

## 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**

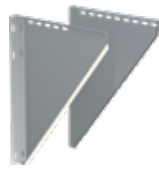
Konsolbleche, verstellbar von 50 - 150 mm    Konsolbleche, verstellbar von 150 - 250 mm    Konsolbleche, verstellbar von 250 - 360 mm    Wandstütze & Querträger Typ I 350 mm    Wandstütze & Querträger Typ II 500 mm    Wandstütze & Querträger Typ III 750 mm    Wandstütze & Querträger Typ IV 1030 mm



\*1 DW010



\*1 DW020



\*1 DW490



DW391



DW392



\*2 DW393

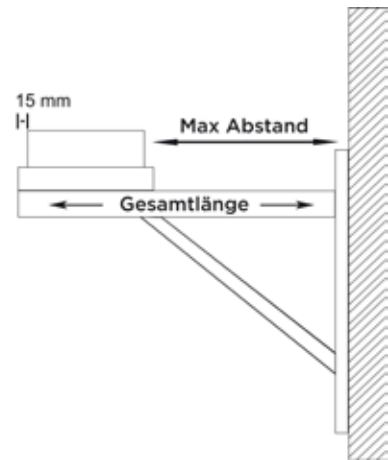


\*2 DW407

**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	Innenrohr Ø	max. Wandabstand in mm	Innenrohr Ø	max. Wandabstand in mm	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...030



DWAL...040



DWAL...10170



DW13210

- \*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

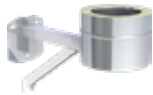
### GRUNDPLATTEN / SCHORNSTEINFÜß

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 87° mit  
Wassernase



DWAL...11Ø

### T-ANSCHLUSS

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

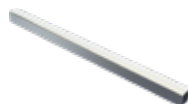
DW20Ø

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



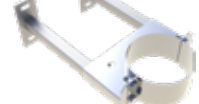
DW45Ø

Wand-  
abstandshalter  
50 - 150 mm



DW46Ø

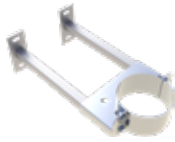
Wand-  
abstandshalter  
50 - 250 mm



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





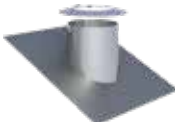


Wetterkragen /  
Wandrosette



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 Abgas-system	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
------------------------	--	---	---	--	---	---------------



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
---------------	--------------	--	--	---------------------	-----------------------------	--



ZUAC2301



ZUAC2302



ZUAC2303



DW55Ø



DW55LØ



DW40Ø



ab Ø 250  
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)
---	--	--------------------------	-----------------------	------------------------	---	------------------------



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)
--	-------------------------------	------------------------------------	--------------------	---	--	------------------------



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

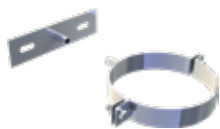
Gewindestange Edelstahl 1000 mm M10



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

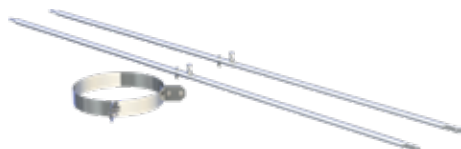
2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 3,0 m

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

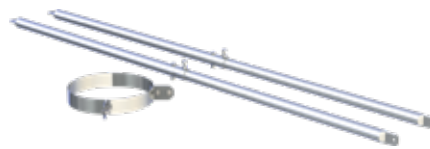
2-Punkt-Abspannung mit Rundrohr verstellbar bis 4,0 m



\*1 DW191Ø/2.0

\*1 DW191Ø/3.0

\*1 DW191Ø/4.0



DW193Ø/2.0

DW193Ø/3.0

DW193Ø/4.0