










**SEM**



**SEM AQUA FU**

Preisliste

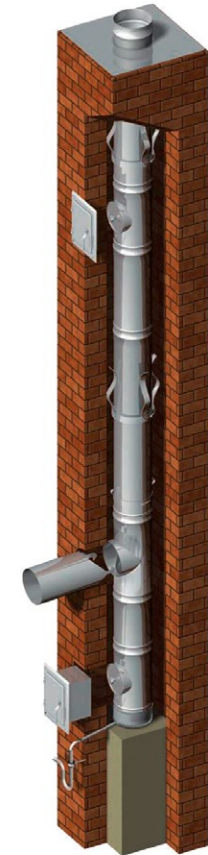
		
		DOPPELWANDIGE ABGASSYSTEME
EINWANDIGE ABGASSYSTEME		
	KUNSTSTOFF ABGASSYSTEME	
		BRANDSCHUTZ
SCHACHTSYSTEME		



Preisliste gültig ab 01-2022

## Das System **SEM AQUA FU**

- ist als einwandiges Abgassystem für eine Sanierung und für die Verwendung als Verbindungsleitung geeignet.
- schützt den Schacht langfristig und präventiv vor Feuchtigkeitsschäden (Versottung).
- verbessert die Zugverhältnisse durch eine Anpassung des Querschnittes.
- optimiert die Verbrennungsbedingungen und erhöht die Energieeffizienz.
- ist für feste Brennstoffe (trockene Betriebsweise), Heizöl EL und Gas zugelassen.
- führt entstehendes Kondensat über eine Kondensatschale und -leitung ab. (örtliche Entsorgungsvorschriften beachten)
- eignet sich für den Aufbau von unten als auch von der Schachtmündung.
- verhindert durch Muffen- und Sickenbildung der Rohrenden einen Kondensataustritt



# SEM AQUA FU

## Leistungserklärung Declaration of Performance DOP

Nr. 150001 DOP 219902

### 1 Einwandiges Edelstahlinnenrohr

EN 1856 – 1/ EN 1856 – 2

### 2 SEM AQUA

#### Ausführungen 0.1 bis 0.3

0.1	T200	P1	W	V2 L50060 L50100	O	Einwandige starre druckdichte Anlage AL mit Dichtung belüftet über die gesamte Länge
0.2	T400	N1	W	V2 L50060 L50100	G	Einwandiges starres Innenrohr AL/FU belüftet über die gesamte Länge
0.3	T400	N1	D	V3 L50060 L50100	G	Einwandiges starres Innenrohr AL/FU mit min. 25 mm Dämmschicht

**Anwendung:** Schornstein, Abgasleitung, Unterdruck  
Abgasleitung Überdruck  
Einbau in vorhandene Schornsteinschächte  
Am Gebäude nur als Abgasleitung im Überdruck  
Für Festbrennstoffe, Öl oder Gas-Feuerstätten  
Ausführung rund oder oval (nur im Unterdruck)

### 3 Abführung von Abgasen aus Feuerstätten durch Unter- oder Überdruck in die Atmosphäre mittels einwandiger starrer Innenrohre und Formstücke aus Edelstahl nach DIN EN 1856-1: 2009-09 und DIN EN 1856-2: 2009-09.

Als Brennstoffe dürfen GAS und ÖL im Überdruck- und Unterdruckbetrieb verfeuert werden. Festbrennstoffe dürfen nur im Unterdruckbetrieb verfeuert werden.

**4 Name und Kontaktanschrift:** SEM Schneider Elementebau GmbH  
Gewerbegebiet 7  
06577 An der Schmücke

**Telefon** 034673/754-0  
**Fax** 034673/75475  
**E-Mail** info@sem-online.de  
**Web** www.sem-online.de

	Seite		Seite
Bausatz „Standard“ 7m	4	Rohr mit Messöffnung	26
Bausatz „Schlank“ 7m	5	Kesselanschluss	26
Bausatz „Obere Reinigung“	6	Wandrosette	27
Grundbausatz	7	Schornsteinverlängerung	28
Kondensatschale	8	Doppeltes Wandfutter	29
Verlängerung Kondensatleitung	9	Reduzierungen	30
Edelstahlsiphon	9	Übergangsstücke	31
Blitzschutz	9	Erweiterungen	32
Reinigungselement	10	Flexrohr	33
Grundelement	10	Adapter	34
Deckel	11	Dämmschale	35
Reinigungstür	12	Rohrverschluss	37
Schiebestutzen	13	Zugregler	37
Lüftungsgitter	13	Regenhut	38
T-Stück	14+15	Schornsteinaufsatz	39
Wandfutter	16	Sattelstück	39
Adapter für gekürzte Rohr-Elemente	16	Unterstützung für	
Rohr-Element	17	Verbindungsleitung	40
Abstandhalter	18	Kesselanschlussmanschette	40
Rohrschelle mit Ablassösen	18	Kondensatablaufrohr	41
Stützring mit Ablassösen	19	Schalldämpfer	41
Längenausgleich	19	Euro-Windkat®	42
Zwischenhalterung	20	Dichtung	43
Klemmband	21	Verschlusskappe	43
Bogen	22+23		
Schachtabdeckung	24		
Regenabweiser	25		
Inspektionselement	25		



# SEM AQUA FU

Bausatz „Standard“ 7m



Bausatz „Standard“ 7m

**Das rundum Sorglospaket für die konventionelle Schornsteinsanierung**

**Bauhöhe** ca. 7 m

**Ausführung** für Brennstoffe Gas und Heizöl EL, feuchteunempfindliche Betriebsweise  
für feste Brennstoffe, trockene Betriebsweise  
Unterdruckbetrieb

**Werkstoff** 1.4404 0,6 mm

Inhalt	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
	1	15255	Kondensatschale
	1	15252	Reinigungs-Element 14 cm x 20 cm inkl. Kondensatsperre
	1	152701420	Reinigungstür mit Schiebestutzen 200 mm
	1	15303	T-Stück 87°
	1	15122	Rohr-Element 1000 mm mit Ablassösen
	4	15102	Rohr-Element 1000 mm
	2	15177	Rohr-Element 460 mm
	1	15118	Rohr-Element 285 mm
	2	15400	Abstandhalter
	1	15363	Schachtabdeckung mit Regenkragen

**Preise**

Art. Nr.	Bezeichnung	Ø in mm	113	120	130	150	160	180
15 800 Ø	Bausatz „Standard“ 7m		15800113	15800120	15800130	15800150	15800160	15800180
		Preis in Euro	718,90	751,60	710,00	770,50	915,50	981,50
		H in mm	7000	7000	7000	7000	7000	7000
		Kartonabmessung L x B x H in mm	380x370x1130	380x370x1130	585x385x1130	585x385x1130	795x385x1190	795x385x1190
		Kartons je Euro-Palette	8	8	6	6	5	5

Bausatz „Schlank“ 7m



**Auch der schlanke Bausatz eignet sich für die konventionelle Schornsteinsanierung.  
Durch seine speziellen Komponenten können Stemm-, Mauer- und Putzarbeiten vermieden werden.**

**Bausatz „Schlank“ 7m**

**Bauhöhe** ca. 7 m  
**Ausführung** für Brennstoffe Gas und Heizöl EL, feuchteunempfindliche Betriebsweise  
 für feste Brennstoffe, trockene Betriebsweise  
 Unterdruckbetrieb

**Werkstoff** 1.4404 0,6 mm

Inhalt	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
	1	15255	Kondensatschale
	1	15313	Grund-Element
	1	15317	Deckel FU T <sub>max</sub> =400 °C für Grundelement
	1	152691420	Reinigungstür 14 x 20 cm mit Schiebestutzen 100 mm
	1	15307	T-Stück, 2-teilig
	1	15122	Rohr-Element 1000 mm mit Ablassösen
	4	15102	Rohr-Element 1000 mm
	2	15177	Rohr-Element 460 mm
	1	15118	Rohr-Element 285 mm
	2	15400	Abstandhalter
	1	15363	Schachtabdeckung mit Regenkragen

**Preise**

Art. Nr.	Bezeichnung	Ø in mm	113	130	150	180
15 802 Ø	Bausatz „Schlank“ 7m		15802113	15802130	15802150	15802180
		Preis in Euro	712,50	759,70	822,80	966,80
		H in mm	7000	7000	7000	7000
		Kartonabmessung L x B x H in mm	380x370x1130	585x385x1130	585x385x1130	795x385x1190
		Kartons je Euro- Palette	8	6	6	5

Bausatz „Obere Reinigung“



**Als Zusatzpaket ist der Bausatz „Obere Reinigung“ mit dem SEM AQUA FU System kombinierbar.**

- Bauhöhe** ca. 0,3m
- Ausführung** für Brennstoffe Gas und Heizöl EL, feuchteunempfindliche Betriebsweise  
für feste Brennstoffe, trockene Betriebsweise  
Unterdruckbetrieb

**Werkstoff** 1.4404 0,6 mm

Inhalt	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
	1	15313	Grund-Element
	1	15317	Deckel FU T <sub>max</sub> =400 °C für Grundelement
	1	152691420	Reinigungstür mit Schiebestutzen 100mm

**Preise**

Art. Nr.	Bezeichnung	Ø in mm	113	130	150	180
			15808113	15808130	15808150	15808180
15 808 Ø	Bausatz „Obere Reinigung“					
		Preis in Euro	188,80	192,20	197,60	203,80
		H in mm	300	300	300	300

**Bausatz „Obere Reinigung“**





**Stellen Sie sich Ihren Schornstein selber zusammen. In unserem Grundbausatz sind alle Funktionsteile für eine Schornsteinsanierung enthalten. Sie benötigen nur noch die Längenelemente.**

- Bauhöhe** ca. 0,8 m
- Ausführung** für Brennstoffe Gas und Heizöl EL, feuchteunempfindliche Betriebsweise  
für feste Brennstoffe, trockene Betriebsweise  
Unterdruckbetrieb

**Werkstoff** 1.4404 0,6 mm

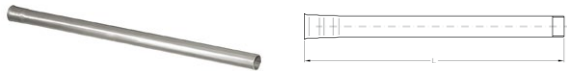
Inhalt	Anzahl	Art.-Nr.	Bezeichnung
	1	15255	Kondensatschale
	1	15252	Reinigungs-Element 14 cm x 20 cm inkl. Kondensatsperre
	1	152701420	Reinigungstür mit Schiebbestutzen 200 mm
	1	15307	T-Stück, 2-teilig
	1	15401	Rohrschelle mit Ablassösen
	2	15400	Abstandhalter
	1	15363	Schachtabdeckung mit Regenkragen

**Preise**

Art. Nr.	Bezeichnung	Ø in mm	113	130	150	180
15 803 Ø	Grundbausatz		15803113	15803130	15803150	18803180
		Preis in Euro	442,80	450,20	467,36	528,30
		H in mm	800	800	800	800



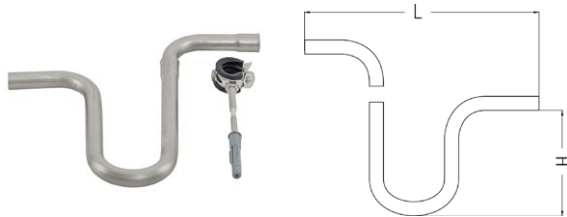
### Verlängerung Kondensatleitung



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Preis in Euro
15282	Verlängerung Kondensatleitung			34,10
				L in mm 400

**Verlängerung  
Kondensatleitung**

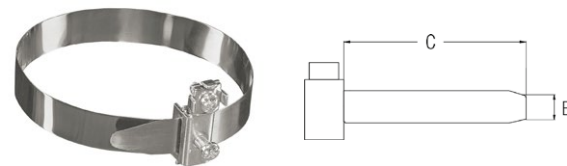
### Edelstahlsiphon



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Preis in Euro
15281	Edelstahlsiphon	zweiteilig 18x1		31,80
				H in mm 160
				L in mm 310

**Edelstahlsiphon**

### Anschluss für Blitzschutz oder Potentialausgleich

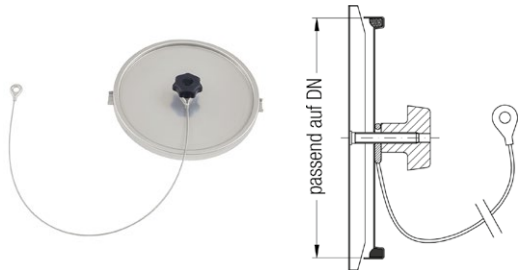


Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Preis in Euro
15399	Anschluss für Blitzschutz oder Potentialausgleich			10,30
				C in mm 200
				E in mm 23

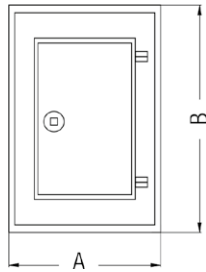
**Blitzschutz**



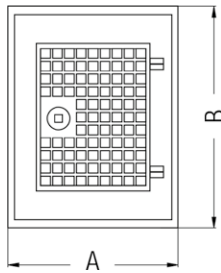
Deckel FU



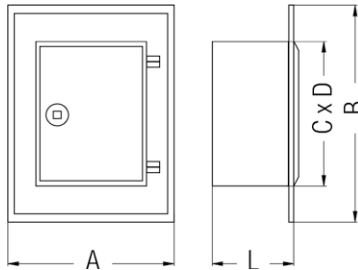
Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 317 Ø	Deckel FU	Tmax=400°C			15317113	15317120	15317130	-	15317150	-	-	-	-	-
				Preis in Euro	59,70	65,30	61,40	-	62,90	-	-	-	-	-



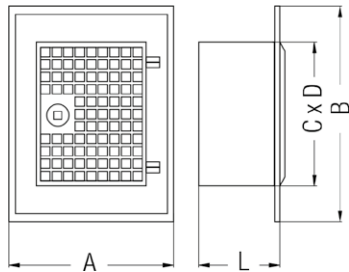
Reinigungstür



Reinigungstür mit Lüftungsgitter



Reinigungstür mit Schiebestutzen



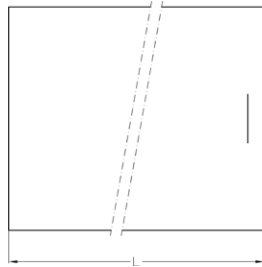
Reinigungstür mit Schiebestutzen und Lüftungsgitter

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Preis in Euro	
159011420	Reinigungstür 14cm x 20cm			64,70	A in mm 226 B in mm 286
152711420	Reinigungstür 14cm x 20cm	Mit Lüftungsgitter		75,80	
152691420	Reinigungstür 14cm x 20cm	Mit Schiebestutzen 100mm lang		74,10	C in mm 204 D in mm 143 L in mm 100
152701420	Reinigungstür 14cm x 20cm	Mit Schiebestutzen 200mm lang		81,90	L in mm 200
152721420	Reinigungstür 14cm x 20cm	Mit Schiebestutzen und Lüftungsgitter		99,00	L in mm 100
159011530	Reinigungstür 15cm x 30cm			127,50	A in mm 236 B in mm 386
152691530	Reinigungstür 15cm x 30cm	Mit Schiebestutzen 100mm lang		152,20	C in mm 304 D in mm 153 L in mm 100
159012030	Reinigungstür 20cm x 30cm			135,20	A in mm 286 B in mm 386
152692030	Reinigungstür 20cm x 30cm	Mit Schiebestutzen 100mm lang		168,40	C in mm 304 D in mm 203 L in mm 100
152702030	Reinigungstür 20cm x 30cm	Mit Schiebestutzen 200mm lang		190,00	L in mm 200

Reinigungstür

Erhältlich in den Größen  
14cm x 20cm, 15cm x 30cm  
und 20cm x 30cm

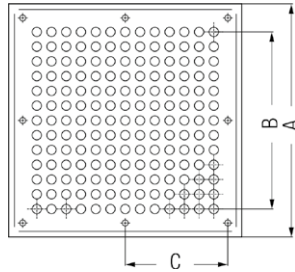
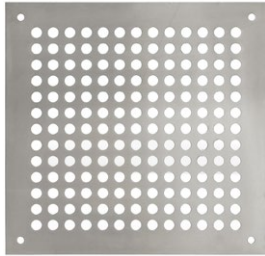
### Schiebestutzen 14cm x 20cm



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis
152671420	Schiebestutzen 14cm x 20cm	1000mm lang	Preis in Euro 110,20 L in mm 1000
152631420	Schiebestutzen 14cm x 20cm	500mm lang	Preis in Euro 54,30 L in mm 500
152601420	Schiebestutzen 14cm x 20cm	200mm lang	Preis in Euro 21,50 L in mm 200

### Schiebestutzen

### Lüftungsgitter



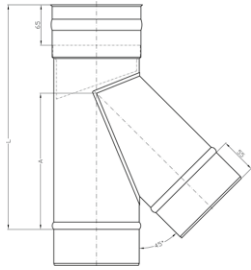
Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15330113-150	Lüftungsgitter	Inkl. Befestigungsset			15330113-150	15330113-150	15330113-150	15330113-150	15330113-150					
				Preis in Euro	32,20	32,20	32,20	32,20	32,20					
				A in mm	250	250	250	250	250					
				B in mm	190	190	190	190	190					
15330160-350	Lüftungsgitter	Inkl. Befestigungsset								15330160-350	15330160-350	15330160-350	15330160-350	15330160-350
				Preis in Euro						65,60	65,60	65,60	65,60	65,60
				A in mm						350	350	350	350	350
				B in mm						290	290	290	290	290
				C in mm						160	160	160	160	160

### Lüftungsgitter



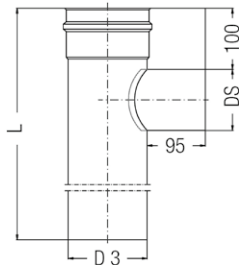


T-Stück 45°



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 304 Ø	T-Stück 45°				15304113	15304120	15304130	15304140	15304150	15304160	15304180	15304200	15304250	15304300
				Preis in Euro	170,50	179,60	109,50	128,10	122,50	142,20	136,20	160,80	250,70	287,80
				A in mm	191	196	208	220	232	244	268	292	352	413
				L in mm	319	329	343	357	371	385	414	442	513	583

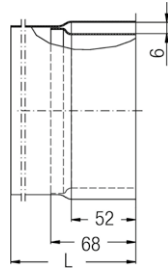
T-Stück für Mehrfachbelegung



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
32 310 Ø	T-Stück für Mehrfachbelegung		Für Über- und Unterdruck		32310113-xxx	32310120-xxx	32310130-xxx	32310140-xxx	32310150-xxx	32310160-xxx	32310180-xxx	32310200-xxx	32310250-xxx	32310300-xxx
				Preis in Euro	93,80	98,40	101,20	104,70	108,60	111,00	116,50	123,60	146,20	158,00
				L in mm	526	526	526	526	526	525	525	525	525	525
				D3 in mm	112	119	129	139	149	159	179	199	249	299
				DS in mm	Nenndurchmesser - Abgang bitte angeben! 080 100 110 113 120 130 150 160									

Doppeltes Wandfutter 100mm

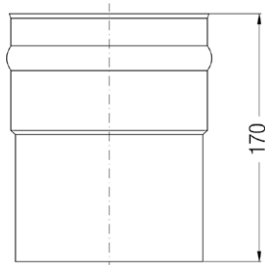
Doppeltes Wandfutter 200mm



Wandfutter

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 322 Ø	Doppeltes Wandfutter 100mm				15322113	15322120	15322130	15322140	15322150	15322160	15322180	15322200	-	-
		Preis in Euro			43,20	55,30	44,90	92,00	50,00	51,60	55,90	105,80	-	-
		L in mm			100	100	100	100	100	100	100	100	-	-
15 323 Ø	Doppeltes Wandfutter 200mm				15323113	15323120	15323130	15323140	15323150	15323160	15323180	15323200	-	-
		Preis in Euro			49,90	49,90	50,90	101,30	56,00	74,50	65,60	100,90	-	-
		L in mm			200	200	200	200	200	200	200	200	-	-

Adapter für gekürzte Rohr-Elemente



Adapter für gekürzte Rohr-Elemente

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 121 Ø	Adapter für gekürzte Rohr-Elemente				15121113	15121120	15121130	15121140	15121150	15121160	15121180	15121200	15121250	15121300
		Preis in Euro			31,80	43,60	23,40	48,30	26,80	29,60	32,20	46,70	89,10	91,30

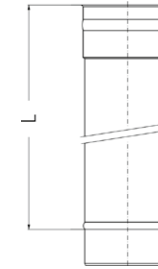
Rohr-Element 270mm

Rohr-Element 435mm

Rohr-Element 1000 mm

Rohr-Element,  
mit AblassösenRohr-Element, mit  
Abstandshalter

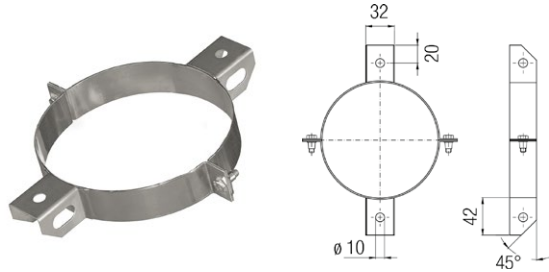
Rohr-Element



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 118 Ø	Rohr-Element 270mm				15118113	15118120	15118130	15118140	15118150	15118160	15118180	15118200	15118250	15118300
				Preis in Euro	19,90	23,20	22,40	25,90	24,70	31,10	30,40	37,80	61,80	69,10
				L in mm	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
15 117 Ø	Rohr-Element 435mm				15117113	15117120	15117130	15117140	15117150	15117160	15117180	15117200	15117250	15117300
				Preis in Euro	26,40	30,10	29,50	33,60	32,80	41,30	40,70	49,20	59,50	69,80
				L in mm	435	435	435	435	435	435	435	435	435	435
15 102 Ø	Rohr-Element 1000 mm				15102113	15102120	15102130	15102140	15102150	15102160	15102180	15102200	15102250	15102300
				Preis in Euro	43,10	50,00	47,80	56,00	55,10	65,60	67,80	81,10	95,70	113,80
				L in mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15 122 Ø	Rohr-Element, mit Ablassösen	1000mm lang			15122113	15122120	15122130	15122140	15122150	15122160	15122180	15122200	-	-
				Preis in Euro	56,00	60,30	61,30	88,30	67,40	75,80	85,30	96,60	-	-
				L in mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-
15 124 Ø	Rohr-Element, mit Abstandshalter	1000mm lang			15124113	15124120	15124130	15124140	15124150	15124160	15124180	15124200	-	-
				Preis in Euro	60,70	75,60	61,20	86,00	69,80	75,80	85,30	104,80	-	-
				L in mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	-	-



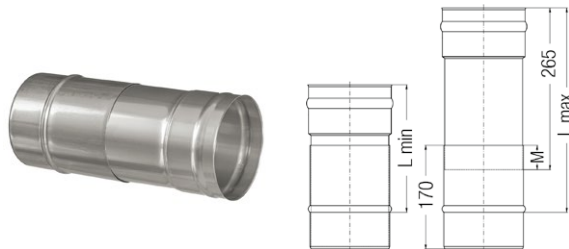
## Stützring mit Ablassösen



## Stützring mit Ablassösen

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 398 Ø	Stützring mit Ablassösen				15398113	15398120	15398130	15398140	15398150	15398160	15398180	15398200	15398250	15398300
				Preis in Euro	140,70	141,60	142,00	142,50	63,30	143,50	70,80	148,00	71,10	150,20

## Längenausgleich



## Längenausgleich

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 151 Ø	Längenausgleich	zweiteilig			15151113	15151120	15151130	15151140	15151150	15151160	15151180	15151200	15151250	15151300
				Preis in Euro	43,70	59,30	27,60	68,50	31,10	36,50	41,70	42,20	91,40	99,60
				Lmin in mm	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209
				Lmax in mm	355	355	355	355	355	355	355	355	355	355
				Mindesteinstecktiefe(M) in mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40



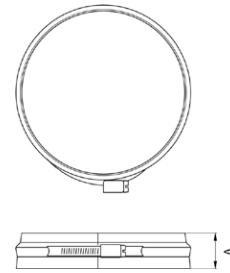
Klemmband für Längenausgleich



Klemmband mit Schraubverschluss



Klemmband mit Schnappverschluss



## Klemmband

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 404 Ø	Klemmband für Längenausgleich				15404113	15404120	15404130	15404140	15404150	15404160	15404180	15404200	15404250	15404300
		Preis in Euro			18,20	18,60	12,10	27,40	12,10	12,90	12,90	36,40	40,00	41,10
		A in mm			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
15 402 Ø	Klemmband mit Schraubverschluss				15402113	15402120	15402130	15402140	15402150	15402160	15402180	15402200	15402250	15402300
		Preis in Euro			10,30	11,10	11,20	12,10	11,20	12,90	13,40	13,80	14,60	15,50
		A in mm			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
15 403 Ø	Klemmband mit Schnappverschluss				15403113	15403120	15403130	15403140	15403150	15403160	15403180	15403200	15403250	-
		Preis in Euro			30,20	30,40	13,20	33,10	14,00	33,40	14,80	34,30	35,80	-
		A in mm			22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Bogen 15°



Bogen 30°



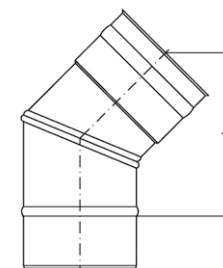
Bogen 45°



Bogen 0-45°



Bogen 0-45°, mit Inspektionsöffnung



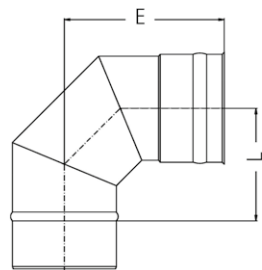
Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300	
15 212 Ø	Bogen 15°				15212113	15212120	15212130	15212140	15212150	15212160	15212180	15212200	15212250	15212300	
				Preis in Euro	56,00	61,70	58,60	71,10	65,60	67,30	69,80	85,90	125,10	126,10	
				L in mm	158	159	160	162	163	164	167	169	176	182	
15 213 Ø	Bogen 30°				15213113	15213120	15213130	15213140	15213150	15213160	15213180	15213200	15213250	15213300	
				Preis in Euro	57,70	67,00	62,10	91,50	68,00	79,40	75,00	90,60	115,90	131,90	
				L in mm	162	163	166	168	171	173	179	183	196	208	
15 214 Ø	Bogen 45°	fest			15214113	15214120	15214130	15214140	15214150	15214160	15214180	15214200	15214250	15214300	
					Preis in Euro	57,70	68,80	62,10	108,20	68,00	95,40	75,00	83,60	106,80	131,90
					L in mm	157	159	163	166	170	173	181	188	205	223
15 219 Ø	Bogen 0-45°	drehbar			15219113	15219120	15219130	15219140	15219150	15219160	15219180	15219200	15219250	15219300	
					Preis in Euro	60,30	62,90	64,60	98,60	70,70	73,30	77,70	110,60	132,90	149,40
					L in mm	176	178	182	185	189	192	200	207	224	242
15 221 Ø	Bogen 0-45°, mit Inspektionsöffnung	drehbar			15221113	15221120	15221130	15221140	15221150	15221160	15221180	15221200	15221250	15221300	
					Preis in Euro	120,40	138,50	95,30	147,90	112,60	139,00	142,90	131,80	157,00	172,10
					L in mm	217	219	223	226	230	233	241	248	265	283



Bogen 90°



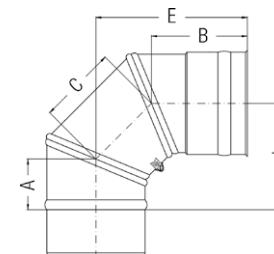
Bogen 90°, mit Inspektionsöffnung



Bogen 0-90°, mit Feststeller



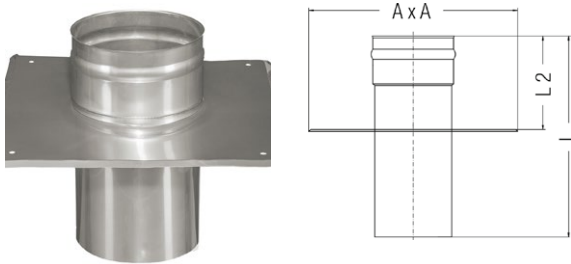
Bogen 0-90°, mit Inspektionsöffnung und Feststeller



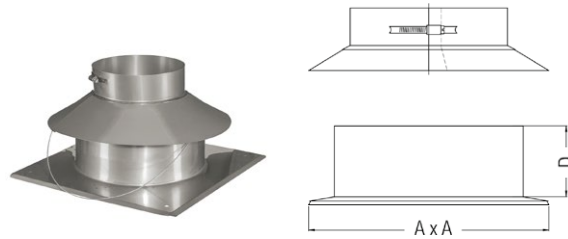
**Bogen**

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 205 Ø	Bogen 90°	fest			15205113	15205120	15205130	15205140	15205150	15205160	15205180	15205200	15205250	15205300
				Preis in Euro	71,00	62,90	63,70	126,00	68,90	87,40	87,70	93,90	117,30	159,10
				E in mm	191	195	200	205	210	215	225	235	260	285
				L in mm	132	136	141	146	151	156	166	176	201	226
15 209 Ø	Bogen 90°, mit Inspektionsöffnung	fest			15209113	15209120	15209130	15209140	15209150	15209160	15209180	15209200	15209250	15209300
				Preis in Euro	66,30	93,30	69,00	172,30	73,30	105,40	84,50	99,10	133,70	210,30
				E in mm	191	195	200	205	210	215	225	235	260	285
				L in mm	132	136	141	146	151	156	166	176	201	226
15 215 Ø	Bogen 0-90°, mit Feststeller	drehbar			15215113	15215120	15215130	15215140	15215150	15215160	15215180	15215200	15215250	15215300
				Preis in Euro	73,30	103,50	76,70	108,00	81,00	120,60	96,60	130,40	161,10	192,50
				E in mm	192	195	200	205	210	215	225	235	260	185
				L in mm	132	135	140	145	150	155	165	175	199	225
15 222 Ø	Bogen 0-90°, mit Inspektionsöffnung und Feststeller	drehbar			15222113	15222120	15222130	15222140	15222150	15222160	15222180	15222200	15222250	15222300
				Preis in Euro	77,70	79,30	81,10	153,60	85,30	90,50	101,80	116,30	142,30	173,00
				E in mm	192	195	200	205	210	215	225	235	260	185
				L in mm	132	135	140	145	150	155	165	175	199	225

Schachtabdeckung, ohne Hinterlüftung



Schachtabdeckung, mit Hinterlüftung



Schachtabdeckung

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300	
15 351 Ø	Schachtabdeckung, ohne Hinterlüftung				15351113	15351120	15351130	15351140	15351150	15351160	15351180	15351200	15351250	15351300	
		Preis in Euro		48,20	50,80	52,60	93,70	61,30	68,90	78,50	87,10	95,70	162,90		
		A in mm		330	330	330	330	330	330	330	400	400	450	500	
		L in mm		265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	265	
		L2 in mm		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	
15 363 Ø	Schachtabdeckung, mit Hinterlüftung	inkl. Regenkragen			15363113	15363120	15363130	15363140	15363150	15363160	15363180	15363200	15363250	15363300	
			Preis in Euro		79,30	81,00	82,80	90,60	84,50	98,30	103,40	110,20	150,20	223,40	
			A in mm		330	330	330	330	330	330	330	500	500	500	500
			D in mm		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Dichtsatz für Abdeckung



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis
15912	Dichtsatz für Abdeckung		
	Preis in Euro		29,80

Dichtsatz für Abdeckung

## Regenabweiser

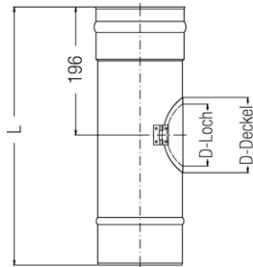
## Regenabweiser



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 350 Ø	Regenabweiser	RB 70mm			15350113	15350120	15350130	15350140	15350150	15350160	15350180	15350200	15350250	15350300
				Preis in Euro	31,10	43,50	26,90	59,80	28,40	38,70	42,50	41,10	50,30	89,60

## Inspektionselement

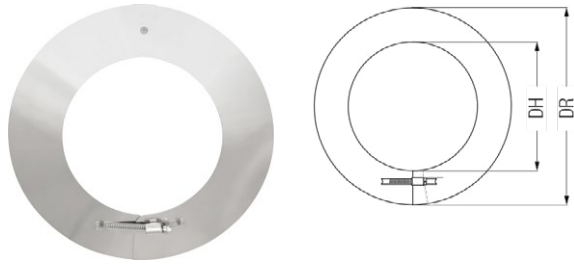
## Inspektionselement



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
15 312 Ø	Inspektionselement				15312113	15312120	15312130	15312140	15312150	15312160	15312180	15312200	15312250	15312300
				Preis in Euro	122,90	127,60	63,70	130,50	77,20	92,40	99,80	127,70	144,90	156,80
				L in mm	392	392	392	392	392	392	392	392	378	378
				D-Loch in mm	95	95	95	95	95	130	130	130	150	150
				D-Deckel in mm	115	115	115	115	115	150	150	150	170	170



Wandrosette

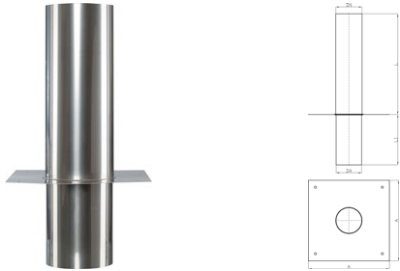


Wandrosette

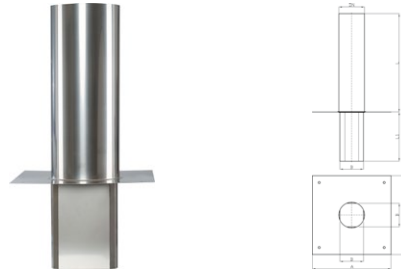
Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250
15 349 Ø 01	Wandrosette, RB 50mm				1534911301	1534912001	1534913001	1534914001	1534915001	1534916001	1534918001	1534920001	1534925001
		Preis in Euro			70,60	76,70	54,60	82,40	41,10	57,60	42,30	64,20	82,40
		DA in mm			113	120	130	140	150	160	180	200	250
		DR in mm			213	220	230	240	250	260	280	300	350
15 349 Ø 02	Wandrosette, RB 75mm				1534911302	1534912002	1534913002	1534914002	1534915002	1534916002	1534918002	1534920002	1534925002
		Preis in Euro			73,20	79,50	79,50	79,50	62,70	78,40	64,90	72,20	80,20
		DA in mm			113	120	130	140	150	160	180	200	250
		DR in mm			263	270	280	290	300	310	330	350	400
15 349 Ø 03	Wandrosette, RB 100mm				1534911303	1534912003	1534913003	1534914003	1534915003	1534916003	1534918003	1534920003	1534925003
		Preis in Euro			83,70	83,70	83,70	83,70	77,10	83,90	86,20	86,60	80,10
		DA in mm			113	120	130	140	150	160	180	200	250
		DR in mm			313	320	330	340	350	360	380	400	450

Schornsteinverlängerung

Schornsteinverlängerung, Einsteckende rund



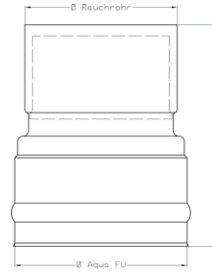
Schornsteinverlängerung, Einsteckende eckig



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	130	150	180	200	200	130	150	180	200	200	
15 392 Ø	Schornsteinverlängerung, Einsteckende rund				15392130	15392150	15392180	15392200	15392200190	1539213001	1539215001	1539218001	1539220001	1539220019001	
		Preis in Euro			158,00	170,00	197,00	202,00	311,00	182,00	193,00	227,00	235,00	349,00	
		Einsteckende Ø DA in mm			126	146	176	196	PLEWA 190	126	146	176	196	PLEWA 190	
		Einsteckende L1 in mm			250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
		Platte in mm			400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400
		L in mm			500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000
15 393 Ø	Schornsteinverlängerung, Einsteckende eckig				15393130	15393150	15393180	15393200	15393200190	1539313001	1539315001	1539318001	1539320001	1539320019001	
		Preis in Euro			249,00	257,00	271,00	279,00	279,00	278,00	288,00	307,00	318,00	318,00	
		Einsteckende B in mm			120x120	140x140	170x170	190x190	PLEWA 190x190	120x120	140x140	170x170	190x190	PLEWA 190x190	
		Einsteckende L1 in mm			250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	
		Platte in mm			400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400	400x400
		L in mm			500	500	500	500	500	500	1000	1000	1000	1000	1000

Doppeltes Wandfutter für Rauchrohr (max.Wanddicke 2,0mm) auf SEM AQUA FU

**Doppeltes Wandfutter**



15326 Ø AquaFU - Ø Rauchrohr

15327 Ø AquaFU - Ø Rauchrohr

15328 Ø AquaFU - Ø Rauchrohr

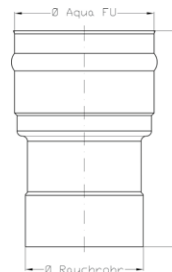
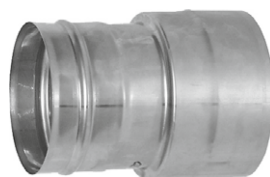
SEM Aqua FU Ø in mm	Ø Rauchrohr in mm	80	100	110	130	150	160	180	200
113		15326113-080 63,60	15326113-100 77,90	15326113-110 57,50	15328113-130 62,50	—	—	—	—
120		15326120-080 150,90	—	—	15328120-130 63,20	—	—	—	—
130		15326130-080 54,50	15326130-100 55,90	15326130-110 67,10	15327130-130 45,50	15328130-150 55,40	—	—	—
140		—	—	—	—	15328140-150 80,90	—	—	—
150		15326150-080 92,90	—	—	15326150-130 55,40	15327150-150 54,00	15328150-160 73,60	15328150-180 74,60	—
160		—	—	—	15326160-130 145,90	15326160-150 63,80	15327160-160 73,20	15328160-180 106,60	—
180		—	—	—	—	15326180-150 64,60	15326180-160 73,80	15327180-180 64,00	15328180-200 139,60
200		—	—	—	—	—	—	15326200-180 86,80	15327200-200 92,10
	Länge in mm	200	200	200	200	200	200	200	200





## Übergangsstücke

## Übergangsstücke



15 470 Ø AquaFU - Ø Rauchrohr  
Länge 210 mm

15 471 Ø AquaFU - Ø Rauchrohr  
Länge 178 mm

15 472 Ø AquaFU - Ø Rauchrohr  
Länge 210 mm

SEM Aqua FU in mm	Ø Rauchrohr in mm (max. Wand- dicke 0,8mm)	110	120	130	150	160	180	200
113		15470113-110 24,50	—	15472113-130 24,50	15472113-150 140,50	—	—	—
120		15470120-110 35,80	—	15472120-130 24,50	—	—	—	—
130		15470130-110 26,10	15470130-120 37,30	15471130-130 18,90	15472130-150 27,00	—	—	—
140		—	—	15470140-130 90,30	15472140-150 76,10	—	—	—
150		—	—	15470150-130 27,00	15471150-150 19,60	—	15472150-180 39,50	—
160		—	—	15470160-130 99,90	15470160-150 28,60	15471160-160 24,10	15472160-180 48,20	—
180		—	—	15470180-130 53,30	15470180-150 31,10	—	15471180-180 26,10	15472180-200 83,00
200		—	—	—	—	—	15470200-180 95,40	15471200-200 80,60





Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200
31 160 Ø - 07	Flexrohr, Paket a 7,5m				31160113-07	31160120-07	31160130-07	31160140-07	31160150-07	31160160-07	31160180-07	31160200-07
				Preis in Euro	450,20	465,30	481,40	514,50	547,70	609,30	700,20	740,50
31 160 Ø - 10	Flexrohr, Paket a 10m				31160113-10	31160120-10	31160130-10	31160140-10	31160150-10	31160160-10	31160180-10	31160200-10
				Preis in Euro	600,00	621,10	642,20	685,40	730,60	813,10	933,80	987,30
31 160 Ø - 12	Flexrohr, Paket a 12,5m				31160113-12	31160120-12	31160130-12	31160140-12	31160150-12	31160160-12	31160180-12	31160200-12
				Preis in Euro	749,80	776,90	803,00	857,30	912,50	1.015,80	1.167,50	1.234,20
31 160 Ø - 15	Flexrohr, Paket a 15m				31160113-15	31160120-15	31160130-15	31160140-15	31160150-15	31160160-15	31160180-15	31160200-15
				Preis in Euro	900,50	931,60	963,80	1.029,00	1.095,30	1.219,60	1.401,20	1.481,00



## Rohr-Dämmschale



## Dämmschale

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 920 Ø	Rohr-Dämmschale				31920113	31920120	31920130	31920140	31920150	31920160	31920180	31920200	31920250	31920300
				Preis in Euro	17,80	22,20	18,20	21,00	24,80	30,60	35,20	36,40	37,40	35,60
				Wandstärke in mm	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

## Dämmschale alukaschiert für SEM-Rohre



## Dämmschale alukaschiert für Rauchrohr, t=2mm



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	120	130	140	150	160	180	200	250
31 925 Ø	Dämmschale alukaschiert für SEM-Rohre				31925120	31925130	31925140	31925150	31925160	31925180	31925200	31925250
				Preis in Euro	39,40	40,70	41,20	43,60	45,00	49,40	55,20	73,90
				Wandstärke in mm	30	30	30	30	30	30	30	30
31 927 Ø	Dämmschale alukaschiert für Rauchrohr, t=2mm				31927120	31927130	-	31927150	31927160	31927180	31927200	31927250
				Preis in Euro	41,20	41,10	-	43,50	50,80	55,60	60,50	71,20
				Wandstärke in mm	30	30	-	30	30	30	30	30

- Preiszuschlag ovale Ausführung von Bauteilen = 10%
- Preiszuschlag Ausführung in Blechdicke 1 mm = 40%
- Durchmesser bis 600mm auf Anfrage

Aluminium-Klebeband Rolle a 50m



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis		
31929000	Aluminium-Klebeband Rolle a 50m			Preis in Euro	23,90

**Aluminium-Klebeband**

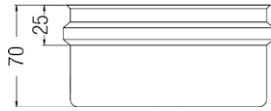
Dämmwolle, lose im Sack a 15kg



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis		
31922	Dämmwolle, lose im Sack a 15kg			Preis in Euro	45,80

**Dämmwolle**

## Rohrverschluss



## Rohrverschluss

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 427 Ø	Rohrverschluss				31427113	31427120	31427130	31427140	31427150	31427160	31427180	31427200	31427250	31427300
				Preis in Euro	45,30	78,10	18,90	95,20	20,50	70,40	50,10	76,10	114,10	133,20

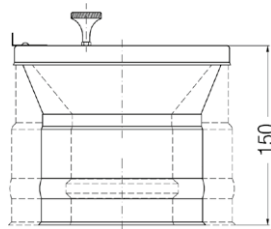
## Zugregler, eckig



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Preis in Euro
31902	Zugregler, eckig	passend zu Kamintür 14cmx20cm		65,20

## Zugregler

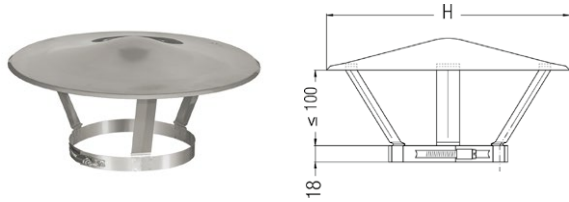
## Zugregler, rund



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180
31 902 Ø	Zugregler, rund	mit Adapter			31902113	31902120	31902130	31902140	31902150	31902160	31902180
				Preis in Euro	105,30	106,60	61,90	106,90	64,30	98,20	107,60

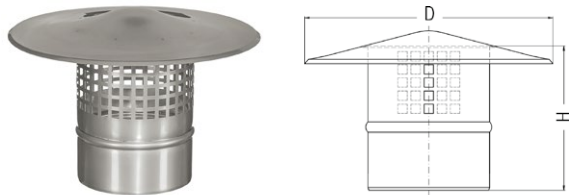
Regenhut universal

Regenhut



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 364 Ø	Regenhut universal				31364113	31364120	31364130	31364140	31364150	31364160	31364180	31364200	31364250	31364300
				Preis in Euro	52,70	53,90	55,50	58,80	61,70	70,60	76,70	92,40	114,80	136,20
				Regenhaube H in mm	265	265	265	325	325	325	325	400	400	470

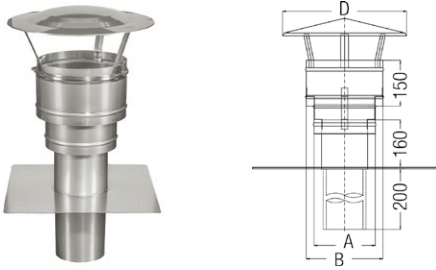
Regenhut mit Vogelschutz und Funkenfluggitter



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 365 Ø	Regenhut mit Vogelschutz und Funkenfluggitter				31365113	31365120	31365130	31365140	31365150	31365160	31365180	31365200	31365250	31365300
				Preis in Euro	64,50	67,80	70,60	74,10	76,20	88,50	95,20	109,40	131,30	156,60
				H in mm	154	154	154	154	206	206	206	206	236	266
				D in mm	265	265	265	325	325	325	325	400	400	470



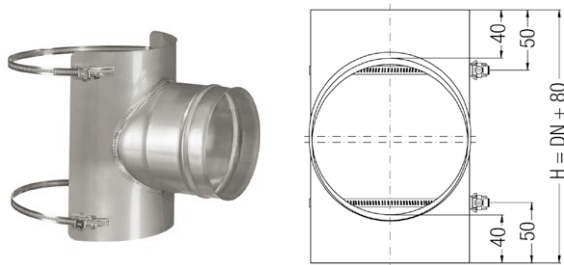
## Schornsteinaufsatz mit Windringen



## Schornsteinaufsatz

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 399 Ø	Schornsteinaufsatz mit Windringen				31399113	31399120	31399130	31399140	31399150	31399160	31399180	31399200	31399250	31399300
				Preis in Euro	249,40	259,90	264,70	266,50	251,70	269,30	272,70	293,70	367,20	459,00
				A in mm	163	170	180	190	200	210	230	250	300	350
				B in mm	213	220	230	240	250	260	280	300	350	400
				D in mm	400	400	400	400	400	400	400	400	400	470

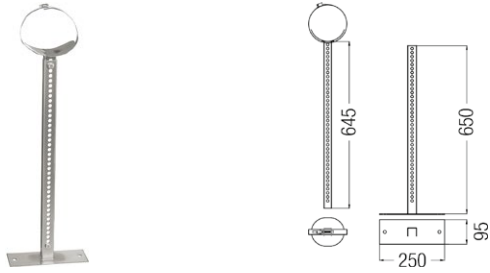
## Sattelstück



## Sattelstück

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 303 Ø	Sattelstück		Nenn Durchmesser Abgang bitte angeben!		31303113	31303120	31303130	31303140	31303150	31303160	31303180	31303200	31303250	31303300
				Preis in Euro	78,10	78,20	79,90	82,60	85,40	86,30	98,00	106,30	122,30	141,30

Unterstützung für Verbindungsleitung



**Unterstützung für  
Verbindungsleitung**

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 409 Ø	Unterstützung für Verbindungsleitung	verstellbar 700-1200mm			31409113	31409120	31409130	31409140	31409150	31409160	31409180	31409200	31409250	31409300
				Preis in Euro	134,90	134,90	132,70	134,90	134,90	124,70	124,70	124,70	132,70	132,80

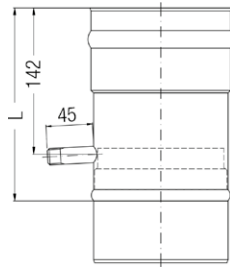
Kesselanschlussmanschette



**Kesselanschluss-  
manschette**

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 469 Ø	Kesselanschlussmanschette				31469080-150	31469080-150	31469080-150	31469080-150	31469080-150	31469160-200	31469160-200	31469160-200	31469250	31469300
				Preis in Euro	51,20	51,20	51,20	51,20	51,20	57,80	57,80	57,80	85,20	103,60

## Kondensatablaufrohr



## Kondensatablaufrohr

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 129 Ø	Kondensatablaufrohr	für senkrechten oder waagerechten Einbau			31129113	31129120	31129130	31129140	31129150	31129160	31129180	31129200	31129250	31129300
				Preis in Euro	104,30	104,60	105,50	105,60	106,30	107,00	108,70	112,70	113,70	117,10
				L in mm	188	188	188	188	188	188	188	188	188	188

## Schalldämpfer bis 13dB Dämpfung



## Schalldämpfer bis 20dB Dämpfung



## Schalldämpfer

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 383 Ø	Schalldämpfer bis 13dB Dämpfung	druckdicht mit Kondensatablauf			-	-	31383130	-	31383150	-	31383180	31383200	-	-
				Preis in Euro	-	-	281,70	-	318,80	-	410,70	434,40	-	-
				Ø außen in mm	-	-	250	-	250	-	300	300	-	-
				L in mm	-	-	450	-	450	-	450	450	-	-
31 384 Ø	Schalldämpfer bis 20dB Dämpfung	druckdicht mit Kondensatablauf			-	-	31384130	-	31384150	-	31384180	31384200	-	-
				Preis in Euro	-	-	324,80	-	366,30	-	438,90	508,60	-	-
				Ø außen in mm	-	-	250	-	250	-	300	300	-	-
				L in mm	-	-	450	-	450	-	450	450	-	-

Euro-Windkat® mit Grundplatte zur Schachtverlängerung



Euro-Windkat® mit Übergang zur Schachtverlängerung, Einsteckende rund



Euro-Windkat® mit Übergang zur Schachtverlängerung, Einsteckende eckig



Euro-Windkat®

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	140	150	160	180	200	250	300
31 391 Ø	Euro-Windkat® mit Grundplatte zur Schachtverlängerung				-	-	31391130	-	31391150	31391160	31391180	31391200	31391250	31391300
		Preis in Euro			-	-	274,10	-	318,60	337,80	377,20	415,20	502,60	597,90
		Platte in mm			-	-	280x280	-	280x280	330x330	330x330	330x330	400x400	500x500
31 392 Ø	Euro-Windkat® mit Übergang zur Schachtverlängerung, Einsteckende rund				31392113	31392120	31392130	31392140	31392150	31392160	31392180	31392200	31392250	31392300
		Preis in Euro			313,30	314,50	315,00	360,40	361,20	359,60	410,60	452,40	543,90	643,50
		Platte in mm			280x280	280x280	280x280	280x280	280x280	330x330	330x330	330x330	400x400	500x500
		Ø Einsteckende in mm			111	118	128	138	148	156	176	196	246	296
31 393 Ø	Euro-Windkat® mit Übergang zur Schachtverlängerung, Einsteckende eckig				31393113	31393120	31393130	31393140	31393150	31393160	31393180	31393200	31393250	31393300
		Preis in Euro			324,40	325,50	326,40	371,70	372,30	392,60	422,20	464,90	557,30	657,70
		Platte in mm			280x280	280x280	280x280	280x280	280x280	330x330	330x330	330x330	400x400	500x500
		Einsteckende in mm			110x110	115x115	125x125	135x135	145x145	155x155	175x175	195x195	245x245	295x295
		L Einsteckende in mm			200	200	200	200	200	200	200	250	250	250

### Dichtung für Deckel AL/NT



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	150
31 318 Ø	Dichtung für Deckel AL/NT				31318113	31318120	31318130	31318150
				Preis in Euro	5,50	6,40	6,70	7,30

Dichtung

### Dichtung für Deckel FU



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø in mm	113	120	130	150
31 317 Ø	Dichtung für Deckel FU				31317113	31317120	31317130	31317150
				Preis in Euro	5,50	6,40	7,40	8,40

### Verschlusskappe



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis		
31128000	Verschlusskappe M 18x1			Preis in Euro	11,00
31128001	Verschlusskappe 3/4"			Preis in Euro	5,60
31128002	Verschlusskappe 1/2"			Preis in Euro	5,60

Verschlusskappe

## I. Allgemeines, Vertragsabschluss

Für alle derzeitigen und künftigen Rechtsverhältnisse aus dem Geschäftsverkehr mit unseren Auftraggebern, im Sinne des § 14 BGB, gelten ausschließlich diese Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Bei Unwirksamkeit einzelner Bedingungen bleibt der übrige Inhalt verbindlich. Unsere Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten auch dann, wenn der Auftraggeber seine eigenen, von unseren Bedingungen abweichenden Auftragsbedingungen mitgeteilt hat, mittelst oder diese auf seinen Schriftstücken, insbesondere auf Bestellscheinen, abgedruckt sind; Gegenbestätigungen des Auftraggebers mit abweichenden Bedingungen wird hiermit im Voraus ausdrücklich widersprochen. Abweichende Vereinbarungen sind für uns in jedem Fall erst dann verbindlich, wenn wir sie dem Auftraggeber schriftlich bestätigt haben.

Unsere Angebote sind bis zum erfolgten Vertragsabschluss in jeder Hinsicht freibleibend.

Aufträge werden mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung, die für den gesamten Vertragsinhalt maßgebend ist, bindend.

## II. Preise

Die Preise verstehen sich in Euro, wenn nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart, rein netto ab Werk Oldisleben, ausschließlich Verpackung und etwaiger Versicherungskosten. Für Lieferungen nach dem Ausland gelten besondere Vereinbarungen. Alle nach dem Geschäftsabschluss eingetretenen Preissteigerungen für Roh- oder Betriebsmaterial, durch Bundes- oder Landesgesetz neu eingeführte Abgaben, sowie etwaige Erhöhungen von Frachten und Zöllen, wie auch Währungsveränderungen, gehen zu Lasten des Bestellers.

## III. Reihenfolge der Erfüllung mehrerer Verträge, Abrufbestellungen

Sind mehrere Abschlüsse getätigt, so werden sie in der zeitlichen Reihenfolge der Abschlüsse abgewickelt, wenn nichts anderes ausdrücklich vereinbart ist. Ist auf Abruf verkauft und wird die Ware nicht zu den vorhergesehenen Terminen oder innerhalb der vorhergesehenen Frist abgerufen, so haben wir nach Mahnung die Wahl, Schadensersatz wegen Nichterfüllung wegen der nicht abgerufenen Menge zu verlangen oder von der Verpflichtung zur Lieferung der nicht abgerufenen Menge vom Vertrag insgesamt zurückzutreten. Wird bei einem Abruf die im Kaufvertrag vereinbarte Menge überschritten, so sind wir - falls wir uns mit der zusätzlichen Lieferung einverstanden erklären - berechtigt, für die Mehrlieferungen nach unserer Wahl entweder den Tagespreis zur Zeit der Auftragserteilung oder den Tagespreis zur Zeit der Lieferung zu beanspruchen.

## IV. Lieferzeit, Versand und Versicherung

Lieferzeitangaben gelten stets als annähernd und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als „Fix-Termine“ bezeichnet sind. Lieferungen vor Ablauf der Lieferzeit und Teillieferungen sind zulässig. In Fällen von Streik, Aussperrung, Betriebsstörung, höherer Gewalt und sonstiger von uns nicht zu vertretender Behinderungen sind wir nach unserer Wahl berechtigt, die Lieferung entweder um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben oder von dem Liefervertrag, soweit er noch nicht erfüllt ist, zurückzutreten. Ist die Lieferzeit aus anderen als den in Absatz 2 genannten Gründen um mehr als einen Monat überschritten, so kann der Auftraggeber nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag bezüglich der nicht gelieferten Menge zurücktreten.

Vom Vertrag insgesamt kann der Auftraggeber zurücktreten, wenn er nachweist, dass die Erfüllung des Vertrags für ihn kein Interesse hat.

Der Auftraggeber kann Schadensersatz wegen Nichterfüllung bezüglich der nicht gelieferten Teilmenge oder bezüglich des Vertrags insgesamt nur verlangen, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

Der Versand geht stets unter Ausschluss unserer Haftung für Rechnung und Gefahr des Auftraggebers. Die Wahl des Verpackungsmaterials, des Versandweges und der Versandmittel erfolgt mangels ausdrücklicher besonderer Vereinbarung nach unserem Ermessen ohne Haftung für billigste Verfrachtung. Reklamationen wegen Verladung und Verpackung sind bei unbeanstandeter Übernahme durch den Beförderer ausgeschlossen. Maßgebend für die Berechnung der Transportkosten sind die von uns festgestellten Maße, Gewichte und Stückzahlen.

Versicherung erfolgt nur auf ausdrückliche schriftliche Weisung des Auftraggebers und seine Kosten.

## V. Gefahrübergang

Die Gefahr (Transport- und Vergütungsgefahr) geht mit der Verladung der Lieferteile in unserem Werk auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen, oder wenn wir noch andere Leistungen, wie z.B. die Versandkosten oder Abfuhr übernehmen haben.

## VI. Eigentumsvorbehalt

Unsere Lieferungen bleiben (gem. § 455 BGB) bis zur Zahlung unserer sämtlichen, auch der künftig entstehenden Forderungen, gleich, aus welchen Rechtsgründen, unser Eigentum, auch wenn der Kaufpreis für besonders bezeichnete Forderungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere jeweilige Saldoforderung. Be- und Verarbeitung erfolgen für uns unter Ausschluss des Eigentumserwerbs nach § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Bei Verarbeitung mit anderen, dem Käufer gehörenden Waren, überträgt der Käufer einen ihm hierdurch entstehenden Miteigentumsanteil an der neuen Sache schon jetzt an uns, so dass uns das Alleineigentum an der neuen Sache zusteht, wobei die Überlassung des Mitbesitzes durch ein Verwahrungsverhältnis ersetzt wird. Der Käufer ist als unser Verwahrer zum Besitz der neuen Sache berechtigt und verpflichtet. Die verarbeitete Ware dient zu unserer Sicherung in Höhe des Rechnungswertes der von uns verkauften Vorbehaltsware. Bei Be- und Verarbeitung mit anderen, weder uns noch dem Käufer gehörenden Waren durch den Käufer steht uns das Miteigentum an der neuen Sache zu im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu den anderen verarbeiteten Waren zur Zeit der Be- oder Verarbeitung. Für die aus der Verarbeitung entstehende neue Sache gilt sonst das gleiche, wie bei der Vorbehaltsware. Sie gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Bedingungen. Alle Forderungen des Käufers aus dem Weiterverkauf der Vorbehaltsware werden bereits jetzt an uns abgetreten, und zwar ganz gleich, ob die Vorbehaltsware ohne oder nach Verarbeitung und ob sie an einen oder mehrere Abnehmer weiterverkauft wird. Die abgetretene Forderung dient zur Sicherung in Höhe des Wertes der jeweils von uns verkauften Vorbehaltsware.

Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen, nicht uns gehörenden Waren ohne oder nach Verarbeitung verkauft, gilt die Abtretung der Kaufpreisforderung nur in Höhe des Wertes der jeweils von uns verkauften Vorbehaltsware. Der Käufer darf unser Eigentum nur in gewöhnlichem Geschäftsverkehr und solange er nicht in Verzug ist, veräußern. Unter den gleichen Voraussetzungen ist er berechtigt, die an uns abgetretenen Forderungen für uns einzuziehen, unsere Einzugsbefugnis bleibt hiervon jedoch unberührt.

Der Käufer ist vom Weiterverkauf und zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Kaufpreisforderung aus dem Weiterverkauf gemäß vorstehenden Bedingungen auf uns übergeht.

Weiterverkauf und Weiterveräußerung sind insbesondere unzulässig, wenn in dem Vertrag mit dem Abnehmer die Abtretung der Forderung gegen den Abnehmer ausgeschlossen oder von dessen Zustimmung abhängig gemacht wird, oder wenn der Auftraggeber seine Forderungen gegen den Abnehmer bereits an einen Dritten abgetreten oder an ein Factoring-Unternehmen verkauft und abgetreten oder zur Sicherheit abgetreten hat. Zu anderen Verfügungen als Weiterverkauf und Weiterveräußerung an Abnehmer ist der Auftraggeber nicht berechtigt. Auf Verlangen ist er verpflichtet, die Abtretung seinem Abnehmer zwecks Zahlung an uns bekanntzugeben und uns erschöpfende Auskunft über die abgetretenen Forderungen zu erteilen.

Übersteigt der Wert der für uns bestehenden Sicherheit unsere Forderungen insgesamt um mehr als 20%, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe von Sicherungen nach unserer Wahl verpflichtet. Von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte muss der Käufer unverzüglich benachrichtigen. Verletzt er diese Benachrichtigungspflicht, so ist er uns schadenersatzpflichtig.

Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts gilt nicht als Rücktritt vom Vertrag. Der Besitzer hat die Sache unbeschadet einer späteren Geltendmachung seiner Rechte unverzüglich herauszugeben.

## VII. Fälligkeit und Zahlung

Zahlungen sind, ohne jeden Abzug nach Lieferung in bar zu leisten. Vorbehaltlich weitergehender Rechte kommt der Kunde 30 Tage nach Rechnungszugang oder 30 Tage nach Empfang der Leistung auch ohne vorherige Mahnung in Verzug, § 286 BGB. Ab Verzugseintritt werden Zinsen in Höhe von 8% über dem Basissatz fällig, soweit wir keine höhere Zinsbelastung nachweisen. Alle sonstigen Kosten und Mahngebühren gehen zu Lasten des Bestellers. Zahlungsverzug entbindet uns von jeder Lieferungsverpflichtung. Der Kunde ist nicht berechtigt, gegenüber unseren Forderungen ein Zurückbehaltungsrecht geltend zu machen, oder mit Gegenansprüchen aufzurechnen, soweit sie sich nicht aus demselben Schuldverhältnis, wie der geltend gemachte Anspruch ergeben, unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

Bei einer Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Auftraggebers oder bei Erhalt von Auskünften, die eine Vorleistung durch uns oder die Einhaltung eines gewöhnlichen Zahlungszieles durch uns als nicht mehr zumutbar erscheinen lassen, sind wir ohne weitere Vereinbarungen zu folgenden Maßnahmen berechtigt:

Bezüglich künftig zu erbringenden Leistungen können wir Vorauszahlung verlangen. Wird die Vorauszahlung nicht in der gesetzten Frist erbracht, so sind wir berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten oder - nach Setzung einer weiteren Nachfrist - Schadensersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen. Bezüglich bereits erbrachter Leistungen können wir sofortige Zahlung

verlangen, auch wenn ein Zahlungsziel eingeräumt war. Wir sind weiter zur sofortigen Rücknahme der Vorbehaltsware und zur Geltendmachung der an uns abgetretenen Forderungen gegen die Abnehmer berechtigt.

## VIII. Gewährleistung, Mängelrüge, Haftungsausschluss

Wir haften für Mängel und zugesicherte Eigenschaften unter den Voraussetzungen der §§ 459, 460, 463, 464 BGB und der nachfolgenden Absätze.

Wir erfüllen bei festgestellten Mängeln und bei Fehlen zugesicherter Eigenschaften unsere Haftung durch Nachbesserung, Ersatz unbrauchbarer Teile oder Neulieferung nach unserer Wahl.

Ist eine Beseitigung des Mangels nicht möglich oder verletzen wir unsere Pflicht nach Satz 1, so kann der Auftraggeber nach Setzung einer angemessenen Frist Minderung oder, falls eine solche unzumutbar ist, Wandelung verlangen; weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen sowie Schadensersatzansprüche für verschuldete Verletzung der Nachbesserungspflicht und solche Ansprüche, die nicht unmittelbar durch Schäden am Gegenstand der Lieferung entstanden sind.

Unsere Haftung entfällt unter den Voraussetzungen der §§ 377, 378 HGB.

Aus positiver Vertragsverletzung haften wir nur, wenn uns oder unsere Leute grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz trifft, und auch dann nur für unmittelbare Schäden.

Unsere Haftung erlischt stets nach Ablauf von sechs Monaten vom Gefahrübergang an. Bei Mangelhaftigkeit von Waren oder Teilen von solchen, die nicht aus unserer Produktion stammen, erfüllen wir unsere Gewährleistungspflicht durch Abtretung unserer Ansprüche gegen unsere Lieferanten an den Auftraggeber. Unsere Mängelhaftung greift nur Platz, wenn der Auftraggeber erfolglos versucht hat, den ihm abgetretenen Anspruch gerichtlich geltend zu machen.

Unsere nach Absatz 1-6 gegebene Haftung entfällt,

- wenn der Auftraggeber die ihm obliegenden Vertragspflichten, insbesondere Mitteilungspflicht gemäß Abs. 1, nicht oder nicht fristgemäß erfüllt hat oder seiner Zahlungspflicht nicht in vollem Umfang nachgekommen ist;
- wenn der Mangel auf Verschleiß, Verwendung für ungeeignete Zwecke oder sonstige unsachgemäße Behandlung zurückzuführen ist;
- wenn seitens des Auftraggebers oder eines Dritten eigenmächtig Änderungs- oder Instandsetzungsarbeiten an der beanstandeten Lieferung vorgenommen wurden.

Alle nicht ausdrücklich zugestandenen Gewährleistungsansprüche sowie Ansprüche auf Schadensersatz jeder Art und ohne Rücksicht auf den Rechtsgrund, insbesondere auch Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht unmittelbar am Liefergegenstand auftreten, sind ausgeschlossen, es sei denn, dass die Ersatzansprüche durch unsere Versicherung gedeckt sind. Reklamationen berechtigen den Käufer nicht, seine Vertragsverpflichtungen nicht zu erfüllen bzw. ihre Erfüllung zu verzögern.

## IX. Maße und Gewichte


Maße, Gewichte und Abbildungen sind unverbindlich und annähernd. Zweckmäßige Änderungen und Verbesserungen behalten wir uns vor.

## X. Abnahme, Lagergeld

Die Abnahme der Ware hat sofort nach Empfang der Mitteilung über die Versandbereitschaft zu erfolgen. Ist der Besteller mit der Abnahme in Verzug, so sind wir berechtigt, den Auftrag zu streichen. Nimmt der Besteller nicht rechtzeitig ab, so lagert die Ware auf seine Rechnung und Gefahr. Wir sind dann berechtigt, vom Tage des Verzugs, spätestens aber ab Rechnungsdatum, ein angemessenes Lagergeld zu beanspruchen.

## XI. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort und Gerichtsstand, auch für Wechselverbindlichkeiten, ist für beide Teile An der Schmücke.



**Besonderer Hinweis:**  
Warenrücknahmen:  
können nur nach Rücksprache erfolgen. Für Warenrücksendungen, die nicht aufgrund von Reklamationen erfolgen, berechnen wir mindestens 15% des Warenwertes. Der Abzug erfolgt direkt an der Gutschrift.

Stand Januar 2021

SEM Schneider Elementebau GmbH, Gewerbegebiet 07, 06577 An der Schmücke

## **Gültigkeit**

Mit Erscheinen dieser Preisliste sind alle vorangegangenen Ausgaben ungültig. Die in der Preisliste aufgeführten Preise gelten ohne Mehrwertsteuer, diese wird auf den Rechnungen gesondert in gesetzlicher Höhe ausgewiesen.

Sämtliche Angaben zum Inhalt dieser Preisliste, besonders die Abbildungen, Beschreibungen, Preise und Maße sind unverbindlich, da im Zuge des technischen Fortschrittes unsere Produkte ständig weiterentwickelt und vervollkommen werden.

Der Vertrieb unserer Produkte erfolgt über den Fachgroßhandel.

## **Geschäftszeiten**

Montag – Donnerstag 7.30 – 16.30 Uhr  
Freitag 7.30 – 14.30 Uhr

## **Zentrale**

Telefon 0049 (0) 34673 - 754 - 0  
Fax 0049 (0) 34673 - 754 - 75  
E-Mail [info@sem-online.de](mailto:info@sem-online.de)

## **Auftragsabwicklung**

Telefon 0049 (0) 34673 - 754 - 19 oder  
0049 (0) 34673 - 754 - 13  
Fax 0049 (0) 34673 - 754 - 75  
E-Mail [bestellung@sem-online.de](mailto:bestellung@sem-online.de)

## **Angebote / Berechnung / Beratung**

Telefon 0049 (0) 34673 - 754 - 18 oder  
0049 (0) 34673 - 754 - 21  
Fax 0049 (0) 34673 - 754 - 75  
E-Mail [angebot@sem-online.de](mailto:angebot@sem-online.de)

## **SEM im Internet**

[www.sem-online.de](http://www.sem-online.de)

Auf unserer Internetseite finden sie aktuelle Informationen, Serviceangebote und alles Wissenswerte über SEM.



DOPPELWANDIGE  
ABGASSYSTEME

EINWANDIGE  
ABGASSYSTEME

KUNSTSTOFF  
ABGASSYSTEME

BRANDSCHUTZ

SCHACHTSYSTEME



**SEM**  
**Schneider Elementebau GmbH**  
Gewerbegebiet 7  
06577 An der Schmücke  
Tel.: +49 (0) 34673 7540  
Fax: +49 (0) 34673 75475  
Mail: [info@sem-online.de](mailto:info@sem-online.de)

Die ganze Vielfalt  
unseres Sortimentes  
finden Sie unter  
[sem-online.de](http://sem-online.de)