

Schornsteinsysteme von Profis!

**Abholung ab Lager
DEUTSCHLANDWEIT**

weitere lagerführende
Vertriebspartner gesucht

Infos unter
www.astec-gmbh.de



Schornsteinsysteme von Profis

Die Premiummarke ASTEC steht für wegweisende und qualitativ hochwertige Schornsteine und Zubehör.

Qualität und Funktion spielen die wichtigste Rolle bei der Entwicklung und Umsetzung von Lösungen und neuen Produkten. Sie verkörpern die perfekte Symbiose von Technik und Montagefreundlichkeit.

Ökologie und Leistung

Moderne Wärmeerzeuger müssen wichtige Kriterien erfüllen. Die ASTEC DW Abgasanlagen fügen sich nahtlos in die ökologische Wärmeerzeugung mit ein.

Bauteile-Übersicht

- Wärmedämmung: Mineralwolle
- Anwendungstemperatur: 600 °C dauerhaft
- Windlast: 3 m über der letzten Abstützung
- Strömungswiderstand: 1 mm

CE-Zertifizierung – D-0036 CPD 90216 002/2004



10 Jahre Garantie

Einfache Montage

Deutsche Produktion

Alle Farben nach RAL (Pulverbeschichtung) möglich

für Haus- und Industrieheizanlagen

für Netzersatzanlagen

für Lufterhitzer

für Kachelöfen und Backöfen

Mündungs-
abschluss

Längen-
element

Wandhalter

T-Stück 90°

Reinigungselement

Isolierte
Verankerungsplatte



Technische Daten

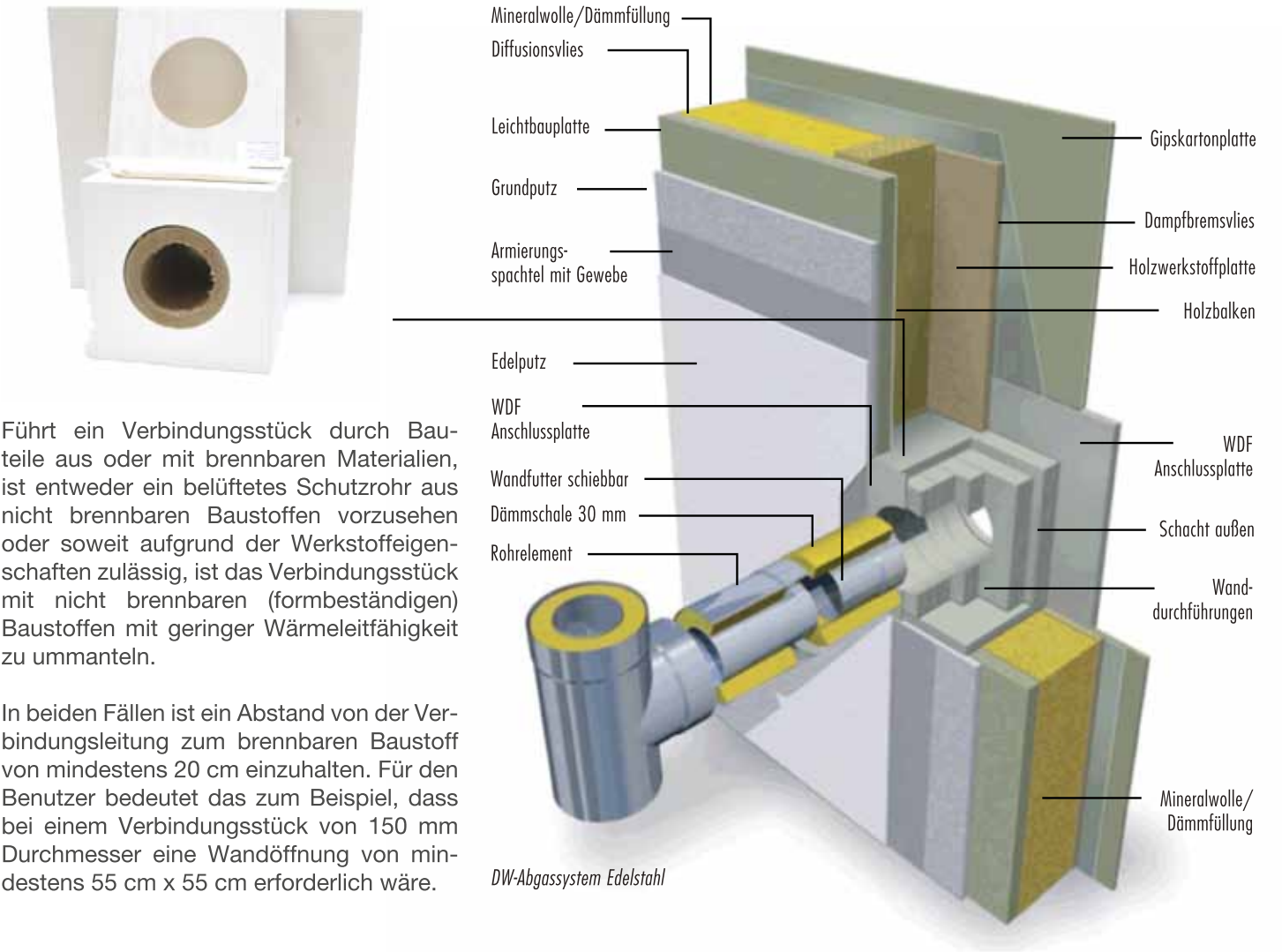
Innendurchmesser	80	100	130	150	180	200	250	300	355	405	455	505	555	605	655	705
Außendurchmesser	110	130	160	180	210	230	275	325	380	430	480	530	580	630	680	730
Querschnittsfläche	50	80	130	170	250	310	490	710	990	1290	1630	2000	2420	2870	3370	3900
Material Außenrohr	Werkstoff 1.4301 nach DIN EN 10088-1															
Wanddicke Außenrohr	0,6 mm (0,55 mm)															
Material Dämmstoff	30 mm Mineralfaser Superwool															
Wärmedurchlasswiderstand	0,44 m²/W															
Innendurchmesser in mm Li. ø Außendurchmesser in mm Querschnittsfläche in cm²																

Schornsteinaufsätze

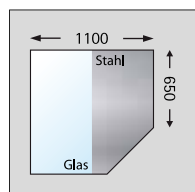


einwandige Aufsätze		doppelwandige Aufsätze	
Aufsatzhöhen	0,5/0,8/1,3/1,8/2,3/2,8 Meter	Aufsatzhöhen	0,5 Meter – 2 Meter
	Aufpreis für je 0,5 Meter mehr		
Durchmesser wird nach Schachtmaß bestimmt – Mit Platte oder Lasche – optional mit Reinigungsmöglichkeit			

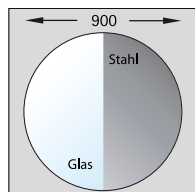
Brandschutz



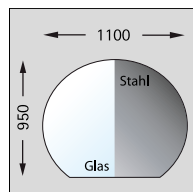
Glas- oder Stahlunterlegplatten



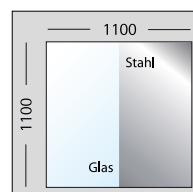
Diamant



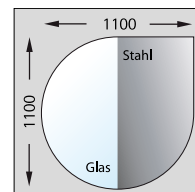
Kreis



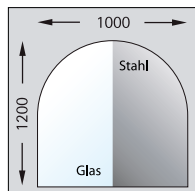
Kreisabschnitt



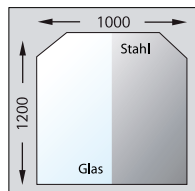
Quadrat



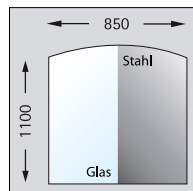
Tropfen



Zunge



Zunge eckig



Zunge flach



Dichtlippe



Facettenschliff

Alle Glasbodenplatten sind auch als Stahlunterlegplatten, in den Ausführungen gussgrau und schwarz als Pulverbeschichtung erhältlich. Im Vergleich zu lackierten Flächen ist die Pulverbeschichtung viel stabiler.

Rauchrohre/Pelletrohre und Rauchrohrsets

Wer sich für den Einsatz fossiler Brennstoffe und die dazu passenden Öfen und Kamine interessiert, wird sich auch bald die Frage nach dem richtigen Ofenrohr stellen müssen.

Das Ofenrohr, in der Fachsprache als Rauchrohr bezeichnet, ist die Verbindung des Ofens oder Kamins mit dem Schornstein. Das Rauchrohr ist in erster Linie für die Rauchgasführung zuständig. Dazu muss ein gutes Rauchrohr über bestimmte Eigenschaften verfügen, die für die sichere und zuverlässige Funktion unerlässlich sind.

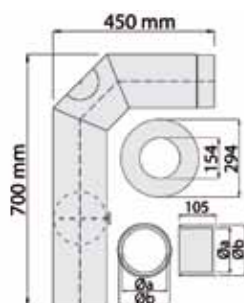


ASTEC Rauchrohre:

- Abgas- und Ofenrohrsystem aus Stahlblech ST12
- 2 mm Stärke
- mit gezogener Steckverbindung
- geschweißt
- mit Senothermallack beschichtet

Rohrset Winkelform

- zweimal abgewinkeltes 90° Rohr
 - Drosselklappe
 - Reinigungsverschluss, Höhe 700 mm x 450 mm, Wandrosette starr, doppelter Mauermuffe Ø a 140 mm, Ø a 158 mm
- Farben: grau/gussgrau/schwarz



Rohrset gezogene Form

- Bogenrohr 90°
 - Drosselklappe
 - Reinigungsverschluss, Höhe 700 mm x 450 mm, Wandrosette, doppelter Mauermuffe Ø a 140 mm, Ø a 158 mm
- Farben: grau/gussgrau/schwarz



Schornsteinsanierung

Die Schornsteinsanierung steht meistens dann an, wenn der Schornstein den heutigen Ansprüchen nicht mehr gerecht wird. Vor allen bei alten Häusern wird die Kaminsanierung direkt mit der kompletten Altbausanierung durchgeführt, denn die alten Schornsteine sind mit den heutigen Heizungsanlagen oftmals nicht mehr kompatibel.

Ein häufiger Grund warum eine Sanierung durchgeführt werden muss, ist die „Wasserdurchlässigkeit“ der Schornsteine. Schornsteine, die lange im Gebäude verbaut sind, werden mit der Zeit feuchtempfindlich.

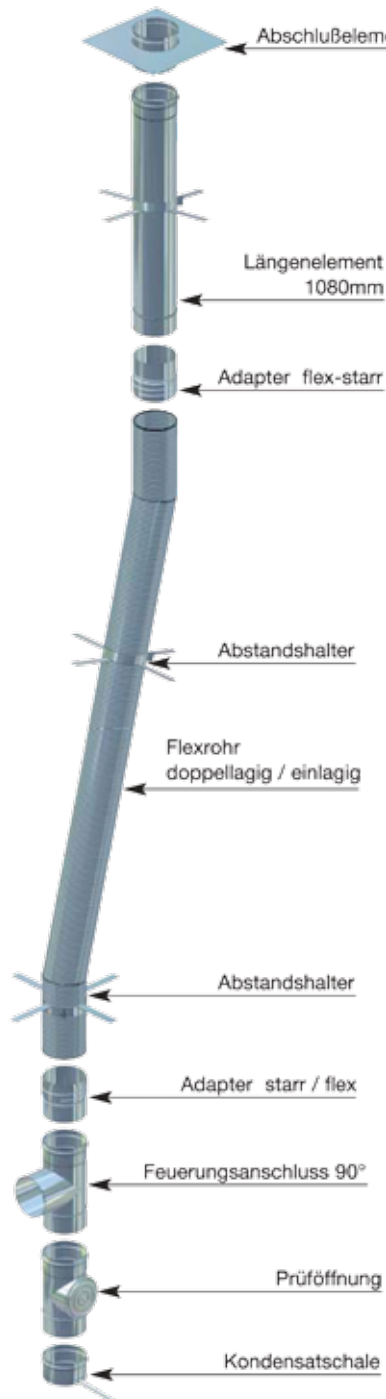
Wer seine Heizungsanlage austauscht, sollte auf jeden Fall nicht den Schornstein vergessen, denn eine neue Heizungsanlage mit einem alten Schornstein kann oftmals eine Menge Ärger und Schaden verursachen.

Besonders empfehlenswert ist die Sanierung mit Edelstahlschornsteinsystemen. Edelstahl ist extrem witterungsbeständig und Feuchtigkeit kann ihm nichts anhaben, hinzu kommt noch, dass das Material leicht zu reinigen und so gut wie unzerstörbar ist.

Des Weiteren ist Edelstahl relativ leicht, daher kann es auch bei einer Schornsteinsanierung ohne Probleme an der Wand befestigt werden und muss nicht aufwendig verputzt werden. Edelstahl besitzt auch den Vorteil, dass es ohne Probleme schräg verbaut und in engen Kaminen eingesetzt werden kann.

Abbildung:

Flexibles Edelstahl-System einwandig starr oder flex für Unterdruckbetriebsnass, ohne Wärmedämmung für Öl, Gas und Festbrennstoffe.

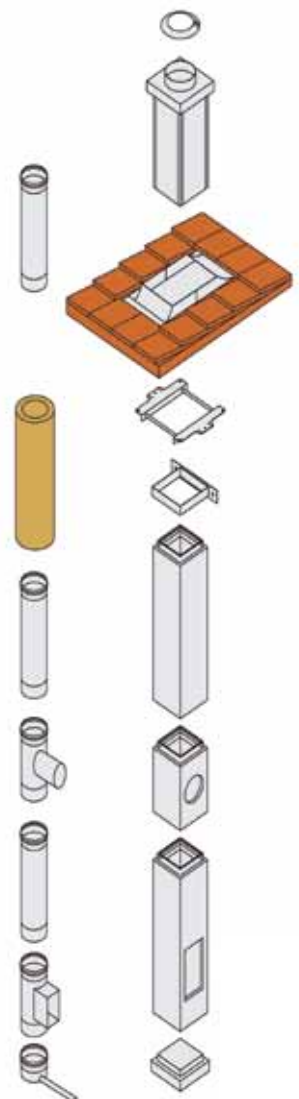
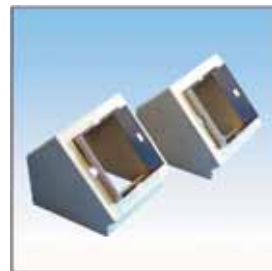


L90 Schachtsystem

Das System eka compact – L90 (EI90) – Schachtsystem ist industriell gefertigte Schachtelemente, die in Kombination mit dem einwandigen System eka complex E eine Abgasanlage bilden.

Das System eka compact – L90 / EI90 besitzt eine Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten. Das System besteht aus Vermiculite-Wärmedämmplatten mit einer Wanddicke von 45 mm (L90 / EI90). Sie sind in die Wärmedurchlasswiderstandsgruppe III eingeordnet.

Das Stecksystem mit innenliegenden Muffen gewährleistet eine leichte Montage und geringe Montagezeiten. Es kann im senkrechten und im waagerechten Bereich eingebaut werden. Schrägführungen sind möglich. Die Ausführung ist im Bauaufsichtlichen Prüfzeugnis P-MPA-E-99-121 und P-MPA-E-03-018 geregelt.



ASTEC
Schornsteine von Profis

Tel.: +49 (0) 22 04-480 420-0
Fax: +49 (0) 22 04-480 420-10
info@astec-gmbh.de · www.astec-gmbh.de

Ständig auf Lager bei uns erhältlich:

SELKIRK Systeme: SM / Nova / Europa und Supra

SELKIRK®