

EDELSTAHLABGASANLAGEN VON RAAB

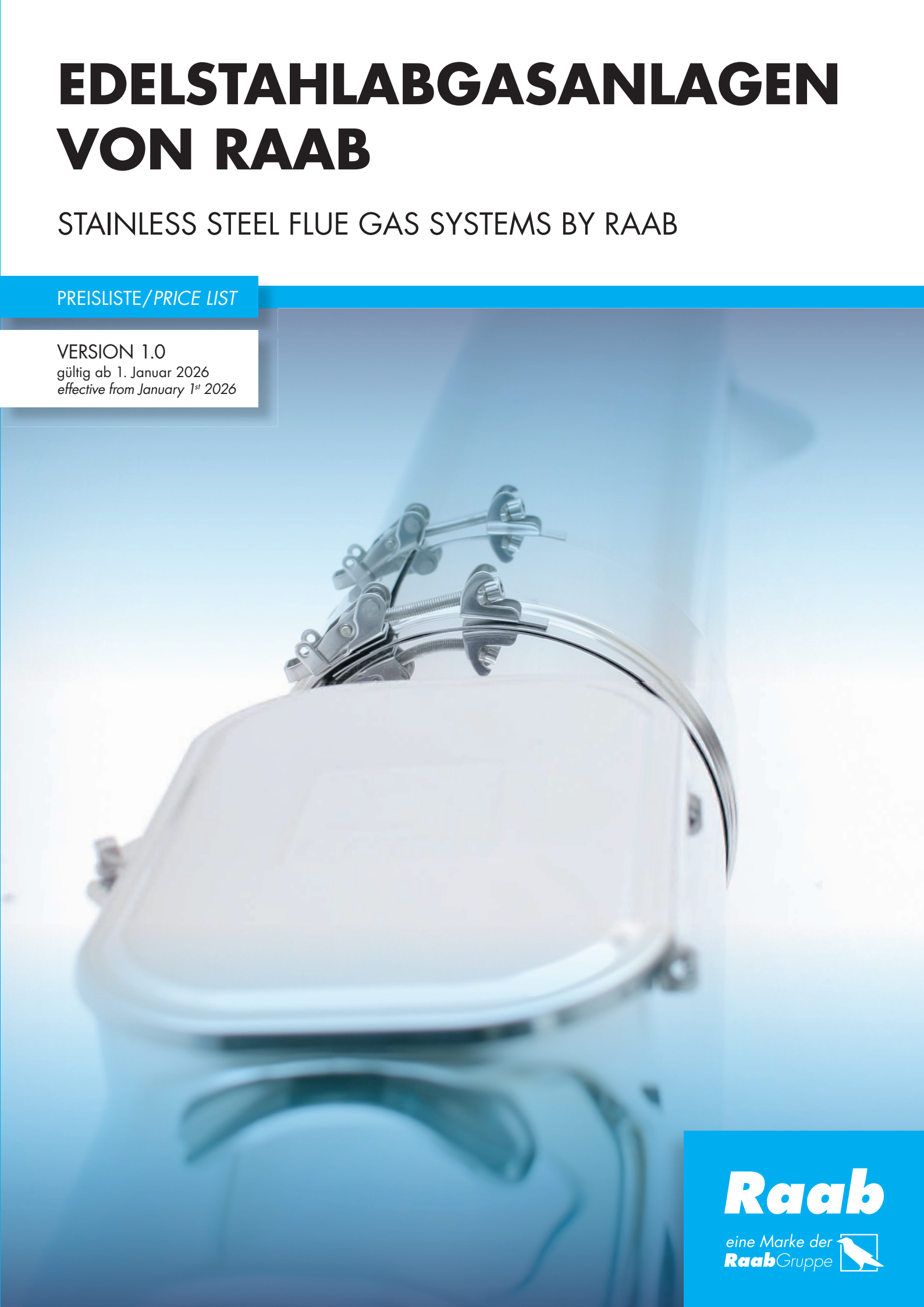
STAINLESS STEEL FLUE GAS SYSTEMS BY RAAB

PREISLISTE/PRICE LIST

VERSION 1.0

gültig ab 1. Januar 2026

effective from January 1st 2026



Raab

eine Marke der
Raab Gruppe



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

Abgasanlagen WPG

DW-Statikset 6.5

DW

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage und Wand-, Dach- und Deckendurchführung

Double-walled stainless steel flue gas system and wall-, ceiling- and roofduct

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.

8

9

A

10

B

36

C

58

D

70

E

84

F

114

G

142

H

152

I

168

J

180

K

192

L

202

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.

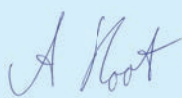
Überzeugen Sie sich von unserer Produktpalette und helfen Sie dabei, die Umwelt zu schonen.
Alles perfekt aufeinander abgestimmt – alles aus einer Hand!

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

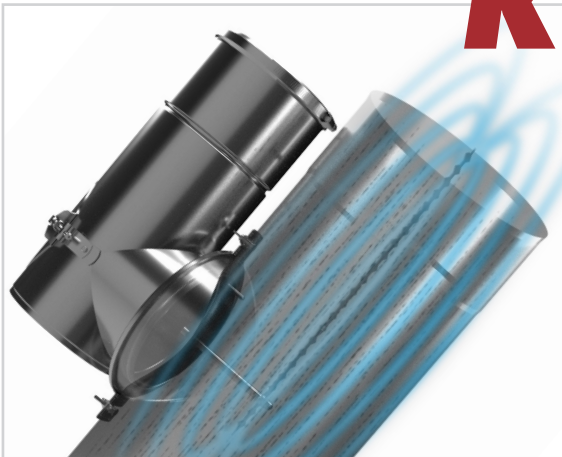
Raab



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.

bomat[®]

MACHT MEHR AUS ENERGIE



2026 übernahm die Raab-Gruppe die BOMAT Energiesysteme GmbH um gezielt das Portfolio im Bereich Wärmerückgewinnung und Abgaswärmetauscher zu ergänzen.

Aus dem Zusammenwirken zweier erfahrener Unternehmen – BOMAT und NET – entstehen substantielle Synergien.

In 2026, the Raab Group acquired BOMAT Energiesysteme GmbH with the specific aim of expanding its portfolio in the field of heat recovery and exhaust gas heat exchangers. The collaboration between two experienced companies – BOMAT and NET – has resulted in substantial synergies.

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

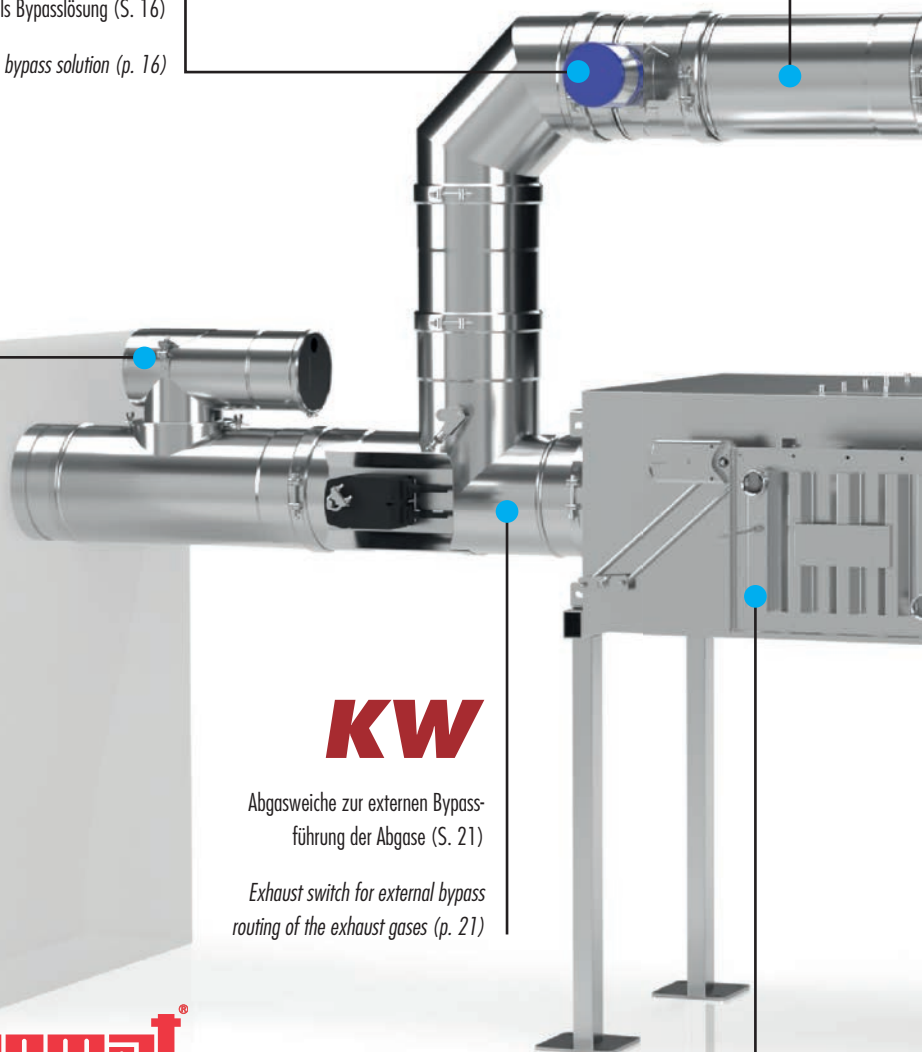
Feinstaubpartikelabscheider

(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)

bomat

MACHT MEHR AUS ENERGIE

Modularer Abgaswärmetauscher Profitherm

Modular exhaust gas heat exchanger Profitherm

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

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.



DW-STATIKSET 6.5

Edelstahlschornstein bis 6,5 m freie Auskragung

DIE EIGENSCHAFTEN

Raab DW doppelwandiger Schornstein in Elementbauweise bis 6,5 m freie Auskragung mit Nachweis nach DIN EN 13084-1:2007.

Klassische Edelstahlschornsteine mit Prüfung nach EN 1856-1 und EN 1859 sind nur für eine freie Auskragung bis 3 m zugelassen. Ab 3 m Auskragung greift die DIN EN 13084-1 für freistehende Stahlschornsteine, die dynamische, wirbelerregte Schwingungen und weitere Beanspruchungen berücksichtigt.

Durch die Untersuchungen im Labor der Raab-Gruppe konnte ein Verwendungsnachweis gemäß Muster-Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (M VVB) Ausgabe 2024/1 geführt werden. Eine weitere Zulassungsprüfung ist nicht erforderlich.

Das Raab DW Statikset ist das erste Produkt mit diesem Nachweis: eine sichere Lösung zum Erreichen der notwendigen Schornsteinhöhe nach § 19 Ableitbedingungen der 1. BImSchV.

PLANUNGSHINWEISE

- ✓ Rohrelemente und Klemmbänder verstärkt für Nennweiten 130 bis 250 mm
- ✓ Aufbauhöhe bis 6,5 m ab verstärkter, letzter Wandhalterung
- ✓ Darunter Wandhalterabstand bis 4 m
- ✓ Wandabstand bis 600 mm
- ✓ Bis 25 m über GOK (Geländeoberkante), Geländekategorie II bis IV
- ✓ Für Einzelaufstellung

SONDERAUSFÜHRUNGEN

- ✓ Innenrohr Ausführung DW WPG 1.4539
- ✓ Innenrohr Ausführung DW-Alkon

VORTEILE

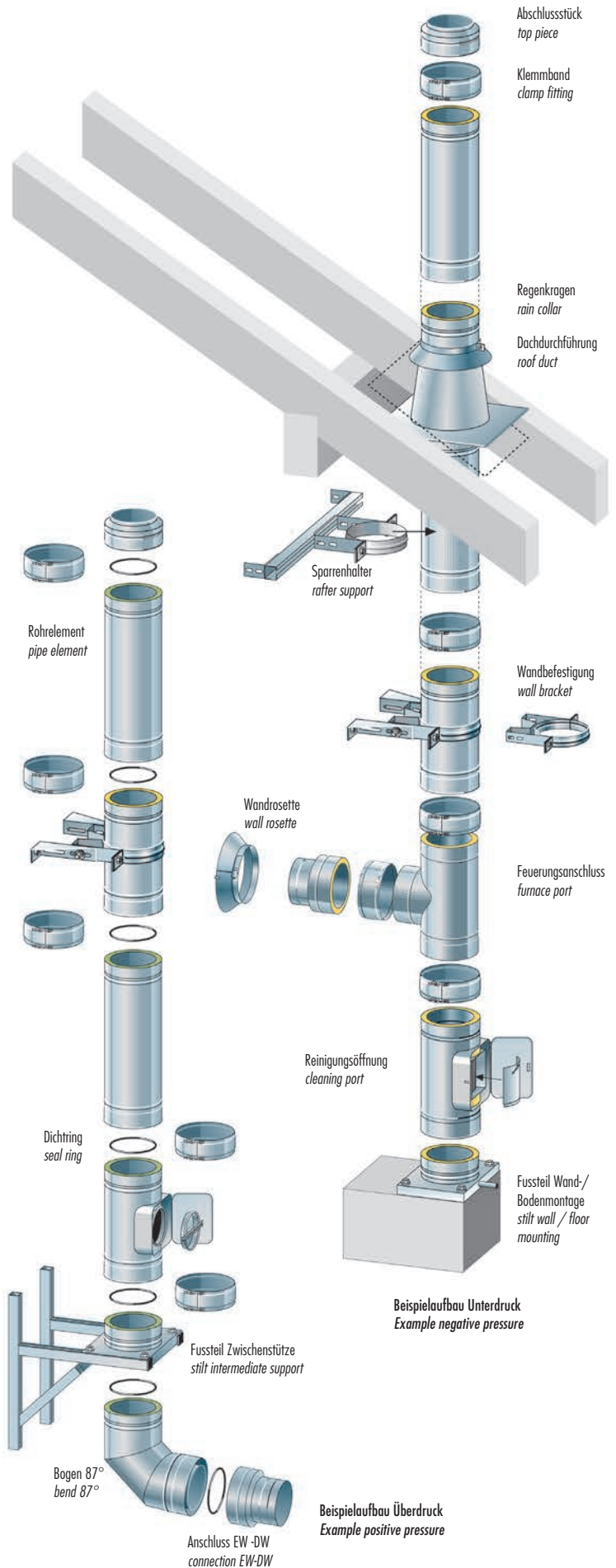
- ✓ Nennweiten bis 250 mm erlauben den Anschluss von Biomassekesseln und anderen Wärmeerzeugern im größeren Leistungsbereich
- ✓ Hohe Flexibilität bei der Standortwahl nach VDI 3781 Blatt 4
- ✓ Große Dachüberstände realisierbar
- ✓ Einfache Dachdurchführung, da keine seitlichen Halteschienen
- ✓ Elementlänge 1.000 mm – einfacher Transport und Montage
- ✓ Formschöne Lösung ohne zusätzliche Verstrebungen oder Abspannungen
- ✓ Einfache Planung
- ✓ Abnahme durch den Schornsteinfeger – das DW-Statikset entspricht den Bauvorschriften der Länder



**PREISE + ANGEBOT
AUF ANFRAGE**

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

A
10



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 55 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 55 mm, WPG model material 1.4539, high-temperature material 1.4828, further nominal widths

Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

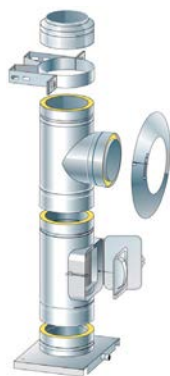
Return of Goods

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
12



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	1.679,38	20,69	1.777,07	23,53	1.995,26	25,07	2.092,10	27,96					
4,92	1.892,28	24,64	2.019,82	27,97	2.252,93	29,76	2.361,97	33,14					
5,87	2.105,18	28,59	2.262,57	32,41	2.510,60	34,45	2.631,84	38,32					
6,82	2.318,08	32,54	2.505,32	36,85	2.768,27	39,14	2.901,71	43,50					
7,77	2.530,98	36,49	2.748,07	41,29	3.025,94	43,83	3.171,58	48,68					
8,72	2.743,88	40,44	2.990,82	45,73	3.283,61	48,52	3.441,45	53,86					
9,67	2.956,78	44,39	3.233,57	50,17	3.541,28	53,21	3.711,32	59,04					
10,62	3.169,68	48,34	3.476,32	54,61	3.798,95	57,90	3.981,19	64,22					
11,57	3.449,03	52,67	3.793,66	59,45	4.133,91	63,15	4.331,07	70,00					
12,52	3.661,93	56,62	4.036,41	63,89	4.391,58	67,84	4.600,94	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 Abschlussstück, 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	110,80	1,01	110,80	1,29	117,35	1,31	126,54	1,44					
Dopp. Wandfutter / Double wall lining	66,45	1,19	66,45	1,42	78,64	1,47	78,64	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	119,93	1,16	119,93	1,16	119,93	1,16	119,93	1,16					
WA Wandabstand / Wall distance	< 115 mm		< 95 mm		< 85 mm		< 65 mm						
Typ 475	139,05	1,44	139,05	1,44	139,05	1,44	139,05	1,44					
WA Wandabstand / Wall distance	< 265 mm		< 245 mm		< 235 mm		< 215 mm						
Typ 620	256,85	2,74	256,85	2,74	256,85	2,74	256,85	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	38,38	0,27	38,38	0,27	38,38	0,27	42,47	0,34					
WA Wandabstand / Wall distance	< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm						
Typ L1	105,55	0,95	105,55	0,95	105,55	0,95	105,55	0,95					
WA Wandabstand / Wall distance	< 260 mm		< 260 mm		< 260 mm		< 230 mm						
Typ L2	126,97	1,04	126,97	1,04	126,97	1,04	126,97	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	391,92	2,46	406,82	2,73	442,36	2,85	465,15	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	212,90	3,95	242,75	4,44	257,67	4,69	269,87	5,18					
NL 450 mm	135,54	1,97	141,02	2,22	155,7	2,34	164,11	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					
	541,40	Typ 1	541,40	Typ 1	541,40	Typ 1	616,35	Typ 2					

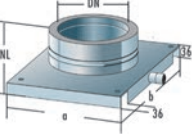
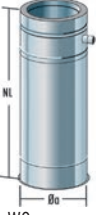
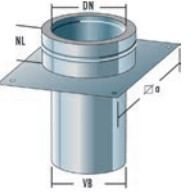
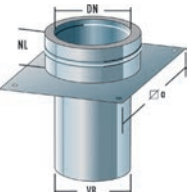


Gleich mitbestellen: Umwelt schonen und Energie sparen! Mit dem K+W Außenwandzugbegrenzer ZUK 130 DW machen Sie aus Ihrem neuen Raab-Schornstein einen echten Energiesparschornstein.
Add it to your order: protect the environment and save energy! Get the K+W outer-wall draught regulator ZUK 130 DW to turn your new Raab chimney into a real energy-saving chimney.

KW

DW Bauteile / DW Components

A
13

		Ø1 (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 Basispaket...		Basispaket DW (FB) / Basic package DW (FB)												
 T600 N1 DG			A	A	A	A								
	Art.-Nr. / Item No		1036403	1036404	1036405	1036406								
	Preis / Price		974,23	1.056,17	1.144,96	1.202,48								
	NL		1118	1118	1118	1158								
	LZ kg* / AS kg*		8,46	9,81	10,44	11,82								
		Inhalt: 1x Fußteil Wand-/ Bodenmontage, 1x Reinigungsöffnung eckig, 1x Feuerungsanschluss 90°, 1x Abschlusstück, 1x Wandbefestigung 60 mm, 1x Wandrosette												
		Content: 1x stilt wall / floor mounting, 1x cleaning port, 1x furnace port 90°, 1x top piece, 1x wall bracket 60 mm, 1x wall rosette												
W6 DFFT...		Fußteil Wand-, Bodenmontage / Stilt wall / floor mounting												
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No		1012059	1007470	1007475	1007479	1007482	1007486	1007493	1007496	1007500	1007503	1007506	1007508
	Preis / Price		140,23	140,23	150,27	165,58	174,53	199,56	243,58	290,87	371,21	406,44	483,32	609,74
	NL		118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
	a		200	230	250	260	280	300	350	400	450	500	600	700
	b		250	280	300	310	330	350	400	450	500	550	650	750
	LZ kg* / AS kg*		1,61	1,94	2,36	2,45	2,68	3,00	3,88	5,34	7,48	8,77	12,43	15,30
W6 DFFT...R		Fußteil mit Stütze, Grundplatte rund, ohne Tür / Stilt with support, base plate round without door												
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG			B	B	A	B	A	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1014516	1014517	1007518	1014520	1014522	1014524	1014527	1007519	1007520	1014528	1014529	1014530
	Preis / Price		412,16	412,16	413,62	447,52	447,52	475,55	523,12	598,31	707,75	843,02	1.012,91	1.174,92
	NL		1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168	1168
	Ø a		160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660
	LZ kg* / AS kg*		5,87	6,69	7,22	7,36	7,63	8,65	10,59	11,47	12,95	14,50	20,12	25,34
W6 DFOK...		Fußteil für Kaminmontage Einschub, rund / Stilt for chimney installation slide-in, round												
 T600 N1 DG			B	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No		1011172	1007197	1007196	1007195	1007194	1007193	1007191	1007378	1012004	1012005	1012007	1012008
	Preis / Price		257,14	252,24	269,87	307,83	307,83	336,31	401,41	450,67	486,04	577,60	687,48	821,32
	NL		174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
	Ø VB		98,5	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	248,5	298,5	348,5	398,5	498,5	598,5
	⊠ a		360	390	410	420	440	460	510	560	610	660	760	860
	LZ kg* / AS kg*		2,66	2,97	3,57	3,69	3,83	4,60	5,65	5,84	7,44	8,74	11,65	13,92
W6 DFOK...SOND		Fußteil für Kaminmontage Einschub, eckig/rund (Sondermaß) / Stilt for chimney installation slide-in, square/round (special sizes)												
 T600 N1 DG			B	B	B	B	B	B	B	B	C			
	Art.-Nr. / Item No		1015873	1008432	1008433	1008434	1008435	1008436	1008438	1008439	1015875			
	Preis / Price		343,66	343,66	343,66	348,39	418,07	437,94	510,94	556,57	630,67			
	NL		174	174	174	174	174	174	174	174	174			
	⊠ a		360	390	410	420	440	460	510	560	610			
	LZ kg* / AS kg*		2,66	2,97	3,57	3,69	3,83	4,60	5,65	6,90	8,11			
		Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

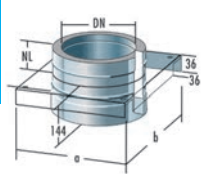
DW Bauteile / DW Components

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
14

W6 DFDZ...

Fußteil als Zwischenstütze / Stilt as intermediate support

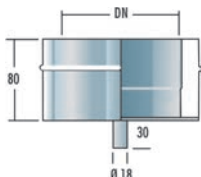


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	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	208,85	208,85	219,70	252,24	252,24	278,00	336,31	389,84	486,04	611,15	772,03	853,27
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

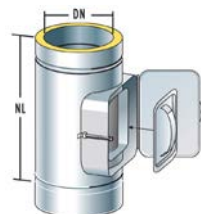


T400/600 N1 WO/DG

	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	129,65	129,65	134,62	155,48	164,63	190,12	228,35	269,90	344,11	379,32	449,41	582,61
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



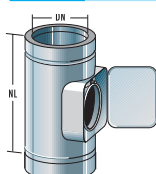
T400/600 N1 DG

	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1035156	1035157	1035158	1035159	1035160
Preis / Price	391,92	406,82	442,36	465,15	484,14
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

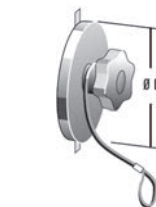


T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

	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	301,06	343,11	362,07	398,69	398,69	417,69	455,64	469,21	557,88	889,51	1.125,68	1.306,15
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

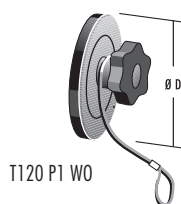


T400 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / Item No	1003449	1003452	1003452	1003452	1003454	1003454	1003456	1003456	1003456
Preis / Price	41,98	44,01	44,01	44,01	46,72	46,72	52,18	52,18	52,18
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	45,41	45,41	45,41	45,41	46,77	46,77	55,03	55,03	55,03
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
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Ø 1 (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 DW8S... Bogen 87° mit Stützfuß / Bend 87° with stilt													
	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	2121762	2121763	2121764	2121765	2121766	2121767	2121768	2121769					
Preis / Price	414,74	474,18	539,16	583,39	583,39	630,39	698,13	821,19					
NL	445	445	445	445	445	445	485	590					
E	186	186	186	186	186	186	206	260					
F	124	140	150	156	166	177	203	229					
LZ kg* / AS kg*	2,20	3,10	3,66	4,01	4,51	5,78	7,32	9,60					

T120 P1 WO
T400/600 N1 WO (DG)

W6 DFF87... Feuerungsanschluss 87° druckdicht / Furnace port 87° pressure-tight													
	A	A	A	B	A	A	B	B					
Art.-Nr. / Item No	1018539	1014458	1014469	1018541	1018880	1020984	1014545	1007515					
Preis / Price	252,24	252,24	290,21	325,48	325,48	386,52	475,55	584,78					
NL	445	445	445	445	445	445	485	590					
E	186	186	186	186	186	186	206	260					
F	134	150	160	166	176	187	213	239					
LZ kg* / AS kg*	2,20	2,55	2,91	3,05	3,24	3,75	4,94	6,54					

T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

W6 DFF90... Feuerungsanschluss 90° druckdicht / Furnace port 90° pressure-tight													
	B	A	A	A	A	A	A	B		C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011180	1020378	1020379	1020380	1020381	1020382	1007238	1007235	1007232	1007230	1007228	1011907	
Preis / Price	252,24	252,24	290,21	310,56	325,48	386,52	466,50	584,78	641,00	798,76	1.055,17	1.220,00	
NL	445	445	445	445	445	445	485	590	590	740	740	840	
E	195	195	195	195	195	195	215	275	275	350	350	400	
F	130	145	155	160	170	180	205	230	255	280	330	380	
LZ kg* / AS kg*	2,20	2,55	2,91	3,05	3,24	3,75	4,94	6,54	8,51	13,75	17,26	22,32	

T600 N1 DG

W6 DFF45... Feuerungsanschluss 45° nicht druckdicht / Furnace port 45° not pressure-tight													
NEU	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1012038	1007331	1011994	1011993	1011995	1012006	1007328	1007242	1007233	1007231	1007229	1007227	
Preis / Price	483,63	494,73	505,13	521,43	521,43	595,17	731,48	854,86	1.123,85	1.515,48	1.814,50	1.968,06	
NL	420	460	490	510	530	560	630	700	770	850	990	1130	
E	84	95	102	105	112	120	137	155	173	190	225	261	
F	179	205	222	230	247	264	286	307	350	392	520	606	
W	313	349	374	386	410	434	464	494	555	615	796	917	
LZ kg* / AS kg*	2,85	3,14	4,15	4,73	5,18	5,44	9,35	10,4	12,98	19,30	26,97	35,05	

T400/600 N1 WO (DG)

W6 DFF45...DD Feuerungsanschluss 45° druckdicht / Furnace port 45° pressure-tight													
	B	B	B	B	B	B	B	B					
Art.-Nr. / Item No	1026540	1026541	1026542	1026543	1026544	1026545	1026547	1026548					
Preis / Price	509,09	549,69	560,06	613,45	613,45	700,20	860,57	1.005,73					
NL	420	460	490	510	530	560	630	700					
E	84	95	102	105	112	120	137	155					
F	179	205	222	230	247	264	286	307					
W	313	349	374	386	410	434	464	494					
LZ kg* / AS kg*	2,85	3,14	4,15	4,73	5,18	5,44	9,35	10,4					

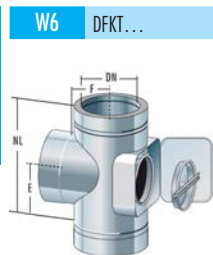
T120 P1 WO (< Ø 350)
T400/600 N1 WO/DG

Ø 1 (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

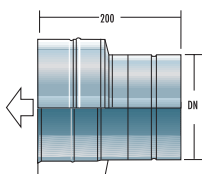


T600 N1 DG

W6 DFKT... Kombiteil Feuerungsanschluss 90° mit Reinigung / Combination furnace port 90° with cleaning port

	B	A	A	B	A	A	B						
Art.-Nr. / Item No	1021353	1021354	1014428	1021355	1014433	1014436	1014441						
Preis / Price	603,46	603,46	640,10	667,21	741,79	785,18	937,29						
NL	445	445	445	445	485	485	485						
E	195	195	195	195	215	215	215						
F	130	145	155	160	170	180	205						
LZ kg* / AS kg*	3,38	3,62	4,05	4,59	5,08	5,42	7,55						
Hinweis: Zustimmung des Schornsteinfegers erforderlich! Note: national building approvals could be necessary!													

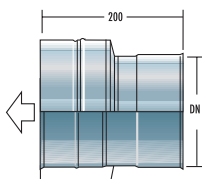
W6 DAUD...FES Anschluss von EW auf DW (in Abgasrichtung) / Connection from EW to DW (in flue gas direction)



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	B	A	A	A	A	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1011178	1007325	1007324	1007323	1007326	1007321	1007319	1007318	1007310	1007322	1007311	1007459	
Preis / Price	110,80	110,80	110,80	117,35	126,54	138,19	179,74	228,55	299,87	352,02	389,16	460,48	
LZ kg* / AS kg*	0,88	1,01	1,29	1,31	1,44	1,58	2,02	2,79	3,26	4,62	5,99	9,09	

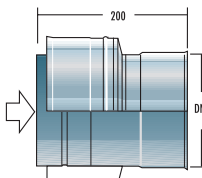
W6 DFAEM...FM Anschluss von EW-Muffe auf DW (in Abgasrichtung) / Connection from EW-socket to DW (in flue gas direction)



T600 N1 DG

	A	A	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1011183	1007224	1007223	1007222	1007221	1007220	1007225	1007226	1007241	1007240	1011917	1011916	
Preis / Price	110,80	110,80	110,80	117,35	126,54	138,19	179,74	228,55	299,87	352,02	389,16	460,48	
LZ kg* / AS kg*	0,88	1,01	1,29	1,31	1,44	1,58	2,02	2,79	3,26	4,62	5,99	9,09	

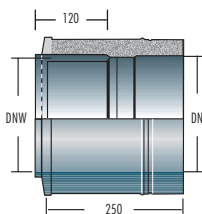
W6 DAE...M Anschluss von DW auf EW (in Abgasrichtung) / Connection from DW to EW (in flue gas direction)



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	A	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / Item No	1011165	1007308	1007307	1007306	1011980	1007302	1007309	1007305	1007304	1007303	1014095	1011174	
Preis / Price	110,80	110,80	110,80	119,62	129,00	140,88	183,22	232,98	299,87	352,02	389,16	460,48	
LZ kg* / AS kg*	0,88	1,01	1,29	1,31	1,44	1,58	2,02	2,79	3,26	4,62	5,99	9,09	

W6 DFAEM...EWA... Anschluss mit Doppelwandfutter / Connection to DW with double wall lining



T400/600 N1 WO/DG

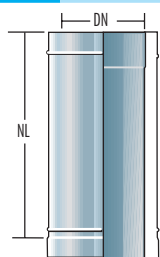
	B	B	B	B	A	B							
Art.-Nr. / Item No	1028099	1028104	1014555	1014552	1014553	1028433							
Preis / Price	265,44	218,41	265,44	257,14	260,38	288,33							
DNW	80	130	130	150	150	150							
LZ kg* / AS kg*	1,34	1,41	1,46	1,70	1,75	2,91							
	B		A	B	A	B							
Art.-Nr. / Item No	1028105		1014551	1014560	1014561	1029391							
Preis / Price	218,41		214,26	265,44	260,38	288,33							
DNW	100		150	160	180	200							
LZ kg* / AS kg*	1,16		1,60	1,73	1,96	2,91							

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



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

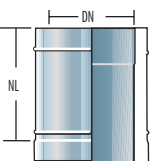
W6 DFR50...NEU

Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm

	A	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	130,18	135,54	141,02	155,70	164,11	184,43	218,34	244,09	291,63	349,38	424,04	519,82
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. pal.	48	24	24	24	24	24						

W6 DFR25...NEU

Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm

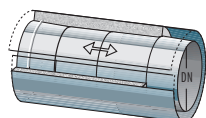


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	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	111,21	111,21	111,21	117,98	134,26	141,02	155,96	176,96	214,14	312,40	340,75	384,08
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



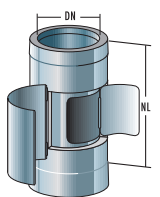
T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	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	164,11	164,11	172,95	201,83	197,98	211,54	272,59	358,03	384,60	463,85	528,12	580,41
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



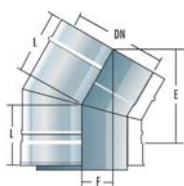
T600 N1 DG

	B	A	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1025871	1015798	1025872	1015799	1015800	1023474	1027645					
Preis / Price	419,87	419,87	474,18	474,18	511,16	603,25	655,28					
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	170,86	170,86	179,02	196,64	196,64	219,70	264,46	377,42	439,54	508,59	629,71	772,01
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

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

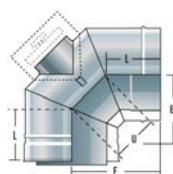
DW Bauteile / DW Components

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

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

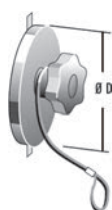


T120 P1 W0
T400 N1 W0/DG

	B	B	A	B	B	B	B	B	C				
Art.-Nr. / Item No	2121737	2121738	2121739	2121740	2121741	2121742	2121743	2121744	2121745				
Preis / Price	401,41	401,41	455,64	486,62	486,62	518,42	629,01	693,99	815,68				
F	210	225	235	240	250	260	285	310	338				
E	153	168	178	183	193	203	228	253	288				
U	96	109	117	121	129	138	158	179	210				
L	102	114	122	127	135	143	164	185	190				
LZ kg* / AS kg*	2,60	3,45	3,92	4,30	4,77	5,73	6,81	7,30	8,03				

W2 EDT...

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

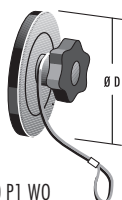


T400 N1 W0/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
Art.-Nr. / Item No	1003449	1003452	1003452	1003452	1003454	1003454	1003456	1003456	1003456				
Preis / Price	41,98	44,01	44,01	44,01	46,72	46,72	52,18	52,18	52,18				
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

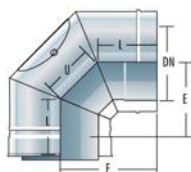


T120 P1 W0

	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
Art.-Nr. / Item No	1000901	1000908	1000908	1000908	1000910	1000910	1000912	1000912	1000912				
Preis / Price	45,41	45,41	45,41	45,41	46,77	46,77	55,03	55,03	55,03				
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)

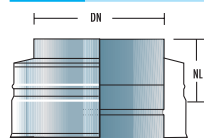


T600 N1 DG

	B	B	A	A	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	2121771	2121772	2121715	2121773	2121774	2123471	2121775	2123472	1007245				
Preis / Price	421,63	528,56	570,93	593,97	622,44	669,92	758,96	783,84	1039,68				
F	200	210	235	240	250	260	285	310	336				
E	143	153	178	183	193	203	228	253	280				
U	96	109	117	121	129	138	158	179	200				
L	131	135	143	145	149	153	164	174	187				
LZ kg* / AS kg*	1,94	2,16	2,37	2,81	2,94	3,37	4,70	5,01	6,94				

W6 DFAST...

Abschlussstück / Connection piece

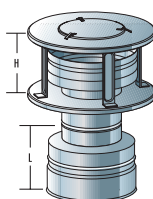


T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

	A	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	90,85	90,85	94,92	107,12	115,27	123,41	142,41	157,29	166,23	170,47	209,89	238,09	
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

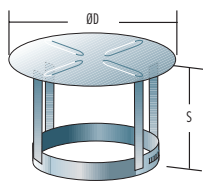
	B	B	A	B	A	A	A	B					
Art.-Nr. / Item No	1025841	1025842	1025843	1025844	1025845	1025846	1025848	1025849					
Preis / Price	372,94	372,94	372,94	447,52	447,52	477,35	560,06	641,46					
N	147	160	172	176	179	187	206	225					
H	125	145	175	175	210	210	290	330					
LZ kg* / AS kg*	3,47	3,67	4,43	4,76	6,56	7,14	10,07	12,22					

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

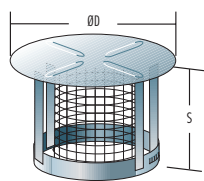
Ø1 (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
	160	190	210	220	240	260	310	360	410	460	560	660

W6 RHKL... Regenhaube / Rain cap		A	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	93,57	93,57	93,57	104,43	111,21	124,78	164,11	203,42	282,04	321,20	353,33	390,50	
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	382	
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													



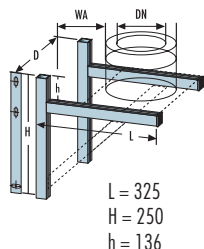
T600 N1 DG

W6 RHKL...F Regenhaube mit Funkenflugsieb / Rain cap with spark protection grid		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	146,23	146,23	146,23	172,53	172,53	203,69	271,76	314,79	346,57	404,46	488,58	551,17	
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	382	
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													



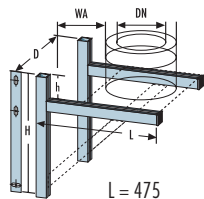
T600 N1 DG

W6 DWK325 Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)		A	A	A	A	A							
Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628							
Preis / Price	119,93	119,93	119,93	119,93	119,93	119,93							
WA	145	115	95	85	65	45							
D	210	240	260	270	290	310							
LZ kg* / AS kg*	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16							



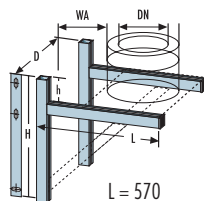
L = 325
H = 250
h = 136

W6 DWK475 Wandkonsole Typ 475 / Wall console type 475 (L = 475 mm)		A	A	A	A	A	A	A	A				
Art.-Nr. / Item No	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629				
Preis / Price	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05				
WA	295	265	245	235	215	195	145	95	45				
D	210	240	260	270	290	310	360	410	460				
LZ kg* / AS kg*	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44				



L = 475
H = 250
h = 136

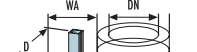
W6 DWK570 Wandkonsole Typ 570 / Wall console type 570 (L = 570 mm)		A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Art.-Nr. / Item No	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630			
Preis / Price	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26			
WA	390	360	340	330	310	290	240	190	140	90			
D	210	240	260	270	290	310	360	410	460	510			
LZ kg* / AS kg*	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65			



L = 570
H = 330
h = 50

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

[illegible]

W6 DWK720		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		265,66	265,66	265,66	265,66	265,66	265,66	265,66	265,66	265,66	265,66	265,66	265,66
WA		540	510	490	480	460	440	390	340	290	240	140	40
D		210	240	260	270	290	310	360	410	460	510	610	710
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

L = 720
 H = 330
 h = 50

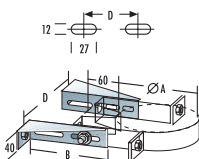
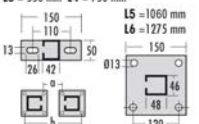
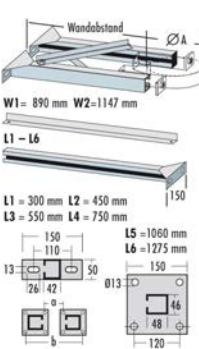
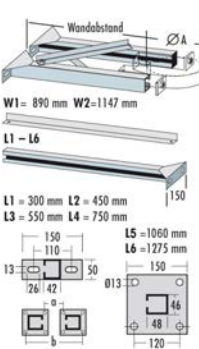
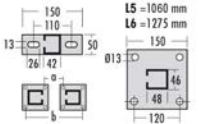
[illegible]

W6 DWK920		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		374,45	374,45	374,45	374,45	374,45	374,45	374,45	374,45	374,45	374,45	374,45	374,45
WA		740	710	690	680	660	640	590	540	490	440	340	240
D		210	240	260	270	290	310	360	410	460	510	610	710
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

L = 920
 H = 380
 h = 50

[illegible]

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

		Ø1 (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 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	38,38	38,38	38,38	38,38	42,47	42,47	42,47	42,47	72,29	72,29	72,29	72,29	
	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	
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	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	
	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	
DWBV40450		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	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	
	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	
DWBV40550		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	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	
	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	
W6 DWBV...		Verlängerung für Wandbefestigung L4 / Extension for wall bracket L4												
		A	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	1009950	1009950	
	Preis / Price	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	233,74	
	WA	710	710	710	710	680	680	680	680	605	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	2,12	2,12	
		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	528,10	528,10	633,66	633,66	633,66	845,44	845,44	845,44	845,44				
	WA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000				
	Typ	L5W1	L5W1	L5W2	L5W2	L5W2	L6W2	L6W2	L6W2	L6W2				
	LZ kg* / AS kg*	5,37	5,37	5,56	5,56	5,56	6,25	6,25	6,25	6,25				
		Ø1 (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

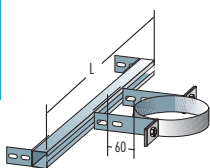
DW Bauteile / DW Components

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
24

W6 DSH...

Sparrenhalter mit Wandbefestigung / Rafter support with wall bracket

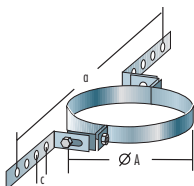


Einstell. Δ 0° - 70°

	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	271,22	271,22	271,22	294,27	294,27	294,27	299,99	299,99	383,18	383,18	383,18	518,42
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

W6 DSHL...

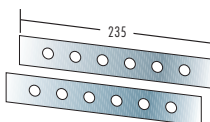
Sparrenhalter L (leicht) / Rafter support L (light)



	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	87,88	87,88	87,88	107,40	107,40	107,40	107,40	142,68	145,39	145,39	177,50	197,22
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
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

W6 DSHLVERLÄNGE

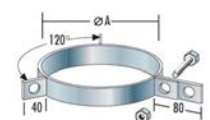
Verlängerung für Sparrenhalter „L“ / Extension for rafter support L



	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	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55	19,55
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



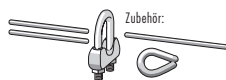
	B	B	A	B	A	A	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1011181	1007265	1007267	1007275	1007262	1010872	1011937	1007284	1007280	1007281	1007282	1007283
Preis / Price	72,22	72,22	72,22	76,63	76,63	76,63	90,90	104,54	106,53	178,49	195,79	210,43
LZ kg* / AS kg*	0,27	0,33	0,36	0,37	0,39	0,42	0,47	0,52	0,86	0,91	1,19	2,15

W6 DWSEIL...

Abspannseil verzinkt, lfdm. / Anchor cable galvanized, per meter

Kauschen für Drahtseil 6 mm / Grommet for wire rope 6mm

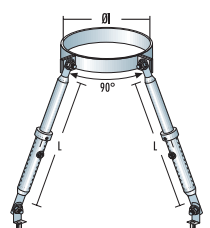
Seilklemme für Drahtseil 6 mm / Cable clip for wire rope 6 mm



	A			A				A				
Art.-Nr. / Item No	1017768			1010642				1010641				
Preis / Price	12,20			4,06				4,06				
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	444,51	444,51	444,51	444,51	444,51	447,52	462,30					
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

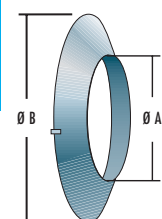
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

		Ø I (DN) Ø A	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W7 DDF...B		Dachdurchführung mit Bleiauflage / 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	279,75	335,53	335,53	335,53	375,90	375,90	398,24	398,24	909,27	909,27	1.127,69	1.183,69
		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	279,75	335,53	335,53	335,53	375,90	375,90	398,24	398,24	909,27	909,27	1.127,69	1.183,69
		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	290,79	335,53	335,53	335,53	375,90	375,90	398,24	398,24	909,27	909,27	1.127,69	1.183,69
		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	290,79	335,53	335,53	335,53	375,90	375,90	405,97	405,97	909,27	909,27	1.127,69	1.183,69
		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	329,82	335,53	335,53	335,53	375,90	375,90	430,77	430,77	909,27	909,27	1.127,69	1.183,69
		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	329,82	335,53	335,53	335,53	383,19	383,19	598,50	598,50	909,27	909,27		
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	120,93	120,93	125,37	125,37	131,29	137,20						
		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 x B	350 x 350	400 x 400	400 x 400	400 x 400	580 x 580	580 x 580						
					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						
		A x B			400 x 400	400 x 400	580 x 580	580 x 580						
		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	42,04	42,04	45,45	51,30	51,30	58,25	58,25	67,31	76,09	91,49	131,93	154,53
		Ø B ca.	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
		Ø I (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

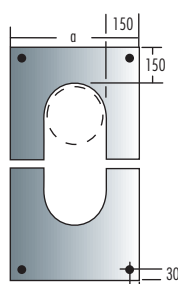
Wandrossette Ringbreite ca. 100 mm / Wall rosette ring width ca. 100 mm



	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	32,55	32,55	39,33	42,04	42,04	44,75	47,48	61,04	76,09	91,49	131,93	154,53
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	113,17	129,71	137,05	158,41	165,75	183,63	210,24
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	113,17	129,71	137,05	158,41	165,75	183,63	210,24
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	113,17	129,71	137,05	158,41	165,75	183,63	210,24
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°

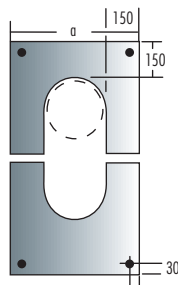
	B	B	A	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No	1027117	1027115	1026971	1027159	1026973	1026975	1027125
Preis / Price	113,17	129,71	137,05	158,41	165,75	183,63	210,24
LZ kg* / AS kg*	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40

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	113,17	129,71	137,05	158,41	165,75	183,63	210,24
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	113,17	129,71	137,05	158,41	165,75	180,13	206,23	214,06	233,22	250,84	254,90	283,38
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
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

W4	GLEITMITT 150	Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / Lubricant for seal (150 g)										
		A										
	Art.-Nr. / Item No	1010464										
	Preis / Price	15,76										

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	210,33	210,33	211,74	229,98	231,38	258,03	281,85	325,32				
☑ A	260	310	310	340	340	360	410	460				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	800	800	900	900	900				

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	300,08	300,08	301,48	329,52	329,52	343,56	409,45	490,78				
☑ A	300	350	350	380	380	400	450	500				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	800	800	900	900	900				

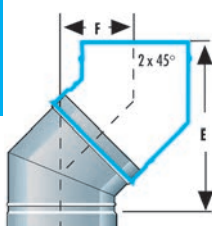
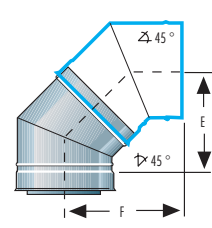
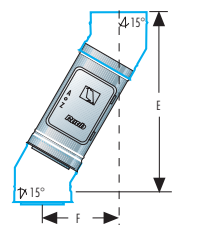
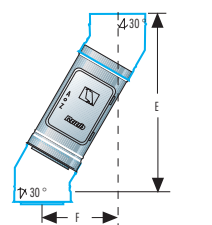
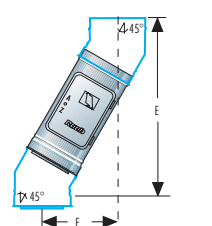
Wand-, Decken-, und Dachdurchführung L = 360 mm / Wall-ceiling-roof duct L = 360 mm												
	B	A	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031296	1031297	1031298	1031299	1031300	1031301	1031303	1031304				
Preis / Price	424,88	424,88	427,68	468,34	468,34	492,19	588,93	696,91				
☑ A	340	390	390	420	420	440	490	540				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	800	800	900	900	900				

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	528,65	528,65	530,04	581,93	581,93	632,40	741,78	938,09				
☑ A	340	390	390	420	420	440	490	540				
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	800	800	900	900	900				
Werkseitiger Schrägschnitt auf Anfrage / Factory-made bevel cut on request												

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

DW Versatzmaße / Offset Dimensions

A
32

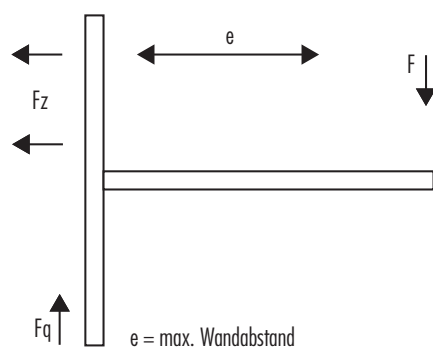
		Ø I (DN) Ø A	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600
VM5		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°												
	E	393	413	430	437	451	464	499	536	570	604	676	748	
	F	163	171	178	181	187	192	207	222	236	250	280	310	
		2 x Bogen 45° mit Rohr 250 mm / 2 x bend 45° with pipe element 250 mm												
	E	534	554	572	578	592	606	640	678	712	746	818	890	
	F	304	312	320	322	328	334	348	364	378	392	422	452	
		2 x Bogen 45° mit Rohr 500 mm / 2 x bend 45° with pipe element 500 mm												
	E	711	731	749	755	769	783	817	855	889	923	995	1066	
	F	481	489	497	499	505	511	525	541	555	569	599	628	
		2 x Bogen 45° mit Rohr 250 + 500 mm / 2 x bend 45° with pipe element 250 + 500 mm												
	E	852	873	890	896	910	924	958	996	1030	1064	1136	1208	
	F	622	631	638	640	646	652	666	682	696	710	740	770	
		2 x Bogen 45° mit Rohr 1000 mm / 2 x bend 45° with pipe element 1000 mm												
	E	1064	1085	1102	1109	1122	1136	1170	1208	1242	1276	1348	1420	
	F	834	843	850	853	858	864	878	894	908	922	952	982	
VM6		2 x Bogen 45° / 2 x bend 45°												
	F	238	252	265	269	279	289	313	340	364	388	439	490	
	E	288	302	315	319	329	339	363	390	414	438	489	540	
VM7a		2 x Bogen 15° mit Reinigungselement / 2 x bend 15° with pipe element with cleaning port												
	E	796	804	808	812	816	820	832	848	859	871	898	922	
	F	164	165	166	166	167	167	169	171	172	174	178	181	
VM7b		2 x Bogen 30° mit Reinigungselement / 2 x bend 30° with pipe element with cleaning port												
	E	774	789	800	804	815	823	849	875	897	923	972	1024	
	F	328	332	336	336	340	342	348	356	362	368	382	396	
VM7c		2 x Bogen 45° mit Reinigungselement / 2 x bend 45° with pipe element with cleaning port												
	E	711	731	749	755	769	783	817	855	889	923	995	1066	
	F	481	489	497	499	505	511	525	541	555	569	599	628	
		Ø I (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	
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)												

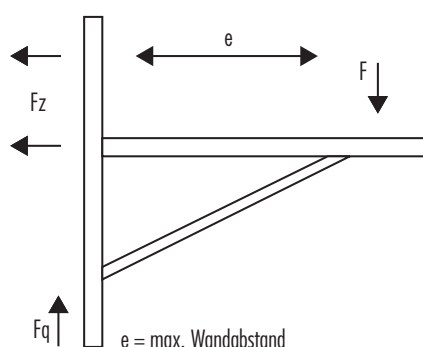
Wandabstand bis 60 mm „feststehend“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to „set“ strength per dowel KN		0,61	0,67	0,72	0,74	0,78	0,83	0,94	1,06	1,18	1,30	1,53	1,77
Wandabstand bis 110 mm „verstellbar“ Kraft je Dübel KN Wall distance up to 110 mm adjustable strength p. dowel KN		0,55	0,63	0,68	0,70	0,75	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

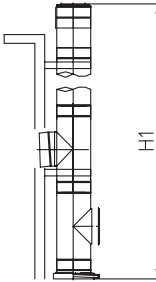
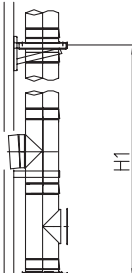
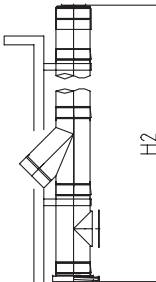
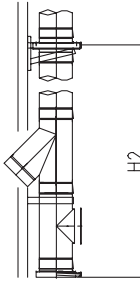
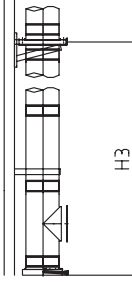


Konsolentyp: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120

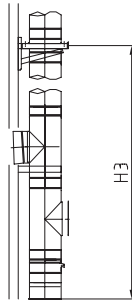
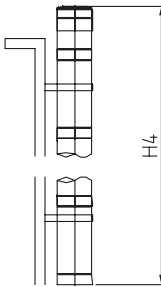
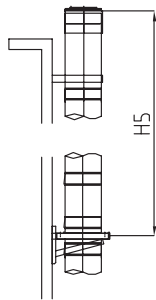
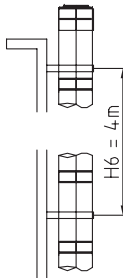
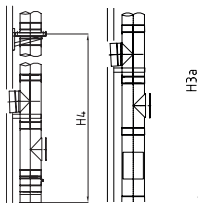
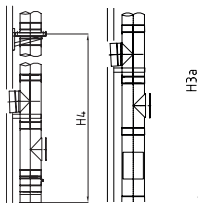


DW Aufbauhöhen / Installation Heights

A
34

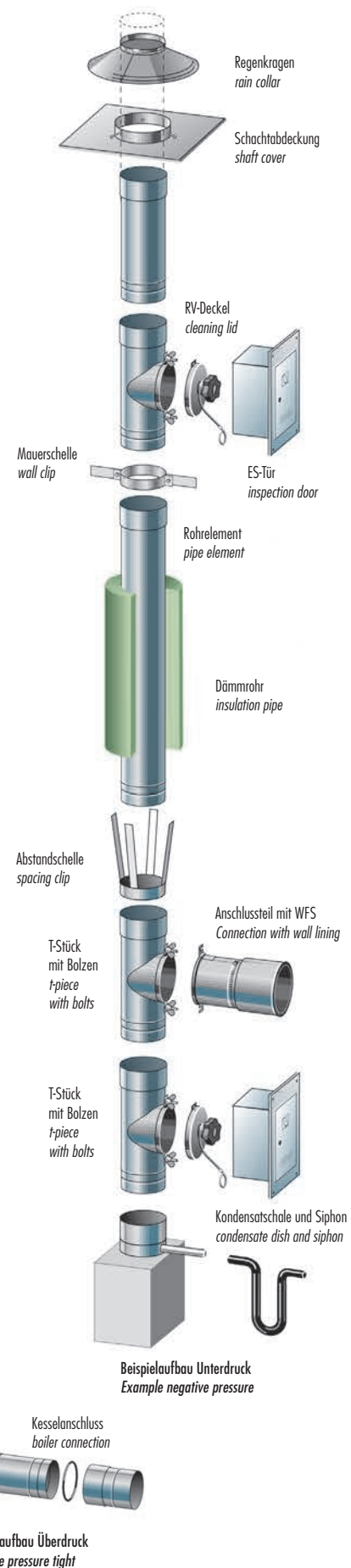
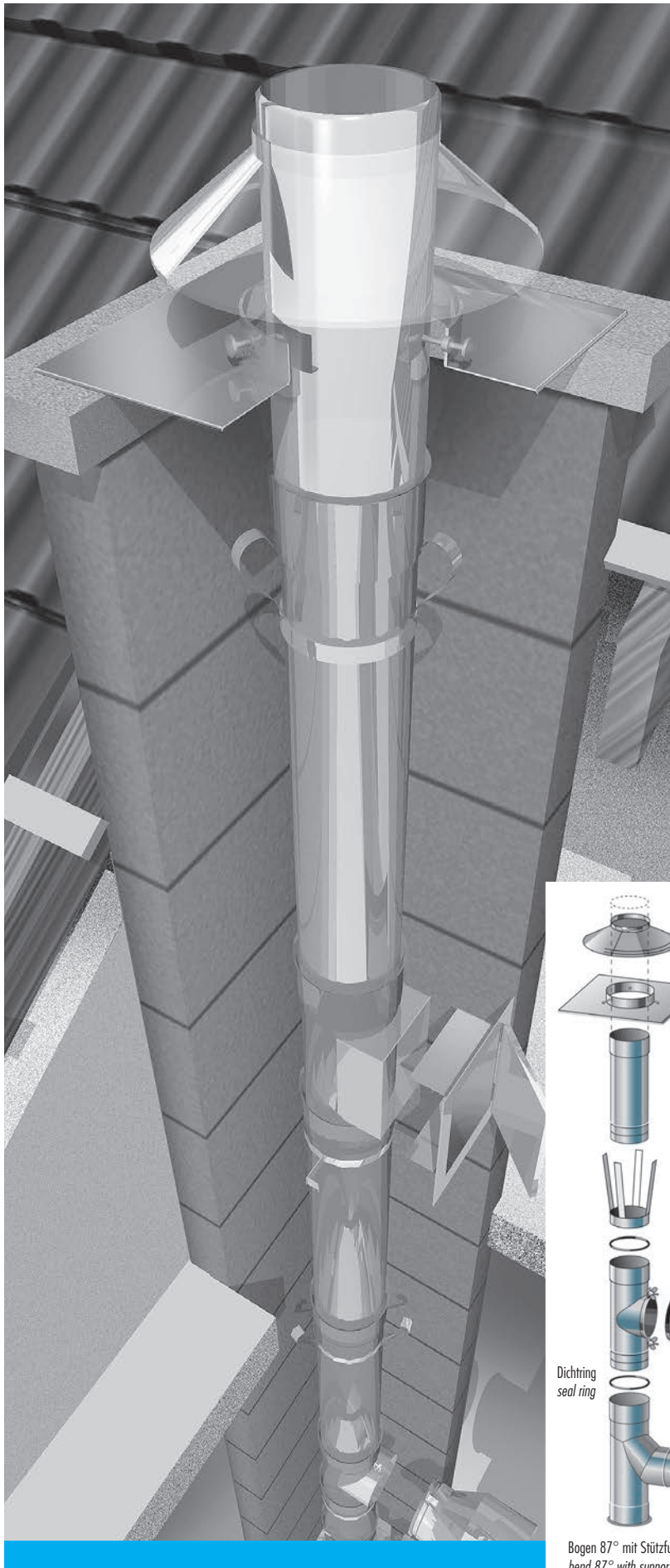
Ø I (DN) Ø A		100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600	
Feuerungsanschluss 90° DFF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss Furnace port 90° DFF90 maximum installation height floor – top														
	Gewicht/m / Weight/m	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05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

DW Aufbauhöhen / Installation Heights

Ø 1 (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
Fußteil DFFT Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole / Stilt DFFT 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
	H3/m	34	34	34	34	34	33	33	31	25	21	17	12
Rohrelement DFR Maximale Aufbauhöhe DFR Rohrelemente – Mündungsabschluss Pipe elements DFR maximum installation height DFR pipe elements – 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
	H4/m	63	57	53	51	48	45	37	31	25	21	17	16
Wandkonsole DWK Maximale Aufbauhöhe (über 1. Wandkonsole) / Wall console DWK maximum installation height (above 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
	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	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H6/m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fußteil mit Stützfuß DFFST Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündung oder 1. Wandkonsole Stilt with support DFFST maximum installation height floor – outlet or 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
	H4/m	34	34	34	34	34	33	33	31	25	21	17	11
Fußteil mit Stützfuß und Tür DFFSTRUER Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündung oder 1. Wandkonsole Stilt with support and door DFFSTRUER maximum installation height floor – outlet or 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
	H3a/m	33	28	27,5	27	25	21	15	10	9,5	10,5	10	3,5
Ø 1 (DN)		100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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

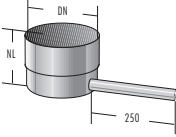
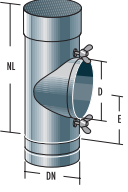
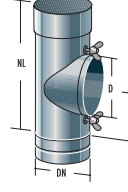
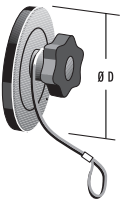
„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

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
B 38  T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	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	56,42	56,42	56,42	60,57	61,92	64,65	68,10	75,94	84,05	84,05	149,29	191,43	220,89	249,29	299,81
		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	70,19	70,19	70,19	82,54	96,30	110,05	127,96	141,70	187,10	187,10	240,34				
		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									187,10	187,10	238,03	279,10	318,35	387,11	492,29
		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
 T400 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	41,98	41,98	42,70	44,01	46,72	52,18	52,18	56,42	52,18	52,18	52,18	52,18	52,18	52,18	52,18
		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
 T120 P1 WO	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	45,41	45,41	45,41	45,41	46,77	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03
		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
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG	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	219,36	221,50		223,61	232,65		245,62	263,78		271,58	462,55				
		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				
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

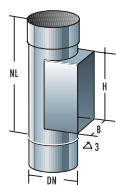
EW 0,6 mm Bauteile / Components

[illegible]

EW 0,6 mm Bauteile / Components

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

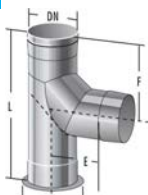
W2 EPO...61420 Prüf-/Reinigungsöffnung 140x200 / Cleaning port 140x200



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	97,34	97,34	97,34	103,20	121,07	122,45	134,83	145,85	186,15	186,15	290,34	323,67			
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

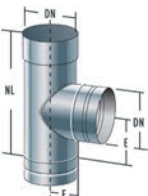
	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	2121838	2121839	2121840	2121842	2121844	2121845	2121846	2121847	2121702	2121848	2121849				
Preis / Price	122,25	122,25	138,90	138,90	158,36	179,22	179,22	188,91	234,78	234,78	283,38				
L	333	400	400	400	500	500	500	500	500	500	600				
F	204	214	221	229	239	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... Aufлагesschiene 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	45,84	45,84	45,84	45,84	45,84										
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															

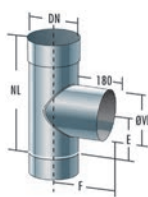
W2 EFA...687DD Feuerungsanschluss 87° druckdicht Abgang gleicher Durchmesser / Furnace port 87° pressure tight outflow same diameter



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	104,57	104,57	104,57	118,31	133,44	166,69	166,69	180,60	226,45	226,45	269,50				
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				

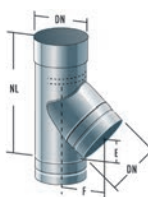
W2 EFA...6...90 Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / Furnace port 90° not pressure tight outflow same diameter



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	91,88	91,88	96,00	100,44	118,31	132,07	145,85	163,72	226,45	226,45	269,50	340,12	401,30	468,62	571,00
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 outflow same diameter

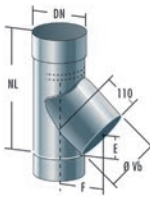
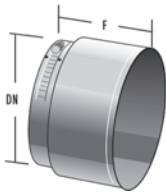
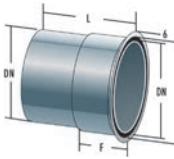
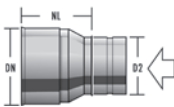
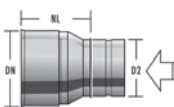


T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

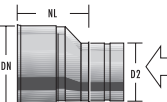
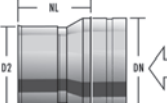
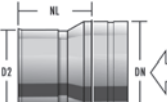
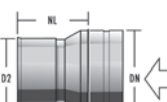
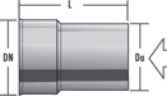
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1000401	1000402	1026216	1000403	1018522	1026219	1000404	1000405	1026220	1000406	1026221				
Preis / Price	248,65	248,65	248,65	275,06	306,75	353,41	353,41	390,07	463,64	463,64	528,43				
NL	340	400	400	450	450	450	500	550	550	600	650				
E	-10	-2	2	8	15	19	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															
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C		
	Preis / Price	200,03	200,03	200,03	227,13	260,46	287,56	320,92	354,23	416,19	416,19	493,98	543,91	653,36			
	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															
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Preis / Price	31,79	31,79	31,79	31,79	33,13	37,04	37,04	39,66	47,69	47,69	51,36	61,90	91,61	113,25	143,05	
	F	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
	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)															
	Art.-Nr. / Item No	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	45,41	45,41	45,41	45,41	59,86	66,04	74,85	77,19	91,51	91,51	113,08	150,78	189,38	248,24	269,30	
	F	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	
	L	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	
	Ø C	71	91	104	121	141	151	171	191	210	241	291	341	391	491	591	
	Ø G	87	107	120	134	157	167	187	207	232	257	307	327	407	507	607	
	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 flue gas direction)															
	Art.-Nr. / Item No		B		A	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Preis / Price		70,31		69,63	75,67	85,02	95,00	101,70	118,36	118,36	156,71	175,03	196,90	247,40	313,05	
	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 flue gas direction)															
	Art.-Nr. / Item No				B	B		B	B		B					C	C
	Preis / Price				69,63	76,40		95,00	101,70		118,36					247,40	313,05
	D2				113	140		160	150		225					400	500
	LZ kg* / AS kg*				0,35	0,39		0,47	0,53		1,69					3,54	3,80
		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

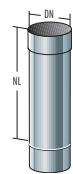
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EEREX...6...	Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / Extension eccentric (in flue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No		B	B	B	B			B	B		B	B	C	C	C	C
	Preis / Price		1028056	1028058	1028060	1028061			1028062	1028063		1028064	1028065	1028066	1028067	1028068	1028069
	D2		131,84	131,84	135,46	153,63			169,21	169,21		202,25	219,76	257,22	294,54	355,38	461,43
	LZ kg* / AS kg*		80	100	113	130			160	180		200	250	300	350	400	500
			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 flue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No		B		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price		1003406		1003389	1003649	1003571	1003564	1003556	1000140	1003592	1003310	1025117	1025120	1025122	1025127	
	D2		70,31		70,31	76,40	85,02	95,00	104,36	118,36	118,36	156,71	175,03	196,90	247,40	313,05	
	LZ kg* / AS kg*		80		100	130	150	150	180	200	200	200	300	350	350	400	
			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 flue gas direction)															
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No				B	B		B				B	B			C	C
	Preis / Price				1003653	1003633		1003563				1003591	1003590			1025125	1025130
	D2				70,31	76,40		95,00				118,36	156,71			247,40	313,05
	LZ kg* / AS kg*				113	140		160				225	250			400	500
					0,35	0,39		0,47				1,69	1,93			3,54	3,80
W2	ERE...6...	Reduzierung (in Abgasrichtung) / Reduction (in flue gas direction)															
 T120 P1 WO T400 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No				B												
	Preis / Price				1002287												
	D2				70,31												
	LZ kg* / AS kg*				120												
					0,36												
W2	ERE...VARIABEL	Reduzierung/Erweiterung variabel / Reduction/extension variable															
 T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B				
	Preis / Price		2111643	2111644	2111645	2111647	2111649	2111650	2111651	2111652	2111653	2111654	2111655	2111656			
	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

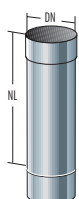
W1 ERO...6100DM Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe / Pipe element 1000 mm with double socket



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	79,83	79,83	82,67	88,41	99,50	102,29	112,00	118,95	132,84	139,79					
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					

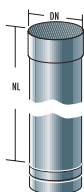
W1 ERO...6100AH Rohrelement 1000 mm mit Abstandhalter / Pipe element 1000 mm with spacer



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	84,23	88,41	98,12	109,23	112,00	123,12	131,46								
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								

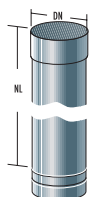
W1 ERO...6500 Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm



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	33,02	33,02	34,39	39,90	45,41	46,77	49,54	59,17	66,04	66,04	88,06	106,32	130,23	165,84	188,82
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

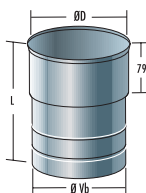
W1 ERO...6250 Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm



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	27,52	27,52	27,52	28,90	30,26	33,02	34,39	37,13	44,01	44,01	53,66	61,73	78,01	96,24	113,09
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)

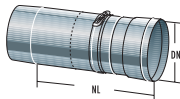
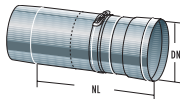
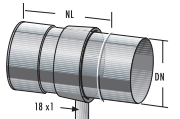
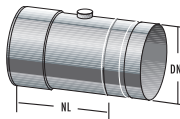
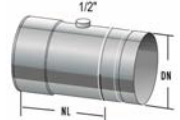


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	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	35,46	35,46	38,22	39,90	44,01	48,15	48,15	50,89	61,92	61,92	69,47	82,74	95,36		
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

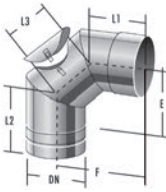
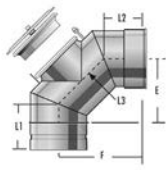
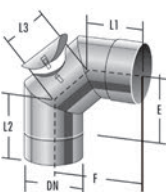
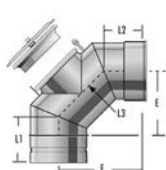
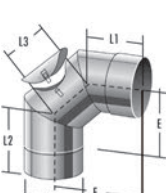
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		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 fitting															
 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	97,70	97,70	99,50	98,55	105,40	112,00	112,00	119,57	137,52	136,20	166,49	185,14	245,79	287,82		
	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 fitting															
 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	142,15	142,15		152,27	170,33		185,65	202,69		236,15	284,25					
	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	86,68	86,68	86,68	90,54	98,23	104,01	104,01	107,85	109,79	113,63	185,64	204,22	237,39	264,91	303,63	
	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	60,29	60,29	64,79	64,79	70,35	74,04	74,04	77,65	81,29	81,29	84,87	96,64	109,39	124,00	138,58	
	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	139,80	139,80		144,35	149,29		152,97	156,60		160,23	190,38					
	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					

B
46

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 / Customer constructions and other diameters on request

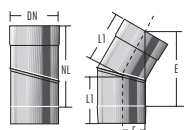
EW 0,6 mm Bauteile / Components

		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															
 T200 P1 W0		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	148,06	149,49	149,49	160,96	173,34	209,75	209,75	215,99	248,65	246,26	316,73					
	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 W0 T400/600 N1 W0/DG		B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2121668	2121669		2121670	2121671		2121672	2121673		2121674	2123465					
	Preis / Price	236,85	246,12		261,30	278,10		308,68	320,90		362,15	554,28					
	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		1,94	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	149,49	149,49	149,49	160,96	173,34	209,75	207,73	215,99	248,65	246,26	313,69					
	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 W0 T400/600 N1 W0/DG		B	B		B	B		B	B		B	B					
	Art.-Nr. / Item No	2121675	2121676		2121677	2121678		2121679	2121680		2121681	2123454					
	Preis / Price	236,85	246,12		261,30	278,10		308,68	320,90		362,15	554,28					
	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		1,94	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	C	
	Art.-Nr. / Item No	2121666	2121571	2121574	2121580	2121586	2121610	2121614	2121618	2121622	2121624	2121628	2121650	2121654	2121659	2116654	
	Preis / Price	104,20	103,20	104,20	115,59	120,02	132,30	131,03	152,70	165,65	164,05	222,79	251,74	413,94	510,86	579,86	
	F	201	211	217	226	236	241	251	261	273	286	311	336	361	411	461	
	E	122	132	138	147	157	162	172	182	194	207	232	257	282	332	382	
	L1/2	137	141	143	147	151	153	157	161	167	172	182	192	202	222	243	
	L3	88	96	102	109	117	121	130	138	148	159	179	200	221	262	304	
	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	3,74	4,85	5,81	6,97	

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)

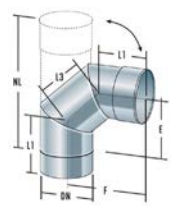


$$E(X^\circ) = L1 \cdot 60 + L1 \cdot \cos(X^\circ)$$

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

	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	60,49	60,49	60,49	63,29	77,19	98,73	98,73	110,90	125,47	125,47	155,20	178,40	270,96	329,87
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)



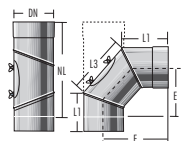
$$E(X^\circ) = L1 \cdot 80 + L3 \cdot \cos(X^\circ)$$

$$+ L1 \cdot \cos(X^\circ)$$

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

	B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	C		
Art.-Nr. / Item No	1003683	1001548	1001552	1001573	1001587	1001576	1001582	1001549	1001558	1001557	1001578	1003686		
Preis / Price	93,08	93,08	93,08	93,08	104,20	155,33	155,33	164,36	200,48	200,48	247,39	284,41		
NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480		
F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325		
E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245		
L1	117	121	120	123	125	133	129	141	147	152	162	172		
L3	97	109	145*	158*	187*	134	265*	123	133	144	164	215		
LZ kg* / AS kg*	0,6	0,62	0,68	0,81	1,02	1,13	1,29	1,45	1,94	2,52	3,00	3,74		
*) Bogen vierteilig / Bend of four segments														

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



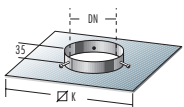
$$E(X^\circ) = L1 \cdot 80 + L3 \cdot \cos(X^\circ)$$

$$+ L1 \cdot \cos(X^\circ)$$

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

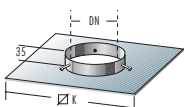
	B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C		
Art.-Nr. / Item No	1003684	1001556	1001553	1001575	1001574	1001584	1001583	1001373	1001561	1001564	1000043	1003687		
Preis / Price	109,81	109,81	110,89	115,59	129,33	173,35	173,35	183,28	227,84	227,84	283,38	328,20		
NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480		
F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325		
E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245		
L1	117	121	120	123	125	133	129	141	147	152	162	172		
L3	97	109	145*	158*	187*	134	265*	123	133	144	164	215		
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		
*) Bogen vierteilig / Bend of four segments														

W2 ESA... Schachtabdeckung / Shaft cover



	A	A	A											
Art.-Nr. / Item No	1003266	1003266	1003266											
Preis / Price	70,19	70,19	70,19											
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	71,55	71,55	71,55	71,55	71,55	71,55								
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

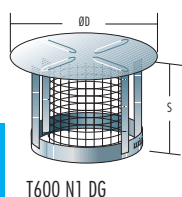
B
49

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 Bauteile / Components

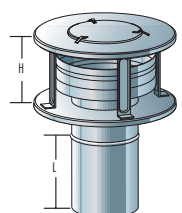
Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

W6 RHKL...F Regenhaube mit Funkenflugsieb / Rain cap with spark protection grid



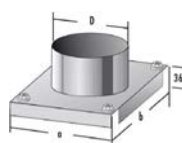
	B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1029999	1030000	1030001	1030003	1030005	1030006	1030007	1030008	1030009	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015
Preis / Price	146,23	146,23	146,23	146,23	146,23	172,53	172,53	203,69	271,76	271,76	314,79	346,57	404,46	488,58	551,17
Ø D	200	200	250	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... 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)



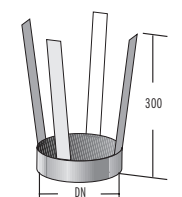
	B	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B				
Art.-Nr. / Item No	1026294	1012303	1012304	1004151	1012307	1012308	1012309	1004152	1012310	1012311	1012312				
Preis / Price	319,71	319,71	319,71	319,71	319,71	366,95	366,95	425,14	507,86	507,86	588,24				
H	125	125	125	145	175	175	210	210	250	290	330				
L	170	170	170	170	170	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 Auflageplatte für DW-Wandkonsole (Wandkonsolen siehe DW-Programm) / Support panel for DW wall console (wall consoles see DW program)



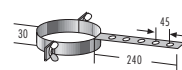
	B	B		B	B		B	B		B	B				
Art.-Nr. / Item No	1005000	1005019		1005078	1005119		1005164	1005189		1025539	1025540				
Preis / Price	116,54	116,54		116,54	130,06		142,59	170,52		181,29	183,38				
a	180	180		180	200		230	250		300	350				
b	230	230		230	250		280	300		350	400				
LZ kg* / AS kg*	0,69	0,72		0,76	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	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	26,14	26,14	26,14	26,14	26,14	27,52	27,52	27,52	31,65	33,02	42,66	47,69	49,08	60,32	72,94
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... 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	63,29	63,29	63,29	63,29	66,04	66,04	69,63	69,63	80,55	80,55	97,24	115,01	120,62	137,44	168,29
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

B
52

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 Bauteile / Components

[illegible]

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 QDD...  T120 P1 W0	Klemmbandichtung EPDM bis 120 °C (außenliegend) / Clamp fitting seal EPDM up to 120 °C (outside)																
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1023883	1023884	1023885	1023887	1023889	1023890	1023891	1023892	1023893	1023894	1023895	1023896	1023897	1023899	1023900	
	Preis / Price	20,64	20,64	20,64	22,02	23,39	23,39	26,14	26,14	30,85	30,26	34,39	40,68	44,87	59,79	70,87	
W2 QDD...VITON  T200 H1 W0 QDDxxxVITON	FKM-Klemmbandichtung bis 200 °C (außenliegend) / FKM clamp fitting seal up to 200 °C (outside)																
			A	A		C	C		C	C		C	C				
	Art.-Nr. / Item No	1025827	1033020		1025828	1025829		1025830	1025831		1025833	2110493					
	Preis / Price	44,01	44,01		53,29	64,51		74,35	82,74		99,57	117,27					
W4 GLEITMITT150 	Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / Lubricant for seals (150 g)																
			A														
	Art.-Nr. / Item No	1010464															
	Preis / Price	15,76															

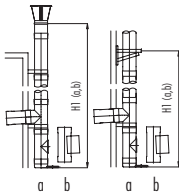
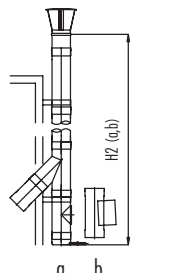
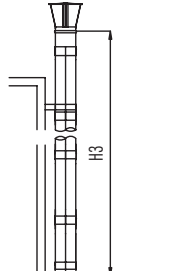
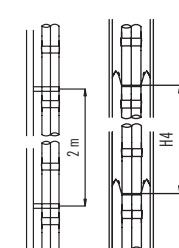
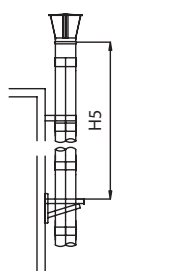
B
55

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.

B
56

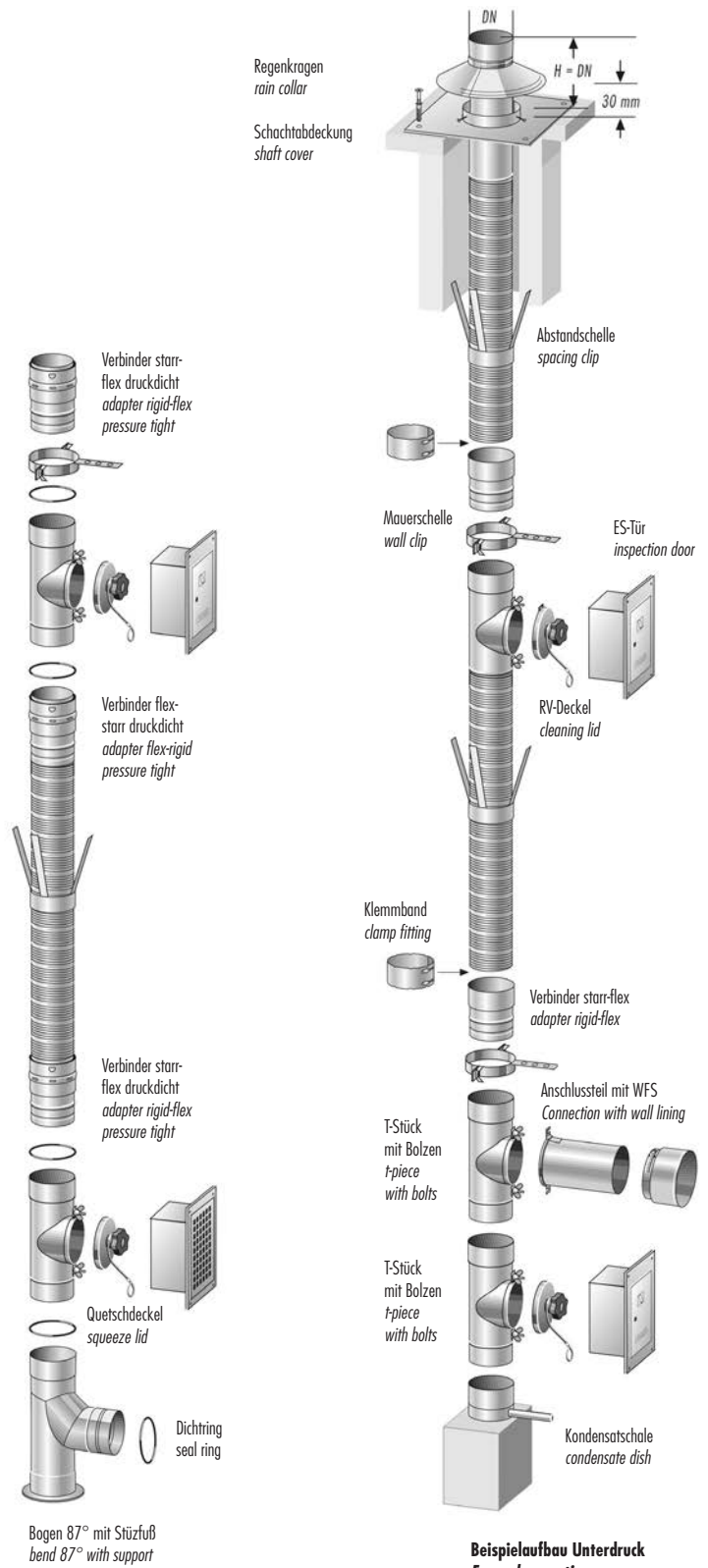
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaß auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

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 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		
	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		

Super-Flex + EW-Flex Flexible Edelstahl-Abgassysteme Super-Flex + EW-Flex Flexible Stainless Steel Flue gas Systems

C
58



Die super flexiblen 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 WO/DG	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 WO/DG	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 flexible 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 WO/DG	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 WO/DG	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 FLEXD... 1.4404 (316 L)  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	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
	Art.-Nr. / Item No		2118301	2118302			2118304	2117267	2117268	2117269	2117270	2117271	2117272
	Preis / Price		43,49	46,79			50,10	51,21	54,92	56,62	60,10	70,27	78,25
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Super-Flex doppellagig, Rolle 10 m / double wall, roll 10 m												
			B	B			B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2118309	2118310			2118312	2117279	2117280	2117281	2117282	2117283	2117284
	Preis / Price		368,23	396,14			424,09	433,62	465,00	479,35	508,83	594,88	662,38
	LZ kg* / AS kg*		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
	Art.-Nr. / Item No		2118317	2118318			2118320	2117291	2117292	2117293	2117294	2117295	2117296
	Preis / Price		966,61	1039,85			1124,13	1138,24	1220,65	1258,27	1335,69	1561,59	1738,75
	LZ kg* / AS kg*		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
	Art.-Nr. / Item No		2118325	2118326			2118328	2117303	2117304	2117305	2117306	2117307	2117308
	Preis / Price		1534,32	1650,56			1804,02	1856,29	1937,54	1997,25	2120,12	2478,74	2759,91
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W5 FR... 1.4404 (316 L)  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	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		43,05	47,22	50,00	52,78		55,57		62,53	65,28	72,24	77,80
	LZ kg* / AS kg*		0,46	0,57	0,64	0,68		0,74		0,86	0,92	1,03	1,14
	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		336,18	380,64	408,40	433,43		458,42		505,67	539,01	590,40	636,23
	LZ kg* / AS kg*		4,60	5,69	6,26	6,80		7,40		8,54	9,11	10,25	11,40
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

[illegible]

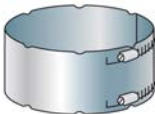
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5  T 600 N1 WO/DG	FLEXV...FUFB	Verbinder starr-flex ein- und doppellagig / Adapter rigid-flex for single wall and double wall											
	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B 1038968	B 1038969	B 1038970	B 1039213	B 2118655	B 1038971	B 2118723	B 1038972	B 1038973	B 1038974	B 1038975
		Preis / Price	25,90	25,90	27,27	29,77	31,36	31,36	32,72	32,72	34,08	36,81	42,26
		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
		Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces											
W5  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	FLEXV...DDSF	Verbinder starr-flex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter rigid-flex pressure-tight for single wall and double wall											
	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B 1006210	B 1006211	B 1006213	B 1039215	B 2118656	B 1006215	B 1006216	B 1006217	B 1006218	B 1006219	B 1027926
		Preis / Price	46,35	54,53	59,53	65,18	68,16	68,16	76,34	76,34	88,61	92,71	107,70
		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  T 600 N1 WO/DG	FLEXV...FUFB	Verbinder flex-flex ein- und doppellagig / Adapter flex-flex for single wall and double wall											
	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B 1038968	B 1038969	B 1038970	B 1039213	B 2118657	B 1038971	B 2118723	B 1038972	B 1038973	B 1038974	B 1038975
		Preis / Price	25,90	25,90	27,27	29,77	89,96	31,36	32,72	32,72	34,08	36,81	42,26
		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
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	FLEXV...DDFF	Verbinder flex-flex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter flex-flex pressure-tight for single wall and double wall											
	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B 1006220	B 1006221	B 1006222	B 1006223	B 2118657	B 1006224	B 1006225	B 1006226	B 1006227	B 1006228	B 1038980
		Preis / Price	64,89	69,88	78,52	88,62	89,96	89,96	100,46	100,46	106,32	110,41	129,51
		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  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	FLEXV...DDFS	Verbinder flex-starr Überdruck ein- und doppellagig / Adapter flex-rigid pressure-tight for single wall and double wall											
	1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / Item No	B 1006201	B 1006202	B 1006203	B 1006204	B 2118658	B 1006205	B 1006206	B 1006207	B 1006208	B 1006209	B 1028672
		Preis / Price	46,35	54,53	59,53	65,18	68,16	68,16	76,34	76,34	88,61	92,71	107,70
		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	58,46						Preis / Price	28,08					
		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) doppellagig / double wall													
	Super-Flex plus doppellagig, pro lfdm. / double wall, per meter													
					B		B		B					
	Art.-Nr. / Item No				2118307		2117273		2117275					
	Preis / Price				121,88		128,79		143,88					
	LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00					
	Super-Flex plus doppellagig, Rolle 10 m / double wall, roll 10 m													
					B		B		B					
Art.-Nr. / Item No				2118315		2117285		2117287						
Preis / Price				1031,81		1090,27		1217,99						
LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00						
Super-Flex plus doppellagig, Rolle 30 m / double wall, roll 30 m														
				B		B		B						
Art.-Nr. / Item No				2118323		2117297		2117299						
Preis / Price				2708,48		2861,93		3197,25						
LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00						
Super-Flex plus doppellagig, Rolle 50 m / double wall, roll 50 m														
				B		B		B						
Art.-Nr. / Item No				2118331		2117309		2117311						
Preis / Price				4299,18		4542,74		5074,99						
LZ kg* / AS kg*				0,00		0,00		0,00						
		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
Zubehör für Super-Flex plus / Accessories for Super-Flex plus													
W5 FLEXKL... 	Flex-Klemmband / Flex clamp fitting												
			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		20,46	23,18	23,18	23,18	23,18	24,53	24,53	24,53	25,90	28,63	
	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
C 64 W5 WPGFLEXV...FUFB  T 600 N1 WO/DG	Verbinder starr-flex ein- und doppellagig / Adapter rigid-flex for single wall and double wall												
	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		38,84	40,90	44,64	47,03	47,03	49,06	49,06	51,13	55,20	63,38	
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Flex DN 125 mit starren Formteilen EW 130 verwenden / Flex DN 125 to combine with EW 130 pieces													
W5 WPGFLEXV...DDSF  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	Verbinder starr-flex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter rigid-flex pressure-tight for single wall and double wall												
	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		81,79	89,30	97,79	102,25	102,25	114,51	114,51	132,91	139,04	161,53	
	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  T 600 N1 WO/DG	Verbinder flex-flex ein- und doppellagig / Adapter flex-flex for single wall and double wall												
	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		38,84	40,90	44,64	134,97	47,03	49,06	49,06	51,13	55,20	63,38	
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
W5 WPGFLEXV...DDFF  T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	Verbinder flex-flex Überdruck ein- und doppellagig / Adapter flex-flex pressure-tight for single wall and double wall												
	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		104,81	117,79	132,93	134,97	134,97	134,97	150,68	159,51	165,64	194,28	
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
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

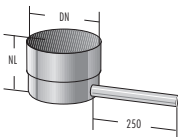
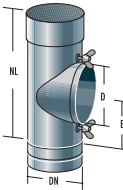
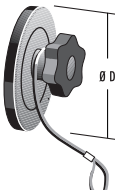
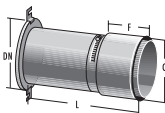
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5	WPGFLEXV...DDFS	Verbinder flex-starr Überdruck ein- und doppelagig / Adapter flex-rigid pressure-tight for single wall and double wall											
 1.4539 (904 L) T200 P1 WO T600 N1 WO/DG			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2118693	2118694	2118695	2118702	2118696	2118697	2118698	2118699	2118700	2118701	
	Preis / Price		81,79	89,30	97,79	102,25	102,25	114,51	114,51	132,91	139,04	161,53	
	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										
W4	DICHTMITTEL	Dichtmittel für Flex Überdruck Sealant for Flex pressure-tight					W4	KLEBEBAND-FLEX	Klebeband 50 mm x 50 m Adhesive tape 50 mm x 50 m				
 T200 P1 WO		A							A				
	Art.-Nr. / Item No	1010336								1010335			
	Preis / Price	58,46								28,08			

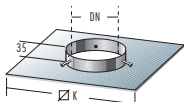
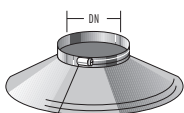
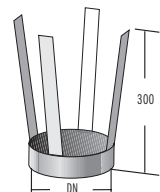
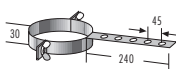
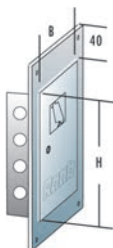
C
65

Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

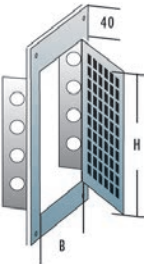
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2	EKM...	Kondensatschale mit Ablauf / Condensate dish with drain											
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		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	56,42	56,42	56,42	59,17		60,57	61,92	61,92	64,65	68,10	75,94	
	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	
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	70,19	70,19	70,19	77,05		82,54	86,68	96,30	110,05	127,96	141,70	
	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											
 T400 N1 WO/DG		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	41,98	41,98	42,70	44,01		44,01	45,41	46,72	52,18	52,18	56,42	
	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	
W2	AQ...	Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts											
 T120 P1 WO		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	45,41	45,41	45,41	45,41		45,41	56,09	46,77	55,03	55,03	55,03	
	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	
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		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	60,29	59,71	59,71	59,71		65,50	71,26	71,26	76,36	84,76	88,61	
	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	
		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
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	74,31	74,31	74,31	74,31			82,54	82,54	82,54	82,54	92,18	92,18
	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	35,75	35,75	35,75	35,75			35,75	35,75	39,90	39,90	42,66	42,66
	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	26,14	26,14	26,14	26,14			26,14	26,14	26,14	27,52	27,52	27,52
	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	63,29	63,29	63,29	63,29			63,29	66,04	66,04	66,04	69,63	69,63
	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				W2 EPV...6 Edelstahl-Tür mit Verlängerung / Stainless-steel door with extension							
			A	A	A				A	A	B	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1009747	1009751	1009753					1008801	1008850	1008833	1008841	1008836
	Preis / Price	97,23	154,27	164,80					124,26	145,76	193,29	191,23	205,57
	BxH	140x200	150x300	200x300					140x200	140x200	150x300	200x300	200x300
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00					0,96	0,96	1,18	1,42	1,42
		Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

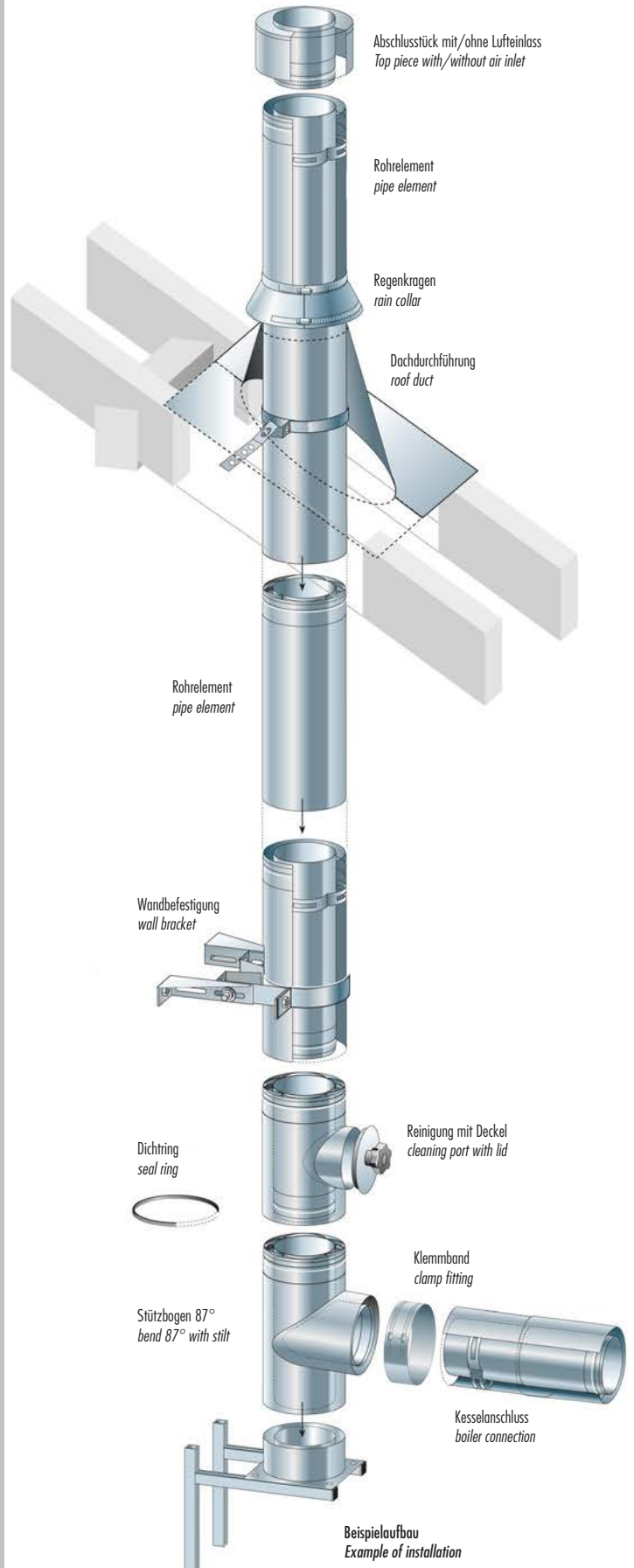
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / Components

		Ø I (DN) Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200	
W2	EPU...GIT	Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter Stainless-steel door with air grid				Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter und Verlängerung 250 mm Stainless-steel door with air grid and extension 250 mm								
														
		A		A		A		A		A		A		
		Art.-Nr. / Item No		1009748		1009772		Art.-Nr. / Item No		1008809		1008881		
		Preis / Price		136,75		205,69		Preis / Price		177,94		257,72		
		BxH		140x200		200x300		BxH		140x200		200x300		
		LZ kg* / AS kg*		0,00		0,00		LZ kg* / AS kg*		0,96		1,42		

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.

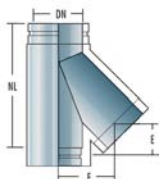
Return of Goods

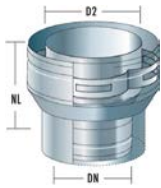
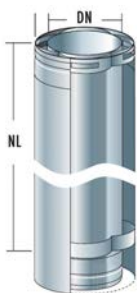
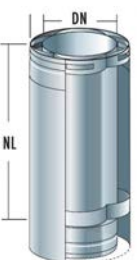
Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge.

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

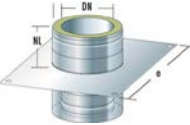
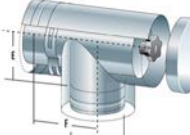
You may find them at www.raab-gruppe.de.

Air-Stream Bauteile / Components

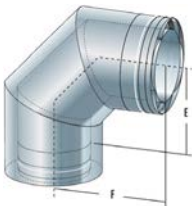
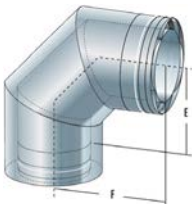
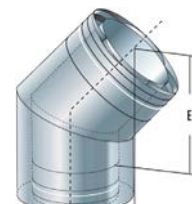
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOBOS...	Stützbogen 87° mit Fußteil / Bend 87° with stilt							
 T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020217	1020218	1020830	1020831				
	Preis / Price	280,81	289,48	295,38	312,69				
	L	290	333	450	450				
	NL	143	159	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	303,61	319,59	336,40	343,27				
	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		288,20	303,38	321,99				
	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	327,00	335,55	353,23	360,44				
	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	562,14	568,60	586,19	606,29				
	NL	420	420	485	485				
	E	69	78	95	95				
	F	142	163	206	206				
	LZ kg* / AS kg*	2,73	2,85	3,95	4,15				
		Ø 1 (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							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020805	1020840	2118721	1020841				
	NL	147,92	177,48	177,48	177,48				
	DN	107	107	107	107				
	D2	80/125	100/150	80/125	130/200				
	LZ kg* / AS kg*	100/150	130/200	130/200	150/200				
		0,39	0,68	0,68	1,00				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
W17	DUORAU...	Ausgleichselement / Adjustable pipe element							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020162	1020163	1020818	1020843				
	NL	188,30	198,20	208,63	212,89				
	LZ kg* / AS kg*	bis 360	bis 360	bis 360	bis 360				
		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								
	T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)								
W17	DUOR...	Rohrelemente / Pipe elements							
	Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm								
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020165	1020166	1020824	1020825				
	NL	183,73	193,40	203,58	212,89				
	LZ kg* / AS kg*	940	940	940	940				
		2,08	2,54	3,36	3,98				
	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm								
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020168	1020169	1020826	1020827				
	NL	120,08	126,40	133,04	139,72				
	LZ kg* / AS kg*	440	440	440	440				
		1,06	1,30	1,70	1,99				
	Rohrelement 250 mm / Pipe element 250 mm								
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020171	1020172	1020828	1020829				
	NL	87,67	92,28	97,14	103,78				
	LZ kg* / AS kg*	190	190	190	190				
		0,53	0,64	0,83	1,00				
T120 P1 WO T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)									
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

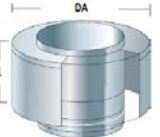
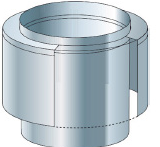
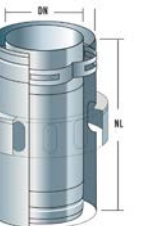
Air-Stream Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200				
W17	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	234,51	246,85	259,85	279,42					
	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	388,30	400,32	408,49	436,41					
	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	294,70	303,83	310,03	323,34					
	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	322,46	339,42	357,30	364,58					
	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		327,38	344,61	364,58					
	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				

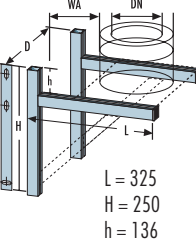
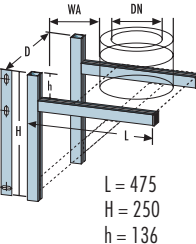
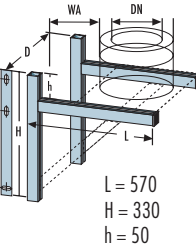
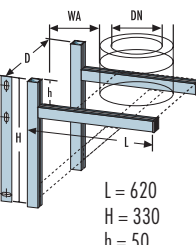
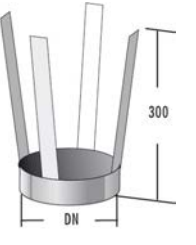
Air-Stream Bauteile / Components

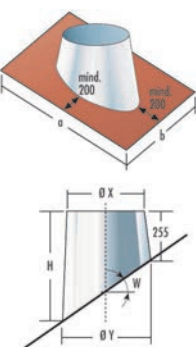
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOB090...	Bogen 90° / bend 90°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020178	1020179	1020811	1020846				
	E	158,53	166,86	175,64	179,65				
	F	104	116	141	141				
	LZ kg* / AS kg*	164	176	201	201				
		0,63	0,85	1,19	1,36				
T120 P1 WO 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	322,46	339,42	357,30	364,58				
	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	158,53	166,86	175,64	179,65				
	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	124,88	131,45	138,37	145,03				
	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	124,88	131,45	138,37	145,03				
	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			

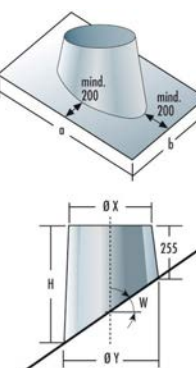
Air-Stream Bauteile / Components

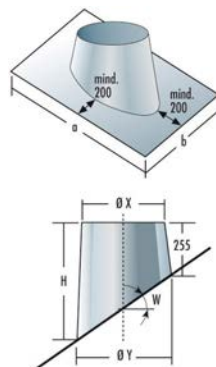
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W17	DUOB015...	Bogen 15° / bend 15°							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1021658	1021659	1021660	1021661				
	E	124,88	131,45	138,37	145,03				
	F	113	117	123	123				
	LZ kg* / AS kg*	23	23	24	24				
		0,39	0,45	0,63	0,67				
T120 P1 WO T600 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	180,86	186,45	196,26	200,27				
	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	106,38	109,68	115,46	117,81				
	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...	Außenwandzuluftstutzen / Pipe element with combustion air inlet							
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B				
	Preis / Price	1020196	1020197	1022725	1022726				
	NL	364,91	368,91	390,70	398,08				
	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			

Air-Stream Bauteile / Components

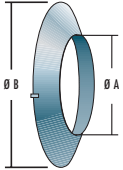
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
W6 DWK...	 L = 325 H = 250 h = 136	Wandkonsole / Wall console							
		Wandkonsole Typ 325 / Wall console type 325 (L = 325 mm)							
			A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628			
		Preis / Price	119,93	119,93	119,93	119,93			
		WA	bis 150	bis 130	bis 80	bis 80			
		LZ kg* / AS kg*	1,16	1,16	1,16	1,16			
 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	139,05	139,05	139,05	139,05			
		WA	bis 300	bis 280	bis 230	bis 230			
		LZ kg* / AS kg*	1,44	1,44	1,44	1,44			
 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	219,26	219,26	219,26	219,26			
		WA	bis 400	bis 375	bis 325	bis 325			
		LZ kg* / AS kg*	2,65	2,65	2,65	2,65			
 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	256,85	256,85	256,85	256,85			
		WA	bis 450	bis 425	bis 375	bis 375			
		LZ kg* / AS kg*	2,74	2,74	2,74	2,74			
W6 EAB...FL	 300 DN	Abstandsschelle / Shaft spacing clip							
			A	A	A	A			
		Art.-Nr. / Item No	1002358	1002335	1002330	1002330			
		Preis / Price	26,14	26,14	27,52	27,52			
		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	63,29	66,04	69,63	69,63			
		LZ kg* / AS kg*	0,13	0,14	0,17	0,17			
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			
 selbstklebende, flexible Auflage als Bleiersatz self-adhesive flashing as lead substitute	W4	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	216,90	216,90	275,04	275,04			
	Flex-Dachdurchführung 10–20° ziegelrot / Flexible roof duct 10–20° brick-red								
		Art.-Nr. / Item No	2118891	2118891	2118892	2118892			
		Preis / Price	216,90	216,90	275,04	275,04			
	Flex-Dachdurchführung 20–30° ziegelrot / Flexible roof duct 20–30° brick-red								
		Art.-Nr. / Item No	2118898	2118898	2118899	2118899			
		Preis / Price	229,85	229,85	284,85	284,85			
	Flex-Dachdurchführung 30–40° ziegelrot / Flexible roof duct 30–40° brick-red								
		Art.-Nr. / Item No	2118905	2118905	2118906	2118906			
		Preis / Price	229,85	229,85	284,85	284,85			
	Flex-Dachdurchführung 40–50° ziegelrot / Flexible roof duct 40–50° brick-red								
		Art.-Nr. / Item No	2118912	2118912	2118913	2118913			
		Preis / Price	270,35	270,35	294,69	294,69			
	Flex-Dachdurchführung 50–60° ziegelrot / Flexible roof duct 50–60° brick-red								
		Art.-Nr. / Item No	2118919	2118919	2118920	2118920			
		Preis / Price	299,33	299,33	333,98	333,98			
	W4	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	2118923	2118923	2118924	2118924			
		Preis / Price	216,90	216,90	275,04	275,04			
	Flex-Dachdurchführung 10–20° anthrazit-grau / Flexible roof duct 10–20° anthracite-grey								
		Art.-Nr. / Item No	2118930	2118930	2118931	2118931			
		Preis / Price	216,90	216,90	275,04	275,04			
	Flex-Dachdurchführung 20–30° anthrazit-grau / Flexible roof duct 20–30° anthracite-grey								
		Art.-Nr. / Item No	2118937	2118937	2118938	2118938			
		Preis / Price	229,85	229,85	284,85	284,85			
	Flex-Dachdurchführung 30–40° anthrazit-grau / Flexible roof duct 30–40° anthracite-grey								
		Art.-Nr. / Item No	2118944	2118944	2118945	2118945			
		Preis / Price	229,85	229,85	284,85	284,85			
	Flex-Dachdurchführung 40–50° anthrazit-grau / Flexible roof duct 40–50° anthracite-grey								
		Art.-Nr. / Item No	2118951	2118951	2118952	2118952			
		Preis / Price	270,35	270,35	294,69	294,69			
	Flex-Dachdurchführung 50–60° anthrazit-grau / Flexible roof duct 50–60° anthracite-grey								
		Art.-Nr. / Item No	2118958	2118958	2118959	2118959			
		Preis / Price	299,33	299,33	333,98	333,98			
		Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

		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	279,75	279,75	335,53	335,53				
	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	279,75	279,75	335,53	335,53					
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	290,79	290,79	335,53	335,53					
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	290,79	290,79	335,53	335,53					
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	329,82	329,82	335,53	335,53					
H/45°	525	525	605	605					
LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00					
Regenkragen / Rain collar									
W6 DRK... 	B	A	A	A					
	Art.-Nr. / Item No	1020211	1020212	1020852	1020852				
	Preis / Price	55,87	59,89	66,53	66,53				
	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)	80/125	100/150	130/200	100/150/200	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	42,85	42,85	46,33	46,33				
	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	16,51	16,51	16,51	16,51				
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	21,88	24,60	31,06	34,01				
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	16,51	16,51	17,90	17,90				
W17 SKL...		Außenklemmband / Outer clamp fitting							
		B	B	B	B				
	Art.-Nr. / Item No	1020208	1019977	1019979	1019979				
	Preis / Price	21,48	22,61	23,95	23,95				
	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	15,76							
W2 BLITZ...		Blitzschutzklemme / Lighting protection clamp							
		A							
	Art.-Nr. / Item No	1010329							
	Preis / Price	37,13							
	LZ kg* / AS kg*	0,00							
		Ø 1 (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200			

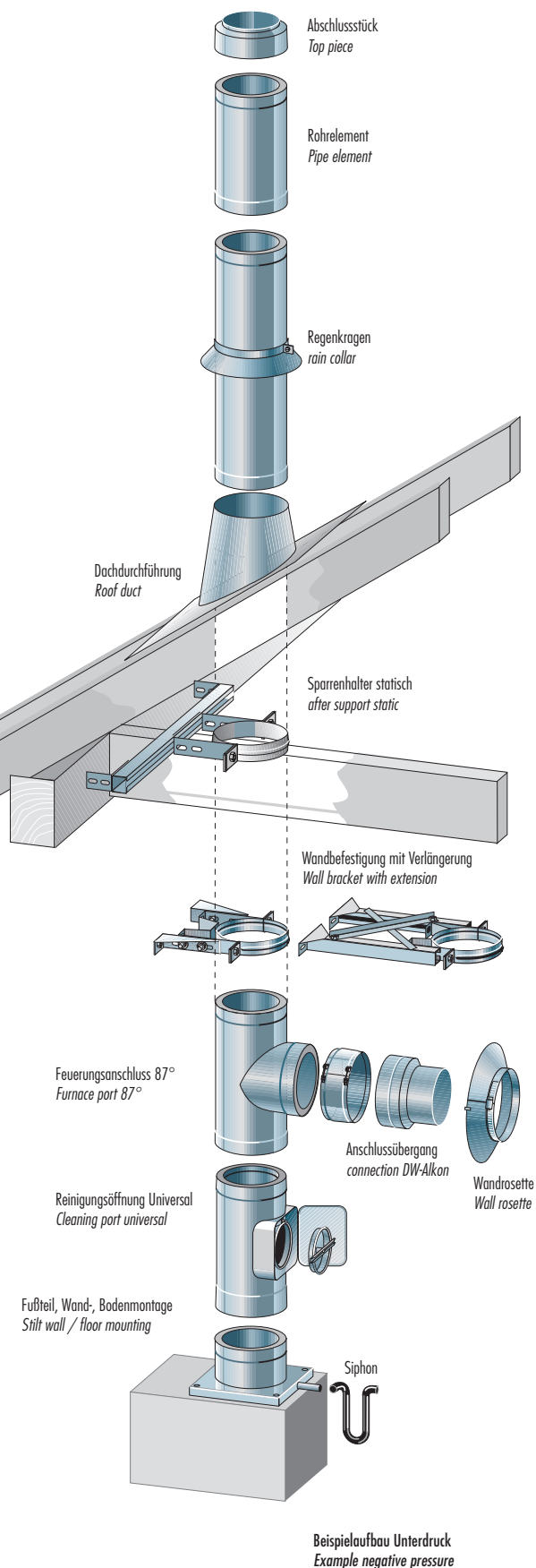
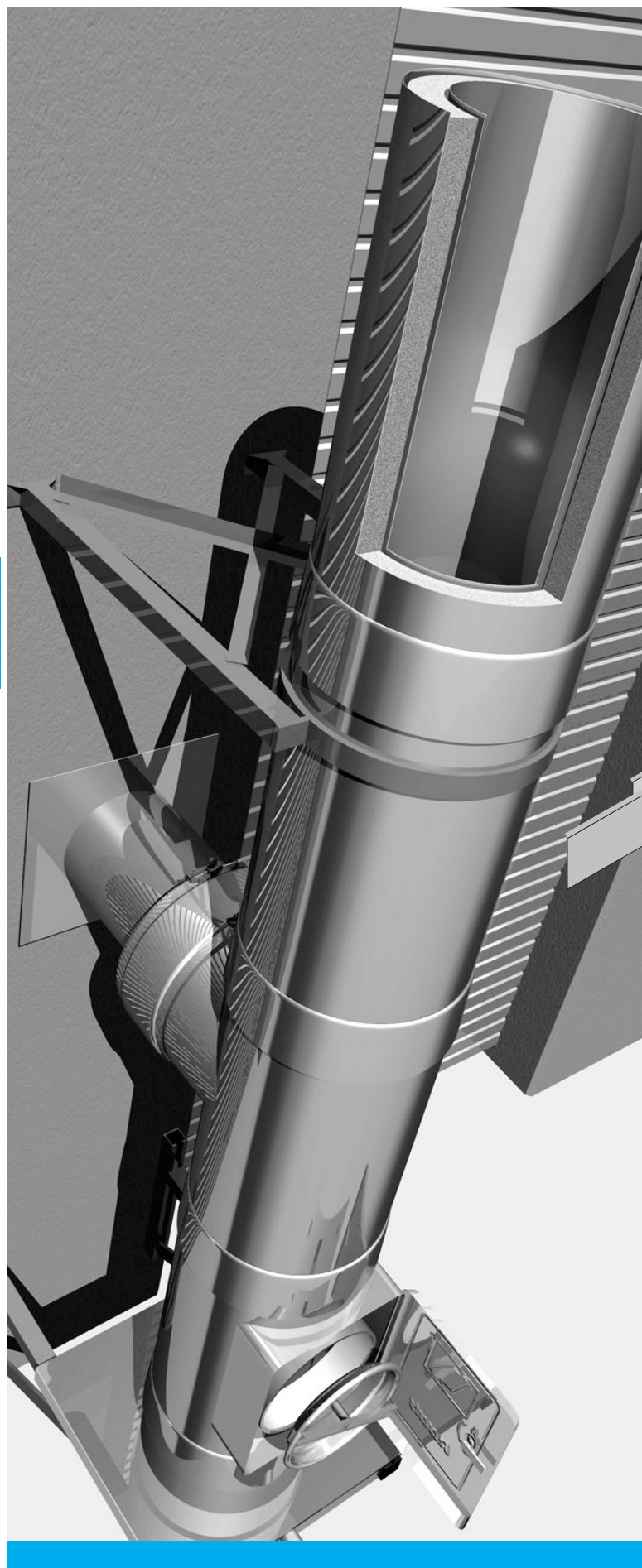
Air-Stream Versatzmaße / Offset Dimensions

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 55 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 55 mm, WPG-model material 1.4539, high-temperature material 1.4828, further nominal widths

Terms of Delivery

„EXW“ — Delivery outside Germany at cost.

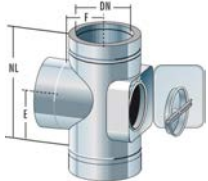
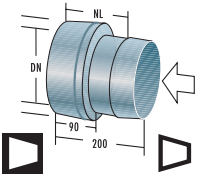
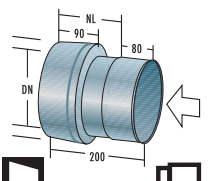
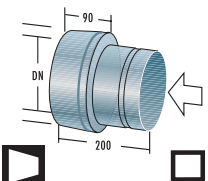
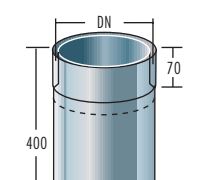
Return of Goods

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

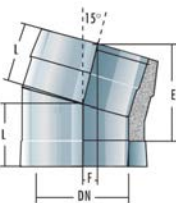
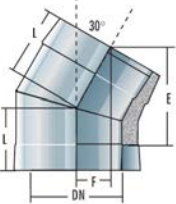
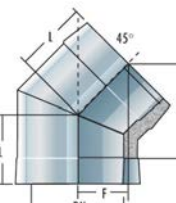
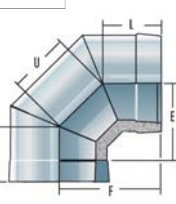
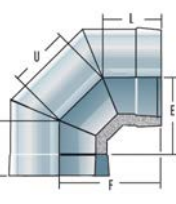
Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.

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

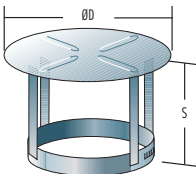
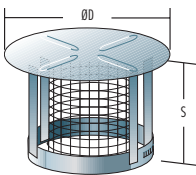
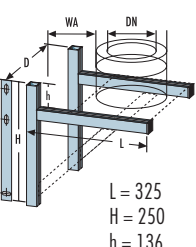
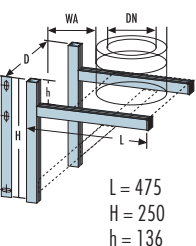
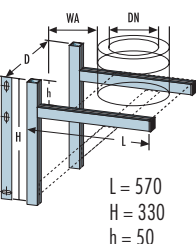
DW-Alkon Bauteile / Components

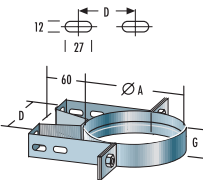
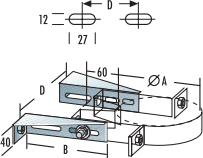
		Ø 1 (DN) Ø 1 A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHKT...90		Kombiteil Feuerungsanschluss 90° mit Reinigung / Combination furnace port 90° with cleaning port												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No		B	B	A	B	B	B						
	Preis / Price		1014985	1014995	1015006	1015016	1015024	1015033						
	NL		603,46	603,46	640,10	756,20	800,43	937,29						
	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 (flue 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	110,80	110,80	110,80	110,80	126,54	138,19	183,22	232,98	299,87	352,02	389,16	460,48	
	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 (flue gas direction)												
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1007723	1007817	1007582	1007730	1007717	1007602	1007719	1007720	1007721	1014769	1007722	1014770	
	NL	110,80	110,80	110,80	110,80	126,54	138,19	183,22	232,98	299,87	352,02	389,16	460,48	
	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 (flue gas direction)												
 T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C
	Preis / Price	1014846	1007870	1007883	1007891	1007903	1007911	1007927	1007933	1007944	1007951	1007954	1007955	
	NL	112,96	112,96	112,96	112,96	129,00	140,88	183,22	232,98	299,87	352,02	389,16	460,48	
	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	B							
	Preis / Price		1013208	1014652	1014654	1014655	1014657							
	Ø Vb		67,74	66,45	80,16	85,72	103,69							
	LZ kg* / AS kg*		128,5	148,5	178,5	198,5	198,5							
			1,19	1,42	1,66	1,82	1,94							
				B										
	Art.-Nr. / Item No			1023018										
	Preis / Price			80,16										
				178,5										
				2,01										

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	176,31	176,31	176,31	184,43	202,04	227,82	269,87	380,18	445,17	508,59	612,81	772,01	
	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	176,31	176,31	176,31	184,43	202,04	227,82	269,87	380,18	445,17	508,59	612,81	772,01	
	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	176,31	176,31	176,31	184,43	202,04	227,82	269,87	380,18	445,17	508,59	612,81	772,01	
	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	290,34	290,34	364,98	413,36	449,30	493,53	552,99	653,91	773,43	881,90	1.018,55	1.231,28	
	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	290,34	290,34	364,98	413,36	449,30	493,53	552,99	653,91	773,43	881,90	1.018,55	1.231,28	
	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	

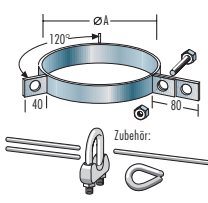
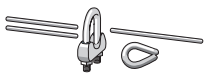
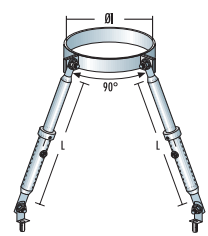
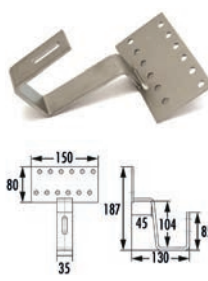
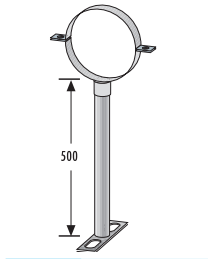
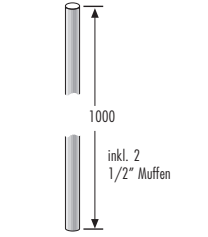
DW-Alkon Bauteile / Components

		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	RHKL...	Regenhaube / Rain cap												
			A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	1029451	1029452	1029455	1029457	1029459	1029460	1029462	1029463	1029464	1029465	1029466	1029467	
	Preis / Price	93,57	93,57	93,57	93,57	111,21	124,78	164,11	203,42	282,04	321,20	353,33	390,50	
	Ø D	200	200	300	300	340	410	440	490	640	740	840	940	
	S	107	131	117	151	149	200	221	262	295	342	339	377	
	LZ kg* / AS kg*	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	RHKL...F	Regenhaube mit Funkenflugsieb / Rain cap with spark protection grid												
			B	B	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	1029999	1030000	1030003	1030005	1030007	1030008	1030010	1030011	1030012	1030013	1030014	1030015	
	Preis / Price	146,23	146,23	146,23	146,23	172,53	203,69	271,76	314,79	346,57	404,46	488,58	551,17	
	Ø D	200	200	300	300	340	410	440	490	640	740	840	940	
	S	107	131	117	151	149	200	221	262	295	342	339	377	
	LZ kg* / AS kg*	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)												
			A	A	A	A	A	A						
 L = 325 H = 250 h = 136	Art.-Nr. / Item No	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628	1010628							
	Preis / Price	119,93	119,93	119,93	119,93	119,93	119,93							
	WA	165	145	115	95	65	45							
	D	191	211	241	261	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)												
			A	A	A	A	A	A	A	A				
 L = 475 H = 250 h = 136	Art.-Nr. / Item No	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629	1010629				
	Preis / Price	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05	139,05				
	WA	315	265	265	245	215	195	145	95	45				
	D	191	211	241	261	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)												
			A	A	A	A	A	A	A	A	A			
 L = 570 H = 330 h = 50	Art.-Nr. / Item No	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630	1010630			
	Preis / Price	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26	219,26			
	WA	410	390	360	340	310	290	240	190	140	90			
	D	191	211	241	261	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			
		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	62,37	62,37	66,45	74,59	80,01	81,36	89,48	94,92	122,03	154,89	199,91	246,40	
	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	38,38	38,38	38,38	38,38	42,47	42,47	42,47	42,47	72,29	72,29	72,29	72,29	
	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	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	105,55	
	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	
	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	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	126,97	
	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	
	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	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	190,92	
	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

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-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	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	72,22	72,22	72,22	72,22	76,63	76,63	90,90	104,54	106,53	178,49	195,79	210,43
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	12,20					4,06			4,06			
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	444,51	444,51	444,51	444,51	444,51	447,52	462,30					
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					
		Preis / Price	95,74	95,74	95,74	95,74	95,74	95,74	95,74					
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	130,87	130,87	130,87	130,87	158,03	158,03	158,03	196,28	198,17	198,17	248,54	248,54
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	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50	61,50

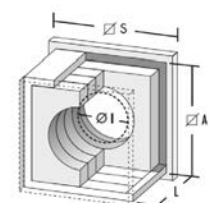
DW-Alkon Bauteile / Components

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
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		329,82	329,82	335,53	335,53	375,90	375,90	430,77	430,77	909,27	909,27	1.127,69	1.183,69
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		329,82	329,82	335,53	335,53	383,19	383,19	598,50	598,50	909,27	909,27		
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		117,99	120,93	120,93	125,37	131,29	137,20						
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	B						
Art.-Nr. / Item No					2110989	2110990	2110991						
Preis / Price					153,77	174,45	189,22						
Grad / Angle					30°–45°	30°–45°	30°–45°						
D min					200	230	250						
D max					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		1007176	1007177	1007353	1007371	1007369	1007368	1007358	1007365	1007373	1007364	1007363	1007362
Preis / Price		42,04	42,04	42,04	45,45	51,30	58,25	58,25	67,31	76,09	91,49	131,93	154,53
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	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No		1021861	1021862	1021863	1021864	1021866	1021867	1021869	1021870	1021871	1021872	1021873	1021874
Preis / Price		32,55	32,55	32,55	39,33	42,04	44,75	47,48	61,04	76,09	91,49	131,93	154,53
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	210,33	210,33	210,33	211,74	231,38	258,03	281,85	325,32				
☑ A	260	260	310	310	340	360	410	460				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	750	800	900	900	900				

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	300,08	300,08	300,08	301,48	329,52	343,56	409,45	490,78				
☑ A	300	300	350	350	380	400	450	500				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	750	800	900	900	900				

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

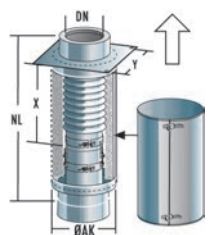
	B	B	A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / Item No	1031295	1031296	1031297	1031298	1031300	1031301	1031303	1031304				
Preis / Price	424,88	424,88	424,88	427,68	468,34	492,19	588,93	696,91				
☑ A	340	340	390	390	420	440	490	540				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	750	800	900	900	900				

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	528,65	528,65	528,65	530,04	581,93	632,40	741,78	938,09				
☑ A	340	340	390	390	420	440	490	540				
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370				
☑ S	750	750	750	750	800	900	900	900				

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

W4 DHKPS... Festpunktkompensator senkrecht / Fixed-point compensator vertical

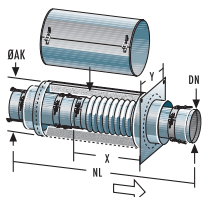
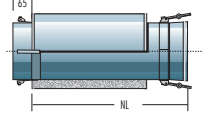
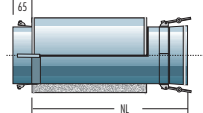
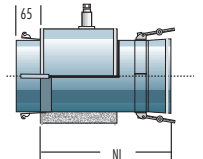


T600 N1 W0

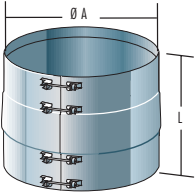
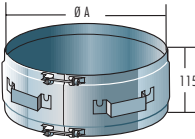
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / Item No	1018818	1018819	1018820	1018821	1018822	1018823	1018825	1018826	1018827	1018828	1018829	1018830
Preis / Price	1.058,21	1.075,27	1.156,36	1.234,57	1.305,68	1.358,31	1.551,75	1.742,35	1.965,65	2.191,81	2.597,16	3.103,51
NL	811	724	767	761	761	753	755	769	767	771	795	771
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
X	436	349	392	386	386	378	380	394	392	396	420	396
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
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

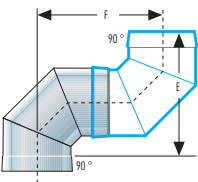
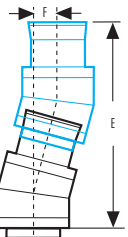
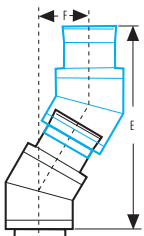
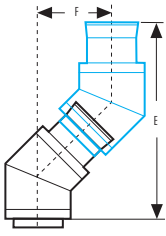
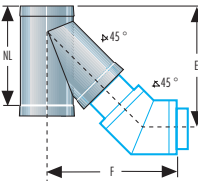
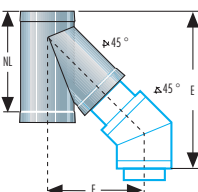
DW-Alkon Bauteile / Components

		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
W4 DHKPW...		Festpunktkompensator waagrecht / Fixed-point compensator horizontal												
 T600 N1 WO		C	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	1.058,21	1.075,27	1.156,36	1.234,57	1.305,68	1.358,31	1.551,75	1.742,35	1.965,65	2.191,81	2.597,16	3.103,51	
	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	
	X	439	352	395	389	389	381	383	397	395	399	423	398	
	Y	238	259	295	321	353	376	431	484	535	590	697	799	
	max. Konsolab- stand 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	
W6 DVR10...		V-Rohrelement 1000 mm (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-pipe element 1000 mm (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1007545	1007549	1007556	1007563	1012095	1007616	1007625	1012126	1007643	1007651	1012226	1012238	
	Preis / Price	240,97	240,97	258,96	279,94	315,63	342,44	378,80	414,74	464,91	676,21	732,57	915,71	
	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	17,16	
W6 DVR50...		V-Rohrelement 500 mm (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-pipe element 500 mm (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1007546	1007550	1007557	1007564	1012096	1007617	1007626	1007632	1007644	1007652	1012227	1012239	
	Preis / Price	223,97	223,97	223,97	235,02	259,63	285,64	354,26	368,07	410,32	551,17	600,48	754,05	
	NL	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	480	
	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	8,58	
W6 DVR33...		V-Rohrelement 333 mm (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-pipe element 333 mm (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012067	1007551	1007558	1007565	1012097	1007618	1012121	1007633	1007645	1012132	1012228	1012240	
	Preis / Price	194,42	194,42	202,68	213,73	237,27	242,78	294,81	336,26	375,08	487,80	544,13	656,83	
	NL	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	
	LZ kg* / AS kg*	0,90	1,07	1,31	1,48	1,72	1,89	2,30	2,71	3,12	3,91	4,81	5,72	
W6 DVRM...		V-Rohrelement mit Messöffnung (für Verbindungsleitung druckdicht) / V-pipe element with measuring hole (for connection pipe pressure-tight)												
 T600 H1 WO T600 N1 WO/DG		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1012074	1012079	1012083	1012088	1012105	1012110	1007630	1007640	1007649	1012140	1012236	1012248	
	Preis / Price	228,22	228,22	228,22	239,49	264,58	304,64	361,00	377,95	402,21	487,80	544,13	656,83	
	NL	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	273	
	LZ kg* / AS kg*	0,77	0,94	1,13	1,33	1,44	1,54	1,95	2,43	3,00	3,32	4,03	5,96	
		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	DHAKL...	Außenklemmband breit statisch (Je 1x ober- und unterhalb des letzten Halters für freie Auskragung bis 3 m) Outer clamp fitting 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	38,79	38,79	38,79	38,79	50,60	56,43	73,97	76,29	84,43				
	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				
W6		DKLBMONTAGE... Klemmband als Montagehilfe / Clamp fitting as installation aid												
											B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No										1018815	1018816	1018817	
	Preis / Price										197,99	222,26	232,59	
	Ø A										460	560	660	
	LZ kg* / AS kg*										0,81	0,96	1,12	
		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	
VM10		Abgang 45° mit V-Bogen 45° horizontal / Outflow 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	
VM11		Abgang 45° mit V-Bogen 45° vertikal / Outflow 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

E
109

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											

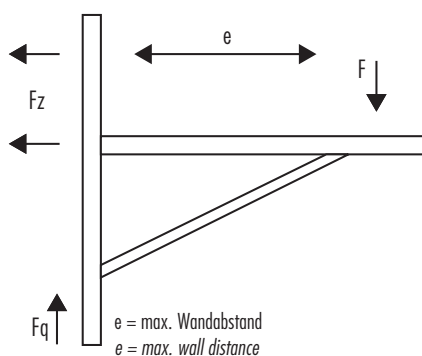
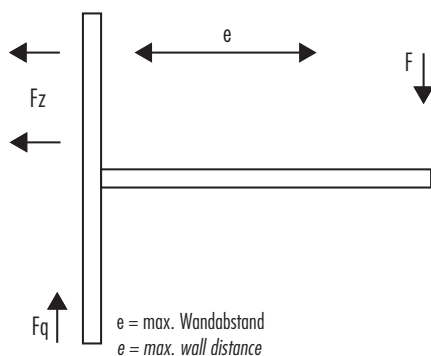
Max. Anschlusskräfte je Einzelkonsole / Max. joint strengths per single console												
Konsolentyp / Console type	Konsole / Console KON 36/1-SK				Konsole / Console KON 36/2-SK							
Konsolentyp / Console type	325	475			570	620	720	820	920	1120		
Länge mm / Length mm	325	475			570	620	720	820	920	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

[illegible]

**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

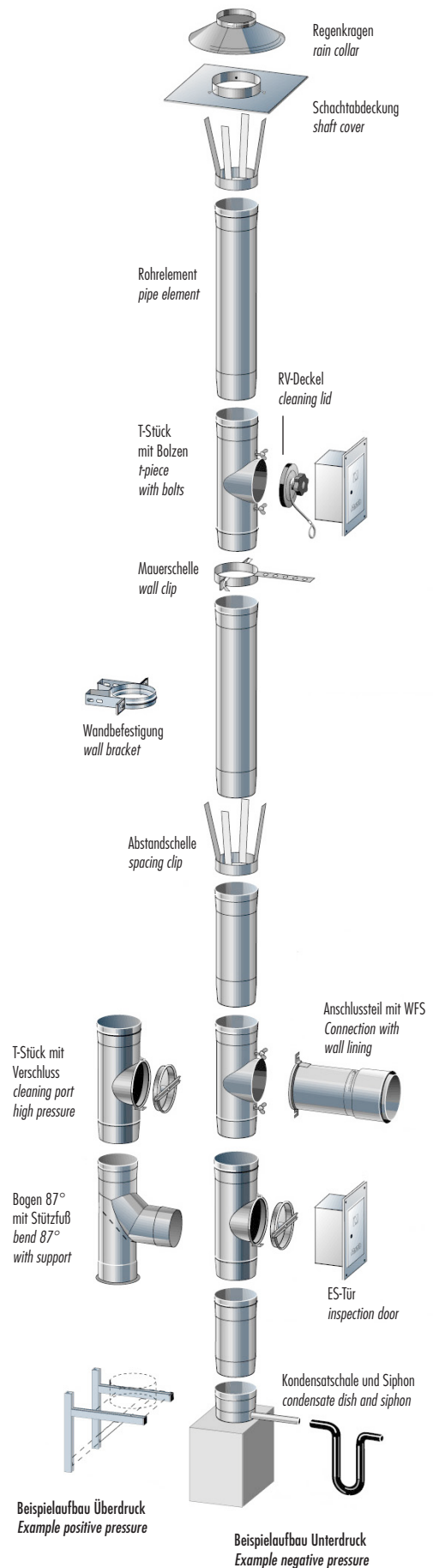
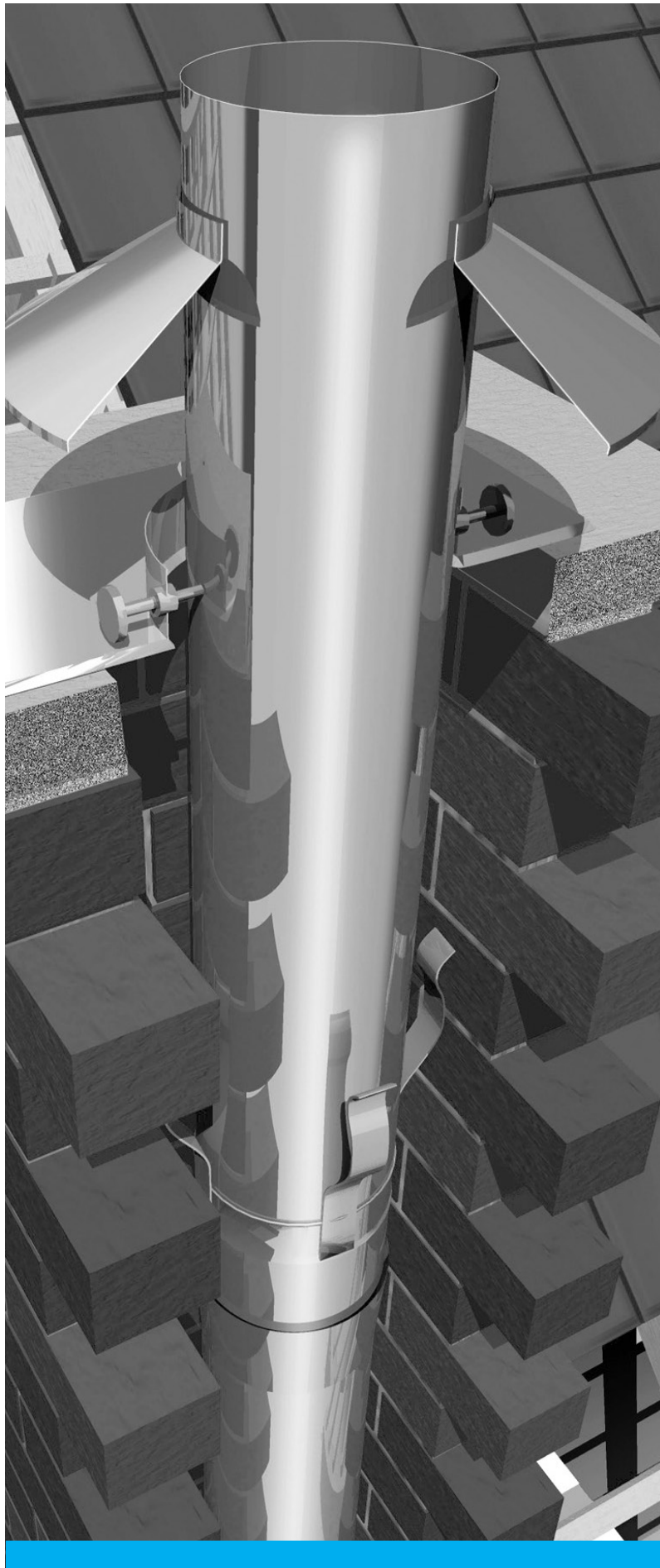
Feinstaub besteht aus winzigen Partikeln. Er ist durch das menschliche Auge nicht sichtbar, wirkt sich jedoch sehr schädlich auf die Gesundheit aus. Um den Ausstoß von Feinstaub zu reduzieren, hat K+W Feinstaubpartikelfilter entwickelt, die die Umwelt entlasten und die Gesundheit schützen.

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



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

[illegible]

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 Zwischenabzüge 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	AQ...	Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts														
 T120 P1 WO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1000898	1000901	1000908	1000910	1000911	1000912	1000913	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912	1000912
	Preis / Price	45,41	45,41	45,41	46,77	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03	55,03
	D	80	100	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180	180
	LZ kg* / AS kg*	0,28	0,32	0,45	0,61	0,65	0,71	0,99	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
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		B	A	A	A	A	A	A	B	A	B					
	Art.-Nr. / Item No	1003052	1003030	1003014	1003020	1003019	1003018	1003015	1003017	1003016	1003051					
	Preis / Price	60,29	59,71	65,50	71,26	76,36	84,76	88,61	109,79	109,79	177,82					
	C	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300					
	LZ kg* / AS kg*	0,47	0,56	0,74	0,85	0,9	1,02	1,14	1,34	1,41	2,28					
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				A	B											
	Art.-Nr. / Item No			1003546	1003548											
	Preis / Price			96,88	113,36											
	C			80	80											
	LZ kg* / AS kg*			0,72	0,78											
				A	B		A									
Art.-Nr. / Item No			1003534	1003536		1003516										
Preis / Price			96,88	113,36		112,26										
C			100	100		130										
LZ kg* / AS kg*			0,79	0,88		1,07										
				A	A	A										
Art.-Nr. / Item No				1003514	1003517	1003518										
Preis / Price				112,26	112,26	112,26										
C				130	150	150										
LZ kg* / AS kg*				1,02	0,85	1,19										
				Weitere Anschlussstücke siehe Kapitel EW For further sizes see chapter EW												
W2	EAR...6...	Anschlussstück mit Reduzierung mit WFS Wandfutter schiebbar / Connection piece with reduction with WFS wall lining movable														
 L = 250 F = 79 T400 N1 WO/DG			B	A	A		B									
	Art.-Nr. / Item No		1003502	1003495	1003490		1003487									
	Preis / Price		105,66	112,26	116,66		137,82									
	C		130	150	160		200									
	LZ kg* / AS kg*		0,80	0,88	1,14		1,44									

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	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		121,07	121,07	137,57	156,84	177,49	177,49	187,10	232,51	232,51	280,66	325,39	364,65	446,01	544,18
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

W 2	HBO...STEW	Bogen 87° mit Stützfuß Abgang EW druckdicht / Bend 87° with support outflow 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		175,07	175,07	198,92	226,72		265,90	278,93		334,78	393,42				
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° outflow 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		118,31	118,31	118,31	133,44	165,09	165,09	178,87	224,27	224,27	269,50	340,12	401,30	468,62	571,00
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

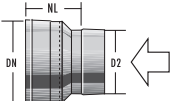
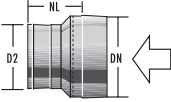
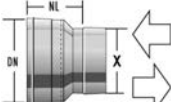
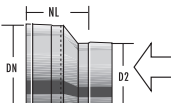
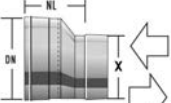
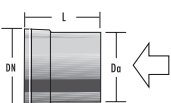
W2	HFA...87EWdd	T-Stück 87° Abgang EW druckdicht / T-piece 87° with support outflow EW pressure-tight													
		B	B	B	B		B	B		B	B				
Art.-Nr. / Item No		2119071	2119072	2119073	2119074		2119075	2119076		2119077	2119078				
Preis / Price		119,46	119,46	119,46	134,74		166,69	180,60		226,45	269,50				
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° outflow 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		248,65	248,65	275,06	306,75	353,41	353,41	390,07	463,64	463,64	528,43	601,17	653,36	737,49	860,35
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 flue 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	69,63	69,63	75,67	84,20	94,08	100,72	118,36	118,36	156,71	175,03	196,90	247,40	313,05
		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 flue 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	69,63	69,63	75,67	84,20	94,08	103,36	117,23	117,23	156,71	175,03	196,90	247,40	313,05
		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
		Preis / Price	128,89	132,35	132,35	139,04	147,62	147,62	152,24	162,29	162,29	189,76	213,13	229,53	260,86
		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
W2 HEREX...6...		Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / Extension eccentric (in flue 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	131,84	135,46	153,63		169,21	169,21		202,25	219,76	257,22	294,54	355,38	461,43
		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	194,48	211,85	211,85	236,16	239,64	239,64	255,61	268,40	278,10	320,90	353,44	412,24	560,32
		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 flue systems													
 T120 P1 WO		A	A	A	A		A	A		A					
		Art.-Nr. / Item No	1025376	1025377	1025379	1025380		1025381	1025382		1025384				
		Preis / Price	69,63	69,63	69,63	75,67		100,72	100,72		117,23				
		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

W4

AVGKSA...

110

EPDM: T120 P1 WO

FKM: T200 P1 WO

Körperschallabsorber EPDM bis 120 °C für druckdichte Abgasverbindungen / Structure-borne sound absorber EPDM for pressure-tight flue gas connections

A

A

A

A

A

A

A

C

A

A

A

A

C

C

Art.-Nr. / Item No

2109952

2109953

2109955

2109956

2109957

2109958

2109959

2109961

2109962

2109963

2109964

2109965

2109966

2122356

Preis / Price

120,63

120,63

132,28

152,84

162,53

172,23

185,37

200,99

218,39

248,17

267,70

286,92

355,14

450,29

T max.

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

120 °C

Druckklasse H1 (5000 Pa) bis DN 130 / H1 Pressure tight 5000 Pa up to DN 130

Körperschallabsorber FKM bis 200 °C für druckdichte Abgasverbindungen / Structure-borne sound absorber FKM for pressure-tight flue gas connections

A

B

A

A

B

A

A

B

B

B

B

Art.-Nr. / Item No

2104868

2108139

2104867

2108141

2108143

2106090

2108149

2108145

2108146

2108147

2108148

Preis / Price

251,49

298,95

362,23

409,66

480,86

528,27

646,93

765,55

884,19

1.002,80

1.240,06

T max.

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

230 °C

Druckklasse H1 (5000 Pa) bis DN 130 / H1 Pressure tight 5000 Pa up to DN 130

W2

AFD...

60

T120 P1 WO

Spezialfederdichtung (außenliegend z. B. für Kesselanschluss) / Special spring seal (male thread e.g. for boiler connection)

A

A

A

A

A

A

A

A

Art.-Nr. / Item No

1010441

1010428

1010429

1010430

1010432

1010433

1010435

1010436

Preis / Price

107,59

107,59

118,00

136,33

153,63

165,37

194,81

221,37

D

80

100

120

140

180

200

250

300

W4

ANSCHL...

T400 N1 DG

Anschlussmanschetten (Paar) mit Dichtband / Collars (pair) with seal

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

Art.-Nr. / Item No

2109603

2109603

2109603

2109603

2109603

2109603

2109603

2109603

2109603

2109603

2109609

2109609

2109609

2109616

2109616

Preis / Price

55,56

55,56

55,56

55,56

55,56

55,56

55,56

55,56

55,56

55,56

76,75

76,75

76,75

126,05

126,05

Typ / type

A1

A1

A1

A1

A1

A1

A1

A1

A1

A2

A2

A2

A3

A3

W1

HRO...6100

DN

NL

T600 N1 WO

T600 N1 WO/DG

Rohrelement 1000 mm / Pipe element 1000 mm

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

C

C

C

C

Art.-Nr. / Item No

1004740

1004732

1004736

1004734

1004733

1004739

1004744

1004742

1004743

1004741

1004205

1004204

1004759

1004761

Preis / Price

64,65

64,65

77,05

86,68

90,79

99,05

104,57

118,31

127,96

167,85

186,53

201,96

256,67

323,99

NL

940

940

940

940

940

940

940

940

940

940

940

940

940

LZ kg* / AS kg*

1,25

1,51

2,06

2,29

2,42

2,80

3,05

3,40

3,77

4,600

5,28

5,92

7,40

8,88

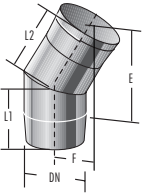
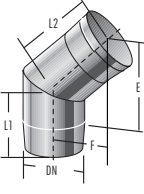
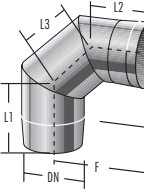
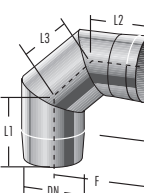
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

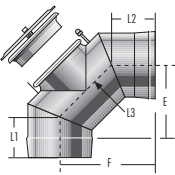
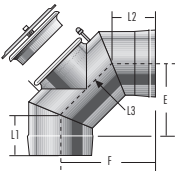
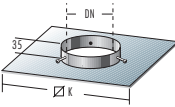
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
----------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

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

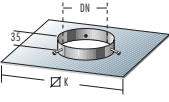
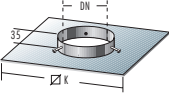
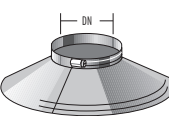
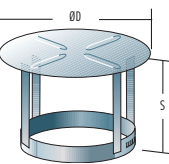
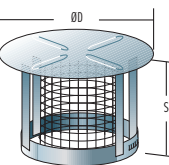
EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
 T600 H1 W0 T600 N1 W0/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	41,29	41,29	46,77	55,03	61,91	61,91	73,96	82,54	82,54	118,65	136,76	175,31	222,64	278,75	
	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 W0 T600 N1 W0/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	41,29	41,29	46,43	55,03	61,91	61,91	73,96	82,54	82,54	118,65	136,76	175,31	222,64	278,75	
	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 W0 T600 N1 W0/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	86,68	86,68	94,92	108,69	122,45	122,45	130,72	162,35	162,35	198,12	230,02	313,05	378,69	459,48	
	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 W0 T600 N1 W0/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	86,68	86,68	94,92	108,69	122,45	122,45	130,72	162,35	162,35	198,12	230,02	313,05	378,69	459,48	
	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

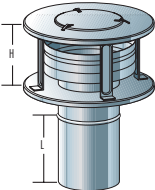
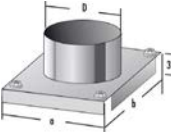
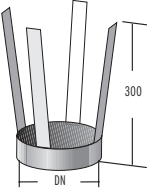
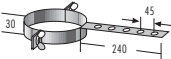
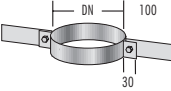
EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		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	236,85	246,12	258,78	275,43	305,71	305,71	317,82	362,15	358,66	554,28	608,70	673,21	799,45	907,42	
	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	279,25	288,62	301,41	318,22		348,79	361,02		402,27	554,28	602,90	673,21	799,45	907,42	
	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	236,85	246,12	258,78	275,43	305,71	305,71	317,82	358,66	358,66	554,28	608,70	673,21	799,45	907,42	
	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	70,19	70,19													
	Typ	ESA1	ESA1													
	☑ 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

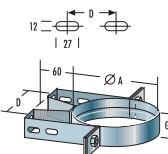
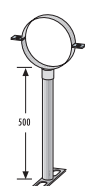
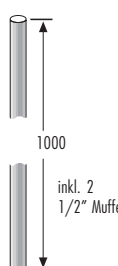
EW-Alkon 0,6 Bauteile/ *Components*

		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	71,55	71,55	71,55	71,55	71,55										
	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	74,31	74,31	82,54	82,54	82,54	92,18	92,18	116,95	116,95	130,72	211,50	231,56	255,24	278,97	
	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	35,75	35,75	35,75	39,90	39,90	42,66	42,66	52,04	52,04	59,10	69,61	75,74	131,34	153,83	
	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	93,57	93,57	93,57	93,57	104,43	111,21	124,78	164,11	164,11	203,42	282,04	321,20	353,33	390,50	
	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 Funkenflugsieb / 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	146,23	146,23	146,23	146,23	172,53	172,53	203,69	271,76	271,76	314,79	346,57	404,46	488,58	551,17	
	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 1 (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														
 T600 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	B	B	A	A	B	A	A	B	A	B					
	Preis / Price	1026294	1012303	1004151	1012307	1012308	1012309	1004152	1012310	1012311	1012312					
	H	319,71	319,71	319,71	319,71	366,95	366,95	425,14	507,86	507,86	588,24					
	L	125	125	145	175	175	210	210	250	290	330					
	LZ kg* / AS kg*	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170					
		3,08	3,36	4,56	4,70	4,80	6,71	6,85	9,35	9,94	13,93					
W2 HAW...STÜTZF		Auflageplatte für DW-Wandkonsole / Support panel for DW wall console														
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	B		B	B		B	B					
	Preis / Price	1005000	1005019	1005078	1005119		1005164	1005189		1025539	1025540					
	a	116,54	116,54	116,54	130,06		142,59	170,52		181,29	183,38					
	b	180	180	180	200		230	250		300	350					
	LZ kg* / AS kg*	230	230	230	250		280	300		350	400					
		0,69	0,72	0,76	1,04		1,08	1,17		1,99	2,49					
W2 EAB...FL		Abstandschelle / Spacing clip														
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Preis / Price	1002334	1002356	1002351	1002335	1002328	1002329	1002330	1002331	1002332	1002341	1002301	1002376	1002377	1002299	
	LZ kg* / AS kg*	26,14	26,14	26,14	26,14	27,52	27,52	27,52	31,65	33,02	42,66	47,69	49,08	60,32	72,94	
		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														
	Art.-Nr. / Item No	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1002313	1002319	1002310	1002308	1002307	1002306	1002305	1002300	1002323	1002660	1002663	1002661	1002662	1011247	
	LZ kg* / AS kg*	63,29	63,29	63,29	66,04	66,04	69,63	69,63	80,55	80,55	97,24	115,01	120,62	137,44	168,29	
		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														
	Art.-Nr. / Item No	B	B	B	A	B	B	B	C	B	B	C	C	C	C	
	Preis / Price	1002360	1002340	1002364	1002368	1002336	1002355	1002362	1002359	1002361	1002294	1002293	1002297	1002303	1003989	
	LZ kg* / AS kg*	58,35	58,35	63,30	63,30	66,69	66,69	66,69	86,14	86,14	97,24	115,01	120,62	137,44	168,29	
		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 1 (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

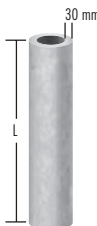
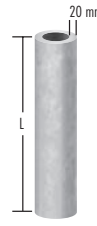
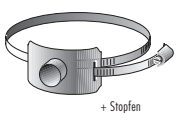
EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		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	62,37	62,37	62,37	62,37	62,37	69,18	77,29	89,48	89,48	94,92	122,03	154,89	199,91	246,40	
	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	130,87	130,87	130,87	130,87	130,87	130,87	130,87	158,03	158,03	158,03	196,28	198,17	198,17	248,54	
	LZ kg* / AS kg*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	61,50														
	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

[illegible]

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W9 	DÄMMS...	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	1013303	1017116	1017118	1009992	1009993	1017121	1019003	1019004	1019006	1009995	1009996	1011731	
	Preis / Price	35,06	35,06	36,83	45,57	45,57	50,86	54,10	59,50	61,34	66,74	82,94	88,35	135,24	173,12	
	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
W9 	DÄMMS...	Dämmrohr 20 mm / Insulation pipe 20 mm										W9 DÄMMS... Dämmwolle lose Loose insulation wool				
			A	A	A	A	A	A	A	A	A					
	Art.-Nr. / Item No	1011203	1018995	1009972	1019000	1009965	1019002	1009981	1009983	1009984						
	Preis / Price	31,57	31,57	36,83	36,83	43,84	45,57	48,68	48,68	59,64						
	L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000						
W2 	BLITZ...	Blitzschutzklemme Lightning protection clamp				W2 ESE... Kunststoff-Ecksiphon Plastic angle-type siphon				W4 SIPHON... Edelstahl-Siphon 500 mm / Siphon 500 mm						
			A													
	Art.-Nr. / Item No	1010329				Art.-Nr. / Item No 1008859				Art.-Nr. / Item No 1025561						
	Preis / Price	37,13				Preis / Price 54,49				Preis / Price 121,44						
	LZ kg* / AS kg*	0,00								Größe / Size 18 x 1						
W2 	AKB...	Schlauchschelle mit Messöffnung 1/2" / Clip with measuring port 1/2"														
			A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / Item No	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1004098	1002369	1002997	1002322	1002316	1002367	
	Preis / Price	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	104,50	121,36	121,36	121,36	121,36	
	D	250	250	250	250	250	250	250	250	250	300	360	400	500	600	
	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	
	STOPFENMESSÖF	EPDM Stopfen für Messöffnung 11 mm / EPDM Plug for measuring hole 11 mm														
			A													
	Art.-Nr. / Item No	1010592														
	Preis / Price	4,96														
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

EW-Alkon 0,6 Bauteile/ Components

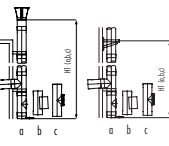
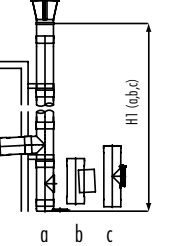
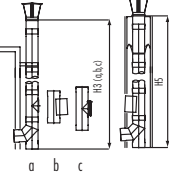
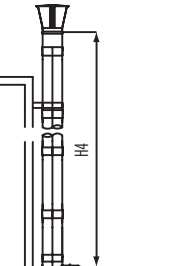
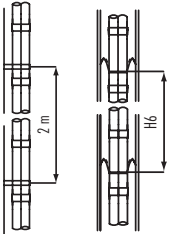
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4	CERAMAX	Dichtpaste Ceramax bis 600 °C / Sealing compound Ceramax up to 600 °C														
			A									A				
		Art.-Nr. / Item No	1010676									1010443				
		Preis / Price	44,01									30,26				
		Für druckdichte Verbindungen / for pressure-tight connections														
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	36,87	36,87	36,87	36,87	36,87	36,87	65,46	65,46	65,46	65,46	236,44	236,44	236,44	236,44
		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	45,37	45,37	46,77	56,42	59,17	59,17	60,57	66,67	66,04	74,31	78,41	93,55	104,57	112,82
		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 fitting														
			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	27,52	27,52	27,52	28,90	31,65	31,65	33,02	36,11	48,15	55,03	59,17	64,51	77,14	99,57
		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 warpings														

F 131

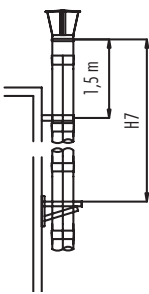
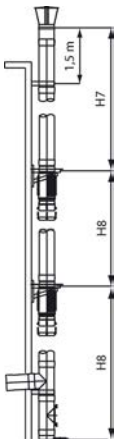
EW-Alkon Versatzmaße / Offset Dimensions

[illegible]

EW-Alkon 0,6 mm Aufbauhöhen / Installation Heights

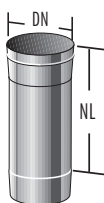
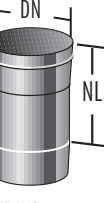
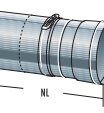
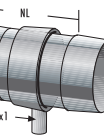
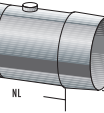
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
Feuerungsanschluss 87° HDF87 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht Furnace port 87° EFA87 maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall 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 – Abstandhalter 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

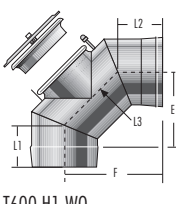
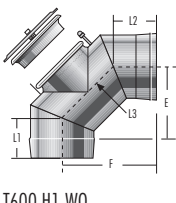
Ø I (DN)		80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / Maximum installation height wall console															
	Gewicht/m / Weight/m	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H7/m	55	52	49	48	44	39	38	30	30	22	20	19	15	11
Festpunktkompensator 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

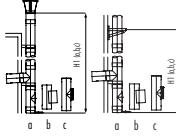
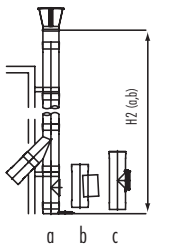
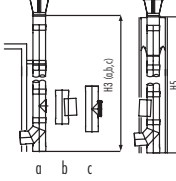
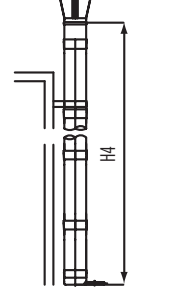
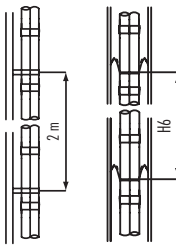
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
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			58,90	62,83	64,81	68,72	76,58	80,24	83,87	107,56	116,69	122,15	140,40	178,69	
	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			61,02	63,12	65,22	69,42	71,55	77,84	90,47	111,51	115,71	122,02	143,05	185,14	
	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 fitting (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*			132,61	141,86	149,26	149,26	183,29	196,77	196,77	224,01	244,38	278,75	345,41	412,11	
				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			166,12	180,27		190,87	197,92		208,54	299,85	326,78	356,08	397,35	455,46	
	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			99,08	106,55		112,13	117,61		125,86	128,54	144,95	164,09			
	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			
		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

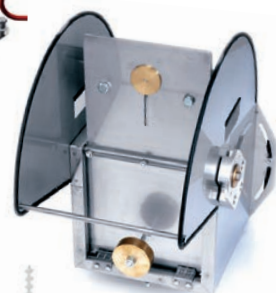
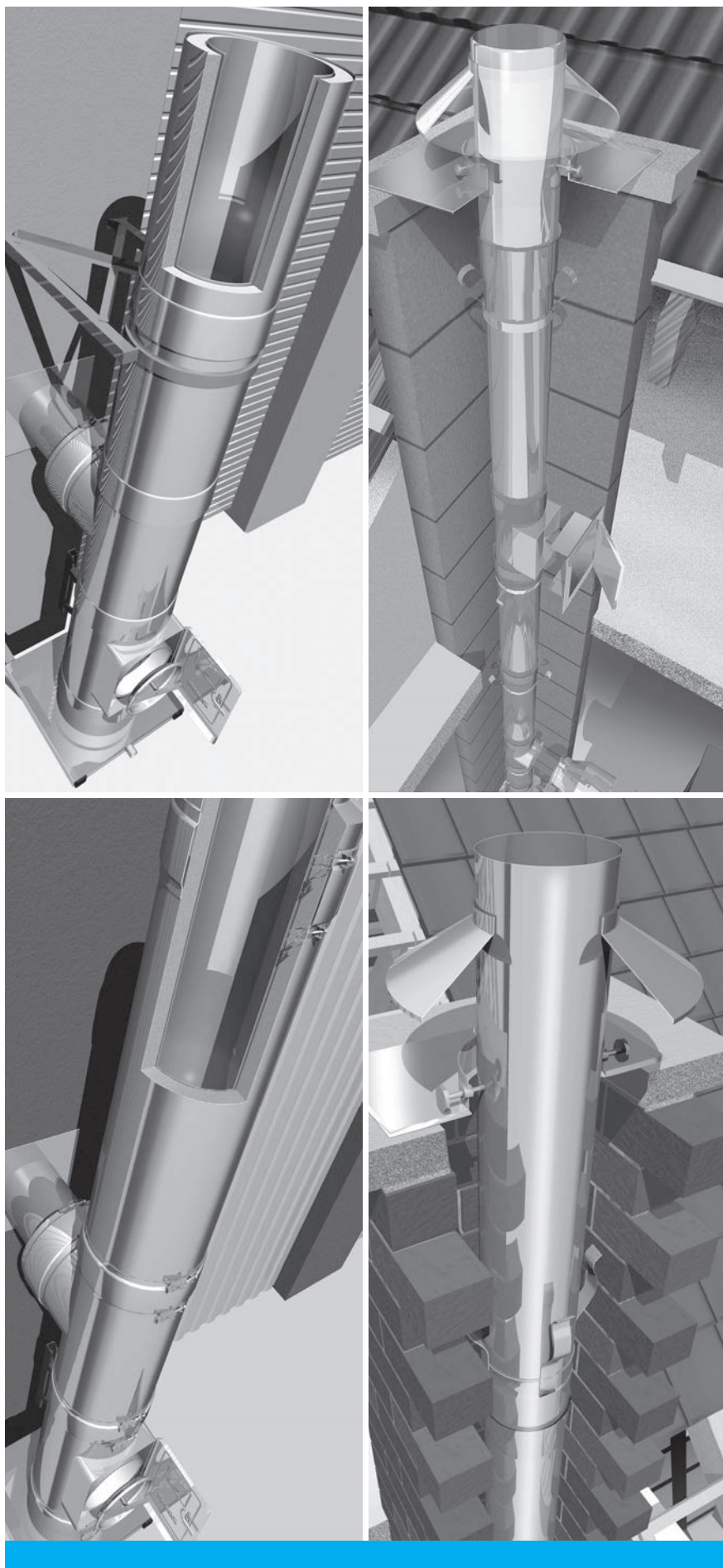
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / Components

		Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
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			329,76	350,98	389,56	389,56	404,96	457,04	457,04	701,25	760,16	841,50	998,60	1.134,62	
	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			329,76	350,98	389,56	389,56	404,96	457,04	457,04	701,25	760,16	841,50	998,60	1.134,62	
	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

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



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 Auskragung.

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.

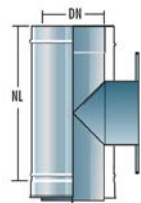
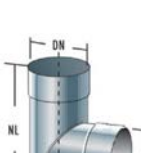
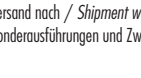
Terms of Delivery

„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.

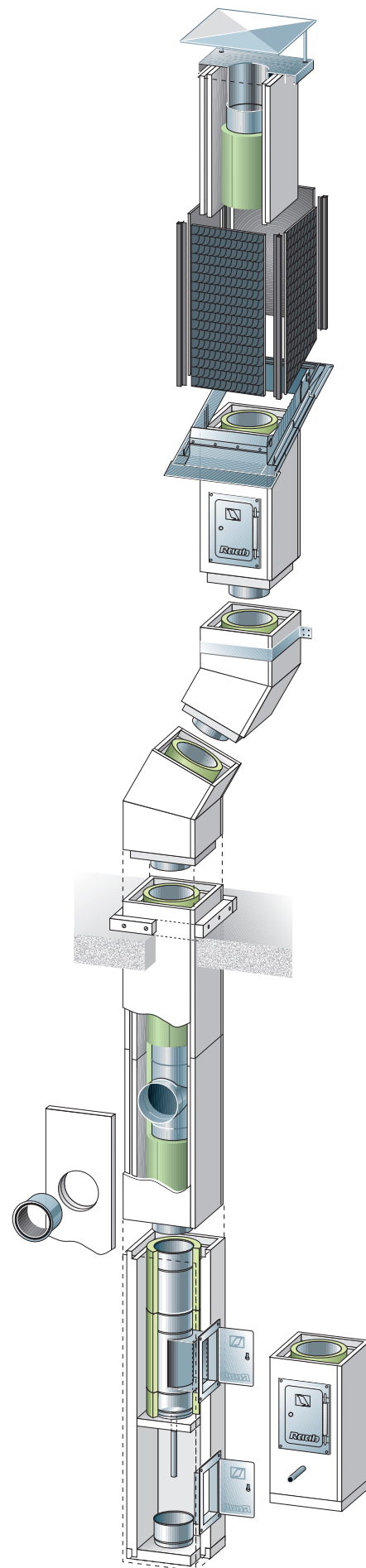
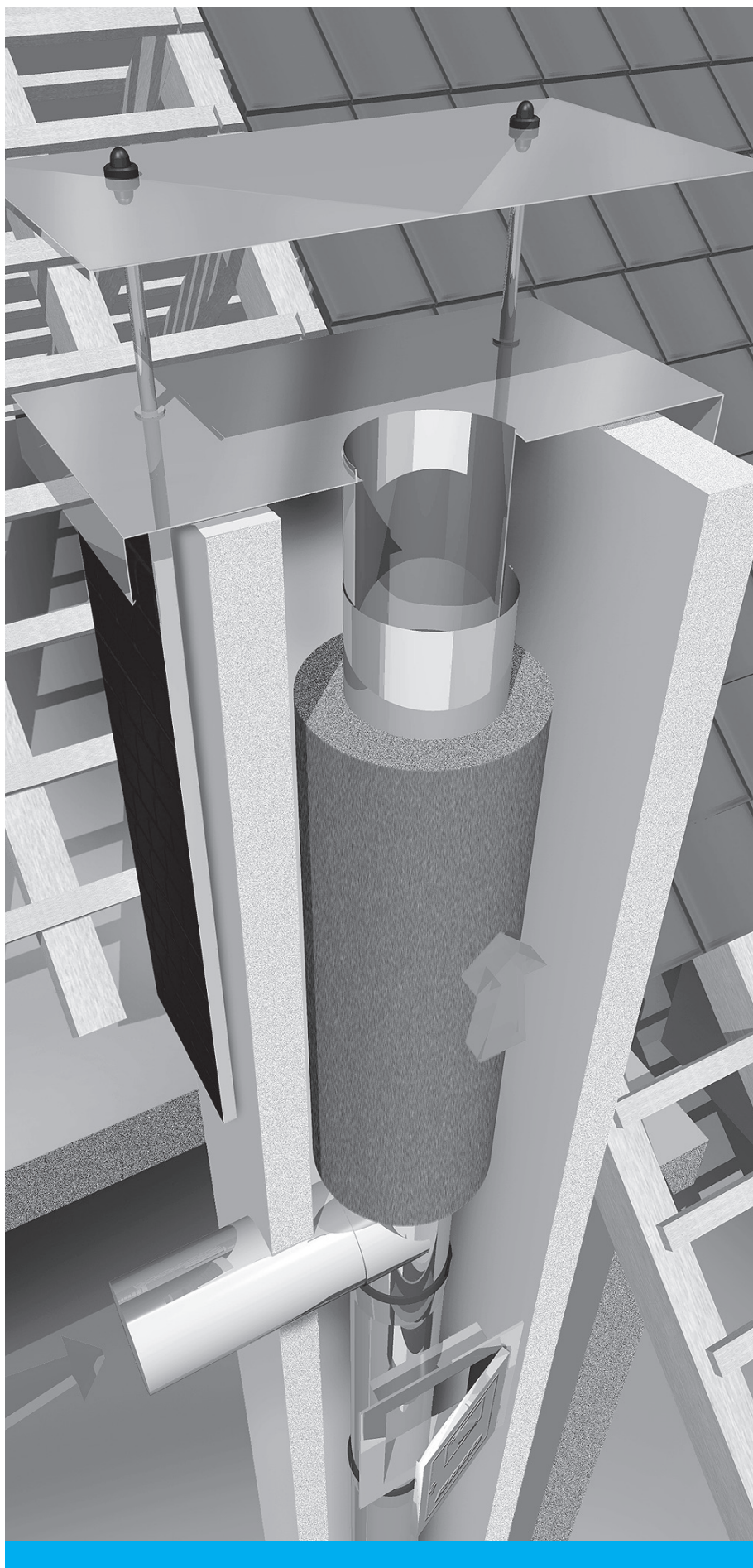
Zugbegrenzer, Implosionsklappen / *Draught regulators, Implosion dampers*

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	C									
		Preis / Price															2115758	2115759	2115760	2115761	2115762	2115763									
		NL															893,19	1.022,38	1.123,92	1.351,67	1.553,11	1.853,82									
																	485	485	485	485	485	485									
																															
																															
																															
																															
																															
																															

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	1.167,12																
	Typ	EW																
T 600 H1 FÜR EW UND EW-ALKON FOR EW AND EW-ALKON	Art.-Nr. / Item No	2000124																
	Preis / Price	1.167,12																
	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	1.963,61																
	Typ	EW																
T 600 H1 FÜR EW UND EW-ALKON FOR EW AND EW-ALKON	Art.-Nr. / Item No	6000052																
	Preis / Price	1.963,61																
	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					
		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	2105034									
	Preis / Price	605,56	605,56	605,56	605,56	605,56	605,56	605,56	605,56									
		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					1.914,08						2.393,41		3.032,52				
	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					1.914,08						2.393,41						
	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					199,10	208,19	217,77	264,41	271,93	288,39	305,31	401,85	445,29				
	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	

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



H
152

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)

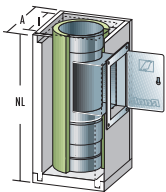
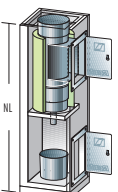
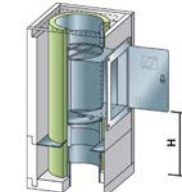
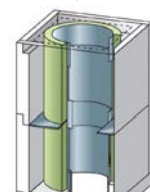
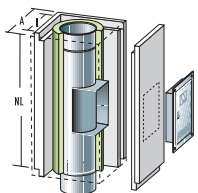
Terms of Delivery

„EXW“ — Delivery outside Germany at cost.

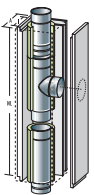
Return of Goods

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

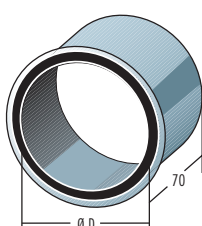
LB Universal Bauteile / Components

		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	399,90	412,26	419,62	426,97	466,74	502,07	519,74
		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	644,75	664,68	679,68	711,18	759,20	840,22	939,24
		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	717,98	751,73	763,86	790,87	820,54	900,18	990,21
		NL / eff. length	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
		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						
			B	B	B	B	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	2121229	2121230	2121231	2121232	2121233	2121234	2121235
		Preis / Price	527,15	555,00	557,82	569,94	583,51	619,59	670,92
		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	330,56	340,85	361,07	397,19	441,95	502,61	530,05
		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
		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

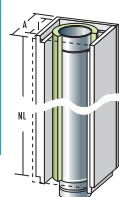
LB Universal Bauteile / Components

		Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300
		Schacht/Schaft	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	372,78	384,30	410,77	437,29	453,48	578,64	590,42	
	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	

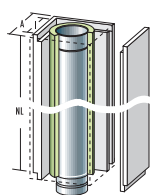
T400 N1 DG

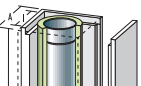


W7	UWF...	Wandfutter doppelt / Wall lining double						
		B	B	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1039374	1030875	1030876	1030878	1030879	1030882	1030884
	Preis / Price	60,31	60,31	60,31	60,31	60,31	65,91	81,74
	Ø D	80	130	130	150	150	180	200
	LZ kg* / AS kg*	0,45	0,60	0,64	0,72	0,81	1,00	1,19
		B	A	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2120744	1008613	1030877	1030880	1030881	1030883	1030885
	Preis / Price	60,31	37,84	60,31	63,11	65,91	65,91	81,74
	Ø D	100	150	150	160	180	200	250
	LZ kg* / AS kg*	0,50	0,6	0,64	0,72	0,81	1	1,19
	A		B	A	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1008615		1008612	1008607	1008611	1008617	1011528
	Preis / Price	47,65		37,84	48,37	48,37	52,59	69,41
	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		Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation						
LBUNI...1200		B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	1037363	1030542	1030586	1030587	1030588	1030589	1030590
	Preis / Price	313,83	323,53	348,93	371,18	421,75	453,52	522,84
	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 NT DG								

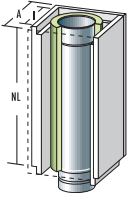
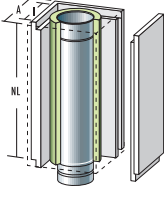
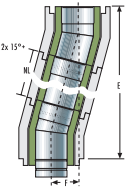
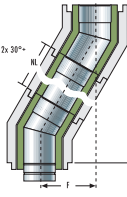
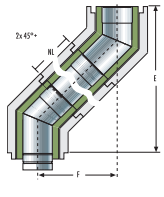


W7	LBUNI...1200o	Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation, front board loose						
		B	A	B	A	B	B	B
 T400 N1 DG	Art.-Nr. / Item No	2107357	1030543	1030592	1030593	1030594	1030595	1030596
	Preis / Price	322,97	332,93	358,91	381,98	434,02	466,74	538,06
	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

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

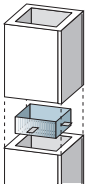
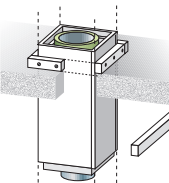
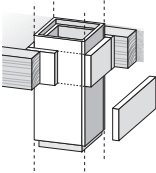
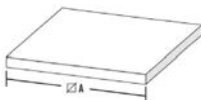
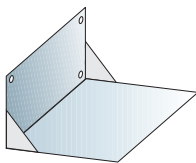
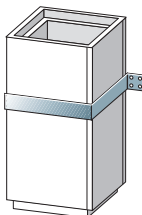
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaß auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

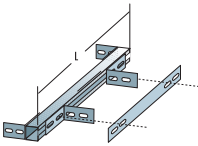
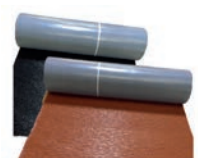
LB Universal Bauteile / Components

		Ø I (DN) Schacht/Schaft 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...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		190,83	196,73	209,62	220,92	237,04	280,59	319,29
	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		199,12	205,29	218,75	230,55	247,35	292,78	333,17
	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...UB015	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		404,20	416,68	428,47	428,47	443,19	472,61	510,90
	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...UB030	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		404,20	416,68	428,47	428,47	443,19	472,61	510,90
	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...UB045	Bogen 45° (1 Stück Schachtelement) / Bend 45° (1 shaft element)						
			B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		2115133	1036470	2114495	2107765	2108921	2124770	2124771
	Preis / Price		533,55	541,68	557,01	557,01	576,16	614,39	664,17
	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
			Achtung: Absprache mit dem Schornsteinfeger vornehmen!						

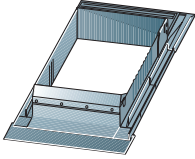
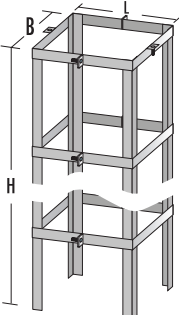
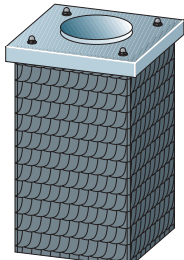
H
157

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	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	15,42	15,42	15,42	19,64	26,65	36,44	47,67	
	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	20,18	20,18	20,18	20,18	20,18	20,18	20,18	
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	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	75,56	
W7	UBDD1000	Brandschutzplatte 1000 x 1000 t = 20 mm / Fire protection board 1000 x 1000 t = 20 mm							
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	
	Preis / Price	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	
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	250,16	285,61	285,61	300,14	300,14	310,72	359,58	
	max. Aufbauhöhe max. height	auf Anfrage / on request							
	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	79,94	79,94	79,94	79,94	81,31	91,14	99,56	
	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

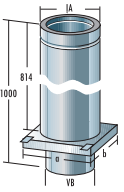
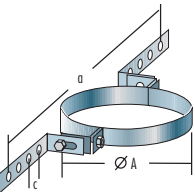
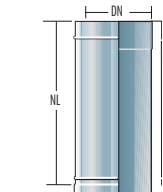
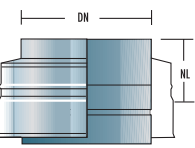
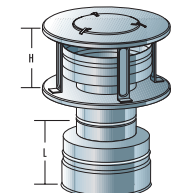
		Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 SSHUNIVERSAL  Einstell. $\Delta 0^\circ - 70^\circ$	System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 / universal roof support								
		A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
	Preis / Price	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93
	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					
	Preis / Price	125 ml		250 ml					
	Größe / size	20,72		37,55					
W7 SADI...  	Luftdichte Schachtschlüsse für innen / airtight shaft sealing inside								
	Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / sealing set inside with plaster fleece								
		B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	2105849	2105849	2105850	2105850	2105850	2105850	2105850	2105850
	Preis / Price	125,84	125,84	140,87	140,87	140,87	140,87	140,87	140,87
	L =	500	500	750	750	750	750	750	750
W7 SAD... 	Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside								
	Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzen) / sealing set outside with 4 edges								
		B		B					
	Art.-Nr. / Item No	2105846		2120978					
	Preis / Price	110,22		110,22					
	Farbe / color	schwarz/black		terracotta					
	Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm								
		A	A	A	A				
	Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848	2120979	2120980				
	Preis / Price	209,96	375,12	209,96	375,12				
	Länge / length	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm				
	Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta				

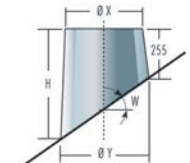
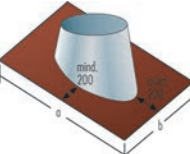
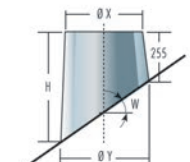
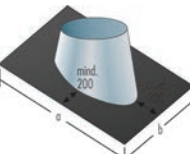
LB Universal Bauteile / Components

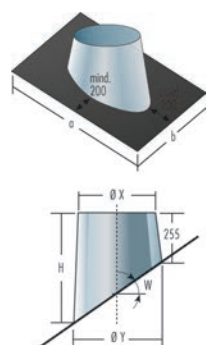
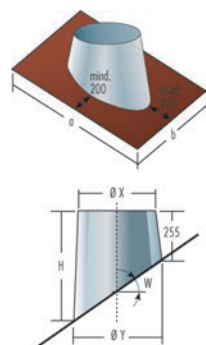
		Ø 1 (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 SKEKAMIN... 	Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining titanium zinc (top and 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	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35
	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
	Kamineinfassung Kupfer (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / Chimney lining copper (top and base, width reducible)								
		C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / Item No	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190	1017190
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	287,68	289,33	289,33	311,30	311,30	314,11	318,52	
	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	319,16	320,88	320,88	330,91	330,91	341,45	352,25	
	LZ kg* / AS kg*	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17	
H 160 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	970,70	970,70	970,70	1.077,52	1.077,52	1.128,93	1.218,14	
	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	1.491,55	1.491,55	1.491,55	1.564,24	1.564,24	1.724,11	1.816,40	
	LZ kg* / AS kg*	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	
	H = 2,00 m								
	Art.-Nr. / Item No	1028981	1028981	1028981	1028984	1028984	1028987	1028990	
	Preis / Price	1.575,15	1.575,15	1.575,15	1.644,20	1.644,20	1.826,94	1.949,75	
	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	1.776,42	1.776,42	1.776,42	1.824,39	1.824,39	2.013,70	2.058,39	
	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]

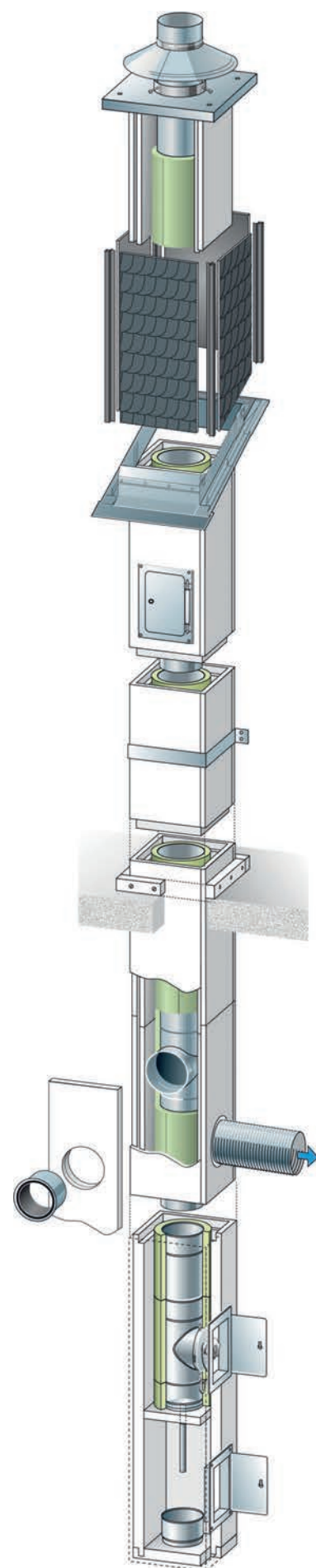
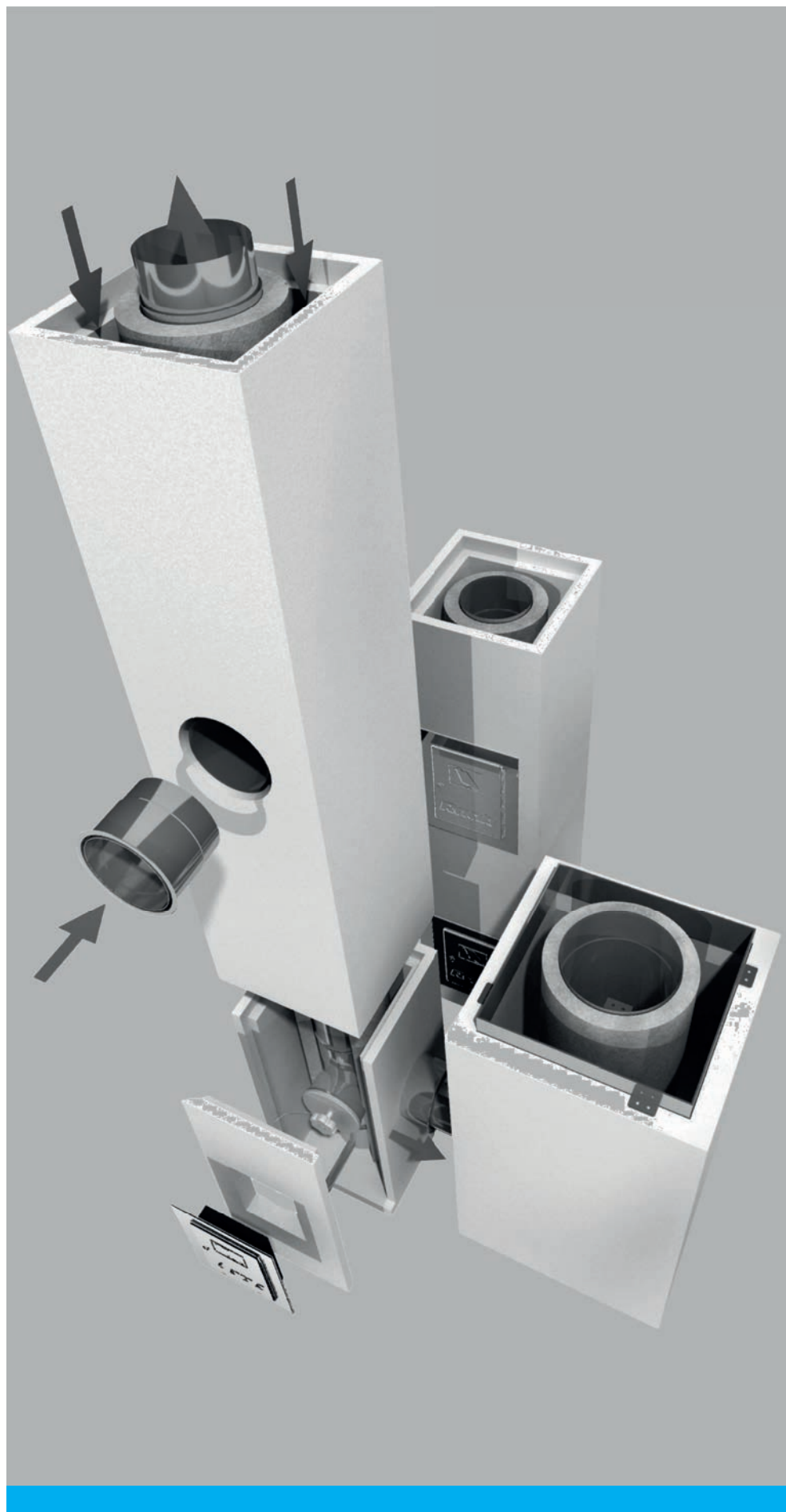
LB Universal Bauteile / Components

		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	410,57	420,40	454,30	455,64	509,49	539,16	590,30	
	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!								
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	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	87,88	87,88	107,40	107,40	107,40	107,40	142,68	
	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	
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Rohrelement 500 mm / Pipe element 500 mm								
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1020242	1020243	1020244	1020245	1020246	1020248	1020249	
	Preis / Price	135,54	141,02	155,70	164,11	184,43	218,34	244,09	
	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	
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Abschlussstück / Top piece								
		A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / Item No	1029439	1029440	1029441	1029442	1029443	1029445	1029446	
	Preis / Price	90,85	94,92	107,12	115,27	123,41	142,41	157,29	
	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	
 T600 N1 DG	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								
		B	A	B	A	A	A	B	
	Art.-Nr. / Item No	1025842	1025843	1025844	1025845	1025846	1025848	1025849	
	Preis / Price	372,94	372,94	447,52	447,52	477,35	560,06	641,46	
	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 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
W4 DD...FLZR 	Flex-Dachdurchführung 0–10° ziegelrot / Flexible roof duct 0–10° brick-red								
	Art.-Nr. / Item No	2118883	2118883	2118883	2118884	2118884	2118885	2118885	
	Preis / Price	275,04	275,04	275,04	308,12	308,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 10–20° ziegelrot / Flexible roof duct 10–20° brick-red								
	Art.-Nr. / Item No	2118892	2118892	2118892	2118893	2118893	2118894	2118894	
	Preis / Price	275,04	275,04	275,04	308,12	308,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 20–30° ziegelrot / Flexible roof duct 20–30° brick-red								
	Art.-Nr. / Item No	2118899	2118899	2118899	2118900	2118900	2118901	2118901	
	Preis / Price	284,85	284,85	284,85	308,12	308,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 30–40° ziegelrot / Flexible roof duct 30–40° brick-red								
	Art.-Nr. / Item No	2118906	2118906	2118906	2118907	2118907	2118908	2118908	
	Preis / Price	284,85	284,85	284,85	319,12	319,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 40–50° ziegelrot / Flexible roof duct 40–50° brick-red								
	Art.-Nr. / Item No	2118913	2118913	2118913	2118914	2118914	2118915	2118915	
	Preis / Price	294,69	294,69	294,69	330,15	330,15	395,86	395,86	
	Flex-Dachdurchführung 50–60° ziegelrot / Flexible roof duct 50–60° brick-red								
	Art.-Nr. / Item No	2118920	2118920	2118920	2118921	2118921			
	Preis / Price	333,98	333,98	333,98	418,18	418,18			
W4 DD...FLZR 	Flex-Dachdurchführung 0–10° anthrazit-grau / Flexible roof duct 0–10° anthracite-grey								
	Art.-Nr. / Item No	2118924	2118924	2118924	2118925	2118925	2118926	2118926	
	Preis / Price	275,04	275,04	275,04	308,12	308,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 10–20° anthrazit-grau / Flexible roof duct 10–20° anthracite-grey								
	Art.-Nr. / Item No	2118931	2118931	2118931	2118932	2118932	2118933	2118933	
	Preis / Price	275,04	275,04	275,04	308,12	308,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 20–30° anthrazit-grau / Flexible roof duct 20–30° anthracite-grey								
	Art.-Nr. / Item No	2118938	2118938	2118938	2118939	2118939	2118940	2118940	
	Preis / Price	284,85	284,85	284,85	308,12	308,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 30–40° anthrazit-grau / Flexible roof duct 30–40° anthracite-grey								
	Art.-Nr. / Item No	2118945	2118945	2118945	2118946	2118946	2118947	2118947	
	Preis / Price	284,85	284,85	284,85	319,12	319,12	349,76	349,76	
	Flex-Dachdurchführung 40–50° anthrazit-grau / Flexible roof duct 40–50° anthracite-grey								
	Art.-Nr. / Item No	2118952	2118952	2118952	2118953	2118953	2118954	2118954	
	Preis / Price	294,69	294,69	294,69	330,15	330,15	395,86	395,86	
	Flex-Dachdurchführung 50–60° anthrazit-grau / Flexible roof duct 50–60° anthracite-grey								
	Art.-Nr. / Item No	2118959	2118959	2118959	2118960	2118960			
	Preis / Price	333,98	333,98	333,98	418,18	418,18			



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



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
- praxisergechte 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

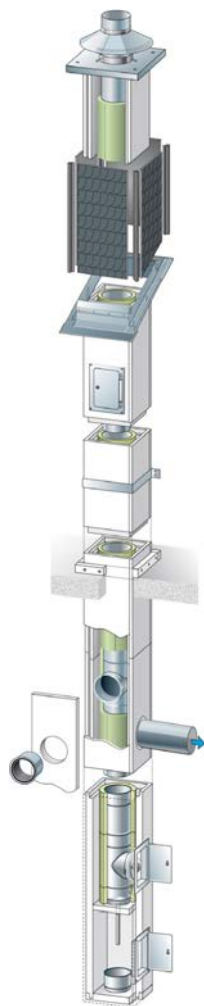
„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

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.

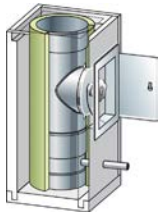
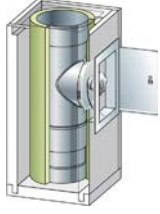
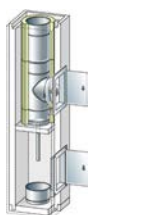
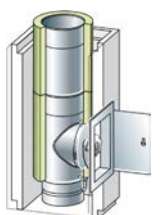
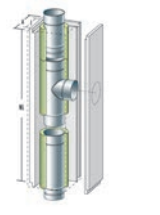
LB LAS-FB Bauteile / Components

Ø I (DN) 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		
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		1.850,94	1.985,56	2.282,51	2.398,86		
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		1.850,94	1.985,56	2.282,51	2.398,86		
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		2.064,42	2.178,00	2.564,68	2.662,83		
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		

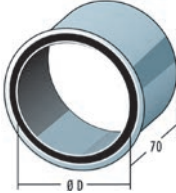
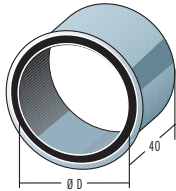
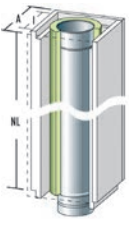
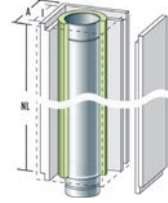


T 400 N1 DG

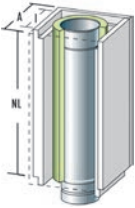
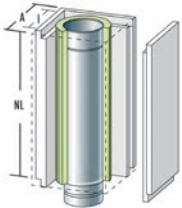
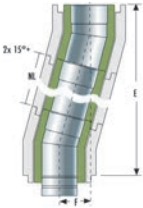
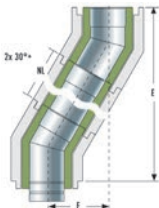
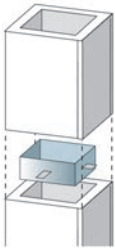
LB LAS-FB Bauteile / Components

		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	513,38	534,44	583,32	611,37		
		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	513,38	534,44	583,32	611,37		
		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	851,16	860,97	995,58	1.023,63		
		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	418,56	446,61	502,01	541,26		
		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	462,90	495,16	558,09	563,68		
		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		

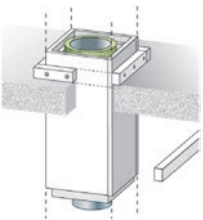
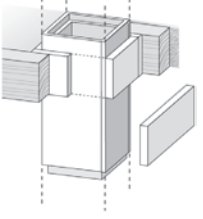
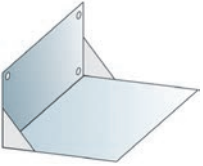
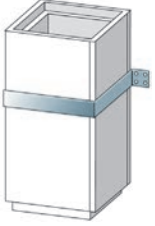
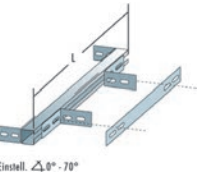
LB LAS-FB Bauteile / Components

		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	60,31		60,31	60,31	
	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	60,31	60,31	63,11	65,91	
	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	47,65	37,84	48,37	48,37	
	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	49,11	49,11	56,07	63,09	
	Ø D	80	100	125	150	
	LZ kg* / AS kg*	0,11	0,13	0,15	0,20	
	Die Verbrennungsluftleitung 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	358,96	392,64	462,75	494,99	
	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	358,96	392,64	462,75	494,99	
	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	218,75	228,57	267,82	283,25			
	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	218,75	228,57	267,82	283,25			
	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	395,42	437,48	462,75	489,37			
	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	403,83	455,73	482,38	523,04			
	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	19,64	26,65	36,44	47,67			
	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	20,18	20,18	20,18	20,18		
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	101,23	101,23	101,23	101,23		
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	300,14	300,14	310,72	359,58		
	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	79,94	81,31	91,14	99,56		
	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	208,93	208,93	208,93	208,93		
	L	750	750	750	750		
	LZ kg* / AS kg*	2,00	2,00	2,00	2,00		

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

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 Bauteile / Components

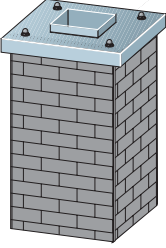
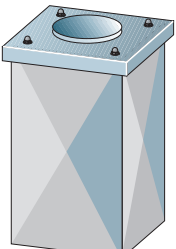
[illegible]

LB LAS-FB Bauteile / Components

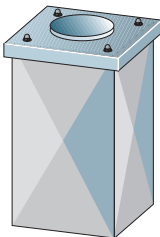
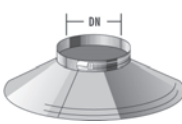
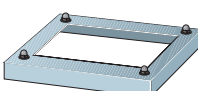
[illegible]

[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 <i>Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover</i>						
			B	B	B	B		
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029076	1029076	1029080	1029084		
	Preis / Price		1.293,38	1.293,38	1.346,95	1.441,61		
	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		1.821,49	1.821,49	1.985,74	2.088,93		
	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		1.919,60	1.919,60	2.106,71	2.240,43		
	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		2.121,62	2.121,62	2.315,29	2.370,87		
	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 <i>Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover</i>						
			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 <i>Slip-on cowl type ES (stainless steel polished), please state type and model of ES-cover</i>						
			B	B	B	B		
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / Item No		1029005	1029005	1029009	1029013		
	Preis / Price		1.558,74	1.558,74	1.558,74	1.740,64		
	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		1.645,00	1.645,00	1.645,00	1.844,41		
	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		1.703,77	1.703,77	1.703,77	1.869,90		
	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		1.773,39	1.773,39	1.773,39	1.960,50		
	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	1.689,94	1.689,94	1.689,94	1.933,19			
	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	1.791,92	1.791,92	1.791,92	2.058,63			
	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	1.866,41	1.866,41	1.866,41	2.103,74			
	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	1.954,08	1.954,08	1.954,08	2.238,15			
	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	35,75	39,90	42,66	42,66		
		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	168,23	168,23	196,86	214,57			
	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	140,92	140,92	144,88	151,33			
	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				1008462		
	Preis / Price	18,82				34,24		
		Ø I (DN)	130	150	180	200		

J
180



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.

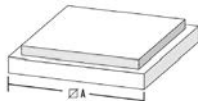
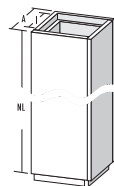
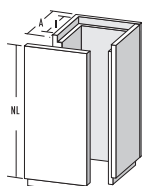
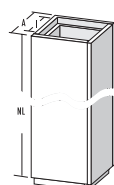
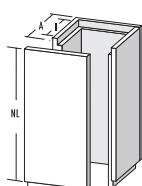
Terms of Delivery

„EXW“ – Delivery outside Germany at cost.

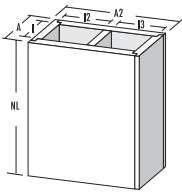
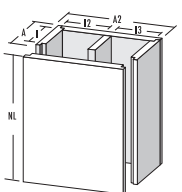
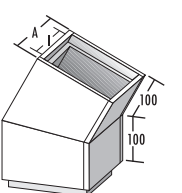
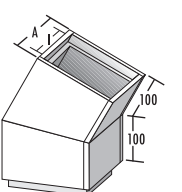
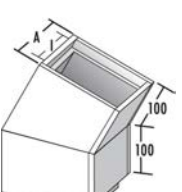
Return of Goods

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) 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
LB Schacht L90-Gewicht / LB Shaft L90 weight													
		ca. kg/lfm	13	14	16	17	19	21	24	27	30	32	39
W7	LBL90...BODEN	Bodenplatte / Base plate											
			A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
		Art.-Nr. / Item No	1030690	1030691	1030692	1030693	1030694	1030695	1030696	1030697	1030698	1030703	1030704
		Preis / Price	52,24	52,24	57,95	57,95	57,95	60,64	64,86	70,46	77,46	107,36	118,59
		NL / eff. length	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
W7	LBL90...1200	Schachtelement 1200 mm / Shaft element 1200 mm											
			A	A	A	A	A	B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1030628	1030629	1030630	1030631	1030632	1030633	1030634	1030635	1030636		
		Preis / Price	171,86	186,32	207,98	229,64	242,67	258,03	272,03	326,73	347,75		
		NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170		
W7	LBL90...1200o	Schachtelement 1200 mm, Frontplatte lose / Shaft element 1200 mm, front board loose											
			A	A	A	A	A	A	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1030637	1030638	1030639	1030640	1030641	1030642	1030643	1030644	1030645		
		Preis / Price	176,87	191,75	214,03	236,33	249,70	273,49	288,36	346,34	368,61		
		NL / eff. length	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170		
W7	LBL90...600	Schachtelement 600 mm / Shaft element 600 mm											
			B	A	A	A	A	B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1030646	1030647	1030648	1030649	1030650	1030651	1030652	1030653	1030654		
		Preis / Price	114,59	120,20	130,00	143,52	151,67	161,27	170,02	204,19	217,34		
		NL / eff. length	570	570	570	570	570	570	570	570	570		
W7	LBL90...600o	Schachtelement 600 mm, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm, front board loose											
			B	A	A	A	A	B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1030655	1030656	1030657	1030658	1030663	1030659	1030660	1030661	1030662		
		Preis / Price	118,02	123,83	133,89	147,82	156,21	166,10	175,13	210,33	223,87		
		NL / eff. length	570	570	570	570	570	570	570	570	570		
			</										

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											
		Art.-Nr. / Item No										B	B
		Preis / Price										244,00	281,85
		NL / eff. length										570	570
W7	LBL90...600o	Schachtelement 600 mm zweizügig, Frontplatte lose / Shaft element 600 mm two-pass, front board loose											
		Art.-Nr. / Item No										B	B
		Preis / Price										256,19	295,93
		NL / eff. length										570	570
W7	LBSB0...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	309,15	313,61	325,51	335,92	347,81	356,72	368,61	390,94	422,11	581,18	633,20
W7	LBSB0...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	309,15	313,61	325,51	335,92	347,81	356,72	368,61	390,94	422,11	581,18	633,20
W7	LBSB0...45	Bogen 45° (1 Stück Schachtelement) / Bend 45° (1 shaft element)											
			B	A	B	B	B	B	B	B	B		
		Art.-Nr. / Item No	1035987	1035988	1035989	1035990	1036048	1035991	1035992	1035993	1035994		
		Preis / Price	309,15	313,61	325,51	335,92	347,81	356,72	368,61	390,94	422,11		
		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

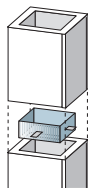
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

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 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]

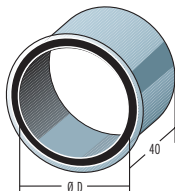
W7 SPU...

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

[illegible]

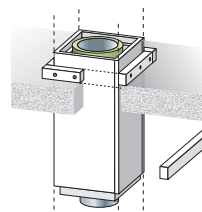
W7 SWF...

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

[illegible]

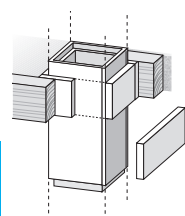
W7 UNISTREIFEN...

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]

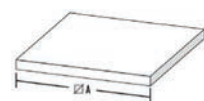
LRSDFFBLAS Promat-Streifen 300 x 1200 t = 50 mm (für Holzdeckendurchführung) / Promat strips 300x1200 t = 50 mm (for ducts in wooden ceilings)

[illegible][illegible]

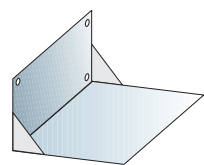
LB Schacht L90 Bauteile / Components

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

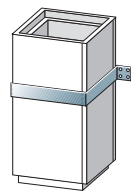
W7	UBDD1000	Brandschutzplatte 1000 x 1000 t = 20 mm / Fire protection board 1000 x 1000 t = 20 mm									
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182	1019182
	Preis / Price	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41	249,41



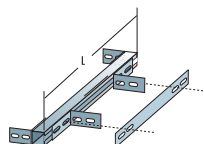
W7	SWK...	System-Wandkonsole für LB-Schacht / System wall console for LB Shaft									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	
	Art.-Nr. / Item No	1031526	1031528	1031528	1031531	1031532	1031533	1031533	1031535	1031536	
	Preis / Price	217,91	235,63	235,63	250,16	285,61	300,14	300,14	310,72	359,58	
	max. Aufbauhöhe/ max. 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	61,72	61,72	79,94	79,94	79,94	79,94	81,31	91,14	99,56	91,14
	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	
	Art.-Nr. / Item No	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468	1010468
	Preis / Price	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93	208,93
	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



Einstell. $\Delta 0^\circ - 70^\circ$

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							
	Preis / Price	20,72		37,55							
	Größe / size	125 ml		250 ml							

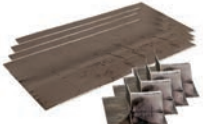
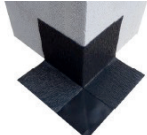
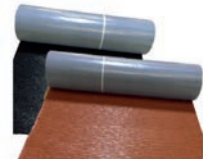
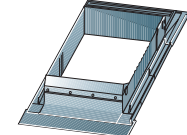


Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------------------	---------------------

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.

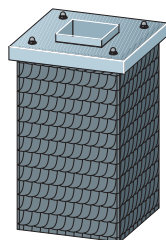
LB Schacht L90 Bauteile / Components

		Ø 1 (DN) Ø 1 (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
W 7	SADI...	Luftdichte Schachtanschlüsse für innen / airtight shaft sealing inside											
		Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / sealing set inside with plaster fleece											
			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
		Preis / Price	125,84	125,84	125,84	125,84	125,84	140,87	140,87	140,87	140,87	140,87	155,87
		Set Schachtabdichtung ohne Putzträgervlies / sealing set without plaster fleece											
			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
		Preis / Price	125,84	125,84	125,84	125,84	125,84	140,87	140,87	140,87	140,87	140,87	155,87
		L =	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	750
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							
		Preis / Price	110,22			110,22							
		Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / roll sealing tape width 450 mm											
			A	A		A	A						
		Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848		2120979	2120980						
		Preis / Price	209,96	375,12		209,96	375,12						
		Länge / lenght	2500 mm	5000 mm		2500 mm	5000 mm						
		Länge / lenght	schwarz/black	schwarz/black		terracotta	terracotta						
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	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	217,35	273,44
		Breite mm	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	250-400	320-550	320-550	320-550	500-900
SKEKAMINTzy		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
		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	auf Anfrage / on request										
		Breite mm	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	320-550	500-900
		Ø 1 (DN) Ø 1 (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 I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	280/280	300/300	330/330	350/350	400/400	450/450	370/370 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
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	B	B
		H = 1,75 m														
		Art.-Nr. / Item No	1028853	1029148	1029160	1029172	1029180	1029192	1029196	1029208	1029216	1030948	1030953			
		Preis / Price	271,79	275,53	275,53	287,68	289,33	311,30	311,30	314,11	318,52	318,52	318,52			
		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	303,79	306,66	319,35	319,16	320,88	330,91	330,91	341,45	352,25	352,25	352,25			
		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	309,06	365,16	365,16	367,35	368,98	371,06	392,73	392,73	392,73	392,73	392,73			
		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	370,60	408,06	408,06	410,22	410,22	427,29	430,53	434,58	438,93	438,93	438,93			
		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			

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

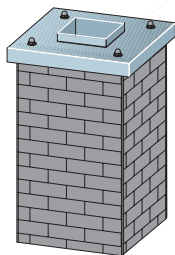
[illegible]

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

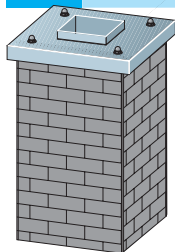
LBSTÜLP...K

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]

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]

120/120

140/140

170/170

200/200

220/220

2.50/2.50

270/270

320/320

370/37

200/200

+ 270/27

Ø 1 (DN)

120/120

140/140

200/200

220/220

250/250

270/270

520/521

370/37

200/14

270/18

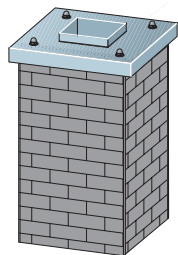
Versand nach / Shipment within: **A** 1 bis 2 Werktagen / 1 to 2 workdays **B** 4 bis 5 Werktagen / 4 to 5 workdays **C** Versand auf Anfrage / Shipment on request
Sonderausführungen und Zwischenabmaßen auf Anfrage / Customer constructions and other diameters on request

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

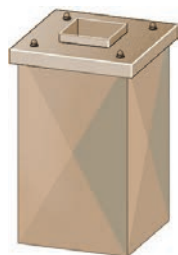
W7 LBSTÜLP...KOF

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

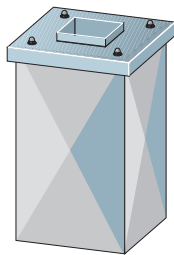
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

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

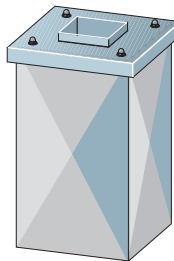
LBSTÜLP...ES

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

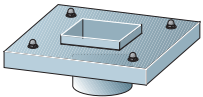
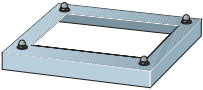
/370 200

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
	Art.-Nr. / Item No		1030184	1030184	1030184	1030185	1030185	1030186	1030186	1030187	1030188	1030979	1030980
	Preis / Price		156,84	156,84	156,84	164,06	164,06	168,23	168,23	196,86	214,57	214,57	214,57
	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
	Art.-Nr. / Item No		2102544	2102544	2102544	2102547	2102547	2102549	2102549	2102550	2102551	2102991	2102992
	Preis / Price		129,52	129,52	129,52	136,95	136,95	140,92	140,92	144,88	151,33	151,33	151,33
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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
	Art.-Nr. / Item No		1028839	1028839	1028839	1028840	1028840	1028841	1028841	1028842	1028843	1028843	1028843
	Preis / Price		250,29	250,29	250,29	291,67	291,67	291,67	291,67	291,67	291,67	291,67	291,67
	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		18,82				34,24						

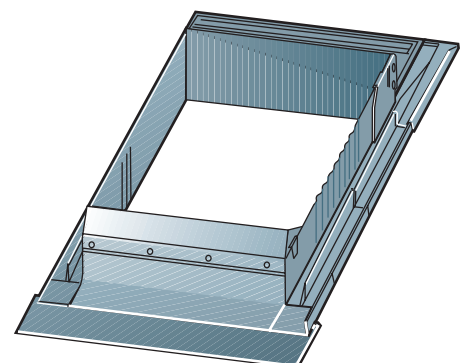
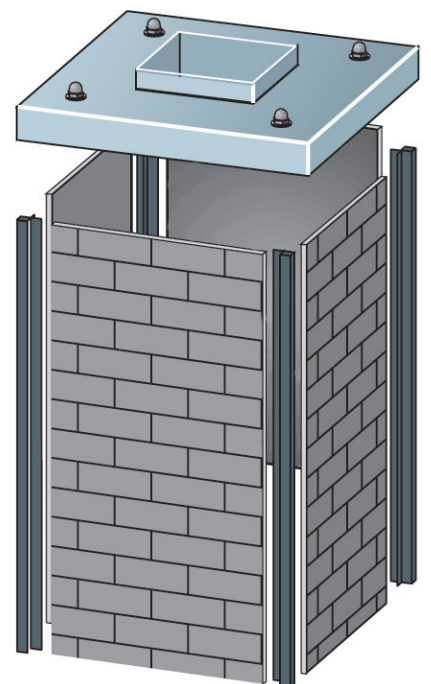
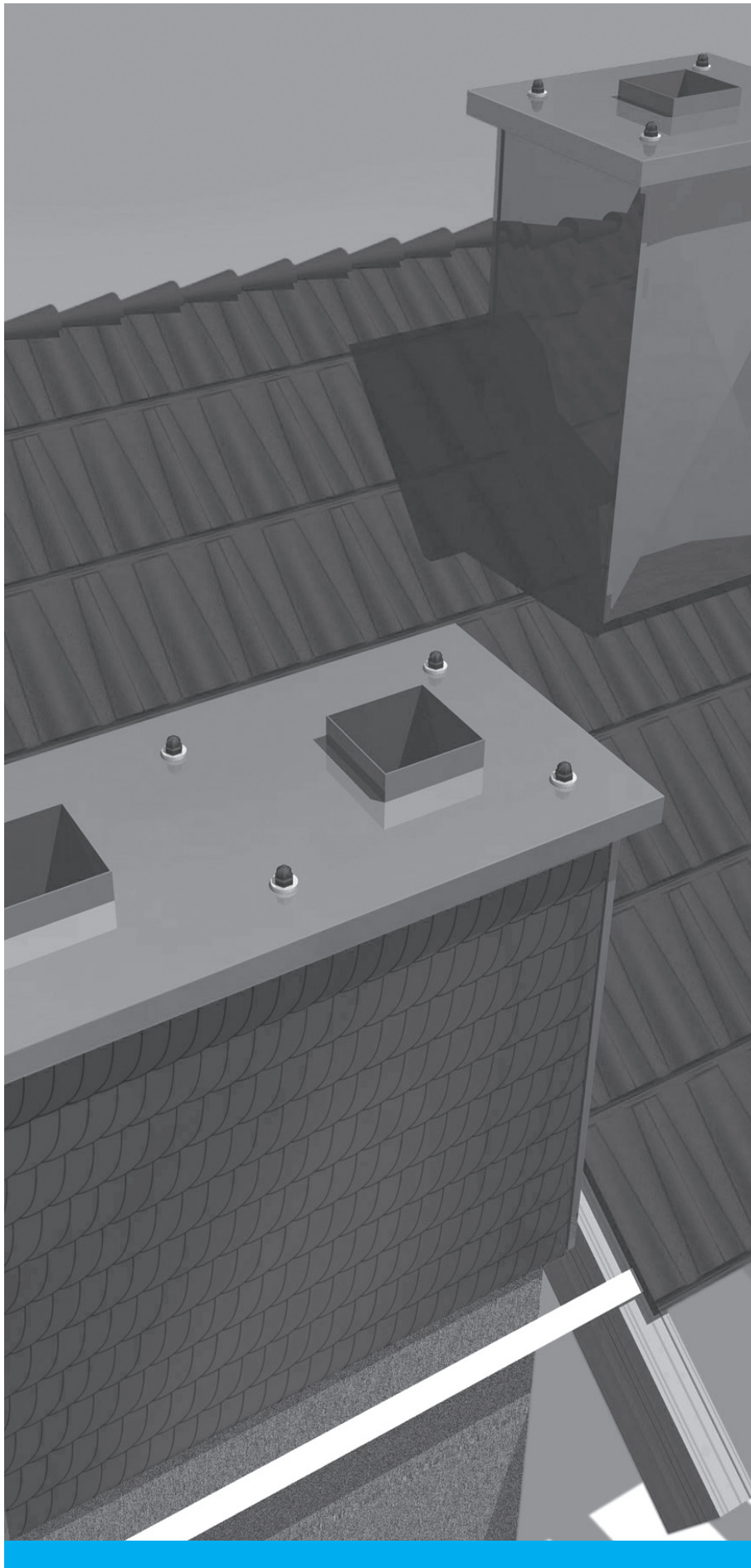
Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------------------	---------------------

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.

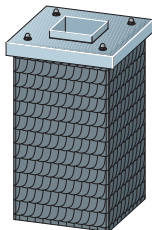
Return of Goods

These products may no be returned.

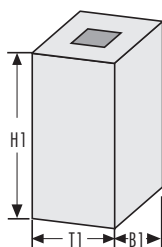
Our general terms of sale apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

Schornstein-Stülpköpfe / Chimney Slip-on Cows

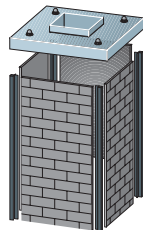
Stülpkopf Typ „S“
Slip-on cowl type „S“



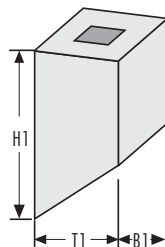
Schieferstruktur, anthrazit
Slate structure, anthracite



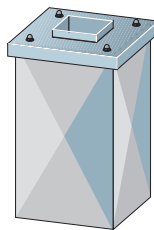
Stülpkopf Typ „K“
Slip-on cowl type „K“



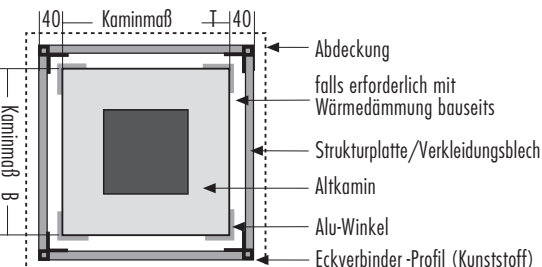
Klinkerstruktur, grau oder Farbanstrich rot
Clinker structure, grey or red coloured



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

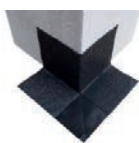
Schachtabdichtungen für außen / shaft sealing outside

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



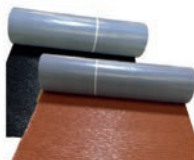
	B	B
Art.-Nr. / Item No	2105844	2105845
Größe / size	125 ml	250 ml
Preis / Price	20,72	37,55

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



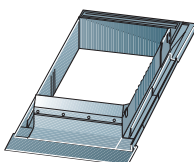
	B	B
Art.-Nr. / Item No	2105846	2120978
Preis / Price	110,22	110,22
Farbe / color	schwarz/black	terracotta

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



	B	B	B	B
Art.-Nr. / Item No	2105847	2105848	2120979	2120980
Preis / Price	209,96	375,12	209,96	375,12
Länge / length	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm
Farbe / color	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta

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



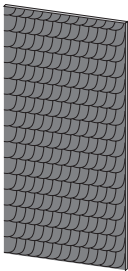
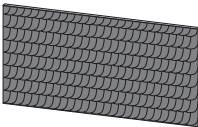
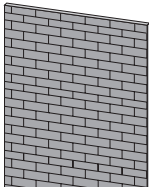
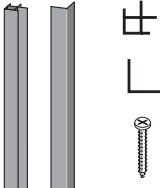
	A	A	C
Art.-Nr. / Item No	1020512	1017189	1017195
Preis / Price	217,35	217,35	273,44
Größe / Size	250-400 mm	320-550 mm	500-900 mm

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

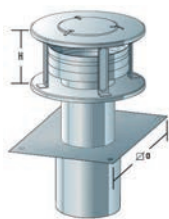
Kamineinfassung verstellbar, Kupfer / Chimney Lining adjustable, copper

	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

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								

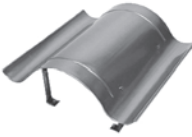
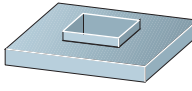
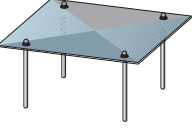
Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / *Stainless Steel Chimney Cowl*s



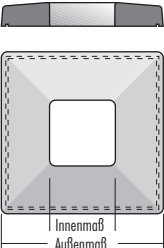
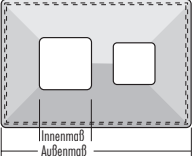
T600 N1 D

[illegible][illegible][illegible][illegible]

Wellen und Abdeckungen / Wave caps and Covers

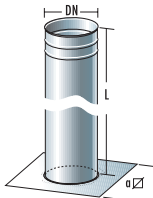
W12 WE...SOND		ES-Abdeckwelle 1,0 mm / Wave cap 1,0 mm									
	Art.-Nr. / Item No	1007105	1007106	1007107	1007108	1007109	1007110	1013910	1013911	1013912	1013913
	Preis / Price	325,39	331,58	360,17	407,34	478,79	670,32	756,05	920,42	1.113,37	1.369,20
	bis m² / up to m²	0,25	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	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	307,32	331,58	360,17	407,34	478,79	670,32	756,05	920,42	1.113,37	
	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	310,66	319,51	327,32	365,88	431,63	604,58	680,30	827,52	1.003,33	
	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

W35 AP...		Abdeckplatten mit Wassernase aus Leichtbeton mit Stahlarmierung (einzügig) Cover plate with drip nose made of lightweight concrete with steel reinforcement (single-duct)									
			A	A	A	A	A	C			
		Art.-Nr. / Item No	1016190	1008706	1008707	1008701	1008703	1016138			
		Preis / Price		50,16	50,16	50,16	53,74	53,74	53,74		
		Außenmaß cm		50/50	50/50	50/50	57/57	57/57	57/57		
		Innenmaß cm		15/15	20/20	25/25	20/20	25/25	32/32		
		Stück / Palette		20	20	20	20	20	20		
		Gewicht kg / Weight kg		24	22	20	25	20	18		
			C	C	C	A	A	A	C		
		Art.-Nr. / Item No	1016192	1016193	1016186	1008702	1008697	1008705	1008700	1016139	
		Preis / Price	53,74	53,74	53,74	55,54	55,54	64,46	64,46	64,46	
		Außenmaß cm	60/47	60/47	62/62	62/62	62/62	68/68	68/68	68/68	
		Innenmaß cm	20/15	25/15	15/15	20/20	25/25	20/20	25/25	32/32	
		Stück / Palette	10	10	10	10	10	10	10	10	
		Gewicht kg / Weight kg	24	24	24	33	30	35	33	31	
						A	A			C	
		Art.-Nr. / Item No				1008699	1008698			1016157	
		Preis / Price				68,04	68,04			68,04	
		Außenmaß cm				75/75	75/75			75/75	
		Innenmaß cm				20/20	25/25			32/32	
		Stück / Palette				5	5			5	
		Gewicht kg / Weight kg				49	45			42	
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	111,05	132,53	132,53						
		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						
W13 A5...		Verschlusssteine für stillgelegte Schornsteine Cover stone for unused chimneys				W38 BETONTÜR...		Betonreinigungsverschlussstüre Concrete cleaning door			
			A	A					A		C
		Art.-Nr. / Item No	1008690	1008687				Art.-Nr. / Item No	1008708		1016237
		Preis / Price	71,64	71,64				Preis / Price	28,65		37,62
		Typ	Nr. 1	Nr. 2				Typ	R* (Raab)		C (Baden-Württemberg)
		Außenmaß cm	33/33 cm	26/33 cm				Außenmaß cm	19,5/27,5		28/36
		Innenmaß cm	15/15–25/25	15/20–20/25				Innenmaß cm	13/18		19,5/26
		Palette	36 Stck.	48 Stck.				Palette	125 Stück		50 Stück
		Gewicht kg / Weight kg	10,77	8,09				Gewicht kg / Weight kg	4,53		10,09
								*Mindestabnahme 10 Stück / Minimum purchase 10 piece			

Leichtbeton-Schornsteinaufsätze / Lightweight Concrete Chimney Tops

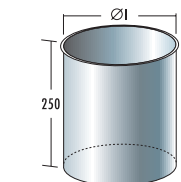
W13 A4...		Schornsteinaufsatz-Orkan Typ 4 (einlagiger Edelstahldeckel), Palette 18 Stück (*20 Stück) Terminal Orkan Typ 4 (inox lid), palette 18 pieces (*20 pieces)								
	Art.-Nr. / Item No	A	C	A			A	A	C	
	Preis / Price	1008689	1016123	1008688			1008691	1016120	1016121	
	Außenmaß cm (Standard)	234,61	257,92	261,49			300,90	300,90	479,97	
	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)	207,76		231,02			261,49	261,49		
	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)	207,76	207,76	207,76						
	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	400
	∅ 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	600
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		72,10	74,48	75,72	77,48	78,97	82,25	123,89	142,91	162,10
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		79,74	83,23	84,95	87,62	90,10	91,93	136,31	158,28	167,25
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		87,55	92,28	94,65	98,16	101,51	108,06	153,31	174,75	193,06
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

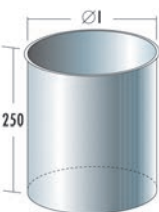
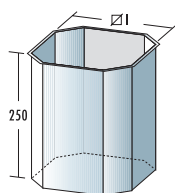
Einwandige Schornstein-Verlängerungen / Single-walled Chimney Extensions

W11	EUP...	Zuschlag für Einschub rund VB-Maß / Surcharge for insertion round with standard diameter									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
	Art.-Nr. / Item No	1029310	1029311	1029312	1029313	1029314	1029315	1029316	1029317	1029318	1029319
	Preis / Price	33,60	34,00	34,19	35,85	36,50	36,92	39,65	43,17	44,21	45,62
	Ø I außen / outer diameter	128,5	148,5	158,5	178,5	198,5	223,5	248,5	298,5	348,5	398,5
	LZ kg* / AS kg*	0,50	0,58	0,62	0,70	0,77	0,87	0,96	1,15	1,35	1,54

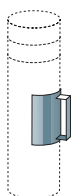


Ø I = Verbindermaß
Ø I = connection dimension

W11	EUP...ECKIG	Zuschlag für Einschub eckig oder rund Sondermaß / Surcharge for insertion square or special diameter									
		B	B	B	B	B	B	B	B		
	DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350	
	Art.-Nr. / Item No	1029321	1029322	1029323	1029324	1029325	1029326	1029327	1029328	1029329	
	Preis / Price	93,59	95,01	96,71	98,47	100,02	101,56	105,78	110,27	113,41	
	I eckig / I square	≤ 125	≤ 130	≤ 160	≤ 180	≤ 200	≤ 220	≤ 270	≤ 310	≤ 335	
	I rund / I diameter	◇ Ø 128,5	◇ Ø 148,5	◇ Ø 158,5	◇ Ø 178,5	◇ Ø 198,5	◇ Ø 223,5	◇ Ø 248,5	◇ Ø 298,5	◇ Ø 348,5	
	LZ kg* / AS kg*	0,55	0,57	0,71	0,81	0,91	0,96	1,21	1,41	1,55	

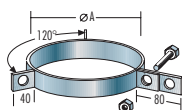


W11	EWV...RV	Zuschlag für Reinigungsöffnung als seitlicher Schieber / Surcharge for cleaning port as side slider									
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
	Art.-Nr. / Item No	1029300	1029301	1029302	1029303	1029304	1029305	1029306	1029307	1029308	1029309
	Preis / Price	75,77	77,57	75,10	75,81	76,50	79,20	80,72	81,95	85,56	97,15
	LZ kg* / AS kg*	0,78	0,90	0,97	1,09	1,21	1,36	1,51	1,81	2,11	2,48



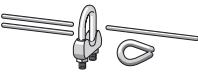
Bitte angeben, auf welche Seite — schmal/breit — der Reinigungsschieber kommt
Please state on which side - narrow/wide - the cleaning door is to be placed

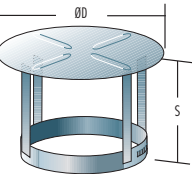
W6	LASR/DASR...	Abspannring / Anchor ring									
		B	B	B	B	B	B	B			
	DN	130	150	160	180	200	225	250	300		
	Art.-Nr. / Item No	1013965	1013187	1011181	1007264	1007266	1007140	1007112	1013914		
	Preis / Price	73,62	73,62	72,22	73,62	78,11	78,11	78,11	90,90		
	LZ kg* / AS kg*	0,26	0,26	0,27	0,35	0,36	0,41	0,42	0,46		



K
200

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	12,20					4,06					4,06	
		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	93,57	93,57	104,43	111,21	124,78	164,11	164,11	203,42	282,04	321,20
		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 CO2

Vollast	Teillast
---------	----------

Abgasmassenstrom kg/s

Vollast	Teillast
---------	----------

Abgastemperatur °C

Vollast	Teillast
---------	----------

Förderdruck Pa

Vollast	Teillast
---------	----------

Überdruck (Brennwert) Pa

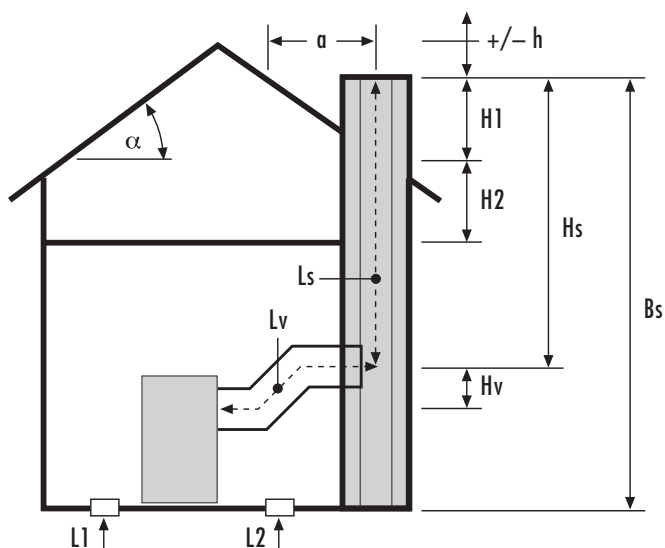
Vollast	Teillast
---------	----------

Durchm. Abgasstutzen mm _____

Verbindungsstück

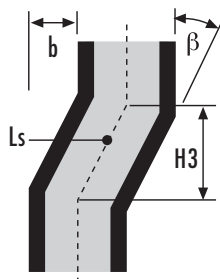
Werkstoff / Bauart _____
Lv Gesamtlänge m _____
Hv Wirksame Höhe m _____
Querschnitt mm _____
Anzahl und Winkel der Umlenkungen _____
Wärmedämmung mm _____
Nebenluftvorrichtung _____
Schalldämpfer / Typ _____

Abgasanlage senkrecht



Schrägföhrung

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



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 _____
Wanddicke _____ mm
Lichte Weite _____ mm
Neubau am Gebäude
☐ Bodenmontage ☐ Wandmontage
Wandabstand _____ mm
Dachdurchföhrung _____ °
Obere Reinigung _____

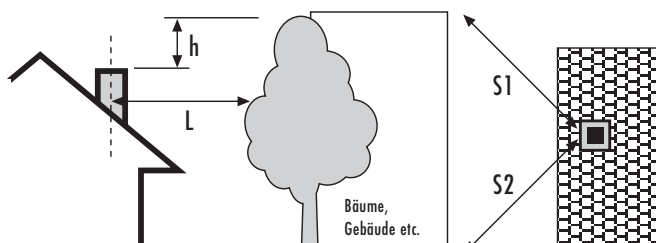
Winddruck an der Mündung

h Höhe zum First +/- _____ m
a Abstand zur Dachhaut _____ m
 α 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.



A DW

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage

Double-walled Stainless Steel Flue gas System

Produktinformation / Product information	A10
Anlagenpreise / Set Prices	A12
Bauteile / Components	A13
Wand-, Dach- und Deckendurchführung / Wall-, ceiling- and roofduct	A30
Versatzmaße, Technik, Aufbauhöhen / Offset dimensions, technique, heights	A31

B EW 0,6 mm

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage

Single-walled stainless steel flue gas system

Produktinformation / Product information	B36
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	C58
Bauteile / Components	C60

D Air-Stream

Luft-Abgas-System aus Edelstahl

Air-exhaust system made of stainless steel

Produktinformation / Product information	D70
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	E84
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	F114
0,6 mm Bauteile / 0.6 mm Components	F116
Versatzmaße, Aufbauhöhen 0,6 mm / Offset dimensions, heights 0.6 mm	F132
1,0 mm Bauteile / 1.0 mm Components	F135
Aufbauhöhen 1,0 mm / heights 1.0 mm	F140

G

Komponenten und Zubehör für Abgasanlagen

Components and accessories for flue gas systems

Zugbegrenzer / Draught regulators	G144
Implosionsklappen / 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	H152
Bauteile / Components	H154

I

LB LAS-FB

Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein

Light-weight concentric chimney system

Produktinformation / Product information	I168
Bauteile / Components	I170

J

LB Schacht L90

Der ideale Schacht für Abgasanlagen

The perfect light-weight shaft for flue gas systems

Produktinformation / Product information	J180
Bauteile / Components	J182

K

Schornsteinkopfzubehör / Accessories for chimney cowl

Schornstein-Stülpköpfe / Slip-on cowls for chimneys	K194
Großflächen-Strukturplatten / Large-scale structure plates	K195
Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / Stainless steel chimney cowls	K196
Wellen und Abdeckungen / Wave caps and covers	K197
Leichtbeton-Abdeckplatten / Lightweight concrete cover plates	K198
Leichtbeton-Schornsteinaufsätze / Lightweight concrete chimney tops	K199
Einwandige Schornstein-Verlängerungen / Single-walled chimney extensions	K200

L

Projektdatenblatt	L202
Project data sheet	L203

Die Preisliste 2026 tritt ab dem 1. Januar 2026 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 2026 takes effect on 1 January 2026.

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.

