

Der „Nachher-Schornstein“ PLEWA DuoTherm für Wand- oder Bodenmontage



Systembeschreibung

Das doppelwandige Schornsteinsystem besteht aus hochwertigem Edelstahl mit mineralischer Wärmedämmung. Die verwendete Materialqualität der Innenschale garantiert eine lange Lebensdauer. Die zwischenliegende Wärmedämmung (Isolierdicke 25 mm) ist hochtemperaturbeständig und im Ausbrennversuch mit einer Temperatur von 600 °C geprüft.

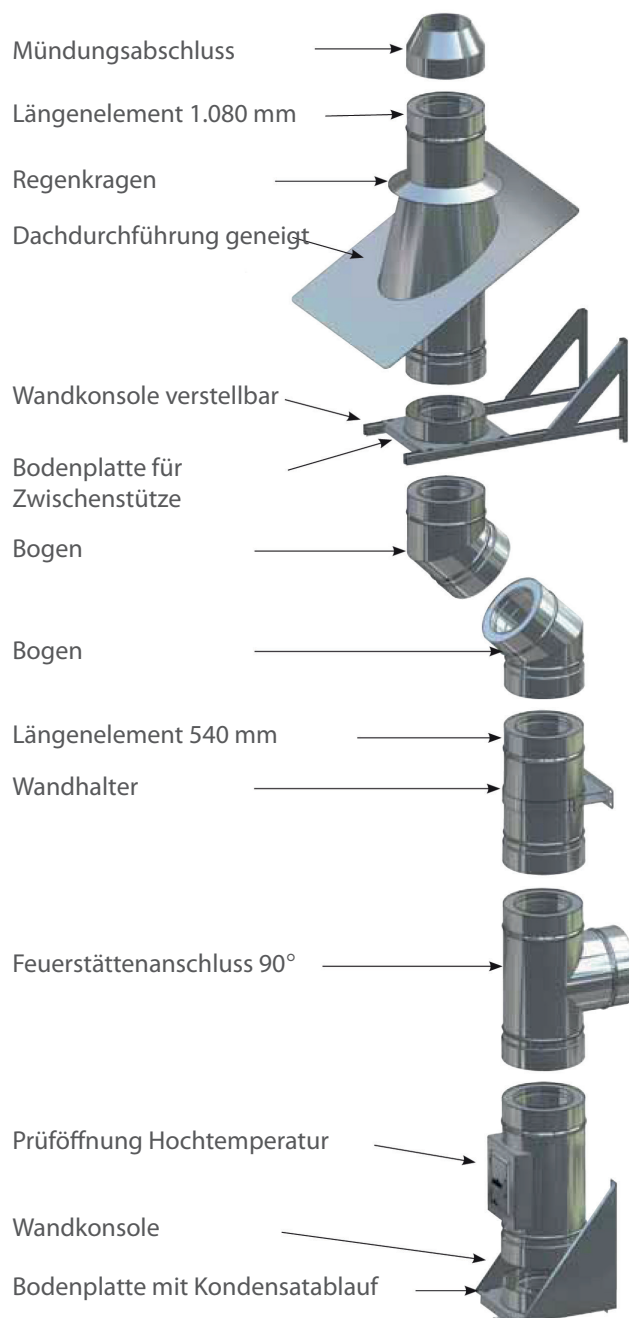
Einsatzgebiete

Wohnungsbau, Gewerbebau, Außen- und Innen-Anlagen, freistehende Schornsteinanlagen, Großsanierung, Industrieanlagen, Abluftanlagen, Verbindungsleitungen, Lufterhitzer, Trocknungsanlagen, Backöfen, offene Kamine, Kaminöfen, Kachelöfen, Abgasanlagen



Vorzüge

- korrosionssicher durch bewährte Edelstahlqualitäten
- Sicherheit gegen Knicken und Beulen
- kurze Baustellenbelastung durch schnelle und einfache Montage
- für alle Regelfeuerstätten zugelassen (Öl, Gas, Scheitholz, Pellets)
- in vielen Bereichen die wirtschaftlichste Gesamtlösung für Schornstein und Verbindungsleitung



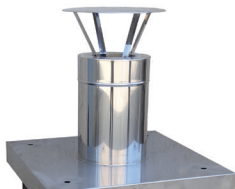
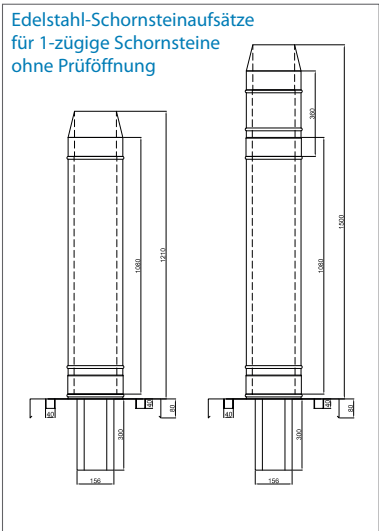
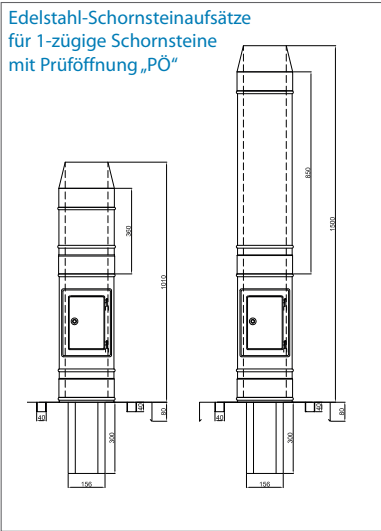
Edelstalschornsteinsystem PLEWA - DuoTherm

Doppelwandige, wärmedämmte Abgasanlage aus Edelstahl | Weitere Bauteile, Querschnitte und andere Systemausführungen auf Anfrage.

Technische Daten Isolierdicke 25 mm wahlweise ohne oder mit Dichtung					
DN in mm	113	130	150	180	200
Fläche in cm²	100	133	177	255	314
Gewicht in kg/m	6,1	6,7	7,7	9,0	9,1
Materialart:	Innenrohr	Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316L			
	Außenrohr	Edelstahl, 1.4301, AISI 304			
	Einstecktiefe	80 mm (Innenrohr)			
Materialstärke:	Innenrohr	0,6 mm			
	Außenrohr	0,6 mm			
	Brennstoffe:	Öl, Gas, Festbrennstoffe			
	Max. Dauer-Abgastemperatur:	600 °C			
Betriebsweise:	Unterdruck/ Überdruck	Wärmedämmung: 25 mm Mineralfaserdämmschalen			
CE-Zertifizierung:	D-0036 CPD 90216 001/2004	EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 O50			
	EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75	EN 1856-1 T600 N1 D V2 L50055 G50			
	EN 1856-1 T160 N1 D V2 L50055 000				
Steckverbindungen werden mit einem Klemmband gesichert.					

Edelstahl-Schornsteinkopf-Verlängerungen

Technische Daten						Weitere Typen und Größen sowie Sonderausstattungen auf Anfrage	
Isolierdicke 25 mm							
DN in mm	113	130	150	180	200	250	300
Fläche in cm²	100	133	177	255	314	491	707
Gewicht in kg/m	6,1	6,7	7,7	9,0	9,9	12,6	14,1
Materialart:				Materialstärke:			
Innenrohr	Edelstahl, AISI 316L(1.4404)				Innenrohr	0,6 mm	
Außenrohr	Edelstahl, AISI 304 (1.4301)				Außenrohr	0,6 mm	
Einstecktiefe	80 mm (Innenrohr)				Brennstoffe:	Öl, Gas, Festbrennstoffe	
					Max. Dauer-Abgastemperatur:	400 °C	
Betriebsweise:	Unterdruck						
Wärmedämmung:	25 mm Mineralwolledämmschalen						
CE-Zertifizierung:	0036 CPD 91347 001						
	EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 O50						
	EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 G75						
	EN 1856-1 T400 N1 D V3 L50055 G75						



Edelstahl-Schornsteinaufsatz für 1-zügige Schornsteine, ohne Prüfoffnung „kurz“



Edelstahl-Schornsteinaufsatz für 1-zügige Schornsteine, ohne Prüfoffnung „lang“