	448,80
8,75	287,00	292,25	358,75	471,63	506,63	550,38	608,13	653,63	714,88	1.173,38	914,38	948,50	984,38	1.168,13	1.228,50	176,75	300,13	462,00
9,00	295,20	300,60	369,00	485,10	521,10	566,10	625,50	672,30	735,30	1.206,90	940,50	975,60	1.012,50	1.201,50	1.263,60	181,80	308,70	475,20
9,25	303,40	308,95	379,25	498,58	535,58	581,83	642,88	690,98	755,73	1.240,43	966,63	1.002,70	1.040,63	1.234,88	1.298,70	186,85	317,28	488,40
9,50	311,60	317,30	389,50	512,05	550,05	597,55	660,25	709,65	776,15	1.273,95	992,75	1.029,80	1.068,75	1.268,25	1.333,80	191,90	325,85	501,60
9,75	319,80	325,65	399,75	525,53	564,53	613,28	677,63	728,33	796,58	1.307,48	1.018,88	1.056,90	1.096,88	1.301,63	1.368,90	196,95	334,43	514,80
10,00	328,00	334,00	410,00	539,00	579,00	629,00	695,00	747,00	817,00	1.341,00	1.045,00	1.084,00	1.125,00	1.335,00	1.404,00	202,00	343,00	528,00
10,25	336,20	342,35	420,25	552,48	593,48	644,73	712,38	765,68	837,43	1.374,53	1.071,13	1.111,10	1.153,13	1.368,38	1.439,10	207,05	351,58	541,20
10,50	344,40	350,70	430,50	565,95	607,95	660,45	729,75	784,35	857,85	1.408,05	1.097,25	1.138,20	1.181,25	1.401,75	1.474,20	212,10	360,15	554,40
10,75	352,60	359,05	440,75	579,43	622,43	676,18	747,13	803,03	878,28	1.441,58	1.123,38	1.165,30	1.209,38	1.435,13	1.509,30	217,15	368,73	567,60
11,00	360,80	367,40	451,00	592,90	636,90	691,90	764,50	821,70	898,70	1.475,10	1.149,50	1.192,40	1.237,50	1.468,50	1.544,40	222,20	377,30	580,80
11,25	369,00	375,75	461,25	606,38	651,38	707,63	781,88	840,38	919,13	1.508,63	1.175,63	1.219,50	1.265,63	1.501,88	1.579,50	227,25	385,88	594,00
11,50	377,20	384,10	471,50	619,85	665,85	723,35	799,25	859,05	939,55	1.542,15	1.201,75	1.246,60	1.293,75	1.535,25	1.614,60	232,30	394,45	607,20
11,75	385,40	392,45	481,75	633,33	680,33	739,08	816,63	877,73	959,98	1.575,68	1.227,88	1.273,70	1.321,88	1.568,63	1.649,70	237,35	403,03	620,40
12,00	393,60	400,80	492,00	646,80	694,80	754,80	834,00	896,40	980,40	1.609,20	1.254,00	1.300,80	1.350,00	1.602,00	1.684,80	242,40	411,60	633,60
12,25	401,80	409,15	502,25	660,28	709,28	770,53	851,38	915,08	1.000,83	1.642,73	1.280,13	1.327,90	1.378,13	1.635,38	1.719,90	247,45	420,18	646,80
12,50	410,00	417,50	512,50	673,75	723,75	786,25	868,75	933,75	1.021,25	1.676,25	1.306,25	1.355,00	1.406,25	1.668,75	1.755,00	252,50	428,75	660,00
Zubehör:																		
Revisionstür verzinkt, weiß	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	26,20	52,50	52,50	52,50	52,50	52,50	-	-	-
Edelstahlabdeckplatte (komplett)	auf Anfrage	auf Anfrage	356,80	367,70	378,10	389,00	446,10	446,10	446,10	525,40	525,40	525,40	525,40	525,40	525,40	-	-	-
Betonabdeckplatte	111,20 (57 x 57)	111,20 (57 x 57)	96,00 (58 x 58)	97,80 (62 x 62)	100,00 (65 x 65)	110,30 (67 x 67)	110,30 (67 x 67)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-