

# Doppelwandige Edelstahl Abgasrohre

- Gefertigt aus hochwertigem Edelstahl
- 25 mm Isolierung
- CE-zertifiziert nach EN1856-1
- **10 Jahre Garantie**

## Produktbeschreibung

Econox liefert ein umfangreiches Sortiment an doppelwandigen Schornsteinen. Der doppelwandige Rauchgasabzug besteht aus einem isolierten Schornstein, der aus einer isolierten Doppelwand besteht. Die Produkte sind für viele Zwecke geeignet. Dank der Dichtung sind die Produkte auch für Brennkessel geeignet.



## Beratung und Installation

Bei Bedarf kann Econox für Sie den erforderlichen Durchmesser und das Material berechnen. Econox kann auch die technische Planung Ihres Projekts und die komplette Installation übernehmen. Dazu wenden Sie sich bitte an einen unserer Berater.

## Spezifikationen

- Material: komplett aus Edelstahl 316
- Erhältlich in den Durchmessern 80, 100, 130, 150, 180, 200, 250, 300, 350

## Produktbeschreibung

Durchmesser	80/130 bis 350/400 mm
Material des Rauchgaskanals	Inox 316 / I 316 L
Dicke des Abgaskanals	0,5 / 0,6 mm
Material des Außenmantels	Rostfreier Stahl I 304
Dicken des Außenmantels	0,5 / 0,6 mm
Dichtung	Ohne / Silikon / Viton
Länge	250 bis 1000 mm
Formstücke	Bögen / T-Stücke / Kupplungen / Muffen / Schlaufen
Druckqualifikation	P1 (mit Dichtung) / N1
Kondenswasserbeständig	Ja
Betriebstemperatur mit Dichtung	160 °C
Betriebstemperatur ohne Dichtung	600 °C
Isolierung	Steinwolle
Dicke der Isolierung	25 mm
Ausführung des Materials	2b (matt)

## Kraftstofftyp

	mit Dichtung	ohne Dichtung
Gas	X	A
Heizöl	X	A
Holz	V	X
Kohle	V	X
Pellets (Holz)	X	X

Legende:

X = OK

A = Nur mit atmosphärischem Gerät

V = Abdichtung wegen hoher Temperaturen vermeiden

**Rohr L=1000**

Doppelwandiges Rohr mit einer Arbeitslänge von 945 mm.  
Ausgestattet mit 25 mm Isolierung. Ohne Dichtungsgummi.

**Rohr L=500**

Doppelwandiges Rohr mit einer Arbeitslänge von 445 mm.  
Ausgestattet mit 25 mm Isolierung. Ohne Dichtungsgummi.

**Rohr L=300**

Doppelwandiges Rohr mit einer Arbeitslänge von 250 mm. Ausgestattet mit  
25 mm Isolierung. Ohne Dichtungsgummi.

**DW-Bogen 15 Grad**

Doppelwandiger Krümmer 15 Grad. Ausgestattet mit 25 mm Isolierung.  
Ohne Dichtungsgummi.

**DW-Bogen 30 Grad**

Doppelwandiger Krümmer 30 Grad. Ausgestattet mit 25 mm Isolierung.  
Ohne Dichtungsgummi.

**DW-Bogen 45 Grad**

Doppelwandiger Krümmer 45 Grad. Ausgestattet mit 25 mm Isolierung.  
Ohne Dichtungsgummi.

**Übergang von doppelwandig zu einwandig**

Übergangsstück von doppelwandig zu einwandig. Der doppelwandige Teil  
ist mit 25 mm Isolierung versehen. Ohne Dichtungsgummi.

**DW Deckel aus rostfreiem Stahl**

Doppelwandiger Edelstahldeckel zur Abdichtung von Edelstahlkanälen.  
Ohne Dichtungsgummi.

**DW Kondensationskappe aus Edelstahl**

Doppelwandige Kondensationskappe aus Edelstahl für den Wasserabfluss.  
Ohne Dichtungsgummi.



### T-Stück T135 Grad

Doppelwandiges T-Stück 135 Grad, mit 25 mm Isolierung.  
Ohne Dichtungsgummi.



### T-Stück T135 Grad

Doppelwandiges T-Stück 135 Grad mit einwandigem Abzweig.  
Doppelwandiges Teil mit 25 mm Isolierung versehen.  
Ohne Dichtungsgummi.



### T-Stück T90 Grad

Doppelwandiges T-Stück 90 Grad. Ausgestattet mit 25 mm Isolierung.  
Ohne Dichtungsgummi.



### T-Stück EW T90

Doppelwandiges T-Stück 90 Grad mit einwandigem Abzweig.  
Doppelwandiges Teil mit 25 mm Isolierung.  
Ohne Dichtungsgummi.



### Oberteil DW

Doppelwandiges Oberteil mit einwandigem Anschluss zur Verwendung  
mit einwandigen Oberteilen (Seite 373). Doppelwandiges Teil  
mit 25 mm Isolierung. Ohne Dichtungsgummi.



### DW konischer Aufsatz

Doppelwandiger konischer Aufsatz mit einwandigem Anschluss für die  
Anwendung von Aufsatzstücken. Das doppelwandige Teilstück ist mit 25 mm  
Isolierung versehen. Ohne Dichtungsgummi.



### Schelle

Edelstahlschelle für die ordnungsgemäße Befestigung von doppelwandigen  
Edelstahlrohren und -fittings aneinander.



### Dichtungsgummi Silizium

Silikonkautschuk für die luftdichte Verbindung von Rohren und Formstücken  
aus Edelstahl.



### Dichtungsgummi VITON

Dichtungsgummi aus Viton für die luftdichte Verbindung von Edelstahlrohren  
und -fittings. Sehr hochwertiger Gummi, der in der Automobil-, Luftfahrt- und  
Chemieindustrie verwendet wird. Beständig gegen hohe Säurewerte durch  
Kondensation.

