Edelstahlabgasanlagen von Raab

PREISE + TECHNIK 2021

Stainless Steel Flue Gas Systems by Raab

PRICES + TECHNOLOGY 2021

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 ie 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 andthe 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

Rubrikenverzeichnis / *Category index*

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

EW 0,6 mm B
Einwandige Edelstahl-Abgasanlage
Single-walled stainless steel flue gas system

Super-Flex + EW-Flex C
Flexible Edelstahl-Abgassysteme
Flexible stainless steel flue gas systems

Air-Stream D
Luft-Abgas-System aus Edelstahl / *Air-exhaust system made of stainless steel*
Flex-Dachdurchführungen / *Roof Ducts with Flexible Flashing*

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

EW-Alkon 0,6 mm + 1,0 mm F
Einwandige Edelstahl-Abgasanlage metallisch-dichtend
Single-walled stainless steel flue gas system metallic tight

Komponenten für Abgasanlagen / Components for Flue gas Systems G
Zugbegrenzer, Schalldämpfer, Rauchsauger, Feinstaub-Abscheider, Kragarme
Draught regulators, silencers, chimney fans, particle separators, cantilevers

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

LB LAS-FB I
Leichtbau-Luft-Abgas-Schornstein
Light-weight concentric chimney system

LB Schacht L90 J
Der ideale Schacht für Abgasanlagen
The perfect light-weight shaft for flue gas systems

Schornsteinkopfzubehör / Accessories for chimney cowls K
Stülpköpfe, Wellen, Abdeckungen, Aufsätze und Verlängerungen, Betonprodukte
Chimney cowls, slip-on cowls, wave caps, covers and extensions, concrete products

Projektdatenblatt / Project Data Sheet L

Sehr geehrte Geschäftspartner und -partnerinnen,

unser Ziel im Sinne des Umwelt- und Gesundheitsschutzes ist es, dass möglichst schadstofffreies Abgas an der Schornsteinmündung austritt und Ressourcen durch einen optimierten Verbrennungsprozess und Wärmerückgewinnung geschont werden.

Wir, die Raab-Gruppe, gehören in Europa zu den führenden Anbietern für umweltschonende und energieeffiziente abgastechnische Systemlösungen aus Edelstahl. Mit den Marken Raab, Kutzner + Weber und NET bieten wir Edelstahlabgasanlagen, Schornsteinkomponenten – wie Zugbegrenzer, Abgasklappen, Schalldämpfer, Rauchsauger, Partikelabscheider – und Anlagen zur Wärmerückgewinnung. Damit ist die Raab-Gruppe der einzige Hersteller, der alle Komponenten aus einer Hand bietet. Perfekt aufeinander abgestimmt sorgen diese für Sicherheit, Geräteeffizienz und Emissionsreduzierung und tragen so aktiv zum Umweltschutz bei. Alle Teile werden dabei in Deutschland gefertigt.
Das macht Raab einzigartig am Markt!

Sie halten heute unseren Produktkatalog 2021 für Edelstahlabgasanlagen von Raab in den Händen. Sollten Sie bei der Planung und Umsetzung Ihres Projekts Unterstützung benötigen, steht Ihnen die Raab Anlagentechnik gerne zur Verfügung. Eine Mail an info@raab-gruppe.de genügt!

Wir wünschen viel Erfolg und weiterhin gute Geschäfte!

Rolf Wagenfeld
Geschäftsführer

Alexander Root
Vertrieb + Marketing, Prokurist

PS: Die ausführliche Preisliste für unsere KW-Schornsteinkomponenten finden Sie auf www.kutzner-weber.de.

Dear business partners,

Our goal in terms of environmental and health protection is to ensure that waste gas is as free of pollutants as possible when it exits at the chimney mouth. Furthermore resources should be conserved through an optimized combustion process and heat recovery.

We, the Raab Group, are one of Europe's leading suppliers of environmentally friendly and energy-efficient stainless steel flue gas system solutions. With the brands Raab, Kutzner + Weber and NET, we offer stainless steel flue gas systems, chimney components – such as draught stabilizers, flue gas dampers, silencers, chimney fans, particle separators - and systems for heat recovery. This makes the Raab Group the only manufacturer to offer all components from a single source. Perfectly matched to each other, these ensure safety, appliance efficiency and emission reduction, thus actively contributing to environmental protection. All parts are manufactured in Germany. This makes Raab unique in the market!

Today you are holding our 2021 product catalogue for stainless steel exhaust systems from Raab in your hands. If you need support in planning and implementing your project, the Raab plant engineering department will be happy to assist you. Just send an e-mail to info@raab-gruppe.de!

We wish you much success and continuing good business!

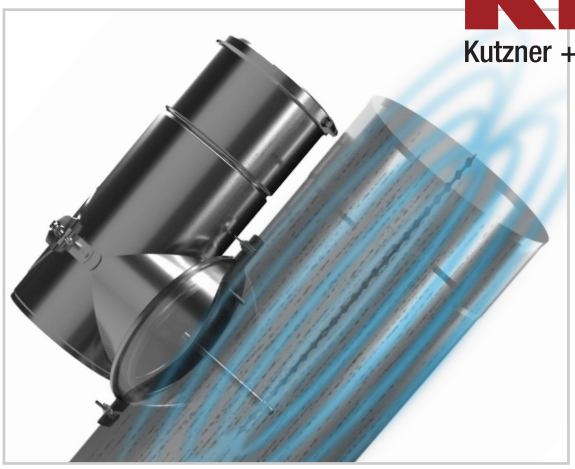
Rolf Wagenfeld
CEO

Alexander Root
Sales + Marketing, Proxy

PS: The detailed price list for our KW chimney components can be found at www.kutzner-weber.de in German and English.

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.



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.

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.

Systemlösungen der Raab-Gruppe / *System solutions by the Raab Group*

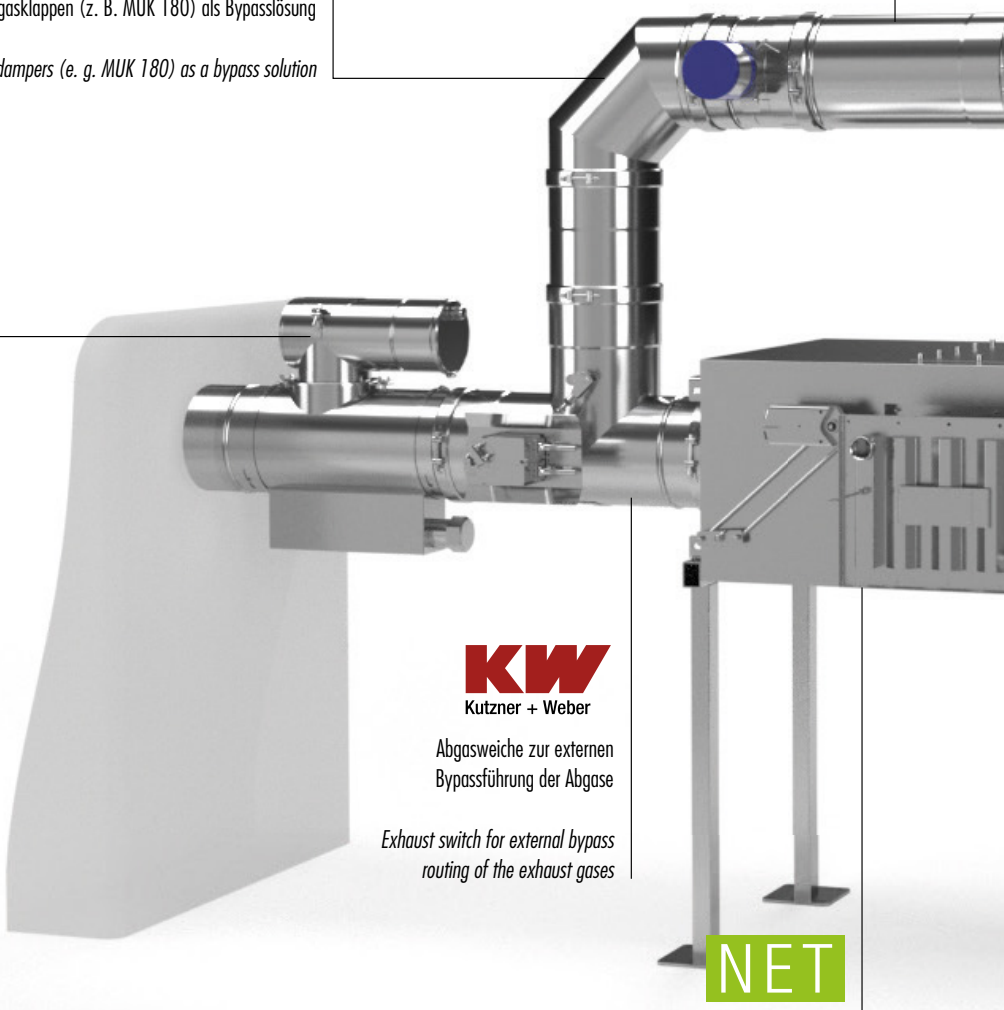
Einwandiges Edelstahlsystem EW.
Der Klassiker mit großer Bauteilvielfalt für alle Regelfeuerstätten
Mehr Informationen unter www.raab-gruppe.de

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

Kutzner + Weber

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

Motorized ue gas dampers (e. g. MUK 180) as a bypass solution



Kutzner + Weber

Feinstaubpartikelabscheider
(z. B. Airjekt ® 1 Basic)
zur Feinstaubreduzierung

Particle separator (e. g. Airjekt ® 1 Basic)
for reducing ne dust emission

Kutzner + Weber

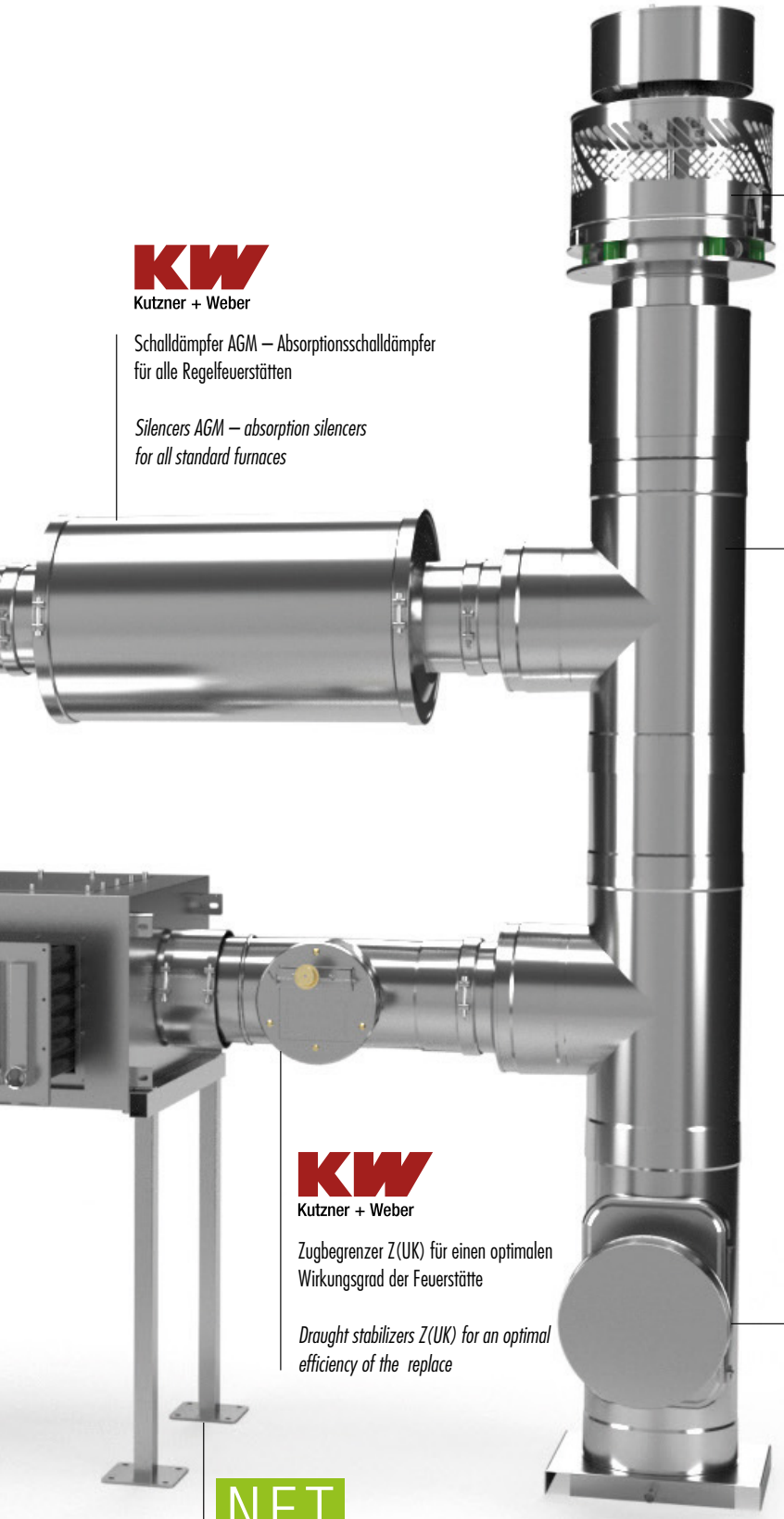
Abgasweiche zur externen
Bypassführung der Abgase

Exhaust switch for external bypass
routing of the exhaust gases

NET

Wärmetauscher Typ „RB“
Weitere Informationen unter www.netenergie.de

Heat exchanger type "RB"
More information at www.netenergie.de



Kutzner + Weber

Rauchsauger Diajekt ® zur Verbesserung der Zugverhältnisse

Chimney fan Diajekt ® for improved draught conditions

Kutzner + Weber

Schalldämpfer AGM – Absorptionsschalldämpfer
für alle Regelfeuerstätten

*Silencers AGM – absorption silencers
for all standard furnaces*

Raab

Doppelwandiges Edelstahlsystem 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

Kutzner + Weber

Zugbegrenzer Z(UK) für einen optimalen
Wirkungsgrad der Feuerstätte

*Draught stabilizers Z(UK) for an optimal
efficiency of the replace*

Kutzner + Weber

Zugbegrenzer ZUK DW für doppelwandige
Edelstahlschornsteine im Außenbereich

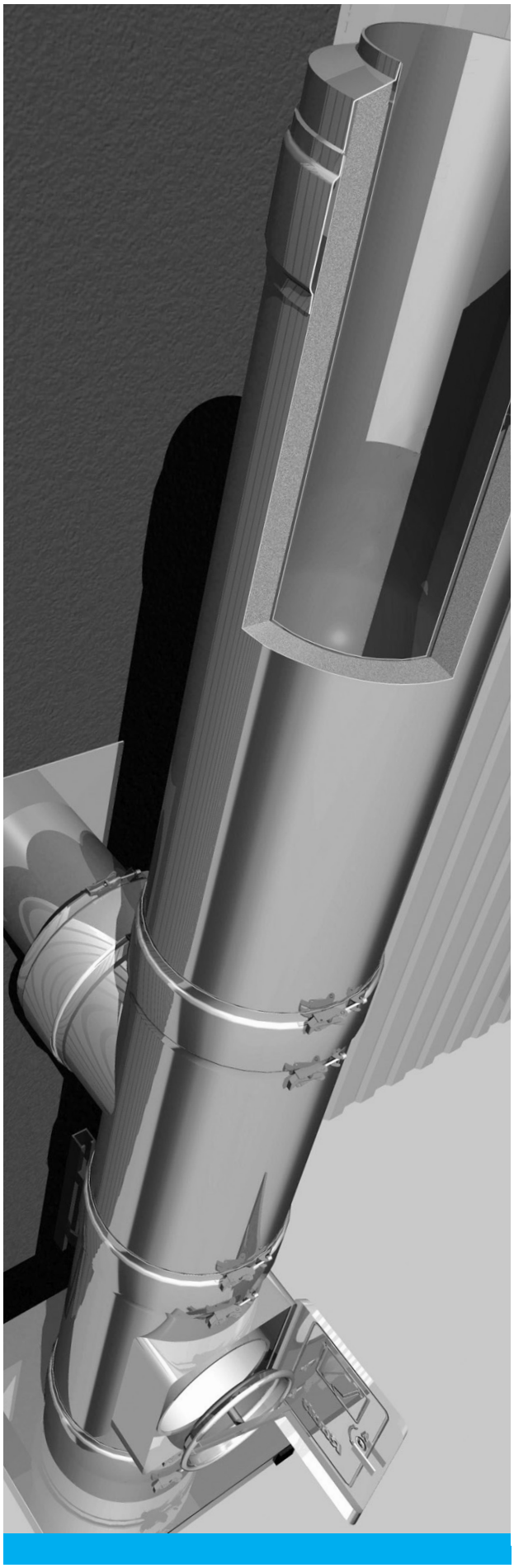
*Draught stabilizers ZUK DW for double-walled
stainless steel chimneys outdoors*

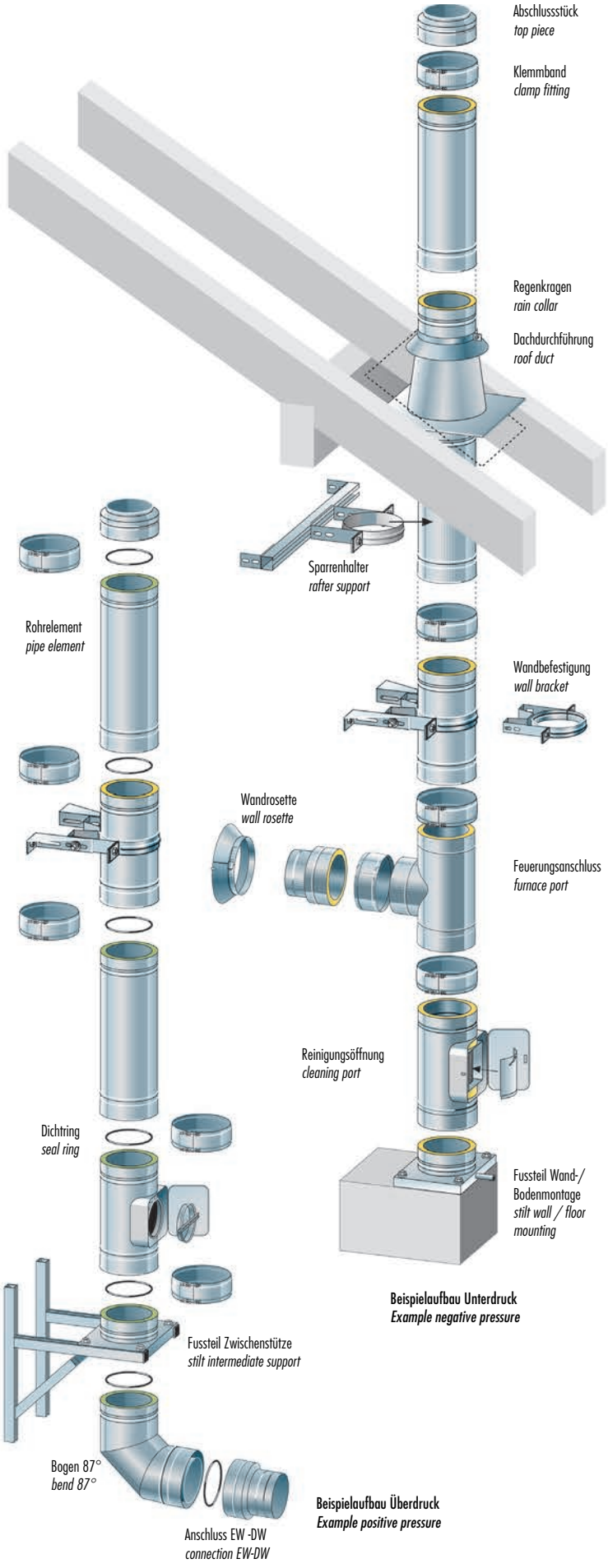
NET

Unterkonstruktion für Wärmetauscher

Substructure for heat exchanger

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





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 W0	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T400 N1 W0	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 Auskragung 3 m von DN 100 bis DN 600

Sonderausführungen auf Anfrage

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

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk". Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

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 W0	*up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa with humid operation oil/gas with EPDM seal*
T400 N1 W0	*up to 400 °C flue gas temperature, negative pressure, humid operation, oil/gas*
T600 N1 DG	*up to 600 °C flue gas temperature, negative pressure, dry operation, soot fire resistant, oil/gas/solid fuels*

Where applicable, see individual components for differing information
Wall holder distance 4 m, free overhang 3 m of DN 100 to DN 600

Special Designs on Request

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

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

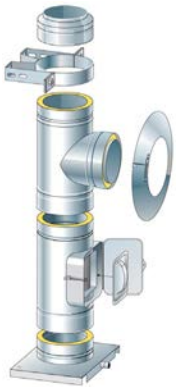
Return of Goods

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*

Ø I (DN)	130	150	160	180

W6 DW Anlagenpreise für Festbrennstoffe / *DW system prices for solid fuels*



T600 N1 DG

	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	1.388,13	20,69	1.536,58	23,53	1.649,21	25,07	1.731,16	27,96
4,92	1.564,11	24,64	1.737,22	27,97	1.862,19	29,76	1.954,86	33,14
5,87	1.740,09	28,59	1.937,86	32,41	2.075,17	34,45	2.178,56	38,32
6,82	1.916,07	32,54	2.138,50	36,85	2.288,15	39,14	2.402,26	43,50
7,77	2.092,05	36,49	2.339,14	41,29	2.501,13	43,83	2.625,96	48,68
8,72	2.268,03	40,44	2.539,78	45,73	2.714,11	48,52	2.849,66	53,86
9,67	2.444,01	44,39	2.740,42	50,17	2.927,09	53,21	3.073,36	59,04
10,62	2.619,99	48,34	2.941,06	54,61	3.140,07	57,90	3.297,06	64,22
11,57	2.850,89	52,67	3.203,36	59,45	3.416,94	63,15	3.586,89	70,00
12,52	3.026,87	56,62	3.404,00	63,89	3.629,92	67,84	3.810,59	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*	91,59	1,01	91,59	1,29	96,99	1,31	104,59	1,44
Dopp. Wandfutter / *Double wall lining*	54,92	1,19	54,92	1,42	65,00	1,47	65,00	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	99,13	1,16	99,13	1,16	99,13	1,16	99,13	1,16
WA Wandabstand / *Wall distance*	< 115 mm		< 95 mm		< 85 mm		< 65 mm	
Typ 475	114,93	1,44	114,93	1,44	114,93	1,44	114,93	1,44
WA Wandabstand / *Wall distance*	< 265 mm		< 245 mm		< 235 mm		< 215 mm	
Typ 620	212,30	2,74	212,30	2,74	212,30	2,74	212,30	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**
Type 1A/1B	31,72	0,27	31,72	0,27	31,72	0,27	35,11	0,34
WA Wandabstand / *Wall distance*	< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm		< 110 mm	
Type L1	87,25	0,95	87,25	0,95	87,25	0,95	87,25	0,95
WA Wandabstand / *Wall distance*	< 260 mm		< 260 mm		< 260 mm		< 230 mm	
Type L2	104,95	1,04	104,95	1,04	104,95	1,04	104,95	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	323,95	2,46	336,28	2,73	365,63	2,85	384,48	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	175,98	3,95	200,64	4,44	212,98	4,69	223,07	5,18
NL 450 mm	112,03	1,97	116,57	2,22	128,69	2,34	135,64	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*
388,17	Typ 1	388,17	Typ 1	388,17	Typ 1	441,92	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.

Kutzner + Weber

ENERGIE EFFIZIENZ

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*

DW Bauteile / *Components*

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

W6 Basispaket…

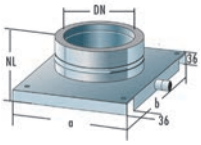
Basispaket DW (FB) / *Basic package DW (FB)*

T600 N1 DG

		A	A	A	A								
Art.-Nr. / *Item No*		**1036403**	**1036404**	**1036405**	**1036406**								
Preis / *Price*		805,27	873,00	946,38	993,93								
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 Abschlussstück, 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	A	C	C	C	C	
Art.-Nr. / *Item No*	**1012059**	**1007470**	**1007475**	**1007479**	**1007482**	**1007486**	**1007493**	**1007496**	**1007500**	**1007503**	**1007506**	**1007508**	
Preis / *Price*	115,91	115,91	124,22	136,86	144,26	164,95	201,34	240,43	295,37	323,39	384,56	485,15	
NL	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	
a	200	250	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 DFFST…R

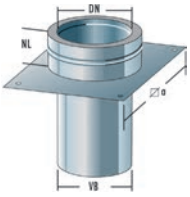
Fußteil mit Stütze, Grundplatte rund, ohne Tür / *Stilt with support, base plate round without door*

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*	334,18	334,18	341,88	369,91	369,91	385,60	424,16	485,13	563,13	670,77	805,95	934,86	
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*

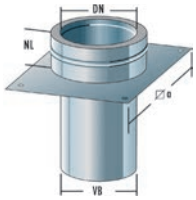


T600 N1 DG

	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*	208,49	208,49	223,07	254,44	254,44	277,99	331,79	365,42	386,73	459,58	547,01	653,51	
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

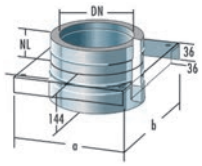
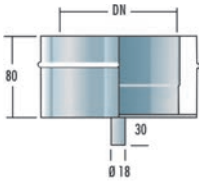
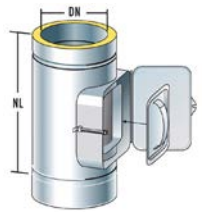
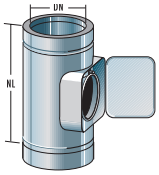
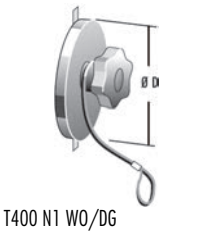
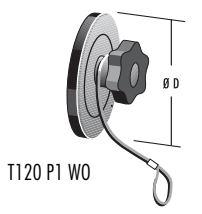
	B	B	B	B	B	B	B	B					
Art.-Nr. / *Item No*	**1015873**	**1008432**	**1008433**	**1008434**	**1008435**	**1008436**	**1008438**	**1008439**					
Preis / *Price*	278,64	278,64	278,64	282,48	338,98	355,10	414,29	451,28					
NL	174	174	174	174	174	174	174	174					
⌀ a	360	390	410	420	440	460	510	560					
LZ kg* / *AS kg**	2,66	2,97	3,57	3,69	3,83	4,60	5,65	6,90					

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

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.

DW Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) / Ø A	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
W6	DFDOZ…	**Fußteil als Zwischenstütze / *Stilt as intermediate support***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1007158**	**1007190**	**1007189**	**1007188**	**1011891**	**1007185**	**1007186**	**1011890**	**1011930**	**1007312**	**1011992**	**1012048**
	Preis / *Price*	172,63	172,63	181,60	208,49	208,49	229,79	277,99	316,10	386,73	486,28	614,29	678,93
	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***											
		**B**	**B**	**A**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1007163**	**1007216**	**1007215**	**1011905**	**1007214**	**1007210**	**1007219**	**1011904**	**1011903**	**1011902**	**1011901**	**1012033**
	Preis / *Price*	105,12	105,12	111,28	126,07	133,48	154,15	185,15	218,85	273,80	301,82	357,59	463,57
	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 FU/*FB* / *Cleaning port FU/FB***											
			**A**	**A**	**A**	**A**	**A**						
T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*		**1035156**	**1035157**	**1035158**	**1035159**	**1035160**						
	Preis / *Price*		323,95	336,28	365,63	384,48	400,17						
	NL		445	445	445	485	485						
	LZ kg* / *AS kg**		2,46	2,73	2,85	3,45	3,72						
W6	DFROFUDD…	**Reinigungsöffnung rund, RV- oder Quetschdeckel zusätzlich erforderlich!** ***Cleaning port round. Important: Additional cleaning or squeeze lid required***									**inkl. RV-Deckel / *incl. cleaning lid***		
		**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
T120 P1 WO T400 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1026560**	**1026561**	**1026562**	**1026563**	**1026564**	**1026565**	**1026567**	**1026568**	**1026569**	**1007502**	**1007505**	**1007507**
	Preis / *Price*	248,85	283,60	299,28	329,55	329,55	345,25	376,62	387,84	443,89	707,76	895,67	1039,27
	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***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**			
T400 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1003449**	**1003452**	**1003452**	**1003452**	**1003454**	**1003454**	**1003456**	**1003456**	**1003456**			
	Preis / *Price*	34,20	35,87	35,87	35,87	38,07	38,07	42,51	42,51	42,51			
	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***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**			
T120 P1 WO	Art.-Nr. / *Item No*	**1000901**	**1000908**	**1000908**	**1000908**	**1000910**	**1000910**	**1000912**	**1000912**	**1000912**			
	Preis / *Price*	36,99	36,99	36,99	36,99	38,11	38,11	44,84	44,84	44,84			
	Ø D	100	130	130	130	150	150	180	180	180			
	LZ kg* / *AS kg**	0,32	0,45	0,45	0,45	0,61	0,61	0,71	0,71	0,71			
	Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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

DW Bauteile / *Components*

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

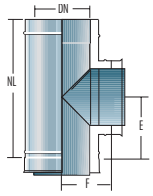
W6 DW8S… — Bogen 87° mit Stützfuß / *Bend 87° with stilt*

NEU

T120 P1 WO
T400/600 N1 WO (DG)

	B	B	B	B	B	B	B	B				
Art.-Nr. / *Item No*	**1026550**	**1026551**	**1026552**	**1026553**	**1026554**	**1026555**	**1026557**	**1026558**				
Preis / *Price*	336,28	384,48	437,16	473,03	473,03	511,14	566,07	665,85				
NL	445	445	445	250	445	445	485	595				
L	500	500	500	500	500	500	500	500				
E	186	186	186	186	186	186	206	260				
F	124	140	150	156	166	177	203	229				
LZ kg* / *AS kg**	2,17	2,76	3,06	3,18	4,27	4,30	5,22	8,76				

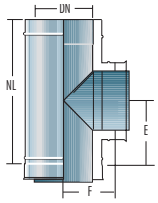
W6 DFF87… — Feuerungsanschluss 87° druckdicht / *Furnace port 87° pressure-tight*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	B	A	A	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1018539**	**1014458**	**1014469**	**1018541**	**1018880**	**1020984**	**1014545**	**1007515**
Preis / *Price*	208,49	208,49	239,88	269,03	269,03	319,48	385,6	474,16
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

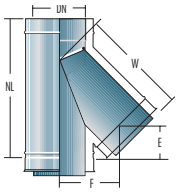
W6 DFF90… — Feuerungsanschluss 90° druckdicht / *Furnace port 90° pressure-tight* — nicht druckdicht / *not pressure-tight*



T600 N1 DG

	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*	208,49	208,49	239,88	256,70	269,03	319,48	385,60	474,16	510,03	635,56	839,58	970,73
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

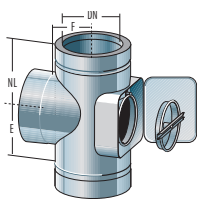
W6 DFF45… — Feuerungsanschluss 45° druckdicht / *Furnace port 45° pressure-tight* — nicht druckdicht / *not pressure-tight*



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

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1026540**	**1026541**	**1026542**	**1026543**	**1026544**	**1026545**	**1026547**	**1026548**	**1007233**	**1007231**	**1007229**	**1007227**
Preis / *Price*	412,79	445,71	454,12	497,40	497,40	567,75	697,78	815,48	894,22	1205,84	1443,76	1565,94
NL	420	460	490	510	530	560	630	700	770	850	990	1130
E	91	102	109	112	120	127	144	162	180	197	233	268
F	172	198	215	224	241	258	300	343	386	428	514	599
W	303	339	364	376	400	424	484	545	605	665	786	907
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

W6 DFKT… — Kombiteil Feuerungsanschluss 90° mit Reinigung / *Combination furnace port 90° with cleaning port*



T600 N1 DG

	B	A	A	B	A	A	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1021353**	**1021354**	**1014428**	**1021355**	**1014433**	**1014436**	**1014441**
Preis / *Price*	498,81	498,81	529,09	551,50	613,15	649,02	759,98
NL	445	445	445	445	485	485	485
E	195	195	195	195	215	215	215
F	130	145	155	160	170	180	205
L	500	500	500	500	540	540	540
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 buildung approvals could be necessary!

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

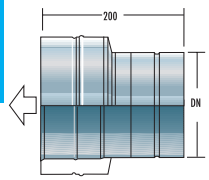
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

DW Bauteile / *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

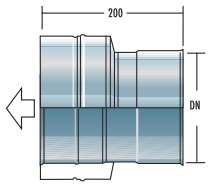
W6 DAUD...FES — Anschluss von EW auf DW (in Abgasrichtung) / *Connection from EW to DW (in flue gas direction)*



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*	91,59	91,59	91,59	96,99	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
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

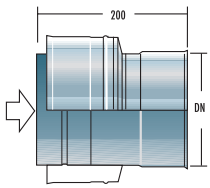
W6 DFAEM...FM — Anschluss von EW-Muffe auf DW (in Abgasrichtung) / *Connection from EW-socket to DW (in flue gas direction)*



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*	91,59	91,59	91,59	96,99	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
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

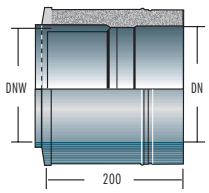
W6 DAEE...M — Anschluss von DW auf EW (in Abgasrichtung) / *Connection from DW to EW (in flue gas direction)*



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*	91,59	91,59	91,59	96,99	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
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*

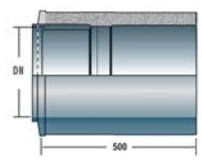


T400/600 N1 WO/DG

B	B	B	B	A	
Art.-Nr. / *Item No*	**1028099**	**1028104**	**1014555**	**1014552**	**1014553**	
Preis / *Price*	215,22	177,10	215,22	208,49	215,22	
DNW	80	130	130	150	150	
LZ kg* / *AS kg**	1,34	1,41	1,46	1,70	1,75	

B		A	B	A	
Art.-Nr. / *Item No*	**1028105**		**1014551**	**1014560**	**1014561**	
Preis / *Price*	177,10		177,10	215,22	215,22	
DNW	100		150	160	180	
LZ kg* / *AS kg**	1,16		1,60	1,73	1,96	

W6 DFR50... — Rohr 500 mm kürzbar mit Doppelwandfutter und Klemmband / *Connection 500 mm with double wall lining and clamp*



T400/600 N1 WO/DG

	B	A		A	B	B	
Art.-Nr. / *Item No*		**2115235**	**2115236**		**2115237**	**2115238**	**2120550**	
Preis / *Price*		199,47	206,84		228,28	269,92	310,41	
LZ kg* / *AS kg**		2,15	2,40		2,85	3,20	4,00	

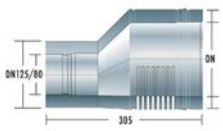
	Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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*

DW Bauteile / *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

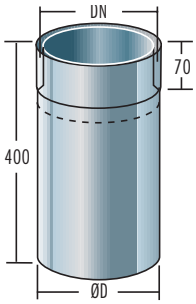
W6 DFAEMLAS… — Anschluss von Air-Stream 80/125 auf DW / *Connection from Air-Stream 80/125 to DW*



T120 P1 WO

		A	B
Art.-Nr. / *Item No*		**2102124**	**2110786**
Preis / *Price*		348,58	395,74
LZ kg* / *AS kg**		3,04	4,70
	Mit Zuluftöffnung / *With combustion air inlet*		

W6 DWW...MUFFE — Doppeltes Wandfutter kürzbar Ø D = Muffenmaß / *Double wall lining trimmable Ø D = socket size*



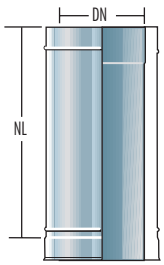
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	A	A							
Art.-Nr. / *Item No*	**1028083**	**1022001**	**1021340**	**1021341**	**1021342**							
Preis / *Price*	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00							
DN	80	100	130	150	150							
Ø D	102	132	152	162	182							
LZ kg* / *AS kg**	0,77	1,15	1,42	1,47	1,66							

	B	A	A	B	A	A	B					
Art.-Nr. / *Item No*	**1013209**	**1021339**	**1021337**	**1021344**	**1021346**	**1021347**	**1021349**					
Preis / *Price*	54,92	54,92	54,92	65,00	65,00	69,50	84,08					
DN	100	130	150	160	180	200	250					
Ø D	102	132	152	162	182	202	252					
LZ kg* / *AS kg**	0,78	1,19	1,42	1,52	1,66	1,82	1,94					

			B		B							
Art.-Nr. / *Item No*			**1028084**		**1028085**							
Preis / *Price*			65,00		69,50							
DN			80		82							
Ø D			82		82							
LZ kg* / *AS kg**			1,31		1,44							

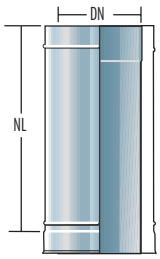
W6 DFR10…NEU — Rohrelement 1000 mm / *Pipe element 1000 mm*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1020224**	**1020225**	**1020226**	**1020227**	**1020228**	**1020229**	**1020231**	**1020232**	**1020233**	**1020234**	**1020236**	**1020237**
Preis / *Price*	172,20	175,98	200,64	212,98	223,07	261,18	304,89	350,85	374,39	447,26	587,37	686,01
NL	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950
LZ kg* / *AS kg**	3,21	3,95	4,44	4,69	5,18	5,67	6,91	8,14	9,37	11,74	14,45	18,64
VPE / *Pcs. pal.*	24	12	12	12	12	12						

W6 DFR50…NEU — Rohrelement 500 mm / *Pipe element 500 mm*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1020241**	**1020242**	**1020243**	**1020244**	**1020245**	**1020246**	**1020248**	**1020249**	**1020250**	**1020251**	**1020253**	**1020254**
Preis / *Price*	107,61	112,03	116,57	128,69	135,64	152,44	180,48	201,76	232,04	277,99	337,40	413,62
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						

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

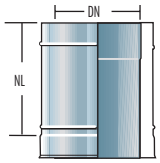
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

DW Bauteile / *Components*

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

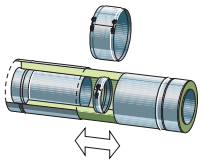
W6 DFR25…NEU — Rohrelement 250 mm / *Pipe element 250 mm*



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*	91,92	91,92	91,92	97,52	110,97	116,57	128,91	143,49	170,39	248,57	271,13	305,60
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*

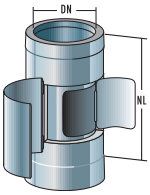


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

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*	135,64	135,64	142,95	163,65	163,65	174,86	225,31	295,93	306,02	369,07	420,21	461,82
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*

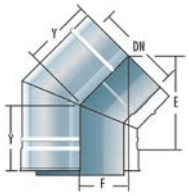


T600 N1 DG

	B	A	B	B	B	B	B					
Art.-Nr. / *Item No*		**1025871**	**1015798**	**1025872**	**1015799**	**1015800**	**1023474**	**1027645**				
Preis / *Price*		347,06	347,06	384,48	384,48	414,47	489,14	531,33				
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 buildung approvals could be necessary!

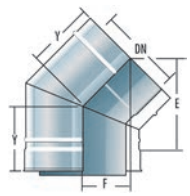
W6 DFW15… — Bogen 15° / *Bend 15°*



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*	141,23	141,23	147,97	162,54	162,54	181,60	218,59	306,02	349,73	404,67	501,05	614,27
F	30	30	31	31	31	32	33	33	34	35	37	39
Y	116	118	119	120	121	122	126	129	132	135	141	149
E	177	181	183	184	187	190	196	203	209	215	228	241
LZ kg* / *AS kg**	1,01	1,13	1,21	1,33	1,45	1,63	2,11	2,35	3,15	4,58	5,52	7,48

W6 DFW30… — Bogen 30° / *Bend 30°*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C	
Art.-Nr. / *Item No*	**1011884**	**1011914**	**1011911**	**1007236**	**1011906**	**1011908**	**1007205**	**1007255**	**1011981**	**1007207**	**1011895**	**1011893**
Preis / *Price*	141,23	141,23	147,97	162,54	162,54	181,60	218,59	306,02	349,73	404,67	501,05	614,27
F	63	65	67	68	69	70	73	77	80	83	90	97
Y	126	131	133	135	137	140	147	153	160	167	180	193
E	186	193	198	203	206	211	223	236	248	261	286	311
LZ kg* / AS kg*	1,04	1,23	1,47	1,49	1,66	1,88	2,38	2,71	3,64	4,58	5,52	7,48

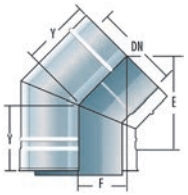
	Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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 Bauteile / *Components*

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

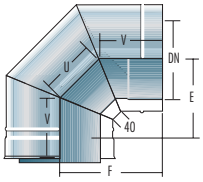
W6 DFW45… — Bogen 45° / *Bend 45°*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1011161**	**1011925**	**1007250**	**1007252**	**1011900**	**1007315**	**1007256**	**1007258**	**1007259**	**1011923**	**1011919**	**1007247**
Preis / *Price*	141,23	141,23	147,97	162,54	162,54	181,60	218,59	306,02	349,73	404,67	501,05	614,27
F	98	102	105	107	110	112	120	127	134	142	156	171
Y	138	144	149	151	152	159	169	180	190	200	221	242
E	186	196	204	207	214	221	239	257	274	292	327	363
LZ kg* / *AS kg**	1,22	1,42	1,57	1,62	1,78	2,03	2,64	3,13	4,16	4,58	5,52	7,48

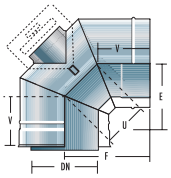
W6 DFW90… — Bogen 90° / *Bend 90°*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	A	A	A	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1011163**	**1011912**	**1011926**	**1011928**	**1011898**	**1011920**	**1007253**	**1007254**	**1007246**	**1011922**	**1011918**	**1012041**
Preis / *Price*	304,89	304,89	343,00	363,19	376,62	410,26	465,19	554,87	641,18	701,70	810,43	979,70
F	213	228	238	243	253	263	287	312	338	363	413	463
E	163	178	188	193	203	213	237	262	288	313	363	413
U	106	119	127	131	139	148	168	189	210	231	272	313
V	138	144	148	151	155	159	169	180	190	200	221	242
LZ kg* / *AS kg**	1,74	1,96	2,06	2,34	2,59	2,76	3,64	6,15	6,44	7,63	9,66	13,92

W6 DW9R…FUDD — Bogen 90° mit Reinigungsöffnung rund, RV- oder Quetschdeckel zusätzlich erforderlich / *Bend 90° with cleaning port round. Additional cleaning or squeeze lid is required*



T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

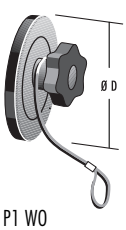
	B	B	A	B	B	B	B	B	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1026506**	**1026507**	**1026508**	**1026509**	**1026510**	**1026511**	**1026513**	**1026514**	**1026515**
Preis / *Price*	331,79	331,79	376,62	394,57	394,57	420,35	510,03	562,71	649,02
F	213	228	238	243	253	263	275	288	313
E	163	178	188	193	203	213	238	263	288
U	106	119	127	131	139	148	168	189	210
V	138	144	148	151	155	159	169	180	190
LZ kg* / *AS kg**	2,36	3,14	3,56	3,91	4,34	5,21	6,19	6,64	7,30

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*	34,20	35,87	35,87	35,87	38,07	38,07	42,51	42,51	42,51
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*	36,99	36,99	36,99	36,99	38,11	38,11	44,84	44,84	44,84
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

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*

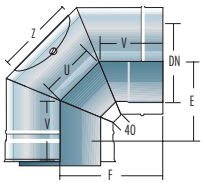
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

DW Bauteile / *Components*

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

W6 DW9R…

Bogen 90° mit Reinigungsöffnung (nur Trockenbetrieb und nur für Innenbereich)
Bend 90° with cleaning port (only dry operation and only for indoors)

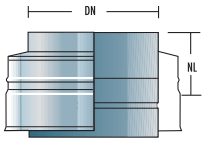


T600 N1 DG

			A	A	A	A	B	B				
Art.-Nr. / *Item No*			**1007251**	**1011929**	**1011899**	**1007243**	**1011927**	**1007248**				
Preis / *Price*			471,91	490,97	514,50	553,74	615,39	635,56				
Z			170	170	170	170	190	190				
F			238	243	253	263	287	312				
E			188	193	203	213	237	262				
U			127	131	139	148	168	189				
V			149	151	155	159	169	180				
LZ kg* / *AS kg**			2,15	2,55	2,67	3,06	4,27	4,55				

W6 DFAST…

Abschlussstück / *Connection piece*

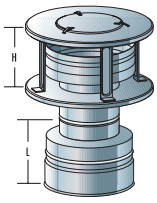


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

			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*			75,10	75,10	78,46	88,55	95,29	102,01	117,70	130,02	132,27	135,64	167,01	189,44
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

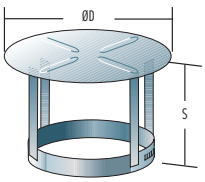


T600 N1 DG

			B	B	A	B	A	A	A	B				
Art.-Nr. / *Item No*			**1025841**	**1025842**	**1025843**	**1025844**	**1025845**	**1025846**	**1025848**	**1025849**				
Preis / *Price*			308,27	308,27	308,27	369,91	369,91	394,57	462,94	520,12				
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				

W6 RHKL…

Regenhaube / *Rain cap*



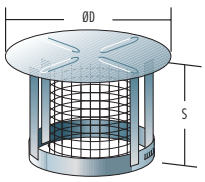
T600 N1 DG

			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*			77,34	77,34	77,34	86,31	91,92	103,13	135,64	168,14	224,41	255,57	281,13	310,72
Ø D			200	300	300	340	340	410	440	490	640	740	840	940
S			131	117	151	151	149	200	221	262	295	342	339	377
LZ kg* / *AS kg**			0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12

Stützenanzahl ist durchmesserabhängig
The number of supports depends on the diameter

W6 RHKL…F

Regenhaube mit Funkenflugsieb / *Rain cap with spark protection grid*



T600 N1 DG

			B	A	A	B	A	A	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*			**1030000**	**1030003**	**1030005**	**1030006**	**1030007**	**1030008**	**1030010**	**1030011**	**1030012**	**1030013**	**1030014**	**1030015**
Preis / *Price*			119,71	119,71	119,71	141,24	141,24	166,74	224,63	255,24	275,75	321,82	388,74	438,56
Ø D			200	300	300	340	340	410	440	490	640	740	840	940
S			131	117	151	151	149	200	221	262	295	342	339	377
LZ kg* / *AS kg**			0,61	0,68	0,72	0,78	0,79	1,22	1,51	1,87	2,69	3,05	4,65	6,12

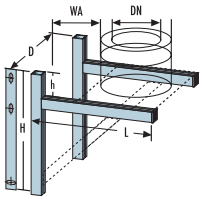
Stützenanzahl ist durchmesserabhängig
The number of supports depends on the diameter

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

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*

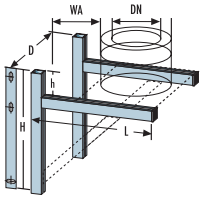
	Ø I (DN) / Ø A	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660

W6 DWK325 — Wandkonsole Typ 325 / *Wall console type 325 (L = 325 mm))*



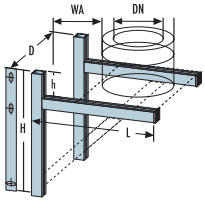
	A	A	A	A	A	A							
Art.-Nr. / *Item No*	**1010628**	**1010628**	**1010628**	**1010628**	**1010628**	**1010628**							
Preis / *Price*	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13							
WA	145	115	95	85	65	45							
D	211	241	261	271	291	310							
LZ kg* / *AS kg**	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16							

W6 DWK475 — Wandkonsole Typ 475 / *Wall console type 475 (L = 475 mm)*



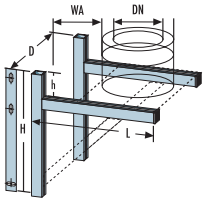
	A	A	A	A	A	A	A	A	A				
Art.-Nr. / *Item No*	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**				
Preis / *Price*	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93				
WA	295	265	245	235	215	195	145	95	45				
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459				
LZ kg* / *AS kg**	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44				

W6 DWK570 — Wandkonsole Typ 570 / *Wall console type 570 (L = 570 mm)*



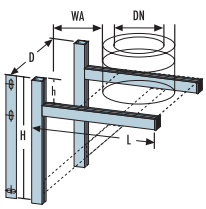
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A			
Art.-Nr. / *Item No*	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**			
Preis / *Price*	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23			
WA	390	360	340	330	310	290	240	190	140	90			
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509			
LZ kg* / *AS kg**	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65			

W6 DWK620 — Wandkonsole Typ 620 / *Wall console type 620 (L = 620 mm)*



	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
Art.-Nr. / *Item No*	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**		
Preis / *Price*	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30		
WA	440	410	390	380	360	340	290	240	190	140	40		
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609		
LZ kg* / *AS kg**	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74		

W6 DWK720 — Wandkonsole Typ 720 / *Wall console type 720 (L = 720 mm)*

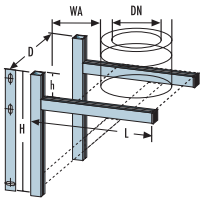
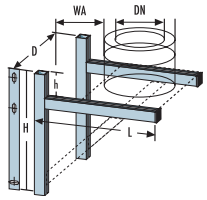
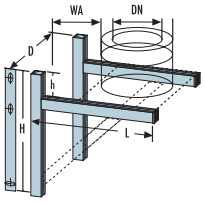
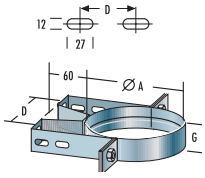
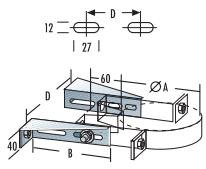


	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
Art.-Nr. / *Item No*	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	**1010632**	
Preis / *Price*	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	
WA	540	510	490	480	460	440	390	340	290	240	140	40	
D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711	
LZ kg* / *AS kg**	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	

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

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.

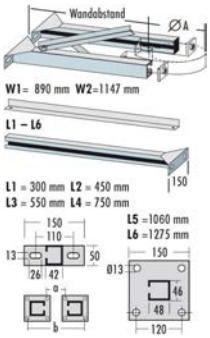
	Ø I (DN) / Ø A	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
W6	DWK820	**Wandkonsole Typ 820 / *Wall console type 820 (L = 820 mm)***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**
	Preis / *Price*	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60
	WA	640	610	590	580	560	540	490	440	390	340	240	140
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711
	LZ kg* / *AS kg**	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
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*	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51
	WA	740	710	690	680	660	640	590	540	490	440	340	240
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711
	LZ kg* / *AS kg**	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
W6	DWK1120	**Wandkonsole Typ 1120 / *Wall console type 1120 (L = 1120 mm)***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**
	Preis / *Price*	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75
	WA	940	910	890	880	860	840	790	740	690	640	540	440
	D	211	241	261	271	291	310	360	409	459	509	609	711
	LZ kg* / *AS kg**	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
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*	**1009924**	**1009926**	**1009928**	**1009929**	**1009930**	**1009931**	**1009933**	**1009934**	**1009935**	**1009936**	**1009937**	**1009938**
	Preis / *Price*	51,56	54,92	61,66	63,89	66,13	67,25	73,97	78,46	100,87	123,24	159,06	196,05
	D	130	160	180	190	210	230	280	330	380	430	530	630
	G	36	36	36	36	36	36	36	36	60	60	60	60
	LZ kg* / *AS kg**	0,34	0,38	0,40	0,56	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94
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*	31,72	31,72	31,72	31,72	35,11	35,11	35,11	35,11	59,76	59,76	59,76	59,76
	D	210	240	260	270	290	310	360	410	464	514	614	714
	B	136	136	136	136	180	180	180	180	245	245	245	245
	Typ	1A	1A	1A	1A	1B	1B	1B	1B	1C	1C	1C	1C
	LZ kg* / *AS kg**	0,27	0,27	0,27	0,27	0,34	0,34	0,34	0,34	0,82	0,82	0,82	0,82
	Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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

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

W6 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*		87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25
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***

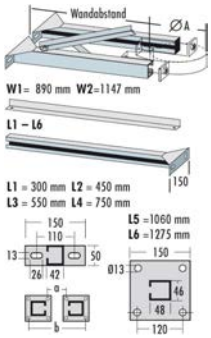
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*		**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**
Preis / *Price*		104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95
WA		410	410	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*		157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82
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*		193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20
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*		436,52	436,52	523,77	523,77	523,77	685,51	685,51	685,51	685,51			
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			

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

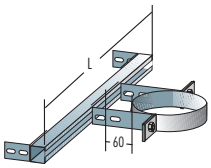
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

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

W6 DSH…

Sparrenhalter statisch mit Wandbefestigung / *Rafter support static with wall bracket*

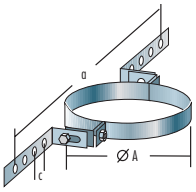


Einstell. ∡ 0° - 70°

	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*	224,19	224,19	224,19	243,24	243,24	243,24	243,24	243,24	304,89	304,89	304,89	412,49
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…

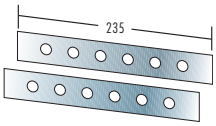
Sparrenhalter L / *Rafter support L*



	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*	72,64	72,64	72,64	88,77	88,77	88,77	88,77	115,68	115,68	115,68	141,23	156,93
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

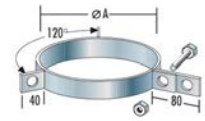
Verlängerung für Sparrenhalter „L" / *Extension for rafter support L*



	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*	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16
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...

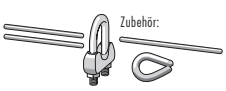
Abspannring / *Anchoring ring*



	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*	59,69	59,69	59,69	63,33	63,33	63,33	73,71	84,77	84,77	142,02	155,79	167,44
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



	A												
Art.-Nr. / *Item No*	**1017768**												
Preis / *Price*	10,09												
LZ kg* / *AS kg**	0,00												

Kauschen für Drahtseil 6 mm
Grommet for wire rope 6mm

	A												
Art.-Nr. / *Item No*	**1010642**												
Preis / *Price*	3,36												
LZ kg* / *AS kg**	0,00												

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

	A												
Art.-Nr. / *Item No*	**1010641**												
Preis / *Price*	3,36												
LZ kg* / *AS kg**	0,00												

	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*

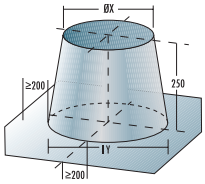
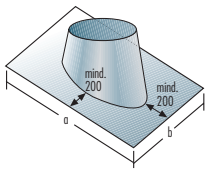
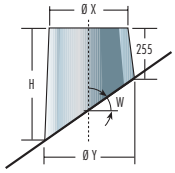
DW Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) Ø A	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6	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*	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43	369,91	374,85					
	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*											
W2	HSF...	**Halter Boden-/*Deckenbefestigung 500 mm / Halter Boden-/Deckenbefestigung 500 mm***											
		A	A	A	B	A	A	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1005138**	**1005173**	**1005198**	**1010947**	**1005219**	**1005239**	**1005261**	**1005290**	**1005304**	**1005306**	**1005322**	**1010984**
	Preis / *Price*	106,62	106,62	106,62	128,75	128,75	128,75	128,75	158,38	158,38	158,38	198,64	198,64
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W2	HSV	**Verlängerung 1000 mm für Halter / *Extension 1000 mm for holder***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**
	Preis / *Price*	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11
	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
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*	88,25	88,25	91,49	91,49	95,81	100,12						
	Grad / *Angle*	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°						
	D min	150	180	200	200	230	250						
	D max	170	200	220	220	250	270						
				A	A	A	B						
	Art.-Nr. / *Item No*			**2110989**	**2110989**	**2110990**	**2110991**						
	Preis / *Price*			112,20	112,20	127,30	138,09						
	Grad / *Angle*			30°– 45°	30°– 45°	30°– 45°	30°– 45°						
	D min			200	200	230	250						
	D max			220	220	245	270						
		Unter Dach bis 250 °C Oberflächentemperatur / *Under roof usable up to 250 °C surface temperature*											
	Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

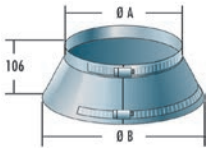
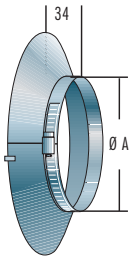
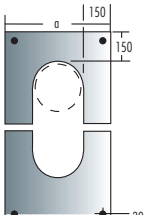
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

DW Bauteile / *Components*

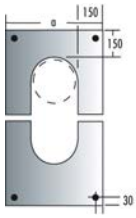
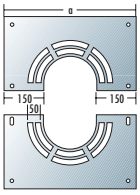
	Ø I (DN) / Ø A	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
W6	DDF…	**Dachdurchführung Flachdach / *Roof duct flat roof***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007169**	**1007361**	**1007361**	**1007361**	**1007379**	**1007379**	**1007380**	**1007380**	**1007381**	**1007381**	**1007382**	**1007383**
	Preis / *Price*	109,85	129,36	129,36	129,36	143,91	143,91	284,98	284,98	292,37	292,37	415,59	430,25
	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
	LZ kg* / *AS kg**	1,76	2,22	2,22	2,22	2,46	2,46	2,94	2,94	3,77	3,77	6,47	7,15
W6	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*	226,83	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*5°*	279	286	286	286	290	290	296	296	305	305	314	322
	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
	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*	226,83	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*15°*	327	349	349	349	362	362	381	381	408	408	435	461
	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
	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*	240,36	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*25°*	381	418	418	418	442	442	474	474	521	521	547	612
	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
	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*	240,36	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*35°*	444	500	500	500	535	535	584	584	654	654	724	794
	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
	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*	272,62	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	349,28	349,28	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*45°*	525	605	605	605	655	655	725	725	825	825	925	1025
	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
	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*	272,62	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	485,28	485,28	723,48	723,48		
	H/*55°*	641	755	755	755	826	826	926	926	1069	1069		
	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)	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*

	Ø I (DN) / Ø A	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
W6 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*	34,75	34,75	37,57	42,40	42,40	48,15	48,15	55,63	60,54	72,80	104,98	122,95
	Ø B	300	330	350	360	380	400	450	500	550	600	700	800
	LZ kg* / *AS kg**	0,57	0,65	0,78	0,81	0,85	0,90	1,09	1,35	1,50	1,85	2,41	2,73
W6 DRO…NEU	**Wandrosette / *Wall rosette***												
		**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*	26,90	26,90	32,51	34,75	34,75	36,99	39,24	50,45	60,54	72,80	104,98	122,95
	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*	93,53	107,22	113,28	130,94	137,01	148,88	170,46					
	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*	93,53	107,22	113,28	130,94	137,01	148,88	170,46					
	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*	93,53	107,22	113,28	130,94	137,01	148,88	170,46					
	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*	93,53	107,22	113,28	130,94	137,01	148,88	170,46					
	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*	93,53	107,22	113,28	130,94	137,01	148,88	170,46					
	LZ kg* / *AS kg**	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
	Ø I (DN)	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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.

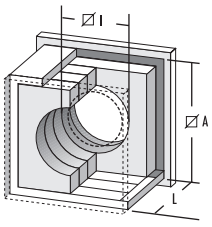
	Ø I (DN) / Ø A	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
W6	DBB...690	**Blendblech 90° / *Cover sheet 90°***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007524**	**1007525**	**1007170**	**1007184**	**1007171**	**1007181**	**1007522**	**1007146**	**1007499**	**1007457**	**1014317**	**1014303**
	Preis / *Price*	93,53	107,22	113,28	130,94	137,01	148,88	170,46	176,94	185,57	199,59	202,82	225,48
	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
W6	DBB…6…	**Blendblech mit Hinterlüftung / *Cover sheet with ventilation***											
	a	462	492	512	522	542	562	612	662	712	762	862	962
	Blendblech mit Hinterlüftung 0–10° / *Cover sheet with ventilation 0–10°*												
		B	B	A	B	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034527**	**1034534**	**1034542**	**1034550**	**1034557**	**1034564**	**1034578**					
	Preis / *Price*	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 10–20° / *Cover sheet with ventilation 10–20°*												
		B	A	B	B	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034528**	**1034535**	**1034543**	**1034551**	**1034558**	**1034565**	**1034579**					
	Preis / *Price*	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 20–30° / *Cover sheet with ventilation 20–30°*												
		B	A	A	B	B	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034529**	**1034536**	**1034545**	**1034552**	**1034559**	**1034566**	**1034580**					
	Preis / *Price*	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 30–40° / *Cover sheet with ventilation 30–40°*												
		B	A	A	A	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034530**	**1034537**	**1034546**	**1034553**	**1034560**	**1034567**	**1034581**					
	Preis / *Price*	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 40–50° / *Cover sheet with ventilation 40–50°*												
		B	A	B	A	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034531**	**1034538**	**1034547**	**1034554**	**1034561**	**1034568**	**1034582**					
	Preis / *Price*	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,88	0,94	0,98	1,00	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 90° / *Cover sheet with ventilation 90°*												
		B	B	A	B	A	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034526**	**1034533**	**1034540**	**1034549**	**1034556**	**1034563**	**1034577**	**1034584**	**1034592**	**1034599**	**1034608**	**1034610**
	Preis / *Price*	95,81	111,90	117,05	134,36	146,72	152,12	173,70	180,17	195,64	201,74	221,27	256,20
	LZ kg* / *AS kg**	0,88	0,94	0,98	1,02	1,00	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

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*

	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

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*	168,14	168,14	169,26	183,84	184,96	206,26	225,31	260,06
⍁ A	260	310	310	340	340	360	410	460
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	B	A	A	B	A	A	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1031286**	**1031287**	**1031288**	**1031289**	**1031290**	**1031291**	**1031293**	**1031294**
Preis / *Price*	239,88	239,88	241,00	263,42	263,42	274,64	327,31	392,33
⍁ A	300	350	350	380	380	400	450	500
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

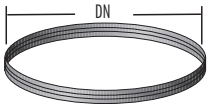
	B	A	A	A	A	A	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1031296**	**1031297**	**1031298**	**1031299**	**1031300**	**1031301**	**1031303**	**1031304**
Preis / *Price*	339,64	339,64	341,88	374,39	374,39	393,45	470,79	557,10
⍁ A	340	390	390	420	420	440	490	540
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	B	B	A	B	A	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1031306**	**1031307**	**1031308**	**1031309**	**1031310**	**1031311**	**1031313**	**1031314**
Preis / *Price*	422,59	422,59	423,71	465,19	465,19	505,54	592,97	749,90
⍁ A	340	390	390	420	420	440	490	540
Ø I	170	200	220	230	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

W2 DAL...

EPDM-Lippendichtring bis 120 °C (innenliegend) / *EPDM lip seal up to 120 °C (for inliner)*



T120 P1 W0

	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1010446**	**1010449**	**1010451**	**1010452**	**1010453**	**1010454**	**1010456**	**1010457**
Preis / *Price*	13,46	13,46	13,46	13,46	14,58	14,58	14,58	14,58
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

für Überdruck je Bauteil 1 x erforderlich / *for positive pressure required once per component*

W4 GLEITMITT150

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

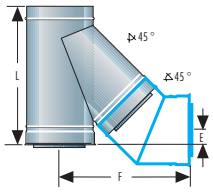
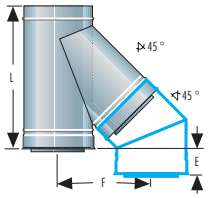
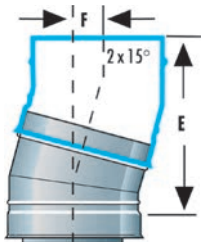
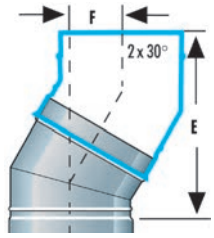
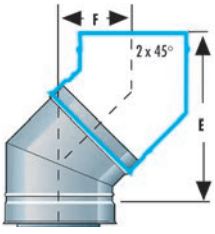
	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1010464**
Preis / *Price*	12,84

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

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*

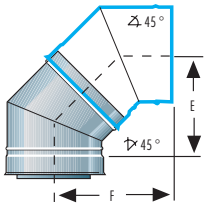
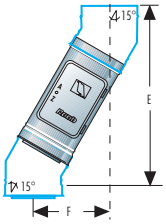
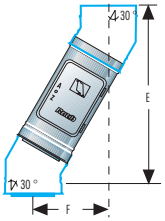
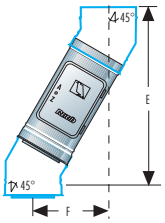
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

DW Versatzmaße / *Offset Dimensions*

	Ø I (DN) / Ø A	80 / 140	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
VM1	**Abgang 45° mit Bogen 45° horizontal / *Outflow 45° with bend 45° horizontal***													
	L	440	470	510	540	560	580	610	680	750	820	900	1040	1180
	F	387	408	444	468	480	504	529	589	649	710	770	891	1011
	E	32	44	50	54	56	60	64	75	85	95	106	126	147
VM2	**Abgang 45° mit Bogen 45° vertikal / *Outflow 45° with bend 45° vertical***													
	L	440	470	510	540	560	580	610	680	750	820	900	1040	1180
	F	257	270	300	320	330	350	370	420	470	520	570	670	770
	E	98	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
VM3	**2 x Bogen 15° / *2 x bend 15°***													
	E	350	356	364	369	372	377	382	395	408	421	434	460	485
	F	46	47	48	49	49	50	51	52	54	56	57	61	64
VM4	**2 x Bogen 30° / *2 x bend 30°***													
	E	369	379	394	404	412	419	429	454	479	504	529	579	629
	F	99	101	106	108	111	112	115	122	128	135	142	155	168
VM5	**2 x Bogen 45° / *2 x bend 45°***													
	E	372	386	408	422	428	443	457	492	528	563	598	669	740
	F	154	160	169	175	178	183	189	204	219	233	248	277	307
	Ø I (DN)	80	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*

DW Versatzmaße / *Offset Dimensions*

	Ø I (DN) Ø A	80 140	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
VM6	**2 x Bogen 45° / *2 x bend 45°***													
	F	238	248	263	273	278	288	298	323	348	373	398	448	498
	E	288	298	313	323	328	338	348	373	398	423	448	498	548
VM7a	**2 x Bogen 15° mit Reinigungselement / *2 x bend 15° with pipe element with cleaning port***													
	E	780	788	796	801	841	846	851	864	877	890	903	929	954
	F	161	163	164	164	175	175	176	178	179	181	182	186	190
VM7b	**2 x Bogen 30° mit Reinigungselement / *2 x bend 30° with pipe element with cleaning port***													
	E	754	766	781	791	832	839	849	874	899	924	949	999	1049
	F	321	325	329	332	353	355	357	365	371	378	385	398	411
VM7c	**2 x Bogen 45° mit Reinigungselement / *2 x bend 45° with pipe element with cleaning port***													
	E	686	702	724	738	771	786	800	835	871	906	941	1012	1083
	F	468	476	485	491	521	523	532	547	562	576	590	620	650
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

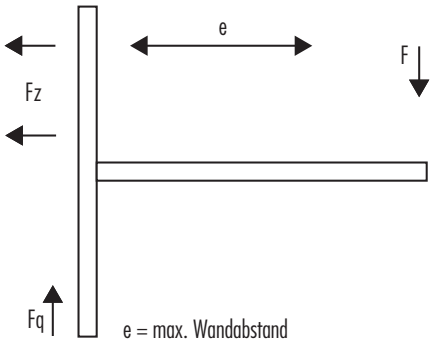
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

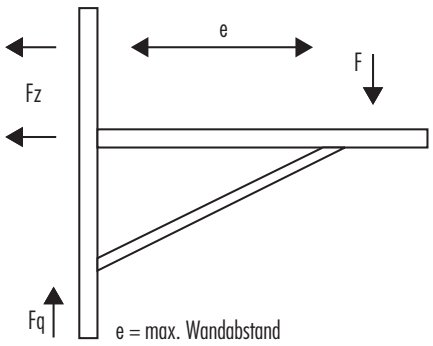
DW Technische Daten / *Technical Informations*

Ø I (DN) / Ø A	80 / 140	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
Technische Daten / *Technical data*													
Querschnittsfläche (qm) / *cross-section area (sqm)*	0,005	0,008	0,013	0,017	0,020	0,020	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*	0,58	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*	0,50	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*	0,69	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*	1,08	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*	1,60	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*	1,08	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*	1,27	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

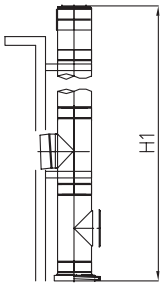
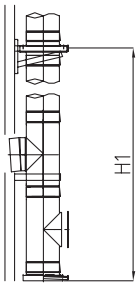
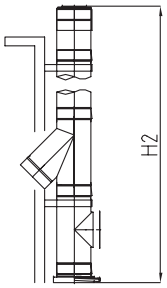
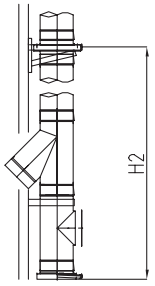
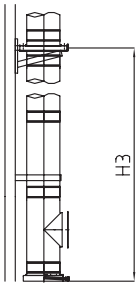


Konsolentyp: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120



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*

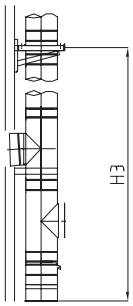
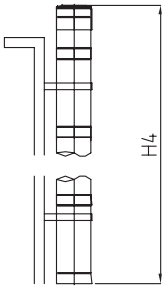
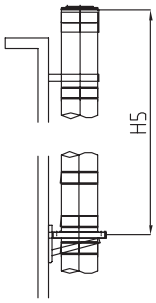
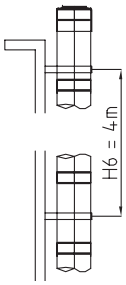
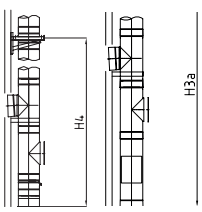
DW Aufbauhöhen / *Installation Heights*

	Ø I (DN) Ø A	80 140	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
	Feuerungsanschluss 90° DFF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss ***Furnace port 90° DFF90*** *maximum installation height floor – top*													
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H1/*m*	34	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*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H1/*m*	34	34	34	34	34	34	33	33	31	25	21	17	11
	Feuerungsanschluss 45° DFF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss ***Furnace port 45° DFF45*** *maximum installation height floor – outlet*													
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H2/*m*	34	34	34	34	34	34	33	32	30	25	21	17	14
	Feuerungsanschluss 45° DFF45 Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole ***Furnace port 45° DFF45*** *maximum installation height floor – 1. wall console*													
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H2/*m*	34	34	34	34	34	34	33	32	30	25	21	17	14
	Fußteil DFFT Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss ***/ Stilt DFFT*** *maximum installation height floor – outlet*													
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H3/*m*	61	61	57	53	51	48	45	37	31	25	21	17	12
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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.

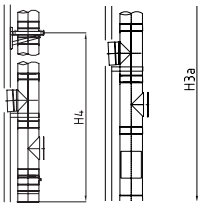
DW Aufbauhöhen / *Installation Heights*

	Ø I (DN) Ø A	80 140	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
	Fußteil DFFT Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole **/ *Stilt DFFT maximum installation height floor –*** *1. wall console*													
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H3/*m*	61	61	57	53	51	48	45	37	31	25	21	17	12
	Rohrelement DFR Maximale Aufbauhöhe DFR Rohrelemente – Mündungsabschluss ***Pipe elements DFR*** *maximum installation height DFR pipe elements – outlets*													
	Gewicht m / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H4/*m*	63	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*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H5/*m*	30	30	30	30	30	25	25	20	15	14	12	11	10
	Wandhalter DWB Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter **/ *Wall bracket DWB*** *maximum distance wall bracket – wall bracket*													
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H6/*m*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	Fußteil mit Stützfuß DFFST Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss ***Stilt with support DFFST*** *maximum installation height floor – outletss*													
	Gewicht m / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H4/*m*	117	117	105	97	93	86	79	64	52	45	38	23	8
	Fußteil mit Stützfuß und Tür DFFSTRTUER Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss ***Stilt with support and door DFFSTRTUER*** *maximum installation height floor – outlet*													
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
	H3a/*m*	39	39	35	32	31	29	26	21	17	15	12	7	2
	Ø I (DN)	80	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*

DW Aufbauhöhen / *Installation Heights*

Ø I (DN) Ø A	80 140	100 160	130 190	150 210	160 220	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
Fußteil mit Stützfuß DFFST Maximale Aufbauhöhe Boden – 1. Wandkonsole ***Stilt with leg support and door DFFST*** *maximum installation height floor – 1. wall console*													
Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
H4/*m*	117	117	105	97	93	86	79	64	52	45	38	23	8
Fußteil mit Stützfuß und Tür DFFSTRTUER Maximale Aufbauhöhe Boden - 1. Wandkonsole ***Stilt with support and door DFFSTRTUER*** *maximum installation height floor – 1. wall console*													
Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,93	5,67	6,87	7,71	8,13	8,49	9,79	11,87	13,92	15,96	17,99	21,98	26,05
H3a/*m*	39	39	35	32	31	29	26	21	17	15	12	7	2

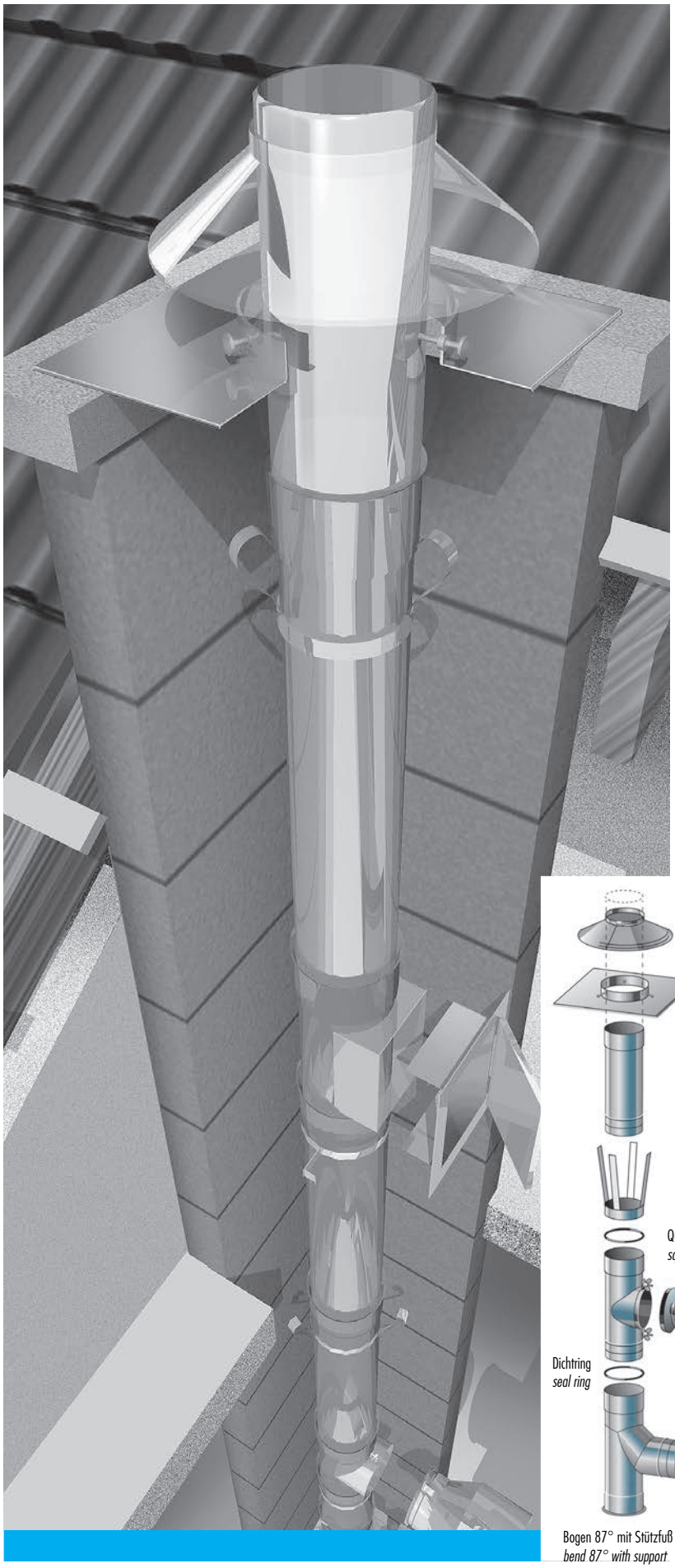


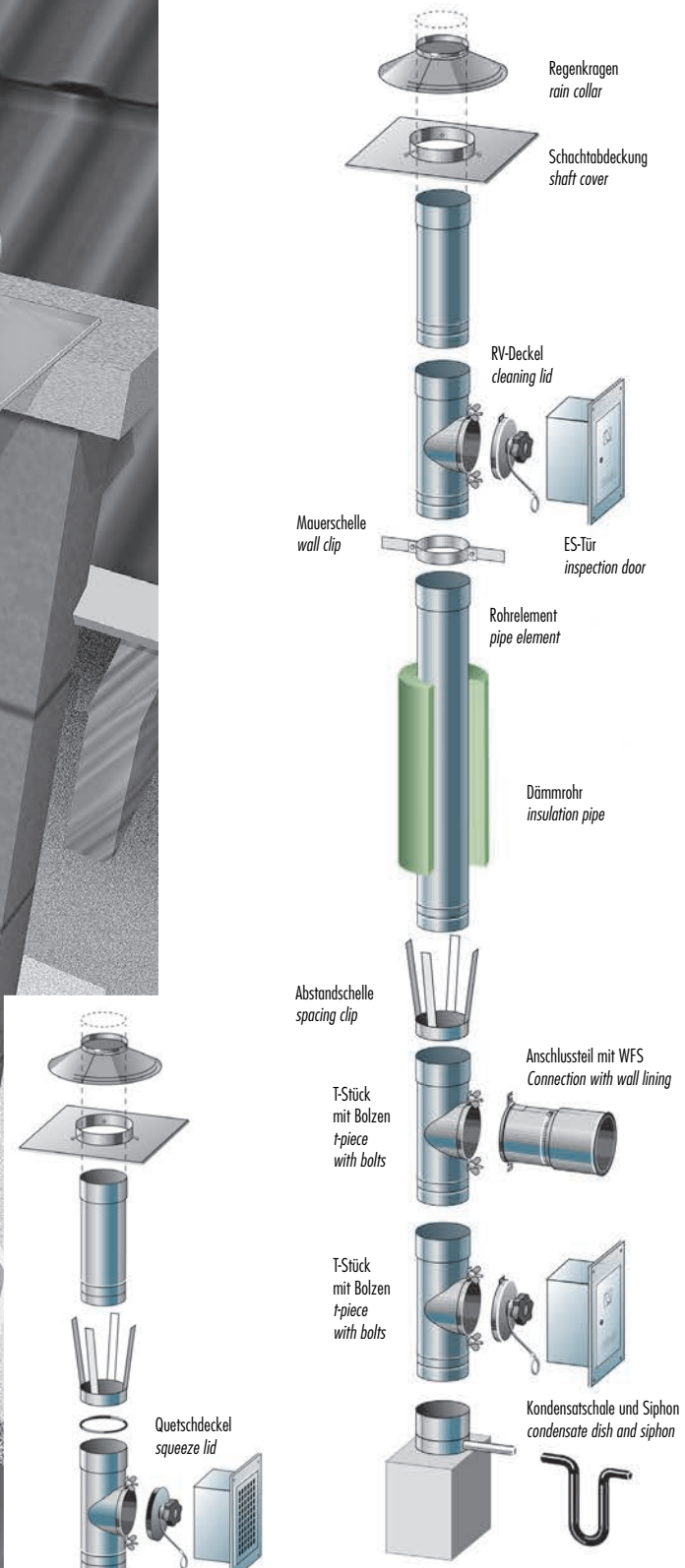
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300	350	400	500	600

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*

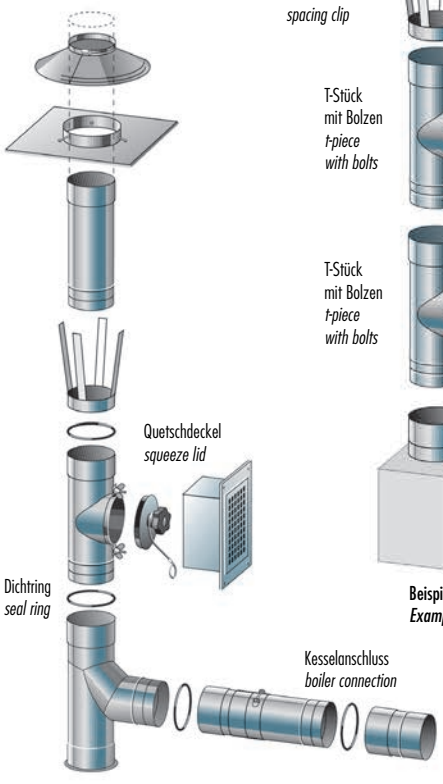
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

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





Beispielaufbau Unterdruck
Example negative pressure



Bogen 87° mit Stützfuß
bend 87° with support

Beispielaufbau Überdruck
Example pressure tight

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 W0	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T200 H1 W0	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit FKM-Dichtung
T400 N1 W0	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". Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

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 W0	*up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas – with EPDM seal*
T200 H1 W0	*up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas – with EPDM seal*
T400 N1 W0	*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

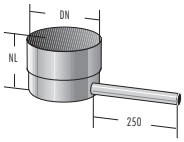
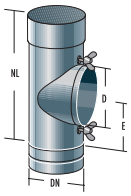
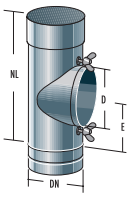
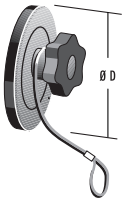
Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

Return of Goods

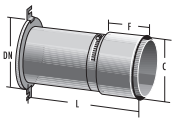
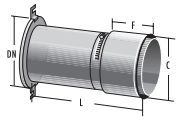
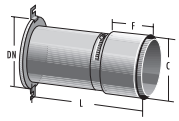
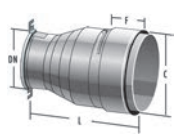
Only resellable A-articles may be returned, within max. 3 months with free return delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 EKM…	**Kondensatschale mit Ablauf / *Condensate dish with drain***															
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1001215**	**1001200**	**1001194**	**1001213**	**1001211**	**1001210**	**1001209**	**1001204**	**1001207**	**1001206**	**1001230**	**1001269**	**1001241**	**1001219**	**1001145**
	Preis / *Price*	45,96	45,96	45,96	49,33	50,45	52,68	55,49	61,87	68,49	68,49	121,63	153	176,54	199,25	239,62
	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
W2 ETB…	**T-Stück mit Bolzen / *T-piece with bolts***															
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**				
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1002004**	**1001997**	**1001943**	**1001957**	**1001970**	**1001955**	**1001983**	**1001954**	**1001950**	**1001959**	**1002093**				
	Preis / *Price*	57,18	57,18	57,18	67,25	78,46	89,67	104,25	115,45	152,44	152,44	193,93				
	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				
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**
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*									**1002248**	**1002249**	**1002237**	**1003723**	**1002245**	**1010778**	**1003725**
	Preis / *Price*									152,44	152,44	193,93	223,07	254,44	309,38	393,45
	NL									420	420	420	420	420	420	420
	E									170	170	190	190	190	190	190
	LZ kg* / *AS kg**									1,84	2,03	2,62	3,31	3,43	3,71	4,37
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**
T400 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1003448**	**1003449**	**1003450**	**1003452**	**1003454**	**1003455**	**1003456**	**1003457**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**
	Preis / *Price*	34,20	34,20	34,79	35,87	38,07	42,51	42,51	45,96	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51
	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
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**
T120 P1 WO	Art.-Nr. / *Item No*	**1000898**	**1000901**	**1000902**	**1000908**	**1000910**	**1000911**	**1000912**	**1000913**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**
	Preis / *Price*	36,99	36,99	36,99	36,99	38,11	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84
	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
W2 ETBB…	**T-Stück mit Verschluss BHKW / *T-piece with cleaning port high pressure***															
NEU		**B**	**B**		**B**	**B**		**B**	**B**		**B**	**B**				
	Art.-Nr. / *Item No*	**1033803**	**1033804**		**1033805**	**1033806**		**1033807**	**1033808**		**1033809**	**2120886**				
T200 H1 WO T400/600 N1 WO/DG	Preis / *Price*	178,73	178,73		180,44	187,73		198,19	212,85		219,14	373,24				
	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

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*

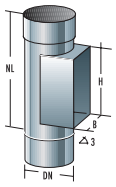
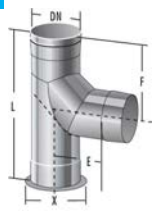
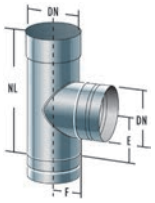
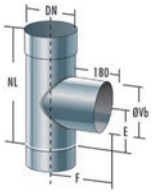
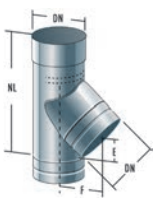
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EAT…	**Anschlussteil gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / *Connection piece same diameter with WFS wall lining***														
		B	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B				
L = 250 F = 79	Art.-Nr. / *Item No*	**1003052**	**1003030**	**1003031**	**1003014**	**1003020**	**1003019**	**1003018**	**1003015**	**1003017**	**1003016**	**1003051**				
T400/600 N1 WO/DG	Preis / *Price*	48,65	48,65	48,65	53,37	58,06	62,21	69,06	72,19	89,46	89,46	143,49				
	C min./*max.*	79/87	99/107	112/120	129/137	149/157	159/167	179/187	199/207	224/232	249/257	299/307				
	LZ kg* / *AS kg**	0,47	0,56	0,64	0,74	0,85	0,90	1,02	1,14	1,34	1,41	2,28				
W2		**Anschlussteil gleicher Durchmesser mit WFS (für Stahlrohr 2 mm) / *Connection same diameter with WFS (for steel pipe 2 mm)***														
NEU		B	B		B	B	B	B	B		B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**2120863**	**2120864**		**2105371**	**1037896**	**2105370**	**2108847**	**2120865**		**2120866**					
L = 250 F = 79	Preis / *Price*	93,65	93,65		98,37	103,06	107,21	114,06	122,19		134,46					
T400/600 N1 DG	C min./*max.*	73/87	93/107		123/137	143/157	153/167	173/187	193/207		243/257					
	LZ kg* / *AS kg**	0,47	0,56		0,74	0,85	0,90	1,02	1,14		1,41					
W2	EAE…6…	**Anschlussteil mit Erweiterung mit WFS Wandfutter schiebbar / *Connection piece with extension with WFS wall lining***														
				B	A	B	A									
L = 250 F = 79	Art.-Nr. / *Item No*			**1003521**	**1003546**	**1003548**	**1003517**									
T400/600 N1 WO/DG	Preis / *Price*			66,35	78,92	91,47	91,47									
	C			100	80	80	150									
	LZ kg* / *AS kg**			0,69	0,72	0,78	0,85									
				A	A	B		A								
	Art.-Nr. / *Item No*			**1003513**	**1003534**	**1003536**		**1003516**								
	Preis / *Price*			66,35	78,92	91,47		91,47								
	C			110	100	100		130								
	LZ kg* / *AS kg**			0,63	0,79	0,88		1,07								
						B		A								
	Art.-Nr. / *Item No*					**1003508**		**1003518**								
	Preis / *Price*					91,47		91,47								
	C					110		150								
	LZ kg* / *AS kg**					0,91		1,19								
						A										
	Art.-Nr. / *Item No*					**1003514**										
	Preis / *Price*					91,47										
	C					130										
	LZ kg* / *AS kg**					1,02										
W2	EAR…6…	**Anschlussteil mit Reduzierung mit WFS Wandfutter schiebbar / *Connection piece with reduction with WFS wall lining***														
			B	A	A	B		B								
L = 250 F = 79	Art.-Nr. / *Item No*		**1003503**	**1003501**	**1003495**	**1003489**		**1003487**								
T400/600 N1 DG	Preis / *Price*		86,09	86,09	91,47	100,43		111,20								
	C		110	130	150	180		200								
	LZ kg* / *AS kg**		0,72	0,76	0,88	1,15		1,44								
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

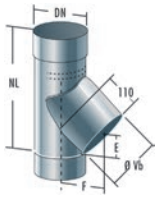
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EPO…61420	**Prüf-/Reinigungsöffnung 140x200 / *Cleaning port 140x200***														
 T600 N1 DG		B	B	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C			
	Art.-Nr. / *Item No*	**1000881**	**1000967**	**1000968**	**1000986**	**1000980**	**1000983**	**1000956**	**1000976**	**1000974**	**1000946**	**1000862**	**1001084**			
	Preis / *Price*	79,30	79,30	79,30	84,08	98,64	99,76	109,85	118,82	150,21	150,21	234,28	261,18			
	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*	**1006953**	**1006955**	**1006956**	**1006960**	**1006964**	**1006965**	**1006968**	**1006971**	**1026206**	**1006975**	**1024842**				
	Preis / *Price*	98,64	98,64	112,09	112,09	127,79	144,61	144,61	152,44	189,44	189,44	228,67				
	L	375	417	380	415	446	462	493	512	527	562	632				
	F	189	202	210	221	234	241	254	267	242	255	280				
	E	104	116	124	134	146	153	165	178	154	166	190				
	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…	**Auflageschiene für Bogen 87° mit Stützfuß / *bearing rail for bend 87° with support***														
NEU		B	B	B	B	B										
	Art.-Nr. / *Item No*	**1019330**	**1019330**	**1019330**	**1019330**	**1019330**										
	Preis / *Price*	36,99	36,99	36,99	36,99	36,99										
	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*	85,19	85,19	85,19	96,40	108,72	134,51	134,51	145,73	182,72	182,72	217,46				
	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*	74,86	74,86	78,22	81,83	96,40	107,61	118,82	133,39	182,72	182,72	217,46	271,83	320,72	374,53	456,36
	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*	200,64	200,64	200,64	221,95	247,52	285,16	285,16	314,76	374,11	374,11	426,40				
	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

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*

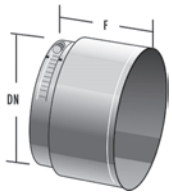
W2 EFA...6...45 — Feuerungsanschluss 45° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / *Furnace port 45° not pressure-tight outflow same diameter*



T400/600 N1 WO/DG

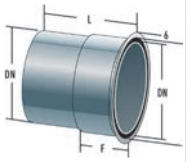
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C		
Art.-Nr. / *Item No*	**1003718**	**1002153**	**1002148**	**1001925**	**1001984**	**1002003**	**1002008**	**1001998**	**1002094**	**1002109**	**1002973**	**1002233**	**1003724**		
Preis / *Price*	161,41	161,41	161,41	183,28	210,18	232,04	258,95	285,84	335,83	335,83	398,60	434,70	522,19		
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*



Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1003474**	**1003476**	**1003478**	**1003480**	**1003453**	**1003451**	**1003471**	**1003445**	**1003446**	**1003447**	**1003594**	**1003823**	**1003825**	**1018333**	**1003826**
Preis / *Price*	25,65	25,65	25,65	25,65	26,73	29,89	29,89	32,00	38,48	38,48	41,44	49,47	73,22	90,51	114,33
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

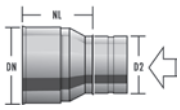
W2 EWA...EDE — Doppeltes Wandfutter I (passend für Stahlrohr 2 mm) / *Double wall lining I (for steel pipe 2 mm)*



T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1003459**	**1003442**	**1003463**	**1003466**	**1003467**	**1003468**	**1003469**	**1003470**	**1003482**	**1003472**	**1003596**	**1003607**	**1003417**	**1003340**	**1010894**
Preis / *Price*	36,99	36,99	36,99	36,99	48,77	53,80	60,99	62,89	74,55	74,55	91,24	120,51	151,35	198,40	215,23
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

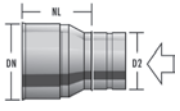
W2 EER...6... — Erweiterung (in Abgasrichtung) / *Extension (in flue gas direction)*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)		100		130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		B		A	A	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*		**1025096**		**1003321**	**1003648**	**1003608**	**1003578**	**1003562**	**1003555**	**1003311**	**1003332**	**1003400**	**1025097**	**1025098**	**1025100**
Preis / *Price*		56,73		56,73	61,66	68,61	76,66	82,06	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20
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)*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)				130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
				B	B		B			B				C	C
Art.-Nr. / *Item No*				**1003376**	**1003660**		**1003570**			**1003567**				**1025099**	**1025115**
Preis / *Price*				56,73	61,66		76,66			95,50				197,73	250,20
D2				113	140		160			225				400	500
LZ kg* / *AS kg**				0,35	0,39		0,47			1,69				3,54	3,80

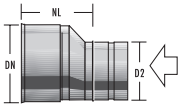
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

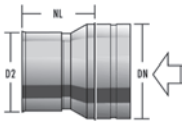
W2 EEREX...6... Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / *Extension eccentric (in flue gas direction)*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		B	B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*		**1028056**	**1028058**	**1028060**	**1028061**		**1028062**	**1028063**		**1028064**	**1028065**	**1028066**	**1028067**	**1028068**	**1028069**
Preis / *Price*		106,38	106,38	109,30	123,97		136,53	136,53		163,20	177,33	205,57	235,40	284,04	368,79
D2		80	100	113	130		160	180		200	250	300	350	400	500
LZ kg* / *AS kg**		0,60	0,67	0,78	0,98		1,16	1,29		1,54	2,08	2,63	2,98	3,62	6,51

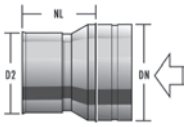
W2 ERE...6... Reduzierung (in Abgasrichtung) / *Reduction (in flue gas direction)*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		B		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*		**1003406**		**1003389**	**1003649**	**1003571**	**1003564**	**1003556**	**1000140**	**1003592**	**1003310**	**1025117**	**1025120**	**1025122**	**1025127**
Preis / *Price*		56,73		56,73	61,66	68,61	76,66	84,21	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20
D2		80		100	130	150	150	180	200	200	200	300	350	350	400
LZ kg* / *AS kg**		0,25		0,35	0,39	0,44	0,47	0,56	0,56	1,21	1,75	2,49	3,01	3,09	3,65

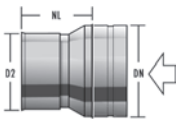
W2 ERE...6... Reduzierung (in Abgasrichtung) / *Reduction (in flue gas direction)*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
				B	B		B			B	B			C	C
Art.-Nr. / *Item No*				**1003653**	**1003633**		**1003563**			**1003591**	**1003590**			**1025125**	**1025130**
Preis / *Price*				56,73	61,66		76,66			95,50	126,45			197,73	250,20
D2				113	140		160			225	250			400	500
LZ kg* / *AS kg**				0,35	0,39		0,47			1,69	1,93			3,54	3,80

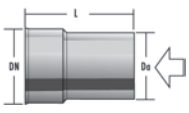
W2 ERE...6... Reduzierung (in Abgasrichtung) / *Reduction/extension variable*



T120 P1 WO
T400 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
				B											
Art.-Nr. / *Item No*				**1002287**											
Preis / *Price*				56,73											
D2				120											
LZ kg* / *AS kg**				0,36											

W2 ERE...VARIABEL Reduzierung/Erweiterung variabel / *Reduction/extension variable*



T200 H1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
Art.-Nr. / *Item No*	**2111643**	**2111644**	**2111645**	**2111647**	**2111649**	**2111650**	**2111651**	**2111652**	**2111653**	**2111654**	**2111655**	**2111656**		
Preis / *Price*	89,09	89,09	89,09	89,09	94,02	99,89	109,03	114,43	127,58	127,58	158,81	172,26		
	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		

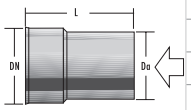
Endenbearbeitung: EW-Steckende mit Kastensicke in Nennweite oder VB-Maß, EW-Muffe, Enden glatt zwischen Da min. und Da. max.
Durchmesser und Endenbearbeitung bei Bestellung angeben! Weitere Ausführungen auf Anfrage: EW-Alkon, flach, Konus, zentrisch, exzentrisch, Anschweißbördel, Normflansch
Please specify 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

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*

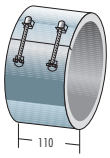
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EKZ…6…	**Kesselanschluss außen glatt zum Einstecken in PP-Kunststoff-Abgassystem / *Boiler connection for insertion in plastic flue systems***														
		A	B	B	B	B		B	B	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1025358**	**1025359**	**1025360**	**1025361**	**1025362**		**1025363**	**1025364**	**1025365**	**1025366**					
	Preis / *Price*	45,96	45,96	56,73	56,73	61,66		82,06	82,06	95,50	95,50					
	DA	79	99	109	124	159		199	199	249	249					
	DN PP	80	100	110	125	160		200	200	250	250					
	LZ kg* / *AS kg**	0,24	0,30	0,33	0,38	0,47		0,61	0,64	0,69	0,76					
			B													
	Art.-Nr. / *Item No*		**1028072**													
	Preis / *Price*		56,73													
	DA		109													
	DN PP		110													
	LZ kg* / *AS kg**		0,30													



T120 P1 W0

W4	AVGKSA…	**Körperschallabsorber EPDM für druckdichte Abgasverbindungen / *Structure-borne sound absorber EPDM for pressure-tight flue gas connections***														
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	A	A	A	A	C	
	Art.-Nr. / *Item No*	**2109952**	**2109953**	**2109954**	**2109955**	**2109956**	**2109957**	**2109958**	**2109959**	**2109961**	**2109962**	**2109963**	**2109964**	**2109965**	**2109966**	
	Preis / *Price*	87,66	87,66	87,66	96,14	111,08	118,12	125,17	134,73	146,07	158,72	180,36	194,56	208,53	258,10	
	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 / *Pressure class H1 (5000 Pa) up to DN 130*															



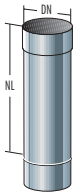
EPDM: T120 P1 W0
FKM: T200 P1 W0

		Körperschallabsorber FKM für druckdichte Abgasverbindungen / *Structure-borne sound absorber FKM for pressure-tight flue gas connections*														
		A	A		A	A		A	A		A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / *Item No*	**2104868**	**2108139**		**2104867**	**2108141**		**2108143**	**2106090**		**2108149**	**2108145**	**2108146**	**2108147**	**2108148**	
	Preis / *Price*	182,78	217,27		263,25	297,74		349,47	383,94		470,17	556,37	642,6	728,81	901,24	
	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 / *Pressure class H1 (5000 Pa) up to DN 130*															

W4	ANSCHLUSSMA…	**Anschlussmanschetten (Paar) mit Dichtband / *Collars (pair) with seal***														
NEU		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*	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	55,76	55,76	55,76	91,61	91,61
	Typ / *type*	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A2	A2	A3	A3

T400 N1 DG

W1	ERO…6100	**Rohrelement 1000 mm / *Pipe element 1000 mm***														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1000234**	**1000327**	**1000331**	**1000220**	**1000308**	**1000287**	**1000286**	**1000292**	**1000336**	**1000341**	**1000231**	**1000360**	**1000829**	**1000369**	**1000754**
	Preis / *Price*	49,33	49,33	52,68	60,54	69,50	71,74	79,58	85,19	96,40	102,01	133,39	150,21	161,42	205,13	258,94
	NL	920	920	920	920	920	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	4,60	5,28	5,92	7,40	8,88



T120 P1 W0
T400/600 N1 W0/DG

W1	ERO…6100S	**Rohrelement 1000 mm mit Ablassschlaufen / *Pipe element 1000 mm with outlet strap***														
		B	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1000366**	**1000328**	**1000259**	**1000297**	**1000309**	**1000285**	**1000277**	**1000293**	**1000337**	**1000352**	**1000808**	**1000361**	**1000830**		
	Preis / *Price*	64,42	64,42	66,70	71,33	80,29	82,53	90,38	95,98	107,19	112,80	144,18	166,39	174,15		
	NL	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920	920		
	LZ kg* / *AS kg**	1,28	1,56	1,76	2,06	2,30	2,45	2,78	3,09	3,49	3,82	4,58	5,35	6,12		

T120 P1 W_
T400/600 N1 W0/DG

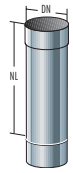
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

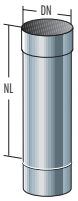
W1 ERO…6100DM — Rohrelement 1000 mm mit Doppelmuffe / *Pipe element 1000 mm with double socket*



T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	64,42	64,42	66,70	71,33	80,29	82,53	90,38	95,98	107,19	112,80					
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					

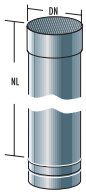
W1 ERO…6100AH — Rohrelement 1000 mm mit Abstandhalter / *Pipe element 1000 mm with spacer*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)		100	113	130	150	160	180	200							
		B	B	B	B	B	B	B							
Art.-Nr. / *Item No*		**1000479**	**1000344**	**1000298**	**1000310**	**1000304**	**1000288**	**1000316**							
Preis / *Price*		67,96	71,33	79,17	88,13	90,38	99,34	106,08							
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							

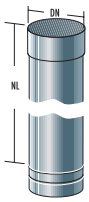
W1 ERO…6500 — Rohrelement 500 mm / *Pipe element 500 mm*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	26,90	26,90	28,02	32,51	36,99	38,11	40,35	48,21	53,80	53,80	71,74	84,98	104,08	132,54	150,91
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

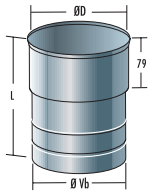
W1 ERO…6250 — Rohrelement 250 mm / *Pipe element 250 mm*



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	22,42	22,42	22,42	23,54	24,66	26,90	28,02	30,25	35,87	35,87	43,72	49,33	62,35	76,91	90,38
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)*

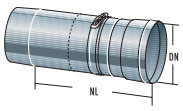
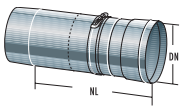
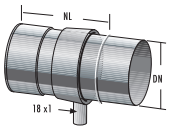
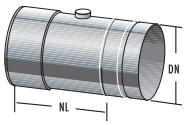
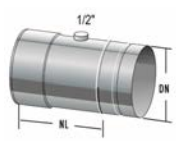


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	28,89	28,89	31,14	32,51	35,87	39,24	39,24	41,47	50,45	50,45	56,05	66,13	76,22		
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		

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*

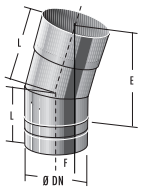
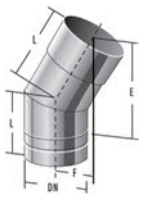
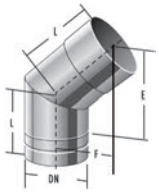
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	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***														
		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*	78,83	78,83	80,29	80,29	85,88	90,38	90,38	97,42	110,97	110,97	135,64	147,97	196,44	230,04	
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	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...6VITON	**Ausgleichselement mit FKM-Dichtung und Klemmband / *Compensating element with seal FKM and clamp fitting***														
NEU		B	B		B	B		B	B		B	B				
	Art.-Nr. / *Item No*	**2110003**	**2120878**		**2115824**	**2120880**		**2120881**	**2120882**		**2120883**	**2120884**				
	Preis / *Price*	114,70	114,70		122,88	137,44		149,80	163,55		190,55	229,36				
T200 H1 WO	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***														
		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*	70,62	70,62	70,62	73,76	80,04	84,74	84,74	87,88	89,46	92,59	149,79	163,22	189,73	211,72	242,67
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	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***														
		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*	49,11	49,11	52,78	52,78	56,77	59,74	59,74	62,66	65,59	65,59	68,49	77,24	87,43	99,10	110,75
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG	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"***														
NEU		B	B		B	B		B	B		B	B				
	Art.-Nr. / *Item No*	**2120845**	**2120846**		**2120848**	**2120849**		**2120850**	**2120851**		**2120851**	**2120853**				
	Preis / *Price*	112,81	112,81		116,48	120,47		123,44	126,36		129,29	153,62				
T200 H1 WO T400/600 WO/DG	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				
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

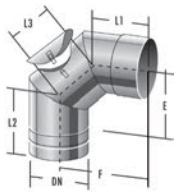
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	EBO…615	**Bogen starr 15° / *Bend rigid 15°***														
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		B	B	A	A	A	B	A	A	B	B	B	C	C		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1002941**	**1001415**	**1001408**	**1001425**	**1001387**	**1001390**	**1001378**	**1001405**	**1001455**	**1001396**	**1001433**	**1001512**	**1001347**		
	Preis / *Price*	33,64	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12		
	L	105	107	107	109	110	110	112	113	115	116	120	123	126		
	F	27	28	28	28	28	29	29	29	30	30	31	32	33		
	E	127	130	131	133	136	137	140	143	146	149	155	162	168		
	LZ kg* / *AS kg**	0,28	0,36	0,41	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,96	2,36		
W2	EBO…630	**Bogen starr 30° / *Bend rigid 30°***														
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		B	A	A	A	A	A	A	A	B	A	B	C	C		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1002942**	**1001416**	**1001421**	**1001542**	**1001386**	**1001376**	**1001379**	**1001404**	**1001398**	**1001395**	**1001337**	**1001514**	**1001359**		
	Preis / *Price*	33,64	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12		
	L	111	113	115	117	120	121	124	127	130	133	140	147	154		
	F	55	57	58	59	60	61	62	63	65	67	70	73	77		
	E	127	132	135	139	144	147	152	157	163	169	182	194	207		
	LZ kg* / *AS kg**	0,28	0,36	0,41	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,96	2,36		
W2	EBO…645	**Bogen starr 45° / *Bend rigid 45°***														
 T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1001511**	**1001417**	**1001426**	**1001424**	**1001385**	**1001380**	**1001381**	**1001403**	**1001391**	**1001394**	**1001336**	**1001330**	**1001370**	**1001292**	**1002960**
	Preis / *Price*	33,64	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78
	L	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	F	82	85	87	90	93	94	97	100	104	107	115	122	129	144	159
	E	119	126	131	137	144	147	154	161	170	179	197	215	232	268	303
	LZ kg* / *AS kg**	0,31	0,39	0,45	0,55	0,68	0,71	0,82	1,04	1,08	1,23	1,49	1,96	2,36	3,27	4,52
W2	EBO…687	**Bogen starr 87° / *Bend rigid 87°***														
T120 P1 WO T400/600 N1 WO/DG		A	A	B	B	A	B	A	A	B	A	B	C			
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007001**	**1007002**	**1007003**	**1002948**	**1013074**	**1013075**	**1007006**	**1007007**	**1007008**	**1007009**	**1013181**	**1028120**			
	Preis / *Price*	63,22	63,22	63,22	71,30	80,70	90,12	90,12	94,17	118,37	118,37	142,58	164,11			
	L1/*L2*	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	172			
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164	185			
	F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278	303			
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198	223			
	LZ kg* / *AS kg**	0,44	0,58	0,72	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56			
W2	EBO…690	**Bogen starr 90° / *Bend rigid 90°***														
T120 P1 WO T400/600 WO/DG		A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C			
	Art.-Nr. / *Item No*	**1001515**	**1001418**	**1001432**	**1001423**	**1001384**	**1001377**	**1001400**	**1001402**	**1001383**	**1001393**	**1001335**	**1001340**			
	Preis / *Price*	63,22	63,22	63,22	71,30	80,70	90,12	90,12	94,17	118,37	118,37	142,58	164,11			
	L1/*2*	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	172			
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164	185			
	F	185	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278	303			
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198	223			
	LZ kg* / *AS kg**	0,44	0,58	0,72	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56			
	Ø I (DN)	80	100	113	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

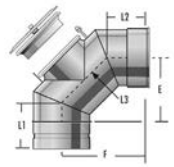
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	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***														
		A	**B**	**B**	**A**	**A**	**B**	**B**	**A**	**B**	**A**	**B**				
	Art.-Nr. / *Item No*	**1026226**	**1026244**	**1026227**	**1026229**	**1026231**	**1026232**	**1026233**	**1026234**	**1026235**	**1026236**	**1026237**				
	Preis / *Price*	120,63	120,63	120,63	131,15	141,23	169,26	169,26	175,98	200,64	200,64	255,57				
	L1/*L2*	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162				
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164				
	F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278				
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198				
	LZ kg* / *AS kg**	0,61	0,62	0,79	0,94	1,02	1,15	1,50	1,61	1,80	2,22	2,36				



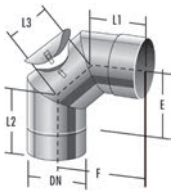
T120 P1 WO

W2	EBRB...687	**Bogen starr 87° mit RV BHKW / *Bend rigid 87° with cleaning port high pressure***														
NEU		**B**	**B**		**B**	**B**		**B**	**B**		**B**	**B**				
	Art.-Nr. / *Item No*	**1033810**	**1033811**		**1033812**	**1033813**		**1033814**	**1033815**		**1033816**	**2120887**				
	Preis / *Price*	192,98	200,53		210,85	224,41		249,08	258,94		292,22	447,26				
	L1/*L2*	117	121		127	131		137	141		152	162				
	L3	97	109		126	138		155	173		144	164				
	F	182	197		216	229		247	264		252	278				
	E	105	117		136	149		167	184		173	198				
	LZ kg* / *AS kg**	0,92	1,15		1,42	1,50		1,92	2,07		2,52	2,92				



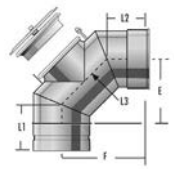
T200 H1 WO
T400/600 N1 WO/DG

W2	EBR...690DD	**Bogen starr 90° mit RV druckdicht / *Bend rigid 90° with cleaning port pressure-tight***														
		B	**B**	**B**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**				
	Art.-Nr. / *Item No*	**1026242**	**1026245**	**1026243**	**1026247**	**1026249**	**1026250**	**1026251**	**1026252**	**1026253**	**1026254**	**1026255**				
	Preis / *Price*	120,63	120,63	120,63	131,15	141,23	169,26	169,26	175,98	200,64	200,64	255,57				
	L1/*L2*	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162				
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164				
	F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278				
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198				
	LZ kg* / *AS kg**	0,61	0,62	0,79	0,94	1,02	1,15	1,50	1,61	1,80	2,22	2,36				



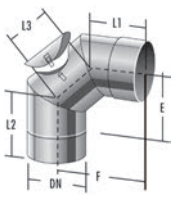
T600 N1 DG

W2	EBRB...690	**Bogen starr 90° mit RV BHKW / *Bend rigid 90° with cleaning port high pressure***														
NEU		**B**	**B**		**B**	**B**		**B**	**B**		**B**	**B**				
	Art.-Nr. / *Item No*	**1033817**	**1033818**		**1033819**	**1033820**		**1033821**	**1033822**		**1033823**	**2120888**				
	Preis / *Price*	192,98	200,53		210,85	224,41		249,08	258,94		292,22	447,26				
	L1/*L2*	117	121		127	131		137	141		152	162				
	L3	97	109		126	138		155	173		144	164				
	F	182	197		216	229		247	264		252	278				
	E	105	117		136	149		167	184		173	198				
	LZ kg* / *AS kg**	0,92	1,15		1,42	1,50		1,92	2,07		2,52	2,92				



T200 H1 WO
T400/600 N1 WO/DG

W2	EBR...690	**Bogen starr 90° mit RV (nur für Trockenbetrieb) / *Bend rigid 90° with cleaning port (only for dry operation)***														
		B	**A**	**B**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**B**	**A**	**B**	**C**	**C**	**C**	
	Art.-Nr. / *Item No*	**1002943**	**1001420**	**1001431**	**1001407**	**1001382**	**1001375**	**1001406**	**1001401**	**1001397**	**1001392**	**1001446**	**1001345**	**1001368**	**1001288**	
	Preis / *Price*	84,08	84,08	84,08	94,17	97,79	106,76	106,76	124,42	133,66	133,66	179,77	201,20	330,83	408,30	
	L1/*2*	117	121	123	127	131	133	137	141	147	152	162	172	183	204	
	L3	97	109	116	126	138	144	155	173	133	144	164	185	206	247	
	F	182	197	206	216	229	235	247	264	241	252	278	303	328	378	
	E	105	117	126	136	149	155	167	184	161	173	198	223	248	298	
	LZ kg* / *AS kg**	0,61	0,62	0,79	0,94	1,02	1,15	1,50	1,61	1,80	2,22	2,36	3,19	5,61	6,70	



T600 N1 DG

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

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.

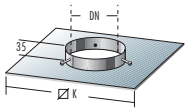
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	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)***														
		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*	49,29	49,29	49,29	51,56	62,89	80,44	80,44	90,35	102,23	102,23	126,45	142,58	216,56	263,64	
	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)***														
		B	B	B	B	A	B	A	B	B	A	B	C	C		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1003683**	**1001548**	**1001552**	**1001573**	**1001587**	**1001576**	**1001582**	**1001549**	**1001558**	**1001557**	**1001578**	**1003686**	**1027395**		
	Preis / *Price*	75,10	75,10	75,10	75,10	84,08	125,33	125,33	132,62	161,76	161,76	199,63	227,31	322,83		
	NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480	491		
	F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325	328		
	E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245	248		
	L1	117	121				133		141	147	152	162	172	183		
	L3	97	109				134		123	133	144	164	215	206		
	LZ kg* / *AS kg**	0,60	0,62	0,68	0,81	1,02	1,13	1,29	1,45	1,94	2,52	3,00	3,74	5,66		
W2	EBR...690RV	**Bogen verstellbar 0–90° mit RV (nur für Trockenbetrieb) / *Bend adjustable 0-90° with cleaning port (only for dry operation)***														
		B	A	B	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1003684**	**1001556**	**1001553**	**1001575**	**1001574**	**1001584**	**1001583**	**1001373**	**1001561**	**1001564**	**1000043**	**1003687**	**1003688**	**1003689**	**1028045**
	Preis / *Price*	89,48	89,48	89,48	94,17	105,37	141,24	141,24	149,31	185,63	185,63	228,67	262,30	363,19	440,67	518,16
	NL	250	270	346	350	356	320	396	326	346	367	409	480	491	574	657
	F 90°	185	197	260	270	245	228	265	228	241	253	278	325	328	378	428
	E 90°	105	117	205	190	175	148	190	148	161	173	198	245	248	298	648
	L1	117	121				133		141	147	152	162	172	183	204	224
	L3	97	109				134		123	133	144	164	215	206	247	289
	LZ kg* / *AS kg**	0,67	0,71	0,72	0,83	1,02	1,29	1,45	1,54	2,63	2,97	3,79	4,28	5,66	6,49	7,61
W2	ESA...	**Schachtabdeckung / *Shaft cover***														
		A	A	A												
	Art.-Nr. / *Item No*	**1003266**	**1003266**	**1003266**												
	Preis / *Price*	57,18	57,18	57,18												
	Typ / *Type*	ESA1	ESA1	ESA1												
	⌀ 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*	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30									
	Typ / *Type*	ESA6	ESA6	ESA6	ESA2	ESA2	ESA2									
	⌀ 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

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*

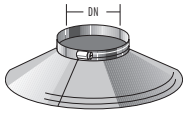
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

W2 ESA… Schachtabdeckung / *Shaft cover*



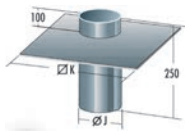
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	1003231	1003231	1003231	1003189	1003189	1003189	1003237	1003237	1003234	1003234	1003233	1003921	1003923	1003928	1003930
Preis / *Price*	60,54	60,54	60,54	67,25	67,25	67,25	75,10	75,10	95,29	95,29	106,50	169,04	185,07	204,00	222,96
Typ / *Type*	ESA7	ESA7	ESA7	ESA8	ESA8	ESA8	ESA3	ESA3	ESA4	ESA4	ESA5	ESA9	ESA10	ESA12	ESA14
Ø K	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	600	600	700	800
LZ kg* / *AS kg**	0,93	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*



Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	1003200	1003188	1003188	1003187	1003186	1003186	1003185	1003185	1003184	1003184	1003183	1003106	1003105	1003103	1003101
Preis / *Price*	29,13	29,13	29,13	29,13	32,51	32,51	34,75	34,75	42,40	42,40	48,15	55,63	60,54	104,98	122,95
Typ / *Type*	ERK6	ERK8	ERK8	ERK10	ERK12	ERK12	ERK14	ERK14	ERK16	ERK16	ERK18	ERK20	ERK22	ERK26	ERK30
LZ kg* / *AS kg**	0,33	0,34	0,34	0,42	0,50	0,50	0,65	0,65	0,76	0,76	1,12	1,17	1,20	1,63	2,11

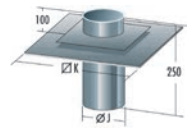
W2 EDE…62 Dehnfugenblech II / *Expansion-joint sheet II*



T600 N1 DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	A	B	A	A	A	A	A	B	B	B	C			
Art.-Nr. / *Item No*	1003070	1003166	1003162	1003163	1003157	1003151	1003154	1003153	1003152	1003156	1003079	1003094			
Preis / *Price*	50,45	50,45	57,18	54,92	59,42	59,42	67,25	75,10	95,29	95,29	96,40	105,37			
Ø K	333	333	333	333	333	333	400	400	400	500	500	600			
Ø J	75	95	108	125	145	155	175	195	220	245	295	345			
LZ kg* / *AS kg**	0,70	0,77	0,82	0,89	0,96	1,00	1,20	1,27	1,37	1,76	1,96	2,57			

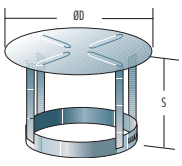
W2 EDEH…62 Dehnfugenblech II mit Hinterlüftung / *Expansion-joint sheet II with ventilation*



T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B	B	C			
Art.-Nr. / *Item No*	1003872	1003218	1003170	1003172	1003174	1003175	1003176	1003177	1003221	1003220	1003219	1003141			
Preis / *Price*	98,64	98,64	104,25	104,25	106,50	107,61	118,82	136,76	167,01	167,01	197,28	218,59			
Ø K	333	333	333	333	333	333	400	400	400	500	500	600			
Ø J	75	95	108	125	145	155	175	195	220	245	295	345			
LZ kg* / *AS kg**	0,70	1,18	1,24	1,30	1,40	1,56	1,74	1,81	1,92	2,55	2,77	3,39			

W6 RHKL… Regenhaube / *Rain cap*



T600 N1 DG

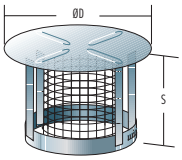
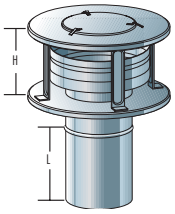
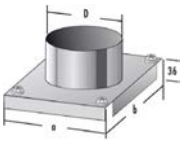
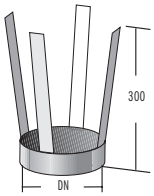
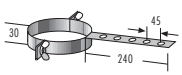
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	B	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	1029451	1029452	1029453	1029455	1029457	1029458	1029459	1029460	1029461	1029462	1029463	1029464	1029465	1029466	1029467
Preis / *Price*	77,34	77,34	77,34	77,34	77,34	86,31	91,92	103,13	135,64	135,64	168,14	224,41	255,57	281,13	310,72
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

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.

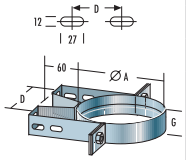
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	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***														
 T600 N1 DG		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*	119,71	119,71	119,71	119,71	119,71	141,24	141,24	166,74	224,63	224,63	255,24	275,75	321,82	388,74	438,56
	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)***														
 T600 N1 D		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*	264,26	264,26	264,26	264,26	264,26	303,32	303,32	351,41	419,79	419,79	476,96				
	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*	94,04	94,04		94,04	104,95		115,05	137,60		146,29	147,97				
	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*	21,30	21,30	21,30	21,30	21,30	22,42	22,42	22,42	25,78	26,90	34,75	38,11	39,24	48,21	58,30
	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*	51,56	51,56	51,56	51,56	53,80	53,80	56,73	56,73	65,00	65,00	78,47	91,92	96,41	109,85	134,51
	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

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*

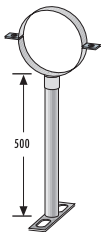
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

W6 EWB… DWB… — Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand (Verlängerungen siehe DW-Programm) / *Wall bracket static 60 mm distance (extension see DW program)*



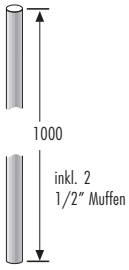
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1009910**	**1009922**		**1009913**	**1009914**	**1009924**	**1009925**	**1009927**	**1009915**	**1009916**	**1009917**	**1009918**	**1009919**	**1009920**	**1009921**
Preis / *Price*	51,56	51,56		51,56	51,56	51,56	57,18	63,89	73,97	73,97	78,46	100,87	123,24	159,06	196,05
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*



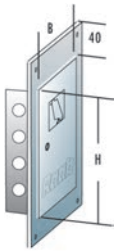
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	B	A	A	A	A	A	B	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1004996**	**1005015**	**1005039**	**1005074**	**1005115**	**1005138**	**1005160**	**1005185**	**1005209**	**1005229**	**1005251**	**1005284**	**1005297**	**1005316**	**1005328**
Preis / *Price*	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	128,75	128,75	128,75	158,38	158,38	158,38	198,64
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	0,00

W2 HSV — Verlängerung 1000 mm für Halter / *Extension 1000 mm for holder*



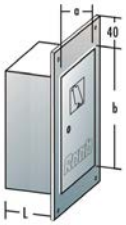
	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1004988**
Preis / *Price*	50,11
LZ kg* / *AS kg**	0,00

W2 EPU…4 — Edelstahl-Tür / *Stainless-steel door*



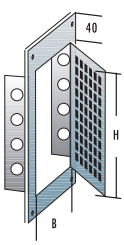
	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009747**	**1009751**	**1009753**
Preis / *Price*	74,60	118,37	126,45
BxH	140x200	150x300	200x300
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00

W2 EPV…6 — Edelstahl-Tür mit Verlängerung / *Stainless-steel door with extension*



	A	A	B	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008801**	**1008850**	**1008832**	**1008833**	**1008841**	**1008836**
Preis / *Price*	95,34	111,83	139,33	148,30	146,72	157,72
BxH	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300
L	150	250	150	250	150	250
LZ kg* / *AS kg**	0,96	0,96	1,18	1,18	1,42	1,42

W2 EPU...GIT — Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter / *Stainless-steel door with air grid*



	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009748**	**1009772**
Preis / *Price*	104,92	157,82
BxH	140x200	200x300
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00

W2 EPV...GIT — Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter und Verlängerung 250 mm / *Stainless-steel door with air grid and extension 250 mm*

	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008809**	**1008881**
Preis / *Price*	136,53	197,73
BxH	140x200	200x300
LZ kg* / *AS kg**	0,96	1,42

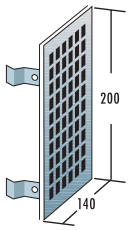
Ø I (DN) 80 100 113 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

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.

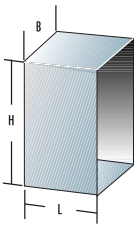
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

W2 ELG… Lüftungsgitter 140/200 verzinkt / *Air grid 140/200 galvanized*



Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A														
Art.-Nr. / *Item No*	**1009770**														
Preis / *Price*	24,66														
BxH	140x200														
LZ kg* / *AS kg**	0,00														

W2 EVP… Putztürverlängerung / *Cleaning door extension*



	A	A	B	B	B	B	B								
Art.-Nr. / *Item No*	**1008869**	**1008870**	**1008871**	**1008815**	**1008877**	**1008873**	**1008875**								
Preis / *Price*	44,84	91,80	181,25	69,94	95,34	70,62	100,06								
BxH	140x200	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300								
L	250	500	1000	250	500	250	500								
LZ kg* / *AS kg**	0,96	1,92	3,84	1,18	2,36	1,42	2,84								

W9 DÄMMS…30 Dämmrohr 30 mm / *Insulation pipe 30 mm*

	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1009989**	**1018996**	**1011730**	**1013303**	**1017116**	**1017118**	**1009992**	**1009993**	**1017121**	**1019003**	**1019004**	**1019006**	**1009995**	**1009996**	**1011731**
Preis / *Price*	23,54	23,54	23,54	24,25	30,60	30,60	34,14	36,32	39,94	41,18	44,80	55,68	59,31	90,79	116,22
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

W9 DÄMMS…20 Dämmrohr 20 mm / *Insulation pipe 20 mm*

	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1011203**	**1018995**	**1009966**	**1009972**	**1019000**	**1009965**	**1019002**	**1009981**	**1009983**
Preis / *Price*	21,19	21,19	21,19	24,72	24,72	29,43	30,60	32,68	32,68
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

W9 DÄMMWOLLE Dämmwolle lose / *Loose insulation wool*

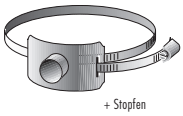
	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009963**
Preis / *Price*	67,96
Sack/*bag*	12 kg

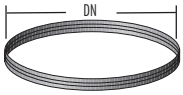
Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

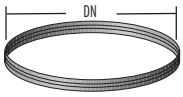
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

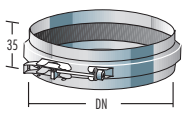
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 BLITZ…	**Blitzschutzklemme / *Lightning protection clamp***															
		A														
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010329**														
	Preis / *Price*	30,25														
	LZ kg* / *AS kg**	0,00														
W2 ESE…	**Kunststoff-Ecksiphon / *Plastic angle-type siphon***															
								A								
	Art.-Nr. / *Item No*							**1008859**								
	Preis / *Price*							44,40								
W4 SIPHON…	**Edelstahl-Siphon 500 mm / *Inox siphon 500 mm***															
NEU														B		
	Art.-Nr. / *Item No*													**1025561**		
H1 - 5000 Pa	Preis / *Price*													97,99		
	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	A	A	C	C	C	C
+ Stopfen	Art.-Nr. / *Item No*	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1004098**	**1002369**	**1002997**	**1002322**	**1002316**	**1002367**
	Preis / *Price*	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	85,13	96,99	96,99	96,99	96,99
	D	250	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	0,00

W2 DAL…	**EPDM Lippendichtring bis 120 °C (innenliegend) / *EPDM seal ring up to 120 °C (inliner)***															
		A	A	A	A	A		A	A		A	A				
DN	Art.-Nr. / *Item No*	**1010445**	**1010446**	**1010447**	**1010449**	**1010451**		**1010453**	**1010454**		**1010456**	**1010457**				
	Preis / *Price*	13,46	13,46	13,46	13,46	13,46		14,58	14,58		14,58	14,58				
T120 P1 W0																

W2 VDAL…	**FKM Lippendichtring bis 200 °C (innenliegend) / *FKM seal ring up to 200 °C (inliner)***															
		A	A		A	A		A	A		C	C				
DN	Art.-Nr. / *Item No*	**1020573**	**1020574**		**1026071**	**1025573**		**2104326**	**1031571**		**1031572**	**2104328**				
	Preis / *Price*	17,83	20,05		25,30	27,71		29,65	30,89		32,51	49,50				
T200 H1 W0 bis DN 130 T200 P1 W0 ab DN 150																

W2 EKL…	**Klemmband / *Clamp fitting***															
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
35 DN	Art.-Nr. / *Item No*	**1002320**	**1002354**	**1002339**	**1002344**	**1002346**	**1002347**	**1002350**	**1002342**	**1002352**	**1002353**	**1002373**	**1002382**	**1003597**	**1002372**	**1002381**
	Preis / *Price*	19,06	19,06	19,06	19,06	20,18	20,18	21,30	23,54	23,54	23,54	23,54	26,90	31,39	47,08	47,08
	LZ kg* / *AS kg**	0,10	0,10	0,13	0,14	0,15	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,23	0,26	0,29	0,36	0,42

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

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.

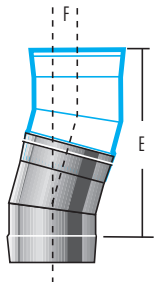
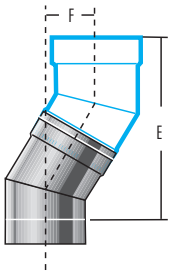
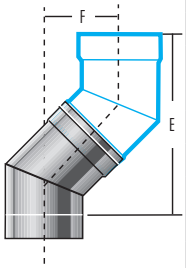
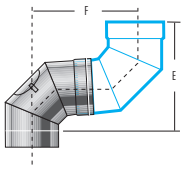
EW 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	QDD…	**Klemmbanddichtung 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**
T120 P1 WO	Art.-Nr. / *Item No*	**1023883**	**1023884**	**1023885**	**1023887**	**1023889**	**1023890**	**1023891**	**1023892**	**1023893**	**1023894**	**1023895**	**1023896**	**1023897**	**1023899**	**1023900**
	Preis / *Price*	16,82	16,82	16,82	17,93	19,06	19,06	21,30	21,30	24,66	24,66	28,02	32,51	35,87	47,79	56,65
W2	QDD…VITON	**FKM-Klemmbanddichtung bis 200 °C (außenliegend) / *FKM clamp fitting seal up to 200 °C (ouside)***														
		A	**A**		**C**	**C**		**C**	**C**		**C**	**C**				
T200 H1 WO QDDxxxVITON	Art.-Nr. / *Item No*	**1025827**	**1033020**		**1025828**	**1025829**		**1025830**	**1025831**		**1025833**	**2110493**				
	Preis / *Price*	35,87	35,87		42,59	51,56		59,42	66,13		79,58	93,72				
W4	GLEITMITT150	**Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / *Lubricant for seals (150 g)***														
		A														
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010464**														
	Preis / *Price*	12,84														

Ø I (DN)	80	100	113	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

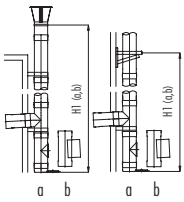
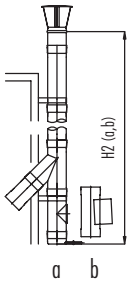
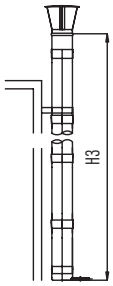
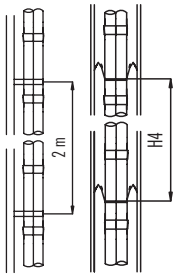
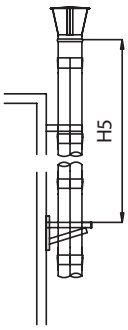
EW 0,6 mm Versatzmaße / *Offset Dimensions*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
VM1	**Bogen 2 x 15° / *Bend 2 x 15°***															
	E	257	262	265	270	275	277	283	288	294	301	314	327	339	365	391
	F	34	35	35	36	36	37	37	38	39	40	41	43	45	48	52
VM2	**Bogen 2 x 30° / *Bend 2 x 30°***															
	E	265	275	281	290	300	305	315	325	337	350	375	400	425	475	525
	F	71	73	75	77	80	81	84	87	90	94	100	107	114	127	140
VM3	**Bogen 2 x 45° / *Bend 2 x 45°***															
	E	261	276	285	297	311	318	332	346	364	382	417	452	488	558	629
	F	108	114	118	123	129	132	138	143	151	158	173	187	202	231	261
VM4	**Bogen 2 x 90° (mit/*ohne RV) / Bend 2 x 90° (with/without cleaning port)***															
	E=F	290	315	331	352	377	390	414	447	402	427	477	527	577	677	777
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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*

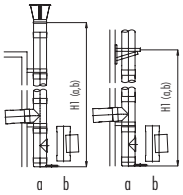
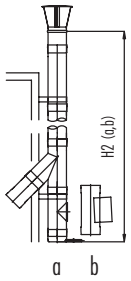
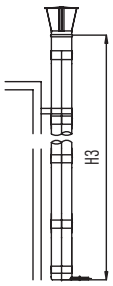
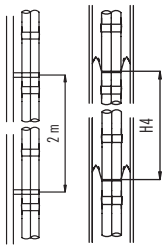
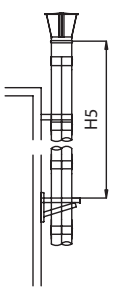
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

EW 0,6 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*	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
H1a/*m*	154	138	128	116	102	96	84	73	60	49	24	21	18,5	14,5	6,5
H1b/*m*	155	138	128	116	102	96	84	73	60	49	31	29	24	15	4
Feuerungsanschluss 45° EFA45 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht ***Furnace port 45° EFA45*** *maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 1. wall console; maximum installation height in shaft*															
															
Gewicht/*m* / *Weight/m*	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
H2a/*m*	155	140	132	121	109	103	92	81	69	53	24	21	19	15	7
H2b/*m*	155	140	132	121	109	103	92	81	69	59	35	29	24	15	4
Rohrelement ERO Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht ***Pipe element ERO*** *maximum installation height floor – outlet; alternatively – 1. wall console; maximum installation height in shaft*															
															
Gewicht/*m* / *Weight/m*	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
AH3/*m*	169	153	143	131	117	111	97	87	73	61	40	35	29	17	7
Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter; Maximaler Abstand Abstandhalter – Abstandhalter im Schacht *Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft*															
															
Gewicht/*m* / *Weight/m*	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
H4/*m*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / *Maximum distance wall console*															
															
Gewicht/*m* / *Weight/m*	1,30	1,63	1,84	2,15	2,48	2,64	2,97	3,30	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
H5/*m*	93	87	85	82	79	72	65	64	50	46	36	34	32	29	26
Ø I (DN)	80	100	113	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

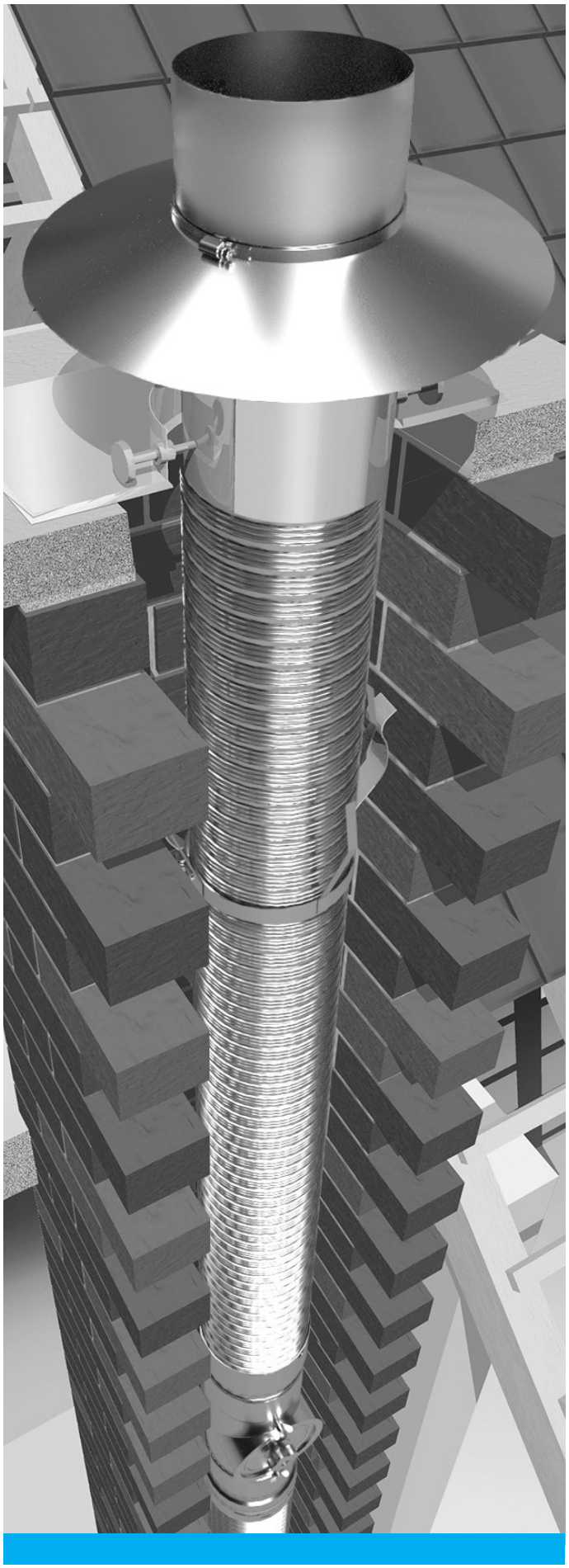
EW 1,0 mm Aufbauhöhen / *Installation Heights*

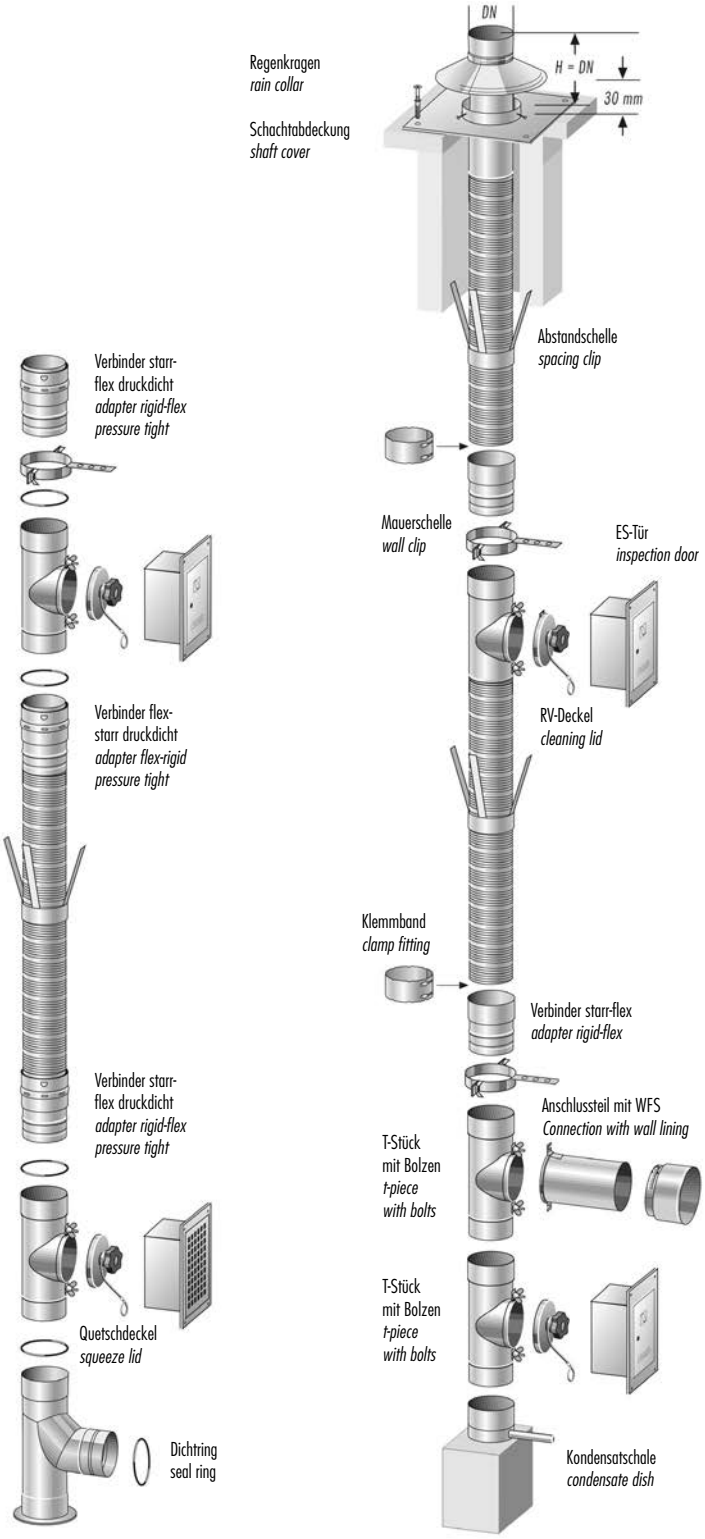
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	Feuerungsanschluss 90° EFA90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht ***Furnace port 90° EFA90*** *maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 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 shafft*															
	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
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

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





Beispielaufbau Überdruck
Example pressure tight

Beispielaufbau Unterdruck
Example negative pressure

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 doppellagigen 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 doppellagig 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:	doppellagig 2 x 0,11 mm, Werkstoff 1.4404
	Super-Flex plus Werkstoff 1.4539
T200 P1 WO	200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa,
	feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
T600 N1 D/WG	600 °C Abgastemperatur, Unterdruck,
	feuchte Betriebsweise für Öl/Gas.
	Trockenbetrieb für Öl/Gas/Festbrennstoffe

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

EW-Flex auf einen Blick

Zertifizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-40/41
Material:	einlagig 0,10 mm, Werkstoff 1.4404
	doppellagig 2 x 0,08 mm, innen glatt
T200 P1 WO	200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa,
	feuchte Betriebsweise für Öl/Gas
T600 N1 D/WG	600 °C Abgastemperatur, Unterdruck,
	feuchte Betriebsweise für Öl/Gas,
	Trockenbetrieb für Öl/Gas/Festbrennstoffe

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

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk". Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Auftrag erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

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 D/WG	*up to 600 °C flue gas temperature, neg. press.,*
	wet operation oil/gas.
	Soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

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

EW-Flex Overview

Certification:	*DOP-No. 0432-CPR-00117-40/41*
Material:	*single wall 0,10 mm, stainless-steel 316 L*
	Double wall 2 x 0,08 mm, smooth inliner
T200 P1 WO	*up to 200 °C flue gas temperature and 200 Pa pressure,*
	wet operation oil/gas
T600 N1 D/WG	*up to 600 °C flue gas temperature, neg. press.,*
	wet operation oil/gas.
	Soot fire resistant, oil/gas/solid fuels

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

Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

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…	**Super-Flex 1.4404 (316 L) doppellagig / *double wall***											
NEU												
1.4404 (316 L)	**Super-Flex doppellagig, pro lfdm. / *double wall, per meter***											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No		**2118301**	**2118302**	**2118303**	**2118304**	**2117267**	**2117268**	**2117269**	**2117270**	**2117271**	**2117272**
	Preis / Price		35,10	37,76	39,51	40,42	41,33	44,32	45,69	48,50	56,70	63,14
	LZ kg* / AS kg*		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Super-Flex doppellagig, Rolle 10 m / *double wall, roll 10 m*											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*		**2118309**	**2118310**	**2118311**	**2118312**	**2117279**	**2117280**	**2117281**	**2117282**	**2117283**	**2117284**
	Preis / *Price*		297,13	319,65	334,51	342,20	349,89	375,22	386,79	410,58	480,03	534,48
	LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Super-Flex doppellagig, Rolle 30 m / *double wall, roll 30 m*											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*		**2118317**	**2118318**	**2118319**	**2118320**	**2117291**	**2117292**	**2117293**	**2117294**	**2117295**	**2117296**
	Preis / *Price*		779,97	839,08	878,08	907,08	918,46	984,96	1.015,32	1.077,78	1.260,08	1.403,02
	LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Super-Flex doppellagig, Rolle 50 m / *double wall, roll 50 m*											
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*		**2118325**	**2118326**	**2118327**	**2118328**	**2117303**	**2117304**	**2117305**	**2117306**	**2117307**	**2117308**
	Preis / *Price*		1.238,06	1.331,87	1.393,78	1.455,69	1.497,87	1.563,43	1.611,62	1.710,76	2.000,13	2.227,02
	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 FR…	**EW-Flex 1.4404 (316 L) einlagig / *single wall***											
1.4404 (316 L)	**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*	34,75	38,11	40,35	42,59		44,84		50,45	52,68	58,30	62,77
	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*	271,27	307,14	329,55	349,75		369,91		408,03	434,92	476,40	513,38
	LZ kg* / *AS kg**	4,60	5,69	6,26	6,80		7,40		8,54	9,11	10,25	11,40

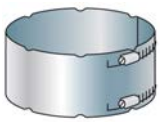
T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

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

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*

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) / Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5 FR…	**EW-Flex 1.4404 (316 L) einlagig / *single wall***											
1.4404 (316 L)	**EW-Flex einlagig, Rolle 30 m / *single wall, roll 30 m***											
		B	B	B	B		B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1031388**	**1031390**	**1031392**	**1031394**		**1031396**		**1031400**	**1031406**	**1031402**	**1031404**
	Preis / *Price*	628,84	737,57	792,50	847,47		915,80		1024,53	1099,64	1212,85	1321,57
	LZ kg* / *AS kg**	4,60	5,69	6,26	6,80		7,40		8,54	9,11	10,25	11,40
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG												
W5 FR…	**EW-Flex 1.4404 (316 L) doppellagig / *double wall***											
1.4404 (316 L)	**EW-Flex doppellagig, pro lfdm. / *double wall, per meter***											
		B	B	B	B		B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1038719**	**1038720**	**1038721**	**1039219**		**1038722**		**1038723**	**1038724**	**1038725**	**1038726**
	Preis / *Price*	38,11	44,84	48,21	51,56		56,05		62,77	66,13	73,97	79,58
	LZ kg* / *AS kg**	0,61	0,76	0,86	0,91		0,99		1,14	1,22	1,37	1,52
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG												
	EW-Flex doppellagig, Rolle 10 m / *double wall, roll 10 m*											
		B	B	B	B		B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1038952**	**1038953**	**1038954**	**1038987**		**1038955**		**1038956**	**1038957**	**1038958**	**1038959**
	Preis / *Price*	317,24	368,78	395,70	437,17		456,22		508,91	544,77	600,81	653,51
	LZ kg* / *AS kg**	6,10	7,60	8,60	9,10		9,90		11,40	12,20	13,70	15,20
	EW-Flex doppellagig, Rolle 30 m / *double wall, roll 30 m*											
		B	B	B	B		B		B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1038967**	**1038966**	**1038965**	**1038990**		**1038964**		**1038963**	**1038962**	**1038961**	**1038960**
	Preis / *Price*	796,99	952,80	1054,80	1109,78		1201,64		1357,45	1454,97	1615,27	1774,44
	LZ kg* / *AS kg**	18,30	22,80	25,80	27,30		29,70		34,20	36,60	41,10	45,60
	Zubehör für Super-Flex und EW-Flex / *Accessories for Super-Flex and EW-Flex*											
W5 FLEXKL…	**Flex-Klemmband / *Flex clamp fitting***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1038993**	**1038992**	**1002384**	**1039214**	**2118654**	**1002371**	**2118703**	**1038994**	**1038995**	**1018304**	**1002383**
	Preis / *Price*	16,51	16,51	18,70	18,70	18,70	18,70	19,80	19,80	19,80	20,90	23,10
	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

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.

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) / Ø A / Ø I (DN)	80 / 80	100 / 100	113 / 113	120 / 120	125 / 125/130	130 / 130	140 / 140	150 / 150	160 / 160	180 / 180	200 / 200
W5 FLEXV...FUFB	**Verbinder starr-flex ein- und doppellagig / *Adapter rigid-flex for single wall and double wall***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / *Item No*	**1038968**	**1038969**	**1038970**	**1039213**	**2118655**	**1038971**	**2118723**	**1038972**	**1038973**	**1038974**	**1038975**
	Preis / *Price*	20,90	20,90	22,00	24,02	25,30	25,30	26,40	26,40	27,50	29,69	34,10
	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*											

T 600 N1 WO/DG

W5 FLEXV...DDSF	**Verbinder starr-flex Überdruck ein- und doppellagig / *Adapter rigid-flex pressure-tight for single wall and double wall***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / *Item No*	**1006210**	**1006211**	**1006213**	**1039215**	**2118656**	**1006215**	**1006216**	**1006217**	**1006218**	**1006219**	**1027926**
	Preis / *Price*	37,40	44,00	48,04	52,60	55,00	55,00	61,60	61,60	71,50	74,80	86,90
	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*											

T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

W5 FLEXV...FUFB	**Verbinder flex-flex ein- und doppellagig / *Adapter flex-flex for single wall and double wall***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / *Item No*	**1038968**	**1038969**	**1038970**	**1039213**	**2118657**	**1038971**	**2118723**	**1038972**	**1038973**	**1038974**	**1038975**
	Preis / *Price*	20,90	20,90	22,00	24,02	72,59	25,30	26,40	26,40	27,50	29,69	34,10
	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

T 600 N1 WO/DG

	Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W5 FLEXV...DDFF	**Verbinder flex-flex Überdruck ein- und doppellagig / *Adapter flex-flex pressure-tight for single wall and double wall***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / *Item No*	**1006220**	**1006221**	**1006222**	**1006223**	**2118657**	**1006224**	**2118724**	**1006226**	**1006227**	**1006228**	**1038980**
	Preis / *Price*	52,36	56,38	63,36	71,51	72,59	72,59	81,06	81,06	85,80	89,10	104,51
	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*											

T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

	Ø I (DN)	80	100	113	120	125/130	130	140	150	160	180	200
W5 FLEXV...DDFS	**Verbinder flex-starr Überdruck ein- und doppellagig / *Adapter flex-rigid pressure-tight for single wall and double wall***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
1.4404 (316 L)	Art.-Nr. / *Item No*	**1006201**	**1006202**	**1006203**	**1006204**	**2118658**	**1006205**	**1006206**	**1006207**	**1006208**	**1006209**	**1028672**
	Preis / *Price*	37,40	44,00	48,04	52,60	55,00	55,00	61,60	61,60	71,50	74,80	86,90
	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*											

T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

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*

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / *Components*

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

W5 DICHTMITTEL — **Dichtmittel für Flex Überdruck** / ***Sealant for Flex positive pressure***

T200 P1 WO

	80	100	113	120	125/130
	A				
Art.-Nr. / *Item No*	**1010336**				
Preis / *Price*	48,09				

W5 KLEBEBAND-FLEX — **Klebeband 50 mm x 50 m** / ***Adhesive tape 50 mm x 50 m***

T200 P1 WO

	130	140	150	160	180	200
		A				
Art.-Nr. / *Item No*		**1010335**				
Preis / *Price*		23,10				

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

W5 **NEU** WPGFLEXD…

1.4539 (904 L)

Super-Flex plus 1.4539 (904 L) doppellagig / ***double wall***

T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

Super-Flex plus doppellagig, pro lfdm. / ***double wall, per meter***

	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**2118305**	**2118306**	**2118307**	**2118308**	**2117273**	**2117274**	**2117275**	**2117276**	**2117277**	**2117278**
Preis / *Price*		86,98	94,49	98,35	100,32	103,92	112,05	116,10	122,73	142,83	159,89
LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Super-Flex plus doppellagig, Rolle 10 m / ***double wall, roll 10 m***

	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**2118313**	**2118314**	**2118315**	**2118316**	**2117285**	**2117286**	**2117287**	**2117288**	**2117289**	**2117290**
Preis / *Price*		736,36	799,94	832,58	849,23	879,75	948,55	982,82	1.038,96	1.209,14	1.353,57
LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Super-Flex plus doppellagig, Rolle 30 m / ***double wall, roll 30 m***

	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**2118321**	**2118322**	**2118323**	**2118324**	**2117297**	**2117298**	**2117299**	**2117300**	**2117301**	**2117302**
Preis / *Price*		1.932,95	2.099,83	2.185,52	2.229,23	2.309,34	2.489,93	2.579,91	2.727,27	3.173,98	3.553,11
LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Super-Flex plus doppellagig, Rolle 50 m / ***double wall, roll 50 m***

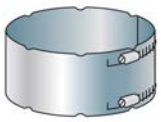
	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**2118329**	**2118330**	**2118331**	**2118332**	**2117309**	**2117310**	**2117311**	**2117312**	**2117313**	**2117314**
Preis / *Price*		3.068,18	333,07	3.469,08	3.538,46	3.665,62	3.952,27	4.095,10	4.329,00	5.038,07	5.639,86
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	125	130	140	150	160	180	200

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.

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
	Art.-Nr. / *Item No*		**1038992**	**1002384**	**1039214**	**2118654**	**1002371**	**2118703**	**1038994**	**1038995**	**1018304**	**1002383**
	Preis / *Price*		16,51	18,70	18,70	18,70	18,70	19,80	19,80	19,80	20,90	23,10
	LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	Ø I (DN)	80	100	113	120	130/125	130	140	150	160	180	200
W5 NEU	WPGFLEXV...FUFB	**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
	Art.-Nr. / *Item No*		**2118660**	**2118661**	**2118662**	**2118669**	**2118663**	**2118664**	**2118665**	**2118666**	**2118667**	**2118668**
	Preis / *Price*		31,35	33,00	36,03	37,95	37,95	39,60	39,60	41,25	44,54	51,15
	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*									
T 600 N1 WO/DG												
W5 NEU	WPGFLEXV...DDSF	**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
	Art.-Nr. / *Item No*		**2118671**	**2118672**	**2118673**	**2118680**	**2118674**	**2118675**	**2118676**	**2118677**	**2118678**	**2118679**
	Preis / *Price*		66,00	72,06	78,90	82,50	82,50	92,40	92,40	107,25	112,20	130,35
	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*									
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG												
W5 NEU	WPGFLEXV...FUFB	**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
	Art.-Nr. / *Item No*		**2118660**	**2118661**	**2118662**	**2118691**	**2118663**	**2118664**	**2118665**	**2118666**	**2118667**	**2118668**
	Preis / *Price*		31,35	33,00	36,03	108,89	37,95	39,60	39,60	41,25	44,54	51,15
	LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
T 600 N1 WO/DG												
W5 NEU	WPGFLEXV...DDFF	**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
	Art.-Nr. / *Item No*		**2118682**	**2118683**	**2118684**	**2118691**	**2118685**	**2118686**	**2118687**	**2118688**	**2118689**	**2118690**
	Preis / *Price*		84,57	95,04	107,27	108,89	108,89	108,89	121,59	128,70	133,65	156,77
	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*									
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG												

	Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	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*

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 doppellagig / *Adapter flex-rigid pressure-tight for single wall and double wall***											
NEU				B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	1.4539 (904 L)	Art.-Nr. / *Item No*		**2118693**	**2118694**	**2118695**	**2118702**	**2118696**	**2118697**	**2118698**	**2118699**	**2118700**	**2118701**
		Preis / *Price*		66,00	72,06	78,90	82,50	82,50	92,40	92,40	107,25	112,20	130,35
		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*									

T200 P1 W0
T600 N1 W0/DG

W5	DICHTMITTEL	**Dichtmittel für Flex Überdruck** ***Sealant for Flex pressure-tight***											
			A										
		Art.-Nr. / *Item No*	**1010336**										
		Preis / *Price*	48,09										

T200 P1 W0

W5	KLEBEBAND-FLEX	**Klebeband 50 mm x 50 m** ***Adhesive tape 50 mm x 50 m***											
										A			
		Art.-Nr. / *Item No*								**1010335**			
		Preis / *Price*								23,10			

T200 P1 W0

C
63

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

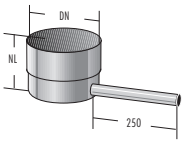
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / *Components*

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

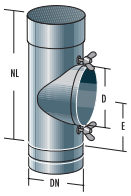
W2 EKM… **Kondensatschale mit Ablauf / *Condensate dish with drain***



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*	45,96	45,96	45,96	48,21		49,33	50,45	50,45	52,68	55,49	61,87
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***



T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

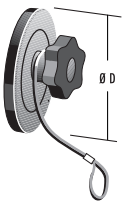
	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1002004**	**1001997**	**1001943**	**1001958**		**1001957**	**1001956**	**1001970**	**1001955**	**1001983**	**1001954**
Preis / *Price*	57,18	57,18	57,18	62,77		67,25	70,62	78,46	89,67	104,25	115,45
NL	253	253	253	320		320	320	320	320	370	370
E	87	87	87	120		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*	34,20	34,20	34,79	35,87		35,87	36,99	38,07	42,51	42,51	45,96
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

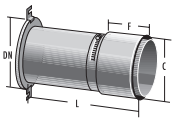
W2 AQ… **Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / *Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts***



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*	36,99	36,99	36,99	36,99		36,99	44,84	38,11	44,84	44,84	44,84
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… **Anschlussteil gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / *Connection piece same diameter with WFS wall lining***



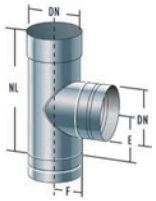
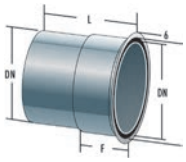
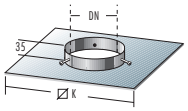
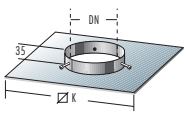
L = 250 F = 79
T400/600 N1 WO/DG

	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*	48,65	48,65	48,65	48,65		53,37	58,06	58,06	62,21	69,06	72,19
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

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*

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / *Components*

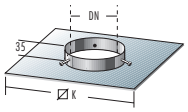
	Ø I (DN) / Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2 EBO...687STÜ	**Bogen 87° mit Stützfuß / *Bend 87° with support***											
T120 P1 WO		B	B	B	B		A	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1006953**	**1006955**	**1006956**	**1006958**		**1006960**	**1006961**	**1006964**	**1006965**	**1006968**	**1006971**
	Preis / *Price*	98,64	98,64	112,09	112,09		112,09	127,79	127,79	144,61	144,61	152,44
	L	375	417	380	399		415	430	446	462	493	512
	F	189	202	210	215		221	228	234	241	254	267
	E	104	116	124	128		134	140	146	153	165	178
	X	120	140	153	160		170	180	190	200	220	240
	LZ kg* / *AS kg**	1,03	1,40	1,58	0,67		1,99	2,12	2,35	2,55	2,89	3,41
W2 EFA...6...90	**Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht Abgang VB-Maß / *Furnace port 90° not pressure tight outflow same diameter***											
 T400/600 N1 WO/DG		B	A	B	B		A	B	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1002987**	**1001939**	**1001938**	**1001931**		**1001919**	**1001992**	**1002001**	**1002007**	**1002006**	**1001981**
	Preis / *Price*	74,86	74,86	78,22	81,83		81,83	96,4	96,4	107,61	118,82	133,39
	NL	253	253	253	253		253	320	320	320	320	320
	E	87	87	87	87		87	114	120	120	120	120
	F	210	220	227	230		235	240	245	250	260	270
	Ø Vb	78,5	98,5	111,5	118,5		128,5	138,5	148,5	158,5	178,5	198,5
	LZ kg* / *AS kg**	0,63	0,78	0,94	1,01		1,09	1,24	1,34	1,50	1,68	1,87
W2 EWA...EDE	**Doppeltes Wandfutter I (passend für Stahlrohr 2 mm) / *Double wall lining I (for steel pipe 2 mm)***											
 T400/600 N1 WO/DG		A	A	B	A		A	B	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1003459**	**1003442**	**1003463**	**1003465**		**1003466**	**1003600**	**1003467**	**1003468**	**1003469**	**1003470**
	Preis / *Price*	36,99	36,99	36,99	36,99		36,99	48,77	48,77	53,80	60,99	62,89
	LZ kg* / *AS kg**	0,31	0,40	0,45	0,48		0,52	0,56	0,60	0,64	0,72	0,81
W2 ESA...	**Schachtabdeckung / *Shaft cover***											
		A	A	A	A							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1003266**	**1003266**	**1003266**	**1003266**							
	Preis / *Price*	57,18	57,18	57,18	57,18							
	Typ / *Type*	ESA1	ESA1	ESA1	ESA1							
	⌀ K	340	340	340	340							
	LZ kg* / *AS kg**	0,52	0,52	0,52	0,52							
W2 ESA...	**Schachtabdeckung / *Shaft cover***											
		A	A	A	A		A	A	A	A		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1003232**	**1003232**	**1003232**	**1003232**		**1003238**	**1003238**	**1003238**	**1003238**		
	Preis / *Price*	58,30	58,30	58,30	58,30		58,30	58,30	58,30	58,30		
	Typ / *Type*	ESA6	ESA6	ESA6	ESA6		ESA2	ESA2	ESA2	ESA2		
	⌀ K	400	400	400	400		400	400	400	400		
	LZ kg* / *AS kg**	0,64	0,64	0,64	0,64		0,66	0,66	0,66	0,66		
	Ø I (DN)	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200

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.

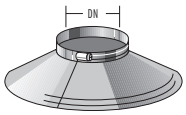
Super-Flex + EW-Flex Bauteile / *Components*

W2 ESA… Schachtabdeckung / *Shaft cover*



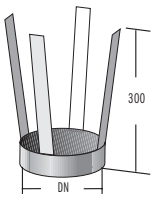
Ø I (DN) / Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1003231**	**1003231**	**1003231**	**1003231**		**1003189**	**1003189**	**1003189**	**1003189**	**1003237**	**1003237**
Preis / *Price*	60,54	60,54	60,54	60,54		67,25	67,25	67,25	67,25	75,10	75,10
Typ / *Type*	ESA7	ESA7	ESA7	ESA7		ESA8	ESA8	ESA8	ESA8	ESA3	ESA3
⍁ 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*



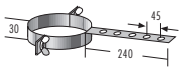
Ø I (DN) / Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1003200**	**1003188**	**1003188**	**1003188**		**1003187**	**1003187**	**1003186**	**1003186**	**1003185**	**1003185**
Preis / *Price*	29,13	29,13	29,13	29,13		29,13	29,13	32,51	32,51	34,75	34,75
Typ / *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*



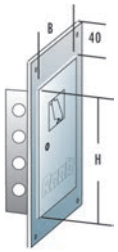
Ø I (DN) / Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
	A	A	A	A		A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1002334**	**1002356**	**1002357**	**1002358**		**1002351**	**1002333**	**1002335**	**1002328**	**1002329**	**1002330**
Preis / *Price*	21,30	21,30	21,30	21,30		21,30	21,30	21,30	22,42	22,42	22,42
LZ 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*



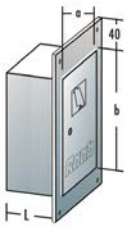
Ø I (DN) / Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
	A	A	A	B		A	B	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1002313**	**1002319**	**1002292**	**1002311**		**1002310**	**1002309**	**1002308**	**1002307**	**1002306**	**1002305**
Preis / *Price*	51,56	51,56	51,56	51,56		51,56	53,80	53,80	53,80	56,73	56,73
LZ 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*



Ø I (DN)	80	100	113
	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009747**	**1009751**	**1009753**
Preis / *Price*	74,60	118,37	126,45
BxH	140x200	150x300	200x300
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00

W2 EPV…6 Edelstahl-Tür mit Verlängerung / *Stainless-steel door with extension*



	A	A	B	B	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008801**	**1008850**	**1008832**	**1008833**	**1008841**
Preis / *Price*	95,34	111,83	139,33	148,30	146,72
BxH	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300
L	150	250	150	250	150
LZ kg* / *AS kg**	0,96	0,96	1,18	1,18	1,42

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

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*

Super-Flex + EW-Flex Bauteile / *Components*

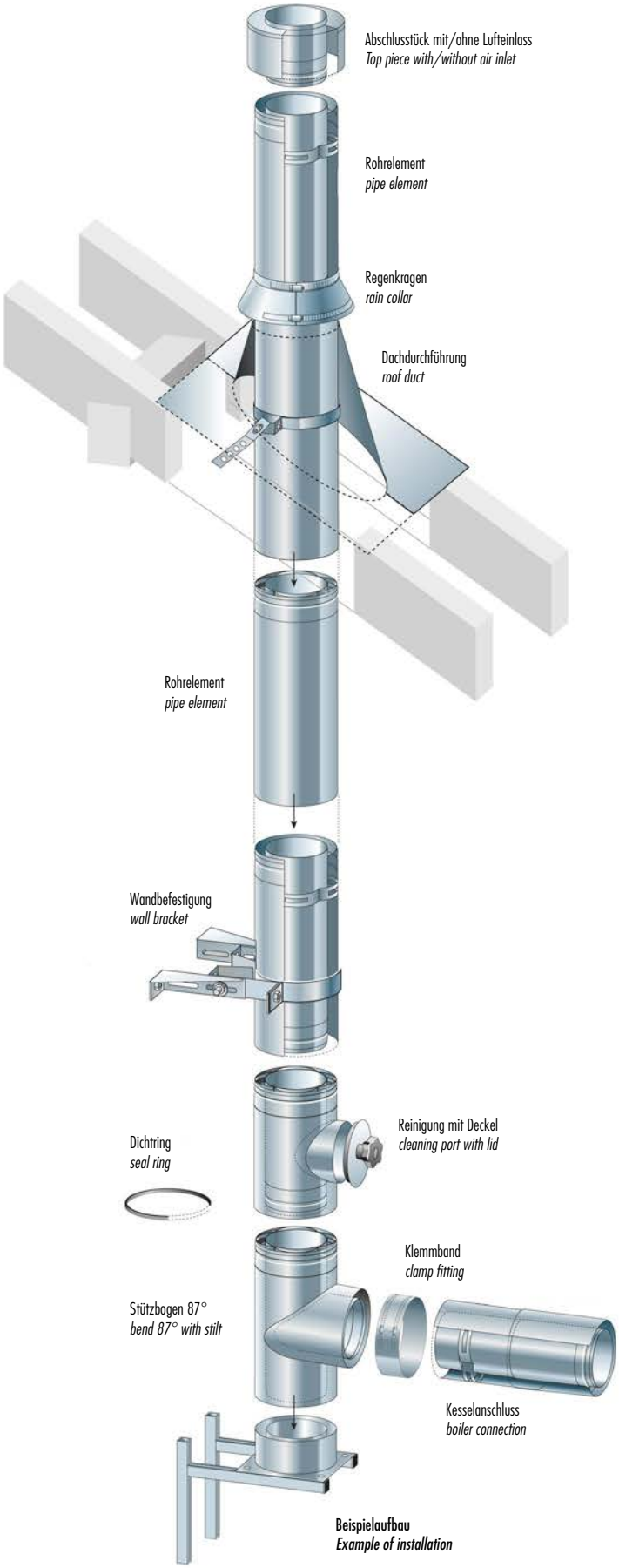
	Ø I (DN) / Ø A	80	100	113	120	125	130	140	150	160	180	200
W2 EPU...GIT	**Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter** ***Stainless-steel door with air grid***											
		A	**A**									
	Art.-Nr. / *Item No*	**1009748**	**1009772**									
	Preis / *Price*	104,92	157,82									
	BxH	140x200	200x300									
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00									
W2 EPV...GIT	**Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter und Verlängerung 250 mm** ***Stainless-steel door with air grid and extension 250 mm***											
							A	**A**				
	Art.-Nr. / *Item No*						**1008809**	**1008881**				
	Preis / *Price*						136,53	197,73				
	BxH						140x200	200x300				
	LZ kg* / *AS kg**						0,96	1,42				
W2 DAL...	**EPDM Lippendichtring bis 120 °C / *EPDM seal ring up to 120 °C***											
		A	**A**	**A**	**A**		**A**	**C**	**A**	**A**	**A**	**A**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010445**	**1010446**	**1010447**	**1010448**		**1010449**	**1010450**	**1010451**	**1010451**	**1010453**	**1010454**
	Preis / *Price*	13,46	13,46	13,46	13,46		13,46	13,46	13,46	13,46	14,58	14,58
T120 P1 W0												
W2 VDAL...	**FKM Lippendichtring bis 200 °C / *FKM seal ring up to 200 °C***											
		A	**A**				**A**		**A**		**A**	**A**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1020573**	**1020574**				**1026071**		**1025573**		**2104326**	**1031571**
	Preis / *Price*	17,83	20,05				25,30		27,71		29,65	30,89
T200 P1 W0												
W4 GLEITMITT150	**Gleitmittel für Dichtungen (150 g) / *Lubricant for seals (150 g)***											
		A										
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010464**										
	Preis / *Price*	12,84										

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

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.

Air-Stream Luft-Abgas-System aus Edelstahl
Air-Stream Air-exhaust System made of Stainless Steel



Beispielaufbau
Example of installation

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 W0	bis 120 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa feuchte Betriebsweise Öl/Gas – mit EPDM-Dichtung
T200 H1 W0	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 5.000 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas – mit FKM-Dichtung
T600 N1 W0	bis 600 °C Abgastemperatur, Unterdruck, Trockenbetrieb, Öl/Gas

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

Sonderausführungen

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

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk“. Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen ins Ausland auf Anfrage.

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 W0	*up to 120 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas - with EPDM seal*
T200 H1 W0	*up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas - with FKM seal*
T600 N1 W0	*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

Delivery abroad on request.

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.

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

W17 DUOBOS… **Stützbogen 87° mit Fußteil / *Bend 87° with stilt***

T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

		B	B	B	B		
Art.-Nr. / *Item No*		**1020217**	**1020218**	**1020830**	**1020831**		
Preis / *Price*		227,68	234,72	239,51	253,54		
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*		246,18	259,13	272,77	278,34		
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*			233,68	245,98	261,09		
NL			340	340	340		
LZ kg* / *AS kg**			1,22	1,66	1,79		

W17 DUOFA87… **T-Stück 87° / *T-piece 87°***

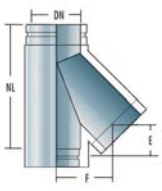
NEU

T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

		B	B	B	B		
Art.-Nr. / *Item No*		**2114535**	**2120912**	**2120981**	**2120982**		
Preis / *Price*		265,14	272,08	286,41	292,25		
NL		273	273	340	340		
E		Maße standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest					
F		*Dimensions were not fixed at the time of going to press*					
LZ kg* / *AS kg**		1,53	2,09	2,42	2,91		

W17 DUOFA45… **T-Stück 45° / *T-piece 45°***

NEU



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

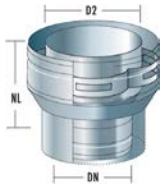
		B	B	B	B		
Art.-Nr. / *Item No*		**2120983**	**2120984**	**2115383**	**2120985**		
Preis / *Price*		455,80	461,04	475,30	491,60		
NL		420	420	485	485		
E		Maße standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest					
F		*Dimensions were not fixed at the time of going to press*					
LZ kg* / *AS kg**		2,73	2,85	3,95	4,15		

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

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*

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

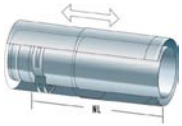
W17 DUOERE… — Erweiterung zentrisch / *Extension centric*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B			
Art.-Nr. / *Item No*	**1020805**	**1020840**	**2118721**	**1020841**			
Preis / *Price*	119,94	143,91	143,91	143,91			
NL	107	107	107	107			
DN	80/125	100/150	80/125	130/200			
D2	100/150	130/200	130/200	150/200			
LZ kg* / *AS kg**	0,39	0,68	0,68	1,00			

W17 DUORAU… — Ausgleichselement / *Adjustable pipe element*



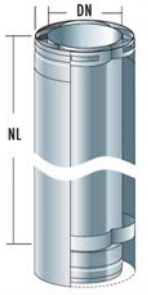
T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B			
Art.-Nr. / *Item No*	**1020162**	**1020163**	**1020818**	**1020843**			
Preis / *Price*	152,67	160,71	169,17	172,62			
NL	bis 360	bis 360	bis 360	bis 360			
LZ kg* / *AS kg**	0,90	1,08	1,42	1,53			

> 120 °C - 200 °C FKM-Dichtung dazu bestellen / *> 120 °C - 200 °C order separate FKM seal ring*
> 200 °C ohne Dichtung verwenden / *> 200 °C use without seal*

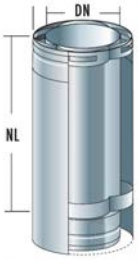
W17 DUOR... — Rohrelemente / *Pipe elements*

Rohrelement 1000 mm / *Pipe element 1000 mm*



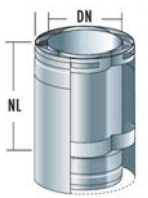
	B	B	B	B			
Art.-Nr. / *Item No*	**1020165**	**1020166**	**1020824**	**1020825**			
Preis / *Price*	148,98	156,82	165,07	172,62			
NL	940	940	940	940			
LZ kg* / *AS kg**	2,08	2,54	3,36	3,62			

Rohrelement 500 mm / *Pipe element 500 mm*



	B	B	B	B			
Art.-Nr. / *Item No*	**1020168**	**1020169**	**1020826**	**1020827**			
Preis / *Price*	97,36	102,49	107,88	113,28			
NL	440	440	440	440			
LZ kg* / *AS kg**	1,06	1,30	1,70	1,80			

Rohrelement 250 mm / *Pipe element 250 mm*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B			
Art.-Nr. / *Item No*	**1020171**	**1020172**	**1020828**	**1020829**			
Preis / *Price*	71,08	74,82	78,76	84,15			
NL	190	190	190	190			
LZ kg* / *AS kg**	0,53	0,64	0,83	0,91			

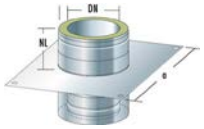
	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

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.

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

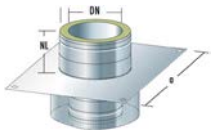
W17 DUOFZ… — Fussteil als Zwischenstütze / *Stilt as intermediate support*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1023789**	**1023790**	**1023791**	**1023792**
Preis / *Price*	190,15	200,16	210,69	226,57
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

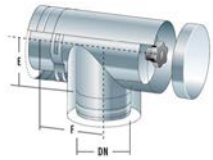
W17 DUOAULAS… — Übergangsstück Air-Stream auf DW mit Zuluft / *Connector Air-Stream to DW with stilt and air inlet*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2102528**	**2102529**	**2102530**	**2109398**
Preis / *Price*	314,85	324,59	331,21	353,86
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 horicontal cleaning port up to 120 °C*



T120 P1 WO

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020214**	**1020215**	**1020832**	**1020833**
Preis / *Price*	238,96	246,35	251,38	262,17
F	170	170	206	206
E	75	88	115	115
LZ kg* / *AS kg**	1,53	2,09	2,42	2,91

W17 DUOBORV90… — Winkel 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*	261,45	275,21	289,7	295,61
E	104	116	141	141
F	164	176	201	201
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,39	1,94	2,23

W17 DUOBORV90… — Winkel 90° HT mit Hochtemperatur-Reinigungsöffnung / *bend 90° HT with cleaning port high temperature*

T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

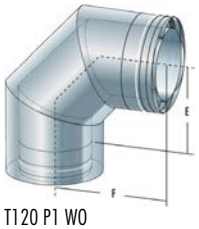
		B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**1021652**	**1021653**	**1021654**
Preis / *Price*		265,45	279,42	295,61
E		116	141	141
F		176	201	201
LZ kg* / *AS kg**		1,04	1,67	1,83

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

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*

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

W17 DUOBO90… **Winkel 90° / *bend 90°***



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

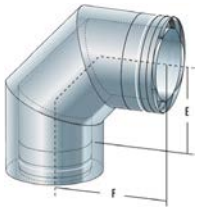
	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020178**	**1020179**	**1020811**	**1020846**
Preis / *Price*	128,53	135,30	142,42	145,66
E	104	116	141	141
F	164	176	201	201
LZ kg* / *AS kg**	0,63	0,85	1,19	1,36

W17 DUOBORV87… **Winkel 87° mit RV-Öffnung druckdicht bis 120 °C / *bend 87° with cleaning port up to 120°C pressure-tight***

T120 N1 WO

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020181**	**1020182**	**1020815**	**1020845**
Preis / *Price*	261,45	275,21	289,7	295,61
E	106	118	143	143
F	159	171	194	194
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,39	1,94	2,23

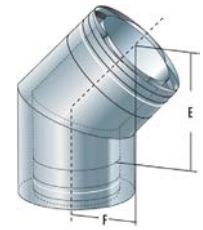
W17 DUOBO87… **Winkel 87° / *bend 87°***



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020184**	**1020185**	**1020810**	**1020847**
Preis / *Price*	128,53	135,3	142,42	145,66
E	106	118	143	143
F	159	171	194	194
LZ kg* / *AS kg**	0,63	0,85	1,19	1,36

W17 DUOBO45… **Winkel 45° / *bend 45°***



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020187**	**1020188**	**1020809**	**1020848**
Preis / *Price*	101,26	106,59	112,2	117,59
E	121	130	147	147
F	75	79	86	86
LZ kg* / *AS kg**	0,46	0,56	0,81	0,88

W17 DUOBO30… **Winkel 30° / *bend 30°***

T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020748**	**1020749**	**1020808**	**1021919**
Preis / *Price*	101,26	106,59	112,2	117,59
E	121	127	139	139
F	48	50	53	53
LZ kg* / *AS kg**	0,42	0,51	0,71	0,77

Ø I (DN) 80/125 100/150 130/200 150/200

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.

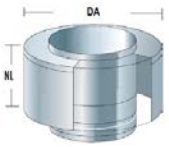
	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

W17 DUOB015… — Winkel 15° / *bend 15°*

T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1021658**	**1021659**	**1021660**	**1021661**
Preis / *Price*	101,26	106,59	112,2	117,59
E	113	117	123	123
F	23	23	24	24
LZ kg* / *AS kg**	0,39	0,45	0,63	0,67

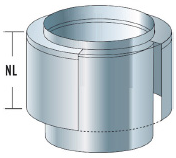
W17 DUOASTO… — Abschlussstück mit Lufteinlass / *Top piece with air inlet*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020190**	**1020191**	**1020817**	**1020849**
Preis / *Price*	146,64	151,18	159,14	162,38
NL	80	80	80	80
DA	185	210	260	260
LZ kg* / *AS kg**	0,35	0,48	0,52	0,57

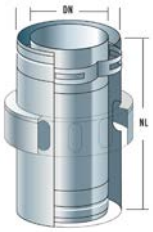
W17 DUOAST… — Abschlussstück geschlossen / *Top piece closed*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020193**	**1020194**	**1022720**	**1022722**
Preis / *Price*	86,26	88,93	93,61	95,52
NL	80	80	80	80
LZ kg* / *AS kg**	0,27	0,43	0,53	0,63

W17 DUOAWZU… — Außenwandzuluftstutzen / *Pipe element with combustion air inlet*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

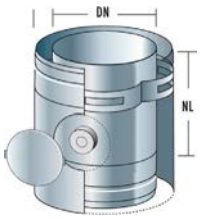
	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020196**	**1020197**	**1022725**	**1022726**
Preis / *Price*	295,88	299,12	316,79	322,78
NL	190	190	190	190
LZ kg* / *AS kg**	0,77	0,96	1,45	1,52

Ø I (DN) 80/125 100/150 130/200 150/200

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*

Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

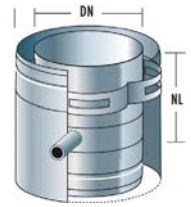
W17 DUOKM… Rohrelement mit Messöffnungen / *Pipe element with measuring hole*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020202**	**1020203**	**1020834**	**1020835**
Preis / *Price*	151,78	156,48	159,67	167,23
NL	156	156	156	156
LZ kg* / *AS kg**	0,48	0,58	0,75	0,81

W17 DUOKO… Rohrelement mit Kondensatablauf / *Pipe element with condensation drain*



T120 P1 WO
T600 N1 WO (ab Ø 100 mm)

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1020205**	**1020206**	**1020836**	**1020837**
Preis / *Price*	104,18	109,66	115,43	118,67
NL	156	156	156	156
LZ kg* / *AS kg**	0,50	0,66	0,77	0,87

W17 DUOK… Kesselanschluss für PP-Kunststoff-Abgassystem konzentrisch / *Boiler connection for PP plastic flue gas system concentric*

T120 P1 WO

	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1023527**	**2111004**	**2120987**
Preis / *Price*	119,94	143,91	187,08
DN PP	80/125	100/150	125/190
LZ kg* / *AS kg**	0,60	0,80	1,20

	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2114534**	**2120986**
Preis / *Price*	143,91	143,91
DN PP	60/100	110/160
LZ kg* / *AS kg**	0,80	0,80

		B
Art.-Nr. / *Item No*		**2111005**
Preis / *Price*		143,91
DN PP		110/160
LZ kg* / *AS kg**		0,80

Ø I (DN) 80/125 100/150 130/200 150/200

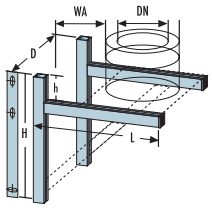
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

W6 DWK…

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*	99,13	99,13	99,13	99,13
WA	bis 150	bis 130	bis 80	bis 80
LZ kg* / *AS kg**	1,16	1,16	1,16	1,16

Wandkonsole Typ 475 / *Wall console type 475 (L = 475 mm)*

	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**
Preis / *Price*	114,93	114,93	114,93	114,93
WA	bis 300	bis 280	bis 230	bis 230
LZ kg* / *AS kg**	1,44	1,44	1,44	1,44

Wandkonsole Typ 570 / *Wall console type 570 (L = 570 mm)*

	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**
Preis / *Price*	181,23	181,23	181,23	181,23
WA	bis 400	bis 375	bis 325	bis 325
LZ kg* / *AS kg**	2,65	2,65	2,65	2,65

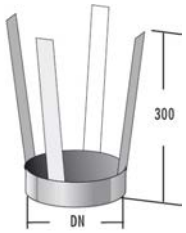
Wandkonsole Typ 620 / *Wall console type 620 (L = 620 mm)*

	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**
Preis / *Price*	212,30	212,30	212,30	212,30
WA	bis 450	bis 425	bis 375	bis 375
LZ kg* / *AS kg**	2,74	2,74	2,74	2,74

W6 EAB...FL

NEU

Abstandschelle / *Shaft spacing clip*



	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1002358**	**1002335**	**1002330**	**1002330**
Preis / *Price*	21,30	21,30	22,42	22,42
LZ kg* / *AS kg**	0,25	0,27	0,29	0,29

W6 EMK…

NEU

Mauerschelle K / *Wall clip K*

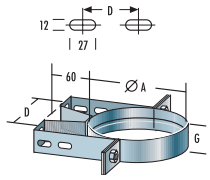
	B	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1002311**	**1002308**	**1002305**	**1002305**
Preis / *Price*	51,56	53,80	56,73	56,73
LZ kg* / *AS kg**	0,13	0,14	0,17	0,17

Ø I (DN) 80/125 100/150 130/200 150/200

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*

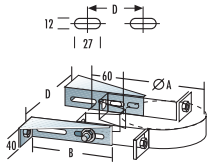
	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

W6 DWB… Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand / *Wall bracket static 60 mm distance*



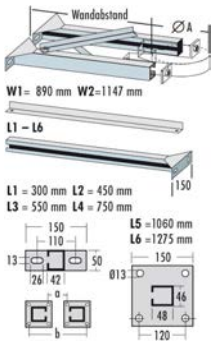
	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1020802**	**1009914**	**1009927**	**1009927**
Preis / *Price*	51,56	51,56	63,89	63,89
D	95	120	170	170
G	36	36	36	36
LZ kg* / *AS kg**	0,27	0,33	0,39	0,39

W6 DWBV… Verlängerung für Wandbefestigung 60 - 110 mm / *Extension for wall bracket 60 - 110 mm*



	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009941**	**1009941**	**1009941**	**1009941**
Preis / *Price*	31,72	31,72	31,72	31,72
d	167	192	242	242
b	136	136	136	136
Typ	1A	1A	1A	1A
LZ kg* / *AS kg**	0,27	0,27	0,27	0,27

W6 DWBV… Verlängerung für Wandbefestigung / *Extension for wall bracket*



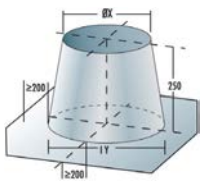
Verlängerung für Wandbefestigung L1 / *Extension for wall bracket L1*

	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009947**	**1009947**	**1009947**	**1009947**
Preis / *Price*	87,25	87,25	87,25	87,25
WA	bis 240	bis 230	bis 200	bis 200
LZ kg* / *AS kg**	0,95	0,95	0,95	0,95

Verlängerung für Wandbefestigung L2 / *Extension for wall bracket L2*

	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009948**	**1009948**	**1009948**	**1009948**
Preis / *Price*	104,95	104,95	104,95	104,95
WA	bis 388	bis 375	bis 350	bis 350
LZ kg* / *AS kg**	1,04	1,04	1,04	1,04

W6 DDF… Dachdurchführung Flachdach / *Roof duct flat roof*



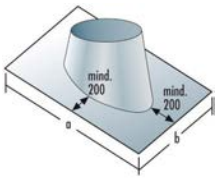
	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1007169**	**1007169**	**1007361**	**1007361**
Preis / *Price*	109,85	109,85	129,36	129,36
Ø X	170	170	250	250
Ø Y	270	270	350	350
LZ kg* / *AS kg**	1,76	1,76	2,22	2,22

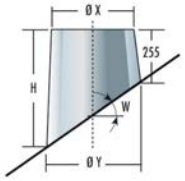
	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200

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.

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200
W6	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*	226,83	226,83	277,34	277,34
	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*	226,83	226,83	277,34	277,34
	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*	240,36	240,36	277,34	277,34
	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*	240,36	240,36	277,34	277,34
	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*	272,62	272,62	277,34	277,34
	H/*45°*	525	525	605	605
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00
W6	DRK…	**Regenkragen / *Rain collar***			
		B	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1020211**	**1020212**	**1020852**	**1020852**
	Preis / *Price*	45,31	48,56	53,95	53,95
	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





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*

	Ø I (DN)	80/125	100/150	130/200	150/200
W6 EWRO…	**Wandrosette / *Wall rosette***				
NEU		B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2107855**	**1007126**	**1007131**	**1007131**
	Preis / *Price*	34,75	34,75	37,57	37,57
	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)***				
		A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	**1010445**	**1010446**	**1010449**	**1010451**
T120 P1 WO	Preis / Price	13,46	13,46	13,46	13,46
W2 VDAL…	**FKM-Lippendichtring bis 200 °C (Innenrohr) / *FKM seal ring up to 200 °C (inliner)***				
		A	A	A	A
	Art.-Nr. / Item No	**1020573**	**1020574**	**1026071**	**1025573**
T250H1 WO	Preis / Price	17,83	20,05	25,30	27,71
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	13,46	13,46	14,58	14,58
W17 SKL…	**Außenklemmband / *Outer clamp fitting***				
		B	B	B	B
	Art.-Nr. / Item No	**1020208**	**1019977**	**1019979**	**1019979**
	Preis / Price	17,42	18,34	19,42	19,42
	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	12,84			
W2 BLITZ…	**Blitzschutzklemme / *Lighting protection clamp***				
		A			
	Art.-Nr. / Item No	**1010329**			
	Preis / Price	30,25			
	LZ kg* / AS kg*	0,00			

Ø I (DN) 80/125 100/150 130/200 150/200

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.

Air-Stream Versatzmaße / *Offset Dimensions*

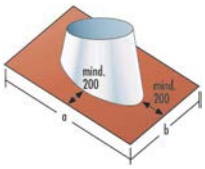
Ø I (DN)	80/125		100/150		130/200		150/200
Versatzmaß bei NW mit RV / *Offset dimension for NW with BF*	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm	F-Measure in mm	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 90°	268	268	292	292	342	342	342
2 x 90° + 250 mm	268	458	292	482	342	523	342
2 x 90° + 500 mm	268	708	292	732	342	782	342
2 x 90° +1000 mm	268	1208	292	1232	342	1282	342
	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	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 90°	268	268	292	292	342	342	342
2 x 90° + 250 mm	268	458	292	482	342	523	342
2 x 90° + 500 mm	268	708	292	732	342	782	342
2 x 90° + 1000 mm	268	1208	292	1232	342	1282	342
mit RV	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	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 87°	274	260	299	284	349	331	349
2 x 87° + 250 mm	284	450	309	473	359	521	359
2 x 87° + 500 mm	297	699	322	723	372	771	372
2 x 87° + 1000 mm	323	1199	348	1222	398	1270	398
	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	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 87°	274	260	299	284	349	331	349
2 x 87° + 250 mm	284	450	309	473	359	521	359
2 x 87° + 500 mm	297	699	322	723	372	771	372
2 x 87° + 1000 mm	323	1199	348	1222	398	1270	398
	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	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 45°	259	107	277	115	312	129	312
2 x 45° + 250 mm	394	242	411	249	446	264	446
2 x 45° + 500 mm	571	419	588	426	623	440	623
2 x 45° + 1000 mm	924	772	941	779	977	794	977
	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	E-Maß / E-Measure in mm
2 x 30°	250	67	261	70	287	77	287
2 x 30° + 250 mm	415	162	426	165	451	172	451
2 x 30° + 500 mm	631	287	642	440	668	297	668
2 x 30° + 1000 mm	1064	537	1075	540	1101	547	1101
	E-Maß	F-Maß	E-Maß	F-Maß	E-Maß	F-Maß	E-Maß
2 x 15°	228	30	236	31	248	33	248
2 x 15° + 250 mm	412	79	419	80	432	82	432
2 x 15° + 500 mm	653	144	661	145	647	147	647
2 x 15° + 1000 mm	1136	273	1144	274	1156	276	1156
Ø I (DN)	80/125		100/150		130/200		150/200

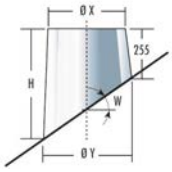
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

Flex-Dachdurchführungen / *Roof Ducts with Flexible Flashing*

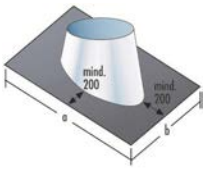
umweltfreundlich eco-friendly

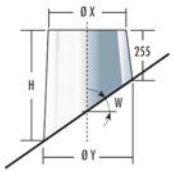
	Ø I (DN) / Ø A	80 / 140	100 / 160	130 / 190	150 / 210	160 / 220	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360
W4 NEU	DD…FLZR	**Dachdurchführung mit Elastomer-Stretchauflage / *Roof duct with flexible flashing***								
		C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Ø X	170	170	250	250	250	300	300	370	370
	Ø Y	270	270	350	350	350	400	400	470	470
	Flex-Dachdurchführung 0–10° ziegelrot / *Flexible roof duct 0–10° brick-red*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118882**	**2118882**	**2118883**	**2118883**	**2118883**	**2118884**	**2118884**	**2118885**	**2118885**
	Preis / *Price*	170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 10–20° ziegelrot / *Flexible roof duct 10–20° brick-red*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118891**	**2118891**	**2118892**	**2118892**	**2118892**	**2118893**	**2118893**	**2118894**	**2118894**
	Preis / *Price*	170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 20–30° ziegelrot / *Flexible roof duct 20–30° brick-red*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118898**	**2118898**	**2118899**	**2118899**	**2118899**	**2118900**	**2118900**	**2118901**	**2118901**
	Preis / *Price*	180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	241,66	241,66	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 30–40° ziegelrot / *Flexible roof duct 30–40° brick-red*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118905**	**2118905**	**2118906**	**2118906**	**2118906**	**2118907**	**2118907**	**2118908**	**2118908**
	Preis / *Price*	180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	250,29	250,29	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 40–50° ziegelrot / *Flexible roof duct 40–50° brick-red*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118912**	**2118912**	**2118913**	**2118913**	**2118913**	**2118914**	**2118914**	**2118915**	**2118915**
	Preis / *Price*	212,04	212,04	231,12	231,12	231,12	258,93	258,93	310,47	310,47
	Flex-Dachdurchführung 50–60° ziegelrot / *Flexible roof duct 50–60° brick-red*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118919**	**2118919**	**2118920**	**2118920**	**2118920**	**2118921**	**2118921**		
	Preis / *Price*	234,76	234,76	261,93	261,93	261,93	327,97	327,97		
W4 NEU	DD…FLAG	**Flex-Dachdurchführung 0–10° anthrazit-grau / *Flexible roof duct 0–10° anthracite-grey***								
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118923**	**2118923**	**2118924**	**2118924**	**2118924**	**2118925**	**2118925**	**2118926**	**2118926**
	Preis / *Price*	170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 10–20° anthrazit-grau / *Flexible roof duct 10–20° anthracite-grey*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118930**	**2118930**	**2118931**	**2118931**	**2118931**	**2118932**	**2118932**	**2118933**	**2118933**
	Preis / *Price*	170,12	170,12	215,71	215,71	215,71	241,66	241,66	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 20–30° anthrazit-grau / *Flexible roof duct 20–30° anthracite-grey*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118937**	**2118937**	**2118938**	**2118938**	**2118938**	**2118939**	**2118939**	**2118940**	**2118940**
	Preis / *Price*	180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	241,66	241,66	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 30–40° anthrazit-grau / *Flexible roof duct 30–40° anthracite-grey*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118944**	**2118944**	**2118945**	**2118945**	**2118945**	**2118946**	**2118946**	**2118947**	**2118947**
	Preis / *Price*	180,27	180,27	223,41	223,41	223,41	250,29	250,29	274,31	274,31
	Flex-Dachdurchführung 40–50° anthrazit-grau / *Flexible roof duct 40–50° anthracite-grey*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118951**	**2118951**	**2118952**	**2118952**	**2118952**	**2118953**	**2118953**	**2118954**	**2118954**
	Preis / *Price*	212,04	212,04	231,12	231,12	231,12	258,93	258,93	310,47	310,47
	Flex-Dachdurchführung 50–60° anthrazit-grau / *Flexible roof duct 50–60° anthracite-grey*									
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118958**	**2118958**	**2118959**	**2118959**	**2118959**	**2118960**	**2118960**		
	Preis / *Price*	234,76	234,76	261,93	261,93	261,93	327,97	327,97		
W6	DRK…	**Regenkragen / *Rain collar***								
		A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007176**	**1007177**	**1007353**	**1007371**	**1007370**	**1007369**	**1007368**	**1007358**	**1007365**
	Preis / *Price*	34,75	34,75	34,75	37,57	42,40	42,40	48,15	48,15	55,63
	Ø B	280	300	330	350	360	380	400	450	500
	LZ kg* / *AS kg**	0,49	0,57	0,65	0,78	0,81	0,85	0,90	1,09	1,35
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	250	300



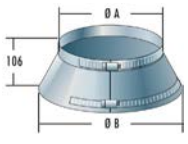


selbstklebende, flexible Auflage als Bleiersatz
self-adhesive flashing as lead substitute





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

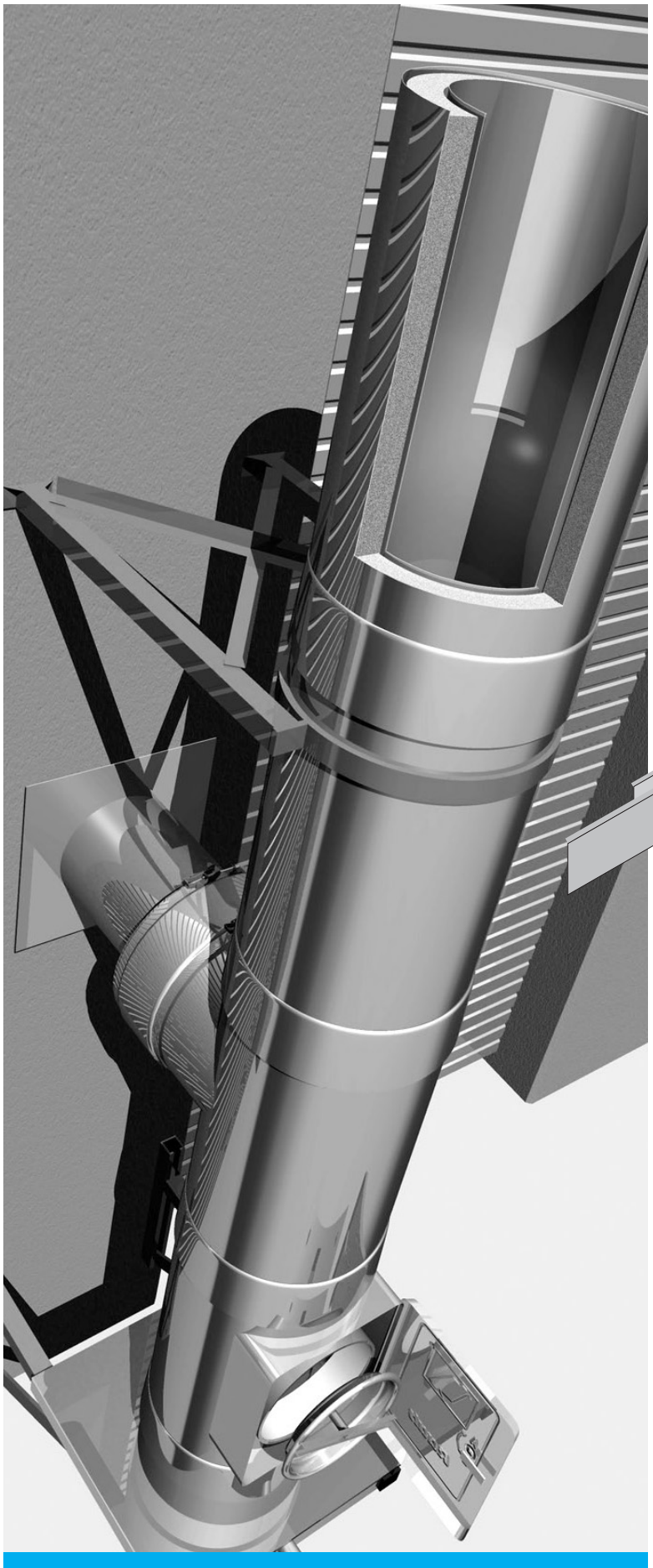


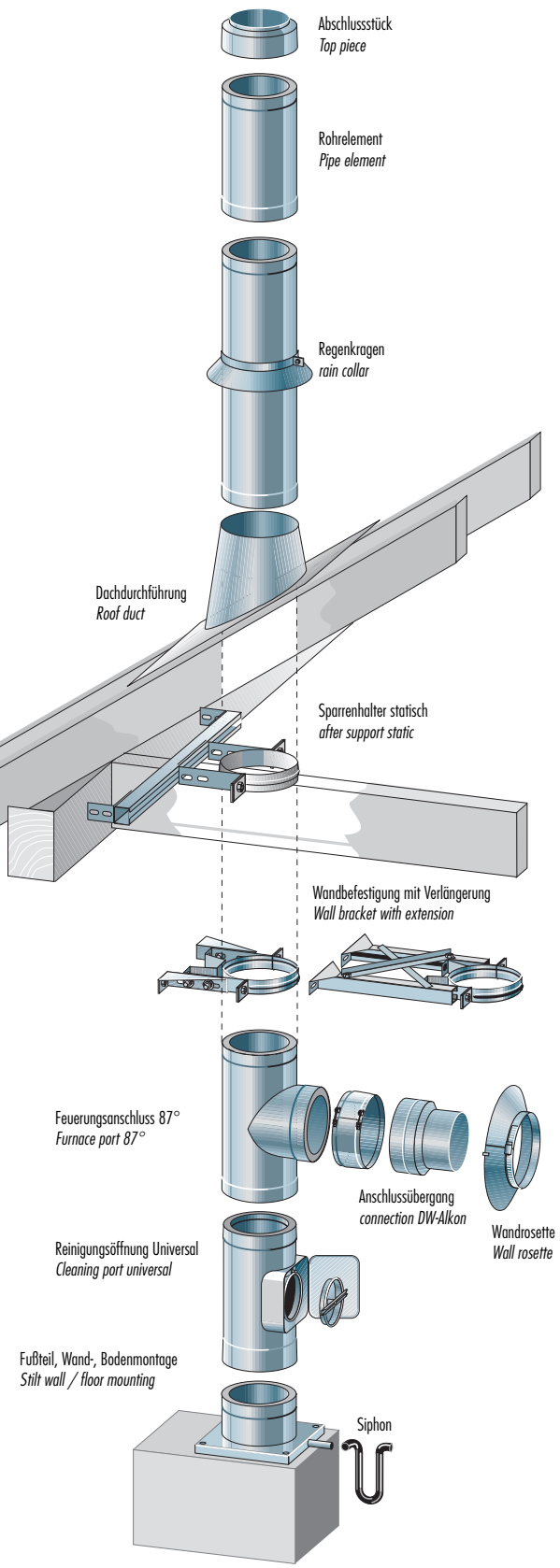
D 81

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.

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





Beispielaufbau Unterdruck
Example negative pressure

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: feuchteunempndlich nach Rußbrand für Stückholz, Holzpellets und Hackschnitzel inkl. Überdruckbetrieb (z. B. Pellet-Brennwert).

DW-Alkon auf einen Blick

Zertizierung:	DOP-No. 0432-CPR-00117-21
	T200 P1 W0 bis 200 °C Abgastemperatur,
	Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 W0	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 Auskragung 3 m (bis DN 350 mit stat. Klemmbändern)

Sonderausführungen auf Anfrage

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

Lieferbedingungen

Lieferung „ab Werk". Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

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 W0	*up to 200 °C flue gas temperature,*
	positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas
T600 H1 W0	*up to 600 °C flue gas temperature,*
	positive pressure 5000 Pa, humid operation, oil/gas
T600 H1 DG	*up to 600 °C flue gas temperature, positive*
	pressure, dry operation, soot fire resistant,
	oil/gas/solid fuels

Where applicable, see individual components for differing information.
Wall holder distance 4 m, free overhang 3 m (to DN 350 with stat. clamp fitting)

Special Designs on Request

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

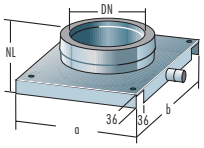
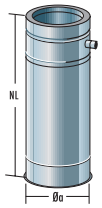
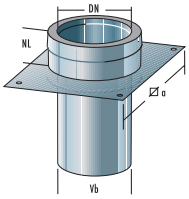
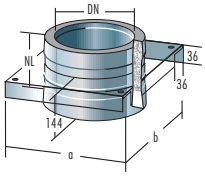
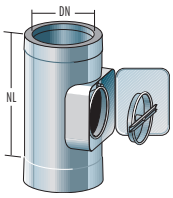
Terms of Delivery

Delivery abroad on request.

Return of Goods

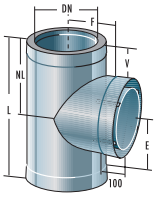
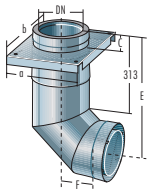
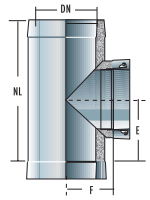
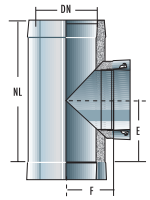
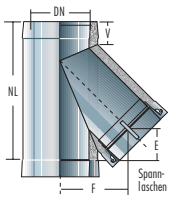
Only resellabel A-articles may be returned, within max. 3 months with freereturn delivery and a deduction of a 30 % service charge. Return deliveries must be scheduled. Our general terms of sale apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

DW-Alkon Bauteile / *Components*

	Ø 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	DHFT…	**Fußteil Wand-, Bodenmontage / *Stilt wall and floor mounting***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1007708**	**1007766**	**1007607**	**1007767**	**1007768**	**1007613**	**1007770**	**1007771**	**1007773**	**1007724**	**1007710**	**1007709**
	Preis / *Price*	115,91	115,91	115,91	124,22	144,26	164,95	201,34	240,43	295,37	323,39	384,56	485,15
	NL	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
	a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700
	b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750
	LZ kg* / *AS kg**	1,11	1,36	1,62	2,27	2,36	2,68	3,30	4,92	6,87	8,77	12,43	15,30
W6	DHFST...R	**Fußteil mit Stütze, Grundplatte rund / *Stilt with support, base plate round***											
		B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1014977**	**1014986**	**1014996**	**1007991**	**1015017**	**1007992**	**1007993**	**1015039**	**1015044**	**1007997**	**1015047**	**1015050**
	Preis / *Price*	314,42	314,42	314,42	322,14	359,12	374,92	415,16	495,46	573,92	670,77	805,95	934,86
	NL	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1158	1168	1168	1168
	Ø a	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
	LZ kg* / *AS kg**	5,33	5,87	6,69	7,36	7,63	8,65	10,59	11,47	12,95	14,50	20,12	31,72
W6	DHFOK…	**Fußteil für Kaminmontage, Einschub rund / *Stilt for chimney installation, slide-in round***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 N1 DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1012171**	**1007758**	**1007759**	**1007760**	**1007761**	**1007762**	**1007764**	**1007772**	**1010880**	**1012167**	**1012169**	**1012170**
	Preis / *Price*	208,49	208,49	208,49	223,07	254,44	277,99	331,79	365,42	386,73	459,58	547,01	653,51
	NL	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174	174
	a	340	360	390	410	440	460	510	560	610	660	760	860
	LZ kg* / *AS kg**	2,01	2,24	2,66	3,14	3,43	4,02	4,95	5,49	6,49	8,74	11,65	13,92
W6	DHFOZ…	**Fußteil offen als Zwischenstütze / *Stilt open as intermediate support***											
		B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1007781**	**1007783**	**1007784**	**1007599**	**1007737**	**1007786**	**1007788**	**1007789**	**1007790**	**1007791**	**1012168**	**1007765**
	Preis / *Price*	184,35	184,35	184,35	194,65	223,01	247,50	297,77	335,16	411,22	486,28	614,29	678,93
	NL	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156
	a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700
	b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750
	LZ kg* / *AS kg**	1,25	1,42	1,64	2,00	2,79	2,96	4,11	5,23	6,25	7,95	9,84	12,03
		Hinweis: Bei Montage oberhalb von V-Bögen ein EW-Alkon Spannband HSP bestellen! *Note: For Installations above V-bends pressure tight, please order a separate EW-Alkon tightening strap HSP!*											
W6	DHROU...NEU	**Universal-Reinigungsöffnung / *Universal cleaning port***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1020384**	**1020385**	**1020386**	**1020387**	**1008018**	**1008019**	**1008021**	**1008022**	**1008023**	**1008024**	**1008025**	**1008026**
	Preis / *Price*	323,10	323,10	345,25	367,67	397,94	413,62	453,98	466,30	525,72	707,76	895,67	1.039,27
	NL	440	440	440	440	480	480	480	480	480	480	480	480
	LZ kg* / *AS kg**	1,61	1,93	2,48	2,70	3,58	3,79	4,99	5,34	5,81	8,55	10,33	11,92
	Ø I (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 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	DHW8S...NEU	**Bogen 87° mit Stützfuß / *Bend 87° with stilt***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
T600 H1 WO	Art.-Nr. / *Item No*	**1020388**	**1020389**	**1020390**	**1020391**	**1020392**	**1020393**	**1007850**	**1007838**	**1012191**	**1007841**	**1012202**	**1012223**
	Preis / *Price*	384,71	384,71	412,49	455,09	492,10	531,33	588,49	678,44	801,74	947,19	1.131,13	1.361,37
	NL	250	250	250	250	250	250	270	325	325	400	400	450
	V	181	171	156	146	131	121	116	146	121	171	121	121
	E	186	186	186	186	186	186	206	261	261	335	335	385
	F	114	124	140	150	166	177	203	229	256	292	345	397
	L	500	500	500	500	500	500	540	650	650	790	790	890
	LZ kg* / *AS kg**	1,76	2,20	3,10	3,66	4,51	5,78	7,32	9,60	11,22	15,85	19,71	21,73
W6	DHW8D...	**Bogen 87° drehbar für Wandeintritt / *Bend 87° rotating for wall inlet***											
		**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
T600 H1 WO	Art.-Nr. / *Item No*	**1007868**	**1007879**	**1007889**	**1007898**	**1007909**	**1007917**	**1012276**	**1007942**	**1011289**	**1007953**	**1011297**	**1011302**
	Preis / *Price*	357,58	357,58	397,94	439,41	472,11	499,64	582,01	636,15	735,61	844,89	1.074,97	1.189,32
	a	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	600	700
	b	230	250	280	300	330	350	400	450	500	550	650	750
	F	139	148	163	172	186	196	219	243	267	311	358	405
	E	418	428	443	453	468	478	503	527	552	618	668	718
	C	80	80	80	80	80	80	80	80	120	80	120	120
	LZ kg* / *AS kg**	2,10	2,65	3,47	3,80	5,11	5,31	7,44	10,22	10,83	15,64	21,46	26,61
W6	DHF87...DDNEU	**Feuerungsanschluss 87° druckdicht / *Furnace port 87° pressure-tight***											
		**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1020404**	**1020405**	**1020406**	**1020407**	**1020408**	**1020409**	**1007800**	**1007798**	**1007796**	**1007794**	**1012176**	**1012180**
	Preis / *Price*	245,11	245,11	257,62	273,52	304,89	360,95	442,78	607,68	699,47	948,17	1.022,30	1.228,99
	NL	440	440	440	440	440	440	480	590	590	740	740	840
	E 87°	186	186	186	186	186	186	206	266	256	292	345	397
	F 87°	114	124	140	150	166	177	203	229	266	340	340	390
	LZ kg* / *AS kg**	1,73	1,89	2,32	2,53	3,45	3,60	6,14	6,68	7,85	13,75	17,26	22,32
W6	DHF90...NEU	**Feuerungsanschluss 90° nicht druckdicht / *Furnace port 90° not pressure-tight***											
		**B**	**B**	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
T600 N1 DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1020397**	**1020398**	**1020399**	**1020400**	**1020401**	**1020402**	**1007980**	**1007983**	**1014958**	**1014962**	**1014967**	**1014970**
	Preis / *Price*	235,40	235,40	245,64	273,52	304,89	360,95	442,78	564,97	625,76	809,59	923,92	1.094,92
	NL	440	440	440	440	440	440	480	590	590	740	740	840
	E 90°	190	190	190	190	190	190	210	270	270	345	345	395
	F 90°	110	120	135	145	160	170	195	220	245	270	320	370
	LZ kg* / *AS kg**	1,73	1,89	2,32	2,53	3,45	3,60	6,14	6,68	7,85	13,75	17,26	22,32
W6	DHF45...DD	**Feuerungsanschluss 45° druckdicht / *Furnace port 45° pressure-tight***											
		**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1012179**	**1012182**	**1007833**	**1007611**	**1007844**	**1007591**	**1007802**	**1007606**	**1007581**	**1014783**	**1014782**	**1014785**
	Preis / *Price*	400,17	400,17	416,36	452,47	489,84	592,97	706,53	834,75	996,29	1.294,68	1.637,46	1.781,73
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120
	V	122	124	121	123	121	122	122	121	120	129	128	127
	F	155	172	198	215	240	257	300	343	385	428	513	599
	E	74	81	92	99	110	117	134	152	170	187	223	258
	LZ kg* / *AS kg**	2,48	2,57	3,22	3,97	4,78	5,30	8,15	9,74	11,90	19,30	26,97	35,05
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

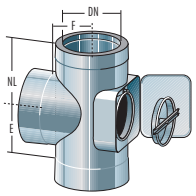
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

DW-Alkon Bauteile / *Components*

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

W6 DHKT...90 — Kombiteil Feuerungsanschluss 90° mit Reinigung / *Combination furnace port 90° with cleaning port*

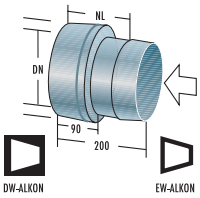


T600 N1 DG

		B	B	A	B	B	B					
Art.-Nr. / *Item No*		**1014985**	**1014995**	**1015006**	**1015016**	**1015024**	**1015033**					
Preis / *Price*		498,81	498,81	529,09	613,15	649,02	759,98					
NL		440	440	440	480	480	480					
E		190	190	190	210	210	210					
F		120	135	145	160	170	195					
L		500	500	500	540	540	540					
LZ kg* / *AS kg**		3,08	3,37	3,61	4,42	5,14	7,21					

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

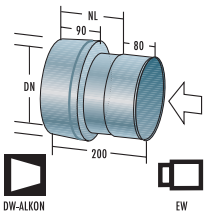
W6 DHAUD...AE — Anschluss von EW-Alkon auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / *Connection from EW-Alkon to DW-Alkon (flue gas direction)*



T600 N1 WO/DG

	A	B	A	A	A	A	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1007822**	**1007583**	**1007835**	**1007603**	**1007830**	**1007584**	**1007828**	**1007585**	**1007826**	**1007825**	**1007824**	**1007823**
Preis / *Price*	91,59	91,59	91,59	91,59	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
NL	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
LZ kg* / *AS kg**	0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11

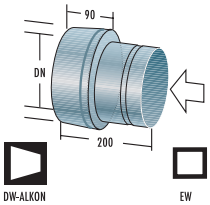
W6 DHAEM...FM — Anschluss von EW-Muffe auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / *Connection from EW-socket to DW-Alkon (flue gas direction)*



T600 N1 DG

	B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1007723**	**1007817**	**1007582**	**1007730**	**1007717**	**1007602**	**1007719**	**1007720**	**1007721**	**1014769**	**1007722**	**1014770**
Preis / *Price*	91,59	91,59	91,59	91,59	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
NL	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
LZ kg* / *AS kg**	0,51	0,56	0,72	0,80	1,03	1,15	1,52	2,33	3,43	4,59	6,29	8,11

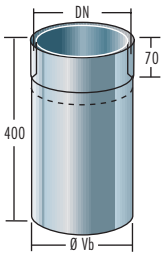
W6 DHAUD...FES — Anschluss von EW auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / *Connection from EW to DW-Alkon (flue gas direction)*



T600 N1 Wo/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1014846**	**1007870**	**1007883**	**1007891**	**1007903**	**1007911**	**1007927**	**1007933**	**1007944**	**1007951**	**1007954**	**1007955**
Preis / *Price*	91,59	91,59	91,59	91,59	104,59	114,22	148,57	188,91	238,61	280,09	309,65	366,38
NL	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
LZ kg* / *AS kg**	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*



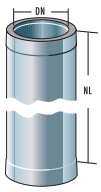
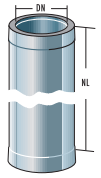
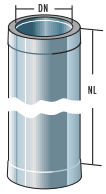
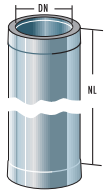
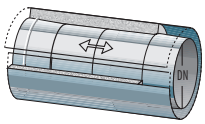
T600 N1 DG

			B	A	B	B						
Art.-Nr. / *Item No*			**1013208**	**1014652**	**1014654**	**1014655**						
Preis / *Price*			54,92	54,92	65,00	69,50						
Ø Vb			128,5	148,5	178,5	198,5						
LZ kg* / *AS kg**			1,19	1,42	1,66	1,82						
				B								
Art.-Nr. / *Item No*				**1023018**								
Preis / *Price*				65,00								
Ø Vb				178,5								
LZ kg* / *AS kg**				2,01								

Ø I (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 Bauteile / *Components*

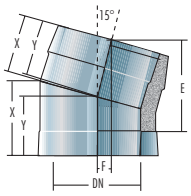
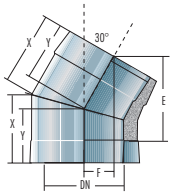
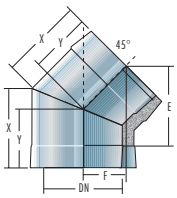
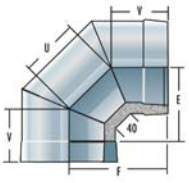
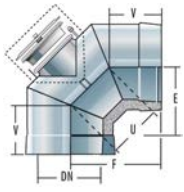
	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DHR10...NEU	**Rohrelement 1000 mm / *Pipe element 1000 mm***												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1020277**	**1020278**	**1020279**	**1020280**	**1020281**	**1020282**	**1020284**	**1020285**	**1020286**	**1020287**	**1020289**	**1020290**
	Preis / *Price*	155,60	155,60	163,65	190,56	209,61	246,60	290,31	327,03	351,81	447,26	587,37	686,01
	NL	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
	LZ kg* / *AS kg**	2,71	3,21	3,95	4,44	5,18	5,67	6,91	8,14	9,37	11,74	14,45	18,64
	VPE / *Pcs. pal.*	24	24	12	12	12	12						
W6 DHR50...NEU	**Rohrelement 500 mm / *Pipe element 500 mm***												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1020291**	**1020292**	**1020293**	**1020294**	**1020295**	**1020296**	**1020298**	**1020299**	**1020300**	**1020301**	**1020303**	**1020304**
	Preis / *Price*	95,29	95,29	104,25	107,16	120,98	138,82	173,75	194,96	214,39	277,99	337,40	413,62
	NL	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
	LZ kg* / *AS kg**	1,36	1,60	1,97	2,22	2,59	2,84	3,45	4,07	4,69	5,87	7,23	9,23
	VPE / *Pcs. pal.*	48	48	24	24	24	24						
W6 DHR25...NEU	**Rohrelement 250 mm / *Pipe element 250 mm***												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1020305**	**1020306**	**1020307**	**1020308**	**1020309**	**1020310**	**1020312**	**1020313**	**1020314**	**1020315**	**1020317**	**1020318**
	Preis / *Price*	67,25	67,25	76,98	87,01	99,76	105,37	115,40	134,31	156,72	248,57	271,13	305,60
	NL	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	LZ kg* / *AS kg**	0,68	0,80	0,99	1,11	1,29	1,42	1,73	2,03	2,34	2,93	3,61	4,66
W6 DHR16...NEU	**Rohrelement 165 mm / *Pipe element165 mm***												
		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1020319**	**1020320**	**1020321**	**1020322**	**1020323**	**1020324**	**1020326**	**1020327**	**1020328**	**1020329**	**1020331**	**1020332**
	Preis / *Price*	63,47	63,47	63,47	72,23	78,95	80,07	92,40	100,26	111,47	200,02	238,12	268,18
	NL	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	LZ kg* / *AS kg**	0,45	0,53	0,65	0,73	0,85	0,94	1,14	1,34	1,55	1,94	2,38	2,83
W6 DHRAU...	**Ausgleichselement 200 - 350 mm / *Adjustable pipe element 200 - 350 mm***												
		B	B	B	A	B	B	B	B	C	C	C	C
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1012174**	**1007609**	**1007782**	**1007774**	**1007775**	**1007776**	**1007777**	**1007778**	**1007779**	**1007780**	**1012173**	**1012175**
	Preis / *Price*	135,64	135,64	142,95	154,13	192,37	214,21	258,80	299,28	308,27	347,49	387,84	461,82
	LZ kg* / *AS kg**	1,60	1,65	1,98	2,21	3,09	3,25	3,77	4,60	5,26	6,95	8,56	9,80
	Hinweis: für Festbrennstoffe ohne Dichtung verwenden! *Note: for solid fuels use without seal!*												

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

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.

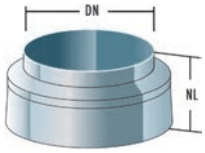
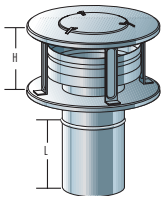
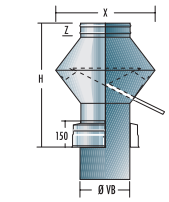
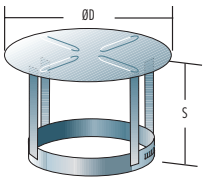
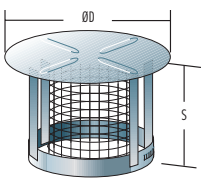
DW-Alkon Bauteile / *Components*

	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 DHW15…	**Bogen 15° / *Bend 15°***												
		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1012224**	**1012184**	**1012153**	**1012091**	**1007821**	**1012092**	**1012216**	**1012212**	**1012187**	**1012192**	**1012196**	**1012203**
	Preis / *Price*	145,73	145,73	145,73	152,44	167,01	188,32	223,07	308,27	354,21	404,67	487,61	614,27
	F	23	23	24	24	25	25	26	27	28	35	37	38
	E	115	118	122	124	128	131	137	144	150	216	229	242
	X	98	101	105	108	112	114	121	127	134	166	179	192
	Y	89	91	93	94	96	97	100	104	107	135	142	148
	LZ kg* / *AS kg**	0,65	0,69	0,71	0,84	1,01	1,15	1,50	1,88	2,31	4,58	5,52	7,48
W6 DHW30…	**Bogen 30° / *Bend 30°***												
		A	B	A	A	A	B	A	B	C	C	C	C
T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1007858**	**1012181**	**1007711**	**1007587**	**1012206**	**1007592**	**1012215**	**1007840**	**1012188**	**1007842**	**1012197**	**1012204**
	Preis / *Price*	145,73	145,73	145,73	152,44	167,01	188,32	223,07	308,27	354,21	404,67	487,61	614,27
	F	49	51	53	54	56	57	61	64	67	83	90	97
	E	124	129	139	144	149	154	167	179	192	261	286	311
	X	118	123	131	136	144	150	163	176	190	228	255	282
	Y	99	101	105	108	112	115	122	128	135	167	180	193
	LZ kg* / *AS kg**	0,65	0,69	0,71	0,84	1,01	1,15	1,50	1,88	2,31	4,58	5,52	7,48
W6 DHW45…	**Bogen 45° / *Bend 45°***												
		A	B	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1007857**	**1007586**	**1007712**	**1007588**	**1007843**	**1007593**	**1007849**	**1007853**	**1007595**	**1012194**	**1012198**	**1012193**
	Preis / *Price*	145,73	145,73	145,73	152,44	167,01	188,32	223,07	308,27	354,21	404,67	487,61	614,27
	F	78	80	84	87	92	95	102	109	117	142	156	171
	E	126	133	144	151	161	168	186	204	222	292	327	363
	X	138	146	159	167	179	188	208	229	250	296	337	378
	Y	109	113	119	123	130	134	144	155	165	200	221	242
	LZ kg* / *AS kg**	0,65	0,69	0,71	0,84	1,01	1,15	1,50	1,88	2,31	4,58	5,52	7,48
W6 DHW90…	**Bogen 90° / *Bend 90°***												
		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1012222**	**1007816**	**1007713**	**1007589**	**1007845**	**1012093**	**1007854**	**1007836**	**1012189**	**1012219**	**1012199**	**1012220**
	Preis / *Price*	235,40	235,40	295,93	335,16	364,31	400,17	448,38	530,21	615,39	701,70	810,43	979,70
	F	203,9	213,3	228,3	238,3	253,3	263,3	288,3	313,3	338,3	363,3	413,3	463,3
	E	143,3	153,3	168,3	178,3	193,3	203,3	228,3	253,3	278,3	313,3	363,3	413,3
	U	98	106,3	118,7	127	139,4	147,7	168,4	189,1	209,8	230,6	383	313,4
	V	134	138,1	144,4	148,5	154,7	158,8	169,2	179,6	189,9	200,3	221	241,7
	LZ kg* / *AS kg**	0,85	1,20	1,54	1,62	2,01	2,40	3,03	3,94	4,89	7,78	9,83	13,49
W6 DHW9R...UNIV	**Bogen 90° mit RV / *Bend 90° with cleaning port***												
		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1007863**	**1007869**	**1013215**	**1007890**	**1007902**	**1007910**	**1007926**	**1007837**	**1007839**	**1014965**	**1007990**	**1014972**
	Preis / *Price*	425,95	425,95	490,68	533,27	570,27	611,74	672,28	761,96	868,43	973,81	1.080,45	1.268,90
	F	210	222	241	253	272	284	288	313	338	363	413	463
	E	150	162	181	193	212	224	228	253	278	303	353	403
	V	134	138	144	149	155	159	169	180	190	200	221	242
	U	107	119	136	148	165	177	168	189	210	231	272	313
	LZ kg* / *AS kg**	1,67	2,02	2,73	2,96	3,32	3,59	4,52	7,09	7,68	10,93	12,04	15,95

	Ø I (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 Bauteile / *Components*

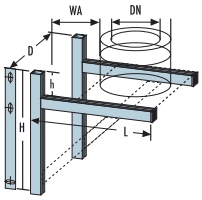
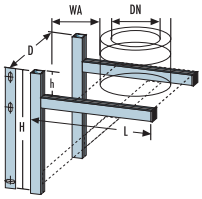
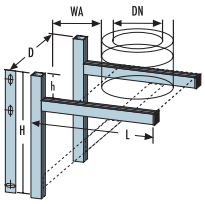
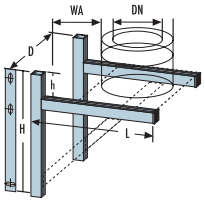
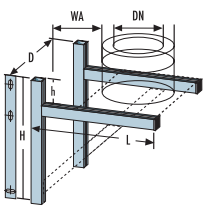
	Ø I (DN) / Ø I A	80 / 140	100 / 160	130 / 190	150 / 210	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
W6 DHAST…NEU	**Abschlussstück / *Top piece***												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1028704**	**1028705**	**1028706**	**1028707**	**1028708**	**1028709**	**1028711**	**1028712**	**1028713**	**1028714**	**1028715**	**1028716**
	Preis / *Price*	75,10	75,10	75,10	78,46	95,29	102,01	117,70	130,02	132,27	135,64	167,01	189,44
	NL	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	LZ kg* / *AS kg**	0,58	0,59	0,84	0,96	1,13	1,31	1,98	2,31	2,78	3,56	5,22	7,85
W6 ERDIN…	**Düse EN Plus mit RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / *EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind***												
		B	B	A	A	A	A	A	B				
T600 N1 DG	Art.-Nr. / *Item No*	**1026294**	**1012303**	**1004151**	**1012307**	**1012309**	**1004152**	**1012311**	**1012312**				
	Preis / *Price*	264,26	264,26	264,26	264,26	303,32	351,41	419,79	476,96				
	H	125	125	145	175	210	210	290	330				
	L	170	170	170	170	170	170	170	170				
	LZ kg* / *AS kg**	3,08	3,36	4,56	4,70	6,71	6,85	9,94	13,93				
W6 DHDFH…	**Deflektorhaube mit Abschlussstück / *Deflector cap with top piece***												
		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T600 N1 D	Art.-Nr. / *Item No*	**1014847**	**1007878**	**1014852**	**1014857**	**1014863**	**1014867**	**1014872**	**1007941**	**1014880**	**1014883**	**1014885**	**1014886**
	Preis	601,16	601,16	644,54	689,37	778,22	834,82	1.017,26	1.293,42	1.685,36	1.902,64	2.051,32	2.385,35
	H	440	460	530	550	590	600	715	815	930	1005	1205	1350
	X	162	196	255	289	357	391	476	561	646	731	901	1071
	Z	30	30	30	30	30	30	40	40	60	60	80	80
	LZ kg* / *AS kg**	3,09	4,75	5,93	7,04	9,31	10,41	15,68	21,66	28,54	38,90	54,79	71,63
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*	77,34	77,34	77,34	77,34	91,92	103,13	135,64	168,14	224,41	255,57	281,13	310,72
	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*	119,71	119,71	119,71	119,71	141,24	166,74	224,63	255,24	275,75	321,82	388,74	438,56
	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*												

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

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.

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	DWK325	**Wandkonsole Typ 325 / *Wall console type 325 (L = 325 mm)***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**						
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010628**	**1010628**	**1010628**	**1010628**	**1010628**	**1010628**						
	Preis / *Price*	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13	99,13						
	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**	**A**			
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**	**1010629**			
	Preis / *Price*	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93	114,93			
	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**	**A**		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**	**1010630**		
	Preis / *Price*	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23	181,23		
	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		
W6	DWK620	**Wandkonsole Typ 620 / *Wall console type 620 (L = 620 mm)***											
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	**1010631**	
	Preis / *Price*	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	212,30	
	WA	460	440	410	390	360	340	290	240	190	140	40	
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	
	LZ kg* / *AS kg**	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	2,74	
W6	DWK720	**Wandkonsole Typ 720 / *Wall console type 720 (L = 720 mm)***											
		**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*	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59	219,59
	WA	560	540	510	490	460	440	390	340	290	240	140	40
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711
	LZ kg* / *AS kg**	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94	2,94
	Ø I (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 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	DWK820	**Wandkonsole Typ 820 / *Wall console type 820 (L = 820 mm)***											
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**	**1010633**
	Preis / *Price*	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60	235,60
	WA	660	640	610	590	560	540	490	440	390	340	240	140
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711
	LZ kg* / *AS kg**	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63	3,63
W6	DWK920	**Wandkonsole Typ 920 / *Wall console type 920 (L = 920 mm)***											
		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*	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51	309,51
	WA	760	740	710	690	660	640	590	540	490	440	340	240
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711
	LZ kg* / *AS kg**	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93	3,93
W6	DWK1120	**Wandkonsole Typ 1120 / *Wall console type 1120 (L = 1120 mm)***											
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**	**1010635**
	Preis / *Price*	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75	396,75
	WA	960	940	910	890	860	840	790	740	690	640	540	440
	D	191	211	241	261	291	310	360	409	459	509	609	711
	LZ kg* / *AS kg**	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
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*	51,56	51,56	54,92	61,66	66,13	67,25	73,97	78,46	100,87	123,24	159,06	196,05
	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*	31,72	31,72	31,72	31,72	35,11	35,11	35,11	35,11	59,76	59,76	59,76	59,76
	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
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

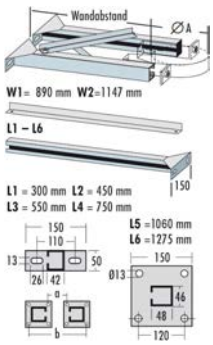
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

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

W6 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*	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25	87,25
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*	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95	104,95
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

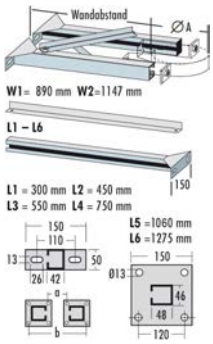
Verlängerung für Wandbefestigung L3 / *Extension for wall bracket L3*

	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*	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82	157,82
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

E 92

W6 DWBV…

Verlängerung für Wandbefestigung L4 / *Extension for wall bracket L4*



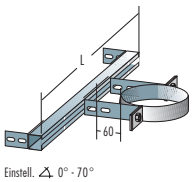
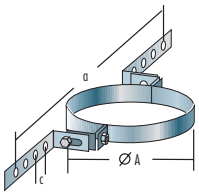
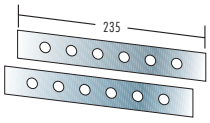
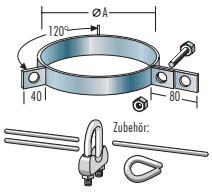
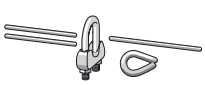
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**	**1009950**
Preis / *Price*	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20	193,20
WA	710	710	710	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**	**1009942**	**1009943**	**1009943**	**1009944**	**1009944**	**1009944**	**1009944**			
Preis / *Price*	436,52	436,52	436,52	523,77	523,77	685,51	685,51	685,51	685,51			
WA	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000			
Typ	L5W1	L5W1	L5W1	L5W2	L5W2	L6W2	L6W2	L6W2	L6W2			
LZ kg* / *AS kg**	5,37	5,37	5,37	5,56	5,56	6,25	6,25	6,25	6,25			

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

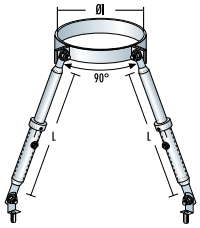
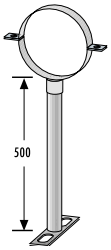
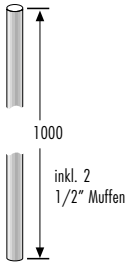
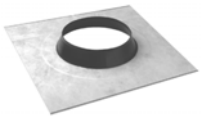
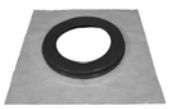
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

	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	DSH…	**Sparrenhalter statisch mit Wandbefestigung / *Rafter support static with wall bracket***											
		B	B	B	A	A	A	B	B	C	C	C	C
Einstell. ∡ 0° - 70°	Art.-Nr. / *Item No*	**1014074**	**1014075**	**1007472**	**1007477**	**1010877**	**1007488**	**1014442**	**1007257**	**1007249**	**1007167**	**1014322**	**1007460**
	Preis / *Price*	224,19	224,19	224,19	224,19	243,24	243,24	243,24	243,24	304,89	304,89	304,89	412,49
	L	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750
	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	DSHL…	**Sparrenhalter L / *Rafter support L***											
		B	B	A	A	A	A	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1017100**	**1017101**	**1009956**	**1009957**	**1009958**	**1009959**	**1017105**	**1009960**	**1017106**	**1018985**	**1018986**	**1018987**
	Preis / *Price*	72,64	72,64	72,64	72,64	88,77	88,77	88,77	115,68	115,68	115,68	141,23	156,93
	a	508	528	558	579	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**	0,31	0,34	0,38	0,40	0,60	0,64	0,73	0,83	1,92	2,12	2,54	2,94
W6	DSHLV…	**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*	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16	16,16
	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 / *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*	59,69	59,69	59,69	59,69	63,33	63,33	73,71	84,77	84,77	142,02	155,79	167,44
	LZ kg* / *AS kg**	0,26	0,27	0,33	0,36	0,39	0,42	0,47	0,52	0,86	0,91	1,19	2,15
W6	DWSEIL…	**Abspannseil verzinkt, lfdm. / *Anchor cable galvanized, per meter***				**Kauschen für Drahtseil 6 mm / *Grommet for wire rope 6 mm***				**Seilklemme für Drahtseil 6 mm / *Cable clip for wire rope 6 mm***			
		A				A				A			
	Art.-Nr. / *Item No*	**1017768**				**1010642**				**1010641**			
	Preis / *Price*	10,09				3,36				3,36			
	LZ kg* / *AS kg**	0,00				0,00				0,00			
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

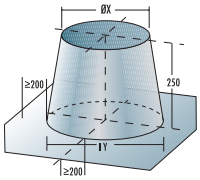
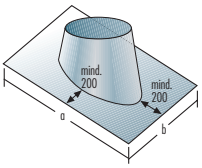
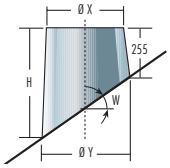
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

DW-Alkon Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) / Ø I A	80 / 140	100 / 160	130 / 190	150 / 210	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
W6	DASR...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*	367,43	367,43	367,43	367,43	367,43	369,91	374,85					
	LZ kg* / *AS kg**	2,26	2,27	2,35	2,38	2,42	2,44	2,50					
		Abspannstangen bis 2800 mm teleskopierbar / *Telescopic bars adjustable up to 2800 mm*											
W2	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*	106,62	106,62	106,62	106,62	128,75	128,75	128,75	158,38	158,38	158,38	198,64	198,64
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W2	HSV	**Verlängerung 1000 mm für Halter / *Extension 1000 mm for holder***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**	**1004988**
	Preis / *Price*	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11	50,11
	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
W4	DMSRGD...	**HotSchott Dichtmanschette (für Dampfsperre usw.) / *HotSchott sealing collar (for vapour trap etc.)***											
		B	B	A	A	A	B						
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105856**	**2105857**	**2105858**	**2105859**	**2105860**	**2105861**						
	Preis / *Price*	86,10	88,25	88,25	91,49	95,81	100,12						
	Grad / *Degree*	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°	< 30°						
	D min	125	150	180	200	230	250						
	D max	140	170	200	220	250	270						
					A	A	B						
	Art.-Nr. / *Item No*				**2110989**	**2110990**	**2110991**						
	Preis / *Price*				112,20	127,30	138,09						
	Grad / *Degree*				30°– 45°	30°– 45°	30°– 45°						
	D min				200	230	250						
	D max				220	245	270						
		bis 250 °C Oberflächentemperatur einsetzbar / *usable up to 250 °C surface temperature*											
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

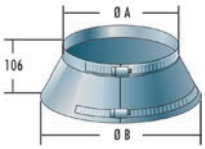
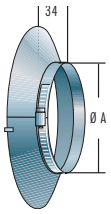
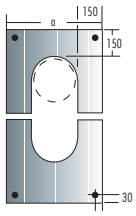
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
W6 DDF…	**Dachdurchführung Flachdach / *Roof duct flat roof***												
		**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007169**	**1007169**	**1007361**	**1007361**	**1007379**	**1007379**	**1007380**	**1007380**	**1007381**	**1007381**	**1007382**	**1007383**
	Preis / *Price*	109,85	109,85	129,36	129,36	143,91	143,91	284,98	284,98	292,37	292,37	415,59	430,25
	Ø X	170	170	250	250	300	300	370	370	470	470	570	670
	Ø Y	270	270	350	350	400	400	470	470	570	570	670	770
	LZ kg* / *AS kg**	1,76	1,76	2,22	2,22	2,46	2,46	2,94	2,94	3,77	3,77	6,47	7,15
W6 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	**B**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010104**	**1010104**	**1010105**	**1010105**	**1010106**	**1010106**	**1010107**	**1010107**	**1010876**	**1010876**	**1014381**	**1014382**
	Preis / *Price*	226,83	226,83	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*5°*	279	279	286	286	290	290	296	296	305	305	314	322
	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
	**Dachdurchführung 10–20° / *Roof duct 10–20°***												
		B	**B**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010108**	**1010108**	**1010109**	**1010109**	**1010110**	**1010110**	**1010111**	**1010111**	**1014383**	**1014383**	**1014384**	**1014385**
	Preis / *Price*	226,83	226,83	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*15°*	327	327	349	349	362	362	381	381	408	408	435	461
	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
	Dachdurchführung 20–30° / *Roof duct 20–30°*												
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010112**	**1010112**	**1010113**	**1010113**	**1010114**	**1010114**	**1010115**	**1010115**	**1014386**	**1014386**	**1014387**	**1014388**
	Preis / *Price*	240,36	240,36	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*25°*	381	381	418	418	442	442	474	474	521	521	547	612
	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
	Dachdurchführung 30–40° / *Roof duct 30–40°*												
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010116**	**1010116**	**1010117**	**1010117**	**1010118**	**1010118**	**1010119**	**1010119**	**1014389**	**1014389**	**1014390**	**1014391**
	Preis / *Price*	240,36	240,36	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*35°*	444	444	500	500	535	535	584	584	654	654	724	794
	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
	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*	272,62	272,62	277,34	277,34	310,71	310,71	349,28	349,28	723,48	723,48	897,28	941,84
	H/*45°*	525	525	605	605	655	655	725	725	825	825	925	1025
	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
	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*	272,62	272,62	277,34	277,34	310,71	310,71	485,28	485,28	723,48	723,48		
	H/*55°*	641	641	755	755	826	826	926	926	1069	1069		
	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	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

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*

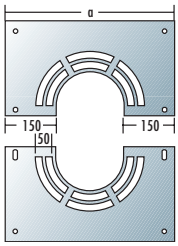
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

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 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*	34,75	34,75	34,75	37,57	42,40	48,15	48,15	55,63	60,54	72,80	104,98	122,95
	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 / *Wall rosette***												
		**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*	26,90	26,90	26,90	32,51	34,75	36,99	39,24	50,45	60,54	72,80	104,98	122,95
	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
W6 DBB...6..	**Blendblech 2-teilig / *Cover sheet 2-part***												
	a	442	462	492	512	542	562	612	662	712	762	862	962
	Blendblech 0–10° / *Cover sheet 0–10°*												
		B	**B**	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028073**	**1027131**	**1027133**	**1027135**	**1027137**	**1027139**	**1027141**					
	Preis / *Price*	84,61	93,53	107,22	113,28	137,01	148,88	170,46					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech 10–20° / *Cover sheet 10–20°*												
		B	**B**	**B**	**A**	**B**	**B**	**B**					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028074**	**1027143**	**1027145**	**1027147**	**1027149**	**1027151**	**1027153**					
	Preis / *Price*	84,61	93,53	107,22	113,28	137,01	148,88	170,46					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech 20–30° / *Cover sheet 20–30°*												
		B	**B**	**B**	**A**	**A**	**B**	**B**					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028075**	**1027113**	**1027111**	**1026965**	**1026967**	**1026969**	**1027123**					
	Preis / *Price*	84,61	93,53	107,22	113,28	137,01	148,88	170,46					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech 30–40° / *Cover sheet 30–40°*												
		B	**B**	**B**	**A**	**B**	**B**	**B**					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028076**	**1027117**	**1027115**	**1026971**	**1026973**	**1026975**	**1027125**					
	Preis / *Price*	84,61	93,53	107,22	113,28	137,01	148,88	170,46					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech 40–50° / *Cover sheet 40–50°*												
		B	**B**	**B**	**A**	**A**	**A**	**B**					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028077**	**1027121**	**1027119**	**1026977**	**1026979**	**1026981**	**1027127**					
	Preis / *Price*	84,61	93,53	107,22	113,28	137,01	148,88	170,46					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					

Ø I (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*

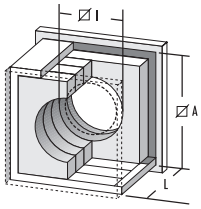
	Ø I (DN) / Ø I A	80 / 140	100 / 160	130 / 190	150 / 210	180 / 240	200 / 260	250 / 310	300 / 360	350 / 410	400 / 460	500 / 560	600 / 660
	DBB...690 **Blendblech 90° / *Cover sheet 90°***												
		A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007523**	**1007524**	**1007525**	**1007170**	**1007171**	**1007181**	**1007522**	**1007146**	**1007499**	**1007457**	**1014317**	**1014303**
	Preis / *Price*	84,61	93,53	107,22	113,28	137,01	148,88	170,46	176,94	185,57	199,59	202,82	225,48
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40	1,56	1,76	2,53	2,86	3,18
W6	DBB...6...HL **Blendblech mit Hinterlüftung / *Cover sheet with ventilation***												
	a	442	462	492	512	542	562	612	662	712	762	862	962
	Blendblech mit Hinterlüftung 0–10° / *Cover sheet with ventilation 0–10°*												
		B	B	B	A	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034520**	**1034527**	**1034534**	**1034542**	**1034557**	**1034564**	**1034578**					
	Preis / *Price*	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 10–20° / *Cover sheet with ventilation 10–20°*												
		B	B	A	B	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034521**	**1034528**	**1034535**	**1034543**	**1034558**	**1034565**	**1034579**					
	Preis / *Price*	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 20–30° / *Cover sheet with ventilation 20–30°*												
		B	B	A	A	B	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034522**	**1034529**	**1034536**	**1034545**	**1034559**	**1034566**	**1034580**					
	Preis / *Price*	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 30–40° / *Cover sheet with ventilation 30–40°*												
		B	B	A	A	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034523**	**1034530**	**1034537**	**1034546**	**1034560**	**1034567**	**1034581**					
	Preis / *Price*	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 40–50° / *Cover sheet with ventilation 40–50°*												
		B	B	A	B	A	B	B					
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034524**	**1034531**	**1034538**	**1034547**	**1034561**	**1034568**	**1034582**					
	Preis / *Price*	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70					
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40					
	Blendblech mit Hinterlüftung 90° / *Cover sheet with ventilation 90°*												
		B	B	B	A	A	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1034519**	**1034526**	**1034533**	**1034540**	**1034556**	**1034563**	**1034577**	**1034584**	**1034592**	**1034599**	**1034608**	**1034610**
	Preis / *Price*	91,92	95,81	111,90	117,05	146,72	152,12	173,70	180,17	195,64	201,74	221,27	256,20
	LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,88	0,94	0,98	1,05	1,17	1,40	1,56	1,76	2,53	2,86	3,18
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

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.

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

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



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*	168,14	168,14	168,14	169,26	184,96	206,26	225,31	260,06
⧄ A	260	260	310	310	340	360	410	460
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	B	B	A	A	A	A	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1031285**	**1031286**	**1031287**	**1031288**	**1031290**	**1031291**	**1031293**	**1031294**
Preis / *Price*	239,88	239,88	239,88	241,00	263,42	274,64	327,31	392,33
⧄ A	300	300	350	350	380	400	450	500
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

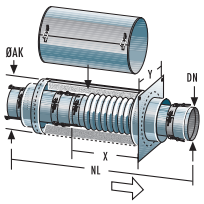
Wand-, Decken-, und Dachdurchführung L = 360 mm / *Wall-ceiling duct L = 360 mm*

	B	B	A	A	A	A	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1031295**	**1031296**	**1031297**	**1031298**	**1031300**	**1031301**	**1031303**	**1031304**
Preis / *Price*	339,64	339,64	339,64	341,88	374,39	393,45	470,79	557,10
⧄ A	340	340	390	390	420	440	490	540
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

	B	B	B	A	A	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1031305**	**1031306**	**1031307**	**1031308**	**1031310**	**1031311**	**1031313**	**1031314**
Preis / *Price*	422,59	422,59	422,59	423,71	465,19	505,54	592,97	749,90
⧄ A	340	340	390	390	420	440	490	540
Ø I	150	170	200	220	250	270	320	370
LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

W4 DHKPW... — Festpunktkompensator waagerecht / *Fixed-point compensator horizontal*



T600 A1 W0

	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1019139**	**1019140**	**1019141**	**1019142**	**1019143**	**1019038**	**1019145**	**1019146**	**1019147**	**1019148**	**1019149**	**1019150**
Preis / *Price*	833,98	847,42	911,32	972,97	1.029,01	1.070,49	1.222,94	1.373,14	1.549,12	1.727,36	2.046,82	2.445,88
NL	907	820	838	888	853	853	813	843	838	858	848	858
Ø AK	174	195	221	243	281	300	357	409	463	518	625	727
Ø A	140	160	190	210	240	260	310	360	410	460	560	660
Y	238	259	295	321	353	376	431	484	535	590	697	799
max. Konsolabstand bei 600 °C *max. console distance at 600 °C*	5,5	6	8	9	10	10	11	11	12	12	11	10
LZ kg* / *AS kg**	3,12	5,22	7,33	8,70	9,49	10,60	15,21	17,89	21,68	26,26	29,31	40,18

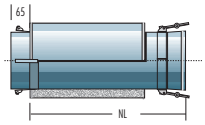
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

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 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

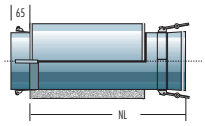
W6 DVR10… — V-Rohrelement 1000 mm (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-pipe element 1000 mm (for connection pipe pressure-tight)*



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*	195,39	195,39	209,96	226,99	255,93	277,65	307,14	336,28	369,91	538,05	582,89	728,61
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

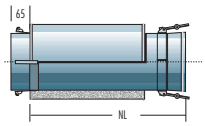
W6 DVR50… — V-Rohrelement 500 mm (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-pipe element 500 mm (for connection pipe pressure-tight)*



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*	181,60	181,60	181,60	190,56	210,52	231,61	287,24	298,44	326,48	438,56	477,79	599,98
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

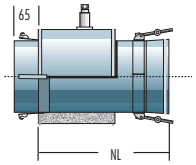
W6 DVR33… — V-Rohrelement 333 mm (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-pipe element 333 mm (for connection pipe pressure-tight)*



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*	157,64	157,64	164,34	173,31	192,39	196,86	239,04	272,65	298,44	388,13	432,95	522,62
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

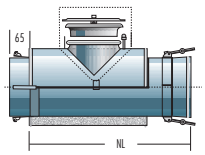
W6 DVRM… — V-Rohrelement mit Messöffnung (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-pipe element with measuring hole (for connection pipe pressure-tight)*



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*	181,60	181,60	181,60	190,56	210,52	242,40	287,24	300,72	320,03	388,13	432,95	522,62
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

W6 DVROE… — V-Rohrelement mit Reinigungsöffnung (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-pipe element with cleaning port (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*	**1012073**	**1012078**	**1007561**	**1012087**	**1012104**	**1007621**	**1007629**	**1007639**	**1007648**	**1012139**	**1012235**	**1012247**
Preis / *Price*	485,27	485,27	496,29	541,13	581,48	622,96	681,24	743,04	851,77	958,26	1.056,34	1.281,65
NL	440	440	440	440	480	480	480	480	480	480	480	480
LZ kg* / *AS kg**	1,10	1,80	2,47	2,65	3,76	3,90	4,65	4,79	5,47	7,38	8,17	9,42

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

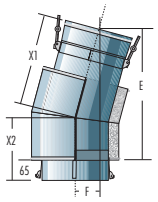
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

DW-Alkon Bauteile / *Components*

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

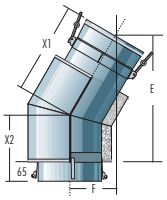
W6 DVW15… — V-Bogen 15° (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-bend 15° (for connection pipe pressure-tight)*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1012068**	**1012075**	**1012080**	**1012084**	**1012098**	**1012106**	**1012122**	**1012127**	**1012128**	**1012133**	**1012229**	**1012241**
Preis / *Price*	245,34	245,34	254,73	262,57	278,27	299,58	336,57	421,75	468,83	521,50	604,47	733,36
E	315	318	322	324	328	331	337	344	350	357	370	383
F	70	70	71	71	72	72	73	74	75	75	77	79
X1	270	272	274	275	277	278	281	285	288	291	298	304
X2	114	116	117	119	121	122	125	129	132	135	142	148
LZ kg* / *AS kg**	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89

W6 DVW30… — V-Bogen 30° (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-bend 30° (for connection pipe pressure-tight)*

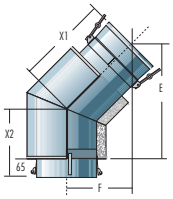


T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1012069**	**1012076**	**1012081**	**1007566**	**1012099**	**1012107**	**1012123**	**1007634**	**1012129**	**1012134**	**1012230**	**1012242**
Preis / *Price*	245,34	245,34	254,73	262,57	278,27	299,58	336,57	421,75	468,83	521,50	604,47	733,36
E	306	311	319	324	331	336	349	361	374	386	411	436
F	140	141	143	145	147	148	151	155	158	161	168	175
X1	280	282	286	289	293	256	303	309	316	323	336	349
X2	124	126	130	133	137	140	147	153	160	167	180	193
LZ kg* / *AS kg**	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89

E 100

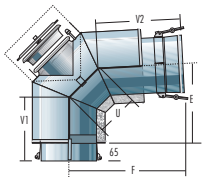
W6 DVW45… — V-Bogen 45° (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-bend 45° (for connection pipe pressure-tight)*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1012070**	**1012077**	**1012082**	**1007567**	**1012100**	**1007619**	**1007627**	**1007635**	**1012130**	**1012135**	**1012231**	**1012243**
Preis / *Price*	245,34	245,34	254,73	262,57	278,27	299,58	336,57	421,75	468,83	521,50	604,47	733,36
E	279	286	297	304	314	321	339	357	375	392	428	463
F	205	208	212	215	220	223	230	237	245	252	267	281
X1	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398
X2	134	138	144	149	155	159	169	180	190	200	221	242
LZ kg* / *AS kg**	0,95	1,05	1,47	1,65	1,84	2,16	2,71	3,37	4,07	6,36	7,53	8,89

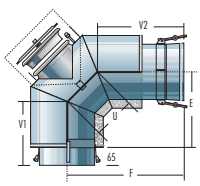
W6 DVW8R… — V-Bogen 87° mit RV (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-bend 87° with cleaning port (for connection pipe pressure-tight)*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1012251**	**1007875**	**1012258**	**1007896**	**1012266**	**1012268**	**1012274**	**1007938**	**1007948**	**1011291**	**1011294**	**1011299**
Preis / *Price*	517,63	517,63	528,66	573,50	613,85	655,32	713,62	807,78	916,50	1.022,98	1.164,23	1.389,54
E	166	179	199	212	231	244	243	267	292	317	367	417
F	363	375	394	406	424	437	435	458	482	506	554	601
V1	133	137	143	147	153	157	167	177	187	197	217	237
V2	289	293	299	303	309	313	323	333	343	353	373	393
U	108	120	138	150	168	180	164	184	204	224	263	303
LZ kg* / *AS kg**	2,05	2,61	3,03	3,59	4,19	4,36	5,01	5,95	7,75	9,70	12,49	15,14

W6 DVW9R… — V-Bogen 90° mit RV (für Verbindungsleitung druckdicht) / *V-bend 90° with cleaning port (for connection pipe pressure-tight)*



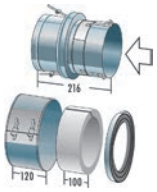
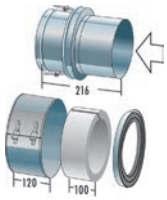
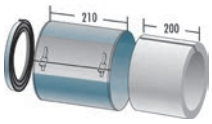
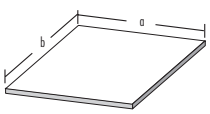
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1012072**	**1007554**	**1014749**	**1007568**	**1012103**	**1007620**	**1007628**	**1007638**	**1007647**	**1012138**	**1012234**	**1012246**
Preis / *Price*	517,63	517,63	528,66	573,50	613,85	655,32	713,62	807,78	916,50	1.022,98	1.164,23	1.389,54
E	150	162	181	193	212	224	228	253	278	303	353	403
F	366	378	397	409	428	440	444	469	494	519	569	619
V1	134	138	144	148	155	159	169	180	190	200	221	242
V2	290	294	300	305	311	315	325	336	346	356	377	398
U	107	119	136	148	165	177	168	189	210	231	272	313
LZ kg* / *AS kg**	2,05	2,61	3,03	3,59	4,19	4,36	5,01	5,95	7,75	9,70	12,49	15,14

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

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 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 DVAEM...ALKO	**V-Anschluss von EW-Alkon auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / *V-connection from EW-Alkon to DW-Alkon (flue gas direction)***												
		A	A	B	A	A	A	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1015052**	**1008000**	**1008002**	**1008004**	**1008005**	**1008006**	**1008009**	**1008010**	**1008012**	**1008013**	**1015062**	**1013217**
	Preis / *Price*	156,32	156,32	156,32	167,12	180,11	189,74	224,09	264,43	314,13	355,61	385,17	441,90
	LZ kg* / *AS kg**	0,87	1,04	1,17	1,32	1,34	1,64	2,70	4,12	5,53	6,92	7,21	8,29
	für Verbindungsleitung druckdicht / *for connection pipe pressure-tight*												
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG													
W6 DVAEM...GLAT	**V-Anschluss von EW Steckende glatt auf DW-Alkon (in Abgasrichtung) / *V-connection from EW plug-end smooth to DW-Alkon (flue gas direction)***												
		B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007957**	**1011304**	**1007964**	**1007969**	**1011307**	**1011308**	**1007982**	**1007985**	**1007987**	**1011311**	**1011312**	**1011314**
	Preis / *Price*	156,32	156,32	156,32	167,12	180,11	189,74	224,09	264,43	314,13	355,61	385,17	441,90
	LZ kg* / *AS kg**	0,87	1,04	1,17	1,32	1,34	1,64	2,70	4,12	5,53	6,92	7,21	8,29
	für Verbindungsleitung druckdicht / *for connection pipe pressure-tight*												
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG													
W6 DVSET...	**V-Set DW-Alkon Verbindungsset / *V-set DW-Alkon connection set***												
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007867**	**1007876**	**1007888**	**1007897**	**1007908**	**1007916**	**1007932**	**1007939**	**1007949**	**1007952**	**1011295**	**1011300**
	Preis / *Price*	73,99	73,99	73,99	76,23	80,69	91,92	103,12	109,85	121,07	134,51	168,15	192,79
	LZ kg* / *AS kg**	0,41	0,47	0,53	0,57	0,62	0,66	0,81	0,94	1,07	1,18	1,43	1,67
	je 1 x für Verbindungsleitung druckdicht / *1 x per connection for pipes pressure-tight*												
W4 CERAMAX	**Dichtpaste Ceramax bis 600 °C / *Sealing compound Ceramax up to 600 °C***												
		A											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010676**											
	Preis / *Price*	35,87											
	für druckdichte Verbindungen / *for pressure-tight connections*												
W4 KSP...	**Kunststoffplatte (Montagehilfe zum Verdichten der Alkon-Verbindungen) / *Plastic plate (installation aid for tightening Alkon-connections)***												
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1008920**	**1008920**	**1008921**	**1008921**	**1008921**	**1008921**	**1008921**	**1008922**	**1008922**	**1008922**	**1008922**	**1008922**
	Preis / *Price*	26,90	26,90	42,25	42,25	42,25	42,25	42,25	172,53	172,53	172,53	172,53	172,53
	a	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700	700
	b	200	200	200	330	330	330	330	700	700	700	700	700
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

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*

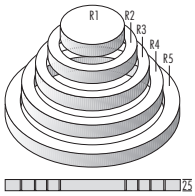
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

DW-Alkon Bauteile / *Components*

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

W4 KSPSET

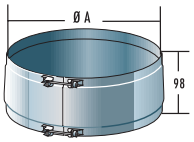
Set Schlagplatten Kunststoff (Montagehilfe zum Verdichten der doppelwandigen Alkon-Verbindungen)
Set striker plate plastic (installation aid for tightening double-walled Alkon-connections)



	A	A	A	A	A	A	A						
Art.-Nr. / *Item No*	**1017432**	**1017432**	**1017432**	**1017432**	**1017432**	**1017432**	**1017432**						
Preis / *Price*	193,93	193,93	193,93	193,93	193,93	193,93	193,93						

W6 DHKLB…

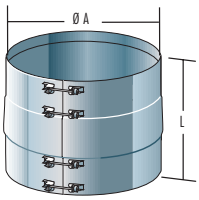
Außenklemmband (für Verbindungsleitung nicht druckdicht und Verzüge) / *Outer clamp fitting (for connections not pressure-tight and warping)*



	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1007641**	**1007548**	**1007555**	**1007562**	**1007614**	**1007615**	**1007624**	**1007631**	**1007642**
Preis / *Price*	26,23	26,23	26,23	26,23	29,13	30,61	36,43	42,26	45,17
Ø A	140	160	190	210	240	260	310	360	410
LZ kg* / *AS kg**	0,23	0,26	0,28	0,31	0,33	0,35	0,42	0,46	0,52

W6 DHAKL…

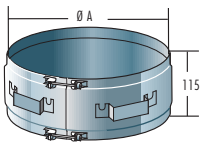
Außenklemmband breit statisch (Je 1x ober- und unterhalb des letzten Halters für freie Auskragung bis 3 m)
Outer clamp fitting wide static (per 1x above and below last holder for free overhang up to 3 m)



	A	A	A	A	A	A	A	A	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1007864**	**1007871**	**1007884**	**1007892**	**1007904**	**1007912**	**1007928**	**1007934**	**1007945**
Preis / *Price*	32,06	32,06	32,06	32,06	41,83	46,64	61,14	63,06	67,17
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*

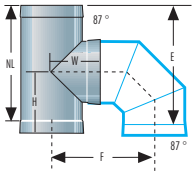
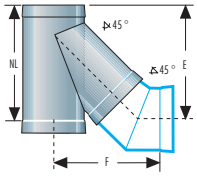
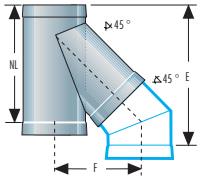
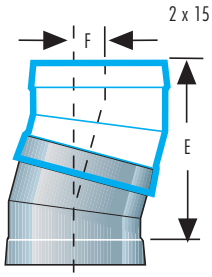
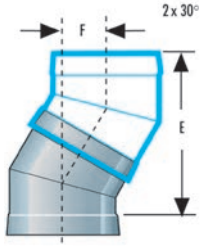


											B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*											**1018815**	**1018816**	**1018817**
Preis / *Price*											160,54	180,21	188,60
Ø A											460	560	660
LZ kg* / *AS kg**											0,81	0,96	1,12

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

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*

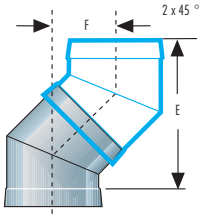
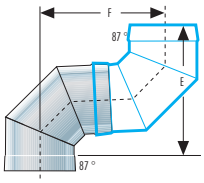
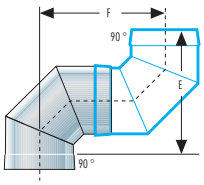
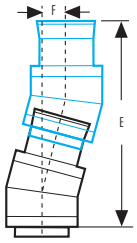
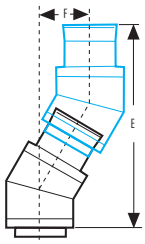
DW-Alkon Versatzmaße / *Offset Dimensions*

	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
VM1	**Abgang 87° mit Bogen 87° vertikal / *Outflow 87° with bend 87° vertical***												
	NL	440	440	440	440	440	440	480	600	600	750	750	850
	F	314	334	365	384	415	436	486	536	587	647	749	849
	E	406	416	432	442	458	468	514	595	621	722	774	877
	H	252	253	253	254	255	256	277	333	334	411	413	466
	W	174	184	200	211	227	237	263	290	316	342	395	447
VM2	**Abgang 45° mit Bogen 45° horizontal / *Outflow 45° with bend 45° horizontal***												
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120
	F	281	305	341	365	402	426	486	547	607	720	841	961
	E	383	409	443	468	502	528	588	647	707	794	914	1033
VM3	**Abgang 45° mit Bogen 45° vertikal / *Outflow 45° with bend 45° vertical***												
	NL	380	410	450	480	520	550	620	690	760	840	980	1120
	F	232	252	282	302	332	352	402	452	502	570	670	770
	E	432	462	502	532	572	602	672	742	812	945	1085	1225
VM4	**2 x Bogen 15° / *2 x bend 15°***												
	F	31	31	32	33	34	35	36	38	40	55	58	61
	E	233	238	246	251	259	264	277	290	303	424	450	476
VM5	**2 x Bogen 30° / *2 x bend 30°***												
	F	69	71	75	78	82	85	92	98	105	137	150	163
	E	242	251	265	274	287	297	319	342	364	481	526	571
	Ø I (DN)	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	500	600

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.

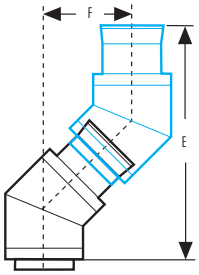
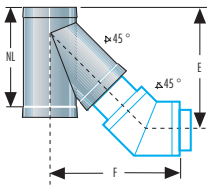
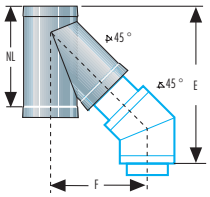
DW-Alkon Versatzmaße / *Offset Dimensions*

	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 45° / *2 x bend 45°***												
	F	112	118	126	132	141	147	162	176	191	241	270	299
	E	270	284	305	319	340	355	390	425	461	591	662	733
VM7	**2 x Bogen 87° / *2 x bend 87°***												
	F	343	362	392	412	441	461	510	559	608	658	756	855
	E	361	382	413	434	465	486	537	590	641	693	797	900
VM8	**2 x Bogen 90° / *2 x bend 90°***												
	F/E	347	367	397	417	447	467	517	567	617	667	767	867
VM9	**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
VM10	**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

Ø I (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 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
VM11	**2x V-Bogen 45° / *2 x V-Bend 45°***												
	F	257	263	272	278	287	293	307	322	336	351	380	410
	E	621	636	657	671	692	706	742	777	812	848	918	989
VM12	**Abgang 45° mit V-Bogen 45° horizontal / *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
VM13	**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

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*

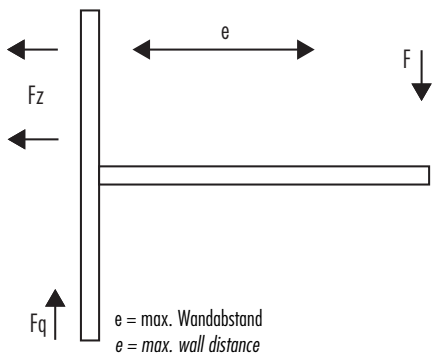
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

DW-Alkon Technische Daten / *Technical Informations*

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
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 / *Lenght 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		

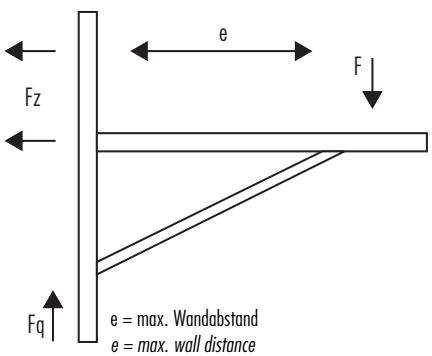
Konsolentyp: 325, 475

Console type: 325, 475



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

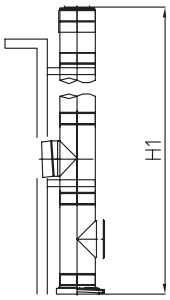
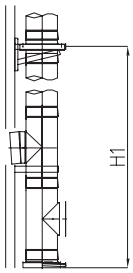
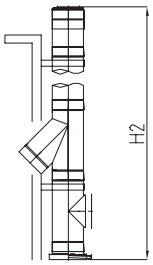
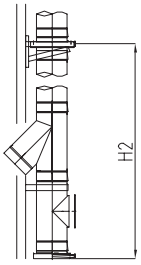
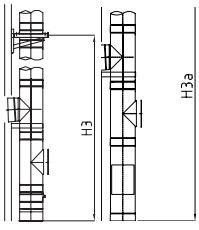
Console type: 570, 620, 720, 820, 920 und 1120



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

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

DW-Alkon Aufbauhöhen / *Installation Heights*

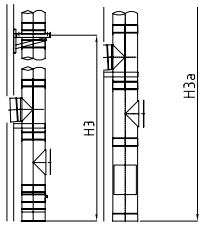
	Ø I (DN) Ø I A	80 140	100 160	130 190	150 210	180 240	200 260	250 310	300 360	350 410	400 460	500 560	600 660
	Feuerungsanschluss 87° DHF90 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss ***Furnace port 87° DHF90*** *maximum installation height floor – outlet*												
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,00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

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.

DW-Alkon Aufbauhöhen / *Installation Heights*

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

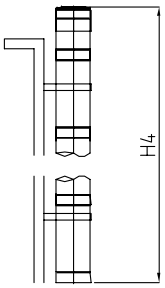


Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
H3/*m*	169	156	140	129	115	105	85	69	60	51	31	11

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

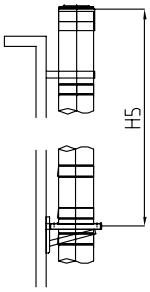
Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
H3a/*m*	56	52	47	43	38	35	28	23	20	17	10	4

Rohrelement DHR Maximale Aufbauhöhe DHR Rohrelemente – Mündungsabschluss
Pipe element DHR *maximum installation height DHR pipe element – outlet*



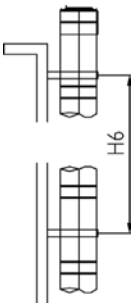
Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
H4/*m*	203	183	157	143	124	115	95	83	75	67	51	33

Wandkonsole DWK Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole (über 1. Wandkonsole)
Wall console DWK *maximum installation height wall console (above 1. wall console)*



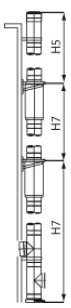
Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
H5/*m*	30	30	30	30	25	25	20	15	14	12	11	10

Wandhalter DWB Maximaler Abstand Wandhalter – Wandhalter
Wall bracket DWB *maximum distance wall bracket – wall bracket*



Gewicht/*m* / *Weight/m*	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
H6/*m*	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Festpunktkompensator senkrecht DHKPS Maximaler Abstand Boden – 1. Wandkonsole Wandkonsole - Wandkonsole
Fixed-point compensator vertical DHKPS *maximum distance floor – 1. wall console/wall console – wall console*



H7/*m*	5,5	6	8	9	10	10	11	11	12	12	11	10

Hinweis: Beim waagerechten Einbau sind die gleichen Konsolenabstände anzusetzen. / *Note: The same distances between consoles apply to horizontal installation.*

Ø I (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.*

Kutzner + Weber

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

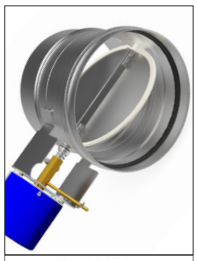
Die Kutzner + Weber GmbH mit Sitz in Maisach, Bayern, ist seit 1997 eine Tochter der Joseph Raab GmbH & Cie.KG.

Kutzner + Weber ist eines der führenden Unternehmen in der Entwicklung und Vertrieb von Komponenten der Abgastechnik. Die Erfahrung und das Know-how des Tochterunternehmen 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

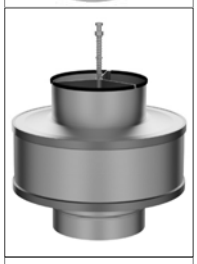
It is becoming increasingly common to run systems with multiple fireplaces with positive pressure. Flue gas dampers can be installed in order to prevent flue gasses from escaping through devices that are currently unused.

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

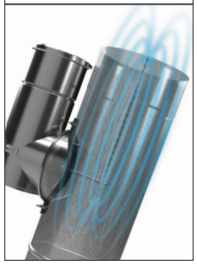
Flue gas systems may repeatedly cause unwanted and annoying noise. In order to eliminate this noise pollution, K+W has developed a variety of silencers that can quickly and easily be integrated into existing systems without pressure loss.

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

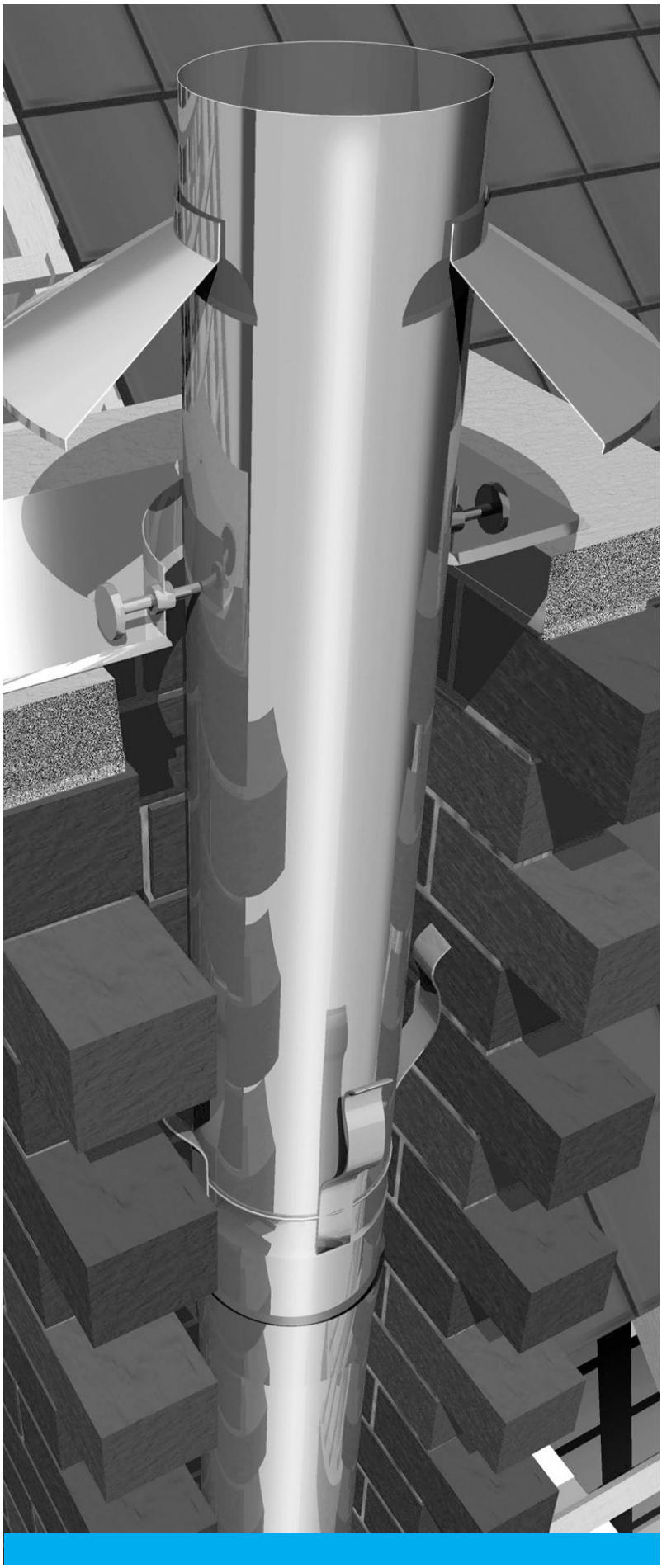
Feinstaub besteht aus winzigen Partikeln. Er ist durch das menschliche Auge nicht sichtbar, wirkt sich jedoch sehr schädlich auf die Gesundheit aus.
Um den Ausstoß von Feinstaub zu reduzieren, hat K+W Feinstaubpartikelfilter entwickelt, die die Umwelt entlasten und die Gesundheit schützen.

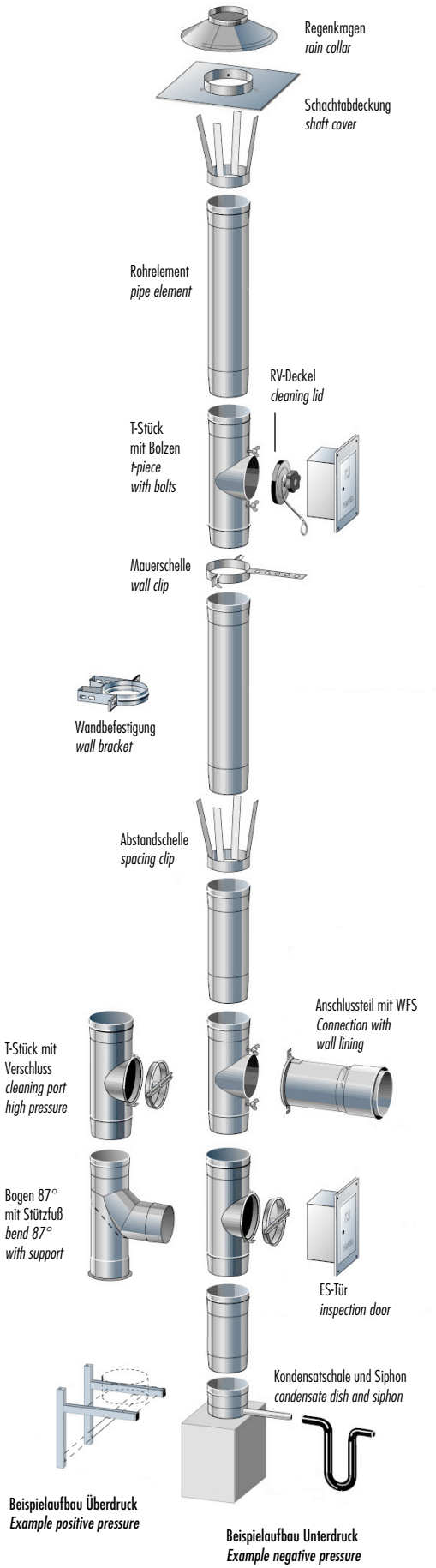
Fine dust particle separator

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 fi ne dust particle separators that help to protect the environment and your health.

Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen zu den K+W-Produkten? Ein Anruf oder eine E-Mail genügen: +49 (0) 81 41 / 957-0 oder info@kutzner-weber.de
You have further questions or need more information on K+W products? Just call or send an e-mail: +49 (0) 81 41 / 957-0 or info@kutzner-weber.de

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 W0	bis 200 °C Abgastemperatur, Überdruck 200 Pa, feuchte Betriebsweise, Öl/Gas
T600 H1 W0	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". Ab 650 Euro Netto-Warenwert pro Bestellung erfolgt die Lieferung frei Haus. Express-, Terminlieferungen und Lieferungen in das Ausland auf Anfrage.

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 W0 up to 200 °C flue gas temperature, positive pressure 200 Pa, humid operation, oil/gas*
T600	*H1 W0 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

Delivery abroad on request.

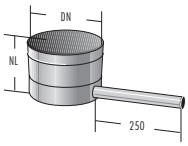
Return of Goods

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.

Die vollständigen technischen Unterlagen stehen auf www.raab-gruppe.de zum Download bereit.
The complete technical documents are available for download on www.raab-gruppe.de.

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

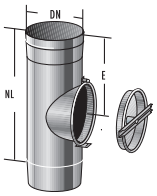
W2 HKM… — Kondensatschale mit Ablauf / *Condensation dish with drain*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1004479**	**1004241**	**1004278**	**1004232**	**1004423**	**1004418**	**1004246**	**1004261**	**1004397**	**1004407**	**1005765**	**1004782**	**1004787**	**1004792**
Preis / *Price*	55,15	55,15	59,18	65,59	72,15	72,15	80,43	89,03	89,03	121,63	153,00	176,54	199,25	239,62
NL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
LZ kg* / *AS kg**	0,28	0,35	0,52	0,61	0,64	0,75	0,85	0,94	1,14	2,00	2,83	3,42	4,85	5,30

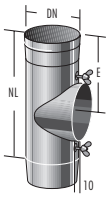
W2 HTBB… — T-Stück mit Verschluss BHKW / *T-piece with cleaning lid high pressure*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1004803**	**1004806**	**1004814**	**1004823**	**1004827**	**1004830**	**1004833**	**1004840**	**1004843**	**1004957**	**1005267**	**1004961**	**1004965**	**1004968**
Preis / *Price*	158,73	158,73	165,44	172,73	188,19	188,19	202,85	219,14	219,14	373,27	401,29	438,28	508,91	559,34
NL	273	300	340	350	360	350	350	440	440	440	440	440	440	440
E	107	120	140	145	150	145	145	190	190	190	190	190	190	190
LZ kg* / *AS kg**	0,46	0,75	1,15	1,37	1,46	1,81	1,97	2,20	2,39	2,75	3,79	3,88	5,14	5,64

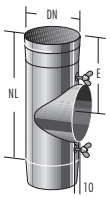
W2 HTB… — T-Stück mit Bolzen / *T-piece with bolts*



T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B				
Art.-Nr. / *Item No*	**1004509**	**1004700**	**1004638**	**1004653**	**1004716**	**1004725**	**1004536**	**1004552**	**1004548**	**1004501**				
Preis / *Price*	57,18	57,18	67,25	78,46	89,67	104,25	115,45	152,44	152,44	193,93				
NL	273	273	340	340	340	390	390	440	440	440				
E	107	107	140	140	140	165	165	190	190	170				
LZ kg* / *AS kg**	0,41	0,51	0,83	0,93	1,00	1,47	1,57	1,84	2,03	2,62				

W2 HTB…R180 — T-Stück mit Bolzen für RV (Abgang 180) / *T-piece with bolts for cleaning lid (outflow 180)*



T200 P1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
								B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*								**1005199**	**1004291**	**1028051**	**1005266**	**1004784**	**1004788**	**1010818**
Preis / *Price*								152,44	152,44	193,93	223,07	254,44	309,38	393,45
NL								440	440	440	440	440	440	440
LZ kg* / *AS kg**								1,84	2,03	2,62	3,31	3,43	3,71	4,37

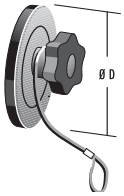
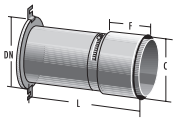
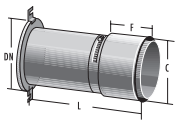
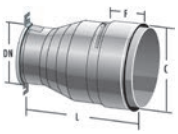
W2 EDT… — RV-Deckel bis 400 °C (für T-Stück mit Bolzen) / *Cleaning lid up to 400 °C (for T-piece with bolts)*

T400 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1003448**	**1003449**	**1003452**	**1003454**	**1003455**	**1003456**	**1003457**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**	**1003456**
Preis / *Price*	34,20	34,20	35,87	38,07	42,51	42,51	45,96	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51	42,51
D	80	100	130	150	160	180	200	180	180	180	180	180	180	180
LZ kg* / *AS kg**	0,15	0,15	0,20	0,28	0,33	0,37	0,45	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37

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 mm Bauteile / *Components*

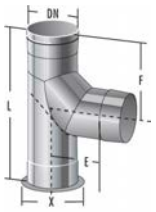
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2 AQ…	**Quetschdeckel bis 120 °C für T-Stück mit Bolzen / *Squeeze lid up to 120 °C for T-piece with bolts***														
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1000898**	**1000901**	**1000908**	**1000910**	**1000911**	**1000912**	**1000913**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**	**1000912**
	Preis / *Price*	36,99	36,99	36,99	38,11	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84	44,84
	D	80	100	130	150	160	180	200	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
T120 P1 WO															
W2 EAT…	**Anschlussteil gleicher Durchmesser mit WFS Wandfutter schiebbar / *Connection piece same diameter with WFS wall lining***														
		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*	48,65	48,65	53,37	58,06	62,21	69,06	72,19	89,46	89,46	143,49				
	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				
L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG															
W2 EAE…6…	**Anschlussteil mit Erweiterung mit WFS Wandfutter schiebbar / *Connection piece with extension with WFS wall lining***														
				A	B	A									
	Art.-Nr. / *Item No*			**1003546**	**1003548**	**1003517**									
	Preis / *Price*			78,92	91,47	91,47									
	C			80	80	150									
	LZ kg* / *AS kg**			0,72	0,78	0,85									
L = 250 F = 79 T400/600 N1 WO/DG															
				A	B										
	Art.-Nr. / *Item No*			**1003534**	**1003536**										
	Preis / *Price*			78,92	91,47										
	C			100	100										
	LZ kg* / *AS kg**			0,79	0,88										
					B		A								
	Art.-Nr. / *Item No*				**1003508**		**1003518**								
	Preis / *Price*				91,47		91,47								
	C				110		150								
	LZ kg* / *AS kg**				0,91		1,19								
					A		A								
	Art.-Nr. / *Item No*				**1003514**		**1003516**								
	Preis / *Price*				91,47		91,47								
	C				130		130								
	LZ kg* / *AS kg**				1,02		1,07								
W2 EAR…6…	**Anschlussteil mit Reduzierung mit WFS Wandfutter schiebbar / *Connection piece with reduction with WFS wall lining movable***														
			B	A	A		B								
	Art.-Nr. / *Item No*		**1003502**	**1003495**	**1003490**		**1003487**								
	Preis / *Price*		86,09	91,47	95,05		111,20								
	C		130	150	160		200								
	LZ kg* / *AS kg**		0,80	0,88	1,14		1,44								
L = 250 F = 79 T400 N1 WO/DG															
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

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

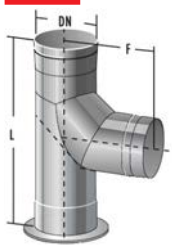


L = 250 F = 79
T400/600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1004512**	**1004682**	**1004632**	**1004719**	**1004723**	**1004534**	**1004519**	**1004557**	**1004496**	**1004490**	**1004203**	**1004364**	**1004362**	**1004387**
Preis / *Price*	98,64	98,64	112,09	127,79	144,61	144,61	152,44	189,44	189,44	228,67	260,06	291,44	356,46	434,92
F	190	203	222	235	242	255	268	243	256	270	295	320	360	410
L	375	417	415	446	462	493	512	526	562	622	702	773	903	1044
E	123	136	154	166	172	185	197	174	186	200	223	247	284	332
X	120	140	170	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***

NEU

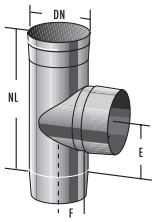


T200 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B		B	B		B	B				
Art.-Nr. / *Item No*	**2120893**	**2120894**	**2120895**	**2120896**		**2120897**	**2120898**		**2120899**	**2120900**				
Preis / *Price*	141,27	141,27	160,50	182,94		214,56	225,08		270,14	317,45				
F	190	203	222	235		255	268		256	270				
L	375	417	415	446		493	512		562	622				
E	123	136	154	166		185	197		186	200				
X	120	140	170	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***

F 114

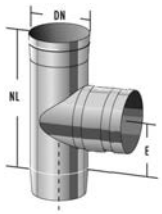


T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	96,40	96,40	96,40	108,72	134,51	134,51	145,73	182,72	182,72	217,46	271,83	320,72	374,53	456,36
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***

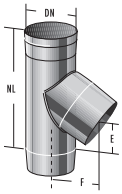
NEU



T200 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B		B	B		B	B				
Art.-Nr. / *Item No*	**2119071**	**2119072**	**2119073**	**2119074**		**2119075**	**2119076**		**2119077**	**2119078**				
Preis / *Price*	96,40	96,40	96,40	108,72		134,51	145,73		182,72	217,46				
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***

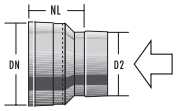
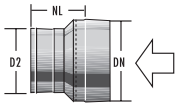
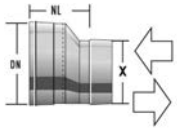
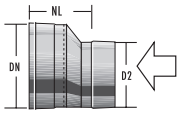
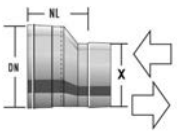
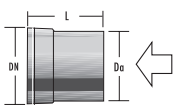


T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	200,64	200,64	221,95	247,52	285,16	285,16	314,76	374,11	374,11	426,40	480,48	522,19	589,43	687,63
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

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*

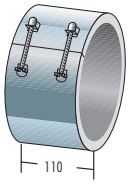
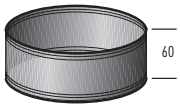
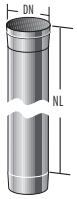
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

	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)***														
			A	B	A	B	B	A	B	B	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*		1004702	1005442	1004651	1004707	1005881	1004523	1005908	1005909	1004402	1005645	1026099	1026101	1026103
	Preis / *Price*		56,73	56,73	61,66	68,61	76,66	82,06	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20
	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)***														
			B	B	A	B	B	A	B	A	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*		1004468	1004253	1004635	1004235	1004262	1004724	1004550	1004500	1004399	1026106	1026107	1026109	1026111
	Preis / *Price*		56,73	56,73	61,66	68,61	76,66	84,21	95,50	95,50	126,45	139,89	157,37	197,73	250,20
	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 indivudual***														
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*	1004467	1005671	1004636	1004650	1004254	1004415	1004522	1004369	1004400	1004394	1005269	1005291	1005307	1005323
	Preis / *Price*	104,01	106,80	106,80	112,19	119,12	119,12	122,85	130,95	130,95	153,11	170,34	183,46	208,49	234,99
	LZ kg* / *AS kg**	0,66	0,87	1,00	1,16	1,24	1,47	1,56	1,75	1,94	2,33	2,72	3,01	3,76	4,66
W2 HEREX…6…	**Erweiterung exzentrisch (in Abgasrichtung) / *Extension eccentric (in flue gas direction)***														
			B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*		1028671	1028673	1028674		1028675	1028676		1028678	1028679	1028680	1028681	1028683	1028685
	Preis / *Price*		106,38	109,30	123,97		136,53	136,53		163,20	177,33	205,57	235,40	284,04	368,79
	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 indivudual***														
			B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*		1004978	1005576	1005105	1005128	1005150	1005175	1005200	1005491	1005242	1005270	1005292	1005308	1005324
	Preis / *Price*		156,92	170,95	170,95	190,56	193,37	193,37	206,26	216,57	224,41	256,48	282,48	329,48	447,83
	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***														
		A	A	A	A		A	A		A					
T120 P1 WO	Art.-Nr. / *Item No*	1025376	1025377	1025379	1025380		1025381	1025382		1025384					
	Preis / *Price*	56,73	56,73	56,73	61,66		82,06	82,06		95,50					
	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

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.

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4 AVGKSA…	**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	
	Art.-Nr. / *Item No*	**2109952**	**2109953**	**2109955**	**2109956**	**2109957**	**2109958**	**2109959**	**2109961**	**2109962**	**2109963**	**2109964**	**2109965**	**2109966**	
	Preis / *Price*	87,66	87,66	96,14	111,08	118,12	125,17	134,73	146,07	158,72	180,36	194,56	208,53	258,10	
	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	
	Druckklasse H1 (5000 Pa) bis DN 130 / *H1 Pressure tight 5000 Pa up to DN 130*														
EPDM: T120 P1 WO FKM: T200 P1 WO															
	Körperschallabsorber FKM bis 200 °C für druckdichte Abgasverbindungen / *Structure-borne sound absorber FKM for pressure-tight flue gas connections*														
		A	C	A	A	C	C	A	C	A	C	C	C	C	
	Art.-Nr. / *Item No*	**2104868**	**2108139**	**2104867**	**2108141**	**2108142**	**2108143**	**2106090**	**2108144**	**2108149**	**2108145**	**2108146**	**2108147**	**2108148**	
	Preis / *Price*	182,78	217,27	263,25	297,74	320,73	349,47	383,94	424,18	470,17	556,37	642,60	728,81	901,24	
	T max.	230 °C	230 °C	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…	**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*	87,66	87,66	96,14	111,08		125,17	134,73		158,72	180,36				
	D	80	100	120	140		180	200		250	300				
T120 P1 WO															
W4 ANSCHL… **NEU**	**Anschlussmanschetten (Paar) mit Dichtband / *Collars (pair) with seal***														
		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**	**2109609**	**2109609**	**2109609**	**2109616**	**2109616**
	Typ / *type*	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2	A2	A2	A3	A3
	Preis / *Price*	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	40,38	55,76	55,76	55,76	91,61	91,61
T400 N1 DG															
W1 HRO…6100	**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*	52,68	52,68	62,77	70,62	73,97	80,70	85,19	96,40	104,25	136,76	149,09	161,42	205,13	258,94
	NL	940	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
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG															
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

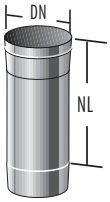
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W1	HRO…100S	**Rohrelement 1000 mm mit Ablassschlaufen / *Pipe element 1000 mm with outlet strap***													
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**C**	**C**		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004485**	**1004697**	**1004641**	**1004656**	**1004704**	**1004728**	**1004528**	**1004554**	**1004540**	**1004483**	**1004206**	**1004758**		
	Preis / *Price*	64,42	64,42	71,33	80,29	82,53	90,38	95,98	107,19	112,80	144,18	161,00	172,20		
	NL	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940		
	LZ kg* / *AS kg**	1,28	1,56	2,06	2,30	2,45	2,78	3,09	3,49	3,82	4,58	5,35	6,27		

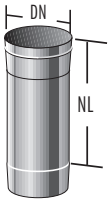
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W1	HRO…6500	**Rohrelement 500 mm / *Pipe element 500 mm***													
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004486**	**1004696**	**1004642**	**1004657**	**1004712**	**1004729**	**1004529**	**1004555**	**1004541**	**1004298**	**1004208**	**1004779**	**1004785**	**1004789**
	Preis / *Price*	26,90	26,90	33,63	36,99	38,11	43,72	48,21	56,05	56,05	73,97	84,98	104,08	132,54	150,91
	NL	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
	LZ kg* / *AS kg**	0,63	0,75	1,03	1,20	1,25	1,35	1,51	1,72	1,90	2,29	2,70	3,02	3,77	4,66



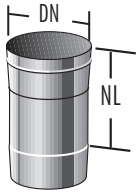
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W1	HRO…6250	**Rohrelement 250 mm / *Pipe element 250 mm***													
		A	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004487**	**1004703**	**1004643**	**1004313**	**1004713**	**1004730**	**1004530**	**1004556**	**1004542**	**1004300**	**1004775**	**1004780**	**1004786**	**1004790**
	Preis / *Price*	22,42	22,42	24,66	25,78	28,02	28,02	32,51	35,87	35,87	43,72	49,33	62,35	76,91	90,38
	L	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	LZ kg* / *AS kg**	0,31	0,39	0,52	0,57	0,60	0,70	0,76	0,86	0,97	1,13	1,33	1,51	1,94	2,26



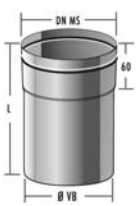
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W1	HRO…6165	**Rohrelement 165 mm / *Pipe element 165 mm***													
		A	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**B**	**A**	**B**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1020692**	**1020693**	**1020696**	**1020698**	**1020699**	**1020700**	**1020701**	**1020702**	**1020703**	**1020704**	**1020705**	**1020706**	**1020707**	**1020708**
	Preis / *Price*	22,05	22,05	23,54	24,66	26,90	26,90	29,06	33,63	33,63	39,24	45,96	58,91	74,56	85,88
	NL	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	LZ kg* / *AS kg**	0,21	0,26	0,33	0,39	0,41	0,46	0,51	0,57	0,63	0,75	0,87	1,00	1,25	2,51



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W 2	HVE…6	**Steckverbinder zum Herstellen einer Muffe an gekürzten Rohren / *Plug connector for shortend pipes***													
NEU		**A**	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**B**	**A**	**B**	**C**	**C**		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004995**	**1005014**	**1005073**	**1005114**	**1005137**	**1005159**	**1005184**	**1005208**	**1005228**	**1005250**	**1005283**	**1005296**		
	Preis / *Price*	28,89	28,89	32,51	35,87	38,83	39,24	41,47	50,45	50,45	56,05	66,13	76,22		
	L	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165		
	Ø Vb	78,5	98,5	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		
	LZ kg* / *AS kg**	0,20	0,24	0,32	0,37	0,40	0,45	0,50	0,56	0,62	0,75	0,88	1,10		



T400/600 N1 WO/DG

nur Unterdruck N1 / *only negative pressure N1*

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

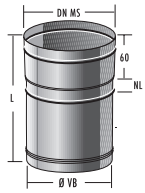
F 117

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.

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

W2 HPS...6 — Passelement mit Lippendichtung / *Pass element with lip seal*

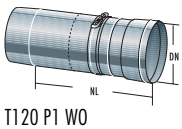


T120 P1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	1018884	1018885	1018888	1018890	1018891	1018892	1018893	1018894	1018895	1018896	1018897	1018898	1018899	1018900
Preis / *Price*	42,63	42,63	48,41	55,15	69,95	69,95	72,64	80,70	80,70	88,78	103,58	120,83	159,06	188,66
LZ kg* / *AS kg**	0,22	0,27	0,35	0,41	0,43	0,49	0,54	0,61	0,68	0,82	0,96	1,20	1,43	1,72
NL	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
L	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

Überdruck bis 200 Pa und 120 °C bis einschließlich DN 300, Einbau waagerecht und senkrecht
Pos. pressure up to 200 Pa and 120 °C for diameters including DN 300, vertical and horizontal installation

W2 HAD...6 — Ausgleichselement mit Dichtung und Klemmband (NL 200–400) / *Compensating element with seal and clamp fitting (NL 200-400)*

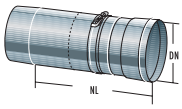


T120 P1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	B	A	A	B	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	1004492	1004701	1004648	1004652	1004708	1004717	1004524	1004551	1004518	1004816	1005268	1004770	1004209	1004769
Preis / *Price*	78,83	78,83	80,29	85,88	85,88	90,38	90,38	110,97	110,97	135,64	147,97	196,44	230,04	274,48
LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,98	1,30	1,48	1,58	1,76	1,95	2,14	2,38	2,88	3,34	3,81	4,86	5,68

F 118

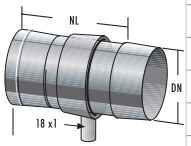
W2 NEU HAD...VITON — Ausgleichselement mit FKM-Dichtung und Klemmband / *Compensating element with seal FKM and clamp fitting*



T200 H1 WO bis DN 130
T200 P1 WO ab DN 150

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B		B	B		B	B				
Art.-Nr. / *Item No*	1029358	2100694	1035451	1029359		1029360	1029361		2100974	2120885				
Preis / *Price*	114,70	114,70	122,88	137,44		149,80	163,55		190,55	229,36				
LZ kg* / *AS kg**	0,81	0,98	1,30	1,48		1,76	1,95		2,38	2,88				

W2 HEM...6...K — Rohr mit Kondensatablauf / *Pipe with condensation drain*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

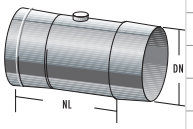
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	1005351	1005355	1005385	1005397	1005405	1005409	1005417	1005432	1005435	1005439	1005452	1005456	1005461	1005463
Preis / *Price*	70,62	70,62	73,76	80,04	84,74	84,74	87,88	89,46	92,59	149,79	163,22	189,73	211,72	242,67
NL	170	170	170	170	170	170	170	170	170	190	190	190	190	190
LZ kg* / *AS kg**	0,42	0,45	0,54	0,62	0,65	0,73	0,81	0,89	0,98	1,43	1,66	2,26	3,79	5,13

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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

W2 HEM…6...M — Rohr mit Messöffnung / *Pipe with measuring port*

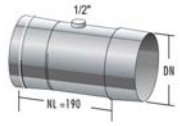


T120 P1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1005468**	**1005469**	**1005474**	**1005477**	**1005479**	**1005480**	**1005482**	**1005484**	**1005486**	**1005487**	**1005488**	**1005489**	**1005490**	**1010986**
Preis / *Price*	49,11	49,11	52,78	56,77	59,74	59,74	62,66	65,59	65,59	68,49	77,24	87,43	99,10	110,74
NL	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
LZ kg* / *AS kg**	0,25	0,31	0,41	0,47	0,54	0,56	0,67	0,69	0,76	0,91	1,06	1,51	1,93	2,30

W 2 HEM…6M12 — Rohr mit Messöffnung 1/2" / *Pipe with measuring hole 1/2"*

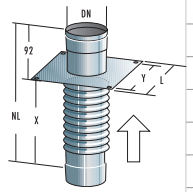
NEU



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	B	B	B	B		B	B		B	B	C			
Art.-Nr. / *Item No*	**2120854**	**2120855**	**2120856**	**2120857**		**2120858**	**2120859**		**2120860**	**2120861**	**2120862**			
Preis / *Price*	112,81	112,81	116,48	120,46		123,44	126,36		129,29	153,62	174,23			
NL	190	190	190	190		190	190		190	190	190			
LZ kg* / *AS kg**	0,25	0,31	0,41	0,47		0,56	0,67		0,76	0,91	1,06			

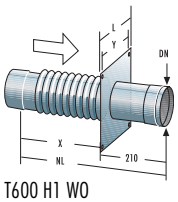
W4 HKPS… — Festpunktkompensator senkrecht / *Fixed-point compensator vertical*



T600 H1 WO
T600 N1 WO

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1018783**	**1018784**	**1018787**	**1018789**	**1018790**	**1018791**	**1018792**	**1018793**	**1018794**	**1018795**	**1018796**	**1018797**	**1018798**	**1018799**
Preis / *Price*	615,39	645,65	689,37	717,40	728,61	747,66	767,84	831,74	864,24	958,40	1.094,03	1.218,45	1.414,62	1.685,88
NL	504	417	435	485	455	450	450	495	410	440	435	455	445	455
Y	180	201	237	263	271	295	318	336	373	426	477	532	639	741
max. Konsolenabstand bei 600° C [m] / *max. console distance at 600 °C [m]*														
	5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	10
LZ kg* / *AS kg**	1,18	1,51	2,09	2,48	2,61	2,97	3,34	3,9	4,28	5,36	7,45	9,84	10,54	19,15

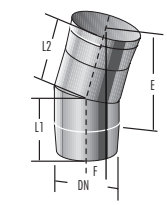
W4 HKPW… — Festpunktkompensator waagerecht / *Fixed-point compensator horizontal*



T600 H1 WO
T600 N1 WO

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1018765**	**1018766**	**1018769**	**1018771**	**1018772**	**1018773**	**1018774**	**1018775**	**1018776**	**1018777**	**1018778**	**1018779**	**1018780**	**1018781**
Preis / *Price*	634,44	671,43	723,00	754,40	767,84	790,27	814,91	883,30	921,41	1.021,17	1.165,77	1.298,03	1.508,77	1.797,97
NL	584	497	515	565	535	530	530	575	490	520	515	535	525	535
Y	180	201	237	263	271	295	318	336	373	426	277	532	639	741
max. Konsolabstand bei 600° C / *max. console distance at 600 °C [m]*														
	5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	10
LZ kg* / *AS kg**	1,34	1,97	2,49	2,60	3,20	3,76	4,35	6,40	6,56	6,77	9,78	11,7	12,08	20,57

W2 HBO…615 — Bogen starr 15° / *Bend rigid 15°*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

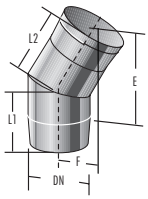
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1004515**	**1004661**	**1004634**	**1004229**	**1004243**	**1004705**	**1004521**	**1004549**	**1004398**	**1004817**	**1005271**	**1004217**	**1004218**	**1004219**
Preis / *Price*	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78
F	27	28	28	28	29	29	29	30	30	31	32	33	34	36
E	147	150	153	156	157	160	163	166	169	175	182	188	201	214
L1	105	107	109	110	111	112	113	115	117	123	126	130	133	140
L2	105	107	109	110	111	112	113	115	117	123	126	130	133	140
LZ kg* / *AS kg**	0,28	0,36	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,38	1,63	2,19	2,83

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.

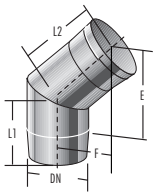
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
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*	**1004514**	**1004684**	**1004279**	**1004228**	**1004275**	**1004503**	**1004234**	**1004537**	**1004499**	**1004393**	**1005272**	**1004220**	**1010896**	**1010897**
	Preis / *Price*	33,64	33,64	38,11	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78
	F	55	57	59	60	61	62	63	65	67	70	73	77	84	90
	E	147	152	159	164	167	172	177	183	189	202	214	227	252	277
	L1	111	113	117	120	121	124	127	130	134	140	147	154	167	180
	L2	111	113	117	120	121	124	127	130	134	140	147	154	167	180
	LZ kg* / *AS kg**	0,28	0,36	0,47	0,55	0,59	0,67	0,76	0,85	0,95	1,16	1,38	1,95	2,72	3,60



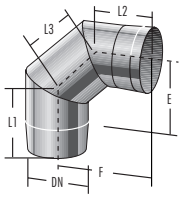
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W2	HBO…645	**Bogen starr 45° / *Bend rigid 45°***													
		A	**A**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**B**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004513**	**1004683**	**1004633**	**1004715**	**1004471**	**1004535**	**1004520**	**1004547**	**1004498**	**1004221**	**1005273**	**1004223**	**1004224**	**1004225**
	Preis / *Price*	33,64	33,64	37,83	44,84	50,44	50,44	60,25	67,25	67,25	96,67	109,30	140,12	177,94	222,78
	F	82	85	90	93	94	97	100	104	107	115	122	129	144	159
	E	139	146	157	164	167	174	181	190	199	217	235	252	288	323
	L1	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	L2	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	LZ kg* / *AS kg**	0,31	0,39	0,55	0,68	0,71	0,82	1,04	1,08	1,23	1,49	1,96	2,36	3,27	4,52



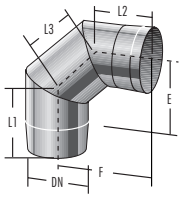
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W2	HBO…687	**Bogen starr 87° / *Bend rigid 87°***													
		A	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**A**	**B**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004590**	**1004239**	**1004277**	**1004289**	**1004421**	**1004575**	**1004576**	**1004258**	**1004302**	**1004411**	**1005274**	**1004226**	**1005309**	**1010974**
	Preis / *Price*	70,62	70,62	77,34	88,55	99,76	99,76	106,50	132,27	132,27	161,42	183,84	250,20	302,66	367,23
	F	183	196	214	226	232	245	257	234	246	270	293	317	364	412
	E	133	146	165	178	185	198	211	187	199	224	249	274	324	374
	L1	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
	L2	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
	L3	98	110	128	140	146	158	170	130	140	160	180	200	240	279
	LZ kg* / *AS kg**	0,44	0,58	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56	4,65	5,61	6,70



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W2	HBO…690	**Bogen starr 90° / *Bend rigid 90°***													
		A	**A**	**A**	**A**	**B**	**B**	**A**	**B**	**A**	**A**	**C**	**C**	**C**	**C**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004511**	**1004681**	**1004658**	**1004720**	**1004709**	**1004533**	**1004546**	**1004545**	**1004495**	**1004392**	**1005277**	**1004227**	**1005310**	**1010834**
	Preis / *Price*	70,62	70,62	77,34	88,55	99,76	99,76	106,50	132,27	132,27	161,42	183,84	250,20	302,66	367,23
	F	185	197	216	229	135	247	260	241	253	278	303	328	378	428
	E	125	137	156	169	175	187	200	181	193	218	243	268	318	368
	L1	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	L2	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	L3	97	109	126	138	144	155	167	133	144	164	185	206	247	289
	LZ kg* / *AS kg**	0,44	0,58	0,83	1,05	1,26	1,44	1,65	1,80	2,27	2,94	3,56	4,65	5,61	6,70



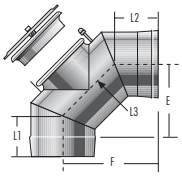
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

EW-Alkon 0,6 mm 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***													
		A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1019266**	**1019267**	**1019270**	**1019272**	**1019273**	**1019274**	**1019275**	**1019276**	**1019277**	**1019278**	**1019279**	**1019280**	**1019281**	**1019282**
	Preis / *Price*	192,98	200,53	210,85	224,41	249,08	249,08	258,94	292,22	292,22	447,26	486,49	538,05	638,93	725,24
	L1	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
	L2	116	120	126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
	L3	138	150	168	180	178	168	160	180	170	160	180	200	240	280
	F	211	223	242	254	255	251	250	269	267	270	293	317	364	412
	E	162	175	194	207	208	205	203	223	221	224	249	274	324	374
	LZ kg* / *AS kg**	0,92	1,14	1,42	1,50	1,56	1,92	2,07	2,35	2,52	2,92	4,22	4,46	6,05	7,18

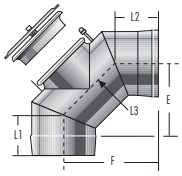


T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W2	HBRB...687STG	**Bogen 87° mit RV BHKW Steigleitung / *Bend 87° with vertical cleaning lid high pressure***													
NEU		B	B	B	B		B	B		B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1004997**	**1005016**	**1005075**	**1005116**		**1005161**	**1005186**		**1005230**	**1005252**	**1005285**	**1005298**	**1005317**	**1005329**
	Preis / *Price*	225,34	232,89	243,21	256,78		281,45	291,30		324,59	447,26	486,49	538,05	638,93	725,24
	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
	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
	LZ kg* / *AS kg**	0,92	1,14	1,42	1,50		1,92	2,07		2,52	2,92	4,22	4,46	6,05	7,18

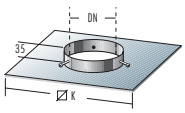
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W2	HBRB…690	**Bogen 90° druckdicht mit RV BHKW / *Bend 90° with cleaning lid high pressure***													
		A	A	A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1019705**	**1019706**	**1019709**	**1019711**	**1019712**	**1019713**	**1019714**	**1019715**	**1019716**	**1019717**	**1019718**	**1019719**	**1019720**	**1019721**
	Preis / *Price*	192,98	200,53	210,85	224,41	249,08	249,08	258,94	292,22	292,22	447,26	486,49	538,05	638,93	725,24
	L1	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	L2	117	121	127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
	L3	137	149	166	178	174	165	157	177	166	164	185	206	247	289
	F	213	226	244	257	256	254	253	272	270	278	303	328	378	428
	E	153	166	184	197	196	194	193	212	210	218	243	268	318	368
	LZ kg* / *AS kg**	0,92	1,14	1,42	1,50	1,56	1,92	2,07	2,35	2,52	2,92	4,22	4,46	6,05	7,18



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

W2	ESA…	**Schachtabdeckung / *Shaft cover***													
		A	A												
	Art.-Nr. / *Item No*	**1003266**	**1003266**												
	Preis / *Price*	57,18	57,18												
	Typ	ESA1	ESA1												
	☐ K	340	340												
	LZ kg* / *AS kg**	0,52	0,52												



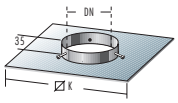
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

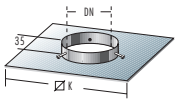
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

W2 ESA… Schachtabdeckung / *Shaft cover*



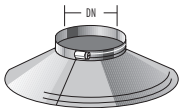
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	A									
Art.-Nr. / *Item No*	**1003232**	**1003232**	**1003238**	**1003238**	**1003238**									
Preis / *Price*	58,30	58,30	58,30	58,30	58,30									
Typ / *Type*	ESA6	ESA6	ESA2	ESA2	ESA2									
⍁ K	400	400	400	400	400									
LZ kg* / *AS kg**	0,64	0,64	0,66	0,66	0,66									

W2 ESA… Schachtabdeckung / *Shaft cover*



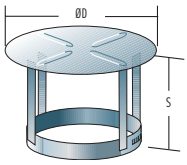
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1003231**	**1003231**	**1003189**	**1003189**	**1003189**	**1003237**	**1003237**	**1003234**	**1003234**	**1003233**	**1003921**	**1003923**	**1003928**	**1003930**
Preis / *Price*	60,54	60,54	67,25	67,25	67,25	75,10	75,10	95,29	95,29	106,50	169,04	185,07	204,00	222,96
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*



Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	29,13	29,13	29,13	32,51	32,51	34,75	34,75	42,40	42,40	48,15	55,63	60,54	104,98	122,95
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*

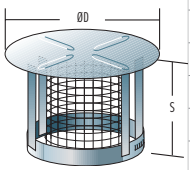


T400 N1 DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	77,34	77,34	77,34	77,34	86,31	91,92	103,13	135,64	135,64	168,14	224,41	255,57	281,13	310,72
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*



T400 N1 DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	119,71	119,71	119,71	119,71	141,24	141,24	166,74	224,63	224,63	255,24	275,75	321,82	388,74	438,56
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

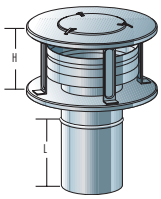
Stützenanzahl ist durchmesserabhängig
Number of stilts depends on diameter

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

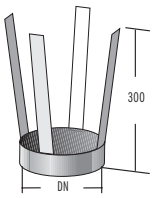
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

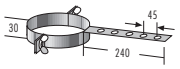
EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

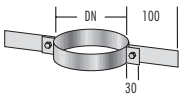
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	ERDIN…	**Düse EN Plus mit RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / *EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind***													
		B	B	A	A	B	A	A	B	A	B				
	Art.-Nr. / *Item No*	**1026294**	**1012303**	**1004151**	**1012307**	**1012308**	**1012309**	**1004152**	**1012310**	**1012311**	**1012312**				
	Preis / *Price*	264,26	264,26	264,26	264,26	303,32	303,32	351,41	419,79	419,79	476,96				
	H	125	125	145	175	175	210	210	250	290	330				
	L	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170				
	LZ kg* / *AS kg**	3,08	3,36	4,56	4,70	4,80	6,71	6,85	9,35	9,94	13,93				
W2	HAW...STÜTZF	**Auflageplatte für DW-Wandkonsole / *Support panel for DW wall console***													
		B	B	B	B		B	B		B	B				
	Art.-Nr. / *Item No*	**1005000**	**1005019**	**1005078**	**1005119**		**1005164**	**1005189**		**1025539**	**1025540**				
	Preis / *Price*	94,04	94,04	94,04	104,95		115,05	137,60		146,29	147,97				
	a	180	180	180	200		230	250		300	350				
	b	230	230	230	250		280	300		350	400				
	LZ kg* / *AS kg**	0,69	0,72	0,76	1,04		1,08	1,17		1,99	2,49				
W2	EAB...FL	**Abstandschelle / *Spacing clip***													
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1002334**	**1002356**	**1002351**	**1002335**	**1002328**	**1002329**	**1002330**	**1002331**	**1002332**	**1002341**	**1002301**	**1002376**	**1002377**	**1002299**
	Preis / *Price*	21,30	21,30	21,30	21,30	22,42	22,42	22,42	25,78	26,90	34,75	38,11	39,24	48,21	58,30
	LZ kg* / *AS kg**	0,24	0,25	0,26	0,27	0,27	0,29	0,29	0,29	0,30	0,33	0,34	0,40	0,42	0,44
W2	EMK…	**Mauerschelle K / *Wall clip K***													
		A	A	A	A	A	A	A	B	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1002313**	**1002319**	**1002310**	**1002308**	**1002307**	**1002306**	**1002305**	**1002300**	**1002323**	**1002660**	**1002663**	**1002661**	**1002662**	**1011247**
	Preis / *Price*	51,56	51,56	51,56	53,80	53,80	56,73	56,73	65,00	65,00	78,47	91,92	96,41	109,85	134,51
	LZ kg* / *AS kg**	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36
W2	EMA…	**Mauerschelle / *Wall clip***													
		B	B	B	A	B	B	B	C	B	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1002360**	**1002340**	**1002364**	**1002368**	**1002336**	**1002355**	**1002362**	**1002359**	**1002361**	**1002294**	**1002293**	**1002297**	**1002303**	**1003989**
	Preis / *Price*	47,08	47,08	51,57	51,57	53,81	53,81	53,81	69,50	69,50	78,47	91,92	96,41	109,85	134,51
	LZ kg* / *AS kg**	0,12	0,12	0,14	0,14	0,15	0,15	0,17	0,18	0,18	0,21	0,24	0,26	0,30	0,36
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600



T600 N1 DG







F 123

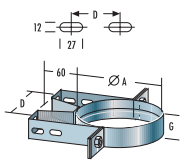
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

W6 EWB/DWB…

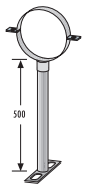
Wandbefestigung statisch 60 mm Abstand / *Wall bracket static 60 mm distance*



Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	51,56	51,56	51,56	51,56	51,56	57,18	63,89	73,97	73,97	78,46	100,87	123,24	159,06	196,05
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…

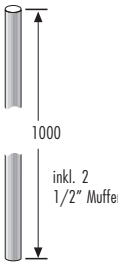
Halter Boden-/Deckenbefestigung 500 mm / *Holder floor/ceiling mounting 500 mm*



Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	106,62	128,75	128,75	128,75	158,38	158,38	158,38	198,64
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*



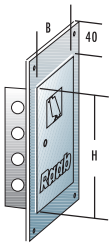
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A													
Art.-Nr. / *Item No*	**1004988**													
Preis / *Price*	50,11													
LZ kg* / *AS kg**	0,00													

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 mm Bauteile / *Components*

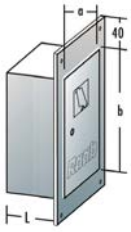
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

W2 EPU…4 — Edelstahl-Tür / *Stainless-steel door*



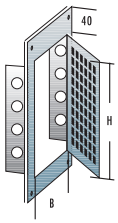
		A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*		**1009747**	**1009751**	**1009753**
Preis / *Price*		74,60	118,37	126,45
BxH		140x200	150x300	200x300
LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00	0,00

W2 EPV…6 — Edelstahl-Tür mit Verlängerung / *Stainless-steel door with extension*



		A	A	B	B	A	A
Art.-Nr. / *Item No*		**1008801**	**1008850**	**1008832**	**1008833**	**1008841**	**1008836**
Preis / *Price*		95,34	111,83	139,33	148,30	146,72	157,72
BxH		140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300
L		150	250	150	250	150	250
LZ kg* / *AS kg**		0,96	0,96	1,18	1,18	1,42	1,42

W4 EPU...GIT — Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter / *Stainless-steel door with air grid*

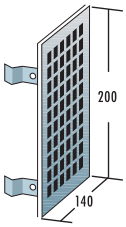


		A	A
Art.-Nr. / *Item No*		**1009748**	**1009772**
Preis / *Price*		104,92	157,82
BxH		140x200	200x300
LZ kg* / *AS kg**		0,00	0,00

W2 EPV...GIT — Edelstahl-Tür mit Lüftungsgitter und Verlängerung 250 mm / *Stainless-steel door with air grid and extension 250 mm*

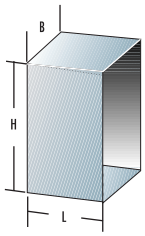
		A	A
Art.-Nr. / *Item No*		**1008809**	**1008881**
Preis / *Price*		136,53	197,73
BxH		140x200	200x300
LZ kg* / *AS kg**		0,96	1,42

W2 ELG… — Lüftungsgitter 140/200 verzinkt / *Air grid 140/200 galvanized*



		A
Art.-Nr. / *Item No*		**1009770**
Preis / *Price*		24,66
LZ kg* / *AS kg**		0,00

W2 EVP… — Putztürverlängerung / *Cleaning door extension*



		A	A	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**1008869**	**1008870**	**1008871**	**1008815**	**1008877**	**1008873**	**1008875**
Preis / *Price*		44,84	91,81	181,25	68,94	95,34	70,62	100,06
BxH		140x200	140x200	140x200	150x300	150x300	200x300	200x300
L		250	500	1000	250	250	250	500
LZ kg* / *AS kg**		0,96	1,92	3,84	1,18	2,36	1,42	2,84

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

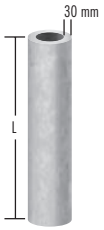
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

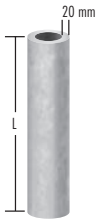
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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*	23,54	23,54	24,72	30,60	30,60	34,14	36,32	39,94	41,18	44,80	55,68	59,31	90,79	116,22
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

W9 DÄMMS… Dämmrohr 20 mm / *Insulation pipe 20 mm*



	A	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1011203**	**1018995**	**1009972**	**1019000**	**1009965**	**1019002**	**1009981**	**1009983**
Preis / *Price*	21,19	21,19	24,72	24,72	29,43	30,60	32,68	32,68
L	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

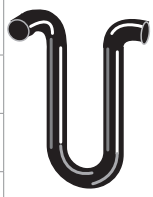
W9 DÄMM… Dämmwolle lose / *Loose insulation wool*

	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1009963**
Preis / *Price*	67,96
Sack/*bag*	12 kg

W2 BLITZ… Blitzschutzklemme / *Lightning protection clamp*

	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1010329**
Preis / *Price*	30,25
LZ kg* / *AS kg**	0,00

W2 ESE… Kunststoff-Ecksiphon / *Plastic angle-type siphon*



	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008859**
Preis / *Price*	44,40

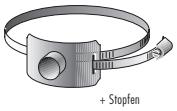
W4 SIPHON… Edelstahl-Siphon 500 mm / *Siphon 500 mm*

NEU

H1 - 5000 Paw

	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1025561**
Preis / *Price*	97,99
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	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*	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	63,70	85,13	96,99	96,99	96,99	96,99
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

	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

EW-Alkon 0,6 mm Bauteile / *Components*

W4 CERAMAX — Dichtpaste Ceramax bis 600 °C / *Sealing compound Ceramax up to 600 °C*

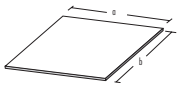
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180
	A					
Art.-Nr. / *Item No*	**1010676**					
Preis / *Price*	35,87					

Für druckdichte Verbindungen / *for pressure-tight connections*

W4 ESI — Silikon 310 ml bis 230 °C / *Silicone 310 ml up to 230 °C*

Ø I (DN)	200	225	250	300	350	400	500	600
	A			A				
Art.-Nr. / *Item No*	**1010443**							
Preis / *Price*	24,66							

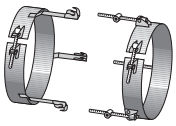
W4 KSP… — Kunststoffplatte / *Plastic installation plate*



Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	26,90	42,25	42,25	42,25	42,25	172,53	172,53	172,53	172,53
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

Montagehilfe zum Verdichten der Alkon-Verbindungen / *installation aid for tightening Alkon-connections*

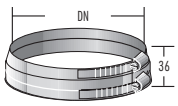
W2 HSP...NEU — Spannband / *Tightening strap*



Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	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*	36,95	36,95	38,11	45,96	48,21	48,21	49,33	53,80	53,80	60,54	63,89	76,22	85,19	91,92
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

Für druckdichte Verbindungsleitungen / *for pressure-tight connection pipes*

W2 HKL… — EW-Alkon-Klemmband / *EW-Alkon clamp fitting*



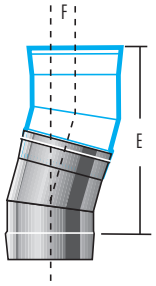
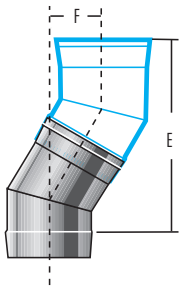
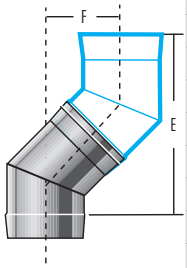
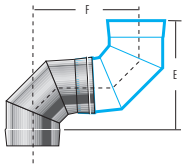
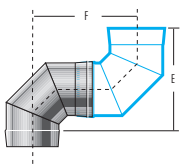
Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	A	A	A	A	A	A	A	B	A	A	A	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1004502**	**1004679**	**1004639**	**1004722**	**1004731**	**1004531**	**1004527**	**1004543**	**1004493**	**1004489**	**1004409**	**1004488**	**1004435**	**1004474**
Preis / *Price*	22,42	22,42	22,42	23,54	25,78	25,78	26,90	29,13	39,24	44,84	48,21	51,56	61,66	79,58
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

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*

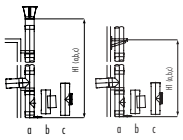
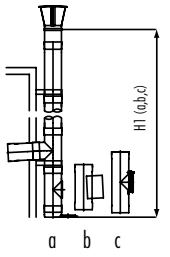
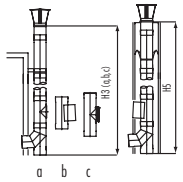
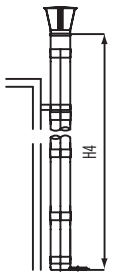
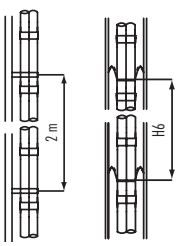
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

EW-Alkon Versatzmaße / *Offset Dimensions*

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
VM 1	**2 x Bogen 15° / *2 x Bend 15°***														
	E	296	301	309	314	316	322	327	334	340	353	366	379	405	431
	F	39	40	41	41	42	42	43	44	45	46	48	50	53	57
VM 2	**2 x Bogen 30° / *2 x Bend 30°***														
	E	301	311	326	336	341	351	361	374	386	411	436	461	511	561
	F	81	83	87	90	91	94	97	100	103	110	117	124	137	150
VM 3	**2 x Bogen 45° / *2 x Bend 45°***														
	E	296	310	331	345	352	366	380	398	416	451	486	522	593	663
	F	122	128	137	143	146	152	158	165	172	187	202	216	245	275
VM 4	**2 x Bogen 87° / *2 x Bend 87°***														
	E	323	349	388	414	427	452	478	430	455	505	555	605	705	805
	F	307	331	368	393	404	429	454	408	432	479	527	574	669	764
VM 5	**2 x Bogen 90° / *2 x Bend 90°***														
	E=F	310	335	372	397	410	434	468	422	447	497	547	597	697	797
	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

EW-Alkon 0,6 mm Aufbauhöhen / *Installation Heights*

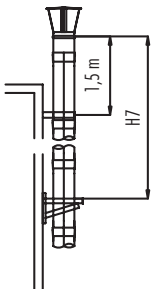
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	Feuerungsanschluss 87° HDF87 Maximale Aufbauhöhe Boden – Mündungsabschluss; alternativ Boden – 1. Wandkonsole; Maximale Aufbauhöhe im Schacht ***Furnace port 87° EFA87*** *maximum installation height floor – outlet; alternatively floor – 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° HBOSTÜ 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*	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 Abstandshalter – Abstandshalter im Schacht *Maximum distance wall bracket – wall bracket; maximum distance spacer – spacer in shaft*														
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
	H6/*m*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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*

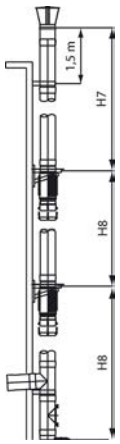
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

EW-Alkon 0,6 mm Aufbauhöhen / *Installation Heights*

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / *Maximum installation height wall console*														
Gewicht/*m* / *Weight/m*	1,3	1,63	2,15	2,48	2,64	2,97	3,3	3,71	4,13	4,95	5,71	6,52	8,15	9,78
H7/*m*	55	52	49	48	44	39	38	30	30	22	20	19	18	16



Festpunktkompensator senkrecht HKPS Maximaler Abstand Boden – 1. Wandkonsole / Wandkonsole – Wandkonsole ***Fixed-point compensator vertical HKPS*** *maximum distance floor – 1. wall console / wall console – wall console*														
H8/*m*	5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	8

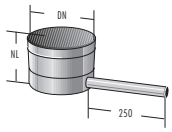
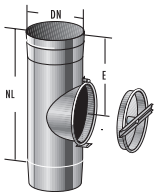
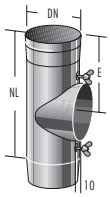
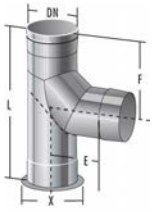
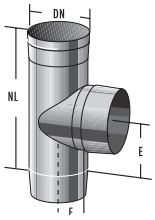


Hinweis: Beim waagerechten Einbau sind die gleichen Konsolenabstände anzusetzen. / *Note: For horizontal installation the same console distances apply.*

F
130

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

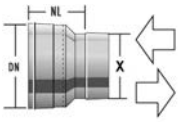
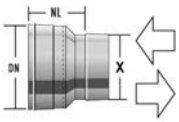
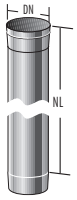
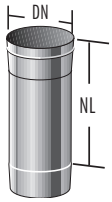
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HKM…	**Kondensatschale mit Ablauf / *Condensation dish with drain***													
				A	A	B	A	A	B	A	B	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1004278**	**1004232**	**1004423**	**1004418**	**1004246**	**1004261**	**1004397**	**1004407**	**1005765**	**1004782**	**1004787**	**1004792**
	Preis / *Price*			59,18	65,59	72,15	72,15	80,43	89,03	89,03	121,63	153,00	176,54	199,25	239,62
	NL			100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	LZ kg* / *AS kg**			0,52	0,61	0,64	0,75	0,85	0,94	1,14	2,00	2,83	3,42	4,85	5,30
W2	HTBB…	**T-Stück mit Verschluss BHKW / *T-piece with cleaning lid high pressure***													
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1005688**	**1004985**	**1005711**	**1005719**	**1004986**	**1005739**	**1005743**	**1005754**	**1005769**	**1005787**	**1005793**	**1005801**
	Preis / *Price*			231,63	241,84	263,48	263,48	284,00	306,79	306,79	465,19	499,93	547,01	633,33	698,34
	NL			340	350	360	350	350	440	440	440	440	440	440	440
	E			140	145	150	145	145	190	190	190	190	190	190	190
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	LZ kg* / *AS kg**			1,71	1,98	2,15	2,87	2,96	4,04	4,35	5,22	5,85	6,48	7,88	8,70
W2	HTB…	**T-Stück mit Bolzen / *T-piece with bolts***													
				C	C	C	C	C	C	C					
	Art.-Nr. / *Item No*			**1004478**	**1004606**	**1004597**	**1004619**	**1004622**	**1004630**	**1004613**					
	Preis / *Price*			109,58	125,04	143,09	163,70	181,77	234,61	234,61					
	NL			340	340	340	390	390	440	440					
	E			140	140	140	165	165	190	190					
T200 P1 WO T600 N1 WO/DG	LZ kg* / *AS kg**			1,36	1,57	1,72	2,17	2,52	3,24	3,62					
W2	HBO...687STÜ	**Bogen 87° mit Stützfuß / *Bend 87° with leg support***													
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1004481**	**1004604**	**1004429**	**1004629**	**1004456**	**1004449**	**1004570**	**1004440**	**1005778**	**1004928**	**1004909**	**1004917**
	Preis / *Price*			205,97	235,40	262,01	262,01	280,24	347,49	347,49	412,94	429,10	449,28	538,83	599,24
	F			222	235	242	255	268	243	256	270	295	320	360	410
	L			415	446	462	493	512	526	562	622	702	773	903	1044
	E			154	166	172	185	197	174	186	200	223	247	284	332
	X			170	190	200	220	240	265	290	340	390	440	540	640
T600 H1 WO	LZ kg* / *AS kg**			2,85	3,71	3,86	4,39	4,93	5,69	6,90	10,12	12,22	14,97	27,87	28,00
W2	HFA…87	**T-Stück 87° Abgang konisch gleicher Durchmesser / *T-piece 87° outflow conical same diameter***													
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1011019**	**1005700**	**1005710**	**1005718**	**1005728**	**1005738**	**1005742**	**1005753**	**1005766**	**1011091**	**1005792**	**1005800**
	Preis / *Price*			144,61	163,09	201,76	201,76	218,59	274,08	274,08	326,20	407,74	481,08	561,78	684,54
	NL			273	340	340	340	340	440	440	480	540	540	640	740
	F			108	119	124	135	145	158	172	198	224	251	303	356
	E			101	134	134	133	133	182	182	200	198	227	274	321
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	LZ kg* / *AS kg**			1,70	2,18	2,33	2,62	2,91	3,84	4,27	5,43	6,24	8,00	11,69	15,23
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

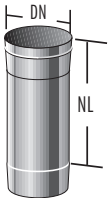
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / *Components*

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	**HKZ… Erweiterung - Reduzierung zentrisch nach Maßangabe / *Extension - reduction centric indivudual***														
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*			**1010935**	**1004886**	**1004948**	**1004427**	**1004459**	**1010920**	**1004340**	**1004264**	**1005771**	**1010901**	**1005794**	**1010840**
	Preis / *Price*			127,33	134,53	152,45	152,45	159,62	190,10	190,10	209,84	243,91	262,29	343,68	437,16
	LZ kg* / *AS kg**			1,33	1,56	1,65	1,90	2,11	2,40	2,50	3,71	4,54	5,52	6,47	7,40
W2	**HKE…6… Erweiterung - Reduzierung exzentrisch nach Maßangabe / *Extension - reduction eccentric indivudual***														
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*			**1005835**	**1005702**	**1005712**	**1011044**	**1011050**	**1011057**	**1005744**	**1005755**	**1005772**	**1011092**	**1005795**	**1005802**
	Preis / *Price*			289,77	322,79	328,29	328,29	368,16	368,16	398,85	478,69	494,81	510,95	559,39	761,13
	LZ kg* / *AS kg**			1,33	1,56	1,80	1,90	2,11	2,40	2,0	3,71	4,54	5,52	6,47	7,40
W1	**HRO…1100 Rohrelement 1000 mm / *Pipe element 1000 mm***														
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*			**1004480**	**1004608**	**1004610**	**1004594**	**1004624**	**1004611**	**1004617**	**1004568**	**1004565**	**1004561**	**1004346**	**1004314**
	Preis / *Price*			95,16	104,25	107,61	117,70	131,15	144,61	159,17	208,49	251,09	276,03	301,10	346,64
	NL			940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
	LZ kg* / *AS kg**			3,31	3,78	4,09	4,53	5,10	5,74	6,29	7,55	9,10	10,17	12,7	15,54
W1	**HRO…1100S Rohrelement 1000 mm mit Ablassschlaufen / *Pipe element 1000 mm with outlet strap***														
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*			**1004482**	**1004607**	**1004598**	**1004593**	**1004623**	**1004620**	**1004616**	**1004567**	**1006025**	**1004345**	**1004926**	**1004916**
	Preis / *Price*			105,95	115,05	118,40	128,49	141,94	155,39	169,96	224,68	267,28	292,21	317,30	362,84
	NL			940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940	940
	LZ kg* / *AS kg**			3,36	3,90	4,15	4,62	5,22	5,79	6,50	7,77	8,95	11,70	13,00	15,59
W1	**HRO…1500 Rohrelement 500 mm / *Pipe element 500 mm***														
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
T600 H1 WO T600 N1 WO/DG	Art.-Nr. / *Item No*			**1004473**	**1004609**	**1004600**	**1004595**	**1004625**	**1004450**	**1004618**	**1004269**	**1006026**	**1004562**	**1004342**	**1004327**
	Preis / *Price*			59,18	65,91	67,25	75,32	82,06	88,77	96,86	134,51	162,76	185,63	197,73	228,67
	NL			440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440	440
	LZ kg* / *AS kg**			1,66	1,92	2,04	2,30	2,55	2,87	3,19	3,82	4,45	5,09	6,35	7,54
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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*

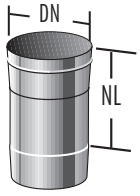
EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / *Components*

	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***													
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1004463**	**1004538**	**1004591**	**1004596**	**1004626**	**1004451**	**1004379**	**1004569**	**1006027**	**1004563**	**1004925**	**1004343**
	Preis / *Price*			47,08	50,22	51,80	54,93	61,20	64,13	67,03	85,97	93,27	97,63	112,20	142,81
	L			190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	LZ kg* / *AS kg**			0,83	0,96	1,02	1,15	1,28	1,43	1,59	1,91	2,23	2,54	3,14	3,81



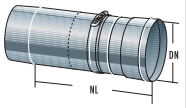
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W1	HRO…1165	**Rohrelement 165 mm / *Pipe element 165 mm***													
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1020713**	**1020715**	**1020716**	**1020717**	**1020718**	**1020719**	**1020720**	**1020721**	**1020722**	**1020723**	**1020724**	**1020725**
	Preis / *Price*			48,77	50,45	52,13	55,49	57,19	62,21	72,30	89,12	92,49	97,52	114,33	147,97
	NL			105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105
	LZ kg* / *AS kg**			0,54	0,62	0,66	0,75	0,83	0,93	1,04	1,24	1,45	1,68	2,07	2,49



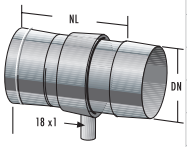
T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HAD…1	**Ausgleichselement mit Dichtung und Klemmband (NL 200–400) / *Compensating element with seal and clamp fitting (NL 200-400)***													
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1004477**	**1004605**	**1010924**	**1004599**	**1004460**	**1004861**	**1004589**	**1004265**	**1005770**	**1004336**	**1004914**	**1004321**
	Preis / *Price*			105,98	113,38	119,29	119,29	146,49	157,27	157,27	179,03	195,31	222,78	276,06	329,37
	LZ kg* / *AS kg**			2,06	2,37	2,52	2,82	3,12	3,49	3,87	4,67	5,43	6,33	7,91	9,2



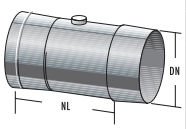
T120 P1 WO
T600 N1 WO/DG

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HEM…1…K	**Rohr mit Kondensatablauf / *Pipe with condensation drain***													
				C	C		C	C		C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*			**1005812**	**1005813**		**1005814**	**1005816**		**1005817**	**1005818**	**1005819**	**1005820**	**1018462**	**1005821**
	Preis / *Price*			132,76	144,07		152,55	158,18		166,67	239,66	261,17	284,59	317,57	364,02
	NL			170	170		170	170		170	190	190	190	190	190
	LZ kg* / *AS kg**			0,86	1,08		1,18	1,31		1,62	1,70	3,02	3,32	4,63	5,11



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W2	HEM…1…M	**Rohr mit Messöffnung / *Pipe with measuring port***													
				C	C		C	C		C	C	C	C		
	Art.-Nr. / *Item No*			**1005824**	**1005825**		**1005826**	**1005827**		**1005829**	**1005830**	**1005831**	**1005832**		
	Preis / *Price*			79,19	85,16		89,62	94,00		100,59	102,73	115,86	131,15		
	NL			190	190		190	190		190	190	190	190		
	LZ kg* / *AS kg**			0,83	0,96		1,15	1,28		1,59	1,91	2,23	2,52		



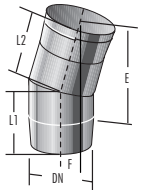
T120 P1 WO
T600 N1 WO/DG

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.

EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / *Components*

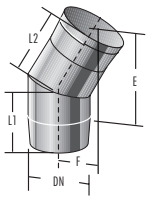
W2 HBO…115 — Bogen starr 15° / *Bend rigid 15°*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*			**1004475**	**1004876**	**1004946**	**1004890**	**1004458**	**1004875**	**1004621**	**1010899**	**1005773**	**1004352**	**1010923**	**1004910**
Preis / *Price*			68,09	68,09	80,70	90,78	90,78	108,46	121,06	121,06	174,01	196,74	252,21	320,30
F			28	28	29	29	29	30	30	31	32	33	34	36
E			153	156	157	160	163	166	169	175	182	188	201	214
L1			109	110	111	112	113	115	117	123	126	130	133	140
L2			109	110	111	112	113	115	117	123	126	130	133	140
LZ kg* / *AS kg**			0,78	0,90	0,92	1,10	1,28	1,36	1,59	1,99	2,35	2,72	3,47	4,42

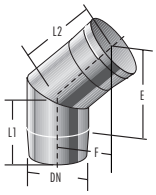
W2 HBO…130 — Bogen starr 30° / *Bend rigid 30°*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*			**1004454**	**1004444**	**1004945**	**1004425**	**1004877**	**1004873**	**1004339**	**1004442**	**1005774**	**1004559**	**1004898**	**1010902**
Preis / *Price*			68,09	68,09	80,70	90,78	90,78	108,46	121,06	121,06	174,01	196,74	252,21	320,30
F			59	60	61	62	63	65	67	70	73	77	84	90
E			159	164	167	172	177	183	189	202	214	227	252	277
L1			117	120	121	124	127	130	134	140	147	154	167	180
L2			117	120	121	124	127	130	134	140	147	154	167	180
LZ kg* / *AS kg**			0,78	0,90	0,92	1,10	1,28	1,36	1,59	1,99	2,35	2,72	3,47	4,42

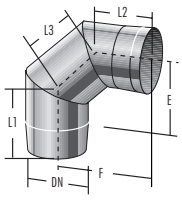
W2 HBO…145 — Bogen starr 45° / *Bend rigid 45°*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*			**1004935**	**1004863**	**1004942**	**1004601**	**1004457**	**1004871**	**1004338**	**1004434**	**1005775**	**1004351**	**1004353**	**1010900**
Preis / *Price*			68,09	68,09	80,70	90,78	90,78	108,46	121,06	121,06	174,01	196,74	252,21	320,30
F			90	93	94	97	100	104	107	115	122	129	144	159
E			157	164	167	174	181	190	199	217	235	252	288	323
L1			127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
L2			127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
LZ kg* / *AS kg**			0,83	1,08	1,10	1,35	1,48	1,67	1,98	2,52	3,28	3,82	5,49	6,90

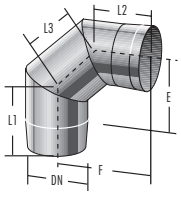
W2 HBO…187 — Bogen starr 87° / *Bend rigid 87°*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*			**1010936**	**1004865**	**1010922**	**1004408**	**1004461**	**1004869**	**1004334**	**1004954**	**1005777**	**1004347**	**1004906**	**1010930**
Preis / *Price*			139,22	159,39	179,57	179,57	191,69	238,08	238,08	290,56	330,91	450,34	544,78	660,99
F			214	226	232	245	257	234	246	270	293	317	364	412
E			165	178	185	198	211	187	199	224	249	274	324	374
L1			126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
L2			126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
L3			128	140	146	158	170	130	140	160	180	200	240	279
LZ kg* / *AS kg**			1,28	1,65	1,80	2,27	2,35	2,58	2,87	3,74	4,90	6,50	8,34	11,11

W2 HBO…190 — Bogen starr 90° / *Bend rigid 90°*



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
			C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*			**1004938**	**1004603**	**1004882**	**1004628**	**1004455**	**1010921**	**1004332**	**1004951**	**1004436**	**1004350**	**1004344**	**1004908**
Preis / *Price*			139,22	159,39	179,57	179,57	191,69	238,08	238,08	290,56	330,91	450,34	544,78	660,99
F			216	229	135	247	260	241	253	278	303	328	378	428
E			156	169	175	187	200	181	193	218	243	268	318	368
L1			127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
L2			127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
L3			126	138	144	155	167	133	144	164	185	206	247	289
LZ kg* / *AS kg**			1,28	1,65	1,80	2,27	2,35	2,58	2,87	3,74	4,90	6,50	8,34	11,11

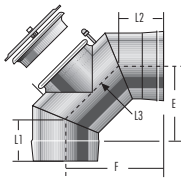
Ø I (DN) 80 100 130 150 160 180 200 225 250 300 350 400 500 600

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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

EW-Alkon 1,0 mm Bauteile / *Components*

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

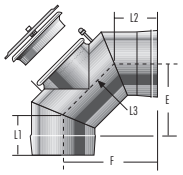
W2 HBRB…187 **Bogen 87° druckdicht mit RV / *Bend 87° pressure-tight with cleaning lid***



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*				**1019727**	**1019729**	**1019730**	**1019731**	**1019732**	**1019733**	**1019734**	**1019735**	**1019736**	**1019737**	**1019738**	**1019739**
Preis / *Price*				263,56	280,51	311,35	311,35	323,66	365,28	365,28	560,47	607,55	672,55	798,11	906,83
L1				126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
L2				126	130	132	136	140	145	150	160	170	180	200	220
L3				168	180	178	168	160	180	170	160	180	200	240	280
F				242	254	255	251	250	269	267	270	293	317	364	412
E				194	207	208	205	203	223	221	224	249	274	324	374
LZ kg* / *AS kg**				2,11	2,98	3,25	4,09	4,34	4,48	4,84	5,07	6,20	8,44	10,81	12,28

W2 HBRB…190 **Bogen 90° druckdicht mit RV / *Bend 90° pressure-tight with cleaning lid***



T600 H1 WO
T600 N1 WO/DG

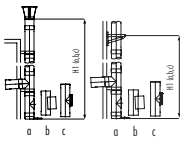
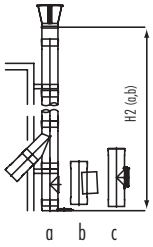
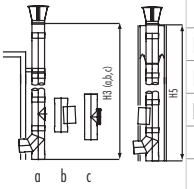
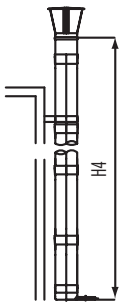
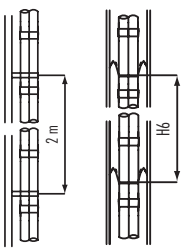
				C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*				**1019745**	**1019747**	**1019748**	**1019749**	**1019750**	**1019751**	**1019752**	**1019753**	**1019754**	**1019755**	**1019756**	**1019757**
Preis / *Price*				263,56	280,51	311,35	311,35	323,66	365,28	365,28	560,47	607,55	672,55	798,11	906,83
L1				127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
L2				127	131	133	137	141	147	152	162	173	183	204	224
L3				166	178	174	165	157	177	166	164	185	206	247	289
F				244	257	256	254	253	272	270	278	303	328	378	428
E				184	197	196	194	193	212	210	218	243	268	318	368
LZ kg* / *AS kg**				2,11	2,98	3,25	4,09	4,34	4,48	4,84	5,07	6,20	8,44	10,81	12,28

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

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*

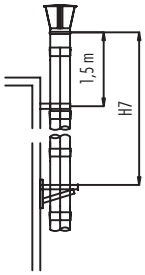
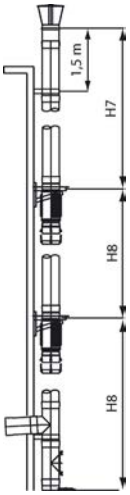
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

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 Abstandshalter – Abstandshalter 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

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 1,0 mm Aufbauhöhen / *Installation Heights*

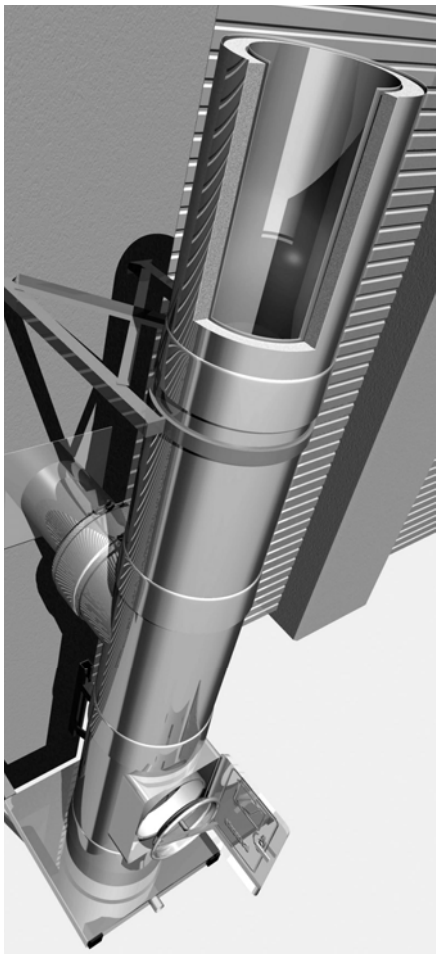
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	Maximale Aufbauhöhe Wandkonsole / *Maximum installation height wall console*														
	Gewicht/*m* / *Weight/m*	2,17	2,71	3,58	4,13	4,40	4,95	5,50	6,19	6,88	8,25	9,50	10,85	13,57	16,29
	H7/*m*	55	52	49	48	44	39	38	30	30	22	20	19	18	16
	Festpunktkompensator senkrecht HKPS Maximaler Abstand Boden – 1. Wandkonsole / Wandkonsole – Wandkonsole ***Fixed-point compensator vertical HKPS*** *maximum distance floor – 1. wall console / wall console – wall console*														
	H8/*m*	5,5	6	8	9	9	10	10	8	11	11	12	12	11	8
	Hinweis: Beim waagerechten Einbau sind die gleichen Konsolenabstände anzusetzen. / *Note: For horizontal installation the same console distances apply.*														

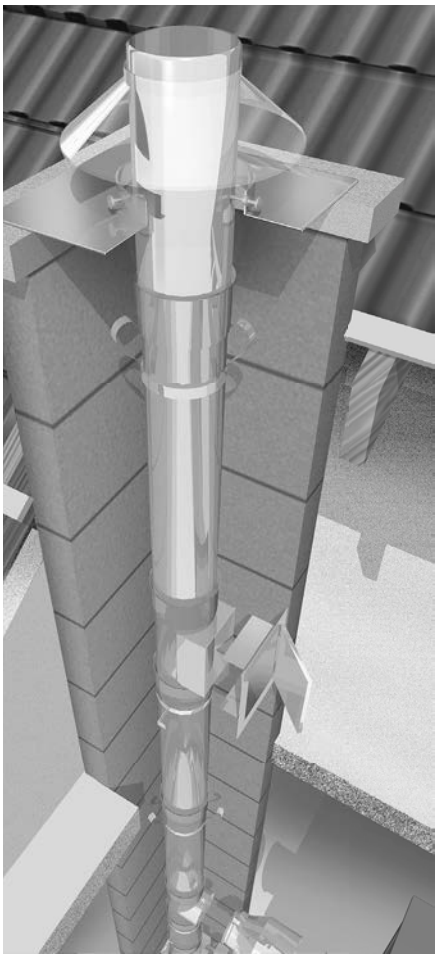
	Ø I (DN)	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

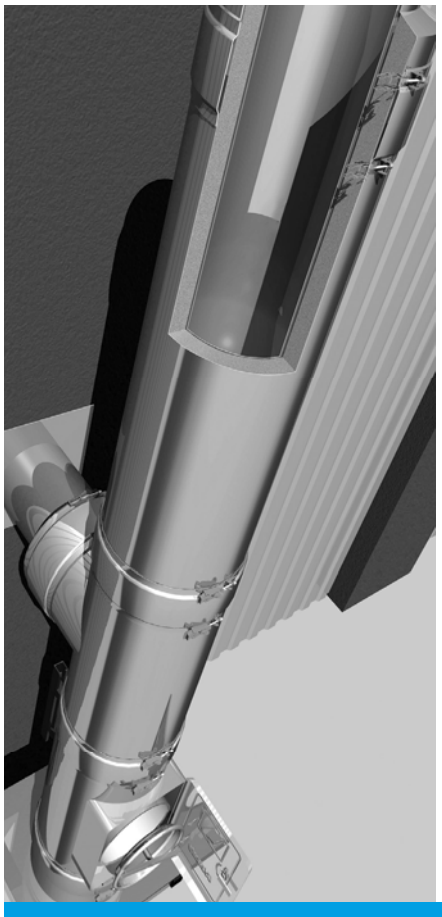
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

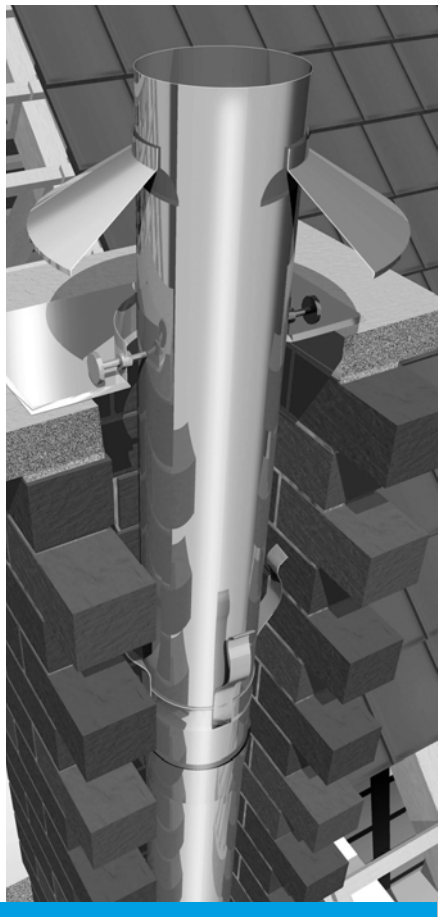
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

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

Unsere Lieferbedinungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

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

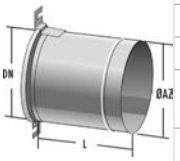
Delivery abraod on request.

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.

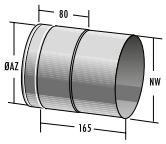
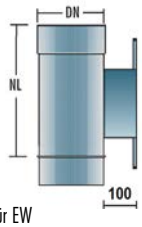
Die vollständigen technischen Unterlagen stehen auf www.raab-gruppe.de zum Download bereit.
The complete technical documents are available for download on www.raab-gruppe.de.

Zugbegrenzer / *Draught regulators*

	Ø l (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4 Z130	**KW Zugbegrenzer Z 130 / *Draught regulator Z 130***															
				A	A	A										
	Art.-Nr. / *Item No*			**2108115**	**2108115**	**2108115**										
	Preis / *Price*			136,04	136,04	136,04										
	KW Zugbegrenzer ZUK 130 mit Explosionsklappe / *Draught regulator ZUK 130 with pressure damper*															
				A	A	A										
	Art.-Nr. / *Item No*			**2108112**	**2108112**	**2108112**										
	Preis / *Price*			159,81	159,81	159,81										
W4 ZUK130	**KW Zugbegrenzer Z 150 S mit Dichtlippe / *Draught regulator Z 150 S with lip seal***															
					A	A	A	A	A							
	Art.-Nr. / *Item No*				**2108106**	**2108106**	**2108106**	**2108106**	**2108106**							
	Preis / *Price*				136,04	136,04	136,04	136,04	136,04							
ZUK150S	**KW Zugbegrenzer ZUK 150 S mit Dichtlippe und Explosionsklappe / *Draught regulator ZUK 150 S with lip seal and pressure damper***															
					A	A	A	A	A							
	Art.-Nr. / *Item No*				**2108108**	**2108108**	**2108108**	**2108108**	**2108108**							
	Preis / *Price*				159,81	159,81	159,81	159,81	159,81							
W4 Z180	**KW Zugbegrenzer Z 180 / *Draught regulator Z 180***															
							A	A	A	A						
	Art.-Nr. / *Item No*						**2108117**	**2108117**	**2108117**	**2108117**						
	Preis / *Price*						174,15	174,15	174,15	174,15						
ZUK180	**KW Zugbegrenzer ZUK 180 mit Explosionsklappe / *Draught regulator Kutzner+Weber ZUK 180 with pressure damper***															
							A	A	A	A						
	Art.-Nr. / *Item No*						**2108120**	**2108120**	**2108120**	**2108120**						
	Preis / *Price*						197,55	197,55	197,55	197,55						
W4 EAZ...6...	**Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / *Adapter for draught regulator for T-piece with bolts***															
				B	A	B										
	Art.-Nr. / *Item No*			**1003752**	**1003755**	**1003756**										
	Preis / *Price*			35,31	35,31	35,31										
	für Typ / for Type			Z/ZUK 130	Z/ZUK 130	Z/ZUK 130										
Für EW und EW-Alkon *FOR EW AND EW-ALKON*	**Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / *Adapter for draught regulator for T-piece with bolts***															
					B	A	B	B								
	Art.-Nr. / *Item No*				**1013469**	**1003766**	**1030480**	**1027804**								
	Preis / *Price*				43,72	43,72	47,08	52,13								
	für Typ / for Type				Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150								
	Zugbegrenzeradapter für T-Stück mit Bolzen / *Adapter for draught regulator for T-piece with bolts*															
								A	B	B						
	Art.-Nr. / *Item No*							**1003770**	**1013470**	**1027900**						
	Preis / *Price*							52,13	55,49	55,49						
	für Typ / for Type							Z/ZUK 180	Z/ZUK 180	Z/ZUK 180						
	Ø l (DN)	80	100	113	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

Zugbegrenzer / *Draught regulators*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4 EÜZ…	**Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / *Furnace port adapter for draught regulator***															
					B	B										
	Art.-Nr. / *Item No*				**1003941**	**1003945**										
	Preis / *Price*				42,59	42,59										
	für Typ / *for Type*				Z/ZUK 130	Z/ZUK 130										
Für EW *for EW*	**Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / *Furnace port adapter for draught regulator***															
					B	B	B	B								
	Art.-Nr. / *Item No*				**1003951**	**1003955**	**1003956**	**1003958**								
	Preis / *Price*				42,59	42,59	45,96	48,21								
	für Typ / *for Type*				Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150	Z/ZUK 150								
	Übergang Zugbegrenzer auf Feuerungsanschluss / *Furnace port adapter for draught regulator*															
								B	B	B						
	Art.-Nr. / *Item No*							**1003965**	**1003966**	**1031412**						
	Preis / *Price*							45,96	54,92	59,42						
	für Typ / *for Type*							Z/ZUK 180	Z/ZUK 180	Z/ZUK 180						
W4 ZUK250 **NEU**	**KW Zugbegrenzer ZUK 250 mit Explosionsklappe / *Draught regulator ZUK 250 with pressure damper***															
									A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*								**2108059**		**2108059**	**2108059**	**2108059**	**2108059**	**2108059**	**2108059**
	Preis / *Price*								915,69		915,69	915,69	915,69	915,69	915,69	915,69
W4 ZUK250SG	**KW Zugbegrenzer ZUK 250 SG gedämpft mit Explosionsklappe / *Draught regulator ZUK 250 SG muted, with pressure damper***															
									A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*								**2108060**		**2108060**	**2108060**	**2108060**	**2108060**	**2108060**	**2108060**
	Preis / *Price*								2.503,12		2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12	2.503,12
W4 A250…	**Abgasrohranschluss für ZUK 250 (SG) / *Flue gas pipe connection for ZUK 250 (SG)***															
									A		A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*								**2108063**		**2108062**	**2108062**	**2108062**	**2108062**	**2108062**	**2108062**
	Preis / *Price*								365,00		365,00	365,00	365,00	365,00	365,00	365,00
W4 EFA...ZUK250	**T-Stück für Zugbegrenzer ZUK 250 (SG) – EW 0,6 mm / *T-piece for draught stabilizers ZUK 250 (SG) – EW 0,6 mm***															
											C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*										**2115775**	**2115776**	**2115777**	**2115778**	**2115779**	**2115780**
	Preis / *Price*										453,71	473,22	490,31	532,05	560,36	662,01
für EW	NL										420	420	420	420	420	420
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

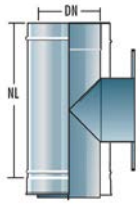
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

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***



Für DW

											C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*											**2115758**	**2115759**	**2115760**	**2115761**	**2115762**	**2115763**
Preis / *Price*											694,04	794,42	873,31	1.050,29	1.206,81	1.440,47
NL											485	485	485	485	485	485

W4 ZUK130DW... **KW Zugbegrenzer 130 DW / *Draught regulator 130 DW***

					A	A	A	A	A							
Art.-Nr. / *Item No*					**2002303**	**2002303**	**2002303**	**2002304**	**2002304**							
Preis / *Price*					388,17	388,17	388,17	441,92	441,92							
Typ / *Type*					Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 2	Typ 2							

KW Zugbegrenzer für doppelwandige Raab Edelstahlschornsteine:

KW draught regulator for Raab DW systems:

- Prüfzeugnis zur Montage im Außenbereich
- Einfacher Einbau durch Austausch der Reinigungstür
- Keine Verschmutzung im Wohnraum bei der Reinigung
- verbesserte Verbrennung, ruhigerer Abbrand und Energieeinsparung

- *certified for using outside of buildings*
- *easy installation in the cleaning port*
- *avoids pollution of living-rooms and environement*
- *optimal combustion and energy saving*

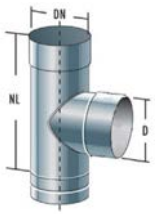
W4 IK250EW **Implosionsklappe IK 250 für EW und EW-Alkon / *Implosion damper IK 250 for EW and EW-Alkon***

T 120 P1 WO

											C	C	C	C	C	
Art.-Nr. / *Item No*											**2115502**	**2115502**	**2115502**	**2115502**	**2115502**	
Preis / *Price*											827,11	827,11	827,11	827,11	827,11	
DA											451	451	451	451	451	
H											551	551	551	551	551	
Anzahl / *Number*											1	2	3	4	5	

Hinweis: EPDM-Lippendichtring DN 250 und EW Klemmband für T-Stück 93° mitbestellen. Einbaulage senkrecht beachten.
Note: Add EPDM-Lipseal DN 250 and EW clamp for T-piece 93° to your order. Only installation vertically.

W4 ...FA...IK250 **T-Stück 93° für Implosionsklappe IK 250 für EW 0,6 mm / *T-piece 93° for implosion damper IK 250 for EW 0,6 mm***



T 120 P1 WO

											C	C				
Art.-Nr. / *Item No*											**2115768**	**2115769**				
Preis / *Price*											282,43	298,13				
D											250	250				
NL											420	420				

T-Stück 93° für Implosionsklappe IK 250 für EW-Alkon 0,6 mm / *T-piece 93° for implosion damper IK 250 for EW-Alkon 0,6 mm*

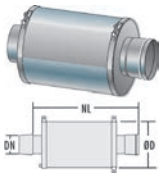
											C	C	C	C	C	
Art.-Nr. / *Item No*											**2115770**	**2115771**	**2115772**	**2115773**	**2115774**	
Preis / *Price*											282,43	298,13	313,35	354,90	388,39	
D											250	250	250	250	250	
NL											440	540	540	540	540	

	Ø I (DN)	80	100	113	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

Schalldämpfer / *Silencers*

W4 RAGM…db — Modul-Schalldämpfer RAGM für Abgassystem EW und DW / *Module Silencer RAGM for flue-gas systems EW and DW*

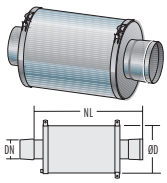


T200 P1 WO
T400 N1 WO

Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	C	C		C	C		C	C		C	C	C			
Art.-Nr. / *Item No*	**2111029**	**2111030**		**2111031**	**2111032**		**2111033**	**2111034**		**2000534**	**2108991**	**2111035**			
Preis / *Price*	440,23	444,18		452,07	468,31		701,33	709,81		942,63	1.165,85	2.108,76			
NL	500	500		500	500		680	680		680	680	640			
Ø D	250	250		250	300		450	450		500	500	600			
bis dB	15 dB	15 dB		15 dB	15 dB		15 dB	15 dB		15 dB	15 dB	15 dB			

	C	C		C	C		C	C		C	C	C			
Art.-Nr. / *Item No*	**2111036**	**2111037**		**2111038**	**2111039**		**2111040**	**2111041**		**2000587**	**2111042**	**2111043**			
Preis / *Price*	712,74	717,67		725,78	768,51		1.057,21	1.109,91		1.286,15	1.582,85	2.820,54			
NL	860	860		860	860		1040	1040		1040	1040	1140			
Ø D	250	250		250	300		450	450		500	500	600			
bis dB / *up to db*	25 dB	25 dB		25 dB	25 dB		25 dB	25 dB		25 dB	25 dB	25 dB			

W4 HAGM…db — Modul-Schalldämpfer HAGM für Abgassystem EW-Alkon und DW-Alkon / *Module Silencer HAGM for flue-gas systems EW-Alkon and DW-Alkon*



T200 P1 WO
T400 N1 WO

	C	C		C	C		C	C		C	C	C			
Art.-Nr. / *Item No*	**2111044**	**2111045**		**2111046**	**2111047**		**2111049**	**2111050**		**2111051**	**2111052**	**2111053**			
Preis / *Price*	440,23	444,18		452,07	468,31		701,33	709,81		942,63	1.165,85	2.108,76			
NL	520	520		520	520		700	700		700	700	660			
Ø D	250	250		250	300		450	450		500	500	600			
bis dB	15 dB	15 dB		15 dB	15 dB		15 dB	15 dB		15 dB	15 dB	15 dB			

	C	C		C	C		C	C		C	C	C			
Art.-Nr. / *Item No*	**2111054**	**2111055**		**2111056**	**2111057**		**2111058**	**2111059**		**2111060**	**2111061**	**2111063**			
Preis / *Price*	712,74	717,67		725,78	768,51		1.057,21	1.109,91		1.286,15	1.582,85	2.820,54			
NL	880	880		880	880		1060	1060		1060	1060	1160			
Ø D	250	250		250	300		450	450		500	500	600			
is dB / *up to db*	25 dB	25 dB		25 dB	25 dB		25 dB	25 dB		25 dB	25 dB	25 dB			

W4 ARE… — KW Passiv-Schalldämpfer ARE für Großanlagen / *Passive silencer ARE for large boilers*

T200 P1 WO
T400 N1 WO

													C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*													**2000601**	**2000505**	**2008359**
Preis / *Price*													3.061,04	4.947,06	7.073,74
L													940	1120	1300
Ø D													700	800	1000
is dB / *up to db*													15 dB	15 dB	15 dB

													C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*													**2000508**	**2000512**	**2008206**
Preis / *Price*													4.951,36	6.604,73	10.613,36
L													1480	1660	1840
Ø D													700	800	1000
is dB / *up to db*													20 dB	20 dB	20 dB

Stutzen EW oder EW-Alkon, bei Bestellung angeben. / *With socket EW or EW-Alkon, state on order, please.*

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

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.

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*	679,94														
	Typ	EW														
T 600 H1																
FÜR EW UND EW-ALKON	Art.-Nr. / *Item No*	**2000124**														
FOR EW AND EW-ALKON	Preis / *Price*	679,94														
	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*	1143,96														
	Typ	EW														
T 600 H1																
FÜR EW UND EW-ALKON	Art.-Nr. / *Item No*	**6000052**														
FOR EW AND EW-ALKON	Preis / *Price*	1143,96														
	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*	1.421,30	1.427,26		1.439,21	1.582,53	1.594,48	2.418,59	2.430,54		3.117,29	3.403,93	5.410,47			
T 400 P1	L	1840	1840		1840	1840	1840	2020	2020		2020	2020	2520			
FÜR EW UND EW-ALKON	Da	250	250		250	300	300	450	450		500	500	600			
FOR EW AND EW-ALKON																
	Stutzen EW oder EW-Alkon, bei Bestellung angeben. / *With socket EW or EW-Alkon, state on order, please.*															
W0 AirSpeedy	**AirSpeedy Rauchsauger / *AirSpeedy Chimney fan***															
			A	A	A	A	A	A	A							
	Art.-Nr. / *Item No*		**2105034**	**2105034**	**2105034**	**2105034**	**2105034**	**2105034**	**2105034**							
	Preis / *Price*		452,67	452,67	452,67	452,67	452,67	452,67	452,67							
	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*					1.430,84					1.789,16		2.266,90			
	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*					1.430,84					1.789,16					
	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*				148,83	155,62	162,79	197,66	203,28	215,58	228,24	300,39	332,87			
	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

G 144

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*

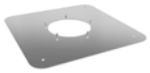
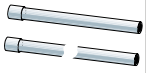
Rauchsauger, Partikelabscheider / *Chimney Fans, Particle Separators*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W4 RS…	**Diajekt Zubehör / *Diajekt Accessories***															
	RSD-WS, Wartungsschalter zweipolig *RSD-WS, maintenance switch two-pole*								**RS-REG, Regler, beleuchtet, 2,6 A** *RS-REG, control, illuminated, 2.6 A*							
		A										A				
	Art.-Nr. / *Item No*	**2002460**										**2002461**				
	Preis / *Price*	109,88										233,14				
W20 RSD-QP…	**Quadratische Schraubplatte RSD-QP /** *Square screw plate RSD-QP*						**W20**	**RSD Schwingungsdämpfer / *RSD vibration damper***								
		B	B	B					A	A	A					
	Art.-Nr. / *Item No*	**2002446**	**2002447**	**2002448**			Art.-Nr. / *Item No*	**2000732**	**2000711**	**2000712**						
	Preis / *Price*	109,29	138,31	175,22			Preis / *Price*	213,78	232,30	293,58						
	Diajekt	RSD 150	RSD 250	RSD 350			Diajekt	RSD 150	RSD 250	RSD 350						
	Größe / *Dim.*	400x400	500x500	600x600												
W21 AIRJEKT	**Feinstaubpartikelabscheider Airjekt 1 Basic / *Particle Separator Airjekt 1 basic***															
					A	A	A	A	A	A	A					
	Art.-Nr. / *Item No*				**2116764**	**2116764**	**2116764**	**2116764**	**2116764**	**2116764**	**2116764**					
	Preis / *Price*				1.649,17	1.649,17	1.649,17	1.649,17	1.649,17	1.649,17	1.649,17					
	Hinweis: Da wir das Risiko der Bewilligung einer BAFA-Förderung für den Airjekt nicht übernehmen können, bieten wir ein Rücknahmerecht für den Airjekt grundsätzlich nicht an. *As we cannot take the risk of a BAFA support programme for the Airjekt, we do not offer any redemption rights for the Airjekt*															
W21 ETB...Airjekt	**T-Stück mit Bolzen für Partikelabscheider Airjekt 1 – EW 0,6 mm / *T-piece with bolts for Particle Separator Airjekt 1 – EW 0,6 mm***															
					B	B	B	B	B		B					
T 400 N1 DG	Art.-Nr. / *Item No*				**2115112**	**2115764**	**2115019**	**2115765**	**2115766**		**2115767**					
	Preis / *Price*				78,99	80,58	86,77	91,14	100,07		106,89					
	D				150	150	150	150	150		150					
	NL				320	320	320	420	420		420					
W21 AIRJEKT **NEU**	**Feinstaubpartikelabscheider Airjekt 1 Outdoor DW / *Particle Separator Airjekt 1 Outdoor DW***															
					C	C	C	C	C		C					
	Art.-Nr. / *Item No*				**2119010**	**2117842**	**2118601**	**2117843**	**2117844**		**2119008**					
	Preis / *Price*				2.265,00	2.265,00	2.265,00	2.265,00	2.265,00		2.265,00					
	NL				490	490	490	490	490		490					
	Inkl. Wetterschutzkasten mit Steuereinheit, Anschlusskabel ca. 3 m, Formteil Raab DW *Incl. control unit for installation outside, cable length 3 m, double-wall t-piece raab DW*															
W21 AIRJEKT **NEU**	**Feinstaubpartikelabscheider Airjekt 1 Outdoor Top / *Particle Separator Airjekt 1 Outdoor Top***															
						C		C	C		C					
	Art.-Nr. / *Item No*					**2117677**		**2117816**	**2117817**		**2120367**					
	Preis / *Price*					2.120,00		2.120,00	2.120,00		2.120,00					
	NL					500		500	500		500					
	Inkl. Wetterschutzkasten mit Steuereinheit, Anschlusskabel ca. 3 m, einwandiges T-Stück *Incl. control unit for installation outside, cable length 3 m, single-wall t-piece*															
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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.

Partikelabscheider, Zubehör / *Particle Separators, Accessories*

	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600
W21 QUADR…	**Quadratische Schraubplatte für Airjekt 1 Top / *Square screw plate Airjekt 1 Top***															
NEU						A		A	A		A					
	Art.-Nr. / *Item No*					**2117869**		**211847**	**2117848**		**2120369**					
	Preis / *Price*					55,00		55,00	55,00		55,00					
	Größe / *Dim.*					400x400		400x400	400x400		400x400					
W21 EINSCH…	**Einschubadapter für Airjekt 1 Top / *Insertion adapter Airjekt 1 Top***															
NEU					A	A	B	B	B		B					
	Art.-Nr. / *Item No*				**2118611**	**2117868**	**2118612**	**2117845**	**2117846**		**2120368**					
	Preis / *Price*				90,00	90,00	90,00	90,00	90,00		90,00					
	für Airjekt 1				Top 150	Top 150	Top 150	Top 180	Top 200		Top 250					
W21 RHKL…	**Regenhaube für Airjekt 1 Top / *Rain cap Airjekt 1 Top***															
NEU						A		A	A		A					
	Art.-Nr. / *Item No*					**1029457**		**1029459**	**1029460**		**1029462**					
	Preis / *Price*					67,54		72,73	82,50		98,71					
	für Airjekt 1					Top 150		Top 180	Top 200		Top 250					
W21 AIRJEKT	**Airjekt 1 Ceramic mit ES-Tür 200x300 / *Airjekt 1 Ceramic with door 200x300***				**Airjekt 1 Ceramic mit ES-Tür und Verl. 250 *Airjekt 1 Ceramic with door and shaft ext. 250 mm***											
NEU																
	Art.-Nr. / *Item No*	**2118592**			Art.-Nr. / *Item No*	**2118713**										
	Preis / *Price*	1.945,00			Preis / *Price*	1.980,00										
	Größe / *Size*	200x300			Größe / *Size*	200x300-250										
	Inkl. Steuereinheit und Anschlusskabel ca. 3 m *Incl. control unit and power cable length 3 m*															
W2 ESE…	**Kunststoff-Ecksiphon *Plastic angle-type siphon***				**W4** SI-PHON…	**Edelstahl-Siphon 500 mm *Inox siphon 500 mm***										
		A			NEU			A								
	Art.-Nr. / *Item No*	**1008859**				Art.-Nr. / *Item No*		**1025561**								
	Preis / *Price*	44,40				Preis / *Price*		97,99								
						Größe / *Size*		18 x 1								
					H1 - 5000 Pa											
W2 DABL90EDE	**Kondensatablaufrohr Bogen 90° 18 x 1,0 *Condensation drain pipe bend 90° 18 x 1.0***				**W2** EKV181…	**Kondensatablaufrohr 18 x 1,0 *Condensation drain pipe 18 x 1.0***										
		A						A	A							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007150**				Art.-Nr. / *Item No*		**1004182**	**1004183**							
	Preis / *Price*	24,21				Preis / *Price*		23,82	30,94							
						L		250	500							

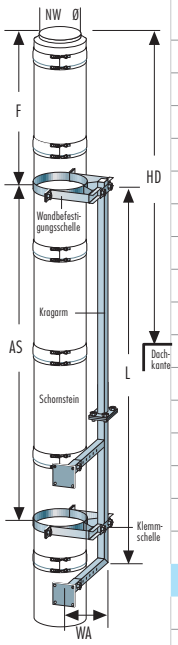
	Ø I (DN)	80	100	113	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	500	600

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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

Kragarme aus Edelstahl / *Cantilever Racks of Stainless Steel*

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

Kragarm Edelstahl 1.4301 matt / *Cantilever stainless steel 1.4301 mat*



Variante / *Version*	HD	Art.-Nr. / *Item No*												
Variante 1+2	3500 mm	**2104014**	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / *Price on request*											
Variante 1+2	4000 mm	**2104015**	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / *Price on request*											
Variante 1+2	4500 mm	**2104016**	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / *Price on request*											
Variante 1+2	5000 mm	**2104017**	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / *Price on request*											
Variante 1+2	5500 mm	**2104018**	DN 80 - DN 200 Preis auf Anfrage / *Price on requets*											
Variante 3+4	3500 mm	**2104019**						DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / *Price on request*						
Variante 3+4	4000 mm	**2104020**						DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / *Price on request*						
Variante 3+4	4500 mm	**2104021**						DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / *Price on request*						
Variante 3+4	5000 mm	**2104022**						DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / *Price on request*						
Variante 3+4	5500 mm	**2104023**						DN 225 - DN 300 Preis auf Anfrage / *Price on request*						
Variante 5+6	3500 mm	**2104024**										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / *Price on request*		
Variante 5+6	4000 mm	**2104025**										PDN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / *Price on request*		
Variante 5+6	4500 mm	**2104026**										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / *Price on request*		
Variante 5+6	5000 mm	**2104027**										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / *Price on request*		
Variante 5+6	5500 mm	**2104028**										DN 400 - DN 600 Preis auf Anfrage / *Price on request*		

Maximaler Wandabstand, nicht verstellbar, muss bei Bestellung angegeben werden / *Possible maximum wall distance, not adjustable, must be stated on order*

Variante 1+2	460	450	435	425	420	410	400							
Variante 3+4								462	450	425	400			
Variante 5+6												500	450	400

Allgemeine Hinweise:

HD	max. 5500 mm			Variante 1, 3, 5 Anbindung seitlich, links oder rechts										
F	max. 1500 mm													
AS	max. 3000 mm			Variante 2, 4, 6 Anbindung von vorne										
Mündungshöhe	max. 25.500 mm über GOK													
Windlastzone	1 + 2 (3 + 4 auf Anfrage)			Technisches Datenblatt muss vom Besteller immer ausgefüllt werden!										
Ausführung 2-teilig optional	Preis auf Anfrage													

General Information:

HD	max. 5500 mm			*Version 1, 3, 5 with connection on the side, left or right*										
F	max. 1500 mm													
AS	max. 3000 mm			*Version 2, 4, 6 with connection from the front*										
Outlet height	max. 25.500 mm over terrain line													
Wind load area	1 + 2 (3 + 4 on request)			*Technical data sheet filled out by the customer is always required!*										
Model 2-part optional	Price on request													

	Variante	Art.-Nr. / *Item No*	Preis / *Price*											
Typenstatik / *Standard statics*	1	**2104029**	auf Anfrage / *on request*	Typenstatik gilt nur für Montage in ungerissenen Beton!										
Typenstatik / *Standard statics*	2	**2104030**	auf Anfrage / *on request*											
Typenstatik / *Standard statics*	3	**2104031**	auf Anfrage / *on request*	*Standard statics ist only available for installation in uncracked concrete!*										
Typenstatik / *Standard statics*	4	**2104032**	auf Anfrage / *on request*											
Typenstatik / *Standard statics*	5	**2104033**	auf Anfrage / *on request*											
Typenstatik / *Standard statics*	6	**2104034**	auf Anfrage / *on request*											

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

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.

System-Abgasanlagen WPG

für Brennstoffe Holzpellets, Hackschnitzel, Stückholz

EW und DW WPG

Ein- und doppelwandig – mit bewährter Verbindungstechnik

EW-Alkon und DW-Alkon WPG

Ein- und doppelwandig – metallisch dichtend

Geprüfte Sicherheit

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

Maximale Energieeffizienz und Klimaschutz

- Erlaubt die maximale Energieausnutzung der Brennstoffe durch kondensierende Betriebsweise.
- Ermöglicht den modulierenden Betrieb mit kleiner Kesselleistung
- Brennstoffersparnis ist ein aktiver Beitrag zu CO_2-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

NET

Erhebliche Energiekosteneinsparung durch den Einsatz von Wärmetauschern

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

Was spricht für Wärmerückgewinnung?

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

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

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

Considerable energy savings thanks to heat exchangers

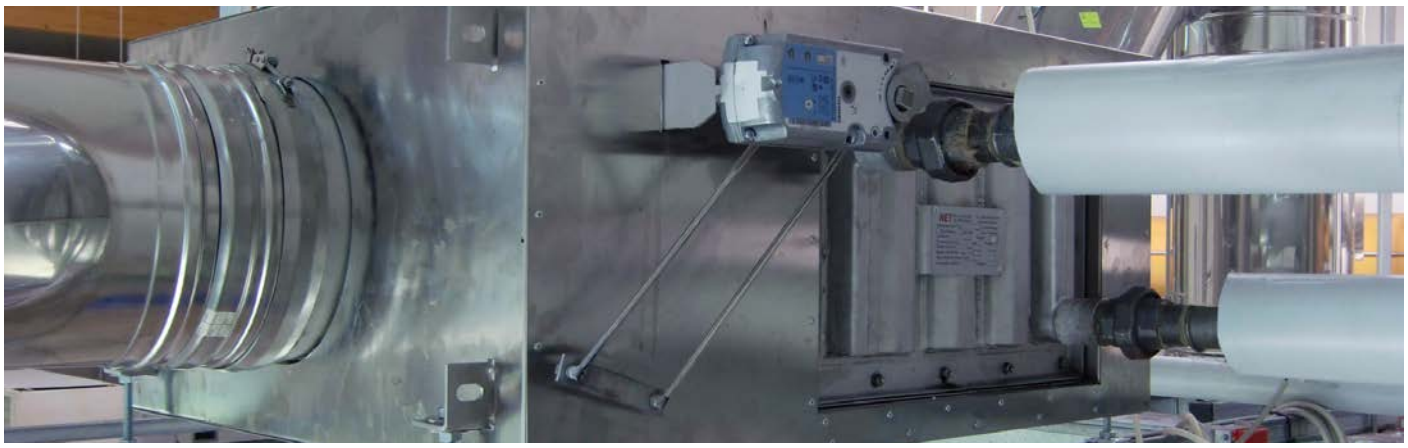
The Neue Energie Technik GmbH has already been working the in the fi eld of project planning, construction, production and service of heat recovery systems for 25 years. Individually designed solutions guarantee considerable savings in energy costs and contribute to reducing CO2 emissions. NET has been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

That's in favour of heat recovery:

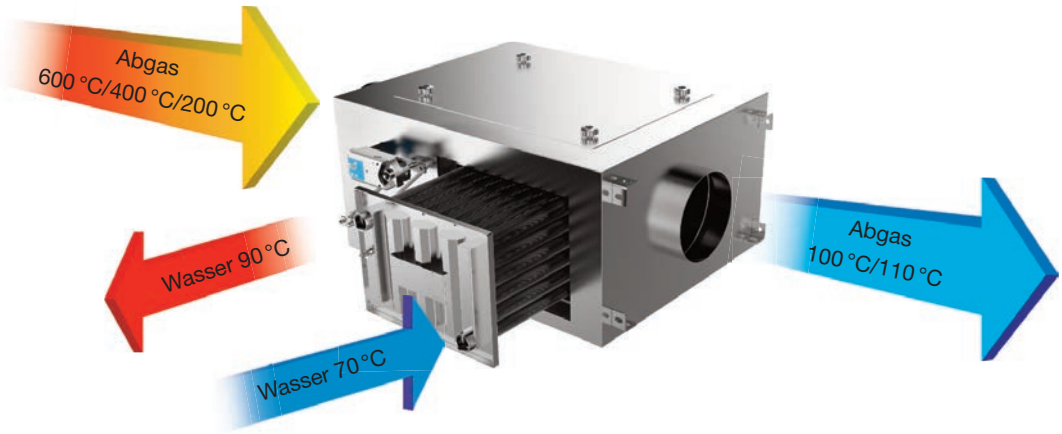
Due to energy audits and energy management systems large companies are legally required to reduce their primary energy consumption. And even though these regulations do not yet apply to small and mediumsized companies, the use of heat recovery can give a competitive edge due to lower production costs.

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

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

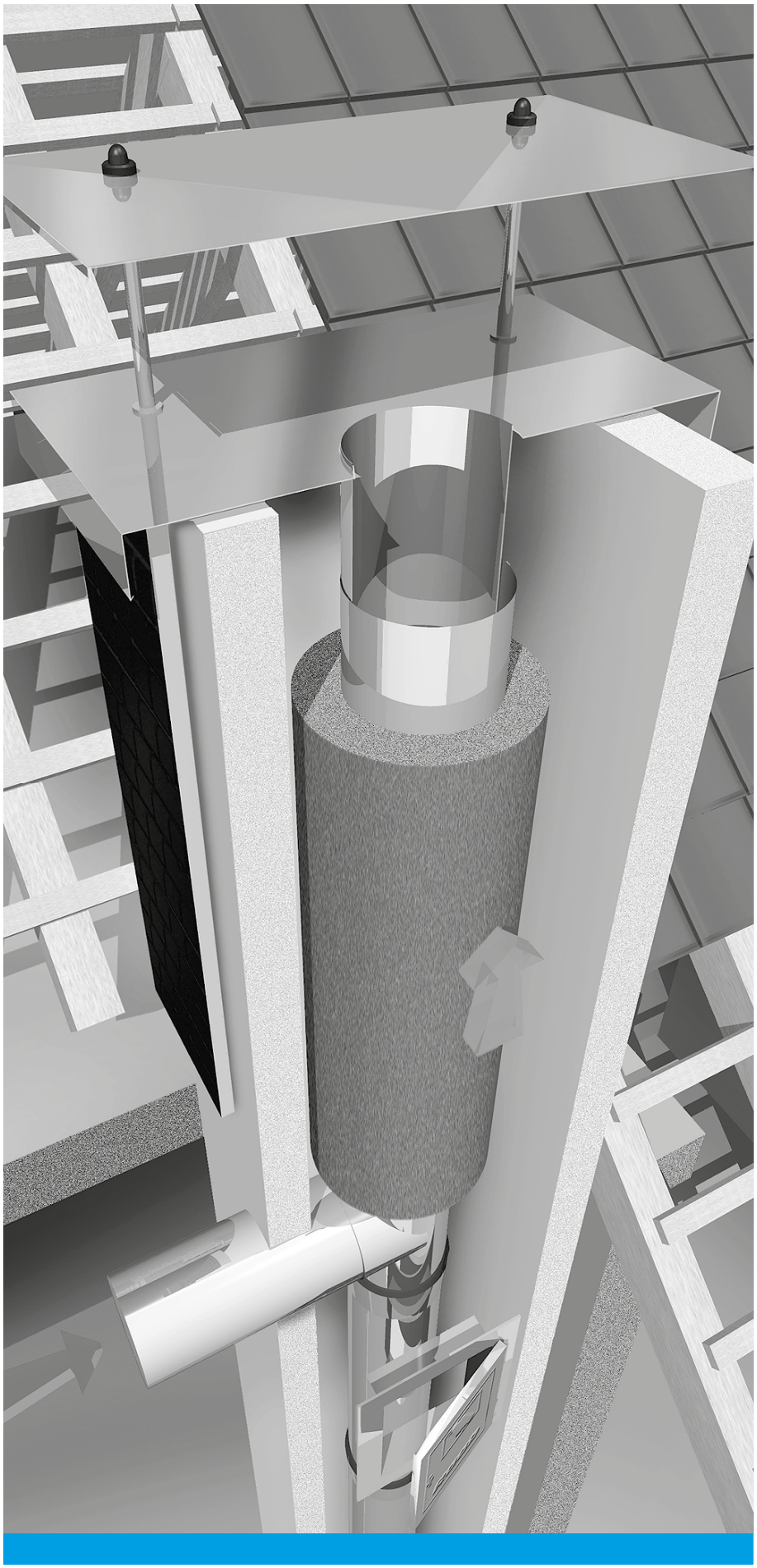


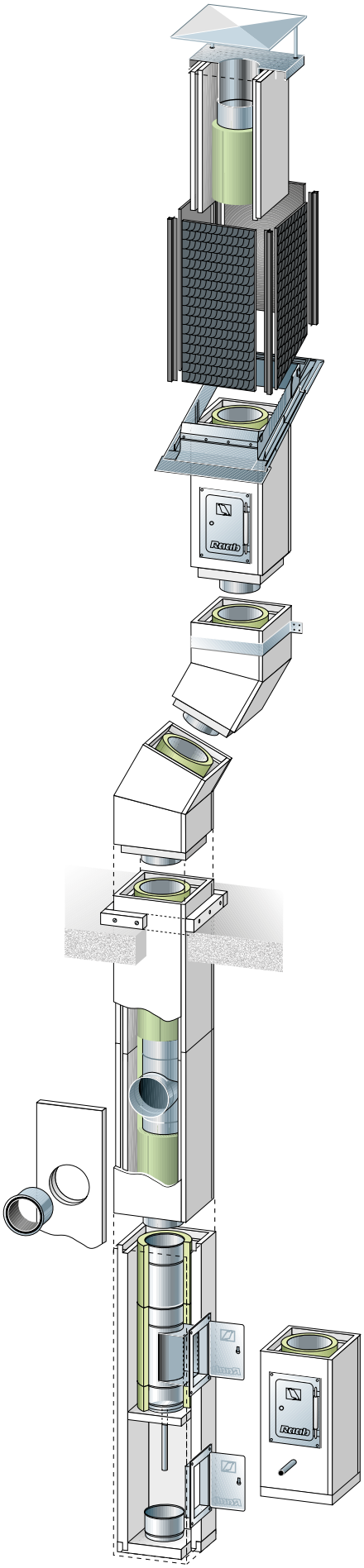
Das Funktionsprinzip:
How it works:



Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen zu den NET-Produkten? Ein Anruf oder eine E-Mail genügen: +49 (0) 81 41 / 957 200 oder info@netenergie.de
You have further questions or need more information on NET products? Just call or send an e-mail: +49 (0) 81 41 / 957 200 or info@netenergie.de

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





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-00118-01
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 15 m mit Lastabtragung
- Auskragung bis 1,5 m über Dach ohne Abspannung mit Sparrenhalter
- nur 40 mm Abstand zu brennbaren Baustoffen (Holz)

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

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-00118-01*
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 15 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

Delivery abraod on request.

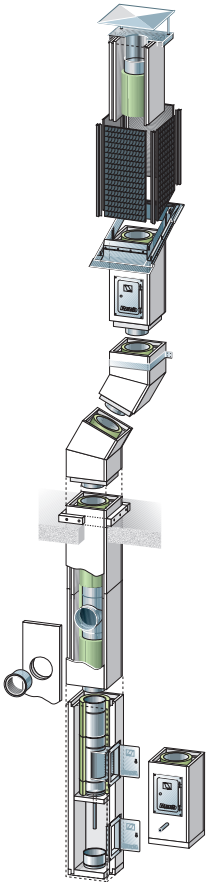
Return of Goods

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

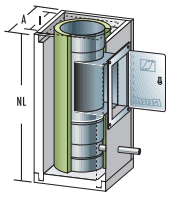
Die vollständigen technischen Unterlagen stehen auf www.raab-gruppe.de zum Download bereit.
The complete technical documents are available for download on www.raab-gruppe.de.

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
	LB-Universal-Gewicht / *LB-Universal-Weight*							
	ca. kg/*lfm*	25	27	28	29	30	35	41
W7	LBUNI...GP...	**Grundpaket I, Höhe 4,8 m mit Ablauf / *Basic package I, height 4.8 m with drain***						
		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2110566**	**1030534**	**1030546**	**1030547**	**1030548**	**1030549**	**1030550**
	Preis / *Price*	1.274,50	1.312,74	1.405,32	1.459,37	1.595,61	1.820,94	2.003,22
	NL / *eff. length*	4680	4680	4680	4680	4680	4680	4680
	ES-Tür / *Door*	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200
	Inhalt	1x Schachtelement 600 mm mit Fuß mit Ablauf mit Reinigung und 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 with drain with cleaning port and door* *1x shaft element 1200 mm with Furniture port 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**	12,85	14,28	15,17	16,55	18,31	23,66	27,29
	LBUNI...GP2	**Grundpaket II, Höhe 4,8 m ohne Ablauf / *Basic package II, height 4.8 m without drain***						
		B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2104249**	**1030535**	**1030551**	**1030552**	**1030553**	**1030554**	**1030555**
	Preis / *Price*	1.274,50	1.312,74	1.378,55	1.459,37	1.595,61	1.820,94	2.003,22
	NL / *eff. length*	4680	4680	4680	4680	4680	4680	4680
	ES-Tür / *Door*	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200
	Inhalt	1x Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf mit Reinigung und ES-Türr 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 cleaning port and door* *1x shaft element 1200 mm with Furniture port 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**	14,35	14,28	15,17	16,55	18,31	23,66	27,29
	BUNI...GP3	**Grundpaket III, Höhe 4,8 m mit Kondensatgefäß / *Basic package III, height 4.8 m with condensation dish***						
		B	A	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2101842**	**1030536**	**1030556**	**1030557**	**1030558**	**1030559**	**1030560**
	Preis / *Price*	1.337,03	1.378,36	1.475,59	1.532,34	1.675,40	1.911,98	2.103,38
	NL / *eff. length*	4710	4710	4710	4710	4710	4710	4710
	ES-Tür / *Door*	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200	140 × 200
	Inhalt	1x Schachtelement 1200 mm mit Kondensatgefäß mit Reinigung und 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 cleaning port incl. 2x doors* *1x shaft element 1200 mm with Furniture port 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**	13,39	14,82	15,49	17,00	18,63	24,12	28,24
W7	LBUNI...URK	**Schachtelement 600 mm mit Fuß, Ablauf, Reinigung, Tür 140x200/ *Shaft element 600 with stand with drain with incl. door 140x200***						
		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1039371**	**1030537**	**1030561**	**1030565**	**1030562**	**1030563**	**1030564**
	Preis / *Price*	325,71	335,82	341,83	347,83	380,22	409,00	423,39
	NL / *eff. length*	600	600	600	600	600	600	600
	LZ kg* / *AS kg**	2,41	2,68	2,85	3,02	3,40	5,34	6,40
	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

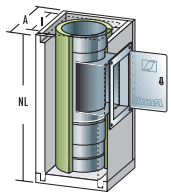
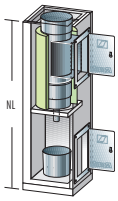
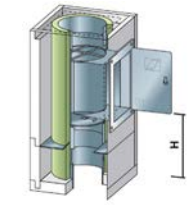
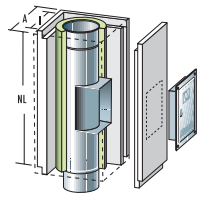
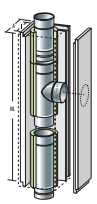


T400 N1 DG



T400 N1 DG

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*

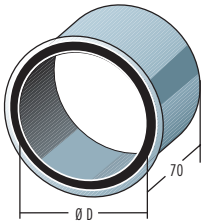
	Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 LBUNI...URO	**Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf, Reinigung, Tür 140x200 / *Shaft element 1200 mm with stand without drain, incl. door 140x200***							
 T400 N1 DG		B	A	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2107103**	**1030538**	**1030566**	**1030567**	**1030568**	**1030569**	**1030570**
	Preis / *Price*	319,67	329,55	335,45	341,32	373,10	401,35	415,48
	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
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***							
 T400 N1 DG		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2107371**	**1030539**	**1030571**	**1030572**	**1030573**	**1030574**	**1030575**
	Preis / *Price*	515,41	531,34	543,33	568,51	606,90	671,66	750,82
	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
W7 LBUNI...DECKE	**Schachtelement 1200 mm für Deckenanschluss / *Shaft element 1200 mm for ceiling connection***							
 T400 N1 DG		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2102701**	**2102702**	**2102703**	**2102704**	**2102705**	**2102706**	**2116095**
	Preis / *Price*	573,95	600,92	610,63	632,21	655,94	719,60	791,56
	NL / *eff. length*	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
	H	875	875	875	875	875	875	875
	LZ kg* / *AS kg**	4,85	5,01	5,20	5,38	5,69	5,71	6,54
	Inhalt / *Content*	Wandfutter, Kugelfang, Reinigung 140/*200 mit Tür, Ruß-Auffangschale* *Wall lining, backstop, cleaning-door 140/200, soot collecting pan* Achtung: Absprache mit dem Schornsteinfeger vornehmen!						
W7 LBUNI...UPD	**Schachtelement 600 mm mit Reinigung inkl. Tür / *Shaft element 600 mm with cleaning port incl. door***							
 T400 N1 DG		B	A	B	A	B	B	B
	Prt.-Nr.	**1039372**	**1030540**	**1030576**	**1030577**	**1030578**	**1030579**	**1030580**
	Preis / *Price*	264,25	272,48	288,63	317,51	353,29	401,79	423,72
	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
W7 LBUNI...UF90	**Schachtelement 1200 mm mit Frontplatte lose, Feuerungsanschluss 90° / Shaft element 1200 mm incl. furnace port 90°**							
 T400 N1 DG		B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1039373**	**1030541**	**1030581**	**1030582**	**1030583**	**1030584**	**1030585**
	Preis / *Price*	297,99	307,20	328,37	349,57	362,50	462,56	471,97
	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
	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

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*

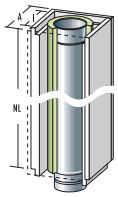
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB 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 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*	48,21	48,21	48,21	48,21	48,21	52,68	65,34
	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*	48,21	30,25	48,21	50,45	52,68	52,68	65,34
	Ø D	100	150	150	160	180	200	250
	LZ kg* / *AS kg**	0,50	0,60	0,64	0,72	0,81	1,00	1,19
		A		B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1008615**		**1008612**	**1008607**	**1008611**	**1008617**	**1011528**
	Preis / *Price*	38,10		30,25	38,67	38,67	42,04	55,49
	Ø D	130		160	180	200	250	300
	LZ kg* / *AS kg**	0,53		0,64	0,72	0,81	1,00	1,19

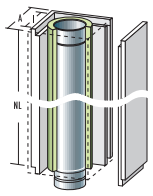


W7 LBUNI…1200	**Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / *Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation***							
		B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1037363**	**1030542**	**1030586**	**1030587**	**1030588**	**1030589**	**1030590**
	Preis / *Price*	250,87	258,62	278,93	296,72	337,14	362,53	417,95
	kg/*lfm*	25	27	28	29	30	35	41
	NL / *eff. length*	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
	LZ kg* / *AS kg**	2,72	3,02	3,24	3,65	4,05	5,01	6,08



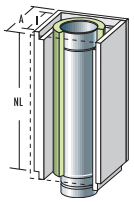
T400 N1 DG

W7 LBUNI…1200o	**Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / *Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation, front board loose***							
		B	A	B	A	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2107357**	**1030543**	**1030592**	**1030593**	**1030594**	**1030595**	**1030596**
	Preis / *Price*	258,17	266,15	286,91	305,36	346,95	373,10	430,13
	kg/*lfm*	25	27	28	29	30	35	41
	NL / *eff. length*	1170	1170	1170	1170	1170	1170	1170
	LZ kg* / *AS kg**	2,72	3,02	3,24	3,65	4,05	5,01	6,08



T400 N1 DG

W7 LBUNI…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*	152,55	157,26	167,57	176,60	189,49	224,30	255,24
	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

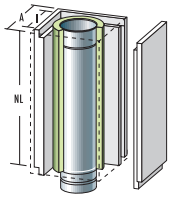
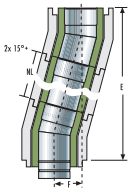
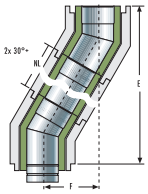
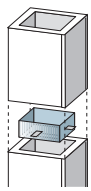
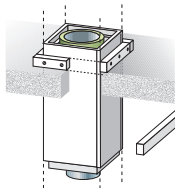


T400 N1 DG

	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

LB Universal Bauteile / *Components*

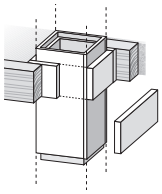
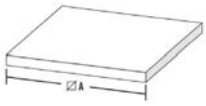
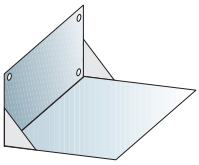
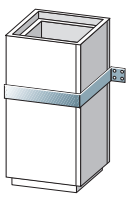
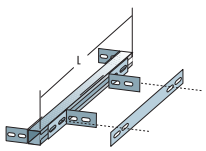
	Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 LBUNI…600o	**Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / *Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation, front board loose***							
		B	A	B	B	B	B	B
T400 N1 DG	Art.-Nr. / *Item No*	**2107098**	**1030545**	**1030602**	**1030603**	**1030604**	**1030605**	**1030606**
	Preis / *Price*	159,17	164,11	174,86	184,29	197,73	234,05	266,33
	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
W7 LBUNI…UB015	**Bogen 15° (1 Stück Schachtelement) / *Bend 15° (1 shaft element)***							
		B	B	B	B	B	B	B
T400 N1 DG	Art.-Nr. / *Item No*	**2115114**	**1030611**	**1030612**	**1030613**	**1030614**	**1030615**	**1030616**
	Preis / *Price*	323,11	333,09	342,51	342,51	354,28	377,81	408,41
	Versatz 2 x Bogen 15° / *Offset 2 x bend 15°*							
	E	464	469	471	477	482	495	508
	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	1594	1599	1602	1607	1612	1625	1638
	F	364	365	365	366	366	368	370
	LZ kg* / *AS kg**	0,75	0,83	0,92	1,01	1,14	1,48	1,83
W7 LBUNI…UB030	**Bogen 30° (1 Stück Schachtelement) / *Bend 30° (1 shaft element)***							
		B	A	B	A	B	B	B
T400 N1 DG	Art.-Nr. / *Item No*	**2110523**	**1030617**	**1030618**	**1030619**	**1030620**	**1030621**	**1030622**
	Preis / *Price*	323,11	333,09	342,51	342,51	354,28	377,81	408,41
	Versatz 2 x Bogen 30° / *Offset 2 x bend 30°*							
	E	440	445	447	452	457	469	482
	F	118	119	120	121	123	126	129
	Versatz 2 x Bogen 30° mit 1 x Schachtelement L=1200 / *Offset 2 x bend 30° with 1 x shaft element L=1200*							
	E	1453	1458	1461	1466	1470	1483	1495
	F	703	704	705	706	708	711	714
	LZ kg* / *AS kg**	0,76	0,83	0,92	1,01	1,14	1,48	1,83
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*	12,33	12,33	12,33	15,70	21,30	29,13	38,11
	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 suppport***							
		A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**
	Preis / *Price*	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13

Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

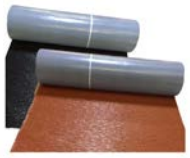
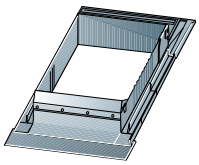
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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 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 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*	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40
W7 UBDD1000	**Brandschutzplatte 1200 x 1200 t = 20 mm / *Fire protection board 1200 x 1200 t = 20 mm***							
NEU		A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**
	Preis / *Price*	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37
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*	199,97	228,32	228,32	239,93	239,93	248,38	287,45
	max. Aufbauhöhe max. height	Angaben standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest *Data were not fixed at the time of going to press*						
	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*	63,89	63,89	63,89	63,89	65,00	72,86	79,58
	LZ kg* / *AS kg**	0,37	0,40	0,41	0,44	0,46	0,52	0,58
W7 SSHUNIVERSAL	**System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 / *universal roof support***							
 Einstell. ∠ 0° - 70°		A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**
	Preis / *Price*	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01
	LZ kg* / *AS kg**	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

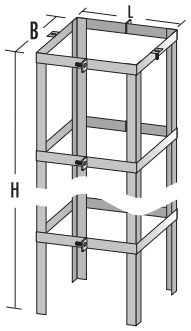
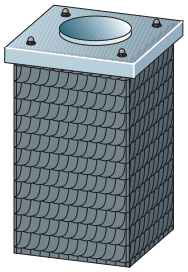
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

	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
	Schachtabdichtungen für innen und außen / *shaft sealing inside and outside*							
W 7 HPRIM… NEU	**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*	15,55		28,19				
W 7 SADI… NEU	**Luftdichte Schachtanschlüsse für innen / *airtight shaft sealing inside***							
	Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / *sealing set inside with plaster fleece*							
		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105849**	**2105849**	**2105850**	**2105850**	**2105850**	**2105850**	**2105850**
	L =	500	500	750	750	750	750	750
	Preis / *Price*	94,47	94,47	105,75	105,75	105,75	105,75	105,75
	Set Schachtabdichtung ohne Putzträgervlies / *sealing set without plaster fleece*							
		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105852**	**2105852**	**2105853**	**2105853**	**2105853**	**2105853**	**2105853**
	L =	500	500	750	750	750	750	750
	Preis / *Price*	94,47	94,47	105,75	105,75	105,75	105,75	105,75
W7 SAD… NEU	**Schachtabdichtungen für außen / *shaft sealing outside***							
	Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / *sealing set outside with 4 edges*							
		B		B				
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105846**		**2120978**				
	Farbe / *color*	schwarz/black		terracotta				
	Preis / *Price*	82,75		82,75				
	Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / *roll sealing tape width 450 mm*							
		A	A	A	A			
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105847**	**2105848**	**2120979**	**2120980**			
	Länge / *length*	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm			
	Farbe / *color*	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta			
	Preis / *Price*	157,62	281,62	157,62	281,62			
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
	Art.-Nr. / *Item No*	**1020512**	**1020512**	**1020512**	**1020512**	**1020512**	**1020512**	**1017189**
	Preis / *Price*	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75
	Breite / *Width mm*	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
	Kamineinfassung Kupfer (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / *Chimney lining copper (top and base, width reducible)*							
		C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1017190**	**1017190**	**1017190**	**1017190**	**1017190**	**1017190**	**1017190**
	Preis / *Price*	auf Anfrage / *on request*						
	Breite / *Width mm*	320–550	320–550	320–550	320–550	320–550	320–550	320–550
	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

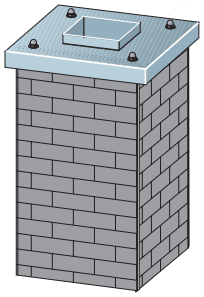
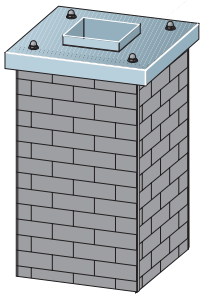
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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 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 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
	H = 1,75 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029172**	**1029180**	**1029184**	**1029192**	**1029196**	**1029208**	**1029216**
	Preis / *Price*	229,96	231,29	231,29	248,84	248,84	251,10	254,61
	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*	255,14	256,51	256,51	264,52	264,52	272,95	281,58
	LZ kg* / *AS kg**	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17
	H = 2,50 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029174**	**1029182**	**1029186**	**1029194**	**1029198**	**1029210**	**1029218**
	Preis / *Price*	293,66	294,96	296,62	296,62	313,94	313,94	313,94
	LZ kg* / *AS kg**	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17
	H = 3,00 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029175**	**1029183**	**1029187**	**1029195**	**1029199**	**1029211**	**1029219**
	Preis / *Price*	327,93	327,93	327,93	341,56	344,16	347,40	350,87
	LZ kg* / *AS kg**	2,03	2,17	2,24	2,37	2,51	2,84	3,17
W7 LBSTÜLP...S	**Stülpkopf Typ S (Schieferstruktur, anthrazit), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type S (slate structure, anthracite), please state type and model of ES-cover***							
		B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028835**	**1028835**	**1028835**	**1028836**	**1028836**	**1028837**	**1028838**
	Preis / *Price*	775,97	775,97	775,97	861,36	861,36	902,46	973,78
	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*	1.192,34	1.192,34	1.192,34	1.250,44	1.250,44	1.378,24	1.452,01
	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*	1.259,16	1.259,16	1.259,16	1.314,35	1.314,35	1.460,44	1.558,61
	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*	1.420,07	1.420,07	1.420,07	1.458,40	1.458,40	1.609,74	1.645,46
	LZ kg* / *AS kg**	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20
	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

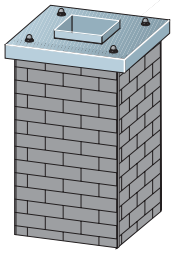
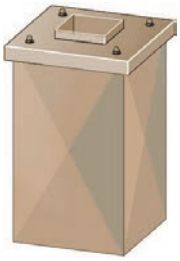
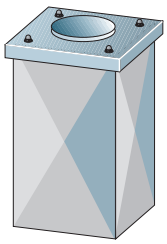
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

	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 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***							
		B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029025**	**1029025**	**1029025**	**1029028**	**1029028**	**1029032**	**1029036**
	Preis / *Price*	789,47	789,47	789,47	877,05	877,05	919,89	995,55
	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*	**1029026**	**1029026**	**1029026**	**1029029**	**1029029**	**1029033**	**1029037**
	Preis / *Price*	1.219,36	1.219,36	1.219,36	1.281,81	1.281,81	1.413,10	1.495,59
	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*	**1029027**	**1029027**	**1029027**	**1029030**	**1029030**	**1029034**	**1029038**
	Preis / *Price*	1.285,59	1.285,59	1.285,59	1.345,71	1.345,71	1.495,29	1.602,19
	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*	1029004	1029004	1029004	1029031	1029031	1029035	1029039
	Preis / *Price*	1.446,49	1.446,49	1.446,49	1.489,78	1.489,78	1.644,58	1.689,04
	LZ kg* / *AS kg**	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20
W7 LBSTÜLP…KMF	**Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich, mit Fuge grau), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint, with grey joints), please state type and model of ES-cover***							
		B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029048**	**1029048**	**1029048**	**1029052**	**1029052**	**1029056**	**1029060**
	Preis / *Price*	1.047,98	1.047,98	1.047,98	1.135,56	1.135,56	1.178,40	1.254,07
	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*	**1029049**	**1029049**	**1029049**	**1029053**	**1029053**	**1029057**	**1029061**
	Preis / *Price*	1.492,39	1.492,39	1.492,39	1.554,83	1.554,83	1.686,12	1.768,63
	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*	**1029050**	**1029050**	**1029050**	**1029054**	**1029054**	**1029058**	**1029062**
	Preis / *Price*	1.573,13	1.573,13	1.573,13	1.633,25	1.633,25	1.782,85	1.889,75
	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*	**1029051**	**1029051**	**1029051**	**1029055**	**1029055**	**1029059**	**1029063**
	Preis / *Price*	1.766,00	1.766,00	1.766,00	1.925,47	1.925,47	1.964,10	2.008,54
	LZ kg* / *AS kg**	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20
	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

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*

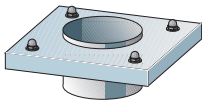
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB 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 LBSTÜLP…KOF	**Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover***							
		B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029072**	**1029072**	**1029072**	**1029076**	**1029076**	**1029080**	**1029084**
	Preis / *Price*	946,32	946,32	946,32	1.033,91	1.033,91	1.076,74	1.152,41
	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*	**1029073**	**1029073**	**1029073**	**1029077**	**1029077**	**1029081**	**1029085**
	Preis / *Price*	1.393,64	1.393,64	1.393,64	1.456,08	1.456,08	1.587,38	1.669,87
	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*	**1029074**	**1029074**	**1029074**	**1029078**	**1029078**	**1029082**	**1029086**
	Preis / *Price*	1.474,39	1.474,39	1.474,39	1.534,51	1.534,51	1.684,10	1.790,98
	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*	**1029075**	**1029075**	**1029075**	**1029079**	**1029079**	**1029083**	**1029088**
	Preis / *Price*	1.652,73	1.652,73	1.652,73	1.696,00	1.696,00	1.850,83	1.895,26
	LZ kg* / *AS kg**	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20
W7 LBSTÜLP…CU	**Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover***							
		C	C	C	C	C	C	C
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029097**	**1029097**	**1029097**	**1029101**	**1029101**	**1029105**	**1029490**
	H = 1,60 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029098**	**1029098**	**1029098**	**1029102**	**1029102**	**1029106**	**1029491**
	H = 2,00 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029099**	**1029099**	**1029099**	**1029103**	**1029103**	**1029107**	**1029492**
	H = 2,50 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029100**	**1029100**	**1029100**	**1029104**	**1029104**	**1029108**	**1029493**
	Preis / *Price*	auf Anfrage / *on request*						
W7 LBSTÜLP…ES	**Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover***							
		B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029000**	**1029000**	**1029000**	**1029005**	**1029005**	**1029009**	**1029013**
	Preis / *Price*	1.220,64	1.220,64	1.220,64	1.246,04	1.246,04	1.246,04	1.391,46
	LZ kg* / *AS kg**	10,04	10,04	10,04	11,91	11,91	12,23	15,42
	H = 1,60 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029001**	**1029001**	**1029001**	**1029006**	**1029006**	**1029010**	**1029014**
	Preis / *Price*	1.285,91	1.285,91	1.285,91	1.315,01	1.315,01	1.315,01	1.474,41
	LZ kg* / *AS kg**	13,16	13,16	13,16	14,74	14,74	16,02	20,41
	H = 2,00 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029002**	**1029002**	**1029002**	**1029007**	**1029007**	**1029011**	**1029015**
	Preis / *Price*	1.332,87	1.332,87	1.332,87	1.361,98	1.361,98	1.361,98	1.494,80
	LZ kg* / *AS kg**	15,59	15,59	15,59	17,45	17,45	18,93	23,86
	H = 2,50 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029003**	**1029003**	**1029003**	**1029008**	**1029008**	**1029012**	**1029016**
	Preis / *Price*	1.343,80	1.343,80	1.343,80	1.417,63	1.417,63	1.417,63	1.567,21
	LZ kg* / *AS kg**	18,62	18,62	18,62	20,81	20,81	22,57	28,18
	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 Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

LB Universal Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) Schacht/Shaft A Schacht/A Shaft	130 200/200 280/280	150 220/220 300/300	160 230/230 310/310	180 250/250 330/330	200 270/270 350/350	250 320/320 400/400	300 370/370 450/450
W7 LBSTÜLP…TZ	**Stülpkopf Typ TZ (Titanzink), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover***							
		B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029121**	**1029121**	**1029121**	**1029125**	**1029125**	**1029129**	**1029133**
	Preis / *Price*	1.322,39	1.322,39	1.322,39	1.350,93	1.350,93	1.350,93	1.545,38
	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*	**1029122**	**1029122**	**1029122**	**1029126**	**1029126**	**1029130**	**1029134**
	Preis / *Price*	1.400,18	1.400,18	1.400,18	1.432,45	1.432,45	1.432,45	1.645,66
	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*	**1029123**	**1029123**	**1029123**	**1029127**	**1029127**	**1029131**	**1029135**
	Preis / *Price*	1.459,72	1.459,72	1.459,72	1.491,99	1.491,99	1.491,99	1.681,72
	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*	**1029124**	**1029124**	**1029124**	**1029128**	**1029128**	**1029132**	**1029136**
	Preis / *Price*	1.466,85	1.466,85	1.466,85	1.562,08	1.562,08	1.562,08	1.789,16
	LZ kg* / *AS kg**	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20
W7 LBESABDECK…	**ES-Abdeckung für LB Universal, falls kein Stülpkopf verwendet wird / *ES cover for LB Universal, when not using a slip-on cowl***							
		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1030185**	**1030185**	**1030185**	**1030186**	**1030186**	**1030187**	**1030188**
	Preis / *Price*	131,16	131,16	131,16	134,49	134,49	157,37	171,52
	LZ kg* / *AS kg**	1,37	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20
	Überstand umlaufend ca. 80 mm Zur Montage der ES-Abdeckung am Alu-Korsett ist ein Distanzrahmen erforderlich! *Overlap all around approx. 80 mm* *Use assembly kit for ES-Cover to combine it with the aluminium corset!*							
W7 ALURAHMEN… NEU	**Distanzrahmen zur Montage von ES-Abdeckung und Alu-Korsett / *Assembly kit for ES-Cover and aluminium corset***							
		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**2102547**	**2102547**	**2102547**	**2102549**	**2102549**	**2102550**	**2102551**
	Preis / *Price*	109,48	109,48	109,48	112,65	112,65	112,65	120,97
	LZ kg* / *AS kg**	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 disc for LB Shaft (stilt height 250 mm)***							
		B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028840**	**1028840**	**1028840**	**1028841**	**1028841**	**1028842**	**1028843**
	Preis / *Price*	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16
	LZ kg* / *AS kg**	2,35	2,35	2,35	2,73	2,73	3,06	4,86
W7 SKLLBS	**Kleber K 84 1,0 kg / *Adhesive K 84 1.0 kg***							
		A						
	Art.-Nr. / *Item No*	**1008499**						
	Preis / *Price*	15,05						
W7 SSM5	**Spachtelmasse 5 kg-Sack / *Putty 5 kg/bag***							
						A		
						Art.-Nr. / Item No	**1008462**	
						Preis / Price	27,38	

	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

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*

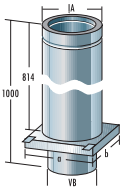
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB 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

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)



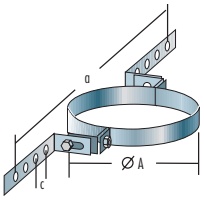
T400 N1 DG

	B	A	B	A	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1018922**	**1018924**	**1018925**	**1018926**	**1018927**	**1018929**	**1018930**
Preis / *Price*	332,91	347,49	375,51	376,62	413,12	437,16	478,63
Ø A	190	210	220	240	260	310	360
Ø I2 außen	128	148	158	178	198	248	298
a	198	218	228	248	268	318	368
LZ kg* / *AS kg**	4,42	5,04	5,27	5,82	6,90	8,14	10,62

Achtung: Ab 1,5 m über Dach ist eine Abspannung erforderlich! / *Note: from 1,5 m above roof a bracing is required!*

W6 DSHL…

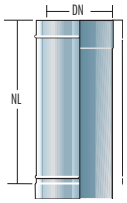
Sparrenhalter L / *Rafter support L*



	A	A	B	A	A	A	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1009956**	**1009957**	**1017103**	**1009958**	**1009959**	**1017105**	**1009960**
Preis / *Price*	72,64	72,64	88,77	88,77	88,77	88,77	115,68
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

W6 DFR50…NEU

Rohrelement 500 mm / *Pipe element 500 mm*



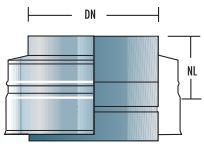
T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1020242**	**1020243**	**1020244**	**1020245**	**1020246**	**1020248**	**1020249**
Preis / *Price*	112,03	116,57	128,69	135,64	152,44	180,48	201,76
NL	450	450	450	450	450	450	450
LZ kg* / *AS kg**	1,97	2,22	2,34	2,59	2,84	3,45	4,07

H 162

W6 DFAST…NEU

Abschlussstück / *Top piece*

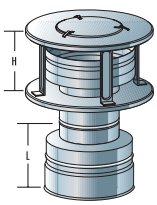


T120 P1 WO
T400/600 N1 WO/DG

	A	A	A	A	A	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1029439**	**1029440**	**1029441**	**1029442**	**1029443**	**1029445**	**1029446**
Preis / *Price*	75,10	78,46	88,55	95,29	102,01	117,70	130,02
NL	105	105	105	105	105	105	105
LZ kg* / *AS kg**	0,62	0,78	0,89	1,15	1,24	1,54	1,86

W6 ERDIN...ABS.

Düse EN plus mit Abschlussstück und RV-Deckel (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) / *EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus with top piece and cleaning-lid to protect rain and wind*



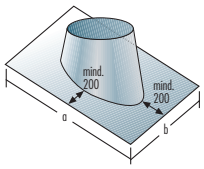
T600 N1 DG

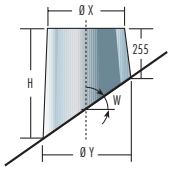
	B	A	B	A	A	A	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1025842**	**1025843**	**1025844**	**1025845**	**1025846**	**1025848**	**1025849**
Preis / *Price*	308,27	308,27	369,91	369,91	394,57	462,94	520,12
N	160	172	176	179	187	206	225
H	145	175	175	210	210	290	330
LZ kg* / *AS kg**	3,67	4,43	4,76	6,56	7,14	10,07	12,22

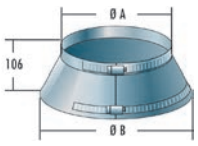
Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300

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

	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
W6 DDF…B	**Dachdurchführung mit Bleiauflage / *Roof duct with lead support***							
	Ø X	250	250	250	300	300	370	370
	Ø Y	350	350	350	400	400	470	470
	Dachdurchführung 0–10° / *Roof duct 0–10°*							
		A	A	A	A	A	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010105**	**1010105**	**1010105**	**1010106**	**1010106**	**1010107**	**1010107**
	Preis / *Price*	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
	H/5°	286	286	286	290	290	296	296
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dachdurchführung 10–20° / *Roof duct 10–20°*							
		A	A	A	A	A	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010109**	**1010109**	**1010109**	**1010110**	**1010110**	**1010111**	**1010111**
	Preis / *Price*	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
	H/15°	349	349	349	362	362	381	381
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dachdurchführung 20–30° / *Roof duct 20–30°*							
		A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010113**	**1010113**	**1010113**	**1010114**	**1010114**	**1010115**	**1010115**
	Preis / *Price*	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
	H/25°	418	418	418	442	442	474	474
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dachdurchführung 30–40° / *Roof duct 30–40°*							
		A	A	A	A	A	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010117**	**1010117**	**1010117**	**1010118**	**1010118**	**1010119**	**1010119**
	Preis / *Price*	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
	H/35°	500	500	500	535	535	584	584
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Dachdurchführung 40–50° / *Roof duct 40–50°*							
		A	A	A	A	A	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010121**	**1010121**	**1010121**	**1010122**	**1010122**	**1010123**	**1010123**
	Preis / *Price*	277,34	277,34	277,34	310,71	310,71	329,17	329,17
	H/45°	605	605	605	655	655	725	725
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
W6 DRK…	**Regenkragen / *Rain collar***							
		A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1007353**	**1007371**	**1007370**	**1007369**	**1007368**	**1007358**	**1007365**
	Preis / *Price*	34,75	37,57	42,40	42,40	48,15	48,15	55,63
	Ø B	300	350	360	380	400	450	500
	LZ kg* / *AS kg**	0,65	0,78	0,81	0,85	0,90	1,09	1,35
	Weitere Bauteile, Teleskop-Abspannset statisch usw. siehe Kapitel DW. / *Further components, telescopic anchoring set static etc. see chapter DW.*							
	Ø I (DN)	130	150	160	180	200	250	300



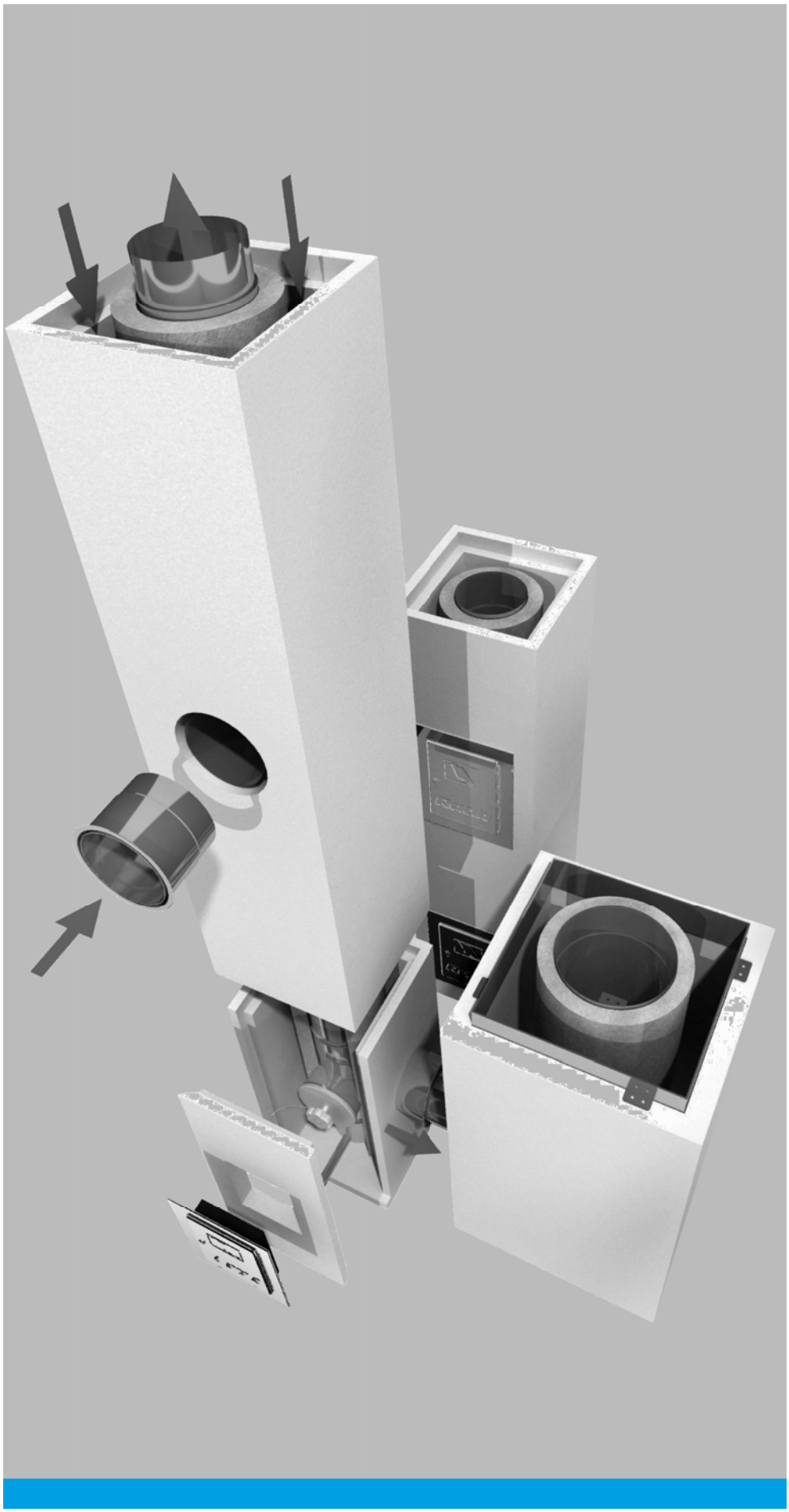


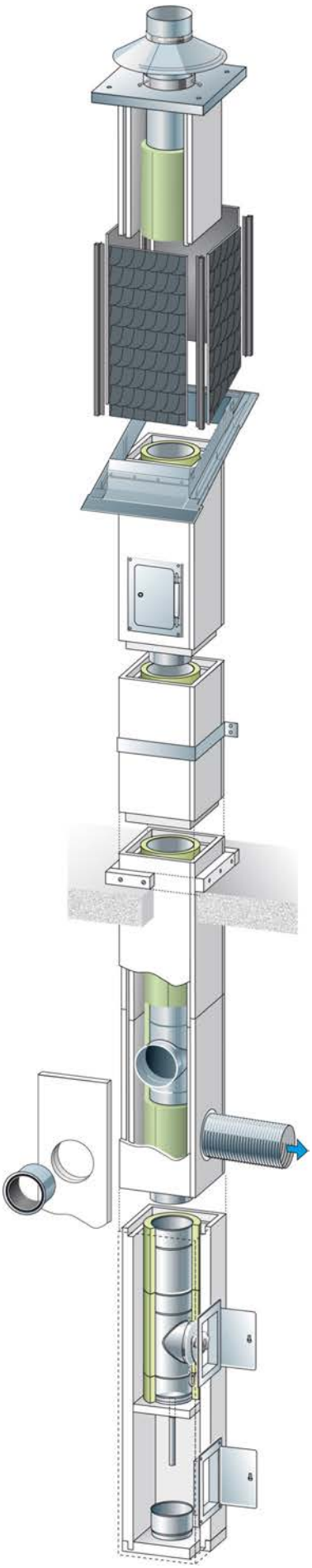


Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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





Luft-Abgas-Schornstein – raumluftunabhängig

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

LB LAS-FB auf einen Blick

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

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

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedingungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

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

Delivery abroad on request.

Return of Goods

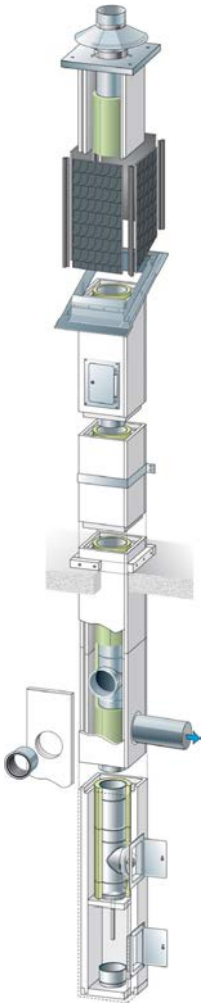
The LB LAS-FB is excluded from returns.
Our general terms and conditions apply.
You may find them at www.raab-gruppe.de.

Die vollständigen technischen Unterlagen stehen auf www.raab-gruppe.de zum Download bereit.
The complete technical documents are available for download on www.raab-gruppe.de.

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*



T 400 N1 DG

	B	B	B	B		
Art.-Nr. / *Item No*	**2101014**	**2101028**	**2101042**	**2101056**		
Preis / *Price*	1.479,63	1.587,24	1.824,61	1.917,64		
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*	1.479,63	1.587,24	1.824,61	1.917,64		
NL / *eff. length*	4680	4680	4680	4680		
ES-Tür / *Door*	140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300		
Inhalt	1x Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf mit T-Stück mit Bolzen + Deckel, inkl. 1x ES-Tür 1x Schachtelement 1200 mm Front lose mit FA 90° gleicher Abgang für Wandfutter doppelt 2x Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung 1x Regenkragen, 2x Kleber K 84					
Content	*1x shaft element 600 mm with stand without drain with T-piece with bolts + lid, incl. 1x door* *1x shaft element 1200 mm front loose with FP 90° same outflow for wall lining double* *2x shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation* *1x shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation* *1x rain collar, 2x adhesive K 84*					
LZ kg* / *AS kg**	14,42	15,17	16,79	18,55		

Grundpaket III, Höhe 4,8 m mit Kondensatgefäß / *Basic package III, height 4.8 m with condensation dish*

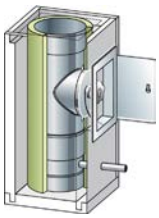
	B	B	B	B		
Art.-Nr. / *Item No*	**2101016**	**2101030**	**2101044**	**2101058**		
Preis / *Price*	1.650,28	1.741,08	2.050,19	2.128,65		
NL / *eff. length*	4710	4710	4710	4710		
ES-Tür / *Door*	140 x 200	140 x 200	200 x 300	200 x 300		
Inhalt	1x Schachtelement 1200 mm mit Kondensatgefäß mit T-Stück mit 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

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*

	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

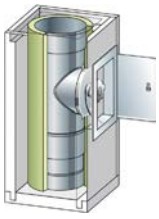
W7 LBLAS...URK **Schachtelement 600 mm mit Fuß, Ablauf, Reinigung inkl. Tür / *Shaft element 600 with stand with drain with cleaning port incl. door***



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101007**	**2101021**	**2101035**	**2101049**
Preis / *Price*	410,40	427,22	466,30	488,72
NL / *eff. length*	600	600	600	600
LZ kg* / *AS kg**	2,82	2,85	2,90	3,40

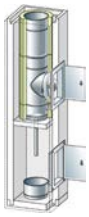
W7 LBLAS...URO **Schachtelement 600 mm mit Fuß ohne Ablauf, mit Reinigung inkl. Tür / *Shaft element 1200 mm with stand without drain, with cleaning port incl. door***



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101008**	**2101022**	**2101036**	**2101050**
Preis / *Price*	410,40	427,22	466,30	488,72
NL / *eff. length*	600	600	600	600
LZ kg* / *AS kg**	2,82	2,90	3,15	3,40

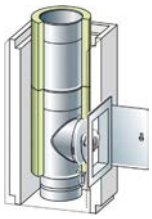
W7 LBLAS...URG **Schachtelement 1200 mm mit Fuß, Kondensatgefäß, Reinigung inkl. 2x Tür**
Shaft element 1200 mm with stand, condensation dish, cleaning port incl. 2x doors



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101009**	**2101023**	**2101037**	**2101051**
Preis / *Price*	680,41	688,24	795,86	818,28
NL / *eff. length*	1200	1200	1200	1200
LZ kg* / *AS kg**	5,01	5,20	5,38	5,71

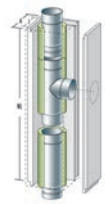
W7 LBLAS...UPD **Schachtelement 600 mm mit Reinigung inkl. Tür / *Shaft element 600 mm with cleaning port incl. Door***



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101011**	**2101025**	**2101039**	**2101053**
Preis / *Price*	334,60	357,02	401,29	432,68
NL / *eff. length*	570	570	570	570
LZ kg* / *AS kg**	2,82	2,85	2,90	3,40

W7 LBLAS...UF90 **Schachtelement 1200 mm mit Frontplatte lose, Feuerungsanschluss 90° / *Shaft element 1200 mm with front plate loose, incl. furnace port 90°***



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101010**	**2101024**	**2101038**	**2101052**
Preis / *Price*	370,05	395,83	446,13	450,61
NL / *eff. length*	1170	1170	1170	1170
LZ kg* / *AS kg**	3,76	3,79	4,30	4,81

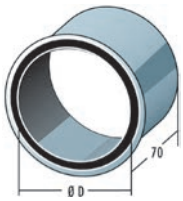
Ø I (DN)	130	150	180	200

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.

Ø I (DN)	130	150	180	200
Schacht/Shaft	250/250	270/270	320/320	370/370
A Schacht/A Shaft	330/330	350/350	400/400	450/450

W7 UWF… — Wandfutter für Abgasverbindungsleitung / *Wall lining for flue gas connection pipe*



Wandfutter für Abgasverbindungsleitung Ø D 130 / *Wall lining for flue gas connection pipe Ø D 130*

		B	B			
Art.-Nr. / *Item No*		**1008615**	**1030875**			
Preis / *Price*		38,10	48,21			
LZ kg* / *AS kg**		0,29	0,60			

Wandfutter für Abgasverbindungsleitung Ø D 150 / *Wall lining for flue gas connection pipe Ø D 150*

			A	A	B	
Art.-Nr. / *Item No*			**1008613**	**1030878**	**1030879**	
Preis / *Price*			30,25	48,21	48,21	
LZ kg* / *AS kg**			0,60	0,72	0,81	

Wandfutter für Abgasverbindungsleitung Ø D 160 / *Wall lining for flue gas connection pipe Ø D 160*

				B		
Art.-Nr. / *Item No*				**1030880**		
Preis / *Price*				50,45		
LZ kg* / *AS kg**				0,72		

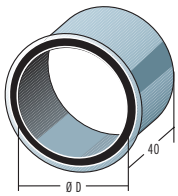
Wandfutter für Abgasverbindungsleitung Ø D 180 / *Wall lining for flue gas connection pipe Ø D 180*

				A	B	
Art.-Nr. / *Item No*				**1008607**	**1030881**	
Preis / *Price*				38,67	52,68	
LZ kg* / *AS kg**				0,72	0,81	

Wandfutter für Abgasverbindungsleitung Ø D 200 / *Wall lining for flue gas connection pipe Ø D 200*

					B	
Art.-Nr. / *Item No*					**1008611**	
Preis / *Price*					38,67	
LZ kg* / *AS kg**					0,81	

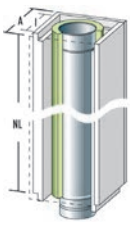
W7 SWF… — Wandfutter für Verbrennungsluftanschluss / *Wall lining for combustion-air connection*



		B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**1015921**	**1008494**	**1008509**	**1008516**
Preis / *Price*		39,25	39,25	44,83	50,44
Ø D		80	100	125	150
LZ kg* / *AS kg**		0,11	0,13	0,15	0,20

Die Verbrennungsleitung 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*



T 400 N1 DG

		B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*		**2101003**	**2101017**	**2101031**	**2101045**
Preis / *Price*		286,95	313,86	369,91	395,69
NL / *eff. length*		1170	1170	1170	1170
LZ kg* / *AS kg**		3,02	3,24	3,65	4,05

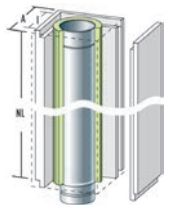
Ø I (DN)	130	150	180	200

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*

	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

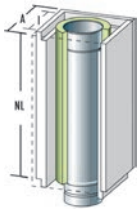
W7 LBLAS...1200o **Schachtelement 1200 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / *Shaft element 1200 mm with stainless-steel pipe and insulation, front plate loose***



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101004**	**2101018**	**2101032**	**2101046**
Preis / *Price*	286,95	313,86	369,91	395,69
NL / *eff. length*	1170	1170	1170	1170
LZ kg* / *AS kg**	3,02	3,24	3,65	4,05

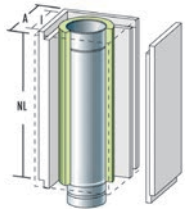
W7 LBLAS…600 **Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr und Dämmung / *Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation***



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101005**	**2101019**	**2101033**	**2101047**
Preis / *Price*	174,86	182,72	214,10	226,43
NL / *eff. length*	570	570	570	570
LZ kg* / *AS kg**	1,49	1,59	1,79	1,99

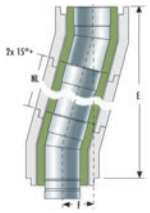
W7 LBLAS…600o **Schachtelement 600 mm mit Edelstahlrohr, Dämmung, Frontplatte lose / *Shaft element 600 mm with stainless-steel pipe and insulation, front plate loose***



T 400 N1 DG

	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101006**	**2101020**	**2101034**	**2101048**
Preis / *Price*	174,86	182,72	214,10	226,43
NL / *eff. length*	570	570	570	570
LZ kg* / *AS kg**	1,49	1,59	1,79	1,99

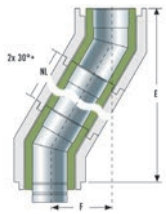
W7 LBLAS...UB015 **Bogen 15° / *Bend 15°***



	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101012**	**2101026**	**2101040**	**2101054**
Preis / *Price*	316,10	349,73	369,91	391,20
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 LBLAS...UB030 **Bogen 30° / *Bend 30°***



	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2101013**	**2101027**	**2101041**	**2101055**
Preis / *Price*	322,83	364,31	385,61	418,12
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)

	Ø I (DN)	130	150	180	200

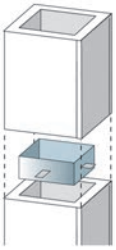
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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 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

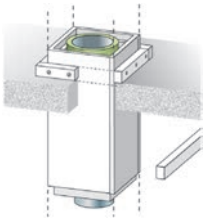
W7 LBVERBINDER… **Edelstahl-Verbinder / *Stainless-steel connector***



	A	**A**	**A**	**B**	
Art.-Nr. / *Item No*	**1016780**	**1016528**	**1029980**	**1030607**	
Preis / *Price*	15,70	21,30	29,13	38,11	
LZ kg* / *AS kg**	0,35	0,37	0,44	0,46	

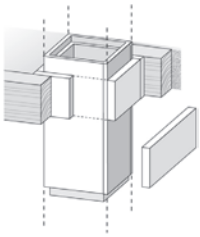
Beim Kürzen eines Schachtelements ist ein Verbinder notwendig / *a connector is required when shortening a shaft element*

W7 UNISTREIFEN… **Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / *Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate suppport***



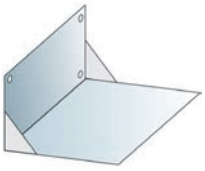
	A	**A**	**A**	**A**
Art.-Nr. / *Item No*	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**
Preis / *Price*	16,13	16,13	16,13	16,13

W7 LRSDFFBLAS **Promat-Streifen 300 x 1200 mm t = 50 mm für Holzdeckendurchführung / *Promat strips 60 x 1200 mm t = 50 mm for ducts in wooden ceilings***



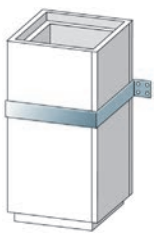
	B	**B**	**B**	**B**
Art.-Nr. / *Item No*	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**
Preis / *Price*	80,92	80,92	80,92	80,92

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*	239,93	239,93	248,38	287,45
max. Aufbauhöhe max. height	Angaben standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest *Data were not fixed at the time of going to press*			
LZ kg* / *AS kg**	11,05	11,05	13,66	16,86

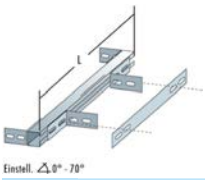
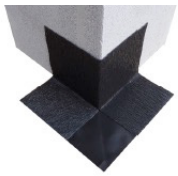
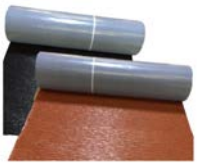
W7 SWH… **System-Wandhalter aus Edelstahl / *System wall bracket, stainless steel***



	A	**A**	**B**	**B**
Art.-Nr. / *Item No*	**1008522**	**1011504**	**1008591**	**1011458**
Preis / *Price*	63,89	65,00	72,86	79,58
LZ kg* / *AS kg**	0,44	0,46	0,52	0,58

	Ø I (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*

	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 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*	167,01	167,01	167,01	167,01
	LZ kg* / *AS kg**	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***				
NEU		**B**	**B**		
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105844**	**2105845**		
	Größe / *size*	125 ml	250 ml		
	Preis / *Price*	15,55	28,19		
W7 SADI…	**Luftdichte Schachtanschlüsse für innen / *airtight shaft sealing inside***				
NEU	**Set Schachtabdichtung mit Putzträgervlies / *sealing set inside with plaster fleece***				
		B	**B**	**B**	**B**
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105850**	**2105850**	**2105850**	**2105850**
	L =	750	750	750	750
	Preis / *Price*	105,75	105,75	105,75	105,75
	Set Schachtabdichtung ohne Putzträgervlies / *sealing set without plaster fleece*				
		B	**B**	**B**	**B**
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105853**	**2105853**	**2105853**	**2105853**
	L =	750	750	750	750
	Preis / *Price*	105,75	105,75	105,75	105,75
W7 SAD…	**Schachtabdichtungen für außen / *shaft sealing outside***				
	**Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / *sealing set outside with 4 edges***				
		B		**B**	
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105846**		**2120978**	
	Farbe / *color*	schwarz/black		terracotta	
	Preis / *Price*	82,75		82,75	
	**Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / *roll sealing tape width 450 mm***				
		B	**B**	**B**	**B**
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105847**	**2105848**	**2120979**	**2120980**
	Länge / *length*	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm
	Farbe / *color*	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta
	Preis / *Price*	157,62	281,62	157,62	281,62
W7 SKEKAMIN…	**Kamineinfassung Titanzink (Ober- und Unterteil, Breite kürzbar) / *Chimney lining titanium zinc (top and base, width reducible)***				
		A	**A**	**A**	**A**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1020512**	**1020512**	**1020512**	**1017189**
	Preis / *Price*	173,75	173,75	173,75	173,75
	Breite mm	250–400	250–400	250–400	320–550
	LZ kg* / *AS kg**	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**
	Art.-Nr. / *Item No*	**1017190**	**1017190**	**1017190**	**1017190**
	Preis / *Price*	auf Anfrage / *on request*			
	Breite mm / *Width mm*	320–550	320–550	320–550	320–550
	Ø I (DN)	130	150	180	200

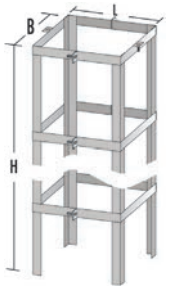
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

Ø I (DN)	130	150	180	200
Schacht/Shaft	250/250	270/270	320/320	370/370
A Schacht/A Shaft	330/330	350/350	400/400	450/450

W7 LB...KORSETT...

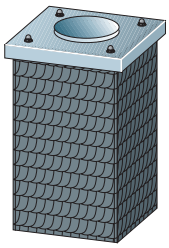
Aluminiumkorsett für Stülpkopf / bauseitige Verkleidung / ohne Rahmen für ES-Abdeckung
Aluminium corset for slip-on cowl / cladding by customer / without frame for ES-cover



	B	B	B	B
H = 1,75 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029192**	**1029196**	**1029208**	**1029216**
Preis / *Price*	248,84	248,84	251,10	254,61
LZ kg* / *AS kg**	2,37	2,51	2,84	3,17
H = 2,10 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029193**	**1029197**	**1029209**	**1029217**
Preis / *Price*	264,52	264,52	272,95	281,58
LZ kg* / *AS kg**	2,37	2,51	2,84	3,17
H = 2,50 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029194**	**1029198**	**1029210**	**1029218**
Preis / *Price*	296,62	313,94	313,94	313,94
LZ kg* / *AS kg**	2,37	2,51	2,84	3,17
H = 3,00 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029195**	**1029199**	**1029211**	**1029219**
Preis / *Price*	341,56	344,16	347,40	350,87
LZ kg* / *AS kg**	2,37	2,51	2,84	3,17

W7 LBSTÜLP...S

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



	B	B	B	B
H = 1,25 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1028836**	**1028836**	**1028837**	**1028838**
Preis / *Price*	861,36	861,36	902,46	973,78
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 1,60 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1028983**	**1028983**	**1028986**	**1028989**
Preis / *Price*	1.250,44	1.250,44	1.378,24	1.452,01
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 2,00 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1028984**	**1028984**	**1028987**	**1028990**
Preis / *Price*	1.314,35	1.314,35	1.460,44	1.558,61
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 2,50 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1028985**	**1028985**	**1028988**	**1028991**
Preis / *Price*	1.458,40	1.458,40	1.609,74	1.645,46
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20

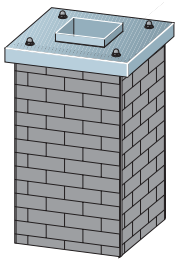
Ø I (DN)	130	150	180	200

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*

Ø I (DN)	130	150	180	200
Schacht/Shaft	250/250	270/270	320/320	370/370
A Schacht/A Shaft	330/330	350/350	400/400	450/450

W7 LBSTÜLP…K

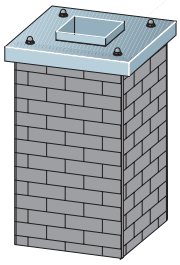
Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, grau), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type K (clinker structure, grey), please state type and model of ES-cover



	B	B	B	B
H = 1,25 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029028**	**1029028**	**1029032**	**1029036**
Preis / *Price*	877,05	877,05	919,89	995,55
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 1,60 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029029**	**1029029**	**1029033**	**1029037**
Preis / *Price*	1.281,81	1.281,81	1.413,10	1.495,59
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 2,00 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029030**	**1029030**	**1029034**	**1029038**
Preis / *Price*	1.345,71	1.345,71	1.495,29	1.602,19
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 2,50 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029031**	**1029031**	**1029035**	**1029039**
Preis / *Price*				
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20

W7 LBSTÜLP…KMF

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



	B	B	B	B
H = 1,25 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029052**	**1029052**	**1029056**	**1029060**
Preis / *Price*	1.135,56	1.135,56	1.178,40	1.254,07
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 1,60 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029053**	**1029053**	**1029057**	**1029061**
Preis / *Price*	1.554,83	1.554,83	1.686,12	1.768,63
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 2,00 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029054**	**1029054**	**1029058**	**1029062**
Preis / *Price*	1.633,25	1.633,25	1.782,85	1.889,75
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 2,50 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029055**	**1029055**	**1029059**	**1029063**
Preis / *Price*	1.925,47	1.925,47	1.964,10	2.008,54
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20

Ø I (DN)	130	150	180	200

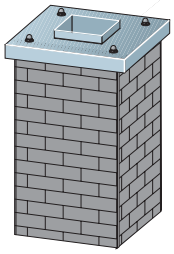
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

Ø I (DN)	130	150	180	200
Schacht/Shaft	250/250	270/270	320/320	370/370
A Schacht/A Shaft	330/330	350/350	400/400	450/450

W7 LBSTÜLP…KOF

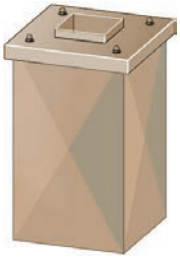
Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover



	B	B	B	B
H = 1,25 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029076**	**1029076**	**1029080**	**1029084**
Preis / *Price*	1.033,91	1.033,91	1.076,74	1.152,41
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*	1.456,08	1.456,08	1.587,38	1.669,87
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*	1.534,51	1.534,51	1.684,10	1.790,98
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20
H = 2,50 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029079**	**1029079**	**1029083**	**1029088**
Preis / *Price*	1.696,00	1.696,00	1.850,83	1.895,26
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20

W7 LBSTÜLP…CU

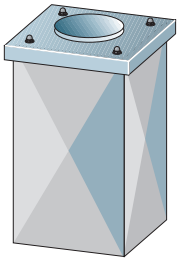
Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben
Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover



	C	C	C	C
H = 1,25 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029101**	**1029101**	**1029105**	**1029490**
H = 1,60 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029102**	**1029102**	**1029106**	**1029491**
H = 2,00 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029103**	**1029103**	**1029107**	**1029492**
H = 2,50 m				
Art.-Nr. / *Item No*	1029104	1029104	1029108	1029493
Preis / *Price*	auf Anfrage / *on request*			

W7 LBSTÜLP…ES

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



	B	B	B	B
H = 1,25 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029005**	**1029005**	**1029009**	**1029013**
Preis / *Price*	1.246,04	1.246,04	1.246,04	1.391,46
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*	1.315,01	1.315,01	1.315,01	1.474,41
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*	1.361,98	1.361,98	1.361,98	1.494,80
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*	1.417,63	1.417,63	1.417,63	1.567,21
LZ kg* / *AS kg**	20,81	20,81	22,57	28,18

Ø I (DN)	130	150	180	200

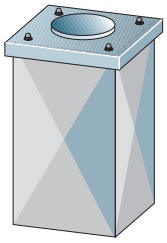
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

LB LAS-FB Bauteile / *Components*

Ø I (DN)	130	150	180	200
Schacht/Shaft	250/250	270/270	320/320	370/370
A Schacht/A Shaft	330/330	350/350	400/400	450/450

W7 LBSTÜLP…TZ

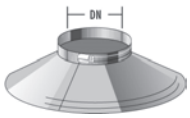
Stülpkopf Typ TZ (Titanzink), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben
SSlip-on cowl type TZ (titanium zinc), please state type and model of ES-cover



	B	B	B	B
H = 1,25 m				
Art.-Nr. / *Item No*	**1029125**	**1029125**	**1029129**	**1029133**
Preis / *Price*	1.350,93	1.350,93	1.350,93	1.545,38
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*	1.432,45	1.432,45	1.432,45	1.645,66
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*	1.491,99	1.491,99	1.491,99	1.681,72
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*	1.562,08	1.562,08	1.562,08	1.789,16
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*	29,13	32,51	34,75	34,75
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*

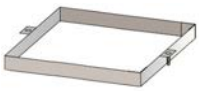
	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1030186**	**1030186**	**1030187**	**1030188**
Preis / *Price*	134,49	134,49	157,37	171,52
LZ kg* / *AS kg**	1,65	1,65	1,99	3,20

Überstand umlaufend ca. 80 mm
Zur Montage der ES-Abdeckung am Alu-Korsett ist ein separater Distanzrahmen erforderlich!
Ooverlap all around approx. 80 mm
Use assembly kit for ES-Cover for combination with the aluminium corset!

W7 ALURAHMEN…

NEU

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*	112,65	112,65	115,82	120,97
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

	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008499**
Preis / *Price*	15,05

W7 SSM5

Spachtelmasse 5 kg Sack /
Putty 5 kg/bag

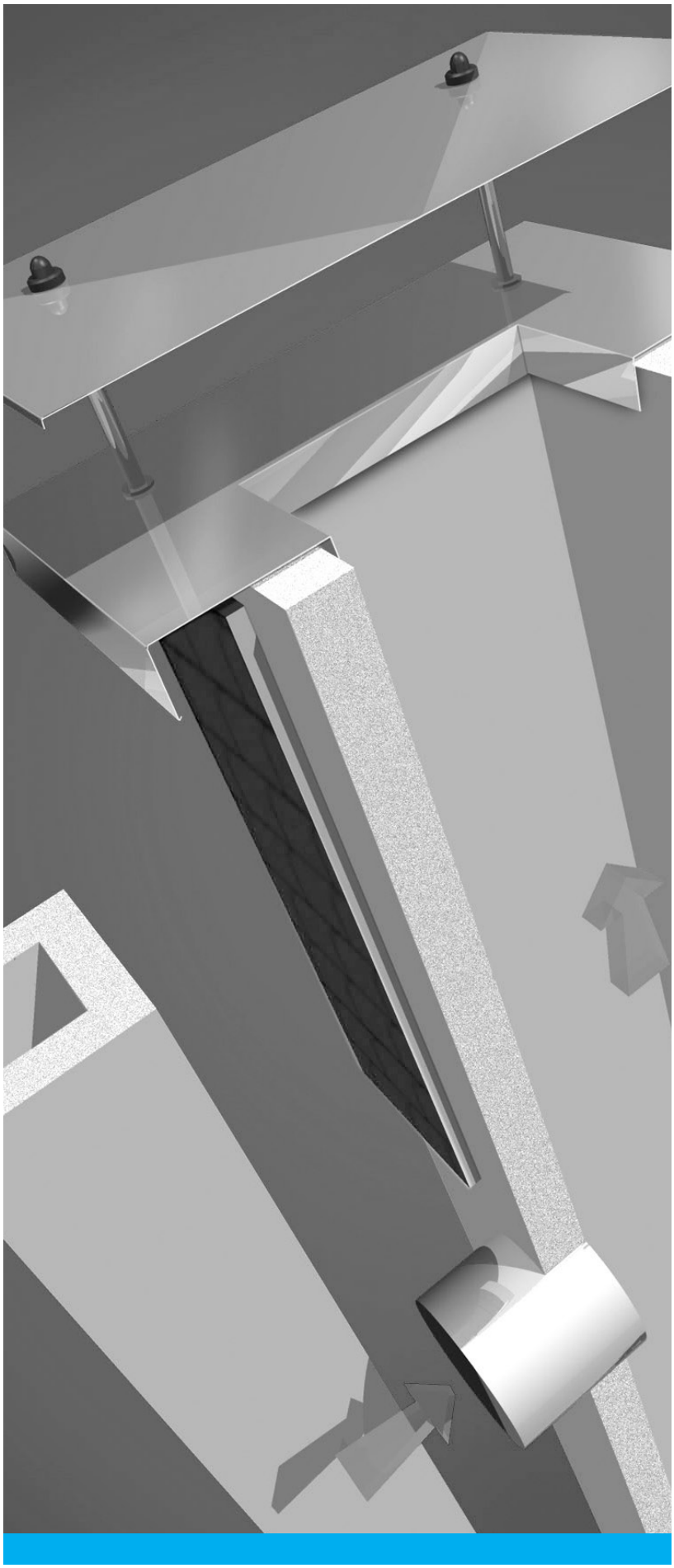
	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008462**
Preis / *Price*	27,38

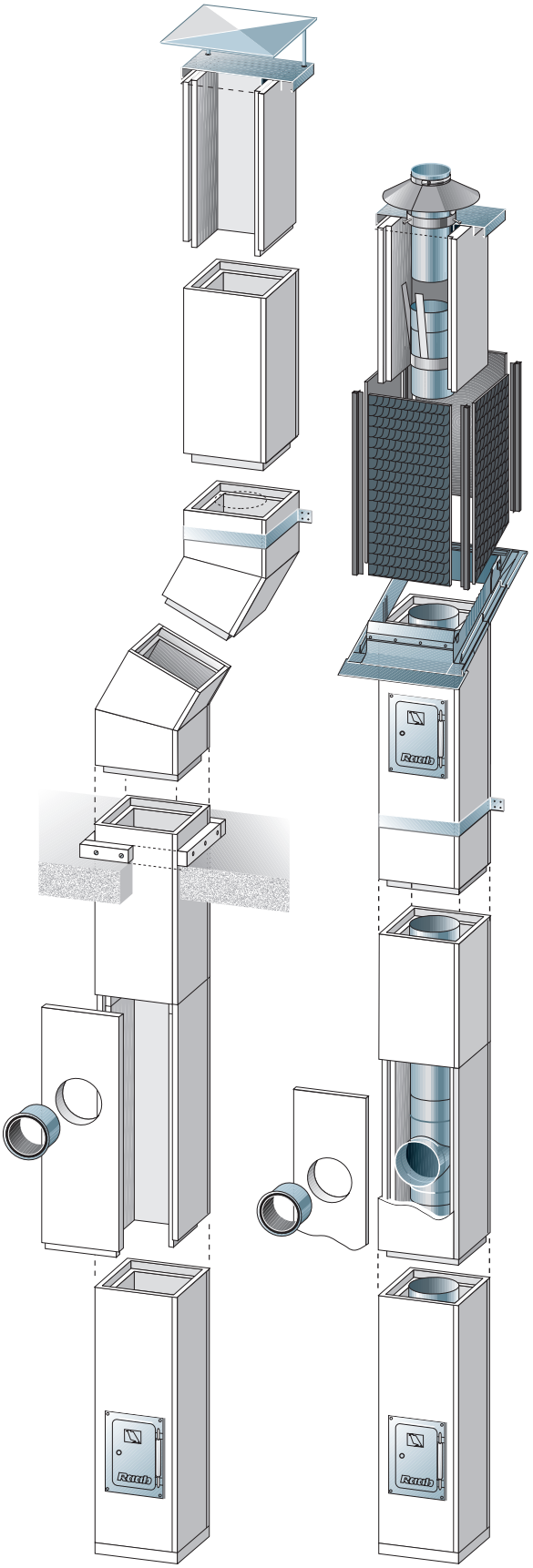
Ø I (DN)	130	150	180	200

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





Der ideale Schacht für Abgasanlagen

Der LB Schacht L90 dient als Leerschacht zur Installation von Abgasleitungen und entspricht den Brandschutzvorschriften nach DIN V 18160-1.
Mit einer Feuerwiderstandsdauer von 90 Minuten eignet er sich für alle Gebäudearten und den Einbau von zugelassenen Abgasleitungen aus Kunststoff oder Edelstahl im Unterdruck oder Überdruck.
Durch die einfache Stecktechnik der vorgefertigten Schachtelemente mit Nut und Feder ist der LB Schacht sehr schnell und einfach zu montieren.
Die hohe Oberflächengüte ist ideal für den Trockenausbau.
Auch zur nachträglichen Verkleidung und als Außenschale für Montageschornsteine nach DIN V 18180-1 geeignet.
In Kombination mit Raab EW/EW-Alkon als System-Abgasanlage geprüft.

LB Schacht L90 auf einen Blick

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

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

Sonderausführungen auf Anfrage

Rechteckige Schachtquerschnitte und Schachtgruppen

Lieferbedingungen

Unsere Lieferbedinungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

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 und 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 forretroactive 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 withRaab 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

Delivery abroad on request.

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.

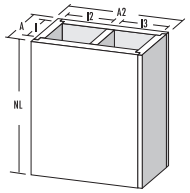
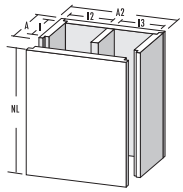
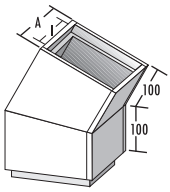
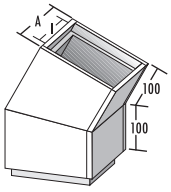
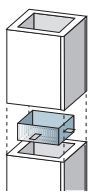
Die vollständigen technischen Unterlagen stehen auf www.raab-gruppe.de zum Download bereit.
The complete technical documents are available for download on www.raab-gruppe.de.

LB Schacht L90 Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
	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*	41,76	41,76	46,33	46,33	46,33	48,48	51,84	56,32	61,92	85,83	94,80
	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*	137,39	148,94	166,26	183,57	193,98	206,26	217,46	261,18	277,99		
	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**	**A**	**B**	**B**		
	Art.-Nr. / *Item No*	**1030637**	**1030638**	**1030639**	**1030640**	**1030641**	**1030642**	**1030643**	**1030644**	**1030645**		
	Preis / *Price*	141,40	153,28	171,10	188,92	199,61	218,63	230,51	276,86	294,66		
	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*	91,59	96,09	103,92	114,74	121,24	128,91	135,91	163,23	173,74		
	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*	94,35	98,98	107,03	118,17	124,87	132,78	140,00	168,14	178,96		
	NL / *eff. length*	570	570	570	570	570	570	570	570	570		
	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

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*

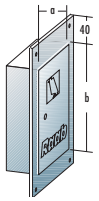
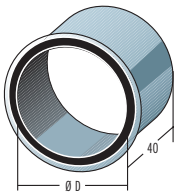
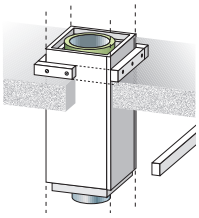
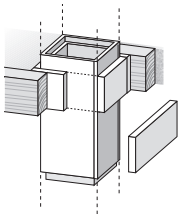
LB Schacht L90 Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
W7 LBL90…600	**Schachtelement 600 mm zweizügig / *Shaft element 600 mm two-pass***											
											B	B
	Art.-Nr. / *Item No*										**1030682**	**1030683**
	Preis / *Price*										195,05	225,31
	NL / *eff. length*										570	570
W7 LBL90…600o	**Schachtelement 600 mm zweizügig, Frontplatte lose / *Shaft element 600 mm two-pass, front board loose***											
											B	B
	Art.-Nr. / *Item No*										**1030684**	**1030685**
	Preis / *Price*										204,80	236,57
	NL / *eff. length*										570	570
W7 LBSBO…15	**Bogen 15° (1 Stück Schachtelement) / *Bend 15° (1 shaft element)***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1030664**	**1030665**	**1030666**	**1030667**	**1030668**	**1030669**	**1030670**	**1030671**	**1030672**	**1030686**	**1030687**
	Preis / *Price*	247,14	250,71	260,21	268,53	278,04	285,16	294,66	312,50	337,44	464,58	506,17
W7 LBSBO…30	**Bogen 30° (1 Stück Schachtelement) / *Bend 30° (1 shaft element)***											
		B	A	B	B	B	B	B	B	B	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**1030673**	**1030674**	**1030675**	**1030676**	**1030677**	**1030678**	**1030679**	**1030680**	**1030681**	**1030688**	**1030689**
	Preis / *Price*	247,14	250,71	260,21	268,53	278,04	285,16	294,66	312,50	337,44	464,58	506,17
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)***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1016575**	**1016633**	**1030610**	**1016572**	**1030532**	**1016780**	**1016528**	**1029980**	**1030607**	**1030703**	**1030704**
	Preis / *Price*	10,09	10,09	10,09	12,33	12,33	15,70	21,30	29,13	38,11	85,83	94,80
	LZ kg* / *AS kg**	0,19	0,21	0,25	0,30	0,33	0,35	0,37	0,44	0,46	0,51	0,70
	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*

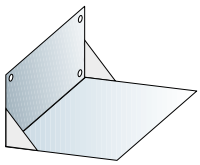
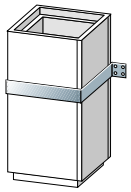
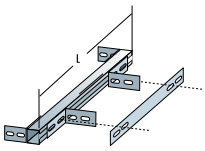
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB Schacht L90 Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
W7 SPU…	**Edelstahltür für LB Schacht L90 / *Stainless-steel door for LB Shaft L90***											
		B	A	A	A							
	Art.-Nr. / *Item No*	**1008501**	**1008504**	**1008503**	**1008502**							
	Preis / *Price*	77,08	46,23	71,46	77,08							
	a x b	100x240	140x200	150x300	200x300							
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00							
W7 SWF…	**Wandfutter doppelt für LB Schacht L90 / *Wall lining double for LB Shaft L90***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1015921**	**1008494**	**1008521**	**1008509**	**1008513**	**1008510**	**1008516**	**1008515**	**1011413**	**1013259**	**1018874**
	Preis / *Price*	39,25	39,25	39,25	44,83	44,83	50,44	50,44	50,44	58,02	58,02	63,07
	Ø D	80	100	110	125	130	140	150	160	180	200	250
	LZ kg* / *AS kg**	0,11	0,13	0,15	0,15	0,17	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,30
W7 UNISTREIFEN…	**Promat-Streifen 60 x 1200 mm t = 40 mm für Lastabtragung / *Promat strips 60 x 1200 mm t = 40 mm for intermediate suppport***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**	**1021350**
	Preis / *Price*	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13	16,13
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	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**	**1021352**
	Preis / *Price*	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40	60,40
	Dicke mm	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	LRSDFFBLAS Promat-Streifen 300 x1200 t = 50 mm (für Holzdeckendurchführung) / *Promat strips 300x1200 t = 50 mm (for ducts in wooden ceilings)*											
		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	Art.-Nr. / *Item No*	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**	**2113711**
	Preis / *Price*	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92	80,92
	Dicke mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
W7 UBDD1000 **NEU**	**Brandschutzplatte 1200 x 1200 t = 20 mm / *Fire protection board 1200 x 1200 t = 20 mm***											
		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	Art.-Nr. / *Item No*	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**	**1019182**
	Preis / *Price*	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37	199,37
	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

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*

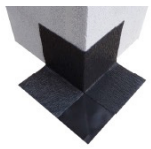
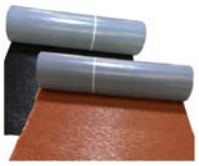
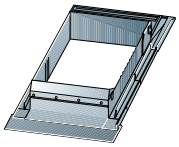
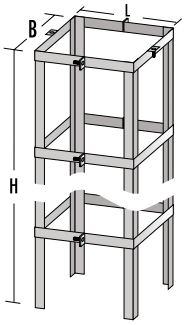
LB Schacht L90 Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
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*	174,19	188,36	188,36	199,97	228,32	239,93	239,93	248,38	287,45		
	max. Aufbauhöhe/ *max. height*	Angaben standen bei Redaktionsschluss noch nicht fest *Data were not fixed at the time of going to press*										
	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	B
	Art.-Nr. / *Item No*	**1011418**	**1008525**	**1011368**	**1008523**	**1008564**	**1008522**	**1011504**	**1008591**	**1011458**	**1030944**	**1030946**
	Preis / *Price*	49,33	49,33	63,89	63,89	63,89	63,89	65,00	72,86	79,58	72,86	72,86
	LZ kg* / *AS kg**	0,27	0,30	0,34	0,37	0,40	0,44	0,46	0,52	0,58	0,49	0,59
W7 SSHUNIVERSAL	**System-Sparrenhalter mit Gewindestab M8 / *universal roof support***											
 Einstell. ∠ 0° - 70°		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	
	Art.-Nr. / *Item No*	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	**1010468**	
	Preis / *Price*	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	167,01	
	LZ kg* / *AS kg**	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
	Schachtabdichtungen für innen und außen / *shaft sealing inside and outside*											
W 7 HPRIM… **NEU**	**Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / *primer for absorbing surfaces***											
		A		A								
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105844**		**2105845**								
	Größe / *size*	125 ml		250 ml								
	Preis / *Price*	15,55		28,19								
W 7 SADI… **NEU**	**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**
	L =	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	750
	Preis / *Price*	94,47	94,47	94,47	94,47	94,47	105,75	105,75	105,75	105,75	105,75	117,02
	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**
	L =	500	500	500	500	500	750	750	750	750	750	750
	Preis / *Price*	94,47	94,47	94,47	94,47	94,47	105,75	105,75	105,75	105,75	105,75	117,02
	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*

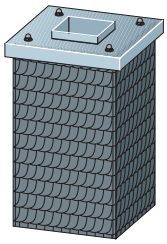
	Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
W7 SAD…	**Schachtabdichtungen für außen / *shaft sealing outside***											
NEU												
	Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / *sealing set outside with 4 edges*											
		A			A							
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105846**			**2120978**							
	Farbe / *color*	schwarz/black			terracotta							
	Preis / *Price*	82,75			82,75							
	Rolle Elastomerbahn außen Breite = 450 mm / *roll sealing tape width 450 mm*											
		A	A		A	A						
	Art.-Nr. / *Item No*	**2105847**	**2105848**		**2120979**	**2120980**						
	Länge / *length*	2500 mm	5000 mm		2500 mm	5000 mm						
	Farbe / *color*	schwarz/black	schwarz/black		terracotta	terracotta						
	Preis / *Price*	157,62	281,62		157,62	281,62						
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*	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	173,75	218,59
SKEKAMINTZy	Breite mm	250–400	250–400	250–400	250–400	250–400	250–400	250–400	320–550	320–550	320–550	500–900
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	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
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
	**H = 1,75 m**											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028853**	**1029148**	**1029160**	**1029172**	**1029180**	**1029192**	**1029196**	**1029208**	**1029216**	**1030948**	**1030953**
	Preis / *Price*	217,26	220,25	220,25	229,96	231,29	248,84	248,84	251,10	254,61	254,61	254,61
	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*	242,84	245,15	255,28	255,14	256,51	264,52	264,52	272,95	281,58	281,58	281,58
	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*	247,06	291,91	291,91	293,66	294,96	296,62	313,94	313,94	313,94	313,94	313,94
	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*	296,25	326,19	326,19	327,93	327,93	341,56	344,16	347,40	350,87	350,87	350,87
	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

	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

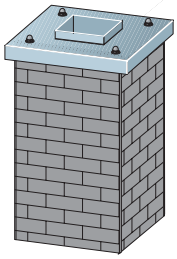
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

LB Schacht L90 Bauteile / *Components*

Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
W7 LBSTÜLP...S	**Stülpkopf Typ S (Schieferstruktur, anthrazit), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type S (slate structure, anthracite), please state type and model of ES-cover***										
	B	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
H = 1,25 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1028834**	**1028834**	**1028834**	**1028835**	**1028835**	**1028836**	**1028836**	**1028837**	**1028838**	**1028838**	**1028838**
Preis / *Price*	737,34	737,34	737,34	775,97	775,97	861,36	861,36	902,46	973,78	973,78	973,78
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 1,60 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1028979**	**1028979**	**1028979**	**1028980**	**1028980**	**1028983**	**1028983**	**1028986**	**1028989**	**1028989**	**1028989**
Preis / *Price*	1.157,48	1.157,48	1.157,48	1.192,34	1.192,34	1.250,44	1.250,44	1.378,24	1.452,01	1.452,01	1.452,01
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,00 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1028856**	**1028856**	**1028856**	**1028981**	**1028981**	**1028984**	**1028984**	**1028987**	**1028990**	**1028990**	**1028990**
Preis / *Price*	1.203,96	1.203,96	1.203,96	1.259,16	1.259,16	1.314,35	1.314,35	1.460,44	1.558,61	1.558,61	1.558,61
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,50 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1028857**	**1028857**	**1028857**	**1028982**	**1028982**	**1028985**	**1028985**	**1028988**	**1028991**	**1028991**	**1028991**
Preis / *Price*	1.291,39	1.291,39	1.291,39	1.420,07	1.420,07	1.458,40	1.458,40	1.609,74	1.645,46	1.645,46	1.645,46
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



W7 LBSTÜLP…K	**Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, grau), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type K (clinker structure, grey), please state type and model of ES-cover***										
	B	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**	**B**
H = 1,25 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029021**	**1029021**	**1029021**	**1029025**	**1029025**	**1029028**	**1029028**	**1029032**	**1029036**	**1029036**	**1029036**
Preis / *Price*	748,23	748,23	748,23	789,47	789,47	877,05	877,05	919,89	995,55	995,55	995,55
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 1,60 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029022**	**1029022**	**1029022**	**1029026**	**1029026**	**1029029**	**1029029**	**1029033**	**1029037**	**1029037**	**1029037**
Preis / *Price*	1.179,28	1.179,28	1.179,28	1.219,36	1.219,36	1.281,81	1.281,81	1.413,10	1.495,59	1.495,59	1.495,59
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,00 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029023**	**1029023**	**1029023**	**1029027**	**1029027**	**1029030**	**1029030**	**1029034**	**1029038**	**1029038**	**1029038**
Preis / *Price*	1.225,74	1.225,74	1.225,74	1.285,59	1.285,59	1.345,71	1.345,71	1.495,29	1.602,19	1.602,19	1.602,19
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,50 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029024**	**1029024**	**1029024**	**1029004**	**1029004**	**1029031**	**1029031**	**1029035**	**1029039**	**1029039**	**1029039**
Preis / *Price*	1.313,18	1.313,18	1.313,18	1.446,49	1.446,49	1.489,78	1.489,78	1.644,58	1.689,04	1.689,04	1.689,04
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20



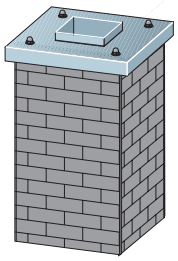
Ø I (DN) Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180

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

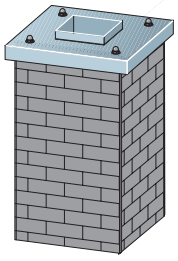
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

LB Schacht L90 Bauteile / *Components*

Ø I (DN)	120/120	140/140	170/170	200/200	220/220	250/250	270/270	320/320	370/370	200/200+ 200/140	270/270+ 270/180
Ø I (DN) 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…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*										
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
H = 1,25 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029044**	**1029044**	**1029044**	**1029048**	**1029048**	**1029052**	**1029052**	**1029056**	**1029060**	**1029060**	**1029060**
Preis / *Price*	1.006,73	1.006,73	1.006,73	1.047,98	1.047,98	1.135,56	1.135,56	1.178,40	1.254,07	1.254,07	1.254,07
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 1,60 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029045**	**1029045**	**1029045**	**1029049**	**1029049**	**1029053**	**1029053**	**1029057**	**1029061**	**1029061**	**1029061**
Preis / *Price*	1.452,31	1.452,31	1.452,31	1.492,39	1.492,39	1.554,83	1.554,83	1.686,12	1.768,63	1.768,63	1.768,63
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,00 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029046**	**1029046**	**1029046**	**1029050**	**1029050**	**1029054**	**1029054**	**1029058**	**1029062**	**1029062**	**1029062**
Preis / *Price*	1.513,30	1.513,30	1.513,30	1.573,13	1.573,13	1.633,25	1.633,25	1.782,85	1.889,75	1.889,75	1.889,75
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,50 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029047**	**1029047**	**1029047**	**1029051**	**1029051**	**1029055**	**1029055**	**1029059**	**1029063**	**1029063**	**1029063**
Preis / *Price*	1.545,55	1.545,55	1.545,55	1.766,00	1.766,00	1.925,47	1.925,47	1.964,10	2.008,54	2.008,54	2.008,54
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



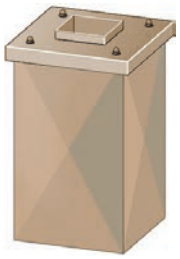
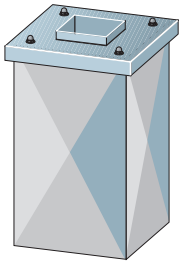
W7 LBSTÜLP…KOF	**Stülpkopf Typ K (Klinkerstruktur, Farbanstrich ohne Fugenausbildung), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** *Slip-on cowl type K (clinker structure, coat of paint without joint design), please state type and model of ES-cover*										
	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
H = 1,25 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029068**	**1029068**	**1029068**	**1029072**	**1029072**	**1029076**	**1029076**	**1029080**	**1029084**	**1029084**	**1029084**
Preis / *Price*	905,08	905,08	905,08	946,32	946,32	1.033,91	1.033,91	1.076,74	1.152,41	1.152,41	1.152,41
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 1,60 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029069**	**1029069**	**1029069**	**1029073**	**1029073**	**1029077**	**1029077**	**1029081**	**1029085**	**1029085**	**1029085**
Preis / *Price*	1.353,56	1.353,56	1.353,56	1.393,64	1.393,64	1.456,08	1.456,08	1.587,38	1.669,87	1.669,87	1.669,87
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,00 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029070**	**1029070**	**1029070**	**1029074**	**1029074**	**1029078**	**1029078**	**1029082**	**1029086**	**1029086**	**1029086**
Preis / *Price*	1.414,55	1.414,55	1.414,55	1.474,39	1.474,39	1.534,51	1.534,51	1.684,10	1.790,98	1.790,98	1.790,98
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
H = 2,50 m											
Art.-Nr. / *Item No*	**1029071**	**1029071**	**1029071**	**1029075**	**1029075**	**1029079**	**1029079**	**1029083**	**1029088**	**1029088**	**1029088**
Preis / *Price*	1.519,41	1.519,41	1.519,41	1.652,73	1.652,73	1.696,00	1.696,00	1.850,83	1.895,26	1.895,26	1.895,26
LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20



Ø I (DN)	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
Ø I (DN)											

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*

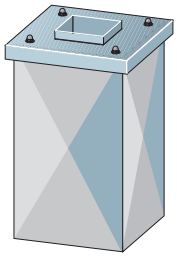
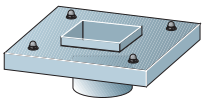
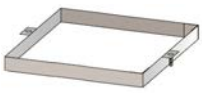
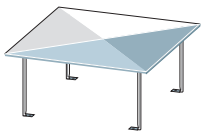
LB Schacht L90 Bauteile / *Components*

	Ø I (DN) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
W7 LBSTÜLP…CU	**Stülpkopf Typ CU (Kupfer), Art und Ausführung der Kupfer-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type CU (copper), please state type and model of copper cover***											
		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	H = 1,25 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029093**	**1029093**	**1029093**	**1029097**	**1029097**	**1029101**	**1029101**	**1029105**	**1029490**	**1029490**	**1029490**
	H = 1,60 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029094**	**1029094**	**1029094**	**1029098**	**1029098**	**1029102**	**1029102**	**1029106**	**1029491**	**1029491**	**1029491**
	H = 2,00 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029095**	**1029095**	**1029095**	**1029099**	**1029099**	**1029103**	**1029103**	**1029107**	**1029492**	**1029492**	**1029492**
	H = 2,50 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029096**	**1029096**	**1029096**	**1029100**	**1029100**	**1029104**	**1029104**	**1029108**	**1029493**	**1029493**	**1029493**
	Preis / *Price*	auf Anfrage / *on request*										
W7 LBSTÜLP…ES	**Stülpkopf Typ ES (Edelstahl glänzend), Art und Ausführung der ES-Abdeckung bitte angeben** ***Slip-on cowl type ES (stainless steel polished), please state type and model of ES-cover***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028996**	**1028996**	**1028996**	**1029000**	**1029000**	**1029005**	**1029005**	**1029009**	**1029013**	**1029013**	**1029013**
	Preis / *Price*	1.094,16	1.094,16	1.094,16	1.220,64	1.220,64	1.246,04	1.246,04	1.246,04	1.391,46	1.391,46	1.391,46
	LZ kg* / *AS kg**	8,61	8,61	8,61	10,04	10,04	11,91	11,91	12,23	15,42	15,42	15,42
	H = 1,60 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028997**	**1028997**	**1028997**	**1029001**	**1029001**	**1029006**	**1029006**	**1029010**	**1029014**	**1029014**	**1029014**
	Preis / *Price*	1.155,13	1.155,13	1.155,13	1.285,91	1.285,91	1.315,01	1.315,01	1.315,01	1.474,41	1.474,41	1.474,41
	LZ kg* / *AS kg**	11,29	11,29	11,29	13,16	13,16	14,74	14,74	16,02	20,41	20,41	20,41
	H = 2,00 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028998**	**1028998**	**1028998**	**1029002**	**1029002**	**1029007**	**1029007**	**1029011**	**1029015**	**1029015**	**1029015**
	Preis / *Price*	1.202,10	1.202,10	1.202,10	1.332,87	1.332,87	1.361,98	1.361,98	1.361,98	1.494,80	1.494,80	1.494,80
	LZ kg* / *AS kg**	13,39	13,39	13,39	15,59	15,59	17,45	17,45	18,93	23,86	23,86	23,86
	H = 2,50 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1028999**	**1028999**	**1028999**	**1029003**	**1029003**	**1029008**	**1029008**	**1029012**	**1029016**	**1029016**	**1029016**
	Preis / *Price*	1.308,65	1.308,65	1.308,65	1.343,80	1.343,80	1.417,63	1.417,63	1.417,63	1.567,21	1.567,21	1.567,21
	LZ kg* / *AS kg**	16,02	16,02	16,02	18,62	18,62	20,81	20,81	22,57	28,18	28,18	28,18
	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) Ø I (DN) A Schacht/A Shaft	120/120 200/200	140/140 220/220	170/170 250/250	200/200 280/280	220/220 300/300	250/250 330/330	270/270 350/350	320/320 400/400	370/370 450/450	200/200+ 200/140 460/280	270/270+ 270/180 570/350
W7 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***											
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,25 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029117**	**1029117**	**1029117**	**1029121**	**1029121**	**1029125**	**1029125**	**1029129**	**1029133**	**1029133**	**1029133**
	Preis / *Price*	1.153,19	1.153,19	1.153,19	1.322,39	1.322,39	1.350,93	1.350,93	1.350,93	1.545,38	1.545,38	1.545,38
	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
		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
	H = 1,60 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029118**	**1029118**	**1029118**	**1029122**	**1029122**	**1029126**	**1029126**	**1029130**	**1029134**	**1029134**	**1029134**
	Preis / *Price*	1.226,70	1.226,70	1.226,70	1.400,18	1.400,18	1.432,45	1.432,45	1.432,45	1.645,66	1.645,66	1.645,66
	LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
	H = 2,00 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029119**	**1029119**	**1029119**	**1029123**	**1029123**	**1029127**	**1029127**	**1029131**	**1029135**	**1029135**	**1029135**
	Preis / *Price*	1.286,27	1.286,27	1.286,27	1.459,72	1.459,72	1.491,99	1.491,99	1.491,99	1.681,72	1.681,72	1.681,72
	LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
	H = 2,50 m											
	Art.-Nr. / *Item No*	**1029120**	**1029120**	**1029120**	**1029124**	**1029124**	**1029128**	**1029128**	**1029132**	**1029136**	**1029136**	**1029136**
	Preis / *Price*	1.427,97	1.427,97	1.427,97	1.466,85	1.466,85	1.562,08	1.562,08	1.562,08	1.789,16	1.789,16	1.789,16
	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
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*	125,38	125,38	125,38	131,16	131,16	134,49	134,49	157,37	171,52	171,52	171,52
	LZ kg* / *AS kg**	1,08	1,08	1,08	1,37	1,37	1,65	1,65	1,99	3,20	3,20	3,20
	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… **NEU**	**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**	**2120991**	**2120992**
	Preis / *Price*	103,54	103,54	103,54	109,48	109,48	112,65	112,65	115,82	120,97	120,97	120,97
	LZ kg* / *AS kg**	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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*	200,08	200,08	200,08	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16	233,16
	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

	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008499**
Preis / *Price*	15,05

W7 SSM5 — **Spachtelmasse 5 kg-Sack**
Putty 5 kg/bag

	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008462**
Preis / *Price*	27,38

	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

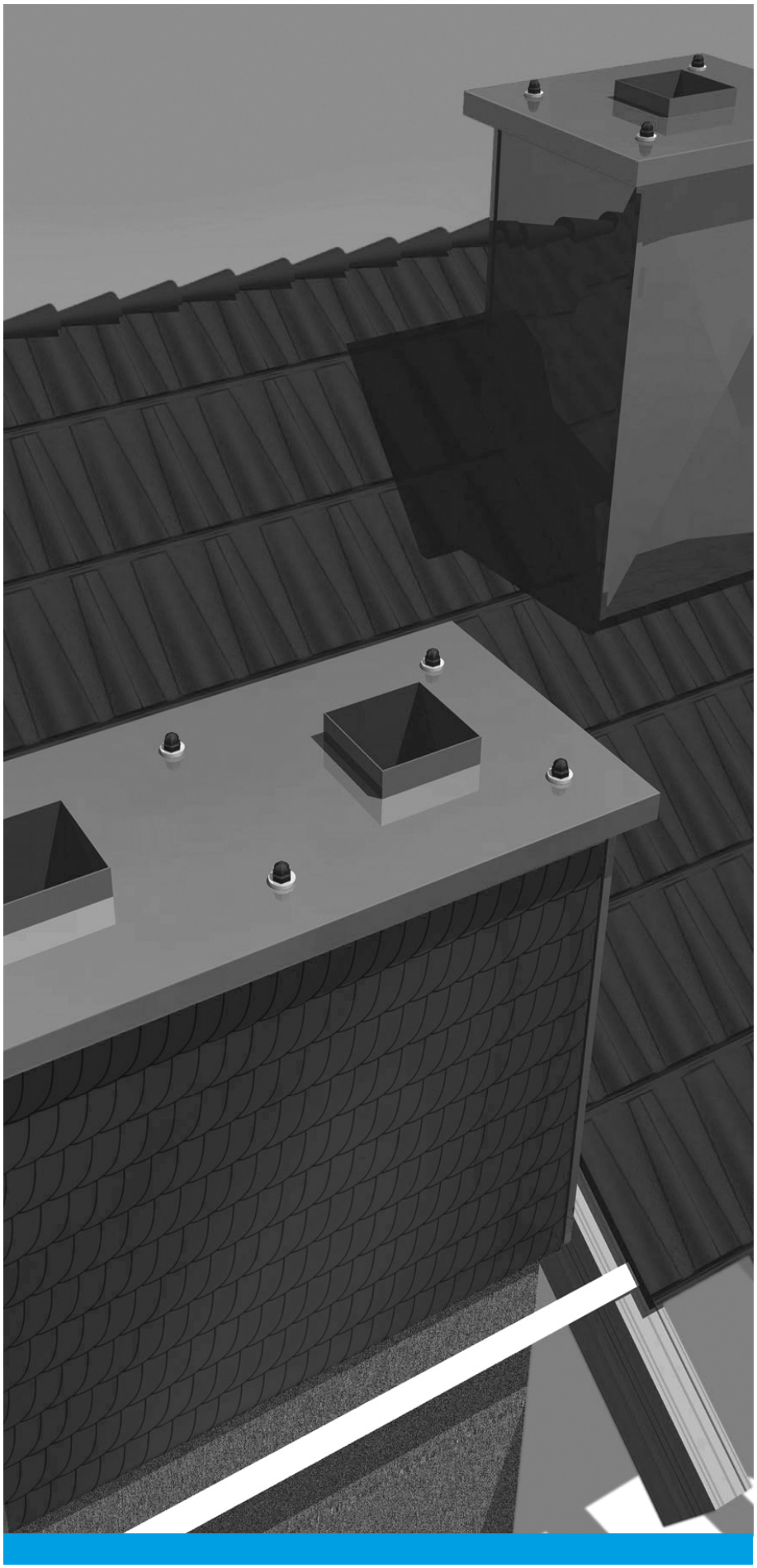
Versand nach / *Shipment within:* **A** 1 bis 2 Werktagen / *1 to 2 workdays* **B** 4 bis 5 Werktagen / *4 to 5 workdays* **C** Versand auf Anfrage / *Shipment on request*
Sonderausführungen und Zwischengrößen auf Anfrage / *Customer constructions and other diameters on request*

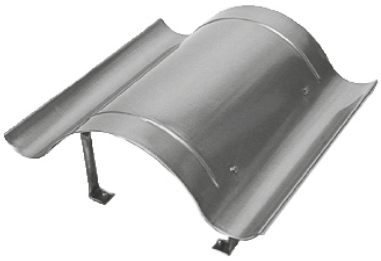
Notizen / *Notes*

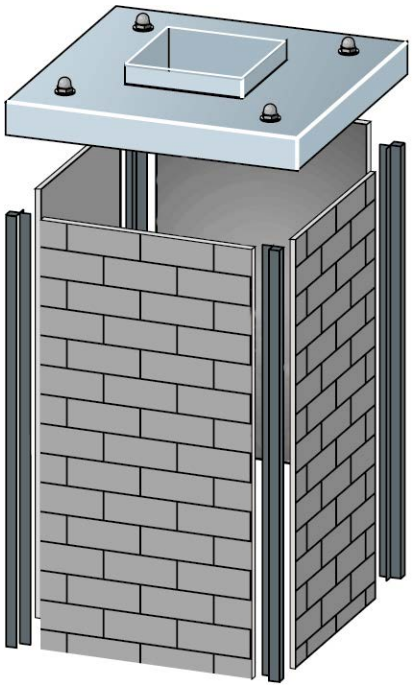
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

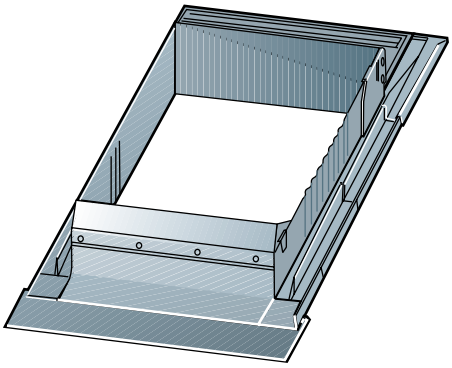
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

Schornsteinkopfzubehör
Accessories for Chimney Cowls









Schornsteinkopf Produktübersicht / *Chimney Cowl Product Overview*

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

Unsere Lieferbedinungen entnehmen Sie bitte unserer aktuellen Fracht- und Verpackungskostenliste.

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 Cowls

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

Delivery abroad on request.

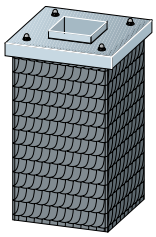
Return of Goods

These products may no be returned.
Our general terms of sale apply. You may find them at www.raab-gruppe.de.

Die vollständigen technischen Unterlagen stehen auf www.raab-gruppe.de zum Download bereit.
The complete technical documents are available for download on www.raab-gruppe.de.

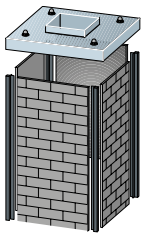
Schornstein-Stülpköpfe / *Chimney Slip-on Cowls*

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



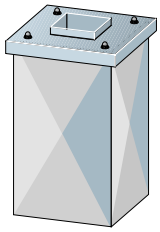
Schieferstruktur, anthrazit
Slate structure, anthracite

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



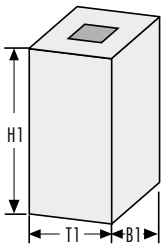
Klinkerstruktur, grau oder Farbanstrich rot
Clinker structure, grey or red coloured

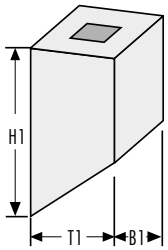
Stülpkopf Typ „ES" und "TZ"
Slip-on cowl type „ES“ and "TZ"

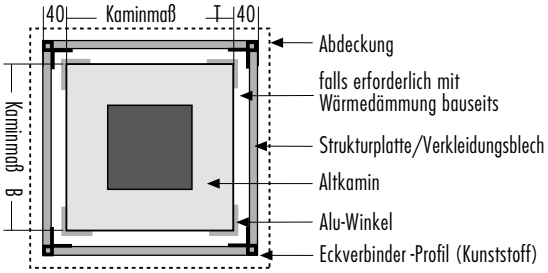


ES Edelstahl / *stainless steel*
TZ Titanzink / *titanium zinc*

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*

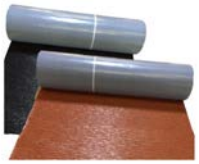
W7 HPRIM… NEU — Haftgrund (Primer) für saugende Oberflächen / *primer for absorbing surfaces*

	B		B
Art.-Nr. / *Item No*	**2105844**		**2105845**
Größe / *size*	125 ml		250 ml
Preis / *Price*	15,55		28,19

W7 SAD… NEU — Set Dichtecken außen (4 x Schaumstoffecken, 4 x Stanzecken) / *sealing set outside with 4 edges*

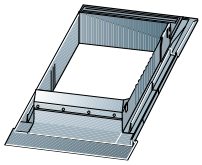
	B		B
Art.-Nr. / *Item No*	**2105846**		**2120978**
Farbe / *color*	schwarz/black		terracotta
Preis / *Price*	82,75		82,75

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



	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**2105847**	**2105848**	**2120979**	**2120980**
Länge / *length*	2500 mm	5000 mm	2500 mm	5000 mm
Farbe / *color*	schwarz/black	schwarz/black	terracotta	terracotta
Preis / *Price*	157,62	281,62	157,62	281,62

W36 SKEKAMIN… — Kamineinfassung verstellbar, Titanzink / *Chimney Lining adjustable, titanium zinc*



	A		A	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1020512**		**1017189**	**1017195**
Preis / *Price*	173,75		173,75	218,59
Größe / *Size*	250-400 mm		320-550 mm	500-900 mm
	Ober- und Unterteil verstellbar und kürzbar / *Top and base adjustable and cutable*			

Kamineinfassung verstellbar, Kupfer / *Chimney Lining adjustable, copper*

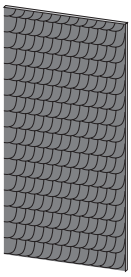
			C	C
Art.-Nr. / *Item No*			**1017190**	**1017197**
Preis / *Price*			auf Anfrage / *on request*	auf Anfrage / *on request*
Größe / *Size*			320-550 mm	500-900 mm

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

Großflächen-Strukturplatten / *Large Scale Structure Plates*

W28 STRUKTUR…

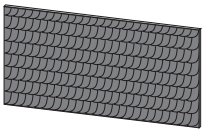
Großflächen-Strukturplatte Typ „S“ (anthrazit) / *Structure plates type „S“ (anthrazit)*



	C	C	C		C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1017498**	**1017498**	**1017498**		**1017497**	**1017497**	**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*	71,30	69,96	62,97		71,30	69,96	62,97
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…

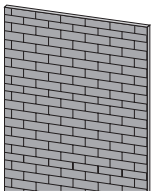
Großflächen-Strukturplatte Typ „S“ (anthrazit) / *Structure plates type „S“ (anthrazit)*



	C	C	C		C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1017496**	**1017496**	**1017496**		**1017495**	**1017495**	**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*	71,30	69,96	62,97		71,30	69,96	62,97
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)*

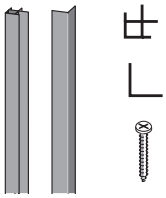


	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1017499**	**1017499**	**1017499**
Anzahl	5–24 Platten	25–49 Platten	ab 50 Platten
Preis je m² / *Price per m²*	71,30	69,96	62,97
Maße (B x H) / *Dimensions*	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m	1,25 x 2,5 m
Format	hoch / *vertical*		

Zubehör / *Accessories*

W0

Eckprofil (Kunststoff) schwarz / *Corner profile (plastic) black*



	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1017490**
Preis pro lfdm. / *Price per m*	26,14
max. Länge / *max. length*	3 m

W0

Alu-Winkel 60 x 60 x 2,5 mm / *Angle 60 x 60 x 2.5 mm*

	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1017001**
Preis / *Price*	51,09
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*

	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1017626**
Preis / *Price*	19,00

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*

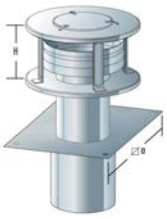
Bei Lagerbestellungen muss die Lieferzeit angefragt werden, unabhängig von der Artikelklassifizierung.
In the case of stock orders, please inquire about the delivery time regardless of the item classification.

Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / *Stainless Steel Chimney Cowls*

W6 EDDIN…

NEU

Düse EN plus (Windaufsatz nach EN 1856-1 und Regenschutz) mit Auflageblech und Einschub
EN 1856-1 certified terminal Düse EN plus to protect rain and wind



T600 N1 D

	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Art.-Nr. / *Item No*	**1012313**	**1012314**	**1012316**	**1004153**	**1012319**	**1012321**	**1012323**	**1012325**	**1012326**	**1012327**
Preis / *Price*	343,56	343,56	343,56	343,56	343,56	394,32	394,32	456,85	545,73	545,73
Nenn Ø / *Nominal Ø*	100	113	120	130	150	160	180	200	225	250
Auflageblech / *chimney plate*	340x340	340x340	340x340	340x340	340x340	340x340	400x400	400x400	400x400	500x500
LZ kg* / *AS kg**	3,14	3,83	4,12	4,97	5,13	5,21	7,44	7,38	9,88	10,76

Bitte Einschubmaße bei der Bestellung angeben / *Please add the dimensions of the chimney insertion to your order*

W36 DBA…S

Drehbarer Aufsatz einsteckbar, bis 300 °C Dauertemperatur, verschleißarme Speziallagerung
Wind powered rotary chimney cowl max. temperature 300 °C, special bearing construction

	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**2103195**	**2104428**	**2103196**	**2103197**	**2103198**	**2103199**	**2104434**	**2104435**
Preis / *Price*	434,05	434,05	434,05	434,05	434,05	434,05	481,41	512,97
Nenn Ø / *Nominal Ø*	130	140	150	160	180	200	250	300

Zugfördernder, drehbarer Lamellenaufsatz für Schornsteine sowie Be- und Entlüftung von Bädern, WC's, Kellern, Garagen und Küchen.
Verschleißarme Drehtechnik ohne Kugellager.
Pull-conveying, rotatable lamellar attachment for chimneys as well as for loading and unloading ventilation of bathrooms, toilets, cellars, garages and kitchens.
Low-wear turning technology without ball bearings.

W36 DBA…K

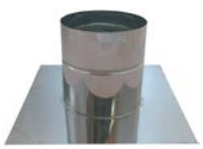
Drehbarer Aufsatz aufklappbar einsteckbar, bis 300 °C Dauertemperatur, verschleißarme Speziallagerung
Wind powered rotary chimney cowl with hingle max. temperature 300 °C, special bearing construction

	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**2104436**	**2104437**	**2104438**	**2104439**	**2104441**	**2104443**	**2104445**	**2104446**
Preis / *Price*	496,06	496,06	496,06	496,06	512,97	512,97	529,88	558,08
Nenn Ø / *Nominal Ø*	130	140	150	160	180	200	250	300

Zugfördernder, drehbarer Lamellenaufsatz für Schornsteine sowie Be- und Entlüftung von Bädern, WC's, Kellern, Garagen und Küchen.
Verschleißarme Drehtechnik ohne Kugellager.
Pull-conveying, rotatable lamellar attachment for chimneys as well as for loading and unloading ventilation of bathrooms, toilets, cellars, garages and kitchens.
Low-wear turning technology without ball bearings.

W36 MDBA…

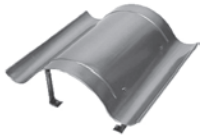
Montageplatte für drehbare Aufsätze / *Square screw plate for brick chimneys*



	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**2104447**	**2104448**	**2104449**	**2104450**	**2104451**	**2104452**	**2104453**	**2104454**
Preis / *Price*	82,30	82,30	93,58	93,58	101,47	101,47	112,74	140,93
f. Nenn Ø / *Nominal Ø*	130	140	150	160	180	200	250	300

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

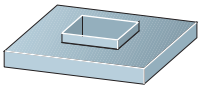
W12 WE…SOND — Abdeckwelle 1,0 mm / *Wave cap 1,0 mm*



	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1007106**	**1007107**	**1007108**	**1007109**	**1007110**	**1013910**	**1013911**	**1013912**	**1013913**
Preis / *Price*	260,06	282,48	319,48	375,51	525,72	592,97	721,88	873,21	1.073,85
bis m² / *up to m²*	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
LZ kg* / *AS kg**	3,41	3,76	4,76	5,88	7,11	9,43	11,7	15,04	19,04
	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**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

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 — Abdeckplatte 1,0 mm (inkl. 1 Öffnung) / *Cover plate, 1.0 mm (incl. 1 outlet)*

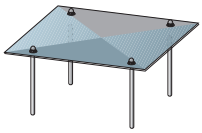


	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1013884**	**1013885**	**1013886**	**1013887**	**1013888**	**1007104**	**1013889**	**1013890**
Preis / *Price*	260,06	282,48	319,48	375,51	525,72	592,97	721,88	873,21
bis m² / *up to m²*	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98
Material	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301	1.4301
LZ kg* / *AS kg**	4,31	4,98	6,46	7,69	9,89	14,06	16,73	22,47
	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**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

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 heigth is 5 cm.

W12 WE…SOND — Meidinger Scheibe, 1,0 mm / *Meidinger cap, 1.0 mm*



	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1036532**	**1036533**	**1036534**	**1036535**	**1036536**	**1036537**	**2104150**	**1038577**
Preis / *Price*	233,16	256,70	286,95	338,52	474,16	533,56	649,02	786,90
bis m² / *up to m²*	0,30	0,36	0,49	0,60	0,80	1,26	1,44	1,98
Material	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301	14.301
LZ kg* / *AS kg**	2,74	3,32	4,67	5,03	5,61	8,51	11,32	15,5
	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*	–	–	–	–	–	–	–	–
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

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.

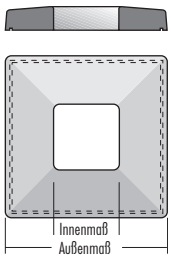
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

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)



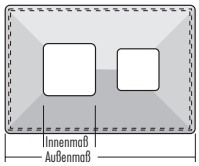
	C	C	A	A	A	A	A	A	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1013347**	**1016147**	**1016190**	**1008706**	**1008707**	**1008704**	**1008701**	**1008703**	**1016138**
Preis / *Price*	35,02	37,73	37,73	37,73	37,73	40,42	40,42	40,42	40,42
Außenmaß cm	40/40	43/36	50/50	50/50	50/50	57/57	57/57	57/57	57/57
Innenmaß cm	20/20	20/15	15/15	20/20	25/25	15/15	20/20	25/25	32/32
Stück/*Palette*	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Gewicht kg / *Weight kg*	11	12	24	22	20	27	25	20	18

	C	C	C	A	A	A	A	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1016192**	**1016193**	**1016186**	**1008702**	**1008697**	**1008705**	**1008700**	**1016139**
Preis / *Price*	40,42	40,42	40,42	41,77	41,77	48,48	48,48	48,48
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*	20	20	20	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*	51,18	51,18	51,18
Außenmaß cm	75/75	75/75	75/75
Innenmaß cm	20/20	25/25	32/32
Stück/*Palette*	10	10	10
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*	83,53	99,69	99,69
Außenmaß cm	85/52	89/62	89/62
Innenmaß cm	2 x 20/20	15/25+25/25	2 x 20/25
Stück/*Palette*	10	10	10
Gewicht kg / *Weight kg*	34	43	43

W13 A5…

Verschlusssteine für stillgelegte Schornsteine
Cover stone for unused chimneys

	A	A
Art.-Nr. / *Item No*	**1008690**	**1008687**
Preis / *Price*		
Typ	Nr. 1	Nr. 2
Außenmaß cm	33/33 cm	26/33 cm
Innenmaß cm	15/15–25/25	15/20–20/25
Palette	36 Stck.	48 Stck.
Gewicht kg / *Weight kg*	10,77	8,09

W13 BETONTÜR…

Betonreinigungsverschlusstüre
Concrete cleaning door

	A	C
Art.-Nr. / *Item No*	**1008708**	**1016237**
Preis / *Price*	21,55	28,30
Typ	R* (Raab)	C (Baden-Württemberg)
Außenmaß cm	19,5/27,5	28/36
Innenmaß cm	13/18	19,5/26
Palette	125 Stück	50 Stück
Gewicht kg / *Weight kg*	4,53	10,09

*Mindestabnahme 10 Stück / *Minimum purchase 10 piece*

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*

W13 A0…

Schornsteinaufsatz-Orkan Typ 0 (ohne Edelstahldeckel), Palette 18 Stück (*20 Stück)
Terminal Orkan Typ 0 (without stainless-steel lid), palette 18 pieces (*20 pieces)

		C	C	C	C	C	C	C	C	C
Art.-Nr. / *Item No*		**1016086**	**1016087**	**1016088**	**1016089**	**1016090**	**1016091**	**1016092**	**1016102**	**1016070**
Preis / *Price*		117,19	127,99	132,03	132,03	134,72	140,10	140,10	234,41	243,84
Außenmaß cm (hoch)		30/30	30/35	35/35	30/40	35/40	40/40	45/45	55/55	60/60
Innenmaß cm		15/15	15/20	20/20	15/25	20/25	25/25	32/32	40/40	50/50
Gewicht kg / *Weight kg*		20,23	24,13	28,14	29,08	31,78	36,50	47,00	74,05	108,23
		C		C		C		C		
Art.-Nr. / *Item No*		**1016100**		**1016101**		**1016075**		**1016093**		
Preis / *Price*		105,08		114,51		117,19		122,59		
Außenmaß cm (flach)		35/35		35/40		35/35		45/45		
Innenmaß cm /		15/15		15/20		15/20		32/32		
Gewicht kg / *Weight kg*		22,93		25,80		31,80		34,10		
		C	C	C	C	C	C			
Art.-Nr. / *Item No*		**1016094**	**1016085**	**1016096**	**1016097**	**1016098**	**1016099**			
Preis / *Price*		90,27	98,35	101,05	103,74	114,51	114,51			
Außenmaß cm (leicht)		32/32	22/32*	35/35	25/35	30/35	40/40			
Innenmaß cm /		15/15	15/20	20/20	15/25	20/25	25/25			
Gewicht kg / *Weight kg*		17,60	21,78	22,32	23,78	24,78	25,96			

W13 A4…

Schornsteinaufsatz-Orkan Typ 4 (einlagiger Edelstahldeckel), Palette 18 Stück (*20 Stück)
Terminal Orkan Typ 4 (inox lid), palette 18 pieces (*20 pieces)

		A	C	A	C	C	A	A	C	C
Art.-Nr. / *Item No*		**1008689**	**1016123**	**1008688**	**1016119**	**1013345**	**1008691**	**1016120**	**1016121**	**1013346**
Preis / *Price*		176,48	194,01	196,69	208,82	226,33	226,33	226,33	361,04	365,08
Außenmaß cm (Standard)		35/35	35/40	40/40	35/45	40/45	45/45	45/45	60/60	70/70
Innenmaß cm		15/15	15/20	20/20	15/25	20/25	25/25	32/32	40/40	50/50
Gewicht kg / *Weight kg*		23,07	24,41	27,03	33,78	34,78	36,39	35,15	58,78	71,78
		A	C	A	C	C	A	A		
Art.-Nr. / *Item No*		**1008692**	**1016128**	**1016106**	**1016110**	**1016108**	**1013268**	**1016104**		
Preis / *Price*		156,27	173,78	173,78	181,88	196,69	196,69	196,69		
Außenmaß cm (Leicht)		32/32	22/32*	35/35	25/35	30/35	40/40	40/40		
Innenmaß cm		15/15	15/20	20/20	15/25	20/25	25/25	32/32		
Gewicht kg / *Weight kg*		18,03	11,46	23,00	20,78	24,78	27,20	26,97		
		A	A	A						
Art.-Nr. / *Item No*		**1016105**	**1016129**	**1016076**						
Preis / *Price*		156,27	156,27	156,27						
Außenmaß cm (Superleicht)		28/28	32/32	35/35						
Innenmaß cm		15/15	20/20	25/25						
Gewicht kg / *Weight kg*		14,72	18,06	22,6						

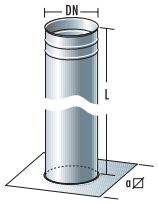
Alle Preise in Euro/Stück zzgl. geltender MwSt. *LZ kg × aktueller Legierungszuschlag €/kg = netto Legierungszuschlag in Euro
*All prices in euros/piece plus applicable VAT. *AS kg × current alloy surcharge €/kg = net alloy surcharge in euros*

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.

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

W11 EWV…

Einteilige Schornsteinverlängerung einwandig / *Chimney extension single-wall*

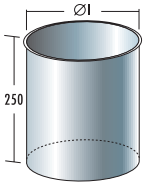


*Platte t = Materialstärke der Auflageplatte
**plate t = material thickness of plate*

	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400
Platte t = *	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	2	2
⌀ a	400	400	400	400	400	400	450	500	550	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**	**1029259**
Preis / *Price*	58,18	60,10	61,10	62,51	63,72	66,37	99,97	115,31	130,80	134,70
Länge / *length*	500	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	8,78
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**	**1029268**
Preis / *Price*	64,34	67,15	68,54	70,70	72,70	74,18	109,99	127,72	134,96	147,53
Länge / *length*	750	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	10,29
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**	**1029278**
Preis / *Price*	70,65	74,47	76,38	79,21	81,91	87,19	123,70	141,01	155,79	201,87
Länge / *length*	1000	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	12,60

W11 EUP…

Zuschlag für Einschub rund VB-Maß / *Surcharge for insertion round with standard diameter*

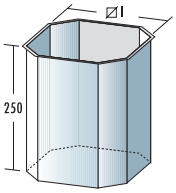


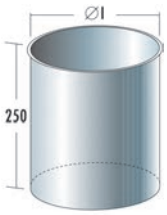
Ø I = Verbindermaß
Ø I = connection dimension

	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*	27,11	27,43	27,58	28,92	29,45	29,78	31,99	34,84	35,68	36,81
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

W11 EUP…ECKIG

Zuschlag für Einschub eckig oder rund Sondermaß / *Surcharge for insertion square or special diameter*



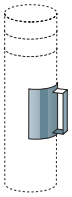


	B	B	B	B	B	B	B	B	B
DN	130	150	160	180	200	225	250	300	350
Art.-Nr. / *Item No*	**1029321**	**1029322**	**1029323**	**1029324**	**1029325**	**1029326**	**1029327**	**1029328**	**1029329**
Preis / *Price*	75,51	76,67	78,04	79,46	80,70	81,95	85,35	88,98	91,51
I eckig / *I square*	≤ 125	≤ 130	≤ 160	≤ 180	≤ 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

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*

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

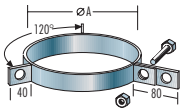
W11 EWV…RV — Zuschlag für Reinigungsöffnung als seitlicher Schieber / *Surcharge for cleaning port as side slider*



	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*	61,14	62,60	60,60	61,18	61,72	63,90	65,13	66,12	69,04	78,38
LZ kg* / *AS kg**	0,78	0,90	0,97	1,09	1,21	1,36	1,51	1,81	2,11	2,48

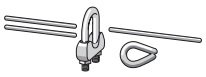
Bitte angeben, auf welche Seite – schmal/breit – der Reinigungsschieber kommt
Please state on which side - narrow/wide - the cleaning door is to be placed

W6 LASR/DASR… — Abspannring / *Anchor ring*



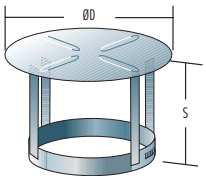
	B	B	B	B	B	B	B	B
DN	130	150	160	180	200	225	250	300
Art.-Nr. / *Item No*	**1013965**	**1013187**	**1011181**	**1007264**	**1007266**	**1007140**	**1007112**	**1013914**
Preis / *Price*	59,69	59,69	59,69	59,69	63,33	63,33	63,33	73,71
LZ kg* / *AS kg**	0,26	0,26	0,27	0,35	0,36	0,41	0,42	0,46

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*	10,09				3,36				3,36	
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*	77,34	77,34	86,31	91,92	103,13	135,64	135,64	168,14	224,41	255,57
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

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.

Projektdatenblatt

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

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

Projekt _____
_____
E-Mail _____

Wärmeerzeuger

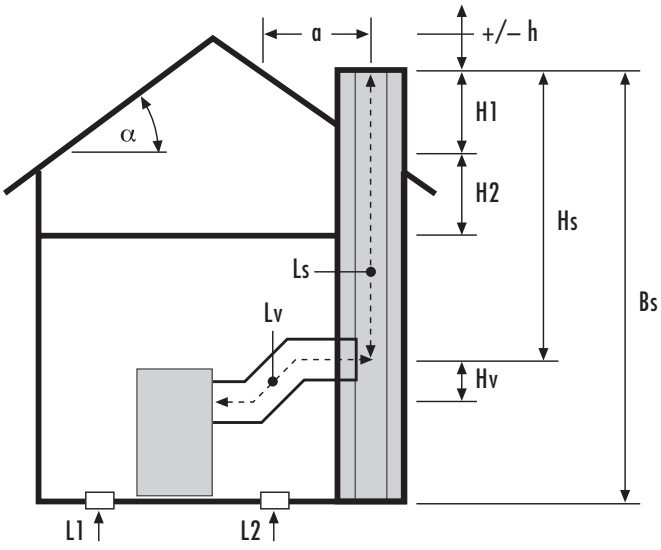
Fabrikat / Typ _____
Brennstoffart ☐ Öl ☐ Gas Gebl. ☐ Gas atm. ☐ Holz ☐ Sonstige _____

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

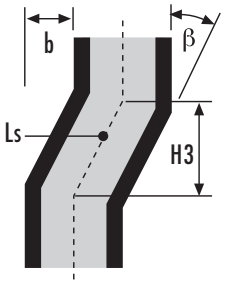
Werkstoff / Bauart _____
Lv Gesamtlänge m _____
Hv Wirksame Höhe m _____
Querschnitt mm _____
Anzahl und Winkel der Umlenkungen _____
Wärmedämmung mm _____
Nebenluftvorrichtung _____
Schalldämpfer / Typ _____

Abgasanlage senkrecht



Schrägführung

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 _____
_____
Wangendicke _____ mm
Lichte Weite _____ mm

Neubau am Gebäude

☐ Bodenmontage ☐ Wandmontage
Wandabstand _____ mm
Dachdurchführung _____ °
Obere Reinigung _____

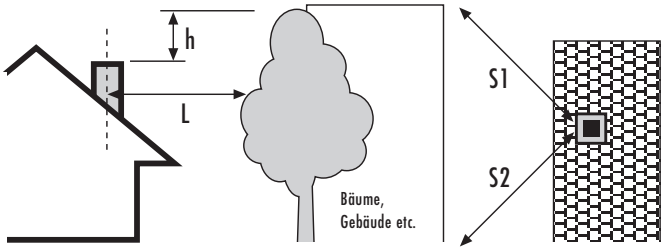
Winddruck an der Mündung

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



Joseph Raab GmbH & Cie. KG Gladbacher Feld 5, D-56566 Neuwied, Tel.: +49 (0)2631/913-0 Fax: +49 (0)2631/913-276 www.raab-gruppe.de

Project Data Sheet

☐ **Offer** ☐ **Measurement as per EN 13384** ☐ **Order** **Call for tender** **Date:** _____

Name _____
Company _____
Street _____ Project _____
ZIP City _____
Phone/fax _____ E-Mail _____

Heat generator

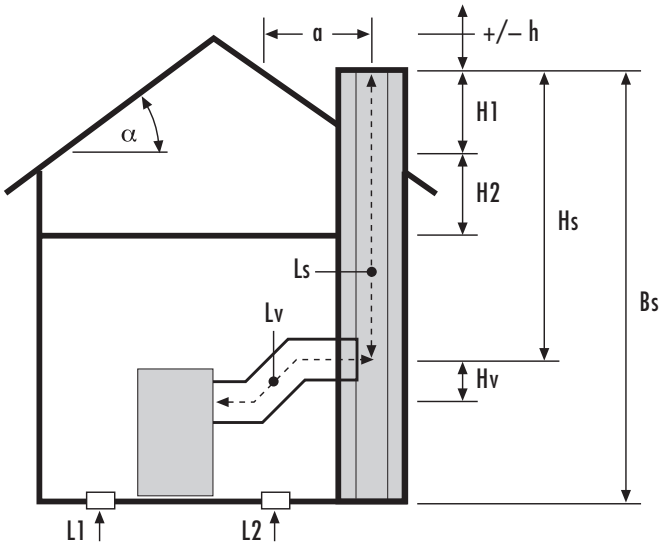
Make / type _____
Fuel ☐ oil ☐ gas burn ☐ gas atm. ☐ wood ☐ other _____

Nominal heat output kW	Full load	Part load
Volume concentration CO2	Full load	Part load
Flue gas mass flow kg/s	Full load	Part load
Flue gas temperature °C	Full load	Part load
Delivery pressure Pa	Full load	Part load
Positive pressure (calorific value) Pa	Full load	Part load
Diam. flue outlet mm		

Connection piece

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

Flue gas system vertical



General information

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

Installation in shaft

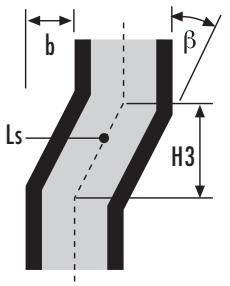
Shaft build _____
Flank thickness _____ mm
Clear diameter _____ mm

New construction at building

☐ Floor mounting ☐ Wall mounting
Wall distance _____ mm
Roof duct _____ °
Upper cleanout _____

Inclined run

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



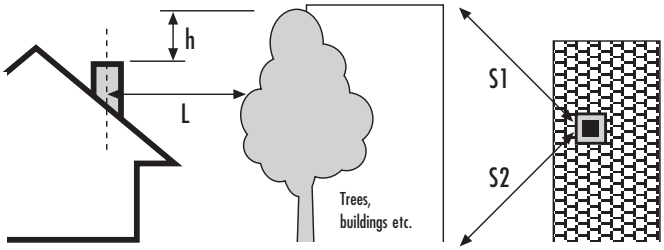
Wind pressure at outlet

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

Wind pressure through obstacles

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

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



Notizen / *Notes*

Inhalt / *Content*

A DW

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

Produktinformation / *Product information* A9
Anlagenpreise / *Set Prices* A10
Bauteile / *Components* A11
Versatzmaße, Technik, Aufbauhöhen / *Offset dimensions, technique, heights* A28

B EW 0,6 mm

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

Produktinformation / *Product information* B35
Bauteile / *Components* B36
Versatzmaße, Aufbauhöhen / *Offset dimensions, heights* B53

C Super-Flex + EW-Flex

Flexible Edelstahl-Abgassysteme
Flexible stainless steel flue gas systems

Produktinformation / *Product information* C57
Bauteile / *Components* C58

D Air-Stream

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

Poduktinformation / *Product information* D69
Bauteile / *Components* D70
Versatzmaße / *Offset dimensions* D80

Flex-Dachdurchführungen / *Roof Ducts with flexible flashing* D81

E DW-Alkon

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

Produktinformation / *Product information* E83
Bauteile / *Components* E84
Versatzmaße, Technik, Aufbauhöhen / *Offset dimensions, technique, heights* E103

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* F111
0,6 mm Bauteile / *0,6 mm Components* F112
0,6 mm Versatzmaße, Aufbauhöhen / *0,6 mm Offset dimensions, heights* F128
1,0 mm Bauteile, Aufbauhöhen / *1,0 mm Components, heights* F131

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

Zugbegrenzer / *Draught regulators* G140
Implosionsklappen / *Implosion dampers* G142
Schalldämpfer / *Silencers* G143
Rauchsauger / *Chimney fans* G144
Feinstaub-Partikelabscheider / *Particle separators* G145
Kondensatablauf, Blitzschutz / *Condensate drain, lightning protector* G146
Kragarme / *Cantilevers* G147

H LB Universal

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

Produktinformation / *Product information* H151
Bauteile / *Components* H152

I LB LAS-FB

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

Produktinformation / *Product information* I165
Bauteile / *Components* I166

J LB Schacht L90

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

Produktinformation / *Product information* J177
Bauteile / *Components* J178

K Schornsteinkopfzubehör / *Accessories for chimney cowls*

Schornstein-Stülpköpfe / *Slip-on cowls for chimneys* K190
Großflächen-Strukturplatten / *Large-scale structure plates* K191
Schornsteinaufsätze aus Edelstahl / *Stainless steel chimney cowls* K192
Wellen und Abdeckungen / *Wave caps and covers* K193
Leichtbeton-Abdeckplatten / *Lightweight concrete cover plates* K194
Leichtbeton-Schornsteinaufsätze / *Lightweight concrete chimney tops* K195
Einwandige Schornstein-Verlängerungen / *Single-walled chimney extensions* K196

L

Projektdatenblatt L198
Project data sheet L199

Die Preisliste 2021 tritt ab dem 1. Januar 2021 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 2021 takes effect on 1 January 2021.
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.

RaabGruppe

KW Kutzner + Weber | Raab | NET

Die Raab-Gruppe – alles aus einer Hand

The Raab Group – everything from a single source

Joseph Raab GmbH & Cie. KG
Gladbacher Feld 5
D-56566 Neuwied
Telefon +49 (0) 26 31 / 913-0
Telefax +49 (0) 26 31 / 913-276
info@raab-gruppe.de
www.raab-gruppe.de

Kutzner + Weber GmbH
Frauenstraße 32
D-82216 Maisach
Telefon +49 (0) 81 41 / 9 57-0
Telefax +49 (0) 81 41 / 9 57-5 00
info@kutzner-weber.de
www.kutzner-weber.de

NET – Neue Energie-Technik GmbH
Frauenstraße 32
D-82216 Maisach
Telefon +49 (0) 81 41 / 957 200
Telefax +49 (0) 81 41 / 957 203
info@netenergie.de
www.netenergie.de

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

Art.-Nr. XXXXXX