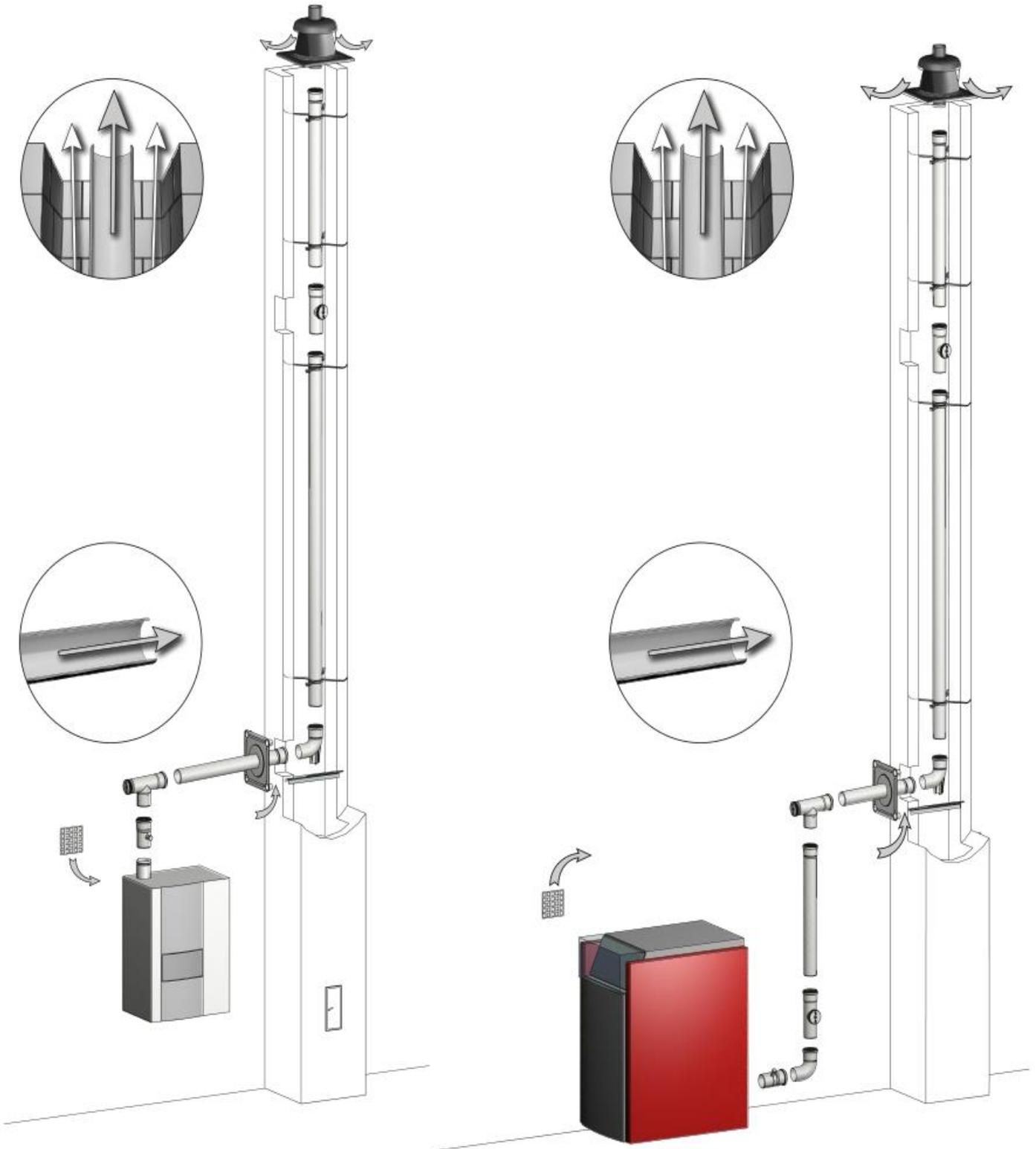


ABGASTECHNIK



SYSTEMABGASLEITUNG EINWANDIG STARR	1
KASKADEN-ABGASANLAGEN, MEHRFACHBELEGUNG	7
SYSTEMABGASLEITUNG EINWANDIG FLEXIBEL	11
SYSTEMABGASLEITUNG KONZENTRISCH - INNEN & AUSSEN	15
ZUBEHÖR FÜR SYSTEMABGASLEITUNGEN	37
SKOBIFIX	40

Systemabgasleitung einwandig starr



Systemabgasleitung einwandig starr

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	D 250	
Rohr mit Muffe und Dichtung									
	Länge 500 mm	021214	020902	001151	000152	000202	000851	002408	
		9,70€	14,30€	18,80€	26,00€	38,70€	68,40€	119,60€	
	Länge 500 mm, schwarz	001723	028251						
		10,80€	14,30€						
	Länge 1000 mm	021216	020903	001152	000154	000204	000852	002407	
		12,00€	18,80€	25,10€	39,90€	57,00€	100,30€	188,00€	
	Länge 1000 mm, schwarz	001722	028252						
		14,30€	19,80€						
	Länge 2000 mm	021218	020905	001153	000156	000206	000853	002406	
		19,90€	30,80€	41,00€	63,80€	88,90€	170,90€	295,10€	
	Länge 2000 mm, schwarz	Auf Anfrage	028253						
			30,80€						
Abstandhalter									
		001246	000662	000663	001805	002006	000871	002404	
		7,40€	9,00€	10,80€	12,50€	14,30€	30,25€	35,75€	
Bogen mit Muffe und Dichtung									
	15°	021231	021916	000108	000158	000208	000854		
		9,68€	12,00€	16,50€	32,00€	51,30€	101,50€		
	15°, schwarz	011741	028260						
		13,10€	12,00€						
	30°	021235	021917	000109	000159	000209	000855		
		9,50€	12,00€	16,50€	32,00€	51,30€	101,50€		
	30°, schwarz	011742	028259						
		13,10€	12,00€						
	45°	021233	020908	000110	000160	000210	000856	002412	
		9,70€	12,00€	16,50€	32,00€	51,30€	101,50€	224,50€	
	45°, schwarz	001720	028258						
		13,10€	12,00€						
	87°	021242	020911	000113	000163	000213	000857	002411	
		10,90€	14,30€	19,40€	34,10€	53,60€	130,00€	283,80€	
	87°, schwarz	001721	028254						
		13,70€	14,30€						
Stützbogen									
	D200 / D250 mit Metallstütze Aufbauhöhe bis 50m	021240	020913	000121	000166	000216	002241	002401	
		18,70€	26,20€	38,70€	73,70€	92,30€	233,60€	406,80€	
	dito in schwarz	011736	028255						
		21,70€	26,20€						
	Aufbauhöhe 30 m						000858		
							205,10€		

Systemabgasleitung einwandig starr

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	D 250
Auflageschiene								
	D 250: Länge 650 mm	000327						002402
		11,50 €						69,50 €
Abgasmessung								
		021239	020914	000123	000168	000218	000859	Auf Anfrage
		24,00€	25,10€	34,20€	47,90€	62,70€	69,50€	
	schwarz	Auf Anfrage	028261					
			24,60€					
Revisionsrohr mit Schraubdeckel								
		021250	020915	000124	000179	000230	000861	002410
		18,80€	24,00€	33,00€	66,10€	81,00€	94,60€	269,00€
	schwarz	011738	028256					
		21,70€	24,00€					
Revisions-T-Stück								
		021249	020916					
		26,20€	28,50€					
	schwarz	011740	028262					
		29,00€	28,50€					
Revisionsbogen								
				001600	001800	002001	000864	002419
				45,60€	83,20€	94,60€	198,40€	419,40€
Belüftungsblende								
	300 x 300 mm	001705	000918	000122	000167	000222	000876	002405
	D 200 :	34,30€	37,60€	42,20€	42,20€	42,20€	68,50€	75,30€
	400 x 400 mm							

Systemabgasleitung einwandig starr

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	D 250
Grundpaket								
	Kunststoff-Schachtabdeckung Abstandhalter 5 St. Stützbogen Auflageschiene Gleitmittel Dokumentation Ab D110 ohne Mündungsrohr dito in schwarz	001707	028017	001648				
		98,00€	132,20€	159,50€				
	Metallische Schachtabdeckung Abstandhalter 5 St. Stützbogen Auflageschiene Gleitmittel Dokumentation Ab D125 ohne Mündungsrohr *Aufbauhöhe bis 30 m	011743	028287					
		100,90€	135,10€					
	Metallische Schachtabdeckung Abstandhalter 5 St. Stützbogen Auflageschiene Gleitmittel Dokumentation Ab D125 ohne Mündungsrohr *Aufbauhöhe bis 30 m	011708	028121	001684	001803	002060	002230*	002433
		225,60€	237,00€	272,40€	262,20€	313,40€	514,40€	1010,80€
Schachtabdeckung, Kunststoff								
	H 200 mm L 350 x 350 mm D110 ohne Mündungsrohr	001708	028001	001608				
		53,60€	75,20€	78,70€				
Schachtabdeckung, Edelstahl lackiert mit Mündungsrohr VA blank								
	H 200 mm L 350 x 350 mm	001760	028090	002601				
		173,30€	189,20€	216,50€				
Schachtabdeckung Metall, Alu lackiert								
	H 270 mm L 350 x 350 mm * D 250 mit Mündungsrohr				001804	002004	002204	002403*
					141,90€	173,30€	216,50€	415,90€

Systemabgasleitung einwandig starr

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	D 250	
Schachtabdeckung Edelstahl mit Mündungsrohr VA blank									
	80/80		028148						
				261,00€					
	60/80		028157						
				261,00€					
	60/60		011756						
				261,00€					
Distanzhalter-Set für Schachtabdeckung mit 2x Ø									
	80/80		028163						
				105,90€					
	60/80		028162						
				118,50€					
	60/60		011757						
				127,60€					
Mündungsrohr, VA blank									
	1000 mm		001767	028081	002605	001852	002052	002255	
				76,40€	81,00€	89,00€	99,00€	127,60€	127,60€
Mündungsrohr, Verlängerung, VA blank									
	380 mm		001762	028089	002602				
				63,80€	68,50€	81,00€			
Kamintür VA oder verzinkt									
	VA, 120x180 mm, Vierkantverschluss, inkl. Schlüssel				010182				
					135,00€				
	verzinkt, 120x180 mm, Vierkantverschluss, inkl. Schlüssel				010184				
					34,70€				
	Vierkantschlüssel 7mm, VA (Ersatz)				010183				
					5,20€				
Vierkantschlüssel 7mm, verzinkt (Ersatz)				010185					
				4,00€					

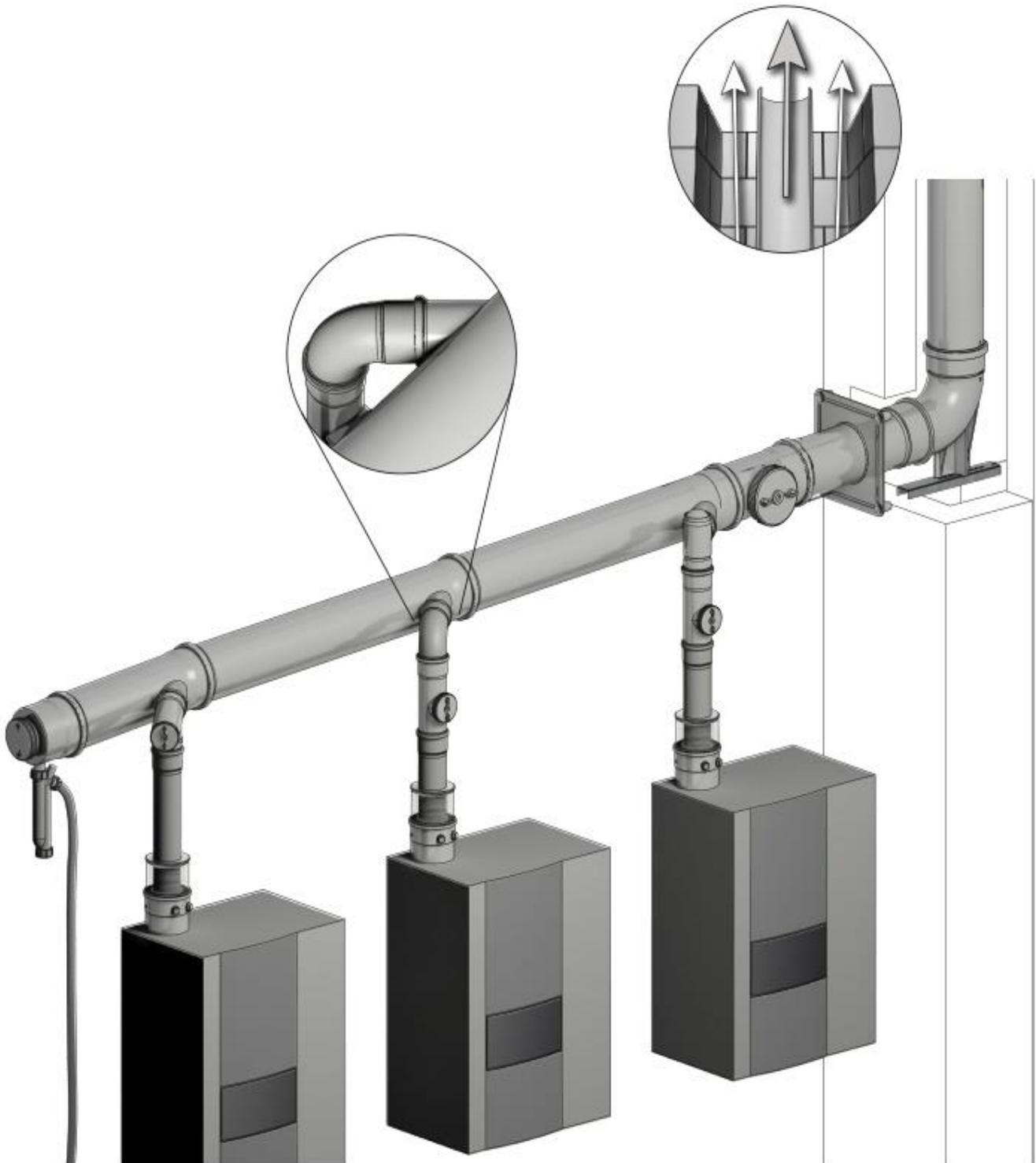
Systemabgasleitung einwandig starr

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	D 250
Reduzierung symmetrisch								
Einbaulage waagrecht oder krecht möglich 	D 80 / 60		021256					
			25,10€					
	D 80 / 75		000580					
			25,10€					
	D 110 / 80			000956				
				44,50€				
Reduzierung exzentrisch								
Einbaulage waagrecht oder krecht möglich 	D 110 / 80			001183				
				27,40€				
	D 125 / 110				000172			
					28,50€			
	D 150 / 125					001873		
						62,70€		
	D 160 / 110					000223		
						40,00€		
	D 160 / 125					000221		
						56,00€		
	D 200 / 160						001179	
							111,70€	
	D 250 / 200							002400
								225,80€
Erweiterung symmetrisch								
Einbaulage nur senkrecht! 	D 60 / 80		020933					
			22,80€					
	D 75 / 80		020949					
			22,80€					
	D 80 / 110			001932				
				29,60€				
	D 100 / 110			000048				
				33,00€				
	D 150 / 160					000429		
						62,80€		
Erweiterung exzentrisch								
Einbaulage waagrecht oder krecht möglich 	D 60 / 75	001255						
		46,20€						
	D 60 / 80	001714						
		27,40€						
	D 80 / 110		000140					
			29,60€					
	D 110 / 125			000174				
				85,80€				
	D 110 / 160				000473			
					97,00€			
	D 125 / 160				000330			
					56,10€			
	D 160 / 200					002030		
						119,70€		
	D 200 / 250						002418	
							226,80€	

Hinweis: Die Pfeile zeigen die Durchströmrichtung der Abgase!
 Weitere Reduzierungen und Erweiterungen auf Anfrage

Alle Preise verstehen sich in Euro pro Stück zzgl. der ges. MwSt.

Kaskaden-Abgasanlagen (raumlufthängig)



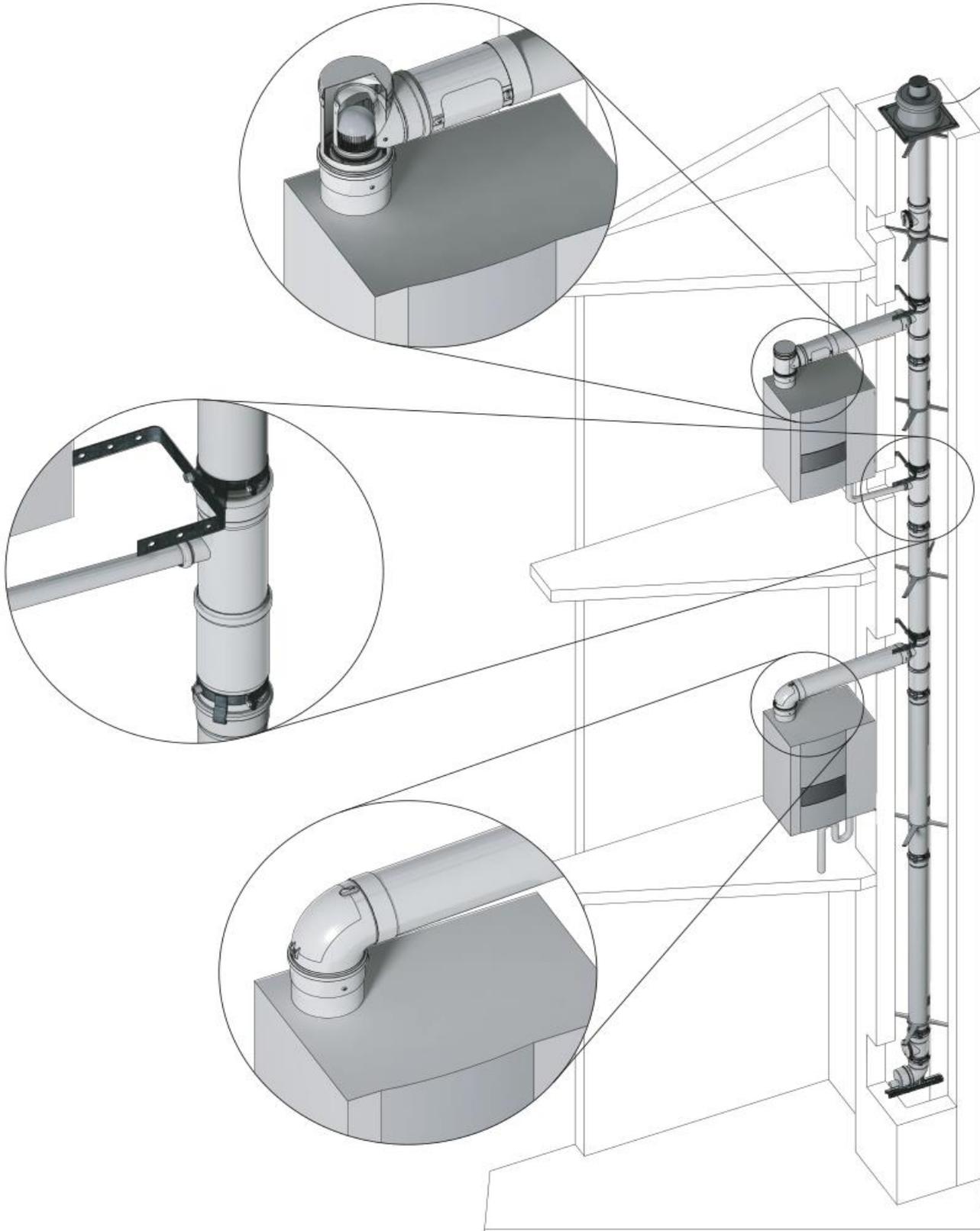
Kaskaden-Abgasanlagen (raumluftabhängig)

Abgassammler, Durchmesser in mm	D 110	D 125	D 125	D 160	D 160	D 200	D 250	
Kesselanschluss, Durchmesser in mm	D 80	D 80	D 110	D 80	D 110	D 110	D 110	
Kaskadensammler								
	Bauteillänge ca. 1000 mm Weitere Ausführungen auf Anfrage	000678	000677	000676	000675	000674	002216	002415
		75,30€	85,80€	91,30€	117,70€	124,30€	161,70€	313,50€
Abschlussdeckel mit Revision und Kondensatablauf								
	Ablauf D 32	001173	001801	001801	000595	000595	000899	002417
		60,50€	72,60€	72,60€	90,20€	90,20€	135,30€	338,80€
Sifon mit Schlauch 1 m								
	Sperrwasserhöhe 150 mm			010073				
				33,00€				
	Sperrwasserhöhe 200 mm			010156				
				52,80€				
	Schlauchstück 2,5 m f. Sifon 200 mm WS			010157				
			17,60€					
Rückströmsicherung								
	Verwendung nur mit Zertifizierung des Kesselherstellers . Ansonsten Planung im Unterdruck ohne Rückströmsicherung	020878	020878	000879	020878	000879	000879	000879
		125,40€	125,40€	216,70€	125,40€	216,70€	216,70€	216,70€

Hosenstück zur Aufteilung auf 2 Abgasanlagen (raumluftabhängig)

Abgasaustritt, Durchmesser in mm	D 80	D 110	D 125	D 160	D 160	
Abgaseintritt, Durchmesser in mm	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	
Hosenstück						
		020975	001651	001851	002051	002251
		137,50€	200,20€	250,80€	331,10€	564,30€
	Weitere Ausführungen auf Anfrage					

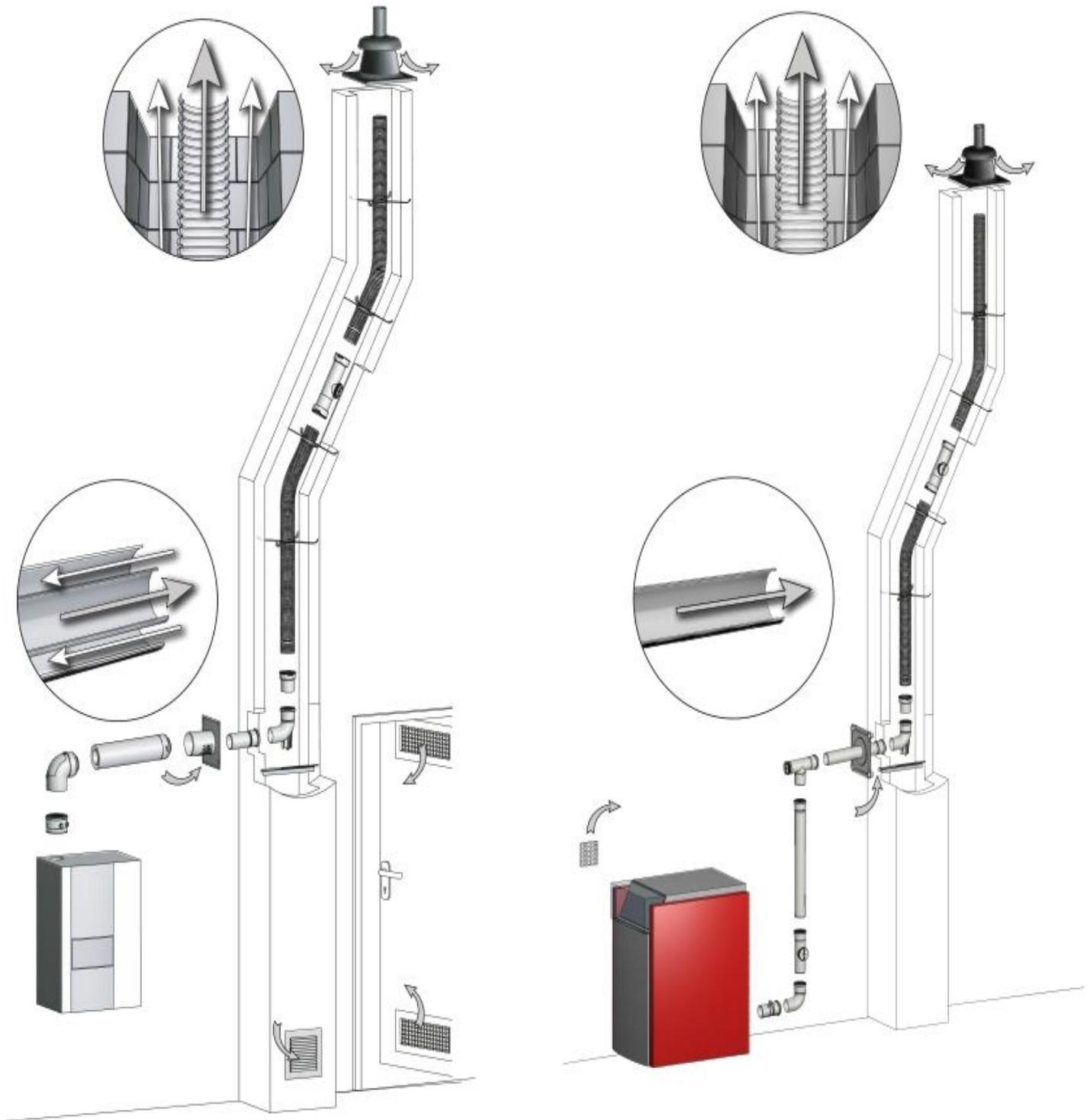
Mehrfachbelegung (raumluftunabhängig)



Mehrfachbelegung (raumlufunabhängig)

Durchmesser in mm		D 110	D 125	D 160
MFB Kesselanschluss				
	Kesselanschluss D 80	005610	005630	005635
		177,10€	284,90€	336,60€
MFB Kondensatanschluss				
	Abflussanschluss D 40	005612	005631	005636
		158,40€	305,80€	333,30€
MFB Verbindungsschelle				
		005613	005632	005637
		42,90€	43,50€	44,00€
MFB Schachtsohle				
	Abflussanschluss D 40	005614	005633	005638
		217,80€	279,40€	333,30€
AZ Rückströmsicherung				
	AZ 80 / 125, RAL 9010 Verwendung nur mit Zertifizierung des Kesselherstellers . Ansonsten Planung im Unterdruck ohne Rückströmsicherung . Sie erhalten von uns auch eine elektronisch gesteuerte Rückströmsicherung . Diese ist unabhängig der Zertifizierung einsetzbar.	000672		
		275,00€		
MFB Verschlusskappe für Abgas aus PPs				
	Verschluss für freien Kesselanschluss D 80	005617		
		32,00€		
	Verschluss für freien Kesselanschluss D 110	011617		
		51,70€		
MFB Verschlusskappe für Zuluft, Alu lackiert				
	Verschluss für freien Kesselanschluss D 125	001074		
		28,60€		

Systemabgasleitung einwandig flexibel



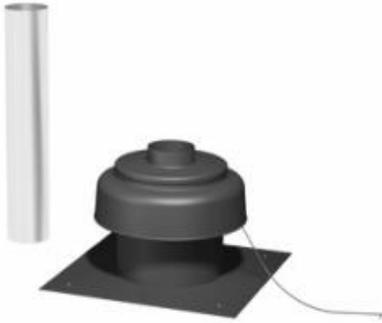
Systemabgasleitung einwandig flexibel

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	
Grundpaket, Schachtabdeckung aus Kunststoff					
	Schachtabdeckung aus Kunststoff Abstandhalter, 5 Stück Stützbogen Auflageschiene Gleitmittel Dokumentation	015801 166,10€	015811 194,70€	015821 233,20€	
Grundpaket, Schachtabdeckung aus Metall					
	Schachtabdeckung aus Metall Mündungs-Übergang von flex auf starr Abstandhalter, 5 Stück Stützbogen Auflageschiene Gleitmittel, Dokumentation	015800 490,60€	015840 490,60€	015860 535,70€	
	Für doppelzügige Schächte, in denen der Nachbarschacht rußbrandgefährdet ist				
Flex Anschlussblende konzentrisch 45°					
	Stützbogen komplett mit Blende	015849 158,40€	015843 166,10€		
Flex Anschlussblende konzentrisch 87°					
	Stützbogen komplett mit Blende und Adapter	015848 158,40€	015842 166,10€		
Flexible Abgasleitung					
	12,5 lfm	005811 222,20€	005841 279,40€		
	15,0 lfm			005872 564,30€	
	25,0 lfm	005813 431,20€	005843 519,20€	005873 900,90€	

Systemabgasleitung einwandig flexibel

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110
Abstandhalter für flexible Abgasleitung				
	VPE 5 Stück	005802	005832	005862
		38,50€	40,70€	45,10€
Revisionsrohr				
		015802	015812	015822
		68,20€	82,50€	113,30€
Befestigungsschelle				
	Zum Befestigen des Revisionsrohres im Kamininneren	015818	015828	015867
		19,80€	20,90€	24,20€
Einziehhilfe				
		005805	005835	005865
		53,90€	55,00€	61,60€
Seil für Einziehhilfe				
	25 m	005890		
		51,70€		
Schachtabdeckung, Kunststoff				
	H 200 mm L 350 x 350 mm	015891	015892	015893
		90,20€	90,20€	105,60€

Systemabgasleitung einwandig flexibel

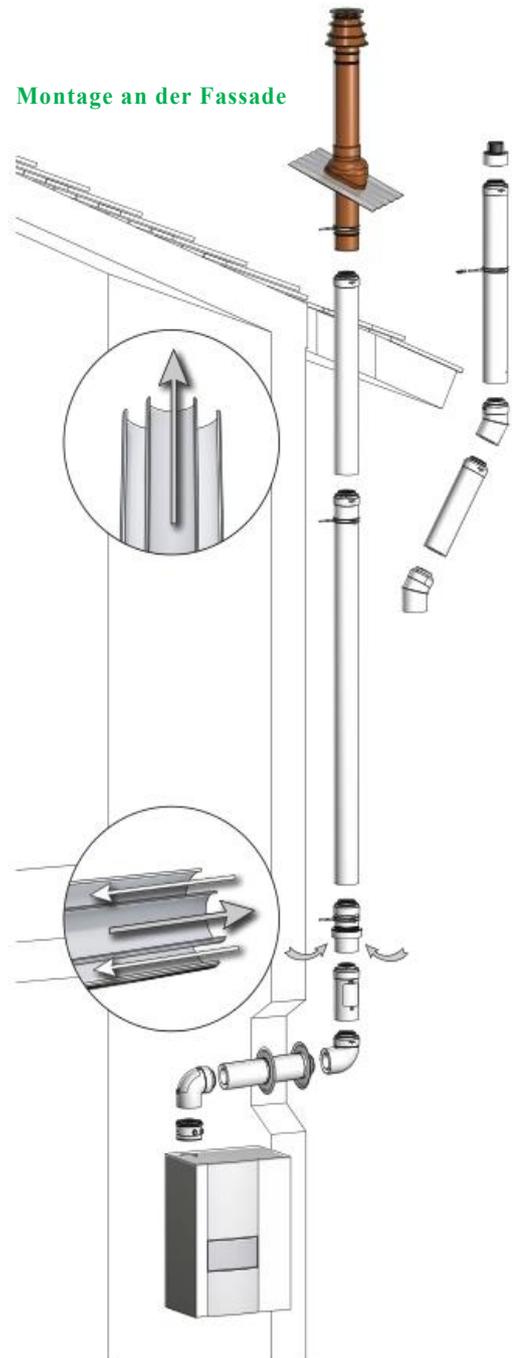
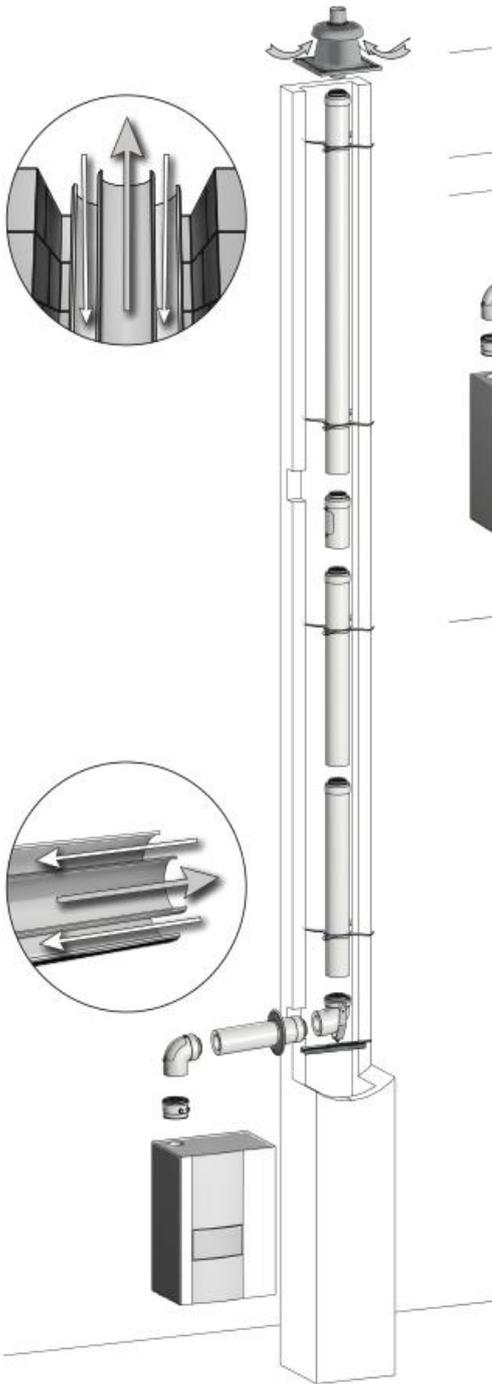
Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110
Schachtabdeckung flex, Edelstahl lackiert mit Mündungsrohr VA blank				
	H 200 mm L 350 x 350 mm	001760	028090	002601
		173,80€	189,20€	220,00€
Mündungs-Übergang von flex auf starr				
	Für metallische Schachtabdeckung oder Verlängerung	015808	015838	015868
		152,90€	157,30€	188,10€
Kupplung				
	Zur Verbindung von Flexrohren	015803	015813	015823
		39,60€	45,10€	56,10€
Adapter				
		015806	015816	015826
		38,50€	41,80€	50,60€
Adapter flex für Stützbogen				
		015805	015815	015825
		35,20€	38,50€	48,40€

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage im Innenraum und im Schacht

Schachtsystem konzentrisch

Verbindungsleitung mit Mauerdurchführung

Montage an der Fassade



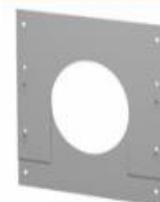
Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage im Innenraum und im Schacht

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125	
Rohr mit ConneXt-Muffe				
	250 mm	011734 41,80 €	028154 50,50€	
	500 mm	001732 46,20€	028057 60,50 €	
		1000 mm	001731 63,80€	028056 72,50€
	2000 mm		001730 113,30€	028055 135,10€
		Bogen mit ConneXt-Muffe		
		15° RAL 9016	011733 79,20€	028149 79,20€
30°			001738 67,10€	028060 74,30€
		45°	001737 58,30€	028059 63,80€
90°			001736 58,50€	028058 63,80€
		Revisionsrohr mit ConneXt-Muffe		
		D 80/125: Version mit Klappdeckel	001735 85,80€	028092 91,30€
	Revisionsbogen mit ConneXt-Muffe			
	87°	001743 85,80€	028093 104,90€	
		Erweiterungs-T-Stück mit ConneXt-Muffe		
	Erweitert 60/100 auf 80/125	028135 154,00€		
		Erweitert 80/125 auf 110/160		002182 204,00€

Durchmesser in mm		D 110/160	
Rohr mit ConneXt-Muffe			
	500 mm	002110 76,40€	
		1000 mm	002111 101,50€
	Bogen mit ConneXt-Muffe		
		45°	002114 95,70€
90°			002113 97,90€
		Revisionsrohr mit ConneXt-Muffe	
			002116 154,00€
	Revisions-T-Stück mit ConneXt-Muffe		
		002117 192,50€	

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage im Innenraum und im Schacht

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125
Mauerblende			
		001282	000944
		16,00€	16,00€
Mauerblende 2-teilig			
		001270	028064
		38,50€	38,50€
Mauerdurchführung			
		021280	028104
		85,80€	102,30€
Trennstück			
		001704	020929
		62,70€	63,80€
Stützbogen			
	RAL 9016 Mit Auflage- schiene	001719	028016
		125,50€	129,80€
Abstandshalter			
		001700	001805
		12,60€	13,20€

Durchmesser in mm		D 110/160
Mauerblende		
		002119
		22,00€
Mauerblende 2-teilig		
		002129
		42,00€
Trennstück		
		002144
		82,50€
Stützbogen		
	RAL 9016 Mit Auflage- schiene und ange- schweißtem Stützfuß	002142
		201,30€
Abstandshalter		
		002006
		14,90€

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage im Innenraum und im Schacht

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125
Kesselanschluss-/Messstück			
	RAL 9016 Messstellen m. Verschluss- kappen Weitere Aus- führungen auf Anfrage	001269	020931
		62,70€	62,70€
Kondensatablauf			
	RAL 9016 Mit Schlauch und Sifon	001766	000932
		188,10€	200,20€
Raumluftverbundblende und Zuluftgitter			
	Raumluftver- bundblende	001283	028063
		74,80€	78,10€
	Zuluftgitter H 300 mm B 250 mm	010021	
		22,60€	

Durchmesser in mm		D 110/160
Kesselanschluss-/Messstück		
	RAL 9016 Messstellen m. Verschluss- kappen	002115
		91,30€
Kondensatablauf		
	RAL 9016 Mit Schlauch und Sifon	002135
		225,50€

Hinweis: Die Pfeile zeigen die Durchströmrichtung der Abgase!

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage im Innenraum und im Schacht

Durchmesser in mm			
Reduzierung symmetrisch			
Einbaulage waagrecht oder senkrecht möglich 	80/125 – 60/100	021270	
		97,00€	
	100/150 – 80/125	001320	
		101,50€	
	110/150 – 80/125	001322	
97,00€			
110/160 – 110/150	001321		
		111,70€	
Erweiterung exzentrisch			
Einbaulage waagrecht oder senkrecht möglich 	60/100 – 80/125	001304	
		124,30€	
	80/125 – 110/160	002173	
		193,60€	
	80/125 – 110/150	001441	
200,20€			

Durchmesser in mm			
Erweiterung symmetrisch			
Einbaulage nur senkrecht! 	60/100 – 80/125	001298	
		62,70€	
	80/125 – 110/150	001305	
		96,80€	
	80/125 – 110/160	002146	
		133,10€	
100/150 – 110/150	001433		
		112,20€	
	100/150 – 110/160	002147	
		112,20€	
Erweiterung symmetrisch			
Einbaulage waagrecht oder senkrecht möglich 	110/150 – 110/160	002145	
		116,60€	

Hinweis: Die Pfeile zeigen die Durchströmrichtung der Abgase!
Weitere Reduzierungen und Erweiterungen auf Anfrage .

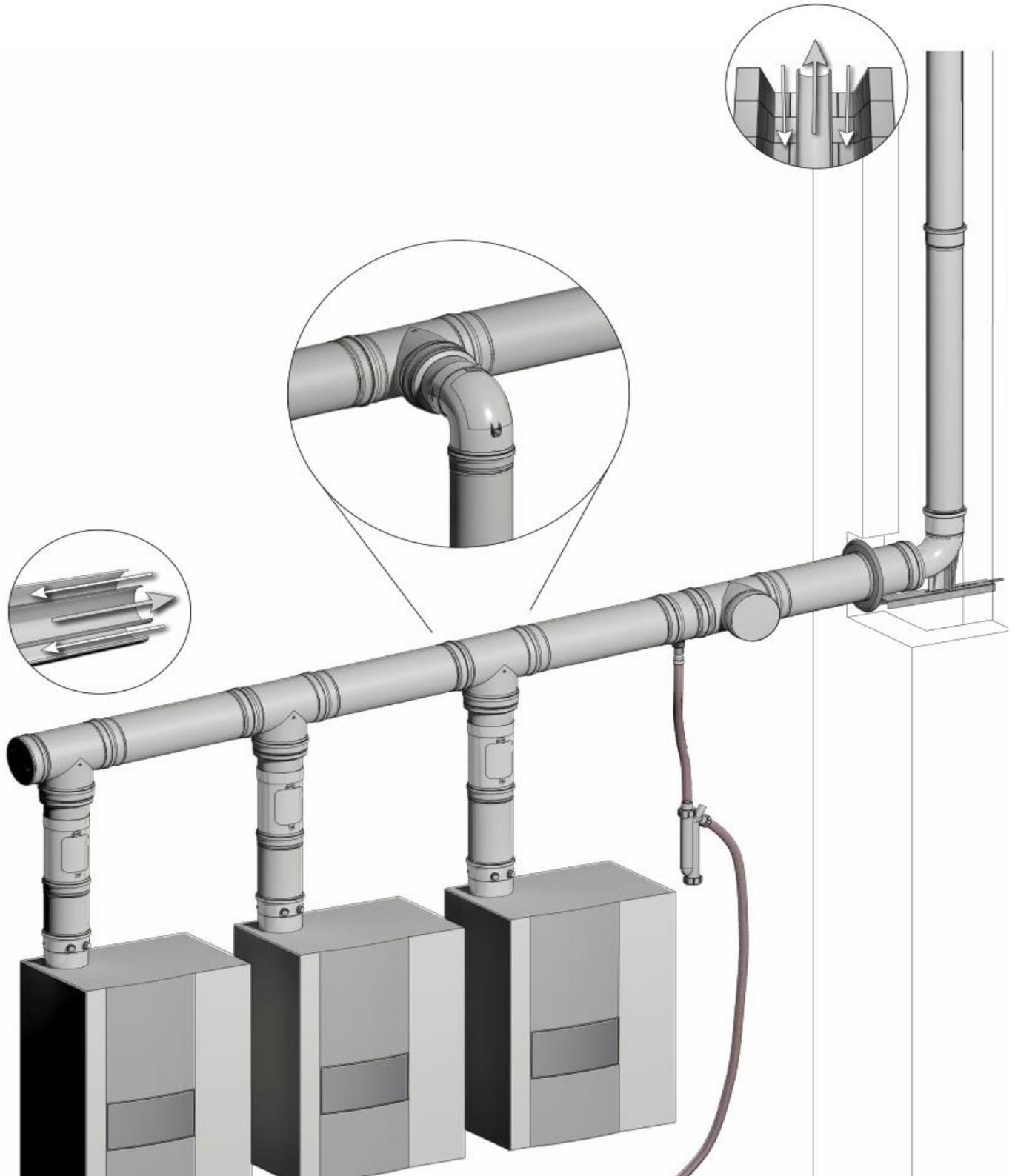
Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 100/160 Montage im Innenraum und im Schacht

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125
Dachdurchführung			
	schwarz RAL 9005	021276	020950
		170,00€	170,00€
	rot RAL 8023	021278	020951
		170,00€	170,00€
Überdachverlängerung			
	500 mm schwarz RAL 9005	001920	
		72,60€	
	500 mm rot RAL 8023	001921	
		72,60€	
	1000 mm schwarz RAL 9005	001922	
	99,00€		
1000 mm rot RAL 8023	001923		
	99,00€		
Schrägdachpfanne			
	25 – 45° schwarz RAL 9005	000436	
		75,00€	
	25 – 45° rot RAL 8023	000388	
		75,00€	
Weitere Neigungen auf Anfrage			
Flachdachkragen			
	Auch mit Aufbauhöhe 250 mm erhältlich	000242	
		35,00€	
Dachdurchführung			
	schwarz RAL 9005	011750	028126
		136,40€	157,30€
	rot RAL 8023	011751	028127
		136,40€	157,30€
Überdachverlängerung			
	500 mm schwarz RAL 9005	011753	028129
		66,00€	76,50€
	500 mm rot RAL 8023	011755	028131
		66,00€	76,50€
	1000 mm schwarz RAL 9005	011752	028128
	103,40€	113,30€	
1000 mm rot RAL 8023	011754	028130	
	103,40€	113,30€	
Schrägdachpfanne			
	25 – 45° schwarz RAL 9005		028132
			78,00€
	25 – 45° rot RAL 8023		028133
			78,00€
Weitere Neigungen auf Anfrage			
Flachdachkragen			
	Auch mit Aufbauhöhe 250 mm erhältlich	000242	
		38,00€	

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage im Innenraum und im Schacht

Durchmesser in mm		D 110/160
Dachdurchführung		
	schwarz RAL 9005	002137 250,10 €
	rot RAL 8023	002138 250,10 €
Überdachverlängerung		
	500 mm schwarz RAL 9005	002139 132,20 €
	500 mm rot RAL 8023	002140 132,20 €
Schrägdachpfanne		
	25 – 45° schwarz RAL 9005	000309 99,00 €
	25 – 45° rot RAL 8023	000389 99,00 €
	Weitere Neigungen auf Anfrage	
Flachdachkragen		
	Auch mit Aufbauhöhe 250 mm erhältlich	000322 51,00 €

Systemabgasleitung Kaskade



Systemabgasleitung konzentrisch 80/125, 110/160 Kaskade (raumluftunabhängig)

Durchmesser in mm		D 80/125
Rohr mit ConneXt-Muffe		
	500 mm	028057
		60,50€
	1000 mm	028056
		72,60€
	2000 mm	028055
	137,50€	
Bogen mit ConneXt-Muffe		
	15° RAL 9016	028149
		79,50€
	30°	028060
		74,30€
	45°	028059
63,80€		
90°	028058	
	63,80€	
Revisionsrohr mit ConneXt-Muffe		
	Version mit Klappdeckel	028092
		91,30€
Revisionsbogen mit ConneXt-Muffe		
	87° Version mit Klappdeckel	028093
		105,10€
Erweiterung symmetrisch		
 Einbaulage nur senkrecht!	60/100 – 80/125	001298
		62,70€

Durchmesser in mm		D 110/160
Rohr mit ConneXt-Muffe		
	500 mm	002110
		76,40€
	1000 mm	002111
		101,50€
	Bogen mit ConneXt-Muffe	
	45°	002114
		95,70€
	90°	002113
		97,90€
Revisionsrohr mit ConneXt-Muffe		
	Version mit Deckel rund	002116
		154,00€
Revisionsbogen mit ConneXt-Muffe		
	Version mit Deckel rund	002117
		192,50€
Erweiterung symmetrisch		
 Einbaulage nur senkrecht!	80/125 – 110/160	002146
		134,20€

Systemabgasleitung konzentrisch 80/125, 110/160 Kaskade (raumluftunabhängig)

Durchmesser in mm		D 80/125
Abzweig mit ConneXt-Muffe		
		000977
		147,40 €
Mauerblende		
		000944
		16,50 €
Mauerblende 2-teilig		
		028064
		38,50 €
Kondensatablauf		
	RAL 9016 Mit Schlauch und Sifon	000932
		202,20 €

Durchmesser in mm		D 110/160
Abzweig mit ConneXt-Muffe		
		002159
		204,60 €
Mauerblende		
		002119
		22,00 €
Mauerblende 2-teilig		
		002129
		41,80 €
Kondensatablauf		
	RAL 9016 Mit Schlauch und Sifon	002135
		226,60 €

Systemabgasleitung konzentrisch 110/160 Mehrfachbelegung Außenwand Montage an der Fassade



Systemabgasleitung konzentrisch 110/160 Mehrfachbelegung Außenwand Montage an der Fassade

Durchmesser in mm		D 110/160
Außenwand-Mündung		
		002141
		69,60€
Rohr mit ConneXt-Muffe		
	500 mm	002110
		76,40€
	1.000 mm	002111
		191,50€
Revisionsrohr mit ConneXt-Muffe		
		002116
		154,00€

Durchmesser in mm		D 110/160
MFB-AW Etagenbausatz mit ConneXt-Muffe		
	Luftansaugstück Anschluss-T-Stück Mauerblende	002176
		567,60€
MFB-AW Basisbausatz mit ConneXt-Muffe		
	Anschluss-T-Stück/ Bogen mit Luftansaugung Mauerblende Wandkonsole ohne Befestigungssatz	002175
		438,90€
Wandschelle verstellbar		
		002134
		74,80€
Verlängerung für Wandschelle verstellbar		
		001327
		30,80€

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage an der Fassade

Außenwandanlage mit Verbindungsleitung



Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage an der Fassade

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125
Rohr mit ConneXt-Muffe			
	250 mm	011734 41,80€	028154 50,50 €
	500 mm	001732 46,20€	028057 60,50 €
		001731 63,80€	028056 72,50 €
	2000 mm	001730 113,30€	028055 135,10 €
Bogen mit ConneXt-Muffe			
	15° RAL 9016	011733 79,20€	028149 79,20 €
		001738 67,10€	028060 74,30 €
	45°	001737 58,30€	028059 63,80 €
		001736 58,50€	028058 63,80 €
	90°		
Revisionsrohr mit ConneXt-Muffe			
	D 80/125: Version mit Klapptdeckel	001735 85,80€	028092 91,30 €
Revisionsbogen mit ConneXt-Muffe			
	87°	001743 85,80€	028093 104,90 €
Trennstück			
		001704 62,70€	020929 63,80 €

Durchmesser in mm		D 110/160
Rohr mit ConneXt-Muffe		
	500 mm	002110 76,40€
	1000 mm	002111 101,50€
Bogen mit ConneXt-Muffe		
	45°	002114 95,70€
		002113 97,90€
	90°	
Revisionsrohr mit ConneXt-Muffe		
		002116 154,00€
Trennstück		
		002144 82,50€

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage an der Fassade

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125
Mauerblende			
		001282	000944
		16,50€	16,50€
Mauerblende 2-teilig			
		001270	028064
		38,50€	38,50 €
Außenwand-Mündung			
		001739	028050
		45,10€	46,20€
Außenwand-Luftansaugstück			
		001740	028061
		90,20€	100,10€
Befestigungsschelle Standard			
		001703	600045
		14,30€	14,30€
Wandschelle verstellbar			
	Achsabstand 106 mm – 160 mm	001768	600107
		61,60 €	66,00€
Verlängerung für Wandschelle verstellbar			
	Achsabstand 106 mm – 320 mm	600109	600109
		30,80€	30,80€

Durchmesser in mm		D 110/160
Mauerblende		
		002119
		22,00€
Mauerblende 2-teilig		
		002129
		41,80€
Außenwand-Mündung		
		002141
		70,40€
Außenwand-Luftansaugstück		
		002143
		141,90€
Befestigungsschelle Standard		
		002118
		17,60€
Wandschelle verstellbar		
	Achsabstand 134 mm– 185 mm	002134
		74,80€
Verlängerung für Wandschelle verstellbar		
	Achsabstand 134 mm– 365 mm	001327
		30,80€

Systemabgasleitung konzentrisch 60/100, 80/125, 110/160 Montage an der Fassade

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125
Kesselanschluss-/Messstück			
	RAL 9016 Messstellen m. Verschluss- kappen Weitere Aus- führungen auf Anfrage	001269	020931
		62,70€	62,70€
Kondensatablauf			
	RAL 9016 Mit Schlauch und Sifon	001766	000932
		188,10€	200,20€
Raumluftverbundblende und Zuluftgitter			
	Raumluftver- bundblende	001283	028063
		74,80€	78,10€
	Zuluftgitter H 300 mm B 250 mm	010021	
		22.60€	

Durchmesser in mm		D 110/160
Kesselanschluss-/Messstück		
	RAL 9016 Messstellen m. Verschluss- kappen	002115
		91,30€
Kondensatablauf		
	RAL 9016 Mit Schlauch und Sifon	002135
		226,60€

Hinweis: Die Pfeile zeigen die Durchströmrichtung der Abgase!

Systemabgasleitung konzentrisch Kunststoff/Edelstahl Montage an der Fassade

System D 60/100 + 80/125

System D 110/160

Optional für Verzug/
Versatz: Bögen 15°, 30°
und 45°, können bei
Bedarf mit Klemmbändern
ausgesteift bzw. stabilisiert
werden.

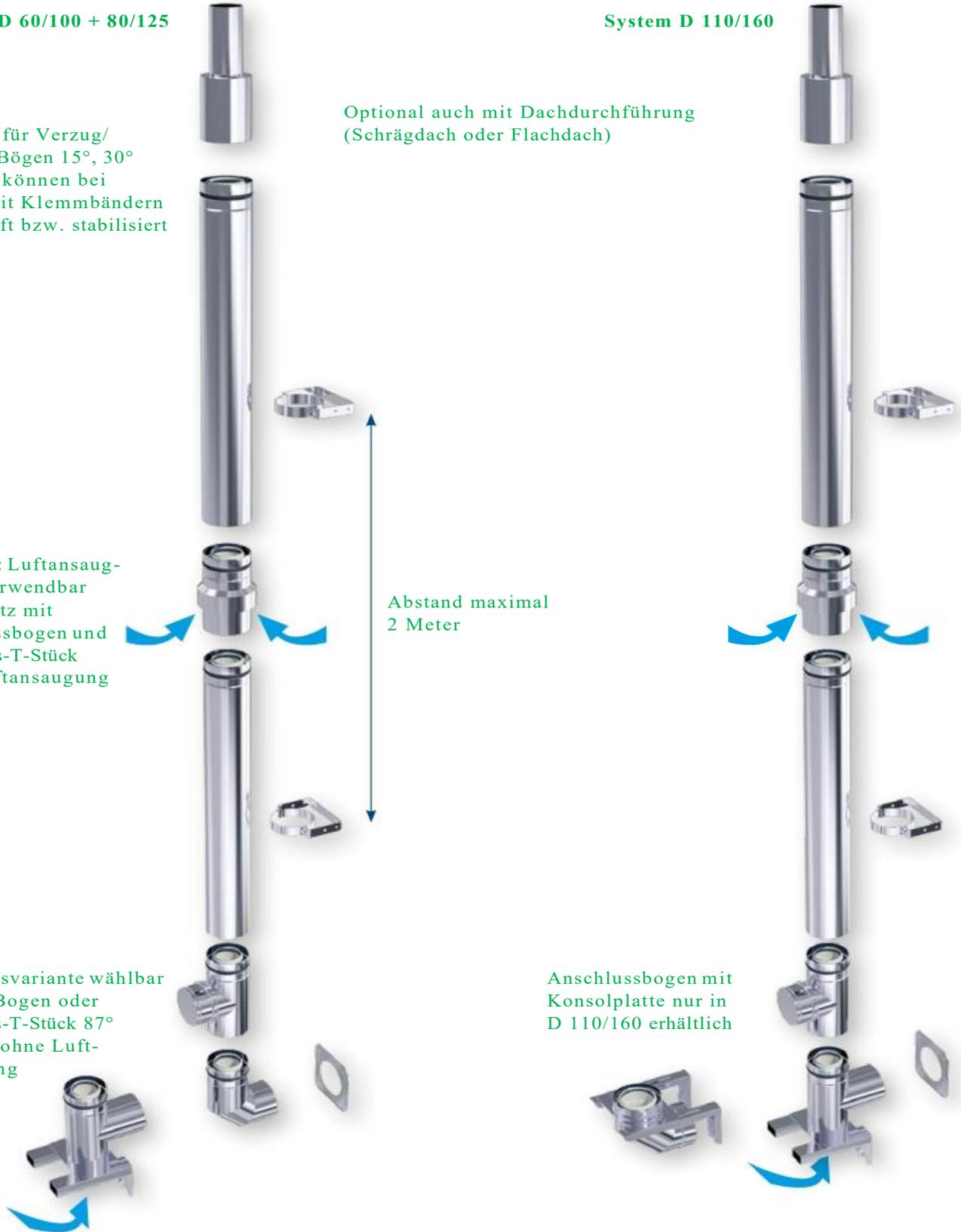
Optional auch mit Dachdurchführung
(Schrägdach oder Flachdach)

Optional: Luftansaug-
stück, verwendbar
bei Einsatz mit
Anschlussbogen und
Anschluss-T-Stück
ohne Luftansaugung

Abstand maximal
2 Meter

Anschlussvariante wählbar
aus 87°-Bogen oder
Anschluss-T-Stück 87°
mit oder ohne Luft-
ansaugung

Anschlussbogen mit
Konsolplatte nur in
D 110/160 erhältlich



Systemabgasleitung konzentrisch Kunststoff/Edelstahl Montage an der Fassade

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125	D 110/160
Außenwand-Mündung PP/VA				
		011771	028414	002621
		54,00 €	62,50 €	70,70 €
Rohr PP/VA				
	500 mm	011762	028403	002612
		54,70 €	61,60 €	78,70 €
	1000 mm	011763	028404	002613
		66,00 €	79,20 €	109,60 €
Außenwand-Luftansaugstück PP/VA				
		011761	028402	002611
		77,50 €	101,80 €	135,90 €
Revisionsrohr PP/VA				
		011764	028405	002614
		88,00 €	101,80 €	135,90 €
Wandschelle VA				
	Achsabstand: 115 mm, Wand- abstand: 50 mm	011768	028410	002618
		53,90 €	66,00 €	58,30 €
Verlängerung für Wandschelle verstellbar VA				
	Achsabstand: 135–217 mm, Wand- abstand: 145 mm		028411	
			59,40 €	

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125	D 110/160
Bogen PP/VA (auf Anfrage)				
	30°	011767	028408	002617
		62,70 €	75,40 €	109,50 €
	45°	011766	028407	002616
		62,70 €	75,40 €	109,50 €
	87°	011765	028406	
		74,30 €	78,70 €	
Anschlussbogen 87° ohne Luftansaugung PP/VA				
	D110/160		002615	
			113,30 €	
Anschluss-T-Stück mit Luftansaugung PP/VA*				
	Luft- ansaugung unterhalb vom T- Stück	011760	028401	002610
		133,10 €	142,50 €	197,50 €
Wandkonsolle für Anschlussbogen VA				
	Wand- abstand: 205/180/ 145 mm (D 100/125/ 160)		028409	
			107,80 €	
Mauerblende VA				
		011770	028413	002620
		30,80 €	33,00 €	35,00 €
Mauerblende 2-teilig VA				
		011769	028412	002619
		44,00 €	48,40 €	74,80 €

*Auch mit drehbarem Anschluss
*Auch ohne Luftansaugung

Systemabgasleitung konzentrisch Kunststoff/Edelstahl Montage an der Fassade

Durchmesser in mm		D 60/100	D 80/125	D 110/160
Klemmband				
	Ø100	011774		
		31,90 €		
	Ø125		028417	
			33,00 €	
	Ø160			002626
				40,70 €
Wandkonsole für Anschlussbogen/T-Stück VA				
	L=720mm Wandabstand: 570 mm (D 100) 610 mm (D 125) 580 mm (D 160)		028418	
			308,00 €	
	L=620 mm Wandabstand: 440 mm (D 100) 480 mm (D 125) 440 mm (D 160)		028419	
			297,00 €	
Verlängerung für Wandschelle verstellbar				
	L=136 mm Wandabstand: 55– 99 mm (D 100) 58– 98 mm (D 125) 58– 98 mm (D 160)		028420	
			66,00 €	
	L=180 mm Wandabstand: 69–109– 155 mm (D 100) 68–108– 153 mm (D 125) 68–108– 153 mm (D 160)		028421	
			74,30 €	
	L=245 mm Wandabstand: 77– 230 mm (D 100) 76– 228 mm (D 125) 76– 228 mm (D 160)		028422	
			128,70 €	
Verlängerung für Wandschelle verstellbar VA (Sonderlänge)				
	L=550 mm Wandabstand: 72–540mm (D 100/125/160)		028424	
			242,00 €	
	L=750 mm Wandabstand: 72–705 mm (D 100/125/160)		028423	
			317,90 €	
Adapter PP/VA für Dachdurchführung				
		011773	028416	002624
		56,10 €	61,60 €	83,60 €
Adapter PP/VA für Systemwechsel (ConnexT Ø110/160)				
	AZ Adapter PP/VA 110/161–110/160 ConneXt		002625	
			83,60 €	

Systemabgasleitung konzentrisch 110/150 Montage im Innenraum und an der Fassade

Montage im Innenraum		D 110/150
Rohr mit AZ-Muffe		
	500 mm	001401
		82,50 €
	1000 mm	001402
		110,00 €
	2000 mm	001403
		214,50 €
Bogen mit AZ-Muffe		
	30°	001405
		99,00 €
	45°	001406
		99,00 €
	90°	001407
104,50 €		
Revisionsrohr mit AZ-Muffe		
		001408
		165,00 €
Revisions-T-Stück mit AZ-Muffe		
		001409
		198,00 €
Trennstück		
		001415
		82,50 €
Kesselanschluss-/Messstück		
	RAL 9016 Messstellen mit Verschlusskappen	001432
		93,50 €

Montage an der Fassade		D 110/150
Rohr mit AZ-Muffe (Muffen gegenläufig)		
	500 mm	001424
		82,50 €
	1000 mm	001425
		110,00 €
	2000 mm	001426
	223,30 €	
Bogen mit AZ-Muffe		
	45°	001427
		99,00 €
	90°	001420
		104,50 €
Revisionsrohr mit AZ-Muffe		
		001421
		165,00 €
Adaptornippel von Innen- zu Außenwandsystem		
	Verbindung Muffe/ Muffe	001422
		74,80 €
Adaptermuffe für Dachdurchführung		
	Verbindung Rohr/ Rohr	001423
		74,80 €

Systemabgasleitung konzentrisch 110/150 Montage im Innenraum und an der Fassade

Montage im Innenraum		D 110/150
Mauerblende		
		001412
		22,00€
Mauerblende 2-teilig		
		001439
		44,00€
Befestigungsschelle Standard		
		001416
		16,50€
Stützbogen		
	RAL 9016 Mit Auflageschiene und angeschweißtem Stützfuß	001438
		209,00€
Abstandshalter		
		002005
		16,00€
Kondensatablauf		
	RAL 9016 Mit Schlauch und Sifon	001435
		227,70€
Raumluftverbundblende und Zuluftgitter		
	Raumluftverbund- blende	001437
		82,50€
	Zuluftgitter H 300 mm B 250 mm	010021
		22,60€

Montage an der Fassade		D 110/150
Mauerblende		
		001412
		22,00€
Mauerblende 2-teilig		
		001439
		44,00€
Befestigungsschelle Standard		
		001416
		16,50€
Wandschelle verstellbar		
	Achsabstand 134 mm– 185 mm	001417
		75,90€
Verlängerung für Wandschelle verstellbar		
	Achsabstand 134 mm– 365 mm	600109
		30,80€
Außenwand-Mündung		
		001414
		71,50€
Außenwand-Luftansaugstück		
		001413
		143,00€

Systemabgasleitung kozentrisch 110/150 Montage im Innenraum und an der Fassade

Durchmesser in mm		D 110/150
Dachdurchführung		
	schwarz RAL 9005	001410
		252,00 €
	rot RAL 8023	001411
		252,00 €
Überdachverlängerung		
	500 mm schwarz RAL 9005	001418
		123,20 €
	500 mm rot RAL 8023	001419
		123,00 €
Schrägdachpfanne		
	25 – 45° schwarz RAL 9005	000309
		100,10 €
	25 – 45° rot RAL 8023	000389
		100,10 €
Weitere Neigungen auf Anfrage		
Flachdachkragen		
	Auch mit Aufbauhöhe 250 mm erhältlich	000322
		53,00 €

Zubehör für Systemabgasleitungen

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	D 250
Kondensatablauf								
	Ablauf D 32	011732 30,00€	020965 30,00 €	000125 44,00 €	000170 56,00 €	000220 63,80 €	000863 133,10 €	Auf Anfrage
UV-Endrohr								
	ca. 1000 mm	001756 22,00 €	020982 26,40 €					
Sifon mit Schlauch								
	Sperrwasserhöhe 150 mm, Schlauch 1 m				010073 33,00€			
	Sperrwasserhöhe 90 mm, integrierte Kugel, Schlauch 1 m				010158 40,70€			
	Sperrwasserhöhe 150 mm, integrierte Kugel, Schlauch 2,5 m				010186 (bis 5000 Pa Überdruck geeignet) 98,00€			
Lippendichtung für Rohrmuffen								
	zweilippig	001253 4,20 €	001980 4,30 €	001693 6,40 €	001802 12,00 €	002003 14,00 €	002200 17,60 €	002420 38,00 €
Flachdichtung für Revisionsdeckel								
	70 mm	000424 4,20 €	000424 4,20 €					
	105 mm			000425 5,00 €	000425 5,00 €	000425 5,00 €	000425 5,00 €	002424 34,10 €
Revisionsdeckel mit Dichtung								
	81 mm	020587 16,50 €	020587 16,50€					
	115 mm			001158 18,20 €	001158 18,20 €	001158 18,20 €	001158 18,20 €	002434 171,10 €
Sicherungsflasche für Revisionschraubdeckel								
	Für D 60 – D 80	010189 9,50€						
	Für D 110 – D 200				010190 9,60€			
Revisionschlüssel für Revisionschraubdeckel								
				000049 6,50€				

Hinweis: Der Pfeil zeigt die Durchströmrichtung der Abgase!

Zubehör für Systemabgasleitungen

Durchmesser in mm		D 60	D 80	D 110	D 125	D 160	D 200	D 250
Verschluss für Messstelle								
	M 12				001113			
					5,40 €			
Verschluss für Messstelle								
	Kappe 18 mm				000830			
					5,40 €			
Gleitmittel								
	Tube 150 g				000226			
					8,30 €			
	Tube 30 g				010153			
					5,00 €			
Neutralisationseinheit GAS SK1								
					000510			
					98,00 €			
Neutralisationseinheit HEIZÖL SK2								
					010152			
					142,00 €			
Kondensat-Hebepumpe SK3								
	Mit Schlauch				000514			
					401,50 €			
Nachfüllbeutel Granulat								
	Ersatzteil				000499			
					18,70 €			
Nachfüllbeutel Aktivkohle								
	Ersatzteil				000517			
					52,80 €			
Feinfiltersieb								
	Ersatzteil				010075			
					27,50 €			

Zubehör für Systemabgasleitung

Abgaserweiterung



Abgaserweiterung symmetrisch 100/150 auf 110/150. Einbau nur senkrecht.

Artikel Nr.	Beschreibung	VPE	€/Einheit
001433	Abgaserweiterung 100/150 auf 110/150 nur senkrechter Einbau	1 St.	66,- St.

Klöberdichtmanschette



Universell einsetzbar, für Anschlüsse von Rohrdurchdringungen an Unterdeckbahnen und an Luftsperrern. Einfach über das Rohr ziehen, mit dem Untergrund verkleben und fertig.

Artikel Nr.	Beschreibung	VPE	€/Einheit
406142	Klöberdichtmanschette DN100/125 auf PVC schwarz	1 St.	13,40 St.

Sprühkleber



Artikel Nr.	Beschreibung	VPE	€/Einheit
402511	Sprühkleber Dose 0,5 Liter SK5	1 St.	22,- St.

Dektite® Rohrmanschette



Ideal für die Abdichtung von Rohren auf Metalldächern. Die Dektite® Rohrmanschette ermöglicht eine perfekte Abdichtung von Rohrdurchführungen an Dach und Fassade. Das Montageset besteht aus der Dektite® Rohrmanschette, Bohrschrauben und einem geeigneten Dichtmittel. Das Set ist komplett vorbereitet für die Montage.

Artikel Nr.	Ø Rohr	Grundfläche	Da.neigung	Dichtm.	Schraub.	VPE	€/Einheit
740003	5-120mm	218x218mm	0-35°	80 ml	16 St.	1 Set	121,- St.
740004	110-170mm	284x284mm	0-35°	80 ml	20 St.	1 Set	126,- St.

SKOBIFIXs® 30

System-Leichtbauschacht L_A30 inkl. Abgasleitung D 80 für Brennwerttechnik, Außenmaß 150 x 200 mm, zum Einsatz in Einfamilienhäusern

Preisliste 2022, Bestell- und Anfrageformular

Zur Erläuterung

Die nebenstehende Übersichtszeichnung zeigt den Aufbau des SKOBIFIXs® 30 Leichtbauschachts. Das System besteht aus den folgenden Bauteilen:

- 1 Schachtelement 1.000 mm lang mit PPs-Abgasleitung D 80 inkl. Abstandshalter
- 2 Deckenanschlusselement mit Revisionsöffnung für Zuluft D 80/125
- 3 Mündungspaket, bestehend aus Dachdurchführung, Schrägdachpfanne 25°–45°, 5°–25°, 35°–55° oder Flachdachkragen
- 4 SKOBIFIX-Spezialkleber, à 3 kg
- 5 Halteschelle

Die Schachtelemente **1** sind 1,0 Meter lang. Die Zahl der benötigten Schachtelemente errechnet sich aus der Länge des Schachts von der Geschosdecke oberhalb des Wärmeerzeugers bis zur Dachhaut. (Schachtlänge auf ganze Zahl aufrunden)

Für den Schacht wird *ein* Deckenanschlusselement **2** und *ein* Mündungspaket **3** benötigt. Hier kann zwischen Varianten für Schräg- und Flachdach, verschiedenen Höhen über Dach und Farben gewählt werden.

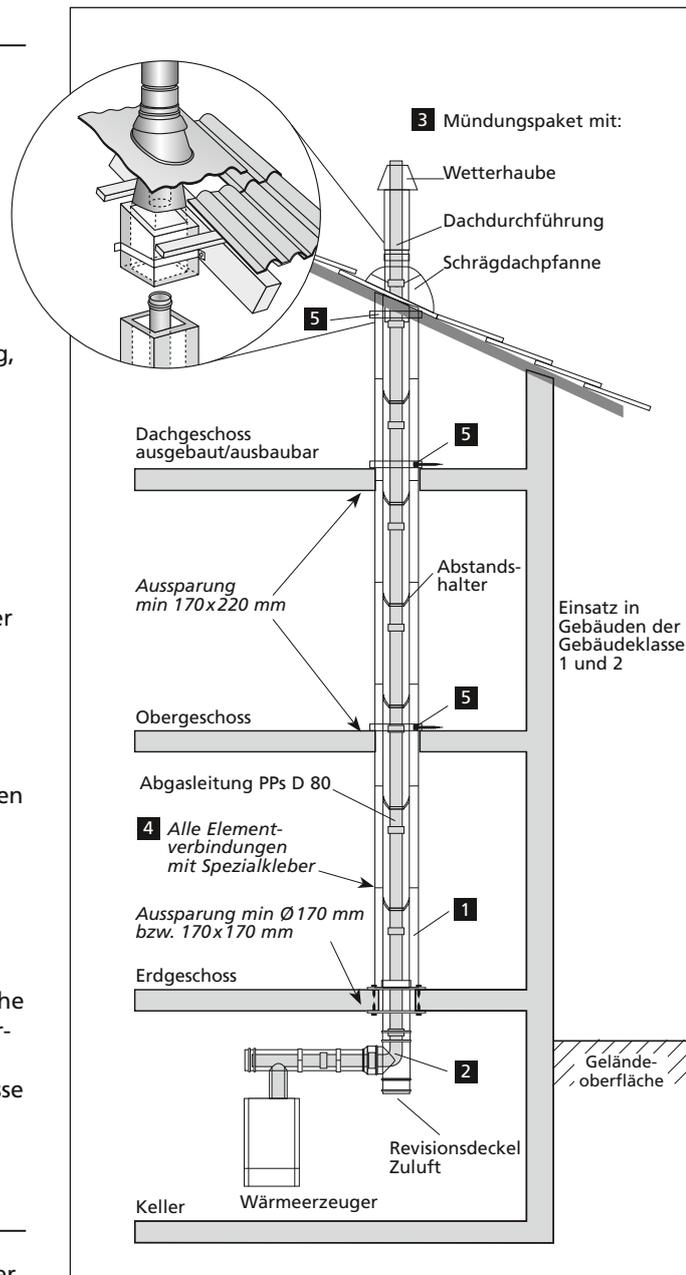
Ein Eimer Spezialkleber **4** à 3 kg reicht für ca. 10 Verbindungen zwischen den Elementen.

Halteschellen **5** sind im Bereich der Deckendurchbrüche (nicht in der ersten Geschosdecke über dem Wärmeerzeuger) und im Dachsparrenbereich anzubringen. Die Zahl der Halteschellen entspricht der Zahl der Geschosse oberhalb des Wärmeerzeugers.

Frachtbedingungen

Die Preise verstehen sich je Stück zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer sowie der Frachtkosten. Nicht getauschte EURO-DIN-Paletten werden mit 13 EUR abgerechnet. Wir liefern unabeladen, befahrbare Abladestelle. Die Entladung obliegt dem Empfänger.

Stand: April 2022. Technische Änderungen vorbehalten



SKOBIFIXS® 30 – System-Leichtbauschacht L_A30 inkl. Abgasleitung D 80 für Brennwerttechnik, Außenmaß 150 x 200 mm, zum Einsatz in Einfamilienhäusern

Preisliste 2022, Bestell- und Anfrageformular

Besteller (Name/Firma) Kundennummer	Bestellnummer
	Bau-Nummer
	Lieferanschrift
<input type="checkbox"/> Anfrage <input type="checkbox"/> Bestellung <input type="text" value="Liefertermin"/>	

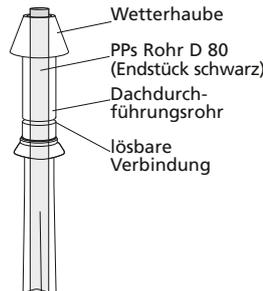
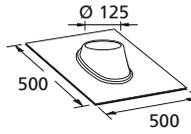
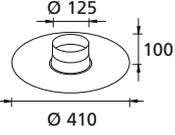
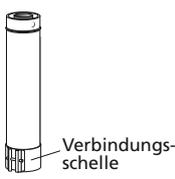
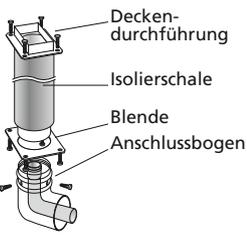
Artikel / Bezeichnung	Art.-Nr.	Stück	Preis	
1 Schachtelemente:				
Schachtelement 1.000 mm inkl. PPs-Abgasleitung D 80, Abstandshalter	730000		156,30 €	
Schachtelement 1.000 mm Paletteneinheit mit je 40 Stück zum Einzelpreis von	730000		146,90 €	
2 Deckenanschlusselement mit Revisionsöffnung für Zuluft; Anschlussmaß D 80/125, pulverbeschichtet weiß	730003		198,80 €	
Adapter bei abweichendem Anschlussmaß; erweitert auf Anschlussmaß D 60/100 (exzentrisch)	730032		122,20 €	
3 Mündungspakete:				
Mündungspaket mit Dachdurchführung 0,4 m, Schrägdachpfanne 25°-45°, 600x700 mm, schwarz	730006		227,20 €	
dito in rot	730007		227,20 €	
Mündungspaket mit Dachdurchführung 1,0 m, Schrägdachpfanne 25°-45°, 600x700 mm, schwarz	730008		284,00 €	
dito in rot	730009		284,00 €	
Mündungspaket mit Dachdurchführung 0,4 m, Flachdachkragen, schwarz	730010		187,40 €	
Mündungspaket mit Dachdurchführung 1,0 m, Flachdachkragen, schwarz	730012		238,40 €	
4 SKOBIFIX-Spezialkleber 3 kg	710007		12,50 €	
5 Halteschelle, zweiteilig	730004		46,60 €	
Halteschelle, verstellbar	730049		53,00 €	
SKOBIFIX-Bausäge	710069		56,30 €	
Verbindungsrippel für geschnittene Steine	730005		30,70 €	
	Summe			
	Fracht			
	Gesamt			

Alle Preise verstehen sich in Euro pro Stück zzgl. der ges. MwSt.

SKOBIFIXS® 30

System-Leichtbauschacht L_A30 inkl. Abgasleitung D 80 für Brennwerttechnik, Außenmaß 150 x 200 mm, zum Einsatz in Einfamilienhäusern

Zusatzpreisliste 2022

Artikel / Bezeichnung	Art.-Nr.	Stück	Preis	
1 Mündungspaket mit Dachdurchführung 0,4 m, Schrägdachpfanne 5°–25°, 500x500 mm, schwarz	730014		227,20€	<p>Dachdurchführung</p>  <p>Wetterhaube PPs Rohr D 80 (Endstück schwarz) Dachdurchführungsrohr lösbare Verbindung</p> <p>Schrägdachpfanne</p>  <p>Ø 125 500 500</p> <p>5°–25°, 25°–45° oder 35°–55°</p> <p>Flachdachkragen</p>  <p>Ø 125 100 Ø 410</p>
dito in rot	730015		227,20€	
Mündungspaket mit Dachdurchführung 1,0 m, Schrägdachpfanne 5°–25°, 500x500 mm, schwarz	730016		284,00€	
dito in rot	730017		284,00€	
Mündungspaket mit Dachdurchführung 0,4 m, Schrägdachpfanne 35°–55°, 500x500 mm, schwarz	730018		227,20€	
dito in rot	730019		227,20€	
Mündungspaket mit Dachdurchführung 1,0 m, Schrägdachpfanne 35°–55°, 500x500 mm, schwarz	730020		284,00€	
dito in rot	730021		284,00€	
2 Dachdurchführung D 80/125, silberlack 0,4 m	730022		159,00€	
Dachdurchführung D 80/125, silberlack 1,0 m	730023		204,40€	
3 Schrägdachpfanne DN 125, 5°–25°, schwarz	710095		102,20€	
Schrägdachpfanne DN 125, 25°–45°, schwarz	710099		102,20€	
Schrägdachpfanne DN 125, 35°–55°, schwarz	710097		102,20€	
4 Flachdachkragen DN 125	000251		70,30€	
5 Überdachverlängerung 500 mm lang, schwarz	710083		130,60€	 <p>Verbindungsschelle</p>
dito in rot	710082		130,60€	
dito in silberlack	709998		153,40€	
Überdachverlängerung 1.000 mm lang, schwarz	710085		159,00€	
dito in rot	710084		159,00€	
dito in silberlack	709999		176,00€	
6 Abspannschelle für Überdachverlängerung, D 135, schwarz, mit Seil 15 m und 3 Seilspannern	710158		90,80€	
dito in rot	710159		90,80€	
dito verzinkt	710160		90,80€	
7 Deckenanschlusselement mit Anschlussbogen 87°; Anschlussmaß D 80/125, pulverbeschichtet weiß	730024		198,80€	 <p>Deckendurchführung Isolierschale Blende Anschlussbogen</p>
	Summe			
	Fracht			
	Gesamt			

Alle Preise verstehen sich in Euro pro Stück zzgl. der ges. MwSt.