

EDELSTAHLABGASANLAGEN VON RAAB

STAINLESS STEEL FLUE GAS SYSTEMS BY RAAB

PREISLISTE/PRICE LIST

VERSION 1.3

gültig ab 1. Januar 2023
effective from January 1st 2023

Teuerungszuschläge*

	ab 1.1.24	ab 1.1.25
Doppelwandige Systeme, Air-Stream W6, W17	3,0 %	7,5 %
Einwandige Edelstahlsysteme, Flex, Dämmrohre, Zubehör W1, W2, W4, W5, W9, W11, W12	3,5 %	7,5 %
Leichtbausysteme LB und Wanddurchführungen W7, W16	5,0 %	5,0 %
Betonprodukte W13, W35, W38	6,0 %	3,5 %
Kunststoffsystem W84, W86	–	–
Kutzner + Weber Partikelabscheider Airjekt W21, weitere KW-Produkte	3,5 %	6,0 %

*Teuerungszuschlag wird nicht extra ausgewiesen, sondern auf die Preise angerechnet.

Inflation surcharges*

	from 1.1.24	from 1.1.25
Double-walled systems, Air-Stream W6, W17	3,0 %	7,5 %
Single-walled stainless steel systems, Flex, insulation pipes, accessories, W1, W2, W4, W5, W9, W11, W12	3,5 %	7,5 %
Lightweight construction systems LB and wall ducts W7, W16	5,0 %	5,0 %
Concrete products W13, W35, W38	6,0 %	3,5 %
Plastic system W84, W86	–	–
Kutzner + Weber particle separator Airjekt W21, other KW products	3,5 %	6,0 %

*Inflation surcharge is not shown separately but is added to the prices

Raab

eine Marke der
RaabGruppe



Die Raab-Anlagentechnik – die Abteilung für technische Komplettlösungen
Von der Planung bis zur Wartung und Instandsetzung – alles aus einer Hand
*The Raab system technology – the department for complete technical solutions
From the planning stage to maintenance and restoration – everything from one source*



Konzepterstellung / Concept development

Bereits bei der Konzepterstellung Ihres Projektes stehen wir Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.
Alle beteiligten Gewerke werden einbezogen, um bereits jetzt den reibungslosen Ablauf Ihres Projektes zu sichern.
*We will support you every step during the concept development of your project.
All involved crafts are included to make sure from the start that your project will run smoothly.*



Planung / Planning

Optimierte Abläufe durch systematische Planung. Überlassen Sie bei Ihrem Projekt nichts dem Zufall.
Ob auf der Baustelle oder im Büro, unsere Spezialisten stehen durch ihr Know-how und ihre Erfahrung für eine durchgängig abgestimmte Planung Ihres Projektes. Effizient und mit bestem Preis-Leistungs-Verhältnis.
*Systematic planning for optimized processes. Don't leave anything to chance for you project.
Be it on the construction site or in the office, our experts' know-how and expertise ensure that planning you project is perfectly coordinated. Efficiency with the best price-performance ratio.*



Konstruktion / Construction

Egal, ob es um die perfekt angepasste Auslegung eines Wärmetauschers, die komplexe Berechnung von Massenströmen oder die Berücksichtigung von Druckverhältnissen geht – alle Bauteile werden durch die Raab Konstruktions- und Entwicklungsabteilung perfekt aufeinander abgestimmt. Für höchste Effizienz und Lebensdauer.
No matter what you need - be it a perfectly designed heat exchanger, the complete calculation of mass flows or the consideration of pressure ratios - all components are perfectly synchronized with each other thanks to Raab's construction and development department. For the highest efficiency and durability.



Fertigung der Bauteile / Manufacturing the components

Alle Komponenten werden ausschließlich in Deutschland gefertigt. Zum Einsatz kommen nur hochwertige Werkstoffe. Modernste Fertigungsverfahren, hochqualifizierte Mitarbeiter sowie ein leistungsfähiges Qualitätsmanagement sichern ein hohes Qualitätsniveau und eine hohe Betriebssicherheit der Anlagen.
All components are exclusively manufactured in Germany. Only high-quality materials are used. State-of-the-art production processes, highly qualified employees and effective quality management ensure a high quality level and a high operational safety of the system.



Montage / Installation

Durch ein flächendeckendes Netz an Montagepartnern kann Ihre Anlage an jedem Ort in Deutschland und den angrenzenden Nachbarländern montiert werden. Dabei ist jederzeit garantiert, dass technische Regeln, Normen und Vorschriften eingehalten werden. Raab steht für eine reibungslose Montage – auch bei laufendem Betrieb.
Thanks to our comprehensive network of installation partners, your system can be installed anywhere in Germany and the neighbouring countries. We guarantee that technical rules, standards and regulations are upheld at any time. Raab stands for a smooth installation process - even while the system is in use.



Wartung und Service / Maintenance and service

Instandsetzung, Spezialleistungen oder Full Service – unser fachkundiges Personal betreut Sie gerne auch nach der Montage Ihrer Anlage.
Restoration, special services or full service – our expert personnel is happy to support you even after installing your system.

Vereinbaren Sie noch heute einen Termin mit unseren Spezialisten! / *Make an appointment with our specialists today!*
info@raab-gruppe.de

DW

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage
Double-walled stainless steel flue gas system

EW 0,6 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage
Single-walled stainless steel flue gas system

Super-Flex + EW-Flex

Flexible Edelstahl-Abgassysteme
Flexible stainless steel flue gas systems

Air-Stream

Luft-Abgas-System aus Edelstahl / Air-exhaust system made of stainless steel

Flex-Dachdurchführungen / Roof Ducts with Flexible Flashing

DW-Alkon

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend
Double-walled stainless steel flue gas system metallic tight

EW-Alkon 0,6 mm + 1,0 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend
Single-walled stainless steel flue gas system metallic tight

Komponenten für Abgasanlagen / Components for Flue gas Systems

Zugbegrenzer, Schalldämpfer, Rauchsauger, Feinstaub-Abscheider, Kragarme
Draught regulators, silencers, chimney fans, particle separators, cantilevers

LB Universal

Der Leichtbauschornstein Nr. 1
The No 1 light-weight chimney

LB LAS-FB

Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein
Light-weight concentric chimney system

LB Schacht L90

Der ideale Schacht für Abgasanlagen
The perfect light-weight shaft for flue gas systems

Schornsteinkopfzubehör / Accessories for chimney cowls

Stülpköpfe, Wellen, Abdeckungen, Aufsätze und Verlängerungen, Betonprodukte
Chimney cowls, slip-on cowls, wave caps, covers and extensions, concrete products

Projektdatenblatt / Project Data Sheet

Stets aktuell!

Aktuelle Ergänzungen des Katalogs finden Sie bereits unterjährig auf www.raab-gruppe.de

Always up to date!

You can find the latest additions to the catalogue during the year at www.raab-gruppe.de.

A

8

B

36

C

58

D

70

E

84

F

114

G

142

H

154

I

170

J

182

K

194

L

204

Der intelligente Schornstein – unser Beitrag zum Green Deal!

Sehr geehrte Damen und Herren,
sehr geehrte Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner,

danke, dass Sie sich für unsere Produkte interessieren. Bei Ihrer Suche nach dem geeigneten Abgassystem haben Sie sich für ein Gesamtsystem entschieden, statt Ihre Anlage aus einzelnen Produkten verschiedener Hersteller zusammenzustellen.

Wir bei Raab setzen auf den intelligenten Schornstein. Dabei verstehen wir die Abgasanlage als ein Gesamtsystem von aufeinander abgestimmten Komponenten, welche die Verbrennung intelligent unterstützen. Unsere Produktpalette beginnt beim Abgasstutzen des Wärmeerzeugers und erstreckt sich bis zur Schornsteinmündung. Neben hochwertigen Schornsteinen aus Edelstahl bieten wir die gesamte Palette an Komponenten, die Ihre Abgasanlage umweltfreundlicher machen. Dabei optimieren unsere Rauchsauger und Zugbegrenzer den Abbrand, unsere Partikelabscheider reduzieren die Feinstaubemissionen und die Schalldämpfer mindern den Lärm. Der Einsatz von Wärmetauschern und Abgasklappen hilft, den Energieverbrauch zu reduzieren.

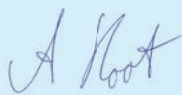
Überzeugen Sie sich von unserer Produktpalette und helfen Sie dabei, die Umwelt zu schonen.
Alles perfekt aufeinander abgestimmt – alles aus einer Hand!

Sollten Sie bei der Planung und Umsetzung Ihres Projekts Unterstützung benötigen oder Rückfragen haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Eine Mail an info@raab-gruppe.de genügt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Blättern in unserem aktuellen Katalog!



Rolf Wagenfeld
Geschäftsführer



Alexander Root
Vertrieb + Marketing, Prokurist

PS: Kennen Sie schon die Seminare der Raab-Academy? Diese sind auf Profis wie Sie thematisch maßgeschneidert.
Termine und die Online-Anmeldung finden Sie auf www.raab-academy.de.

The intelligent chimney – our contribution to the Green Deal!

Dear Sir or Madam,
Dear business partners,

We very much appreciate your interest in our products. In your search for a suitable flue gas system, you have opted for a complete system instead of assembling your system from individual products from different manufacturers.

At Raab, we focus on the intelligent chimney. We see the flue gas system as a complete system of coordinated components which intelligently support combustion. Our product range starts at the flue gas connection of the heat generator and extends to the chimney mouth. In addition to high-quality chimneys made of stainless steel, we offer the entire range of components that make your flue gas system more environmentally friendly. Our chimney fans and draught limiters optimise combustion, our particle separators reduce fine dust emissions and the silencers reduce noise. The use of heat exchangers and flue gas dampers helps to reduce energy consumption.

Convince yourself of our product range and help to protect the environment.
Everything perfectly coordinated - all from one source!

If you need assistance with the planning and implementation of your project or have any queries, please do not hesitate to contact us. Just send an e-mail to info@raab-gruppe.de.

We hope you enjoy browsing through our current catalogue!



Rolf Wagenfeld
CEO



Alexander Root
Sales + Marketing, Proxy

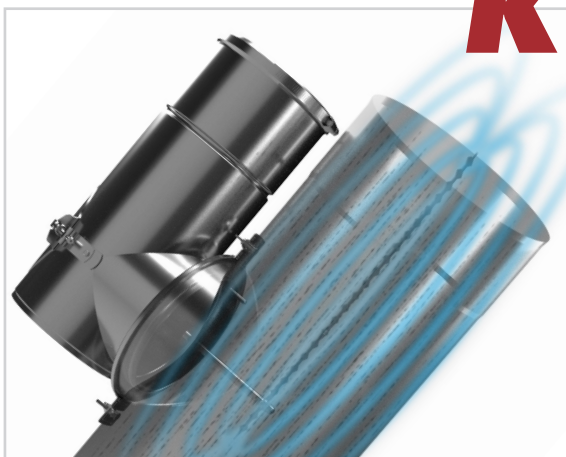
Raab



Die Raab-Gruppe ist einer der führenden Anbieter für umweltschonende und energieeffiziente abgastechnische Systemlösungen aus Edelstahl. Die Firma Joseph Raab GmbH & Cie. KG wurde 1898 gegründet und ist bis heute eine Familiengesellschaft. Das Produktionsprogramm am Standort Luckenau, Nähe Leipzig, umfasst Edelstahl-Abgasanlagen für Einzelraumfeuerstätten, wie Kamin und Kachelöfen, bis hin zu Großanlagen für den gewerblichen und industriellen Einsatz.

The Raab Group is one of the leading suppliers of environmentally friendly and energy-efficient stainless steel exhaust system solutions. Joseph Raab GmbH & Cie. KG was founded in 1898 and has been a family-owned company since then. The production program at the Luckenau site, near Leipzig, includes stainless steel gas flue systems for single room fireplaces, such as chimneys and tiled stoves, through to large-scale systems for commercial and industrial use.

KW



Im Jahre 1997 wurde mit der Kutzner + Weber GmbH ein Unternehmen übernommen, das Schornsteinkomponenten zur Reduzierung von Rauchgasemissionen, für die Schallreduzierung und zur Effizienzsteigerung des Abgassystems entwickelt und vertreibt.

In 1997, the company took over Kutzner + Weber GmbH, a company that develops and sells chimney components for reducing flue gas emissions, for noise reduction and for increasing the efficiency of the flue gas system.

NET



Mit dem Kauf der Firma NET – Neue Energie-Technik GmbH 2015 wurde das Produktportfolio mit Wärmetauschern zur Abgaswärmerückgewinnung komplettiert. Die Raab-Gruppe ist Lieferant des Handwerks und OEM-Lieferant für namhafte Firmen wie Viessmann, Bosch Thermotechnik, Vaillant, Weishaupt, Wachtel, MIWE und viele mehr.

With the acquisition of NET – Neue Energie-Technik GmbH in 2015, the product portfolio has been completed with heat exchangers for exhaust gas heat recovery. The Raab Group is a supplier to the trade and OEM supplier for well-known companies such as Viessmann, Bosch Thermotechnik, Vaillant, Weishaupt, Wachtel, MIWE and many more.

Als einziger Hersteller bietet die Raab-Gruppe Systemlösungen von dem Abgasstutzen des Wärmeerzeugers bis zur Schornsteinmündung, inkl. Schall- und Feinstaubreduzierung sowie Wärmerückgewinnung.

The Raab Group is the only manufacturer to offer system solutions from the exhaust gas nozzle of the heat generator to the chimney outlet, including noise and fine dust reduction and heat recovery.

Raab

Einwandiges Edstahlsystem EW.

Der Klassiker mit großer Bauteilvielfalt für alle Regelfeuerstätten

Mehr Informationen unter www.raab-gruppe.de

Single-walled stainless steel system EW.

The classic with a large variety of components for all standard furnaces

More information is available at www.raab-gruppe.de

KW

Motorische Abgasklappen (z. B. MUK 180) als Bypasslösung (S. 16)

Motorized flue gas dampers (e. g. MUK 180) as a bypass solution (p. 16)

KW

Feinstaubpartikelabscheider

(z. B. Airjekt® 1 Basic)

zur Feinstaubreduzierung (S. 67)

Particle separator (e. g. Airjekt® 1 Basic)

for reducing fine dust emission (p. 67)

KW

Abgasweiche zur externen Bypassführung der Abgase (S. 21)

Exhaust switch for external bypass routing of the exhaust gases (p. 21)

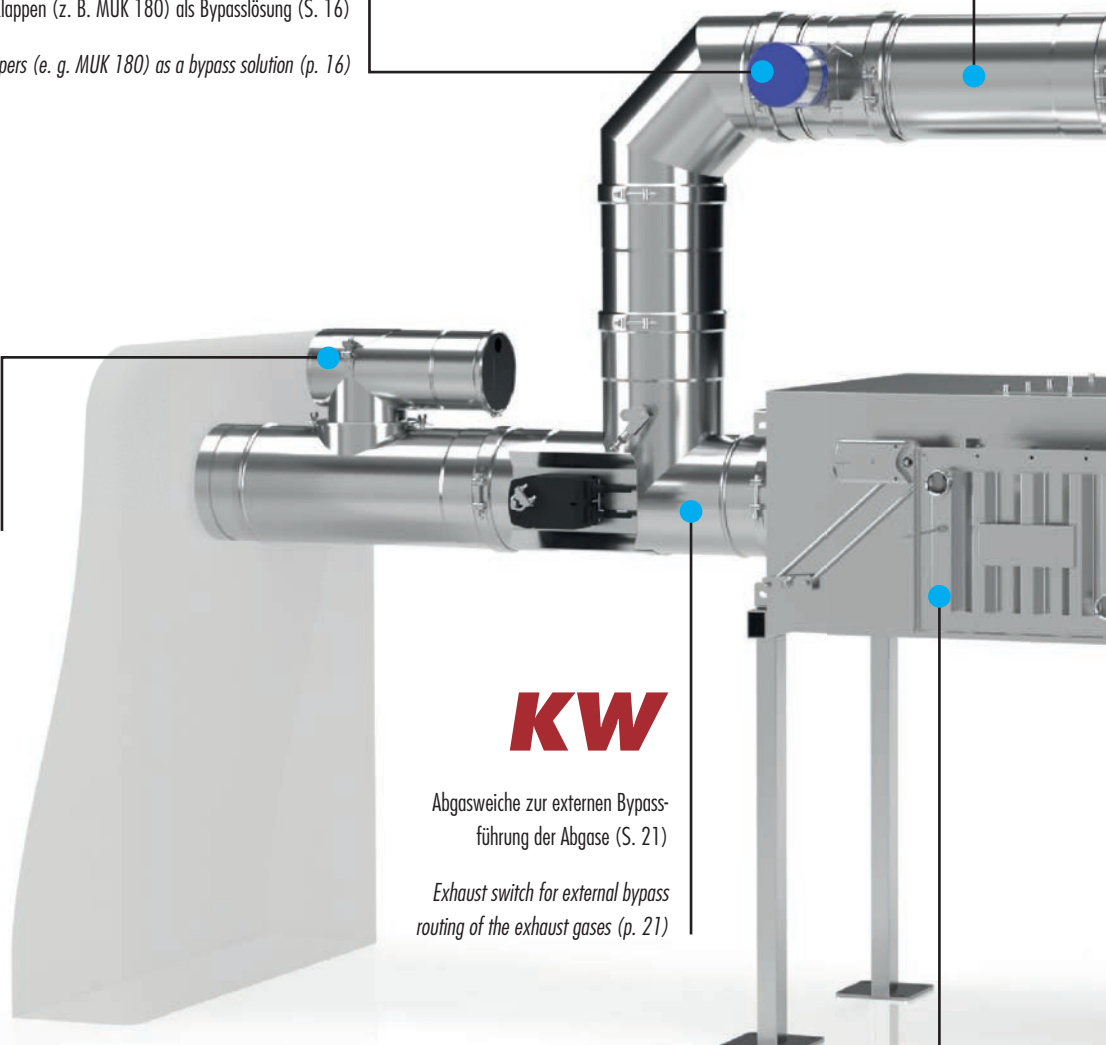
NET

Wärmetauscher Typ „RB“ (S. 80)

Weitere Informationen unter www.netenergie.de

Heat exchanger type „RB“ (p. 80)

More information at www.netenergie.de



KW

Schalldämpfer AGM — Absorptionsschalldämpfer
für alle Regelfeuerstätten (S. 52)

*Silencers AGM — absorption silencers
for all standard furnaces (p. 52)*

KW

Rauchsauger Diajekt® zur Verbesserung der Zugverhältnisse (S. 39)

Chimney fan Diajekt® for improved draught conditions (p. 39)

Raab

Doppelwandiges Edstahlsystem DW-Alkon. Der Alleskönner wird als Komplettlösung im Innen- und Außenbereich verwendet. Temperaturbeständig bis 600 °C. Patentierte konische Steckverbindung, druckdicht bis 5.000 Pa durch metallische Flächendichtung.

Mehr Informationen unter www.raab-gruppe.de

Double-wall stainless steel system DW-Alkon. This all-rounder is used as a complete solution both indoors and outdoors. Temperature resistant up to 600 °C. Patented conical plug connection, pressure-tight up to 5,000 Pa due to metallic surface seal.

More information at www.raab-gruppe.de

KW

Zugbegrenzer Z(UK) für einen optimalen Wirkungsgrad der Feuerstätte (S. 26)

Draught regulators Z(UK) for an optimal efficiency of the fireplace (p. 26)

KW

Zugbegrenzer ZUK DW für doppelwandige Edelstahl-schornsteine im Außenbereich (S. 34)

Draught regulators ZUK DW for double-walled stainless steel chimneys outdoors (p. 34)

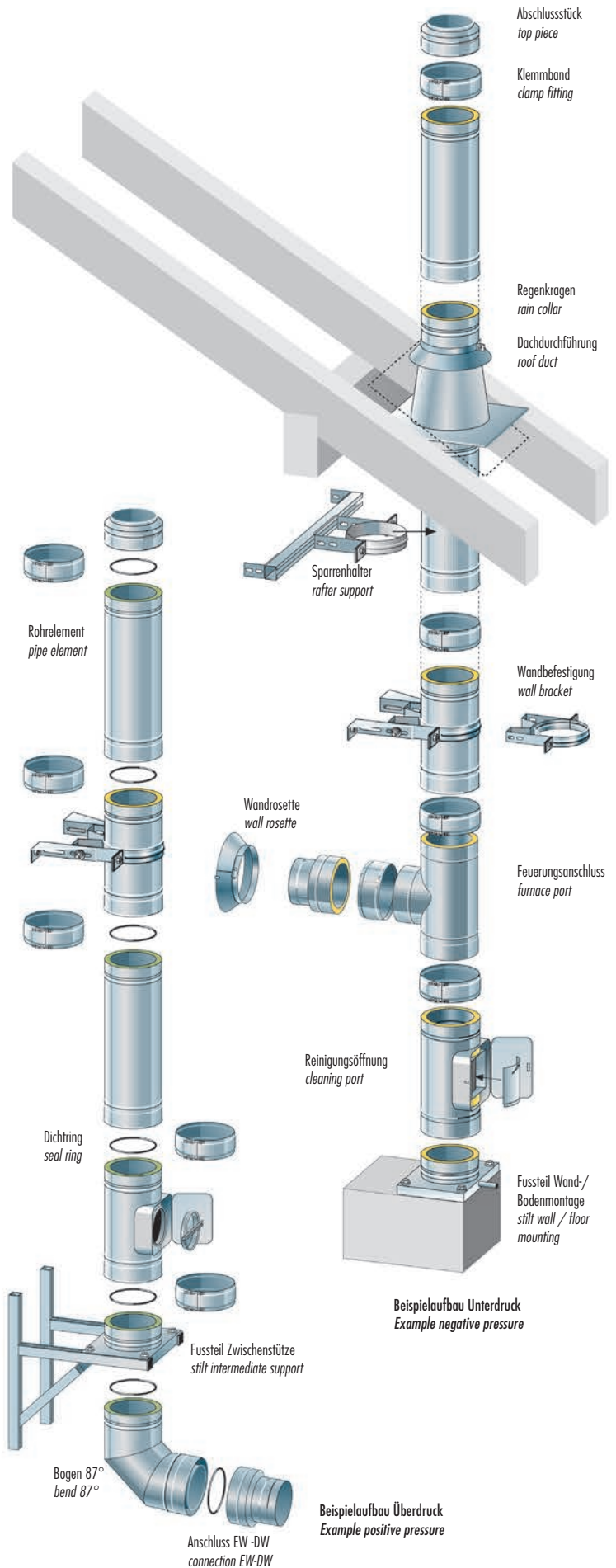
NET

Unterkonstruktion für Wärmetauscher

Substructure for heat exchanger

DW Doppelwandiges Edelstahl-Abgassystem DW Double-walled Stainless Steel Flue gas System

A
8



Der Klassiker

Die doppelwandige DW-Abgasanlage mit 30 mm Wärmedämmung ist für alle Regelfeuerstätten einsetzbar inklusiv Festbrennstoffe sowie für moderne Öl- und Gasfeuerstätten. Mittels einer einfach zu montierenden EPDM-Lippendichtung können Brennwertkessel bis 120 °C Abgastemperatur im Überdruckbetrieb angeschlossen werden. Die frei ausdehnbare Innenschale garantiert zusammen mit der fugenlosen Wärmedämmung ohne Kältebrücken einen leisen Betrieb ohne Temperaturspannungen bei geringer Oberflächentemperatur. Die statisch tragende Außenschale mit breitem Schnellverschluss-Klemmband überzeugt den Handwerker durch maximale Stabilität auch bei schwierigen Einbausituationen.

Als WPG-Ausführung für Stückholz, Holzpellets und Hackschnitzel auch für feuchte Betriebsweise nach Rußbrand zugelassen.

DW auf einen Blick

Zertifizierung	DOP-No. 0432-CPR-00117-20
T120 P1 WO	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T400 N1 WO	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 N1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile

Wandhalterabstand 4 m, freie Auskrugung 3 m von DN 100 bis DN 600

Sonderausführungen auf Anfrage

Außenmantel verkupfert, gebürstet, matt, Pulverbeschichtung in RAL-Farben, Wärmedämmung 60 mm, WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539, Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The Classic

The double-walled DW flue gas system with 30 mm heat insulation can be used for all regular fireplaces and modern oil and gas fireplaces. An easily installed EPDM seal allows to connect calorific value boilers with up to 120 °C flue gas temperature for pressurized operation. The inner shell can expand freely and in combination with the jointless insulation without thermal bridges guarantees a silent operation free of thermal stress at low surface temperatures. The supporting outer shell with a broad quick-release clamp fitting impresses craftsmen with its maximum stability even in difficult positions. The WPG model for wood logs, wood pellets and wood chips is also approved for humid operation after soot fires.

DW Overview

Certification	DOP-No. 0432-CPR-00117-20
T120 P1 WO	up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa with humid operation oil/gas with EPDM seal
T400 N1 WO	up to 400 °C flue gas temperature, negative pressure, humid operation, oil/gas
T600 N1 DG	up to 600 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Where applicable, see individual components for differing information

Wall holder distance 4 m, free overhang 3 m of DN 100 to DN 600

Special Designs on Request

Outer shell copper-coated, brush-finished, matt, powder coating in RAL colours, thermal insulation 60 mm, WPG model material 1.4539, high-temperature material 1.4828, further nominal widths

Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

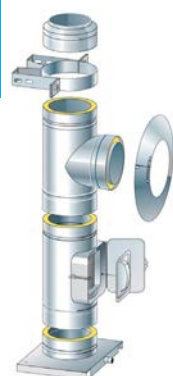
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

You may find them at www.raab-gruppe.de.

DW Anlagenpreise / DW Set Prices

A
10



T600 N1 DG

Ø I (DN)	130	150	160	180										
W6 DW Anlagenpreise für Festbrennstoffe / DW system prices for solid fuels														
	A	A	A	A										
Höhe [m] / Height [m]	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*						
3,97	1.518,33	20,69	1.678,92	23,53	1.802,00	25,07	1.889,46	27,96						
4,92	1.711,15	24,64	1.898,15	27,97	2.034,71	29,76	2.133,19	33,14						
5,87	1.903,97	28,59	2.117,38	32,41	2.267,42	34,45	2.376,92	38,32						
6,82	2.096,79	32,54	2.336,61	36,85	2.500,13	39,14	2.620,65	43,50						
7,77	2.289,61	36,49	2.555,84	41,29	2.732,84	43,83	2.864,38	48,68						
8,72	2.482,43	40,44	2.775,07	45,73	2.965,55	48,52	3.108,11	53,86						
9,67	2.675,25	44,39	2.994,30	50,17	3.198,26	53,21	3.351,84	59,04						
10,62	2.868,07	48,34	3.213,53	54,61	3.430,97	57,90	3.595,57	64,22						
11,57	3.120,90	52,67	3.500,13	59,45	3.733,49	63,15	3.911,56	70,00						
12,52	3.313,72	56,62	3.719,36	63,89	3.966,20	67,84	4.155,29	75,18						
Bei DN 180 Anlagenhöhe + 40 mm / At DN 180 system height + 40 mm														
Inhalt	1x Fußteil Wand-/Bodenmontage, 1x Reinigungsöffnung eckig, 1x Feuerungsanschluss 90°, 1x Abschlusstück, 1x Wandrosette, Rohrelemente 1000 je nach Anlagenhöhe, 2x Wandbefestigung 60 mm; ab 11 m Anlagenhöhe 3x Wandbefestigung 60 mm													
Content	1x stilt wall/floor mounting, 1x cleaning port, 1x furnace port 90°, 1x top piece, 1x wall bracket 60 mm, 1x wall rosette, pipe element 1000 depending on system height, 2x wall bracket 60 mm; from 11 m system height 3x wall bracket 60 mm													

W6 Übergang auf Feuerungsanschluss 90° - bitte separat bestellen / Connection EW to DW - please order separately														
	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*						
EW Muffe auf DW / EW socket on DW	100,07	1,01	100,07	1,29	105,98	1,31	105,98	1,44						
Dopp. Wandfutter / Double wall lining	60,01	1,19	60,01	1,42	71,02	1,47	71,02	1,66						
für Rauchrohr-Ø / for smoke pipe Ø	130		150		150		180							

W6 Wandkonsolen / Wall console														
	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*						
Typ 325	108,31	1,16	108,31	1,16	108,31	1,16	108,31	1,16						
WA Wandabstand / Wall distance	< 115 mm		< 95 mm		< 85 mm		< 65 mm							
Typ 475	125,58	1,44	125,58	1,44	125,58	1,44	125,58	1,44						
WA Wandabstand / Wall distance	< 265 mm		< 245 mm		< 235 mm		< 215 mm							
Typ 620	231,97	2,74	231,97	2,74	231,97	2,74	231,97	2,74						
WA Wandabstand / Wall distance	< 410 mm		< 390 mm		< 380 mm		< 360 mm							

W6 Wandhalterverlängerungen / Wall holder extensions														
	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*						
Typ 1A/1B	34,66	0,27	34,66	0,27	34,66	0,27	38,36	0,34						
WA Wandabstand / Wall distance	< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm							
Typ L1	95,33	0,95	95,33	0,95	95,33	0,95	95,33	0,95						
WA Wandabstand / Wall distance	< 260 mm		< 260 mm		< 260 mm		< 230 mm							
Typ L2	114,67	1,04	114,67	1,04	114,67	1,04	114,67	1,04						
WA Wandabstand / Wall distance	< 410 mm		< 410 mm		< 410 mm		< 380 mm							

W6 Reinigungsöffnung eckig FU/FB / Cleaning port FU/FB														
	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*						
NL 450 mm	353,96	2,46	367,42	2,73	399,51	2,85	420,1	3,45						

W6 Rohrelemente / Pipe elements														
	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*	Preis / Price	LZ kg* / AS kg*						
NL 950 mm	192,82	3,95	219,23	4,44	232,71	4,69	243,73	5,18						
NL 450 mm	122,41	1,97	127,36	2,22	140,62	2,34	148,21	2,59						

W4 Energiespar-Zugbegrenzer für Reinigungsöffnung / Energy-saving draught regulator for cleaning port														
	Preis / Price	Typ / Type	Preis / Price	Typ / Type	Preis / Price	Typ / Type	Preis / Price	Typ / Type						
	476,79	Typ 1	476,79	Typ 1	476,79	Typ 1	542,80	Typ 2						
Gleich mitbestellen: Umwelt schonen und Energie sparen! Mit dem K+W Außenwandzugbegrenzer ZUK 130 DW machen Sie aus Ihrem neuen Raab-Schornstein einen echten Energiesparschornstein. Add it to your order: protect the environment and save energy! Get the K+W outer-wall draught regulator ZUK 130 DW to turn your new Raab chimney into a real energy-saving chimney.														



KW

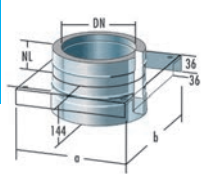
DW Bauteile / DW Components

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
12

W6 DFDOZ...

Fußteil als Zwischenstütze / Stilt as intermediate support

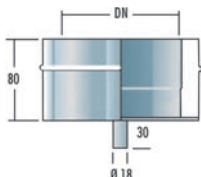


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1007158	1007190	1007189	1007188	1011891	1007185	1007186	1011890	1011930	1007312	1011992	1012048
Preis / Price	188,62	188,62	198,42	227,81	227,81	251,07	303,74	352,08	438,96	551,95	697,25	770,62
NL	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
a	200	230	250	260	280	300	350	400	450	500	600	760
b	250	280	300	310	330	350	400	450	500	550	650	750
LZ kg* / AS kg*	1,66	1,96	2,26	2,96	3,08	3,20	4,55	4,81	6,43	8,30	10,29	12,85

W6 DFRT...

Rußtopf / Soot pot

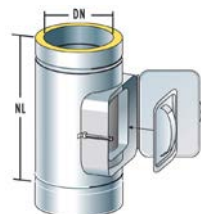


T400/600 N1 WO/DG

	B	B	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1007163	1007216	1007215	1011905	1007214	1007210	1007219	1011904	1011903	1011902	1011901	1012033
Preis / Price	117,09	117,09	121,58	140,42	148,68	171,71	206,23	243,76	310,78	342,58	405,88	526,17
NL	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
LZ kg* / AS kg*	1,54	1,77	2,01	2,12	2,34	2,56	3,34	3,72	4,94	5,55	8,40	10,15

W6 DFRO...ECK

Reinigungsöffnung eckig FB / Cleaning port FB



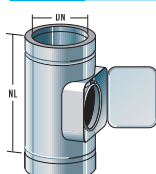
T400/600 N1 DG

	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1035156	1035157	1035158	1035159	1035160
Preis / Price	353,96	367,42	399,51	420,10	437,24
NL	445	445	445	485	485
LZ kg* / AS kg*	2,46	2,73	2,85	3,45	3,72

W6 DFROUDD...

**Reinigungsöffnung rund, RV- oder Quetschdeckel zusätzlich erforderlich!
Cleaning port round. Important: Additional cleaning or squeeze lid required**

inkl. RV-Deckel / incl. cleaning lid

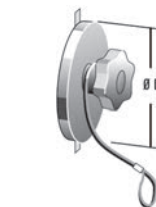


T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1026560	1026561	1026562	1026563	1026564	1026565	1026567	1026568	1026569	1007502	1007505	1007507
Preis / Price	271,90	309,87	327,00	360,07	360,07	377,23	411,50	423,76	503,84	803,35	1016,64	1179,63
NL	445	445	445	445	485	485	485	485	485	485	485	485
LZ kg* / AS kg*	2,09	2,46	2,73	2,85	3,45	3,72	4,52	5,24	5,82	8,55	10,33	11,92

W2 EDT...

RV-Deckel bis 400 °C für Reinigungsöffnung rund / Cleaning lid up to 400 °C for cleaning port round

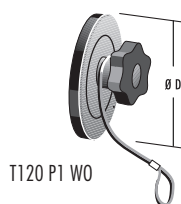


T400 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1003449	1003452	1003452	1003452	1003454	1003454	1003456	1003456	1003456
Preis / Price	37,73	39,56	39,56	39,56	41,99	41,99	46,90	46,90	46,90
Ø D	100	130	130	130	150	150	180	180	180
LZ kg* / AS kg*	0,15	0,20	0,20	0,20	0,28	0,28	0,37	0,37	0,37

W2 AQ...

Quetschdeckel bis 120 °C für Reinigungsöffnung rund / Squeeze lid up to 120 °C for cleaning port round



T120 P1 WO

	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1000901	1000908	1000908	1000908	1000910	1000910	1000912	1000912	1000912
Preis / Price	40,81	40,81	40,81	40,81	42,04	42,04	49,46	49,46	49,46
Ø D	100	130	130	130	150	150	180	180	180
LZ kg* / AS kg*	0,32	0,45	0,45	0,45	0,61	0,61	0,71	0,71	0,71

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

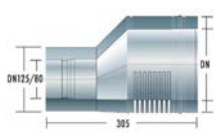
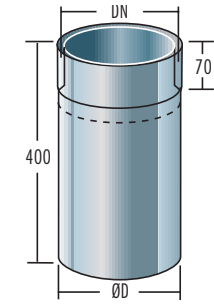
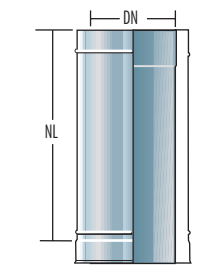
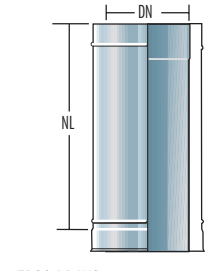
[illegible][illegible]

W6W6W6W6W6

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DW Bauteile / DW Components

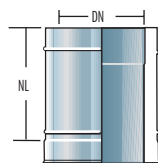
A
15

		Ø I (DN) Ø A	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DFAEMLAS...		Anschluss von Air-Stream 80/125 auf DW / Connection from Air-Stream 80/125 to DW												
 T120 P1 WO			A	B										
		Art.-Nr. / Item No		2102124	2110786									
		Preis / Price		380,86	440,79									
		LZ kg* / AS kg*		3,04	4,70									
		Mit Zuluftröffnung / With combustion air inlet												
W6 DWW...MUFFE		Doppeltes Wandfutter kürzbar Ø D = Muffenmaß / Double wall lining trimmable Ø D = socket size												
 T400/600 N1 WO/DG			B	B	B	A	A							
		Art.-Nr. / Item No	1028083	1022001	1021340	1021341	1021342							
		Preis / Price	72,40	72,40	72,40	71,02	71,02							
		DN	80	100	130	150	150							
		Ø D	102	132	152	162	182							
		LZ kg* / AS kg*	0,77	1,15	1,42	1,47	1,66							
			B	A	A	B	A	A	B					
		Art.-Nr. / Item No	1013209	1021339	1021337	1021344	1021346	1021347	1021349					
		Preis / Price	61,17	60,01	60,01	72,40	71,02	75,94	93,65					
		DN	100	130	150	160	180	200	250					
		Ø D	102	132	152	162	182	202	252					
		LZ kg* / AS kg*	0,78	1,19	1,42	1,52	1,66	1,82	1,94					
				B	B		B							
		Art.-Nr. / Item No		1033503	1028084		1028085							
		Preis / Price		72,40	72,40		77,42							
		DN		80	80		80							
		Ø D		132	82		82							
		LZ kg* / AS kg*		1,17	1,31		1,44							
W6 DFR10...NEU		Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm												
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No	1020224	1020225	1020226	1020227	1020228	1020229	1020231	1020232	1020233	1020234	1020236	1020237
		Preis / Price	188,15	192,28	219,23	232,71	243,73	285,37	333,13	383,35	409,07	507,66	666,70	778,66
		NL	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
		LZ kg* / AS kg*	3,21	3,95	4,44	4,69	5,18	5,67	6,91	8,14	9,37	11,74	14,45	18,64
		VPE / Pcs. pol.	24	12	12	12	12	12						
W6 DFR50...NEU		Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm												
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No	1020241	1020242	1020243	1020244	1020245	1020246	1020248	1020249	1020250	1020251	1020253	1020254
		Preis / Price	117,57	122,41	127,36	140,62	148,21	166,56	197,19	220,45	263,38	315,53	382,97	469,47
		NL	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
		LZ kg* / AS kg*	1,60	1,97	2,22	2,34	2,59	2,84	3,45	4,07	4,69	5,87	7,23	9,32
		VPE / Pcs. pol.	48	24	24	24	24	24						
		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

DW Bauteile / DW Components

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
16



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

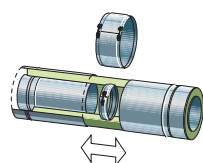
W6 DFR25...NEU

Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm

	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1020258	1020259	1020260	1020261	1020262	1020263	1020265	1020266	1020267	1020268	1020270	1020271
Preis / Price	100,44	100,44	100,44	106,55	121,25	127,36	140,85	159,82	193,40	282,14	307,75	346,87
NL	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
LZ kg* / AS kg*	0,80	0,99	1,11	1,17	1,29	1,42	1,73	2,03	2,34	2,93	3,61	4,66

W6 DRAU...

Ausgleichselement 200-350 mm NL / Compensating element 200-350 mm eff. length



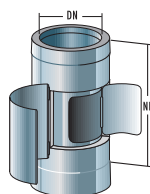
T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011883	1011996	1007341	1007339	1007338	1007337	1007335	1007334	1007333	1007342	1007343	1011997
Preis / Price	148,21	148,21	156,19	182,28	178,81	191,05	246,18	323,35	347,35	418,92	476,96	524,19
LZ kg* / AS kg*	1,74	2,03	2,18	2,28	2,90	3,12	4,45	4,99	5,41	6,84	7,56	9,65

Für Festbrennstoffe ohne Dichtung verwenden / For solid fuels use without seal

W6 DFRKU...

Rohrelement mit Kugelfang und Ruß-Auffangschale / Pipe element with backstop and soot collecting pan



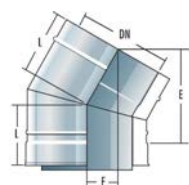
T600 N1 DG

	B	A	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1025871	1015798	1025872	1015799	1015800	1023474	1027645					
Preis / Price	379,20	379,20	428,25	428,25	461,65	544,82	591,81					
NL	445	445	445	445	445	445	445					
LZ kg* / AS kg*	2,69	2,97	3,16	3,55	3,96	4,52	4,72					

Hinweis: Zustimmung des Schornsteinfegers erforderlich!
Note: national building approvals could be necessary!

W6 DFW15...

Bogen 15° / Bend 15°

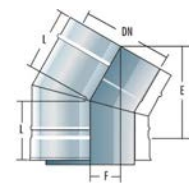


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1012037	1011915	1007237	1011910	1011909	1007234	1011896	1007208	1011894	1011897	1012036	1012043
Preis / Price	154,31	154,31	161,68	177,59	177,59	198,42	238,84	340,86	396,96	459,33	568,72	697,23
F	30	30	31	31	31	32	33	33	34	35	37	39
E	180	184	186	188	190	192	198	206	211	217	231	243
L	117	119	120	121	122	123	126	130	133	136	143	149
LZ kg* / AS kg*	1,01	1,13	1,21	1,33	1,45	1,63	2,11	2,35	3,15	4,58	5,52	7,48

W6 DFW30...

Bogen 30° / Bend 30°

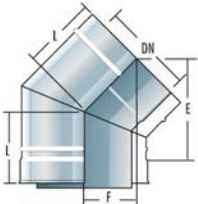
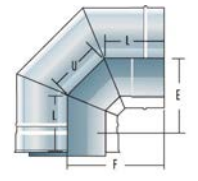
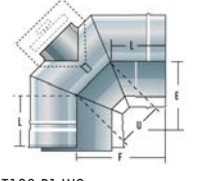
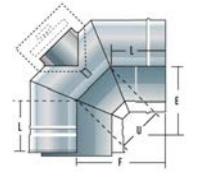


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011884	1011914	1011911	1007236	1011906	1011908	1007205	1007255	1011981	1007207	1011895	1011893
Preis / Price	154,31	154,31	161,68	177,59	177,59	198,42	238,84	340,86	396,96	459,33	568,72	697,23
F	63	65	67	68	69	70	73	77	80	83	90	97
E	189	196	202	204	209	213	226	239	250	263	288	314
L	128	132	135	136	139	141	148	155	161	168	181	195
LZ kg* / AS kg*	1,04	1,23	1,47	1,49	1,66	1,88	2,38	2,71	3,64	4,58	5,52	7,48

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DW Bauteile / DW Components

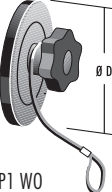
		Ø I (DN) Ø A	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DFW45...		Bogen 45° / Bend 45°												
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1011161	1011925	1007250	1007252	1011900	1007315	1007256	1007258	1007259	1011923	1011919	1007247	
	F	154,31	154,31	161,68	177,59	177,59	198,42	238,84	340,86	396,96	459,33	568,72	697,23	
	E	98	102	105	107	110	112	120	127	134	142	156	171	
	L	189	199	208	211	218	225	242	261	278	295	331	367	
	LZ kg* / AS kg*	140	146	151	153	157	161	171	182	192	202	223	244	
		1,22	1,42	1,57	1,62	1,78	2,03	2,64	3,13	4,16	4,58	5,52	7,48	
W6 DFW87...		Bogen 87° / Bend 87°												
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	A	A	A	B	B	B	B	C				
	Preis / Price	2121751	2121752	2121753	2121754	2121755	2121756	2121757	2121758	2121759				
	F	339,60	339,60	382,04	404,53	419,49	456,96	518,15	618,03	727,78				
	E	207	221	231	235	245	254	278	302	334				
	L	160	175	185	190	200	210	235	260	302				
	LZ kg* / AS kg*	95	107	115	119	127	135	155	175	210				
		100	112	120	124	132	140	160	180	190				
		1,74	1,96	2,23	2,51	2,82	3,09	3,98	4,86	6,44				
W6 DFW90...		Bogen 90° / Bend 90°												
 T120 P1 WO T400 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	2121778	2121779	2121780	2121781	2121782	2121783	2121721	2121722	2121723	2121724	2121725	2121726	
	F	333,13	333,13	374,77	396,83	419,49	456,96	518,15	618,03	727,78	796,48	919,89	1112,02	
	E	210	225	235	240	250	260	285	310	338	363	413	463	
	L	153	168	178	183	193	203	228	253	288	313	363	413	
	LZ kg* / AS kg*	96	109	117	121	129	138	158	179	210	231	272	313	
		102	114	122	127	135	143	164	185	190	200	221	242	
		1,74	1,96	2,23	2,51	2,82	3,09	3,98	4,86	6,44	7,63	10,59	14,26	
W6 DW8R...FUDD		Bogen 87° mit Reinigungsöffnung rund, RV- oder Quetschdeckel zusätzlich erforderlich / Bend 87° with cleaning port round. Additional cleaning or squeeze lid is required												
 T120 P1 WO T400 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	A	B	B	B	B	B	C				
	Preis / Price	2121727	2121728	2121729	2121730	2121731	2121732	2121733	2121734	2121735				
	F	362,52	362,52	411,50	439,49	439,49	468,20	568,09	626,77	736,67				
	E	207	221	231	235	245	254	278	302	334				
	L	160	175	185	190	200	210	235	260	302				
	LZ kg* / AS kg*	95	107	115	119	127	135	155	175	210				
		100	112	120	124	132	140	160	180	190				
		2,60	3,45	3,92	4,30	4,77	5,73	6,81	7,30	8,03				
W6 DW9R...FUDD		Bogen 90° mit Reinigungsöffnung rund, RV- oder Quetschdeckel zusätzlich erforderlich / Bend 90° with cleaning port round. Additional cleaning or squeeze lid is required												
 T120 P1 WO T400 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	A	B	B	B	B	B	C				
	Preis / Price	2121737	2121738	2121739	2121740	2121741	2121742	2121743	2121744	2121745				
	F	362,52	362,52	411,50	439,49	439,49	468,20	568,09	626,77	736,67				
	E	210	225	235	240	250	260	285	310	338				
	L	153	168	178	183	193	203	228	253	288				
	LZ kg* / AS kg*	96	109	117	121	129	138	158	179	210				
		102	114	122	127	135	143	164	185	190				
		2,60	3,45	3,92	4,30	4,77	5,73	6,81	7,30	8,03				
		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

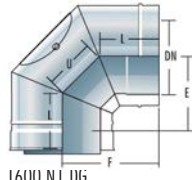
DW Bauteile / DW Components

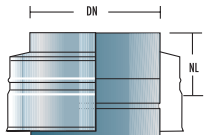
Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

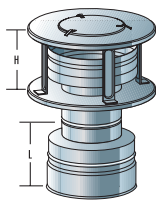
A
18

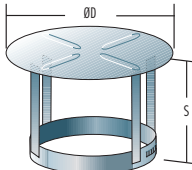
W2	EDT...	RV-Deckel bis 400 °C für Reinigungsöffnung rund / Cleaning lid up to 400 °C for cleaning port round											
 T400 N1 WO/DG		A	A	A	A	A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	1003449	1003452	1003452	1003452	1003454	1003454	1003456	1003456	1003456			
	Preis / Price	37,73	39,56	39,56	39,56	41,99	41,99	46,90	46,90	46,90			
	Ø D	100	130	130	130	150	150	180	180	180			
	LZ kg* / AS kg*	0,15	0,20	0,20	0,20	0,28	0,28	0,37	0,37	0,37			

W2	AQ...	Quetschdeckel bis 120 °C für Reinigungsöffnung rund / Squeeze lid up to 120 °C for cleaning port round											
 T120 P1 WO		A	A	A	A	A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	1000901	1000908	1000908	1000908	1000910	1000910	1000912	1000912	1000912			
	Preis / Price	40,81	40,81	40,81	40,81	42,04	42,04	49,46	49,46	49,46			
	Ø D	100	130	130	130	150	150	180	180	180			
	LZ kg* / AS kg*	0,32	0,45	0,45	0,45	0,61	0,61	0,71	0,71	0,71			

W6	DW9R...	Bogen 90° mit Reinigungsöffnung (nur Trockenbetrieb und nur für Innenbereich) / Bend 90° with cleaning port (only dry operation and only for indoors)											
 160U N1 DG		B	B	A	A	A	A	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	2121771	2121772	2121715	2121773	2121774	2123471	2121775	2123472				
	Preis / Price	380,79	477,36	515,63	536,44	562,15	605,03	685,45	707,91				
	F	200	210	235	240	250	260	285	310				
	E	143	153	178	183	193	203	228	253				
	U	88	96	117	121	129	138	158	179				
	L	131	135	122	127	135	143	164	185				
	LZ kg* / AS kg*	1,94	2,16	2,37	2,81	2,94	3,37	4,70	5,01				

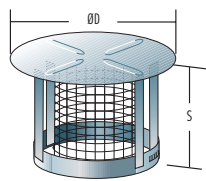
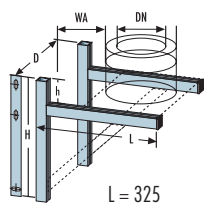
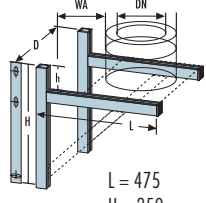
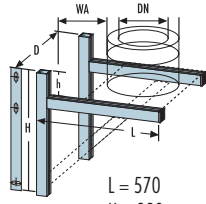
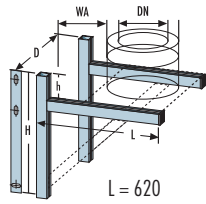
W6	DFAST...	Abschlussstück / Connection piece											
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1029438	1029439	1029440	1029441	1029442	1029443	1029445	1029446	1029447	1029448	1029449	1029450
	Preis / Price	82,05	82,05	85,73	96,75	104,11	111,46	128,61	142,06	150,13	153,96	189,56	215,03
	NL	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	LZ kg* / AS kg*	0,49	0,62	0,78	0,89	1,15	1,24	1,54	1,86	2,90	3,56	5,22	7,85

W6	ERDIN...ABSCHLU	Düse EN plus mit Abschlussstück und RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / Top piece with EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind											
 T600 N1 DG		B	B	A	B	A	A	A	B				
	Art.-Nr. / Item No	1025841	1025842	1025843	1025844	1025845	1025846	1025848	1025849				
	Preis / Price	336,82	336,82	336,82	404,17	404,17	431,12	505,82	579,33				
	N	147	160	172	176	179	187	206	225				
	H	125	145	175	175	210	210	290	330				

W6	RHKL...	Regenhaube / Rain cap											
 T600 N1 DG		A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1029452	1029455	1029457	1029458	1029459	1029460	1029462	1029463	1029464	1029465	1029466	1029467
	Preis / Price	84,50	84,50	84,50	94,31	100,44	112,69	148,21	183,72	254,72	290,09	319,11	352,68
	Ø D	200	300	300	340	340	410	440	490	640	740	840	940
	S	131	117	151	151	149	200	221	262	295	342	339	377
	LZ kg* / AS kg*	0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12

Stützenanzahl ist durchmesserabhängig
The number of supports depends on the diameter

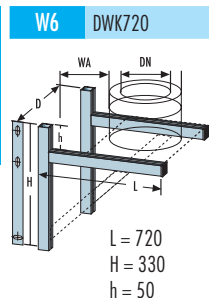
Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
		Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660
W6 RHKL...F		Regenhaube mit Funken-ugsieb / Rain cap with spark protection grid												
 T600 N1 DG		B	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1030000	1030003	1030005	1030006	1030007	1030008	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015	
	Preis / Price	132,07	132,07	132,07	155,82	155,82	183,96	245,44	284,30	313,00	365,28	441,25	497,79	
	Ø D	200	300	300	340	340	410	440	490	640	740	840	940	
	S	131	117	151	151	149	200	221	262	295	342	339	377	
	LZ kg* / AS kg*	0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12	
	Stützenanzahl ist durchmesserabhängig The number of supports depends on the diameter													
W6 DWK325		Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)												
 L = 325 H = 250 h = 136		A	A	A	A	A	A							
	Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628							
	Preis / Price	108,31	108,31	108,31	108,31	108,31	108,31							
	WA	145	115	95	85	65	45							
	D	211	241	261	271	291	310							
	LZ kg* / AS kg*	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16							
W6 DWK475		Wandkonsole Typ 475 / Wall console type 475 (L = 475 mm)												
 L = 475 H = 250 h = 136		A	A	A	A	A	A	A	A					
	Art.-Nr. / Item No	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629				
	Preis / Price	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58				
	WA	295	265	245	235	215	195	145	95	45				
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459				
	LZ kg* / AS kg*	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44				
W6 DWK570		Wandkonsole Typ 570 / Wall console type 570 (L = 570 mm)												
 L = 570 H = 330 h = 50		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630		
	Preis / Price	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02		
	WA	390	360	340	330	310	290	240	190	140	90			
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509			
	LZ kg* / AS kg*	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65			
W6 DWK620		Wandkonsole Typ 620 / Wall console type 620 (L = 620 mm)												
 L = 620 H = 330 h = 50		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	Art.-Nr. / Item No	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	
	Preis / Price	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	
	WA	440	410	390	380	360	340	290	240	190	140	40		
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609		
	LZ kg* / AS kg*	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74		
		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

DW Bauteile / DW Components

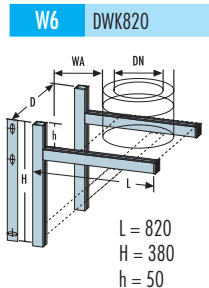
Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

A
20



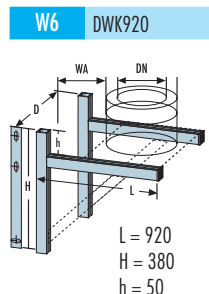
Wandkonsole Typ 720 / Wall console type 720 (L = 720 mm)

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632
Preis / Price	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93
WA	540	510	490	480	460	440	390	340	290	240	140	40
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711
LZ kg* / AS kg*	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94



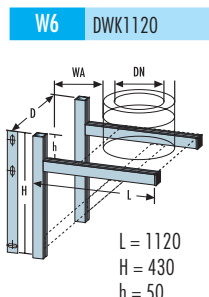
Wandkonsole Typ 820 / Wall console type 820 (L = 820 mm)

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633
Preis / Price	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42
WA	640	610	590	580	560	540	490	440	390	340	240	140
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711
LZ kg* / AS kg*	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63



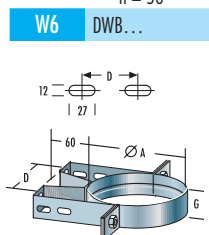
Wandkonsole Typ 920 / Wall console type 920 (L = 920 mm)

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634
Preis / Price	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18
WA	740	710	690	680	660	640	590	540	490	440	340	240
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711
LZ kg* / AS kg*	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93



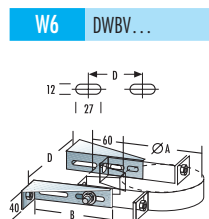
Wandkonsole Typ 1120 / Wall console type 1120 (L = 1120 mm)

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635
Preis / Price	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50
WA	940	910	890	880	860	840	790	740	690	640	540	440
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711
LZ kg* / AS kg*	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80



Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand / Wall bracket static 60 mm distance

	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1009924	1009926	1009928	1009929	1009930	1009931	1009933	1009934	1009935	1009936	1009937	1009938
Preis / Price	53,62	57,12	64,13	66,45	68,78	69,94	76,93	81,60	104,90	128,17	165,42	203,89
D	130	160	180	190	210	230	280	330	380	430	530	630
G	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	60
LZ kg* / AS kg*	0,34	0,38	0,40	0,56	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94



Verlängerung für Wandbefestigung 60 - 110 mm / Extension for wall bracket 60 - 110 mm

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1009941	1009941	1009941	1009941	1009945	1009945	1009945	1009945	1009946	1009946	1009946	1009946
Preis / Price	34,66	34,66	34,66	34,66	38,36	38,36	38,36	38,36	65,29	65,29	65,29	65,29
D	210	240	260	270	290	310	360	410	464	514	614	714
B	136	136	136	136	180	180	180	180	245	245	245	245
Typ	1A	1A	1A	1A	1B	1B	1B	1B	1C	1C	1C	1C
LZ kg* / AS kg*	0,27	0,27	0,27	0,27	0,34	0,34	0,34	0,34	0,82	0,82	0,82	0,82

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

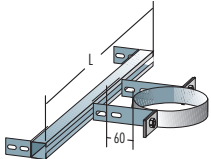
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

W6	DWBV...	Verlängerung für Wandbefestigung L1 / Extension for wall bracket L1										
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947
		Preis / Price	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33
		WA	260	260	260	260	230	230	230	155	155	135
		LZ kg* / AS kg*	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
												
W6	DWBV40450	Verlängerung für Wandbefestigung L2 / Extension for wall bracket L2										
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948
		Preis / Price	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67
		WA	410	410	410	410	380	380	380	305	305	285
		LZ kg* / AS kg*	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04
W6	DWBV40550	Verlängerung für Wandbefestigung L3 / Extension for wall bracket L3										
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949
		Preis / Price	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43
		WA	510	510	510	510	480	480	480	405	405	385
		LZ kg* / AS kg*	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
W6	DWBV...	Verlängerung für Wandbefestigung L4 / Extension for wall bracket L4										
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950
		Preis / Price	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10
		WA	710	710	710	710	680	680	680	605	605	585
		LZ kg* / AS kg*	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
												
W6	DWBV...	Verlängerung für Wandbefestigung L5-L6 / Extension for wall bracket L5-L6										
		A	A	A	A	A	B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1009942	1009942	1009943	1009943	1009943	1009944	1009944	1009944	1009944	
		Preis / Price	476,95	476,95	572,							

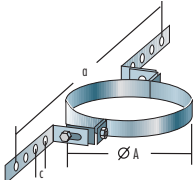
DW Bauteile / DW Components

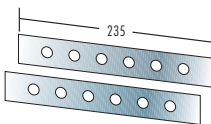
Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

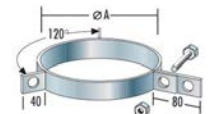
A
22

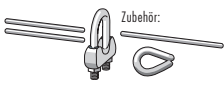
W6	DSH...	Sparrenhalter mit Wandbefestigung / Rafter support with wall bracket											
		B	B	A	B	A	A	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1014075	1007472	1007477	1014431	1010877	1007488	1014442	1007257	1007249	1007167	1014322	1007460
	Preis / Price	244,95	244,95	244,95	265,77	265,77	265,77	270,93	270,93	346,07	346,07	346,07	468,20
	L	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
	LZ kg* / AS kg*	0,34	0,38	0,40	0,56	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94

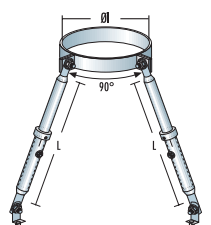
Einstell. Δ 0° - 70°

W6	DSHL...	Sparrenhalter L (leicht) / Rafter support L (light)											
		B	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1017101	1009956	1009957	1017103	1009958	1009959	1017105	1009960	1017106	1018985	1018986	1018987
	Preis / Price	79,37	79,37	79,37	97,00	97,00	97,00	97,00	128,86	131,31	131,31	160,31	178,12
	a	528	558	579	588	608	628	678	728	778	828	928	1028
	c	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35

W6	DSHLVERLÄNGE	Verlängerung für Sparrenhalter „L“ / Extension for rafter support L											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455
	Preis / Price	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66
	LZ kg* / AS kg*	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

W6	DASR...	Abspannring / Anchoring ring											
		B	B	A	B	A	A	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1011181	1007265	1007267	1007275	1007262	1010872	1011937	1007284	1007280	1007281	1007282	1007283
	Preis / Price	65,22	65,22	65,22	69,20	69,20	69,20	82,10	94,42	96,21	161,20	176,83	190,05
	LZ kg* / AS kg*	0,27	0,33	0,36	0,37	0,39	0,42	0,47	0,52	0,86	0,91	1,19	2,15

W6	DWSEIL...	Abspannseil verzinkt, lfdm. Anchor cable galvanized, per meter				Kauschen für Drahtseil 6 mm Grommet for wire rope 6mm				Seilklemme für Drahtseil 6 mm Cable clip for wire rope 6 mm			
		A				A				A			
	Art.-Nr. / Item No	1017768				1010642				1010641			
	Preis / Price	11,02				3,67				3,67			
	LZ kg* / AS kg*	0,00				0,00				0,00			

W6	DASR...TELESKOP	Teleskop-Abspannset statisch / Telescopic anchoring set static											
		B	B	A	B	A	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	1026786	1026824	1026825	1026826	1026827	1026828	1026830					
	Preis / Price	401,46	401,46	401,46	401,46	401,46	404,17	417,52					
	LZ kg* / AS kg*	2,27	2,35	2,38	2,40	2,42	2,44	2,50					

Abspannstangen bis 2800 mm teleskopierbar / Telescopic bars adjustable up to 2800 mm

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

Ø I (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

Dachdurchführung mit Elastomer-Stretchauflage / Roof duct with flexible flashing

	C	C	C	C	C	C	C	C				
Ø X	170	250	250	250	300	300	370	370				
Ø Y	270	350	350	350	400	400	470	470				

W4 DD...FLZR

NEU

Flex-Dachdurchführung 0-10° ziegelrot / Flexible roof duct 0-10° brick-red

Art.-Nr. / Item No	2118882	2118883	2118883	2118883	2118884	2118884	2118885	2118885				
Preis / Price	194,95	247,20	247,20	247,20	276,93	276,93	314,36	314,36				

Flex-Dachdurchführung 10-20° ziegelrot / Flexible roof duct 10-20° brick-red

Art.-Nr. / Item No	2118891	2118892	2118892	2118892	2118893	2118893	2118894	2118894				
Preis / Price	194,95	247,20	247,20	247,20	276,93	276,93	314,36	314,36				

Flex-Dachdurchführung 20-30° ziegelrot / Flexible roof duct 20-30° brick-red

Art.-Nr. / Item No	2118898	2118899	2118899	2118899	2118900	2118900	2118901	2118901				
Preis / Price	206,58	256,02	256,02	256,02	276,93	276,93	314,36	314,36				

Flex-Dachdurchführung 30-40° ziegelrot / Flexible roof duct 30-40° brick-red

Art.-Nr. / Item No	2118905	2118906	2118906	2118906	2118907	2118907	2118908	2118908				
Preis / Price	206,58	256,02	256,02	256,02	286,82	286,82	314,36	314,36				

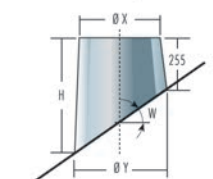
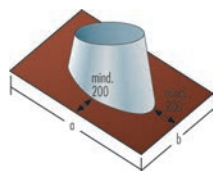
Flex-Dachdurchführung 40-50° ziegelrot / Flexible roof duct 40-50° brick-red

Art.-Nr. / Item No	2118912	2118913	2118913	2118913	2118914	2118914	2118915	2118915				
Preis / Price	242,99	264,86	264,86	264,86	296,73	296,73	355,79	355,79				

Flex-Dachdurchführung 50-60° ziegelrot / Flexible roof duct 50-60° brick-red

Art.-Nr. / Item No	2118919	2118920	2118920	2118920	2118921	2118921						
Preis / Price	269,03	300,17	300,17	300,17	375,85	375,85						

selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing as
lead substitute



W4 DD...FLAG

NEU

Flex-Dachdurchführung 0-10° anthrazit-grau / Flexible roof duct 0-10° anthracite-grey

Art.-Nr. / Item No	2118923	2118924	2118924	2118924	2118925	2118925	2118926	2118926				
Preis / Price	194,95	247,20	247,20	247,20	276,93	276,93	314,36	314,36				

Flex-Dachdurchführung 10-20° anthrazit-grau / Flexible roof duct 10-20° anthracite-grey

Art.-Nr. / Item No	2118930	2118931	2118931	2118931	2118932	2118932	2118933	2118933				
Preis / Price	194,95	247,20	247,20	247,20	276,93	276,93	314,36	314,36				

Flex-Dachdurchführung 20-30° anthrazit-grau / Flexible roof duct 20-30° anthracite-grey

Art.-Nr. / Item No	2118937	2118938	2118938	2118938	2118939	2118939	2118940	2118940				
Preis / Price	206,58	256,02	256,02	256,02	276,93	276,93	314,36	314,36				

Flex-Dachdurchführung 30-40° anthrazit-grau / Flexible roof duct 30-40° anthracite-grey

Art.-Nr. / Item No	2118944	2118945	2118945	2118945	2118946	2118946	2118947	2118947				
Preis / Price	206,58	256,02	256,02	256,02	286,82	286,82	314,36	314,36				

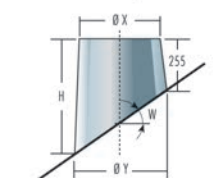
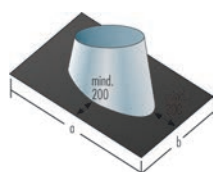
Flex-Dachdurchführung 40-50° anthrazit-grau / Flexible roof duct 40-50° anthracite-grey

Art.-Nr. / Item No	2118951	2118952	2118952	2118952	2118953	2118953	2118954	2118954				
Preis / Price	242,99	264,86	264,86	264,86	296,73	296,73	355,79	355,79				

Flex-Dachdurchführung 50-60° anthrazit-grau / Flexible roof duct 50-60° anthracite-grey

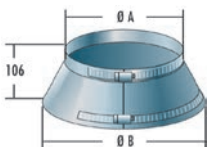
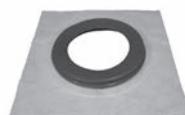
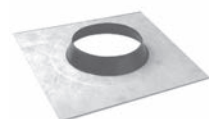
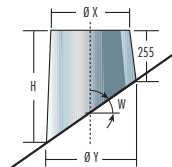
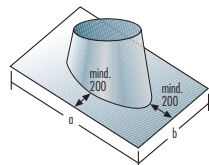
Art.-Nr. / Item No	2118958	2118959	2118959	2118959	2118960	2118960						
Preis / Price	269,03	300,17	300,17	300,17	375,85	375,85						

selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing as
lead substitute



Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

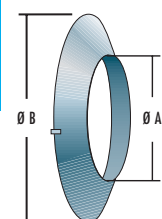
		Ø1 (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
W7 DDF...B		Dachdurchführung mit Bleiau [®] age / Roof duct with lead support												
	Ø X	170	250	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670	
	Ø Y	270	350	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770	
		Dachdurchführung 0–10° / Roof duct 0–10°												
		B	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No		1010104	1010105	1010105	1010105	1010106	1010106	1010107	1010107	1010876	1010876	1014381	1014382	
Preis / Price		252,65	303,03	303,03	303,03	339,49	339,49	359,67	359,67	821,19	821,19	1018,46	1069,04	
		Dachdurchführung 10–20° / Roof duct 10–20°												
		B	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No		1010108	1010109	1010109	1010109	1010110	1010110	1010111	1010111	1014383	1014383	1014384	1014385	
Preis / Price		252,65	303,03	303,03	303,03	339,49	339,49	359,67	359,67	821,19	821,19	1018,46	1069,04	
		Dachdurchführung 20–30° / Roof duct 20–30°												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No		1010112	1010113	1010113	1010113	1010114	1010114	1010115	1010115	1014386	1014386	1014387	1014388	
Preis / Price		262,62	303,03	303,03	303,03	339,49	339,49	359,67	359,67	821,19	821,19	1018,46	1069,04	
		Dachdurchführung 30–40° / Roof duct 30–40°												
		A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No		1010116	1010117	1010117	1010117	1010118	1010118	1010119	1010119	1014389	1014389	1014390	1014391	
Preis / Price		262,62	303,03	303,03	303,03	339,49	339,49	366,65	366,65	821,19	821,19	1018,46	1069,04	
		Dachdurchführung 40–50° / Roof duct 40–50°												
		A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No		1010120	1010121	1010121	1010121	1010122	1010122	1010123	1010123	1014392	1014392	1014393	1014394	
Preis / Price		297,87	303,03	303,03	303,03	339,49	339,49	389,05	389,05	821,19	821,19	1018,46	1069,04	
		Dachdurchführung 50–60° / Roof duct 50–60°												
		B	A	A	A	B	B	B	B	C	C			
Art.-Nr. / Item No		1010124	1011206	1011206	1011206	1010125	1010125	1017346	1017346	1014395	1014395			
Preis / Price		297,87	303,03	303,03	303,03	346,08	346,08	540,52	540,52	821,19	821,19			
W4 DMSRGD...		HotSchott Dichtmanschette (für Dampfsperre usw.) / HotSchott sealing collar (for vapour trap etc.)												
		B	B	A	A	A	B							
Art.-Nr. / Item No		2105857	2105858	2105859	2105859	2105860	2105861							
Preis / Price		108,69	108,69	112,68	112,68	118,00	123,31							
Grad / Angle		< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°							
D min		150	180	200	200	230	250							
D max		170	200	220	220	250	270							
				A	A	A	B							
Art.-Nr. / Item No				2110989	2110989	2110990	2110991							
Preis / Price				138,20	138,20	156,79	170,07							
Grad / Angle				30°–45°	30°–45°	30°–45°	30°–45°							
D min				200	200	230	250							
D max				220	220	245	270							
		Unter Dach bis 250 °C Oberflächentemperatur / Under roof usable up to 250 °C surface temperature												
W6 DRK...		Regenkragen / Rain collar												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No		1007177	1007353	1007371	1007370	1007369	1007368	1007358	1007365	1007373	1007364	1007363	1007362	
Preis / Price		37,97	37,97	41,05	46,33	46,33	52,61	52,61	60,79	68,72	82,63	119,16	139,56	
Ø B		300	330	350	360	380	400	450	500	550	600	700	800	
LZ kg* / AS kg*		0,57	0,65	0,78	0,81	0,85	0,90	1,09	1,35	1,50	1,85	2,41	2,73	
		Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600



Ø I (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

W6 DRO...NEU

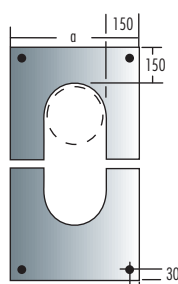
Wandrossette Ringbreite ca. 100 mm / Wall rosette ring width ca. 100 mm



	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1021862	1021863	1021864	1021865	1021866	1021867	1021869	1021870	1021871	1021872	1021873	1021874
Preis / Price	29,40	29,40	35,52	37,97	37,97	40,42	42,88	55,13	68,72	82,63	119,16	139,56
Ø B ca.	360	390	410	420	440	460	510	560	610	660	760	860
LZ kg* / AS kg*	0,48	0,51	0,63	0,64	0,70	0,78	1,01	1,30	1,40	1,56	2,27	2,48

W6 DBB...6...

Blendblech 2-teilig / Cover sheet 2-part



a	462	492	512	522	542	562	612	662	712	762	862	962
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Blendblech 0-10° / Cover sheet 0-10°

	B	A	A	B	A	B	B
Art.-Nr. / Item No	1027131	1027133	1027135	1027155	1027137	1027139	1027141
Preis / Price	102,20	117,15	123,78	143,07	149,70	165,84	189,87
LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40

Blendblech 10-20° / Cover sheet 10-20°

	B	B	A	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No	1027143	1027145	1027147	1027157	1027149	1027151	1027153
Preis / Price	102,20	117,15	123,78	143,07	149,70	165,84	189,87
LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40

Blendblech 20-30° / Cover sheet 20-30°

	B	B	A	B	A	B	B
Art.-Nr. / Item No	1027113	1027111	1026965	1027163	1026967	1026969	1027123
Preis / Price	102,20	117,15	123,78	143,07	149,70	165,84	189,87
LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40

Blendblech 30-40° / Cover sheet 30-40°

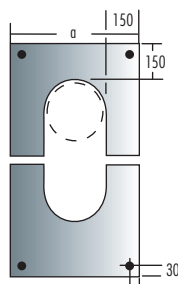
	B	B	A	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No	1027117	1027115	1026971	1027159	1026973	1026975	1027125
Preis / Price	102,20	117,15	123,78	143,07	149,70	165,84	189,87
LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40

Blendblech 40-50° / Cover sheet 40-50°

	B	B	A	A	A	A	B
Art.-Nr. / Item No	1027121	1027119	1026977	1027161	1026979	1026981	1027127
Preis / Price	102,20	117,15	123,78	143,07	149,70	165,84	189,87
LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40

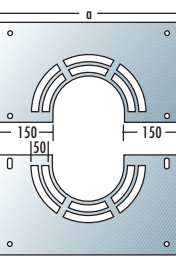
W6 DBB...690

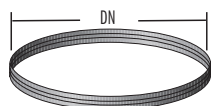
Blendblech 90° / Cover sheet 90°



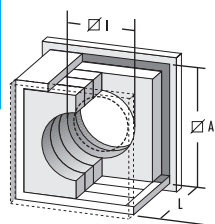
	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1007524	1007525	1007170	1007184	1007171	1007181	1007522	1007146	1007499	1007457	1014317	1014303
Preis / Price	102,20	117,15	123,78	143,07	149,70	162,68	186,25	193,33	210,63	226,54	230,21	255,93
LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40	1,56	1,76	2,53	2,86	3,18

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

W6	DBB...6...	Blendblech mit Hinterlüftung / Cover sheet with ventilation													
		a	462	492	512	522	542	562	612	662	712	762	862	962	
		Blendblech mit Hinterlüftung 0–10° / Cover sheet with ventilation 0–10°													
			B	B	A	B	A	B	B						
		Art.-Nr. / Item No	1034527	1034534	1034542	1034550	1034557	1034564	1034578						
		Preis / Price	104,68	122,27	127,88	146,80	160,31	169,43	193,47						
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40						
		Blendblech mit Hinterlüftung 10–20° / Cover sheet with ventilation 10–20°													
			B	A	B	B	A	B	B						
		Art.-Nr. / Item No	1034528	1034535	1034543	1034551	1034558	1034565	1034579						
		Preis / Price	104,68	122,27	127,88	146,80	160,31	169,43	193,47						
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40						
		Blendblech mit Hinterlüftung 20–30° / Cover sheet with ventilation 20–30°													
			B	A	A	B	B	B	B						
		Art.-Nr. / Item No	1034529	1034536	1034545	1034552	1034559	1034566	1034580						
		Preis / Price	104,68	122,27	127,88	146,80	160,31	169,43	193,47						
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40						
		Blendblech mit Hinterlüftung 30–40° / Cover sheet with ventilation 30–40°													
			B	A	A	A	A	B	B						
		Art.-Nr. / Item No	1034530	1034537	1034546	1034553	1034560	1034567	1034581						
		Preis / Price	104,68	122,27	127,88	146,80	160,31	169,43	193,47						
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40						
		Blendblech mit Hinterlüftung 40–50° / Cover sheet with ventilation 40–50°													
			B	A	B	A	A	B	B						
		Art.-Nr. / Item No	1034531	1034538	1034547	1034554	1034561	1034568	1034582						
		Preis / Price	99,64	116,38	121,73	139,73	152,59	158,20	180,65						
		LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40						
		Blendblech mit Hinterlüftung 90° / Cover sheet with ventilation 90°													
			B	B	A	B	A	B	B	B	C	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No	1034526	1034533	1034540	1034549	1034556	1034563	1034577	1034584	1034592	1034599	1034608	1034610	
		Preis / Price	99,64	116,38	121,73	139,73	152,59	158,20	180,65	187,38	203,47	209,81	23		



T120 P1 W0



T400 G

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

W16 DWD....4

Brandschutz-Wand-, Decken- und Dachdurchführung mit Strahlungsplatte 4-teilig
Fire protection wall-ceiling-roof duct with radiation shield 4-part
Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 120 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 120 mm

	A	A	A	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031276	1031277	1031278	1031279	1031280	1031281	1031283	1031284				
Preis / Price	190,77	190,77	192,06	208,60	209,87	234,04	255,65	295,08				
Ø A	260	310	310	340	340	360	410	460				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 240 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 240 mm

	B	A	A	B	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031286	1031287	1031288	1031289	1031290	1031291	1031293	1031294				
Preis / Price	272,18	272,18	273,45	298,89	298,89	311,62	371,38	445,15				
Ø A	300	350	350	380	380	400	450	500				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken-, und Dachdurchführung L = 360 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 360 mm

	B	A	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031296	1031297	1031298	1031299	1031300	1031301	1031303	1031304				
Preis / Price	385,38	385,38	387,91	424,80	424,80	446,43	534,18	632,11				
Ø A	340	390	390	420	420	440	490	540				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 500 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 500 mm

	B	B	A	B	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031306	1031307	1031308	1031309	1031310	1031311	1031313	1031314				
Preis / Price	479,50	479,50	480,76	527,83	527,83	573,61	672,82	850,88				
Ø A	340	390	390	420	420	440	490	540				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Werkseitiger Schrägschnitt auf Anfrage / Factory-made bevel cut on request

W4 GLEITMITT150

Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / Lubricant for seal (150 g)


	A											
Art.-Nr. / Item No	1010464											
Preis / Price	14,16											

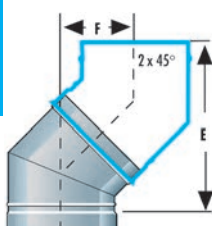
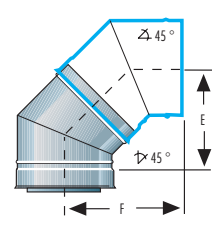
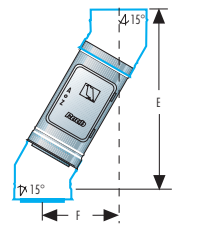
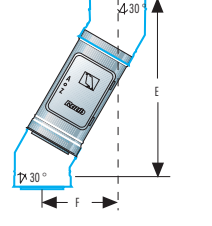
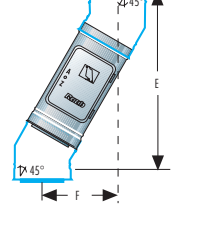
Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

A
29

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

DW Versatzmaße / Offset Dimensions

A
30

		Ø 1 (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
VM5		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°												
	E	386	408	422	428	443	457	492	528	563	598	669	740	
	F	160	169	175	178	183	189	204	219	233	248	277	307	
	2 x Bogen 45° mit Rohr 250 mm / 2 x bend 45° with pipe element 250 mm													
	E	497	505	510	513	518	523	536	549	562	575	601	626	
	F	188	189	190	190	191	192	193	195	197	198	202	205	
		2 x Bogen 45° mit Rohr 250 + 500 mm / 2 x bend 45° with pipe element 250 + 500 mm												
	E	816	824	829	832	837	842	855	868	881	894	920	945	
	F	507	508	509	509	510	511	512	514	516	517	521	524	
		2 x Bogen 45° mit Rohr 1000 mm / 2 x bend 45° with pipe element 1000 mm												
	E	1028	1036	1041	1044	1049	1054	1067	1080	1093	1106	1132	1157	
	F	719	720	721	721	722	723	724	726	728	729	733	736	
VM6		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°												
	F	248	263	273	278	288	298	323	348	373	398	448	498	
	E	298	313	323	328	338	348	373	398	423	448	498	548	
VM7a		2 x Bogen 15° mit Reinigungselement / 2 x bend 15° with pipe element with cleaning port												
	E	788	796	801	841	846	851	864	877	890	903	929	954	
	F	163	164	164	175	175	176	178	179	181	182	186	190	
VM7b		2 x Bogen 30° mit Reinigungselement / 2 x bend 30° with pipe element with cleaning port												
	E	766	781	791	832	839	849	874	899	924	949	999	1049	
	F	325	329	332	353	355	357	365	371	378	385	398	411	
VM7c		2 x Bogen 45° mit Reinigungselement / 2 x bend 45° with pipe element with cleaning port												
	E	686	702	724	738	771	786	800	835	871	906	941	1012	1083
	F	468	476	485	491	521	523	532	547	562	576	590	620	650
		Ø 1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

Ø1 (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

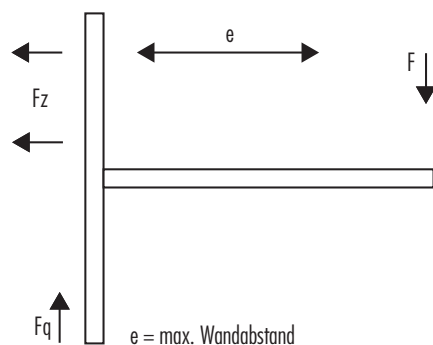
Technische Daten / Technical data														
Querschnittsfläche (qm) / cross-section area (sqm)		0,008	0,013	0,017	0,020	0,025	0,031	0,049	0,070	0,096	0,125	0,196	0,283	
Material / Material	Rauchgasführung Edelstahl / flue gas routing stainless steel s = 0,6 mm						s = 0,6 mm							
Außenmantel / Outer shell	Außenmantel Edelstahl / outer shell stainless steel s = 0,5 mm						s = 0,5 mm				0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm	
Dämmstoff / Insulant	Wärmedämmung / thermal insulation						s = 30 mm, Baustoffklasse A1 / flammability class A1							
geprüfter Wärmedurchlass- widerstand (1/D) / tested thermal resistant (1/D)	0,41 (qm K/W) bei 200 °C / 0,41 (qm K/W) at 200 °C													
Feuerstätten und Brennstoffe / Fireplaces and fuels	Öl, Gas und Festbrennstoffe nach DIN V 18160 / oil, gas and solid fuels according to DIN V 18160 Feuchteunempfindlicher Betrieb mit Öl und Gas / Überdruckbetrieb bei Öl und Gas / Moisture resistant operation with oil and gas / positive pressure operation with oil and gas													
Betriebsweise / Operation mode	Unterdruck- und Überdruck / neg. pressure and pos. pressure operation													

Dübelanschlusskräfte gemäß Zertifikat 0432-CPR-00117-21 / Dowelled joint strengths according to certificate 0432-CPR-00117-21												
Wandhalterung DW Typ DWB Wall bracket DW type DWB	Mündungshöhe > 20–100 m: Faktor 1,375 (Faktor für die Erhöhung der Dübelanschlusskräfte an der obersten Halterung) outlet height > 20–100 m: factor 1.375 (factor for increasing the dowelled joint strengths at upper bracket)											

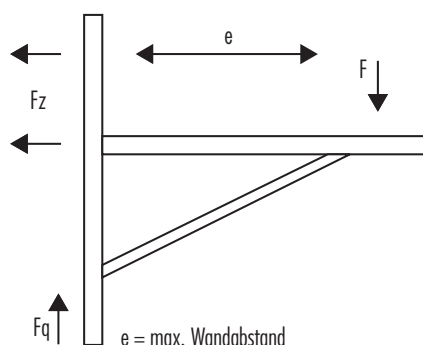
Wandabstand bis 60 mm „feststehend“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to „set“ strength per dowel KN		0,61	0,67	0,72	0,74	0,78	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,53	1,77
Wandabstand bis 110 mm „verstellbar“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to 110 mm adjustable strength p. dowel KN		0,55	0,63	0,68	0,70	0,75	0,80	0,93	1,05	1,17	1,29	1,54	1,78
Wandabstand bis 250 mm KN Wall distance < 250 mm KN		0,76	0,86	0,92	0,95	1,01	1,07	1,23	1,38	1,53	1,68	1,98	2,28
Wandabstand bis 400 mm KN Wall distance < 400 mm KN		1,18	1,33	1,43	1,46	1,56	1,65	1,88	2,11	2,33	2,56	3,00	3,44
Wandabstand bis 600 mm KN Wall distance < 600 mm KN		1,75	1,96	2,10	2,16	2,29	2,43	2,76	3,09	1,27	1,34	1,48	1,58
Wandabstand bis 800 mm KN Wall distance < 800 mm KN		1,13	1,20	1,25	1,26	1,35	1,40	1,49	1,58	1,65	1,74	1,84	2,00
Wandabstand bis 1000 mm KN Wall distance < 1000 mm KN		1,32	1,40	1,45	1,46	1,51	1,56	1,65	1,74	1,80	1,87	1,97	2,13
									Ausführung mit Andreaskreuz / construction with reinforcement				

Max. Anschlusskräfte je Einzelkonsole / Max. joint strengths per single console													
Konsolentyp / Console type	Konsole / Console KON 36/1-SK					Konsole / Console KON 36/2-SK							
Konsolentyp / Console type		325	475			570	620	720	920	1120			
Länge mm / Length mm		325	475			570	620	720	920	1120			
Anschl.-Kräfte je Dübel Fz KN / Joint strengths per dowel Fz KN		1,50	2,20			1,50	1,65	2,15	2,20	2,00			
Fq = F KN		1,50	1,50			1,15	1,25	1,20	1,20	1,20			

Konsolentyp: 325, 475



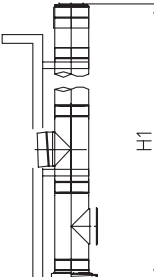
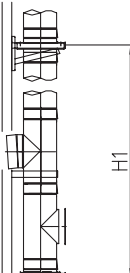
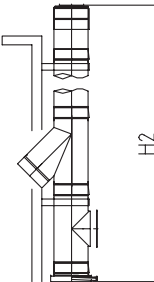
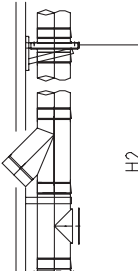
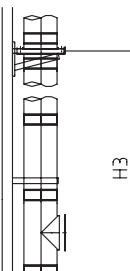
Konsolentyp: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120



Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DW Aufbauhöhen / Installation Heights

A
32

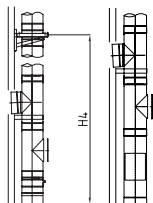
		Ø I (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Feuerungsanschluss 90° DFF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 90° DFF90 maximum installation height floor – top														
	Gewicht/m / Weight/m	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05	
	H1/m	34	34	34	34	34	33	33	31	25	21	17	11	
Feuerungsanschluss 90° DFF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Wandkonsole Furnace port 90° DFF90 maximum installation height floor – wall console														
	Gewicht/m / Weight/m	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05	
	H1/m	34	34	34	34	34	33	33	31	25	21	17	11	
Feuerungsanschluss 45° DFF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 45° DFF45 maximum installation height floor – outlet														
	Gewicht/m / Weight/m	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05	
	H2/m	34	34	34	34	34	33	32	30	25	21	17	14	
Feuerungsanschluss 45° DFF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Furnace port 45° DFF45 maximum installation height floor – 1. wall console														
	Gewicht/m / Weight/m	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05	
	H2/m	34	34	34	34	34	33	32	30	25	21	17	14	
Fußteil DFFT Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss / Stilt DFFT maximum installation height floor – outlet														
	Gewicht/m / Weight/m	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05	
	H3/m	61	57	53	51	48	45	37	31	25	21	17	12	
		Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

A
33

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

DW Aufbauhöhen / Installation Heights

A
34



H3a

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
Ø A	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

Fußteil mit Stützfuß DFFST Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole
Stilt with leg support and door DFFST maximum installation height floor – 1. wall console

Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
H4/m	117	117	105	97	93	86	79	64	52	45	38	23	8

Fußteil mit Stützfuß und Tür DFFSTRUER Maximale Aufbauhöhe Boden - 1. Wandkonsole
Stilt with support and door DFFSTRUER maximum installation height floor – 1. wall console

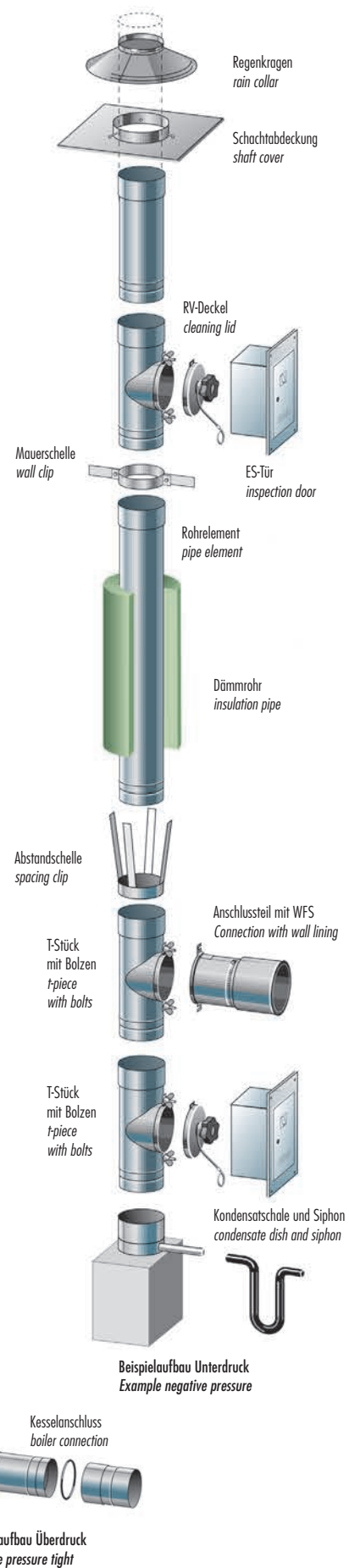
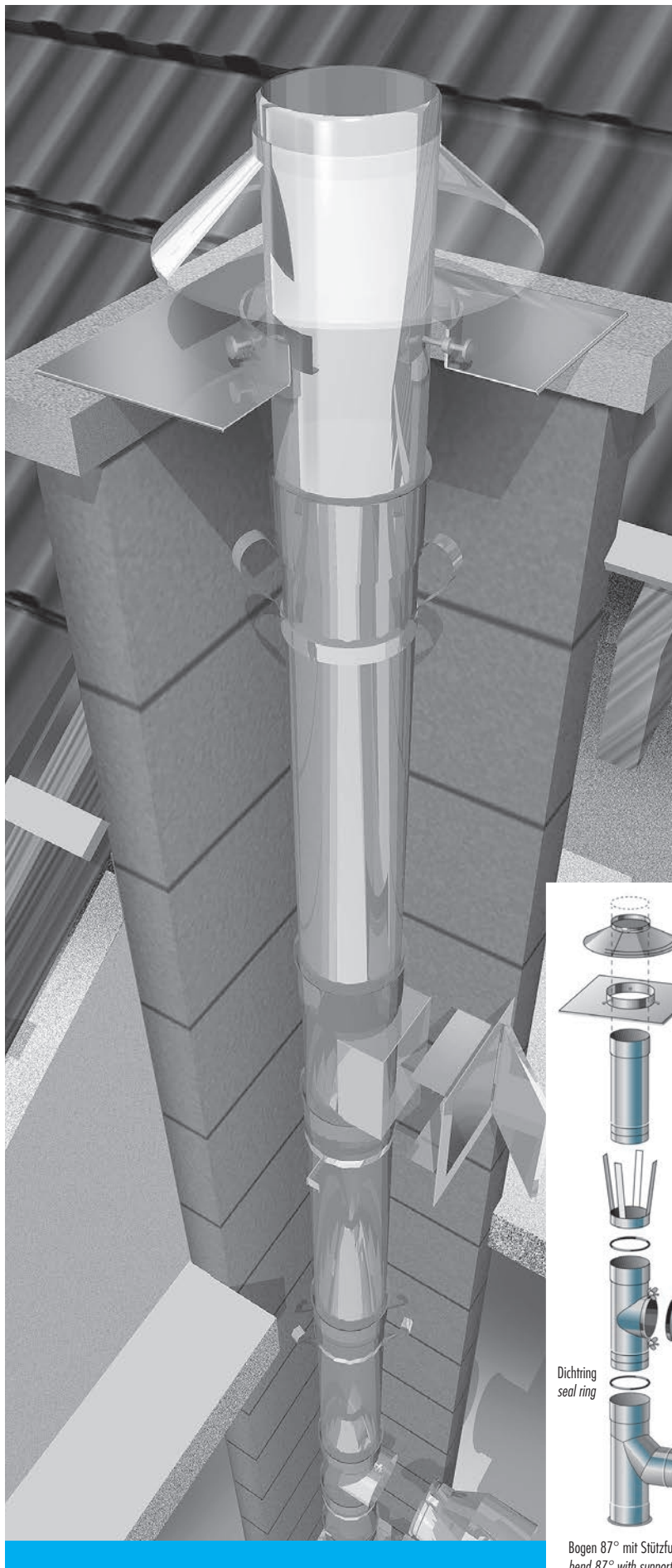
Gewicht/m / Weight/m	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
H3a/m	39	39	35	32	31	29	26	21	17	15	12	7	2

Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
 Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

EW 0,6 mm Einwandige Edelstahl-Abgasanlage EW 0,6 mm Single-walled Stainless Steel Flue gas System

B
36



Der Klassiker

Die einwandige EW-Abgasanlage ist für alle Regelfeuerstätten einsetzbar inkl. Festbrennstoffe sowie für moderne Öl- und Gasfeuerstätten mittels einer einfach zu montierenden EPDM-Lippendichtung können Brennwertkessel bis 120 °C Abgastemperatur im Überdruckbetrieb angeschlossen werden. Durch die 80-mm-Steckverbindung für hohe Längsstabilität mit platzsparender innenliegender Kastensicke durch seine Bauteilvielfalt. Lieferbar in Wandstärke 0,6 mm und 1,0 mm sowie als flexibles System EW-Flex. Als WPG-Ausführung ist für Stückholz, Holzpellets, und Hackschnitzel sogar für feuchte Betriebsweise nach Rußbrand zugelassen.

EW auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-10
T120 P1 WO	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T200 H1 WO	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit FKM-Dichtung
T400 N1 WO	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 N1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Achtung: Ausführung P1, H1 mit Lippendichtung nur in 0,6 mm
Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile

Sonderausführungen auf Anfrage

Oval (nur Unterdruck N1), Wandstärke 1,00 mm, WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539 (Materialstärke 0,6 mm), Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The Classic

The single-walled EW flue gas system can be used for all standard fireplaces incl. solid fuels as well as modern oil and gas fireplaces. Due to the easily installed EPDM lip seal it is possible to connect calorific value boilers with up to 120 °C flue gas temperature for pressurized operation. This classic component for restoration convinces with its 80 mm plug-connection for high longitudinal stability and space-saving inner box seam as well as the diversity of components. Available with wall thickness 0.6 mm and 1.0 mm as a the flexible EW-Flex system. The WPG model of Raab EW for wood logs, wood pellets and wood chips is even approved for humid operation after soot fires.

EW Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-10
T120 P1 WO	up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas – with EPDM seal
T200 H1 WO	up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas – with EPDM seal
T400 N1 WO	up to 400 °C flue gas temperature, negative pressure, humid operation, oil/gas
T600 N1 DG	up to 600 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Note: model P1, H1 with lip seal only in 0,6 mm.

Where applicable, see individual components for differing information.

Special Designs on Request

Oval (only negative pressure N1), wall thickness 1.00 mm, WPG model material 1.4539 (material thickness 0.6 mm), high temperature material 1.4828, further nominal widths

Terms of Delivery

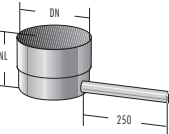
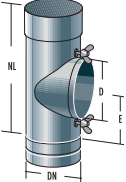
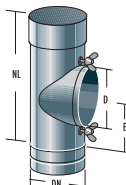
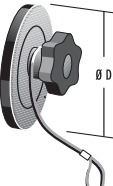
„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

Return of Goods

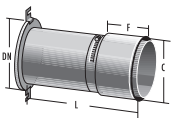
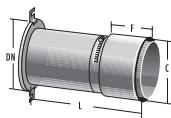
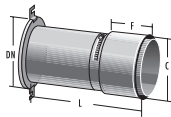
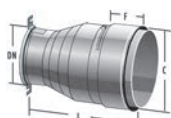
Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

You may find them at www.raab-gruppe.de.

EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensate dish with drain															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1001215	1001200	1001194	1001213	1001211	1001210	1001209	1001204	1001207	1001206	1001230	1001269	1001241	1001219	1001145	
	Preis / Price	50,71	50,71	50,71	54,43	55,65	58,11	61,21	68,25	75,55	75,55	134,17	172,05	198,53	224,06	269,46	
	NL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,35	0,44	0,52	0,61	0,64	0,75	0,85	0,94	1,14	2,00	2,83	3,42	4,85	5,30	
	T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																
W2	ETB...	T-Stück mit Bolzen / T-piece with bolts															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	1002004	1001997	1001943	1001957	1001970	1001955	1001983	1001954	1001950	1001959	1002093					
	Preis / Price	63,08	63,08	63,08	74,18	86,55	98,91	115,00	127,35	168,16	168,16	216,01					
	NL	253	253	253	320	320	320	370	370	420	420	420					
	E	87	87	87	120	120	120	145	145	170	170	170					
	LZ kg* / AS kg*	0,41	0,51	0,60	0,83	0,93	1,00	1,47	1,57	1,84	2,03	2,62					
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																	
W2	ETB...R...	T-Stück mit Bolzen für RV (Abgang 180) / T-piece with bolts and cleaning port (outflow 180)															
										A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No									1002248	1002249	1002237	1003723	1002245	1010778	1003725	
	Preis / Price									168,16	168,16	213,93	250,85	286,13	347,92	442,45	
	NL									420	420	420	420	420	420	420	
	E									170	170	190	190	190	190	190	
	LZ kg* / AS kg*									1,84	2,03	2,62	3,31	3,43	3,71	4,37	
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG																	
W2	EDT...	RV-Deckel bis 400 °C für T-Stück mit Bolzen / Cleaning lid up to 400 °C for T-piece with bolts															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1003448	1003449	1003450	1003452	1003454	1003455	1003456	1003457	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	1003456	
	Preis / Price	37,73	37,73	38,38	39,56	41,99	46,90	46,90	50,71	46,90	46,90	46,90	46,90	46,90	46,90	46,90	
	Ø D	80	100	113	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180	
	LZ kg* / AS kg*	0,15	0,15	0,20	0,20	0,28	0,33	0,37	0,45	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	
	T400 N1 WO/DG																
W2	AQ...	Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1000898	1000901	1000902	1000908	1000910	1000911	1000912	1000913	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	
	Preis / Price	40,81	40,81	40,81	40,81	42,04	49,46	49,46	49,46	49,46	49,46	49,46	49,46	49,46	49,46	49,46	
	Ø D	80	100	113	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,32	0,36	0,45	0,61	0,65	0,71	0,99	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	
	T120 P1 WO																
W2	ETBB...	T-Stück mit Verschluss BHKW / T-piece with cleaning port high pressure															
		B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1033803	1033804		1033805	1033806		1033807	1033808		1033809	2120886					
	Preis / Price	197,16	199,08		200,98	209,10		220,75	237,08		244,09	415,73					
	NL	420	420		420	420		420	420		420	420					
	LZ kg* / AS kg*	0,67	0,85		1,15	1,37		1,81	1,97		2,39	2,75					
	T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG																
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

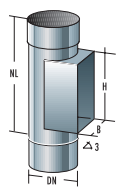
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EAT...		Anschlussstück gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece same diameter with WFS wall lining															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B					
	Preis / Price	54,18	53,66	53,66	58,87	64,05	68,63	76,18	79,64	98,68	98,68	159,82					
	C min./max.	79/87	99/107	112/120	129/137	149/157	159/167	179/187	199/207	224/232	249/257	299/307					
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56	0,64	0,74	0,85	0,90	1,02	1,14	1,34	1,41	2,28					
W2 EAT... 2 mm		Anschlussstück gleicher Durchmesser mit WFS (für Stahlrohr 2 mm) / Connection same diameter with WFS (for steel pipe 2 mm)															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	B		B	B	B	B	B		B						
	Preis / Price	104,31	104,31		109,57	114,78	119,41	127,05	136,10		149,76						
	C min./max.	73/87	93/107		123/137	143/157	153/167	173/187	193/207		243/257						
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56		0,74	0,85	0,90	1,02	1,14		1,41						
W2 EAE... 6...		Anschlussstück mit Erweiterung mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece with extension with WFS wall lining															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No		B	B	A	B	A		B								
	Preis / Price		78,53	78,53	87,07	101,88	100,90		113,39								
	C		80	80	80	80	150		150								
	LZ kg* / AS kg*		0,53	0,53	0,72	0,78	0,85		1,38								
	Art.-Nr. / Item No		B	A	B		A	B									
	Preis / Price		73,90	87,07	101,88		100,90	112,30									
	C		100	100	100		130	180									
	LZ kg* / AS kg*		0,69	0,79	0,88		1,07	1,54									
	Art.-Nr. / Item No		B	B	B		A										
	Preis / Price		73,19	87,91	101,88		100,90										
	C		110	120	110		150										
	LZ kg* / AS kg*		0,63	0,68	0,91		1,19										
	Art.-Nr. / Item No					A											
	Preis / Price					100,90											
	C					130											
	LZ kg* / AS kg*					1,02											
W2 EAR... 6...		Anschlussstück mit Reduzierung mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece with reduction with WFS wall lining															
 L = 250 F = 79 T400/600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No		B	A	A	B		B									
	Preis / Price		94,97	94,97	100,90	111,86		123,86									
	C		110	130	150	180		200									
	LZ kg* / AS kg*		0,72	0,76	0,88	1,15		1,44									
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

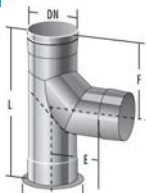
W2 EPO...61420 Prüf-/Reinigungsöffnung 140x200 / Cleaning port 140x200



T600 N1 DG

	B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C			
Art.-Nr. / Item No	1000881	1000967	1000968	1000986	1000980	1000983	1000956	1000976	1000974	1000946	1000862	1001084			
Preis / Price	87,49	87,49	87,49	92,75	108,81	110,06	121,18	131,08	167,30	167,30	260,95	290,91			
NL	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320			
LZ kg* / AS kg*	1,02	1,14	1,22	1,32	1,44	1,50	1,58	1,71	1,92	2,07	2,33	2,72			

W2 EBO...687STÜ Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with support



T120 P1 WO

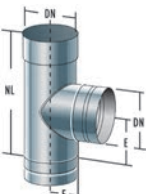
	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	2121838	2121839	2121840	2121842	2121844	2121845	2121846	2121847	2121702	2121848	2121849				
Preis / Price	109,87	109,87	124,84	124,84	142,33	161,08	161,08	169,79	211,01	211,01	254,70				
L	333	400	400	400	500	500	500	500	500	500	600				
F	204	214	221	229	239	244	254	264	277	289	314				
E	124	133	139	147	157	162	171	181	192	204	228				
X	120	140	153	170	190	200	220	240	265	290	340				
LZ kg* / AS kg*	1,03	1,40	1,58	1,99	2,35	2,55	2,89	3,41	3,90	4,42	6,78				

W4 AUFLAGE... Auageschiene für Bogen 87° mit Stützfuß / bearing rail for bend 87° with support



	B	B	B	B	B										
Art.-Nr. / Item No	1019330	1019330	1019330	1019330	1019330										
Preis / Price	41,20	41,20	41,20	41,20	41,20										
L	300	300	300	300	00										
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
max. Aufbauhöhe ca. 10 m / max. height approx. 10 m															

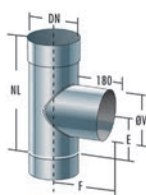
W2 EFA...687DD Feuerungsanschluss 87° druckdicht Abgang gleicher Durchmesser / Furnace port 87° pressure tight outow same diameter



T120 P1 WO

	B	A	B	A	A	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1007022	1007024	1000466	1013871	1000399	1026209	1007032	1013183	1026210	1000400	1026211				
Preis / Price	93,98	93,98	93,98	106,34	119,93	149,82	149,82	162,32	203,53	203,53	242,22				
NL	253	253	253	253	320	320	320	320	420	420	460				
E	82	81	81	81	114	114	113	112	162	161	180				
F	82	93	100	109	119	124	135	145	158	172	198				
LZ kg* / AS kg*	0,63	0,78	0,94	1,09	1,34	1,50	1,68	1,87	2,33	2,59	3,32				

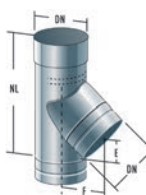
W2 EFA...6...90 Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / Furnace port 90° not pressure tight outow same diameter



T400/600 N1 WO/DG

	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1002987	1001939	1001938	1001919	1002001	1002007	1002006	1001981	1001952	1001948	1001728	1002234	1002235	1002173	1000041
Preis / Price	82,58	82,58	86,28	90,27	106,34	118,71	131,08	147,15	203,53	203,53	242,22	305,69	360,68	421,19	513,20
NL	253	253	253	253	320	320	320	320	420	420	420	520	520	670	770
E	87	87	87	87	120	120	120	120	170	170	170	220	220	295	345
F	210	220	227	235	245	250	260	270	283	295	320	345	370	420	470
Ø Vb	78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5	498,5	598,5
LZ kg* / AS kg*	0,63	0,78	0,94	1,09	1,34	1,50	1,68	1,87	2,33	2,59	3,32	4,83	5,92	7,10	8,45

W2 EFA...645DD Feuerungsanschluss 45° druckdicht Abgang gleicher Durchmesser / Furnace port 45° pressure tight outow same diameter

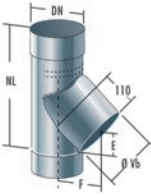
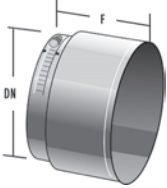
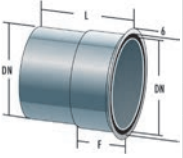
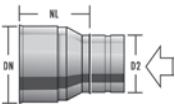
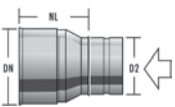


T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

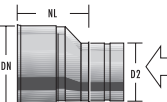
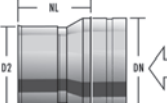
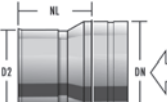
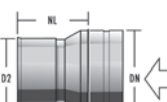
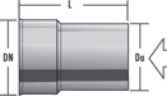
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1000401	1000402	1026216	1000403	1018522	1026219	1000404	1000405	1026220	1000406	1026221				
Preis / Price	223,48	223,48	223,48	247,22	275,70	317,63	317,63	350,59	416,71	416,71	474,94				
NL	340	400	400	450	450	450	500	550	550	600	650				
E	-10	-2	2	8	15	19	26	33	42	51	68				
F	146	163	171	189	206	214	231	248	270	291	334				
LZ kg* / AS kg*	0,71	1,01	1,21	1,48	1,87	1,97	2,37	3,08	3,25	4,03	5,31				

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EFA...6...45		Feuerungsanschluss 45° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / Furnace port 45° not pressure-tight outflow same diameter															
 T400/600 N1 WO/DG		B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C			
	Art.-Nr. / Item No	1003718	1002153	1002148	1001925	1001984	1002003	1002008	1001998	1002094	1002109	1002973	1002233	1003724			
	Preis / Price	179,78	179,78	179,78	204,14	234,10	258,45	288,43	318,38	374,06	374,06	443,98	488,85	587,23			
	NL	260	320	320	370	370	370	420	470	470	520	570	670	720			
	E	-10	-2	2	8	15	19	26	33	43	51	68	86	104			
	F	146	163	174	189	206	214	231	249	270	291	334	377	420			
	Ø VB	78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5			
	LZ kg* / AS kg*	0,71	1,01	1,21	1,48	1,87	1,97	2,37	3,08	3,25	4,03	5,31	6,98	7,24			
W2 EWS...6		Wandfutter-Schiebeelement / Wall lining sliding element															
 T400/600 N1 WO/DG		B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003474	1003476	1003478	1003480	1003453	1003451	1003471	1003445	1003446	1003447	1003594	1003823	1003825	1018333	1003826	
	Preis / Price	28,57	28,57	28,57	28,57	29,78	33,29	33,29	35,64	42,86	42,86	46,16	55,63	82,34	101,79	128,57	
	LZ kg* / AS kg*	0,13	0,15	0,19	0,22	0,25	0,27	0,30	0,33	0,37	0,42	0,50	0,58	0,75	0,87	1,20	
	passend auf Feuerungsanschlüsse Abgang VB-Maß / compatible with furnace ports not pressure tight																
W2 EWA...EDE		Doppeltes Wandfutter I (passend für Stahlrohr 2 mm) / Double wall lining I (for steel pipe 2 mm)															
 T400/600 N1 WO/DG		A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003459	1003442	1003463	1003466	1003467	1003468	1003469	1003470	1003482	1003472	1003596	1003607	1003417	1003340	1010894	
	Preis / Price	40,81	40,81	40,81	40,81	53,80	59,35	67,28	69,37	82,25	82,25	101,63	135,52	170,21	223,11	242,04	
	LZ kg* / AS kg*	0,31	0,40	0,45	0,52	0,60	0,64	0,72	0,81	0,89	1,00	1,19	1,39	1,74	2,10	3,10	
W2 EER...6...		Erweiterung (in Abgasrichtung) / Extension (in ~ue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			B		A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1025096		1003321	1003648	1003608	1003578	1003562	1003555	1003311	1003332	1003400	1025097	1025098	1025100	
	Preis / Price		63,19		62,58	68,01	76,42	85,38	91,40	106,38	106,38	140,85	157,31	176,97	222,36	281,36	
	D2		80		100	130	150	150	180	200	200	250	300	350	350	400	
	LZ kg* / AS kg*		0,25		0,35	0,39	0,44	0,47	0,53	0,62	1,21	1,93	2,49	3,01	3,09	3,65	
W2 EER...6...		Erweiterung (in Abgasrichtung) / Extension (in ~ue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG					B	B		B			B					C	C
	Art.-Nr. / Item No				1003376	1003660		1003570			1003567					1025099	1025115
	Preis / Price				62,58	68,67		85,38			106,38					222,36	281,36
	D2				113	140		160			225					400	500
	LZ kg* / AS kg*				0,35	0,39		0,47			1,69					3,54	3,80

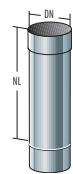
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EEREX...6...	Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / Extension eccentric (in ~ue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			B	B	B	B			B	B		B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1028056	1028058	1028060	1028061			1028062	1028063		1028064	1028065	1028066	1028067	1028068	1028069
	Preis / Price		118,49	118,49	121,75	138,08			152,08	152,08		181,78	197,52	231,18	264,72	319,41	414,72
	D2		80	100	113	130			160	180		200	250	300	350	400	500
	LZ kg* / AS kg*		0,60	0,67	0,78	0,98			1,16	1,29		1,54	2,08	2,63	2,98	3,62	6,51
W2	ERE...6...	Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in ~ue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			B		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1003406		1003389	1003649	1003571	1003564	1003556	1000140	1003592	1003310	1025117	1025120	1025122	1025127	
	Preis / Price		63,19		63,19	68,67	76,42	85,38	93,80	106,38	106,38	140,85	157,31	176,97	222,36	281,36	
	D2		80		100	130	150	150	180	200	200	200	300	350	350	400	
	LZ kg* / AS kg*		0,25		0,35	0,39	0,44	0,47	0,56	0,56	1,21	1,75	2,49	3,01	3,09	3,65	
W2	ERE...6...	Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in ~ue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG					B	B		B				B	B			C	C
	Art.-Nr. / Item No				1003653	1003633		1003563				1003591	1003590			1025125	1025130
	Preis / Price				63,19	68,67		85,38				106,38	140,85			222,36	281,36
	D2				113	140		160				225	250			400	500
	LZ kg* / AS kg*				0,35	0,39		0,47				1,69	1,93			3,54	3,80
W2	ERE...6...	Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction/extension variable															
 T120 P1 WO T400 N1 WO/DG					B												
	Art.-Nr. / Item No				1002287												
	Preis / Price				63,19												
	D2				120												
	LZ kg* / AS kg*				0,36												
W2	ERE...VARIABEL	Reduzierung/Erweiterung variabel / Reduction/extension variable															
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No		2111643	2111644	2111645	2111647	2111649	2111650	2111651	2111652	2111653	2111654	2111655	2111656			
	Preis / Price		99,23	99,23	99,23	99,23	104,72	111,26	121,44	127,45	142,11	142,11	176,89	191,87			
			Außen-Ø von Da min bis Da max: / Outer diameter from Da min. up to Da max:														
	Da min.		78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5			
	Da max.		93	113	136	153	173	183	203	223	248	273	323	373			
	L ca.		200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200			
	LZ kg* / AS kg*		0,20	0,24	0,28	0,30	0,37	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,75	0,88			
Endenbearbeitung: EW-Steckende mit Kastensicke in Nennweite oder VB-Maß, EW-Muffe, Enden glatt zwischen Da min. und Da max. Durchmesser und Endenbearbeitung bei Bestellung angeben! Weitere Ausführungen auf Anfrage: EW-Alkon, flach, Konus, zentrisch, exzentrisch, Anschweißbördel, Normflansch Please specify diameter from Da min. up to Da max. and connection type EW in your order. Other types like eccentric, flanges on request.																	
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

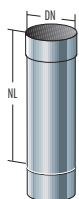
W1 ERO...6100DM Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe / Pipe element 1000 mm with double socket



T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	A	A	A	A	A	B	A					
Art.-Nr. / Item No	1000746	1000480	1000294	1000299	1000311	1000279	1000289	1000278	1000381	1000334					
Preis / Price	71,75	71,75	74,30	79,46	89,43	91,93	100,67	106,91	119,39	125,64					
NL	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920					
LZ kg* / AS kg*	1,25	1,51	1,71	2,06	2,29	2,42	2,80	3,05	3,40	3,77					

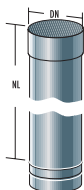
W1 ERO...6100AH Rohrelement 1000 mm mit Abstandhalter / Pipe element 1000 mm with spacer



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B							
Art.-Nr. / Item No	1000479	1000344	1000298	1000310	1000304	1000288	1000316								
Preis / Price	75,70	79,46	88,18	98,17	100,67	110,66	118,15								
NL	920	920	920	920	920	920	920								
LZ kg* / AS kg*	1,77	1,92	2,27	2,50	2,66	2,95	3,23								

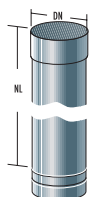
W1 ERO...6500 Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1000233	1000326	1000330	1000229	1000307	1000313	1000295	1000291	1000335	1000340	1000812	1000359	1000828	1000786	1000785
Preis / Price	29,68	29,68	30,91	35,86	40,81	42,04	44,52	53,18	59,35	59,35	79,15	95,56	117,04	149,05	169,71
NL	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420	420
LZ kg* / AS kg*	0,63	0,75	0,88	1,03	1,20	1,25	1,35	1,51	1,72	1,90	2,29	2,70	3,02	3,77	4,66

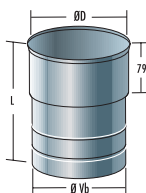
W1 ERO...6250 Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1000232	1000315	1000329	1000238	1000296	1000312	1000284	1000290	1000306	1000339	1000813	1000357	1000826	1000363	1000354
Preis / Price	24,73	24,73	24,73	25,97	27,20	29,68	30,91	33,37	39,56	39,56	48,23	55,48	70,12	86,50	101,64
NL	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170
LZ kg* / AS kg*	0,31	0,39	0,43	0,52	0,57	0,60	0,70	0,76	0,86	0,97	1,13	1,33	1,51	1,94	2,26

W2 EVE...6 Steckverbinder (Zum Herstellen einer Muffe an gekürzten Rohren) / Plug connector (for creating a socket on short pipes)

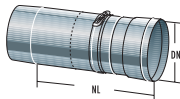
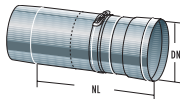
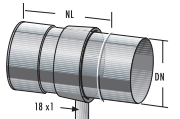
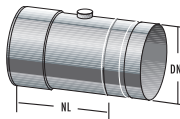
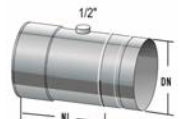


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	1003008	1003035	1003013	1003025	1003026	1003027	1003028	1003029	1003037	1003039	1002991	1002992	1003012		
Preis / Price	31,87	31,87	34,35	35,86	39,56	43,28	43,28	45,74	55,65	55,65	62,43	74,37	85,71		
L	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165		
Ø Vb	78,5	98,5	111,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5		
L	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165		
LZ kg* / AS kg*	0,20	0,24	0,28	0,32	0,37	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,75	0,88	1,10		

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

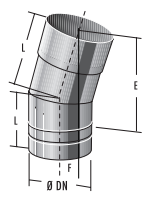
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 ERAU...6M		Ausgleichselement mit Dichtung und Klemmband / Compensating element with seal and clamp yitting															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			B	B	B	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1000058	1000465	1000481	1000457	1000482	1000456	1000372	1000377	1000370	1000382	1000383	1000358	1000827	1000170		
	Preis / Price	87,81	87,81	89,43	88,57	94,73	100,67	100,67	107,47	123,60	122,42	149,63	166,40	220,91	258,69		
	NL	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400	200-400		
	LZ kg* / AS kg*	0,81	0,98	1,13	1,30	1,48	1,58	1,76	1,95	2,14	2,38	2,88	3,34	3,81	4,86		
W2 ERAU...FKM		Ausgleichselement mit FKM-Dichtung und Klemmband / Compensating element with seal FKM and clamp yitting															
 T200 H1 WO			B	B		B	B		B	B		B	B				
	Art.-Nr. / Item No	2110003	2120878		2115824	2120880		2120881	2120882		2120883	2120884					
	Preis / Price	127,76	127,76		136,86	153,09		166,86	182,17		212,24	255,48					
	NL	200-400	200-400		200-400	200-400		200-400	200-400		200-400	200-400					
	LZ kg* / AS kg*	0,81	0,98		1,30	1,48		1,76	1,95		2,38	2,88					
W2 EEM...6...K		Rohr mit Kondensatablauf / Pipe with condensation drain															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			A	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1002804	1002805	1002806	1002810	1002813	1002815	1002817	1002819	1002821	1002822	1002823	1002825	1002826	1002828	1002829	
	Preis / Price	77,90	77,90	77,90	81,37	88,29	93,48	93,48	96,94	98,68	102,13	166,85	183,55	213,36	238,10	272,90	
	NL	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	170	170	170	170	170	
	LZ kg* / AS kg*	0,42	0,45	0,47	0,54	0,62	0,65	0,73	0,81	0,89	0,98	1,43	1,66	2,26	3,79	5,13	
W2 EEM...6...M		Rohr mit Messöffnung / Pipe with measuring port															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			A	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1002830	1002832	1002834	1002838	1002842	1002844	1002846	1002848	1002850	1002854	1002856	1002857	1002858	1002859	1033288	
	Preis / Price	54,18	54,18	58,23	58,23	63,23	66,54	66,54	69,79	73,06	73,06	76,28	86,86	98,32	111,45	124,55	
	NL	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	
	LZ kg* / AS kg*	0,25	0,31	0,35	0,41	0,47	0,54	0,56	0,67	0,69	0,76	0,91	1,06	1,51	1,93	2,30	
W2 EEM...6...M12		Rohr mit Messöffnung 1/2" und Stopfen / Pipe with measuring port 1/2"															
 T200 H1 WO T400/600 WO/DG			B	B		B	B		B	B		B	B				
	Art.-Nr. / Item No	2120845	2120846		2120848	2120849		2120850	2120851		2120852	2120853					
	Preis / Price	125,65	125,65		129,74	134,17		137,49	140,74		144,01	171,11					
	NL	165	165		165	165		165	165		165	165					
	LZ kg* / AS kg*	0,25	0,31		0,41	0,47		0,56	0,67		0,76	0,91					

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

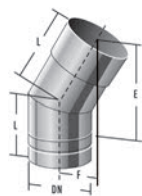
W2 EBO...615 Bogen starr 15° / Bend rigid 15°



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	2124428	2124429	2124431	2124433	2124435	2124436	2124437	2124438	2124439	2124440	2124441	2124442	2124443		
Preis / Price	37,11	37,11	37,11	41,73	49,46	55,64	55,64	66,47	74,90	74,90	107,67	122,92	157,57		
F	31	31	31	32	32	32	33	33	33	34	35	32	33		
E	154	158	158	162	164	166	168	170	174	176	183	162	168		
L	119	121	121	123	124	125	126	127	129	130	134	123	126		
LZ kg* / AS kg*	0,32	0,41	0,52	0,54	0,62	0,67	0,76	0,85	0,97	1,09	1,34	1,65	1,94		

W2 EBO...630 Bogen starr 30° / Bend rigid 30°



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	2124337	2124338	2124340	2124342	2124344	2124345	2124346	2124347	2124348	2124349	2124350	2124351	2124352		
Preis / Price	37,47	37,11	37,11	41,73	49,46	55,64	55,64	66,47	74,90	74,90	107,67	122,92	157,57		
F	65	66	67	68	70	70	72	73	75	76	80	73	77		
E	161	166	170	174	179	181	187	191	198	204	217	194	207		
L	129	132	134	136	139	140	143	145	149	152	159	147	154		
LZ kg* / AS kg*	0,35	0,44	0,57	0,59	0,69	0,74	0,85	0,97	1,11	1,25	1,57	1,96	2,37		

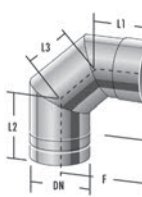
W2 EBO...645 Bogen starr 45° / Bend rigid 45°



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	2124247	2124248	2124250	2124252	2124254	2124255	2124256	2124257	2124258	2124259	2124260	2124261	2124262	2124263	2124264
Preis / Price	37,11	37,11	37,11	41,73	49,46	55,64	55,64	66,47	74,18	74,18	106,64	122,92	157,57	200,11	250,53
F	99	102	103	106	109	110	113	116	120	124	131	122	129	144	159
E	159	166	169	176	183	186	193	200	210	219	236	215	232	268	303
L	140	144	146	150	154	156	160	164	170	175	185	173	183	204	224
LZ kg* / AS kg*	0,37	0,48	0,59	0,65	0,77	0,83	0,96	1,09	1,26	1,44	1,84	2,23	2,72	3,85	5,15

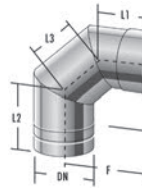
W2 EBO...687 Bogen starr 87° / Bend rigid 87°



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	B	B	A	B	A	A	B	A	B	C			
Art.-Nr. / Item No	2121837	2121830	2121831	2121682	2121683	2121684	2121832	2121833	2121834	2121835	2121836	2121632			
Preis / Price	69,74	69,74	69,74	78,66	89,02	99,42	99,42	103,89	131,85	131,85	158,81	184,56			
F	198	207	213	221	231	236	245	254	266	278	302	303			
E	129	139	145	154	164	169	179	189	201	214	239	223			
L1/2	136	140	143	146	150	152	156	160	165	170	180	172			
L3	87	95	100	107	115	119	127	135	145	155	175	185			
LZ kg* / AS kg*	0,49	0,64	0,74	0,88	1,05	1,26	1,44	1,65	1,81	2,27	2,94	3,56			

W2 EBO...690 Bogen starr 90° / Bend rigid 90°

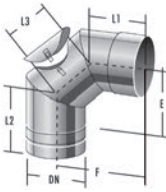
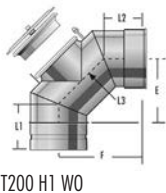
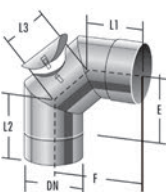
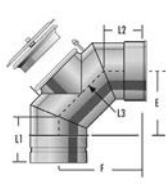
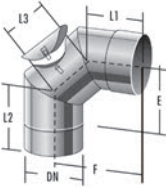


T120 P1 WO
T400/600 WO/DG

	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C			
Art.-Nr. / Item No	2121665	2121524	2121573	2121579	2121585	2121609	2121613	2121617	2121621	2121623	2121627	2121633			
Preis / Price	69,74	69,74	69,74	78,66	89,02	99,42	99,42	103,89	130,58	130,58	157,28	184,56			
F	201	211	217	226	236	241	251	261	273	286	311	336			
E	122	132	138	147	157	162	172	182	194	207	232	257			
L1/2	137	141	143	147	151	153	157	161	167	172	182	192			
L3	88	96	102	109	117	121	130	138	148	159	179	200			
LZ kg* / AS kg*	0,49	0,64	0,74	0,88	1,05	1,26	1,44	1,65	1,81	2,27	2,94	3,56			

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

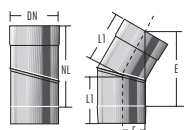
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EBR...687DD		Bogen starr 87° mit RV druckdicht / Bend rigid 87° with cleaning port pressure-tight															
 T120 P1 WO		A	B	B	A	A	B	B	A	B	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	2121701	2121685	2121686	2121688	2121690	2121691	2121692	2121693	2121694	2121695	2121696					
	Preis / Price	133,07	134,36	134,36	144,67	155,80	188,52	188,52	194,13	223,48	221,33	284,67					
	F	198	207	213	221	231	236	245	254	266	278	302					
	E	129	139	145	154	164	169	179	189	201	214	239					
	L1/L2	136	140	143	146	150	152	156	160	165	170	180					
	L3	87	95	100	107	115	119	127	135	145	155	175					
	LZ kg* / AS kg*	0,69	0,84	0,94	1,08	1,25	1,46	1,64	1,85	2,01	2,47	3,14					
W2 EBRB...687		Bogen starr 87° mit RV BHKW / Bend rigid 87° with cleaning port high pressure															
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG		B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2121668	2121669		2121670	2121671		2121672	2121673		2121674	2123465					
	Preis / Price	212,88	221,21		234,85	249,95		277,43	288,42		325,49	498,17					
	F	235	245		259	269		283	292		316	340					
	E	169	179		194	204		219	229		254	279					
	L1/L2	136	140		146	150		156	160		170	180					
	L3	142	150		162	170		182	190		210	230					
	LZ kg* / AS kg*	0,99	1,14		1,42	1,55	1,76	1,94	2,15		2,77	3,44					
W2 EBR...690DD		Bogen starr 90° mit RV druckdicht / Bend rigid 90° with cleaning port pressure-tight															
 T600 N1 DG		B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	A					
	Art.-Nr. / Item No	2121714	2121703	2121704	2121705	2121706	2121707	2121708	2121709	2123453	2121710	2121711					
	Preis / Price	134,36	134,36	134,36	144,67	155,80	188,52	186,71	194,13	223,48	221,33	281,93					
	F	201	211	217	226	236	241	251	261	273	286	311					
	E	122	132	138	147	157	162	172	182	194	207	232					
	L1/L2	137	141	143	147	151	153	157	161	167	172	182					
	L3	88	96	102	109	117	121	130	138	148	159	179					
	LZ kg* / AS kg*	0,69	0,84	0,94	1,08	1,25	1,46	1,64	1,85	2,01	2,47	3,14					
W2 EBRB...690		Bogen starr 90° mit RV BHKW / Bend rigid 90° with cleaning port high pressure															
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG		B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2121675	2121676		2121677	2121678		2121679	2121680		2121681	2123454					
	Preis / Price	212,88	221,21		234,85	249,95		277,43	288,42		325,49	498,17					
	F	240	253		268	282		300	300		296	311					
	E	161	174		189	203		221	221		217	232					
	L1/L2	138	142		148	152		158	162		173	183					
	L3	143	156		169	182		200	193		174	179					
	LZ kg* / AS kg*	0,99	1,14		1,42	1,55	1,76	1,94	2,15		2,77	3,44					
W2 EBR...690		Bogen starr 90° mit RV (nur für Trockenbetrieb) / Bend rigid 90° with cleaning port (only for dry operation)															
 T600 N1 DG		B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C		
	Art.-Nr. / Item No	2121666	2121571	2121574	2121580	2121586	2121610	2121614	2121618	2121622	2121624	2121628	2121650	2121654	2121659		
	Preis / Price	93,65	92,75	93,65	103,89	107,87	118,91	117,77	137,25	148,88	147,44	200,24	226,26	372,04	459,15		
	F	201	211	217	226	236	241	251	261	273	286	311	303	328	378		
	E	122	132	138	147	157	162	172	182	194	207	232	223	248	298		
	L1/2	137	141	143	147	151	153	157	161	167	172	182	172	183	204		
	L3	88	96	102	109	117	121	130	138	148	159	179	185	206	247		
	LZ kg* / AS kg*	0,69	0,84	0,94	1,08	1,25	1,46	1,64	1,85	2,01	2,47	3,14	3,76	4,85	5,81		

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

W2 EBV...633 Bogen verstellbar 0-30° (nur für Trockenbetrieb) / Bend adjustable 0-30° (only for dry operation)

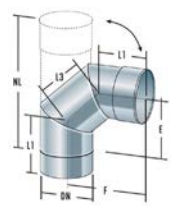


$$E(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ) + L2 \cdot \cos(X^\circ)$$

$$F(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ)$$

	B	B	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1003691	1001591	1001594	1001612	1001610	1001605	1001590	1001597	1001599	1001617	1001581	1001357	1002959	1001551
Preis / Price	54,37	54,37	54,37	56,88	69,37	88,73	88,73	99,67	112,77	112,77	139,49	160,34	243,54	296,48
NL	141	147	161	166	171	163	179	174	180	187	200	214	227	254
F 30°	56	57	61	62	63	61	65	64	65	67	70	74	77	84
E 30°	127	132	145	149	154	147	162	157	163	169	182	194	207	232
L1	111	113	121	123	126	121	130	127	130	134	140	147	154	167
LZ kg* / AS kg*	0,30	0,39	0,42	0,49	0,58	0,63	0,71	0,82	1,09	1,59	1,82	1,86	2,44	3,58

W2 EBV...690 Bogen verstellbar 0-90° (nur für Trockenbetrieb) / Bend adjustable 0-90° (only for dry operation)

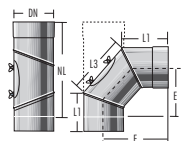


$$E(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ) + L2 \cdot \cos(X^\circ) + L3 \cdot \sin(X^\circ)$$

$$F(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ) + L3 \cdot \sin(X^\circ)$$

	B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	C	C
Art.-Nr. / Item No	1003683	1001548	1001552	1001573	1001587	1001576	1001582	1001549	1001558	1001557	1001578	1003686	1027395
Preis / Price	83,66	83,66	83,66	83,66	93,65	139,60	139,60	147,72	180,18	180,18	222,35	255,62	363,04
NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480	491
F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325	328
E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245	248
L1	117	121				133		141	147	152	162	172	183
L3	97	109				134		123	133	144	164	215	206
LZ kg* / AS kg*	0,60	0,62	0,68	0,81	1,02	1,13	1,29	1,45	1,94	2,52	3,00	3,74	5,66

W2 EBR...690RV Bogen verstellbar 0-90° mit RV (nur für Trockenbetrieb) / Bend adjustable 0-90° with cleaning port (only for dry operation)

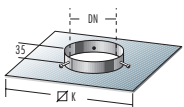


$$E(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ) + L2 \cdot \cos(X^\circ) + L3 \cdot \sin(X^\circ)$$

$$F(X^\circ) = L1 \cdot \sin(X^\circ) + L3 \cdot \sin(X^\circ)$$

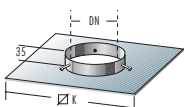
	B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1003684	1001556	1001553	1001575	1001574	1001584	1001583	1001373	1001561	1001564	1000043	1003687	1003688	1003689	1028045
Preis / Price	98,70	98,70	99,66	103,89	116,24	155,81	155,81	164,72	204,77	204,77	254,70	294,98	408,43	495,55	582,70
NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480	491	574	657
F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325	328	378	428
E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245	248	298	648
L1	117	121				133		141	147	152	162	172	183	204	224
L3	97	109				134		123	133	144	164	215	206	247	289
LZ kg* / AS kg*	0,67	0,71	0,72	0,83	1,02	1,29	1,45	1,54	2,63	2,97	3,79	4,28	5,66	6,49	7,61

W2 ESA... Schachtabdeckung / Shaft cover



	A	A	A												
Art.-Nr. / Item No	1003266	1003266	1003266												
Preis / Price	63,08	63,08	63,08												
Typ / Type	ESA1	ESA1	ESA1												
Ø K	340	340	340												
LZ kg* / AS kg*	0,52	0,52	0,52												

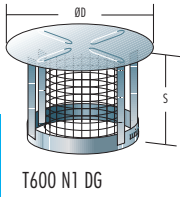
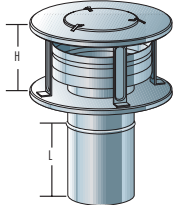
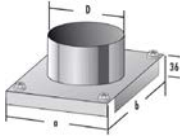
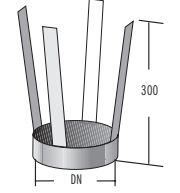
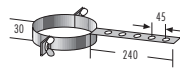
W2 ESA... Schachtabdeckung / Shaft cover



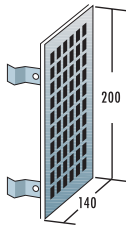
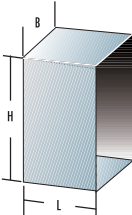
	A	A	A	A	A	A									
Art.-Nr. / Item No	1003232	1003232	1003232	1003238	1003238	1003238									
Preis / Price	64,31	64,31	64,31	64,31	64,31	64,31									
Typ / Type	ESA6	ESA6	ESA6	ESA2	ESA2	ESA2									
Ø K	400	400	400	400	400	400									
LZ kg* / AS kg*	0,64	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66									

Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
B 50 	W6	RHKL...F	Regenhaube mit Funkenrugsieb / Rain cap with spark protection grid														
			B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1029999	1030000	1030001	1030003	1030005	1030006	1030007	1030008	1030009	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015
		Preis / Price	132,07	132,07	132,07	132,07	132,07	155,82	155,82	183,96	245,44	245,44	284,30	313,00	365,28	441,25	497,79
		Ø D	200	200	250	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740	840	940
		S	107	131	127	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342	339	377
		LZ kg* / AS kg*	0,40	0,61	0,63	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12
			Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter														
W2 ERDIN... 	W2	ERDIN...	Düse EN Plus mit RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) Nozzle EN Plus with cleaning port lid (wind cover according to EN 1856-1 and rain protection)														
			B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B				
		Art.-Nr. / Item No	1026294	1012303	1012304	1004151	1012307	1012308	1012309	1004152	1012310	1012311	1012312				
		Preis / Price	288,74	288,74	288,74	288,74	288,74	331,41	331,41	383,96	458,67	458,67	531,26				
		H	125	125	125	145	175	175	210	210	250	290	330				
		L	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170				
		LZ kg* / AS kg*	3,08	3,36	3,42	4,56	4,70	4,80	6,71	6,85	9,35	9,94	13,93				
W2 HAW...STÜ 	W2	HAW...STÜ	Auägeplatte für DW-Wandkonsole (Wandkonsolen siehe DW-Programm) / Support panel for DW wall console (wall consoles see DW program)														
			B	B		B	B		B	B		B	B				
		Art.-Nr. / Item No	1005000	1005019		1005078	1005119		1005164	1005189		1025539	1025540				
		Preis / Price	104,74	104,74		104,74	116,90		128,15	153,26		162,94	164,82				
		a	180	180		180	200		230	250		300	350				
		b	230	230		230	250		280	300		350	400				
		LZ kg* / AS kg*	0,69	0,72		0,76	1,04		1,08	1,17		1,99	2,49				
W2 EAB...FL 	W2	EAB...FL	Abstandschelle / Spacing clip														
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1002334	1002356	1002357	1002351	1002335	1002328	1002329	1002330	1002331	1002332	1002341	1002301	1002376	1002377	1002299
		Preis / Price	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	24,73	24,73	24,73	28,44	29,68	38,34	42,86	44,12	54,21	65,56
		LZ kg* / AS kg*	0,24	0,25	0,25	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,30	0,33	0,34	0,40	0,42	0,44
W2 EMK... 	W2	EMK...	Mauerschelle K / Wall clip K														
			A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1002313	1002319	1002292	1002310	1002308	1002307	1002306	1002305	1002300	1002323	1002660	1002663	1002661	1002662	1011247
		Preis / Price	56,88	56,88	56,88	56,88	59,35	59,35	62,58	62,58	72,40	72,40	87,40	103,37	108,41	123,53	151,26
		LZ kg* / AS kg*	0,12	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

Ø I (DN)																		80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2		ELG...	Lüftungsgitter 140/200 verzinkt / Air grid 140/200 galvanized							W2		EKS...	Kondensatsperre 140/200 / Condensate barrier 140/200																			
			A									A																				
		Art.-Nr. / Item No	1009770									Art.-Nr. / Item No	1008865																			
		Preis / Price	27,20									Preis / Price	45,46																			
		BxH	140x200										LZ kg* / AS kg*	0,49																		
		LZ kg* / AS kg*	0,00																													
W2		EVP...	Putztürverlängerung / Cleaning door extension																													
			A	A	C	B	B	B	B																							
		Art.-Nr. / Item No	1008869	1008870	1008871	1008815	1008877	1008873	1008875																							
		Preis / Price	49,46	101,27	203,83	76,79	107,22	78,66	112,52																							
		BxH	140x200	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300																							
		L	250	500	1000	250	500	250	500																							
		LZ kg* / AS kg*	0,96	1,92	3,84	1,18	2,36	1,42	2,84																							
W9		DÄMMS...30	Dämmrohr 30 mm / Insulation pipe 30 mm																													
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C																
		Art.-Nr. / Item No	1009989	1018996	1011730	1013303	1017116	1017118	1009992	1009993	1017121	1019003	1019004	1019006	1009995	1009996	1011731															
		Preis / Price	31,51	31,51	31,51	33,10	40,96	40,96	45,71	48,63	53,48	55,13	59,98	74,54	79,41	121,55	155,59															
		L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000															
W9		DÄMMS...20	Dämmrohr 20 mm / Insulation pipe 20 mm																													
			A	A	A	A	A	A	A	A																						
		Art.-Nr. / Item No	1011203	1018995	1009966	1009972	1019000	1009965	1019002	1009981	1009983																					
		Preis / Price	28,38	28,38	28,38	33,10	33,10	39,40	40,96	43,75	43,75																					
		L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000																					
W9		DÄMMWOLLE	Dämmwolle lose / Loose insulation wool																													
			A																													
		Art.-Nr. / Item No	1009963																													
		Preis / Price	91,85																													
		Sack/bag	12 kg																													
Ø I (DN)																		80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW 0,6 mm Bauteile / Components

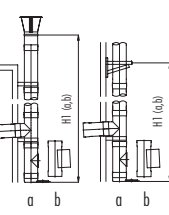
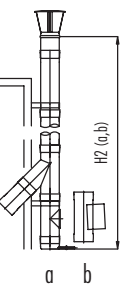
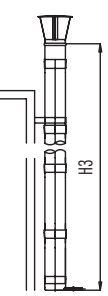
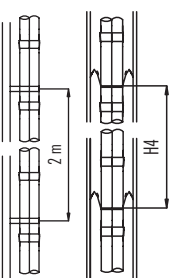
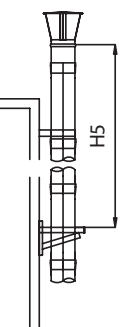
[illegible]

B
55

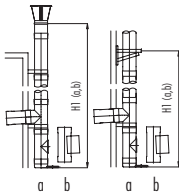
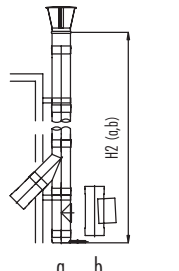
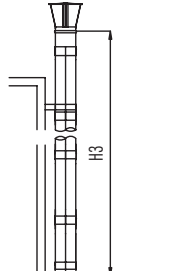
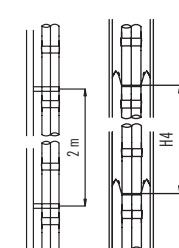
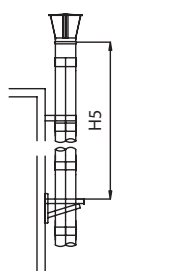
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

EW 0,6 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

B
56

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
Feuerungsanschluss 90° EFA90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 90° EFA90 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H1a/m	154	138	128	116	102	96	84	73	60	49	24	21	18,5	14,5	6,5
	H1b/m	155	138	128	116	102	96	84	73	60	49	31	29	24	15	4
Feuerungsanschluss 45° EFA45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 45° EFA45 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H2a/m	155	140	132	121	109	103	92	81	69	53	24	21	19	15	7
	H2b/m	155	140	132	121	109	103	92	81	69	59	35	29	24	15	4
Rohrelement ERO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Pipe element ERO maximum installation height floor – outlet; alternatively – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	AH3/m	169	153	143	131	117	111	97	87	73	61	40	35	29	17	7
Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandhalter im Schacht Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H4/m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / Maximum distance wall console																
	Gewicht/m / Weight/m	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H5/m	93	87	85	82	79	72	65	64	50	46	36	34	29	17	7
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	

EW 1,0 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
		Feuerungsanschluss 90° EFA90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 90° EFA90 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29		
	H1a/m	188	173	164	152	139	132	120	109	96	84	64	57	49	36	21		
	H1b/m	188	173	164	152	139	132	120	109	96	84	64	57	49	36	21		
		Feuerungsanschluss 45° EFA45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 45° EFA90 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29		
	H2a/m	196	181	173	161	148	143	129	119	105	93	73	68	63	52	36		
	H2b/m	196	181	173	161	148	143	129	119	105	93	73	68	63	52	36		
		Rohrelement ERO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Pipe element ERO maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29		
	H3/m	257	244	235	224	212	205	195	183	169	156	132	116	100	68	36		
		Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandhalter im Schacht Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29		
	H4/m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3		
		Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / Maximum installation height wall console																
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,06	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29		
	H5/m	55	52	51	49	48	44	39	38	30	30	22	20	19	18	16		



Raab ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 / Raab is certified according to DIN EN ISO 9001

Die super ~exiblen Lösungen

Die Edelstahl-Abgasanlagen Super-Flex und EW-Flex sind besonders zum Einbau in Schornsteine mit Verzügen geeignet und als flexibles Metall-Innenrohr nach EN 1856-2 zugelassen. Super-Flex bietet mit der doppelagigen Ausführung eine besonders hohe Flexibilität bei maximaler Stabilität. Dadurch sind Langlebigkeit und Montagefreundlichkeit gewährleistet. Super-Flex plus im Werkstoff 1.4539 besitzt eine nochmals verbesserte Korrosionsfestigkeit für besonders anspruchsvolle Anwendungen. EW-Flex ist einlagig und doppelagig lieferbar. Alle Systeme sind für moderne Öl- und Gasfeuerstätten inkl. Festbrennstoffe einsetzbar. Öl- und Gas-Brennwertkessel können im Überdruckbetrieb angeschlossen werden. Mit den praktikablen Steckverbindern ist eine einfache Kombination mit den starren Bauteilen Raab EW möglich.

Super-Flex auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-43
Material:	doppelagig 2 x 0,11 mm, Werkstoff 1.4404 Super-Flex plus Werkstoff 1.4539
T200 P1 WO	200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
T600 N1 D/WG	600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas. Trockenbetrieb für Öl/Gas/Festbrennstoffe

Achtung: Bei Verwendung mit starren Bauteilen Raab EW auf abweichende Druck- und Temperaturbeständigkeit beachten!

EW-Flex auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-40 einlagig DOP-No. 0432-CPR-00117-42 doppelagig
Material:	einlagig 0,10 mm, Werkstoff 1.4404 doppelagig 2 x 0,08 mm, innen glatt
T200 P1 WO	200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
T600 N1 D/WG	600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, feuchte Betriebsweise für Öl/Gas, Trockenbetrieb für Öl/Gas/Festbrennstoffe

Achtung: Bei Verwendung mit starren Bauteilen Raab EW auf abweichende Druck- und Temperaturbeständigkeit beachten!

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de

Warenrücknahme

Flexible Edelstahlrohre sind von der Rücknahme ausgeschlossen.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.raab-gruppe.de

Super ~exible Chimney Solutions

The stainless steel flue gas systems Super-Flex and EW-Flex are particularly suitable for installation in chimneys with distortions and are approved as flexible metal inner pipes according to EN 1856-2. With its double-layer design, Super-Flex offers particularly high flexibility with maximum stability. This ensures durability and ease of installation. Super-Flex plus in material 904 L has further improved corrosion resistance for particularly demanding applications. EW-Flex is available in single and double layers. All systems can be used for modern oil and gas furnaces including solid fuels. Oil and gas condensing boilers can be connected in positive pressure mode. The practical plug-in connectors allow a simple combination with the rigid components Raab EW.

Super-Flex Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-43
Material:	double wall 2 x 0,11 mm, stainless-steel 316 L Super-Flex plus stainless-steel 904 L
T200 P1 WO	up to 200 °C flue gas temperature and 200 Pa pressure, wet operation oil/gas
T600 N1 D/WG	up to 600 °C flue gas temperature, neg. press., wet operation oil/gas. Soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Note: In combination with rigid system Raab EW watch differing conditions concerning pressure and temperatures!

EW-Flex Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-40 single wall DOP-No. 0432-CPR-00117-42 double wall
Material:	single wall 0,10 mm, stainless-steel 316 L double wall 2 x 0,08 mm, smooth inliner
T200 P1 WO	up to 200 °C flue gas temperature and 200 Pa pressure, wet operation oil/gas
T600 N1 D/WG	up to 600 °C flue gas temperature, neg. press., wet operation oil/gas. Soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Note: In combination with rigid system Raab EW watch differing conditions concerning pressure and temperatures!

Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

Return of Goods

Flexible pipes are excluded from returns. Our general terms of sale apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5  1.4404 (316 L)	FLEXD...	Super-Flex 1.4404 (316 L) doppellagig / double wall											
		Super-Flex doppellagig, pro lfdm. / double wall, per meter											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2118301	2118302	2118303	2118304	2117267	2117268	2117269	2117270	2117271	2117272	
	Preis / Price		39,09	42,06	44,01	45,02	46,03	49,36	50,89	54,02	63,16	70,33	
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
C 60 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG		Super-Flex doppellagig, Rolle 10 m / double wall, roll 10 m											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2118309	2118310	2118311	2118312	2117279	2117280	2117281	2117282	2117283	2117284	
	Preis / Price		330,96	356,04	372,59	381,16	389,73	417,93	430,83	457,32	534,67	595,33	
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Super-Flex doppellagig, Rolle 30 m / double wall, roll 30 m											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2118317	2118318	2118319	2118320	2117291	2117292	2117293	2117294	2117295	2117296	
	Preis / Price		868,76	934,59	978,03	1010,34	1023,02	1097,09	1130,90	1200,48	1403,52	1562,74	
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Super-Flex doppellagig, Rolle 50 m / double wall, roll 50 m											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2118325	2118326	2118327	2118328	2117303	2117304	2117305	2117306	2117307	2117308	
	Preis / Price		1379,00	1483,48	1552,45	1621,41	1668,39	1741,41	1795,08	1905,51	2227,83	2480,54	
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
W5  1.4404 (316 L)	FR...	EW-Flex 1.4404 (316 L) einlagig / single wall											
		EW-Flex einlagig, pro lfdm. / single wall, per meter											
			B	B	B	B		B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1038705	1038712	1038713	1039220		1038714		1038715	1038716	1038717	1038718
	Preis / Price		38,70	42,44	44,94	47,44		49,94		56,20	58,68	64,93	69,92
	LZ kg* / AS kg*		0,46	0,57	0,64	0,68		0,74		0,86	0,92	1,03	1,14
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG		EW-Flex einlagig, Rolle 10 m / single wall, roll 10 m											
			B	B	B	B		B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		1031384	1031389	1031391	2103263		1031395		1031399	1031405	1031401	1031403
	Preis / Price		302,15	342,11	367,06	389,56		412,02		454,48	484,44	530,64	571,83
	LZ kg* / AS kg*		4,60	5,69	6,26	6,80		7,40		8,54	9,11	10,25	11,40

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

[illegible]

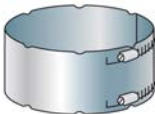
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5	FLEXV...FUFB	Verbinder starr~ex ein- und doppellagig / Adapter rigid~ex for single wall and double wall											
 T 600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	1038968	1038969	1038970	1039213	2118655	1038971	2118723	1038972	1038973	1038974	1038975
		Preis / Price	23,28	23,28	24,51	26,75	28,18	28,18	29,41	29,41	30,63	33,08	37,98
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
W5	FLEXV...DDSF	Verbinder starr~ex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter rigid~ex pressure-tight for single wall and double wall											
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	1006210	1006211	1006213	1039215	2118656	1006215	1006216	1006217	1006218	1006219	1027926
		Preis / Price	41,66	49,01	53,51	58,58	61,26	61,26	68,61	68,61	79,64	83,32	96,80
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
W5	FLEXV...FUFB	Verbinder ~ex~ex ein- und doppellagig / Adapter ~ex~ex for single wall and double wall											
 T 600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	1038968	1038969	1038970	1039213	2118657	1038971	2118723	1038972	1038973	1038974	1038975
		Preis / Price	23,28	23,28	24,51	26,75	80,85	28,18	29,41	29,41	30,63	33,08	37,98
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5	FLEXV...DDFF	Verbinder ~ex~ex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter ~ex~ex pressure-tight for single wall and double wall											
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	1006220	1006221	1006222	1006223	2118657	1006224	1006225	1006226	1006227	1006228	1038980
		Preis / Price	58,32	62,80	70,57	79,65	80,85	80,85	90,29	90,29	95,56	99,24	116,40
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125/130	130	140	150	160	180	200
W5	FLEXV...DDFS	Verbinder ~ex-starr Überdruck ein- und doppellagig / Adapter ~ex-rigid pressure-tight for single wall and double wall											
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	1006201	1006202	1006203	1006204	2118658	1006205	1006206	1006207	1006208	1006209	1028672
		Preis / Price	41,66	49,01	53,51	58,58	61,26	61,26	68,61	68,61	79,64	83,32	96,80
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W4 DICHTMITTEL  T200 P1 WO	Dichtmittel für Flex Überdruck Sealant for Flex positive pressure					W4 KLEBEBAND- FLEX T200 P1 WO	Klebeband 50 mm x 50 m Adhesive tape 50 mm x 50 m						
		A						A					
	Art.-Nr. / Item No	1010336						Art.-Nr. / Item No	1010335				
	Preis / Price	52,54						Preis / Price	25,24				
		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5 WPGFLEXD... 1.4539 (904 L)  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	Super-Flex plus 1.4539 (904 L) doppelagig / double wall												
	Super-Flex plus doppelagig, pro lfdm. / double wall, per meter												
					B		B		B				
	Art.-Nr. / Item No				2118307		2117273		2117275				
	Preis / Price				109,55		115,75		129,31				
	LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00				
	Super-Flex plus doppelagig, Rolle 10 m / double wall, roll 10 m												
					B		B		B				
Art.-Nr. / Item No				2118315		2117285		2117287					
Preis / Price				927,36		979,90		1.094,70					
LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00					
Super-Flex plus doppelagig, Rolle 30 m / double wall, roll 30 m													
				B		B		B					
Art.-Nr. / Item No				2118323		2117297		2117299					
Preis / Price				2.434,32		2.572,23		2.873,61					
LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00					
Super-Flex plus doppelagig, Rolle 50 m / double wall, roll 50 m													
				B		B		B					
Art.-Nr. / Item No				2118331		2117309		2117311					
Preis / Price				3.864,00		4.082,90		4.561,28					
LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00					
		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

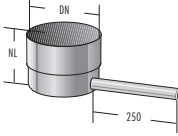
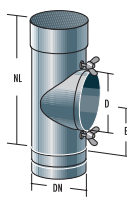
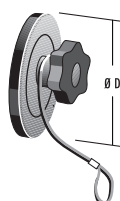
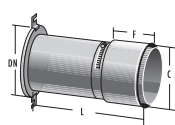
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	
Zubehör für Super-Flex plus / Accessories for Super-Flex plus														
W5	FLEXKL...	Flex-Klemmband / Flex clamp yitting												
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No		1038992	1002384	1039214	2118654	1002371	2118703	1038994	1038995	1018304	1002383		
	Preis / Price		18,39	20,83	20,83	20,83	20,83	22,05	22,05	22,05	23,28	25,73		
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Ø I (DN)	80	100	113	120	130/125	130	140	150	160	180	200
W5	WPGFLEXV...FUFB	Verbinder starr~ex ein- und doppellagig / Adapter rigid~ex for single wall and double wall												
 T 600 N1 WO/DG	1.4539 (904 L)		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No		2118660	2118661	2118662	2118669	2118663	2118664	2118665	2118666	2118667	2118668		
	Preis / Price		34,91	36,76	40,13	42,27	42,27	44,10	44,10	45,95	49,61	56,97		
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
W5	WPGFLEXV...DDSF	Verbinder starr~ex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter rigid~ex pressure-tight for single wall and double wall												
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4539 (904 L)		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No		2118671	2118672	2118673	2118680	2118674	2118675	2118676	2118677	2118678	2118679		
	Preis / Price		73,51	80,26	87,89	91,90	91,90	102,92	102,92	119,46	124,97	145,18		
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
W5	WPGFLEXV...FUFB	Verbinder ~ex~ex ein- und doppellagig / Adapter ~ex~ex for single wall and double wall												
 T 600 N1 WO/DG	1.4539 (904 L)		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No		2118660	2118661	2118662	2118691	2118663	2118664	2118665	2118666	2118667	2118668		
	Preis / Price		34,91	36,76	40,13	121,30	42,27	44,10	44,10	45,95	49,61	56,97		
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
W5	WPGFLEXV...DDFF	Verbinder ~ex~ex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter ~ex~ex pressure-tight for single wall and double wall												
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	1.4539 (904 L)		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No		2118682	2118683	2118684	2118691	2118685	2118686	2118687	2118688	2118689	2118690		
	Preis / Price		94,20	105,86	119,48	121,30	121,30	121,30	135,43	143,36	148,87	174,62		
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
			Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
			Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

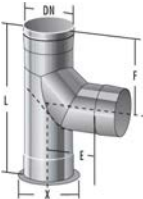
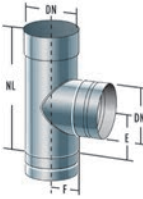
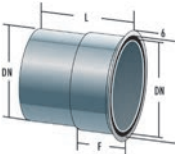
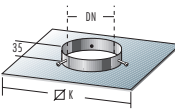
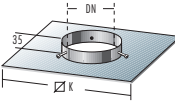
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

[illegible]

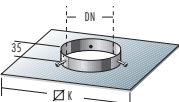
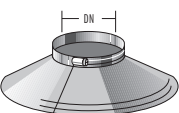
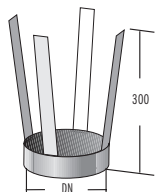
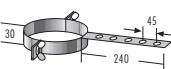
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2	EKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensate dish with drain											
		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1001215	1001200	1001194	1001208		1001213	1001212	1001211	1001210	1001209	1001204	
	Preis / Price	50,71	50,71	50,71	53,18		54,43	55,65	55,65	58,11	61,21	68,25	
	NL	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,35	0,44	0,48		0,52	0,55	0,61	0,64	0,75	0,85	
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG													
W2	ETB...	T-Stück mit Bolzen / T-piece with bolts											
		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1002004	1001997	1001943	1001958		1001957	1001956	1001970	1001955	1001983	1001954	
	Preis / Price	63,08	63,08	63,08	69,25		74,18	77,90	86,55	98,91	115,00	127,35	
	NL	253	253	253	320		320	320	320	320	370	370	
	E	87	87	87	120		120	120	120	120	145	145	
	LZ kg* / AS kg*	0,41	0,51	0,60	0,79		0,83	0,89	0,93	1,00	1,47	1,57	
W2	EDT...	RV-Deckel bis 400 °C für T-Stück mit Bolzen / Cleaning lid up to 400 °C for T-piece with bolts											
		A	A	A	A		A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1003448	1003449	1003450	1003462		1003452	1003443	1003454	1003455	1003456	1003457	
	Preis / Price	37,73	37,73	38,38	39,56		39,56	40,81	41,99	46,90	46,90	50,71	
	Ø D	80	100	113	120		130	140	150	160	180	200	
	LZ kg* / AS kg*	0,15	0,15	0,20	0,20		0,20	0,25	0,28	0,33	0,37	0,45	
T400 N1 WO/DG													
W2	AQ...	Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts											
		A	A	A	A		A	C	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1000898	1000901	1000902	1000907		1000908	1000909	1000910	1000911	1000912	1000913	
	Preis / Price	40,81	40,81	40,81	40,81		40,81	50,42	42,04	49,46	49,46	49,46	
	Ø D	80	100	113	120		130	140	150	160	180	200	
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,32	0,36	0,38		0,45	0,57	0,61	0,65	0,71	0,99	
T120 P1 WO													
W2	EAT...	Anschlussstück gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece same diameter with WFS wall lining											
		B	A	B	A		A	B	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1003052	1003030	1003031	1003023		1003014	1003021	1003020	1003019	1003018	1003015	
	Preis / Price	54,18	53,66	53,66	53,66		58,87	64,05	64,05	68,63	76,18	79,64	
	C	80	100	113	120		130	140	150	160	180	200	
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56	0,64	0,68		0,74	0,79	0,85	0,90	1,02	1,14	
L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG													
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2 EBO...687STÜ		Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with support											
 T120 P1 W0	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B			A	B	B	B	B	B
	Preis / Price	2121838	2121839	2121840	2121841			2121842	2121843	2121844	2121845	2121846	2121847
	L	109,87	109,87	124,84	124,84			124,84	142,33	142,33	161,08	161,08	169,79
	F	333	400	400	400			400	400	500	500	500	500
	E	204	214	221	224			229	234	239	244	254	264
	X	124	133	139	143			147	152	157	162	171	181
	LZ kg* / AS kg*	120	153	160	170			180	190	200	220	240	265
		1,03	1,40	1,58	1,72			1,99	2,12	2,35	2,55	2,89	3,41
W2 EFA...6...90		Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / Furnace port 90° not pressure tight outflow same diameter											
 T400/600 N1 W0/DG	Art.-Nr. / Item No	B	A	B	B			A	B	A	A	A	A
	Preis / Price	1002987	1001939	1001938	1001931			1001919	1001992	1002001	1002007	1002006	1001981
	NL	82,58	82,58	86,28	90,27			90,27	106,34	106,34	118,71	131,08	147,15
	E	253	253	253	253			253	320	320	320	320	320
	F	87	87	87	87			87	114	120	120	120	120
	Ø Vb	210	220	227	230			235	240	245	250	260	270
	LZ kg* / AS kg*	78,5	98,5	111,5	118,5			128,5	138,5	148,5	158,5	178,5	198,5
		0,63	0,78	0,94	1,01			1,09	1,24	1,34	1,50	1,68	1,87
W2 EWA...EDE		Doppeltes Wandfutter I (passend für Stahlrohr 2 mm) / Double wall lining I (for steel pipe 2 mm)											
 T400/600 N1 W0/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	B	A			A	B	A	A	A	A
	Preis / Price	1003459	1003442	1003463	1003465			1003466	1003600	1003467	1003468	1003469	1003470
	LZ kg* / AS kg*	40,81	40,81	40,81	40,81			40,81	53,80	53,80	59,35	67,28	69,37
		0,31	0,40	0,45	0,48			0,52	0,56	0,60	0,64	0,72	0,81
W2 ESA...		Schachtabdeckung / Shaft cover											
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A								
	Preis / Price	1003266	1003266	1003266	1003266								
	Typ / Type	ESA1	ESA1	ESA1	ESA1								
	Ø K	340	340	340	340								
	LZ kg* / AS kg*	0,52	0,52	0,52	0,52								
W2 ESA...		Schachtabdeckung / Shaft cover											
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A			A	A	A	A		
	Preis / Price	1003232	1003232	1003232	1003232			1003238	1003238	1003238	1003238		
	Typ / Type	ESA6	ESA6	ESA6	ESA6			ESA2	ESA2	ESA2	ESA2		
	Ø K	400	400	400	400			400	400	400	400		
	LZ kg* / AS kg*	0,64	0,64	0,64	0,64			0,66	0,66	0,66	0,66		
		Ø 1 (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2 	ESA...	Schachtabdeckung / Shaft cover											
			A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1003231	1003231	1003231	1003231		1003189	1003189	1003189	1003189	1003237	1003237
	Preis / Price		66,79	66,79	66,79	66,79		74,18	74,18	74,18	74,18	82,85	82,85
	Typ / Type		ESA7	ESA7	ESA7	ESA7		ESA8	ESA8	ESA8	ESA8	ESA3	ESA3
	Ø K		500	500	500	500		500	500	500	500	500	500
	LZ kg* / AS kg*		0,93	0,93	0,93	0,93		0,95	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96
W2 	ERK...	Regenkragen / Rain collar											
			A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1003200	1003188	1003188	1003188		1003187	1003187	1003186	1003186	1003185	1003185
	Preis / Price		32,14	32,14	32,14	32,14		32,14	32,14	35,86	35,86	38,34	38,34
	Typ / Type		ERK6	ERK8	ERK8	ERK8		ERK10	ERK10	ERK12	ERK12	ERK14	ERK14
	LZ kg* / AS kg*		0,33	0,34	0,34	0,34		0,42	0,42	0,50	0,50	0,65	0,65
W2 	EAB...FL	Abstandschelle / Spacing clip											
			A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1002334	1002356	1002357	1002358		1002351	1002333	1002335	1002328	1002329	1002330
	Preis / Price		23,50	23,50	23,50	23,50		23,50	23,50	23,50	24,73	24,73	24,73
	LZ kg* / AS kg*		0,24	0,25	0,25	0,25		0,26	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29
W2 	EMK...	Mauerschelle K / Wall clip K											
			A	A	A	B		A	B	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No		1002313	1002319	1002292	1002311		1002310	1002309	1002308	1002307	1002306	1002305
	Preis / Price		56,88	56,88	56,88	56,88		56,88	59,35	59,35	59,35	62,58	62,58
	LZ kg* / AS kg*		0,12	0,12	0,12	0,13		0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17
W2 	EPU...4	Edelstahl-Tür / Stainless-steel door											
			A	A	A								
	Art.-Nr. / Item No		1009747	1009751	1009753								
	Preis / Price		87,39	138,66	148,12								
	BxH		140x200	150x300	200x300								
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00								
W2 	EPV...6	Edelstahl-Tür mit Verlängerung / Stainless-steel door with extension											
			A	A	B	A	A						
	Art.-Nr. / Item No		1008801	1008850	1008833	1008841	1008836						
	Preis / Price		111,68	131,00	173,72	171,87	184,76						
	BxH		140x200	140x200	150x300	200x300	200x300						
	L		150	250	250	150	250						
	LZ kg* / AS kg*		0,96	0,96	1,18	1,42	1,42						
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

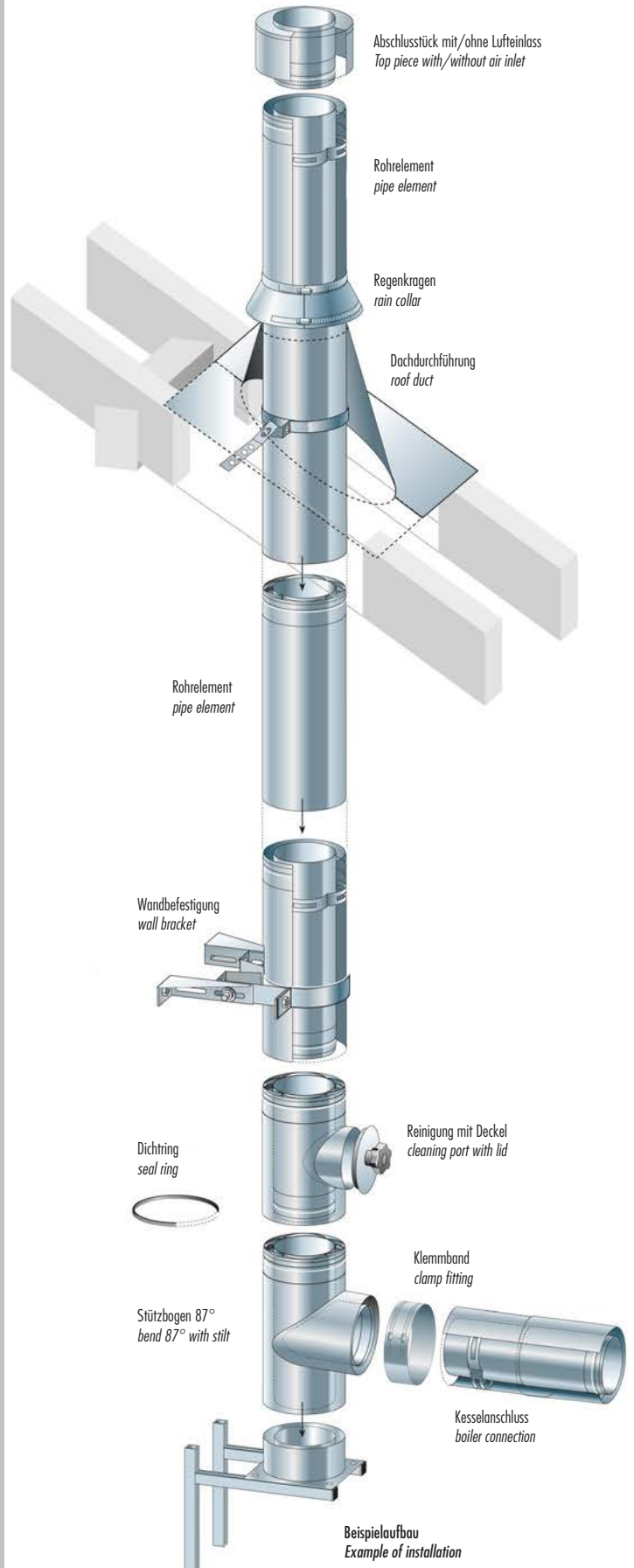
C
69

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

Air-Stream Luft-Abgas-System aus Edelstahl

Air-Stream Air-exhaust System made of Stainless Steel

D
70



Produktbeschreibung

Das konzentrische Abgassystem Air-Stream aus Edelstahl erfüllt mit seiner Optik und vielseitigem Einsatzbereich fast alle Anforderungen und kann als Verbindungsleitung und im Außenbereich verwendet werden. Das zweischalige System führt im Ringspalt zwischen abgasführendem Innenrohr und statisch tragendem Außenrohr die Verbrennungsluft zur Feuerstätte. Dieses Abgassystem ist besonders für moderne Wärmeerzeuger wie Brennwertkessel und dekorative Gasfeuerstätten geeignet. Air-Stream ist leicht und schnell zu montieren und kann durch die eingezogenen Steckenden einfach gekürzt werden, ohne die Optik oder den Einsatzzweck zu beeinflussen.

Air-Stream auf einen Blick

Zertifizierung	DOP-No. 0432-CPR-00117-30
T120 P1 WO	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa feuchte Betriebsweise Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T200 H1 WO	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit FKM-Dichtung
T600 N1 WO	bis 600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, Öl/Gas

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile. Wandhalterabstand 3 m, freie Auskrugung bis 2 m.

Sonderausführungen

Für das System Air-Stream bieten wir keine Sonderausführungen an.

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de

Warenrücknahme

Rückgabe für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr.

Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Product Description

The concentric flue gas system made of stainless steel fulfils almost all requirements with its appealing design and versatility and can be installed inside connection pipes or outdoors. The double-shell system guides the combustion air to the fireplace through the annular gap between the inner flue gas pipe and the structural outer pipe. This flue gas system is particularly suitable for modern heat generators like condensing boilers and decorative fireplaces. Air-Stream is light and easy to install and can easily be shortened due to the inserted plug-ends without influencing its appearance or purpose.

Air-Stream Overview

Certification	DOP-No. 0432-CPR-00117-30
T120 P1 WO	up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas - with EPDM seal
T200 H1 WO	up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas - with FKM seal
T600 N1 WO	up to 600 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas

Where applicable, see individual components for differing information.

Wall holder distance 3 m, free overhang up to 2 m.

Special Designs

There are no special designs available for the Air-Stream system.

Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

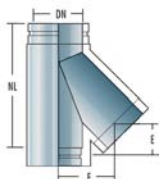
Return of Goods

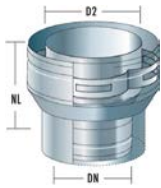
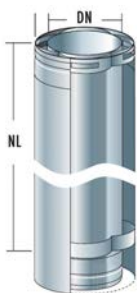
Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge.

Return deliveries must be scheduled. Our general terms and conditions apply.

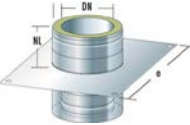
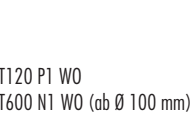
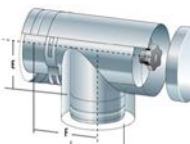
You may find them at www.raab-gruppe.de.

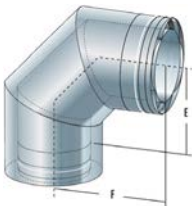
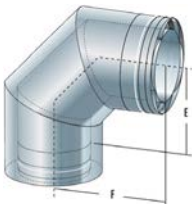
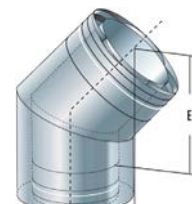
Air-Stream Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200				
W17	DUOBOS...	Stützbogen 87° mit Fußteil / Bend 87° with stilt								
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1020217	1020218	1020830	1020831					
	Preis / Price	253,61	261,44	266,77	282,40					
	L	290	333	450	450					
	NL	143	159	220	220					
	E	147	174	230	230					
	F	146	159	185	185					
	a	159	183	233	233					
	b	143	167	217	217					
	LZ kg* / AS kg*	1,11	1,70	2,59	2,72					
W17	DUORV...	Reinigung mit Deckel druckdicht bis 120 °C / Cleaning port with lid up to 120 °C pressure-tight								
 T120 P1 WO		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1020159	1020160	1020816	1020842					
	Preis / Price	274,20	288,63	303,82	310,02					
	NL	273	273	340	340					
	LZ kg* / AS kg*	1,10	1,40	2,06	2,31					
W17	DUORVHT...	Hochtemperaturreinigung / Cleaning port high temperature								
 T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)			B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No		1021714	1021715	1021716					
	Preis / Price		260,28	273,99	290,81					
	NL		340	340	340					
	LZ kg* / AS kg*		1,22	1,66	1,79					
W17	DUOFA87...	Feuerungsanschluss 87° / Furnace port 87°								
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2114535	2120912	2120981	2120982					
	Preis / Price	295,33	303,05	319,02	325,52					
	NL	273	273	340	340					
	E	166	180	200	200					
	F	136	149	175	175					
	LZ kg* / AS kg*	1,53	2,09	2,42	2,91					
W17	DUOFA45...	Feuerungsanschluss 45° / Furnace port 45°								
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2120983	2120984	2115383	2120985					
	Preis / Price	507,69	513,52	529,41	547,56					
	NL	420	420	485	485					
	E	Maße standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest Dimensions were not fixed at the time of going to press								
	F									
LZ kg* / AS kg*	2,73	2,85	3,95	4,15						
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200				

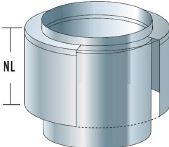
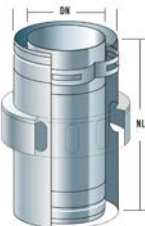
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOERE...	Erweiterung zentrisch / Extension centric							
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020805	1020840	2118721	1020841				
	Preis / Price	133,59	160,29	160,29	160,29				
	NL	107	107	107	107				
	DN	80/125	100/150	80/125	130/200				
	D2	100/150	130/200	130/200	150/200				
	LZ kg* / AS kg*	0,39	0,68	0,68	1,00				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUORAU...	Ausgleichselement / Adjustable pipe element							
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020162	1020163	1020818	1020843				
	Preis / Price	170,06	179,00	188,42	192,27				
	NL	bis 360	bis 360	bis 360	bis 360				
	LZ kg* / AS kg*	0,90	1,08	1,42	1,53				
	> 120 °C - 200 °C FKM-Dichtung dazu bestellen / > 120 °C - 200 °C order separate FKM seal ring > 200 °C ohne Dichtung verwenden / > 200 °C use without seal								
W17	DUOR...	Rohrelemente / Pipe elements							
	Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm								
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020165	1020166	1020824	1020825				
	Preis / Price	165,93	174,67	183,86	192,27				
	NL	940	940	940	940				
	LZ kg* / AS kg*	2,08	2,54	3,36	3,98				
							</		

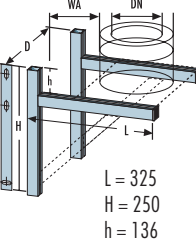
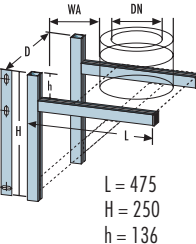
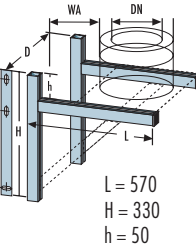
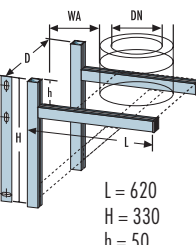
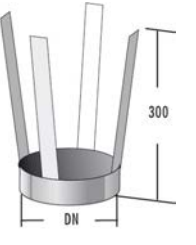
Air-Stream Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200				
W17	DUOFZ...	Fussteil als Zwischenstütze / Stilt as intermediate support								
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1023789	1023790	1023791	1023792					
	Preis / Price	211,80	222,94	234,68	252,36					
	NL	190	190	190	190					
	a	225	250	300	300					
	b	225	250	300	300					
	LZ kg* / AS kg*	1,23	1,35	1,54	1,6					
W17	DUOAULAS...	Übergangsstück Air-Stream auf DW mit Zuluft / Connector Air-Stream to DW with stilt and air inlet								
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2102528	2102529	2102530	2109398					
	Preis / Price	350,69	361,54	368,92	394,14					
	DN Air-Stream	80	100	130	150					
	DN DW	100	100	130	150					
	NL	100	100	100	100					
	a	260	285	335	335					
	b	180	205	255	255					
	LZ kg* / AS kg*	1,53	1,66	1,75	1,81					
W17	DUOUT...	Umlenk-T-Stück 87° bis 120 °C / T-piece 87° with horizontal cleaning port up to 120 °C								
 T120 P1 WO		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1020214	1020215	1020832	1020833					
	Preis / Price	266,16	274,40	280,00	292,02					
	F	170	170	206	206					
	E	75	88	115	115					
	LZ kg* / AS kg*	1,53	2,09	2,42	2,91					
W17	DUOBORV90...	Bogen 90° mit RV-Öffnung druckdicht bis 120 °C / bend 90° with cleaning port up to 120 °C pressure-tight								
 T120 P1 WO		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1020175	1020176	1020814	1020844					
	Preis / Price	291,22	306,54	322,69	329,26					
	E	104	116	141	141					
	F	164	176	201	201					
	LZ kg* / AS kg*	1,08	1,39	1,94	2,23					
W17	DUOBORV90...	Bogen 90° HT mit Hochtemperatur-Reinigungsöffnung / bend 90° HT with cleaning port high temperature								
 T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)			B	B	B					
	Art.-Nr. / Item No		1021652	1021653	1021654					
	Preis / Price		295,67	311,23	329,26					
	E		116	141	141					
	F		176	201	201					
	LZ kg* / AS kg*		1,04	1,67	1,83					
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200				

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOB090...	Bogen 90° / bend 90°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020178	1020179	1020811	1020846				
	E	143,17	150,70	158,63	162,25				
	F	104	116	141	141				
	LZ kg* / AS kg*	164	176	201	201				
		0,63	0,85	1,19	1,36				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOBORV87...	Bogen 87° mit RV-Öffnung druckdicht bis 120 °C / bend 87° with cleaning port up to 120°C pressure-tight							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020181	1020182	1020815	1020845				
	E	291,22	306,54	322,69	329,26				
	F	106	118	143	143				
	LZ kg* / AS kg*	159	171	194	194				
		1,08	1,39	1,94	2,23				
T120 N1 WO									
W17	DUOB087...	Bogen 87° / bend 87°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020184	1020185	1020810	1020847				
	E	143,17	150,70	158,63	162,25				
	F	106	118	143	143				
	LZ kg* / AS kg*	159	171	194	194				
		0,63	0,85	1,19	1,36				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOB045...	Bogen 45° / bend 45°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020187	1020188	1020809	1020848				
	E	112,79	118,72	124,97	130,98				
	F	121	130	147	147				
	LZ kg* / AS kg*	75	79	86	86				
		0,46	0,56	0,81	0,88				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOB030...	Bogen 30° / bend 30°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020748	1020749	1020808	1021919				
	E	112,79	118,72	124,97	130,98				
	F	121	127	139	139				
	LZ kg* / AS kg*	48	50	53	53				
		0,42	0,51	0,71	0,77				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

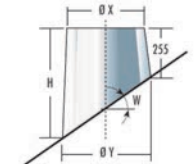
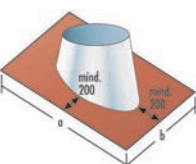
Air-Stream Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOB015...	Bogen 15° / bend 15°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1021658	1021659	1021660	1021661				
	E	112,79	118,72	124,97	130,98				
	F	113	117	123	123				
	LZ kg* / AS kg*	23	23	24	24				
		0,39	0,45	0,63	0,67				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOASTO...	Abschlussstück mit Lufteinlass / Top piece with air inlet							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020190	1020191	1020817	1020849				
	NL	163,34	168,39	177,25	180,87				
	DA	80	80	80	80				
	LZ kg* / AS kg*	185	210	260	260				
		0,35	0,48	0,52	0,57				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOAST...	Abschlussstück geschlossen / Top piece closed							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020193	1020194	1022720	1022722				
	NL	96,08	99,06	104,27	106,40				
	LZ kg* / AS kg*	80	80	80	80				
		0,27	0,43	0,53	0,63				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUOAWZU...	Außenwandzulufstutzen / Pipe element with combustion air inlet							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020196	1020197	1022725	1022726				
	NL	329,56	333,17	352,85	359,52				
	LZ kg* / AS kg*	190	190	190	190				
		0,77	0,96	1,45	1,52				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

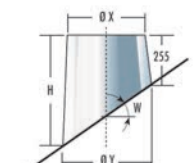
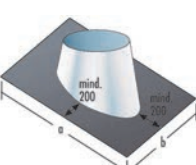
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W6 DWK...	 L = 325 H = 250 h = 136	Wandkonsole / Wall console							
		Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)							
			A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628			
		Preis / Price	108,31	108,31	108,31	108,31			
 L = 475 H = 250 h = 136		Wandkonsole Typ 475 / Wall console type 475 (L = 475 mm)							
			A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1010629	1010629	1010629	1010629			
		Preis / Price	125,58	125,58	125,58	125,58			
		WA	bis 300	bis 280	bis 230	bis 230			
 L = 570 H = 330 h = 50		Wandkonsole Typ 570 / Wall console type 570 (L = 570 mm)							
			A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1010630	1010630	1010630	1010630			
		Preis / Price	198,02	198,02	198,02	198,02			
		WA	bis 400	bis 375	bis 325	bis 325			
 L = 620 H = 330 h = 50		Wandkonsole Typ 620 / Wall console type 620 (L = 620 mm)							
			A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1010631	1010631	1010631	1010631			
		Preis / Price	231,97	231,97	231,97	231,97			
		WA	bis 450	bis 425	bis 375	bis 375			
W6 EAB...FL	 300 DN	Abstandsschelle / Shaft spacing clip							
			A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1002358	1002335	1002330	1002330			
		Preis / Price	23,50	23,50	24,73	24,73			
		LZ kg* / AS kg*	0,25	0,27	0,29	0,29			
W6 EMK...	 30 45 240	Mauerschelle K / Wall clip K							
			B	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1002311	1002308	1002305	1002305			
		Preis / Price	56,88	59,35	62,58	62,58			
		LZ kg* / AS kg*	0,13	0,14	0,17	0,17			
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

Air-Stream Bauteile / Components

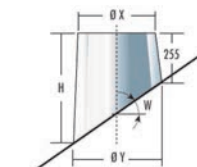
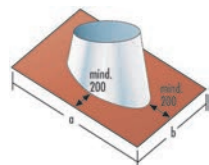
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200		
W4 NEU	DD...FLZR	Dachdurchführung mit Elastomer-Stretchauflage / Roof duct with flexible flashing						
			C	C	C	C		
		Ø X	170	170	250	250		
		Ø Y	270	270	350	350		
		Flex-Dachdurchführung 0–10° ziegelrot / Flexible roof duct 0–10° brick-red						
		Art.-Nr. / Item No	2118882	2118882	2118883	2118883		
		Preis / Price	194,95	194,95	247,20	247,20		
		Flex-Dachdurchführung 10–20° ziegelrot / Flexible roof duct 10–20° brick-red						
		Art.-Nr. / Item No	2118891	2118891	2118892	2118892		
		Preis / Price	194,95	194,95	247,20	247,20		
		Flex-Dachdurchführung 20–30° ziegelrot / Flexible roof duct 20–30° brick-red						
		Art.-Nr. / Item No	2118898	2118898	2118899	2118899		
		Preis / Price	206,58	206,58	256,02	256,02		
		Flex-Dachdurchführung 30–40° ziegelrot / Flexible roof duct 30–40° brick-red						
		Art.-Nr. / Item No	2118905	2118905	2118906	2118906		
		Preis / Price	206,58	206,58	256,02	256,02		
		Flex-Dachdurchführung 40–50° ziegelrot / Flexible roof duct 40–50° brick-red						
		Art.-Nr. / Item No	2118912	2118912	2118913	2118913		
		Preis / Price	242,99	242,99	264,86	264,86		
		Flex-Dachdurchführung 50–60° ziegelrot / Flexible roof duct 50–60° brick-red						
		Art.-Nr. / Item No	2118919	2118919	2118920	2118920		
		Preis / Price	269,03	269,03	300,17	300,17		
W4 NEU	DD...FLAG	Flex-Dachdurchführung 0–10° anthrazit-grau / Flexible roof duct 0–10° anthracite-grey						
			C	C	C	C		
		Ø X	170	170	250	250		
		Ø Y	270	270	350	350		
		Flex-Dachdurchführung 0–10° anthrazit-grau / Flexible roof duct 0–10° anthracite-grey						
		Art.-Nr. / Item No	2118882	2118882	2118883	2118883		
		Preis / Price	194,95	194,95	247,20	247,20		
		Flex-Dachdurchführung 10–20° anthrazit-grau / Flexible roof duct 10–20° anthracite-grey						
		Art.-Nr. / Item No	2118891	2118891	2118892	2118892		
		Preis / Price	194,95	194,95	247,20	247,20		
		Flex-Dachdurchführung 20–30° anthrazit-grau / Flexible roof duct 20–30° anthracite-grey						
		Art.-Nr. / Item No	2118898	2118898	2118899	2118899		
		Preis / Price	206,58	206,58	256,02	256,02		
		Flex-Dachdurchführung 30–40° anthrazit-grau / Flexible roof duct 30–40° anthracite-grey						
		Art.-Nr. / Item No	2118905	2118905	2118906	2118906		
		Preis / Price	206,58	206,58	256,02	256,02		
		Flex-Dachdurchführung 40–50° anthrazit-grau / Flexible roof duct 40–50° anthracite-grey						
		Art.-Nr. / Item No	2118912	2118912	2118913	2118913		
		Preis / Price	242,99	242,99	264,86	264,86		
		Flex-Dachdurchführung 50–60° anthrazit-grau / Flexible roof duct 50–60° anthracite-grey						
		Art.-Nr. / Item No	2118919	2118919	2118920	2118920		
		Preis / Price	269,03	269,03	300,17	300,17		
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200		



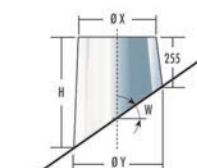
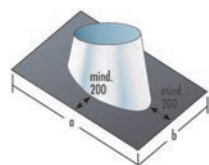
selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing
as lead substitute



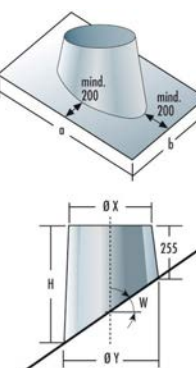
selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing
as lead substitute

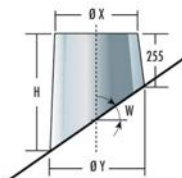
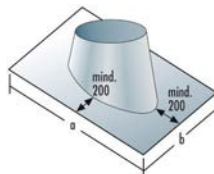


selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing
as lead substitute

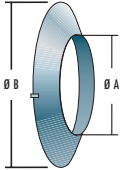


selbstklebende, flexible
Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing
as lead substitute

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200		
W7 DDF...B 	Dachdurchführung mit Bleiauflage / Roof duct with lead support							
	Ø X		170	170	250	250		
	Ø Y		270	270	350	350		
	Dachdurchführung 0–10° / Roof duct 0–10°							
		B	B	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010104	1010104	1010105	1010105			
	Preis / Price	252,65	252,65	303,03	303,03			
	H/5°	279	279	286	286			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 10–20° / Roof duct 10–20°							
		B	B	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010108	1010108	1010109	1010109			
	Preis / Price	252,65	252,65	303,03	303,03			
	H/15°	327	327	349	349			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 20–30° / Roof duct 20–30°							
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010112	1010112	1010113	1010113			
	Preis / Price	262,62	262,62	303,03	303,03			
	H/25°	381	381	418	418			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 30–40° / Roof duct 30–40°							
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010116	1010116	1010117	1010117			
	Preis / Price	262,62	262,62	303,03	303,03			
	H/35°	444	444	500	500			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
	Dachdurchführung 40–50° / Roof duct 40–50°							
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010120	1010120	1010121	1010121			
	Preis / Price	297,87	297,87	303,03	303,03			
	H/45°	525	525	605	605			
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00			
W6 DRK... 	Regenkragen / Rain collar							
		B	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1020211	1020212	1020852	1020852			
	Preis / Price	50,46	54,09	60,09	60,09			
	B	265	290	340	340			
	LZ kg* / AS kg*	0,45	0,56	0,68	0,68			
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200		



Air-Stream Bauteile / Components

		Ø 1 (DN)	Ø 1 (DN)	80/1230/125	100/150	130/200100/150	50/200	130/200	150/200
W6 EWRO...		Wandrosette Ringbreite ca. 100 mm / Wall rosette ring width ca. 100 mm							
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	2107855	1007126	1007131	1007131				
	Preis / Price	38,70	38,70	41,84	41,84				
	Ø B ca.	325	350	400	400				
	LZ kg* / AS kg*	0,43	0,48	0,63	0,63				
W2 DAL...		EPDM Lippendichtring bis 120 °C (Innenrohr) / EPDM seal ring up to 120 °C (inliner)							
 T120 P1 WO		A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	1010445	1010446	1010449	1010451				
	Preis / Price	14,84	14,84	14,84	14,84				
W2 VDAL...		FKM-Lippendichtring bis 200 °C (Innenrohr) / FKM seal ring up to 200 °C (inliner)							
 T200 H1 WO		A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	1020573	1020574	1026071	1025573				
	Preis / Price	19,66	22,11	27,91	30,57				
W2 DAL...		EPDM-Lippendichtring bis 120 °C (Außenrohr) / EPDM seal ring up to 120 °C (outliner)							
		A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	1010448	1010451	1010454	1010454				
	Preis / Price	14,84	14,84	16,09	16,09				
W17 SKL...		Außenklemmband / Outer clamp fitting							
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020208	1019977	1019979	1019979				
	Preis / Price	19,40	20,42	21,63	21,63				
	LZ kg* / AS kg*	0,07	0,09	0,10	0,10				
W4 GLEITMITT150		Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / Lubricant for seals (150 g)							
		A							
	Art.-Nr. / Item No	1010464							
	Preis / Price	14,16							
W2 BLITZ...		Blitzschutzklemme / Lighting protection clamp							
		A							
	Art.-Nr. / Item No	1010329							
	Preis / Price	33,37							
	LZ kg* / AS kg*	0,00							
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

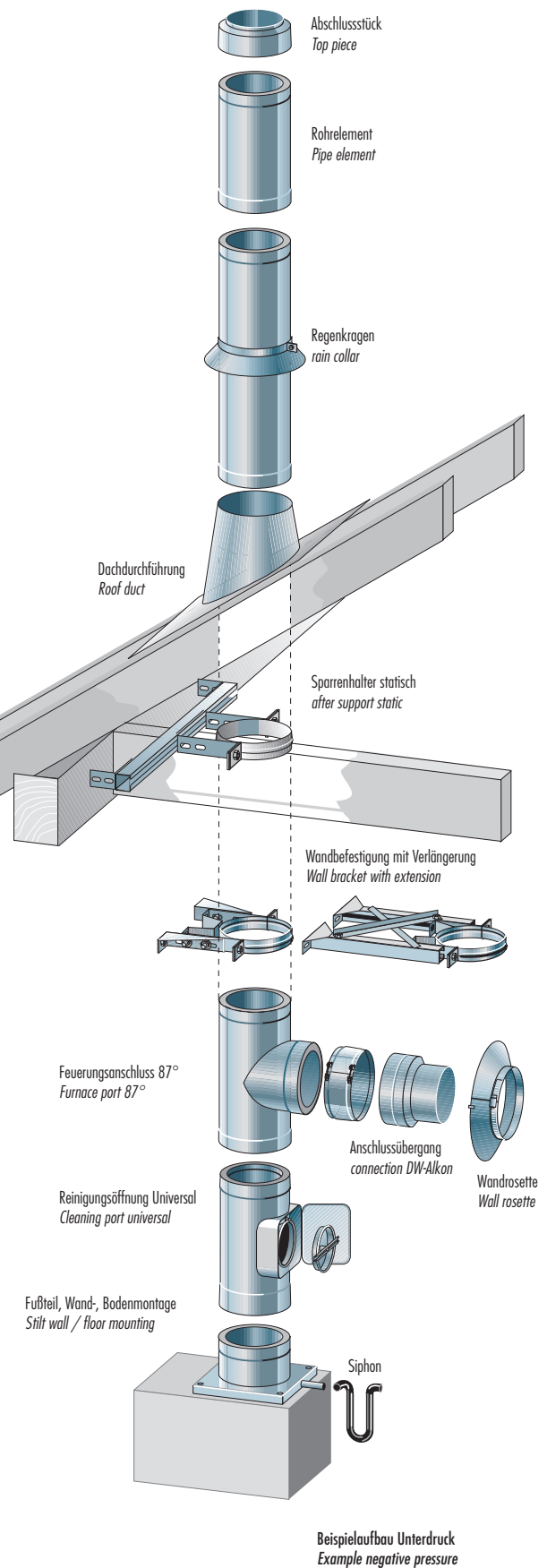
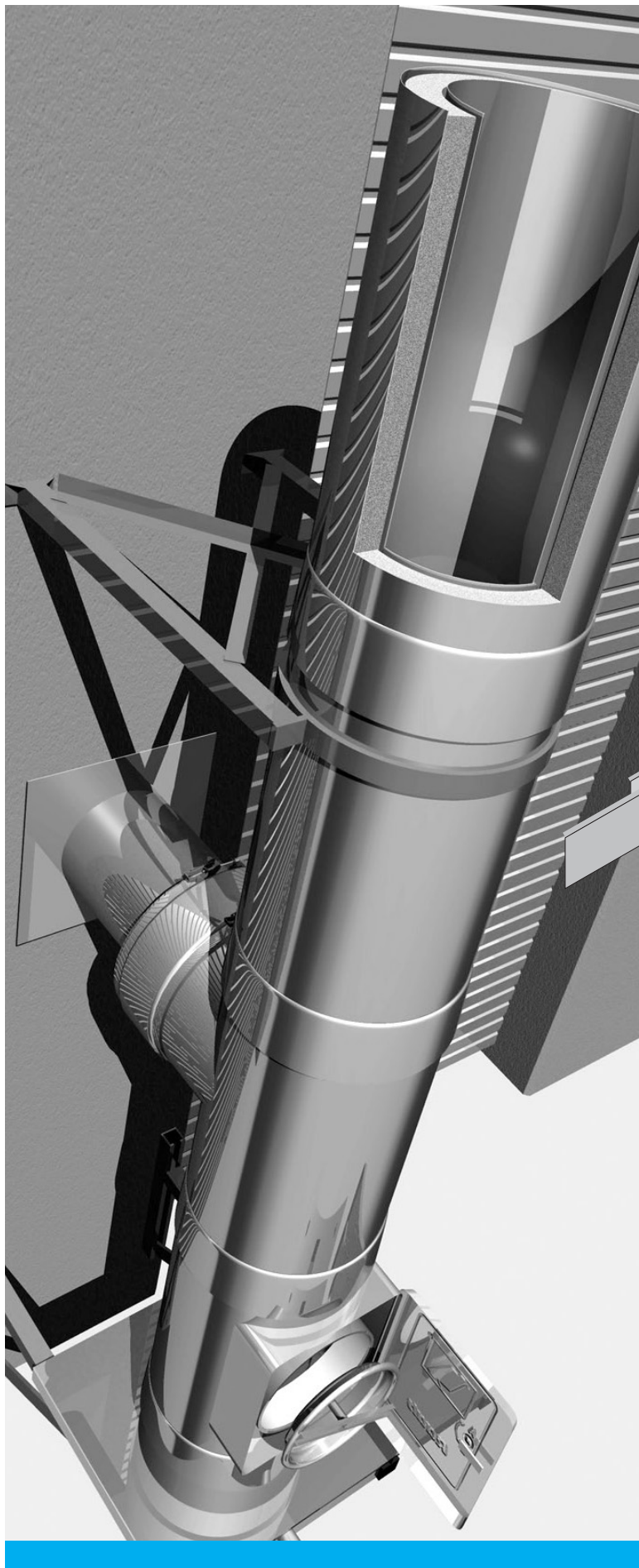
Air-Stream Versatzmaße / Offset Dimensions

mit Reinigung / with inspection	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm
2 x 90°	268	268	292	292	342	342
2 x 90° + 250 mm	268	458	292	482	342	523
2 x 90° + 500 mm	268	708	292	732	342	782
2 x 90° + 1000 mm	268	1208	292	1232	342	1282
ohne Reinigung / without inspection	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm
2 x 90°	268	268	292	292	342	342
2 x 90° + 250 mm	268	458	292	482	342	523
2 x 90° + 500 mm	268	708	292	732	342	782
2 x 90° + 1000 mm	268	1208	292	1232	342	1282
mit Reinigung / with inspection	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm
2 x 87°	274	260	299	284	349	331
2 x 87° + 250 mm	284	450	309	473	359	521
2 x 87° + 500 mm	297	699	322	723	372	771
2 x 87° + 1000 mm	323	1199	348	1222	398	1270
ohne Reinigung / without inspection	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm
2 x 87°	274	260	299	284	349	331
2 x 87° + 250 mm	284	450	309	473	359	521
2 x 87° + 500 mm	297	699	322	723	372	771
2 x 87° + 1000 mm	323	1199	348	1222	398	1270
	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm
2 x 45°	259	107	277	115	312	129
2 x 45° + 250 mm	394	242	411	249	446	264
2 x 45° + 500 mm	571	419	588	426	623	440
2 x 45° + 1000 mm	924	772	941	779	977	794
	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm
2 x 30°	250	67	261	70	287	77
2 x 30° + 250 mm	415	162	426	165	451	172
2 x 30° + 500 mm	631	287	642	440	668	297
2 x 30° + 1000 mm	1064	537	1075	540	1101	547
	E-Maß	F-Maß	E-Maß	F-Maß	E-Maß	F-Maß
2 x 15°	228	30	236	31	248	33
2 x 15° + 250 mm	412	79	419	80	432	82
2 x 15° + 500 mm	653	144	661	145	647	147
2 x 15° + 1000 mm	1136	273	1144	274	1156	276

D
83

DW-Alkon Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend DW-Alkon Double-walled Stainless Steel Flue gas System Metallic tight

E
84



Das Innovative

Universell einsetzbare doppelwandige Abgasanlage mit 30 mm Wärmedämmung. Die europaweit patentierte Verbindungstechnik mit metallischer Flächendichtung besitzt die Qualität von geschweißten Anlagen mit den Vorteilen der leichten und schnellen Elementbauweise.

Die Eignung für alle Arten von Feuerstätten einschließlich BHKW und Notstromanlagen erlaubt ein späteres Umrüsten des Wärmeerzeugers und spart so Investitionskosten. Das metallische Dichtprinzip bedeutet verschleißfreien Betrieb, minimiert Wartungskosten und erhöht die Betriebssicherheit der Heizungsanlage.

Ausführung DW-Alkon WPG: feuchteunempfindlich nach Rußbrand für Stückholz, Holzpellets und Hackschnitzel inkl. Überdruckbetrieb (z. B. Pellet-Brennwert).

DW-Alkon auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-21
	T200 P1 WO bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 WO	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile.

Wandhalterabstand 4 m, freie Auskrugung 3 m (bis DN 350 mit stat. Klemmbändern)

Sonderausführungen auf Anfrage

Außenmantel verkupfert, gebürstet, matt, Pulverbeschichtung in RAL-Farbe, Wärmedämmung 60 mm, WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539, Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Innovative

All-purpose double-walled flue gas system with 30 mm thermal insulation. The Europe-wide patented connection technique with metallic surface seal combines the quality of welded systems with the advantages of easy and fast element design.

It is suitable for all types of fireplaces including block heating and emergency power plants and therefore the heat generator can easily be retrofit at a later point which saves investment costs. Thanks to the metallic seal principle the device is free from wear, minimizes maintenance costs and increases the operational safety of the heating system.

Model DW-Alkon WPG: immune to humidity after soot fire for wood logs, wood pellets and chips incl. pressurized operation like pellet condensing boilers.

DW-Alkon Overview

Certification:	DOP-No. 0432-CPR-00117-21
T200 P1 WO	up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas
T600 H1 WO	up to 600 °C flue gas temperature, positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas
T600 H1 DG	up to 600 °C flue gas temperature, positive pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

Where applicable, see individual components for differing information.

Wall holder distance 4 m, free overhang 3 m (to DN 350 with stat. clamp fitting)

Special Designs on Request

Outer shell copper-coated, brush-finished, matt, powder-coated in RAL colours, thermal insulation 60 mm, WPG-model material 1.4539, high-temperature material 1.4828, further nominal widths

Terms of Delivery

„EXW“ — Delivery outside Germany at cost.

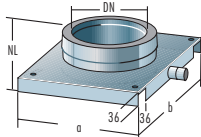
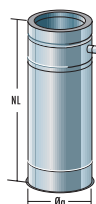
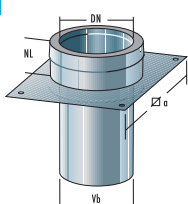
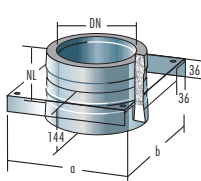
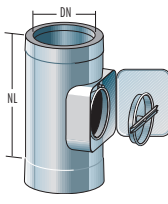
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with freereturn delivery and a deduction of a 30 % service charge.

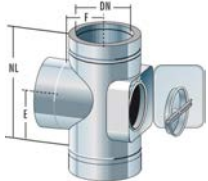
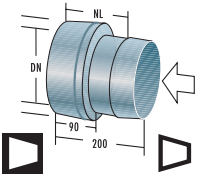
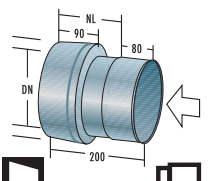
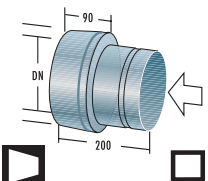
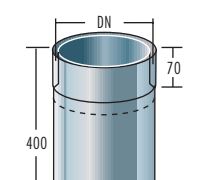
Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

You may find them at www.raab-gruppe.de.

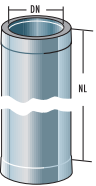
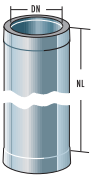
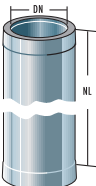
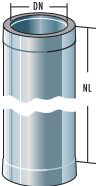
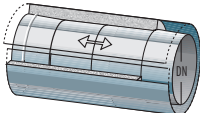
DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø1 (DN) Ø1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHFT...	Fußteil Wand-, Bodenmontage / Stilt wall and floor mounting											
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1007708	1007766	1007607	1007767	1007768	1007613	1007770	1007771	1007773	1007724	1007710	1007709
		Preis / Price	126,65	126,65	126,65	135,72	157,62	180,23	219,99	262,70	335,25	367,07	436,50	550,68
		NL	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
		a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700
		b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750
		LZ kg* / AS kg*	1,11	1,36	1,62	2,27	2,36	2,68	3,30	4,92	6,87	8,77	12,43	15,30
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHFST...R	Fußteil mit Stütze, Grundplatte rund / Stilt with support, base plate round											
			B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1014977	1014986	1014996	1007991	1015017	1007992	1007993	1015039	1015044	1007997	1015047	1015050
		Preis / Price	350,22	350,22	350,22	351,98	400,00	417,61	462,43	551,87	651,44	761,36	914,80	1.061,12
		NL	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1168	1168	1168
		Ø a	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
		LZ kg* / AS kg*	5,33	5,87	6,69	7,36	7,63	8,65	10,59	11,47	12,95	14,50	20,12	31,72
 T600 N1 DG	W6	DHFOK...	Fußteil für Kaminmontage, Einschub rund / Stilt for chimney installation, slide-in round											
			B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1012171	1007758	1007759	1007760	1007761	1007762	1007764	1007772	1010880	1012167	1012169	1012170
		Preis / Price	232,23	232,23	232,23	248,46	283,41	309,63	369,56	407,02	438,96	521,65	620,89	741,77
		NL	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
		a	340	360	390	410	440	460	510	560	610	660	760	860
		LZ kg* / AS kg*	2,01	2,24	2,66	3,14	3,43	4,02	4,95	5,49	6,49	8,74	11,65	13,92
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHFOZ...	Fußteil offen als Zwischenstütze / Stilt open as intermediate support											
			B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1007781	1007783	1007784	1007599	1007737	1007786	1007788	1007789	1007790	1007791	1012168	1007765
		Preis / Price	205,33	205,33	205,33	212,68	248,40	275,68	331,66	373,32	466,76	551,95	697,25	770,62
		NL	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
		a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700
		b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750
		LZ kg* / AS kg*	1,25	1,42	1,64	2,00	2,79	2,96	4,11	5,23	6,25	7,95	9,84	12,03
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W6	DHROU...NEU	Universal-Reinigungsöffnung / Universal cleaning port											
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1020384	1020385	1020386	1020387	1008018	1008019	1008021	1008022	1008023	1008024	1008025	1008026
		Preis / Price	353,02	353,02	377,23	401,73	434,80	451,92	496,03	509,49	596,73	803,35	1.016,64	1.179,63
		NL	440	440	440	440	480	480	480	480	480	480	480	480
		LZ kg* / AS kg*	1,61	1,93	2,48	2,70	3,58	3,79	4,99	5,34	5,81	8,55	10,33	11,92
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

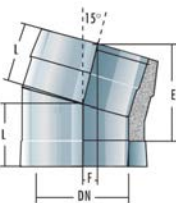
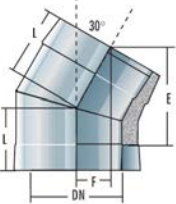
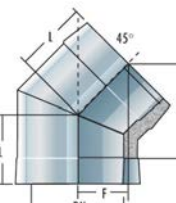
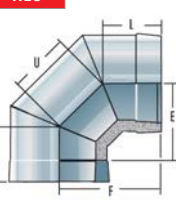
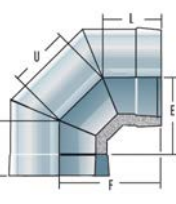
DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Ø 1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHKT...90		Kombiteil Feuerungsanschluss 90° mit Reinigung / Combination furnace port 90° with cleaning port												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No		B	B	A	B	B	B						
	Preis / Price		1014985	1014995	1015006	1015016	1015024	1015033						
	NL		545,01	545,01	578,10	682,95	722,90	846,50						
	E		440	440	440	480	480	480						
	F		190	190	190	210	210	210						
	L		120	135	145	160	170	195						
	LZ kg* / AS kg*		500	500	500	540	540	540						
			3,08	3,37	3,61	4,42	5,14	7,21						
		Hinweis: Zustimmung des Schornsteinfegers erforderlich! Note: national building approvals could be necessary!												
W6 DHAUD...AE		Anschluss von EW-Alkon auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / Connection from EW-Alkon to DW-Alkon (ue gas direction)												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	B	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1007822	1007583	1007835	1007603	1007830	1007584	1007828	1007585	1007826	1007825	1007824	1007823	
	NL	100,07	100,07	100,07	100,07	114,28	124,81	165,48	210,42	270,83	317,92	351,47	415,87	
	LZ kg* / AS kg*	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
			0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11
W6 DHAEM...FM		Anschluss von EW-Muffe auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / Connection from EW-socket to DW-Alkon (ue gas direction)												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1007723	1007817	1007582	1007730	1007717	1007602	1007719	1007720	1007721	1014769	1007722	1014770	
	NL	100,07	100,07	100,07	100,07	114,28	124,81	165,48	210,42	270,83	317,92	351,47	415,87	
	LZ kg* / AS kg*	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
			0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11
W6 DHAUD...FES		Anschluss von EW auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / Connection from EW to DW-Alkon (ue gas direction)												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1014846	1007870	1007883	1007891	1007903	1007911	1007927	1007933	1007944	1007951	1007954	1007955	
	NL	102,02	102,02	102,02	102,02	116,50	127,23	165,48	210,42	270,83	317,92	351,47	415,87	
	LZ kg* / AS kg*	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
			0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11
W6 DWW...		Doppeltes Wandfutter kürzbar / Double wall lining cuttable												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No		B	A	B	B								
	Preis / Price		1013208	1014652	1014654	1014655								
	Ø Vb		61,17	60,01	72,40	77,42								
	LZ kg* / AS kg*		128,5	148,5	178,5	198,5								
			1,19	1,42	1,66	1,82								
	Art.-Nr. / Item No			B										
	Preis / Price			1023018										
	Ø Vb			72,40										
	LZ kg* / AS kg*			178,5										
				2,01										

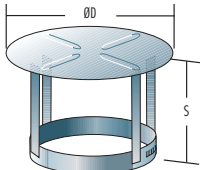
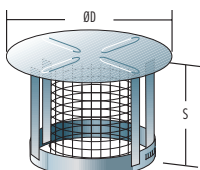
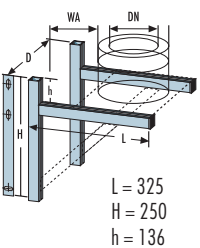
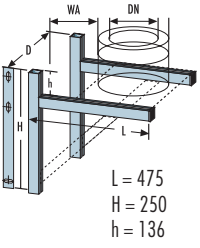
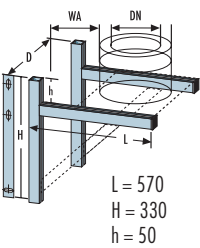
DW-Alkon Bauteile / Components

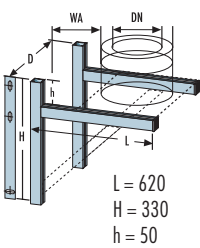
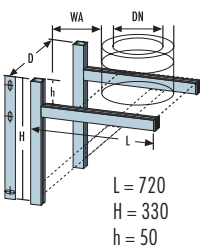
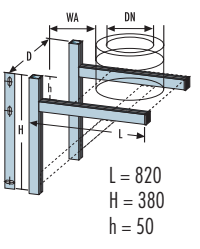
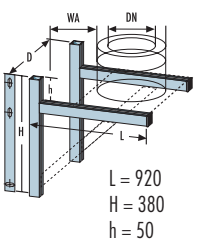
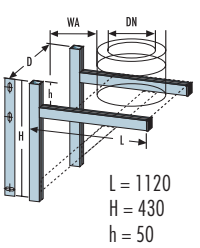
		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHR10...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm													
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020277	1020278	1020279	1020280	1020281	1020282	1020284	1020285	1020286	1020287	1020289	1020290	
	Preis / Price	170,01	170,01	178,81	208,20	229,02	269,44	317,20	357,32	399,32	507,66	666,70	778,66	
	NL	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	
	LZ kg* / AS kg*	2,71	3,21	3,95	4,44	5,18	5,67	6,91	8,14	9,37	11,74	14,45	18,64	
	VPE / Pcs. pal.	24	24	12	12	12	12							
W6 DHR50...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm													
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020291	1020292	1020293	1020294	1020295	1020296	1020298	1020299	1020300	1020301	1020303	1020304	
	Preis / Price	104,11	104,11	113,91	117,09	132,19	151,68	189,84	213,02	243,35	315,53	382,97	469,47	
	NL	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	
	LZ kg* / AS kg*	1,36	1,60	1,97	2,22	2,59	2,84	3,45	4,07	4,69	5,87	7,23	9,23	
	VPE / Pcs. pal.	48	48	24	24	24	24							
W6 DHR25...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm													
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020305	1020306	1020307	1020308	1020309	1020310	1020312	1020313	1020314	1020315	1020317	1020318	
	Preis / Price	73,48	73,48	84,11	95,07	109,00	115,12	126,09	146,74	177,89	282,14	307,75	346,87	
	NL	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
	LZ kg* / AS kg*	0,68	0,80	0,99	1,11	1,29	1,42	1,73	2,03	2,34	2,93	3,61	4,66	
W6 DHR16...NEU  T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Rohrelement 165 mm / Pipe element 165 mm													
			B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1020319	1020320	1020321	1020322	1020323	1020324	1020326	1020327	1020328	1020329	1020331	1020332	
	Preis / Price	70,70	70,70	70,70	80,45	87,94	89,19	102,92	111,68	126,53	227,03	270,27	304,40	
	NL	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
	LZ kg* / AS kg*	0,45	0,53	0,65	0,73	0,85	0,94	1,14	1,34	1,55	1,94	2,38	2,83	
W6 DHRAU...  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	Ausgleichselement 200 - 350 mm / Adjustable pipe element 200 - 350 mm													
			B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1012174	1007609	1007782	1007774	1007775	1007776	1007777	1007778	1007779	1007780	1012173	1012175	
	Preis / Price	151,08	151,08	159,22	168,42	214,26	238,60	288,26	333,35	349,90	394,42	440,22	524,19	
	LZ kg* / AS kg*	1,60	1,65	1,98	2,21	3,09	3,25	3,77	4,60	5,26	6,95	8,56	9,80	
	Hinweis: für Festbrennstoffe ohne Dichtung verwenden! Note: for solid fuels use without seal!													
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

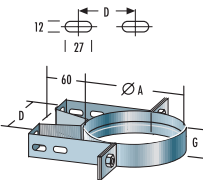
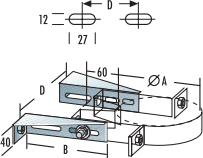
DW-Alkon Bauteile / Components

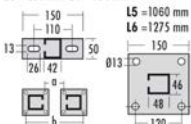
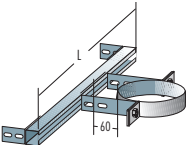
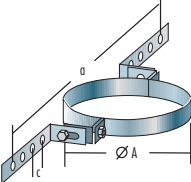
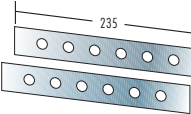
		Ø 1 (DN) Ø 1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHW15...		Bogen 15° / Bend 15°												
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	2124499	2124500	2124501	2124502	2124503	2124504	2124506	2124507	2124508	1012192	1012196	1012203	
	F	159,23	159,23	159,23	166,56	182,47	205,76	243,73	343,36	402,05	459,33	553,46	697,23	
	E	31	31	32	32	33	33	34	35	28	35	37	38	
	L	174	178	182	184	188	190	196	203	150	216	229	242	
	LZ kg* / AS kg*	119	121	123	124	126	127	130	134	107	135	142	148	
		0,81	1,01	1,13	1,21	1,45	1,63	2,11	2,35	3,15	4,58	5,52	7,48	
W6 DHW30...		Bogen 30° / Bend 30°												
	Art.-Nr. / Item No	A	B	A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	2124409	2124410	2124411	2124412	2124413	2124414	2124416	2124417	2124418	1007842	1012197	1012204	
	F	159,23	159,23	159,23	166,56	182,47	205,76	243,73	343,36	402,05	459,33	553,46	697,23	
	E	65	66	68	69	71	73	76	79	67	83	90	97	
	L	181	184	192	198	205	211	222	235	192	261	286	311	
	LZ kg* / AS kg*	129	131	135	138	142	145	151	158	135	167	180	193	
		0,83	1,04	1,23	1,47	1,66	1,88	2,38	2,71	3,64	4,58	5,52	7,48	
W6 DHW45...		Bogen 45° / Bend 45°												
	Art.-Nr. / Item No	A	B	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	2124318	2124319	2124320	2124321	2124322	2124323	2124325	2124326	2124327	1012194	1012198	1012193	
	F	159,23	159,23	159,23	166,56	182,47	205,76	243,73	343,36	402,05	459,33	553,46	697,23	
	E	99	102	106	109	113	116	124	131	117	142	156	171	
	L	179	186	196	203	213	220	239	256	222	292	327	363	
	LZ kg* / AS kg*	140	144	150	154	160	164	175	185	165	200	221	242	
		0,98	1,22	1,42	1,57	1,78	2,03	2,64	3,13	4,16	4,58	5,52	7,48	
W6 DHW87...		Bogen 87° / Bend 87°												
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	2121924	2121914	2121915	2121916	2121917	2121918	2121920	2121921	2121922	2123474	2123475	2121923	
	F	262,21	262,21	329,63	373,32	405,78	445,73	499,43	590,57	698,51	796,48	919,89	1.112,02	
	E	197	206	221	230	244	254	277	301	334	359	408	457	
	L	151	161	176	186	201	211	236	261	292	318	370	422	
	LZ kg* / AS kg*	87	95	107	115	127	135	155	175	210	231	272	313	
		138	142	148	152	158	162	172	182	190	200	221	242	
		1,39	1,74	1,96	2,23	2,82	3,09	3,98	4,86	6,44	7,63	10,59	14,26	
W6 DHW90...		Bogen 90° / Bend 90°												
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	2121960	2121949	2121950	2121951	2121952	2121953	2121954	2121955	2121956	2121957	2121958	2121959	
	F	262,21	262,21	329,63	373,32	405,78	445,73	499,43	590,57	698,51	796,48	919,89	1.112,02	
	E	201	211	226	236	251	261	286	311	339	363	413	463	
	L	144	154	169	179	194	204	229	254	278	313	363	413	
	LZ kg* / AS kg*	88	97	109	117	130	138	159	180	210	231	272	313	
		139	144	150	154	160	164	175	185	190	200	221	242	
		1,39	1,74	1,96	2,23	2,82	3,09	3,98	4,86	6,44	7,63	10,59	14,26	

DW-Alkon Bauteile / Components

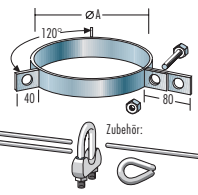
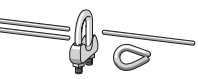
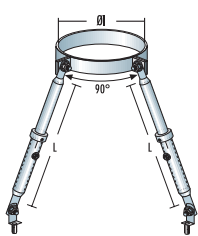
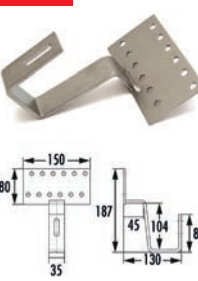
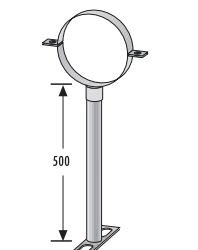
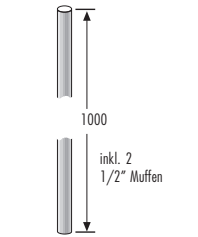
		Ø1 (DN) Ø1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 RHL...		Regenhaube / Rain cap												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Preis / Price	1029451	1029452	1029455	1029457	1029459	1029460	1029462	1029463	1029464	1029465	1029466	1029467	
	Ø D	84,50	84,50	84,50	84,50	100,44	112,69	148,21	183,72	254,72	290,09	319,11	352,68	
	S	200	200	300	300	340	410	440	490	640	740	840	940	
	LZ kg* / AS kg*	107	131	117	151	149	200	221	262	295	342	339	377	
		0,40	0,61	0,68	0,72	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12	
		Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter												
W6 RHL...F		Regenhaube mit Funkenugsieb / Rain cap with spark protection grid												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1029999	1030000	1030003	1030005	1030007	1030008	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015	
	Ø D	132,07	132,07	132,07	132,07	155,82	183,96	245,44	284,30	313,00	365,28	441,25	497,79	
	S	200	200	300	300	340	410	440	490	640	740	840	940	
	LZ kg* / AS kg*	107	131	117	151	149	200	221	262	295	342	339	377	
		0,40	0,61	0,68	0,72	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12	
		Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter												
W6 DWK325		Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)												
 L = 325 H = 250 h = 136	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A							
	Preis / Price	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628							
	WA	108,31	108,31	108,31	108,31	108,31	108,31							
	D	165	145	115	95	65	45							
	LZ kg* / AS kg*	191	211	241	261	291	310							
		1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16							
W6 DWK475		Wandkonsole Typ 475 / Wall console type 475 (L = 475 mm)												
 L = 475 H = 250 h = 136	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A					
	Preis / Price	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629				
	WA	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58	125,58				
	D	315	265	265	245	215	195	145	95	45				
	LZ kg* / AS kg*	191	211	241	261	291	310	360	409	459				
		1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44				
W6 DWK570		Wandkonsole Typ 570 / Wall console type 570 (L = 570 mm)												
 L = 570 H = 330 h = 50	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
	Preis / Price	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630			
	WA	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02	198,02			
	D	410	390	360	340	310	290	240	190	140	90			
	LZ kg* / AS kg*	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509			
		2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65			
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
		Ø I A	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
W6	DWK620	Wandkonsole Typ 620 / Wall console type 620 (L = 620 mm)												
 L = 620 H = 330 h = 50		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
	Art.-Nr. / Item No	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	1010631	
	Preis / Price	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	231,97	
	WA	460	440	410	390	360	340	290	240	190	140	40		
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609		
	LZ kg* / AS kg*	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74		
W6	DWK720	Wandkonsole Typ 720 / Wall console type 720 (L = 720 mm)												
 L = 720 H = 330 h = 50		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	1010632	
	Preis / Price	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	239,93	
	WA	560	540	510	490	460	440	390	340	290	240	140	40	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	
W6	DWK820	Wandkonsole Typ 820 / Wall console type 820 (L = 820 mm)												
 L = 820 H = 380 h = 50		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	1010633	
	Preis / Price	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	257,42	
	WA	660	640	610	590	560	540	490	440	390	340	240	140	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	
W6	DWK920	Wandkonsole Typ 920 / Wall console type 920 (L = 920 mm)												
 L = 920 H = 380 h = 50		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	1010634	
	Preis / Price	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	338,18	
	WA	760	740	710	690	660	640	590	540	490	440	340	240	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	
W6	DWK1120	Wandkonsole Typ 1120 / Wall console type 1120 (L = 1120 mm)												
 L = 1120 H = 430 h = 50		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	1010635	
	Preis / Price	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	433,50	
	WA	960	940	910	890	860	840	790	740	690	640	540	440	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711	
	LZ kg* / AS kg*	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
		Ø1 A	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
W6 DWB... 	Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand / Wall bracket static 60 mm distance													
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1009939	1009924	1009926	1009928	1009930	1009931	1009933	1009934	1009935	1009936	1009937	1009938	
	Preis / Price	56,33	56,33	60,01	67,37	72,26	73,48	80,82	85,73	110,21	139,88	180,54	222,53	
	D	110	130	160	180	210	230	280	330	380	430	530	630	
	G	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	60	
	LZ kg* / AS kg*	0,31	0,34	0,38	0,40	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94	
W6 DWBV... 	Verlängerung für Wandbefestigung 60 - 110 mm / Extension for wall bracket 60 - 110 mm													
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009941	1009941	1009941	1009941	1009945	1009945	1009945	1009945	1009946	1009946	1009946	1009946	
	Preis / Price	34,66	34,66	34,66	34,66	38,36	38,36	38,36	38,36	65,29	65,29	65,29	65,29	
	D	190	210	240	260	290	310	360	410	464	514	614	714	
	B	136	136	136	136	180	180	180	180	245	245	245	245	
	Type	1A	1A	1A	1A	1B	1B	1B	1B	1C	1C	1C	1C	
	LZ kg* / AS kg*	0,27	0,27	0,27	0,27	0,34	0,34	0,34	0,34	0,82	0,82	0,82	0,82	
W6 DWBV... 	Verlängerung für Wandbefestigung L1 / Extension for wall bracket L1													
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	1009947	
	Preis / Price	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	95,33	
	WA	260	260	260	260	230	230	230	230	155	155	155	135	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	
W6 DWBV... 	Verlängerung für Wandbefestigung L2 / Extension for wall bracket L2													
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	1009948	
	Preis / Price	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	114,67	
	WA	410	410	410	410	380	380	380	380	305	305	305	285	
	LZ kg* / AS kg*	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	1,04	
W6 DWBV... 	Verlängerung für Wandbefestigung L3 / Extension for wall bracket L3													
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	1009949	
	Preis / Price	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	172,43	
	WA	510	510	510	510	480	480	480	480	405	405	405	385	
	LZ kg* / AS kg*	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	
		Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DWBV...		Verlängerung für Wandbefestigung L4 / Extension for wall bracket L4												
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Preis / Price	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950	1009950
	WA	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10	211,10
	LZ kg* / AS kg*	710	710	710	710	680	680	680	680	605	605	605	605	585
		2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Verlängerung für Wandbefestigung L5-L6 / Extension for wall bracket L5-L6														
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	B	B	B	B				
	Preis / Price	1009942	1009942	1009942	1009943	1009943	1009944	1009944	1009944	1009944				
	WA	476,95	476,95	476,95	572,28	572,28	763,55	763,55	763,55	763,55				
	Typ	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
	LZ kg* / AS kg*	L5W1	L5W1	L5W1	L5W2	L5W2	L6W2	L6W2	L6W2	L6W2				
W6 DSH...		Sparrenhalter mit Wandbefestigung / Rafter support with wall bracket												
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1014074	1014075	1007472	1007477	1010877	1007488	1014442	1007257	1007249	1007167	1014322	1017460	1007460
	L	244,95	244,95	244,95	244,95	265,77	265,77	270,93	270,93	346,07	346,07	346,07	468,20	468,20
	LZ kg* / AS kg*	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
		0,31	0,34	0,38	0,40	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94	2,94
W6 DSHL...		Sparrenhalter L (leicht) / Rafter support L (light)												
	Art.-Nr. / Item No	B	B	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1017100	1017101	1009956	1009957	1009958	1009959	1017105	1009960	1017106	1018985	1018986	1018987	1018987
	a	79,37	79,37	79,37	79,37	97,00	97,00	97,00	128,86	131,31	131,31	160,31	178,12	178,12
	c	508	528	558	579	608	628	678	728	778	828	928	1028	1028
	LZ kg* / AS kg*	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
W6 DSHLV...		Verlängerung für Sparrenhalter „L“ / Extension for rafter support „L“												
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Preis / Price	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455	1014455
	LZ kg* / AS kg*	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66	17,66
		0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18

DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660	
W6	DASR...	Abspannring / Anchor ring													
			B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No	1011169	1011181	1007265	1007267	1007262	1010872	1011937	1007284	1007280	1007281	1007282	1007283	
		Preis / Price	65,22	65,22	65,22	65,22	69,20	69,20	82,10	94,42	96,21	161,20	176,83	190,05	
		LZ kg* / AS kg*	0,26	0,27	0,33	0,36	0,39	0,42	0,47	0,52	0,86	0,91	1,19	2,15	
W6	DWSEIL...	Abspannseil verzinkt, lfdm. Anchor cable galvanized, per meter					Kauschen für Drahtseil 6 mm Grommet for wire rope 6 mm			Seilklemme für Drahtseil 6 mm Cable clip for wire rope 6 mm					
			A					A				A			
		Art.-Nr. / Item No	1017768					1010642				1010641			
		Preis / Price	11,02					3,67				3,67			
		LZ kg* / AS kg*	0,00					0,00				0,00			
W6	DASR...TELESKOP	Teleskop-Abspannset statisch / Telescopic anchoring set static													
			B	B	B	A	A	A	B						
		Art.-Nr. / Item No	1030864	1026786	1026824	1026825	1026827	1026828	1026830						
		Preis / Price	401,46	401,46	401,46	401,46	401,46	404,17	417,52						
		LZ kg* / AS kg*	2,26	2,27	2,35	2,38	2,42	2,44	2,50						
		Abspannstangen bis 2800 mm teleskopierbar / Telescopic bars adjustable up to 2800 mm													
W2	HSV	Dachhaken-Set (2 Stück) für Pfannenziegel / Pantile roof hooks (2 pieces)													
			A	A	A	A	A	A	A						
		Art.-Nr. / Item No	2124785	2124785	2124785	2124785	2124785	2124785	2124785	2124785					
		Preis / Price	86,05	86,05	86,05	86,05	86,05	86,05	86,05	86,05	86,05				
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		Für Teleskop-Abspannset oder DW Sparrenhalter mit Wandbefestigung For telescopic anchoring set or rafter support with wall bracket													
W2	HSF...	Halter Boden-/Deckenbefestigung 500 mm / Holder floor/ceiling mounting 500 mm													
			B	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C	
		Art.-Nr. / Item No	1005094	1005138	1005173	1005198	1005219	1005239	1005261	1005290	1005304	1005306	1005322	1010984	
		Preis / Price	117,62	117,62	117,62	117,62	142,03	142,03	142,03	176,42	178,11	178,11	223,38	223,38	
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
W2	HSV	Verlängerung 1000 mm für Halter / Extension 1000 mm for holder													
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
		Art.-Nr. / Item No	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	1004988	
		Preis / Price	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	55,28	
		LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600	

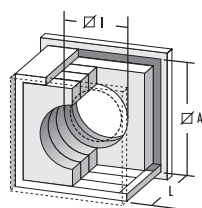
		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6	DDF...	Dachdurchführung Flachdach / Roof duct flat roof												
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1007169	1007169	1007361	1007361	1007379	1007379	1007380	1007380	1007381	1007381	1007382	1007383
		Preis / Price	122,35	122,35	141,34	141,34	157,24	157,24	311,38	311,38	331,85	331,85	471,71	488,36
		Ø X	170	170	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670
		Ø Y	270	270	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770
		LZ kg* / AS kg*	1,76	1,76	2,22	2,22	2,46	2,46	2,94	2,94	3,77	3,77	6,47	7,15
W4 NEU	DD...FLZR	Dachdurchführung mit Elastomer-Stretchauflage / Roof duct with flexible flashing												
			C	C	C	C	C	C	C					
		Ø X	170	170	250	250	300	300	370	370				
		Ø Y	270	270	350	350	400	400	470	470				
		Flex-Dachdurchführung 0-10° ziegelrot / Flexible roof duct 0-10° brick-red												
		Art.-Nr. / Item No	2118882	2118882	2118883	2118883	2118884	2118884	2118885	2118885				
		Preis / Price	194,95	194,95	247,20	247,20	276,93	276,93	314,36	314,36				
		Flex-Dachdurchführung 10-20° ziegelrot / Flexible roof duct 10-20° brick-red												
		Art.-Nr. / Item No	2118891	2118891	2118892	2118892	2118893	2118893	2118894	2118894				
		Preis / Price	194,95	194,95	247,20	247,20	276,93	276,93	314,36	314,36				
		Flex-Dachdurchführung 20-30° ziegelrot / Flexible roof duct 20-30° brick-red												
		Art.-Nr. / Item No	2118898	2118898	2118899	2118899	2118900	2118900	2118901	2118901				
		Preis / Price	206,58	206,58	256,02	256,02	276,93	276,93	314,36	314,36				
		Flex-Dachdurchführung 30-40° ziegelrot / Flexible roof duct 30-40° brick-red												
		Art.-Nr. / Item No	2118905	2118905	2118906	2118906	2118907	2118907	2118908	2118908				
		Preis / Price	206,58	206,58	256,02	256,02	286,82	286,82	314,36	314,36				
		Flex-Dachdurchführung 40-50° ziegelrot / Flexible roof duct 40-50° brick-red												
		Art.-Nr. / Item No	2118912	2118912	2118913	2118913	2118914	2118914	2118915	2118915				
		Preis / Price	242,99	242,99	264,86	264,86	296,73	296,73	355,79	355,79				
		Flex-Dachdurchführung 50-60° ziegelrot / Flexible roof duct 50-60° brick-red												
		Art.-Nr. / Item No	2118919	2118919	2118920	2118920	2118921	2118921						
		Preis / Price	269,03	269,03	300,17	300,17	375,85							

	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
Ø X		170	250	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670
Ø Y		270	350	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770
Dachdurchführung 40–50° / Roof duct 40–50°													
		A	A	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1010120	1010120	1010121	1010121	1010122	1010122	1010123	1010123	1014392	1014392	1014393	1014394	
Preis / Price	297,87	297,87	303,03	303,03	339,49	339,49	389,05	389,05	821,19	821,19	1.018,46	1.069,04	
Dachdurchführung 50–60° / Roof duct 50–60°													
		B	B	A	A	B	B	B	B	C	C		
Art.-Nr. / Item No	1010124	1010124	1011206	1011206	1010125	1010125	1017346	1017346	1014395	1014395			
Preis / Price	297,87	297,87	303,03	303,03	346,08	346,08	540,52	540,52	821,19	821,19			
W4 DMSRGD... HotSchott Dichtmanschette (für Dampfsperre usw.) / HotSchott sealing collar (for vapour trap etc.)													
		B	B	A	A	A	B						
Art.-Nr. / Item No	2105857	2105858	2105859	2105859	2105860	2105861							
Preis / Price	108,69	108,69	112,68	112,68	118,00	123,31							
Grad / Angle	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°							
D min	150	180	200	200	230	250							
D max	170	200	220	220	250	270							
			A	A	A	B							
Art.-Nr. / Item No			2110989	2110989	2110990	2110991							
Preis / Price			138,20	138,20	156,79	170,07							
Grad / Angle			30°–45°	30°–45°	30°–45°	30°–45°							
D min			200	200	230	250							
D max			220	220	245	270							
Unter Dach bis 250 °C Oberflächentemperatur / Under roof usable up to 250 °C surface temperature													
W6 DRK... Regenkragen / Rain collar													
		A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1007176	1007177	1007353	1007371	1007369	1007368	1007358	1007365	1007373	1007364	1007363	1007362	
Preis / Price	37,97	37,97	37,97	41,05	46,33	52,61	52,61	60,79	68,72	82,63	119,16	139,56	
Ø B	280	300	330	350	380	400	450	500	550	600	700	800	
LZ kg* / AS kg*	0,49	0,57	0,65	0,78	0,85	0,90	1,09	1,35	1,50	1,85	2,41	2,73	
W6 DRO...NEU Wandrosette Ringbreite ca. 100 mm / Wall rosette ring width ca. 100 mm													
		A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1021861	1021862	1021863	1021864	1021866	1021867	1021869	1021870	1021871	1021872	1021873	1021874	
Preis / Price	29,40	29,40	29,40	35,52	37,97	40,42	42,88	55,13	68,72	82,63	119,16	139,56	
Ø B ca.	340	360	390	410	440	460	510	560	610	660	760	860	
LZ kg* / AS kg*	0,43	0,48	0,51	0,63	0,70	0,78	1,01	1,30	1,40	1,56	2,27	2,48	

[illegible]

Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
-------------------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

W16 DWD....4 Brandschutz Wand-, Decken- und Dachdurchführung mit Strahlungsplatte 4-teilig / Fire protection wall-ceiling duct with radiation shield 4-part



T400 G

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 120 mm / Wall-ceiling duct L = 120 mm

	B	A	A	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031275	1031276	1031277	1031278	1031280	1031281	1031283	1031284				
Preis / Price	190,77	190,77	190,77	192,06	209,87	234,04	255,65	295,08				
☑ A	260	260	310	310	340	360	410	460				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 240 mm / Wall-ceiling duct L = 240 mm

	B	B	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031285	1031286	1031287	1031288	1031290	1031291	1031293	1031294				
Preis / Price	272,18	272,18	272,18	273,45	298,89	311,62	371,38	445,15				
☑ A	300	300	350	350	380	400	450	500				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken-, und Dachdurchführung L = 360 mm / Wall-ceiling duct L = 360 mm

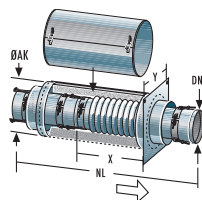
	B	B	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031295	1031296	1031297	1031298	1031300	1031301	1031303	1031304				
Preis / Price	385,38	385,38	385,38	387,91	424,80	446,43	534,18	632,11				
☑ A	340	340	390	390	420	440	490	540				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Wand-, Decken- und Dachdurchführung L = 500 mm / Wall-ceiling duct L = 500 mm

	B	B	B	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031305	1031306	1031307	1031308	1031310	1031311	1031313	1031314				
Preis / Price	479,50	479,50	479,50	480,76	527,83	573,61	672,82	850,88				
☑ A	340	340	390	390	420	440	490	540				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				

Werkseitiger Schrägschnitt auf Anfrage / Factory-made bevel cut on request

W4 DHKPW... Festpunktkompensator waagrecht / Fixed-point compensator horizontal

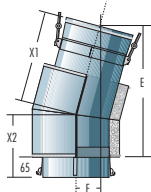
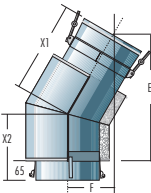
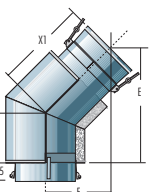
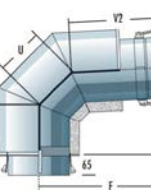
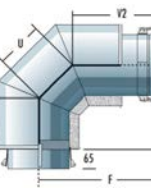


T600 A1 W0

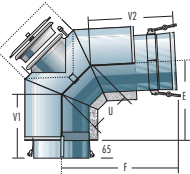
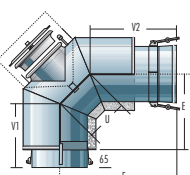
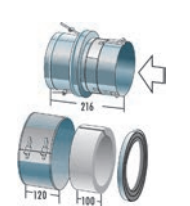
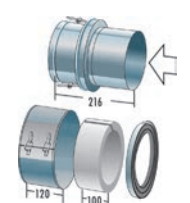
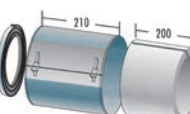
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1019139	1019140	1019141	1019142	1019143	1019038	1019145	1019146	1019147	1019148	1019149	1019150
Preis / Price	955,71	971,12	1.044,35	1.114,99	1.179,21	1.226,74	1.401,45	1.573,58	1.775,25	1.979,50	2.345,59	2.802,90
NL	907	820	838	888	853	853	813	843	838	858	848	858
Ø AK	174	195	221	243	281	300	357	409	463	518	625	727
Ø A	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
Y	238	259	295	321	353	376	431	484	535	590	697	799
max. Konsolabstand bei 600 °C max. console distance at 600 °C	5,5	6	8	9	10	10	11	11	12	12	11	10
LZ kg* / AS kg*	3,12	5,22	7,33	8,70	9,49	10,60	15,21	17,89	21,68	26,26	29,31	40,18

Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6	DVW15...	V-Bogen 15° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 15° (for connection pipe pressure-tight)												
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1012068	1012075	1012080	1012084	1012098	1012106	1012122	1012127	1012128	1012133	1012229	1012241	
	Preis / Price	273,26	273,26	283,73	292,46	309,95	333,68	374,88	469,76	532,14	591,93	686,11	832,40	
	F	70	70	71	71	72	72	73	74	75	75	77	79	
	E	315	318	322	324	328	331	337	344	350	357	370	383	
	X1	270	272	274	275	277	278	281	285	288	291	298	304	
	X2	114	116	117	119	121	122	125	129	132	135	142	148	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG														
W6	DVW30...	V-Bogen 30° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 30° (for connection pipe pressure-tight)												
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1012069	1012076	1012081	1007566	1012099	1012107	1012123	1007634	1012129	1012134	1012230	1012242	
	Preis / Price	273,26	273,26	283,73	292,46	309,95	333,68	374,88	469,76	532,14	591,93	686,11	832,40	
	F	140	141	143	145	147	148	151	155	158	161	168	175	
	E	306	311	319	324	331	336	349	361	374	386	411	436	
	X1	280	282	286	289	293	256	303	309	316	323	336	349	
	X2	124	126	130	133	137	140	147	153	160	167	180	193	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG														
W6	DVW45...	V-Bogen 45° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 45° (for connection pipe pressure-tight)												
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1012070	1012077	1012082	1007567	1012100	1007619	1007627	1007635	1012130	1012135	1012231	1012243	
	Preis / Price	273,26	273,26	283,73	292,46	309,95	333,68	374,88	469,76	532,14	591,93	686,11	832,40	
	F	205	208	212	215	220	223	230	237	245	252	267	281	
	E	279	286	297	304	314	321	339	357	375	392	428	463	
	X1	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398	
	X2	134	138	144	149	155	159	169	180	190	200	221	242	
	LZ kg* / AS kg*	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89	
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG														
W6	DVW8R...	V-Bogen 87° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 87° (for connection pipe pressure-tight)												
NEU		B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	2121874	2121863	2121864	2121865	2121866	2121867	2121869	2121870	2121871	2121872	1012232	2121873	
	Preis / Price	397,99	397,99	409,21	451,66	489,12	524,08	582,75	676,39	788,52	883,94	1.009,90	1.205,84	
	F	357	367	382	392	406	416	441	465	490	516	564	613	
	E	160	171	186	197	212	222	248	274	300	326	378	430	
	V1	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398	
	V2	134	138	144	149	155	159	169	180	190	200	221	242	
	U	98	106	119	127	139	148	168	189	210	231	272	313	
	LZ kg* / AS kg*	2,05	2,61	3,03	3,59	4,19	4,36	5,01	5,95	7,75	9,70	12,49	15,14	
W6	DVW9R...	V-Bogen 90° (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 90° for connection pipe pressure-tight)												
NEU		B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	2121898	2121887	2121888	2121889	2121890	2121891	2121892	2121893	2121894	2121895	2121896	2121897	
	Preis / Price	397,99	397,99	409,21	451,66	489,12	524,08	582,75	676,39	788,52	883,94	1.009,90	1.205,84	
	F	359	369	384	394	409	419	444	469	494	519	569	619	
	E	143	153	168	178	193	203	228	253	278	303	353	403	
	V1	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398	
	V2	134	138	144	149	155	159	169	180	190	200	221	242	
	U	98	106	119	127	139	148	168	189	210	231	272	313	
	LZ kg* / AS kg*	2,05	2,61	3,03	3,59	4,19	4,36	5,01	5,95	7,75	9,70	12,49	15,14	
Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600		

DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6	DVW8R...	V-Bogen 87° mit RV (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 87° with cleaning port (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Preis / Price	2121850	2121851	2121852	2121853	2121854	2121855	2121857	2121858	2121859	2121860	2121861	2121862	
	F	576,57	576,57	588,85	638,79	683,73	729,92	794,85	899,73	1.040,28	1.161,14	1.321,47	1.577,20	
	E	363	375	394	406	424	437	435	458	482	506	554	601	
	V1	166	179	199	212	231	244	243	267	292	317	367	417	
	V2	133	137	143	147	153	157	167	177	187	197	217	237	
	U	289	293	299	303	309	313	323	333	343	353	373	393	
	LZ kg* / AS kg*	108	120	138	150	168	180	164	184	204	224	263	303	
		2,05	2,61	3,03	3,59	4,19	4,36	5,01	5,95	7,75	9,70	12,49	15,14	
W6	DVW9R...	V-Bogen 90° mit RV (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-bend 90° with cleaning port (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Preis / Price	2121875	2121876	2121877	2121878	2121879	2121880	2121881	2121882	2121883	2121884	2121885	2121886	
	F	576,57	576,57	588,85	638,79	683,73	729,92	794,85	899,73	1.040,28	1.161,14	1.321,47	1.577,20	
	E	366	378	397	409	428	440	444	469	494	519	569	619	
	V1	150	162	181	193	212	224	228	253	278	303	353	403	
	V2	134	138	144	148	155	159	169	180	190	200	221	242	
	U	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398	
	LZ kg* / AS kg*	107	119	136	148	165	177	168	189	210	231	272	313	
		2,05	2,61	3,03	3,59	4,19	4,36	5,01	5,95	7,75	9,70	12,49	15,14	
W6	DVAEM...ALKO	V-Anschluss von EW-Alkon auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / V-connection from EW-Alkon to DW-Alkon (ue gas direction)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1015052	1008000	1008002	1008004	1008005	1008006	1008009	1008010	1008012	1008013	1015062	1013217	
	LZ kg* / AS kg*	170,79	170,79	170,79	182,60	196,79	207,32	244,84	294,54	356,56	403,64	437,19	501,58	
		0,87	1,04	1,17	1,32	1,34	1,64	2,70	4,12	5,53	6,92	7,21	8,29	
	für Verbindungsleitung druckdicht / for connection pipe pressure-tight													
W6	DVAEM...GLAT	V-Anschluss von EW Steckende glatt auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / V-connection from EW plug-end smooth to DW-Alkon (ue gas direction)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Preis / Price	1007957	1011304	1007964	1007969	1011307	1011308	1007982	1007985	1007987	1011311	1011312	1011314	
	LZ kg* / AS kg*	174,11	174,11	174,11	186,14	200,61	211,34	249,60	294,54	356,56	403,64	437,19	501,58	
		0,87	1,04	1,17	1,32	1,34	1,64	2,70	4,12	5,53	6,92	7,21	8,29	
	für Verbindungsleitung druckdicht / for connection pipe pressure-tight													
W6	DVSET...	V-Set DW-Alkon Verbindungsset / V-set DW-Alkon connection set												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	
	Preis / Price	1007867	1007876	1007888	1007897	1007908	1007916	1007932	1007939	1007949	1007952	1011295	1011300	
	LZ kg* / AS kg*	80,84	80,84	80,84	83,30	88,17	100,44	112,66	120,02	132,28	146,97	190,87	218,83	
		0,41	0,47	0,53	0,57	0,62	0,66	0,81	0,94	1,07	1,18	1,43	1,67	
	je 1 x für Verbindungsleitung druckdicht / 1 x per connection for pipes pressure-tight													
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

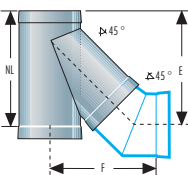
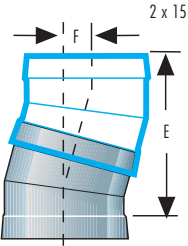
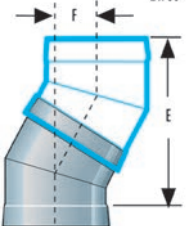
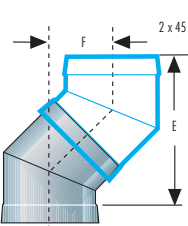
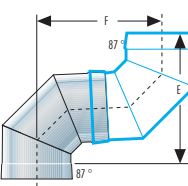
DW-Alkon Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W4	CERAMAX	Dichtpaste Ceramax bis 600 °C / Sealing compound Ceramax up to 600 °C												
			A											
		Art.-Nr. / Item No	1010676											
		Preis / Price	39,56											
		für druckdichte Verbindungen / for pressure-tight connections												
W4	KSP...	Kunststoffplatte (Montagehilfe zum Verdichten der Alkon-Verbindungen) / Plastic plate (installation aid for tightening Alkon-connections)												
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1008920	1008920	1008921	1008921	1008921	1008921	1008921	1008922	1008922	1008922	1008922	1008922
		Preis / Price	33,14	33,14	58,83	58,83	58,83	58,83	58,83	212,50	212,50	212,50	212,50	212,50
		a	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700	700
		b	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700	700
		Montagehilfe zum Verdichten der Alkon-Verbindungen / Installation aid for tightening Alkon-connections												
W4	KSPSET	Set Schlagplatten Kunststoff (Montagehilfe zum Verdichten der doppelwandigen Alkon-Verbindungen) Set striker plate plastic (installation aid for tightening double-walled Alkon-connections)												
			A	A	A	A	A	A	A					
		Art.-Nr. / Item No	1017432	1017432	1017432	1017432	1017432	1017432	1017432					
		Preis / Price	249,24	249,24	249,24	249,24	249,24	249,24	249,24					
		Montagehilfe zum Verdichten der doppelwandigen Alkon-Verbindungen / Installation aid for tightening double-walled Alkon-connections												
W6	DHKLB...	Außenklemmband (für Verbindungsleitung nicht druckdicht und Verzüge) / Outer clamp yitting (for connections not pressure-tight and warping)												
			A	A	A	A	A	A	A	A				
		Art.-Nr. / Item No	1007641	1007548	1007555	1007562	1007614	1007615	1007624	1007631	1007642			
		Preis / Price	28,66	28,66	28,66	28,66	31,84	33,44	39,81	46,17	51,27			
		Ø A	140	160	190	210	240	260	310	360	410			
		LZ kg* / AS kg*	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,42	0,46	0,52			
W6	DHAKL...	Außenklemmband breit statisch (Je 1x ober- und unterhalb des letzten Halters für freie Auskrantung bis 3 m) Outer clamp yitting wide static (per 1x above and below last holder for free overhang up to 3 m)												
			A	A	A	A	A	A	A	A	C			
		Art.-Nr. / Item No	1007864	1007871	1007884	1007892	1007904	1007912	1007928	1007934	1007945			
		Preis / Price	35,03	35,03	35,03	35,03	45,70	50,96	66,81	68,90	76,25			
		L	120	120	120	290	290	290	290	290	290			
		LZ kg* / AS kg*	0,24	0,27	0,31	0,78	0,88	0,94	1,10	1,25	1,41			
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

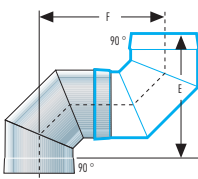
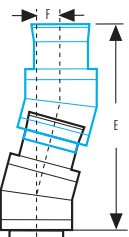
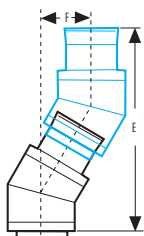
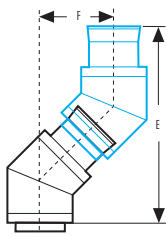
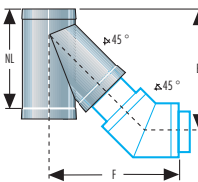
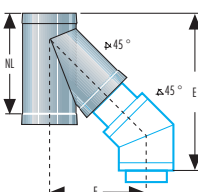
DW-Alkon Bauteile / Components

[illegible]

DW-Alkon Versatzmaße / Offset Dimensions

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
VM1		Abgang 45° mit Bogen 45° horizontal / Out-ow 45° with bend 45° horizontal												
	F	405	431	464	490	523	549	610	669	707	794	913	1033	
	E	334	256	288	309	340	361	415	468	490	568	674	781	
VM2		2 x Bogen 15° / 2 x bend 15°												
	F	46	47	48	49	50	50	52	54	40	54	58	61	
	E	370	377	385	389	397	401	413	429	322	433	460	484	
VM3		2 x Bogen 30° / 2 x bend 30°												
	F	104	106	110	113	117	120	126	133	110	142	155	168	
	E	388	396	411	422	437	448	470	496	411	530	578	627	
VM4		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°												
	F	163	168	177	182	191	197	212	226	198	247	277	307	
	E	393	406	427	440	461	475	512	546	478	597	669	741	
VM5		2 x Bogen 87° / 2 x bend 87°												
	F	345	364	393	412	440	459	507	554	619	668	766	864	
	E	364	384	414	434	464	484	534	584	652	703	807	911	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Versatzmaße / Offset Dimensions

		Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
VM6		2 x Bogen 90° / 2 x bend 90°												
	E = F	345	365	395	415	445	465	515	565	617	676	776	876	
VM7		2x V-Bogen 15° / 2 x V-Bend 15°												
	F	84	85	86	86	87	88	90	91	93	95	98	102	
	E	638	643	651	656	664	669	682	695	708	721	747	772	
VM8		2x V-Bogen 30° / 2 x V-Bend 30°												
	F	172	174	178	181	185	188	195	201	208	215	228	241	
	E	641	651	666	676	691	701	726	751	776	801	851	901	
VM9		2x V-Bogen 45° / 2 x V-Bend 45°												
	F	257	263	272	278	287	293	307	322	336	351	380	410	
	E	621	636	657	671	692	706	742	777	812	848	918	989	
VM12		Abgang 45° mit V-Bogen 45° horizontal / Out'ow 45° with V-bend 45° horizontal												
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120	
	F	434	458	494	518	555	579	639	700	760	820	941	1062	
	E	511	537	571	596	630	656	716	775	835	905	1024	1143	
VM10		Abgang 45° mit V-Bogen 45° vertikal / Out'ow 45° with v-bend 45° vertical												
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120	
	F	360	380	410	430	460	480	530	580	630	680	780	880	
	E	585	615	655	685	725	755	825	895	965	1045	1185	1325	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

DW-Alkon Technische Daten / Technical Informations

Ø1 (DN) Ø1 A	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660

Technische Daten / Technical data												
Querschnittsfläche (qm) / cross-section area (sqm)	0,005	0,008	0,013	0,017	0,025	0,031	0,049	0,07	0,096	0,125	0,196	0,283
Material / Material	Rauchgasführung Edelstahl / flue gas routing stainless steel					s = 0,6 mm					0,6 mm	0,6 mm
Außenmantel / Outer shell	Außenmantel Edelstahl / outer shell stainless steel					s = 0,5 mm				0,6 mm	0,6 mm	0,6 mm
Dämmstoff / Insulant	Wärmedämmung / thermal insulation					s = 30 mm, Baustoffklasse A1 / flammability class A1						
geprüfter Wärmedurchlasswiderstand (1/D) tested thermal resistant (1/D)	0,41 (qm K/W) bei 200 °C / 0,41 (qm K/W) at 200 °C											
Feuerstätten und Brennstoffe / Fireplaces and fuels	Öl, Gas und Festbrennstoffe nach DIN V 18160 / oil, gas and solid fuels according to DIN V 18160											
	Feuchteunempfindlicher Betrieb mit Öl und Gas / Überdruckbetrieb bei Öl und Gas Moisture resistant operation with oil and gas / positive pressure operation with oil and gas											
Betriebsweise / Operation mode	Unterdruck- und Überdruck / neg. pressure and pos. pressure operation											

Dübelanschlusskräfte gemäß Zertifikat 0432-CPR-00117-21 / Dowelled joint strengths according to certificate 0432-CPR-00117-21												
Wandhalterung DW Typ DWB Wall bracket DW type DWB	Mündungshöhe > 20–100 m: Faktor 1,375 (Faktor für die Erhöhung der Dübelanschlusskräfte an der obersten Halterung) outlet height > 20–100 m: factor 1.375 (factor for increasing the dowelled joint strengths at upper bracket)											
Wandabstand bis 60 mm „feststehend“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to 60 mm set strength per dowel KN	0,58	0,61	0,67	0,72	0,78	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,53	1,77
Wandabstand bis 110 mm „verstellbar“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to 110 mm adjustable strength p. dowel KN	0,50	0,55	0,63	0,68	0,75	0,80	0,93	1,05	1,17	1,29	1,54	1,78
Wandabstand bis 250 mm KN Wall distance < 250 mm KN	0,69	0,76	0,86	0,92	1,01	1,07	1,23	1,38	1,53	1,68	1,98	2,28
Wandabstand bis 400 mm KN Wall distance < 400 mm KN	1,08	1,18	1,33	1,43	1,56	1,65	1,88	2,11	2,33	2,56	3,0	3,44
Wandabstand bis 600 mm KN Wall distance < 600 mm KN	1,60	1,75	1,96	2,10	2,29	2,43	2,76	3,09	1,27	1,34	1,48	1,58
Wandabstand bis 800 mm KN Wall distance < 800 mm KN	1,08	1,13	1,20	1,25	1,35	1,40	1,49	1,58	1,65	1,74	1,84	2,00
Wandabstand bis 1000 mm KN Wall distance < 1000 mm KN	1,27	1,32	1,40	1,45	1,51	1,56	1,65	1,74	1,80	1,87	1,97	2,13
	Ausführung mit Andreaskreuz / construction with reinforcement											

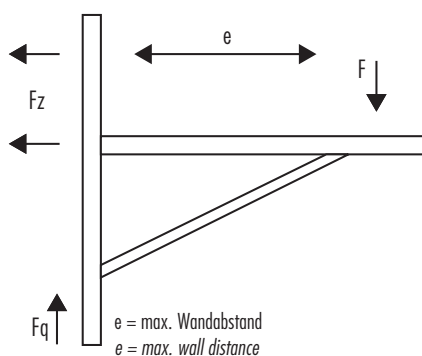
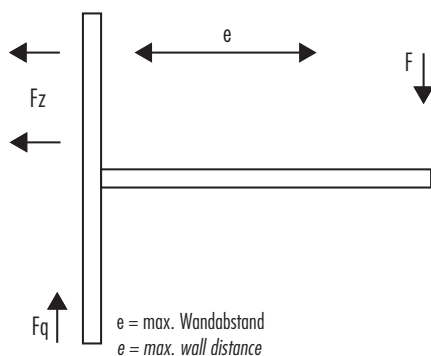
Max. Anschlusskräfte je Einzelkonsole / Max. joint strengths per single console												
Konsolentyp / Console type	Konsole / Console KON 36/1-SK				Konsole / Console KON 36/2-SK							
Konsolentyp / Console type	325	475			570	620	720	820	920	1120		
Länge mm / Length mm	325	475			570	620	720	820	920	1120		
Anschl-Kräfte je Dübel Fz KN Joint strengths per dowel Fz KN	1,50	2,20			1,50	1,65	2,15	1,90	2,20	2,00		
Fq = F KN	1,50	1,50			1,15	1,25	1,20	1,25	1,20	1,20		

Konsolentyp: 325, 475

Console type: 325, 475

Konsolentyp: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120

Console type: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120



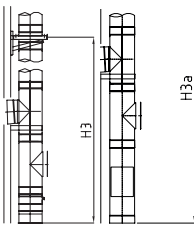
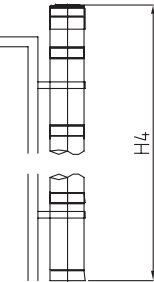
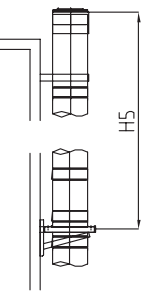
Ø1 (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600
---------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

DW-Alkon Aufbauhöhen / Installation Heights

	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
Feuerungsanschluss 87° DHF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 87° DHF90 maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H1/m	129	120	105	97	85	76	52	35	33	32	31	23
Feuerungsanschluss 87° DHF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Furnace port 87° DHF90 maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H1/m	129	120	105	97	85	76	52	35	33	32	31	23
Feuerungsanschluss 45° DHF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 45° DHF45 maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H2/m	148	136	117	107	87	76	52	35	33	32	31	25
Feuerungsanschluss 45° DHF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Furnace port 45° DHF45 maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H2/m	148	136	117	107	87	76	52	35	33	32	31	25
Fußteil mit Stützfuß DHFST Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Stilt with leg support DHFST maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3/m	169	156	140	129	115	105	85	69	60	51	31	11
Fußteil mit Stützfuß und Tür DHFSTRUER Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Stilt with leg support and door DHFSTRUER maximum installation height floor – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3a/m	56	52	47	43	38	35	28	23	20	17	10	4
Ø I (DN)													
80 100 130 150 180 200 250 300 350 400 500 600													

DW-Alkon Aufbauhöhen / Installation Heights

Fußteil mit Stützfuß DHFST Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Stilt with leg support DHFST maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3/m	169	156	140	129	115	105	85	69	60	51	31	11
Fußteil mit Stützfuß und Tür DHFSTRUER Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole Stilt with leg support and door DHFSTRUER maximum installation height floor – 1. wall console													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H3a/m	56	52	47	43	38	35	28	23	20	17	10	4
Rohrelement DHR Maximale Aufbauhöhe DHR Rohrelemente – Mündungsabschluss Pipe element DHR maximum installation height DHR pipe element – outlet													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H4/m	203	183	157	143	124	115	95	83	75	67	51	33
Wandkonsole DWK Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole (über 1. Wandkonsole) Wall console DWK maximum installation height wall console (above 1. wall console)													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H5/m	30	30	30	30	25	25	20	15	14	12	11	10
Wandhalter DWB Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter Wall bracket DWB maximum distance wall bracket – wall bracket													
	Gewicht/m / Weight/m	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
	H6/m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Festpunktkompensator senkrecht DHKPS Maximaler Abstand Boden – 1. Wandkonsole Wandkonsole - Wandkonsole Fixed-point compensator vertical DHKPS maximum distance floor – 1. wall console/wall console – wall console													
	H7/m	5,5	6	8	9	10	10	11	11	12	12	11	10
	Hinweis: Beim waagerechten Einbau sind die gleichen Konsolenabstände anzusetzen. / Note: The same distances between consoles apply to horizontal installation.												
Ø 1 (DN)		80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

**Die perfekte Ergänzung für Ihre Abgasanlagen –
Produkte von Kutzner + Weber**

Die Kutzner + Weber GmbH mit Sitz in Maisach,
Bayern, ist seit 1997 eine Tochter der Joseph
Raab GmbH & Cie.KG.

Kutzner + Weber ist eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und
Vertrieb von Komponenten der Abgastechnik. Die Erfahrung und das Know-how
des Tochterunternehmens ist somit eine ideale Ergänzung der der Joseph Raab
GmbH & Cie. KG.

**The perfect addition to your flue gas systems –
products by Kutzner + Weber**

The Kutzner + Weber GmbH based in Maisach,
Germany, has been a subsidiary of the Joseph
Raab GmbH & Cie. KG since 1997.

Kutzner + Weber is one of the leading companies in the field of development
and sale of components for flue gas technology. The expertise and know-how
of this subsidiary are therefore an ideal supplement for the Joseph Raab GmbH
& Cie. KG.

Abgasklappen

Immer häufiger werden mehrfachbelegte Anlagen abgasseitig im Überdruck
betrieben. Um ein Überströmen von Abgas durch Geräte, welche nicht in
Betrieb sind, zu verhindern, können Abgasklappen eingebaut werden.

Flue gas dampers

It is becoming increasingly common to run systems with multiple fireplaces
with positive pressure. Flue gas dampers can be installed in order to prevent
flue gasses from escaping through devices that are currently unused.

Rauchsauger

Für optimale Bedingungen in Ihrer Abgasanlage sorgen die Rauchsauger
von K+W. Diese können individuell an Ihren Bedarf angepasst werden.

Chimney fans

The chimney fans by K+W create optimal conditions in your flue gas system.
They can be adjusted to your individual requirements.

Implosionsklappen

Durch extreme Druckschwankungen können Schäden an Abgasanlagen
entstehen. Dieser Vorgang wird als Joukowsky-Stoß bzw. Joukowsky-
Schlag bezeichnet. Seine Auswirkungen können durch den Einsatz einer
Implosionsklappe vermieden werden.

Implosion damper

Extreme pressure fluctuations can cause damage to flue gas systems.
This event is called Joukowsky pressure surge. Its effects can be diminished
by using an implosion damper.

Schalldämpfer

In Abgasanlagen kommt es immer wieder zu einer unerwünschten und
störenden Geräuschbelastung. Um diese Lärmbelästigung zu beheben, wurden
durch K+W zahlreiche Schalldämpfer entwickelt, die sich schnell und einfach
in bestehende Anlagen ohne Druckverlust integrieren lassen.

Silencers

Flue gas systems may repeatedly cause unwanted and annoying noise.
In order to eliminate this noise pollution, K+W has developed a variety of
silencers that can quickly and easily be integrated into existing systems
without pressure loss.

Zugbegrenzer

Nebenluftvorrichtung nach DIN 4795 zum Abbau eines zu großen Unterdrucks
im Schornstein, der sich trotz richtiger Bemessung durch Verwendung
handelsüblicher Querschnitte und der Witterung ergibt. Diese sorgen für einen
konstanten Zug und sparen Energie.

Draught regulators

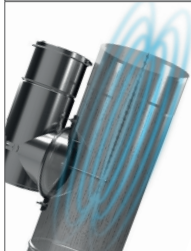
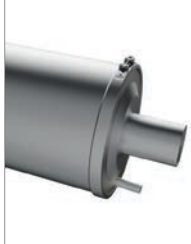
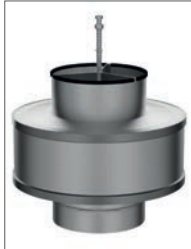
Secondary-air appliances according to DIN 4795 for reducing excessive
negative pressure in the chimney which despite proper structural design may
be caused using standard cross-sections and weather conditions.
These create a steady draught and save energy.

Feinstaubpartikelabscheider

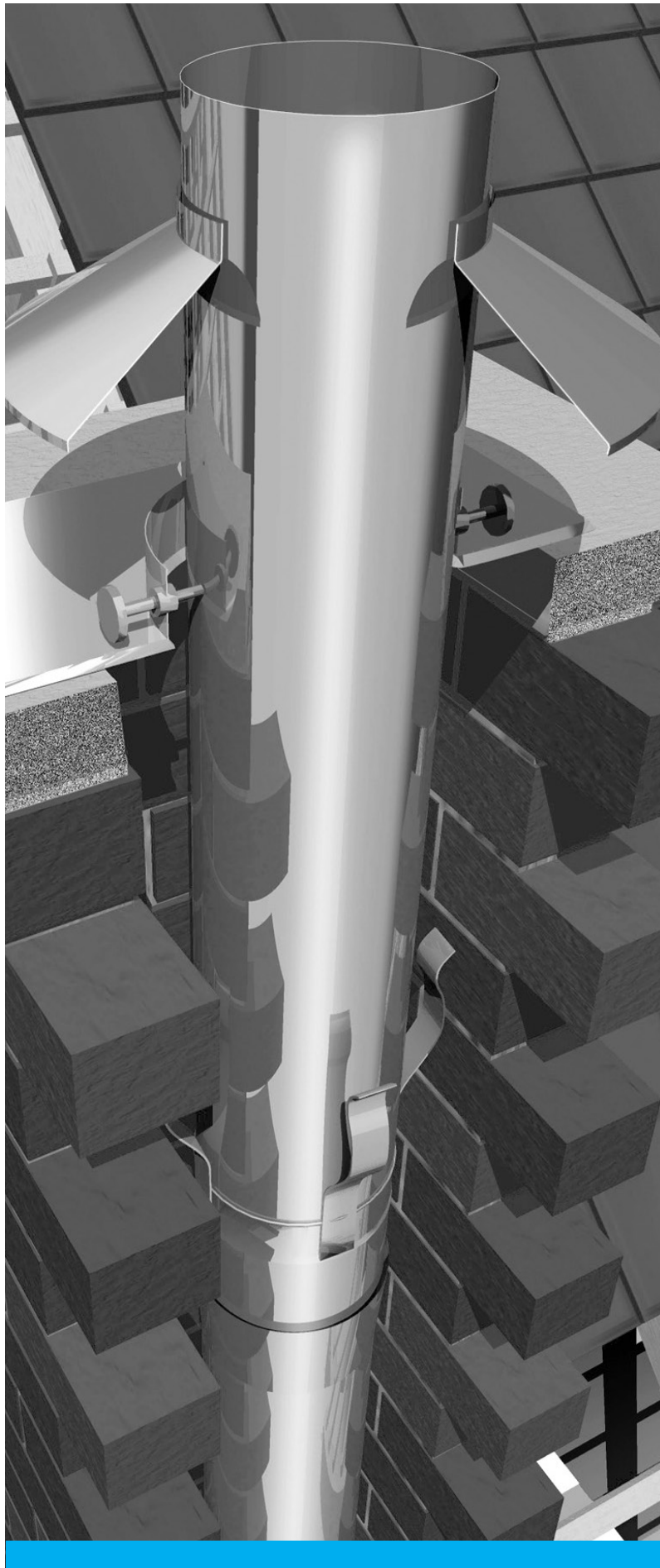
Feinstaub besteht aus winzigen Partikeln. Er ist durch das menschliche Auge
nicht sichtbar, wirkt sich jedoch sehr schädlich auf die Gesundheit aus.
Um den Ausstoß von Feinstaub zu reduzieren, hat K+W Feinstaubpartikelfilter
entwickelt, die die Umwelt entlasten und die Gesundheit schützen.

Fine dust particle separator

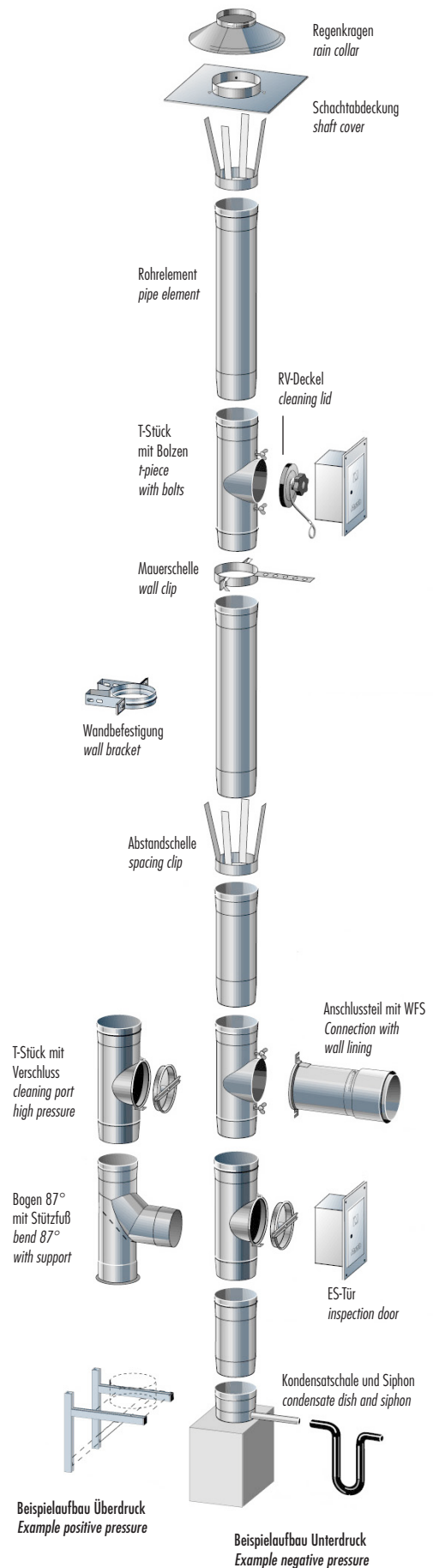
Fine dust consists of tiny particles. It is not visible to the human eye
but negatively affects health. In order to reduce fine dust emission,
K+W has developed fine dust particle separators that help to protect
the environment and your health.



EW-Alkon Einwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend EW-Alkon Single-walled Stainless Steel Flue gas System Metallic tight



F
114



Das Innovative

Universell einsetzbares einwandiges Abgassystem für Verbindungsleitungen und platzsparende Schachtmontage. Die europaweit patentierte Verbindungstechnik mit metallischer Flächendichtung besitzt die Qualität von geschweißten Anlagen mit den Vorteilen der leichten und schnellen Elementbauweise.

Die Eignung für alle Arten von Feuerstätten einschließlich BHKW und Notstromanlagen erlaubt ein späteres Umrüsten des Wärmeerzeugers und spart so Investitionskosten.

Das metallische Dichtprinzip bedeutet verschleißfreien Betrieb, minimiert Wartungskosten und erhöht die Betriebssicherheit der Heizungsanlage.

Ausführung EW-Alkon WPG: feuchteunempfindlich nach Rußbrand für Stückholz, Holzpellets und Hackschnitzel inkl. Überdruckbetrieb (z. B. Pellet-Brennwert).

EW-Alkon auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No.: 0432-CPR-00117-11
T200 P1 WO	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 WO	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 DG	bis 600 °C Abgastemperatur, Überdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe

Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile.

Sonderausführungen auf Anfrage

Ausführung oval (ebenfalls überdruckdicht), WPG-Ausführung Werkstoff 1.4539 (Materialstärke 0,6 mm), Hochtemperaturwerkstoff 1.4828, weitere Nennweiten

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr.

Rücklieferungen sind anzumelden.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Innovative

All-purpose single-walled flue gas system for connection pipes and space-saving shaft installation. The Europe-wide patented connection technique with metallic surface seal combines the quality of welded systems with the advantages of easy and fast element design. It is suitable for all types of fi replaces including block heating and emergency power plants, meaning the heat generator can easily be retrofi t at a later point which saves investment costs. Thanks to the metallic seal principle the device is free from wear, minimizes maintenance costs and increases the operational safety of the heating system.

Model EW-Alkon WPG: immune to humidity after soot fi re for wood logs, wood pellets and wood chips incl. pressurized operation (e.g. pellet calorifi c value).

EW-Alkon Overview

Certification:	DOP-No.: 0432-CPR-00117-11
T200	P1 WO up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas
T600	H1 WO up to 600 °C flue gas temperature, positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas
T600	H1 DG up to 600 °C fl ue gas temperature, positive pressure, dry operation, soot fi re resistant, oil/gas/solid fuels

Where applicable, see individual components for differing information.

Special Designs on Request

Oval design (also pressure-tight), WPG design Material 1.4539 (material thickness 0.6 mm), high-temperature material 1.4828, other nominal diameters

Terms of Delivery

„EXW“ — Delivery outside Germany at cost.

Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with freereturn delivery and a deduction of a 30 % service charge.

Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

You may fi nd them at www.raab-gruppe.de.

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

Versand nach / *Shipment within*: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

W2	HBO...687STÜ	Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with support													
		A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		2122094	2122065	2122068	2122072	2122074	2122076	2122078	2122080	2122082	2122085	2122087	2122089	2122091	2123470
Preis / Price		108,81	108,81	123,64	140,97	159,53	159,53	168,16	208,98	208,98	252,25	292,45	327,74	400,86	489,09
F		205	215	230	240	245	255	265	277	290	315	295	320	360	410
L		333	400	400	500	500	500	500	500	500	600	702	773	903	1044
E		142	151	165	175	180	189	199	210	222	246	223	247	284	332
X		120	140	180	190	200	220	240	265	290	340	390	440	540	640
LZ kg* / AS kg*		1,03	1,40	1,99	2,35	2,55	2,89	3,41	3,90	4,42	6,78	7,10	9,54	14,88	20,39

W2	HBO...STEW	Bogen 87° mit Stützfuß Abgang EW druckdicht / Bend 87° with support out'ow EW pressure-tight													
		B	B	B	B		B	B		B	B				
Art.-Nr. / Item No		2120893	2120894	2120895	2120896		2120897	2120898		2120899	2120900				
Preis / Price		157,35	157,35	178,78	203,77		238,99	250,70		300,89	353,59				
F		205	215	230	240		255	265		290	315				
L		333	400	400	500		500	500		500	600				
E		124	133	147	157		171	181		204	228				
X		120	140	180	190		220	240		290	340				
LZ kg* / AS kg*		1,03	1,40	1,99	2,35		2,89	3,41		4,42	6,78				

W2	HFA...87	T-Stück 87° Abgang konisch gleicher Durchmesser / T-piece 87° out'ow conical same diameter													
		B	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1004210	1004211	1004222	1004762	1004764	1004765	1004766	1004767	1004776	1004778	1005263	1004781	1010909	1004791
Preis / Price		106,34	106,34	106,34	119,93	148,38	148,38	160,76	201,57	201,57	242,22	305,69	360,68	421,19	513,20
NL		273	273	273	340	340	340	340	440	440	480	540	540	640	740
F		82	93	108	119	124	135	145	158	172	198	224	251	303	356
E		102	102	101	134	134	133	133	182	182	200	198	227	274	321
LZ kg* / AS kg*		0,63	0,78	1,09	1,34	1,50	1,68	1,87	2,33	2,59	3,04	4,77	5,92	7,10	8,45

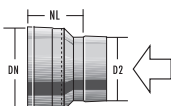
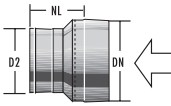
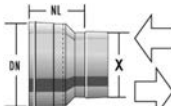
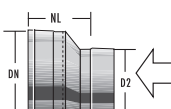
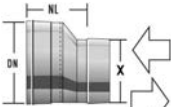
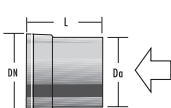
W2	HFA...87EWdd	T-Stück 87° Abgang EW druckdicht / T-piece 87° with support out'ow EW pressure-tight													
		B	B	B	B		B	B		B	B				
Art.-Nr. / Item No		2119071	2119072	2119073	2119074		2119075	2119076		2119077	2119078				
Preis / Price		107,37	107,37	107,37	121,10		149,82	162,32		203,53	242,22				
NL		273	273	273	340		340	340		440	480				
F		82	93	108	119		135	145		172	198				
E		102	102	101	134		133	133		182	200				
LZ kg* / AS kg*		0,63	0,78	1,09	1,34		1,68	1,87		2,59	3,04				

W2	HFA...45	Feuerungsanschluss 45° Abgang konisch gleicher Durchmesser / Furnace port 45° out'ow conical same diameter													
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1004802	1004805	1004813	1004822	1004826	1004829	1004832	1004839	1004842	1004956	1005264	1004960	1004964	1004967
Preis / Price		223,48	223,48	247,22	275,70	317,63	317,63	350,59	416,71	416,71	474,94	540,32	587,23	662,84	773,27
NL		280	340	390	390	390	440	490	490	540	590	690	740	890	1020
E		11	18	28	35	39	46	53	62	71	88	106	124	159	194
F		146	163	174	189	206	231	249	270	291	334	377	419	505	590
LZ kg* / AS kg*		0,71	1,01	1,87	1,97	2,37	3,08	3,25	4,03	5,31	6,25	6,94	7,24	12,73	17,45

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderanfertigungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

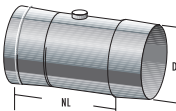
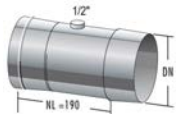
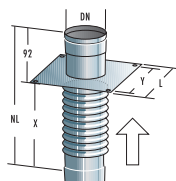
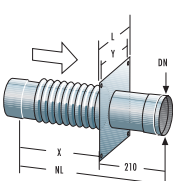
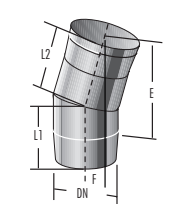
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
W2	HER...6...	Erweiterung (in Abgasrichtung) / Extension (in ~ue gas direction)														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			A	B	A	B	B	A	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004702	1005442	1004651	1004707	1005881	1004523	1005908	1005909	1004402	1005645	1026099	1026101	1026103	
	Preis / Price		62,58	62,58	68,01	75,68	84,56	90,52	106,38	106,38	140,85	157,31	176,97	222,36	281,36	
	D2		80	100	130	150	150	180	200	200	250	300	350	400	500	
	LZ kg* / AS kg*		0,25	0,35	0,39	0,44	0,47	0,53	0,62	1,21	1,93	2,49	3,01	3,54	3,80	
W2		HRE...6...	Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in ~ue gas direction)													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	A	B	B	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004468	1004253	1004635	1004235	1004262	1004724	1004550	1004500	1004399	1026106	1026107	1026109	1026111	
	Preis / Price		62,58	62,58	68,01	75,68	84,56	92,90	105,36	105,36	140,85	157,31	176,97	222,36	281,36	
	D2		80	100	130	150	160	180	200	200	250	300	350	400	500	
	LZ kg* / AS kg*		0,25	0,35	0,39	0,44	0,47	0,53	0,62	1,21	1,93	2,49	3,01	3,54	3,80	
W 2		HKZ...	Erweiterung - Reduzierung zentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction centric individual													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004467	1005671	1004636	1004650	1004254	1004415	1004522	1004369	1004400	1004394	1005269	1005291	1005307	1005323
	Preis / Price		115,85	118,96	118,96	124,97	132,68	132,68	136,83	145,86	145,86	170,55	191,56	206,30	234,45	264,25
	LZ kg* / AS kg*		0,66	0,87	1,00	1,16	1,24	1,47	1,56	1,75	1,94	2,33	2,72	3,01	3,76	4,66
W2		HEREX...6...	Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / Extension eccentric (in ~ue gas direction)													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1028671	1028673	1028674		1028675	1028676		1028678	1028679	1028680	1028681	1028683	1028685	
	Preis / Price		118,49	121,75	138,08		152,08	152,08		181,78	197,52	231,18	264,72	319,41	414,72	
	D2		80	100	130		150	180		200	250	300	350	400	500	
	LZ kg* / AS kg*		0,60	0,78	0,98		1,16	1,29		1,54	2,08	2,63	2,98	3,62	6,51	
W2		HKE...6...	Erweiterung - Reduzierung exzentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction eccentric individual													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1004978	1005576	1005105	1005128	1005150	1005175	1005200	1005491	1005242	1005270	1005292	1005308	1005324	
	Preis / Price		174,79	190,41	190,41	212,25	215,38	215,38	229,74	241,23	249,95	288,42	317,66	370,51	503,60	
	LZ kg* / AS kg*		0,87	1,00	1,16	1,24	1,47	1,56	1,75	1,94	2,33	2,72	3,01	3,76	6,51	
W2		HKZ...6...	Kesselanschluss außen glatt zum Einstecken in PP-Kunststoff-Abgassystem / Boiler connection for insertion in plastic ~ue systems													
 T120 P1 WO			A	A	A	A		A	A		A					
	Art.-Nr. / Item No		1025376	1025377	1025379	1025380		1025381	1025382		1025384					
	Preis / Price		62,58	62,58	62,58	68,01		90,52	90,52		105,36					
	Da		79	99	124	159		199	199		249					
	DN PP		80	100	125	160		200	200		250					
	LZ kg* / AS kg*		0,24	0,30	0,38	0,47		0,61	0,64		0,76					
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

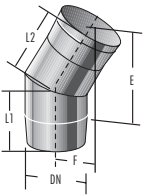
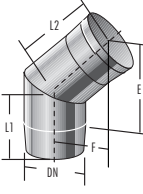
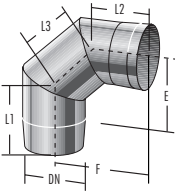
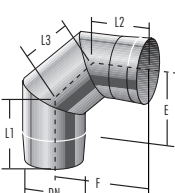
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaßen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

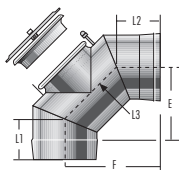
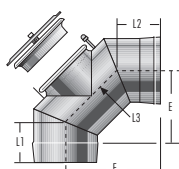
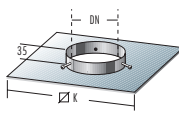
EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HEM...6...M	Rohr mit Messöffnung / Pipe with measuring port														
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1005468	1005469	1005474	1005477	1005479	1005480	1005482	1005484	1005486	1005487	1005488	1005489	1005490	1010986	
	NL	54,70	54,70	58,79	63,23	66,54	66,54	69,79	73,06	73,06	76,28	86,86	98,32	111,45	124,54	
	LZ kg* / AS kg*	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
		0,25	0,31	0,41	0,47	0,54	0,56	0,67	0,69	0,76	0,91	1,06	1,51	1,93	2,30	
W 2	HEM...6M12	Rohr mit Messöffnung 1/2" / Pipe with measuring hole 1/2"														
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B		B	B		B	B	C				
	Preis / Price	2120854	2120855	2120856	2120857		2120858	2120859		2120860	2120861	2120862				
	NL	125,65	125,65	129,74	134,17		137,49	140,74		144,01	171,11	194,06				
	LZ kg* / AS kg*	190	190	190	190		190	190		190	190	190				
		0,25	0,31	0,41	0,47		0,56	0,67		0,76	0,91	1,06				
W4	HKPS...	Festpunktkompensator senkrecht / Fixed-point compensator vertical														
	Art.-Nr. / Item No	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Preis / Price	1018783	1018784	1018787	1018789	1018790	1018791	1018792	1018793	1018794	1018795	1018796	1018797	1018798	1018799	
	NL	705,22	739,89	790,00	822,12	834,96	856,79	879,91	953,16	990,39	1.098,30	1.253,72	1.396,31	1.621,11	1.931,96	
	Y	504	417	435	485	455	450	450	495	410	440	435	455	445	455	
		180	201	237	263	271	295	318	336	373	426	477	532	639	741	
	max. Konsolenabstand bei 600° C [m] / max. console distance at 600 °C [m]															
		5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	10	
W4	HKPW...	Festpunktkompensator waagrecht / Fixed-point compensator horizontal														
	Art.-Nr. / Item No	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Preis / Price	1018765	1018766	1018769	1018771	1018772	1018773	1018774	1018775	1018776	1018777	1018778	1018779	1018780	1018781	
	NL	727,04	769,44	828,53	864,52	879,91	905,63	933,86	1.012,24	1.055,91	1.170,23	1.335,94	1.487,50	1.729,00	2.060,42	
	Y	584	497	515	565	535	530	530	575	490	520	515	535	525	535	
		180	201	237	263	271	295	318	336	373	426	277	532	639	741	
	max. Konsolabstand bei 600° C / max. console distance at 600 °C [m]															
		5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	10	
W2	HBO...615	Bogen starr 15° / Bend rigid 15°														
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	2124463	2124464	2124467	2124469	2124470	2124471	2124472	2124473	2124474	2124475	2124476	2124477	2124479	2124480	
	F	37,11	37,11	41,73	49,46	55,64	55,64	66,47	74,18	74,18	107,67	122,92	157,57	200,11	250,53	
	E	31	32	32	32	33	33	33	34	34	35	32	33	34	36	
	L1	176	180	184	186	188	190	192	196	198	205	182	188	201	214	
	L2	125	127	129	130	131	132	133	135	136	140	126	130	133	140	
	LZ kg* / AS kg*	115	117	119	120	121	122	123	125	126	130	126	130	133	140	

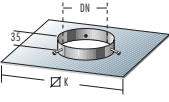
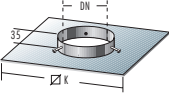
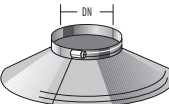
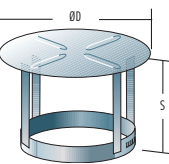
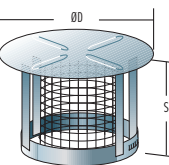
EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W2	HBO...630	Bogen starr 30° / Bend rigid 30°													
			A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	2124372	2124373	2124376	2124378	2124379	2124380	2124381	2124382	2124383	2124384	2124385	2124386	2124388	2124389	
	Preis / Price	37,11	37,11	42,04	49,46	55,64	55,64	66,47	74,18	74,18	106,64	122,92	157,57	200,11	250,53	
	F	65	66	68	70	70	72	73	75	76	80	73	77	84	90	
	E	183	186	194	199	201	207	212	218	224	237	214	227	252	277	
	L1	135	137	141	144	145	148	151	154	157	164	147	154	167	180	
	L2	125	127	131	134	135	138	141	144	147	154	147	154	167	180	
	LZ kg* / AS kg*	0,35	0,44	0,59	0,69	0,74	0,85	0,97	1,11	1,25	1,57	1,91	2,28	3,05	3,91	
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W2	HBO...645	Bogen starr 45° / Bend rigid 45°													
			A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	2124282	2124283	2124286	2124287	2124288	2124289	2124290	2124291	2124292	2124293	2124294	2124295	2124297	2124298	
	Preis / Price	37,11	37,11	41,73	49,46	55,64	55,64	66,47	74,18	74,18	106,64	122,92	157,57	200,11	250,53	
	F	100	103	107	110	111	114	117	121	124	132	122	129	144	159	
	E	181	188	198	205	208	215	222	232	240	258	235	252	288	323	
	L1	145	149	155	160	162	166	170	175	180	191	173	183	204	224	
	L2	136	140	146	151	153	157	161	166	171	182	173	183	204	224	
	LZ kg* / AS kg*	0,37	0,48	0,65	0,77	0,83	0,96	1,09	1,26	1,44	1,84	2,25	2,70	3,72	4,86	
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W2	HBO...687	Bogen starr 87° / Bend rigid 87°													
			A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	2122036	2122029	2122030	2122031	2123466	2122032	2122033	2123467	2122034	2122035	2122129	2123468	2122130	2122131	
	Preis / Price	77,90	77,90	85,31	97,69	110,06	110,06	117,49	145,91	145,91	178,07	206,73	281,36	340,36	412,97	
	F	198	207	221	231	236	245	254	266	278	302	293	317	364	412	
	E	152	162	177	187	192	202	212	224	237	262	249	274	324	374	
	L1	138	142	148	152	154	158	162	167	172	182	170	180	200	220	
	L2	135	139	145	149	151	155	159	164	169	179	170	180	200	220	
	L3	87	95	107	115	119	127	135	145	155	175	180	200	240	279	
	LZ kg* / AS kg*	0,49	0,64	0,88	1,05	1,26	1,44	1,65	1,81	2,27	2,94	3,56	4,65	5,83	7,79	
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	W2	HBO...690	Bogen starr 90° / Bend rigid 90°													
			A	A	A	A	B	B	A	B	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	2122096	2122097	2122099	2122101	2122103	2122104	2122106	2122108	2122109	2122111	2122133	2122114	2122134	2122135	
	Preis / Price	77,90	77,90	85,31	97,69	110,06	110,06	117,49	145,91	145,91	178,07	206,73	281,36	340,36	412,97	
	F	201	211	226	236	241	251	261	273	286	311	303	328	378	428	
	E	145	155	170	180	185	195	205	217	230	255	243	268	318	368	
	L1	139	143	149	153	155	159	163	169	174	184	173	183	204	224	
	L2	135	139	145	149	151	155	159	165	170	180	173	183	204	224	
	L3	88	96	109	117	121	130	138	148	159	179	185	206	247	289	
	LZ kg* / AS kg*	0,49	0,64	0,88	1,05	1,26	1,44	1,65	1,81	2,27	2,94	3,56	4,65	5,83	7,79	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

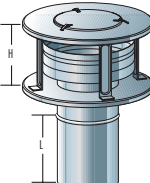
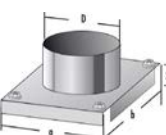
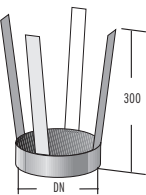
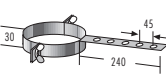
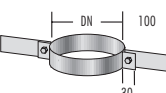
EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 HBRB...687		Bogen 87° druckdicht mit RV BHKW / Bend 87° with cleaning lid high pressure														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	212,88	221,21	232,59	247,55	274,76	274,76	285,65	325,49	322,36	498,17	547,08	605,06	718,52	815,57	
	F	236	246	261	271	276	286	296	309	321	346	293	317	364	412	
	E	190	200	215	225	230	240	250	262	275	300	249	274	324	374	
	L1	136	140	146	150	152	156	160	165	170	180	170	180	200	220	
	L2	135	139	145	149	151	155	159	164	169	179	170	180	200	220	
	L3	142	150	162	170	174	182	190	200	210	230	180	200	240	280	
	LZ kg* / AS kg*	0,99	1,14	1,42	1,55	1,76	1,94	2,15	2,31	2,77	3,44	4,06	5,15	6,33	8,29	
W2 HBRB...687STG		Bogen 87° mit RV BHKW Steigleitung / Bend 87° with vertical cleaning lid high pressure														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	250,99	259,40	270,90	286,01		313,49	324,47		361,55	498,17	541,87	605,06	718,52	815,57	
	F	302	325	358	380		382	384		420	425	430	435	445	455	
	E	106	115	129	139		153	162		186	210	234	257	305	352	
	L1	116	120	126	130		136	140		150	160	170	180	200	220	
	L2	245	260	285	300		294	290		310	300	290	280	260	240	
	L3	72	80	92	100		112	120		140	160	180	200	240	280	
	LZ kg* / AS kg*	1,58	1,77	2,09	2,32		2,62	2,82		3,48	4,07	4,92	5,60	7,06	8,66	
W2 HBRB...690		Bogen 90° druckdicht mit RV BHKW / Bend 90° with cleaning lid high pressure														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	212,88	221,21	232,59	247,55	274,76	274,76	285,65	322,36	322,36	498,17	547,08	605,06	718,52	815,57	
	F	240	253	268	282	287	300	300	298	296	311	303	328	378	428	
	E	182	195	210	224	229	242	242	240	238	253	243	268	318	368	
	L1	138	142	148	152	154	158	162	168	173	183	173	183	204	224	
	L2	136	140	146	150	152	156	160	166	171	181	173	183	204	224	
	L3	143	156	169	182	186	200	193	183	174	179	185	206	247	289	
	LZ kg* / AS kg*	0,99	1,14	1,42	1,55	1,76	1,94	2,15	2,31	2,77	3,44	4,06	5,15	6,33	8,29	
W2 ESA...		Schachtabdeckung / Shaft cover														
	Art.-Nr. / Item No	A	A													
	Preis / Price	1003266	1003266													
	Typ	ESA1	ESA1													
	Ø K	340	340													
	LZ kg* / AS kg*	0,52	0,52													
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	ESA...	Schachtabdeckung / Shaft cover														
		A	A	A	A	A										
	Art.-Nr. / Item No	1003232	1003232	1003238	1003238	1003238										
	Preis / Price	64,31	64,31	64,31	64,31	64,31										
	Typ / Type	ESA6	ESA6	ESA2	ESA2	ESA2										
	☑ K	400	400	400	400	400										
	LZ kg* / AS kg*	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66										
W2	ESA...	Schachtabdeckung / Shaft cover														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003231	1003231	1003189	1003189	1003189	1003237	1003237	1003234	1003234	1003233	1003921	1003923	1003928	1003930	
	Preis / Price	66,79	66,79	74,18	74,18	74,18	82,85	82,85	105,11	105,11	117,49	190,09	208,12	229,40	250,73	
	Typ / Type	ESA7	ESA7	ESA8	ESA8	ESA8	ESA3	ESA3	ESA4	ESA4	ESA5	ESA9	ESA10	ESA12	ESA14	
	☑ K	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	700	800	
	LZ kg* / AS kg*	0,93	0,93	0,95	0,95	0,95	0,96	0,96	0,99	0,99	1,01	1,55	1,66	1,90	2,37	
W2	ERK...	Regenkragen / Rain collar														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1003200	1003188	1003187	1003186	1003186	1003185	1003185	1003184	1003184	1003183	1003106	1003105	1003103	1003101	
	Preis / Price	32,14	32,14	32,14	35,86	35,86	38,34	38,34	46,77	46,77	53,12	62,56	68,08	118,05	138,26	
	Typ / Type	ERK6	ERK8	ERK10	ERK12	ERK12	ERK14	ERK14	ERK16	ERK16	ERK18	ERK20	ERK22	ERK26	ERK30	
	LZ kg* / AS kg*	0,33	0,34	0,42	0,05	0,50	0,65	0,65	0,76	0,76	1,12	1,17	1,20	1,63	2,11	
W6	RHKL...	Regenhaube / Rain cap														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1029451	1029452	1029455	1029457	1029458	1029459	1029460	1029461	1029462	1029463	1029464	1029465	1029466	1029467	
	Preis / Price	84,50	84,50	84,50	84,50	94,31	100,44	112,69	148,21	148,21	183,72	254,72	290,09	319,11	352,68	
	Ø D	200	200	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740	840	940	
	S	107	131	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342	339	377	
	LZ kg* / AS kg*	0,40	0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12	
		Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter														
W6	RHKL...F	Regenhaube mit Funkenröhrchen / Rain cap with spark protection grid														
		B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1029999	1030000	1030003	1030005	1030006	1030007	1030008	1030009	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015	
	Preis / Price	132,07	132,07	132,07	132,07	155,82	155,82	183,96	245,44	245,44	284,30	313,00	365,28	441,25	497,79	
	Ø D	200	200	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740	840	940	
	S	107	131	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342	339	377	
	LZ kg* / AS kg*	0,40	0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12	
	Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter															
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	ERDIN...	Düse EN Plus mit RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind														
		B	B	A	A	B	A	A	B	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	1026294	1012303	1004151	1012307	1012308	1012309	1004152	1012310	1012311	1012312					
	Preis / Price	288,74	288,74	288,74	288,74	331,41	331,41	383,96	458,67	458,67	531,26					
	H	125	125	145	175	175	210	210	250	290	330					
	L	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170					
	LZ kg* / AS kg*	3,08	3,36	4,56	4,70	4,80	6,71	6,85	9,35	9,94	13,93					
T600 N1 DG																
W2	HAW...STÜTZF	Außenplatte für DW -Wandkonsole / Support panel for DW wall console														
		B	B	B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	1005000	1005019	1005078	1005119		1005164	1005189		1025539	1025540					
	Preis / Price	104,74	104,74	104,74	116,90		128,15	153,26		162,94	164,82					
	a	180	180	180	200		230	250		300	350					
	b	230	230	230	250		280	300		350	400					
	LZ kg* / AS kg*	0,69	0,72	0,76	1,04		1,08	1,17		1,99	2,49					
W2	EAB...FL	Abstandschelle / Spacing clip														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1002334	1002356	1002351	1002335	1002328	1002329	1002330	1002331	1002332	1002341	1002301	1002376	1002377	1002299	
	Preis / Price	23,50	23,50	23,50	23,50	24,73	24,73	24,73	28,44	29,68	38,34	42,86	44,12	54,21	65,56	
	LZ kg* / AS kg*	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,30	0,33	0,34	0,40	0,42	0,44	
W2	EMK...	Mauerschelle K / Wall clip K														
		A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1002313	1002319	1002310	1002308	1002307	1002306	1002305	1002300	1002323	1002660	1002663	1002661	1002662	1011247	
	Preis / Price	56,88	56,88	56,88	59,35	59,35	62,58	62,58	72,40	72,40	87,40	103,37	108,41	123,53	151,26	
	LZ kg* / AS kg*	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36	
W2	EMA...	Mauerschelle / Wall clip														
		B	B	B	A	B	B	B	C	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1002360	1002340	1002364	1002368	1002336	1002355	1002362	1002359	1002361	1002294	1002293	1002297	1002303	1003989	
	Preis / Price	52,44	52,44	56,89	56,89	59,94	59,94	59,94	77,42	77,42	87,40	103,37	108,41	123,53	151,26	
	LZ kg* / AS kg*	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36	
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W6	EWB/DWB...	Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand / Wall bracket static 60 mm distance														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1009910	1009922	1009913	1009914	1009924	1009925	1009927	1009915	1009916	1009917	1009918	1009919	1009920	1009921	
	Preis / Price	56,33	56,33	56,33	56,33	56,33	62,48	69,81	80,82	80,82	85,73	110,21	139,88	180,54	222,53	
	D	50	52	100	120	130	150	170	195	220	270	320	370	470	570	
	G	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	
	LZ kg* / AS kg*	0,20	0,23	0,27	0,33	0,34	0,36	0,39	0,57	0,62	0,71	0,81	1,88	2,29	2,70	
W2	HSF...	Halter Boden-/Deckenbefestigung 500 mm / Holder floor/ceiling mounting 500 mm														
		A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1004996	1005015	1005074	1005115	1005138	1005160	1005185	1005209	1005229	1005251	1005284	1005297	1005316	1005328	
	Preis / Price	117,62	117,62	117,62	117,62	117,62	117,62	117,62	142,03	142,03	142,03	176,42	178,11	178,11	223,38	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
W2	HSV	Verlängerung 1000 mm für Halter / Extension 1000 mm for holder														
		A														
	Art.-Nr. / Item No	1004988														
	Preis / Price	55,28														
	LZ kg* / AS kg*	0,00														
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ *Components*

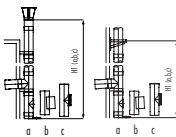
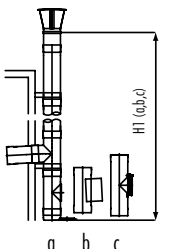
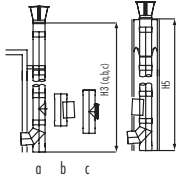
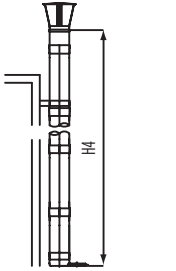
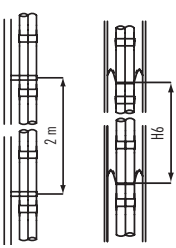
		Ø I (DN)															
		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600		
W2	EPU...4	Edelstahl-Tür / Stainless-steel door				W2	EPV...6	Edelstahl-Tür mit Verlängerung / Stainless-steel door with extension									
		A	A	A													
	Art.-Nr. / Item No	1009747	1009751	1009753													
	Preis / Price	87,39	138,66	148,12													
	BxH	140x200	150x300	200x300													
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00													
		A	A	B	B	A	A										
	Art.-Nr. / Item No	1008801	1008850	1008832	1008833	1008841	1008836										
	Preis / Price	111,68	131,00	163,21	173,72	171,87	184,76										
	BxH	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300										
	L	150	250	150	250	150	250										
	LZ kg* / AS kg*	0,96	0,96	1,18	1,18	1,42	1,42										
W4	EPV...GIT	Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter Stainless-steel door with air grid				W2	EPV...GIT	Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter und Verlängerung 250 mm Stainless-steel door with air grid and extension 250 mm									
		A	A														
	Art.-Nr. / Item No	1009748	1009772														
	Preis / Price	122,91	184,87														
	BxH	140x200	200x300														
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00														
		A	A														
	Art.-Nr. / Item No	1008809	1008881														
	Preis / Price	159,93	231,63														
	BxH	140x200	200x300														
	LZ kg* / AS kg*	0,96	1,42														
W2	ELG...	Lüftungsgitter 140/200 verzinkt Air grid 140/200 galvanized															
		A															
	Art.-Nr. / Item No	1009770															
	Preis / Price	27,20															
	LZ kg* / AS kg*	0,00															
W2	EVP...	Putztürverlängerung / Cleaning door extension															
		A	A	B	B	B	B	B									
	Art.-Nr. / Item No	1008869	1008870	1008871	1008815	1008877	1008873	1008875									
	Preis / Price	49,46	101,27	203,83	76,79	107,22	78,66	112,52									
	BxH	140x200	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300									
	L	250	500	1000	250	250	250	500									
	LZ kg* / AS kg*	0,96	1,92	3,84	1,18	2,36	1,42	2,84									
		Ø I (DN)															
		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600		

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

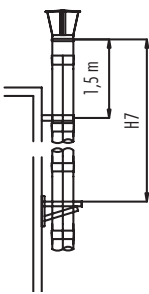
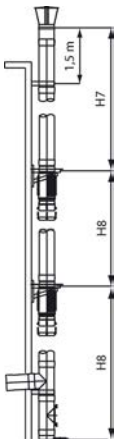
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4	CERAMAX	Dichtpaste Ceramax bis 600 °C / Sealing compound Ceramax up to 600 °C														
			A													
		Art.-Nr. / Item No	1010676													
		Preis / Price	39,56													
		Für druckdichte Verbindungen / for pressure-tight connections														
W4	ESI	Silikon 310 ml bis 230 °C / Silicone 310 ml up to 230 °C														
			A													
		Art.-Nr. / Item No	1010443													
		Preis / Price	27,20													
W4	KSP...	Kunststoffplatte / Plastic installation plate														
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1008920	1008920	1008920	1008920	1008920	1008920	1008921	1008921	1008921	1008921	1008922	1008922	1008922	1008922
		Preis / Price	33,14	33,14	33,14	33,14	33,14	33,14	58,83	58,83	58,83	58,83	212,50	212,50	212,50	212,50
		a	200	200	200	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700
		b	200	200	200	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700
W2	HSP...NEU	Spannband / Tightening strap														
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
		Art.-Nr. / Item No	1005004	1005024	1005083	1005124	1005147	1005169	1005194	1005216	1005235	1005257	1005288	1005302	1005321	1005330
		Preis / Price	40,77	40,77	42,04	50,71	53,18	53,18	54,43	59,92	59,35	66,79	70,47	84,08	93,98	101,40
		A	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
		LZ kg* / AS kg*	0,05	0,06	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,33	0,34	0,41	0,53	0,62	0,68	0,86
W2	HKL...	EW-Alkon-Klemmband / EW-Alkon clamp yitting														
			A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1004502	1004679	1004639	1004722	1004731	1004531	1004527	1004543	1004493	1004489	1004409	1004488	1004435	1004474
		Preis / Price	24,73	24,73	24,73	25,97	28,44	28,44	29,68	32,45	43,28	49,46	53,18	57,98	69,33	89,49
		LZ kg* / AS kg*	0,05	0,06	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,33	0,34	0,41	0,53	0,62	0,68	0,86
		Zum Sichern der Alkon-Verbindung bei Verbindungsleitungen oder Verzügen To secure Alkon connections in connection pipes or warplings														

EW-Alkon Versatzmaße / *Offset Dimensions*

EW-Alkon 0,6 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Feuerungsanschluss 87° HDF87 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 87° EFA87 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H1a/m	237	211	176	156	145	128	111	85	61	24	21	20	15	4
	H1b/m	283	252	208	179	165	141	113	85	61	24	21	20	15	4
	H1c/m	307	261	207	172	157	129	104	79	56	21	19	17	12	4
Feuerungsanschluss 45° HDF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 45° EFA45 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H2a/m	237	211	176	156	145	121	99	73	52	19	16	13	9	4
	H2b/m	283	252	193	161	147	121	99	73	52	19	16	13	9	4
	H2c/m	304	252	193	161	147	121	99	73	52	19	16	13	9	4
Bogen mit Stützfuß 87° HBOOSTÜ Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Bend 87° with support HBOOSTÜ maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H3a/H5/m	237	211	176	155	144	125	108	85	61	24	21	20	15	5
	H3b/H5/m	243	215	177	155	144	125	108	85	61	24	21	20	15	5
	H3c/H5/m	243	215	177	155	144	125	104	79	56	21	19	17	12	5
Rohrelement HRO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Pipe element HRO maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H4/m	440	319	231	189	172	141	113	85	61	24	21	20	15	11
Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter ; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandshalter im Schacht Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H6/m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

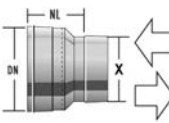
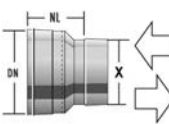
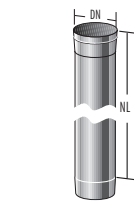
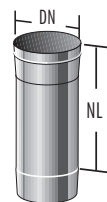
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / Maximum installation height wall console															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H7/m	55	52	49	48	44	39	38	30	30	22	20	19	18	16
Festpunktkompensator senkrecht HKPS Maximaler Abstand Boden – 1. Wandkonsole / Wandkonsole – Wandkonsole Fixed-point compensator vertical HKPS maximum distance floor – 1. wall console / wall console – wall console															
	H8/m	5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	8
Hinweis: Beim waagerechten Einbau sind die gleichen Konsolenabstände anzusetzen. / Note: For horizontal installation the same console distances apply.															
															

F
134

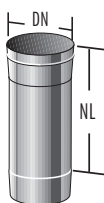
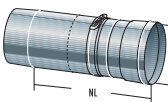
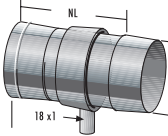
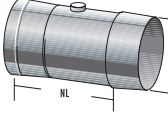
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensation dish with drain			A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No				1004278	1004232	1004423	1004418	1004246	1004261	1004397	1004407	1005765	1004782	1004787	1004792
	Preis / Price				65,28	72,36	79,60	79,60	88,72	98,21	98,21	135,47	172,05	198,53	224,06	269,46
	NL				100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	LZ kg* / AS kg*				0,52	0,61	0,64	0,75	0,85	0,94	1,14	2,00	2,83	3,42	4,85	5,30
W2	HTBB...	T-Stück mit Verschluss BHKW / T-piece with cleaning lid high pressure			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No				1005688	1004985	1005711	1005719	1004986	1005739	1005743	1005754	1005769	1005787	1005793	1005801
	Preis / Price				260,47	271,96	296,29	296,29	319,37	345,00	345,00	523,13	562,20	615,14	712,22	785,33
	NL				340	350	360	350	350	440	440	440	440	440	440	440
	E				140	145	150	145	145	190	190	190	190	190	190	190
	LZ kg* / AS kg*				1,71	1,98	2,15	2,87	2,96	4,04	4,35	5,22	5,85	6,48	7,88	8,70
W2	HTB...	T-Stück mit Bolzen / T-piece with bolts			C	C	C	C	C	C	C					
 T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No				1004478	1004606	1004597	1004619	1004622	1004630	1004613					
	Preis / Price				123,23	140,62	160,90	184,10	204,41	263,83	263,83					
	NL				340	340	340	390	390	440	440					
	E				140	140	140	165	165	190	190					
	LZ kg* / AS kg*				1,36	1,57	1,72	2,17	2,52	3,24	3,62					
W2	HBO...687STÜ	Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with leg support			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
 	Art.-Nr. / Item No				2122069	2122073	2122075	2122077	2122079	2122081	2122083	2122086	2122088	2122090	2122092	2122093
	Preis / Price				231,63	264,72	294,64	294,64	315,15	390,77	390,77	464,37	482,55	505,23	605,94	673,87
	F				230	240	245	255	265	277	290	315	295	320	360	410
	L				400	500	500	500	500	500	500	600	702	773	903	1044
	E				165	175	180	189	199	210	222	246	223	247	284	332
	X				180	190	200	220	240	265	290	340	440	490	540	640
	LZ kg* / AS kg*				2,85	3,71	3,86	4,39	4,93	5,69	6,90	10,12	12,22	14,97	27,87	28,00
W2	HFA...87	T-Stück 87° Ab														

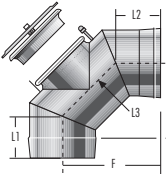
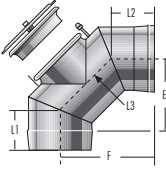
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HKZ...	Erweiterung - Reduzierung zentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction centric individual														
					€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Art.-Nr. / Item No				1010935	1004886	1004948	1004427	1004459	1010920	1004340	1004264	1005771	1010901	1005794	1010840
	Preis / Price				143,19	151,29	171,43	171,43	179,50	213,78	213,78	235,98	274,29	294,96	386,48	491,61
	LZ kg* / AS kg*				1,33	1,56	1,65	1,90	2,11	2,40	2,50	3,71	4,54	5,52	6,47	7,40
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W2	HKE...6...	Erweiterung - Reduzierung exzentrisch nach Maßangabe / Extension - reduction eccentric individual														
					€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Art.-Nr. / Item No				1005835	1005702	1005712	1011044	1011050	1011057	1005744	1005755	1005772	1011092	1005795	1005802
	Preis / Price				325,87	363,00	369,17	369,17	414,02	414,02	448,53	538,30	556,44	574,59	629,07	855,93
	LZ kg* / AS kg*				1,33	1,56	1,80	1,90	2,11	2,40	2,0	3,71	4,54	5,52	6,47	7,40
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG																
W1	HRO...1100	Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm														
					€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Art.-Nr. / Item No				1004480	1004608	1004610	1004594	1004624	1004611	1004617	1004568	1004565	1004561	1004346	1004314
	Preis / Price				107,02	117,23	121,01	132,36	147,48	162,62	178,99	234,45	282,36	310,41	338,60	389,81
	NL				940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
	LZ kg* / AS kg*				3,31	3,78	4,09	4,53	5,10	5,74	6,29	7,55	9,10	10,17	12,7	15,54
W1	HRO...1100S	Rohrelement 1000 mm mit Ablassschlaufen / Pipe element 1000 mm with outlet strap														
					€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Art.-Nr. / Item No				1004482	1004607	1004598	1004593	1004623	1004620	1004616	1004567	1006025	1004345	1004926	1004916
	Preis / Price				119,15	129,38	133,15	144,49	159,62	174,74	191,13	252,66	300,56	328,61	356,82	408,03
	NL				940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
	LZ kg* / AS kg*				3,36	3,90	4,15	4,62	5,22	5,79	6,50	7,77	8,95	11,70	13,00	15,59
W1	HRO...1500	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm														
					€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Art.-Nr. / Item No				1004473	1004609	1004600	1004595	1004625	1004450	1004618	1004269	1006026	1004562	1004342	1004327
	Preis / Price				66,55	74,12	75,62	84,70	92,27	99,82	108,92	151,26	183,04	208,75	222,36	257,15
	NL				440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
	LZ kg* / AS kg*				1,66	1,92	2,04	2,30	2,55	2,87	3,19	3,82	4,45	5,09	6,35	7,54
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

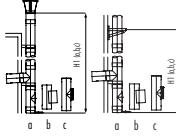
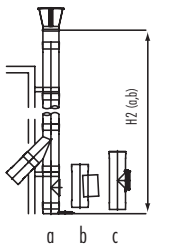
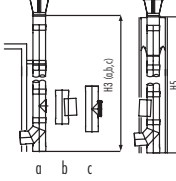
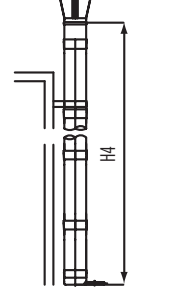
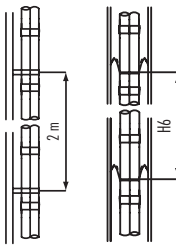
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W1 HRO...1250		Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1004463	1004538	1004591	1004596	1004626	1004451	1004379	1004569	1006027	1004563	1004925	1004343	
	L			52,94	56,47	58,25	61,77	68,83	72,12	75,38	96,68	104,88	109,79	126,18	160,60	
	LZ kg* / AS kg*			190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	
				0,83	0,96	1,02	1,15	1,28	1,43	1,59	1,91	2,23	2,54	3,14	3,81	
W1 HRO...1165		Rohrelement 165 mm / Pipe element 165 mm														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1020713	1020715	1020716	1020717	1020718	1020719	1020720	1020721	1020722	1020723	1020724	1020725	
	NL			54,84	56,73	58,62	62,40	64,31	69,96	81,31	100,22	104,00	109,67	128,57	166,40	
	LZ kg* / AS kg*			105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	
				0,54	0,62	0,66	0,75	0,83	0,93	1,04	1,24	1,45	1,68	2,07	2,49	
W2 HAD...1		Ausgleichselement mit Dichtung und Klemmband (NL 200-400) / Compensating element with seal and clamp yitting (NL 200-400)														
 T120 P1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1004477	1004605	1010924	1004599	1004460	1004861	1004589	1004265	1005770	1004336	1004914	1004321	
	LZ kg* / AS kg*			119,19	127,50	134,15	134,15	164,73	176,85	176,85	201,33	219,64	250,53	310,44	370,40	
				2,06	2,37	2,52	2,82	3,12	3,49	3,87	4,67	5,43	6,33	7,91	9,20	
W2 HEM...1...K		Rohr mit Kondensatablauf / Pipe with condensation drain														
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C		C	C		C	C	C	C	C	C	C
	Preis / Price			1005812	1005813		1005814	1005816		1005817	1005818	1005819	1005820	1018462	1005821	
	NL			149,30	162,02		171,55	177,88		187,43	269,50	293,70	320,04	357,13	409,35	
	LZ kg* / AS kg*			170	170		170	170		170	190	190	190	190	190	
				0,86	1,08		1,18	1,31		1,62	1,70	3,02	3,32	4,63	5,11	
W2 HEM...1...M		Rohr mit Messöffnung / Pipe with measuring port														
 T120 P1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			C	C		C	C		C	C	C	C			
	Preis / Price			1005824	1005825		1005826	1005827		1005829	1005830	1005831	1005832			
	NL			89,05	95,77		100,78	105,70		113,12	115,53	130,28	147,48			
	LZ kg* / AS kg*			190	190		190	190		190	190	190	190			
				0,83	0,96		1,15	1,28		1,59	1,91	2,23	2,52			

EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

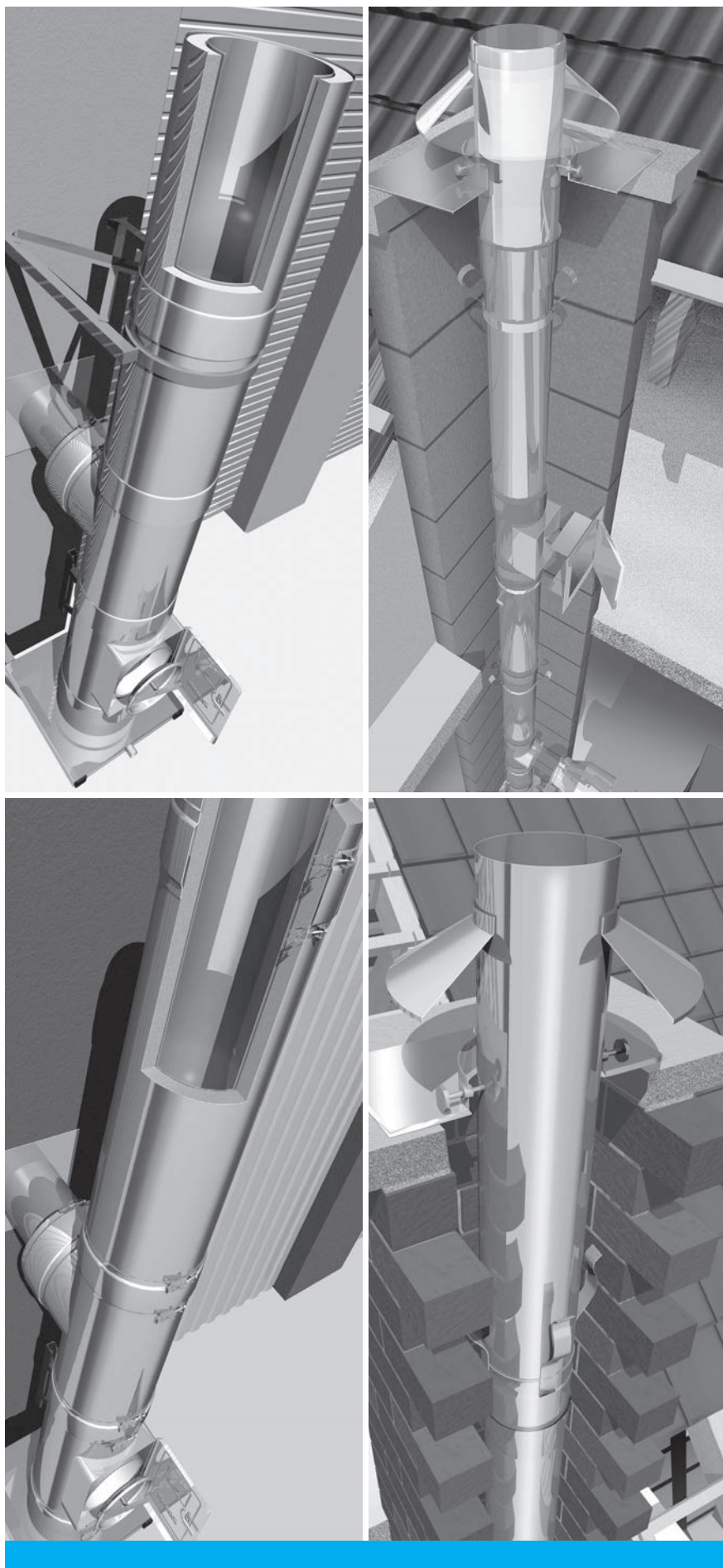
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2		HBRB...187	Bogen 87° druckdicht mit RV / Bend 87° pressure-tight with cleaning lid													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Preis / Price			296,38	315,45	350,13	350,13	363,97	410,77	410,77	630,27	683,22	756,32	897,52	1.019,77	
	F			261	271	276	286	296	309	321	346	293	317	364	412	
	E			215	225	230	240	250	262	275	300	249	274	324	374	
	L1			146	150	152	156	160	165	170	180	170	180	200	220	
	L2			145	149	151	155	159	164	169	179	170	180	200	220	
	L3			162	170	174	182	190	200	210	230	180	200	240	280	
	LZ kg* / AS kg*			2,30	2,58	2,93	3,23	3,58	3,85	4,62	5,73	6,77	8,58	10,55	13,82	
W2		HBRB...190	Bogen 90° druckdicht mit RV / Bend 90° pressure-tight with cleaning lid													
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
	Preis / Price			296,38	315,45	350,13	350,13	363,97	410,77	410,77	630,27	683,22	756,32	897,52	1.019,77	
	F			268	282	287	300	300	298	296	311	303	328	378	428	
	E			210	224	229	242	242	240	238	253	243	268	318	368	
	L1			148	152	154	158	162	168	173	183	173	183	204	224	
	L2			146	150	152	156	160	166	171	181	173	183	204	224	
	L3			169	182	186	200	193	183	174	179	185	206	247	289	
	LZ kg* / AS kg*			2,30	2,58	2,93	3,23	3,58	3,85	4,62	5,73	6,77	8,58	10,55	13,82	

EW-Alkon 1,0 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		Feuerungsanschluss 87° HDF87 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 87° HDF87 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H1a/m	388	312	235	196	180	149	124	96	73	36	33	31	24	19
	H1b/m	393	312	235	196	180	149	124	96	73	36	33	31	24	19
	H1c/m	393	312	235	196	180	149	124	96	73	36	33	31	24	19
		Feuerungsanschluss 45° HDF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 45° HDF45 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H2a/m	388	312	245	208	192	163	137	109	87	59	52	44	29	15
	H2b/m	404	339	303	225	208	179	152	123	99	59	52	44	29	15
	H2c/m	411	339	260	220	201	171	144	115	91	52	48	43	29	15
		Bogen mit Stützfuß 87° HBOSTÜ Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Bend with leg support 87° HBOSTÜ maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H3a/m	376	309	240	204	188	159	133	105	83	45	40	36	25	6
	H3b/m	376	309	240	204	188	159	133	105	83	45	40	36	25	6
	H3c/m	376	309	240	204	188	159	133	105	83	45	40	36	25	6
		Rohrelement HRO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Bend 87° with support HBOSTÜ maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H4/m	419	353	283	245	229	199	172	144	119	79	69	60	43	24
		Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandhalter im Schacht Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft													
	Gewicht/m / Weight/m	2,17	2,71	3,58	4,13	4,4	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H6/m	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 1,0 mm Aufbauhöhen / *Installation Heights*[illegible]

Komponenten und Zubehör für Abgasanlagen Components and Accessories for Flue gas Systems



G
142



Zugbegrenzer

Präzisions-Zugbegrenzer zur Energieeinsparung und Optimierung des Wirkungsgrads von Heizungsanlagen und Öfen inkl. Anschlusslösungen für einwandige Abgassysteme.

Implosionsklappe

IK 250 als Sicherheitsventil gegen plötzlich auftretende Unterdrücke. Empfohlen für Überdruck-Abgasanlagen an Heizkesseln größerer Leistung bei großem Modulationsbereich.

Schalldämpfer

Effiziente Schallreduzierung an Heizungsanlagen mit breitem Anwendungsspektrum. Erweiterbare Modulschalldämpfer mit gutem Preis-Leistungsverhältnis und Schalldämpfer für Großanlagen. AGG Schalldämpfer für Mikro- und Mini-BHKW, TTSA Schalldämpferkombination für breitbandige Dämpfungsaufgaben mit tiefen Frequenzen.

Rauchsauger

Rauchsauger zur Unterstützung bei geringem Unterdruck. Zuschaltmöglichkeit bei bestimmten Witterungs- und Betriebsbedingungen. Inkl. Adapter für doppelwandige Abgassysteme.

Feinstaubpartikelabscheider

Airjekt 1 zur wirkungsvollen elektrostatischen Feinstaubabscheidung bei Holzfeuerungen inkl. Anschluss T-Stücke für EW Verbindungsleitungen.

Zubehör

Diverses systemübergreifendes Zubehör, Kondensatableitung, etc.

Kragarme

Zur Anbindung der DW- und DW-Alkon-Systeme zur Erhöhung der freien Auskrabung.

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Rückgabe nur für max. 3 Monate alte und wiederverkaufsfähige A-Artikel bei „frei Haus“-Rücklieferung und Abzug von 30 % Bearbeitungsgebühr. Rücklieferungen sind anzumelden. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen. Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Draught Regulators

Precision draught regulators for saving energy and optimizing the efficiency of heating systems and stoves incl. connection solutions for single-walled flue gas systems.

Implosion Dampers

IK 250 is a safety device to prevent damage to the chimney system in case of sudden increase of negative pressure in positive pressure systems.

Silencers

Efficient reduction of sound in heating systems with a wide range of applications. Extendable module silencers with a good price-performance ratio and silencers for large plants.

Chimney Fans

Chimney fans to help with low negative pressure. It is possible to only switch them on during specific weather or operation conditions. Incl. adapter for double-walled flue gas systems.

Particle Separation

Airjekt 1 for a permanent electrostatic particle separation in wood-burning systems.

Accessories

Various inter-system accessories, condensation drain, etc.

Cantilevers

Cantilevers for connecting the DW and DW-Alkon systems for increasing the free overhang.

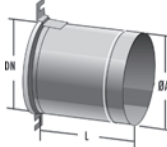
Terms of Delivery

„EXW“ — Delivery outside Germany at cost.

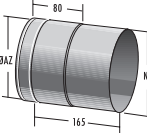
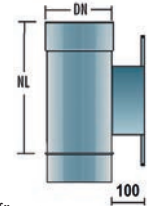
Return of Goods

Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

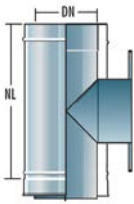
Zugbegrenzer / Draught regulators

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	W4	Z130	KW Zugbegrenzer Z 130 / Draught regulator Z 130															
					A	A	A											
		Art.-Nr. / Item No			2108115	2108115	2108115											
		Preis / Price			167,09	167,09	167,09											
			KW Zugbegrenzer ZUK 130 mit Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 130 with pressure damper															
					A	A	A											
		Art.-Nr. / Item No			2108112	2108112	2108112											
		Preis / Price			196,29	196,29	196,29											
	W4	ZUK130	KW Zugbegrenzer Z 150 S mit Dichtlippe / Draught regulator Z 150 S with lip seal															
					A	A	A	A	A									
		Art.-Nr. / Item No			2108106	2108106	2108106	2108106	2108106									
		Preis / Price			167,09	167,09	167,09	167,09	167,09									
			ZUK150S KW Zugbegrenzer ZUK 150 S mit Dichtlippe und Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 150 S with lip seal and pressure damper															
					A	A	A	A	A									
		Art.-Nr. / Item No			2108108	2108108	2108108	2108108	2108108									
		Preis / Price			196,29	196,29	196,29	196,29	196,29									
	W4	Z180	KW Zugbegrenzer Z 180 / Draught regulator Z 180															
								A	A	A	A							
		Art.-Nr. / Item No						2108117	2108117	2108117	2108117							
		Preis / Price						213,90	213,90	213,90	213,90							
			ZUK180 KW Zugbegrenzer ZUK 180 mit Explosionsklappe / Draught regulator Kutzner+Weber ZUK 180 with pressure damper															
								A	A	A	A							
		Art.-Nr. / Item No						2108120	2108120	2108120	2108120							
		Preis / Price						242,65	242,65	242,65	242,65							
	W4	EAZ...6...	Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / Adapter for draught regulator for T-piece with bolts															
			B	B	B	A	B											
		Art.-Nr. / Item No	2124299	2122881	1003752	1003755	1003756											
		Preis / Price	60,30	60,30	40,85	40,85	40,85											
		für Typ / for Type	Z/ZUK 130	Z/ZUK 130	Z/ZUK 130	Z/ZUK 130	Z/ZUK 130											
			Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / Adapter for draught regulator for T-piece with bolts															
							B	A	B	B	B							
		Art.-Nr. / Item No					1013469	1003766	1030480	1027804	1038560							
		Preis / Price					50,58	50,58	54,45	60,30	64,18							
		für Typ / for Type					Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150							
			Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / Adapter for draught regulator for T-piece with bolts															
									A	B	B							
		Art.-Nr. / Item No							1003770	1013470	1027900							
		Preis / Price							60,30	64,18	64,18							
		für Typ / for Type							Z/ZUK 180	Z/ZUK 180	Z/ZUK 180							
</																		

Zugbegrenzer / Draught regulators

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4	EÜZ...	Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / Furnace port adapter for draught regulator															
						B	A	B									
	Art.-Nr. / Item No					1003939	1003941	1003945									
	Preis / Price					49,26	47,43	47,43									
	für Typ / for Type					Z/ZUK 130	Z/ZUK 130	Z/ZUK 130									
Für EW for EW																	
Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / Furnace port adapter for draught regulator																	
						B	B	B	B								
Art.-Nr. / Item No						1003951	1003955	1003956	1003958								
Preis / Price						47,43	47,43	51,20	53,70								
für Typ / for Type						Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150								
Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / Furnace port adapter for draught regulator																	
									B	B	B						
Art.-Nr. / Item No									1003965	1003966	1031412						
Preis / Price									51,20	61,17	66,19						
für Typ / for Type									Z/ZUK 180	Z/ZUK 180	Z/ZUK 180						
W4	ZUK250	KW Zugbegrenzer ZUK 250 mit Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 250 with pressure damper															
										A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No									2108059		2108059	2108059	2108059	2108059	2108059	2108059
	Preis / Price									1.124,72		1.124,72	1.124,72	1.124,72	1.124,72	1.124,72	1.124,72
W4	ZUK250SG	KW Zugbegrenzer ZUK 250 SG gedämpft mit Explosionsklappe / Draught regulator ZUK 250 SG muted, with pressure damper															
										A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No									2108060		2108060	2108060	2108060	2108060	2108060	2108060
	Preis / Price									3.074,54		3.074,54	3.074,54	3.074,54	3.074,54	3.074,54	3.074,54
W4	A250...	Abgasrohranschluss für ZUK 250 (SG) / Flue gas pipe connection for ZUK 250 (SG)															
										A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No									2108063		2108062	2108062	2108062	2108062	2108062	2108062
	Preis / Price									448,33		448,33	448,33	448,33	448,33	448,33	448,33
W4	EFA...ZUK250	T-Stück für Zugbegrenzer ZUK 250 (SG) – EW 0,6 mm / T-piece for draught stabilizers ZUK 250 (SG) – EW 0,6 mm															
												C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No											2115775	2115776	2115777	2115778	2115779	2115780
	Preis / Price											524,80	547,37	567,14	615,41	648,16	765,73
	NL											420	420	420	420	420	420
für EW																	
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

Zugbegrenzer, Implosionsklappen / Draught regulators, Implosion dampers

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4	DFA...ZUK250	T-Stück für Zugbegrenzer ZUK 250 (SG) – DW / T-piece for Draught regulators ZUK 250 (SG) – DW															
	Art.-Nr. / Item No												C	C	C	C	C
	Preis / Price												2115758	2115759	2115760	2115761	2115762
	NL												802,77	918,89	1.010,15	1.214,85	1.395,89
													485	485	485	485	485

Schalldämpfer / Silencers

[illegible]

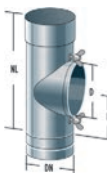
Schalldämpfer, Rauchsauger / Silencers, Chimney Fans

		Ø I (DN)																	
		80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600			
W4	AGG...EW...	Passiv-Schalldämpfer AGG 760/50 für Mini- und Mikro-Blockheizkraftwerke / Passive Silencer AGG 760/50 for small CHPs																	
		C																	
	Art.-Nr. / Item No	2115644																	
	Preis / Price	839,18																	
	Typ	EW																	
T 600 H1 FÜR EW UND EW-ALKON FOR EW AND EW-ALKON	Art.-Nr. / Item No	2000124																	
	Preis / Price	839,18																	
	Typ	EW-Alkon																	
W4	AGG...EW...	Passiv-Schalldämpfer AGG 1120/80 für Mini- und Mikro-Blockheizkraftwerke / Passive Silencer AGG 1120/80 for small CHPs																	
		C																	
	Art.-Nr. / Item No	2111538																	
	Preis / Price	1.411,88																	
	Typ	EW																	
T 600 H1 FÜR EW UND EW-ALKON FOR EW AND EW-ALKON	Art.-Nr. / Item No	6000052																	
	Preis / Price	1.411,88																	
	Typ	EW-Alkon																	
W4	TTSA...	Tiefton-/Passiv-Kombinationsschalldämpfer TTSA / Low frequency and passive silencer combination TTSA																	
		C	C		C	C	C	C	C		C	C	C						
	Art.-Nr. / Item No	2008339	2008407		2008553	2008554	2008344	2008555	2008340		2008319	2008557	2008558						
	Preis / Price	auf Anfrage / on request																	
	L	1840	1840		1840	1840	1840	2020	2020		2020	2020	2520						
	Da	250	250		250	300	300	450	450		500	500	600						
T 400 P1 FÜR EW UND EW-ALKON FOR EW AND EW-ALKON																			
		Stutzen EW oder EW-Alkon, bei Bestellung angeben. / With socket EW or EW-Alkon, state on order, please.																	
W0	AirSpeedy	AirSpeedy Rauchsauger / AirSpeedy Chimney fan																	
		A	A	A	A	A	A	A											
	Art.-Nr. / Item No	2105034	2105034	2105034	2105034	2105034	2105034	2105034											
	Preis / Price	533,29	533,29	533,29	533,29	533,29	533,29	533,29											
		Inkl. Anschlusskabel Länge 300 - 440 cm, Funksteckdose, Universaladapter von 100 – 220 mm Incl. cable (length 300 - 440 cm), remote control, universal adapter 100 - 220 mm																	
W20	RSD...	Diajekt RSD Rauchsauger / Diajekt RSD Chimney fan																	
					A						A		A						
	Art.-Nr. / Item No				2002443						2002444		2002445						
	Preis / Price				1.685,67						2.107,81		2.670,65						
	Typ / type				RSD 150						RSD 250		RSD 350						
	RSD...S	Diajekt RSD Silence Rauchsauger / Diajekt RSD Silence chimney fan																	
					A						A								
	Art.-Nr. / Item No				2000741						2000710								
	Preis / Price				1.685,67						2.107,81								
	Typ / type				RSD 150 S						RSD 250 S								
W20	RSDA...	Einschubadapter rund RSD-A / Insertion adapter RSD-A																	
					A	A	B	A	A	B	A	B	A						
	Art.-Nr. / Item No				2002449	2002450	2000730	2002453	2002454	2002455	2002456	2002458	2002459						
	Preis / Price				175,34	183,34	191,79	232,86	239,48	253,98	268,88	353,89	392,15						
	für Diajekt				RSD 150	RSD 150	RSD 150	RSD 250	RSD 250	RSD 250	RSD 250	RSD 350	RSD 350						
		Ø I (DN)																	
		80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600			

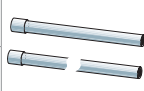
25% TZ ab 01.09.2023
25% surcharge as of
1st September 2023

25% TZ ab 01.09.2023
25% surcharge as of
1st September 2023

Rauchsauger, Partikelabscheider / Chimney Fans, Particle Separators

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
W4	RS...	Diajekt Zubehör / Diajekt Accessories																
	RSD-WS, Wartungsschalter zweipolig RSD-WS, maintenance switch two-pole					RS-REG, Regler, beleuchtet, 2,6 A RS-REG, control, illuminated, 2.6 A												
		A											A					
	Art.-Nr. / Item No	2002460											2002461					
	Preis / Price	129,45											274,67					
W20	RSD-QP...	Quadratische Schraubplatte RSD-QP / Square screw plate RSD-QP					W20	RSD Schwingungsdämpfer / RSD vibration damper										
		B	B	B								A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	2002446	2002447	2002448								Art.-Nr. / Item No	2000732	2000711	2000712			
	Preis / Price	128,76	162,94	206,43								Preis / Price	251,86	273,68	345,87			
	Diajekt	RSD 150	RSD 250	RSD 350								Diajekt	RSD 150	RSD 250	RSD 350			
	Größe / Dim.	400x400	500x500	600x600														
W21	AIRJEKT	Feinstaubpartikelabscheider Airjekt 1 Basic / Particle Separator Airjekt 1 basic																
					A	A	A	A	A	A	A							
	Art.-Nr. / Item No				2116764	2116764	2116764	2116764	2116764	2116764	2116764	2116764						
	Preis / Price				1.854,57	1.854,57	1.854,57	1.854,57	1.854,57	1.854,57	1.854,57	1.854,57						
	Hinweis: Da wir das Risiko der Bewilligung einer BAFA-Förderung für den Airjekt nicht übernehmen können, bieten wir ein Rücknahmerecht für den Airjekt grundsätzlich nicht an. As we cannot take the risk of a BAFA support programme for the Airjekt, we do not offer any redemption rights for the Airjekt																	
W21	ETB...Airjekt	T-Stück mit Bolzen für Partikelabscheider Airjekt 1 – EW 0,6 mm / T-piece with bolts for Particle Separator Airjekt 1 – EW 0,6 mm																
					B	B	B	B	B				B					
	Art.-Nr. / Item No				2115112	2115764	2115019	2115765	2115766				2115767					
	Preis / Price				88,83	90,62	97,58	102,49	112,53				120,19					
	D				150	150	150	150	150				150					
	NL				320	320	320	420	420				420					
T 400 N1 DG																		
W21	AIRJEKT	Feinstaubpartikelabscheider Airjekt 1 Outdoor DW / Particle Separator Airjekt 1 Outdoor DW																
					C	C	C	C	C				C					
	Art.-Nr. / Item No				2119010	2117842	2118601	2117843	2117844				2119008					
	Preis / Price				2.547,11	2.547,11	2.547,11	2.547,11	2.547,11				2.547,11					
	NL				490	490	490	490	490				490					
	Inkl. Wetterschutzkasten mit Steuereinheit, Anschlusskabel ca. 3 m, Formteil Raab DW Incl. control unit for installation outside, cable length 3 m, double-wall t-piece raab DW																	
W21	AIRJEKT	Feinstaubpartikelabscheider Airjekt 1 Outdoor Top / Particle Separator Airjekt 1 Outdoor Top																
						C		C	C				C					
	Art.-Nr. / Item No					2117677		2117816	2117817				2120367					
	Preis / Price					2.384,05		2.384,05	2.384,05				2.384,05					
	NL					500		500	500				500					
	Inkl. Wetterschutzkasten mit Steuereinheit, Anschlusskabel ca. 3 m, einwandiges T-Stück, Regenhaube Incl. control unit for installation outside, cable length 3 m, single-wall t-piece, rain cap																	
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	

Partikelabscheider, Zubehör / Particle Separators, Accessories

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	W21	QUADR...	Quadratische Schraubplatte für Airjekt 1 Top / Square screw plate Airjekt 1 Top														
							A		A	A		A					
		Art.-Nr. / Item No					2117869		2117847	2117848		2120369					
		Preis / Price					61,86		61,86	61,86		61,86					
		Größe / Dim.					400x400		400x400	400x400		400x400					
	W21	EINSCH...	Einschubadapter für Airjekt 1 Top / Insertion adapter Airjekt 1 Top														
							A	A	B	B	B		B				
		Art.-Nr. / Item No					2118611	2117868	2118612	2117845	2117846		2120368				
		Preis / Price					101,21	101,21	101,21	101,21	101,21		121,21				
		für Airjekt 1					Top 150	Top 150	Top 150	Top 180	Top 200		Top 250				
	W21	RHKL...	Ersatzregenhaube für Airjekt 1 Top / Replacement rain cap Airjekt 1 Top														
							A		A	A		A					
		Art.-Nr. / Item No					1029457		1029459	1029460		1029462					
		Preis / Price					84,50		100,44	112,69		148,21					
		für Airjekt 1					Top 150		Top 180	Top 200		Top 250					
	W21	AIRJEKT	Airjekt 1 Ceramic mit ES-Tür 200x300 / Airjekt 1 Ceramic with door 200x300														
		Art.-Nr. / Item No	2118592				Art.-Nr. / Item No	2118713									
		Preis / Price	2.187,26				Preis / Price	2.226,61									
		Größe / Size	200x300				Größe / Size	200x300-250									
	W2	ESE...	Kunststoff-Ecksiphon Plastic angle-type siphon														
	W4	ST-PHON...	Edelstahl-Siphon 500 mm Inox siphon 500 mm														
	W2	DABL90EDE	Kondensatablaufrohr Bogen 90° 18 x 1,0 Condensation drain pipe bend 90° 18 x 1.0														
	W2	EKV181...	Kondensatablaufrohr 18 x 1,0 Condensation drain pipe 18 x 1.0														

Kragarme aus Edelstahl / Cantilever Racks of Stainless Steel

Ø I (DN) 80 100 130 150 160 180 200 226 236 260 360 380 400 500 600																
Kragarm Edelstahl 1.4301 matt / Cantilever stainless steel 1.4301 mat																
	Variante / Version	HD	Art.-Nr. / Item No													
	Variante 1+2	3500 mm	2104014	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request												
	Variante 1+2	4000 mm	2104015	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request												
	Variante 1+2	4500 mm	2104016	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request												
	Variante 1+2	5000 mm	2104017	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request												
	Variante 1+2	5500 mm	2104018	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / Price on request												
	Variante 3+4	3500 mm	2104019							DN 225 - DN 350 Preis auf Anfrage / Price on request						
	Variante 3+4	4000 mm	2104020							DN 225 - DN 350 Preis auf Anfrage / Price on request						
	Variante 3+4	4500 mm	2104021							DN 225 - DN 350 Preis auf Anfrage / Price on request						
	Variante 3+4	5000 mm	2104022							DN 225 - DN 350 Preis auf Anfrage / Price on request						
	Variante 3+4	5500 mm	2104023							DN 225 - DN 350 Preis auf Anfrage / Price on request						
	Variante 5+6	3500 mm	2104024										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request			
	Variante 5+6	4000 mm	2104025										PDN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request			
	Variante 5+6	4500 mm	2104026										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request			
	Variante 5+6	5000 mm	2104027										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request			
	Variante 5+6	5500 mm	2104028										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / Price on request			
Maximaler Wandabstand, nicht verstellbar, muss bei Bestellung angegeben werden / Possible maximum wall distance, not adjustable, must be stated on order																
Variante 1+2	460	450	435	425	420	410	400									
Variante 3+4								462	450	425	400					
Variante 5+6												500	450	400		
Allgemeine Hinweise:																
HD	max. 5500 mm		Variante 1, 3, 5 Anbindung seitlich, links oder rechts													
F	max. 1500 mm															
AS	max. 3000 mm		Variante 2, 4, 6 Anbindung von vorne													
Mündungshöhe	max. 25.500 mm über GOK															
Windlastzone	1 + 2 (3 + 4 auf Anfrage)		Technisches Datenblatt muss vom Besteller immer ausgefüllt werden!													
Ausführung 2-teilig optional	Preis auf Anfrage															
General Information:																
HD	max. 5500 mm		Version 1, 3, 5 with connection on the side, left or right													
F	max. 1500 mm															
AS	max. 3000 mm		Version 2, 4, 6 with connection from the front													
Outlet height	max. 25.500 mm over terrain line															
Wind load area	1 + 2 (3 + 4 on request)		Technical data sheet filled out by the customer is always required!													
Model 2-part optional	Price on request															
	Variante	Art.-Nr. / Item No	Preis / Price													
Typenstatik / Standard statics	1	2104029	auf Anfrage / on request	Typenstatik gilt nur für Montage in ungerissenen Beton!												
Typenstatik / Standard statics	2	2104030	auf Anfrage / on request													
Typenstatik / Standard statics	3	2104031	auf Anfrage / on request	Standard statics ist only available for installation in uncracked concrete!												
Typenstatik / Standard statics	4	2104032	auf Anfrage / on request													
Typenstatik / Standard statics	5	2104033	auf Anfrage / on request													
Typenstatik / Standard statics	6	2104034	auf Anfrage / on request													
Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600																

System-Abgasanlagen WPG

für Brennstoffe Holzpellets, Hackschnitzel, Stückholz



EW und DW WPG

Ein- und doppelwandig — mit bewährter Verbindungstechnik

EW-Alkon und DW-Alkon WPG

Ein- und doppelwandig — metallisch dichtend

Geprüfte Sicherheit

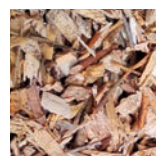
- Erfüllen alle bauaufsichtlichen Anforderungen durch DIBt-Zulassung
- Erfüllen die ZIV-Beurteilungskriterien vom 25.9.2019
- Maximale Korrosionsbeständigkeit durch hochlegierten Edelstahl 1.4539
- Hohe Betriebssicherheit bei schwankender Brennstoffqualität

Maximale Energieeffizienz und Klimaschutz

- Erlaubt die maximale Energieausnutzung der Brennstoffe durch kondensierende Betriebsweise.
- Ermöglicht den modulierenden Betrieb mit kleiner Kesselleistung
- Brennstoffersparnis ist ein aktiver Beitrag zu CO₂-Minderung und Klimaschutz

Zukunftsorientiert

- WPG Abgassysteme sind ideal geeignet für den Betrieb von Biomasse-Kesseln mit Brennwerttechnologie oder externen Wärmetauschern.
- Der sofortige Einbau spart Kosten bei Kesselaustausch oder bei Nachrüstung von Abgas-Wärmetauschern



Erhebliche Energiekosteneinsparung durch den Einsatz von Wärmetauschern

Die ve Energie Technik GmbH ist bereits seit 25 Jahren im Bereich Projektierung, Konstruktion, Produktion und Service von Wärmerückgewinnungsanlagen tätig. Individuell angepasste Lösungen garantieren erhebliche Energiekosteneinsparungen und tragen zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei. Seit 2015 gehört NET zur Raab-Gruppe.

Was spricht für Wärmerückgewinnung?

Größere Unternehmen werden durch Energieaudits und Energiemanagementsysteme gesetzlich verpflichtet, den Primär-Energieverbrauch zu reduzieren. Obwohl diese Regelungen für kleinere und mittelständische Unternehmen (KMU) noch nicht gelten, können auch diese durch den Einsatz von Wärmerückgewinnung Wettbewerbsvorteile und Energiekosteneinsparungen erzielen.

Unabhängig von der Größe des Unternehmens bedeutet der Einsatz von Wärmerückgewinnungsanlagen u. a. folgende Vorteile:

- Erhebliche Energiekosteneinsparungen
- Reduzierung von CO₂-Emissionen
- Unabhängigkeit von Energiepreisen
- Fördermöglichkeiten und Steuervergünstigungen
- Imageverbesserung

Considerable energy savings thanks to heat exchangers

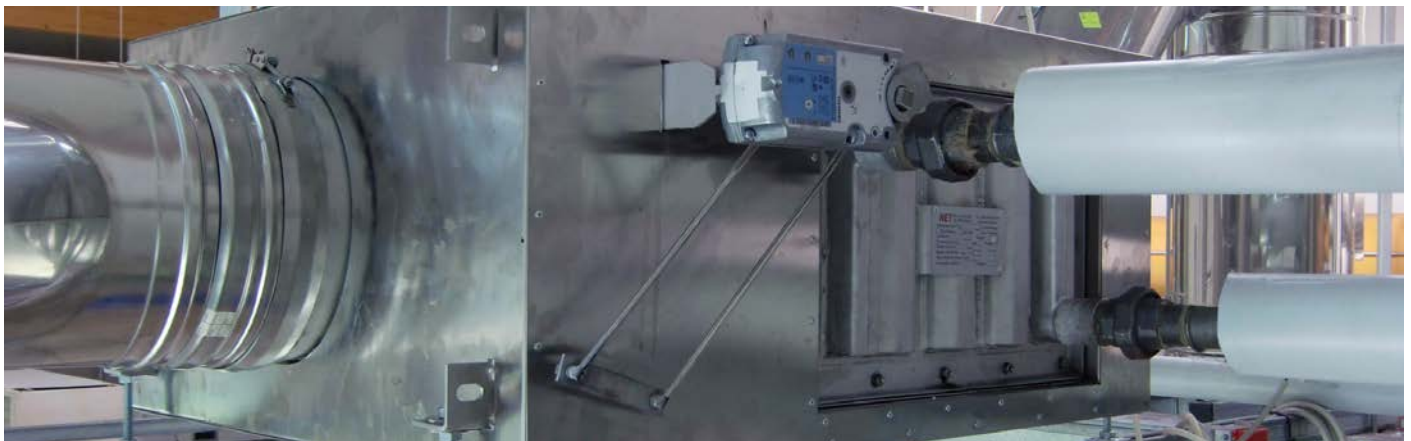
The Neue Energie Technik GmbH has already been working in the field of project planning, construction, production and service of heat recovery systems for 25 years. Individually designed solutions guarantee considerable savings in energy costs and contribute to reducing CO₂ emissions. NET has been part of the Raab Group since 2015.

That's in favour of heat recovery:

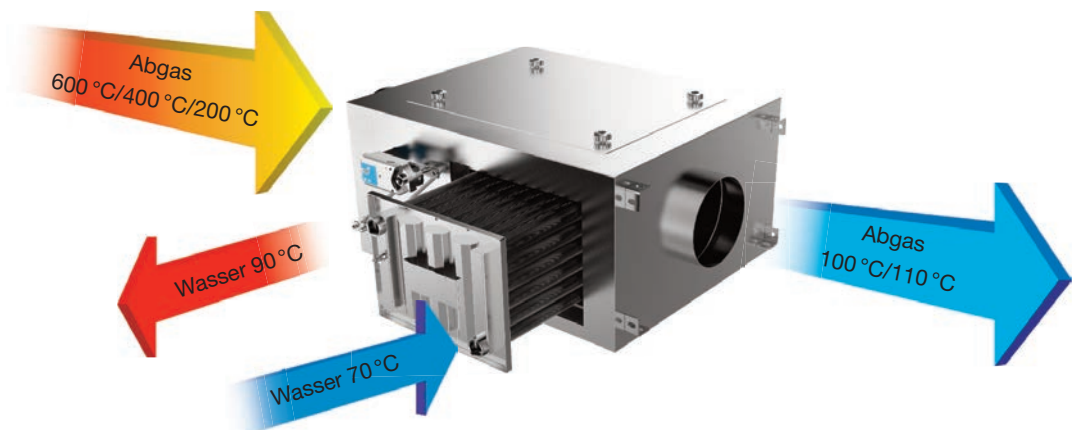
Due to energy audits and energy management systems large companies are legally required to reduce their primary energy consumption. And even though these regulations do not yet apply to small and medium sized companies, the use of heat recovery can give a competitive edge due to lower production costs.

Regardless of the company's size the use of heat recovery units brings the following advantages:

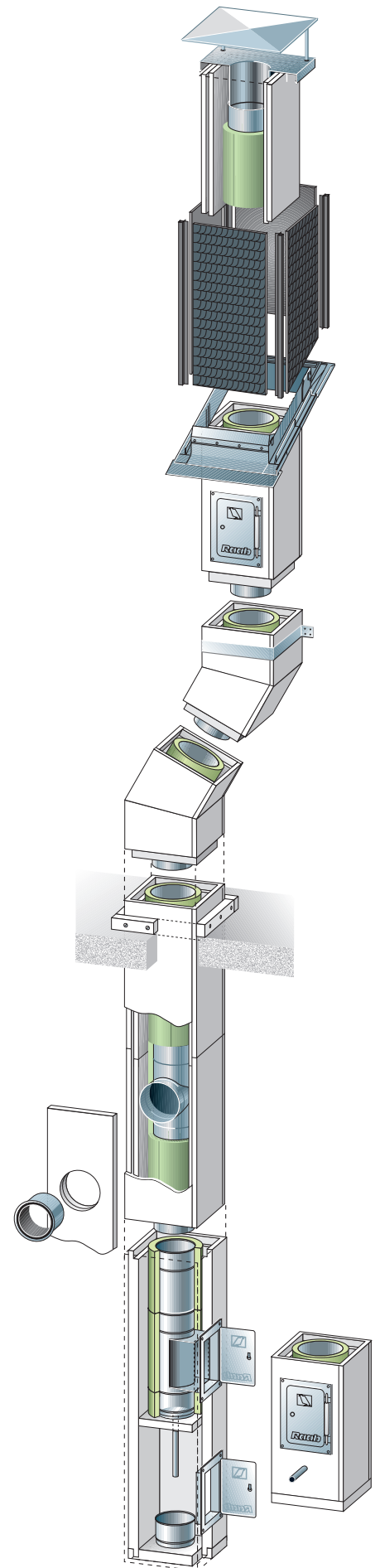
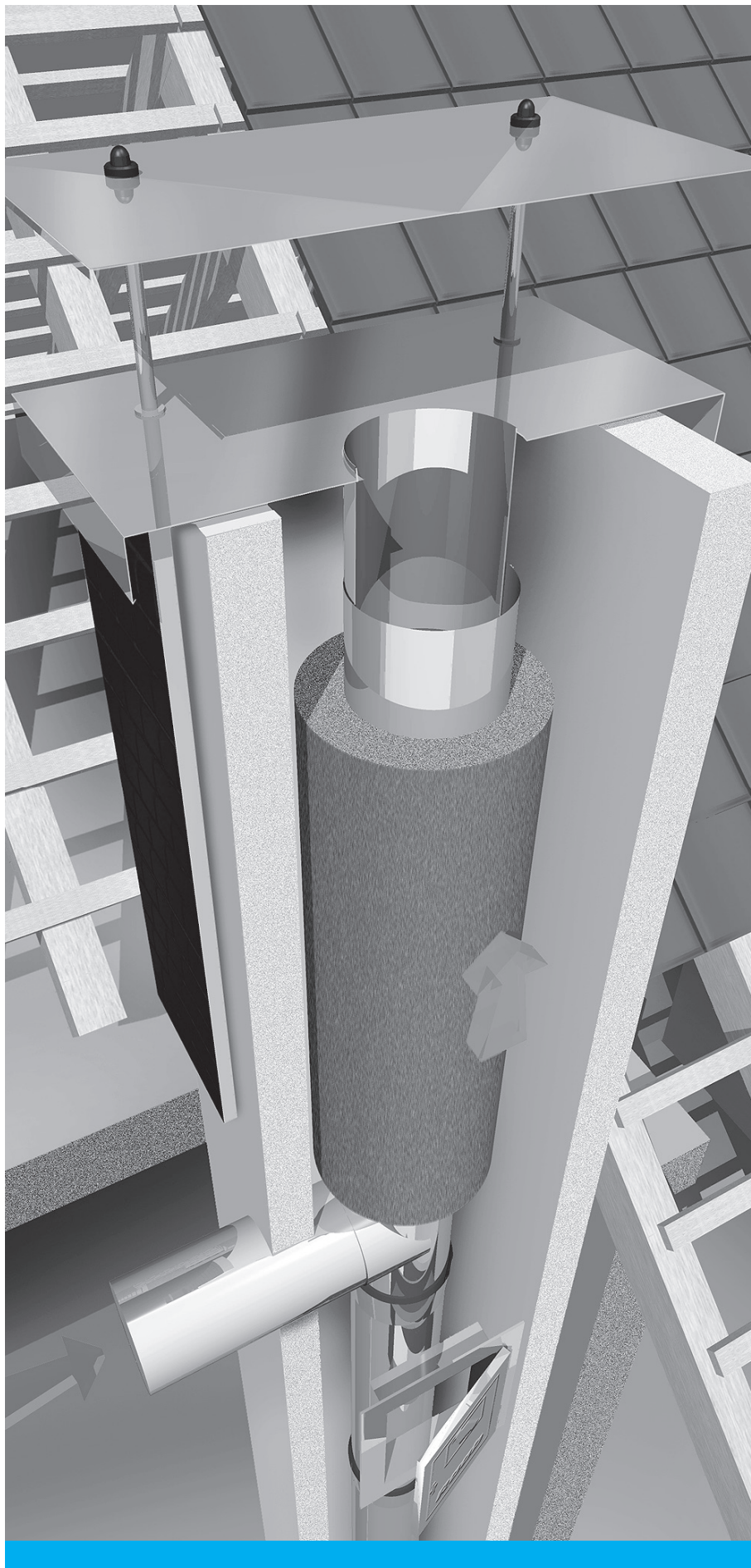
- Considerable savings on energy costs
- Reduced emission of greenhouse gases
- Independence of energy prices
- Options for subsidies and tax breaks
- Image improvement



Das Funktionsprinzip: *How it works:*



LB Universal Der Leichtbauschornstein Nr. 1
LB Universal The No 1 light-weight chimney



H
154

Der Leichtbauschornstein Nr. 1

Der LB Universal ist ein vollwertiger 3-schaliger Leichtbau-Schornstein und erfüllt alle Anforderungen an den Brandschutz. Die 30 mm-Wärmedämmung hält Wärmeverluste niedrig und optimiert den Zug.

Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist er sehr schnell und einfach zu montieren. Er empfiehlt sich für Feuerstätten für feste Brennstoffe wie Öfen, Heizeinsätze und Kamine im Unterdruckbetrieb.

Die minimalen Außenabmessungen und die Trockenbauweise eröffnen dem Planer ein flexibles Gestalten. Mit dem geringen Gewicht und der glatten Oberfläche ist der LB Universal hervorragend für die Sanierung und den Umbau von Gebäuden geeignet.

LB Universal auf einen Blick

Zertifizierung	DOP-No. 0432-CPR-00117-01
T400 N1 DG	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl/Gas/Festbrennstoffe
T400 N1 WO	feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
Ggf. abweichende Angaben siehe Einzelbauteile	

- Leichtbauschornstein für den Innenbereich
- Schrägführung bis 30° möglich
- praxisgerechte Grundpakete
- Außenschale L90 aus Fibersilikat-Brandschutzplatten
- Wärmedurchlasswiderstand 0,676 qm K/W
- Innenrohr Edelstahl 1.4571/1.4404 in 0,6 mm
- Innendurchmesser 130–300 mm
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz lieferbar
- Aufbauhöhe ab 1,5 m mit Lastabtragung
- Auskragung bis 1,5 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- nur 40 mm Abstand zu brennbaren Baustoffen (Holz)

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Der LB Universal ist von der Rücknahme ausgeschlossen.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The No 1 Lightweight Chimney

The LB Universal is a complete 3-walled lightweight chimney and fulfils all requirements of fire safety. The 30 mm thermal insulation keeps heat losses low and optimizes the draught.

It can be installed very quickly and easily thanks to the plug-in connection of the premade shaft elements with slot and spring. It is best used for heating systems for solid fuels such as stoves, heating elements and fireplaces with negative-pressure operation.

The small outer dimensions and the dry construction allows the planner to create a flexible design. Due to the low weight and smooth surface, the LB Universal is especially suited for repairing and retrofitting buildings.

LB Universal Overview

Certification	DOP-No. 0432-CPR-00117-01
T400 N1 DG	up to 400 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels
T400 N1 WO	humid operation for oil/gas
Where applicable, see individual components for differing information.	

- Lightweight chimney for interior
- Inclined run up to 30° possible
- Practical basic packages
- Outer shell L90 made of fibre-silicate fire-resistant panels
- Thermal resistance 0.676 sqm k/W
- Inner shell stainless steel 1.4571/1.4404 in 0.6 mm
- Inner diameter 150–300 mm
- Factory-made slip-on cowl as weather protection available
- Installation height from 1.5 m with load transfer
- Overhang up to 1.50 m above roof without bracing with rafter support
- only 40 mm distance to inflammable materials (wood)

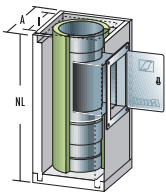
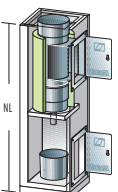
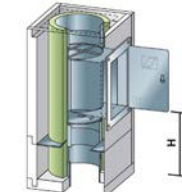
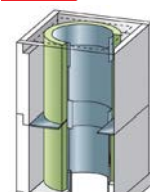
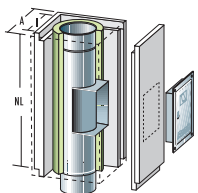
Terms of Delivery

„EXW“ — Delivery outside Germany at cost.

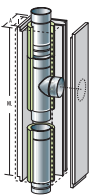
Return of Goods

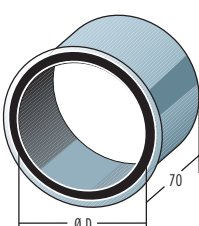
The LB Universal is excluded from returns
Our general terms and conditions apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

LB Universal Bauteile / Components

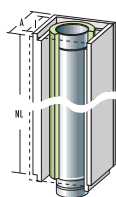
		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...URO	Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf, Reinigung, Tür 140x200 / Shaft element 1200 mm with stand without drain, incl. door 140x200						
			B	A	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2107103	1030538	1030566	1030567	1030568	1030569	1030570
		Preis / Price	362,72	373,93	380,61	387,28	423,34	455,39	471,42
		NL / eff. length	600	600	600	600	600	600	600
		LZ kg* / AS kg*	2,54	2,82	2,90	3,04	3,27	5,22	7,00
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...URG	Schachtelement 1200 mm mit Fuß, Kondensatgefäß, Reinigung 140x200, 2 x Tür Shaft element 1200 mm with stand, condensation dish, cleaning port 140x200 incl. 2 doors						
			B	B	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2107371	1030539	1030571	1030572	1030573	1030574	1030575
		Preis / Price	584,81	602,89	616,49	645,06	688,62	762,10	851,91
		NL / eff. length	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		LZ kg* / AS kg*	4,50	5,01	5,20	5,38	5,69	5,71	7,64
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...DECKE	Schachtelement 1200 mm für Deckenanschluss / Shaft element 1200 mm for ceiling connection						
			B	B	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2102701	2102702	2102703	2102704	2102705	2102706	2116095
		Preis / Price	651,23	681,84	692,85	717,34	744,26	816,49	898,15
		NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
		H	875	875	875	875	875	875	875
		LZ kg* / AS kg*	4,85	5,01	5,20	5,38	5,69	5,71	6,54
 T400 N1 G	W7	LBUNI...DECKEWF	Schachtelement 575 mm für Deckenanschluss / Shaft element 575 mm for ceiling connection						
	NEU		B	B	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2121229	2121230	2121231	2121232	2121233	2121234	2121235
		Preis / Price	478,14	503,40	505,96	517,12	529,27	561,99	608,54
		NL / eff. length	575	575	575	575	575	575	575
		LZ kg* / AS kg*	2,43	2,51	2,60	2,69	2,85	2,86	3,27
		Inhalt / Content	Mit dopp. Wandfutter lang, ohne Kugelfang! Including wall lining long, without backstop for cleaning!						
 T400 N1 DG	W7	LBUNI...UPD	Schachtelement 600 mm mit Reinigung inkl. Tür / Shaft element 600 mm with cleaning port incl. door						
			B	A	B	A	B	B	B
		Prt.-Nr.	1039372	1030540	1030576	1030577	1030578	1030579	1030580
		Preis / Price	299,83	309,16	327,50	360,27	400,86	455,89	480,77
		NL / eff. length	570	570	570	570	570	570	570
		LZ kg* / AS kg*	2,54	2,82	2,90	3,04	3,27	5,22	7,00

LB Universal Bauteile / Components

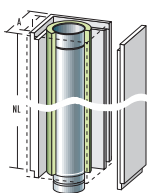
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300
		Schacht/Shaft	200/200	220/220	230/230	250/250	270/270	320/320	370/370
		A Schacht/A Shaft	280/280	300/300	310/310	330/330	350/350	400/400	450/450
W7	LBUNI...UF90	Schachtelement 1200 mm mit Frontplatte lose, Feuerungsanschluss 90° / Shaft element 1200 mm incl. furnace port 90°							
		B	A	B	A	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1039373	1030541	1030581	1030582	1030583	1030584	1030585	
	Preis / Price	338,12	348,57	372,58	396,64	411,32	524,85	535,52	
	NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	
	LZ kg* / AS kg*	3,38	3,76	3,79	4,30	4,81	6,39	6,44	
T400 N1 DG									



W7	UWF...	Wandfutter doppelt / Wall lining double						
		B	B	B	A	B	B	B
The technical drawing shows a cross-section of a W7 wall lining profile. It is a semi-circular channel with a flat base. The outer diameter is labeled as Ø D. The thickness of the material is indicated by a dimension line on the right side.	Art.-Nr. / Item No	1039374	1030875	1030876	1030878	1030879	1030882	1030884
	Preis / Price	54,70	54,70	54,70	54,70	54,70	59,78	74,14
	Ø D	80	130	130	150	150	180	200
	LZ kg* / AS kg*	0,45	0,60	0,64	0,72	0,81	1,00	1,19
		B	A	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2120744	1008613	1030877	1030880	1030881	1030883	1030885
	Preis / Price	54,70	34,32	54,70	57,24	59,78	59,78	74,14
	Ø D	100	150	150	160	180	200	250
	LZ kg* / AS kg*	0,50	0,60	0,64	0,72	0,81	1,00	1,19
		A		B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1008615		1008612	1008607	1008611	1008617	1011528
	Preis / Price	43,22		34,32	43,88	43,88	47,70	62,95
	Ø D	130		160	180	200	250	300
	LZ kg* / AS kg*	0,53		0,64	0,72	0,81	1,00	1,19



W7		LBUN...1200						
		Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation						
		B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1037363	1030542	1030586	1030587	1030588	1030589	1030590
	Preis / Price	284,66	293,45	316,49	336,67	382,54	411,35	474,23
	kg/lfm	25	27	28	29	30	35	41
	NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
	LZ kg* / AS kg*	2,72	3,02	3,24	3,65	4,05	5,01	6,08
T400 N1 DG								

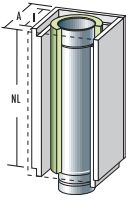
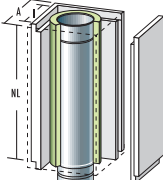
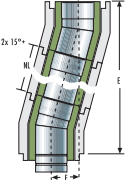
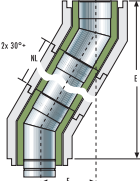
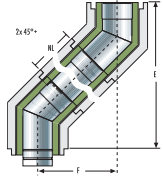


W7	LBUNI...1200o	Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation, front board loose						
		B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2107357	1030543	1030592	1030593	1030594	1030595	1030596
	Preis / Price	292,94	301,98	325,54	346,47	393,67	423,34	488,04
	kg/lfm	25	27	28	29	30	35	41
	NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
	LZ kg* / AS kg*	2,72	3,02	3,24	3,65	4,05	5,01	6,08
T400 N1 DG								

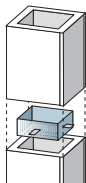
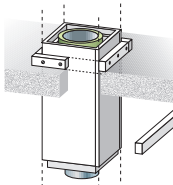
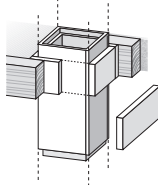
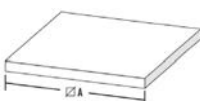
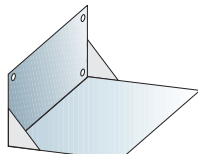
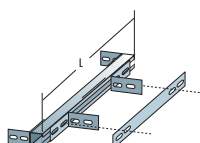
Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

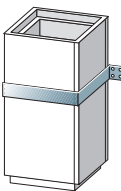
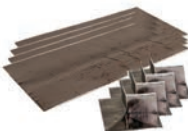
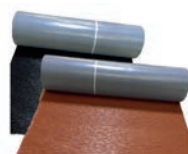
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenanfragen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

LB Universal Bauteile / Components

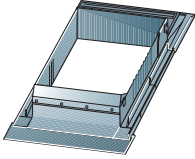
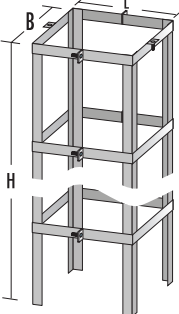
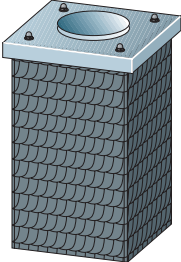
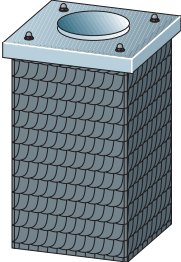
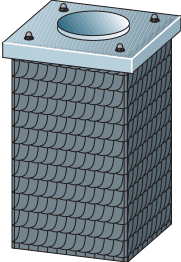
		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7	LBUNI...600	Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation							
		B	A	B	A	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1036473	1030544	1030597	1030598	1030599	1030600	1030601	
	Preis / Price	173,09	178,44	190,13	200,38	215,00	254,50	289,61	
	kg/lfm	25	27	28	29	30	35	41	
	NL / eff. length	570	570	570	570	570	570	570	
	LZ kg* / AS kg*	1,36	1,51	1,62	1,83	2,03	2,51	3,04	
T400 N1 DG									
W7	LBUNI...600o	Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation, front board loose							
		B	A	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2107098	1030545	1030602	1030603	1030604	1030605	1030606	
	Preis / Price	180,61	186,20	198,41	209,11	224,35	265,56	302,19	
	kg/lfm	25	27	28	29	30	35	41	
	NL / eff. length	570	570	570	570	570	570	570	
	LZ kg* / AS kg*	1,36	1,51	1,62	1,83	2,03	2,51	3,04	
T400 N1 DG									
W7	LBUNI...UBO15	Bogen 15° (1 Stück Schachtelement) / Bend 15° (1 shaft element)							
		B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2115114	1030611	1030612	1030613	1030614	1030615	1030616	
	Preis / Price	366,62	377,94	388,64	388,64	401,99	428,67	463,40	
	Versatz 2 x Bogen 15° / Offset 2 x bend 15°								
	E	466	471	473	479	484	497	510	
	F	61	62	62	63	64	65	67	
	Versatz 2 x Bogen 15° mit 1 x Schachtelement L=1200 / Offset 2 x bend 15° with 1 x shaft element L=1200								
	E	1596	1601	1604	1609	1614	1627	1640	
	F	364	365	365	366	367	368	370	
	LZ kg* / AS kg*	0,75	0,83	0,92	1,01	1,14	1,48	1,83	
T400 N1 DG									
W7	LBUNI...UBO30	Bogen 30° (1 Stück Schachtelement) / Bend 30° (1 shaft element)							
		B	A	B	A	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2110523	1030617	1030618	1030619	1030620	1030621	1030622	
	Preis / Price	366,62	377,94	388,64	388,64	401,99	428,67	463,40	
	Versatz 2 x Bogen 30° / Offset 2 x bend 30°								
	E	513	523	528	538	548	573	598	
	F	138	140	142	144	147	154	160	
	Versatz 2 x Bogen 30° mit 1 x Schachtelement L=1200 / Offset 2 x bend 30° with 1 x shaft element L=1200								
	E	1527	1537	1542	1552	1562	1587	1612	
	F	723	726	727	729	732	739	745	
	LZ kg* / AS kg*	0,76	0,83	0,92	1,01	1,14	1,48	1,83	
T400 N1 DG									
W7	LBUNI...UBO45	Bogen 45° (1 Stück Schachtelement) / Bend 45° (1 shaft element)							
	NEU	B	A	B	A	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2115133	1036470	2114495	2107765	2108921	2124770	2124771	
	Preis / Price	483,94	491,32	505,23	505,23	522,59	557,27	602,42	
	Versatz 2 x Bogen 45° / Offset 2 x bend 45°								
	E	539	554	561	575	589	624	657	
	F	223	229	232	238	244	259	273	
	Versatz 2 x 45° mit Schachtelement L=1200 (nur Bögen) / Offset 2 x 45° with shaft element L=1200 (only bends)								
	E	1367	1381	1388	1402	1416	1451	1487	
	F	1051	1057	1060	1065	1071	1086	1101	
	LZ kg* / AS kg*	0,76	0,9	0,97	1,11	1,26	1,65	2,07	
T400 N1 DG		Achtung: Absprache mit dem Schornsteinfeger vornehmen!							
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

LB Universal Bauteile / Components

		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300
		Schacht / Shaft	200/200	220/220	230/230	250/250	270/270	320/320	370/370
		A Schacht / A Shaft	280/280	300/300	310/310	330/330	350/350	400/400	450/450
W7	LBVERBINDER...	Edelstahl-Verbinder / Stainless-steel connector							
		A	A	B	A	A	A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1016572	1030532	1016571	1016780	1016528	1029980	1030607	
	Preis / Price	13,99	13,99	13,99	17,81	24,17	33,05	43,24	
	LZ kg* / AS kg*	0,30	0,33	0,33	0,35	0,37	0,44	0,46	
	Beim Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig / a connector is required when shortening a shaft element								
W7	UNISTREIFEN...	Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate support							
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	1021350	
	Preis / Price	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	18,30	
W7	LRSDF	Promat-Streifen 300 x 1200 mm t = 40 mm für Holzdeckendurchführung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for ducts in wooden ceilings							
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	1021352	
	Preis / Price	68,53	68,53	68,53	68,53	68,53	68,53	68,53	
W7	UBDD1000	Brandschutzplatte 1200 x 1200 t = 20 mm / Fire protection board 1200 x 1200 t = 20 mm							
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	
	Preis / Price	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	
W7	SWK...	System-Wandkonsole für LB-Schacht / System wall console for LB Shaft							
		B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1031531	1031532	1031532	1031533	1031533	1031535	1031536	
	Preis / Price	226,90	259,06	259,06	272,24	272,24	281,83	326,15	
	max. Aufbauhöhe	auf Anfrage / on request							
	max. height								
	LZ kg* / AS kg*	7,35	9,07	9,07	11,05	11,05	13,66	16,86	
W7	SWH...	System-Wandhalter aus Edelstahl / System wall bracket, stainless steel							
		A	A	A	A	A	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1008523	1008564	1008565	1008522	1011504	1008591	1011458	
	Preis / Price	72,50	72,50	72,50	72,50	73,75	82,67	90,30	
	LZ kg* / AS kg*	0,37	0,40	0,41	0,44	0,46	0,52	0,58	
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

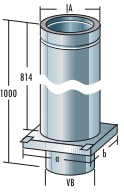
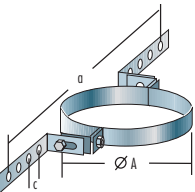
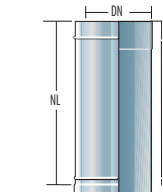
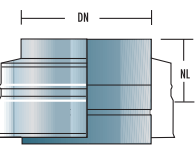
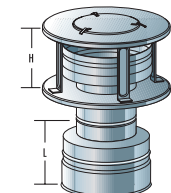
		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
	W7	SSHUNIVERSAL	System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 / universal roof support						
			A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
	Preis / Price	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50
	L	750	750	750	750	750	750	750	750
	LZ kg* / AS kg*	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Schachtabdichtungen für innen und außen / shaft sealing inside and outside									
	W7	HPRIM...	Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / primer for absorbing surfaces						
			B		B				
	Art.-Nr. / Item No	2105844		2105845					
	Größe / size	125 ml		250 ml					
	Preis / Price	18,79		34,06					
	W7	SADI...	Luftdichte Schachtschlüsse für innen / airtight shaft sealing inside						
			Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / sealing set inside with plaster ~ eece						
			B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2105849	2105849	2105850	2105850	2105850	2105850	2105850	2105850
	L =	500	500	750	750	750	750	750	750
	Preis / Price	114,14	114,14	127,77	127,77	127,77	127,77	127,77	127,77
			Set Schachtabdichtung ohne Putzträgervlies / sealing set without plaster ~ eece						
			B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2105852	2105852	2105853	2105853	2105853	2105853	2105853	2105853
	L =	500	500	750	750	750	750	750	750
	Preis / Price	114,14	114,14	127,77	127,77	127,77	127,77	127,77	127,77
	W7	SADI...	Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside						
			Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / sealing set outside with 4 edges						
			B		B				
	Art.-Nr. / Item No	2105846		2120978					
	Farbe / color	schwarz/black		terracotta					
	Preis / Price	99,97		99,97					
			Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm						
			A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848	2120979	2120980				
	Länge / length	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm				
	Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta				
	Preis / Price	190,44	340,25	190,44	340,25				
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

LB Universal Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 	SKEKAMIN...	Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining titanium zinc (top and base, width reducible)							
		A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1017189
	Preis / Price	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14
	Breite / Width mm	250–400	250–400	250–400	250–400	250–400	250–400	250–400	320–550
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W7 	LB...KORSETT...	Aluminiumkorsett / bauseitige Verkleidung / ohne Rahmen für ES-Abdeckung / Aluminium corset / cladding by customer / without frame for ES-cover							
		B	B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,75 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029172	1029180	1029184	1029192	1029196	1029208	1029216	
	Preis / Price	260,93	262,43	262,43	282,36	282,36	284,90	288,90	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
	H = 2,10 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029173	1029181	1029185	1029193	1029197	1029209	1029217	
	Preis / Price	289,49	291,05	291,05	300,14	300,14	309,70	319,50	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
H 162 		B	B	B	B	B	B	B	
	H = 2,50 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029174	1029182	1029186	1029194	1029198	1029210	1029218	
	Preis / Price	333,20	334,68	336,56	336,56	356,22	356,22	356,22	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
	H = 3,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1029175	1029183	1029187	1029195	1029199	1029211	1029219	
	Preis / Price	372,09	372,09	372,09	387,56	390,50	394,18	398,12	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
W7 	LBSTÜLP...	Stülpkopf Typ S (Schieferstruktur, anthrazit), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type S (slate structure, anthracite), please state type and model of ES-cover							
		B	B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028835	1028835	1028835	1028836	1028836	1028837	1028838	
	Preis / Price	880,46	880,46	880,46	977,34	977,34	1.023,97	1.104,89	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 1,60 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028980	1028980	1028980	1028983	1028983	1028986	1028989	
	Preis / Price	1.352,88	1.352,88	1.352,88	1.418,81	1.418,81	1.563,82	1.647,52	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
H 162 		B	B	B	B	B	B	B	
	H = 2,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028981	1028981	1028981	1028984	1028984	1028987	1028990	
	Preis / Price	1.428,70	1.428,70	1.428,70	1.491,33	1.491,33	1.657,09	1.768,48	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,50 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028982	1028982	1028982	1028985	1028985	1028988	1028991	
	Preis / Price	1.611,27	1.611,27	1.611,27	1.654,77	1.654,77	1.826,49	1.867,02	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
		Ø 1 (DN)	130	150	160	180	200	250	300

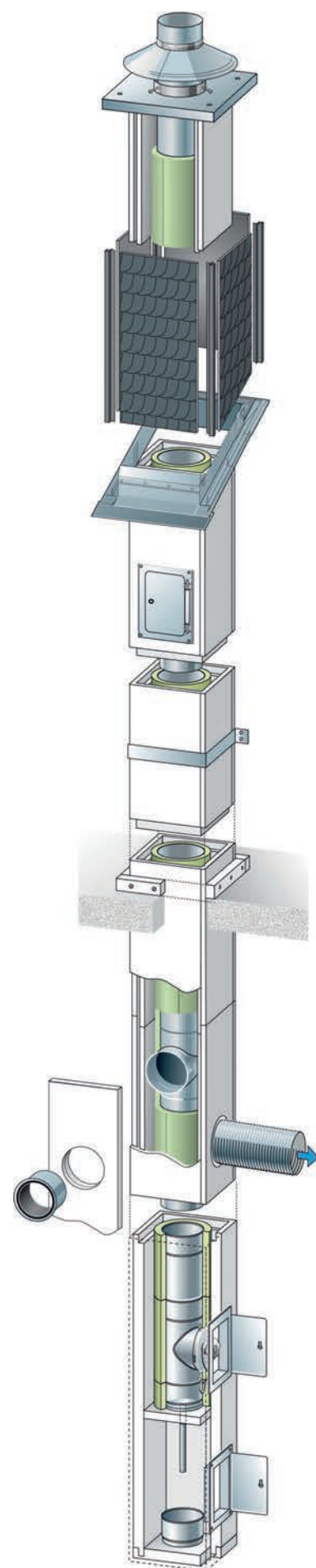
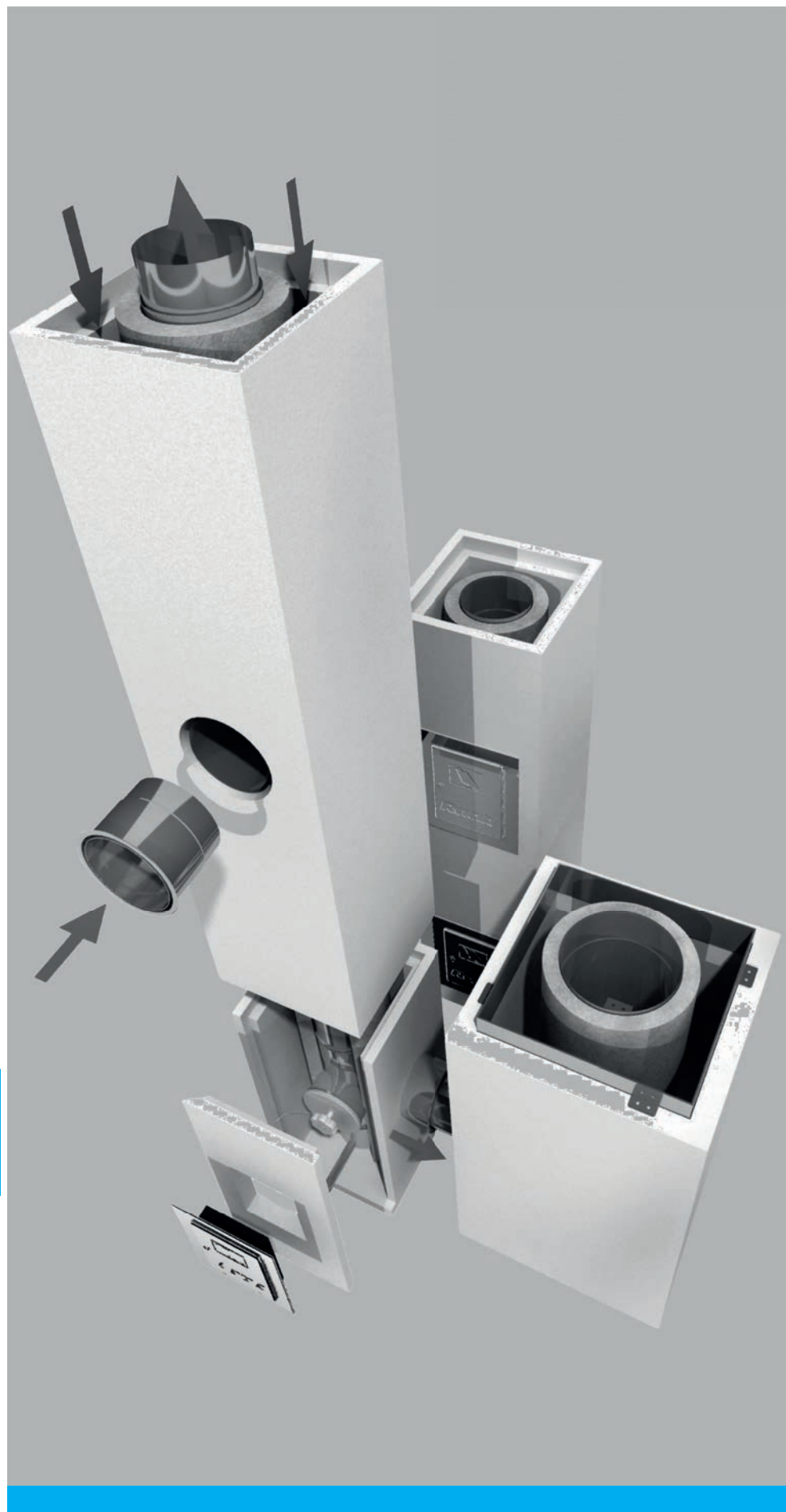
[illegible]

LB Universal Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W6	DFUNI...	Übergang von LB Universal auf DW (Sparrenhalter notwendig, Bauteile s. Kapitel DW) Transition from LB Universal to DW (rafter support required, components see chapter DW)							
			B	A	B	A	B	B	B
 T400 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	1018922	1018924	1018925	1018926	1018927	1018929	1018930	
	Preis / Price	370,81	379,68	410,29	411,50	460,14	486,93	533,13	
	Ø A	190	210	220	240	260	310	360	
	Ø I2 außen	128	148	158	178	198	248	298	
	a	198	218	228	248	268	318	368	
	LZ kg* / AS kg*	4,42	5,04	5,27	5,82	6,90	8,14	10,62	
	Achtung: Ab 1,5 m über Dach ist eine Abspannung erforderlich! / Note: from 1,5 m above roof a bracing is required!								
W6		DSHL... Sparrenhalter L / Rafter support L							
		A	A	B	A	A	A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1009956	1009957	1017103	1009958	1009959	1017105	1009960	
	Preis / Price	79,37	79,37	97,00	97,00	97,00	97,00	128,86	
	a	558	579	588	608	628	678	728	
	c	35	35	35	35	35	35	35	
	LZ kg* / AS kg*	0,38	0,40	0,56	0,60	0,64	0,73	0,83	
W6		DFR50...NEU Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm							
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1020242	1020243	1020244	1020245	1020246	1020248	1020249	
	Preis / Price	122,41	127,36	140,62	148,21	166,56	197,19	220,45	
	NL	450	450	450	450	450	450	450	
	LZ kg* / AS kg*	1,97	2,22	2,34	2,59	2,84	3,45	4,07	
H 166		W6 DFAST...NEU Abschlussstück / Top piece							
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1029439	1029440	1029441	1029442	1029443	1029445	1029446	
	Preis / Price	82,05	85,73	96,75	104,11	111,46	128,61	142,06	
	NL	105	105	105	105	105	105	105	
	LZ kg* / AS kg*	0,62	0,78	0,89	1,15	1,24	1,54	1,86	
W6		ERDIN...ABS. Düse EN plus mit Abschlussstück und RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus with top piece and cleaning-lid to protect rain and wind							
 T600 N1 DG		B	A	B	A	A	A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1025842	1025843	1025844	1025845	1025846	1025848	1025849	
	Preis / Price	336,82	336,82	404,17	404,17	431,12	505,82	579,33	
	N	160	172	176	179	187	206	225	
	H	145	175	175	210	210	290	330	
	LZ kg* / AS kg*	3,67	4,43	4,76	6,56	7,14	10,07	12,22	
		Ø 1 (DN)	130	150	160	180	200	250	300

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

LB LAS-FB Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein
LB LAS-FB *Light-weight Concentric Chimney System*



Luft-Abgas-Schornstein – raumluftunabhängig

Der LB LAS-FB ist ein hochwertiger 3-schaliger Leichtbau-Schornstein mit Ringspalt für die Verbrennungsluftzufuhr von der Mündung aus. Er ist für den Anschluss von raumluftunabhängigen Kaminöfen, Heizeinsätzen, usw. zugelassen und empfiehlt sich für Niedrigenergie- und Passivhäuser, insbesondere in Kombination mit Dunstabzugshauben und kontrollierter Wohnraumlüftung. Das konzentrische Baukastensystem ermöglicht den Anschluss von allen vier Seiten. Die 30-mm-Wärmedämmung hält Wärmeverluste niedrig und sorgt für guten Zug und sichere Verbrennungsluftversorgung. Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist der LB LAS-FB sehr schnell und einfach zu montieren. Die minimalen Außenabmessungen und die Trockenbauweise erlauben ein flexibles Gestalten. Mit dem geringen Gewicht und der glatten Oberfläche ist der LB LAS-FB hervorragend für Gebäude in Holzständerbauweise sowie den nachträglichen Einbau geeignet.

LB LAS-FB auf einen Blick

Zertifizierung	Z-7.1-3485 (DIBt)
T400 N1 DG	bis 400 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, rußbrandbeständig, Öl / Gas / Festbrennstoffe

- Luft-Abgas-Schornstein für den Innenbereich
- Trockenbauweise
- praxisgerechte Grundpakete
- Außenschale L90 aus Fibersilikat-Brandschutzplatten
- Wärmedurchlasswiderstand 0,68 qm K/W
- Innenrohr Edelstahl 1.4571/1.4404 in 0,6 mm
- Innendurchmesser 130, 150, 180, 200 mm
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz lieferbar
- Aufbauhöhe ab 15 m mit Lastabtragung
- Auskragung bis 1,5 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- 50 mm Abstand zu brennbaren Baustoffen (Holz)

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Der LB LAS-FB ist von der Rücknahme ausgeschlossen.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Air-exhaust Chimneys

Air-exhaust chimneys – independent from ambient air: The LB LAS-FB is a high-quality 3-shell lightweight chimney with an annular gap for combustion-air supply from the outlet. It is approved for the connection of stoves, heating elements, etc. that are independent of ambient air and is best used in low-energy and passive houses. Particularly in combination with exhaust hoods and controlled air conditioning.

It can be connected from all four sides thanks to the concentric modular system. The 30 mm thermal insulation keeps heat losses low, creates a steady draught and secures the combustion-air supply. The LB LAS-FB can be installed very quickly and easily thanks to the plug-in connection of the premade shaft elements with slot and spring. The small outer dimensions and the dry construction allows a flexible design. Due to the low weight and smooth surface, the LB LAS-FB is especially suited for wood-post buildings and retrofitting.

LB LAS-FB Overview

Certification	Z-7.1-3485 (DIBt)
T400 N1 DG	up to 400 °C flue gas temperatures, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

- Air-exhaust chimney for interior
- Dry construction
- Practical basic packages
- Outer shell L90 made of fibre-silicate fire-resistant panels
- Thermal resistance 0.68 sqm k/W
- Inner shell stainless steel 1.4571/1.4404 in 0.6 mm
- Inner diameter 130, 150, 180, 200 mm
- Factory-made slip-on cowl as weather protection available
- Installation height from 15 m with load transfer
- Overhang up to 1.50 m above roof without bracing with rafter support
- 50 mm distance to inflammable materials (wood)

Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

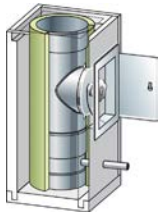
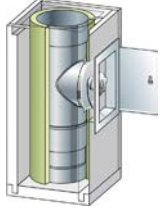
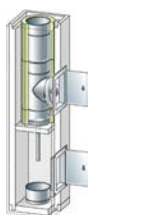
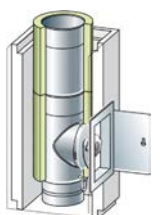
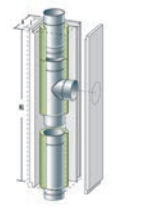
Return of Goods

The LB LAS-FB is excluded from returns.
Our general terms and conditions apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

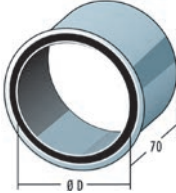
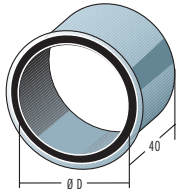
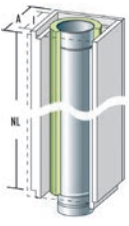
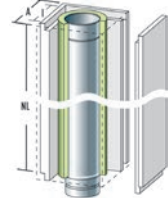
LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø I (DN)	130	150	180	200
		Schacht/Shaft	250/250	270/270	320/320	370/370
		A Schacht/A Shaft	330/330	350/350	400/400	450/450
Gewicht / Weight						
		ca. kg/lfm / approx. kg/RM	29	30	35	41
W7	LBLAS...GP...	Grundpaket I, Höhe 4,8 m mit Ablauf / Basic package I, height 4.8 m with drain				
		B	B	B	B	
Art.-Nr. / Item No		2101014	2101028	2101042	2101056	
Preis / Price		1.678,86	1.800,96	2.070,30	2.175,84	
NL / eff. length		4680	4680		4680	
ES-Tür / Door		140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300	
Inhalt		1x Schachtelement 600 mm mit Fuß mit Ablauf mit T-Stück mit Bolzen + Deckel, inkl. 1x ES-Tür 1x Schachtelement 1200 mm Front lose mit FA 90° gleicher Abgang für Wandfutter doppelt 2x Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Regenkragen, 2x Kleber K 84				
Content		1x shaft element 1200 mm front loose with FP 90° same outflow for wall lining double 2x shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation 1x shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation 1x rain collar, 2x adhesive K 84				
LZ kg* / AS kg*		14,42	15,17	16,79	18,55	
Grundpaket II, Höhe 4,8 m ohne Ablauf / Basic package II, height 4.8 m without drain						
		B	B	B	B	
Art.-Nr. / Item No		2101015	2101029	2101043	2101057	
Preis / Price		1.678,86	1.800,96	2.070,30	2.175,84	
NL / eff. length		4680	4680	4680	4680	
ES-Tür / Door		140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300	
Inhalt		1x Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf mit T-Stück mit Bolzen + Deckel, inkl. 1x ES-Tür 1x Schachtelement 1200 mm Front lose mit FA 90° gleicher Abgang für Wandfutter doppelt 2x Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Regenkragen, 2x Kleber K 84				
Content		1x shaft element 600 mm with stand without drain with T-piece with bolts + lid, incl. 1x door 1x shaft element 1200 mm front loose with FP 90° same outflow for wall lining double 2x shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation 1x shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation 1x rain collar, 2x adhesive K 84				
LZ kg* / AS kg*		14,42	15,17	16,79	18,55	
Grundpaket III, Höhe 4,8 m mit Kondensatgefäß / Basic package III, height 4.8 m with condensation dish						
		B	B	B	B	
Art.-Nr. / Item No		2101016	2101030	2101044	2101058	
Preis / Price		1.872,49	1.975,51	2.326,24	2.415,27	
NL / eff. length		4710	4710	4710	4710	
ES-Tür / Door		140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300	
Inhalt		1x Schachtelement 1200 mm mit Kondensatgefäß mit T-Stück mit Bolzen + Deckel, inkl. 2x ES-Tür 1x Schachtelement 1200 mm Front lose mit FA 90° gleicher Abgang für Wandfutter doppelt 2x Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Regenkragen, 2x Kleber K 84				
Content		1x shaft element 1200 mm with stand with condensation dish with T-piece with bolts + lid, incl. 2x doors 1x shaft element 1200 mm front loose with FP 90° same outflow for wall lining double 2x shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation 1x rain collar, 2x adhesive K 84				
LZ kg* / AS kg*		14,82	15,52	17,00	18,83	
		Ø I (DN)	130	150	180	200

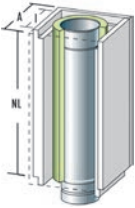
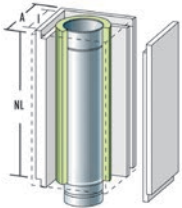
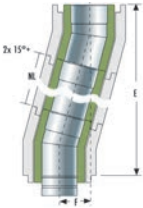
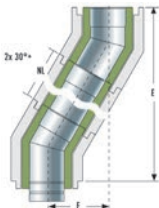
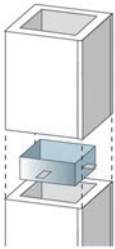
LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...URK	Schachtelement 600 mm mit Fuß, Ablauf, Reinigung inkl. Tür / Shaft element 600 with stand with drain with cleaning port incl. door					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101007	2101021	2101035	2101049		
		Preis / Price	465,65	484,75	529,09	554,53		
		NL / eff. length	600	600	600	600		
		LZ kg* / AS kg*	2,82	2,85	2,90	3,40		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...URO	Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf, mit Reinigung inkl. Tür / Shaft element 1200 mm with stand without drain, with cleaning port incl. door					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101008	2101022	2101036	2101050		
		Preis / Price	465,65	484,75	529,09	554,53		
		NL / eff. length	600	600	600	600		
		LZ kg* / AS kg*	2,82	2,90	3,15	3,40		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...URG	Schachtelement 1200 mm mit Fuß, Kondensatgefäß, Reinigung inkl. 2x Tür / Shaft element 1200 mm with stand, condensation dish, cleaning port incl. 2x doors					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101009	2101023	2101037	2101051		
		Preis / Price	772,03	780,92	903,02	928,47		
		NL / eff. length	1200	1200	1200	1200		
		LZ kg* / AS kg*	5,01	5,20	5,38	5,71		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...UPD	Schachtelement 600 mm mit Reinigung inkl. Tür / Shaft element 600 mm with cleaning port incl. Door					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101011	2101025	2101039	2101053		
		Preis / Price	379,65	405,09	455,33	490,94		
		NL / eff. length	570	570	570	570		
		LZ kg* / AS kg*	2,82	2,85	2,90	3,40		
 T 400 N1 DG	W7	LBIAS...UF90	Schachtelement 1200 mm mit Frontplatte lose, Feuerungsanschluss 90° / Shaft element 1200 mm with front plate loose, incl. furnace port 90°					
			B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	2101010	2101024	2101038	2101052		
		Preis / Price	419,87	449,12	506,20	511,28		
		NL / eff. length	1170	1170	1170	1170		
		LZ kg* / AS kg*	3,76	3,79	4,30	4,81		
		Ø I (DN)	130	150	180	200		

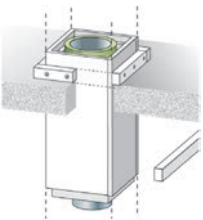
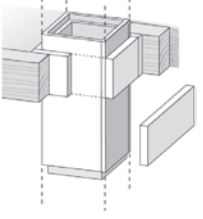
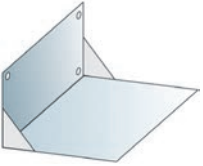
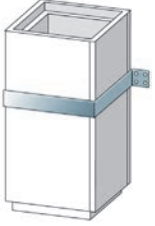
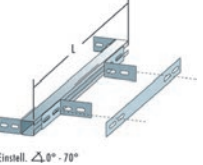
LB LAS-FB Bauteile / Components

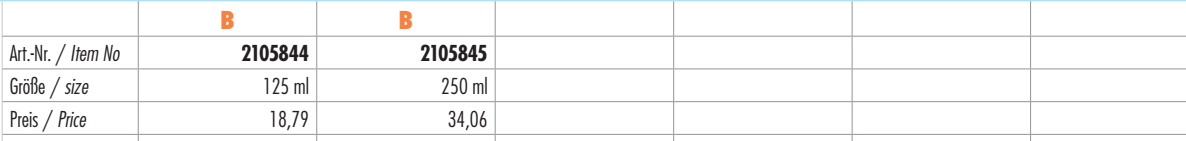
		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450
W7	UWF...	Wandfutter für Abgasverbindungsleitung / Wall lining for flue gas connection pipe				
		B		A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1039374		1030878	1030879	
	Preis / Price	54,70		54,70	54,70	
	Ø D	80		150	150	
	LZ kg* / AS kg*	0,45		0,72	0,81	
		B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2120744	1030875	1030880	1030881	
	Preis / Price	54,70	54,70	57,24	59,78	
	Ø D	100	130	160	180	
	LZ kg* / AS kg*	0,5	0,60	0,72	0,81	
		A	A	A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1008615	1008613	1008607	1008611	
	Preis / Price	43,22	34,32	43,88	43,88	
	Ø D	130	150	180	200	
	LZ kg* / AS kg*	0,53	0,60	0,72	0,81	
W7	SWF...	Wandfutter für Verbrennungsluftanschluss / Wall lining for combustion-air connection				
		B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1015921	1008494	1008509	1008516	
	Preis / Price	44,54	44,54	50,86	57,23	
	Ø D	80	100	125	150	
	LZ kg* / AS kg*	0,11	0,13	0,15	0,20	
	Die Verbrennungsluftung muss aus Stahl bestehen (kein Aluminium!). Wir empfehlen druckdichte Edelstahlleitungen, z. B. Raab EW-Alkon oder Raab Flex. The combustion-air pipe must be made of steel (no aluminium!). We recommend pressure-tight stainless-steel pipes, e.g. Raab EW-Alkon or Raab Flex.					
W7	LBLAS...1200	Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation				
		B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2101003	2101017	2101031	2101045	
	Preis / Price	325,59	356,13	419,72	448,97	
	NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	
	LZ kg* / AS kg*	3,02	3,24	3,65	4,05	
W7	LBLAS...1200o	Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation, front plate loose				
		B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	2101004	2101018	2101032	2101046	
	Preis / Price	325,59	356,13	419,72	448,97	
	NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	
	LZ kg* / AS kg*	3,02	3,24	3,65	4,05	
		Ø 1 (DN)	130	150	180	200

LB LAS-FB Bauteile / Components

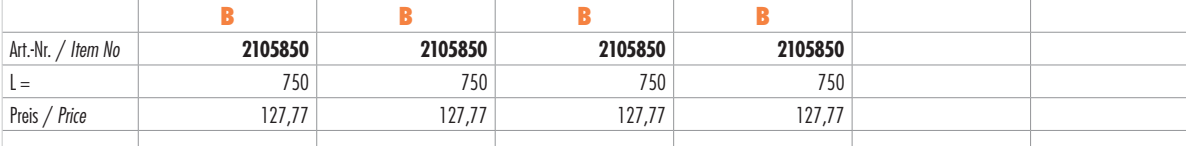
		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450		
W7 LBIAS...600		Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation						
 T 400 N1 DG		B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	2101005	2101019	2101033	2101047			
	Preis / Price	198,41	207,32	242,92	256,91			
	NL / eff. length	570	570	570	570			
	LZ kg* / AS kg*	1,49	1,59	1,79	1,99			
W7 LBIAS...600o		Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation, front plate loose						
 T 400 N1 DG		B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	2101006	2101020	2101034	2101048			
	Preis / Price	198,41	207,32	242,92	256,91			
	NL / eff. length	570	570	570	570			
	LZ kg* / AS kg*	1,49	1,59	1,79	1,99			
W7 LBIAS...UB015		Bogen 15° / Bend 15°						
		B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	2101012	2101026	2101040	2101054			
	Preis / Price	358,66	396,81	419,72	443,88			
	LZ kg* / AS kg*	0,83	0,92	1,01	1,14			
	Lieferumfang: 1 Bogen (Abbildung als Versprung) Scope of delivery: 1 bend (pictured as offset)							
W7 LBIAS...UB030		Bogen 30° / Bend 30°						
		B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	2101013	2101027	2101041	2101055			
	Preis / Price	366,29	413,36	437,53	474,41			
	LZ kg* / AS kg*	0,83	0,92	1,01	1,14			
	Lieferumfang: 1 Bogen (Abbildung als Versprung) Scope of delivery: 1 bend (pictured as offset)							
W7 LBVERBINDER...		Edelstahl-Verbinder / Stainless-steel connector						
		A	A	A	B			
	Art.-Nr. / Item No	1016780	1016528	1029980	1030607			
	Preis / Price	17,81	24,17	33,05	43,24			
	LZ kg* / AS kg*	0,35	0,37	0,44	0,46			
	Beim Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig / a connector is required when shortening a shaft element							

LB LAS-FB Bauteile / Components

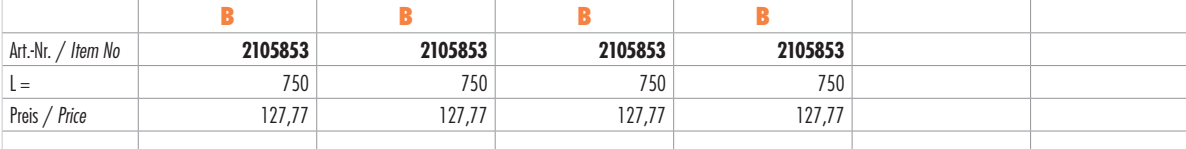
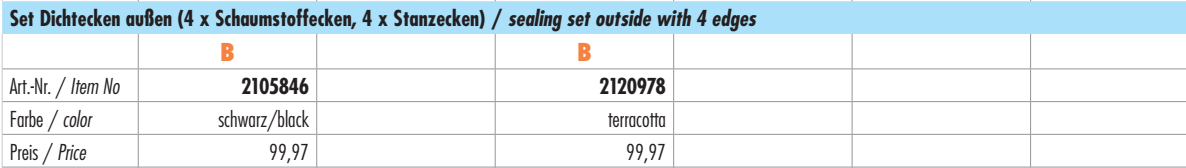
		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450		
W7	UNISTREIFEN...	Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate support						
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1021350	1021350	1021350	1021350			
	Preis / Price	18,30	18,30	18,30	18,30			
W7	LRSDFFBLAS	Promat-Streifen 300 x 1200 mm t = 50 mm für Holzdeckendurchführung / Promat strips 300 x 1200 mm t = 50 mm for ducts in wooden ceilings						
		B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	2113711	2113711	2113711	2113711			
	Preis / Price	91,82	91,82	91,82	91,82			
W7	SWK...	System-Wandkonsole für LB-Schacht / System wall console for LB Shaft						
		B	B	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	1031533	1031533	1031535	1031536			
	Preis / Price	272,24	272,24	281,83	326,15			
	max. Aufbauhöhe max. height	auf Anfrage / on request						
	LZ kg* / AS kg*	11,05	11,05	13,66	16,86			
W7	SWH...	System-Wandhalter aus Edelstahl / System wall bracket, stainless steel						
		A	A	B	B			
	Art.-Nr. / Item No	1008522	1011504	1008591	1011458			
	Preis / Price	72,50	73,75	82,67	90,30			
	LZ kg* / AS kg*	0,44	0,46	0,52	0,58			
W7	SSHUNIVERSAL	System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 Universal / System rafter support with threaded rod M8 universal						
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / Item No	1010468	1010468	1010468	1010468			
	Preis / Price	189,50	189,50	189,50	189,50			
	L	750	750	750	750			
	LZ kg* / AS kg*	2,00	2,00	2,00	2,00			

[illegible][illegible]

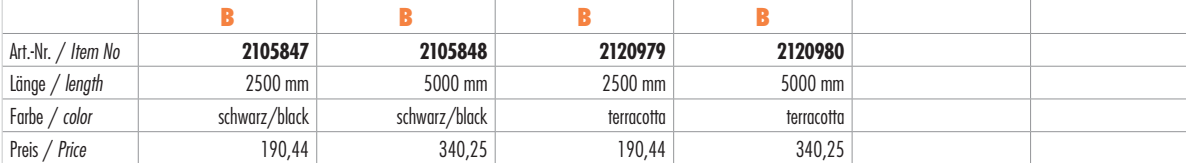
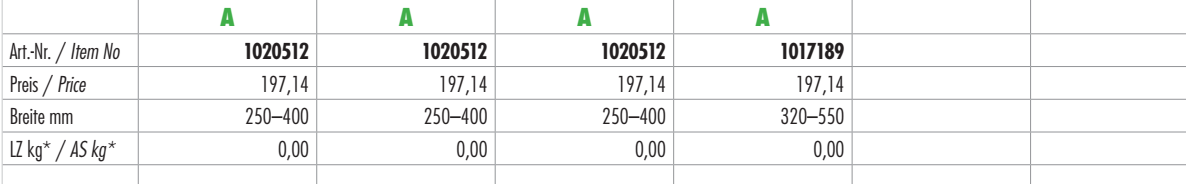
	P	P	P	P		
--	---	---	---	---	--	--



	P	P	P	P		
--	---	---	---	---	--	--

[illegible][illegible]

	D	D	D	D		
--	---	---	---	---	--	--

[illegible][illegible]

Art.-Nr. / Item No	1017190	1017190	1017190	1017190
--------------------	---------	---------	---------	---------

Preis / Price	auf Anfrage / on request
---------------	--------------------------

[illegible]

Breite mm / Width mm	320–550	320–550	320–550	320–550
----------------------	---------	---------	---------	---------

Ø 1 (DN)	130	150	180	200
----------	-----	-----	-----	-----

Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg $\times$ aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro

*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg $\times$ current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

in the case of stock orders, please inquire about the demand/into regardless of the item classification.

LB LAS-FB Bauteile / Components

Ø I (DN)
Schacht/Shaft
A Schacht/A Shaft

130
250/250
330/330

150
270/270
350/350

180
320/320
400/400

200
370/370
450/450

W7

LB...KORSETT...

Aluminiumkorsett für Stülpkopf / bauseitige Verkleidung / ohne Rahmen für ES-Abdeckung
Aluminium corset for slip-on cowl / cladding by customer / without frame for ES-cover

B

B

B

B

H = 1,75 m

Art.-Nr. / Item No1029192102919610292081029216

Preis / Price282,36282,36284,90288,90

LZ kg* / AS kg*2,372,512,843,17

H = 2,10 m

Art.-Nr. / Item No1029193102919710292091029217

Preis / Price300,14300,14309,70319,50

LZ kg* / AS kg*2,372,512,843,17

H = 2,50 m

Art.-Nr. / Item No1029194102919810292101029218

Preis / Price336,56356,22356,22356,22

LZ kg* / AS kg*2,372,512,843,17

H = 3,00 m

Art.-Nr. / Item No1029195102919910292111029219

Preis / Price387,56390,50394,18398,12

LZ kg* / AS kg*2,372,512,843,17

W7

LBSTÜLP...

Stülpkopf Typ S (Schieferstruktur, anthrazit) , Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type S (slate structure, anthracite), please state type and model of ES-cover

B

B

B

B

H = 1,25 m

Art.-Nr. / Item No1028836102883610288371028838

Preis / Price977,34977,341.023,971.104,89

LZ kg* / AS kg*1,651,651,993,20

H = 1,60 m

Art.-Nr. / Item No1028983102898310289861028989

Preis / Price1.418,811.418,811.563,821.647,52

LZ kg* / AS kg*1,651,651,993,20

H = 2,00 m

Art.-Nr. / Item No1028984102898410289871028990

Preis / Price1.491,331.491,331.657,091.768,48

LZ kg* / AS kg*1,651,651,993,20

H = 2,50 m

Art.-Nr. / Item No1028985102898510289881028991

Preis / Price1.654,771.654,771.826,491.867,02

LZ kg* / AS kg*1,651,651,993,20

Ø I (DN)

130

150

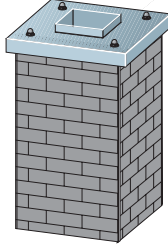
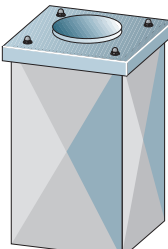
180

200

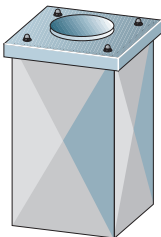
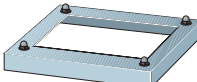
LB LAS-FB Bauteile / Components

[illegible]

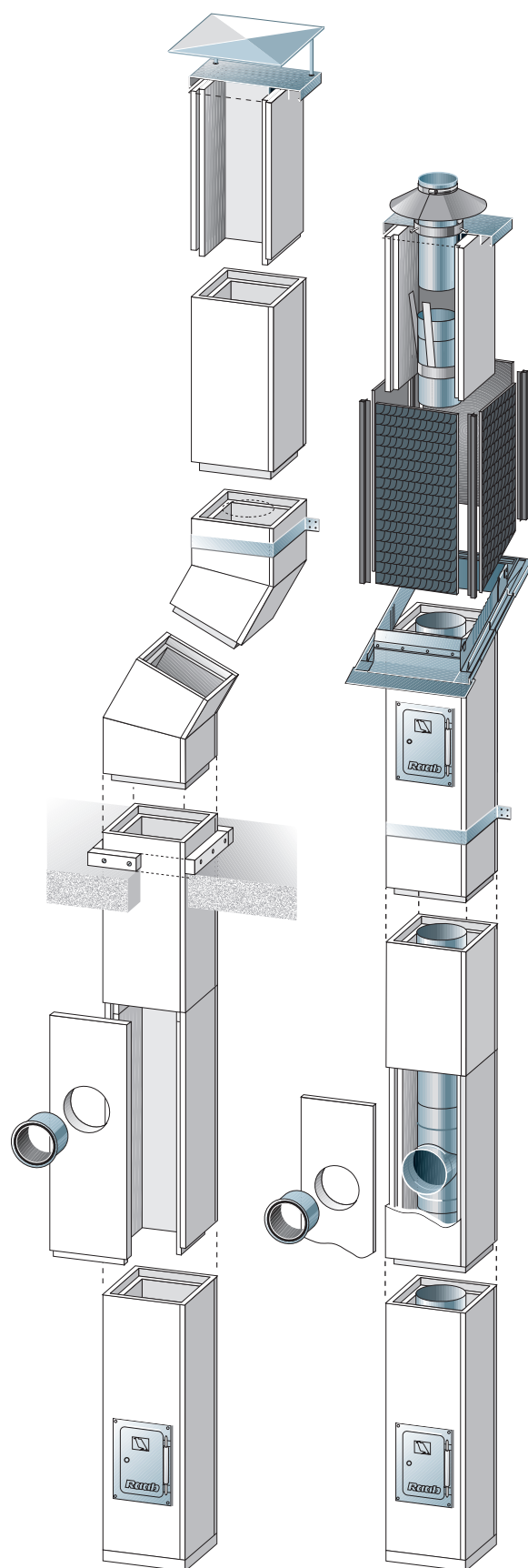
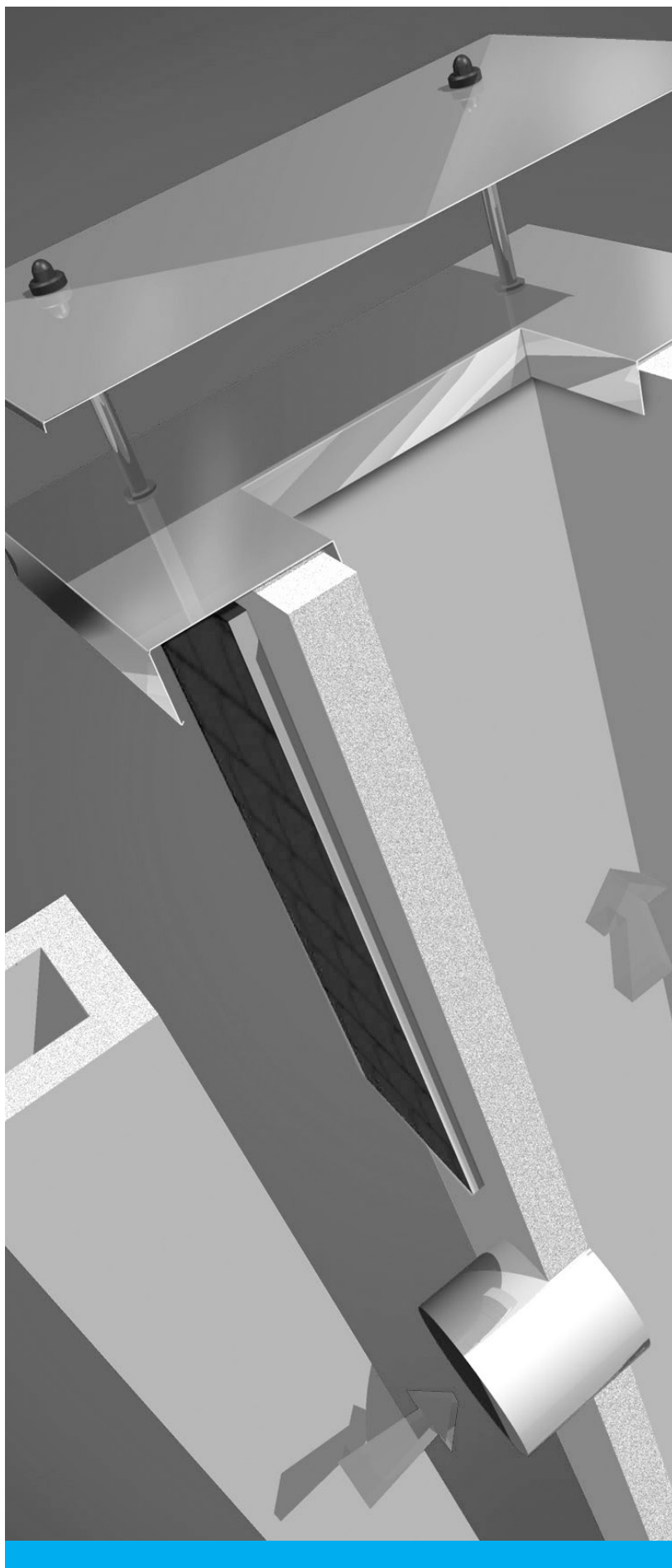
LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450
W7	LBSTÜLP...KOF	Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover				
			B	B	B	B
	H = 1,25 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029076	1029076	1029080	1029084
	Preis / Price		1.173,13	1.173,13	1.221,72	1.307,58
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20
	H = 1,60 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029077	1029077	1029081	1029085
	Preis / Price		1.652,14	1.652,14	1.801,12	1.894,72
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20
	H = 2,00 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029078	1029078	1029082	1029086
	Preis / Price		1.741,13	1.741,13	1.910,85	2.032,13
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20
	H = 2,50 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029079	1029079	1029083	1029088
	Preis / Price		1.924,37	1.924,37	2.100,04	2.150,45
	LZ kg* / AS kg*		1,65	1,65	1,99	3,20
W7	LBSTÜLP...CU	Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover				
			C	C	C	C
	H = 1,25 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029101	1029101	1029105	1029490
	H = 1,60 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029102	1029102	1029106	1029491
	H = 2,00 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029103	1029103	1029107	1029492
	H = 2,50 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029104	1029104	1029108	1029493
	Preis / Price				auf Anfrage / on request	
W7	LBSTÜLP...ES	Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type ES (stainless steel polished), please state type and model of ES-cover				
			B	B	B	B
	H = 1,25 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029005	1029005	1029009	1029013
	Preis / Price		1.413,82	1.413,82	1.413,82	1.578,81
	LZ kg* / AS kg*		11,91	11,91	12,23	15,42
	H = 1,60 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029006	1029006	1029010	1029014
	Preis / Price		1.492,07	1.492,07	1.492,07	1.672,93
	LZ kg* / AS kg*		14,74	14,74	16,02	20,41
	H = 2,00 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029007	1029007	1029011	1029015
	Preis / Price		1.545,37	1.545,37	1.545,37	1.696,06
	LZ kg* / AS kg*		17,45	17,45	18,93	23,86
	H = 2,50 m					
	Art.-Nr. / Item No		1029008	1029008	1029012	1029016
	Preis / Price		1.608,51	1.608,51	1.608,51	1.778,23
	LZ kg* / AS kg*		20,81	20,81	22,57	28,18
		Ø 1 (DN)	130	150	180	200

LB LAS-FB Bauteile / Components

		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 250/250 330/330	150 270/270 350/350	180 320/320 400/400	200 370/370 450/450	
W7	LBSTÜLP...TZ	Stülpkopf Typ TZ (Titanzink), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben SSlip-on cowl type TZ (titanium zinc), please state type and model of ES-cover					
		B	B	B	B		
	H = 1,25 m						
	Art.-Nr. / Item No	1029125	1029125	1029129	1029133		
	Preis / Price	1.532,83	1.532,83	1.532,83	1.753,46		
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20		
	H = 1,60 m						
	Art.-Nr. / Item No	1029126	1029126	1029130	1029134		
	Preis / Price	1.625,32	1.625,32	1.625,32	1.867,24		
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20		
	H = 2,00 m						
	Art.-Nr. / Item No	1029127	1029127	1029131	1029135		
	Preis / Price	1.692,89	1.692,89	1.692,89	1.908,15		
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20		
	H = 2,50 m						
	Art.-Nr. / Item No	1029128	1029128	1029132	1029136		
	Preis / Price	1.772,41	1.772,41	1.772,41	2.030,07		
	LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20		
	W2	ERK...	Regenkragen (im Grundpaket enthalten) / Rain collar (included in the basic package)				
			B	B	B	B	
		Art.-Nr. / Item No	1003187	1003186	1003185	1003185	
		Preis / Price	32,14	35,86	38,34	38,34	
		LZ kg* / AS kg*	0,42	0,50	0,65	0,65	
	W7	LBESABDECK...	ES-Abdeckung für LB LAS-FB, falls kein Stülpkopf verwendet wird / ES cover for LB LAS-FB, when not using a slip-on cowl				
			B	B	B	B	
		Art.-Nr. / Item No	1030186	1030186	1030187	1030188	
		Preis / Price	152,59	152,59	178,56	194,62	
		LZ kg* / AS kg*	1,65	1,65	1,99	3,20	
			Überstand umlaufend ca. 80 mm Zur Montage der ES-Abdeckung am Alu-Korsett ist ein separater Distanzrahmen erforderlich! Overlap all around approx. 80 mm Use assembly kit for ES-Cover for combination with the aluminium corset!				
W7	ALURAHMEN...	Distanzrahmen zur Montage von ES-Abdeckung und Alu-Korsett / Assembly kit for ES-Cover and aluminium corset					
		B	B	B	B		
	Art.-Nr. / Item No	2102549	2102549	2102550	2102551		
	Preis / Price	127,82	127,82	131,41	137,26		
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00		
W7	SKLLBS	Kleber K 84 1,0 kg Adhesive K 84 1.0 kg		W7	SSM5	Spachtelmasse 5 kg Sack / Putty 5 kg/bag	
		A					A
	Art.-Nr. / Item No	1008499				Art.-Nr. / Item No	1008462
	Preis / Price	17,07				Preis / Price	31,06
Ø I (DN)		130	150	180	200		

LB Schacht L90 Der ideale Schacht für Abgasanlagen
LB Schacht L90 The Perfect Light-weight Shaft for Flue gas Systems



Der ideale Schacht für Abgasanlagen

Der LB Schacht L90 dient als Leerschacht zur Installation von Abgasleitungen und entspricht den Brandschutzvorschriften nach DIN V 18160-1.

Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten eignet er sich für alle Gebäudearten und den Einbau von zugelassenen Abgasleitungen aus Kunststoff oder Edelstahl im Unterdruck oder Überdruck.

Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist der LB Schacht sehr schnell und einfach zu montieren.

Die hohe Oberflächengüte ist ideal für den Trockenausbau.

Auch zur nachträglichen Verkleidung und als Außenschale für

Montageschornsteine nach DIN V 18180-1 geeignet.

In Kombination mit Raab EW/EW-Alkon als System-Abgasanlage geprüft.

LB Schacht L90 auf einen Blick

Zertifizierung	Z-7.4-3387 (DIBt)
T400 L90	Schachtelemente zur Herstellung von Abgasanlagen DOP-No. 0432-CPR-00118-02 (mit Raab EW/EW-Alkon)

- Trockenbausystem für den Innenbereich
- 90 Minuten Feuerwiderstandsdauer
- Werkseitiger Stülpkopf als Witterungsschutz lieferbar
- Verbindungstechnik mit Stufenfalz
- Auskragung bis 1,50 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- Aufbauhöhe alle 15 m Lastabtragung
- Wärmedurchlasswiderstand 0,22 qm K/W
- Wandstärke 40 mm

Sonderausführungen auf Anfrage

Rechteckige Schachtquerschnitte und Schachtgruppen

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Der LB Schacht L90 ist von der Rücknahme ausgeschlossen.
Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.
Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The ideal Shaft for Flue Gas Systems

The LB Shaft L90 is an empty shaft for the installation of exhaust pipes and fulfils fire safety regulations according to DIN V 18160-1. With a fire resistance time of 90 minutes it is suitable for all building types and for installation in approved exhaust pipes made of plastic or stainless steel for positive or negative pressure.

The LB Shaft can be installed very quickly and easily thanks to the plug-in connection of the premade shaft elements with slot and spring.

The high-quality surface finish is ideal for dry construction. It is also suitable for retroactive cladding and an outer shell for erection chimneys according to DIN V 18180-1. It has been tested as a system flue gas unit in combination with Raab EW/EW-Alkon.

LB Shaft L90 Overview

Certification	Z-7.4-3387 (DIBt)
T400 L90	shaft elements for creating flue gas systems DOP-No. 0432-CPR-00118-02 (with Raab EW/EW-Alkon)

- Dry construction system for interior
- 90 minute fire resistance time
- Factory-made slip-on cowl as weather protection
- Connection method with shiplap edge
- Overhang up to 1.50 m above roof without bracing with rafter support
- Installation height every 15 m load transfer
- Thermal resistance 0.22 sqm K/W
- Wall thickness 40 mm

Special Designs on Request

Rectangular shaft cross-sections and shaft groups.

Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

Return of Goods

The LB Shaft L90 is excluded from returns.
Our general terms of sale apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

LB Schacht L90 Bauteile / Components

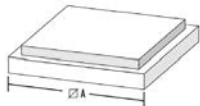
Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø I (DN)										200/140	270/180
A Schacht/A Shaft	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

LB Schacht L90-Gewicht / LB Shaft L90 weight

[illegible]

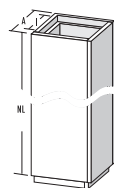
LBL90...BODEN

Bodenplatte / Base plate

[illegible]

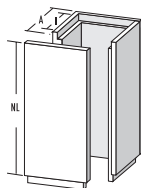
LBL90...1200

Schachtelement 1200 mm / Shaft element 1200 mm

[illegible]

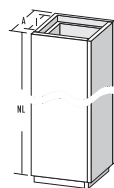
LBL90...1200o

Schachtelement 1200 mm, Frontplatte lose / Shaft element 1200 mm, front board loose

[illegible]

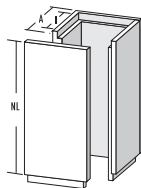
LBL90...600

Schachtelement 600 mm / Shaft element 600 mm

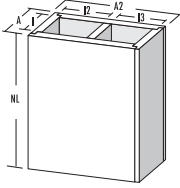
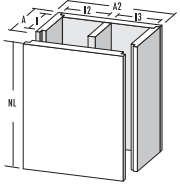
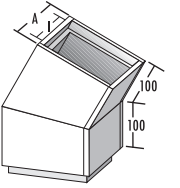
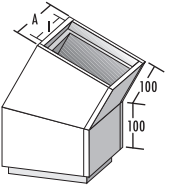
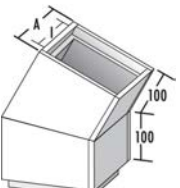
[illegible]

LBL90...600o

Schachtelement 600 mm, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm, front board loose

[illegible][illegible]

LB Schacht L90 Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
			200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350
	W7	LBL90...600	Schachtelement 600 mm zweizügig / Shaft element 600 mm two-pass										
												B	B
		Art.-Nr. / Item No										1030682	1030683
		Preis / Price										221,31	255,65
	W7	LBL90...600o	Schachtelement 600 mm zweizügig, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm two-pass, front board loose										
												B	B
		Art.-Nr. / Item No										1030684	1030685
		Preis / Price										232,37	268,42
	W7	LBSBO...15	Bogen 15° (1 Stück Schachtelement) / Bend 15° (1 shaft element)										
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1030664	1030665	1030666	1030667	1030668	1030669	1030670	1030671	1030672	1030686	1030687
		Preis / Price	280,41	284,46	295,25	304,69	315,48	323,55	334,34	354,59	382,87	527,14	574,33
	W7	LBSBO...30	Bogen 30° (1 Stück Schachtelement) / Bend 30° (1 shaft element)										
			B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C
		Art.-Nr. / Item No	1030673	1030674	1030675	1030676	1030677	1030678	1030679	1030680	1030681	1030688	1030689
		Preis / Price	280,41	284,46	295,25	304,69	315,48	323,55	334,34	354,59	382,87	527,14	574,33
	W7	LBSBO...45	Bogen 45° (1 Stück Schachtelement) / Bend 45° (1 shaft element)										
	NEU		B	A	B	B	B	B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1035987	1035988	1035989	1035990	1036048	1035991	1035992	1035993	1035994		
		Preis / Price	280,41	284,46	295,25	304,69	315,48	323,55	334,34	354,59	382,87		

Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros

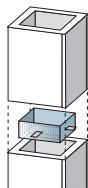
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB Schacht L90 Bauteile / Components

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø I (DN)										200/140	270/180
A Schacht/A Shaft	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

W7 LBVERBINDER...

Edelstahl-Verbinder (Beim bauseitigen Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig)
Stainless-steel connector (a connector is required when shortening a shaft element)

[illegible]

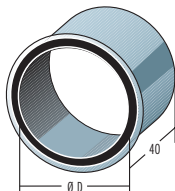
W7 SPU...

Edelstahltür für LB Schacht L90 / *Stainless-steel door for LB Shaft L90*

[illegible]

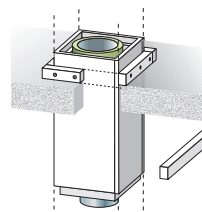
W7 SWF...

Wandfutter doppelt für LB Schacht L90 / Wall lining double for LB Shaft L90

[illegible]

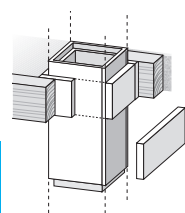
W7 UNISTREIFEN...

Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate support

[illegible]

W7 LRSDF...

Promat-Streifen 300 x 1200 mm t = 40 mm für Holzdeckendurchführung / Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for ducts in wooden ceilings

[illegible]

LRSDFFBLAS Promat-Streifen 300 x 1200 t = 50 mm (für Holzdeckendurchführung) / Promat strips 300x1200 t = 50 mm (for ducts in wooden ceilings)

[illegible][illegible]

LB Schacht L90 Bauteile / Components

Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

W7	UBDD1000	Brandschutzplatte 1200 x 1200 t = 20 mm / Fire protection board 1200 x 1200 t = 20 mm									
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182
	Preis / Price	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22	226,22

W7	SWK...	System-Wandkonsole für LB-Schacht / System wall console for LB Shaft									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1031526	1031528	1031528	1031531	1031532	1031533	1031533	1031535	1031536	
	Preis / Price	197,65	213,72	213,72	226,90	259,06	272,24	272,24	281,83	326,15	
	max. Aufbauhöhe/ max. height	auf Anfrage / on request									
	LZ kg* / AS kg*	4,60	5,86	5,86	7,35	9,07	11,05	11,05	13,66	16,86	

W7	SWH...	System-Wandhalter aus Edelstahl / System wall bracket, stainless steel									
		A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1011418	1008525	1011368	1008523	1008564	1008522	1011504	1008591	1011458	1030944
	Preis / Price	55,98	55,98	72,50	72,50	72,50	72,50	73,75	82,67	90,30	82,67
	LZ kg* / AS kg*	0,27	0,30	0,34	0,37	0,40	0,44	0,46	0,52	0,58	0,49

W7	SSHUNIVERSAL	System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 / universal roof support									
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
	Preis / Price	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50	189,50
	L	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
	LZ kg* / AS kg*	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Schachtabdichtungen für innen und außen / shaft sealing inside and outside											

W7	HPRIM...	Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / primer for absorbing surfaces									
		A		A							
	Art.-Nr. / Item No	2105844		2105845							
	Größe / size	125 ml		250 ml							
	Preis / Price	18,79		34,06							

Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------------------	---------------------

LB Schacht L90 Bauteile / Components

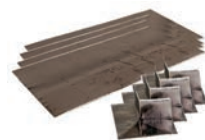
Ø 1 (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø 1 (DN)										200/140	270/180
A Schacht/A Shaft	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

W 7 SADI... Luftdichte Schachtanschlüsse für innen / airtight shaft sealing inside



Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / sealing set inside with plaster ~ eece

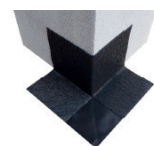
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	2105849	2105849	2105849	2105849	2105849	2105850	2105850	2105850	2105850	2105850	2105851
L =	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	750
Preis / Price	114,14	114,14	114,14	114,14	114,14	127,77	127,77	127,77	127,77	127,77	141,38



Set Schachtabdichtung ohne Putzträgervlies / sealing set without plaster ~ eece

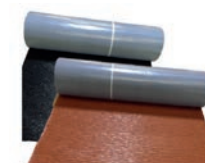
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	2105852	2105852	2105852	2105852	2105852	2105853	2105853	2105853	2105853	2105853	2105854
L =	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	750
Preis / Price	114,14	114,14	114,14	114,14	114,14	127,77	127,77	127,77	127,77	127,77	141,38

W7 SAD... Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside



Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / sealing set outside with 4 edges

	A	A									
Art.-Nr. / Item No	2105846			2120978							
Farbe / color	schwarz/black			terracotta							
Preis / Price	99,97			99,97							



Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm

	A	A	A	A							
Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848		2120979	2120980						
Länge / length	2500 mm	5000 mm		2500 mm	5000 mm						
Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black		terracotta	terracotta						
Preis / Price	190,44	340,25		190,44	340,25						

W7 SKEKAMIN... Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining titanium zinc (top and base, width reducible)



	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1020512	1017189	1017189	1017189	1017195
Preis / Price	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	197,14	248,02
Breite mm	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	320-550	320-550	320-550	500-900
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SKEKAMINTzy

Kamineinfassung Kupfer (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining copper (top and base, width reducible)

	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017197
Preis / Price											
Breite mm	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	500-900

auf Anfrage / on request

Ø 1 (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø 1 (DN)										200/140	270/180

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

LB Schacht L90 Bauteile / Components

Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

W7 LB...KORSETT... Aluminiumkorsett / bauseitige Verkleidung / ohne Rahmen für ES-Abdeckung / Aluminium corset / cladding by customer / without frame for ES-cover												
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
H = 1,75 m												
Art.-Nr. / Item No	1028853	1029148	1029160	1029172	1029180	1029192	1029196	1029208	1029216	1030948	1030953	
Preis / Price	246,52	249,91	249,91	260,93	262,43	282,36	282,36	284,90	288,90	288,90	288,90	
LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17	
H = 2,10 m												
Art.-Nr. / Item No	1029139	1029149	1029161	1029173	1029181	1029193	1029197	1029209	1029217	1030949	1030955	
Preis / Price	275,54	278,15	289,66	289,49	291,05	300,14	300,14	309,70	319,50	319,50	319,50	
LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17	
H = 2,50 m												
Art.-Nr. / Item No	1028854	1029150	1029162	1029174	1029182	1029194	1029198	1029210	1029218	1030950	1030956	
Preis / Price	280,32	331,21	331,21	333,20	334,68	336,56	356,22	356,22	356,22	356,22	356,22	
LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17	
H = 3,00 m												
Art.-Nr. / Item No	1028855	1029151	1029163	1029175	1029183	1029195	1029199	1029211	1029219	1030951	1030958	
Preis / Price	336,14	370,12	370,12	372,09	372,09	387,56	390,50	394,18	398,12	398,12	398,12	
LZ kg* / AS kg*	1,12	1,63	1,83	2,03	2,17	2,37	2,51	2,84	3,17	3,17	3,17	

W7 LBSTÜLP...S Stülpkopf Typ S (Schieferstruktur, anthrazit), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben Slip-on cowl type S (slate structure, anthracite), please state type and model of ES-cover												
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
H = 1,25 m												
Art.-Nr. / Item No	1028834	1028834	1028834	1028835	1028835	1028836	1028836	1028837	1028838	1028838	1028838	
Preis / Price	836,62	836,62	836,62	880,46	880,46	977,34	977,34	1023,97	1104,89	1104,89	1104,89	
LZ kg* / AS kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20	
H = 1,60 m												
Art.-Nr. / Item No	1028979	1028979	1028979	1028980	1028980	1028983	1028983	1028986	1028989	1028989	1028989	
Preis / Price	1313,32	1313,32	1313,32	1352,88	1352,88	1418,81	1418,81	1563,82	1647,52	1647,52	1647,52	
LZ kg* / AS kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20	
H = 2,00 m												
Art.-Nr. / Item No	1028856	1028856	1028856	1028981	1028981	1028984	1028984	1028987	1028990	1028990	1028990	
Preis / Price	1366,07	1366,07	1366,07	1428,70	1428,70	1491,33	1491,33	1657,09	1768,48	1768,48	1768,48	
LZ kg* / AS kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20	
H = 2,50 m												
Art.-Nr. / Item No	1028857	1028857	1028857	1028982	1028982	1028985	1028985	1028988	1028991	1028991	1028991	
Preis / Price	1465,27	1465,27	1465,27	1611,27	1611,27	1654,77	1654,77	1826,49	1867,02	1867,02	1867,02	
LZ kg* / AS kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20	

Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------------------	---------------------

Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros

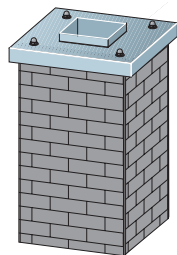
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB Schacht L90 Bauteile / Components

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø I (DN)										200/140	270/180
A Schacht/A Shaft	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

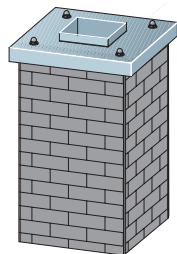
W7 LBSTÜLP...K

Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, grau), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type K (clinker structure, grey), please state type and model of ES-cover

[illegible]

W7 LBSTÜLP...KMF

Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich, mit Fuge grau), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint, with grey joints), please state type and model of ES-cover

[illegible]

Ø 1 (DN)
Ø 1 (DN)

120/120

140/140

70/170

0/200 2

/220 2.50

2.50 270

70 320/

0 370/3

200/200

270/270+

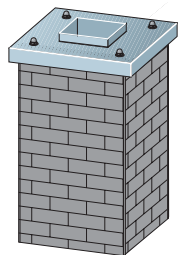
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaß auf Anfrage / Custom constructions and other diameters on request

LB Schacht L90 Bauteile / Components

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø I (DN)										200/140	270/180
A Schacht/A Shaft	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

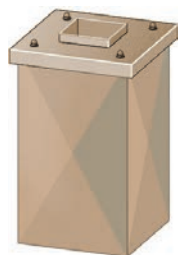
W7 LBSTÜLP...KOF

Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover

[illegible]

W7 LBSTÜLP...CU

Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover

[illegible][illegible]

Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg $\times$ aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg $\times$ current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros

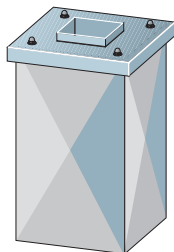
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB Schacht L90 Bauteile / Components

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+	270/270+
Ø I (DN)										200/140	270/180
A Schacht/A Shaft	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350

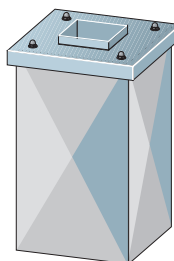
LBSTÜLP...ES

Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type ES (stainless steel polished), please state type and model of ES-cover

[illegible]

LBSTÜLP...TZ

Stülpkopf Typ TZ (Titanzink), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type TZ (titanium zinc), please state type and model of ES-cover

[illegible]

120/120

140/140

170/170

000/200

20/220

50/250 2

0/270 3

0/320 37

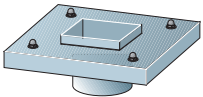
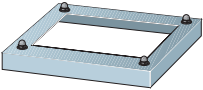
/370 200

200+ 270

270+

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
 Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

LB Schacht L90 Bauteile / Components

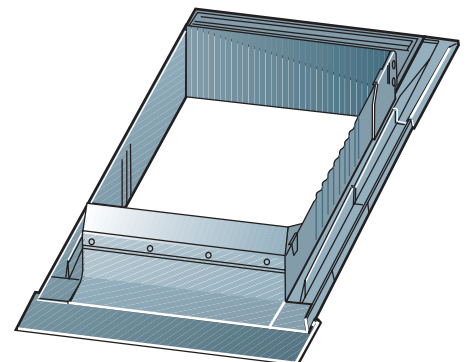
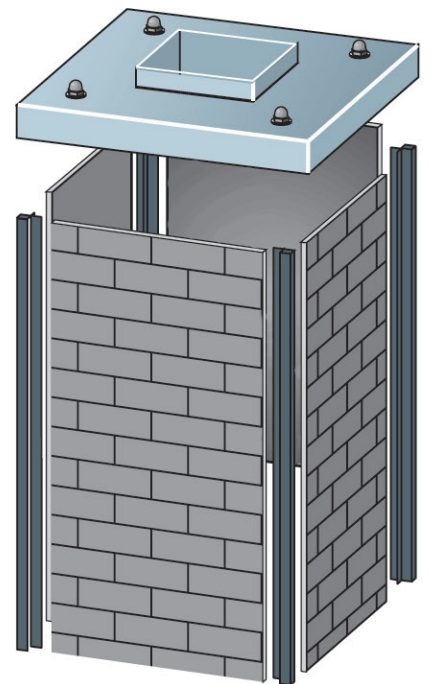
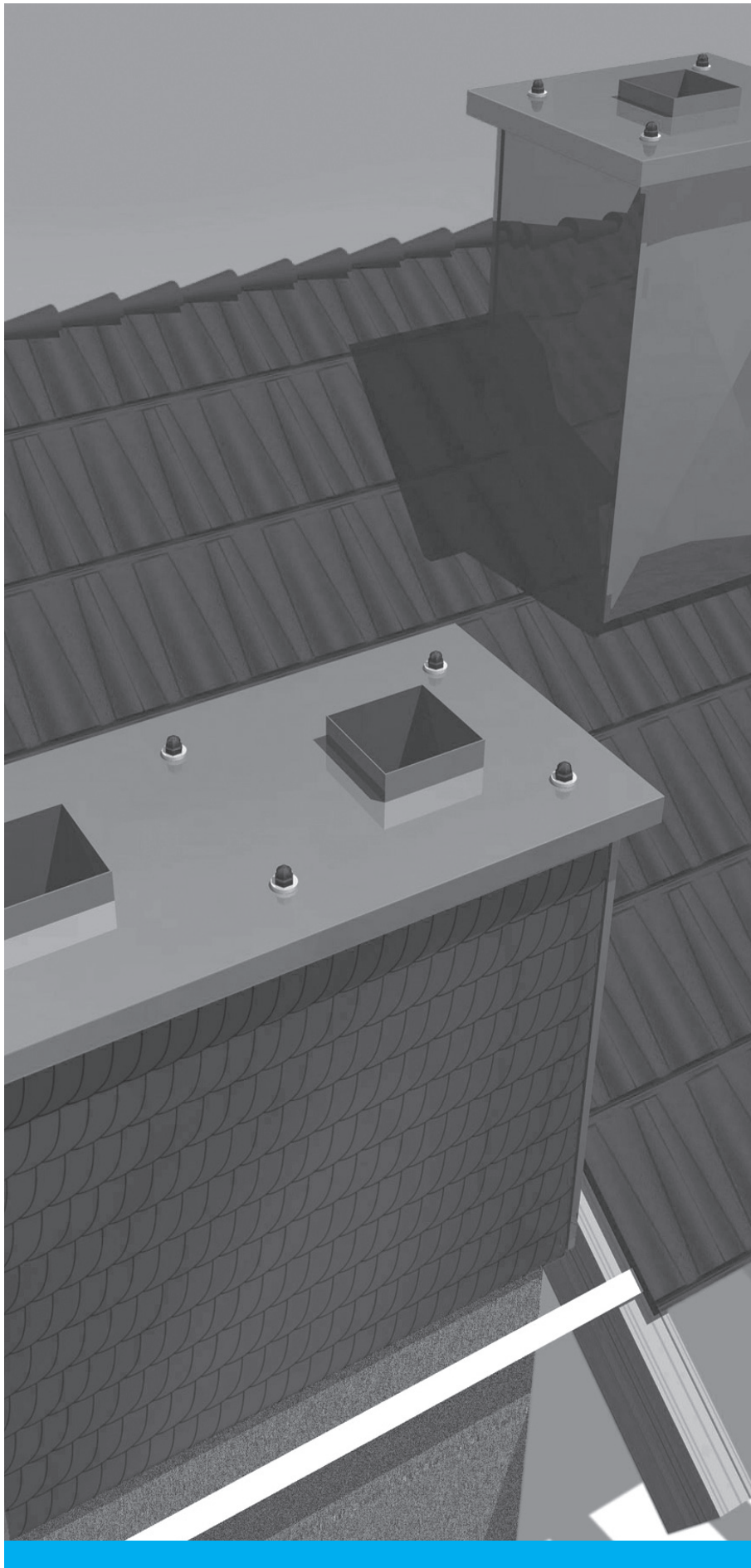
		Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
			200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	460/280	570/350
W7	LBESABDECK...	ES-Abdeckung für LB Schacht L90, falls kein Stülpkopf verwendet wird / ES cover for LB Shaft L90, when not using a slip-on cowl											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1030184	1030184	1030184	1030185	1030185	1030186	1030186	1030187	1030188	1030979	1030980	
	Preis / Price	142,26	142,26	142,26	148,81	148,81	152,59	152,59	178,56	194,62	194,62	194,62	
	LZ kg* / AS kg*	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20	
	Überstand umlaufend ca. 80 mm. Zur Montage der ES-Abdeckung am Alu-Korsett ist ein separater Distanzrahmen erforderlich! Overlap all around approx. 80 mm. Use assembly kit for ES-Cover for combination with the aluminium corset!												
W7	ALURAHMEN...	Distanzrahmen zur Montage von ES-Abdeckung und Alu-Korsett / Assembly kit for ES-Cover and aluminium corset											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2102544	2102544	2102544	2102547	2102547	2102549	2102549	2102550	2102551	2102991	2102992	
	Preis / Price	117,48	117,48	117,48	124,22	124,22	127,82	127,82	131,41	137,26	137,26	137,26	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
W7	LBMEIDINGER...	Meidinger Scheibe für LB Schacht (Stützenhöhe 250 mm) / Meidinger cap for LB Shaft (stilt height 250 mm)											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1028839	1028839	1028839	1028840	1028840	1028841	1028841	1028842	1028843	1028843	1028843	
	Preis / Price	227,02	227,02	227,02	264,55	264,55	264,55	264,55	264,55	264,55	264,55	264,55	
	LZ kg* / AS kg*	1,96	1,96	1,96	2,35	2,35	2,73	2,75	3,06	4,86	4,86	4,86	
W7	SKLLBS	Kleber K 84 1,0 kg Adhesive K 84 1.0 kg			W7	SSM5	Spachtelmasse 5 kg-Sack Putty 5 kg/bag						
		A					A						
	Art.-Nr. / Item No	1008499					1008462						
	Preis / Price	17,07					31,06						

Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------------------	---------------------

Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros

Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

Schornsteinkopfzubehör Accessories for Chimney Cows



Stülpkopf

Die individuell gefertigten Stülpköpfe mit ihren verschiedenen Strukturmöglichkeiten werden trocken montiert und schützen zuverlässig gegen Versottung.

Abdeckplatten

Leichtbeton – das ideale Material für unsere Abdeckplatten.

Die glatte Außenfläche sorgt dafür, dass Kondensate oder Regenwasser ablaufen.

Abdeckwellen

Unsere aus witterungsbeständigem Material – Kupfer und Edelstahl – hergestellten Abdeckwellen sind der Regenschirm für jeden Kamin.

Beton-Aufsätze, -Verschlusssteine und -Türen

Die Schornstein-Aufsätze verbessern und stabilisieren den Zug und dienen gleichzeitig als Schutz gegen Niederschlag.

Schornstein-Verlängerungen

Unsere Schornstein-Verlängerungen garantieren ein stabiles Brennverhalten und verbessern den Auftrieb.

Drehbare Aufsätze

Zugfördernder, drehbarer Lamellenaufsatz für Schornsteine sowie Be- und Entlüftung von Bädern, WC's, Kellern, Garagen und Küchen. Verschleißarme Drehtechnik ohne Kugellager.

Sonderausführungen auf Anfrage

Sonderausführungen und weitere Nennweiten auf Anfrage.

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Versandkosten entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenrichtlinie auf www.raab-gruppe.de.

Warenrücknahme

Rückgabe ausgeschlossen.

Es gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

Slip-on Cowl

The individually produced slip-on cowls with their many structural possibilities are mounted dry and offer efficient protection against sooting.

Cover Plates

Lightweight concrete – the perfect material for our cover plates.

The smooth outer surface ensures that condensation and rainwater can drain.

Wave Caps

Our wave caps are made of weather-resistant materials –

opper and stainless steel - and are the umbrellas for all chimneys.

Chimney Tops

The chimney tops improve and stabilize the draught and at the same time protect against precipitation.

Chimney Extensions

Our chimney extensions guarantee a stable combustion behaviour and improve the buoyancy.

Rotary Chimney Cows

Pull-conveying, rotatable lamellar attachment for chimneys as well as for loading and unloading ventilation of bathrooms, toilets, cellars, garages and kitchens.

Low-wear turning technology without ball bearings.

Special Designs on Request

Special designs and further nominal widths on request.

Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

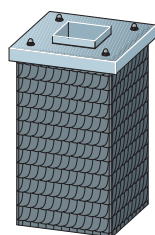
Return of Goods

These products may no be returned.

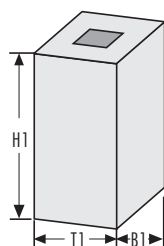
Our general terms of sale apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

Schornstein-Stülpköpfe / Chimney Slip-on Cows

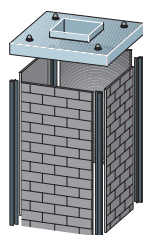
Stülpkopf Typ „S“
Slip-on cowl type „S“



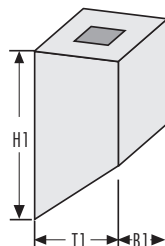
Schieferstruktur, anthrazit
Slate structure, anthracite



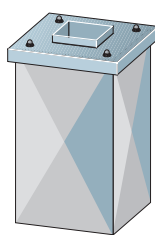
Stülpkopf Typ „K“
Slip-on cowl type „K“



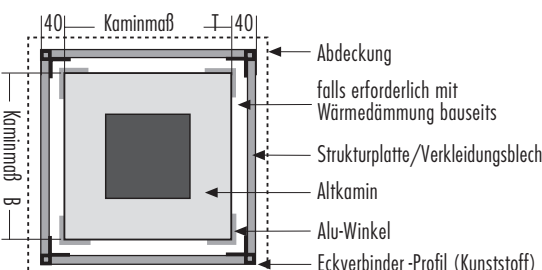
Klinkerstruktur, grau oder Farbanstrich rot
Clinker structure, grey or red coloured



Stülpkopf Typ „ES“ und „TZ“
Slip-on cowl type „ES“ and „TZ“



ES Edelstahl / stainless steel
TZ Titanzink / titanium zinc



Stülpkopf Typ „CU“ (Kupfer)
Slip-on cowl type „CU“ (copper)



Standard-Stülpköpfe finden Sie in den Kapiteln LB-Universal, LB Schacht L90 und LB LAS-FB.

Technische Hinweise:

Wenn auf der Bestellung nicht anders vermerkt, sind die angegebenen Maße die Kaminkopfmaße. Die Zuschnittmaße für die Seitenteile werden dann so errechnet, dass umlaufend zum Kaminkopf und von der Unterkante Stülpkopf bis Oberkante Dachhaut ca. 40 mm Abstand eingehalten werden. Bitte nicht von der Oberkante Kamineinfassung messen! Es besteht auch die Möglichkeit, einen Stülpkopf mit Fertigmaßen zu bestellen. Die vorgegebenen Maße werden dann als „lichtes Maß“ eingehalten.

Achtung: Bei Bestellung bitte richtige Maße ermitteln! Bestellblatt auf www.raab-gruppe.de

Note: For requests or orders use our technical forms at www.raab-gruppe.de

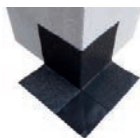
Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside

W7 HPRIM... Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / primer for absorbing surfaces



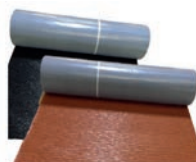
	B	B							
Art.-Nr. / Item No	2105844	2105845							
Größe / size	125 ml	250 ml							
Preis / Price	18,79	34,06							

W7 SAD... Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / sealing set outside with 4 edges



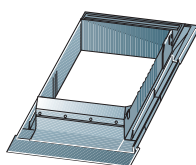
	B	B							
Art.-Nr. / Item No	2105846	2120978							
Farbe / color	schwarz/black	terracotta							
Preis / Price	99,97	99,97							

Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm



	B	B	B	B					
Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848	2120979	2120980					
Länge / length	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm					
Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta					
Preis / Price	190,44	340,25	190,44	340,25					

W36 SKEKAMIN... Kamineinfassung verstellbar, Titanzink / Chimney Lining adjustable, titanium zinc



	A		A		C				
Art.-Nr. / Item No	1020512		1017189		1017195				
Preis / Price	178,96		178,96		225,15				
Größe / Size	250-400 mm		320-550 mm		500-900 mm				

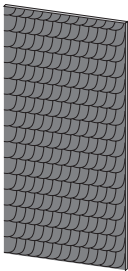
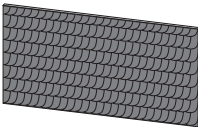
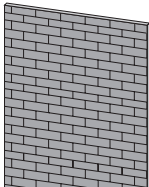
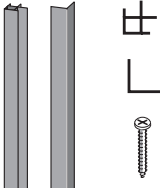
Ober- und Unterteil verstellbar und kürzbar / Top and base adjustable and cuttable

Kamineinfassung verstellbar, Kupfer / Chimney Lining adjustable, copper

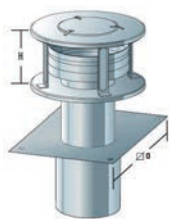
			C		C				
Art.-Nr. / Item No			1017190		1017197				
Preis / Price			auf Anfrage / on request		auf Anfrage / on request				
Größe / Size			320-550 mm		500-900 mm				

Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

Großflächen-Strukturplatten / Large Scale Structure Plates

W28 STRUKTUR... Großflächen-Strukturplatte Typ „S“ (anthrazit) / Structure plates type „S“ (anthrazit)										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017498	C 1017498	C 1017498		C 1017497	C 1017497	C 1017497		
	Anzahl	5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		
	Preis je m² / Price per m²	auf Anfrage / on request				auf Anfrage / on request				
	Maße (B x H) / Dimensions	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m		1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m		
	Format hoch / vertical	rechtsdeckend / right-side cover				linksdeckend / left-side cover				
W28 STRUKTUR... Großflächen-Strukturplatte Typ „S“ (anthrazit) / Structure plates type „S“ (anthrazit)										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017496	C 1017496	C 1017496		C 1017495	C 1017495	C 1017495		
	Anzahl	5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten		
	Preis je m² / Price per m²	auf Anfrage / on request				auf Anfrage / on request				
	Maße (B x H) / Dimensions	2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m		2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m	2,50 x 1,25 m		
	Format quer / horizontal	rechtsdeckend / right-side cover				linksdeckend / left-side cover				
W28 STRUKTUR... Großflächen-Strukturplatte Typ „K“ (Klinkerstruktur, zementgrau) / Structure plates type „K“ (clinker structure, concrete grey)										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017499	C 1017499	C 1017499						
	Anzahl	5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten						
	Preis je m² / Price per m²	auf Anfrage / on request								
	Maße (B x H) / Dimensions	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m						
	Format	hoch / vertical								
Zubehör / Accessories										
W0 Eckprofil (Kunststoff) schwarz / Corner profile (plastic) black										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017490								
	Preis pro lfdm. / Price per m	29,96								
	max. Länge / max. length	3 m								
W0 Alu-Winkel 60 x 60 x 2,5 mm / Angle 60 x 60 x 2.5 mm										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017001								
	Preis / Price	58,54								
	Länge / length	6 m								
W0 Schrauben (anthrazit, selbstschneidend) 4,2 x 25 mm, 100 Stück / Screws (anthracite, self-cutting) 4.2 x 25 mm, 100 items										
	Art.-Nr. / Item No	C 1017626								
	Preis / Price	20,96								

Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / *Stainless Steel Chimney Cowl*s



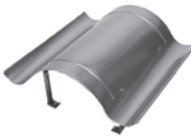
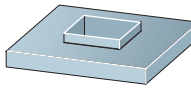
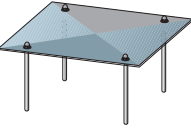
T600 N1 D

[illegible]

	Drehbarer Aufsatz einsteckbar, bis 300 °C Dauertemperatur, verschleißarme Speziallagerung Wind powered rotary chimney cowl max. temperature 300 °C, special bearing construction								
	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	2103195	2104428	2103196	2103197	2103198	2103199	2104434	2104435
	Preis / Price	497,41	497,41	497,41	497,41	497,41	497,41	551,68	587,85
	Nenn Ø / Nominal Ø	130	140	150	160	180	200	250	300
	Zugfördernder, drehbarer Lamellenaufsatz für Schornsteine sowie Be- und Entlüftung von Bädern, WC's, Kellern, Garagen und Küchen. Verschleißarme Drehtechnik ohne Kugellager.								
	Pull-conveying, rotatable lamellar attachment for chimneys as well as for loading and unloading ventilation of bathrooms, toilets, cellars, garages and kitchens. Low-wear turning technology without ball bearings.								

[illegible][illegible]

Wellen und Abdeckungen / Wave caps and Covers

W12		WE...SOND		ES-Abdeckwelle 1,0 mm / Wave cap 1,0 mm									
			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	Art.-Nr. / Item No		1007105	1007106	1007107	1007108	1007109	1007110	1013910	1013911	1013912	1013913	
	Preis / Price		292,45	298,02	323,71	366,11	430,33	602,46	679,52	827,25	1.000,67	1.230,60	
	bis m² / up to m²		0,25	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98	2,40	
	Material		1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	
	LZ kg* / AS kg*		2,88	3,41	3,76	4,76	5,88	7,11	9,43	11,7	15,04	19,04	
			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	Art.-Nr. / Item No		1013900	1013901	1013902	1013903	1013904	1013905	1013906	1013907	1013908	1013909	
	Preis / Price		auf Anfrage / on request					auf Anfrage / on request					
Material		Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu		
		bis m²: Bestellangabe Schornsteinkopfmaß (L x B). Die Welle wird umlaufend 7 - 10 cm größer gefertigt. Inkl. 4 Stützen, ab 1100 mm Kaminkopflänge 6 Stützen. Stützenhöhe wahlweise 20/25/30 cm. Stützen klappbar gegen Aufpreis. up to m²: Please order for outer chimney dimension (L x B). The wave cap comes approx. 7 - 10 cm larger on each side. Including 4 stilts, chimney width 1100 mm and more incl. 6 stilts. Stilt height option 20/25/30 cm.											
W12		KE...SOND		ES-Abdeckplatte 1,0 mm (inkl. 1 Öffnung) / Cover plate, 1.0 mm (incl. 1 outlet)									
			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	Art.-Nr. / Item No		1007103	1013884	1013885	1013886	1013887	1013888	1007104	1013889	1013890		
	Preis / Price		276,21	273,06	296,60	335,45	394,29	552,01	622,62	757,97	916,87		
	bis m² / up to m²		0,25	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98		
	Material		1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301		
	LZ kg* / AS kg*		3,69	4,31	4,98	6,46	7,69	9,89	14,06	16,73	22,47		
			€	€	€	€	€	€	€	€	€		
	Art.-Nr. / Item No		1013874	1013875	1013876	1013877	1013878	1013879	1013880	1013881	1013882		
	Preis / Price		auf Anfrage / on request					auf Anfrage / on request					
Material		Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu			
		Zuschlag für jede weitere Öffnung 51,56 Euro / Surcharge for every extra outlet 51,56 Euro											
		bis m²: Bestellangabe Schornsteinkopfmaß (L x B). Die Abdeckung wird umlaufend ca. 4 cm größer gefertigt mit 5 cm Abkantung. up to m²: Please order for outer chimney dimension (L x B). The cover plate comes approx. 4 cm larger on each side. Border height is 5 cm.											
W12		WE...SOND		Meidinger Scheibe, 1,0 mm / Meidinger cap, 1.0 mm									
			€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	
	Art.-Nr. / Item No		1036531	1036532	1036533	1036534	1036535	1036536	1036537	2104150	1038577		
	Preis / Price		253,84	267,20	294,18	328,84	387,94	543,38	611,44	743,76	901,77		
	bis m² / up to m²		0,25	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98		
	Material		1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301		
	LZ kg* / AS kg*		2,50	2,74	3,32	4,67	5,03	5,61	8,51	11,32	15,5		
			€	€	€	€	€	€	€	€	€		
	Art.-Nr. / Item No			—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Preis / Price							auf Anfrage / on request					
Material		Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu	Kupfer / Cu			
		bis m²: Bestellangabe Schornsteinkopfmaß (L x B). Die Meidinger Scheibe wird umlaufend 7 - 10 cm größer gefertigt. Inkl. 4 Stützen, ab 1100 mm Kaminkopflänge 6 Stützen. Stützenhöhe wahlweise 20/25/30 cm. Stützen gegen Aufpreis klappbar. up to m²: Please order for outer chimney dimension (L x B). The chimney cap comes approx. 7 - 10 cm larger on each side. Incl. 4 stilts, chimney width 1100 mm and more incl. 6 stilts. Stilt height option 20/25/30 cm.											

Leichtbeton-Abdeckplatten / *Lightweight Concrete Cover Plates*

[illegible]

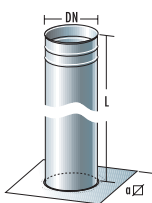
W35		APZ...								
		Abdeckplatten mit Wassernase aus Leichtbeton mit Stahlarmierung (zweizügig) Cover plate with drip nose made of lightweight concrete with steel reinforcement (double-duct)								
		C	C	C						
		Art.-Nr. / Item No	1008695	1016179	1008696					
		Preis / Price	101,22	120,80	120,80					
		Außenmaß cm	85/52	89/62	89/62					
		Innenmaß cm	2 x 20/20	15/25+25/25	2 x 20/25					
		Stück/Palette	5	5	5					
		Gewicht kg / Weight kg	34	43	43					

The technical drawing shows a top-down view of a rectangular cover plate. It features two identical square cutouts positioned side-by-side. Dimension lines indicate the overall width and height as 'Außenmaß' (outer dimension) and the width between the cutouts as 'Innenmaß' (inner dimension). The plate is depicted with a dashed outline representing its profile.

W13	A5...	Verschlusssteine für stillgelegte Schornsteine Cover stone for unused chimneys			
		A	A		
	Art.-Nr. / Item No	1008690	1008687		
	Preis / Price	65,30	65,30		
	Typ	Nr. 1	Nr. 2		
	Außenmaß cm	33/33 cm	26/33 cm		
	Innenmaß cm	15/15– 25/25	15/20– 20/25		
	Palette	36 Stck.	48 Stck.		
	Gewicht kg / Weight kg	10,77	8,09		
W38	BETONTÜR...	Betonreinigungsverschlussstüre Concrete cleaning door			
		A		C	
	Art.-Nr. / Item No	1008708		1016237	
	Preis / Price	26,11		34,29	
	Typ	R* (Raab)		C (Baden- Württemberg)	
	Außenmaß cm	19,5/27,5		28/36	
	Innenmaß cm	13/18		19,5/26	
	Palette	125 Stück		50 Stück	
	Gewicht kg / Weight kg	4,53		10,09	
	*Mindestabnahme 10 Stück / Minimum purchase 10 piece				

Leichtbeton-Schornsteinaufsätze / Lightweight Concrete Chimney Tops

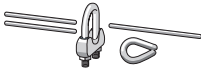
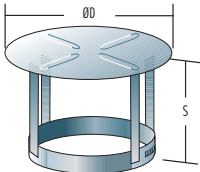
W13 A4...		Schornsteinaufsatz-Orkan Typ 4 (einlagiger Edelstahldeckel), Palette 18 Stück (*20 Stück) Terminal Orkan Typ 4 (inox lid), palette 18 pieces (*20 pieces)								
	Art.-Nr. / Item No	A	C	A			A	A	C	
	Preis / Price	1008689	1016123	1008688			1008691	1016120	1016121	
	Außenmaß cm (Standard)	213,85	235,09	238,35			274,26	274,26	437,49	
	Innenmaß cm	35/35	35/40	40/40			45/45	45/45	60/60	
	Gewicht kg / Weight kg	15/15	15/20	20/20			25/25	32/32	40/40	
	Art.-Nr. / Item No	A		A			A	A		
	Preis / Price	1008692		1016106			1013268	1016104		
	Außenmaß cm (Leicht)	189,37		210,58			238,35	238,35		
	Innenmaß cm	32/32		35/35			40/40	40/40		
	Gewicht kg / Weight kg	15/15		20/20			25/25	32/32		
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A						
	Preis / Price	1016105	1016129	1016076						
	Außenmaß cm (Superleicht)	189,37	189,37	189,37						
	Innenmaß cm	28/28	32/32	35/35						
	Gewicht kg / Weight kg	15/15	20/20	25/25						

W11 EWV...		Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig / Chimney extension single-wall								
	DN	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Platte t = *	130	150	160	180	200	225	250	300	350
	∅ a	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2
		400	400	400	400	400	400	450	500	550
Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig Länge 500 mm / Chimney extension single-wall length 500 mm										
Art.-Nr. / Item No		1029250	1029251	1029252	1029253	1029254	1029255	1029256	1029257	1029258
Preis / Price		64,80	66,94	68,06	69,63	70,98	73,92	111,35	128,44	145,69
Länge / length		500	500	500	500	500	500	500	500	500
LZ kg* / AS kg*		1,75	1,90	1,98	2,13	2,28	2,47	2,86	3,46	7,48
Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig Länge 750 mm / Chimney extension single-wall length 750 mm										
Art.-Nr. / Item No		1029260	1029261	1029262	1029263	1029264	1029299	1029265	1029266	1029267
Preis / Price		71,67	74,80	76,35	78,75	80,98	82,63	122,51	142,26	150,32
Länge / length		750	750	750	750	750	750	750	750	750
LZ kg* / AS kg*		2,24	2,47	2,58	2,81	3,03	3,32	3,80	4,59	8,80
Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig Länge 1000 mm / Chimney extension single-wall length 1000 mm										
Art.-Nr. / Item No		1029269	1029270	1029271	1029272	1029273	1029274	1029275	1029276	1029277
Preis / Price		78,69	82,94	85,07	88,22	91,24	97,12	137,79	157,06	173,52
Länge / length		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
LZ kg* / AS kg*		2,73	3,04	3,19	3,49	3,79	4,17	4,75	5,73	10,12

*Platte t = Materialstärke der Auflageplatte
*plate t = material thickness of plate

Einwandige Schornstein-Verlängerungen / *Single-walled Chimney Extensions*[illegible][illegible][illegible][illegible]

Einwandige Schornstein-Verlängerungen / *Single-walled Chimney Extensions*

W6 DWSEIL...		Abspannseil verzinkt, lfdm. Anchor cable galvanized, per meter				SEILKAUSCH	Kauschen zu Drahtseil 6 mm Grommet for wire rope 6 mm			SEILKLEMME	Seilklemme zu Drahtseil 6 mm Cable clip for wire rope 6 mm	
		A					A				A	
		Art.-Nr. / Item No	1017768				1010642				1010641	
		Preis / Price	11,02				3,67				3,67	
		LZ kg* / AS kg*	0,00				0,00				0,00	
W6 RHKL...		Regenhaube / Rain cap										
 T600 N1 DG		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	
		DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
		Art.-Nr. / Item No	1029455	1029457	1029458	1029459	1029460	1029461	1029462	1029463	1029464	1029465
		Preis / Price	84,50	84,50	94,31	100,44	112,69	148,21	148,21	183,72	254,72	290,09
		Ø D	300	300	340	340	410	440	440	490	640	740
		S	117	151	151	149	200	195	221	262	295	342
		LZ kg* / AS kg*	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,50	1,51	1,87	2,69	3,05
		Stützenanzahl ist durchmesserabhängig Number of stilts depends on diameter										

☐ Angebot ☐ Bemessung nach EN 13384 ☐ Bestellung ☐ Ausschreibung Datum: _____

Name _____
 Firma _____
 Straße _____
 PLZ Ort _____
 Telefon/Fax _____

Projekt _____
 E-Mail _____

Wärmeerzeuger

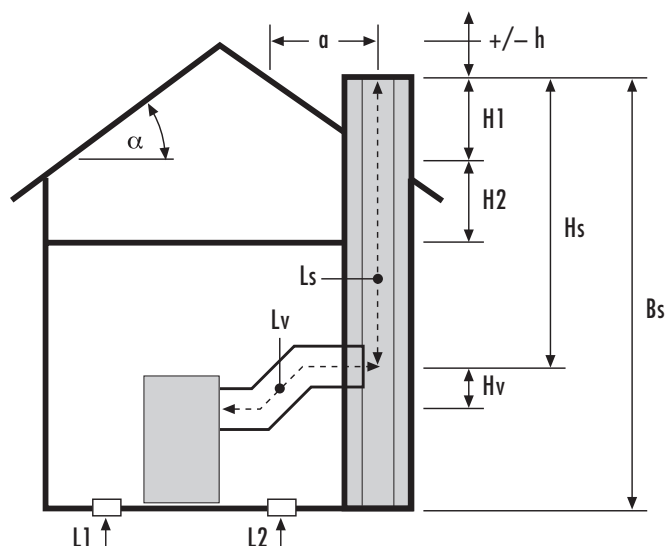
Fabrikat / Typ _____
 Brennstoffart ☐ Öl ☐ Gas Geb. ☐ Gas atm. ☐ Holz
☐ Sonstige _____

Nennwärmeleistung KW	Vollast	Teillast
Volumenkonzentration CO ₂	Vollast	Teillast
Abgasmassenstrom kg/s	Vollast	Teillast
Abgastemperatur °C	Vollast	Teillast
Förderdruck Pa	Vollast	Teillast
Überdruck (Brennwert) Pa	Vollast	Teillast
Durchm. Abgasstutzen mm		

Verbindungsstück

Werkstoff / Bauart _____
 Lv Gesamtlänge m _____
 Hv Wirksame Höhe m _____
 Querschnitt mm _____
 Anzahl und Winkel der Umlenkungen _____
 Wärmedämmung mm _____
 Nebenluftvorrichtung _____
 Schalldämpfer / Typ _____

Abgasanlage senkrecht



Allgemeine Angaben

Ls Gestreckte Länge _____ m
 Hs Wirksame Höhe _____ m
 Bs Bauhöhe _____ m
 H1 Höhe über Dach _____ m
 H2 Höhe Kaltbereich _____ m

Einbau im Schacht

Bauart Schacht _____
 Wangendicke _____ mm
 Lichte Weite _____ mm
Neubau am Gebäude
☐ Bodenmontage ☐ Wandmontage
 Wandabstand _____ mm
 Dachdurchführung _____ °
 Obere Reinigung _____

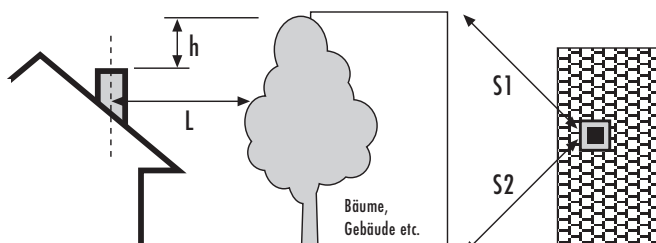
Winddruck an der Mündung

h Höhe zum First +/- _____ m
 a Abstand zur Dachhaut _____ m
 alpha Dachneigung _____ °
 L1 Zuluft gleiche Seite ☐
 L2 Zuluft gegenüberliegend ☐

Winddruck durch Hindernisse

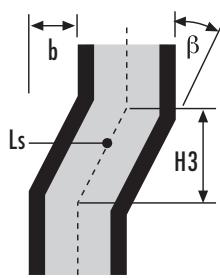
L Abstand zum Hindernis _____ m
 h Entfernung _____ m
 S1 Entfernung _____ m
 S2 Entfernung _____ m

Bei fehlenden Angaben wird mit Erfahrungswerten ohne Winddruck gerechnet. Die Gewähr für die Richtigkeit liegt beim Auftraggeber.



Schrägführung

H3 Höhe _____ m
 b Versatz _____ m
 beta Winkel _____ °
 Ls Gestreckte Länge _____ m



☐ Offer ☐ Measurement as per EN 13384 ☐ Order

Call for tender Date:

Name _____

Company _____

Street _____

ZIP City _____

Phone/fax _____

Project _____

E-Mail _____

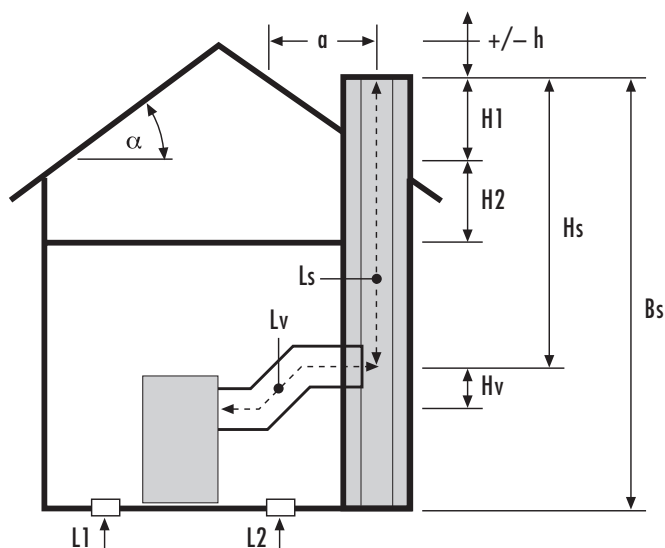
Heat generator

Make / type

Fuel ☐ oil ☐ gas burn ☐ gas atm. ☐ wood
☐ other

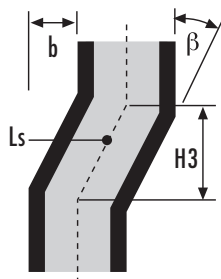
Nominal heat output kW	Full load	Part load
Volume concentration CO ₂	Full load	Part load
Flue gas mass flow kg/s	Full load	Part load
Flue gas temperature °C	Full load	Part load
Delivery pressure Pa	Full load	Part load
Positive pressure (calorific value) Pa	Full load	Part load
Diam. flue outlet mm		

Flue gas system vertical



Inclined run

H3	height	_____m
b	offset	_____m
β	angle	_____°
Ls	flat lenght	_____m



Connection piece

Material / design

Lv total length m	
Hv effective height m	
Cross-section mm	
Number and angle of bends	
Thermal insulation mm	
Secondary-air appliance	
Silencers / type	

General information

Ls	flat length	m
Hs	effective height	m
Bs	height above roof	m
H1	height	m
H2	height cold area	m

Installation in shaft

Shaft build	_____
Flank thickness	_____ mm
Clear diameter	_____ mm

New construction at building

☐ Floor mounting ☐ Wall mounting

Wall distance _____ mm

Roof duct _____ °

Upper cleanout _____

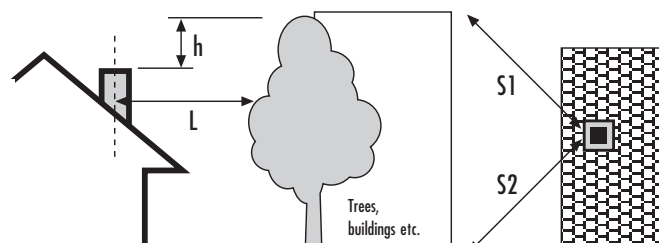
Wind pressure at outlet

h	height to ridge +/-	m
a	distance to roofing	m
a	roof pit	°
L1	supply air same side	☐
L2	supply air opposite	☐

Wind pressure through obstacles

L	distance to obstacle	m
h	distance	m
S1	distance	m
S2	distance	m

In case of missing data, calculations are based on empirical values without wind pressure. The accuracy is the responsibility of the customer.



A DW

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage *Double-walled Stainless Steel Flue gas System*

Produktinformation / Product information	A9
Anlagenpreise / Set Prices	A10
Bauteile / Components	A11
Versatzmaße, Technik, Aufbauhöhen / Offset dimensions, technique, heights	A29

B EW 0,6 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage *Single-walled stainless steel flue gas system*

Produktinformation / Product information	B37
Bauteile / Components	B38
Versatzmaße, Aufbauhöhen / Offset dimensions, heights	B55

C Super-Flex + EW-Flex

Flexible Edelstahl-Abgassysteme *Flexible stainless steel flue gas systems*

Produktinformation / Product information	C59
Bauteile / Components	C60

D Air-Stream

Luft-Abgas-System aus Edelstahl *Air-exhaust system made of stainless steel*

Produktinformation / Product information	D71
Bauteile / Components	D72
Versatzmaße / Offset dimensions	D83

E DW-Alkon

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend *Double-walled stainless steel flue gas system metallic tight*

Produktinformation / Product information	E85
Bauteile / Components	E86
Versatzmaße, Technik, Aufbauhöhen / Offset dimensions, technique, heights	E108

F EW-Alkon 0,6 mm + 1,0 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend *Single-walled stainless steel flue gas system metallic tight*

Produktinformation / Product information	F115
0,6 mm Bauteile / 0,6 mm Components	F116
0,6 mm Versatzmaße, Aufbauhöhen / 0,6 mm Offset dimensions, heights	F132
1,0 mm Bauteile, Aufbauhöhen / 1,0 mm Components, heights	F135

G

Komponenten und Zubehör für Abgasanlagen *Components and accessories for flue gas systems*

Zugbegrenzer / Draught regulators	G144
Implisionsklappen / Implosion dampers	G146
Schalldämpfer / Silencers	G147
Rauchsauger / Chimney fans	G148
Feinstaub-Partikelabscheider / Particle separators	G149
Kondensatablauf, Blitzschutz / Condensate drain, lightning protector	G150
Kragarme / Cantilevers	G151

H

LB Universal

Der Leichtbauschornstein Nr.1 *The No 1 light-weight chimney*

Produktinformation / Product information	H155
Bauteile / Components	H156

I

LB LAS-FB

Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein *Light-weight concentric chimney system*

Produktinformation / Product information	I171
Bauteile / Components	I172

J

LB Schacht L90

Der ideale Schacht für Abgasanlagen *The perfect light-weight shaft for flue gas systems*

Produktinformation / Product information	J183
Bauteile / Components	J184

K

Schornsteinkopfbzubehör / Accessories for chimney cowls

Schornstein-Stülpköpfe / Slip-on cowls for chimneys	K196
Großflächen-Strukturplatten / Large-scale structure plates	K197
Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / Stainless steel chimney cowls	K198
Wellen und Abdeckungen / Wave caps and covers	K199
Leichtbeton-Abdeckplatten / Lightweight concrete cover plates	K200
Leichtbeton-Schornsteinaufsätze / Lightweight concrete chimney tops	K201
Einwandige Schornstein-Verlängerungen / Single-walled chimney extensions	K202

L

Projektdatenblatt	L204
Project data sheet	L205

Die Preisliste 2023 tritt ab dem 1. Januar 2023 in Kraft.

Alle vorhergehenden Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Soweit nicht anders angegeben gelten die Preise in Euro/Stück zzgl. Legierungszuschlag und der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Es gelten unsere Verkaufsbedingungen. Diese können unter www.raab-gruppe.de abgerufen werden.

The price list 2023 takes effect on 1 January 2023.

All previous price lists are hereby no longer valid. Unless stated otherwise, all prices are in EUR/piece plus delivery charge and the respectively applicable VAT. Errors and technical changes excepted.

Our terms of sale apply. These may be found at www.raab-gruppe.de.

