

## BESCHREIBUNG

Doppelwandige, druckdichte Systemabgasanlage aus Edelstahl

## MATERIAL

Innen: 1.4404 (316L)/1.4571 (316Ti)

Außen: 1.4301 (304)

Weitere auf Anfrage

## OBERFLÄCHE

Hochglanz

Auf Anfrage: matt +15%, lackiert: reduzierter Rabatt (siehe Konditionsvereinbarung), gebürstet +15%, Kupfer +55%

Bei Wechsel von DW-FU auf Kupfer benötigen Sie den Übergang DW1607.

(Ersatzfarbe zum Ausbessern muss ausdrücklich mitbestellt werden. Code: LACK-DOSE, 16,50 € netto pro 400 ml Dose)

## WANDSTÄRKE

Innen/Außen je 0,6 mm

Weitere auf Anfrage

## INNENDURCHMESSER

80 - 600 mm

Weitere auf Anfrage bis 1200 mm

Kupfer ist nur in Ø 80, 100, 115, 130, 150, 160, 180, 200, 225, 250 und 300 mm erhältlich

## DÄMMUNG

Mineralische Dämmung mit 32,5 mm Dicke, Dämmung 50 mm gegen Aufpreis möglich

## VERBINDUNG

Steckverbindung Muffe/Sicke mit innenliegender Spezialdichtung und außenliegendem Klemmband

## KLEMMBAND

Inklusive

## DICHTUNG

Die mitgelieferte Standarddichtung variiert durchmesserabhängig (siehe Preistabelle). Darüber hinaus sind folgende Optionen möglich: A= EPDM-Dichtung beigelegt, B= EPDM-Dichtung eingelegt, C= EPDM-Dichtung eingeklebt (EPDM nicht möglich bei Ø 225 mm / 450 - 600 mm), D = Silikon-Dichtung beigelegt, E = Silikon-Dichtung eingelegt, F = Silikon-Dichtung eingeklebt; Preise auf Anfrage!



## EIGENSCHAFTEN

-  DW-FU Basisteile werden durch Einlegen einer Dichtung in eine eingeformte Sicke überdruckdicht
-  Zusätzliche, spezielle DW-AL Ergänzungsbauteile im Angebot
-  Feuchteunempfindlich

## EINSATZBEREICHE

-  Regelfeuerstätten für Öl, Gas
-  Brennwertgeräte

## CE-ZERTIFIKATSNUMMERN

0036 CPR 9174 003

## CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856 - 1

T120 - N1 - W - V2 - L50060 - O00 (mit EPDM-Dichtung)

T120 - P1 - W - V2 - L50060 - O00 (mit EPDM-Dichtung)

T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00 (mit Silikon-Dichtung)

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00 (mit Silikon-Dichtung)

## VERBINDUNGSLEITUNG

### CE-ZERTIFIKATSNUMMER

0036 CPR 9174 050

### CE-KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-2

T120 - P1 - W - V2 - L50060 - O00M (mit EPDM-Dichtung)

T120 - N1 - W - V2 - L50060 - O00M (mit EPDM-Dichtung)

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00M (mit Silikon-Dichtung)

T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00M (mit Silikon-Dichtung)

**FUßHALTERUNG / ZWISCHENHALTERUNG**

Konsolbleche, verstellbar von 50 - 150 mm    Konsolbleche, verstellbar von 150 - 250 mm    Konsolbleche, verstellbar von 250 - 360 mm    Wandstütze & Querträger Typ I 350 mm    Wandstütze & Querträger Typ II 500 mm    Wandstütze & Querträger Typ III 750 mm    Wandstütze & Querträger Typ IV 1030 mm



\*1 DW01Ø



\*1 DW02Ø



\*1 DW49Ø



DW391



DW392



\*2 DW393

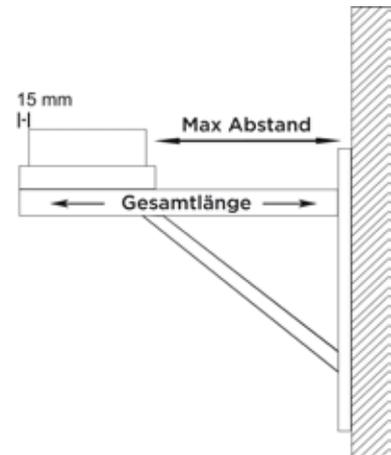


\*2 DW407

**Berechnung des maximalen Wandabstandes von Wandstütze & Querträger für das System DW - AL**

Gesamtlänge der Wandstütze 350 mm    Gesamtlänge der Wandstütze 500 mm    Gesamtlänge der Wandstütze 750 mm    Gesamtlänge der Wandstütze 1030 mm    Bauteillänge (z.B. 350 mm Typ I) - 15 mm - (Ø innen + 65 mm) = max. Wandabstand

DW391		DW392		DW393		DW407	
Innenrohr Ø	max. Wandabstand in mm						
Ø 080	190	Ø 080	340	Ø 080	590	Ø 080	870
Ø 100	170	Ø 100	320	Ø 100	570	Ø 100	850
Ø 130	140	Ø 130	290	Ø 130	540	Ø 130	820
Ø 150	120	Ø 150	270	Ø 150	520	Ø 150	800
Ø 160	125	Ø 160	275	Ø 160	525	Ø 160	805
Ø 180	90	Ø 180	240	Ø 180	490	Ø 180	770
Ø 200	70	Ø 200	220	Ø 200	470	Ø 200	750
Ø 225	45	Ø 225	195	Ø 225	445	Ø 225	725
		Ø 250	170	Ø 250	420	Ø 250	700
		Ø 300	120	Ø 300	370	Ø 300	650
		Ø 350	70	Ø 350	320	Ø 350	600
				Ø 400	270	Ø 400	550
				Ø 450	220	Ø 450	500
				Ø 500	170	Ø 500	450
				Ø 600	85	Ø 600	365



**FUßHALTERUNG / ZWISCHENHALTERUNG**

Wasserableit-bleche für Wandstützen, 2 Stück    Wasserableit-bleche für Wandstützen, 2 Stück    Wasserableit-bleche für Wandstützen, 2 Stück



ZUTE1425



ZUTE1426



ZUTE1427

**GRUNDPLATTEN / SCHORNSTEINFUß**

Teleskopstütze 250 - 690 mm, inkl. Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel    Teleskopstütze 250 - 1190 mm, inkl. Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2" Nippel    Teleskopstütze 610 - 1190 mm, Teleskopkopf, Ablauf unten und Tür für Kondensatauffangbehälter    Teleskopstütze für Grundplatte (Grundplatte nicht im Lieferumfang enthalten)



DWAL...03Ø



DWAL...04Ø



DWAL...1017Ø



DW1321Ø

- \*1 Ab DN350 sind die Konsolbleche entgegen der Darstellung um 180° gedreht zu montieren! (siehe Montageanleitung)
  - \*2 Bei Wandabständen größer 400 mm ist ein statischer Nachweis erforderlich, dieser muss separat beauftragt werden
- Bei Ihrer Bestellung ersetzen Sie bitte den Platzhalter „...“ im Artikelcode durch den Buchstaben für die gewünschte Dichtung (Standarddichtung variiert je Ø, siehe Tabelle). A= EPDM-Dichtung beigelegt, C= EPDM-Dichtung eingeklebt, D= Silikon-Dichtung beigelegt, F= Silikon-Dichtung eingeklebt. Weitere Varianten möglich

### GRUNDPLATTEN / SCHORNSTEINFÜß

Kondensat-  
auffangbehälter



ZUTE1255

Grundplatte rund  
mit Kondensatablauf  
unten und Halterung  
verstellbar bis 200 mm  
Wandabst. (Aufbauhö-  
he max. 8 m)



DWAL...384Ø

Grundplatte mit  
Kondensatablauf  
unten und 1/2“  
Nippel



DWAL...05Ø

Grundplatte mit  
Kondensatablauf  
seitlich und 1/2“  
Nippel



DWAL...06Ø

Grundplatte für  
Sockelmontage mit  
Kondensat-  
ablauf seitlich und  
1/2“ Nippel



DWAL...66Ø

Grundplatte  
geschlossen



DWAL...09Ø

Grundplatte  
geschlossen pas-  
send für Winkel mit  
Stützfuß



DWA09Ø

### GRUNDPLATTEN /SCHORNSTEINFÜß

Teleskopstützenfuß  
500 mm und  
runder Grund-platte



DWA1144Ø

Grundplatte für  
Zwischenstütze



DWAL...07Ø

Grundplatte für  
Kaminerhöhung  
(mit rundem Einschub,  
l = 250 mm) max.  
Aufbauhöhe ab  
Grundplatte 1,5 m



DWAL...08Ø

### REINIGUNGS- ELEMENT

Reinigungselement  
(bis 200 °C / P1)



DWAL...10Ø

### T-ANSCHLUSS

T-Anschluss 87° mit  
Wassernase



DWAL...11Ø

T-Anschluss 90° mit  
Wassernase



DWAL...317Ø

T-Anschluss 45° mit  
Wassernase



DWAL...12Ø

### LÄNGENELEMENT

Längenelement  
1000 mm



DWAL...13Ø

Längenelement 500  
mm



DWAL...14Ø

Längenelement 250  
mm



DWAL...15Ø

Wand- und  
Decken-  
abstandshalter  
starr, 50 mm



DW21Ø

### WANDHALTERUNG

Wand-  
abstandshalter  
verstellbar  
50 - 150 mm



ab Ø 250

DW22Ø

Wand-  
abstandshalter  
verstellbar  
50 - 250 mm



ab Ø 250

DW23Ø

Wand-  
abstandshalter  
verstellbar  
250 - 360 mm



ab Ø 250

DW24Ø

### WANDHALTERUNG

Wandabstands-  
halter verstellbar  
(Kopf- / Wandteil),  
Wandabstand ab  
250 mm



ab Ø 250

DW20Ø

Wandhalter mit  
Gelenk kürzbar 140  
- 300 mm



DW24MGØ

Verlängerungs-  
rohr 30 x 30 mm für  
DW20  
l = 500 mm



DW85

Verlängerungs-  
rohr 30 x 30 mm für  
DW20  
l = 1000 mm



DW86

Wand-  
abstandshalter  
starr, 50 mm



DW45Ø

Wand-  
abstandshalter  
50 - 150 mm



DW46Ø

Wand-  
abstandshalter  
50 - 250 mm



DW47Ø

### WANDHALTERUNG

Wand-  
abstandshalter  
50 - 360 mm



DW48Ø

Wandhalter  
verstellbar  
250 - 360 mm De-  
sign Plus



DW389Ø

Wandhalter  
verstellbar  
50 - 150 mm Design  
Plus



DW386Ø

Wandhalter  
verstellbar  
50 - 250 mm  
Design Plus



DW387Ø

Wandteil von  
DW20  
verstellbar für  
Wandhalter ab 250  
mm



ab Ø 250  
DW20-1Ø

Wandteil von  
DW22, für  
Wandhalter  
50 - 150 mm



ab Ø 250  
DW22-1Ø

Wandteil von  
DW23, für  
Wandhalter  
50 - 250 mm



ab Ø 250  
DW23-1Ø

### WANDHALTERUNG

Wandteil von  
DW24, für  
Wandhalter  
250 - 360 mm



ab Ø 250  
DW24-1Ø

Kopfteil für  
Wandabstands-  
halter inkl. Bänder



DW332Ø

Matte zur  
Schallentkopplung  
passend für DW21



ZUAC2242-Nr.

Matte zur  
Schallentkopplung  
passend für  
DW22 und DW23



ZUAC2243

Matte zur  
Schallentkopplung  
passend für  
DW24 und DW20



ZUAC2244

Matte zur  
Schallentkopplung  
passend für  
DW22, DW23,  
DW24 und DW20



ZUAC2245-Nr.

Matte zur  
Schallentkopplung  
passend für  
DW45, DW46,  
DW47 und DW48



ZUAC2246

### WANDHALTERUNG

Matte zur Schall-  
entkopplung  
passend für  
DW45, DW46,  
DW47 und DW48



ZUAC2247

Matte zur Schall-  
entkopplung  
passend für DW389



ZUAC2272

Matte zur Schall-  
entkopplung  
passend für DW386  
und DW387



ZUAC2273

Winkel 15°



DWAL...16Ø

Winkel 30°



DWAL...17Ø

Winkel 42°



DWAL...2231Ø

Winkel 45°



DWAL...18Ø

### WINKEL

Winkel 87°



DWAL...64Ø

Winkel 90°



DWAL...60Ø

Winkel 87° mit  
Stützfuß



\*1 DWAL...57Ø

Winkel 87° mit Revi-  
sionsöffnung  
(bis 200 °C / P1)



DWAL...67Ø

Winkel 90° mit Revi-  
sionsöffnung  
(bis 200 °C / P1)



DWAL...19Ø

Mündungs-  
abschluss  
(bis 200 °C / P1)



DWAL32Ø

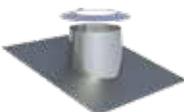
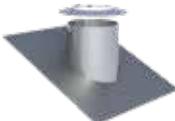
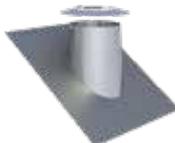
Wetterkragen /  
Wandrosette

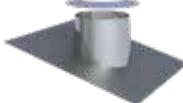
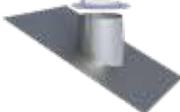
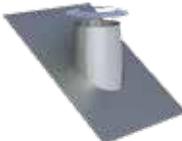


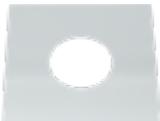
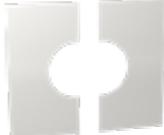
DW31Ø

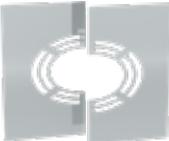
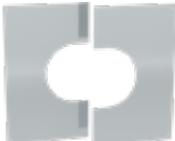
### SCHORNSTEINKOPF

- \*1 Mit Längenelementen DWA13 / 14 / 15 aus System FURADO-F nach unten flexibel verlängerbar.
- \*2 Bei Wand-/ Deckenblende bitte °Zahl angeben.
- Bei Ihrer Bestellung ersetzen Sie bitte den Platzhalter „...“ im Artikelcode durch den Buchstaben für die gewünschte Dichtung (Standarddichtung variiert je Ø, siehe Tabelle). A= EPDM-Dichtung beigelegt, C= EPDM-Dichtung eingeklebt, D= Silikon-Dichtung beigelegt, F= Silikon-Dichtung eingeklebt. Weitere Varianten möglich
- \*3 Bitte geben Sie bei Bestellung den Durchmesser der konzentrischen Verbindungsleitung an. DWAL37LAS ist nicht für Mehrfachbelegung geeignet.

SCHORNSTEINKOPF			SCHORNSTEINABSCHLUSS			
Wetterkragen „Spezial“	Wetterkragen „Spezial“, hinterlüftet	Wetterkragen mit Rand	Dachdurchführung 5°-15° mit Wetterkragen	Dachdurchführung 16°-25° mit Wetterkragen	Dachdurchführung 26°-35° mit Wetterkragen	Dachdurchführung 36°-45° mit Wetterkragen
						
DW80Ø	DW80HLØ	DW307Ø	DW81Ø	DW82Ø	DW39Ø	DW83Ø

SCHORNSTEINABSCHLUSS						
Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen	Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen	Dachdurchführung 5°-15° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 16°-25° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 26°-35° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung 36°-45° mit Bleirand und Wetterkragen	Dachdurchführung: Aufpreis für genaue Gradzahl und zylindrische Ausführung
						AUFPREIS
DW52Ø	DW52ØZY	DW53Ø	DW59Ø	DW38Ø	DW54Ø	AUFPREIS

SCHORNSTEINABSCHLUSS						
Wand-/ Deckenblende, einteilig 0°	Wand-/ Deckenblende, einteilig 1°-65°	Wand-/ Deckenblende, zweiteilig 0°	Wand-/ Deckenblende, zweiteilig 1°-65°	Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig 0°	Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig 1°-65°	Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig 0°
						
DW70Ø	*2 DW71Ø	DW74Ø	*2 DW75Ø	DW70HLØ	*2 DW71HLØ	DW74HLØ

SCHORNSTEINABSCHLUSS			ÜBERGANG			
Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig 1°-65°	Wand-/ Deckenblende zweiteilig 0°-30°	Wand-/ Deckenblende zweiteilig 31°-45°	Übergang von konzentrischer Verbindungsleitung auf doppelwandiges Abgasystem	Übergang EW glatt / DW-FU	Übergang EW-FU / DW-FU	Übergang DW-FU / EW glatt
						
*2 DW75HLØ	DW99VØ	DW98VØ	*3 DWAL37LASØ	DWAL...37Ø	DWAL...37MØ	DW37AØ

ÜBERGANG		ZUBEHÖR				
Übergang DW-FU / EW-FU	Übergang EW-FU / DW-FU mit integriertem Wandfutter, schräg	Isothermband 40 mm (zum Abdichten der Abgasleitung im Wandfutter)	Verschlusskappe für Kondensatablauf 1/2" (bis 200° C)	Fitting 1/2" mit 1/2" Innengewinde für ZUAC2300, ZUAC2301 und ZUAC2302	Fitting 1/2" auf 1/2" für ZUAC2300, ZUAC2301 und ZUAC2302	Siphon gerade
				 Rgr. FU	 Rgr. FU	 Rgr. FU
DW37AMØ	DWAL...37SWØ	75ISO40	750ADK1/2"	750FITTINGÜ-22 1/2	750FITTINGV-22	ZUAC2300

ZUBEHÖR						
Siphon rechts	Siphon links	Trompetensiphon mit 200 mm Sperrwasserhöhe	Sparrenhalter verstellbar 500 - 900 mm	Sparrenhalter light	Unterstützung 800 - 1200 mm	Unterstützung mit Gelenk 800 - 1200 mm
 Rgr. FU	 Rgr. FU	 Rgr. FU				 ab Ø 250
ZUAC2301	ZUAC2302	ZUAC2303	DW55Ø	DW55LØ	DW40Ø	DW40MGØ

ZUBEHÖR						
Längenelement mit Revision (nur für Verbindungsleitung) (bis 200 °C / P1)	Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-460 mm (bis 200 °C / P1)	Dichtring Silikon 200 °C	Dichtring EPDM 120 °C	3-Punkt-Abspannschelle	Befestigungsset für 3-Punkt-Abspannschelle (verzinkt)	Abspannseil (verzinkt)
		 Rgr. FU	 Rgr. FU			
DWAL...294Ø	DWAL...50Ø	ALBI26Ø	ALBI367Ø	DW42Ø	KEEW237	KEEW242

ZUBEHÖR						
Deckenaufhängung für Gewindestangen M8	Deckenaufhängung für Lochband	Gewindestange Edelstahl 1000 mm M8	Blitzschutzschelle	Messelement 250 mm mit 1/2" Muffe und Verschlusschraube	Entwässerungselement 250 mm für horizontalen und vertikalen Einbau mit 1/2" Nippel	Klemmband (Ersatzteil)
		 Rgr. FU				
DW61Ø	DW62Ø	VL314	DW69Ø	DWAL...51Ø	DWAL...1494Ø	DW41Ø

- \*1 DW191: Statischer Nachweis erforderlich, dieser muss separat beauftragt werden.
- DW193 Typgeprüfte Abspannung, kein statischer Nachweis erforderlich.
- Bei Ihrer Bestellung ersetzen Sie bitte den Platzhalter „...“ im Artikelcode durch den Buchstaben für die gewünschte Dichtung (Standarddichtung variiert je Ø, siehe Tabelle). A= EPDM-Dichtung beigelegt, C= EPDM-Dichtung eingeklebt, D= Silikon-Dichtung beigelegt, F= Silikon-Dichtung eingeklebt. Weitere Varianten möglich, siehe S. 104

### ZUBEHÖR

Falz-Klemme für 2-Punkt-Abspannschelle, 2 Stück

Dachhaken zur Befestigung von Abspannungen, 2 Stück

Befestigungsschelle 2-teilig

Gewindestange Edelstahl 1000 mm M10



ZUDA1069



ZUDA1070



ZUWA1379Ø



VL316

### ZUBEHÖR

Edelstahl Kragarm typgeprüft mit verschiebbarem Wandhalter DW45

#### Hinweis

Sperrgutartikel, es fallen zusätzliche Frachtkosten an. Lackierte und verzinkte Kragarme auf Anfrage.

ZUTE1334Ø



#### Bitte beachten:

- Wandhalter bis Mündung 4,45 m
- max. Überstand Mündung zum Kragarm: 2,65 m
- max. Wandabstand Hauswand- Abgasanlage: 400 mm
- Anordnung Abgasanlage: seitlich vom Kragarm
- Auslegung des Kragarms für einen Winddruck von 1,5 kN/m<sup>2</sup>
- mit verschiebbarem Wandhalter DW45 (bitte Ø angeben!)
- max. Außendurchmesser Abgasanlage: Ø 215 mm
- Bitte Montageanleitung Abgasanlage beachten!
- Das Bauwerk ist statisch für die auftretenden Auflagerreaktionen zu überprüfen!

### ZUBEHÖR

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 2,0 m

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 3,0 m

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 4,0 m

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 2,0 m

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 3,0 m

2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 4,0 m



\*1 DW191Ø/2.0

\*1 DW191Ø/3.0

\*1 DW191Ø/4.0



DW193Ø/2.0

DW193Ø/3.0

DW193Ø/4.0