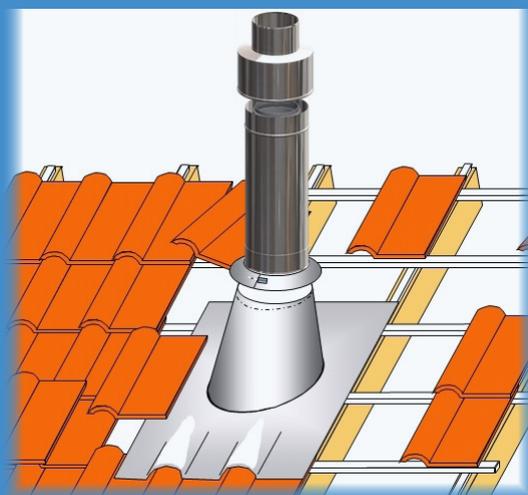


# Anwendungshinweise Dachdurchführungen

ATEC-Abgasanlagen werden in einwandigen und doppelwandigen Liefervarianten für den Einbau in Installationsschächte, Außenwand-Abgasanlagen und Abgasanlagen mit Brandschutz geliefert. Die unterschiedlichen Abgassysteme und deren Anwendungen erfordern abgestimmte Dachdurchführungen durch vorhandene Dachdeckungsmaterialien und Dachkonstruktionen. ATEC-Dachdurchführungen werden daher aus unterschiedlichen Materialien und Material-Kombinationen geliefert.



## Typische Anwendungen der Dachdurchführungen sind:

- Steildächer mit Beton-Dachsteine, Ton-Dachziegel oder Titanzink
- Flachdächer mit Bitumen-Schweißbahneindichtungen, Bitumenschindeln oder Trapezblech

Die umseitigen Anwendungshinweise sollen Ihnen bei der richtigen Wahl der Dachdurchführung behilflich sein.

ATEC – eine handwerker- und betreiberfreundliche Langzeitlösung für Abgasanlagen moderner Feuerstätten in Neubauten und dem Gebäudebestand.

## Ausführungen für Dachdurchführungen für PolyClassic-, PolyTwin-, IronPoly-, WhitePoly- und PolyCase-Abgasanlagen

### 1 Steildach-Durchführungen



① Stark profilierte Pfannen-Steildächer



② Gering profilierte Pfannen-Steildächer



③ Bieber, Schindeln

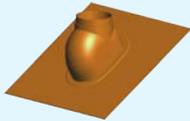


④ Naturschiefer, Kunstschiefer



⑤ Mönch/Nonnen-Deckung

#### Schrägdachpfanne 25° - 45°



DN	60/100	80/125	100/150
ziegelrot	1561	1561	2461
schwarz	1562	1562	2462
B x L	450 x 450	450 x 450	500 x 500
Dachform	①②③④		

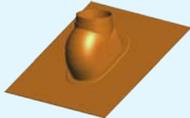
#### Schrägdachpfanne 25° - 50°



DN	60/100	80/125
ziegelrot	1467	1467
schwarz	1468	168
Dachform	①②	

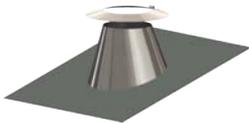
Universal-Dachdurchführung  
Dichtflansch B x L 360 x 395 mm

#### Schrägdachpfanne 0° - 48°, Wakaflex



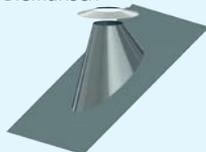
DN	60/100	80/125	100/150	110/160
ziegelrot	1555	1555	-	-
schwarz	1556	1556	-	-
B x L	500 x 560	500 x 560	-	-
ziegelrot	1557	1557	-	3557
schwarz	1558	1558	-	3558
B x L	560 x 715	560 x 715	-	560 x 715
Dachform	①②③④⑤			

#### Dachdurchführung 6° - 32°, mit Bleiflansch



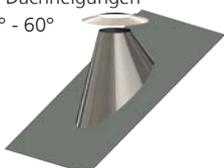
DN	60/100	80/125	100/150	110/160	125/190	160/230	200/265	250/315
Edelstahl	700663	701663	702663	-	704663	706663	708663	709663
Dachform	①②③④⑤							

#### Dachdurchführung 33° - 45°, mit Bleiflansch



DN	60/100	80/125	100/150	110/160	125/190	160/230	200/265	250/315
Edelstahl	700664	701664	702664	-	704664	706664	708664	709664
Dachform	①②③④⑤							

#### Dachdurchfg. Sonderanfertigung für Dachneigungen 46° - 60°



DN	60/100	80/125	100/150	110/160	125/190	160/230	200/265	250/315
Edelstahl	601662	601662	602662	603662	604662	606662	608662	609662
Dachform	①②③④⑤							

☞ Bei Bestellung Dachneigung  $\alpha$  angeben!

☞ Bei Bestellung Eindichtungsflansch aus Blei oder Edelstahl angeben!



## Ausführungen für Dachdurchführungen für PolyClassic-, PolyTwin-, IronPoly-, WhitePoly- und PolyCase-Abgasanlagen

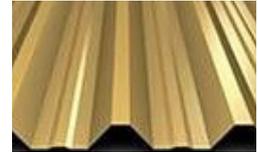
### 2 Flachdach-Durchführungen



© Bitumen-Schweißbahn

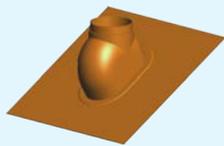


© Bitumen-Schindeln



® Trapezblech

#### Schrägdachpfanne 0° - 48°, Wakaflex



DN	60/100	80/125	100/150	110/160
ziegelrot	1555	1555	-	-
schwarz	1556	1556	-	-
B x L	500 x 560	500 x 560	-	-
ziegelrot	1557	1557	-	3557
schwarz	1558	1558	-	3558
B x L	560 x 715	560 x 715	-	560 x 715
Dachform	⑥ ⑦			

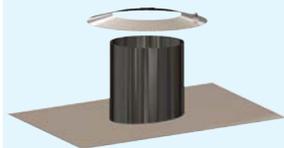
#### Flachdachkragen



DN	60/100	80/125	100/150	110/160
ziegelrot	1466	1466	2466	3466
Dachform	⑥ ⑦ ⑧			

☞ Flachdachkragen muss mit Schweissbahn verbunden u. eingedichtet werden!  
Bei Verwendung für ⑧ wird eine Zusatzeindichtung mit Flex-Flachdachdurchführung empfohlen!

#### Flachdachdurchführung 0° - 5°



DN	60/100	80/125	100/150	110/160	125/190	160/230	200/265	250/315
Edelstahl	-	-	-	-	704666	706666	708666	709666
Dachform	⑥ ⑦							

☞ Die Flachdachdurchführung muss mit der Schweissbahn verbunden u. eingedichtet werden!

#### Flex-Flachdachdurchführung



DN	60/100	80/125	100/150	110/160	125/190	160/230	200/265	250/315
EPDM	700610	701610	702610	702610	704610	706610	-	-
Dachform	⑧							

### 3 Reetdach-Durchführungen

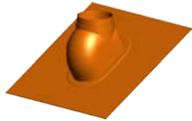


Die Durchführungen von Abgasanlagen durch Reetdach-Deckungen müssen im Einzelfall und individuell mit dem zuständigen Dachdecker-Fachbetrieb abgestimmt werden. Außer der Dachneigung muss der Schichten- aufbau, die Dicke des Reetdachs sowie der raumseitige Aufbau, unter der Sparrenkonstruktion, bekannt sein. Nach diesen Angaben wird eine abgestimmte Dachdurchdringung entworfen und angefertigt. Die Details für die Durchdringungen bitten wir schriftlich einzureichen. Die Bauteile sind von einem evtl. Umtausch ausgeschlossen.

## Ausführungen für Dachdurchführungen für PolyClassic-, PolyTwin-, IronPoly-, WhitePoly- und PolyCase-Abgasanlagen

### 4 Kombinationsmöglichkeiten Dachdurchführungen - Mündungen

Schrägdachpfanne 25° - 45°



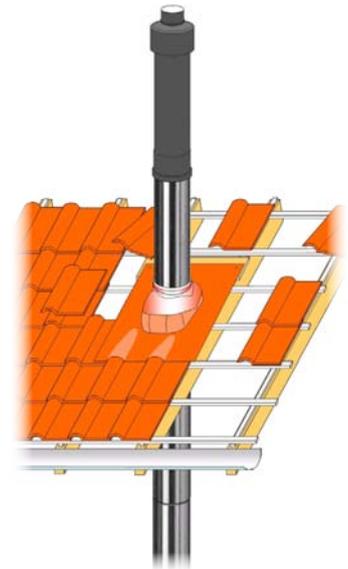
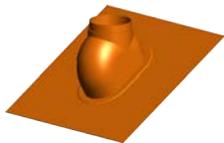
Dachhochführungen u. Verlängerungen mit PolyClassic/PolyTwin-Bauelementen

Dachhochführungen u. Verlängerungen mit IronPoly/WhitePoly-Bauelementen

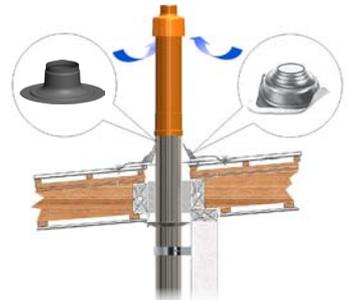
Schrägdachpfanne 25° - 50°



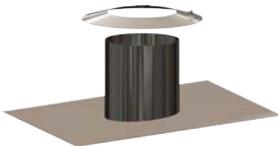
Schrägdachpfanne 0° - 48° Wakaflex



Flachdachkragen



Flachdachdurchführung 0° - 5°



IronPoly- oder WhitePoly-Bauelemente DN 60/100 - 100/150

IronPoly-Bauelemente DN 125/190 - 250/315

Dachdurchführung 6° - 32°



Dachdurchführung 33° - 45° u. Sonderanfertigung bis 60°

