





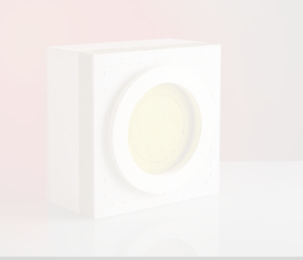




**SEM VARIO I**

Preisliste

		
		<b>DOPPELWANDIGE ABGASSYSTEME</b>
<b>EINWANDIGE ABGASSYSTEME</b>		
	<b>KUNSTSTOFF ABGASSYSTEME</b>	
		<b>BRANDSCHUTZ</b>
<b>SCHACHTSYSTEME</b>		



Preisliste gültig ab 01-2022

## Das System **SEM VARIO I**

- ist ein doppelwandiges, wärmegeädämmtes Rohrsystem für den Einsatz als Schornstein und Abgasleitung sowie auch als Verbindungsleitung.
- ist für alle Brennstoffe im Unterdruckbetrieb bis 400 °C zugelassen.
- macht einen Überdruckbetrieb, bis 200 Pa und einer max. Abgastemperatur von 200 °C, mit der Verwendung einer elastomeren Dichtung für flüssige und gasförmige Brennstoffe möglich.
- kann an der Außenfassade mit Wandabständen von 50 mm bis 550 mm, auf Anfrage bis 1000 mm, montiert werden.
- kann freistehend ab dem letzten Wandhalter ohne Abspannung 3 m und mit Seilabspannung bis 4 m montiert werden.
- kann in den Ausführungen glänzend und matt geliefert werden. Auf Wunsch auch lackiert nach Vorgaben gegen Aufpreis.
- hat eine Blechdicke der Innen- und Außenwandbauteile von 0,6 mm.
- bietet eine optimale Wärmedämmung mit segmentierten Rohrdämmschalen, welche eine Stärke von 29 mm haben.



# SEM VARIO I

## Leistungserklärung Declaration of Performance DOP

Nr. 210001 DOP 219905

### 1 Doppelwandige Edelstahlabgasanlage

EN 1856 – 1/ EN 1856 – 2

### 2 SEM VARIO I

#### Ausführungen 0.1 bis 0.5

0.1	T400	N1	D	V3- L50060	G65	Abgasanlage, u. Verbindungsstücke, doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.2	T400	N1	W	V2- L50060	O65	Abgasanlage, u. Verbindungsstücke, doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.3	T200	P1	D	V2- L50060	O65	Abgasanlage, u. Verbindungsstücke, doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.4	T400	N1	D	V3- L50060	G80	Verbindungsleitung, doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung
0.5	T200	P1	W	V2- L50060	O80	Verbindungsleitung, doppelwandige Ausführung mit 30 mm Wärmedämmung, belüftet über die gesamte Länge, ohne Verkleidung

**Anwendung:** Schornstein, Abgasleitung, Unterdruck  
Abgasleitung Überdruck  
Anbau im oder am Gebäude  
Für Festbrennstoffe, Öl oder Gas-Feuerstätten

3 Abführung von Abgasen aus Feuerstätten durch Unter- oder Überdruck in die Atmosphäre mittels doppelwandiger gedämmter Rohre 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

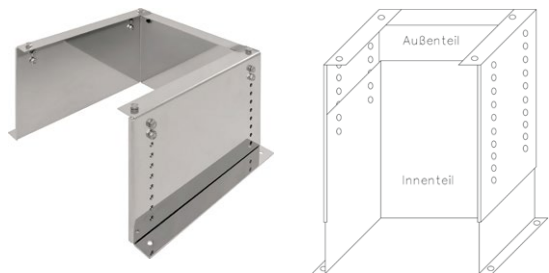
**Telefon** 034673/754-0  
**Fax** 034673/75475  
**E-Mail** info@sem-online.de  
**Web** www.sem-online.de

	Seite
Schornsteintragestütze	4
Wandkonsole	4+5
Konsolplatte	6
Grundplatte	7
Reinigungs-Element	7
T-Stück	8
Wanddurchführung	9
Rohr-Element	10+11
Längenausgleich	12
Klemmband	12
Bogen	14+15
Zwischenstütze	16
Montageschelle	16
Inspektionselement	17
Wandhalterung	18+19
Abdeckblende	20
Regenabweiser	21
Dachdurchführung	22+23
Ring für Seilabspannung	24
Mündungsabschluss	24
Wandrosette	25
Übergang	25



# SEM VARIO I

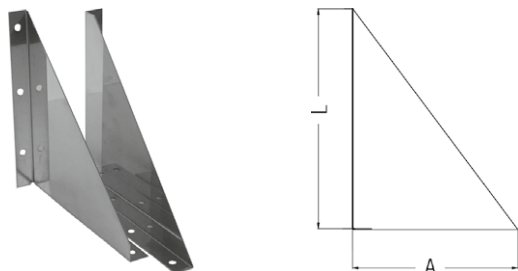
## Schornsteintragestütze



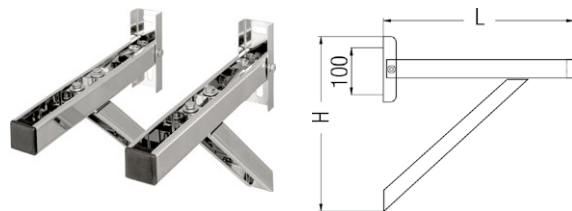
## Schornsteintragestütze

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 417 Ø	Schornsteintragestütze	höhenverstellbar, 340–540mm			29417355	29417406	29417456	29417508	29417610
				Preis in Euro	596,30	655,70	742,20	753,60	841,20

## Wandkonsole, WA: 50mm



## Wandkonsole, WA: 80–100mm

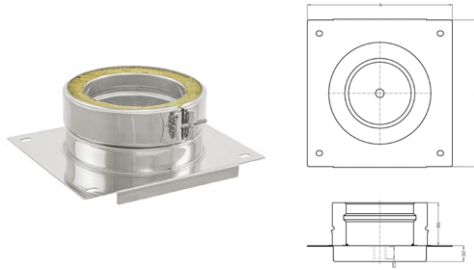


## Wandkonsole

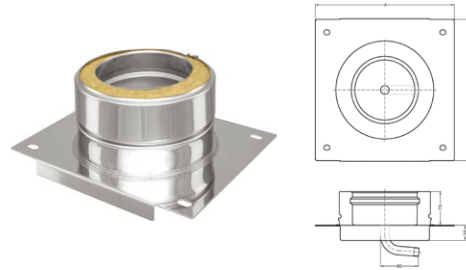
Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 410 Ø	Wandkonsole, WA: 50mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29410355	29410406	29410456	29410508	29410610
				Preis in Euro	274,50	321,00	429,60	505,10	573,50
				A in mm	515	585	640	690	790
				L in mm	730	840	915	953	1136
29 720 Ø	Wandkonsole, WA: 80–100mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29720355	29720406	29720456	29720508	29720610
				Preis in Euro	217,00	224,00	233,90	244,20	263,90
				L in mm	575	650	700	750	850
				H in mm	413	413	453	493	573

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 721 Ø	Wandkonsole, WA: 100–200mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29721355	29721406	29721456	29721508	29721610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>196,70</b>	<b>224,60</b>	<b>254,00</b>	<b>263,90</b>	<b>284,30</b>
				L in mm	675	750	800	850	950
				H in mm	453	493	533	573	653
29 722 Ø	Wandkonsole, WA: 100–250mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29722355	29722406	29722456	29722508	29722610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>241,90</b>	<b>253,90</b>	<b>263,90</b>	<b>274,30</b>	<b>299,30</b>
				L in mm	725	800	850	900	1000
				H in mm	493	533	573	613	733
29 723 Ø	Wandkonsole, WA: 100–300mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29723355	29723406	29723456	29723508	29723610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>246,80</b>	<b>263,90</b>	<b>274,30</b>	<b>284,20</b>	<b>309,50</b>
				L in mm	775	850	900	950	1050
				H in mm	493	573	613	653	773
29 724 Ø	Wandkonsole, WA: 150–350mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29724355	29724406	29724456	29724508	29724610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>256,80</b>	<b>274,30</b>	<b>284,20</b>	<b>299,30</b>	<b>319,40</b>
				L in mm	825	900	950	1000	1100
				H in mm	533	613	653	733	813
29 725 Ø	Wandkonsole, WA: 150–400mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29725355	29725406	29725456	29725508	29725610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>272,00</b>	<b>284,20</b>	<b>299,30</b>	<b>309,50</b>	<b>329,40</b>
				L in mm	875	950	1000	1050	1150
				H in mm	613	653	733	773	853
29 726 Ø	Wandkonsole, WA: 250–550mm	paarweise, inkl. Schraubenset			29726355	29726406	29726456	29726508	-
				<b>Preis in Euro</b>	<b>292,20</b>	<b>309,50</b>	<b>319,40</b>	<b>329,50</b>	-
				L in mm	1025	1100	1150	1200	-
				H in mm	733	813	853	933	-

Konsolplatte FU mit Ablauf



Konsolplatte AL mit Ablauf



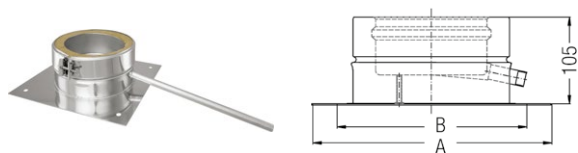
Konsolplatte

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
21 431 Ø	Konsolplatte FU mit Ablauf		für Unterdruck!		21431355	21431406	21431156	21431508	21431610
				Preis in Euro	260,80	397,20	-	539,30	556,30
				Ablauf in mm	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
				A in mm	492	582	632	682	782
				B in mm	508	610	648	698	810
22 431 Ø	Konsolplatte AL mit Ablauf	D 18 x 1		22431355	-	-	-	-	
			Preis in Euro	269,70	-	-	-	-	
			Ablauf in mm	3/4"	-	-	-	-	



## Grundplatte mit seitlichem Ablauf

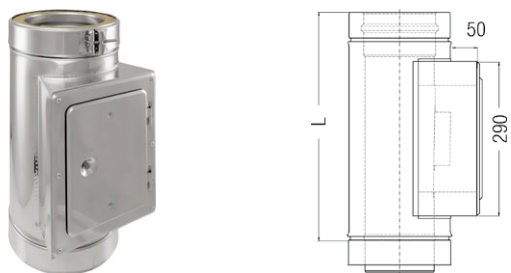
## Grundplatte



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 700 Ø	Grundplatte mit seitlichem Ablauf	D 18 x 1			29700355	29700406	29700456	29700508	29700610
				Preis in Euro	401,80	465,40	484,30	536,80	545,30
				A in mm	515	586	636	688	790
				B in mm	455	526	576	628	730

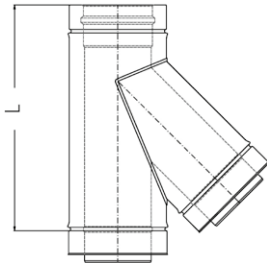
## Reinigungs-Element FU

## Reinigungs-Element

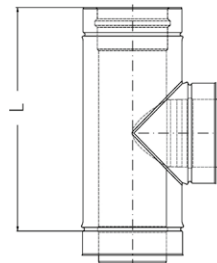


Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
21 254 Ø	Reinigungs-Element FU		für Unterdruck!		21254355	21254406	21254456	21254508	21254610
				Preis in Euro	668,00	773,20	1.102,10	1.132,80	1.169,30
				L in mm	429	429	429	429	429
22 254 Ø	Reinigungs-Element AL				22254355	-	-	-	-
				Preis in Euro	663,10	-	-	-	-
				L in mm	429	-	-	-	-

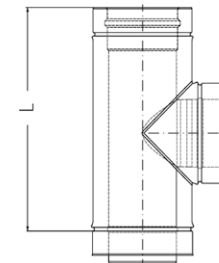
T-Stück 60° FU



T-Stück 90° FU



T-Stück 87°AL



T-Stück

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
21 302 Ø	T-Stück 60° FU		für Unterdruck!	Ø außen in mm	415	486	536	588	690
					21302355	21302406	21302456	21302508	21302610
				Preis in Euro	875,40	1.099,60	1.302,90	1.454,70	1.667,40
				L in mm	611	731	773	833	916
21 303 Ø	T-Stück 90° FU		für Unterdruck!		21303355	21303406	21303456	21303508	21303610
				Preis in Euro	623,60	752,30	919,70	1.082,20	1.169,30
				L in mm	546	589	693	741	838
					22300355	-	-	-	-
22 300 Ø	T-Stück 87°AL			Preis in Euro	701,50	-	-	-	-
				L in mm	546	-	-	-	-

Wanddurchführung, für WD: 180–300mm



Wanddurchführung, für WD: 280–500mm

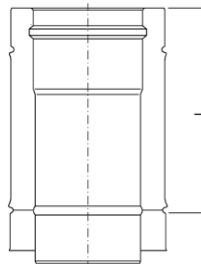


Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 325 Ø	Wanddurchführung, für WD: 180–300mm				29325355	29325406	29325456	29325508	29325610
		Preis in Euro			98,90	122,70	129,90	137,70	153,10
		D1i in mm			455	526	576	628	730
		L1 in mm			186	186	186	186	186
		L2 in mm			166	166	166	166	166
29 326 Ø	Wanddurchführung, für WD: 280–500mm				29326355	29326406	29326456	29326508	29326610
		Preis in Euro			121,50	132,50	139,50	147,20	162,50
		D1i in mm			455	526	576	628	730
		L1 in mm			286	286	286	286	286
		L2 in mm			266	266	266	266	266

Rohr-Element 270mm

Rohr-Element 435mm

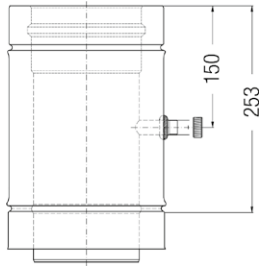
Rohr-Element 935mm



Rohr-Element

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 110 Ø	Rohr-Element 270mm				29110355	29110406	29110456	29110508	29110610
		Preis in Euro			239,80	313,90	378,60	442,60	525,30
		L in mm			270	270	270	270	270
29 111 Ø	Rohr-Element 435mm				29111355	29111406	29111456	29111508	29111610
		Preis in Euro			292,70	344,50	474,20	507,00	597,50
		L in mm			435	435	435	435	435
29 112 Ø	Rohr-Element 935mm				29112355	29112406	29112456	29112508	29112610
		Preis in Euro			429,90	564,40	757,00	805,50	951,10
		L in mm			935	935	935	935	935

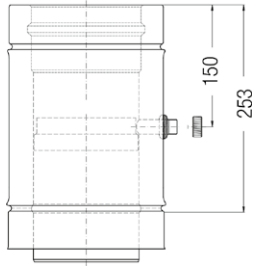
Rohr-Element 253mm mit Messöffnung



Rohr-Element

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 126 Ø	Rohr-Element 253mm mit Messöffnung				29126355	29126406	29126456	29126508	29126610
Preis in Euro					313,10	425,20	503,20	599,00	716,20

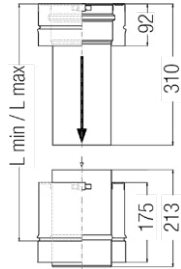
Rohr-Element 253mm mit Kondensatablauf



Rohr-Element

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 129 Ø	Rohr-Element 253mm mit Kondensatablauf		für waagerechten und senkrechten Einbau		29129355	29129406	29129456	29129508	29129610
Preis in Euro					410,30	506,90	595,00	701,20	838,90

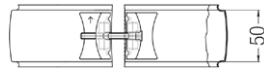
Längenausgleich



Längenausgleich

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 151 Ø	Längenausgleich		für Unterdruck!		29151355	29151406	29151456	29151508	29151610
				Preis in Euro	364,60	431,10	496,00	505,10	534,80
				Lmin in mm	280	280	280	280	280
				Lmax in mm	380	380	380	380	380

Klemmband



Klemmband

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
22 426 Ø	Klemmband				22426355	22426406	22426456	22426508	22426610
				Preis in Euro	46,00	46,80	47,50	48,20	57,20

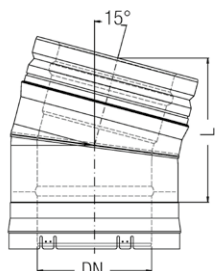
Dichtung



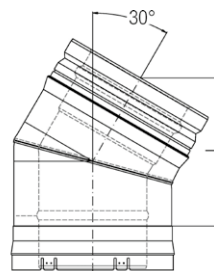
Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis
22905355	Dichtung	innenliegend, Tmax=200°C	Preis in Euro 28,30

Dichtung

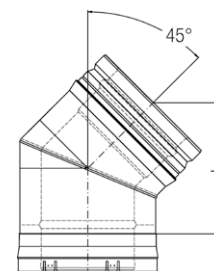
Bogen 15°



Bogen 30°



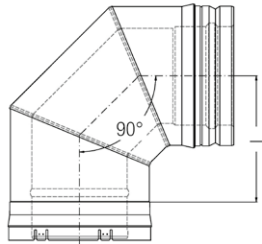
Bogen 45°



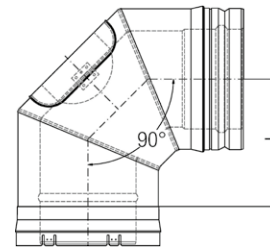
Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
21 200 Ø	Bogen 15° FU		für Unterdruck!	Ø außen in mm	415	486	536	588	690
					21200355	21200406	21200456	21200508	21200610
				Preis in Euro	334,70	400,30	425,90	462,10	486,00
				L in mm	171	177	184	223	237
22 200 Ø	Bogen 15° AL				22200355	-	-	-	-
				Preis in Euro	424,30	-	-	-	-
				L in mm	171	-	-	-	-
21 201 Ø	Bogen 30° FU		für Unterdruck!		21201355	21201406	21201456	21201508	21201610
				Preis in Euro	254,20	331,10	453,80	486,50	576,40
				L in mm	225	243	255	268	294
22 201 Ø	Bogen 30° AL				22201355	-	-	-	-
				Preis in Euro	423,30	-	-	-	-
				L in mm	225	-	-	-	-
21 202 Ø	Bogen 45° FU	Nicht für senkrechten Schornsteinbau	für Unterdruck!		21202355	21202406	21202456	21202508	21202610
				Preis in Euro	241,90	444,60	545,90	707,30	806,80
				L in mm	253	279	296	315	351
22 202 Ø	Bogen 45° AL	Nicht für senkrechten Schornsteinbau			22202355	-	-	-	-
				Preis in Euro	389,90	-	-	-	-
				L in mm	253	-	-	-	-



Bogen 90°



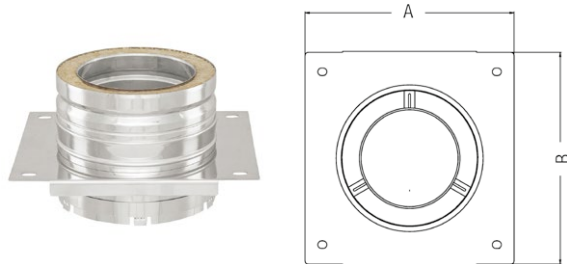
Bogen 90° mit Reinigungsöffnung



**Bogen**

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
21 204 Ø	Bogen 90° FU	Nicht für senkrechten Schornsteinbau	für Unterdruck!		21204355	21204406	21204456	21204508	21204610
				Preis in Euro	629,50	825,20	978,40	1.006,80	1.248,50
				L in mm	275	311	336	362	413
22 204 Ø	Bogen 87° AL	Nicht für senkrechten Schornsteinbau			22204355	-	-	-	-
				Preis in Euro	827,60	-	-	-	-
				L in mm	275	-	-	-	-
21 209 Ø	Bogen 90° FU mit Reinigungsöffnung	Nicht für senkrechten Schornsteinbau	für Unterdruck!		21209355	21209406	21209456	21209508	21209610
				Preis in Euro	663,50	868,30	1.029,60	1.059,40	1.314,50
				L in mm	275	311	336	362	413
22 209 Ø	Bogen 87° AL mit Reinigungsöffnung	Nicht für senkrechten Schornsteinbau			22209355	-	-	-	-
				Preis in Euro	834,30	-	-	-	-
				L in mm	275	-	-	-	-

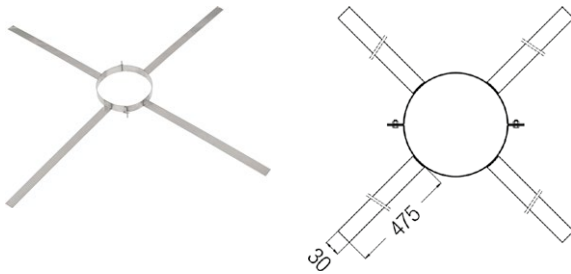
Zwischenstütze



Zwischenstütze

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 420 Ø	Zwischenstütze				29420355	29420406	29420456	29420508	29420610
		Preis in Euro		418,00	512,80	526,90	568,90	655,40	
		A in mm		492	582	632	682	782	
		B in mm		508	610	648	698	810	

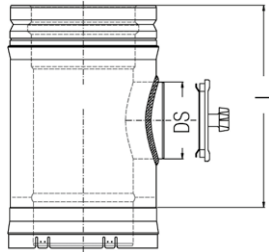
Montageschelle



Montageschelle

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 403 Ø	Montageschelle				29403355	29403406	29403456	29403508	29403610
		Preis in Euro		66,10	132,20	113,60	115,70	141,40	

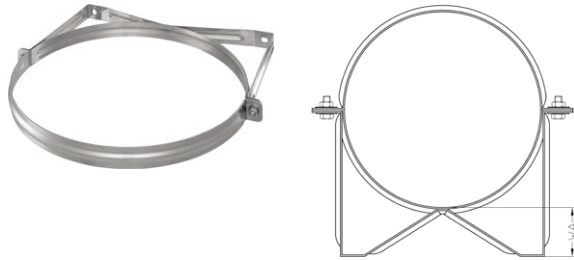
Inspektionselement



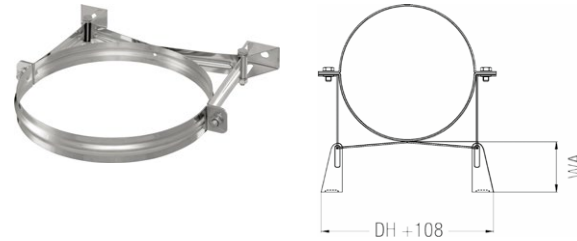
Inspektionselement

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 313 Ø	Inspektionselement				29313355	-	-	-	-
				Preis in Euro	503,80	-	-	-	-
				L in mm	420	-	-	-	-

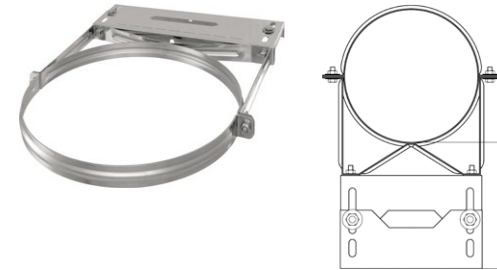
Wandhalterung, WA: 50mm



Wandhalterung, WA: 50–100mm  
 Wandhalterung, WA: 100–150mm  
 Wandhalterung, WA: 150–200mm  
 Wandhalterung, WA: 200–250mm



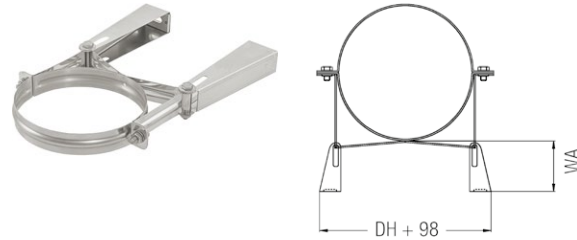
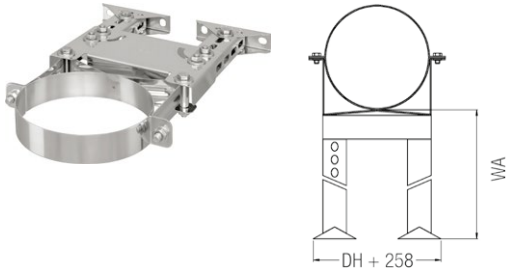
Wandhalterung, WA: 60–200mm



Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 740 Ø	Wandhalterung, WA: 50mm				-	29740406	29740456	29740508	29740610
				Preis in Euro	-	190,50	219,60	251,70	288,50
29 742 Ø	Wandhalterung, WA: 50–100mm				29742355	-	-	-	-
				Preis in Euro	198,30	-	-	-	-
29 744 Ø	Wandhalterung, WA: 100–150mm				29744355	-	-	-	-
				Preis in Euro	192,40	-	-	-	-
29 747 Ø	Wandhalterung, WA: 60–200mm				-	29747406	29747456	29747508	29747610
				Preis in Euro	-	240,70	318,80	365,00	408,80
29 748 Ø	Wandhalterung, WA: 150–200mm				29748355	-	-	-	-
				Preis in Euro	242,10	-	-	-	-
29 750 Ø	Wandhalterung, WA: 200–250mm				29750355	-	-	-	-
				Preis in Euro	234,10	-	-	-	-

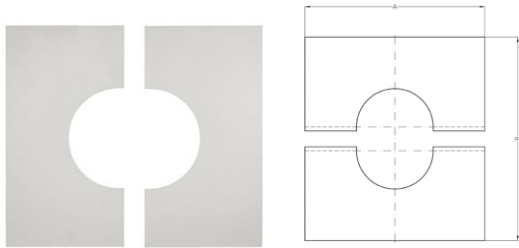
Wandhalterung, WA: 232–252mm  
 Wandhalterung, WA: 265–340mm  
 Wandhalterung, WA: 305–380mm  
 Wandhalterung, WA: 345–420mm  
 Wandhalterung, WA: 418–476mm  
 Wandhalterung, WA: 492–550mm

Wandhalterung, WA: 250–300mm

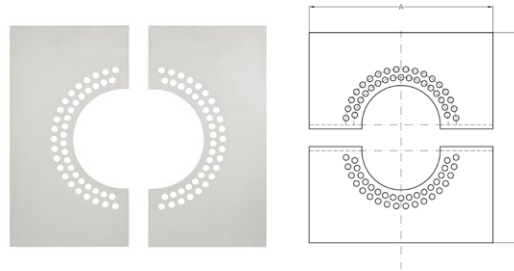


Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 752 Ø	Wandhalterung, WA: 232–252mm				-	29752406	29752456	29752508	29752610
				Preis in Euro	-	355,10	373,50	423,70	461,40
29 753 Ø	Wandhalterung, WA: 250–300mm				29753355	-	-	-	-
				Preis in Euro	274,80	-	-	-	-
29 755 Ø	Wandhalterung, WA: 265–340mm				29755355	29755406	29755456	29755508	29755610
				Preis in Euro	361,10	388,10	417,10	453,50	515,50
29 756 Ø	Wandhalterung, WA: 305–380mm				29756355	29756406	29756456	29756508	29756610
				Preis in Euro	363,90	390,70	427,70	477,70	515,50
29 757 Ø	Wandhalterung, WA: 345–420mm				29757355	29757406	29757456	29757508	29757610
				Preis in Euro	377,50	405,30	434,80	486,60	525,80
29 758 Ø	Wandhalterung, WA: 418–476mm				29758355	29758406	29758456	29758508	29758610
				Preis in Euro	384,70	413,40	443,00	494,50	533,80
29 759 Ø	Wandhalterung, WA: 492–550mm				29759355	29759406	29759456	29759508	29759610
				Preis in Euro	390,50	421,00	450,40	502,20	541,50

Abdeckblende



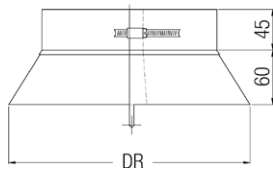
Abdeckblende mit Hinterlüftung



Abdeckblende

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 351 Ø	Abdeckblende, Neigung 0°	zweiteilig			29351355	-	-	-	-
				Preis in Euro	79,80	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
				A in mm	680	-	-	-	-
				B in mm	680	-	-	-	-
29 352 Ø	Abdeckblende, Neigung 0°–25°	zweiteilig			29352355	-	-	-	-
				Preis in Euro	120,70	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
				A in mm	680	-	-	-	-
				B in mm	690	-	-	-	-
29 351 Ø L	Abdeckblende mit Hinterlüftung, Neigung 0°	zweiteilig			29351355L	-	-	-	-
				Preis in Euro	128,50	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
				A in mm	680	-	-	-	-
				B in mm	680	-	-	-	-
29 352 Ø L	Abdeckblende mit Hinterlüftung, Neigung 0°–25°	zweiteilig			29352355L	-	-	-	-
				Preis in Euro	116,60	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
				A in mm	680	-	-	-	-
				B in mm	690	-	-	-	-

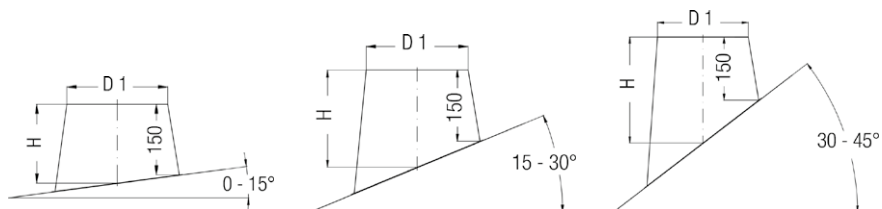
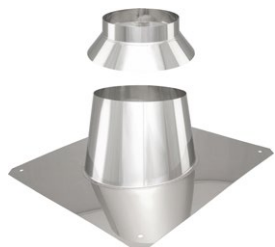
Regenabweiser



**Regenabweiser**

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 379 Ø	Regenabweiser				29379355	29379406	29379456	29379508	29379610
				Preis in Euro	100,70	151,60	165,30	162,50	162,80
				DR in mm	561	561	663	663	765

## Dachdurchführung

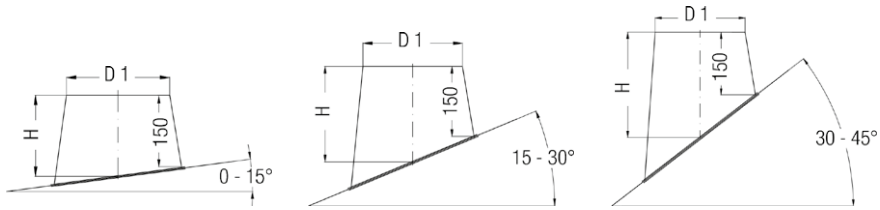


## Dachdurchführung

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 370 Ø	Dachdurchführung 0°–15°	inkl. Regenabweiser			29370355	29370406	29370456	29370508	29370610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>320,90</b>	<b>371,80</b>	<b>374,00</b>	<b>386,80</b>	<b>542,10</b>
				H in mm	187	187	194	194	200
				D1 in mm	511	511	613	613	715
29 371 Ø	Dachdurchführung 15°–30°	inkl. Regenabweiser			29371355	29371406	29371456	29371508	29371610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>313,80</b>	<b>364,70</b>	<b>429,30</b>	<b>483,00</b>	<b>545,90</b>
				H in mm	266	266	287	287	308
				D1 in mm	511	511	613	613	715
29 372 Ø	Dachdurchführung 30°–45°	inkl. Regenabweiser			29372355	29372406	29372456	29372508	29372610
				<b>Preis in Euro</b>	<b>288,00</b>	<b>357,00</b>	<b>493,00</b>	<b>497,80</b>	<b>545,90</b>
				H in mm	365	365	404	404	443
				D1 in mm	511	511	613	613	715



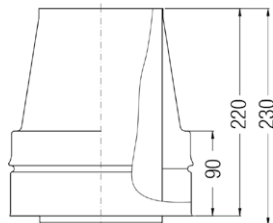
## Dachdurchführung mit Bleischürze



## Dachdurchführung

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 374 Ø	Dachdurchführung 0°–15° mit Bleischürze	inkl. Regenabweiser			29374355	29374406	29374456	29374508	29374610
				Preis in Euro	451,40	502,30	544,90	548,80	570,00
				H in mm	187	187	194	194	200
				D1 in mm	511	511	613	613	715
29 375 Ø	Dachdurchführung 15°–30° mit Bleischürze	inkl. Regenabweiser			29375355	29375406	29375456	29375508	29375610
				Preis in Euro	438,20	489,10	577,80	580,70	813,40
				H in mm	266	266	287	287	308
				D1 in mm	511	511	613	613	715
29 376 Ø	Dachdurchführung 30°–45° mit Bleischürze	inkl. Regenabweiser			29376355	29376406	29376456	29376508	29376610
				Preis in Euro	505,50	556,30	574,50	578,10	828,80
				H in mm	365	365	404	404	443
				D1 in mm	511	511	613	613	715

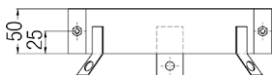
Mündungsabschluss



Mündungsabschluss

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 359 Ø	Mündungsabschluss				29359355	29359406	29359456	29359508	29359610
Preis in Euro					168,80	238,00	258,60	410,10	444,30

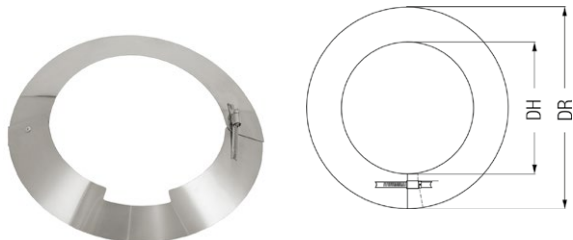
Ring für Seilabspannung



Ring für Seilabspannung

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 424 Ø	Ring für Seilabspannung				29424355	29424406	29424456	29424508	29424610
Preis in Euro					97,00	182,90	184,00	185,50	257,30

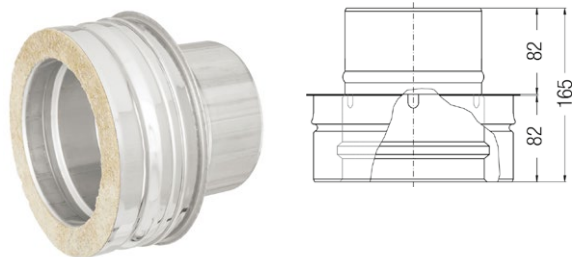
## Wandrosette, RB 50mm



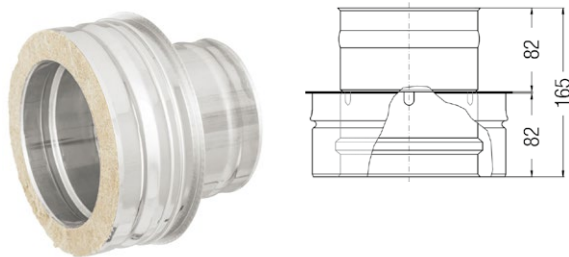
## Wandrosette

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 349 Ø 01	Wandrosette, RB 50mm	klappbar			2934935501	2934940601	2934945601	2934950801	2934961001
				Preis in Euro	83,50	90,70	121,50	122,40	126,70
				DH in mm	415	486	536	588	690
				DR in mm	515	586	636	688	790

## Übergang AQUA Sickenende - VARIO



## Übergang AQUA Muffenende-VARIO



## Übergang

Art. Nr.	Bezeichnung	Zusatz	Hinweis	Ø innen in mm	355	406	456	508	610
				Ø außen in mm	415	486	536	588	690
29 500 Ø	Übergang AQUA Sickenende - VARIO	gedämmt, Durchmesser gleich			29500355	29500406	29500456	29500508	29500610
				Preis in Euro	231,10	250,90	339,50	363,90	456,60
29 501 Ø	Übergang AQUA Muffenende-VARIO	gedämmt, Durchmesser gleich			29501355	29501406	29501456	29501508	29501610
				Preis in Euro	230,50	306,10	339,50	415,60	456,60





## 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 dem 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)**