System
DW-AL

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 + 20%, lackiert: reduzierter Rabatt (siehe Konditionsvereinbarung), gebürstet + 25%, Kupfer + 80%
Bei Wechsel von DW-FU auf Kupfer benötigen Sie den Übergang DW1607.
(Ersatzfarbe zum Ausbessern muss ausdrücklich mitbestellt werden. Code: LACK-DOSE, 18,00 € 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, 250 und 300 mm erhältlich

DÄMMUNG
Mineralische Dämmung mit 32,5 mm Dicke, Dämmung 50 mm gegen Aufpreis (+25%) möglich

VERBINDUNG
Steckverbindung Muffe / Sicke mit innenliegender Spezialdichtung und außenliegendem Klemmband

KLEMMBAND
Inklusiv. Bei einem Aufbau ohne T-Anschluss muss ein extra Klemmband für den Mündungsabschluss mit bestellt werden.

DICHTUNG
Die mitgelieferte Dichtung variiert durchmesserabhängig (EPDM bis 120°C oder Silikon bis 200°C). Alle möglichen Optionen können Sie der Tabelle auf der nächsten Seite entnehmen. Die Preise der nicht in der Preisliste aufgeführten Varianten erhalten sie auf Anfrage.

Der tatsächlich verrechnete Preis für Bauteile inkl. Dichtung kann vom hier angegebenen Preis abweichen, da sich je nach Ihrer individuellen Rabattzusammensetzung aus DW-Rabatt (Bauteil) und FU-Rabatt (Dichtung) minimale Differenzen ergeben können.

BESTELLCODE
Bei Ihrer Bestellung ersetzen Sie bitte den Platzhalter „ ... “ im Artikelcode durch den Buchstaben für die gewünschte Dichtung (Standarddichtung variiert je Ø, siehe Tabelle).



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 und 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)

• *1 Ab DN350 sind die Konsolbleche entgegen der Darstellung um 180° gedreht zu montieren

MÖGLICHE DICHTUNGSVARIANTEN

	EPDM (ALBI367)			Silikon (ALBI26)		
Variante	A	B	C	D	E	F
Ø	beigelegt	eingelegt	eingeklebt	beigelegt	eingelegt	eingeklebt
080 mm	x	x	x	x	x	x
100 mm	x	x	x	x	x	x
115 mm	x	x	x	x	x	x
130 mm	x	x	x	x	x	x
150 mm	x	x	x	x	x	x
160 mm	x	x	x	x	x	x
180 mm	x	x	x	x	x	x
200 mm	x	x	x	x	x	x
225 mm				x	x	x
250 mm	x		x	x		x
300 mm	x		x	x		x
350 mm	x		x	x		x
400 mm	x		x	x		x
450 mm				x		x
500 mm				x		x
600 mm				x		x

Konsolbleche verstellbar von 50-150mm



DW01Ø

Konsolbleche verstellbar von 150-250mm *1



DW02Ø

Konsolbleche verstellbar von 250-360mm *1



DW49Ø

Wandstütze und Querträger Typ I 350mm *1



DW391

Wandstütze und Querträger Typ II 500mm



DW392

Wandstütze und Querträger Typ III 750mm



DW393

Wandstütze und Querträger Typ IV 1030mm



DW407

Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück



ZUTE1425

Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück



ZUTE1426

Wasserableitblech für Wandstütze, 2 Stück



ZUTE1427

Teleskopstütze 250-690mm mit Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



DWAL...03Ø

Teleskopstütze 250-1190mm mit Teleskopkopf mit Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



DWAL...04Ø

Teleskopstütze 610-1190mm mit Teleskopkopf, Kondensatablauf unten und Tür für Kondensatauffangbehälter



DWAL...1017Ø

Teleskopstütze für Winkel mit Stützfuß l=500mm

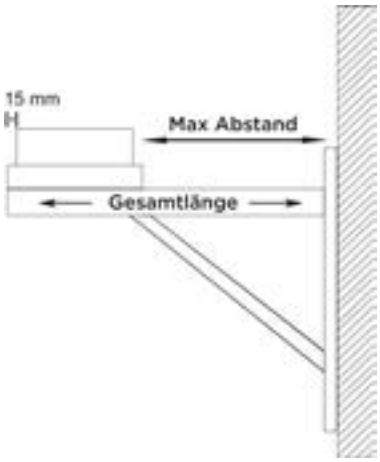


DWA1144Ø

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



Winkel 87° mit Stützfuß



DWAL...57Ø

Grundplatte mit Steckring für Winkel mit Stützfuß *1



DWA2803Ø

Kondensatauffangbehälter



ZUTE1255

Grundplatte rund mit Kondensatablauf unten und Halterung verstellbar bis 200mm Wandabstand (Aufbauhöhe maximal 8m)



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 Kondensatablauf seitlich und 1/2“ Nippel



DWAL...66Ø

Grundplatte geschlossen



DWAL...09Ø

Grundplatte geschlossen passend für Winkel mit Stützfuß



DWA09Ø

Grundplatte für Zwischenstütze



DWAL...07Ø

Grundplatte für Kaminerhöhung (mit rundem Einschub, l=220mm), maximale Aufbauhöhe ab Grundplatte 1,5m



DWAL...08Ø

Revisionselement (bis 200°C/P1)



DWAL...10Ø

T-Anschluss 87° mit Wassernase



DWAL...11Ø

T-Anschluss 90° mit Wassernase



DWAL...317Ø

• [*1] Mit Längenelementen DWA13/14/15 aus System FURADO-A nach unten flexibel verlängerbar

T-Anschluss 45° mit Wassernase



DWAL...12Ø

Längenelement 1000mm



DWAL...13Ø

Längenelement 500mm



DWAL...14Ø

Längenelement 250mm



DWAL...15Ø

Wandhalter 50mm



DW21Ø

Wandhalter verstellbar 50-150mm, einstrebig



DW22Ø

Wandhalter verstellbar 50-150mm, zweistrebig



DW22Ø

Wandhalter verstellbar 50-250mm, einstrebig



DW23Ø

Wandhalter verstellbar 50-250mm, zweistrebig



DW23Ø

Wandhalter verstellbar 250-360mm, einstrebig



DW24Ø

Wandhalter verstellbar 50-360mm, zweistrebig



DW24Ø

Wand- und Kopfteil für Wandhalter, Wandabstand ab 250mm, einstrebig



DW20Ø

Wand- und Kopfteil für Wandhalter, Wandabstand ab 250mm, zweistrebig



DW20Ø

Wandhalter mit Gelenk kürzbar 140-300mm



DW24MGØ

Verlängerungsrohr 30x30mm für DW20 einstrebig l=1000mm



DW86

Verlängerungsrohr 30x30mm für DW20 einstrebig l=500mm



DW85

Wandhalter statisch, 50mm



DW45Ø

Wandhalter statisch, verstellbar 50-150mm



DW46Ø

Wandhalter statisch, verstellbar 50-250mm



DW47Ø

Wandhalter statisch, verstellbar 50-360mm



DW48Ø

Wandhalter Design Plus verstellbar 50-150mm



DW386Ø

Wandhalter Design Plus verstellbar 50-250mm



DW387Ø

Wandhalter Design Plus verstellbar 250-360mm



DW389Ø

Wandteil von DW20, verstellbar für Wandhalter ab 250mm, einstrebig



DW20-1Ø

Wandteil von DW20, verstellbar für Wandhalter ab 250mm, zweistrebig



DW20-1Ø

Wandteil von DW22, für Wandhalter 50-150mm, einstrebig



DW22-1Ø

Wandteil von DW22, für Wandhalter 50-150mm, zweistrebig



DW22-1Ø

Wandteil von DW23, für Wandhalter 50-250mm, einstrebig



DW23-1Ø

Wandteil von DW23, für Wandhalter 50-250mm, zweistrebig



DW23-1Ø

Wandteil von DW24, für Wandhalter 250-360mm, einstrebig



DW24-1Ø

Wandteil von DW24, für Wandhalter 250-360mm, zweistrebig



DW24-1Ø

Kopfteil für Wandhalter inklusive Bänder



DW332Ø

Matte zur Schallentkopplung passend für DW21



ZUAC2242-1

Matte zur Schallentkopplung passend für DW22 und DW23, für Ø080-225mm



ZUAC2243

Matte zur Schallentkopplung passend für DW24 und DW20, für Ø080-225mm



ZUAC2244

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



ZUAC2245-2

Matte zur Schallentkopplung passend für DW45, DW46, DW47 und DW48, 1 Stück, für Ø080-450mm



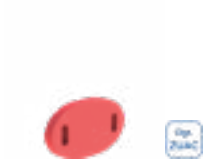
ZUAC2246

Matte zur Schallentkopplung passend für DW45, DW46, DW47 und DW48, 1 Stück, für Ø500-600mm



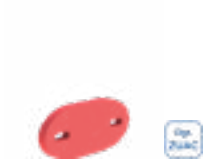
ZUAC2247

Matte zur Schallentkopplung passend für DW389, für Ø080-250mm



ZUAC2272

Matte zur Schallentkopplung passend für DW386 und DW387, für Ø080-250mm



ZUAC2273

Winkel 15°



DWAL...16Ø

Winkel 30°



DWAL...17Ø

Winkel 42°



DWAL...2231Ø

Winkel 45°



DWAL...18Ø

Winkel 87°



DWAL...64Ø

Winkel 90°



DWAL...60Ø

Winkel 87° mit Revisionsöffnung (bis 200°C/P1)



DWAL...67Ø

Winkel 90° mit Revisionsöffnung (bis 200°C/P1)



DWAL...19Ø

Mündungsabschluss (bis 200°C/P1)



DWAL32Ø

Wetterkragen/ Wandrosette



DW31Ø

Wetterkragen „Spezial“



DW80Ø

Wetterkragen „Spezial“ mit Hinterlüftung



DW80HLØ

Wetterkragen mit Rand



DW307Ø

Wetterkragen mit Rand und Abstandshaltern für Hinterlüftung



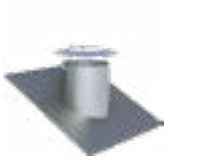
DW2856Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Wetterkragen



DW81Ø

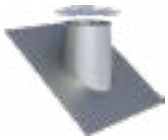
Dachdurchführung 16-25° mit Wetterkragen



DW82Ø

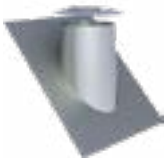
• *1 Bei Wand-/Deckenblende bitte °-Zahl angeben

Dachdurchführung 26-35° mit Wetterkragen



DW39Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Wetterkragen



DW83Ø

Flachdachdurchführung konisch mit Wetterkragen



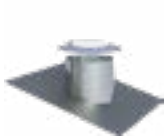
DW52Ø

Flachdachdurchführung zylindrisch mit Wetterkragen



DW52ØZYØ

Dachdurchführung 5-15° mit Bleirand und Wetterkragen



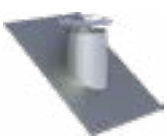
DW53Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Bleirand und Wetterkragen



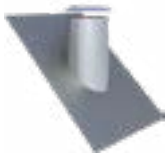
DW59Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Bleirand und Wetterkragen



DW38Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Bleirand und Wetterkragen



DW54Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



DW2556-1Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DW2556-2Ø

Dachdurchführung 5-15° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2556-3Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



DW2558-1Ø

Dachdurchführung 16-25° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



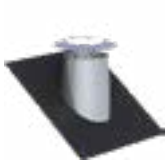
DW2558-2Ø

Dachdurchführung 16-35° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2558-3Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



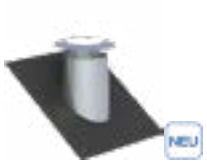
DW2557-1Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



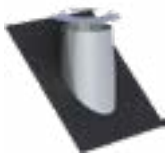
DW2557-2Ø

Dachdurchführung 26-35° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2557-3Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand schwarz und Wetterkragen



DW2551-1Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand ziegelrot und Wetterkragen



DW2551-2Ø

Dachdurchführung 36-45° mit Elastomerrand grau und Wetterkragen



DW2551-3Ø

Dachdurchführung (Silikon) inkl. Schrauben und Dichtmaterial, für Metalldach, Außendurchmesser 150-300mm (bis 400°C)



ZUAC2700

Dachdurchführung (Silikon) inkl. Schrauben und Dichtmaterial, für Faserzementwelldach, Außendurchmesser 150-300mm (bis 400°C)



ZUAC2701

Wand-/Deckenblende einteilig 0°



DW70Ø

Wand-/Deckenblende einteilig 1-65°



DW71Ø

Wand-/Deckenblende zweiteilig 0°

*1



DW74Ø

Wand-/Deckenblende zweiteilig 1-65°

*1



DW75Ø

Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig, 0°

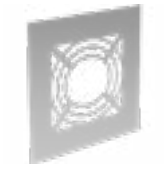
*1



DW70HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, einteilig, 1-65°

*1



DW71HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 0°



DW74HLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 1-65°



DW75HLØ

Wand-/Deckenblende zweiteilig 0-30° *2



DW99VØ

Wand-/Deckenblende zweiteilig 31-45°



DW98VØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 0°-30°



DW99VHLØ

Deckenblende für Hinterlüftung, zweiteilig, 31-45°



DW98VHLØ

Übergang EW glatt/ DW-AL



DWAL...37Ø

Übergang EW-ALBI mit Muffe/DW-AL



DWAL...37MØ

Übergang DW-AL/ EW-ALBI mit Muffe



DWAL...37AMØ

Isothermband 40mm (zum Abdichten der Abgasleitung im Wandfutter), Preis pro Meter



750ISO40

Verschlusskappe für Kondensatablauf 1/2“ (bis 200°C)



750ADK1/2

Fitting 1/2“ mit 1/2“ Innengewinde für ZUAC2300, ZUAC2301, ZUAC2302, ZUAC2303 und ZUTE1904



750FITTINGÜ-22 1/2

Steckmuffe Ø22mm für ZUAC2300, ZUAC2301, ZUAC2302, ZUAC2303 und ZUTE1904



750FITTINGV-22

Siphon gerade P1/M1



ZUAC2300

Siphon rechts P1/M1



ZUAC2301

Siphon links P1/M1



ZUAC2302

Trompetensyphon mit 200mm Sperrwasserhöhe P1/M1



ZUAC2303

Sparrenhalterung verstellbar 500-900mm



DW55Ø

Sparrenhalterung light



DW55LØ

Unterstützung 800-1200mm



DW40Ø

Unterstützung mit Gelenk 800-1200mm, einstrebig



DW40MGØ

Unterstützung mit Gelenk 800-1200mm, zweistrebig



DW40MGØ

Längenelement mit Revision (für Verbindungsleitung) (bis 200°C/P1)



DWAL...294Ø

Schiebeelement für Verbindungsleitung 320-460mm (bis 200°C/P1)



DWAL...50Ø

Dichtring Silikon bis 200°C



ALBI26Ø

Dichtring EPDM bis 120°C



ALBI367Ø

3-Punkt-Abspannschelle



DW42Ø

Befestigungsset für 3-Punkt-Abspannschelle (verzinkt)



KEEW237

- *1 Bei Bestellung bitte Systemdurchmesser und Wandabstand mit angeben!
- *2 Bei Wand-/Deckenblende bitte °-Zahl angeben

Abspannseil (verzinkt), Preis pro Meter



KEEW242

Deckenaufhängung für Gewindestange M8



DW61Ø

Gewindestange Edelstahl 1000mm M8



VL314

Deckenaufhängung für Lochband



DW62Ø

Befestigungsschelle 2-teilig für Gewindestange M10



614-ZUWA1379Ø

Gewindestange Edelstahl 1000mm M10



VL316

Blitzschutzschelle



DW69Ø

Messelement 250mm mit 1/2“ Muffe und Verschlussschraube



DWAL...51Ø

Entwässerungselement 250mm für horizontalen und vertikalen Einbau, mit 1/2“ Nippel



DWAL...1494Ø

Klemmband (Ersatzteil)



DW41Ø

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



ZUDA1069

Dachhaken zur Befestigung von Abspannungen, 2 Stück



ZUDA1070

2-Punkt-Abspannschelle



DW1057Ø

Abspannrohre verstellbar bis 2m, je 2 Stangen Ø17,1x1,5mm/ Ø20x1mm (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)



ZUDA904-2000

Abspannrohre verstellbar bis 2m, je 2 Stangen Ø38,2x2mm/ Ø42,4x2mm (für alle Windlastzonen)



ZUDA1678-2000

Abspannrohre verstellbar bis 3m, je 2 Stangen Ø17,1x1,5mm/ Ø20x1mm (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)



ZUDA904-3000

Abspannrohre verstellbar bis 3m, je 2 Stangen Ø38,2x2mm/ Ø42,4x2mm (für alle Windlastzonen)



ZUDA1678-3000

Abspannrohre verstellbar bis 4m, bestehend aus 2x3 ineinander steckbaren Rohren (für Windlastzone 1+2, bis Ø200mm)



ZUDA904-4000

Abspannrohre verstellbar bis 4m, bestehend aus 2x3 ineinander steckbaren Rohren (für alle Windlastzonen)



ZUDA1678-4000

Edelstahl-Kragarm mit verschiebbarem statischen Wandhalter *1



ZUTE1334Ø

