

## RAUCHROHRE

Rauchrohre aus Stahl, feueraluminiiert (FAL), zum Stecken.

Nur für die Montage im Gebäudeinneren.

(Für die Verlegung im Freien sind doppelwandige, isolierte Schornsteinkonstruktionen einzusetzen).

Wir rüsten seit 2007 unsere Rauchabführungssysteme mit dem Standarddurchmesser 250 mm statt wie früher 180 und 220 mm aus.

Dadurch wird eine zuverlässigere Absaugleistung erreicht. Solange Vorrat reicht sind die Rauchrohre und -bögen noch im Durchmesser 180 und 220 mm lieferbar

### RAUCHROHRE



		Ø mm	Artikel- Nummer	Art	LZ	kg	€
Rohr	1,0 m	180	251118	a	1	3,0	<b>29,--</b> (24,37)
Rohr	1,0 m	250	251125	a	1	4,0	<b>46,90</b> (39,41)
Rohr	1,0 m	300	251130	a	1	5,5	<b>71,--</b> (59,66)
Rohr	0,5 m	180	251518	a	1	1,5	<b>18,--</b> (15,13)
Rohr	0,5 m	250	251525	a	1	2,0	<b>32,--</b> (26,89)
Rohr	0,5 m	300	251530	a	1	2,5	<b>45,90</b> (38,57)
Rohr	0,25 m	180	251218	a	1	1,0	<b>16,90</b> (14,20)
Rohr	0,25 m	250	251225	a	1	1,0	<b>21,--</b> (17,65)

### ROHRBOGEN



Rohrbogen	90°	180	252919	a	1	2,0	<b>37,--</b> (31,09)
Rohrbogen	90°	250	252925	a	1	3,5	<b>66,--</b> (55,46)
Rohrbogen	90°	300	252930	a	1	5,0	<b>111,--</b> (93,28)
Rohrbogen	45°	180	252419	a	1	2,0	<b>36,--</b> (30,25)
Rohrbogen	45°	250	252425	a	1	2,5	<b>66,--</b> (55,46)
Rohrbogen	45°	300	252430	a	1	3,0	<b>111,--</b> (93,28)
Rohrbogen	30°	180	252319	a	1	2,0	<b>36,--</b> (30,25)
Rohrbogen	30°	250	252325	a	1	2,5	<b>66,--</b> (55,46)
Rohrbogen	30°	300	252330	a	1	3,0	<b>111,--</b> (93,28)
Rauchrohr-T-Stück 250-250-300 mm			253226	a	1	3,0	<b>470,--</b> (394,96)

### REGENHAUBE



Regenhaube (nur für warme Länder), solange Vorrat	180	253018	a	1	1,0	<b>86,--</b> (72,27)
Regenhaube (nur für warme Länder)	250	253025	a	1	1,5	<b>134,90</b> (113,36)
Regenhaube (nur für warme Länder)	300	253030	a	1	3,0	<b>139,--</b> (116,81)

### RAUCHGASKLAPPE



Rauchgasklappe, manuell, Länge ca. 250 mm	180	253118	a	1	1,5	<b>95,--</b> (79,83)
Rauchgasklappe, manuell, Länge ca. 250 mm	250	253125	a	1	2,0	<b>137,--</b> (115,13)
Rauchgasklappe, elektrisch, Länge ca. 150 mm	180	253518	a	3	6,0	<b>607,--</b> (510,08)
Rauchgasklappe, elektrisch, Länge ca. 150 mm	250	253525	a	3	8,0	<b>708,--</b> (594,96)

### WANDFUTTER



Wandfutter, zum horizontalen Einmauern in den Kamin	180	254018	a	1	0,6	<b>37,--</b> (31,09)
Wandfutter, zum horizontalen Einmauern in den Kamin	250	254025	a	1	0,8	<b>55,--</b> (46,22)

### ROHRSCHELLE



Rohrschelle, mit Gewinde M 12	180	255118	a	1	0,3	<b>12,--</b> (10,08)
Rohrschelle, mit Gewinde M 12	250	255125	a	1	0,4	<b>13,90</b> (11,68)
Rohrschelle, mit Gewinde M 12	300	255130	a	1	0,4	<b>14,90</b> (12,52)
Stockschraube M 12 x 200, verzinkt, für Rohrschelle		255195	a	1	0,1	<b>2,--</b> (1,68)
Befestigungsset (Gewindestift M12x100 4.6 und Schlaganker M 12 für Beton)		255192	a	1	0,1	<b>1,90</b> (1,60)
Klebeband, hitzebeständig bis 315 °C Rolle 33 m		254110	-	1	0,1	<b>125,--</b> (105,04)
als Meterware (Preis per m)		254111	-	1	0,1	<b>11,--/m</b> (9,24/m)

### HINWEISE

- Schmiedefeuere sind an einen ordentlichen Schornstein anzuschliessen.
- Unisolierte Rauchrohre können nur innerhalb des Aufstellungsraumes und nur zwischen dem Rauchfang und dem Schornstein eingesetzt werden
- Ausserhalb des Aufstellungsraumes sind isolierte Schornsteinkonstruktionen zu verwenden (gemauerte Schornsteine, doppelwandige Edelstahl-Schornsteine; wenden Sie sich hierzu an eine Schornsteinbaufirma) (Die oben angebotenen Regenhauben sind nicht für isolierte Schornsteinkonstruktionen geeignet, daher der Hinweis „nur für warme Länder“)
- Mindest-Schornsteinquerschnitt bei 1 Feuer: 250 x 250 bzw. Ø 250 mm, bei 2 Feuern Ø 300 mm
- Möglichst keine Bogen 90° verwenden, sondern 45° und 30°.
- Eine zuverlässige Rauchgasabführung ist nur mit einer Absaugung mit Ventilator zu erzielen
- Keine anderen Feuerstätten dürfen an den selben Schornsteinzug angeschlossen sein
- Nur gasdichte Schornsteinkonstruktionen zulässig
- wirksame Kaminhöhe mindestens fünf Meter
- Um bei ausgeschalteter Schmiede ein unerwünschtes Auskühlen des Raumes zu vermeiden, sollte eine Rauchgasklappe eingesetzt werden
- Entstehendes Kondensat oder eindringendes Regenwasser ist zuverlässig abzuleiten (in Kohle enthaltener Schwefel und Wasser bilden Schwefelsäure!)
- Lichter Abstand zwischen Tischoberfläche und Unterkante Rauchfang: max. 450 mm
- Die Rückwand des Rauchfangs sollte bis zur Tischoberfläche heruntergezogen werden (fungiert als Leitblech)
- Ansaug-Umfang des Rauchfangs nicht zu gross wählen (sonst ist der Ansaugquerschnitt zum Raum hin auch grösser und es muss mehr Raumluft abgesaugt werden).

