

Doppelwandige Rohrmaterialien

Die Serie (doppelwandiger Edelstahl 316 L mit einer Dicke von 0,5 mm / Edelstahl 304 mit einer Dicke von 0,5 mm) kann installiert werden außerhalb der Gebäude durch die Isolierung zwischen den zwei Röhren, aber es kann auch drinnen verwendet werden, zahlt jedoch Aufmerksamkeit einen Abstandshalter zum Schutz gegen unbeabsichtigte Berührung gemäß einbauen Einzel- oder Kollektivnutzung. Das Sortiment besteht aus Edelstahl 316 mit 0,5 mm Innenschlauch und BA-Abschluss, isoliert mit 25 mm Steinwolle mit hoher Dichte und das Außenrohr aus Edelstahl 304 mit einer Dicke von 0,5 mm und BA. Das Gelenk ist männlich / weiblich Typ und je nach Fall kann eine Silikondichtung vorgesehen werden Garantieren die Kanalabdichtung. Abhängig von der Installationsmethode entweder mit der Silikondichtung in der Kreuzung oder nicht, die Dichtung der Kanal ist unter positivem Druck P1 mit kontinuierlichem Betrieb Temperatur bis 200 ° oder unter Unterdruck N1 mit Dauerbetriebstemperaturen bis 600 °. Das Produkt ist geeignet für flüssige Brennstoffe, feste und gasförmige Brennstoffe. Die CDP25I-Serie wird produziert in einem Bereich von Durchmessern von \varnothing 80 mm bis \varnothing 350 mm und es hat die CE-Kennzeichnung. Für Durchmesser größer als \varnothing 350 mm oder sollte eine stärkere Isolierung benötigt werden wir produzieren Sie auch isoliert mit 50 mm Steinwolle. Bitte sprechen sie uns an.

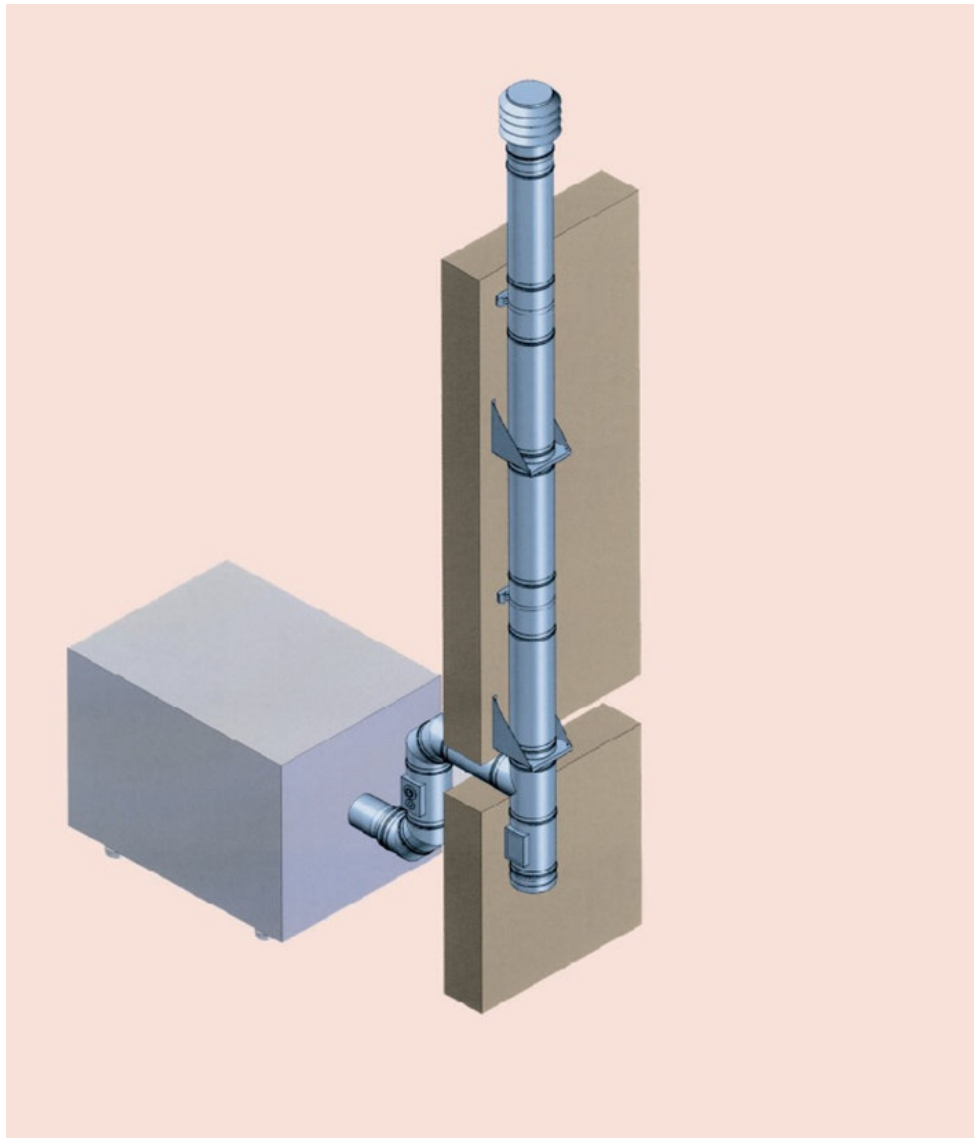
Die Serie kann verwendet werden mit: Druck -, Atmosphären - oder Kondensationskesseln, die mit Gas, Öl und Holz mit negativem oder positivem Druck bis zu 200 Pa.

Doppelwandige Rohrmaterialien / Double-walled exhaust pipe components nach EN 1856-1

einfache und schnelle Montage durch Steckmuffenverbindungen, keinerlei Kältebrücke - durchgehende Wärmedämmung, Längenausdehnung des Innenrohres sichergestellt, Durchmesser von 80 bis 350 mm





Mögliche Anwendungen:

- Haus-, Gewerbe- und Industrieheizungen,
- Kamienöfen offen und geschlossen,
- Dunstabzugsanlagen,
- Lüftungsanlagen,
- Backöfen,
- Pizzaöfen.







Doppelwandige Rohrmaterialien

Rohr

Artikel		Euro			
<p>Element geeignet für die Montage gerader Rohrleitungen. Die Rauchgasrichtung muss bei der Installation berücksichtigt werden, indem immer eine Buchse am oberen Endstück angebracht wird.</p>					
	AR12-8001 AR12-8002 AR12-8003 AR12-8004 AR12-8005 AR12-8006 AR12-8007 AR12-8008 AR12-8009	Rohr Turbo Linear Lungo 1000 mm Dim.: ∅ 80/130 x 1000 mm, 3,4 kg 92,90 € Dim.: ∅ 100/150 x 1000 mm, 4,1 kg 101,92 € Dim.: ∅ 130/180 x 1000 mm, 5,1 kg 118,92 € Dim.: ∅ 150/200 x 1000 mm, 5,7 kg 127,15 € Dim.: ∅ 180/230 x 1000 mm, 6,7 kg 141,56 € Dim.: ∅ 200/250 x 1000 mm, 7,4 kg 155,54 € Dim.: ∅ 250/300 x 1000 mm, 9,0 kg 181,14 € Dim.: ∅ 300/350 x 1000 mm, 10,7 kg 206,10 € Dim.: ∅ 350/400 x 1000 mm, 12,3 kg 251,47 €			
		AR12-8010 AR12-8011 AR12-8012 AR12-8013 AR12-8014 AR12-8015 AR12-8016 AR12-8017 AR12-8018	Rohr Turbo Linear Lungo 500 mm Dim.: ∅ 80/130 x 500 mm, 1,7 kg 58,05 € Dim.: ∅ 100/150 x 500 mm, 2,1 kg 63,74 € Dim.: ∅ 130/180 x 500 mm, 2,6 kg 74,01 € Dim.: ∅ 150/200 x 500 mm, 2,9 kg 79,45 € Dim.: ∅ 180/230 x 500 mm, 3,4 kg 88,51 € Dim.: ∅ 200/250 x 500 mm, 3,7 kg 97,23 € Dim.: ∅ 250/300 x 500 mm, 4,5 kg 113,27 € Dim.: ∅ 300/350 x 500 mm, 5,3 kg 128,83 € Dim.: ∅ 350/400 x 500 mm, 6,2 kg 158,67 €		
			AR12-8019 AR12-8020 AR12-8021 AR12-8022 AR12-8023 AR12-8024 AR12-8025 AR12-8026 AR12-8027	Rohr Turbo Linear Lungo 250 mm Dim.: ∅ 80/130 x 250 mm, 0,9 kg 32,06 € Dim.: ∅ 100/150 x 250 mm, 1,0 kg 35,10 € Dim.: ∅ 130/180 x 250 mm, 1,3 kg 40,72 € Dim.: ∅ 150/200 x 250 mm, 1,4 kg 43,69 € Dim.: ∅ 180/230 x 250 mm, 1,7 kg 48,71 € Dim.: ∅ 200/250 x 250 mm, 1,8 kg 53,50 € Dim.: ∅ 250/300 x 250 mm, 2,2 kg 62,35 € Dim.: ∅ 300/350 x 250 mm, 2,6 kg 77,31 € Dim.: ∅ 350/400 x 250 mm, 3,0 kg 87,80 €	
			<p>Justierbares lineares Element, zum der geraden Abschnitte abzudecken, wenn die gesamte Länge kann nicht durch die Standardelemente abgedeckt werden. Es ist sinnvoll, die zu kompensieren</p>		
				AR12-8028 AR12-8029 AR12-8030 AR12-8031 AR12-8032 AR12-8033 AR12-8034 AR12-8035 AR12-8036	Rohr Schiebeelement von 300 bis 450 mm Dim.: ∅ 80/130 x 300 - 450 mm, 1,6 kg 75,59 € Dim.: ∅ 100/150 x 300 - 450 mm, 1,9 kg 86,93 € Dim.: ∅ 130/180 x 300 - 450 mm, 2,3 kg 90,49 € Dim.: ∅ 150/200 x 300 - 450 mm, 2,6 kg 97,08 € Dim.: ∅ 180/230 x 300 - 450 mm, 3,1 kg 108,11 € Dim.: ∅ 200/250 x 300 - 450 mm, 3,4 kg 118,74 € Dim.: ∅ 250/300 x 300 - 450 mm, 4,1 kg 131,18 € Dim.: ∅ 300/350 x 300 - 450 mm, 4,8 kg 147,71 € Dim.: ∅ 350/400 x 300 - 450 mm, 5,6 kg 171,57 €


Doppelwandige Rohrmaterialien

Bogen



Artikel		Euro	
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 15 ° zu verschieben			
	AR12-8037	Bogen 15° Dim.: ∅ 80/130 x L 190 x B 150 mm, 0,5 kg	65,89 €
	AR12-8038	Dim.: ∅ 100/150 x L 196 x B 170 mm, 0,7 kg	70,85 €
	AR12-8039	Dim.: ∅ 130/180 x L 203 x B 200 mm, 0,9 kg	79,22 €
	AR12-8040	Dim.: ∅ 150/200 x L 210 x B 220 mm, 1,0 kg	83,12 €
	AR12-8041	Dim.: ∅ 180/230 x L 215 x B 250 mm, 1,2 kg	88,16 €
	AR12-8042	Dim.: ∅ 200/250 x L 220 x B 270 mm, 1,4 kg	95,33 €
	AR12-8043	Dim.: ∅ 250/300 x L 235 x B 320 mm, 1,6 kg	104,96 €
	AR12-8044	Dim.: ∅ 300/350 x L 250 x B 370 mm, 2,1 kg	129,27 €
AR12-8045	Dim.: ∅ 350/400 x L 260 x B 420 mm, 2,8 kg	162,46 €	
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 30 ° zu verschieben			
	AR12-8046	Bogen 30° Dim.: ∅ 80/130 x L 215 x B 170 mm, 0,7 kg	65,89 €
	AR12-8047	Dim.: ∅ 100/150 x L 219 x B 190 mm, 0,8 kg	70,85 €
	AR12-8048	Dim.: ∅ 130/180 x L 236 x B 220 mm, 1,1 kg	79,22 €
	AR12-8049	Dim.: ∅ 150/200 x L 250 x B 240 mm, 1,2 kg	83,12 €
	AR12-8050	Dim.: ∅ 180/230 x L 265 x B 270 mm, 1,5 kg	88,16 €
	AR12-8051	Dim.: ∅ 200/250 x L 275 x B 290 mm, 1,7 kg	95,33 €
	AR12-8052	Dim.: ∅ 250/300 x L 300 x B 340 mm, 2,2 kg	104,96 €
	AR12-8053	Dim.: ∅ 300/350 x L 325 x B 390 mm, 2,7 kg	129,27 €
AR12-8054	Dim.: ∅ 350/400 x L 350 x B 440 mm, 3,3 kg	162,46 €	
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 45 ° zu verschieben. Jeder Element ist mit Dichtung, Flanschen und Befestigungselement ausgestattet.			
	AR12-8055	Bogen 45° Dim.: ∅ 80/130 x L 222 x B 186 mm, 0,7 kg	80,13 €
	AR12-8056	Dim.: ∅ 100/150 x L 235 x B 206 mm, 0,9 kg	82,89 €
	AR12-8057	Dim.: ∅ 130/180 x L 260 x B 236 mm, 1,2 kg	90,93 €
	AR12-8058	Dim.: ∅ 150/200 x L 277 x B 256 mm, 1,4 kg	93,67 €
	AR12-8059	Dim.: ∅ 180/230 x L 300 x B 290 mm, 1,7 kg	103,96 €
	AR12-8060	Dim.: ∅ 200/250 x L 313 x B 306 mm, 1,9 kg	121,73 €
	AR12-8061	Dim.: ∅ 250/300 x L 348 x B 356 mm, 2,6 kg	139,37 €
	AR12-8062	Dim.: ∅ 300/350 x L 385 x B 406 mm, 3,3 kg	165,19 €
AR12-8063	Dim.: ∅ 350/400 x L 420 x B 460 mm, 4,0 kg	196,26 €	
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 90 ° zu verschieben			
	AR12-8064	Bogen 90° Dim.: ∅ 80/130 x L 230 x B 230 mm, 1,4 kg	160,26 €
	AR12-8065	Dim.: ∅ 100/150 x L 250 x B 250 mm, 1,8 kg	165,78 €
	AR12-8066	Dim.: ∅ 130/180 x L 280 x B 280 mm, 2,4 kg	181,87 €
	AR12-8067	Dim.: ∅ 150/200 x L 300 x B 300 mm, 2,8 kg	187,35 €
	AR12-8068	Dim.: ∅ 180/230 x L 330 x B 330 mm, 3,4 kg	207,93 €
	AR12-8069	Dim.: ∅ 200/250 x L 350 x B 350 mm, 3,8 kg	243,46 €
	AR12-8070	Dim.: ∅ 250/300 x L 400 x B 400 mm, 5,2 kg	278,73 €
	AR12-8071	Dim.: ∅ 300/350 x L 450 x B 450 mm, 6,6 kg	315,46 €
AR12-8072	Dim.: ∅ 350/400 x L 500 x B 500 mm, 8,0 kg	364,54 €	

Doppelwandige Rohrmaterialien

Bogen mit Reinigungsklappe





Artikel		Euro	
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 90 ° zu verschieben. Mit Reinigungsklappe.			
	AR12-8641	Bogen 90° mit Reinigungsklappe Dim.: ∅ 100/150 x L 250 x B 250 mm, 2,0 kg	165,78 €
	AR12-8642	Dim.: ∅ 130/180 x L 280 x B 280 mm, 2,6 kg	231,38 €
	AR12-8643	Dim.: ∅ 150/200 x L 300 x B 300 mm, 3,0 kg	244,25 €
	AR12-8644	Dim.: ∅ 180/230 x L 330 x B 330 mm, 3,6 kg	278,65 €
	AR12-8645	Dim.: ∅ 200/250 x L 350 x B 350 mm, 4,0 kg	323,60 €
	AR12-8646	Dim.: ∅ 250/300 x L 400 x B 400 mm, 5,4 kg	365,18 €
	AR12-8647	Dim.: ∅ 300/350 x L 450 x B 450 mm, 6,8 kg	447,22 €
	AR12-8648	Dim.: ∅ 350/400 x L 500 x B 500 mm, 8,2 kg	532,10 €

Verbindungen

Element zum Erhöhen oder Verringern des Kanaldurchmessers.			
	AR12-8074	Steckverbindung reduzierer 200 mm Dim.: ∅ 80/130 mm, 0,6 kg	115,65 €
	AR12-8075	Dim.: ∅ 100/150 mm, 0,7 kg	126,02 €
	AR12-8076	Dim.: ∅ 130/180 mm, 0,9 kg	140,29 €
	AR12-8077	Dim.: ∅ 150/200 mm, 1,0 kg	146,71 €
	AR12-8078	Dim.: ∅ 180/230 mm, 1,2 kg	153,88 €
	AR12-8079	Dim.: ∅ 200/250 mm, 1,4 kg	165,70 €
	AR12-8080	Dim.: ∅ 250/300 mm, 1,6 kg	181,07 €
	AR12-8081	Dim.: ∅ 300/350 mm, 2,2 kg	201,77 €
AR12-8082	Dim.: ∅ 350/400 mm, 2,8 kg	246,93 €	
Dies ist ein notwendiges Element, um die senkrechte Verbindung bei 90 ° zu gewährleisten zwischen dem Hauptkanal und dem Rauchkanal.			
	AR12-8083	T-Stück 90° Dim.: ∅ 80/130 x L 330 x B 210 mm, 1,3 kg	142,78 €
	AR12-8084	Dim.: ∅ 100/150 x L 330 x B 230 mm, 1,6 kg	145,95 €
	AR12-8085	Dim.: ∅ 130/180 x L 330 x B 260 mm, 1,9 kg	162,03 €
	AR12-8086	Dim.: ∅ 150/200 x L 400 x B 280 mm, 2,5 kg	181,43 €
	AR12-8087	Dim.: ∅ 180/230 x L 400 x B 310 mm, 2,9 kg	194,96 €
	AR12-8088	Dim.: ∅ 200/250 x L 400 x B 330 mm, 3,3 kg	215,68 €
	AR12-8089	Dim.: ∅ 250/300 x L 500 x B 380 mm, 4,8 kg	258,12 €
	AR12-8090	Dim.: ∅ 300/350 x L 500 x B 430 mm, 6,4 kg	293,74 €
AR12-8091	Dim.: ∅ 350/400 x L 600 x B 480 mm, 7,7 kg	259,95 €	





Doppelwandige Rohrmaterialien

Verbindungen

Artikel		Euro	
Dies ist ein notwendiges Element für die geneigte Verbindung bei 45 ° zwischen dem Hauptkanal und dem Rauchkanal			
	AR12-8092	T-Stück 45° Dim.: ∅ 80/130 x L 383 x B 291 mm, 1,7 kg	161,60 €
	AR12-8093	Dim.: ∅ 100/150 x L 412 x B 333 mm, 2,2 kg	169,01 €
	AR12-8094	Dim.: ∅ 130/180 x L 454 x B 380 mm, 3,0 kg	205,86 €
	AR12-8095	Dim.: ∅ 150/200 x L 482 x B 414 mm, 3,6 kg	216,61 €
	AR12-8096	Dim.: ∅ 180/230 x L 520 x B 470 mm, 4,7 kg	251,91 €
	AR12-8097	Dim.: ∅ 200/250 x L 553 x B 503 mm, 5,2 kg	280,54 €
	AR12-8098	Dim.: ∅ 250/300 x L 623 x B 583 mm, 7,0 kg	328,41 €
	AR12-8099	Dim.: ∅ 300/350 x L 694 x B 670 mm, 9,2 kg	394,02 €
	AR12-8100	Dim.: ∅ 350/400 x L 765 x B 750 mm, 11,6 kg	437,00 €
Dies ist ein notwendiges Element, um die senkrechte Verbindung bei 90 ° zu gewährleisten zwischen dem Hauptkanal und einem Rauchkanal mit reduziertem Durchmesser ∅ 80 mm nützlich für verzweigte Sammelkanäle.			
	AR12-8101	T-Stück 90°, reduzierbar auf ∅ 80 mm Dim.: ∅ 80/130 x L 330 x B 210 mm, 1,1 kg	128,50 €
	AR12-8102	Dim.: ∅ 100/150 x L 330 x B 230 mm, 1,4 kg	131,37 €
	AR12-8103	Dim.: ∅ 130/180 x L 330 x B 260 mm, 1,6 kg	145,82 €
	AR12-8104	Dim.: ∅ 150/200 x L 400 x B 280 mm, 1,9 kg	163,27 €
	AR12-8105	Dim.: ∅ 180/230 x L 400 x B 310 mm, 3,2 kg	175,47 €
	AR12-8106	Dim.: ∅ 200/250 x L 400 x B 330 mm, 3,8 kg	194,12 €
	AR12-8107	Dim.: ∅ 250/300 x L 500 x B 380 mm, 4,6 kg	232,31 €
	AR12-8108	Dim.: ∅ 300/350 x L 500 x B 430 mm, 5,3 kg	264,36 €
Notwendig für Abgasuntersuchungen, geliefert mit einer Kappe, die mit Silikondichtung, die eine Hitzebeständigkeit von bis zu 200 ° C in der Druckklasse P1 garantiert.			
	AR12-8109	Reinigungselement, Deckel mit Silikondichtung bis 200°C, druckdicht Dim.: ∅ 80/130 x L 330 x B 240 mm, 2,4 kg	157,80 €
	AR12-8110	Dim.: ∅ 100/150 x L 330 x B 260 mm, 2,9 kg	161,32 €
	AR12-8111	Dim.: ∅ 130/180 x L 330 x B 290 mm, 3,6 kg	179,08 €
	AR12-8112	Dim.: ∅ 150/200 x L 400 x B 310 mm, 4,6 kg	200,51 €
	AR12-8113	Dim.: ∅ 180/230 x L 400 x B 340 mm, 4,8 kg	215,48 €
	AR12-8114	Dim.: ∅ 200/250 x L 400 x B 360 mm, 5,3 kg	238,39 €
	AR12-8115	Dim.: ∅ 250/300 x L 500 x B 410 mm, 6,5 kg	285,29 €
	AR12-8115.1	Dim.: ∅ 300/350 x L 500 x B 410 mm, 7,8 kg	324,63 €
	AR12-8115.2	Dim.: ∅ 350/400 x L 500 x B 510 mm, 8,6 kg	397,40 €
Notwendig für Abgasuntersuchungen, geliefert mit einer Kappe, die mit Silikondichtung, die eine Hitzebeständigkeit von bis zu 600 ° C in der Druckklasse P1 garantiert.			
	AR12-8116	Reinigungselement, Deckel mit Metalleidichtung bis 600°C, druckdicht Dim.: ∅ 80/130 x L 330 x B 240 mm, 2,4 kg	157,80 €
	AR12-8117	Dim.: ∅ 100/150 x L 330 x B 260 mm, 2,9 kg	161,32 €
	AR12-8118	Dim.: ∅ 130/180 x L 330 x B 290 mm, 3,6 kg	179,08 €
	AR12-8119	Dim.: ∅ 150/200 x L 400 x B 310 mm, 4,6 kg	200,51 €
	AR12-8120	Dim.: ∅ 180/230 x L 400 x B 340 mm, 4,8 kg	215,48 €
	AR12-8121	Dim.: ∅ 200/250 x L 400 x B 360 mm, 5,3 kg	238,39 €
	AR12-8122	Dim.: ∅ 250/300 x L 500 x B 410 mm, 6,5 kg	285,29 €
	AR12-8122.1	Dim.: ∅ 300/350 x L 500 x B 410 mm, 7,8 kg	342,82 €
	AR12-8122.2	Dim.: ∅ 350/400 x L 500 x B 510 mm, 8,6 kg	415,60 €

Doppelwandige Rohrmaterialien

Verbindungen

Artikel		Euro	
Notwendig für Abgasuntersuchungen und zur Überwachung der Temperatur. EIN Thermometer ist enthalten.			
	AR12-8123	Rauchabsaugmodul, Temperatur- und Messöffnung Dim.: ∅ 80/130 x L 500 x B 180 mm, 1,7 kg	142,87 €
	AR12-8124	Dim.: ∅ 100/150 x L 500 x B 200 mm, 2,1 kg	153,01 €
	AR12-8125	Dim.: ∅ 130/180 x L 500 x B 230 mm, 2,6 kg	166,33 €
	AR12-8126	Dim.: ∅ 150/200 x L 500 x B 250 mm, 2,9 kg	176,53 €
	AR12-8127	Dim.: ∅ 180/230 x L 500 x B 280 mm, 3,4 kg	196,52 €
	AR12-8128	Dim.: ∅ 200/250 x L 500 x B 300 mm, 3,7 kg	199,74 €
	AR12-8129	Dim.: ∅ 250/300 x L 500 x B 350 mm, 4,5 kg	222,35 €
	AR12-8130	Dim.: ∅ 300/350 x L 500 x B 400 mm, 5,3 kg	262,37 €
	AR12-8131	Dim.: ∅ 350/400 x L 500 x B 450 mm, 6,2 kg	300,57 €
Basisstützkonstruktion mit einem Abstand von 50 bis 80 mm, um dem Gewicht des Kamins standzuhalten. Jedes Element ist ausgestattet mit Dichtung, Flanschen und Befestigungselement.			
	AR12-8132	Basisstützkonstruktion mit Rohrverbindung Dim.: ∅ 80/130 x L 360 x B 210 mm, 2,3 kg	134,71 €
	AR12-8133	Dim.: ∅ 100/150 x L 380 x B 230 mm, 2,6 kg	147,79 €
	AR12-8134	Dim.: ∅ 130/180 x L 410 x B 260 mm, 3,2 kg	171,53 €
	AR12-8135	Dim.: ∅ 150/200 x L 430 x B 280 mm, 3,6 kg	184,36 €
	AR12-8136	Dim.: ∅ 180/230 x L 460 x B 310 mm, 4,1 kg	205,27 €
	AR12-8137	Dim.: ∅ 200/250 x L 480 x B 330 mm, 4,7 kg	225,54 €
	AR12-8138	Dim.: ∅ 250/300 x L 530 x B 380 mm, 5,8 kg	262,65 €
	AR12-8139	Dim.: ∅ 300/350 x L 580 x B 430 mm, 7,0 kg	298,84 €
	AR12-8140	Dim.: ∅ 350/400 x L 630 x B 480 mm, 8,3 kg	364,62 €
Element erforderlich, um den isolierenden Teil der Röhre zu schließen. Es muss installiert werden vor dem Schornstein			
	AR12-8141	Oberes Endstück 165 mm Dim.: ∅ 80/130 mm, 0,4 kg	37,16 €
	AR12-8142	Dim.: ∅ 100/150 mm, 0,5 kg	40,76 €
	AR12-8143	Dim.: ∅ 130/180 mm, 0,6 kg	47,31 €
	AR12-8144	Dim.: ∅ 150/200 mm, 0,7 kg	50,63 €
	AR12-8145	Dim.: ∅ 180/230 mm, 0,8 kg	56,63 €
	AR12-8146	Dim.: ∅ 200/250 mm, 0,9 kg	62,21 €
	AR12-8147	Dim.: ∅ 250/300 mm, 1,1 kg	72,46 €
	AR12-8148	Dim.: ∅ 300/350 mm, 1,3 kg	82,45 €
	AR12-8149	Dim.: ∅ 350/400 mm, 1,5 kg	100,59 €
Element erforderlich, um den isolierenden Teil der Röhre zu schließen. Es muss installiert werden vor der Kondensat-Ablauf-Kappe oder mit der Außenseite auf die Einzelwand schalten Durchmesser der Röhre.			
	AR12-8150	Unteres Endstück 165 mm Dim.: ∅ 80/130 mm, 0,4 kg	39,13 €
	AR12-8151	Dim.: ∅ 100/150 mm, 0,5 kg	42,92 €
	AR12-8152	Dim.: ∅ 130/180 mm, 0,6 kg	49,83 €
	AR12-8153	Dim.: ∅ 150/200 mm, 0,7 kg	53,55 €
	AR12-8154	Dim.: ∅ 180/230 mm, 0,8 kg	59,63 €
	AR12-8155	Dim.: ∅ 200/250 mm, 0,9 kg	65,51 €
	AR12-8156	Dim.: ∅ 250/300 mm, 1,1 kg	76,30 €
	AR12-8157	Dim.: ∅ 300/350 mm, 1,3 kg	86,82 €
	AR12-8158	Dim.: ∅ 350/400 mm, 1,5 kg	105,92 €




Doppelwandige Rohrmaterialien

Zubehör

Artikel		Euro			
Klemmband gewährleistet die Dichtheit der Verbindung zwischen zwei Elementen.					
	AR12-8159 AR12-8160 AR12-8161 AR12-8162 AR12-8163 AR12-8164 AR12-8165 AR12-8166 AR12-8167	Klemmband, 30 mm Dim.: \varnothing 80/ 130 mm Dim.: \varnothing 100/ 150 mm Dim.: \varnothing 130/ 180 mm Dim.: \varnothing 150/ 200 mm Dim.: \varnothing 180/ 230 mm Dim.: \varnothing 200/ 250 mm Dim.: \varnothing 250/ 300 mm Dim.: \varnothing 300/ 350 mm Dim.: \varnothing 350/ 400 mm	10,69 € 10,87 € 11,60 € 11,71 € 12,33 € 12,66 € 14,16 € 15,76 € 20,21 €		
	Es ersetzt nicht die Grundplatte das unterstützt tatsächlich die Last des Kamins. Es wird empfohlen, eine Halterung zu platzieren alle 2 Meter. Der Abstand von der Wand variiert zwischen 50 und 80 mm.				
		AR12-8818 AR12-8820 AR12-8822 AR12-8823 AR12-8825 AR12-8826 AR12-8827 AR12-8828 AR12-8829	Wandabstandhalter variabel von 50 bis 80 mm Dim.: \varnothing 80/ 130 x L 40 x B 170 mm, 0,32 kg Dim.: \varnothing 100/ 150 x L 40 x B 190 mm, 0,35 kg Dim.: \varnothing 130/ 180 x L 40 x B 220 mm, 0,42 kg Dim.: \varnothing 150/ 200 x L 40 x B 240 mm, 0,44 kg Dim.: \varnothing 180/ 230 x L 40 x B 270 mm, 0,51 kg Dim.: \varnothing 200/ 250 x L 40 x B 290 mm, 0,54 kg Dim.: \varnothing 250/ 300 x L 40 x B 340 mm, 0,61 kg Dim.: \varnothing 300/ 350 x L 40 x B 390 mm, 0,71 kg Dim.: \varnothing 350/ 400 x L 40 x B 440 mm, 0,92 kg	27,11 € 28,75 € 31,35 € 33,38 € 35,79 € 37,34 € 15,24 € 53,25 € 77,17 €	
		In verbindung mit Wandabstandhalter der Abstand von der Wand variiert zwischen 80 und 215 mm.			
			AR12-8831	Schiene für Wandabstandhalter variabel von 80 bis 215 mm Gewicht: 0,23 kg	
			18,10 €		
		Es ist nützlich, das vertikale Gewicht des Rauchrohrs direkt auf dem Boden zu tragen.			
			AR12-8247 AR12-8248 AR12-8249 AR12-8250 AR12-8251 AR12-8252 AR12-8253 AR12-8254 AR12-8255	Zwischenkonsole / Adapter Dim.: \varnothing 80/ 130 x L 190 x B 330 mm, 1,1 kg Dim.: \varnothing 100/ 150 x L 190 x B 350 mm, 1,2 kg Dim.: \varnothing 130/ 180 x L 190 x B 380 mm, 1,6 kg Dim.: \varnothing 150/ 200 x L 190 x B 400 mm, 1,7 kg Dim.: \varnothing 180/ 230 x L 190 x B 430 mm, 2,0 kg Dim.: \varnothing 200/ 250 x L 190 x B 450 mm, 2,2 kg Dim.: \varnothing 250/ 300 x L 190 x B 500 mm, 2,6 kg Dim.: \varnothing 300/ 350 x L 190 x B 550 mm, 3,1 kg Dim.: \varnothing 350/ 400 x L 190 x B 600 mm, 3,5 kg	94,30 € 103,45 € 120,08 € 129,04 € 143,69 € 157,88 € 183,85 € 209,20 € 255,24 €





Doppelwandige Rohrmaterialien

Zubehör

Artikel		Euro		
<p>Offener Schornstein, der die Lücke zwischen Innen- und Außenrohr schließt die vertikalen Rauchgase entladen sich. Die Kondensat-Ablauf-Kappe an der Basis ist obligatorisch.</p>				
	AR12-8256 AR12-8257 AR12-8258 AR12-8259 AR12-8260 AR12-8261 AR12-8262 AR12-8263 AR12-8264	Mündungsabschluss, konisch 230 mm Dim.: ∅ 80/130 mm, 0,7 kg Dim.: ∅ 100/150 mm, 0,8 kg Dim.: ∅ 130/180 mm, 0,9 kg Dim.: ∅ 150/200 mm, 1,0 kg Dim.: ∅ 180/230 mm, 1,2 kg Dim.: ∅ 200/250 mm, 1,3 kg Dim.: ∅ 250/300 mm, 1,9 kg Dim.: ∅ 300/350 mm, 2,3 kg Dim.: ∅ 350/400 mm, 2,7 kg		
		86,49 € 96,42 € 112,10 € 124,46 € 130,41 € 140,38 € 170,76 € 202,61 € 243,37 €		
	<p>Kondensat-Ablauf unten für die Sammlung von Abgasen und Kondensat der Verbrennung notwendig Produkte, die angewendet werden, wenn der Abzug von einer Grundplatte getragen wird. Es ist ausgestattet mit einer Gewindebohrung zum Ablassen des Kondensats.</p>			
		AR12-8265 AR12-8266 AR12-8267 AR12-8268 AR12-8269 AR12-8270 AR12-8271 AR12-8272 AR12-8273	Kondensatablauf unten 80 mm Dim.: ∅ 80/130 mm, 0,3 kg Dim.: ∅ 100/150 mm, 0,4 kg Dim.: ∅ 130/180 mm, 0,5 kg Dim.: ∅ 150/200 mm, 0,6 kg Dim.: ∅ 180/230 mm, 0,6 kg Dim.: ∅ 200/250 mm, 0,7 kg Dim.: ∅ 250/300 mm, 1,0 kg Dim.: ∅ 300/350 mm, 2,0 kg Dim.: ∅ 350/400 mm, 2,5 kg	
			40,82 € 44,96 € 51,51 € 56,02 € 66,62 € 70,43 € 84,60 € 122,22 € 145,57 €	
		<p>Element erforderlich, um den isolierenden Teil der Röhre zu schließen. Es muss installiert werden Wechsel von Doppelwand zu Einzelwand. Zum Beispiel im Verbindung zum Kessel.</p>		
			AR12-8274 AR12-8275 AR12-8276 AR12-8277 AR12-8278 AR12-8279 AR12-8280 AR12-8281 AR12-8282	Steckverbund - Adapter 165 mm Dim.: ∅ 80/130 mm, 0,3 kg Dim.: ∅ 100/150 mm, 0,4 kg Dim.: ∅ 130/180 mm, 0,5 kg Dim.: ∅ 150/200 mm, 0,6 kg Dim.: ∅ 180/230 mm, 0,6 kg Dim.: ∅ 200/250 mm, 0,7 kg Dim.: ∅ 250/300 mm, 1,0 kg Dim.: ∅ 300/350 mm, 1,1 kg Dim.: ∅ 350/400 mm, 1,7 kg
				37,84 € 41,50 € 48,18 € 51,78 € 57,66 € 63,35 € 73,78 € 83,94 € 102,42 €





Doppelwandige Rohrmaterialien

Zubehör

Artikel		Euro				
<p>Diese Dichtung wird in geeigneter Weise auf der Innenwand der Buchsen der Laufbuchsen aufgetragen geeignet für Arbeiten im Überdruck P1 bei Temperaturen bis 200 °C.</p>						
	AR12-8801 AR12-8802 AR12-8804 AR12-8806 AR12-8808 AR12-8809 AR12-8811 AR12-8812 AR12-8813	Dichtung Silikon schwarz, bis 200°C Dim.: \varnothing 80/130 mm, 0,010 kg Dim.: \varnothing 100/150 mm, 0,011 kg Dim.: \varnothing 130/180 mm, 0,014 kg Dim.: \varnothing 150/200 mm, 0,017 kg Dim.: \varnothing 180/230 mm, 0,020 kg Dim.: \varnothing 200/250 mm, 0,021 kg Dim.: \varnothing 250/300 mm, 0,027 kg Dim.: \varnothing 300/350 mm, 0,036 kg Dim.: \varnothing 350/400 mm, 0,038 kg	2,00 € 2,80 € 3,83 € 5,15 € 6,12 € 7,27 € 10,24 € 15,72 € 26,82 €			
	<p>Dachdurchführung ist bereits mit dem Wetterkragen ausgestattet. Wie auch immer es sein kann, manchmal wird auch als einzelnes Element verwendet.</p>					
		AR12-8845 AR12-8850 AR12-8852 AR12-8853 AR12-8855 AR12-8856 AR12-8857 AR12-8858 AR12-8859	Wetterkragen Dim.: \varnothing 80/130 x L 50 x B 180 mm, 0,12 kg Dim.: \varnothing 100/150 x L 50 x B 200 mm, 0,14 kg Dim.: \varnothing 130/180 x L 50 x B 230 mm, 0,15 kg Dim.: \varnothing 150/200 x L 50 x B 250 mm, 0,17 kg Dim.: \varnothing 180/230 x L 50 x B 280 mm, 0,19 kg Dim.: \varnothing 200/250 x L 50 x B 300 mm, 0,20 kg Dim.: \varnothing 250/300 x L 50 x B 350 mm, 0,23 kg Dim.: \varnothing 300/350 x L 50 x B 400 mm, 0,24 kg Dim.: \varnothing 350/400 x L 50 x B 450 mm, 0,25 kg	32,41 € 38,77 € 47,70 € 50,14 € 51,32 € 54,97 € 61,49 € 67,98 € 72,69 €		
		<p>Regen- und Windgeschütztes Haube. Nicht geeignet in Gebieten mit hoher Windbelastung.</p>				
			AR12-8863 AR12-8865 AR12-8867 AR12-8868 AR12-8870 AR12-8871 AR12-8872 AR12-8873 AR12-8874	Regenhaube "Chinese" Dim.: \varnothing 80/130 x L 190 x B 230 mm, 0,46 kg Dim.: \varnothing 100/150 x L 210 x B 300 mm, 0,62 kg Dim.: \varnothing 130/180 x L 230 x B 350 mm, 0,83 kg Dim.: \varnothing 150/200 x L 240 x B 400 mm, 1,07 kg Dim.: \varnothing 180/230 x L 250 x B 450 mm, 1,44 kg Dim.: \varnothing 200/250 x L 260 x B 500 mm, 1,53 kg Dim.: \varnothing 250/300 x L 280 x B 600 mm, 2,05 kg Dim.: \varnothing 300/350 x L 300 x B 600 mm, 2,10 kg Dim.: \varnothing 350/400 x L 470 x B 800 mm, 2,93 kg	38,55 € 44,57 € 50,67 € 54,21 € 57,84 € 65,05 € 74,92 € 106,03 € 281,30 €	
			<p>Schornsteinmütze mit attraktivem Design dank ihrer drehbaren Ringe, auch geeignet für windige Gebiete. Bei Doppelwandzügen ist auch eine obere Klemme erforderlich.</p>			
				AR12-8876 AR12-8878 AR12-8880 AR12-8881 AR12-8883 AR12-8884 AR12-8885 AR12-8886	Regenhaube "Silvia" Dim.: \varnothing 80/130 x L 250 x B 180 mm, 0,73 kg Dim.: \varnothing 100/150 x L 250 x B 200 mm, 0,82 kg Dim.: \varnothing 130/180 x L 330 x B 260 mm, 1,23 kg Dim.: \varnothing 150/200 x L 500 x B 300 mm, 2,79 kg Dim.: \varnothing 200/250 x L 500 x B 350 mm, 3,38 kg Dim.: \varnothing 250/300 x L 500 x B 400 mm, 4,48 kg Dim.: \varnothing 300/350 x L 500 x B 450 mm, 5,26 kg Dim.: \varnothing 350/400 x L 500 x B 600 mm, 5,98 kg	106,68 € 115,68 € 127,78 € 155,46 € 177,79 € 215,32 € 246,46 € 423,23 €

Doppelwandige Rohrmaterialien

Regenhauben bzw. Schornsteine

Artikel		Euro	
Regen- und Winddichte Haube.			
	AR12-8893	Regenhaube wetterfest Dim.: ∅ 80/ 130 x L 245 x B 250 mm, 0,87 kg	73,34 €
	AR12-8895	Dim.: ∅ 100/ 150 x L 245 x B 250 mm, 0,97 kg	77,01 €
	AR12-8897	Dim.: ∅ 130/ 180 x L 280 x B 300 mm, 1,30 kg	82,78 €
	AR12-8898	Dim.: ∅ 150/ 200 x L 280 x B 350 mm, 1,36 kg	87,78 €
	AR12-8900	Dim.: ∅ 180/ 230 x L 280 x B 400 mm, 2,51 kg	96,12 €
	AR12-8901	Dim.: ∅ 200/ 250 x L 350 x B 450 mm, 2,77 kg	98,12 €
	AR12-8902	Dim.: ∅ 250/ 300 x L 350 x B 500 mm, 3,30 kg	125,62 €
	AR12-8903	Dim.: ∅ 300/ 350 x L 350 x B 550 mm, 3,77 kg	154,45 €
	AR12-8904	Dim.: ∅ 350/ 400 x L 550 x B 760 mm, 4,27 kg	189,53 €
Rotierenden Schornsteins das sich dreht, um mit der Richtung des Windes auszurichten, schützt effektiv gegen plötzliche Windböen die Richtung wechseln.			
	AR12-8905	Regenhaube rotierend Dim.: ∅ 130/ 180 x L 790 x B 380 mm, 3,13 kg	145,56 €
	AR12-8906	Dim.: ∅ 150/ 200 x L 820 x B 400 mm, 3,50 kg	145,56 €
	AR12-8907	Dim.: ∅ 200/ 250 x L 890 x B 450 mm, 4,55 kg	155,56 €
	AR12-8908	Dim.: ∅ 250/ 300 x L 1020 x B 510 mm, 5,31 kg	166,49 €
	AR12-8909	Dim.: ∅ 300/ 350 x L 1260 x B 700 mm, 7,47 kg	201,63 €
	AR12-8915	Regenhaube rotierend Dim.: ∅ 130/ 180 x L 810 x B 380 mm, 3,13 kg	153,23 €
	AR12-8916	Dim.: ∅ 150/ 200 x L 850 x B 400 mm, 3,49 kg	153,23 €
	AR12-8917	Dim.: ∅ 200/ 250 x L 930 x B 450 mm, 4,55 kg	163,19 €
	AR12-8918	Dim.: ∅ 250/ 300 x L 1070 x B 510 mm, 5,31 kg	175,26 €
AR12-8919	Dim.: ∅ 300/ 350 x L 1330 x B 700 mm, 7,47 kg	212,25 €	
Schornstein der die Windlasten nutzt, erhöht den Schornsteinzug. Geeignet für extreme Zugbedingungen. Es muss jedoch mindestens 6 Meter vom Boden entfernt installiert werden, da das Kugellager in einem Öl geschmiert ist.			
	AR12-8922	rotierender kugelförmiger Schornstein Dim.: ∅ 80/ 130 x L 280 x B 220 mm, 1,12 kg	72,93 €
	AR12-8924	Dim.: ∅ 100/ 150 x L 280 x B 230 mm, 1,25 kg	73,73 €
	AR12-8926	Dim.: ∅ 130/ 180 x L 280 x B 230 mm, 1,30 kg	79,75 €
	AR12-8927	Dim.: ∅ 150/ 200 x L 350 x B 280 mm, 1,96 kg	93,03 €
	AR12-8929	Dim.: ∅ 180/ 230 x L 380 x B 330 mm, 2,09 kg	101,29 €
	AR12-8930	Dim.: ∅ 200/ 250 x L 350 x B 320 mm, 2,13 kg	101,29 €
	AR12-8931	Dim.: ∅ 250/ 300 x L 390 x B 370 mm, 2,57 kg	120,57 €
	AR12-8932	Dim.: ∅ 300/ 350 x L 410 x B 380 mm, 3,00 kg	145,20 €
Dieser Artikel garantiert Wasserdichtheit und Schutz von Regenwasser. Es ist Neigung von 0 ° bis 18 ° geeignet.			
	AR12-8938	Dachdurchführung, bis Neigung von 0 ° -18 ° mit Grundplatte und Wetterkragen Dim.: ∅ 80/ 130 x L 150 x B 440 mm, 1,89 kg	114,56 €
	AR12-8940	Dim.: ∅ 100/ 150 x L 150 x B 460 mm, 2,02 kg	127,05 €
	AR12-8942	Dim.: ∅ 130/ 180 x L 150 x B 490 mm, 2,18 kg	147,76 €
	AR12-8943	Dim.: ∅ 150/ 200 x L 150 x B 510 mm, 2,28 kg	158,11 €
	AR12-8945	Dim.: ∅ 180/ 230 x L 150 x B 540 mm, 2,46 kg	172,18 €
	AR12-8946	Dim.: ∅ 200/ 250 x L 150 x B 560 mm, 2,55 kg	178,07 €
	AR12-8947	Dim.: ∅ 250/ 300 x L 150 x B 610 mm, 2,95 kg	200,92 €
	AR12-8948	Dim.: ∅ 300/ 350 x L 150 x B 660 mm, 3,13 kg	213,93 €
	AR12-8949	Dim.: ∅ 350/ 400 x L 150 x B 710 mm, 3,95 kg	231,71 €

Einwandige Rohrmaterialien

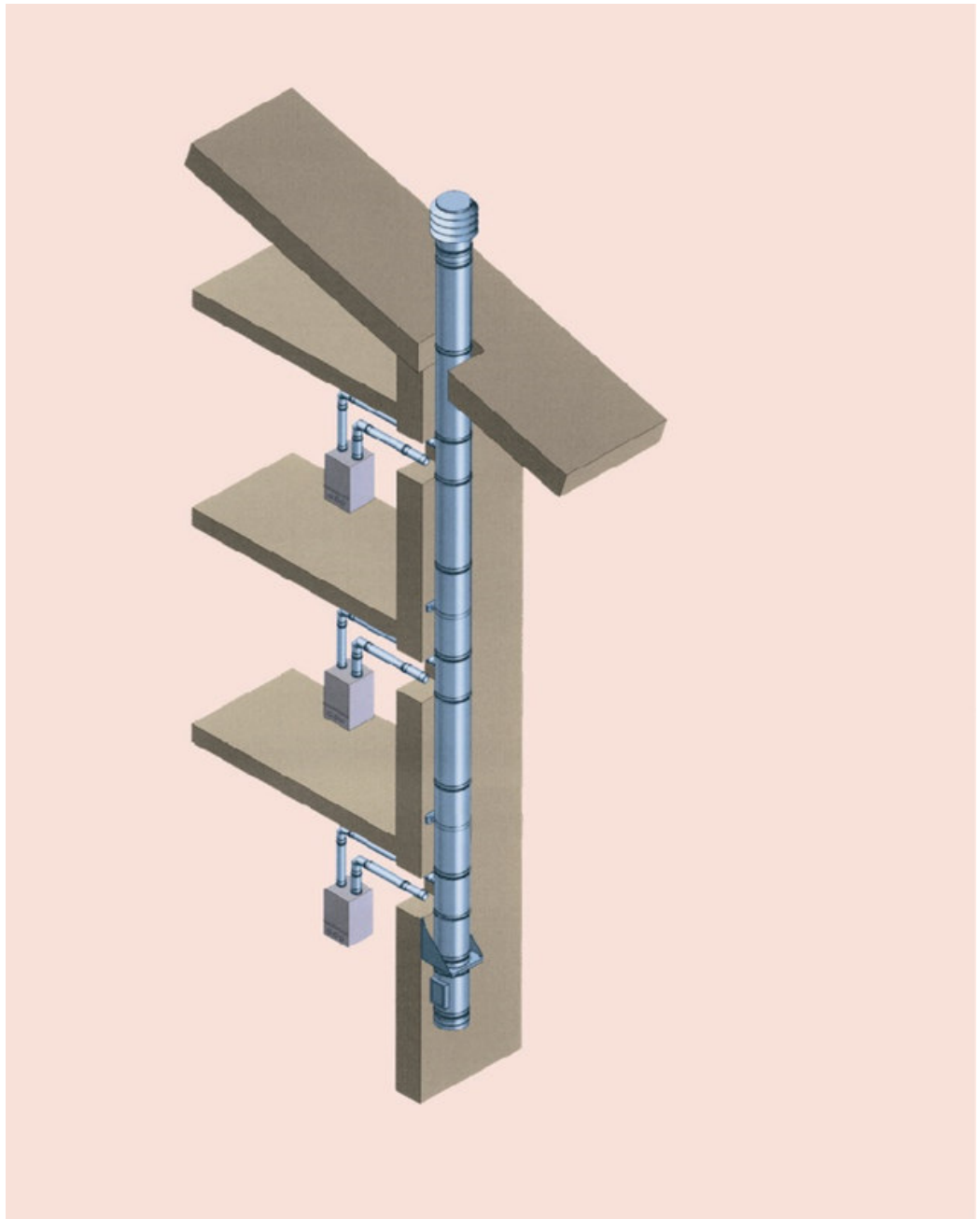
Die Serie (einwandiges Edelstahl 304 Dicke 0,5 mm) ist nur für feste, trocken arbeitende Öfen geeignet (außer Pelletöfen) und für Lüftungs- und Abluftanlagen. Die Serie besteht aus Edelstahl 304 Dicke 0,5 mm mit glänzender Oberfläche BA (poliert); es kann auch mit anderer Dicke auf Anfrage hergestellt werden. Die Elemente sind Nahtschweißen mittels einer TIG-Verfahrensmaschine. Das Gelenk ist von männlich / weiblich Typ und wenn nötig, kann es mit einem Silikon versehen werden Dichtungen, um die Dichtheit der Leitungen zu gewährleisten. Für eine bessere mechanische Stabilität Eine externe Gelenkklemme mit einer Schraube kann geliefert werden anfordern. Abhängig von der Installationsmethode entweder mit dem Silikon Dichtung in der Kreuzung oder nicht, ist die Abdichtung des Kanals unter positiv Druck P1 bei Dauerbetriebstemperatur bis 200 ° oder unter Unterdruck N1 bei Dauerbetriebstemperaturen bis 600 °. Die Serie wird in verschiedenen Durchmessern ab \varnothing 80 angeboten mm bis \varnothing 350 mm und es ist mit CE-Zeichen versehen. Für größere Durchmesser ab \varnothing 350 mm sprechen sie uns an.

Die Serie kann verwendet werden mit: Kaminen oder Holzöfen, die mit Unterdruck oder Überdruck bis zu 200 Pa und Lüftungsanlagen arbeiten.

einfache und schnelle Montage durch Steckmuffenverbindungen,




Mögliche Anwendungen:

Einzelkamine,
Druckentlastungskanäle,
Dunstabzugsanlagen,
Lüftungsanlagen,
Pizzaöfen so wie Backöfen






Einwandige Rohrmaterialien

Rohr

Artikel			Euro
<p>Element geeignet für die Montage gerader Rohrleitungen. Jedes Element ist ausgestattet mit Dichtung, Flansch und Befestigung.</p>			
	AR12-8301	Rohr Turbo Linear Lungo 1000 mm Dim.: \varnothing 80 x 1000 mm, 1,01 kg	30,30 €
	AR12-8302	Dim.: \varnothing 100 x 1000 mm, 1,26 kg	36,37 €
	AR12-8303	Dim.: \varnothing 120 x 1000 mm, 1,51 kg	42,21 €
	AR12-8304	Dim.: \varnothing 130 x 1000 mm, 1,63 kg	45,35 €
	AR12-8305	Dim.: \varnothing 140 x 1000 mm, 1,76 kg	48,70 €
	AR12-8306	Dim.: \varnothing 150 x 1000 mm, 1,88 kg	51,84 €
	AR12-8307	Dim.: \varnothing 160 x 1000 mm, 2,01 kg	55,18 €
	AR12-8308	Dim.: \varnothing 180 x 1000 mm, 2,26 kg	61,02 €
	AR12-8309	Dim.: \varnothing 200 x 1000 mm, 2,51 kg	66,67 €
	AR12-8310	Dim.: \varnothing 220 x 1000 mm, 2,76 kg	72,73 €
	AR12-8311	Dim.: \varnothing 250 x 1000 mm, 3,14 kg	81,09 €
	AR12-8312	Dim.: \varnothing 300 x 1000 mm, 3,77 kg	103,47 €
	AR12-8313	Dim.: \varnothing 350 x 1000 mm, 4,40 kg	119,05 €
	AR12-8315	Rohr Turbo Linear Lungo 500 mm Dim.: \varnothing 80 x 500 mm, 0,50 kg	20,49 €
	AR12-8316	Dim.: \varnothing 100 x 500 mm, 0,63 kg	23,83 €
	AR12-8317	Dim.: \varnothing 120 x 500 mm, 0,73 kg	27,06 €
	AR12-8318	Dim.: \varnothing 130 x 500 mm, 0,82 kg	28,94 €
	AR12-8319	Dim.: \varnothing 140 x 500 mm, 0,88 kg	30,93 €
	AR12-8320	Dim.: \varnothing 150 x 500 mm, 0,94 kg	32,81 €
	AR12-8321	Dim.: \varnothing 160 x 500 mm, 1,01 kg	34,80 €
	AR12-8322	Dim.: \varnothing 180 x 500 mm, 1,13 kg	38,04 €
	AR12-8323	Dim.: \varnothing 200 x 500 mm, 1,26 kg	41,18 €
	AR12-8324	Dim.: \varnothing 220 x 500 mm, 1,38 kg	44,52 €
	AR12-8325	Dim.: \varnothing 250 x 500 mm, 1,57 kg	49,01 €
	AR12-8326	Dim.: \varnothing 300 x 500 mm, 1,88 kg	62,12 €
	AR12-8327	Dim.: \varnothing 350 x 500 mm, 2,20 kg	67,29 €
	AR12-8330	Rohr Turbo Linear Lungo 250 mm Dim.: \varnothing 80 x 250 mm, 0,25 kg	15,88 €
	AR12-8331	Dim.: \varnothing 100 x 250 mm, 0,31 kg	17,88 €
	AR12-8332	Dim.: \varnothing 120 x 250 mm, 0,38 kg	19,80 €
	AR12-8333	Dim.: \varnothing 130 x 250 mm, 0,41 kg	21,06 €
	AR12-8334	Dim.: \varnothing 140 x 250 mm, 0,44 kg	22,37 €
	AR12-8335	Dim.: \varnothing 150 x 250 mm, 0,47 kg	24,25 €
	AR12-8336	Dim.: \varnothing 160 x 250 mm, 0,50 kg	25,55 €
	AR12-8337	Dim.: \varnothing 180 x 250 mm, 0,57 kg	27,49 €
	AR12-8338	Dim.: \varnothing 200 x 250 mm, 0,63 kg	29,37 €
	AR12-8339	Dim.: \varnothing 220 x 250 mm, 0,69 kg	31,35 €
	AR12-8340	Dim.: \varnothing 250 x 250 mm, 0,79 kg	33,92 €
	AR12-8341	Dim.: \varnothing 300 x 250 mm, 0,94 kg	40,58 €
AR12-8342	Dim.: \varnothing 350 x 250 mm, 1,10 kg	44,94 €	




Einwandige Rohrmaterialien

Rohr & Adapter

Artikel		Euro	
<p>Justierbares lineares Element, zum der geraden Abschnitte abzudecken, wenn die gesamte Länge kann nicht durch die Standardelemente abgedeckt werden. Es ist sinnvoll, die zu kompensieren. Wärmeausdehnung im Brandfall auf Abschnitte mit zwei festen Punkten.</p>			
	AR12-8345	Rohr Schiebeelement von 300 bis 450 mm Dim.: ∅ 80 x 300 - 450 mm, 0,47 kg	42,86 €
	AR12-8346	Dim.: ∅ 100 x 300 - 450 mm, 0,60 kg	44,98 €
	AR12-8347	Dim.: ∅ 120 x 300 - 450 mm, 0,80 kg	47,47 €
	AR12-8348	Dim.: ∅ 130 x 300 - 450 mm, 0,81 kg	57,44 €
	AR12-8349	Dim.: ∅ 140 x 300 - 450 mm, 0,86 kg	58,56 €
	AR12-8350	Dim.: ∅ 150 x 300 - 450 mm, 0,94 kg	59,53 €
	AR12-8351	Dim.: ∅ 160 x 300 - 450 mm, 0,96 kg	60,60 €
	AR12-8352	Dim.: ∅ 180 x 300 - 450 mm, 1,06 kg	62,62 €
	AR12-8353	Dim.: ∅ 200 x 300 - 450 mm, 1,29 kg	74,00 €
	AR12-8354	Dim.: ∅ 220 x 300 - 450 mm, 1,40 kg	74,97 €
	AR12-8355	Dim.: ∅ 250 x 300 - 450 mm, 1,50 kg	79,22 €
	AR12-8356	Dim.: ∅ 300 x 300 - 450 mm, 1,84 kg	84,19 €
	AR12-8357	Dim.: ∅ 350 x 300 - 450 mm, 2,46 kg	125,65 €
	<p>Ein nützliches Verbindungselement - Adapter, um jede Verbindung vom weiblichen zum männlichen Typ zu ändern.</p>		
	AR12-8360	Verbindungselement M/M 150 mm Dim.: ∅ 80 mm, 0,12 kg	14,55 €
	AR12-8361	Dim.: ∅ 100 mm, 0,15 kg	14,81 €
	AR12-8362	Dim.: ∅ 120 mm, 0,18 kg	15,31 €
	AR12-8363	Dim.: ∅ 130 mm, 0,20 kg	16,46 €
	AR12-8364	Dim.: ∅ 140 mm, 0,21 kg	17,61 €
	AR12-8365	Dim.: ∅ 150 mm, 0,23 kg	18,13 €
	AR12-8366	Dim.: ∅ 160 mm, 0,24 kg	19,28 €
	AR12-8367	Dim.: ∅ 180 mm, 0,27 kg	20,08 €
	AR12-8368	Dim.: ∅ 200 mm, 0,30 kg	23,54 €
	AR12-8369	Dim.: ∅ 220 mm, 0,33 kg	26,00 €
	AR12-8370	Dim.: ∅ 250 mm, 0,38 kg	28,86 €
	AR12-8371	Dim.: ∅ 300 mm, 0,45 kg	33,49 €
	AR12-8372	Dim.: ∅ 350 mm, 0,53 kg	38,68 €
	<p>Ein nützliches Verbindungselement - Adapter, um jede Verbindung vom männlichen zum weiblichen Typ zu ändern.</p>		
	AR12-8375	Verbindungselement F/F 120 mm Dim.: ∅ 80 mm, 0,12 kg	14,55 €
	AR12-8376	Dim.: ∅ 100 mm, 0,15 kg	14,81 €
	AR12-8377	Dim.: ∅ 120 mm, 0,18 kg	15,31 €
	AR12-8378	Dim.: ∅ 130 mm, 0,20 kg	16,46 €
	AR12-8379	Dim.: ∅ 140 mm, 0,21 kg	17,61 €
	AR12-8380	Dim.: ∅ 150 mm, 0,23 kg	18,13 €
	AR12-8381	Dim.: ∅ 160 mm, 0,24 kg	19,28 €
	AR12-8382	Dim.: ∅ 180 mm, 0,27 kg	20,08 €
	AR12-8383	Dim.: ∅ 200 mm, 0,30 kg	23,54 €
	AR12-8384	Dim.: ∅ 220 mm, 0,33 kg	26,00 €
	AR12-8385	Dim.: ∅ 250 mm, 0,38 kg	28,86 €
	AR12-8386	Dim.: ∅ 300 mm, 0,45 kg	33,49 €
	AR12-8387	Dim.: ∅ 350 mm, 0,53 kg	38,68 €




Einwandige Rohrmaterialien

Bogen 15° bis 45°

Artikel		Euro	
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 15° zu verschieben			
	AR12-8390	Bogen 15° Dim.: ∅ 80 x L 177 x B 100 mm, 0,17 kg	24,09 €
	AR12-8391	Dim.: ∅ 100 x L 185 x B 120 mm, 0,21 kg	27,86 €
	AR12-8392	Dim.: ∅ 120 x L 188 x B 140 mm, 0,27 kg	32,33 €
	AR12-8393	Dim.: ∅ 130 x L 190 x B 150 mm, 0,30 kg	34,47 €
	AR12-8394	Dim.: ∅ 140 x L 193 x B 160 mm, 0,33 kg	35,36 €
	AR12-8395	Dim.: ∅ 150 x L 196 x B 170 mm, 0,35 kg	37,21 €
	AR12-8396	Dim.: ∅ 160 x L 198 x B 180 mm, 0,37 kg	38,25 €
	AR12-8397	Dim.: ∅ 180 x L 203 x B 200 mm, 0,43 kg	39,79 €
	AR12-8398	Dim.: ∅ 200 x L 210 x B 220 mm, 0,47 kg	43,06 €
	AR12-8399	Dim.: ∅ 220 x L 213 x B 240 mm, 0,50 kg	44,93 €
	AR12-8400	Dim.: ∅ 250 x L 220 x B 270 mm, 0,61 kg	48,63 €
	AR12-8401	Dim.: ∅ 300 x L 235 x B 320 mm, 0,76 kg	52,98 €
	AR12-8402	Dim.: ∅ 350 x L 250 x B 370 mm, 0,89 kg	71,54 €
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 30° zu verschieben			
	AR12-8405	Bogen 30° Dim.: ∅ 80 x L 190 x B 120 mm, 0,18 kg	24,09 €
	AR12-8406	Dim.: ∅ 100 x L 200 x B 140 mm, 0,24 kg	27,86 €
	AR12-8407	Dim.: ∅ 120 x L 209 x B 160 mm, 0,30 kg	32,33 €
	AR12-8408	Dim.: ∅ 130 x L 215 x B 170 mm, 0,33 kg	34,47 €
	AR12-8409	Dim.: ∅ 140 x L 217 x B 180 mm, 0,36 kg	35,36 €
	AR12-8410	Dim.: ∅ 150 x L 219 x B 190 mm, 0,39 kg	37,21 €
	AR12-8411	Dim.: ∅ 160 x L 225 x B 200 mm, 0,42 kg	38,25 €
	AR12-8412	Dim.: ∅ 180 x L 236 x B 220 mm, 0,49 kg	39,79 €
	AR12-8413	Dim.: ∅ 200 x L 250 x B 240 mm, 0,56 kg	43,06 €
	AR12-8414	Dim.: ∅ 220 x L 260 x B 260 mm, 0,63 kg	44,93 €
	AR12-8415	Dim.: ∅ 250 x L 275 x B 290 mm, 0,74 kg	48,63 €
	AR12-8416	Dim.: ∅ 300 x L 300 x B 340 mm, 0,94 kg	52,98 €
	AR12-8417	Dim.: ∅ 350 x L 325 x B 390 mm, 1,13 kg	71,54 €
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 45° zu verschieben. Jeder Element ist mit Dichtung, Flanschen und Befestigungselement ausgestattet.			
	AR12-8420	Bogen 45° Dim.: ∅ 80 x L 103 x B 136 mm, 0,20 kg	25,34 €
	AR12-8421	Dim.: ∅ 100 x L 107 x B 156 mm, 0,25 kg	29,32 €
	AR12-8422	Dim.: ∅ 120 x L 221 x B 176 mm, 0,33 kg	34,02 €
	AR12-8423	Dim.: ∅ 130 x L 222 x B 186 mm, 0,36 kg	36,27 €
	AR12-8424	Dim.: ∅ 140 x L 228 x B 196 mm, 0,40 kg	37,21 €
	AR12-8425	Dim.: ∅ 150 x L 235 x B 206 mm, 0,43 kg	39,19 €
	AR12-8426	Dim.: ∅ 160 x L 242 x B 216 mm, 0,47 kg	40,26 €
	AR12-8427	Dim.: ∅ 180 x L 260 x B 236 mm, 0,55 kg	41,86 €
	AR12-8428	Dim.: ∅ 200 x L 277 x B 256 mm, 0,63 kg	45,32 €
	AR12-8429	Dim.: ∅ 220 x L 292 x B 276 mm, 0,72 kg	48,20 €
	AR12-8430	Dim.: ∅ 250 x L 313 x B 306 mm, 0,85 kg	52,17 €
	AR12-8431	Dim.: ∅ 300 x L 348 x B 356 mm, 1,10 kg	59,99 €
AR12-8432	Dim.: ∅ 350 x L 385 x B 406 mm, 1,32 kg	76,74 €	


Einwandige Rohrmaterialien

Bogen 60° bis 90°

Artikel		Euro			
<p>Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 60 ° zu verschieben. Jeder Element ist mit Dichtung, Flanschen und Befestigungselement ausgestattet. Ab \varnothing 200 mm Edelstahl 304 0,6 mm</p>					
	<p>AR12-8435 AR12-8436 AR12-8437 AR12-8438 AR12-8439 AR12-8440 AR12-8441 AR12-8442 AR12-8443 AR12-8444 AR12-8445 AR12-8446</p>	<p>Bogen 60° Dim.: \varnothing 80 x L 215 x B 165 mm, 0,22 kg Dim.: \varnothing 100 x L 232 x B 185 mm, 0,27 kg Dim.: \varnothing 120 x L 249 x B 205 mm, 0,35 kg Dim.: \varnothing 130 x L 258 x B 215 mm, 0,39 kg Dim.: \varnothing 140 x L 267 x B 225 mm, 0,44 kg Dim.: \varnothing 150 x L 275 x B 235 mm, 0,47 kg Dim.: \varnothing 160 x L 284 x B 245 mm, 0,51 kg Dim.: \varnothing 180 x L 301 x B 265 mm, 0,59 kg Dim.: \varnothing 200 mm, 0,68 kg Dim.: \varnothing 220 mm, 0,77 kg Dim.: \varnothing 250 mm, 1,20 kg Dim.: \varnothing 300 mm, 1,45 kg</p>	<p>42,86 € 43,50 € 47,16 € 50,41 € 54,59 € 57,44 € 61,06 € 68,31 € 68,84 € 71,46 € 75,46 € 83,82 €</p>		
	<p>Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 75° zu verschieben. Jeder Element ist mit Dichtung, Flanschen und Befestigungselement ausgestattet. Ab \varnothing 200 mm Edelstahl 304 0,6 mm</p>				
		<p>AR12-8447 AR12-8448 AR12-8449 AR12-8450 AR12-8451 AR12-8452 AR12-8453 AR12-8454 AR12-8455 AR12-8456 AR12-8457 AR12-8458</p>	<p>Bogen 75° Dim.: \varnothing 80 x L 200 x B 175 mm, 0,24 kg Dim.: \varnothing 100 x L 222 x B 195 mm, 0,30 kg Dim.: \varnothing 120 x L 240 x B 215 mm, 0,40 kg Dim.: \varnothing 130 x L 250 x B 225 mm, 0,45 kg Dim.: \varnothing 140 x L 259 x B 235 mm, 0,51 kg Dim.: \varnothing 150 x L 269 x B 245 mm, 0,54 kg Dim.: \varnothing 160 x L 279 x B 255 mm, 0,58 kg Dim.: \varnothing 180 x L 298 x B 275 mm, 0,69 kg Dim.: \varnothing 200 mm, 0,79 kg Dim.: \varnothing 220 mm, 0,90 kg Dim.: \varnothing 250 mm, 1,23 kg Dim.: \varnothing 300 mm, 1,55 kg</p>	<p>42,86 € 43,50 € 47,16 € 50,41 € 54,59 € 57,44 € 61,06 € 68,31 € 68,84 € 71,46 € 75,46 € 83,82 €</p>	
		<p>Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 90 ° zu verschieben</p>			
			<p>AR12-8460 AR12-8461 AR12-8462 AR12-8463 AR12-8464 AR12-8465 AR12-8466 AR12-8467 AR12-8468 AR12-8469 AR12-8470 AR12-8471 AR12-8472</p>	<p>Bogen 90° Dim.: \varnothing 80 x L 180 x B 180 mm, 0,25 kg Dim.: \varnothing 100 x L 200 x B 200 mm, 0,33 kg Dim.: \varnothing 120 x L 220 x B 220 mm, 0,44 kg Dim.: \varnothing 130 x L 230 x B 230 mm, 0,50 kg Dim.: \varnothing 140 x L 240 x B 240 mm, 0,55 kg Dim.: \varnothing 150 x L 250 x B 250 mm, 0,60 kg Dim.: \varnothing 160 x L 260 x B 260 mm, 0,65 kg Dim.: \varnothing 180 x L 280 x B 280 mm, 0,78 kg Dim.: \varnothing 200 x L 300 x B 300 mm, 0,91 kg Dim.: \varnothing 220 x L 320 x B 320 mm, 1,01 kg Dim.: \varnothing 250 x L 350 x B 350 mm, 1,25 kg Dim.: \varnothing 300 x L 400 x B 400 mm, 1,66 kg Dim.: \varnothing 350 x L 450 x B 450 mm, 2,07 kg</p>	<p>34,53 € 36,26 € 39,40 € 42,01 € 45,51 € 47,89 € 50,89 € 56,92 € 60,51 € 64,83 € 72,03 € 84,04 € 112,30 €</p>


Einwandige Rohrmaterialien

Bogen mit Reinigungsklappe


Artikel		Euro	
Die Biegung mit diesem Winkel ermöglicht es, die Achse des Kamineinsatzes um 90 ° zu verschieben			
	AR12-8475	Bogen 90° mit Reinigungsklappe Dim.: ∅ 80 x L 250 x B 160 mm, 0,60 kg	76,30 €
	AR12-8476	Dim.: ∅ 100 x L 250 x B 180 mm, 0,71 kg	85,86 €
	AR12-8477	Dim.: ∅ 120 x L 330 x B 200 mm, 0,84 kg	95,53 €
	AR12-8478	Dim.: ∅ 130 x L 330 x B 210 mm, 0,94 kg	103,92 €
	AR12-8479	Dim.: ∅ 140 x L 330 x B 220 mm, 1,05 kg	112,29 €
	AR12-8480	Dim.: ∅ 150 x L 400 x B 230 mm, 1,16 kg	120,84 €
	AR12-8481	Dim.: ∅ 160 x L 400 x B 240 mm, 1,28 kg	129,31 €
	AR12-8482	Dim.: ∅ 180 x L 400 x B 260 mm, 1,53 kg	139,87 €
	AR12-8483	Dim.: ∅ 200 x L 400 x B 280 mm, 1,81 kg	150,57 €
	AR12-8484	Dim.: ∅ 220 x L 430 x B 300 mm, 2,11 kg	163,25 €
	AR12-8485	Dim.: ∅ 250 x L 500 x B 330 mm, 2,60 kg	174,51 €
	AR12-8486	Dim.: ∅ 300 x L 500 x B 380 mm, 3,53 kg	194,54 €
	AR12-8487	Dim.: ∅ 350 x L 500 x B 430 mm, 4,63 kg	250,80 €

T-Stück

Dies ist ein notwendiges Element, um die senkrechte Verbindung bei 90 ° zu gewährleisten zwischen dem Hauptkanal und dem Rauchkanal. Jedes Element ist mit ausgestattet Flansche, Dichtung und Halterung. In Edelstahl 304 bis ∅ 120 mm ist, der Rest nur im Edelstahl 316.




	AR12-8490	T-Stück 90° Dim.: ∅ 80 x L 250 x B 160 mm, 0,60 kg	58,16 €
	AR12-8491	Dim.: ∅ 100 x L 250 x B 180 mm, 0,71 kg	61,30 €
	AR12-8492	Dim.: ∅ 120 x L 330 x B 200 mm, 0,84 kg	68,80 €
	AR12-8493	Dim.: ∅ 130 x L 330 x B 210 mm, 0,94 kg	81,05 €
	AR12-8494	Dim.: ∅ 140 x L 330 x B 220 mm, 1,05 kg	82,03 €
	AR12-8495	Dim.: ∅ 150 x L 400 x B 230 mm, 1,16 kg	82,80 €
	AR12-8496	Dim.: ∅ 160 x L 400 x B 240 mm, 1,28 kg	92,10 €
	AR12-8497	Dim.: ∅ 180 x L 400 x B 280 mm, 1,53 kg	102,90 €
	AR12-8498	Dim.: ∅ 200 x L 400 x B 280 mm, 1,81 kg	116,59 €
	AR12-8499	Dim.: ∅ 220 x L 430 x B 300 mm, 2,11 kg	120,59 €
	AR12-8500	Dim.: ∅ 250 x L 500 x B 330 mm, 2,60 kg	125,79 €
	AR12-8501	Dim.: ∅ 300 x L 500 x B 380 mm, 3,53 kg	169,16 €
	AR12-8502	Dim.: ∅ 350 x L 500 x B 430 mm, 4,63 kg	206,29 €

Dies ist ein notwendiges Element für die geneigte Verbindung bei 45 ° zwischen dem Hauptkanal und dem Rauchkanal

	AR12-8505	T-Stück 45° Dim.: ∅ 80 x L 313 x B 210 mm, 0,47 kg	82,24 €
	AR12-8506	Dim.: ∅ 100 x L 341 x B 240 mm, 0,63 kg	90,84 €
	AR12-8507	Dim.: ∅ 120 x L 369 x B 280 mm, 0,83 kg	107,01 €
	AR12-8508	Dim.: ∅ 130 x L 383 x B 291 mm, 0,91 kg	111,13 €
	AR12-8509	Dim.: ∅ 140 x L 397 x B 309 mm, 1,01 kg	116,50 €
	AR12-8510	Dim.: ∅ 150 x L 412 x B 333 mm, 1,13 kg	123,51 €
	AR12-8511	Dim.: ∅ 160 x L 426 x B 348 mm, 1,23 kg	125,59 €
	AR12-8512	Dim.: ∅ 180 x L 454 x B 380 mm, 1,45 kg	130,19 €
	AR12-8513	Dim.: ∅ 200 x L 482 x B 414 mm, 1,71 kg	134,41 €
	AR12-8514	Dim.: ∅ 220 x L 510 x B 450 mm, 1,96 kg	137,12 €
	AR12-8515	Dim.: ∅ 250 x L 553 x B 503 mm, 2,47 kg	148,02 €
	AR12-8516	Dim.: ∅ 300 x L 623 x B 583 mm, 3,17 kg	162,12 €
	AR12-8517	Dim.: ∅ 350 x L 694 x B 670 mm, 4,12 kg	212,34 €




Einwandige Rohrmaterialien

Verbindungen

Artikel		Euro		
<p>Dies ist ein notwendiges Element, um die senkrechte Verbindung bei 90 ° zu gewährleisten zwischen dem Hauptkanal und einem Rauchkanal mit reduziertem Durchmesser \varnothing 80 mm nützlich für verzweigte Sammelkanäle. Nur in Edelstahl 316.</p>				
	AR12-8520 AR12-8521 AR12-8522 AR12-8523 AR12-8524 AR12-8525 AR12-8526	T-Stück 90°, redzierbar auf 80 mm Dim.: \varnothing 100 x L 250 x B 180 mm, 0,36 kg Dim.: \varnothing 130 x L 330 x B 210 mm, 0,72 kg Dim.: \varnothing 150 x L 400 x B 230 mm, 0,75 kg Dim.: \varnothing 160 x L 400 x B 240 mm, 0,81 kg Dim.: \varnothing 180 x L 400 x B 260 mm, 1,23 kg Dim.: \varnothing 200 x L 400 x B 280 mm, 1,50 kg Dim.: \varnothing 250 x L 500 x B 330 mm, 1,60 kg		
		66,66 € 70,92 € 72,45 € 80,59 € 90,03 € 102,01 € 110,06 €		
	<p>Notwendig für Abgasuntersuchungen, geliefert mit einer Kappe, die mit Silikondichtung, die eine Hitzebeständigkeit von bis zu 200 ° C in der Druckklasse P1 garantiert. Nur in Edelstahl 316.</p>			
		AR12-8530 AR12-8531 AR12-8532 AR12-8533 AR12-8534 AR12-8535 AR12-8536 AR12-8537 AR12-8538 AR12-8539 AR12-8540	Reinigungselement, Deckel mit Silikondichtung bis 200°C, druckdicht Dim.: \varnothing 80 x L 250 x B 190 mm, 0,31 kg Dim.: \varnothing 100 x L 250 x B 210 mm, 0,45 kg Dim.: \varnothing 120 x L 333 x B 230 mm, 0,56 kg Dim.: \varnothing 130 x L 333 x B 240 mm, 0,62 kg Dim.: \varnothing 140 x L 333 x B 250 mm, 0,71 kg Dim.: \varnothing 150 x L 400 x B 260 mm, 0,83 kg Dim.: \varnothing 160 x L 400 x B 270 mm, 0,95 kg Dim.: \varnothing 180 x L 400 x B 290 mm, 1,11 kg Dim.: \varnothing 200 x L 400 x B 310 mm, 1,36 kg Dim.: \varnothing 250 x L 500 x B 360 mm, 1,98 kg Dim.: \varnothing 300 x L 500 x B 410 mm, 2,64 kg	
			110,25 € 118,77 € 123,74 € 129,66 € 131,76 € 133,63 € 134,21 € 141,68 € 172,72 € 201,60 € 213,02 €	
		<p>Notwendig für Abgasuntersuchungen, geliefert mit einer Kappe, die mit Silikondichtung, die eine Hitzebeständigkeit von bis zu 600 ° C in der Druckklasse P1 garantiert. Nur in Edelstahl 316.</p>		
			AR12-8545 AR12-8546 AR12-8547 AR12-8548 AR12-8549 AR12-8550 AR12-8551 AR12-8552 AR12-8553 AR12-8554 AR12-8555	Reinigungselement, Deckel mit Silikondichtung bis 600°C, druckdicht Dim.: \varnothing 80 x L 250 x B 190 mm, 0,31 kg Dim.: \varnothing 100 x L 250 x B 210 mm, 0,45 kg Dim.: \varnothing 120 x L 333 x B 230 mm, 0,56 kg Dim.: \varnothing 130 x L 333 x B 240 mm, 0,62 kg Dim.: \varnothing 140 x L 333 x B 250 mm, 0,71 kg Dim.: \varnothing 150 x L 400 x B 260 mm, 0,83 kg Dim.: \varnothing 160 x L 400 x B 270 mm, 0,95 kg Dim.: \varnothing 180 x L 400 x B 290 mm, 1,11 kg Dim.: \varnothing 200 x L 400 x B 310 mm, 1,36 kg Dim.: \varnothing 250 x L 500 x B 360 mm, 1,98 kg Dim.: \varnothing 300 x L 500 x B 410 mm, 2,64 kg
			110,25 € 118,77 € 123,74 € 129,66 € 131,76 € 133,63 € 134,21 € 141,68 € 172,72 € 201,60 € 213,02 €	




Einwandige Rohrmaterialien

Verbindungen

Artikel		Euro	
<p>Notwendig für Abgasuntersuchungen und zur Überwachung der Temperatur. EIN Thermometer ist enthalten. Geeignet für Arbeiten unter Positiver Druck.</p>			
	<p>Rauchabsaugmodul, Temperatur- und Messöffnung</p>		
	AR12-8560	Dim.: ∅ 80 x L 500 x B 130 mm, 1,21 kg	101,65 €
	AR12-8561	Dim.: ∅ 100 x L 500 x B 150 mm, 1,27 kg	103,43 €
	AR12-8562	Dim.: ∅ 120 x L 500 x B 170 mm, 1,33 kg	105,91 €
	AR12-8563	Dim.: ∅ 130 x L 500 x B 180 mm, 1,37 kg	114,36 €
	AR12-8564	Dim.: ∅ 140 x L 500 x B 190 mm, 1,40 kg	119,08 €
	AR12-8565	Dim.: ∅ 150 x L 500 x B 200 mm, 1,43 kg	118,68 €
	AR12-8566	Dim.: ∅ 160 x L 500 x B 210 mm, 1,46 kg	118,68 €
	AR12-8567	Dim.: ∅ 180 x L 500 x B 230 mm, 1,52 kg	120,64 €
	AR12-8568	Dim.: ∅ 200 x L 500 x B 250 mm, 1,58 kg	122,47 €
	AR12-8569	Dim.: ∅ 220 x L 500 x B 270 mm, 1,65 kg	122,47 €
	AR12-8570	Dim.: ∅ 250 x L 500 x B 310 mm, 1,74 kg	132,67 €
	AR12-8571	Dim.: ∅ 300 x L 500 x B 350 mm, 1,90 kg	136,85 €
	AR12-8572	Dim.: ∅ 350 x L 500 x B 400 mm, 2,06 kg	158,84 €
<p>Basisstützkonstruktion mit einem Abstand von 50 bis 80 mm, um dem Gewicht des Kamins standzuhalten. Jedes Element ist ausgestattet mit Dichtung, Flanschen und Befestigungselement.</p>			
	<p>Basisstützkonstruktion mit Rohrverbindung</p>		
	AR12-8575	Dim.: ∅ 80 x L 290 x B 160 mm, 1,45 kg	100,35 €
	AR12-8576	Dim.: ∅ 100 x L 310 x B 180 mm, 1,48 kg	102,55 €
	AR12-8577	Dim.: ∅ 120 x L 330 x B 200 mm, 1,53 kg	104,77 €
	AR12-8578	Dim.: ∅ 130 x L 340 x B 210 mm, 1,65 kg	109,65 €
	AR12-8579	Dim.: ∅ 140 x L 350 x B 220 mm, 1,89 kg	113,47 €
	AR12-8580	Dim.: ∅ 150 x L 360 x B 230 mm, 1,91kg	117,86 €
	AR12-8581	Dim.: ∅ 160 x L 370 x B 240 mm, 2,06 kg	123,15 €
	AR12-8582	Dim.: ∅ 180 x L 390 x B 260 mm, 2,46 kg	129,88 €
	AR12-8583	Dim.: ∅ 200 x L 410 x B 280 mm, 2,63 kg	140,00 €
	AR12-8584	Dim.: ∅ 220 x L 430 x B 300 mm, 2,90 kg	152,02 €
	AR12-8585	Dim.: ∅ 250 x L 460 x B 330 mm, 3,56 kg	169,65 €
	AR12-8586	Dim.: ∅ 300 x L 510 x B 380 mm, 4,16 kg	195,01 €
	AR12-8587	Dim.: ∅ 350 x L 560 x B 430 mm, 5,19 kg	205,99 €
<p>Es ist nützlich, das vertikale Gewicht des Rauchrohrs direkt auf dem Boden zu tragen.</p>			
	<p>Zwischenkonsole / Adapter</p>		
	AR12-8590	Dim.: ∅ 80 x L 160 x B 280 mm, 0,51 kg	71,95 €
	AR12-8591	Dim.: ∅ 100 x L 160 x B 300 mm, 0,60 kg	73,52 €
	AR12-8592	Dim.: ∅ 120 x L 160 x B 320 mm, 0,69 kg	75,40 €
	AR12-8593	Dim.: ∅ 130 x L 160 x B 330 mm, 0,74 kg	82,78 €
	AR12-8594	Dim.: ∅ 140 x L 160 x B 340 mm, 0,83 kg	83,64 €
	AR12-8595	Dim.: ∅ 150 x L 160 x B 350 mm, 0,87 kg	84,51 €
	AR12-8596	Dim.: ∅ 160 x L 160 x B 360 mm, 0,96 kg	85,42 €
	AR12-8597	Dim.: ∅ 180 x L 160 x B 380 mm, 1,06 kg	88,83 €
	AR12-8598	Dim.: ∅ 200 x L 160 x B 400 mm, 1,15 kg	93,42 €
	AR12-8599	Dim.: ∅ 220 x L 160 x B 420 mm, 1,20 kg	95,38 €
	AR12-8600	Dim.: ∅ 250 x L 160 x B 450 mm, 1,29 kg	100,05 €
	AR12-8601	Dim.: ∅ 300 x L 160 x B 500 mm, 1,43 kg	105,48 €
	AR12-8602	Dim.: ∅ 350 x L 160 x B 550 mm, 1,77 kg	115,21 €




Einwandige Rohrmaterialien

Verbindungen

Artikel		Euro	
<p>Kondensat-Ablauf unten für die Sammlung von Abgasen und Kondensat der Verbrennung notwendig Produkte, die angewendet werden, wenn der Abzug von einer Grundplatte getragen wird. Es ist ausgestattet mit einer Gewindebohrung zum Ablassen des Kondensats.</p>			
	AR12-8605	Kondenstablauf unten 80 mm Dim.: ∅ 80 mm, 0,10 kg	27,24 €
	AR12-8606	Dim.: ∅ 100 mm, 0,13 kg	29,28 €
	AR12-8607	Dim.: ∅ 120 mm, 0,14 kg	31,55 €
	AR12-8608	Dim.: ∅ 130 mm, 0,17 kg	32,85 €
	AR12-8609	Dim.: ∅ 140 mm, 0,19 kg	34,74 €
	AR12-8610	Dim.: ∅ 150 mm, 0,20 kg	35,75 €
	AR12-8611	Dim.: ∅ 160 mm, 0,23 kg	27,28 €
	AR12-8612	Dim.: ∅ 180 mm, 0,26 kg	39,16 €
	AR12-8613	Dim.: ∅ 200 mm, 0,30 kg	41,34 €
	AR12-8614	Dim.: ∅ 220 mm, 0,36 kg	47,32 €
	AR12-8615	Dim.: ∅ 250 mm, 0,41 kg	50,79 €
	AR12-8616	Dim.: ∅ 300 mm, 0,54 kg	58,54 €
	AR12-8617	Dim.: ∅ 350 mm, 0,61 kg	80,05 €
	<p>Es ist nützlich, um das Rauchrohr zu schließen.</p>		
	AR12-8620	Verschlussdeckel 60 mm Dim.: ∅ 80 mm, 0,07 kg	18,66 €
	AR12-8621	Dim.: ∅ 100 mm, 0,10 kg	20,60 €
	AR12-8622	Dim.: ∅ 120 mm, 0,13 kg	23,50 €
	AR12-8623	Dim.: ∅ 130 mm, 0,15 kg	24,80 €
	AR12-8624	Dim.: ∅ 140 mm, 0,19 kg	25,97 €
	AR12-8625	Dim.: ∅ 150 mm, 0,23 kg	26,91 €
	AR12-8626	Dim.: ∅ 160 mm, 0,30 kg	31,10 €
	AR12-8627	Dim.: ∅ 180 mm, 0,36 kg	34,32 €
	AR12-8628	Dim.: ∅ 200 mm, 0,41 kg	36,83 €
	AR12-8629	Dim.: ∅ 220 mm, 0,49 kg	41,10 €
	AR12-8630	Dim.: ∅ 250 mm, 0,61 kg	47,45 €
	AR12-8631	Dim.: ∅ 300 mm, 0,81 kg	56,06 €
	AR12-8632	Dim.: ∅ 350 mm, 1,07 kg	65,30 €
	<p>Dieses Element ermöglicht es, von einem quadratischen Abschnitt zu einem rechteckigen oder kreisförmigen Abschnitt überzugehen. Wird hauptsächlich als Verbindung zwischen Kamin und Kamin verwendet.</p>		
	AR12-8635	Adapter - Rechteck/Kreis 250 mm Dim.: ∅ 200 x L 310 x B 310 mm, 0,97 kg	126,27 €
	AR12-8636	Dim.: ∅ 250 x L 310 x B 310 mm, 1,07 kg	126,27 €
	AR12-8637	Dim.: ∅ 200 x L 310 x B 360 mm, 1,10 kg	130,15 €
	AR12-8638	Dim.: ∅ 250 x L 310 x B 360 mm, 1,13 kg	130,15 €
	AR12-8639	Dim.: ∅ 300 x L 310 x B 360 mm, 1,15 kg	130,15 €
	AR12-8640	Dim.: ∅ 200 x L 360 x B 360 mm, 1,21 kg	131,76 €
	AR12-8641	Dim.: ∅ 250 x L 360 x B 360 mm, 1,22 kg	131,76 €
	AR12-8642	Dim.: ∅ 300 x L 360 x B 360 mm, 1,30 kg	131,76 €
	AR12-8643	Dim.: ∅ 200 x L 410 x B 410 mm, 1,22 kg	138,35 €
	AR12-8644	Dim.: ∅ 250 x L 410 x B 410 mm, 1,30 kg	138,35 €
	AR12-8645	Dim.: ∅ 300 x L 410 x B 410 mm, 1,51 kg	138,35 €
	AR12-8646	Dim.: ∅ 200 x L 460 x B 460 mm, 1,41 kg	147,39 €
	AR12-8647	Dim.: ∅ 250 x L 460 x B 460 mm, 1,52 kg	147,39 €
	AR12-8648	Dim.: ∅ 300 x L 460 x B 460 mm, 1,62 kg	147,39 €

Einwandige Rohrmaterialien

Zubehör

Artikel		Euro			
Klemmband gewährleistet die Dichtheit der Verbindung zwischen zwei Elementen.					
	AR12-8650 AR12-8651 AR12-8652 AR12-8653 AR12-8654 AR12-8655 AR12-8656 AR12-8657 AR12-8658 AR12-8659 AR12-8660 AR12-8661 AR12-8662	Klemmband, 17,6 mm Dim.: \varnothing 80 mm, 0,035 kg Dim.: \varnothing 100 mm, 0,040 kg Dim.: \varnothing 120 mm, 0,044 kg Dim.: \varnothing 130 mm, 0,046 kg Dim.: \varnothing 140 mm, 0,048 kg Dim.: \varnothing 150 mm, 0,058 kg Dim.: \varnothing 160 mm, 0,061 kg Dim.: \varnothing 180 mm, 0,065 kg Dim.: \varnothing 200 mm, 0,069 kg Dim.: \varnothing 220 mm, 0,077 kg Dim.: \varnothing 250 mm, 0,084 kg Dim.: \varnothing 300 mm, 0,097 kg Dim.: \varnothing 350 mm, 0,110 kg	5,50 € 5,57 € 5,73 € 6,00 € 6,00 € 6,16 € 6,27 € 6,37 € 6,53 € 6,86 € 7,34 € 8,16 € 9,30 €		
	Element zur Montage der Klammern des Schornsteins oder Rauchkanals, nicht geeignet für den Einbau in windigen Gebieten.				
		AR12-8665 AR12-8666 AR12-8667 AR12-8668 AR12-8669 AR12-8670 AR12-8671 AR12-8672 AR12-8673	Kragen mit Stecker, Dim.: \varnothing 80 mm, 0,125 kg Dim.: \varnothing 100 mm, 0,138 kg Dim.: \varnothing 120 mm, 0,142 kg Dim.: \varnothing 130 mm, 0,148 kg Dim.: \varnothing 140 mm, 0,156 kg Dim.: \varnothing 150 mm, 0,171 kg Dim.: \varnothing 160 mm, 0,175 kg Dim.: \varnothing 180 mm, 0,182 kg Dim.: \varnothing 200 mm, 0,201 kg	16,82 € 17,54 € 18,85 € 19,86 € 20,37 € 21,33 € 22,10 € 23,57 € 25,23 €	
		Diese Dichtung wird in geeigneter Weise auf der Innenwand der Buchsen der Laufbuchsen aufgetragen geeignet für Arbeiten im Überdruck P1 bei Temperaturen bis 200 °C.			
			AR12-8801 AR12-8802 AR12-8803 AR12-8804 AR12-8805 AR12-8806 AR12-8807 AR12-8808 AR12-8809 AR12-8810 AR12-8811 AR12-8812 AR12-8813	Dichtung Silikon schwarz, bis 200°C Dim.: \varnothing 80 mm, 0,010 kg Dim.: \varnothing 100 mm, 0,011 kg Dim.: \varnothing 120 mm, 0,012 kg Dim.: \varnothing 130 mm, 0,014 kg Dim.: \varnothing 140 mm, 0,016 kg Dim.: \varnothing 150 mm, 0,017 kg Dim.: \varnothing 160 mm, 0,017 kg Dim.: \varnothing 180 mm, 0,020 kg Dim.: \varnothing 200 mm, 0,021 kg Dim.: \varnothing 220 mm, 0,024 kg Dim.: \varnothing 250 mm, 0,027 kg Dim.: \varnothing 300 mm, 0,036 kg Dim.: \varnothing 350 mm, 0,038 kg	2,00 € 2,80 € 3,76 € 3,83 € 4,49 € 5,15 € 5,43 € 6,12 € 7,27 € 9,63 € 10,24 € 15,72 € 26,82 €




Einwandige Rohrmaterialien

Zubehör

Artikel		Euro		
<p>Es ersetzt nicht die Grundplatte das unterstützt tatsächlich die Last des Kamins. Es wird empfohlen, eine Halterung zu platzieren alle 2 Meter. Der Abstand von der Wand variiert zwischen 50 und 80 mm.</p>				
	<p>AR12-8815 AR12-8816 AR12-8817 AR12-8818 AR12-8819 AR12-8820 AR12-8821 AR12-8822 AR12-8823 AR12-8824 AR12-8825 AR12-8826 AR12-8827 AR12-8828 AR12-8829</p>	<p>Wandabstandhalter variabel von 50 bis 80 mm Dim.: ∅ 80 x L 40 x B 120 mm, 0,22 kg Dim.: ∅ 100 x L 40 x B 140 mm, 0,26 kg Dim.: ∅ 120 x L 40 x B 160 mm, 0,29 kg Dim.: ∅ 130 x L 40 x B 170 mm, 0,32 kg Dim.: ∅ 140 x L 40 x B 180 mm, 0,33 kg Dim.: ∅ 150 x L 40 x B 190 mm, 0,35 kg Dim.: ∅ 160 x L 40 x B 200 mm, 0,37 kg Dim.: ∅ 180 x L 40 x B 220 mm, 0,42 kg Dim.: ∅ 200 x L 40 x B 240 mm, 0,44 kg Dim.: ∅ 220 x L 40 x B 260 mm, 0,48 kg Dim.: ∅ 230 x L 40 x B 270 mm, 0,51 kg Dim.: ∅ 250 x L 40 x B 290 mm, 0,54 kg Dim.: ∅ 300 x L 40 x B 340 mm, 0,61 kg Dim.: ∅ 350 x L 40 x B 390 mm, 0,71 kg Dim.: ∅ 400 x L 40 x B 440 mm, 0,92 kg</p>	<p>23,40 € 24,67 € 26,48 € 27,11 € 28,12 € 28,75 € 29,90 € 31,35 € 33,38 € 34,34 € 35,79 € 37,34 € 45,24 € 53,25 € 77,17 €</p>	
	<p>In Verbindung mit Wandabstandhalter. Der Abstand von der Wand variiert zwischen 80 und 215 mm.</p>			
		<p>AR12-8831</p>	<p>Schiene für Wandabstandhalter variabel von 80 bis 215 mm Gewicht: 0,23 kg</p>	<p>18,10 €</p> 
	<p>Dachdurchführung ist bereits mit dem Wetterkragen ausgestattet. Wie auch immer es sein kann, manchmal wird auch als einzelnes Element verwendet.</p>			
		<p>AR12-8845 AR12-8846 AR12-8847 AR12-8848 AR12-8849 AR12-8850 AR12-8851 AR12-8852 AR12-8853 AR12-8854 AR12-8855 AR12-8856 AR12-8857 AR12-8858 AR12-8859</p>	<p>Wetterkragen Dim.: ∅ 80 x L 50 x B 130 mm, 0,12 kg Dim.: ∅ 100 x L 50 x B 150 mm, 0,14 kg Dim.: ∅ 120 x L 50 x B 170 mm, 0,14 kg Dim.: ∅ 130 x L 50 x B 180 mm, 0,15 kg Dim.: ∅ 140 x L 50 x B 190 mm, 0,16 kg Dim.: ∅ 150 x L 50 x B 200 mm, 0,17 kg Dim.: ∅ 160 x L 50 x B 210 mm, 0,18 kg Dim.: ∅ 180 x L 50 x B 230 mm, 0,19 kg Dim.: ∅ 200 x L 50 x B 250 mm, 0,20 kg Dim.: ∅ 220 x L 50 x B 270 mm, 0,21 kg Dim.: ∅ 230 x L 50 x B 280 mm, 0,22 kg Dim.: ∅ 250 x L 50 x B 300 mm, 0,23 kg Dim.: ∅ 300 x L 50 x B 350 mm, 0,24 kg Dim.: ∅ 350 x L 50 x B 400 mm, 0,25 kg Dim.: ∅ 400 x L 50 x B 450 mm, 0,25 kg</p>	<p>32,41 € 33,71 € 35,82 € 36,24 € 37,15 € 38,77 € 44,13 € 47,70 € 50,14 € 51,32 € 51,32 € 54,89 € 61,49 € 67,98 € 72,69 €</p>




Einwandige Rohrmaterialien

Regenhauben bzw. Schornsteine

Artikel		Euro			
Regen- und Windgeschütztes Haube. Nicht geeignet in Gebieten mit hoher Windbelastung .					
	AR12-8860 AR12-8861 AR12-8862 AR12-8863 AR12-8864 AR12-8865 AR12-8866 AR12-8867 AR12-8868 AR12-8869 AR12-8870 AR12-8871 AR12-8872 AR12-8873 AR12-8874	Regenhaube "Chinese" Dim.: \varnothing 80 x L 160 x B 180 mm, 0,27 kg Dim.: \varnothing 100 x L 170 x B 200 mm, 0,33 kg Dim.: \varnothing 120 x L 180 x B 230 mm, 0,38 kg Dim.: \varnothing 130 x L 190 x B 230 mm, 0,46 kg Dim.: \varnothing 140 x L 200 x B 250 mm, 0,47 kg Dim.: \varnothing 150 x L 210 x B 300 mm, 0,62 kg Dim.: \varnothing 160 x L 220 x B 300 mm, 0,63 kg Dim.: \varnothing 180 x L 230 x B 350 mm, 0,83 kg Dim.: \varnothing 200 x L 240 x B 400 mm, 1,07 kg Dim.: \varnothing 220 x L 250 x B 400 mm, 1,32 kg Dim.: \varnothing 230 x L 250 x B 450 mm, 1,44 kg Dim.: \varnothing 250 x L 260 x B 500 mm, 1,53 kg Dim.: \varnothing 300 x L 280 x B 600 mm, 2,05 kg Dim.: \varnothing 350 x L 300 x B 600 mm, 2,10 kg Dim.: \varnothing 400 x L 470 x B 800 mm, 2,93 kg	29,21 € 31,33 € 37,34 € 38,55 € 40,95 € 44,57 € 45,71 € 50,67 € 54,21 € 57,84 € 57,84 € 65,05 € 74,92 € 106,03 € 281,30 €		
	Schornsteinmütze mit attraktivem Design dank ihrer drehbaren Ringe, auch geeignet für windige Gebiete .				
		AR12-8875 AR12-8876 AR12-8877 AR12-8878 AR12-8879 AR12-8880 AR12-8881 AR12-8882 AR12-8883 AR12-8884 AR12-8885 AR12-8886	Regenhaube "Silvia" Dim.: \varnothing 120 x L 250 x B 170 mm, 0,48 kg Dim.: \varnothing 130 x L 250 x B 180 mm, 0,73 kg Dim.: \varnothing 140 x L 250 x B 190 mm, 0,74 kg Dim.: \varnothing 150 x L 250 x B 200 mm, 0,82 kg Dim.: \varnothing 160 x L 250 x B 210 mm, 0,90 kg Dim.: \varnothing 180 x L 330 x B 260 mm, 1,23 kg Dim.: \varnothing 200 x L 500 x B 300 mm, 2,79 kg Dim.: \varnothing 230 x L 500 x B 330 mm, 3,10 kg Dim.: \varnothing 250 x L 500 x B 350 mm, 3,38 kg Dim.: \varnothing 300 x L 500 x B 400 mm, 4,48 kg Dim.: \varnothing 350 x L 500 x B 450 mm, 5,26 kg Dim.: \varnothing 400 x L 500 x B 600 mm, 5,26 kg	105,06 € 106,68 € 108,06 € 115,68 € 121,78 € 127,78 € 155,46 € 165,55 € 177,79 € 215,32 € 246,46 € 423,23 €	
		Regen- und Winddichte Haube.			
			AR12-8890 AR12-8891 AR12-8892 AR12-8893 AR12-8894 AR12-8895 AR12-8896 AR12-8897 AR12-8898 AR12-8899 AR12-8900 AR12-8901 AR12-8902 AR12-8903 AR12-8904	Regenhaube wetterfest Dim.: \varnothing 80 x L 205 x B 160 mm, 0,47 kg Dim.: \varnothing 100 x L 220 x B 200 mm, 0,68 kg Dim.: \varnothing 120 x L 245 x B 230 mm, 0,43 kg Dim.: \varnothing 130 x L 245 x B 250 mm, 0,87 kg Dim.: \varnothing 140 x L 245 x B 250 mm, 0,90 kg Dim.: \varnothing 150 x L 245 x B 250 mm, 0,97 kg Dim.: \varnothing 160 x L 245 x B 280 mm, 1,14 kg Dim.: \varnothing 180 x L 280 x B 300 mm, 1,30 kg Dim.: \varnothing 200 x L 280 x B 350 mm, 1,36 kg Dim.: \varnothing 220 x L 280 x B 400 mm, 1,89 kg Dim.: \varnothing 230 x L 280 x B 400 mm, 1,89 kg Dim.: \varnothing 250 x L 350 x B 450 mm, 2,77 kg Dim.: \varnothing 300 x L 350 x B 500 mm, 3,30 kg Dim.: \varnothing 350 x L 350 x B 550 mm, 3,77 kg Dim.: \varnothing 400 x L 550 x B 760 mm, 4,27 kg	65,56 € 68,12 € 73,34 € 73,34 € 77,01 € 77,01 € 79,23 € 82,78 € 87,78 € 101,50 € 112,50 € 123,12 € 144,49 € 178,59 € 199,50 €




Einwandige Rohrmaterialien

Regenhauben bzw. Schornsteine

Artikel		Euro		
<p>Rotierenden Schornsteins das sich dreht, um mit der Richtung des Windes auszurichten, schützt effektiv gegen plötzliche Windböen die Richtung wechseln.</p>				
	AR12-8905 AR12-8906 AR12-8907 AR12-8908 AR12-8909	Regenhaube rotierend Dim.: ∅ 180 x L 790 x B 380 mm, 3,13 kg Dim.: ∅ 200 x L 820 x B 400 mm, 3,50 kg Dim.: ∅ 250 x L 890 x B 450 mm, 4,55 kg Dim.: ∅ 300 x L 1020 x B 510 mm, 5,31 kg Dim.: ∅ 350 x L 1260 x B 700 mm, 7,47 kg		
	AR12-8915 AR12-8916 AR12-8917 AR12-8918 AR12-8919	Regenhaube rotierend Dim.: ∅ 180 x L 810 x B 380 mm, 3,13 kg Dim.: ∅ 200 x L 850 x B 400 mm, 3,49 kg Dim.: ∅ 250 x L 930 x B 450 mm, 4,55 kg Dim.: ∅ 300 x L 1070 x B 510 mm, 5,31 kg Dim.: ∅ 350 x L 1330 x B 700 mm, 7,47 kg		
	<p>Schornstein der die Windlasten nutzt, erhöht den Schornsteinzug. Geeignet für extreme Zugbedingungen. Es muss jedoch mindestens 6 Meter vom Boden entfernt installiert werden, da das Kugellager in einem Öl geschmiert ist.</p>			
		AR12-8920 AR12-8921 AR12-8922 AR12-8923 AR12-8924 AR12-8925 AR12-8926 AR12-8927 AR12-8928 AR12-8929 AR12-8930 AR12-8931 AR12-8932	rotierender kugelförmiger Schornstein Dim.: ∅ 100 x L 280 x B 200 mm, 1,06 kg Dim.: ∅ 120 x L 280 x B 210 mm, 1,09 kg Dim.: ∅ 130 x L 280 x B 220 mm, 1,12 kg Dim.: ∅ 140 x L 280 x B 220 mm, 1,14 kg Dim.: ∅ 150 x L 280 x B 230 mm, 1,25 kg Dim.: ∅ 160 x L 280 x B 230 mm, 1,28 kg Dim.: ∅ 180 x L 280 x B 230 mm, 1,30 kg Dim.: ∅ 200 x L 350 x B 280 mm, 1,96 kg Dim.: ∅ 220 x L 380 x B 330 mm, 2,00 kg Dim.: ∅ 230 x L 380 x B 330 mm, 2,09 kg Dim.: ∅ 250 x L 380 x B 350 mm, 2,13 kg Dim.: ∅ 300 x L 390 x B 370 mm, 2,57 kg Dim.: ∅ 350 x L 390 x B 370 mm, 3,00 kg	
		<p>Dieser Artikel garantiert Wasserdichtheit und Schutz vor Regenwasser. Es ist Neigung von 0 ° bis 18 ° geeignet.</p>		
			Dachdurchführung, bis Neigung von 0 ° -18 ° mit Grundplatte und Wetterkragen Dim.: ∅ 80 x L 150 x B 390 mm, 1,79 kg Dim.: ∅ 100 x L 150 x B 410 mm, 1,80 kg Dim.: ∅ 120 x L 150 x B 430 mm, 1,86 kg Dim.: ∅ 130 x L 150 x B 440 mm, 1,89 kg Dim.: ∅ 140 x L 150 x B 450 mm, 1,96 kg Dim.: ∅ 150 x L 150 x B 460 mm, 2,02 kg Dim.: ∅ 160 x L 150 x B 470 mm, 2,07 kg Dim.: ∅ 180 x L 150 x B 490 mm, 2,18 kg Dim.: ∅ 200 x L 150 x B 510 mm, 2,28 kg Dim.: ∅ 220 x L 150 x B 530 mm, 2,39 kg Dim.: ∅ 230 x L 150 x B 540 mm, 2,46 kg Dim.: ∅ 250 x L 150 x B 560 mm, 2,55 kg Dim.: ∅ 300 x L 150 x B 610 mm, 2,95 kg Dim.: ∅ 350 x L 150 x B 660 mm, 3,13 kg Dim.: ∅ 400 x L 150 x B 710 mm, 3,95 kg	
			AR12-8935 AR12-8936 AR12-8937 AR12-8938 AR12-8939 AR12-8940 AR12-8941 AR12-8942 AR12-8943 AR12-8944 AR12-8945 AR12-8946 AR12-8947 AR12-8948 AR12-8949	145,56 € 145,56 € 155,02 € 166,49 € 201,63 € 153,23 € 153,23 € 163,19 € 175,26 € 212,25 € 72,93 € 72,93 € 72,93 € 73,68 € 73,73 € 78,86 € 79,75 € 93,03 € 93,03 € 101,29 € 101,29 € 120,57 € 145,20 € 90,97 € 100,16 € 109,32 € 114,56 € 117,40 € 127,05 € 137,19 € 147,76 € 158,11 € 172,18 € 172,18 € 178,07 € 200,92 € 213,93 € 231,71 €

Einwandige Rohrmaterialien

Zubehör

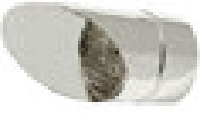
Artikel		Euro	
Um die Rohre in den Dachenden zu verankern, wo keine Wände in der Nähe sind und die Länge 1 Meter überschreitet.			
	AR12-8950	Dim.: ∅ 80 x L 30 x B 200 mm, 0,16 kg	36,56 €
	AR12-8951	Dim.: ∅ 100 x L 30 x B 220 mm, 0,19 kg	39,86 €
	AR12-8952	Dim.: ∅ 120 x L 30 x B 240 mm, 0,21 kg	37,15 €
	AR12-8953	Dim.: ∅ 130 x L 30 x B 250 mm, 0,24 kg	37,41 €
	AR12-8954	Dim.: ∅ 140 x L 30 x B 260 mm, 0,25 kg	37,68 €
	AR12-8955	Dim.: ∅ 150 x L 30 x B 270 mm, 0,26 kg	37,87 €
	AR12-8956	Dim.: ∅ 160 x L 30 x B 280 mm, 0,26 kg	38,06 €
	AR12-8957	Dim.: ∅ 180 x L 30 x B 300 mm, 0,27 kg	38,48 €
	AR12-8958	Dim.: ∅ 200 x L 30 x B 320 mm, 0,29 kg	39,06 €
	AR12-8959	Dim.: ∅ 220 x L 30 x B 340 mm, 0,32 kg	39,46 €
	AR12-8960	Dim.: ∅ 230 x L 30 x B 350 mm, 0,34 kg	39,46 €
	AR12-8961	Dim.: ∅ 250 x L 30 x B 370 mm, 0,36 kg	39,96 €
	AR12-8962	Dim.: ∅ 300 x L 30 x B 420 mm, 0,41 kg	51,60 €
	AR12-8963	Dim.: ∅ 350 x L 30 x B 470 mm, 0,47 kg	52,67 €
Schornstein der die Windlasten nutzt, erhöht den Schornsteinzug. Geeignet für extreme Zugbedingungen. Es muss jedoch mindestens 6 Meter vom Boden entfernt installiert werden, da das Kugellager in einem Öl geschmiert ist.			
	AR12-8675	Dim.: 220 x 270 mm, 2,07 kg	110,65 €
	AR12-8676	Dim.: 270 x 270 mm, 2,50 kg	115,03 €
	AR12-8677	Dim.: 270 x 370 mm, 2,98 kg	127,44 €
	AR12-8678	Dim.: 320 x 320 mm, 2,82 kg	128,17 €
	AR12-8679	Dim.: 320 x 420 mm, 2,96 kg	131,27 €
	AR12-8680	Dim.: 370 x 370 mm, 3,02 kg	131,88 €
	AR12-8681	Dim.: 220 x 270 mm, 2,07 kg	138,58 €
	AR12-8682	Dim.: 420 x 420 mm, 3,76 kg	139,05 €
	AR12-8683	Dim.: 420 x 520 mm, 3,95 kg	143,80 €
	AR12-8684	Dim.: 470 x 470 mm, 5,24 kg	145,42 €
	AR12-8685	Dim.: 520 x 520 mm, 4,56 kg	160,84 €
Artikel nützlich, um einen gemauerten Schornstein mit einem abgerundeten Schornstein zu verbinden.			
	AR12-8238	Dim.: 350 x 220 x 220 mm, ___ kg	94,51 €
	AR12-8239	Dim.: 350 x 270 x 270 mm, ___ kg	96,51 €
	AR12-8240	Dim.: 350 x 320 x 320 mm, ___ kg	100,30 €
	AR12-8241	Dim.: 350 x 370 x 370 mm, ___ kg	107,38 €
	AR12-8242	Dim.: 350 x 420 x 420 mm, ___ kg	113,32 €
	AR12-8243	Dim.: 350 x 470 x 470 mm, ___ kg	120,40 €
	AR12-8244	Dim.: 350 x 520 x 520 mm, ___ kg	129,12 €
	AR12-8245	Dim.: 350 x 570 x 570 mm, ___ kg	141,86 €
	AR12-8243	Dim.: nach Kundenmass mm, ___ kg	auf Anfrage

Einwandige Rohrmaterialien


Zubehör

Artikel		Euro
---------	--	------

Ausblasstutzen geeignet für Lüftungssysteme zusammen mit einer 90 ° Verbindung.

	AR12-8700	Ausblasstutzen mit Schutzgitter Dim.: ∅ 80 x L 180 mm, 0,16 kg	80,65 €
	AR12-8701	Dim.: ∅ 100 x L 200 mm, 0,22 kg	82,81 €
	AR12-8702	Dim.: ∅ 120 x L ___ mm, 0,29 kg	83,53 €
	AR12-8703	Dim.: ∅ 130 x L 230 mm, 0,32 kg	85,70 €
	AR12-8704	Dim.: ∅ 140 x L ___ mm, 0,35 kg	88,58 €
	AR12-8705	Dim.: ∅ 150 x L 250 mm, 0,40 kg	89,29 €
	AR12-8706	Dim.: ∅ 160 x L ___ mm, 0,47 kg	90,73 €
	AR12-8707	Dim.: ∅ 180 x L 280 mm, 0,52 kg	94,64 €
	AR12-8708	Dim.: ∅ 200 x L 300 mm, 0,61 kg	96,20 €
	AR12-8709	Dim.: ∅ 220 x L ___ mm, 0,77 kg	100,52 €
	AR12-8710	Dim.: ∅ 250 x L 350 mm, 0,83 kg	112,20 €
	AR12-8711	Dim.: ∅ 300 x L 400 mm, 1,13 kg	117,84 €
	AR12-8712	Dim.: ∅ 350 x L ___ mm, 1,34 kg	142,15 €

FLACHES T-STÜCK. Zum Anschluss von Dunstabzugshauben an Saugmotoren oder zum Ansetzen an der technische Schlitz.

	AR12-8715	Ansaugstutzen mit Grundplatte (Flansch) aus Edelstahl 304 0,5 mm Dim.: ∅ 80 mm, 280 x 280 x 80 mm, 0,41 kg	28,50 €
	AR12-8716	Dim.: ∅ 100 mm, 300 x 300 x 80 mm, 0,58 kg	30,33 €
	AR12-8717	Dim.: ∅ 120 mm, 320 x 320 x 80 mm, 0,66 kg	32,29 €
	AR12-8718	Dim.: ∅ 130 mm, 330 x 330 x 80 mm, 0,73 kg	33,30 €
	AR12-8719	Dim.: ∅ 140 mm, 340 x 340 x 80 mm, 0,76 kg	34,35 €
	AR12-8720	Dim.: ∅ 150 mm, 350 x 350 x 80 mm, 0,81 kg	35,41 €
	AR12-8721	Dim.: ∅ 160 mm, 360 x 360 x 80 mm, 0,84 kg	36,48 €
	AR12-8722	Dim.: ∅ 180 mm, 380 x 380 x 80 mm, 0,90 kg	40,31 €
	AR12-8723	Dim.: ∅ 200 mm, 400 x 400 x 80 mm, 1,03 kg	42,92 €
	AR12-8724	Dim.: ∅ 220 mm, 420 x 420 x 80 mm, 1,09 kg	47,04 €
	AR12-8725	Dim.: ∅ 250 mm, 450 x 450 x 80 mm, 1,18 kg	51,64 €
	AR12-8726	Dim.: ∅ 300 mm, 500 x 500 x 80 mm, 1,41 kg	61,26 €
	AR12-8727	Dim.: ∅ 350 mm, 550 x 550 x 80 mm, 1,68 kg	73,65 €

