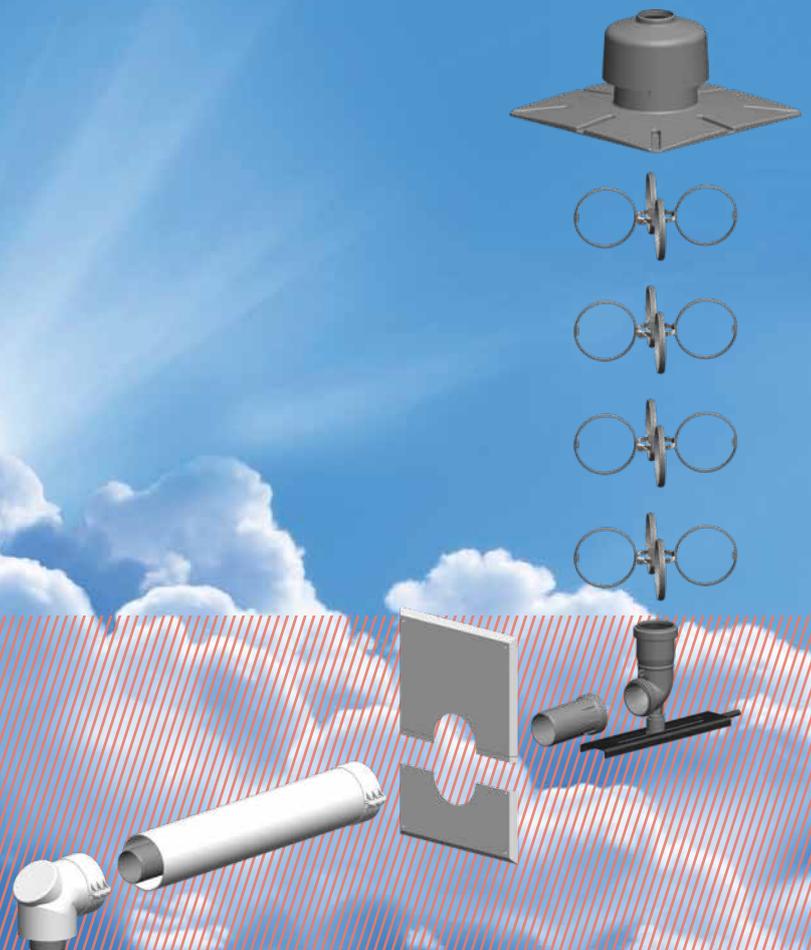


Optima

Flexibel einsetzbar.

Optima T Abgassysteme

5
JAHRE
GARANTIE

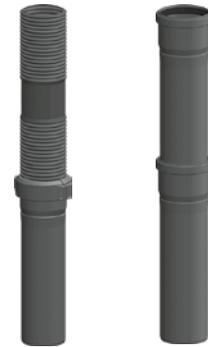
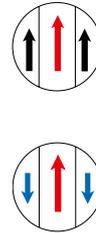


Inhaltsverzeichnis

Zulassungsnummern	3
Einwandiges Abgassystem PolyTop	4
Konzentrische Abgassysteme PolyClassic und PolyTwin	13
Außenwand-Abgassysteme IronPoly und WhitePoly	21
Kaskaden-Abgassystem	32
Mehrfachbelegung Abgassysteme	35
Abgasschacht-Systeme	42
Abgaswärmetauscher-System	48

Anwendungsmöglichkeiten:

- Öl- und Gas-Brennwertfeuerstätten
- Brennwertfeuerstätten der Geräteart B (raumluftabhängig)
- Brennwertfeuerstätten der Geräteart C₆, C₈ und C₍₁₀₎ (raumluftunabhängig)
- Abgaswärmetauscher
- BHKW
- Gaswärmepumpen
- Brennstoffzellen



Zulassungen/ Allgemeine Bauartgenehmigungen:

- CE 0036 CPD 91265-001
- Z-7.5-3356 Luft-Abgas-System/Mehrfachbelegung
- Z-7.4-3396 Schachtsystem PolyCase 25 mm Wanddicke (L_A30) und 40 mm Wanddicke (L_A90)
- Z-7.4-3533 Schachtsystem PolyBit 50 mm Wanddicke (L_A90)
- Z-7.1-3538 Abgaskaskade BHKW und Kessel mit Rückstromsicherung
- Z-43.31-222 GPH AK und HP Abgaswärmetauscher

Werkstoff:

Alle Abgas berührten Bauteile sind aus kondensat- und witterungsbeständigem PP (Polypropylen) hergestellt und für Abgastemperaturen bis 120 °C zugelassen.

Verbindungstechnik:

Die Verbindung der Bauteile erfolgt mittels Steckmuffen. Spezielle Elastomer-Dichtungen sorgen für sichere und schnelle Montage. Diese 3-lip-pigen Dichtungen sind beständig gegen alle Öl- und Gaskondensate aus Brennwertfeuerstätten.

Stopping-Technik:

Die Stopping-Technik erhöht die Auszugsfestigkeit der Muffenverbindungen bei der Montage. Rohre in 2 m Baulängen der Durchmesser DN80 und 100 sind ab Werk mit dem ATEC-Stopping ausgerüstet.



mit Stopping

Klassifizierung und Kennzeichnung

EN 14471	T120	H1	W	2	O20	LI	E	U
Norm								
max. Abgastemperatur								
Überdruck bis 5000 Pa = H1								
Überdruck bis 1500 Pa = M1								
Überdruck bis 200 Pa = P1								
feuchte Betriebsweise								
Korrosionswiderstandsklasse Gas + Heizöl bis 0,2% Schwefelgehalt								
Bauteile einwandig Abstand zu brennbaren Baustoffen = 20 mm								
Bauteile doppelwandig Abstand zu brennbaren Baustoffen = 0 mm								
Einbau der Abgasanlage im Schacht oder Schutzrohr = LI								
Einbau der Abgasanlage in/oder außerhalb des Gebäudes = LE								
schlechtes Brennverhalten								
Konstruktion ohne Ummantellung = U								
Konstruktion mit brennbarer Ummantellung = U1								
Konstruktion mit nicht brennbarer Ummantellung = U0								

Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	
	Schachteinführung mit Auflager bestehend aus: - Schachteinführung - Auflager - CE-Aufkleber		
	DN	D	Ausführung
	60	60	
	80	60	
	80	80	
	100	80	
	100	100	
	110	110	
	125	125	
	160	160	
	200	200	mit Schachteinführungsstütze (ohne Auflager)
250	250	mit Schachteinführungsstütze (ohne Auflager)	
	87°-Kontroll-Bogen bestehend aus: - 87°-Kontroll-Bogen - Deckel zu Kontroll-Bogen		
	DN		
	60		
	80		
	100		
	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
	Kontroll-Rohr bestehend aus: - Kontroll-Rohr - Deckel zu Kontroll-Rohr		
	DN		Nutzlänge mm
	60		147
	80		190
	100		210
	110		230
	125		215
	160		261
	200		366
	250		434
	30°-Bogen		
	DN		
	60		
	80		
	100		
	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
	45°-Bogen		
	DN		
	60		
	80		
	100		
	110		
	125		
	160		
	200		
	250		
	87°-Bogen		
	DN		
	60		
	80		
	100		
	110		
	125		
	160		
	200		
	250		

Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	
	Rohr, kürzbar		
	DN	Nutzlänge mm	
	60	255	
	60	500	
	60	955	
	60	1955	
	80	255	
	80	500	
	80	955	
	80	1955	
	100	255	
	100	500	
	100	955	
	100	1955	
	110	255	
	110	500	
	110	955	
	110	1955	
	125	255	
	125	500	
	125	955	
	125	1955	
	160	255	
	160	500	
	160	955	
	160	1955	
	200	360	
200	500		
200	955		
200	1955		
250	360		
250	500		
250	955		
250	1955		
	Langmuffe		
	DN		
	60		
	80		
	100		
110			
	Zuluftgitter		
	DN	D	
	60	100	
	80	125	
	100	150	
110	160		
	Flexrohr-Set		
	Rohr flexibel mit Montage-Set bestehend aus:		
	- Rohr flexibel		
	- Mündungsendstück		
	- Aufhängung		
	- Fixschellen		
	- Hülse		
	DN	Nutzlänge m	Anzahl Montage-Sets
	60	10	1
	60	12,5	1
	60	15	1
	60	75	6
	80	10	1
	80	12,5	1
	80	15	1
80	50	5	
100	10	1	
100	12,5	1	
100	15	1	
100	50	3	
110	15	1	
110	20	1	
110	33	0	
125	15	1	
125	20	1	
125	30	0	
160	15	1	
160	20	1	
160	30	0	

Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer																		
	Montage-Set für Rohr flexibel bestehend aus: - Mündungsendstück - Aufhängung - Fixschellen - Hülse	DN 60 80 100 110 125 160																		
	Rohr flexibel, Sonderlänge per m	DN 60 80 100 110 125 160																		
	Einzugshilfe für Rohr flexibel	DN 60 80 100 110																		
	Kupplung für Rohr flexibel und starres Rohr inkl. Hülse	DN 60 80 100 110 125 160																		
	Kontroll-Rohr für Rohr flexibel (mit Stockanker) inkl. Hülse und Stockschraube	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>139</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	60	81	80	117	100	139										
DN	Nutzlänge mm																			
60	81																			
80	117																			
100	139																			
	Kontroll-Rohr für Rohr flexibel (inkl. Befestigungsset) inkl. Hülse und Befestigungs-Set	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>110</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>156</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>170</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	110	172	125	156	160	170										
DN	Nutzlänge mm																			
110	172																			
125	156																			
160	170																			
	Kondensatablauf mit Siphon bestehend aus: - Kondensatablauf - Schraubstutzen - Siphon	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>137</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>161</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>131</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>199</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>395</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	60	137	80	137	100	137	110	137	125	161	160	131	200	199	250	395
DN	Nutzlänge mm																			
60	137																			
80	137																			
100	137																			
110	137																			
125	161																			
160	131																			
200	199																			
250	395																			
	87°-Siphonanschluss für Kondensatablauf																			

Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer																								
	Messelement/Kesselanschluss mit Vario-Stopfen DN 60 80 100 110 125 160 200 250																									
	Abstandhalter Stern (10 Stück) Nur für starre Rohre. DN 60 80 110																									
	Kleine Abstandhalter für VA-Sanierung (4 Stück) DN 60 80 100 110																									
	Abstandhalter <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Material</th> <th>Anzahl</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>Kunststoff</td> <td>4 Stück</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>Kunststoff</td> <td>4 Stück</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>Kunststoff</td> <td>4 Stück</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>Kunststoff</td> <td>4 Stück</td> </tr> <tr> <td>125–160</td> <td>Kunststoff</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>Edelstahl</td> <td>1 Stück</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>Edelstahl</td> <td>1 Stück</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Material	Anzahl	60	Kunststoff	4 Stück	80	Kunststoff	4 Stück	100	Kunststoff	4 Stück	110	Kunststoff	4 Stück	125–160	Kunststoff	1 Stück	200	Edelstahl	1 Stück	250	Edelstahl	1 Stück	
DN	Material	Anzahl																								
60	Kunststoff	4 Stück																								
80	Kunststoff	4 Stück																								
100	Kunststoff	4 Stück																								
110	Kunststoff	4 Stück																								
125–160	Kunststoff	1 Stück																								
200	Edelstahl	1 Stück																								
250	Edelstahl	1 Stück																								
	Abstandhalter für große Schächte <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>max. lichte Weite in mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>580</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>620</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>650</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>750</td> </tr> </tbody> </table>	DN	max. lichte Weite in mm	60	580	80	580	100	600	110	600	125	620	160	650	200	700	250	750							
DN	max. lichte Weite in mm																									
60	580																									
80	580																									
100	600																									
110	600																									
125	620																									
160	650																									
200	700																									
250	750																									
	Zuluftverschluss Edelstahl DN 60 80 100 110																									
	Mündungs-Set Edelstahl Edelstahl, bestehend aus: - Mündungs-Set Edelstahl - Befestigungs-Set DN 125 160 200 250																									
	Mündungs-Set Kunststoff (inkl. Befestigungs-Set) <table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Maße mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>360 × 360</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>360 × 360</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>360 × 360</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>360 × 360</td> </tr> <tr> <td>125</td> <td>400 × 400</td> </tr> <tr> <td>160</td> <td>400 × 400</td> </tr> <tr> <td>200</td> <td>440 × 440</td> </tr> <tr> <td>250</td> <td>500 × 500</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Maße mm	60	360 × 360	80	360 × 360	100	360 × 360	110	360 × 360	125	400 × 400	160	400 × 400	200	440 × 440	250	500 × 500							
DN	Maße mm																									
60	360 × 360																									
80	360 × 360																									
100	360 × 360																									
110	360 × 360																									
125	400 × 400																									
160	400 × 400																									
200	440 × 440																									
250	500 × 500																									
	Mündungs-Set Edelstahl mit Endrohr 450 mm bestehend aus: - Mündungs-Set Edelstahl - Endrohr 450 mm - Befestigungs-Set DN 60 80 100 110																									

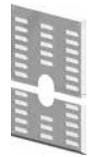
Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	
	Endrohr Edelstahl		
	DN	Nutzlänge mm	
	60	450	
	60	940	
	80	450	
	80	940	
	100	450	
	100	940	
	110	450	
	110	940	
	125	450	
	160	940	
200	940		
250	940		
	Abzweig 42°		
	DN	D1	D2
	80	80	80
	100	100	80
	100	100	100
	110	110	80
	110	110	100
	110	110	110
	125	125	80
	125	125	100
	125	125	110
	160	160	80
	160	160	100
	160	160	110
	160	160	125
	160	160	160
	200	200	80
	200	200	100
	200	200	110
	200	200	125
200	200	160	
200	200	200	
250	250	100	
250	250	110	
250	250	125	
250	250	160	
250	250	200	
250	250	250	
	T-Stück		
	DN	D1	D2
	60	60	60
	80	80	60
	80	80	80
	100	100	60
	100	100	80
	100	100	100
	110	110	80
	110	110	110
	125	125	60
	125	125	80
	125	125	100
	125	125	110
	125	125	125
	160	160	60
	160	160	80
	160	160	100
	160	160	110
	160	160	125
160	160	160	
200	200	80	
200	200	100	
200	200	110	
200	200	125	
200	200	160	
200	200	200	
250	250	125	
250	250	160	
250	250	200	
250	250	250	

Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Hosenformteil	
	D	DN
	60	60
	80	60
	80	80
	100	60
	100	80
	100	100
	110	60
	110	80
	110	100
	110	110
	125	80
	125	100
	125	110
	125	125
	160	80
	160	100
	160	110
	160	125
	200	80
	200	100
	200	110
	200	125
	200	160
250	125	
250	160	
250	200	
	Wandblende mit Hinterlüftung für raumluftabhängigen Betrieb	
	DN	
	60	
	80	
100		
	Wandblende mit Hinterlüftung für raumluftabhängigen Betrieb	
	DN	Maße mm
	110	
	125	280 × 340
	160	280 × 340
	200	350 × 350
250	350 × 350	
	Reduktion/Erweiterung zentrisch	
	D	DN
	60	80
	60	110
	63	80
	70	80
	75	60
	75	80
	75	100
	80	60
	80	100
	80	110
	80	125
	100	80
	100	110
	100	125
	100	160
	110	80
	110	100
	110	125
	125	100
	125	110
	125	160
	130	125
	130	160
150	100	
150	110	
150	125	
150	160	
160	110	
160	125	
180	125	
180	160	
200	110	
200	125	
200	160	
250	160	
250	200	

Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
 <p>DN D</p>	Reduktion/Erweiterung exzentrisch	
	D	DN
	60	80
	63	80
	70	80
	75	80
	80	100
	80	110
	80	125
	80	160
	100	110
	100	125
	100	160
	110	80
	110	125
	110	160
	110	200
	125	160
	125	200
	130	160
150	160	
160	200	
160	250	
180	200	
200	160	
200	250	
	Vario-Stopfen für Emissionsmessung	
	Wasserwaage	
	Gleitmittel	
	Kondensatbox mit Füllung 1,4 kg, max. 30 kW, bestehend aus: - Neutralisationsbox - Fitting-Set - Granulat - Kondensatschlauch - Montagehinweise max. Leistung kW 30	Brennwert Gas oder Öl
	Kondensatbox für Gas, bis 35 kW, bestehend aus: - Neutralisationsbox - Granulat max. Leistung kW 35 65 150 300	Brennwert Gas Gas Gas Gas
	Kondensatbox für Öl bis 35 kW, bestehend aus: - Neutralisationsbox - Granulat - Booster-Pumpe max. Leistung kW 35 (50 bei schwefelarmem Öl)	Brennwert Öl
	Nachfüllgranulat	

Einwandiges Abgassystem

PolyTop

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Nachfüllgranulat DN 2 x 1,3 5	
	Nachfüllgranulat Hydrolit MG Aktivkohle 500 g bestehend aus: - 2 x Druckverschlussbeutel Aktivkohle - Weithalsflasche DN 2 x 0,25	Aktivkohle
	3-fach-Lippendichtring für Steckmuffe Abgas DN 60 80 100 110 125 160 200 250	
	Haubentop für Dachhochführung als Ersatzteil DN 60 60 80 80	Ausführung ziegelrot schwarz ziegelrot schwarz
	Mündungshaube für Abdeckplatte als Ersatzteil DN 60 80 100 110	
	Dichtung für Kontroll-Bauteile DN 60 80 100 110/125 160 200	

Konzentrische Abgassysteme

PolyClassic | PolyTwin

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	<p>Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Kunststoff und SV-Schachteinführung</p> <p>Schacht-Set DN80/125–DN80 PC Kunststoff Installation im Schacht, raumluftunabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 87°-Kontroll-Bogen konzentrisch DN80/125 - Rohr 500 mm, DN80/125 - Wandblende, geschlossen DN80/125 - SV-Schachteinführung mit Auflager DN80 - Abstandhalter DN80 (4 ×) - Mündungs-Set DN80 	PolyClassic
	DN–DN	
	80/125–80	
	<p>Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Kunststoff</p> <p>Installation im Schacht, raumluftunabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch - Rohr 500 mm, konzentrisch - Wandblende, geschlossen - Schachteinführung mit Auflager - Abstandhalter (4 ×) - Mündungs-Set Kunststoff 	PolyClassic
	DN–DN	
	80/125–80	
	100/150–100	
	<p>Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Edelstahl</p> <p>Schacht-Set DN80/125–DN80 PC Edelstahl Installation im Schacht, raumluftunabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 87°-Kontroll-Bogen konzentrisch DN80/125 - Rohr 500 mm, DN80/125 - Wandblende, geschlossen DN80/125 - Schachteinführung mit Auflager DN80 - Abstandhalter DN80 (4 ×) - Mündungs-Set Edelstahl DN80 	PolyClassic
	DN–DN	
	80/125–80	
	<p>Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Kunststoff und SV-Schachteinführung</p> <p>Installation im Schacht, raumluftunabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 87°-Kontroll-Bogen - Rohr 500 mm - Wandblende, geschlossen - SV-Schachteinführung mit Auflager - Abstandhalter (4 ×) - Mündungs-Set 	PolyTwin
	DN–DN	
	60/100–60	
	80/125–80	
	<p>Schacht-Set inkl. Verbindungsleitung mit Mündung aus Kunststoff</p> <p>Installation im Schacht, raumluftunabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch - Rohr 500 mm, konzentrisch - Wandblende, geschlossen - Schachteinführung mit Auflager - Abstandhalter (4 ×) - Mündungs-Set 	PolyTwin
	DN–DN	
	60/100–60	
	60/100–80	
	80/125–80	
	110/160–110	

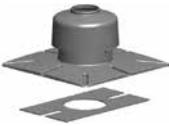
Konzentrische Abgassysteme

PolyTwin

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	45°-Bogen, konzentrisch bestehend aus: - 45 Grad-Bogen konzentrisch - Bride DN 60/100 80/125 110/160	PolyTwin
	87°-Bogen, konzentrisch bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Bride DN 60/100 80/125 110/160	PolyTwin
	Rohr, konzentrisch, kürzbar weiß, bestehend aus: - Rohr, konzentrisch - Bride DN 60/100 60/100 60/100 60/100 80/125 80/125 80/125 80/125 110/160 110/160 110/160	PolyTwin Nutzlänge mm 255 500 955 1955 255 500 955 1955 255 500 955
	Kondensatablauf, konzentrisch mit Siphon bestehend aus: - Kondensatablauf - Schraubstutzen - Siphon DN 60/100 80/125 110/160	PolyTwin
	Schachteinführung, konzentrisch mit Auflager, bestehend aus: - Schachteinführung - Auflager DN 60/100 80/125 110/160	PolyTwin
	87°-Kontroll-Bogen mit seitlichen Messöffnungen für Zuluft/Abgas DN (Muffenseite) D (Eintauchseite) 80/125 80/126	PolyTwin
	Kesselanschluss mit Messöffnung, gerade DN (Muffenseite) D (Eintauchseite) 60/100 universell 80/125 universell 110/160 universell	PolyTwin
	Zuluftansaug-Set für Kontroll-Bauteile bestehend aus: - Zuluftgitter - Abstandhalter - Befestigungs-Set DN 60/100 80/125 110/160	PolyTwin

Konzentrische Abgassysteme

PolyClassic | PolyTwin

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	T-Stück für Kaskade bestehend aus: - T-Stück konzentrisch - Bride DN 80/125 100/150 60/100	PolyTwin
	Zuluftstutzen DN 80/125 110/160	D 80 100
	Mündungs-Set konzentrisch bestehend aus: - Mündungs-Set Kunststoff - Zentrierplatte - Befestigungs-Set DN 60/100 80/125 100/150 110/160	
	Wandblende geschlossen 2-teilig, weiß inkl. Befestigungs-Set DN 60/100 80/125 100/150 110/160	
	Kaminabschluss für Unterdach weiß, bestehend aus: - Mündungsplatte - Rohr DN 60/100 80/125 100/150 110/160	
	Flexrohraufhängung DN 60/100 80/125 100/150 110/160	
	Außenwandanschluss inkl. Außenrosette und Innenwandrosette DN 60/100 80/125	Baulänge mm 851 891
	Festbrennstoffzugerhöhung Ziegelschornstein Durchmesser mm 140 160 200 250 300 350	
	87°-Kontroll-Bogen mit seitlichen Messöffnungen für Zuluft/Abgas DN (Muffenseite) 80/125 80/125 80/125 80/125 80/125	D (Eintauchseite) 80/130 80/110 universell 80/126 80 kurz 125

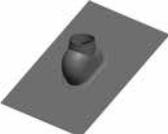
Konzentrische Abgassysteme

PolyClassic | PolyTwin

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Kesselanschluss mit Messöffnung, gerade	PolyClassic
	DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)
	80/125	60/100
	80/125	80/110
	80/125	universell
	87°-Kontroll-Bogen	PolyClassic
	bestehend aus:	
	- Erweiterung konzentrisch	
	- 87°-Kontroll-Bogen konzentrisch	
	- Deckel zu Kontroll-Bogen	
DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)	
80/125	70/110	
80/125	63/96	
80/125	60/100	
	Übergang	PolyClassic
	DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)
	80/125	70/110
	80/125	63/96
	80/125	60/100
	80/125	Schelle/Verbinder
100/150	80/125	
100/150	110/160	
100/150	110/160	
	87°-Kontroll-Bogen mit seitlichen Messöffnungen für Zuluft/Abgas	PolyTwin
	DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)
	80/125	universell
	80/125	80/126
	80/125	80 kurz 125
	Kesselanschluss mit Messöffnung, gerade	PolyTwin
	DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)
	60/100	universell
	80/125	universell
	110/160	universell
	Adapter	PolyTwin
	DN (Muffenseite)	Durchmesser mm (Eintauchseite)
	60/100	30
	80/125	15
	110/160	30
	87°-Kontroll-Bogen	PolyTwin
	bestehend aus:	
	- Erweiterung konzentrisch	
	- 87°-Kontroll-Bogen konzentrisch	
	- Deckel zu Kontroll-Bogen	
DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)	
80/125	70/110	
80/125	63/96	
80/125	60/100	
	Übergang	PolyTwin
	DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)
	60/100	Schelle Viessmann
	60/100	Schelle/Verbinder
	60/100	80/125
	80/125	60/100
	80/125	110/160
	80/125	Schelle/Verbinder
	110/160	60/100
	110/160	80/125
110/160	100/150	
110/160	110/150	

Konzentrische Abgassysteme

PolyClassic | PolyTwin

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer																																				
	Dachhochführung, konzentrisch inkl. Befestigungsschelle bestehend aus: - Unterteil - Oberteil - Mündungshaube - Befestigungsschelle																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60/100</td><td>650</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>60/100</td><td>650</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>650</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>650</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>650</td><td>Edelstahl</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>1100</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>1100</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>100/150</td><td>1100</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>100/150</td><td>1100</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>110/160</td><td>1100</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>110/160</td><td>1100</td><td>schwarz</td></tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	Ausführung	60/100	650	ziegelrot	60/100	650	schwarz	80/125	650	ziegelrot	80/125	650	schwarz	80/125	650	Edelstahl	80/125	1100	ziegelrot	80/125	1100	schwarz	100/150	1100	ziegelrot	100/150	1100	schwarz	110/160	1100	ziegelrot	110/160	1100	schwarz	
DN	Nutzlänge mm	Ausführung																																				
60/100	650	ziegelrot																																				
60/100	650	schwarz																																				
80/125	650	ziegelrot																																				
80/125	650	schwarz																																				
80/125	650	Edelstahl																																				
80/125	1100	ziegelrot																																				
80/125	1100	schwarz																																				
100/150	1100	ziegelrot																																				
100/150	1100	schwarz																																				
110/160	1100	ziegelrot																																				
110/160	1100	schwarz																																				
	Verlängerung zur Dachhochführung bestehend aus: - Außenrohr - Innenrohr - Montagehinweise																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60/100</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>60/100</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>110/160</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>110/160</td><td>schwarz</td></tr> </tbody> </table>	DN	Ausführung	60/100	ziegelrot	60/100	schwarz	80/125	ziegelrot	80/125	schwarz	110/160	ziegelrot	110/160	schwarz																							
DN	Ausführung																																					
60/100	ziegelrot																																					
60/100	schwarz																																					
80/125	ziegelrot																																					
80/125	schwarz																																					
110/160	ziegelrot																																					
110/160	schwarz																																					
	Schrägdachpfanne 5°-45° bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Gleitschuh																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Maße mm</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>470 × 560</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>470 × 560</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>470 × 700</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>470 × 700</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>110/160</td><td>500 × 700</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>110/160</td><td>500 × 700</td><td>schwarz</td></tr> </tbody> </table>	DN	Maße mm	Ausführung	60/100 + 80/125	470 × 560	ziegelrot	60/100 + 80/125	470 × 560	schwarz	60/100 + 80/125	470 × 700	ziegelrot	60/100 + 80/125	470 × 700	schwarz	110/160	500 × 700	ziegelrot	110/160	500 × 700	schwarz																
DN	Maße mm	Ausführung																																				
60/100 + 80/125	470 × 560	ziegelrot																																				
60/100 + 80/125	470 × 560	schwarz																																				
60/100 + 80/125	470 × 700	ziegelrot																																				
60/100 + 80/125	470 × 700	schwarz																																				
110/160	500 × 700	ziegelrot																																				
110/160	500 × 700	schwarz																																				
	Schrägdachpfanne 25°-50° bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Gleitschuh																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>schwarz</td></tr> </tbody> </table>	DN	Ausführung	60/100 + 80/125	ziegelrot	60/100 + 80/125	schwarz																															
DN	Ausführung																																					
60/100 + 80/125	ziegelrot																																					
60/100 + 80/125	schwarz																																					
	Schrägdachpfanne 25°-45° bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Gleitschuh																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Maße mm</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>450 × 450</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>60/100 + 80/125</td><td>450 × 450</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>100/150</td><td>500 × 500</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>100/150</td><td>500 × 500</td><td>schwarz</td></tr> </tbody> </table>	DN	Maße mm	Ausführung	60/100 + 80/125	450 × 450	ziegelrot	60/100 + 80/125	450 × 450	schwarz	100/150	500 × 500	ziegelrot	100/150	500 × 500	schwarz																						
DN	Maße mm	Ausführung																																				
60/100 + 80/125	450 × 450	ziegelrot																																				
60/100 + 80/125	450 × 450	schwarz																																				
100/150	500 × 500	ziegelrot																																				
100/150	500 × 500	schwarz																																				
	Abdeckblende für innen und außen, geteilt, bis 45°-Neigung																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60/100</td></tr> <tr><td>80/125</td></tr> <tr><td>100/150</td></tr> <tr><td>110/160</td></tr> </tbody> </table>	DN	60/100	80/125	100/150	110/160																																
DN																																						
60/100																																						
80/125																																						
100/150																																						
110/160																																						
	Mündungs-Abströmdüse (Windschutzschirm)																																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>60/100</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>60/100</td><td>schwarz</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>ziegelrot</td></tr> <tr><td>80/125</td><td>schwarz</td></tr> </tbody> </table>	DN	Ausführung	60/100	ziegelrot	60/100	schwarz	80/125	ziegelrot	80/125	schwarz																											
DN	Ausführung																																					
60/100	ziegelrot																																					
60/100	schwarz																																					
80/125	ziegelrot																																					
80/125	schwarz																																					

Konzentrische Abgassysteme

PolyClassic | PolyTwin

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Flachdachkragen DN 60/100 + 80/125 100/150 110/160	
	Adapter für Klöber-Grundplatten DN 60/100 + 80/125 60/100 + 80/125	Farbe ziegelrot schwarz
	Braas-Abgaskalotte DuroVent 128 DN 60/100 + 80/125 60/100 + 80/125	Farbe ziegelrot schwarz
	Abspannschelle Edelstahl blank, bestehend aus: - Abspannschelle - Schrauben und Muttern DN 60/100 80/125 100/150 110/160	
	Schrägdachpfanne als Sonderanfertigung bis 60° bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Führung DN 60/100 + 80/125 100/150 110/160	
	Flexible Flachdachdurchführung bis 20° bestehend aus: - Flachdachdurchführung - Schrauben - Kleber DN 60/100 bzw. 80/125 100/150 bis 250/315	Grundfläche mm 270 x 290 375 x 415
	Flachdach-Abgasdurchgang (Oberteil) bestehend aus: - Flachdachdurchführung mit Flansch - Rohr 1000 mm - Mündungshaube - Montagehinweise - CE-Aufkleber DN 80/125 80/125 110/160 110/160	Gesamtlänge mm 1040 1040 1250 1250 Ausführung PVC Bitumen-Schweißbahn PVC Bitumen-Schweißbahn
	Flachdach-Abgasdurchgang (Unterteil) bestehend aus: - Flachdachdurchführung mit Flansch - Rohr 955 mm - Montagehinweise DN 80/125 80/125 110/160 110/160	Ausführung PVC Bitumen-Schweißbahn PVC Bitumen-Schweißbahn

Außenwand-Abgassysteme

WhitePoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Dachhochführung Edelstahl weiß, bestehend aus: - Unterteil - Oberteil - Mündungshaube - Befestigungsschelle DN 60/100 60/100 80/125 80/125	WhitePoly Ausführung ziegelrot schwarz ziegelrot schwarz
	Basis-Set für die Installation an der Außenwand Edelstahl weiß, bestehend aus: - Wandrosette - 87°-Bogen - Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung - Mündungsabschluss DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly Nutzlänge mm 465 530 560 575
	Erweiterung, exzentrisch DN 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	Reduzierung, zentrisch bestehend aus: - Reduzierung konzentrisch - Bride DN 60/100 80/125	WhitePoly D 80/125 100/150
	Mündungsabschluss DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	Rohrelement, kürzbar DN 60/100 60/100 60/100 80/125 80/125 80/125 100/150 100/150 100/150 110/160 110/160 110/160	WhitePoly Nutzlänge mm 190 440 940 190 440 940 190 440 940 190 440 940
	Kontroll-Rohr Edelstahl weiß, bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch - Kontroll-Deckel DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly Nutzlänge mm 245 275 315 230

Außenwand-Abgassysteme

WhitePoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung Edelstahl weiß, bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch für Zuluft - Kontrol-Deckel DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly Nutzlänge mm 245 275 315 315
	Zuluftrrohr DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	Zwischenkonsole DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	30°-Bogen DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	45°-Bogen DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	87°-Bogen DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	Abspannschelle, Edelstahl blank bestehend aus: - Abspannschelle - Schrauben und Muttern DN 60/100 80/125 100/150 110/160	
	Klemmband, optional DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	Aufsatzplatte DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly

Außenwand-Abgassysteme

WhitePoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Wandrosette DN Außendurchmesser mm 60/100 240 80/125 265 100/150 290 110/160 320	WhitePoly
	Stützbogen 87° Edelstahl weiß, bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Schraubstützen - Verlängerung zu Schraubhülse - Schraubhülse DN Nutzlänge mm 60/100 78 80/125 86 100/150 100 110/160 110	WhitePoly
	Verankerungsplatte DN 60/100 80/125 100/150 110/160	WhitePoly
	Wandabstandhalter DN Maße mm 60/100 50 60/100 50-150 60/100 50-360 60/100 50-500 80/125 50 80/125 50-150 80/125 50-360 80/125 50-500 100/150 50 100/150 50-150 100/150 50-360 100/150 50-500 110/160 50 110/160 50-150 110/160 50-360 110/160 50-500	WhitePoly
	Dachdurchführung 6°-32° inkl. Wetterkragen bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Wetterkragen DN Außenmaß mm 60/100 651 x 618 80/125 676 x 645 100/150 701 x 671 110/160 711 x 681	WhitePoly
	Dachdurchführung 33°-45° inkl. Wetterkragen bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Wetterkragen DN Außenmaß mm 60/100 651 x 787 80/125 676 x 819 100/150 701 x 851 110/160 711 x 863	WhitePoly
	Kompensatorelement 940 mm Edelstahl weiß, bestehend aus: - Außenrohr - flexiblem Innenrohr - Fixschellen - Hülsen - Montage-Set Kompensator - Montagehinweise DN 80/125 100/150 110/160	WhitePoly

Außenwand-Abgassysteme

IronPoly I WhitePoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Dachhochführung für IronPoly bestehend aus: - Unterteil - Oberteil - Mündungshaube - Befestigungsschelle DN 60/100 60/100 80/125 80/125	WhitePoly Ausführung ziegelrot schwarz ziegelrot schwarz
	Basis-Set für die Installation an der Außenwand Edelstahl blank, bestehend aus: - Wandrosette - 87°-Bogen - Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung - Mündungsabschluss DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly Nutzlänge mm 465 530 560 575
	Mündungsabschluss Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	Rohrelement, kürzbar Edelstahl blank DN 60/100 60/100 60/100 80/125 80/125 80/125 100/150 100/150 100/150 110/160 110/160 110/160	IronPoly Nutzlänge mm 190 440 940 190 440 940 190 440 940 190 440 940
	Kontroll-Rohr Edelstahl blank, bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch - Kontroll-Deckel DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly Nutzlänge mm 245 275 315 230
	Kontroll-Rohr mit Zuluftansaugung Edelstahl blank, bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch für Zuluft - Kontroll-Deckel DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly Nutzlänge mm 245 275 315 315
	Zuluftrohr Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly Nutzlänge mm 255 255 255 190

Außenwand-Abgassysteme

IronPoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Zwischenkonsole Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	30°-Bogen Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	45°-Bogen Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	87°-Bogen Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	Abspannschelle Edelstahl blank, bestehend aus: - Abspannschelle - Schrauben und Muttern DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	Klemmband, optional Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	Aufsatzplatte Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
	Wandrosette Edelstahl blank DN 60/100 80/125 100/150 110/160	IronPoly
		Außendurchmesser mm
		240
		265
		290
		320

Außenwand-Abgassysteme

IronPoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer																										
	Basis-Set für die Installation an der Außenwand Edelstahl blank, bestehend aus: - Wandrosette - 87°-Bogen - Kontroll-Rohr - Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung - Mündungsabschluss - Klemmband	IronPoly																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125/190</td> <td>845</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> <td>865</td> </tr> <tr> <td>200/265</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>250/315</td> <td>1100</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	125/190	845	160/230	865	200/265	1000	250/315	1100																	
DN	Nutzlänge mm																											
125/190	845																											
160/230	865																											
200/265	1000																											
250/315	1100																											
	Erweiterung exzentrisch bestehend aus: - Erweiterung konzentrisch - Bride	IronPoly																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100/150</td> <td>125/190</td> </tr> <tr> <td>100/150</td> <td>160/230</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>125/190</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>160/230</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>200/265</td> </tr> </tbody> </table>	D	DN	100/150	125/190	100/150	160/230	110/160	125/190	110/160	160/230	110/160	200/265															
D	DN																											
100/150	125/190																											
100/150	160/230																											
110/160	125/190																											
110/160	160/230																											
110/160	200/265																											
	Mündungsabschluss Edelstahl blank, bestehend aus: - Mündungsabschluss - Bride	IronPoly																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125/190</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> </tr> <tr> <td>200/265</td> </tr> <tr> <td>250/315</td> </tr> </tbody> </table>	DN	125/190	160/230	200/265	250/315																						
DN																												
125/190																												
160/230																												
200/265																												
250/315																												
	Rohrelement, kürzbar Edelstahl blank, bestehend aus: - Rohr konzentrisch - Bride	IronPoly																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125/190</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>125/190</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>125/190</td> <td>940</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> <td>940</td> </tr> <tr> <td>200/265</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>200/265</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>200/265</td> <td>940</td> </tr> <tr> <td>250/315</td> <td>190</td> </tr> <tr> <td>250/315</td> <td>440</td> </tr> <tr> <td>250/315</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	125/190	190	125/190	440	125/190	940	160/230	190	160/230	440	160/230	940	200/265	190	200/265	440	200/265	940	250/315	190	250/315	440	250/315	940	
DN	Nutzlänge mm																											
125/190	190																											
125/190	440																											
125/190	940																											
160/230	190																											
160/230	440																											
160/230	940																											
200/265	190																											
200/265	440																											
200/265	940																											
250/315	190																											
250/315	440																											
250/315	940																											
	Kontroll-Rohr Edelstahl blank, bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch - Kontroll-Deckel - Bride	IronPoly																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125/190</td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> <td>280</td> </tr> <tr> <td>200/265</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>250/315</td> <td>480</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	125/190	270	160/230	280	200/265	400	250/315	480																	
DN	Nutzlänge mm																											
125/190	270																											
160/230	280																											
200/265	400																											
250/315	480																											
	Zuluftrohr Edelstahl blank, bestehend aus: - Rohr konzentrisch Zuluftöffnung - Bride	IronPoly																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>125/190</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> </tr> <tr> <td>200/265</td> </tr> <tr> <td>250/315</td> </tr> </tbody> </table>	DN	125/190	160/230	200/265	250/315																						
DN																												
125/190																												
160/230																												
200/265																												
250/315																												

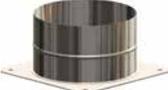
Außenwand-Abgassysteme

IronPoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Zwischenkonsole ohne Zuluftöffnung, Edelstahl blank, bestehend aus: - Zwischenkonsole ohne Zuluftöffnung - Bride DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung Edelstahl blank, bestehend aus: - Zwischenkonsole mit Zuluftöffnung - Bride DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	30°-Bogen Edelstahl blank, bestehend aus: - 30 Grad-Bogen konzentrisch - Bride DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	45°-Bogen Edelstahl blank, bestehend aus: - 45 Grad-Bogen konzentrisch - Bride DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	87°-Bogen Edelstahl blank, bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Bride DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Aufsatzplatte Edelstahl blank DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Abspannschelle Edelstahl blank, bestehend aus: - Abspannschelle - Schrauben und Muttern DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Zuluftelement für raumluftunabhängige Betriebsweise Edelstahl blank, bestehend aus: - Zuluftelement - Klemmband DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly D 125 160 200 250

Außenwand-Abgassysteme

IronPoly | WhitePoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Wandrosette Edelstahl blank DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly Außendurchmesser mm 320 360 395 445
	Stützbogen 87° Edelstahl blank, bestehend aus: - Stützfuß konzentrisch - 87°-Bogen - Bride DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly Nutzlänge mm 150 170 220 245
	Verankerungsplatte Edelstahl blank DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Wandabstandhalter verlängerbar, Edelstahl blank DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Kragarm aus Edelstahl für IronPoly, bestehend aus: - Kragarm - Halteschellen DN 125/190 160/230	IronPoly
	Kompensatorelement 940 mm Edelstahl blank, bestehend aus: - Außenrohr - flexiblem Innenrohr - Fixschellen - Hülsen - Montage-Set Kompensator - Montagehinweise DN 125/190 160/230	IronPoly
	Konsolbleche, verstellbar 50-150 mm bestehend aus: - 2 x Konsolbleche DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Querträger, kürzbar Edelstahl weiß, bestehend aus: - 2 x Querträger - Schrauben Länge mm 500 750 1030 500 750 1030	Ausführung Edelstahl weiß Edelstahl weiß Edelstahl weiß Edelstahl blank Edelstahl blank Edelstahl blank WhitePoly WhitePoly WhitePoly IronPoly IronPoly IronPoly

Außenwand-Abgassysteme

IronPoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Verlängerung für Wandabstandhalter 60–140 mm Edelstahl blank, bestehend aus: - 2 × Verlängerungen - Schrauben und Muttern	IronPoly
	Verlängerung für Wandabstandhalter 80–240 mm Edelstahl blank, bestehend aus: - 2 × Verlängerungen - Schrauben und Muttern	IronPoly
	Verlängerung für Wandabstandhalter 50–350 mm Edelstahl blank, bestehend aus: - 2 × Verlängerungen - Schrauben und Muttern	IronPoly
	Verlängerung für Wandabstandhalter 50–450 mm Edelstahl blank, bestehend aus: - 2 × Verlängerungen - Schrauben und Muttern	IronPoly
	Verlängerung für Wandabstandhalter 50–700 mm Edelstahl blank, bestehend aus: - 2 × Verlängerungen - Schrauben und Muttern	IronPoly
	Verlängerung für Wandabstandhalter 50–1100 mm Edelstahl blank, bestehend aus: - 2 × Verlängerungen - Schrauben und Muttern	IronPoly
	Flachdachdurchführung 0°–5° inkl. Wetterkragen bestehend aus: - Flachdachkragen Edelstahl blank - Wetterkragen DN 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly
	Flexible Flachdachdurchführung bestehend aus: - Flachdachdurchführung - Schrauben - Kleber DN 60/100 + 80/125 100/150–250/315	IronPoly Grundfläche mm 270 × 290 375 × 415
	Dachdurchführung 6°–32° inkl. Wetterkragen bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Wetterkragen DN 60/100 80/125 100/150 110/160 125/190 160/230 200/265 250/315	IronPoly Außenmaß mm 651 × 618 676 × 645 701 × 671 711 × 681 741 × 714 781 × 756 816 × 793 866 × 846

Außenwand-Abgassysteme

IronPoly

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
---------	---------------------	---------------



Dachdurchführung 33°–45° inkl. Wetterkragen

IronPoly

bestehend aus:

- Schrägdachpfanne
- Wetterkragen

DN	Außenmaß mm
60/100	651 × 787
80/125	676 × 819
100/150	701 × 851
110/160	711 × 863
125/190	741 × 903
160/230	781 × 954
200/265	816 × 999
250/315	866 × 1063



Vario-Dachflansch (Edelstahl) mit Dampfbremse

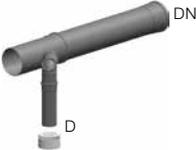
IronPoly

bestehend aus:

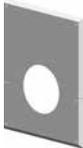
- Edelstahlflansch
- Klebeflansch

DN	Neigung	Außenmaß mm
60/100	0°–30°	480 × 480
80/125	0°–30°	480 × 480
100/150	0°–30°	480 × 480
110/160	0°–30°	480 × 480
125/190	0°–30°	480 × 480
160/230	0°–30°	480 × 480
200/265	0°–30°	480 × 480
250/315	0°–30°	480 × 480
60/100	30°–60°	480 × 480
80/125	30°–60°	480 × 480
100/150	30°–60°	480 × 480
110/160	30°–60°	480 × 480
125/190	30°–60°	480 × 630
160/230	30°–60°	480 × 710
200/265	30°–60°	540 × 780
250/315	30°–60°	540 × 880

Kaskaden-Abgassystem

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Basis-Set Kaskade, einwandig bestehend aus: - Endstück mit Kondensatablauf - Siphon mit 2,5-m-Kondensatschlauch - Rohr 255 mm - Kontroll-Rohr - Wandblende mit Hinterlüftung DN 80 100 110 125 160 200 250	
	Erweiterungs-Set, einwandig bestehend aus: - Abzweig 42° - Rohr 955 mm - 87°-Kontroll-Bogen - Rohr 255 mm - Zuluftgitter DN 80 100 110 125 125 160 200 250 125 160 200 250 200 250 250	D 80 80 80 80 100 100 100 100 110 110 110 160 160 200
	87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch bestehend aus: - 87°-Kontroll-Bogen konzentrisch - Deckel zu Kontroll-Bogen DN 80/125 110/160	Ausführung Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß
	Kontroll-Rohr, konzentrisch bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch - Deckel zu Kontroll-Rohr DN 80/125 110/160	Ausführung Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß
	87°-Bogen, konzentrisch DN 80/125 110/160	Ausführung Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß
	Rohr, konzentrisch, kürzbar DN 80/125 80/125 80/125 110/160 110/160 110/160	Nutzlänge mm 255 500 955 255 500 955 Ausführung Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß

Kaskaden-Abgassystem

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	
	T-Stück für Kaskade		
	DN	Ausführung	
	80/125 110/160	Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß	
	T-Stück für Kaskade bestehend aus: - T-Stück konzentrisch - Bride		
	DN	Ausführung	
	80/125 110/160	PP/PP weiß PP/PP weiß	
	Erweiterung		
	DN (Muffenseite)	D (Eintauchseite)	Ausführung
	80/125	60/100	PP/PP weiß
	110/160 110/160	60/100 80/125	PP/PP weiß PP/PP weiß
	Kondensatablauf, konzentrisch mit Siphon bestehend aus: - Kondensatablauf konzentrisch - Schraubstutzen - Siphon		
	DN	Ausführung	
	80/125 110/160	Innenschale PP/Außenschale PP weiß Innenschale PP/Außenschale PP weiß	
	Wandblende geschlossen 2-teilig, weiß, inkl. Befestigungs-Set		
	DN		
	80/125 110/160		
	87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch Edelstahl blank, bestehend aus: - 87°-Kontroll-Bogen konzentrisch - Deckel zu Kontroll-Bogen - Bride		
	DN		
	125/190 160/230 200/265		
	Kontroll-Rohr Edelstahl blank, bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch - Kontroll-Deckel - Bride		
	DN	Nutzlänge mm	
	125/190 160/230 200/265	270 280 400	
	87°-Bogen, konzentrisch Edelstahl blank bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Bride		
	DN		
	125/190 160/230 200/265		

Kaskaden-Abgassystem

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Rohrelement, kürzbar Edelstahl blank, bestehend aus: - Rohr konzentrisch - Bride	
	DN	Nutzlänge mm
	125/190	190
	125/190	440
	125/190	940
	160/230	190
	160/230	440
	160/230	940
	200/265	190
	200/265	440
200/265	940	
	Kondensatablauf, konzentrisch mit Siphon Edelstahl blank, bestehend aus: - Kondensatablauf konzentrisch - Schraubstutzen - Siphon - Klemmband	
	DN	
	125/190	
	160/230	
	T-Stück für Kaskade Edelstahl blank, bestehend aus: - T-Stück konzentrisch - Schraubstutzen - Bride	
	DN	
	125/190	
	160/230	
	Enddeckel für Kaskade Edelstahl blank, bestehend aus: - Enddeckel - Bride	
	DN	
	125/190	
	160/230	
	200/265	

Mehrfachbelegung Abgassystem

Für vorhandenen Schacht

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	MFB-Rohr flexibel 1955 mm bestehend aus: - MFB-Rohr flexibel 2 m - Bajonettring DN 80 110	
	MFB-Basis-Set bestehend aus: - Siphon mit 1,5-m-Kondensatschlauch - Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf - Auflager - Bajonettverschluss - Hülsen - Mündungs-Set DN 80 110	
	MFB-Anschluss-Set bestehend aus: - MFB-T-Stück - Wandfutter - Wandblende - Schraubstutzen - Rohr 255 mm - Bajonettverschluss - Hülsen - Kleber DN 60/100-80 80/125-80 60/100-110 80/125-110	
	MFB-Kondensatabführung über Schacht bestehend aus: - Kondensatablauf - Bajonettverschluss - Hülsen - Kondensatschlauch 0,5 m DN 80 110	
	MFB-Kontroll-Rohr flexibel DN 80 110	
	Basis-Set Mehrfachbelegung bestehend aus: - Siphon mit 1,5-m-Kondensatschlauch - Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf - Auflager - Fixschellen - Hülsen - Mündungs-Set DN 100 125 160	
	Anschluss-Set Mehrfachbelegung bestehend aus: - MFB-T-Stück - Wandfutter - Wandblende - Schraubstutzen - Rohr 255 mm - Fixschellen - Hülsen - Kleber DN 60/100-100 80/125-100 60/100-125 80/125-125 60/100-160 80/125-160	

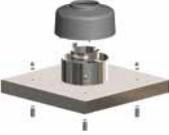
Mehrfachbelegung Abgassystem

Für vorhandenen Schacht

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Kondensatabführung über Schacht bestehend aus: - Kondensatablauf - Fixschellen - Hülsen - Kondensatschlauch 0,5 m DN 100 125 160	
	Kondensatschlauchverbinder DN Alle Größen	
	87°-Kontroll-Bogen, konzentrisch bestehend aus: - 87°-Kontroll-Bogen konzentrisch - Deckel zu Kontroll-Bogen - Bride DN 60/100 80/125	
	Kontroll-Rohr, konzentrisch bestehend aus: - Kontroll-Rohr konzentrisch - Deckel zu Kontroll-Rohr - Bride DN 60/100 80/125	
	30°-Bogen, konzentrisch bestehend aus: - 30°-Bogen konzentrisch - Bride DN 60/100 80/125	
	45°-Bogen, konzentrisch bestehend aus: - 45°-Bogen konzentrisch - Bride DN 60/100 80/125	
	87°-Bogen, konzentrisch bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Bride DN 60/100 80/125	
	Rohr, konzentrisch, kürzbar bestehend aus: - Rohr, konzentrisch - Bride DN 60/100 60/100 60/100 80/125 80/125 80/125	Nutzlänge mm 255 500 955 255 500 955
	Blinddeckel für Mehrfachbelegung bestehend aus: - 30°-Bogen konzentrisch - Bride DN 100 125	
	Enddeckel mit Muffe DN 60 80	

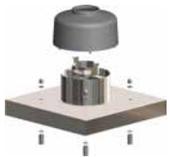
Mehrfachbelegung Abgassystem

Für Schachtsystem | PolyBit

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Abdeckplatte für Kopfverkleidung (inkl. Mündungshaube) bestehend aus: - Abdeckplatte - Mündungshaube	für Schacht mm 100 300×300 125 300×300 160 350×350
	Kopfverkleidung für Schacht 2 m hoch	Außenmaße Schacht mm 100 + 125 300×300 160 350×350
	Dacheindichtungsstreifen 300×3000 mm, schwarz	
	Feuerstättenanschluss DN 60/100 bestehend aus: - MFB-T-Stück - Wandfutter - Wandblende - Schraubstutzen	DN-DN 60/100-100 60/100-125 60/100-160
	Feuerstättenanschluss DN 80/125 bestehend aus: - MFB-T-Stück - Wandfutter - Wandblende - Schraubstutzen	DN-DN 80/125-100 80/125-125 80/125-160
	Schachtelement für Feuerstättenanschluss bestehend aus: - Schachtelement 500 mm - Frontplatte mit Bohrung	DN Innenmaß mm 100 + 125 200×200 160 250×250
	Schachtelement Nutzlänge 500 mm	DN Außenmaß mm Innenmaß mm 100 + 125 300×300 200×200 160 350×350 250×250
	Schachtelement mit Kamintür bestehend aus: - Schachtelement 500 mm - Kamintür	DN Innenmaß mm 100 + 125 200×200 160 250×250

Mehrfachbelegung Abgassystem

Für Schachtsystem | PolyBit

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	
	Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf bestehend aus: - Siphon mit 1,5-m-Kondensatschlauch - Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf - Fixschellen - Flexrohrhülse		
	DN		
	100		
	125		
	160		
	Bodenplatte Nutzlänge 50 mm		
	DN	Innenmaß mm	
	100 + 125	200 x 200	
	160	250 x 250	
	Kleber für Porenbeton		
	Abdeckplatte für Kopfverkleidung (inkl. Mündungshaube) bestehend aus: - Abdeckplatte - Mündungshaube		
	DN	für Schacht mm	
	80	250 x 250	
	110	300 x 300	
	Kopfverkleidung für Schacht 2,0 m hoch		
	DN	Außenmaße Schacht mm	
	80	250 x 250	
	110	300 x 300	
	Dacheindichtungsstreifen 300 x 3000 mm, schwarz		
	Schachtelement für Feuerstättenanschluss bestehend aus: - Schachtelement 500 mm - Frontplatte mit Bohrung		
	DN	Innenmaß mm	
	80	150 x 150	
	110	200 x 200	
	Schachtelement Nutzlänge 500 mm		
	DN	Außenmaß mm	Innenmaß mm
	80	250 x 250	150 x 150
	110	300 x 300	200 x 200
	Schachtelement mit Kamintür bestehend aus: - Schachtelement 500 mm - Kamintür		
	DN	Innenmaß mm	
	80	150 x 150	
	110	200 x 200	

Mehrfachbelegung Abgassystem

Für Schachtsystem | PolyBit

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	MFB-Anschluss-Set PolyBit DN 60/100 bestehend aus: - MFB-T-Stück - Wandfutter - Wandblende - Schraubstutzen DN-DN 60/100-80 60/100-110	
	MFB-Anschluss-Set PolyBit DN 80/125 bestehend aus: - MFB-T-Stück - Wandfutter - Wandblende - Schraubstutzen DN-DN 80/125-80 80/125-110	
	Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf bestehend aus: - Siphon mit 1,5-m-Kondensatschlauch - Kontroll-Rohr mit Kondensatablauf - Fixschellen - Flexrohrhülse DN 80 110	
	Bodenplatte Nutzlänge 50 mm DN 80 110	Innenmaß mm 150 x 150 200 x 200
	Kleber für Porenbeton	

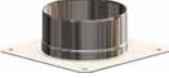
Mehrfachbelegung Abgassystem

Für die Außenwand

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer																		
	Anschluss-T-Stück für Mehrfachbelegung mit Zuluftansaugung bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Schraubstutzen - Verlängerung zu Schraubhülse																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80/125</td> <td>275</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>100/150</td> <td>275</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>318</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	Ausführung	80/125	275	Edelstahl weiß	100/150	275	Edelstahl weiß	110/160	318	Edelstahl weiß							
DN	Nutzlänge mm	Ausführung																		
80/125	275	Edelstahl weiß																		
100/150	275	Edelstahl weiß																		
110/160	318	Edelstahl weiß																		
	Kompensatorelement bestehend aus: - Außenrohr - flexiblen Innenrohr - Fixschellen - Hülsen - Montage-Set Kompensator - Montagehinweise																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80/125</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>100/150</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Ausführung	80/125	Edelstahl weiß	100/150	Edelstahl weiß	110/160	Edelstahl weiß											
DN	Ausführung																			
80/125	Edelstahl weiß																			
100/150	Edelstahl weiß																			
110/160	Edelstahl weiß																			
	Anschlussbogen mit Zuluftansaugung bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Schraubstutzen - Verlängerung zu Schraubhülse - Schraubhülse																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80/125</td> <td>86</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>100/150</td> <td>97</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>101</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	Ausführung	80/125	86	Edelstahl weiß	100/150	97	Edelstahl weiß	110/160	101	Edelstahl weiß							
DN	Nutzlänge mm	Ausführung																		
80/125	86	Edelstahl weiß																		
100/150	97	Edelstahl weiß																		
110/160	101	Edelstahl weiß																		
	Verankerungsplatte																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80/125</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>100/150</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>Edelstahl weiß</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Ausführung	80/125	Edelstahl weiß	100/150	Edelstahl weiß	110/160	Edelstahl weiß											
DN	Ausführung																			
80/125	Edelstahl weiß																			
100/150	Edelstahl weiß																			
110/160	Edelstahl weiß																			
	Anschluss-T-Stück für Mehrfachbelegung mit Zuluftansaugung																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Nutzlänge mm</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80/125</td> <td>275</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>100/150</td> <td>275</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>318</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>125/190</td> <td>275</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> <td>445</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Nutzlänge mm	Ausführung	80/125	275	Edelstahl blank	100/150	275	Edelstahl blank	110/160	318	Edelstahl blank	125/190	275	Edelstahl blank	160/230	445	Edelstahl blank	
DN	Nutzlänge mm	Ausführung																		
80/125	275	Edelstahl blank																		
100/150	275	Edelstahl blank																		
110/160	318	Edelstahl blank																		
125/190	275	Edelstahl blank																		
160/230	445	Edelstahl blank																		
	Kompensatorelement bestehend aus: - Außenrohr - flexiblen Innenrohr - Fixschellen - Hülsen - Montage-Set Kompensator - Montagehinweise																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Ausführung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80/125</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>100/150</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>110/160</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>125/190</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> <tr> <td>160/230</td> <td>Edelstahl blank</td> </tr> </tbody> </table>	DN	Ausführung	80/125	Edelstahl blank	100/150	Edelstahl blank	110/160	Edelstahl blank	125/190	Edelstahl blank	160/230	Edelstahl blank							
DN	Ausführung																			
80/125	Edelstahl blank																			
100/150	Edelstahl blank																			
110/160	Edelstahl blank																			
125/190	Edelstahl blank																			
160/230	Edelstahl blank																			

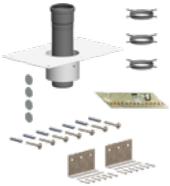
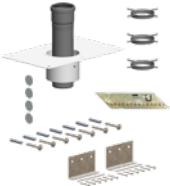
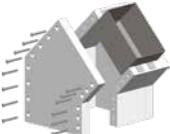
Mehrfachbelegung Abgassystem

Für die Außenwand

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Anschlussbogen mit Zuluftansaugung bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Schraubstutzen - Verlängerung zu Schraubhülse - Schraubhülse	
	DN	Nutzlänge mm
	80/125	86
	100/150	97
	110/160	101
	125/190	101
	160/230	134
		Ausführung
		Edelstahl blank
	Verankerungsplatte	
	DN	Ausführung
	80/125	Edelstahl blank
	100/150	Edelstahl blank
	110/160	Edelstahl blank
	125/190	Edelstahl blank
	160/230	Edelstahl blank

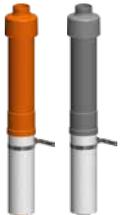
Abgasschacht-System

L_A 30 | PolyCase

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	L_A 30 Basis-Set PolyCase für Betondecken bestehend aus: - Verankerungsplatte - PP-Rohr - 2 × Sicherungswinkel und Spax-Schrauben - Kleber - 3 × Abstandhalter - 4 × Alu-Verschlussketten	DN 60/100 80/125
	L_A 30 Basis-Set PolyCase für Holzbalkendecken bestehend aus: - Verankerungsplatte - PP-Rohr - 2 × Sicherungswinkel und Spax-Schrauben - Kleber - 3 × Abstandhalter - 4 × Alu-Verschlussketten	DN 60/100 80/125
	Abstandhalter für Schachtelement 100 × 150 mm (150 × 200), bestehend aus: - 4 × Abstandhalter	DN 60 80
	87°-Bogen mit Kontrollöffnung im Zuluftrohr bestehend aus: - 87°-Bogen konzentrisch - Deckel zu Kontroll-Bogen	DN 80/125 60/100 Ausführung PP/Stahl weiß PP/PP weiß
	Schachtelement 1150 mm, inkl. Steckverbinder	
	Schachtelement 600 mm, inkl. Steckverbinder	
	30°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder	
	45°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder	

Abgasschacht-System

L_A 30 | PolyCase

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Kontroll-Rohr-Set Schacht offen, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Kamintür- Kontroll-Rohr- Schachtelement 600 mm- Steckverbinder	
	DN	
	60	
	80	
	Dachhochführung, konzentrisch, passend zur Schachtgröße inkl. Schachtadapter, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Unterteil- Oberteil- Mündungshaube- Befestigungsschelle- Adapter	
	DN	Ausführung
	60	ziegelrot
	60	schwarz
	80	ziegelrot
	80	schwarz
	Steckverbinder für Schachtbauteil als Ersatzteil	

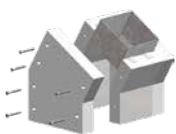
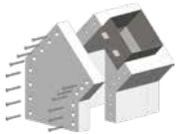
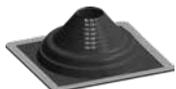
Abgasschacht-System

L_A 90 I PolyCase

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	L_A 90 Basis-Set PolyCase für Betondecken bestehend aus: - Verankerungsplatte - PP-Rohr - 2 x Sicherungswinkel und Spax-Schrauben - Kleber - 3 x Abstandhalter - 4 x Alu-Verschlussetiketten DN 80/125 100/150 110/160	
	L_A 90 Basis-Set PolyCase für Bodenmontage bestehend aus: - Schachtelement 600 mm - Wandblende - Bodenplatte - Schachteinführung - Aussteifungswinkel-Set - Kleber DN Außenmaß mm Innenmaß mm 60 200 x 200 120 x 120 80 200 x 200 120 x 120 100 240 x 240 160 x 160 110 240 x 240 160 x 160 125 280 x 280 200 x 200 160 310 x 310 230 x 230 200 350 x 350 270 x 270 250 420 x 420 340 x 340	
	Kontroll-Rohr-Set bestehend aus: - Kamintür - Schachtelement 600 mm - Steckverbinder DN Außenmaß mm Innenmaß mm 60 200 x 200 120 x 120 100 240 x 240 160 x 160 125 280 x 280 200 x 200 160 310 x 310 230 x 230 200 350 x 350 270 x 270 250 420 x 420 340 x 340	
	Schachtelement 1195 mm, einseitig offen, inkl. Steckverbinder DN 60 100 125 160 200 250	
	Schachtelement 1195 mm, inkl. Steckverbinder DN Außenmaß mm Innenmaß mm 60 200 x 200 120 x 120 100 240 x 240 160 x 160 125 280 x 280 200 x 200 160 310 x 310 230 x 230 200 350 x 350 270 x 270 250 420 x 420 340 x 340	
	Schachtelement 600 mm, inkl. Steckverbinder DN Außenmaß mm Innenmaß mm 60 200 x 200 120 x 120 100 240 x 240 160 x 160 125 280 x 280 200 x 200 160 310 x 310 230 x 230 200 350 x 350 270 x 270 250 420 x 420 340 x 340	

Abgasschacht-System

L_A 90 I PolyCase

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	
	30°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder		
	DN	Versatzmaß A mm	Versatzmaß B mm
	60	112	417
	100	117	437
	125	123	457
	160	127	472
200	132	492	
250	141	527	
	45°-Schachtwinkel, einseitig offen, inkl. Steckverbinder		
	DN	Versatzmaß A mm	Versatzmaß B mm
	60	179	432
	100	191	460
	125	202	488
	160	211	509
200	223	538	
250	243	587	
	Steckverbinder für Schachtbauteil als Ersatzteil		
	DN	Außenmaß mm	Innenmaß mm
	60	200 × 200	120 × 120
	100	240 × 240	160 × 160
	125	280 × 280	200 × 200
	160	310 × 310	230 × 230
200	350 × 350	270 × 270	
250	420 × 420	340 × 340	
	Mündungs-Set PolyCase DN 100 bis DN 250 (Edelstahl)		
	bestehend aus:		
	- Mündungsabschluss 620 mm		
	- Mündungslänge 940 mm		
	- Schachtadapter 1180 mm		
	- 2 × Sparrenwinkel		
DN			
100/150			
125/190			
160/215			
200/265			
250/315			
	Mündungsverlängerung 940 mm		
	DN		
	100/150		
	125/190		
	160/215		
	200/265		
250/315			
	Flachdachdurchführung 0°-5° inkl. Wetterkragen		
	bestehend aus:		
	- Schrägdachpfanne		
	- Wetterkragen		
	DN		
	125/190		
160/215			
200/265			
250/315			
	Flexible Flachdachdurchführung		
	bestehend aus:		
	- Flachdachdurchführung		
	- Schrauben		
- Kleber			
DN	Grundfläche mm		
60/100 bzw. 80/125	270 × 290		
100/150 bis 250/315	375 × 415		

Abgasschacht-System

L_A 90 I PolyCase

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Dachdurchführung 6°–32° inkl. Wetterkragen bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Wetterkragen DN 100/150 125/190 160/215 200/265 250/315	
	Dachdurchführung 33°–45° inkl. Wetterkragen bestehend aus: - Schrägdachpfanne - Wetterkragen DN 100/150 125/190 160/215 200/265 250/315	
	Blower-door-Set bestehend aus: - Klebebandrolle - Primer	
	Dachhochführung, konzentrisch, passend zu Schachtabmessungen inkl. Schachtadapter, bestehend aus: - Unterteil - Oberteil - Mündungshaube - Befestigungsschelle - Adapter DN inst. Höhe über Dach mm Ausführung 60/100 650 ziegelrot 60/100 650 schwarz 80/125 650 ziegelrot 80/125 650 schwarz 100/150 1100 ziegelrot 100/150 1100 schwarz	
	Abstandhalter DN Stückzahl Ausführung 60 4 Kunststoff 80 4 Kunststoff 100 4 Kunststoff 125 1 Edelstahl 160 1 Edelstahl 200 1 Edelstahl 250 1 Edelstahl	
	Abdeckplatte für Kopfverkleidung bestehend aus: - Abdeckplatte - Mündungshaube DN Außenmaße Schacht mm 60 200 × 200 80 200 × 200 100 240 × 240 110 240 × 240 125 280 × 280 160 310 × 310 200 350 × 350 250 420 × 420	
	Kopfverkleidung 2,0 m hoch DN Außenmaße Schacht mm 60/80 200 × 200 80/160 160 × 160 100/110 240 × 240 100 oder 110 280 × 280 125 230 × 230 125 280 × 280 160/200 310 × 310/350 × 350 250 420 × 420	

Abgasschacht-System

Zubehör

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	Aussteifungswinkel-Set inkl. 80 Spax-Schrauben bestehend aus: - 4 × Aussteifungswinkel - Schrauben	
	Haltewinkel inkl. Schrauben bestehend aus: - 2 × Haltewinkel - Schrauben	
	Sicherungswinkel inkl. Schrauben bestehend aus: - Montagewinkel - Blechstreifen - 6 × Schrauben	
	Wandbefestigungs-Set bestehend aus: - 2 × Betonflachanker - Schrauben	
	Sparrenhalter-Set bestehend aus: - 4 × Sparrenhalter - 2 × Gewindestangen - Schrauben und Muttern	
	Brandschutzkleber 1 kg im Folienschlauch	

Abgaswärmetauscher-System

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
---------	---------------------	---------------



eMAX-Abgaswärmetauscher GPH AK 28 Set

- bestehend aus:
- Wärmetauscher mit Abgasgebläse
 - Sicherheitseinrichtung
 - Kesseladapter 130 mm
 - 87°-Kontroll-Bogen DN80
 - Rohr 500 mm
 - Wandblende mit Hinterlüftung
 - SV-Schachteinführung
 - Auflager
 - 4 x Abstandhalter
 - Siphon
 - Mündungs-Set

Ausführung

Kunststoff

Edelstahl



Kesseladapter Ø 150 mm inkl. Dichtung und Spannschelle

- bestehend aus:
- Dichtung
 - Spannschelle
 - Reduzierung



Ergänzungs-Set GPH für Zuluftansaugung über den Schacht

- bestehend aus:
- Adapter für Zuluftansaugung
 - Rohr 500 mm, DN80/125
 - Wandblende



eMAX-Abgaswärmetauscher inkl. Abgasgebläse

- bestehend aus:
- Klemmschelle
 - Abgasaustritt drehbar
 - Drehzahl-regelbares Gebläse mit Sensor
 - Messstutzen an Abgasmuffe
 - Druckmessnippel
 - 4-poliger Brenner-Anschlusstecker
 - Siphon-Set mit Schlauch

Ausführung für

Abgastemperaturbegrenzer

GPH AK 50

Nein

GPH AK 75

Ja



Kesseladapter inkl. Dichtung und Spannschelle

- bestehend aus:
- Dichtung
 - Reduzierung
 - 2 x Spannschelle
 - Messöffnung mit Messingschraube

Durchmesser mm

130

150

180

200

DN



D

Reduktion

DN	D
80	110
100	110

DN



D

Erweiterung

DN	D
125	110

Abgaswärmetauscher-System

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	eMAX-Hochdruck-Abgaswärmetauscher bis 5000 Pa Wärmetauscher für BHKWs bis 5000 Pa D60 x DN80 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Feuerstättenanschluss Stutzen da 60 mm- Abgasmuffe DN80- Kontroll-Deckel- Heizungsentlüfter- Kondensatablauf- Siphon Typ eMAX GPH HP 28	
	eMAX-Hochdruck-Abgaswärmetauscher bis 5000 Pa Wärmetauscher eMAX GPH HP 50/75 bis 5000 Pa D115 x DN110 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Feuerstättenanschluss Stutzen da 115 mm- Abgasmuffe DN110- Druckmessnippel- Heizungsentlüfter- 2 x Kondensatablauf- Siphon Typ eMAX GPH HP 50 eMAX GPH HP 75	
	Verlängerung (kürzbar) eMAX GPH AK 28 Verlängerung 250 mm kürzbar	
	Z-Verlängerung GPH 28 Z-Verlängerung D90 x DN130 mm bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Z-Verlängerung- Anschlussrohr	
	Kondensatorbox, bis 30 kW Kondensatbox mit Füllung 1,4 kg, max. 30 kW bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Neutralisationsbox- Fitting-Set- Granulat- Kondensatschlauch- Montagehinweise max. Leistung kW 30	Brennwert Gas oder Öl
	Standfuß Standfuß-Set eMAX R1 verstellbar, mit Zubehör, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- 2 x Standfuß- 4 x Anschlussverschraubungen Ausführung für GPH AK/HP 28 GPH AK/HP 50 und 75	
	Ersatz-Gebläseerand eMAX-Ersatz-Gebläseerand bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Lüfterrad- Stellring- Montagehinweise Ausführung für GPH AK 28 GPH AK 50 GPH AK 75	
	Flansch + Dichtung mit 1 Zoll AG für Wolf/Viessmann GPH 28 Flansch mit Dichtung 1 Zoll, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">- Anschlussflansch- Dichtung zu Anschlussflansch	

Abgaswärmetauscher-System

Artikel	Artikelbeschreibung	Artikelnummer
	<p>Flexschlauch-Anbindung GPH Flexschlauch-Anbindung G1, bestehend aus: - Welschlauch inkl. Verschraubungen</p> <p>Baulänge mm 300 450</p>	
	<p>Winkelverschraubung G1 AG x G1 ÜM</p>	
	<p>Wartungs-Set GPH AK28 bestehend aus: - Dichtung zu Lüftergehäuse - Dichtung Wartungsöffnung - Vario-Stopfen - Dichtung für Siphon</p> <p>Ausführung für GPH AK/HP 28</p>	
	<p>Wartungs-Set GPH AK50/75 bestehend aus: - Dichtung Wartungsdeckel - EPDM O-Ring - Dichtung Blindstopfen - Vario-Stopfen - Dichtung für Siphon</p> <p>Ausführung für GPH AK/HP 50 und 75</p>	
	<p>Siphon-Set für GPH 28 + 50 + 75 bestehend aus: - 87°-Anschlussbogen - Schlauch 1,5 m - Siphon</p>	
	<p>Abgastemperaturbegrenzer-ATB-Set T 100 °C, bestehend aus: - Messstück DN80 - Abgastemperaturbegrenzer</p> <p>DN 80 110</p>	<p>Ausführung für GPH HP 28 GPH HP 50, GPH HP 75</p>

Bestens beraten.

Optima steht für intelligente und technologisch hochwertige Produkte in modernem Design. Variable Kombinationsmöglichkeiten des haustechnischen Programms erlauben eine individuelle Gestaltung im Sanitär-, Installations- und Heizungsbereich.

Optima empfiehlt sich als zuverlässiger Partner für innovative Haustechnik mit einer Produktgarantie von 5 Jahren und dem attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Alle Optima Produkte werden von führenden Herstellern mit hohem Qualitätsstandard gefertigt.

Besuchen Sie uns im Internet: www.mein-optima.de



Die Garantiebedingungen
finden Sie im Downloadbereich
über diesen QR-Code.