

GESAMTKATALOG DER SCHORNSTEINSYSTEME

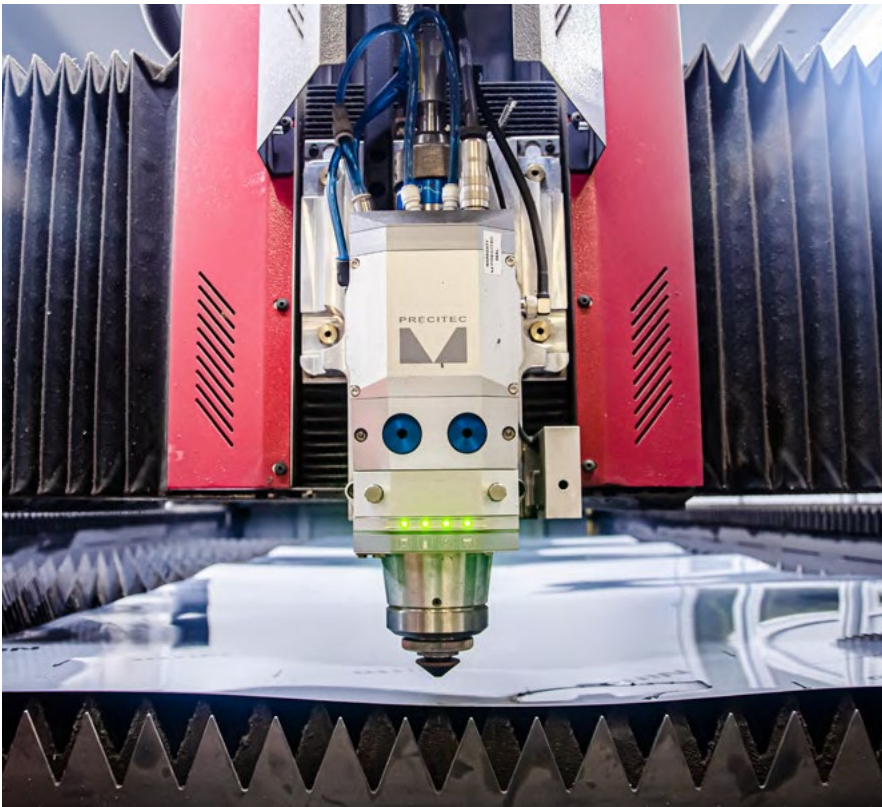
**KS** KKKKZSSSLIM **KPM** KPD  
KDSWRD **KK** KZDKNSWR  
DKPKPKDKDTN **KP** DKZ  
**SWRD** KZDKBKOKAKZD  
KPD SWR **SLIM** KAKS **KB**  
KT **KZD** KDSLIMKDSWR  
DKAKPKZDKA **KPD** KKD  
**NKAD** KPMSLIMKPKPM  
SWRDKPM **KZS** KTKS **KD**  
**KA** SLIMKZDKBKZDKKD  
KTKPM **KO** MSWRD **KN** KA  
**KKD** KBKKD **SWR** KDKZS

# Index

3	Das Unternehmen und seine Werte
4	Unser Angebot und unsere Erfahrung
5	Moderne Technologien
7	Übersicht der Schornsteinsysteme
10	Abgassysteme im Unterdruck
79	Überdruckabgassysteme
113	Lüftungssysteme
126	Ergänzungssysteme
146	Wir schaffen ökologische Lösungen
147	Wir sind offen für die ganze Welt
148	Kontakt



**Wir Sind Aus Stahl**



# Wir produzieren mit Leidenschaft

Seit über 20 Jahren liefern wir moderne Schornstein- und Lüftungssysteme für Einfamilienhäuser, große Wohngebäude, Bürogebäude und Industrieanlagen. Seit Beginn unserer Tätigkeit befindet sich der Sitz unseres Unternehmens nach wie vor in der malerischen Ortschaft Łęzkowice, in der Nähe von Krakau. Aktuell verfügt unser Unternehmen über moderne Produktionshallen und ein Hochregallager.

Schornsteine

aus POLEN

## Unsere Werte

Jeden Tag zu Beginn der Arbeit konzentrieren wir uns auf unsere wichtigsten Werte. Wir kümmern uns nicht nur um die höchste Qualität der Produkte, sondern passen uns auch ständig an ökologische Trends an, wir setzen auf einen professionellen und freundlichen Kundenservice, einschließlich einer schnellen Auftragsabwicklung. Das Wichtigste für uns ist, alle Kundenerwartungen zu erfüllen, sogar die schwierigsten.



Wir scheuen auch die schwierigsten Herausforderungen nicht



Wir produzieren nach ökologischen Trends



Die Erfüllung der Kundenerwartungen ist uns das Wichtigste



Wir kreieren und entwickeln neue Produkte

## Wir nutzen unsere Möglichkeiten voll aus

Die von uns angebotenen Elemente der Schornsteinsysteme werden von Anfang bis Ende des Herstellungsprozesses in unserem Werk hergestellt. Unser Maschinenpark umfasst viele professionelle Geräte, die in jeder Produktionsphase eingesetzt werden, vom Schneiden von Stahl bis zur automatischen Verpackung des Produkts.

## Mehr als Schornsteine

Professionelle Stahlverarbeitung ist unser Spezialgebiet, deshalb setzen wir unseren Maschinenpark nicht nur für die Herstellung von Schornsteinleitungen ein. Unser Angebot und unsere Möglichkeiten sind viel größer. Ein kreativer Ansatz und umfangreiche Erfahrung in der Herstellung von Stahlelementen ermöglichen uns, neue Produkte und Technologien zu entwickeln.

# Unser Angebot und unsere Erfahrung

Wir bieten Stahlschornsteinsysteme für Gas-Brennwertkessel, Festbrennstoffkessel, d.h. Pellets, Stückholz und Kohle (Öko-Erbsenkohle), sowie Heizölanlagen und Holz- oder Gaskamine. Wir liefern sowohl an die Schächte angepasste Schornsteinleitungen als auch Außenschornsteine mit Wärmedämmung. Wir bieten auch flexible Stahlrohre des Typs Flex und patentierte Lösungen für Kraft-Wärme-Kopplung-Anlagen an. Neben Schornsteinleitungen produzieren wir auch drehende und statische (starre) Schornsteinaufsätze, die den Zug im Schornstein und damit die Effizienz der Rauchgas- und Luftabfuhr unterstützen.

## Unsere Erfahrung in Zahlen



> 18 Mio.

hergestellte  
Schornsteinelemente

> 1,2 Mio.

zusammengesetzte  
Stahlschornsteine

> 11 Tausend

zufriedene  
Kunden



## Produkte für die Schornsteinindustrie

- Einwandige runde und ovale Schornsteine
- Doppelwandige Luftabzugsschornsteine
- Isolierte Schornsteine
- Hochdruck-Abgassysteme für Kraft-Wärme-Kopplung-Anlagen und Stromerzeuger
- Flexible Leitungen
- Lüftungsleitungen und -formstücke
- Schornsteinverlängerungen
- Schornsteinaufsätze zur Steigerung des Zugs in Lüftungsleitungen
- Zugregler
- Kesseladapter
- Umfangreiches Schornsteinzubehör



## Zertifizierte Schornsteinsysteme

Alle von uns hergestellten Schornsteinsysteme sind gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 mit einer Konformitätsbescheinigung der werkseigenen Produktionskontrolle zertifiziert. Die Zertifikate wurden vom MPA NRW - Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen in Dortmund ausgestellt.



# Moderne Technologien

Die von uns hergestellten Schornsteinsysteme verfügen nicht nur über die erforderlichen Zertifikate, sondern werden auch dem in unserem Werk durchgeführten Inspektionsprozess unterzogen. Das Beheizen des Gebäudes und die Ableitung der Abgase mit unseren Schornsteinsystemen sind vollkommen sicher und effizient.



Wir produzieren Schornsteine aus hochwertigem Stahl



Verfügbare Stahldicken von 0,5 bis 2 mm\*



Eine große Auswahl an verfügbaren Durchmessern von 60 bis sogar 1600 mm\*\*



Vertikale oder horizontale Abführung von Abgasen



dichte Nippel-Muffenverbindung

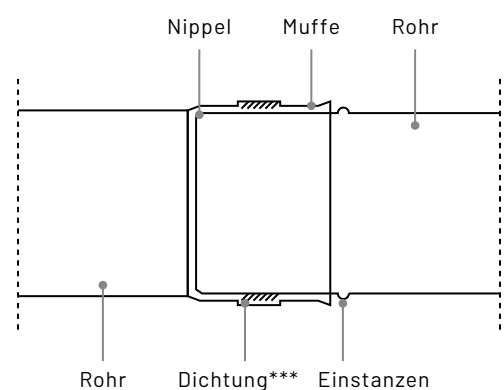


Umsetzung individueller Projekte von Schornsteinsystemen

## Konstruktion, die Montage erleichtert

Schornsteinsysteme sollten neben ihrer Beständigkeit auch konstruktive Lösungen aufweisen, die die Montage und Verbindung einzelner Elemente erleichtern. Die bei unseren Systemen verwendete Muffen-Nippel-Verbindung mit zusätzlichen Dichtungen\*\*\*, verstärkt nicht nur die Verbindung und sorgt für eine einfache Montage, sondern dichtet vor allem das gesamte System ab, was besonders bei der Abgasabführung, z.B. von Brennwertkesseln, wichtig ist.

Anschlussystem für Schornsteinleitungen



Wir bieten zahlreiches Zubehör, das für eine einfache Montage sorgt und die Funktion von Schornsteinsystemen verbessert, z.B. Zentrierschellen, Montageschellen, Stützkonsolen, Edelstahlputztüren, Kaminzugregler und viele andere mehr.

\* Größere Stahlstärken auf individuelle Anfrage erhältlich.

\*\* Größere Elementdurchmesser auf individuelle Anfrage erhältlich.

\*\*\* Gilt für Schornsteinsysteme für Brennwertkessel.



# Übersicht der Schornsteinsysteme

Die von unserer Firma angebotenen Schornsteinsysteme wurden in vier Typen unterteilt: im Unterdruck betriebene, für Heizanlagen mit offener Brennkammer bestimmt, im Überdruck betriebene – für moderne Brennwertkessel, Lüftungssysteme aus Zink und ergänzende, voll kompatibel mit allen von uns hergestellten Schornsteinelementen.

## Abgassysteme im Unterdruck

**KS** Einwandiges System aus säurebeständigem Stahl für Geräte mit offener Brennkammer (Gas-, Ölkessel)

Mehr Informationen auf Seite 10

**KZS** Einwandiges System für Kessel mit offener Brennkammer für ökologische Festbrennstoffe

Mehr Informationen auf Seite 24

**KO** Einwandiges System, oval, für Kessel mit offener Brennkammer für ökologische Festbrennstoffe

Mehr Informationen auf Seite 37

**KB** Verbindungselemente für Geräte für ökologische Festbrennstoffe (Kamin)

Mehr Informationen auf Seite 44

**KD** Isoliertes System aus säurefestem Stahl für Geräte mit offener Brennkammer (Gas-, Ölkessel)

Mehr Informationen auf Seite 51

**KZD** System mit 50 mm Isolierung für Kessel mit offener Brennkammer, für ökologische Festbrennstoffe

Mehr Informationen auf Seite 63

**KZD-SLIM** System mit 30 mm Isolierung für Kessel mit offener Brennkammer, für ökologische Festbrennstoffe

Mehr Informationen auf Seite 74





## Überdruckabgassysteme

**KP**

Doppelwandiges Schornsteinsystem WPPS (koaxiale Luft-Abgas-Leitung) für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Mehr Informationen auf Seite 79

**KPD**

Isoliertes doppelwandiges Schornsteinsystem WPPS (koaxiale Luft-Abgas-Leitung) für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Mehr Informationen auf Seite 80

**KPM**

Weiß lackiertes, doppelwandiges Schornsteinsystem WPPS (koaxiale Luft-Abgas-Leitung) für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Mehr Informationen auf Seite 92

**KK**

Einwandiges System aus säurebeständigem Stahl für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Mehr Informationen auf Seite 99

**KKD**

Isoliertes einwandiges System aus säurebeständigem Stahl für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Mehr Informationen auf Seite 100

## Lüftungssysteme

**SWR**

System von Lüftungsrohren und -formstücken aus verzinktem Blech

Mehr Informationen auf Seite 113

**SWRD**

System von isolierten Lüftungsrohren und -formstücken aus verzinktem Blech

Mehr Informationen auf Seite 114

## Ergänzungssysteme

**NKAD**

Adapter für Gaskessel

Mehr Informationen auf Seite 126

**KN**

System von Aufsätzen zur Unterstützung des Schornsteinzugs und Schornsteinverlängerungen

Mehr Informationen auf Seite 127

**KA**

Schornsteinzubehör

Mehr Informationen auf Seite 136

KS

## Einwandiges System aus säurebeständigem Stahl für Geräte mit offener Brennkammer (Gas-, Ölkessel)

Das KS-Schornsteinsystem ist für Unterdruckkessel mit offener Brennkammer konzipiert, die mit Gas oder Heizöl befeuert werden. Elemente aus säurebeständigem Stahl haben eine hervorragende Beständigkeit gegen die negativen Auswirkungen von Kondensat. Die Muffenverbindung erleichtert die Montage und verstärkt die Struktur des Schornsteins.



Hervorragende Kondensatbeständigkeit



Entwickelt für Geräte mit offener Brennkammer



Muffenverbindung des Typs Muffe - Nippel



Ausgestattet mit dem flexiblen **UNIFLEX-System**

### Breite Anwendung des KS-Schornsteinsystems

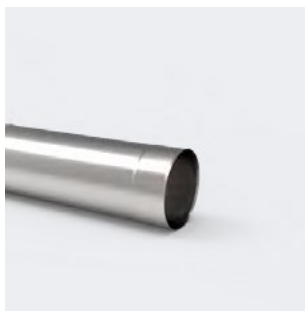
Elemente des KS-Systems werden hauptsächlich als Schornsteineinsatzrohre in bestehenden Schächten eingesetzt. Durch eine große Anzahl an verfügbaren Formstücken und Rohren eignet es sich ideal für jedes Gebäude, das mit einem Gas- oder Ölkessel mit offener Brennkammer beheizt wird.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KS
Systemtyp	einwandig
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer
Kraftstoff	Gas, Heizöl
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm / 0,8 mm / 1,0 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	80 - 500 mm
Stahlsorte	1.4301, optional 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Anschlussart	Muffenverbindung
Temperaturklasse	T 450
Druckklasse	N1(Prüfdruck 40 Pa)
Betriebsart	Unterdruck
Kondensatbeständigkeit	W
Korrosionsbeständigkeit	Vm

### Gerades Rohr L=1000 mm

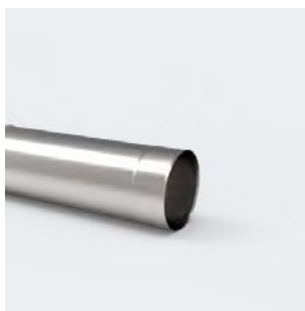
Verzeichnis KS - R10



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=500 mm

Verzeichnis KS-R05



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=250 mm

Verzeichnis KS-R02



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Ösen L=1000 mm

Verzeichnis KS-RU10



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Ösen L=500 mm

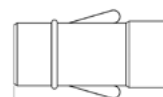
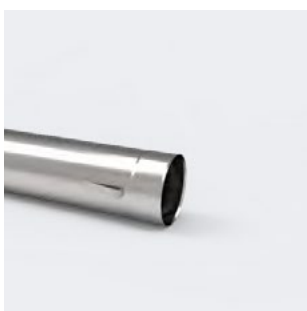
Verzeichnis **KS-RU05**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Ösen L=250 mm

Verzeichnis **KS-RU02**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Teleskoprohr L=1000 mm

Verzeichnis **KS-RT10**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Teleskoprohr L=500 mm

Verzeichnis **KS-RT05**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=1000 mm

Verzeichnis **KS-RKC10**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=500 mm

Verzeichnis **KS-RKC05**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen M64x4 L=1000 mm

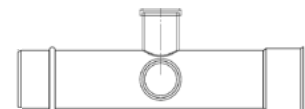
Verzeichnis **KS-RKM10**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen M64x4 L=500 mm

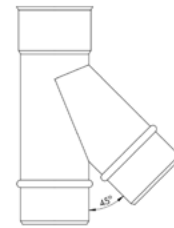
Verzeichnis **KS-RKM05**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 45°

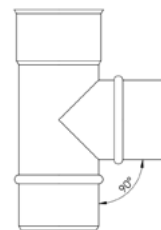
Verzeichnis KS-TR45



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90°

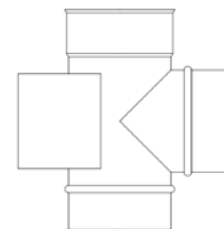
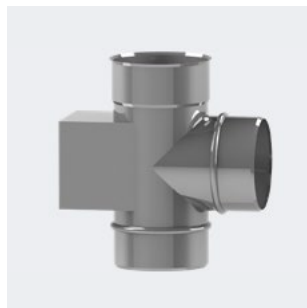
Verzeichnis KS-TR90



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück mit gegenüberliegender Schlammluke

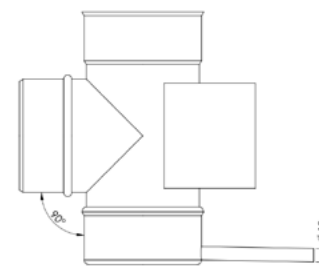
Verzeichnis KSD-TR90-W



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück mit gegenüberliegender Schlammluke und Kondensatablauf

Verzeichnis KSD-TR90-W0



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schlamm Luke

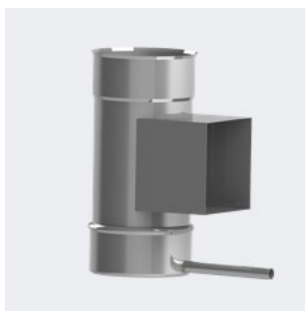
Verzeichnis **KS-W**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schlamm Luke mit Kondensatablauf

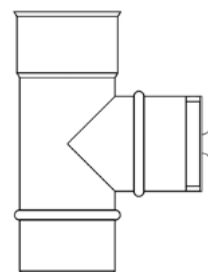
Verzeichnis **KS-W0**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revisions-T-Stück mit Deckel

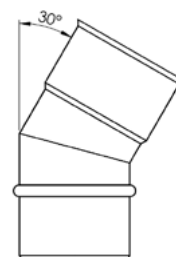
Verzeichnis **KS-WTD**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 30°

Verzeichnis **KS - K30**

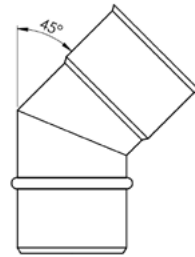


Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0



### Rohrbogen 45°

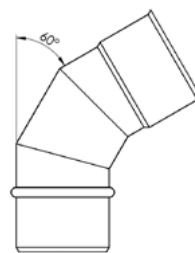
Verzeichnis **KS-K45**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Rohrbogen 60°

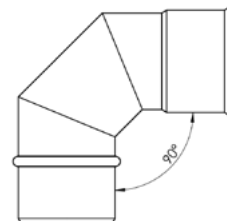
Verzeichnis **KS-K60**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Rohrbogen 90°

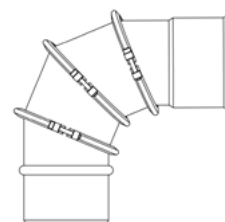
Verzeichnis **KS-K90**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Rohrbogen verstellbar 0°- 90°

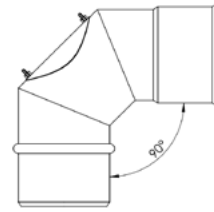
Verzeichnis **KS - KN90**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Rohrbogen 90° mit Schlammluke

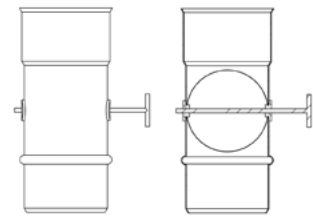
Verzeichnis **KS - KW90**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Eingestanzte Reduktion

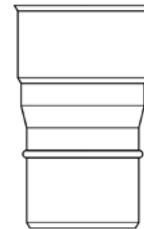
Verzeichnis **KS-S**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Konische Reduktion

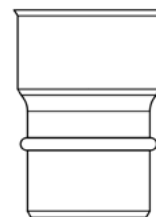
Verzeichnis **KS-RS**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Eingestanzte Reduktion

Verzeichnis **KS-RR**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten

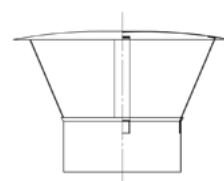
Verzeichnis **KS - 0**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Schornsteinhut

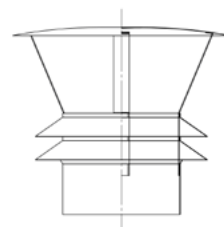
Verzeichnis **KS - D**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Schornsteinhut mit Doppelring

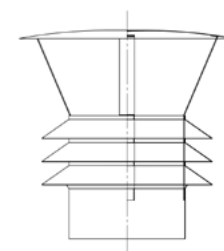
Verzeichnis **KS - DP2**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]					0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Schornsteinhut mit Dreifachring

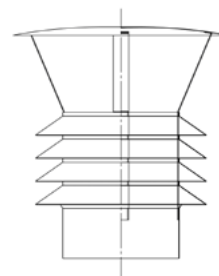
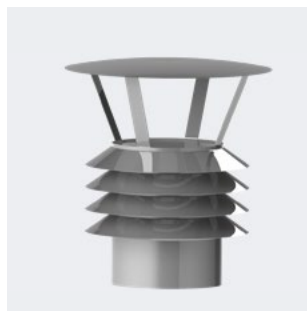
Verzeichnis **KS - DP3**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]					0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0	0,5 0,8 1,0

### Schornsteinhut mit Vierfachring

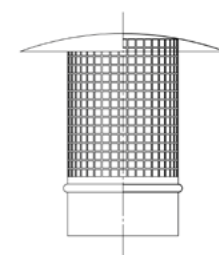
Verzeichnis **KS - DP4**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
					0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut mit Funkenschutz

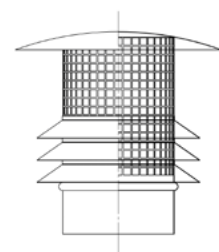
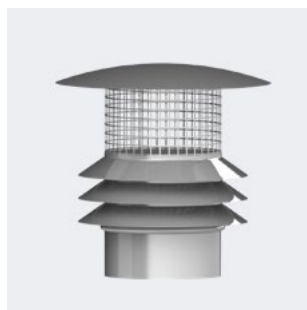
Verzeichnis **KS - L**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
				0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut mit Funkenschutz RING

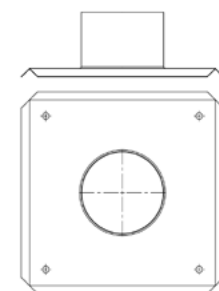
Verzeichnis **KS - LR**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]					0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
					0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Dachdurchführung

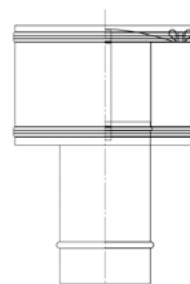
Verzeichnis **KS-PR**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
				0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
				1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Zylinderdeflektor

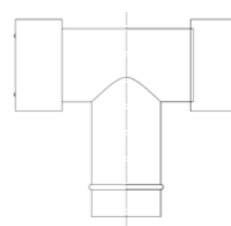
Verzeichnis KS - DR



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Deflektor H-Typ

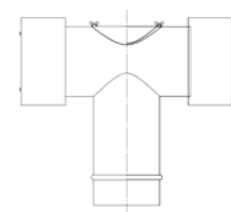
Verzeichnis KS - DRH



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					

### Deflektor H-Typ mit Schlammluke

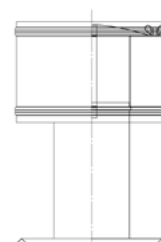
Verzeichnis KS - DRHR



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5					

### Zylinderdeflektor mit der Platte

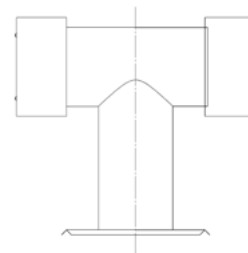
Verzeichnis KS - DRP



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Deflektor H-Typ mit Platte

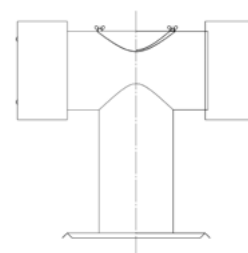
Verzeichnis **KS - DRHP**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Deflektor H-Typ mit Platte und Revision

Verzeichnis **KS - DRHP**



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
					1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut NAPOLEON (1)

Verzeichnis **KS - DN**



Durchmesser [mm]	140x140	142x270	140x350	200x200	270x270	400x400	400x500	400x600	500x500	500x600
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8

### Schornsteinhut NAPOLEON (2)

Verzeichnis **KS - DN2**



Durchmesser [mm]	140x140	142x270	140x350	200x200	270x270	400x400	400x500	400x600	500x500	500x600
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8

## Schornsteinhut NAPOLEON (3)

Verzeichnis KS - DN3



Durchmesser [mm]	140x140	142x270	140x350	200x200	270x270	400x400	400x500	400x600	500x500	500x600
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8

## UNIFLEX

### UNIFLEX Rohr UNIFLEX

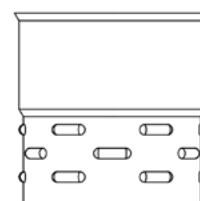
Verzeichnis KS - RUX



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Verbindungsstück oben UNIFLEX

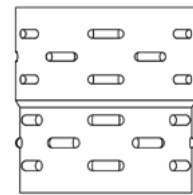
Verzeichnis KS - ZGUX



Durchmesser [mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Zwischenstück UNIFLEX

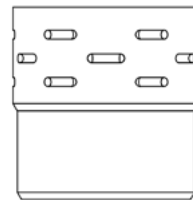
Verzeichnis **KS-ZPUX**



Durchmesser	[mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Verbindungsstück unten UNIFLEX

Verzeichnis **KS-ZDUX**



Durchmesser	[mm]	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5



# KZS

## Einwandiges System für Kessel mit offener Brennkammer für ökologische Festbrennstoffe

Das KZS-Schornsteinsystem ist für Unterdruckkessel mit offener Brennkammer bestimmt, die mit ökologischen Festbrennstoffen wie Stückholz, Holzhackschnitzel, Holzpellets betrieben werden. Elemente aus Stahl mit hitzebeständigen Eigenschaften haben eine hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen. Die Muffenverbindung erleichtert die Montage und verstärkt die Struktur des Schornsteins.



Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen



Entwickelt für Geräte mit offener Brennkammer



Muffenverbindung des Typs Muffe - Nippel



Ausgestattet mit dem flexiblen **PROFIFLEX-System**

### Breite Anwendung des KZS-Schornsteinsystems

Elemente des KZS-Systems werden hauptsächlich als Schornsteineinsatzrohre in bestehenden Schächten verwendet. Eine große Anzahl verfügbarer Formstücke und Rohre macht es ideal für jedes Gebäude, das mit einem Festbrennstoffkessel beheizt wird.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KZS
Systemtyp	einwandig
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer
Kraftstoff	ökologischen Festbrennstoffen
Verfügbare Stahldicken	0,8 mm / 1,0 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	110 - 500 mm
Stahlsorte	1.4828, 1.4404, 1.4571 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Anschlussart	Muffenverbindung
Temperaturklasse	T 450
Druckklasse	N1(Prüfdruck 40 Pa)
Betriebsart	Unterdruck
Beständigkeit gegen Rußbrand	G1000

### Gerades Rohr L=1000 mm

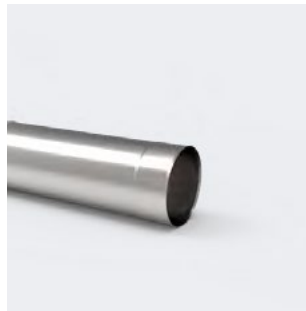
Verzeichnis                      KZS-R10



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=500 mm

Verzeichnis                      KZS-R02



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=250 mm

Verzeichnis                      KZS-R02



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Ösen L=1000 mm

Verzeichnis                      KZS-RU10



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Ösen L=500 mm

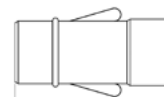
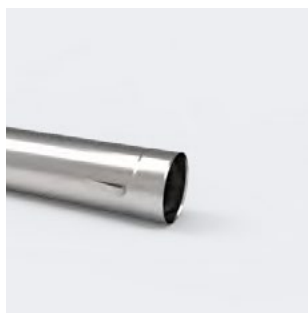
Verzeichnis KZS - RU05



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Ösen L=250 mm

Verzeichnis KZS - RU02



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Teleskoprohr L=1000 mm

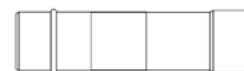
Verzeichnis KZS - RT10



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Teleskoprohr L=500 mm

Verzeichnis KZS - RT05



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Teleskoprohr L=250 mm

Verzeichnis                      KZS - RT02                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=1000 mm

Verzeichnis                      KZS - RKC10                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=500 mm

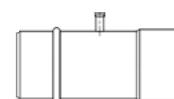
Verzeichnis                      KZS - RKC05                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=500 mm

Verzeichnis                      KZS - RKC02                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Rohr mit Messstutzen  
M64x4 L=1000 mm**

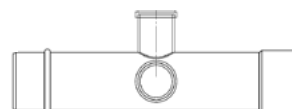
Verzeichnis **KZS - RKM10**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Rohr mit Messstutzen  
M64x4 L=500 mm**

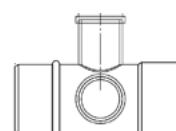
Verzeichnis **KZS - RKM05**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Rohr mit Messstutzen  
M64x4 L=250 mm**

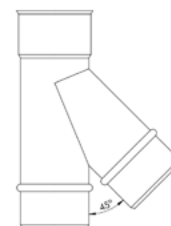
Verzeichnis **KZS - RKM02**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**T-Stück 45°**

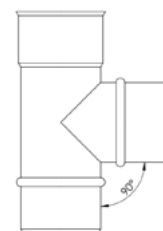
Verzeichnis **KZS - TR45**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90°

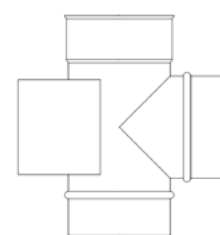
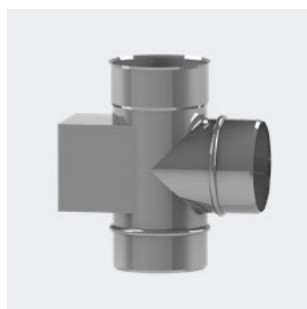
Verzeichnis **KZS - TR90**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück mit gegenüberliegender Schlammluke

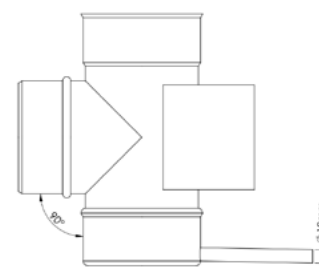
Verzeichnis **KZSD - TR90**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück mit gegenüberliegender Schlammluke und Kondensatablauf

Verzeichnis **KZSD - TR90-W0**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schlammluke

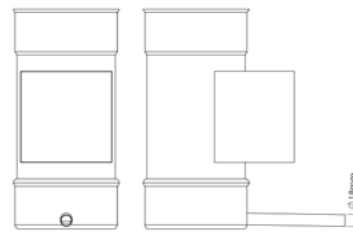
Verzeichnis **KZS - W**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schlamm Luke mit Kondensatablauf

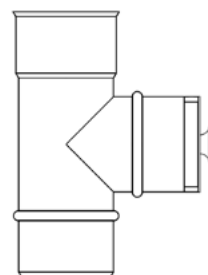
Verzeichnis KZS - W0



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revisions-T-Stück mit Deckel

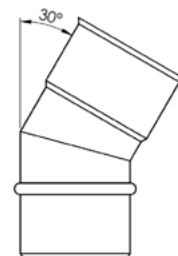
Verzeichnis KZS - WTD



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 30°

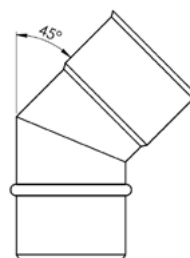
Verzeichnis KZS - K30



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 45°

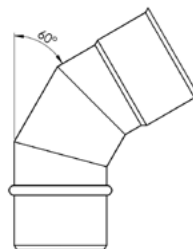
Verzeichnis KZS - K45



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 60°

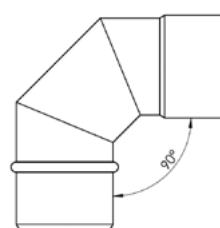
Verzeichnis **KZS - K60**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 90°

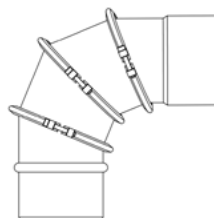
Verzeichnis **KZS - K90**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen verstellbar 0°- 90°

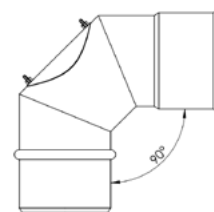
Verzeichnis **KZS - KN90**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 90° mit Schlammluke

Verzeichnis **KZS - KW90**

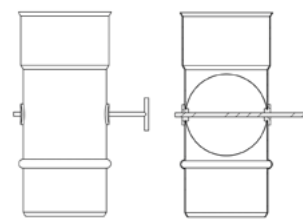


Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0



### Eingestanzte Reduktion

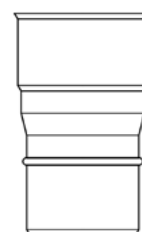
Verzeichnis                      KZS - S                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Konische Reduktion

Verzeichnis                      KZS - RS                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Eingestanzte Reduktion

Verzeichnis                      KZS - RR                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten

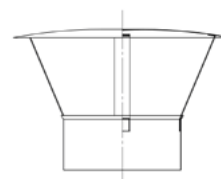
Verzeichnis                      KZS - O                     



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Schornsteinhut

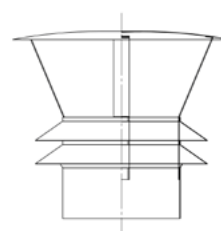
Verzeichnis KZS - D



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Schornsteinhut mit Doppelring

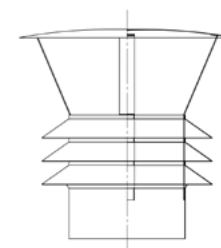
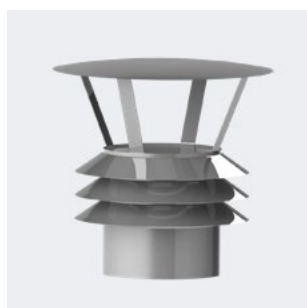
Verzeichnis KZS - DP2



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Schornsteinhut mit Dreifachring

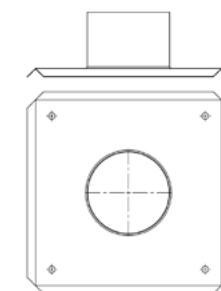
Verzeichnis KZS - DP3



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Dachdurchführung

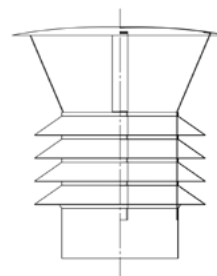
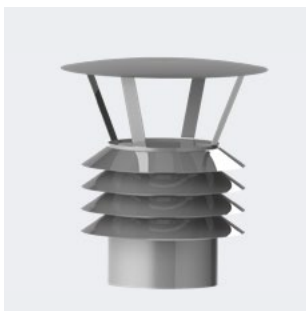
Verzeichnis KZS - PR



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	[mm]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut mit Vierfachring

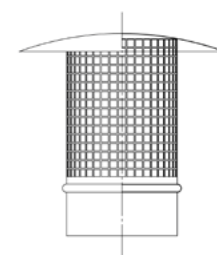
Verzeichnis **KZS - DP4**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut mit Funkenschutz

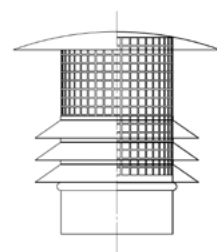
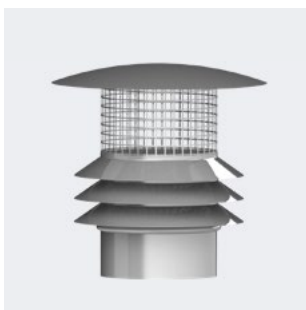
Verzeichnis **KZS - L**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut mit Funkenschutz RING

Verzeichnis **KZS - LR**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut NAPOLEON (1)

Verzeichnis **KZS-DN**



Durchmesser	[mm]	140x140	142x270	140x350	200x200	270x270	400x400	400x500	400x600	500x500	500x600
Verfügbare			0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke	[mm]		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

### Schornsteinhut NAPOLEON (2)

Verzeichnis **KZS - DN2**



Durchmesser [mm]	140x140	142x270	140x350	200x200	270x270	400x400	400x500	400x600	500x500	500x600
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

### Schornsteinhut NAPOLEON (3)

Verzeichnis **KZS - DN3**



Durchmesser [mm]	140x140	142x270	140x350	200x200	270x270	400x400	400x500	400x600	500x500	500x600
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

# PROFIFLEX

## Flexibles Rohr PROFIFLEX

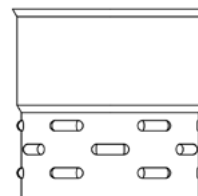
Verzeichnis                      KZS - RUX



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

## Verbindungsstück oben PROFIFLEX

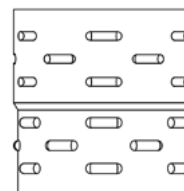
Verzeichnis                      KZS-ZGUX



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

## Zwischenstück PROFIFLEX

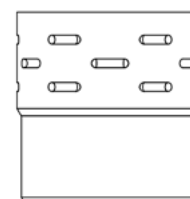
Verzeichnis                      KZS - ZPUX



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

## Verbindungsstück unten PROFIFLEX

Verzeichnis                      KZS-ZDUX



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

# KO

## Einwandiges System, oval, für Kessel mit offener Brennkammer für ökologische Festbrennstoffe



Das KO-Schornsteinsystem ist für Schornsteinschächte mit rechteckigem Querschnitt konzipiert. Es ist für Unterdruckkessel mit offener Brennkammer bestimmt, die mit ökologischen Festbrennstoffen wie Stückholz, Holzhackschnitzel, Holzpellets betrieben werden. Elemente aus Stahl mit hitzebeständigen Eigenschaften haben eine hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen. Die Muffenverbindung erleichtert die Montage und verstärkt die Struktur des Schornsteins.



Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen



Entwickelt für Geräte mit offener Brennkammer



Muffenverbindung des Typs Muffe - Nippel



Ovale Form ideal für rechteckigem Querschnitt konzipiert

### Breite Anwendung des KO-Schornsteinsystems

Elemente des KO-Systems werden hauptsächlich als Schornsteineinsatzrohre in bestehenden Schächten verwendet mit rechteckigem Querschnitt konzipiert. Eine große Anzahl verfügbarer Formstücke und Rohre macht es ideal für jedes Gebäude, das mit einem Festbrennstoffkessel beheizt wird.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KO
Systemtyp	einwandig oval
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer
Kraftstoff	ökologischen Festbrennstoffen
Verfügbare Stahldicken	0,8 mm / 1,0 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	160 mm (110x185 mm) - 225 mm (140x250 mm)
Stahlsorte	der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Anschlussart	Muffenverbindung
Temperaturklasse	T 450
Druckklasse	N1(Prüfdruck 40 Pa)
Betriebsart	Unterdruck
Beständigkeit gegen Rußbrand	G1000

### Gerades Rohr L=1000 mm

Verzeichnis KO-R10



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Gerades Rohr L=500 mm

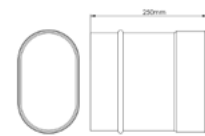
Verzeichnis KO-R02



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Gerades Rohr L=250 mm

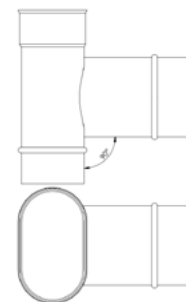
Verzeichnis KO-R02



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### T-Stück 90 mit Zuluft auf der breiten Seite (1)

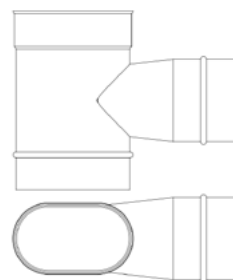
Verzeichnis KO - TR90(W1)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### T-Stück 90 mit Zuluft auf der schmalen Seite (2)

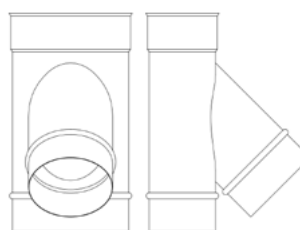
Verzeichnis KO - TR90(W2)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 45 mit Zuluft auf der breiten Seite (1)

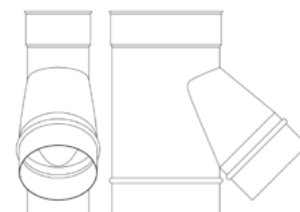
Verzeichnis KO - TR45(W1)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 45 mit Zuluft auf der schmalen Seite (2)

Verzeichnis KO - TR45(W2)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revisions-T-Stück mit Deckel mit Zuluft auf der breiten Seite (1)

Verzeichnis KO - WTD(W1)

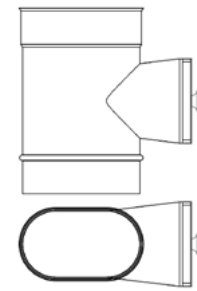


Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0



### Revisions-T-Stück mit Deckel mit Zuluft auf der schmalen Seite (2)

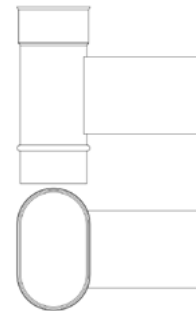
Verzeichnis KO - WTD(W2)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Revision mit Zuluft auf der breiten Seite (1)

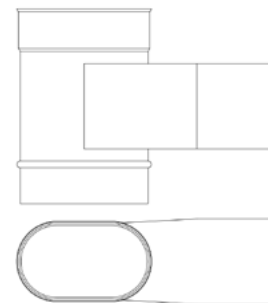
Verzeichnis KO - W(W1)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Revision mit Zuluft auf der schmalen Seite (2)

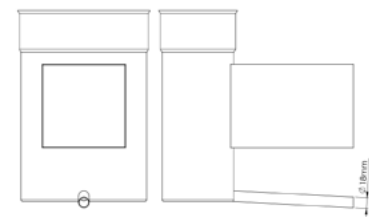
Verzeichnis KO - W(W2)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Revision mit Kondensatablauf auf der breiten Seite (1)

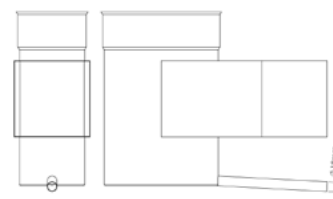
Verzeichnis KO - WD(W1)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Revision mit Kondensatablauf auf der schmalen Seite (2)

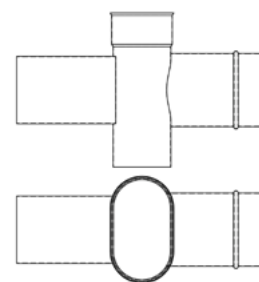
Verzeichnis KO - W0(W2)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### T-Stück 90 mit gegenüberliegender Revision auf der breiten Seite

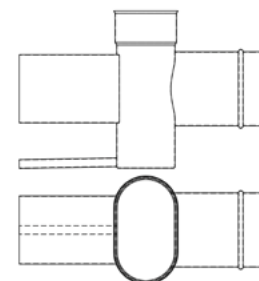
Verzeichnis KO - TR90-W



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### T-Stück 90 mit gegenüberliegender Revision auf der breiten Seite und Kondensatablauf

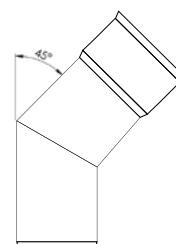
Verzeichnis KO - TR90-W0



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Bogen 45 Knickrichtung breite Seite (1)

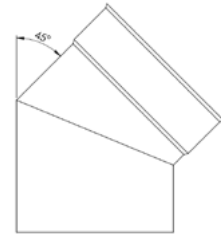
Verzeichnis KO - K45(W1)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Bogen 45 Knickrichtung schmale Seite (2)

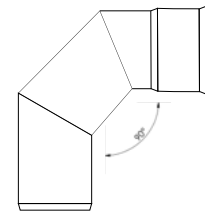
Verzeichnis KO - K45(W2)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Bogen 90 Knickrichtung breite Seite (1)

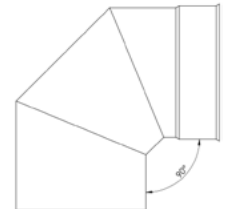
Verzeichnis KO - K90(W1)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Bogen 90 Knickrichtung schmale Seite (2)

Verzeichnis KO - K90 (W2)



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Konische Reduktionoval

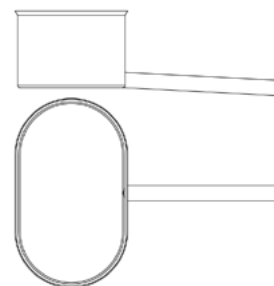
Verzeichnis KO - RS



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Stahlstärke		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten

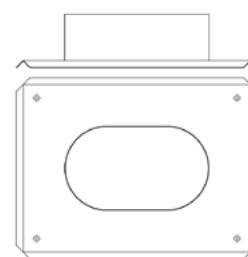
Verzeichnis KO - O



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Dachdurchführung

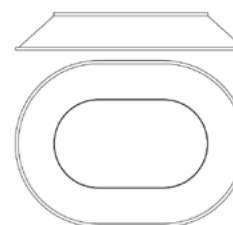
Verzeichnis KO - P



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Regenschutz

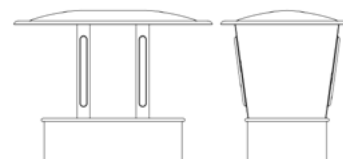
Verzeichnis KO - OPD



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

### Schornsteinhut

Verzeichnis KO - D



Dimensions	[mm]	110x185	110x200	110x210	110x230	120x180	120x195	120x225	120x240	130x200	130x220	130x240	130x250	140x250
Durchmesser	[mm]	160	180	180	180	160	200	180	200	180	200	200	225	225
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0	0,8 1,0

# KB

## Verbindungselemente für Geräte für ökologische Festbrennstoffe (Kamin)



Der Satz von KB-Elementen wurde entwickelt, um die mit festen Brennstoffen betriebenen Geräte - Öfen, Kamine - an vertikale Schornsteinkanäle anzuschließen. Elemente aus 2 mm dickem, schwarzem Stahl haben eine hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen. Der Anstrich der Formstücke mit Emulsion schützt die Oberfläche vor Korrosion.



Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen



Stahlstärke 2 mm für Dauerhaftigkeit



Für den Anschluss an eine Schornsteinleitung konzipiert



Ideal für Kamine

### Breite Anwendung des KB-Schornsteinsystems

KB-Elemente werden hauptsächlich als Anschluss an Geräte wie Kamine verwendet. Eine große Anzahl verfügbarer Formstücke und Rohre macht es ideal für jeden Kamin oder Ofen. Außergewöhnliche Beständigkeit gegen hohe Temperaturen sowie Festigkeit sorgen für Sicherheit und Komfort.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KB
Systemtyp	einwandig
Bestimmung	Kamine
Kraftstoff	ökologischen Festbrennstoffen
Verfügbare Stahldicken	2 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	120 - 250 mm
Stahlsorte	S235 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Anschlussart	Muffenverbindung
Temperaturklasse	T 600
Druckklasse	N1(Prüfdruck 40 Pa)
Betriebsart	Unterdruck
Beständigkeit gegen Rußbrand	G1000

### Gerades Rohr L=1000 mm

Verzeichnis **KB - R10**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Gerades Rohr L=500 mm

Verzeichnis **KB - R05**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Gerades Rohr L=250 mm

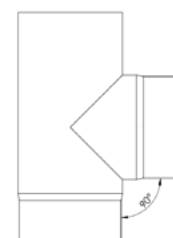
Verzeichnis **KB - R02**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### T-Stück 90°

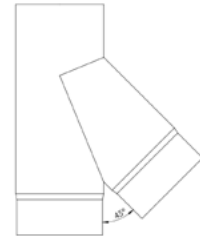
Verzeichnis **KB - TR90**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### T-Stück 45°

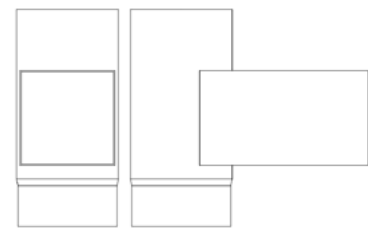
Verzeichnis **KB - TR45**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Schlammluke

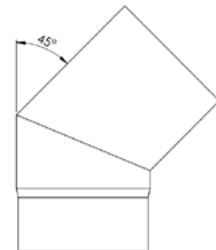
Verzeichnis **KB - W**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Rohrbogen 45°

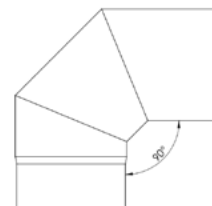
Verzeichnis **KB - K45**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Rohrbogen 90°

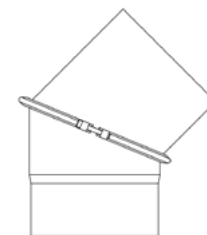
Verzeichnis **KB - K90**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Verstellbarer Bogen 0° - 45°

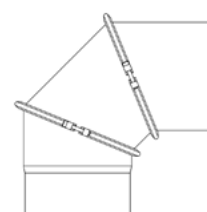
Verzeichnis KB - KN45



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Verstellbarer Bogen 0° - 90°

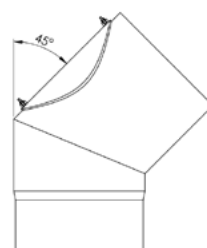
Verzeichnis KB - KN90



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Bogen 45° mit Schlammluke

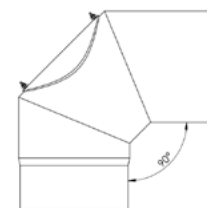
Verzeichnis KB - KW45



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Bogen 90° mit Schlammluke

Verzeichnis KB - KW90

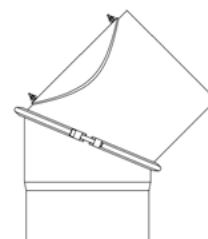


Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0



### Verstellbarer Revisionsbogen 0° - 45°

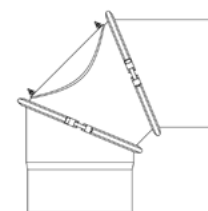
Verzeichnis KB - KWN4



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Verstellbarer Revisionsbogen 0° - 90°

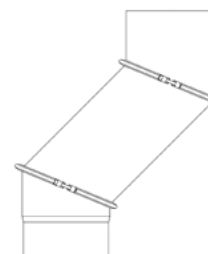
Verzeichnis KB - KWN9



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Verstellbarer universeller Bogen

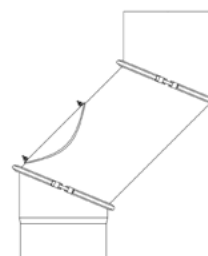
Verzeichnis KB - KNU



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Verstellbarer universeller Bogen Revisionsbogen

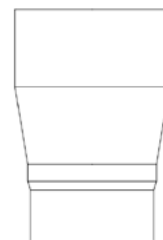
Verzeichnis KB - KWNU



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Konische Reduktion

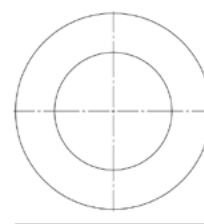
Verzeichnis **KB - RS**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Rosette

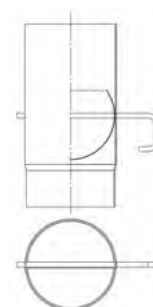
Verzeichnis **KB - RZ**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Drosselklappe

Verzeichnis **KB - S**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Radiator L=1000 mm

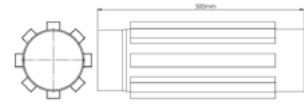
Verzeichnis **KB - RD10**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Radiator L=500 mm

Verzeichnis **KB - RD05**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

### Schnur-Verbindungsstück

Verzeichnis **KB - LZS**



Durchmesser	[mm]	120	130	150	160	180	200	250
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

# KD

## Isoliertes System aus säurefestem Stahl für Geräte mit offener Brennkammer (Gas-, Ölkessel)



Das KD-Schornsteinsystem ist für die Installation außerhalb des Gebäudes konzipiert. Es ist für Unterdruckkessel mit offener Brennkammer bestimmt, die mit Gas oder Heizöl betrieben werden. Elemente aus säurebeständigem Stahl haben eine hervorragende Beständigkeit gegen die negativen Auswirkungen von Kondensat, das von Kesseln während der Verbrennung erzeugt wird. Durch die 30 mm dicke Mineralwolldämmung können die Schornsteinelemente außerhalb des Schachtes montiert werden.



Hervorragende Kondensatbeständigkeit



Entwickelt für Geräte mit offener Brennkammer



30 mm dicke Mineralwolldämmung



Ideal für die Außenmontage außerhalb des Schachtes

### Breite Anwendung des KD-Schornsteinsystems

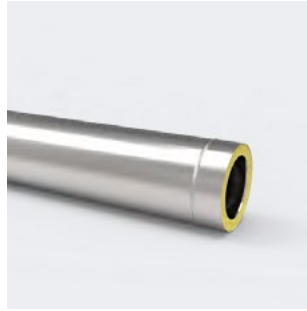
Elemente des KD-Systems werden hauptsächlich als Außenschornsteine eingesetzt, insbesondere in solchen Gebäuden, bei denen es nicht möglich ist, die Schornsteinleitung im Schornsteinschacht zu führen. Durch eine große Anzahl an verfügbaren Fittings und Rohren eignet es sich ideal für jedes Gebäude, das mit einem Gas- oder Ölkessel mit offener Brennkammer beheizt wird.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KD
Systemtyp	Doppelwandig / gedämmt
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer
Kraftstoff	Gas, Heizöl
Verfügbare Stahldicken rdzenia	0,5 mm / 0,8 mm / 1,0 mm
Verfügbare Stahldicken płaszczu	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	110 - 500 mm
Stahlsorte	1.4301, optional 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Dämmung	Mineralwolldämmung mit einer Dicke von 30 mm und einer Dichte von 100 kg/m <sup>3</sup>
Anschlussart	Muffenverbindung
Temperaturklasse	T 600
Druckklasse	N1(Prüfdruck 40 Pa)
Betriebsart	Unterdruck
Kondensatbeständigkeit	W
Korrosionsbeständigkeit	Vm

### Gerades Rohr L=1000 mm

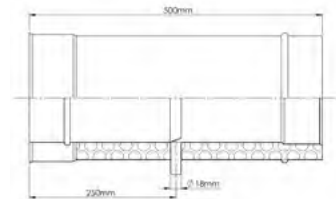
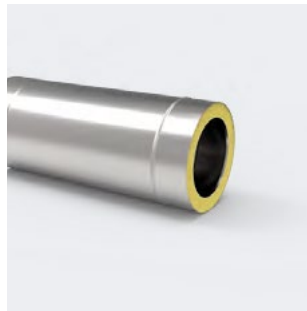
Verzeichnis **KD-R10**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=500 mm

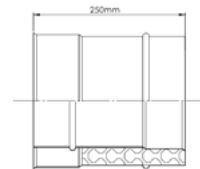
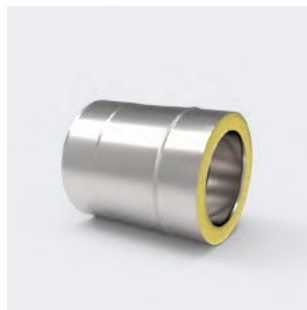
Verzeichnis **KD-R05**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=250 mm

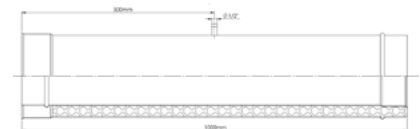
Verzeichnis **KD-R02**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=1000 mm

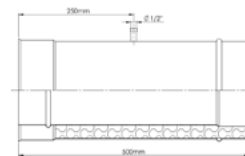
Verzeichnis **KD-RKC10**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Rohr mit Messstutzen 1/2"**  
**L=500 mm**

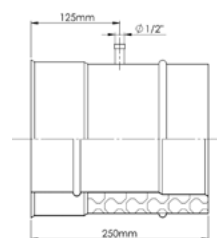
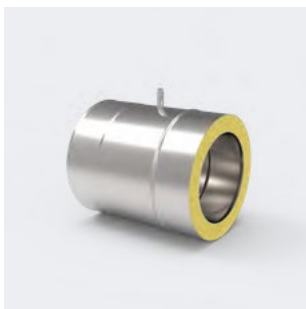
Verzeichnis **KD-RKC05**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Rohr mit Messstutzen 1/2"**  
**L=250 mm**

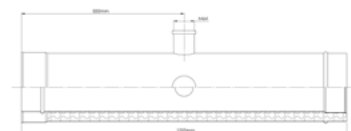
Verzeichnis **KD-RKC02**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Rohr mit Messstutzen  
M64x4 L=1000 mm**

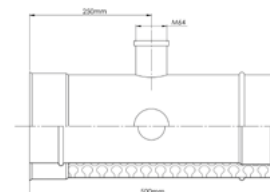
Verzeichnis **KD-RKM10**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

**Rohr mit Messstutzen M64x4  
L=500 mm**

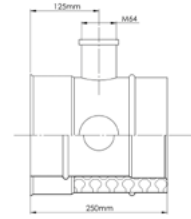
Verzeichnis **KD-RKM05**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen M64x4 L=250 mm

Verzeichnis                      KD-RKM02                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Kondensatablauf L=1000 mm

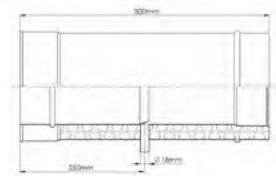
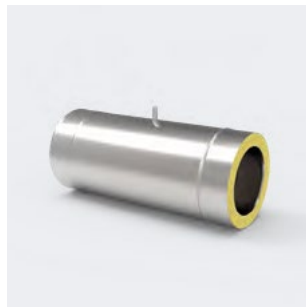
Verzeichnis                      KD-R10-0                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Kondensatablauf L=500 mm

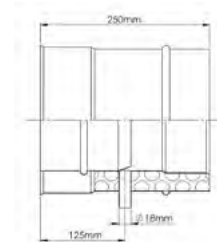
Verzeichnis                      KD-R05-0                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Kondensatablauf L=250 mm

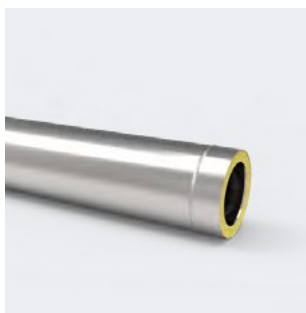
Verzeichnis                      KD-R02-0                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Beschichtung L=1000 mm

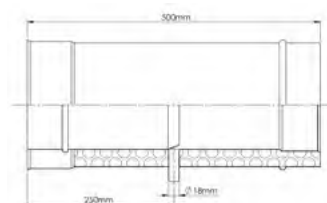
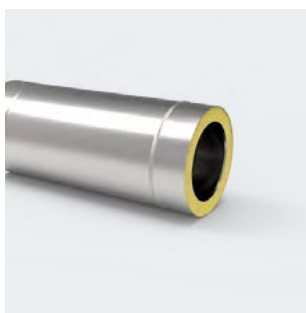
Verzeichnis                      KD-R010



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Beschichtung L=500 mm

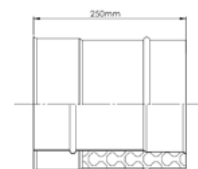
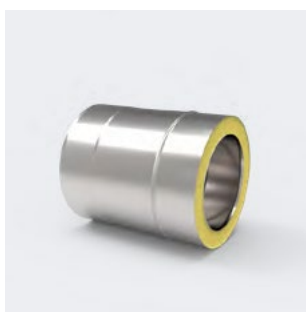
Verzeichnis                      KD-R005



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Beschichtung L=250 mm

Verzeichnis                      KD-R002



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Teleskoprohr

Verzeichnis                      KD-RT



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0



### T-Stück 90°

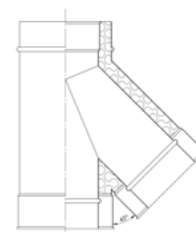
Verzeichnis **KD-TR90**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 45°

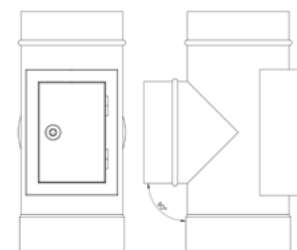
Verzeichnis **KD-TR45**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90 mit gegenüberliegender Revision und Tür

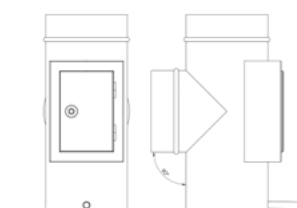
Verzeichnis **KDD- TR90-W**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90 mit gegenüberliegender Revision, Kondensatablauf, Platte und Tür

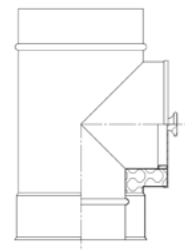
Verzeichnis **KDD- TR90 - WO**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revisions-T-Stück mit Deckel

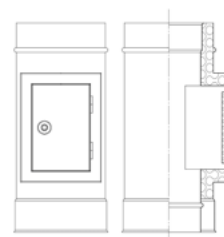
Verzeichnis **KD- WTD**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revision mit Tür

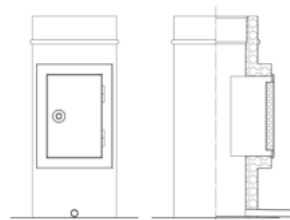
Verzeichnis **KD- W-DWL**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revision mit Kondensatablauf, Platte und Tür

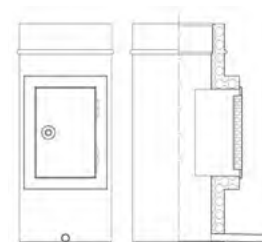
Verzeichnis **KD- WOP-DWL**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revision mit Kondensatablauf und Tür

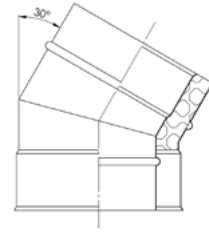
Verzeichnis **KD- WO-DWL**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 30°

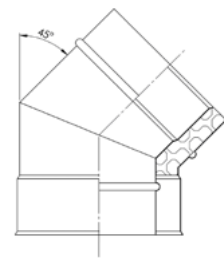
Verzeichnis KD-K30



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 45°

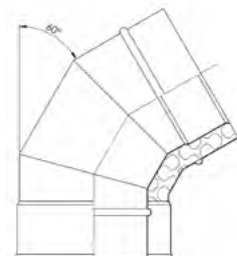
Verzeichnis KD-K45



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 60°

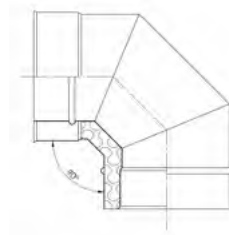
Verzeichnis KD-K60



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 90°

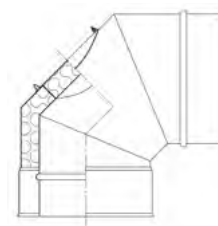
Verzeichnis KD-K90



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 90° mit Schlammluke

Verzeichnis **KD-KW90**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Verschlußdeckel mit Kondensatablauf unten

Verzeichnis **KD-0**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Verschlußdeckel mit Kondensatablauf unten und Ankerplatte

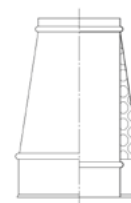
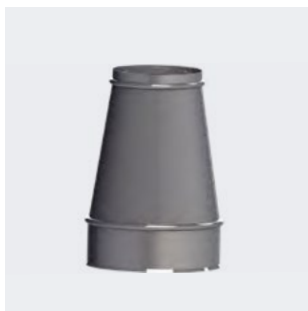
Verzeichnis **KD-OP**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Isoliertes Mundstück

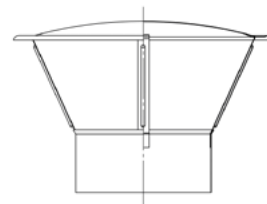
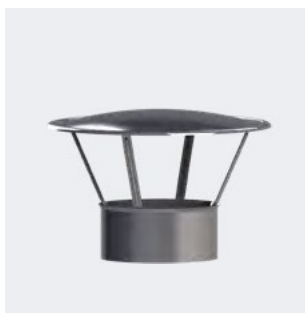
Verzeichnis **KD-U**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut 1

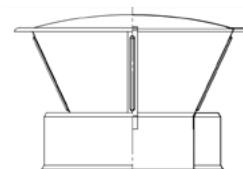
Verzeichnis **KD-D(W1)**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut 2

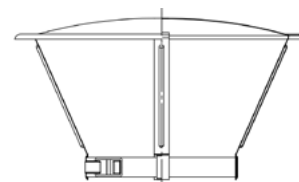
Verzeichnis **KD - D(W2)**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut 3

Verzeichnis **KD - D(W3)**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Eingestanzte Reduktion

Verzeichnis **KD-S**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Konische Reduktion

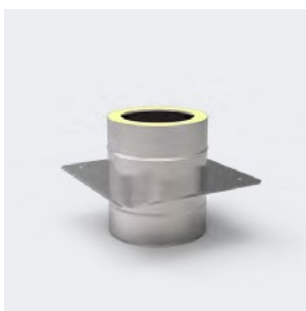
Verzeichnis **KD - RS**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Entlastungskonsole

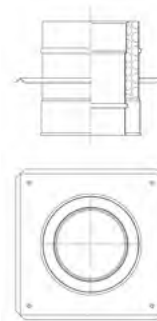
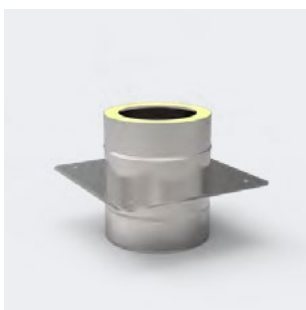
Verzeichnis **KD-KO**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Isolierter Durchgang

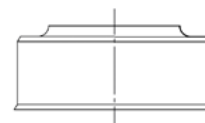
Verzeichnis **KD - PR**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Abschluss der Isolierung oben

Verzeichnis **KD - ZIG**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Abschluss der Isolierung unten

Verzeichnis	KD - ZID
-------------	----------



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

# KZD

## System mit 50 mm Isolierung für Kessel mit offener Brennkammer, für ökologische Festbrennstoffe

Das KZD-Schornsteinsystem ist für die Montage außerhalb des Gebäudes konzipiert. Es ist für Unterdruckkessel mit offener Brennkammer bestimmt, die mit ökologischen Festbrennstoffen wie Stückholz, Holzhackschnitzel, Holzpellets betrieben werden. Elemente aus Stahl mit hitzebeständigen Eigenschaften haben eine hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen. Die Muffenverbindung erleichtert die Montage und verstärkt die Konstruktion des Schornsteins. Durch die 50 mm dicke Mineralwolldämmung können die Schornsteinelemente außerhalb des Schachtes montiert werden.



Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen



Entwickelt für Geräte mit offener Brennkammer



50 mm dicke Mineralwolldämmung



Ideal für die Außenmontage außerhalb des Schachtes

### Breite Anwendung des KZD-Schornsteinsystems

Elemente des KZD-Systems werden hauptsächlich als Außenschornsteine verwendet, insbesondere in solchen Gebäuden, in denen eine Durchführung der Leitung im Schornsteinschacht nicht möglich ist. Eine große Anzahl verfügbarer Formstücke und Rohre macht es ideal für jedes Gebäude, das mit einem mit ökologischen Festbrennstoffen befeuerten Kessel beheizt wird.

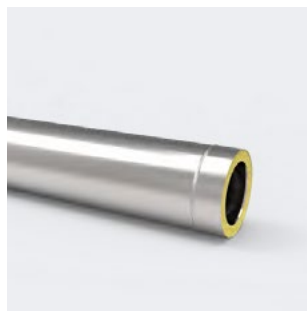
### Technische Daten

Produktseriensymbol	KZD
Systemtyp	Doppelwandig / gedämmt
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer
Kraftstoff	ökologischen Festbrennstoffen
Verfügbare Stahldicken rdzenia	0,8 mm / 1,0 mm
Verfügbare Stahldicken płaszczu	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	110 - 500 mm
Stahlsorte	1.4301 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Dämmung	Mineralwolldämmung mit einer Dicke von 50 mm und einer Dichte von 100 kg/m <sup>3</sup>
Anschlussart	Muffenverbindung
Temperaturklasse	T 450
Druckklasse	N1 (Prüfdruck 40 Pa)
Betriebsart	Unterdruck
Beständigkeit gegen Rußbrand	G1000



### Gerades Rohr L=1000 mm

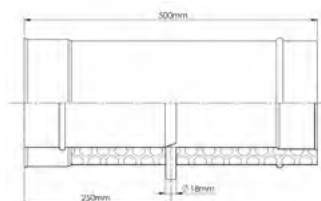
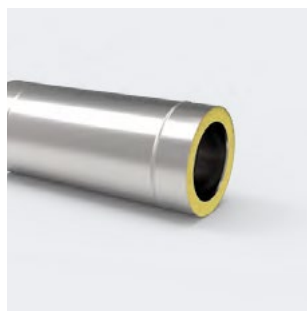
Verzeichnis **KZD-R10**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=500 mm

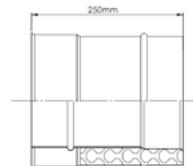
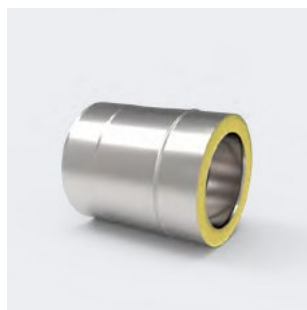
Verzeichnis **KZD-R05**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=250 mm

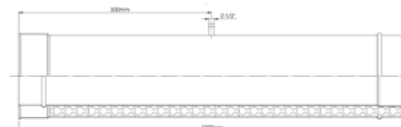
Verzeichnis **KZD-R02**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=1000 mm

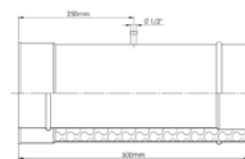
Verzeichnis **KZD-RKC10**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=500 mm

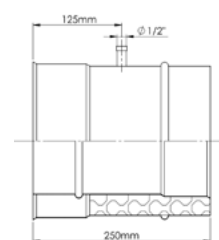
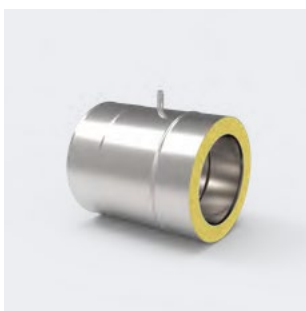
Verzeichnis KZD-RKC05



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen 1/2" L=250 mm

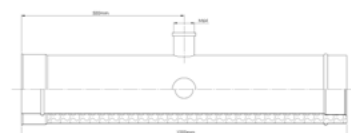
Verzeichnis KZD-RKC02



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen M64x4 L=1000 mm

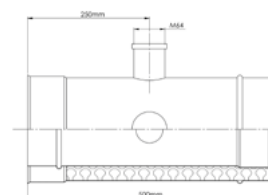
Verzeichnis KZD-RKM10



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen M64x4 L=500 mm

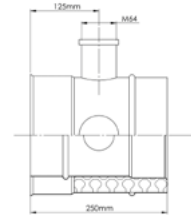
Verzeichnis KZD-RKM05



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Messstutzen M64x4 L=250 mm

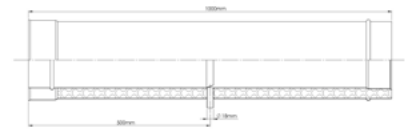
Verzeichnis                      KZD-RKM02



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Kondensatablauf L=1000 mm

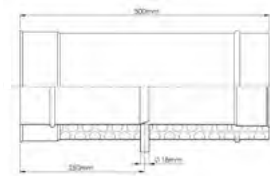
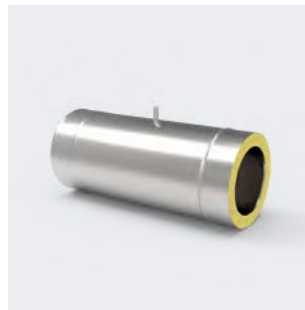
Verzeichnis                      KZD-R10-0



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Kondensatablauf L=500 mm

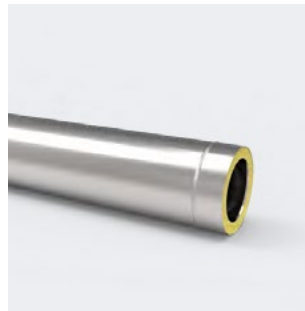
Verzeichnis                      KZD-R05-0



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Beschichtung L=1000 mm

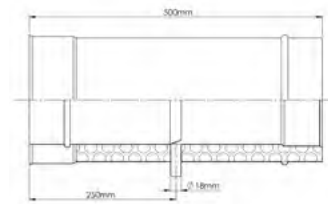
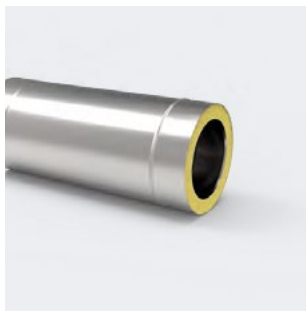
Verzeichnis                      KZD-R010



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Beschichtung L=500 mm

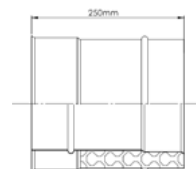
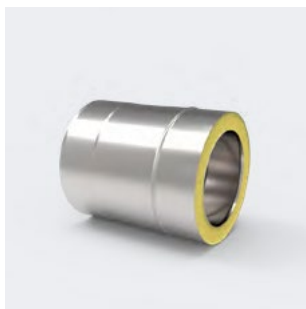
Verzeichnis                      KZD-R005                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohr mit Beschichtung L=250 mm

Verzeichnis                      KZD-R002                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Teleskoprohr

Verzeichnis                      KZD-RT                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90°

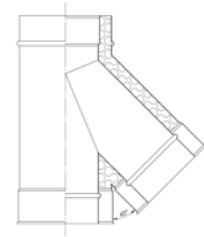
Verzeichnis                      KZD-TR90                     



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 45°

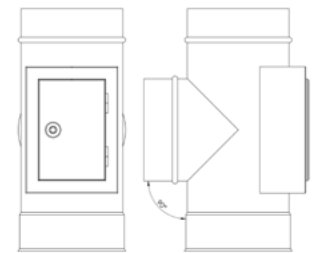
Verzeichnis **KD-TR45**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90 mit gegenüberliegender Schlammluke

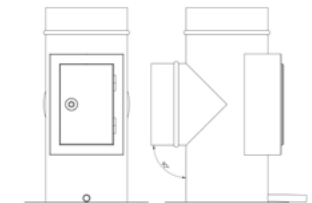
Verzeichnis **KZDD- TR90-W**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90 mit gegenüberliegender Revision, Kondensatablauf, Platte und Tür

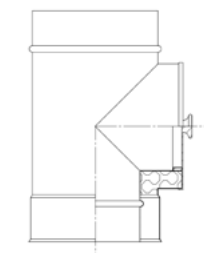
Verzeichnis **KZDD- TR90 - WO**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revisions-T-Stück mit Deckel

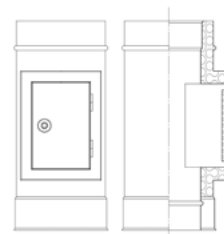
Verzeichnis **KZD- WTD**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8
												1,0	1,0	1,0	1,0

### Revision mit Tür

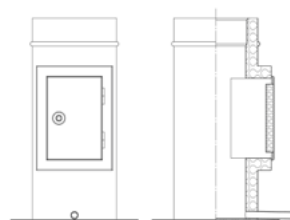
Verzeichnis KZD- W-DWL



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8
												1,0	1,0	1,0	1,0

### Revision mit Kondensatablauf, Platte und Tür

Verzeichnis KZD- WOP-DWL



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Revision mit Kondensatablauf und Tür

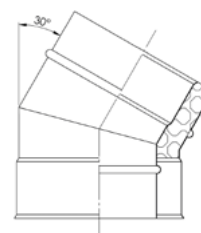
Verzeichnis KZD- WO-DWL



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rohrbogen 30°

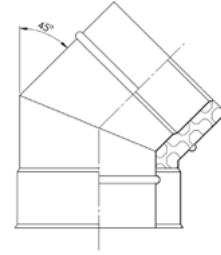
Verzeichnis KZD - K30



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 45°

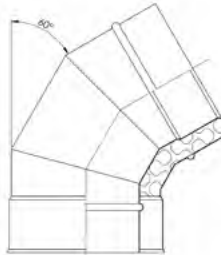
Verzeichnis KZD-K45



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 60°

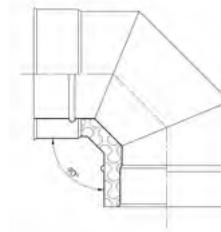
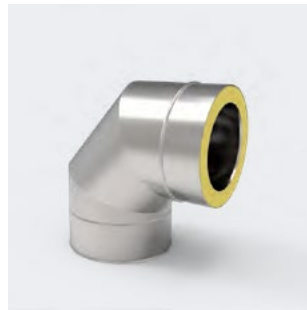
Verzeichnis KZD-K60



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 90°

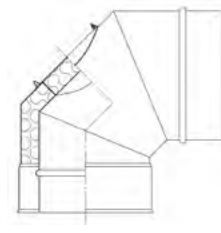
Verzeichnis KZD-K90



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 90° mit Schlamm Luke

Verzeichnis KZD-KW90



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten

Verzeichnis                      KZD-0



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten und Ankerplatte

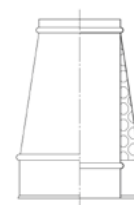
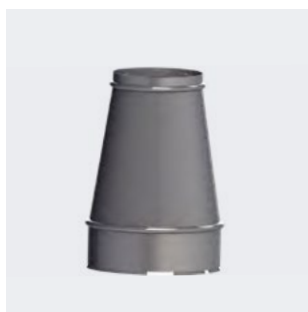
Verzeichnis                      KZD-OP



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Isoliertes Mundstück

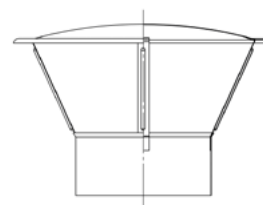
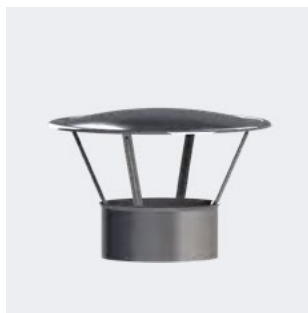
Verzeichnis                      KZD-U



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut 1

Verzeichnis                      KZD-D(W1)

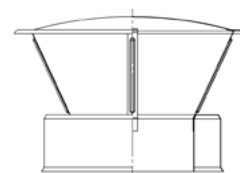


Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0



### Schornsteinhut 2

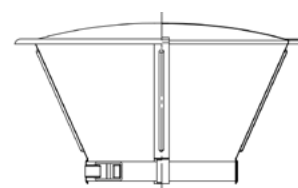
Verzeichnis **KZD - D(W2)**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut 3

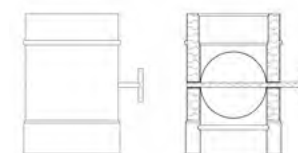
Verzeichnis **KZD - D(W3)**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Eingestanzte Reduktion

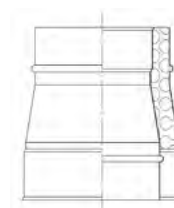
Verzeichnis **KZD-S**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Konische Reduktion

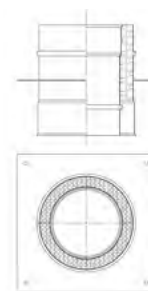
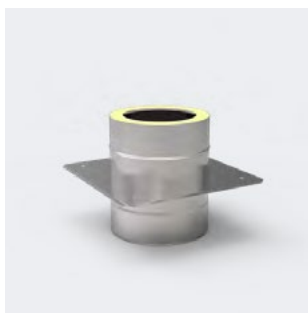
Verzeichnis **KZD - RS**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Entlastungskonsole

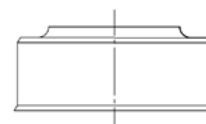
Verzeichnis **KZD-KO**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8	0,5 0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Abschluss der Isolierung oben

Verzeichnis **KZD-ZIG**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Abschluss der Isolierung unten

Verzeichnis **KZD-ZID**



Durchmesser [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

# KZD-SLIM

## System mit 30 mm Isolierung für Kessel mit offener Brennkammer, für ökologische Festbrennstoffe

Das KZD-SLIM-Schornsteinsystem ist für die Montage außerhalb des Gebäudes konzipiert. Es ist für Unterdruckkessel mit offener Brennkammer bestimmt, die mit ökologischen Festbrennstoffen wie Stückholz, Holzhackschnitzel, Holzpellets betrieben werden. Elemente aus Stahl mit hitzebeständigen Eigenschaften haben eine hervorragende Beständigkeit gegen hohe Temperaturen. Die Muffenverbindung erleichtert die Montage und verstärkt die Konstruktion des Schornsteins. Durch die 30 mm dicke Mineralwolldämmung können die Schornsteinelemente außerhalb des Schachtes montiert werden.



Ausgezeichnete Beständigkeit gegen hohe Temperaturen



Entwickelt für Geräte mit offener Brennkammer



30 mm dicke Mineralwolldämmung



Ideal für die Außenmontage außerhalb des Schachtes

### Breite Anwendung des KZD-SLIM-Schornsteinsystems

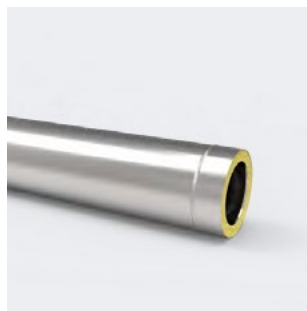
Elemente des KZD-SLIM-Systems werden hauptsächlich als Außenschornsteine verwendet, insbesondere in solchen Gebäuden, in denen eine Durchführung der Leitung im Schornsteinschacht nicht möglich ist. Eine große Anzahl verfügbarer Formstücke und Rohre macht es ideal für jedes Gebäude, das mit einem mit ökologischen Festbrennstoffen befeuerten Kessel beheizt wird. KZD-SLIM ist aufgrund der reduzierten Dämmstärke von 50 mm auf 30 mm eine wirtschaftlichere Variante des KZD-Zwillingssystems.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KZD-SLIM
Systemtyp	Doppelwandig / gedämmt
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer
Kraftstoff	ökologischen Festbrennstoffen
Verfügbare Stahldicken rdzenia	0,5 mm / 0,8 mm / 1,0 mm
Verfügbare Stahldicken płaszczu	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	110 - 500 mm
Stahlsorte	1.4301 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Dämmung	Mineralwolldämmung mit einer Dicke von 30 mm und einer Dichte von 100 kg/m <sup>3</sup>
Anschlussart	Muffenverbindung
Temperaturklasse	T 450
Druckklasse	N1(Prüfdruck 40 Pa)
Betriebsart	Unterdruck
Beständigkeit gegen Rußbrand	G1000

### Gerades Rohr L=1000 mm

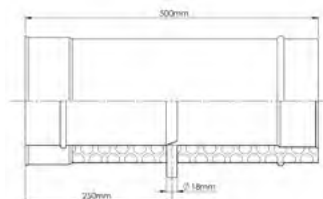
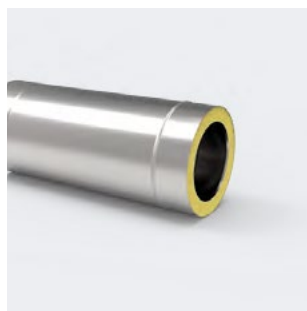
Verzeichnis **KZD-R10-SLIM**



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=500 mm

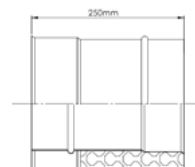
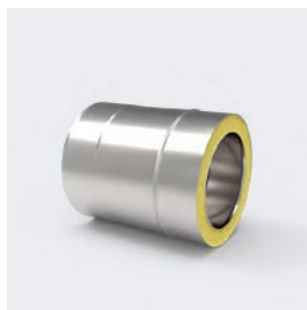
Verzeichnis **KZD-R05-SLIM**



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Gerades Rohr L=250 mm

Verzeichnis **KZD-R02-SLIM**



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### T-Stück 90°

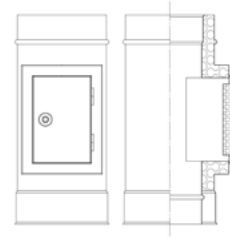
Verzeichnis **KZD-TR90-SLIM**



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Revision mit Tür

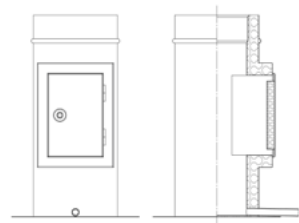
Verzeichnis KZD- W-DWL-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Revision mit Kondensatablauf, Platte und Tür

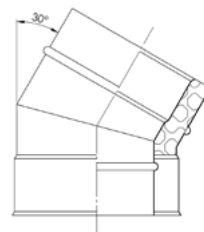
Verzeichnis KZD- WOP-DWL-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 30°

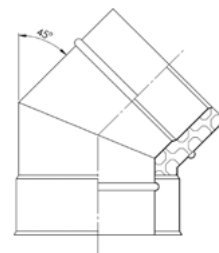
Verzeichnis KZD - K30-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 45°

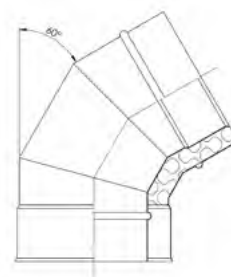
Verzeichnis KZD-K45-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 60°

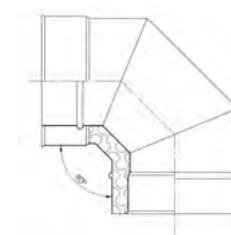
Verzeichnis KZD-K60-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rohrbogen 90°

Verzeichnis KZD-K90-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten

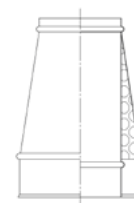
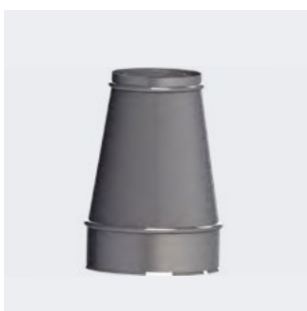
Verzeichnis KZD-O-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Isoliertes Mundstück

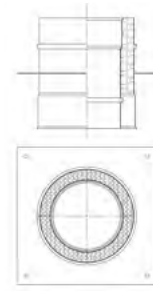
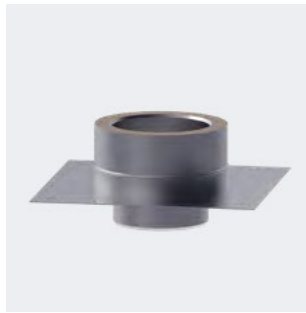
Verzeichnis KZD-U-SLIM



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Stahlstärke [mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Dachdurchführung chimney base

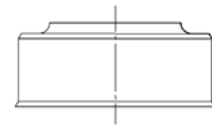
Verzeichnis **KZDD-PKPP**



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Abschluss der Isolierung oben

Verzeichnis **KZD - ZIG-SLIM**



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Abschluss der Isolierung unten

Verzeichnis **KZD - ZID-SLIM**



Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5



# KP

## Doppelwandiges Schornsteinsystem WPPS (koaxiale Luft-Abgas-Leitung) für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Das KP-Schornsteinsystem ist ein Satz von Rohren und Formstücke, dessen wichtigstes und bedeutsamstes Merkmal eine doppelwandige Konstruktion ist. Der innen liegende Kern aus säurebeständigem Stahl dient zur Abführung der Abgase vom Heizgerät. Der Raum zwischen Kern und Außenmantel dient zum Ansaugen der für den Verbrennungsprozess notwendigen Luft.



Zwei Schornsteine in einem massiven Aufbau



Sorgt für Luftzufuhr zum Kessel



Vorgesehen für Geräte mit geschlossener Brennkammer



Anschluss an Elemente der KPM-, KK- und KKD-Systeme

### Breite Anwendung des KP-Schornsteinsystems

Das KP-System besteht aus über 40 Elementen, die zur Gestaltung fast jeder Konfiguration der Schornsteinleitung verwendet werden können, was eine außergewöhnliche Flexibilität und Anpassung an verschiedene Arten von Schächten bietet. Die Konstruktion des Systems ermöglicht den Einbau nicht nur in Einzelsystemen, sondern auch in Kaskadensystemen. Das System ist mit Verbindungsstücken ausgestattet, die das KP-System mit dem isolierten KKD-Schornstein verbinden.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KP
Systemtyp	Doppelwandig Luft-Abgas-Leitung
Bestimmung	Geräte mit geschlossener Brennkammer
Kraftstoff	Gas, Heizöl
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	60/100 mm, 80/125mm, 100/150 mm
Stahlsorte	1.4301, 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Anschlussart	Muffenverbindung mit Dichtung
Temperaturklasse	T 200
Druckklasse	P2 (Prüfdruck 200 Pa)
Betriebsart	Überdruck
Kondensatbeständigkeit	W
Korrosionsbeständigkeit	Vm





# KPD

## Isoliertes doppelwandiges Schornsteinsystem WPPS (koaxiale Luft-Abgas-Leitung) für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Das KPD-Schornsteinsystem ist ein Satz von Rohren und Formstücke, dessen wichtigstes und bedeutsamstes Merkmal eine doppelwandige Konstruktion mit Dämmung ist. Der innen liegende Kern aus säurebeständigem Stahl dient zur Abführung der Abgase vom Heizgerät. Der Raum zwischen Kern und Außenmantel dient zum Ansaugen der für den Verbrennungsprozess notwendigen Luft.



Ein Kern und zwei Mäntel in einem Schornstein



Sorgt für Luftzufuhr zum Kessel



Vorgesehen für Geräte mit geschlossener Brennkammer



Anschluss an Elemente der KP-, KPM- und KK-Systeme

### Breite Anwendung des KPD-Schornsteinsystems

Das KPD-System bietet viele Konfigurationsmöglichkeiten und kann dank der verwendeten Isolierung auch in Gebäuden ohne Schornsteinschacht im Freien installiert werden. Die Elemente des Systems werden mit den Formstücken der Systeme KP, KPM und KK verbunden.

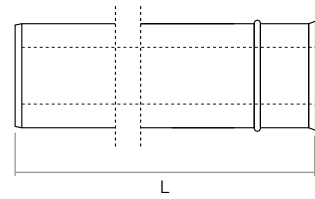
### Technische Daten

Produktseriensymbol	KPD
Systemtyp	Doppelwandig Luft-Abgas-Leitung / gedämmt
Bestimmung	Geräte mit geschlossener Brennkammer
Kraftstoff	Gas, Heizöl
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	60/100 mm, 80/125mm, 100/150 mm
Stahlsorte	1.4301, 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Dämmung	Mineralwolldämmung mit einer Dicke von 30 mm und einer Dichte von 100 kg/m <sup>3</sup>
Anschlussart	Muffenverbindung mit Dichtung
Temperaturklasse	T 200
Druckklasse	P2 (Prüfdruck 200 Pa)
Betriebsart	Überdruck
Kondensatbeständigkeit	W
Korrosionsbeständigkeit	Vm

## Gerades Rohr

Verzeichnis	KP-R10	KP-R05	KP-R02
L [mm]	1000	500	250

Verzeichnis	KPD-R10	KPD-R05	KPD-R02
L [mm]	1000	500	250
Dämmung [mm]	30	30	30

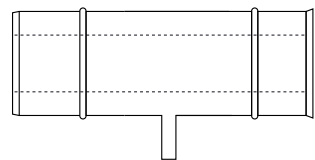


Durchmesser [mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5

## Rohr mit Kondensatablauf

Verzeichnis	KP-R02-0
-------------	----------

Verzeichnis	KPD-R02-0
Dämmung [mm]	30

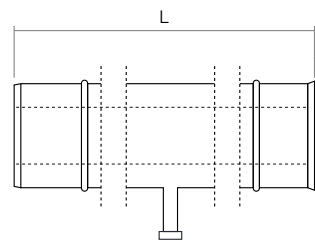


Durchmesser [mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5

## Rohr mit Messstutzen 1/2"

Verzeichnis	KP-R10	KP-R05	KP-R02
L [mm]	1000	500	250

Verzeichnis	KPD-RKC10	KPD-RKC05	KPD-RKC02
L [mm]	1000	500	250
Dämmung [mm]	30	30	30

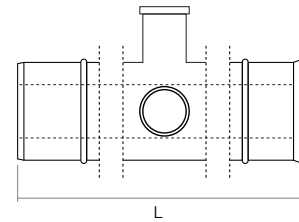


Durchmesser [mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5

### Rohr mit Messstutzen M64x4

Verzeichnis	KP-RKC10	KP-RKC05	KP-RKC02
L [mm]	1000	500	250

Verzeichnis	KPD-RKM10	KPD-RKM05	KPD-RKM02
L [mm]	1000	500	250
Dämmung [mm]	30	30	30

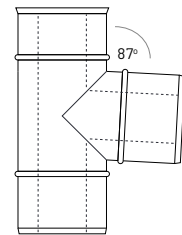


Durchmesser	[mm]	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### T-Stück 87°

Verzeichnis	KP-TR87
-------------	---------

Verzeichnis	KPD-TR87
Dämmung [mm]	30

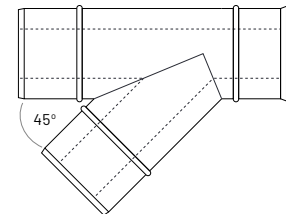


Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### T-Stück 45°

Verzeichnis	KP-TR45
-------------	---------

Verzeichnis	KPD-TR45
Dämmung [mm]	30

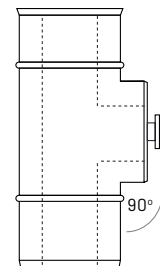


Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück mit Deckel

Verzeichnis	KP-WTD
-------------	--------

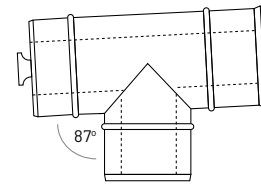
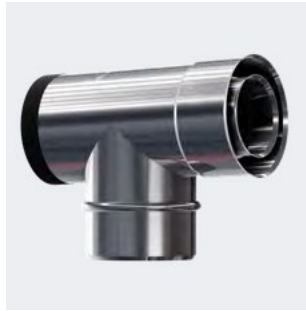
Verzeichnis	KPD-WTD
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück 87° mit horizontalem Deckel**

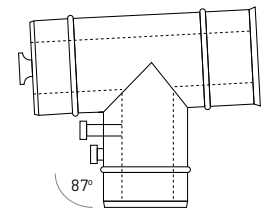
Verzeichnis	KP-WTDP87
Verzeichnis	KPD-WTDP87
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm] 60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück 87° horizontal mit Messöffnung 1/2"**

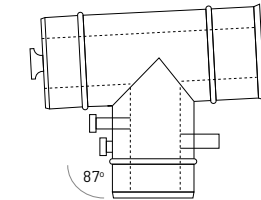
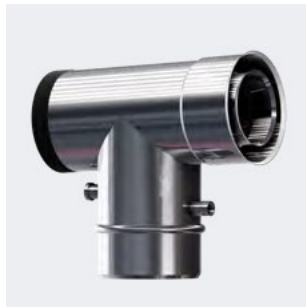
Verzeichnis	KP-WTDPKC87
Verzeichnis	KPD-WTDP87-0
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm] 60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück 87° horizontal mit Messöffnung 1/2" und Kondensatablauf**

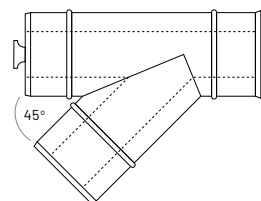
Verzeichnis	KP-WTDPKC87-0
Verzeichnis	KPD-WTDPKC87-0
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm] 60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück 45° horizontal**

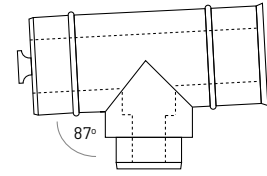
Verzeichnis	KP-WTDP45
Verzeichnis	KPD-WTDP45
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm] 60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 87° mit Gummideckel horizontale Reduzierung

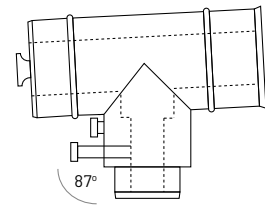
Verzeichnis KP-WTDPR87



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 87° mit Gummideckel horizontale Reduzierung mit Messöffnung 1/2"

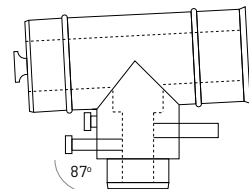
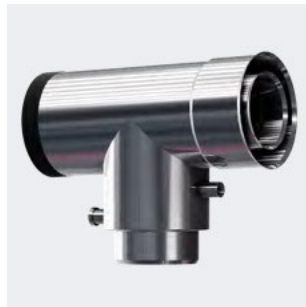
Verzeichnis KP-WTDPRK87



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 87° mit Gummideckel horizontale Reduzierung mit Messöffnung 1/2" und Kondensatablauf

Verzeichnis KP-WTDPRKC87-0



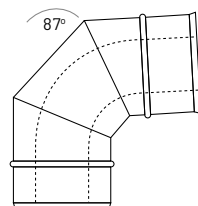
Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Rohrbogen 87°

Verzeichnis KP-K87

Verzeichnis KPD-K87

Dämmung [mm] 30



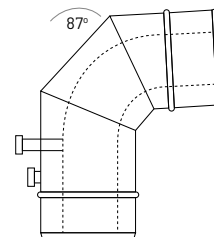
Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

**Bogen 87° mit Messöffnung 1/2"**

Verzeichnis **KP-KKC87**

Verzeichnis **KPD-KKC87**

Dämmung [mm] **30**



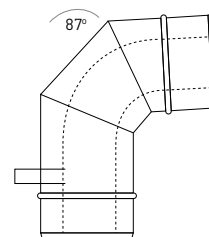
Durchmesser [mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5

**Rohrbogen 87° mit Kondensatablauf**

Verzeichnis **KP-K87-0**

Verzeichnis **KPD-K87-0**

Dämmung [mm] **30**



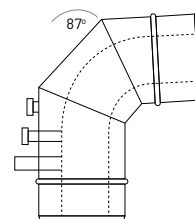
Durchmesser [mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5

**Bogen 87° mit Messöffnung 1/2" und Kondensatablauf**

Verzeichnis **KP-KKC87-0**

Verzeichnis **KPD-KKC87-0**

Dämmung [mm] **30**



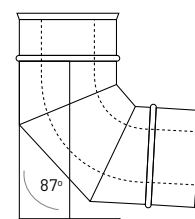
Durchmesser [mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5

**Bogen 87° mit Fuß**

Verzeichnis **KP-KS87**

Verzeichnis **KPD-KS87**

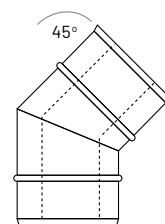
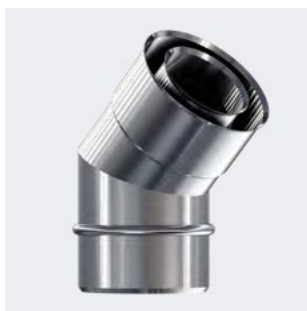
Dämmung [mm] **30**



Durchmesser [mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5

## Rohrbogen 45°

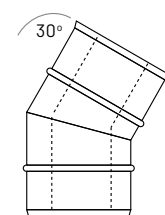
Verzeichnis	KP-K45
Verzeichnis	KPD-K45
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm] 60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5

## Rohrbogen 30°

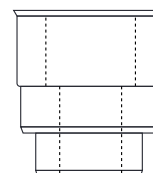
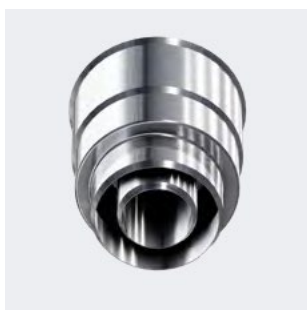
Verzeichnis	KP-K30
Verzeichnis	KPD-K30
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm] 60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5	0,5

## Reduktion

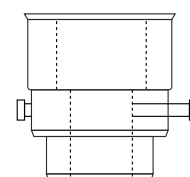
Verzeichnis	KP-R
-------------	------



Durchmesser	[mm] 60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5

## Reduktion mit Messöffnung 1/2"

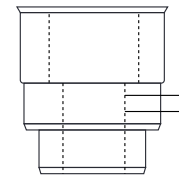
Verzeichnis	KP-RKC
-------------	--------



Durchmesser	[mm] 60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm] 0,5	0,5

**Reduktion mit Kondensatablauf**

Verzeichnis                      KP-R0                     

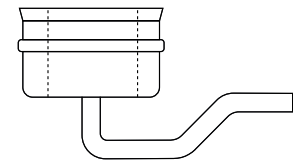


Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

**Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten**

Verzeichnis                      KP-0                     

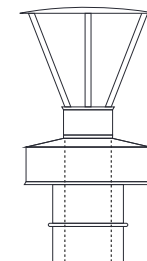
Verzeichnis                      KPD-0                       
 Dämmung [mm]                      30                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

**vertikaler Auswurf kombiniert mit Regenschutz für Rohr**

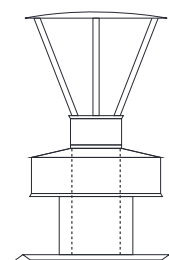
Verzeichnis                      KP-ZP                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

**vertikaler Auswurf kombiniert mit Regenschutz mit Platte (1)**

Verzeichnis                      KP-PZ(W1)                     

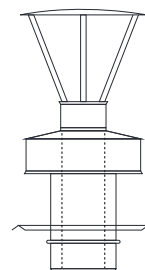


Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5



## vertikaler Auswurf kombiniert mit Regenschutz mit Platte (2)

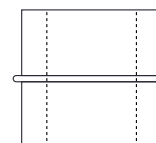
Verzeichnis KP-PZ(W2)



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Verbindungsstück für vertikalen Auswurf kombiniert mit der Platte

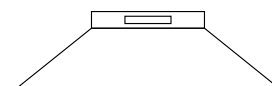
Verzeichnis KP-ZPZ



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Regenschutz

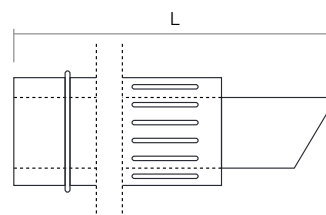
Verzeichnis KP-OPD



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Seitlicher Einsatz

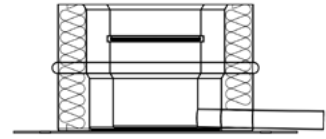
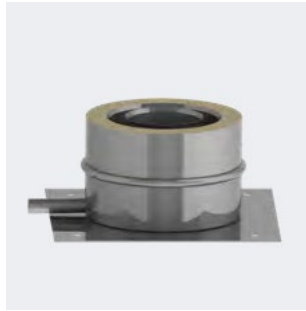
Verzeichnis	KP-ZB10	KP-ZB05	KP-ZB02	
L	[mm]	1000	500	250



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten und Ankerplatte

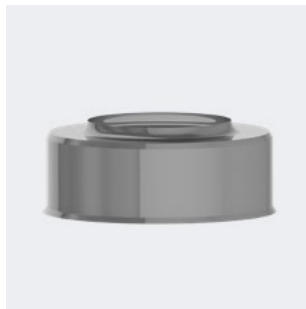
Verzeichnis KPD-OP



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Abschluss der Isolierung oben

Verzeichnis KPD-ZIG



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Abschluss der Isolierung unten

Verzeichnis KPD-ZID

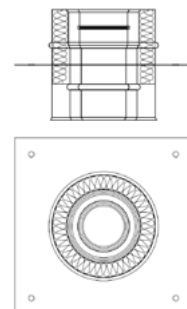
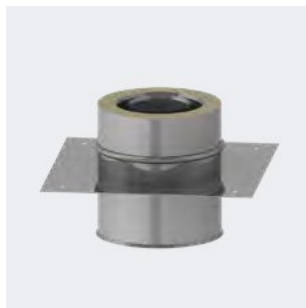


Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Entlastungskonsole

Verzeichnis KPD-KO

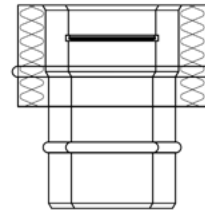
Dämmung [mm] 30



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## KP KKD Verbindungsstück

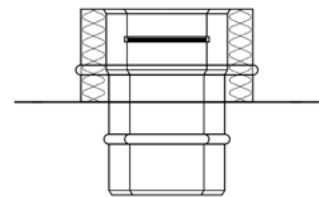
Verzeichnis **KPD-Z**



Durchmesser	[mm]	KP 60/100 - KKD 60/120	KP 80/125 - KKD 80/140	KP 100/150 - KKD 100/160
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Verbindungsstück KP KKD mit der Platte

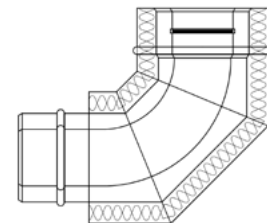
Verzeichnis **KPD-Z-P**



Durchmesser	[mm]	KP 60/100 - KKD 60/120	KP 80/125 - KKD 80/140	KP 100/150 - KKD 100/160
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Verbindungsstück - Bogen KP KKD

Verzeichnis **KPD-ZK90**

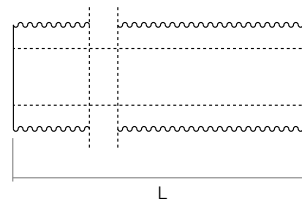


Durchmesser	[mm]	KP 60/100 - KKD 60/120	KP 80/125 - KKD 80/140	KP 100/150 - KKD 100/160
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

# MAXIDUALFLEX

## Flexibles Rohr MAXIDUALFLEX®

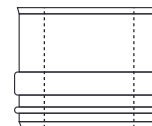
Verzeichnis	KP-RMDX
L	any length (linear meter)



Durchmesser	[mm]	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

## Verbindungsstück oben MAXIDUALFLEX®

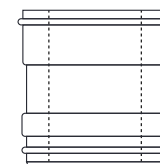
Verzeichnis	KP-ZGMDX
-------------	----------



Durchmesser	[mm]	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

## Zwischenstück MAXIDUALFLEX®

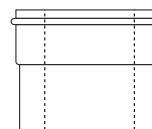
Verzeichnis	KP-ZPMDX
-------------	----------



Durchmesser	[mm]	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

## Verbindungsstück unten MAXIDUALFLEX®

Verzeichnis	KP-ZDMDX
-------------	----------



Durchmesser	[mm]	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5



# KPM

## Weiß lackiertes, doppelwandiges Schornsteinsystem WPPS (koaxiale Luft-Abgas-Leitung) für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Das KPM-Schornsteinsystem ist ein Satz von Rohren und Formstücken, dessen wichtigstes und bedeutsamstes Merkmal eine doppelwandige Konstruktion und ein weiß lackierter Mantel ist. Der innen liegende Kern aus säurebeständigem Stahl dient zur Abführung der Abgase vom Heizgerät. Der Raum zwischen Kern und Außenmantel dient zum Ansaugen der für den Verbrennungsprozess notwendigen Luft.



Zwei Schornsteine in einem massiven Aufbau



Sorgt für Luftzufuhr zum Kessel



Vorgesehen für Geräte mit geschlossener Brennkammer



Anschluss an Elemente der KP, KPD i KK-Systeme

### Breite Anwendung des KPM-Schornsteinsystems

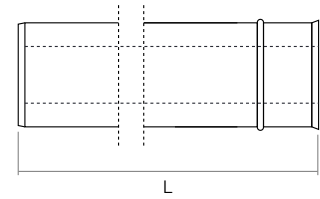
Das KPM-System ist als Zwillingssystem für KP vielseitig konfigurierbar und passt dank der weißen Beschichtung des Außenmantels perfekt in jeden Kesselraum mit weißem Brennwertkessel.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KPM
Systemtyp	Doppelwandig Luft-Abgas-Leitung
Bestimmung	Geräte mit geschlossener Brennkammer
Kraftstoff	Gas, Heizöl
Verfügbare Stahldicken rdzenia	0,5 mm
Verfügbare Stahldicken płaszczu	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	60/100 mm, 80/125mm, 100/150 mm
Stahlsorte	1.4301, 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Beschichtung	Weißer Pulverbeschichtung
Anschlussart	Muffenverbindung mit Dichtung
Temperaturklasse	T 200
Druckklasse	P2 (Prüfdruck 200 Pa)
Betriebsart	Überdruck
Kondensatbeständigkeit	W
Korrosionsbeständigkeit	Vm

## Gerades Rohr

Verzeichnis	KPM-R10	KPM-R05	KPM-R02
L [mm]	1000	500	250



L=1000



L=500

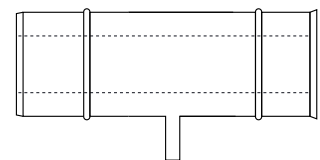
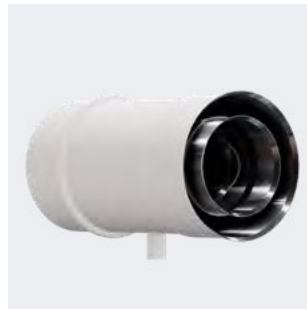


L=250

Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Gerades Rohr mit Kondensatablauf

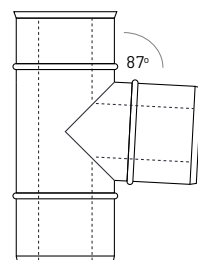
Verzeichnis	KPM-R02-0
-------------	-----------



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## T-Stück 87°

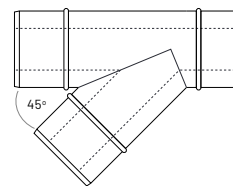
Verzeichnis	KPM-TR87
-------------	----------



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### T-Stück 45°

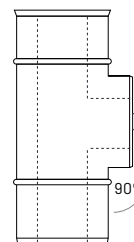
Verzeichnis                      KPM-TR45                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück mit Deckel

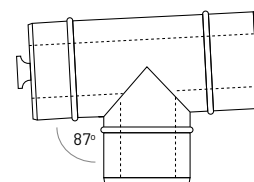
Verzeichnis                      KPM-WTD                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 87° mit horizontalem Deckel

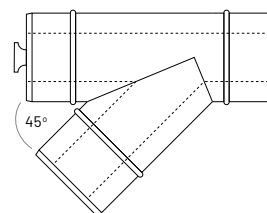
Verzeichnis                      KPM-WTDP87                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 45° horizontal

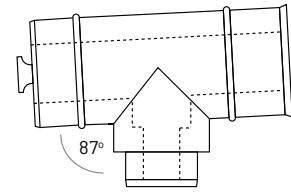
Verzeichnis                      KPM-WTDP45                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 87° mit Gummideckel horizontale Reduzierung

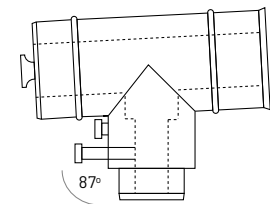
Verzeichnis KPM-WTDPR87



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 87° mit Gummideckel horizontale Reduzierung mit Messöffnung 1/2"

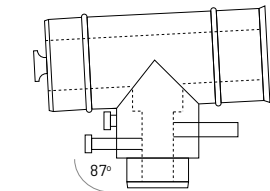
Verzeichnis KPM-WTDPRKC87



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Revisions-T-Stück 87° mit Gummideckel horizontale Reduzierung mit Messöffnung 1/2" und Kondensatablauf

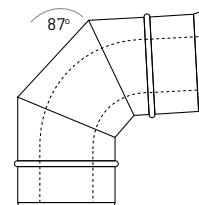
Verzeichnis KPM-WTDPRKC87-0



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Rohrbogen 87°

Verzeichnis KPM-K87

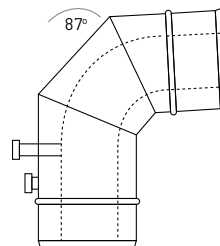


Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5



### Bogen 87° mit Messöffnung 1/2"

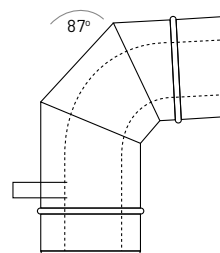
Verzeichnis                      KPM-KKC87                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Rohrbogen 87° mit Kondensatablauf

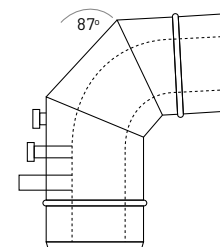
Verzeichnis                      KPM-K87-0                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Bogen 87° mit Messöffnung 1/2" und Kondensatablauf

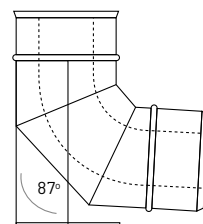
Verzeichnis                      KPM-KKC87-0                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Bogen 87° mit Fuß

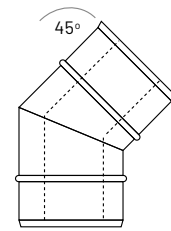
Verzeichnis                      KPM-KS87                     



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## T-Stück 45°

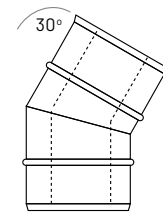
Verzeichnis KPM-K45



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## T-Stück 30°

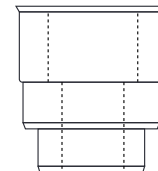
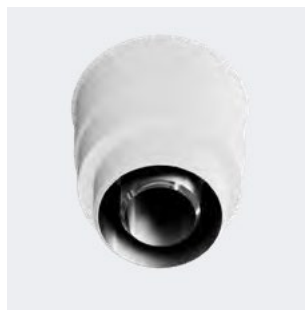
Verzeichnis KPM-K30



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## Reduktion

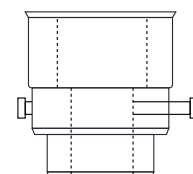
Verzeichnis KPM-R



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

## Reduktion mit Messöffnung 1/2"

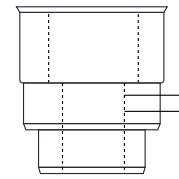
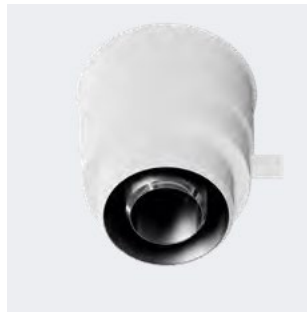
Verzeichnis KPM-RKC



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Reduktion mit Kondensatablauf

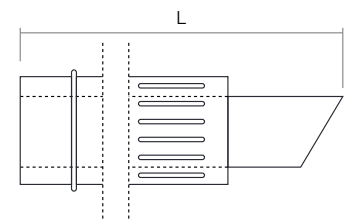
Verzeichnis	KPM-R0
-------------	--------



Durchmesser	[mm]	60/100 - 80/125	80/125 - 100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5

### Seitlicher Einsatz

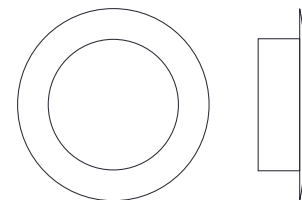
Verzeichnis	KPM-ZB10	KPM-ZB05	KPM-ZB02	
L	[mm]	1000	500	250



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Rosette weiß

Verzeichnis	KPM-RZG
-------------	---------



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

### Weißes Basispaket

Verzeichnis	PAK-KP-MAL
-------------	------------

Verzeichnis	Die Elemente der Menge
KP-PZ	Vertikaler Auswurf kombiniert mit Regenschutz mit Platte
KPM-R05	Gerades Rohr L=500mm
KK-KS87	Bogen 87° mit Fuß
KA-RZM	Rosette weiß
KPM-WTDP87	Revisions-T-Stück 87° mit horizontalem Deckel





# KK

## Einwandiges System aus säurebeständigem Stahl für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)

Das KK-Schornsteinsystem ist für mit Gas oder Heizöl befeuerte Überdruckkessel konzipiert. Elemente aus säurebeständigem Stahl haben eine hervorragende Beständigkeit gegen die negativen Auswirkungen von Kondensat, das von Kesseln während der Verbrennung erzeugt wird. Die Muffenverbindung erleichtert die Montage und verstärkt die Konstruktion des Schornsteins, und die Verwendung einer Dichtung gewährleistet eine sehr hohe Dichtheit der Schornsteinleitung.



Hervorragende Kondensatbeständigkeit



Muffenverbindung mit einer Dichtung



Vorgesehen für Geräte mit geschlossener Brennkammer



Anschluss an Elemente der KP- und KKD-Systeme

### Breite Anwendung des KK-Schornsteinsystems

Elemente des KK-Systems werden hauptsächlich als Schornsteineinsatzrohre in bestehenden Schächten eingesetzt. Die Formstück- und Rohrkonstruktion ermöglicht die Verbindung des Systems mit KP-, KPM- und KKD-Elementen. Dadurch ergeben sich noch mehr Gestaltungsmöglichkeiten für die Schornsteinleitung.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KK
Systemtyp	einwandig
Bestimmung	Geräte mit geschlossener Brennkammer
Kraftstoff	Gas, Heizöl
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm
Verfügbare Stahldicken	60 mm - 500 mm
Stahlsorte	1.4301, 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Anschlussart	Muffenverbindung mit Dichtung
Temperaturklasse	T 200
Druckklasse	P2 (Prüfdruck 200 Pa)
Betriebsart	Überdruck
Kondensatbeständigkeit	W
Korrosionsbeständigkeit	Vm

# KKD

## Isoliertes einwandiges System aus säurebeständigem Stahl für Geräte mit geschlossener Brennkammer (Gas-Brennwertkessel, Ölkessel)



Das KKD-Schornsteinsystem ist für die Montage außerhalb des Gebäudes für im Überdruck betriebene Heizkessel konzipiert, die mit Gas oder Heizöl befeuert werden. Elemente aus säurebeständigem Stahl haben eine hervorragende Beständigkeit gegen die negativen Auswirkungen von Kondensat, das von Kesseln während der Verbrennung erzeugt wird. Die Muffenverbindung erleichtert die Montage und verstärkt die Konstruktion des Schornsteins, und die Verwendung einer Dichtung gewährleistet eine sehr hohe Dichtheit der Schornsteinleitung. Durch die 30 mm dicke Mineralwolldämmung können die Schornsteinelemente außerhalb des Schachtes montiert werden.



30 mm dicke Mineralwolldämmung



Ideal für die Außenmontage außerhalb des Schachtes



Vorgesehen für Geräte mit geschlossener Brennkammer



Anschluss an Elemente der KP- und KK-Systeme

### Breite Anwendung des KKD-Schornsteinsystems

Elemente des KKD-Systems werden hauptsächlich als Außenschornsteine verwendet, insbesondere in solchen Gebäuden, in denen eine Durchführung der Leitung im Schornsteinschacht nicht möglich ist. Durch eine große Anzahl verfügbarer Formstücke und Rohre ist es ideal für jedes Gebäude geeignet, das mit einem Brennwertkessel beheizt wird.

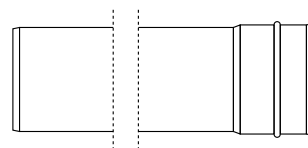
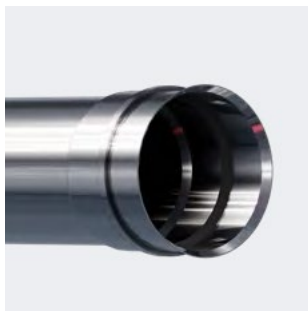
### Technische Daten

Produktseriensymbol	KKD
Systemtyp	Doppelwandig / gedämmt
Bestimmung	Geräte mit geschlossener Brennkammer
Kraftstoff	Gas, Heizöl
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	60 - 300 mm
Stahlsorte	1.4301, 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Dämmung	Mineralwolldämmung mit einer Dicke von 30 mm und einer Dichte von 100 kg/m <sup>3</sup>
Anschlussart	Muffenverbindung mit Dichtung
Temperaturklasse	T 200
Druckklasse	P2 (Prüfdruck 200 Pa)
Betriebsart	Überdruck
Kondensatbeständigkeit	W
Korrosionsbeständigkeit	Vm

## Gerades Rohr

Verzeichnis	KK-R10	KK-R05	KK-R02
L [mm]	1000	500	250

Verzeichnis	KKD-R10	KKD-R05	KKD-R02
L [mm]	1000	500	250
Dämmung [mm]	30	30	30



L=1000



L=500



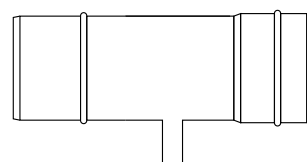
L=250

Durchmesser [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohr mit Kondensatablauf

Verzeichnis	KK-R02-0
-------------	----------

Verzeichnis	KKD-R02-0
Dämmung [mm]	30

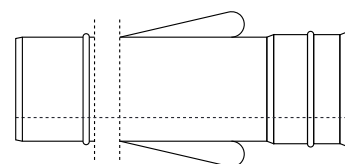


Durchmesser [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohr mit Ösen

Verzeichnis	KK-RU10	KK-RU05	KK-RU02
L [mm]	1000	500	250

Verzeichnis	KKD-RU10	KKD-RU05	KKD-RU02
L [mm]	1000	500	250
Dämmung [mm]	30	30	30

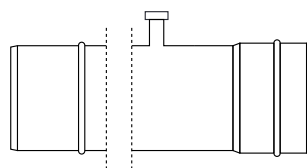


Durchmesser [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohr mit Messstutzen 1/2"

Verzeichnis	KK-RKC10	KK-RKC05	KK-RKC02
Długość L2 [mm]	1000	500	250

Verzeichnis	KKD-RKC10	KKD-RKC05	KKD-RKC02
L [mm]	1000	500	250
Dämmung [mm]	30	30	30

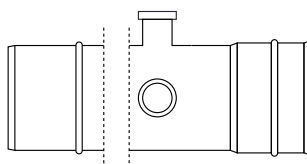


Durchmesser [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohr mit Messstutzen M64x4

Verzeichnis	KK-RKM10	KK-RKM05	KK-RKM02
Długość L2 [mm]	1000	500	250

Verzeichnis	KKD-RKM10	KKD-RKM05	KKD-RKM02
L [mm]	1000	500	250
Dämmung [mm]	30	30	30

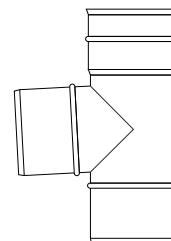


Durchmesser [mm]	-	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## T-Stück 87°

Verzeichnis	KK-TR87
-------------	---------

Verzeichnis	KKD-TR87
Dämmung [mm]	30

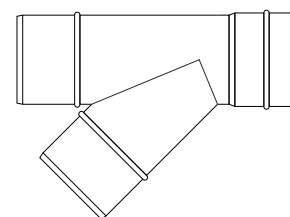


Durchmesser [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## T-Stück 45°

Verzeichnis	KK-TR45
-------------	---------

Verzeichnis	KKD-TR45
Dämmung [mm]	30



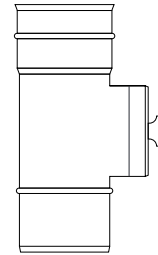
Durchmesser [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück mit Deckel**

Verzeichnis **KK-WTD**

Verzeichnis **KKD-WTD**

Dämmung [mm] **30**



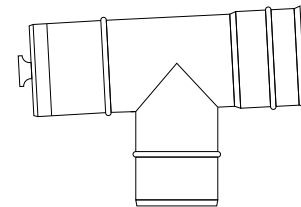
Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück 87° mit horizontalem Deckel**

Verzeichnis **KK-WTDP87**

Verzeichnis **KKD-WTDP87**

Dämmung [mm] **30**



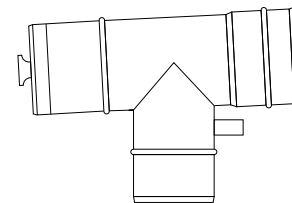
Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück 87° horizontal mit Messöffnung 1/2"**

Verzeichnis **KK-WTDP87-0**

Verzeichnis **KKD-WTDP87-0**

Dämmung [mm] **30**



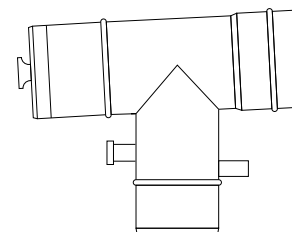
Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

**Revisions-T-Stück 87° horizontal mit Messöffnung 1/2" und Kondensatablauf**

Verzeichnis **KK-WTDPKC87-0**

Verzeichnis **KKD-WTDPKC87-0**

Dämmung [mm] **30**

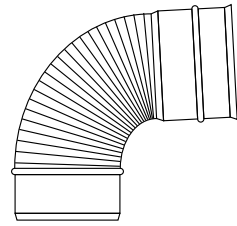


Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5



## Rohrbogen 87°

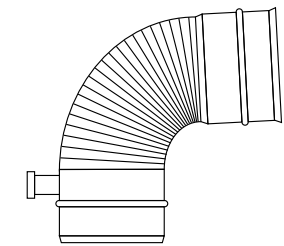
Verzeichnis	KK-K87
Verzeichnis	KKD-K87
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohrbogen 87° mit Messöffnung 1/2"

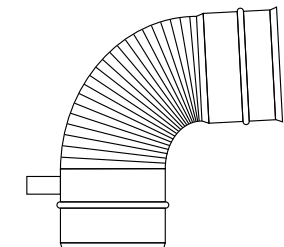
Verzeichnis	KK-KKC87
Verzeichnis	KKD-KKC87
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohrbogen 87° mit Kondensatablauf

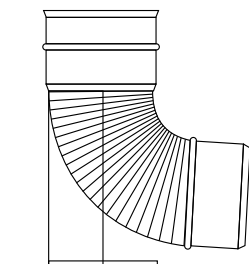
Verzeichnis	KK-K87-0
Verzeichnis	KKD-K87-0
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Bogen 87° mit Fuß

Verzeichnis	KK-KS87
Verzeichnis	KKD-KS87
Dämmung [mm]	30



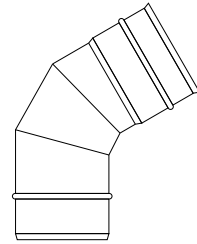
Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohrbogen 60°

Verzeichnis KK-K60

Verzeichnis KKD-K60

Dämmung [mm] 30



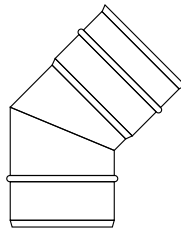
Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohrbogen 45°

Verzeichnis KK-K45

Verzeichnis KKD-K45

Dämmung [mm] 30



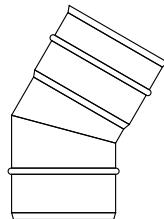
Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rohrbogen 30°

Verzeichnis KK-K30

Verzeichnis KKD-K30

Dämmung [mm] 30



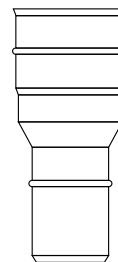
Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Konische Reduktion

Verzeichnis KK-RS

Verzeichnis KKD-RS

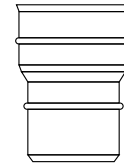
Dämmung [mm] 30



Durchmesser	[mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Eingestanzte Reduktion

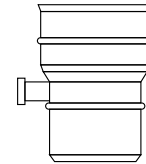
Verzeichnis KK-RR



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Eingestanzte Reduktion mit Messöffnung 1/2"

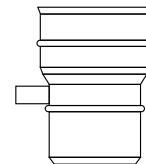
Verzeichnis KK-RRKC



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Eingestanzte Reduktion mit Kondensatablauf

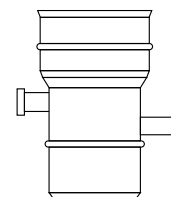
Verzeichnis KK-RR-0



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Eingestanzte Reduktion mit Messöffnung 1/2" und Kondensatablauf

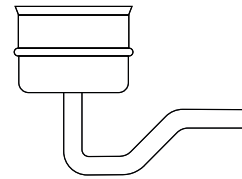
Verzeichnis KK-RRKC-0



Durchmesser	[mm]	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Verschußdeckel mit Kondensatablauf und Siphon unten

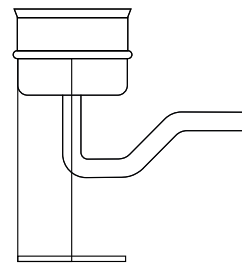
Verzeichnis	KK-0
Verzeichnis	KKD-0
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Verschußdeckel mit Kondensatablauf, Siphon und Fuß unten

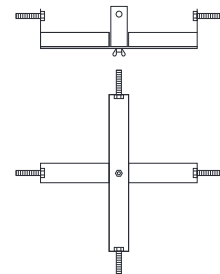
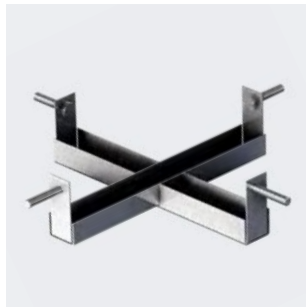
Verzeichnis	KK-OSS
Verzeichnis	KKD-OSS
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Kreuzkonsole

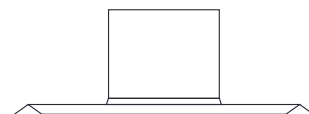
Verzeichnis	KK-OPC
-------------	--------



Dimensions	[mm]	256x256
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5 mm

### Dachdurchführung

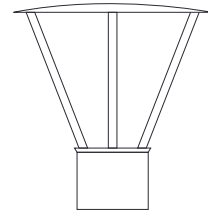
Verzeichnis	KK-PR
-------------	-------



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Schornsteinhut

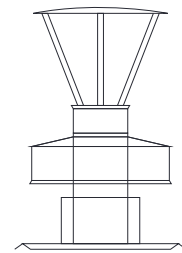
Verzeichnis **KK-D**



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## vertikaler Auswurf kombiniert mit Dachdurchführung

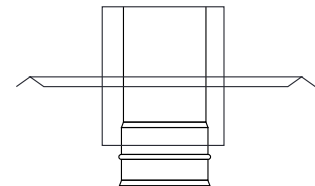
Verzeichnis **KK-PZ**



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

## KK- und KP-Systemverbinder

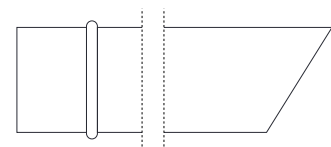
Verzeichnis **KK-ZKP**



Durchmesser	[mm]	60/100	80/125	100/150
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5

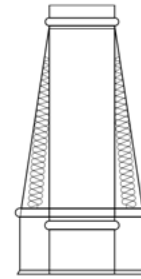
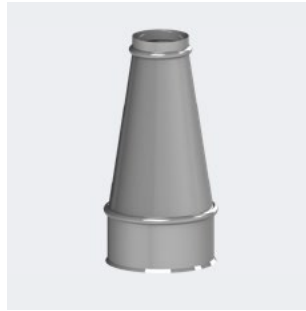
## Seitlicher Einsatz

Verzeichnis **KK-ZB**



## Isoliertes Mundstück

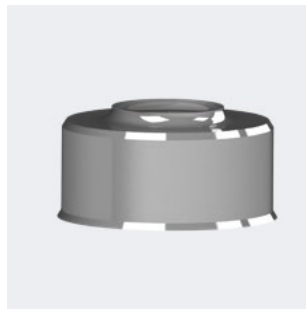
Verzeichnis	KKD-U
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Abschluss der Isolierung oben

Verzeichnis	KKD-ZIG
-------------	---------



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Abschluss der Isolierung unten

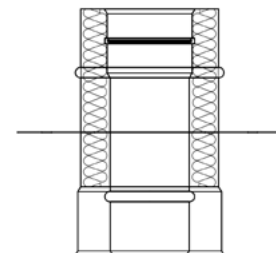
Verzeichnis	KKD-ZIG
-------------	---------



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Entlastungskonsole

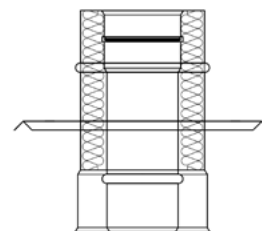
Verzeichnis	KKD-KO
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Isolierter Durchgang

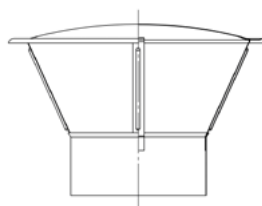
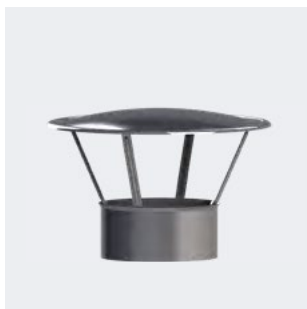
Verzeichnis	KKD-PD
Dämmung [mm]	30



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Schornsteinhut (1)

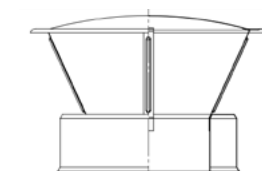
Verzeichnis	KKD-D(W1)
-------------	-----------



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Schornsteinhut (2)

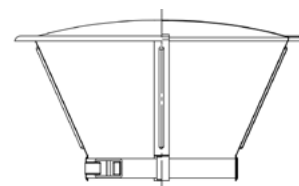
Verzeichnis	KKD-D(W2)
-------------	-----------



Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Schornsteinhut (3)

Verzeichnis	KKD-D(W3)
-------------	-----------

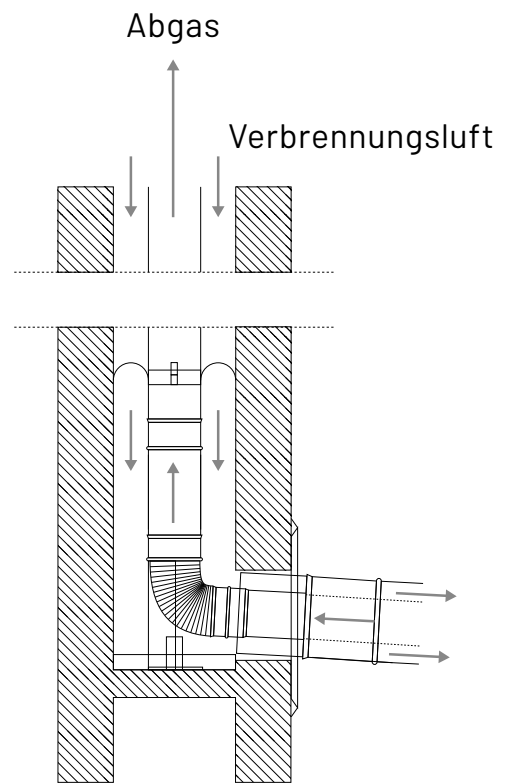


Durchmesser	[mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Zentriergrundset

Verzeichnis	PAK-KK
-------------	--------

Verzeichnis	Set elements
KK-OPC	Kreuzkonsole
KK-KS87	Bogen 87° mit Fuß
KK-ZKP	KK- und KP-Systemverbinder
KK-RO2	Gerades Rohr L=250 mm

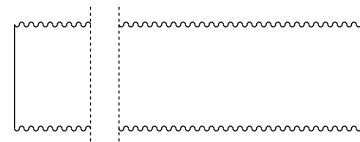
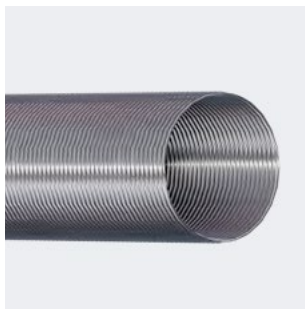




# MAXIFLEX

## Flexibles Rohr MAXIFLEX®

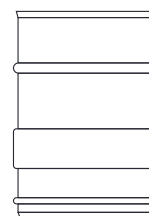
Verzeichnis KK-RMFX



Durchmesser	[mm]	-	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Verbindungsstück oben MAXIFLEX®

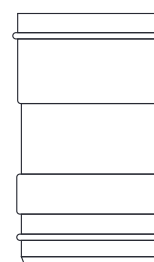
Verzeichnis KK-ZGMFX



Durchmesser	[mm]	-	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Zwischenstück MAXIFLEX®

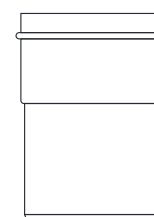
Verzeichnis KK-ZPMFX



Durchmesser	[mm]	-	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Verbindungsstück unten MAXIFLEX®

Verzeichnis KK-ZDMFX



Durchmesser	[mm]	-	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5



# SWR

## System von Lüftungsrohren und -formstücken aus verzinktem Blech

Das SWR-System besteht aus Rohren und Formstücken aus verzinktem Stahl. Aufgrund seiner Eigenschaften ist es ein ideales Material für Lüftungskanäle. Teile aus verzinktem Stahl zeichnen sich vor allem durch Leichtigkeit und gleichzeitig Langlebigkeit aus, was für die gesamte Belüftungsanlage wichtig ist.



Formstücke mit rundem Querschnitt



Sorgt für ausreichenden Luftstrom



Ausgestattet mit effizienten Aufsätzen zur Unterstützung des Luftzugs



Korrosionsbeständigkeit durch Verzinkung

### Breite Anwendung des SWR-Systems

Die Elemente des SWR-Systems sind weit verbreitet, insbesondere in Dienstleistungsgebäuden, Bürogebäuden und Industrieanlagen. Die Lüftungsanlage ist für den richtigen Luftstrom in allen Räumen verantwortlich, was sich auf das Wohlbefinden und den Komfort des Wohnens und Arbeitens auswirkt. Eine große Auswahl an Rohren und Formstücken gewährleistet den Bau eines idealen Lüftungssystems im Gebäude.

### SWP - Erweiterung des SWR-Systems

Wir bieten auch ein SWP-Lüftungssystem mit rechteckigem Querschnitt, aus verzinktem Stahl an, das für Gebäude geeignet ist, die einen hohen Luftdurchsatz erfordern. Elemente des SWP-Systems werden nur auf Bestellung gefertigt.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	SWR
Systemtyp	einwandig
Bestimmung	Lüftung
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	80 - 300 mm
Stahlsorte	Verzinktes Blech
Anschlussart	Muffenverbindung



# SWRD

## System von isolierten Lüftungsrohren und -formstücken aus verzinktem Blech

Das SWRD-System ist eine isolierte Version des SWR-Systems. Es besteht aus Rohren und Formstücken aus verzinktem Stahl mit zusätzlichem Außenmantel und 30 mm dicker Isolierung. Dieses System ist für die Außenmontage außerhalb des Schachtes vorgesehen. Die Muffenverbindung der Systemelemente sorgt für Langlebigkeit und einfache Montage.



30 mm dicke Mineralwolldämmung



Ideal für die Außenmontage außerhalb des Schachtes



Ausgestattet mit effizienten Aufsätzen zur Unterstützung des Luftzugs



Korrosionsbeständigkeit durch Verzinkung

### Breite Anwendung des SWRD-Systems

Elemente des SWR-Systems sind weit verbreitet, insbesondere in Dienstleistungsgebäuden, Bürogebäuden sowie Industrieanlagen. Die Lüftungsanlage ist für den richtigen Luftstrom in allen Räumen verantwortlich, was sich auf das Wohlbefinden und den Komfort des Wohnens und Arbeitens auswirkt. Eine große Auswahl an Rohren und Formstücken gewährleistet den Bau eines idealen Lüftungssystems im Gebäude.

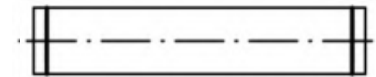
### Technische Daten

Produktseriensymbol	SWRD
Systemtyp	Doppelwandig / gedämmt
Bestimmung	Lüftung
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	110 - 300 mm
Dämmung	Mineralwolldämmung mit einer Dicke von 30 mm und einer Dichte von 100 kg/m <sup>3</sup>
Stahlsorte	Verzinktes Blech
Anschlussart	Muffenverbindung

**Gerades Rohr L=1000 mm**

Verzeichnis SWR - R10-0C

Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**Gerades Rohr L=500 mm**

Verzeichnis SWR-R05-0C

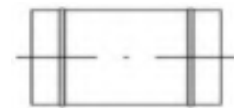
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**Gerades Rohr L=250 mm**

Verzeichnis SWR-R02-0C

Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**Rohr mit Kondensatablauf L=1000 mm**

Verzeichnis SWR-R010-0C

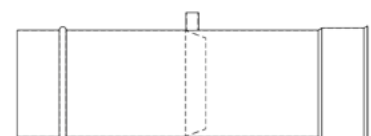
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**Rohr mit Kondensatablauf L=500 mm**

Verzeichnis SWR-R005-0C

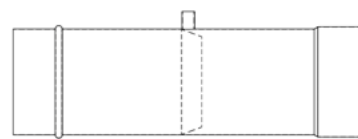
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Rohr mit Kondensatablauf L=250 mm

Verzeichnis SWR-R002-0C

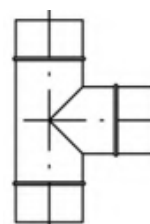
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### T-Stück 90°

Verzeichnis SWR-TR90-0C

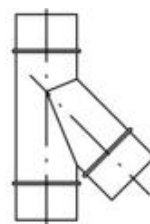
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### T-Stück 45°

Verzeichnis SWR-TR45-0C

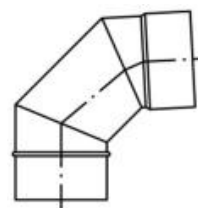
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Rohrbogen 90°

Verzeichnis SWR-K90-0C

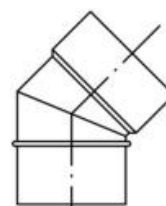
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Rohrbogen 45°

Verzeichnis SWR-K45-0C

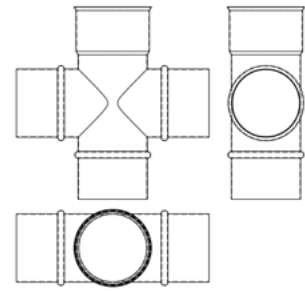
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Kreuz-Stück 90°

Verzeichnis SWR-CW90-OC

Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten

Verzeichnis SWR-O

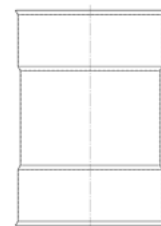
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Deflektor H-Typ

Verzeichnis SWR-ZMM-OC

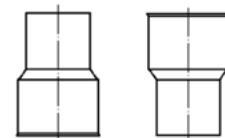
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Reduktion

Verzeichnis SWR-R-OC

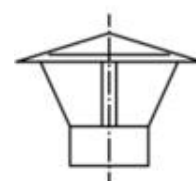
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Schornsteinhut

Verzeichnis SWR-D

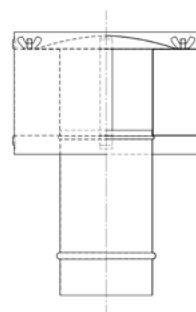
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Zylinderdeflektor

Verzeichnis SWR-DR

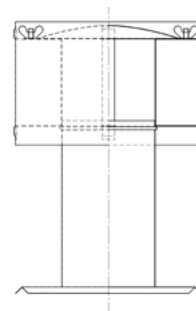
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Deflektor H-Typ mit Platte

Verzeichnis SWR-DRP

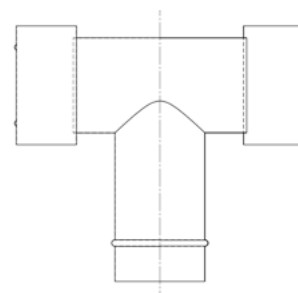
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Deflektor H-Typ

Verzeichnis SWR-DH

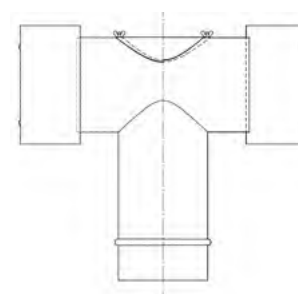
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Deflektor H-Typ mit Revision

Verzeichnis SWR-DHR

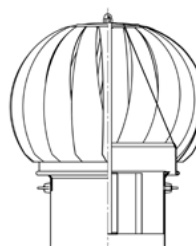
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Turbomax 1

Verzeichnis SWR-KN-T1R-OC

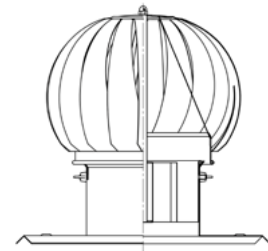
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Turbomax 1 mit Quadratbasis

Verzeichnis SWR-KN-T1P-OC

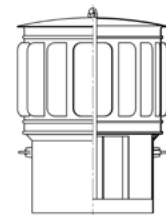
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Turbomax 2

Verzeichnis SWR-KN-T2R-OC

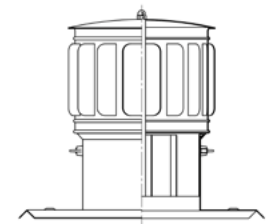
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Turbomax 2 mit Quadratbasis

Verzeichnis SWR-KN-T2P-OC

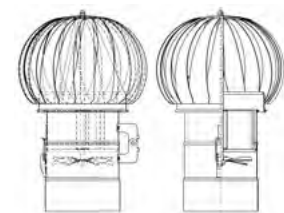
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Powerwind 1

Verzeichnis SWR-KN-T1R-AO

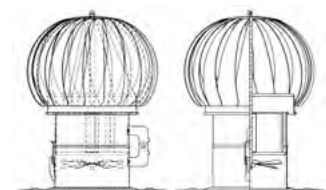
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Powerwind 1 mit Quadratbasis

Verzeichnis SWR-KN-T1P-AO

Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200

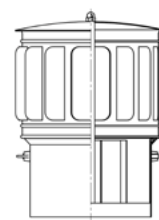




## Powerwind 2

Verzeichnis SWR-KN-T2R-A0

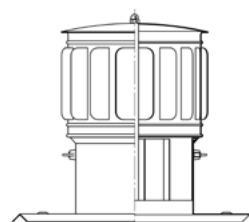
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



## Powerwind 2 mit Quadratbasis

Verzeichnis SWR-KN-T2P-A0

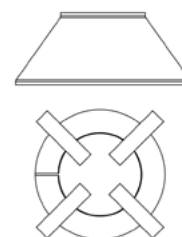
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



## Regenschutz

Verzeichnis SWR-OPD

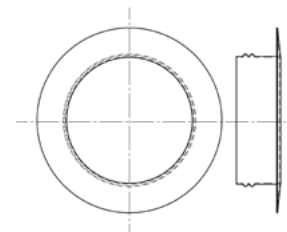
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



## Rosette

Verzeichnis SWR-R

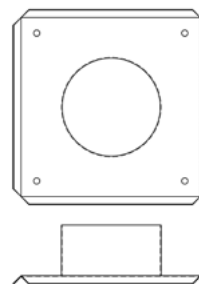
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Dachdurchführung

Verzeichnis **SWR-PD**

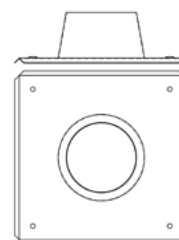
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Dachdurchführung winkelig 0-5°

Verzeichnis **SWR-PDK5**

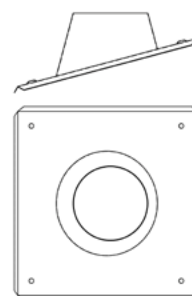
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Dachdurchführung winkelig 5-20°

Verzeichnis **SWR-PDK20**

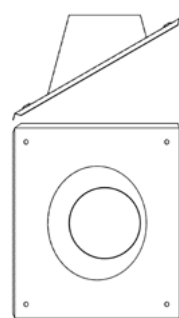
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Dachdurchführung winkelig 20-35°

Verzeichnis **SWR-PDK35**

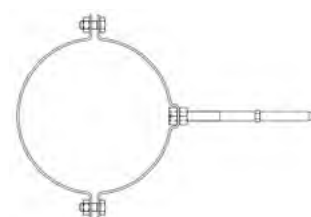
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Montageklemme

Verzeichnis **SWR-OW**

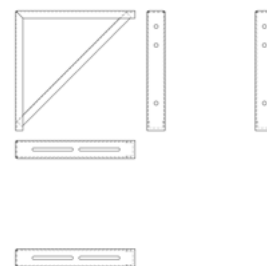
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Support console

Verzeichnis	SWR-KW/ SWR-KWP						
-------------	-----------------	--	--	--	--	--	--

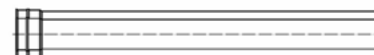
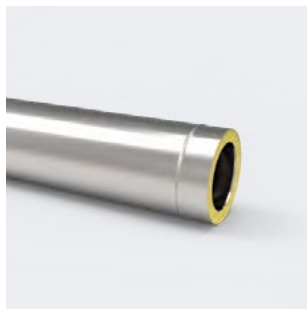
Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



### Gerades Rohr L=1000 mm

Verzeichnis	SWRD-R10-0C						
-------------	-------------	--	--	--	--	--	--

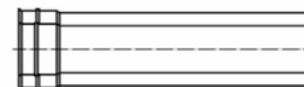
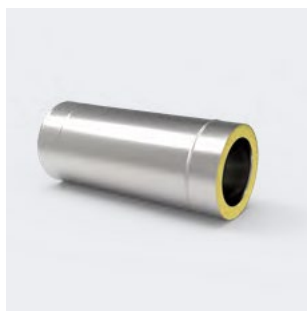
Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



### Gerades Rohr L=500 mm

Verzeichnis	SWRD-R05-0C						
-------------	-------------	--	--	--	--	--	--

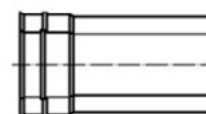
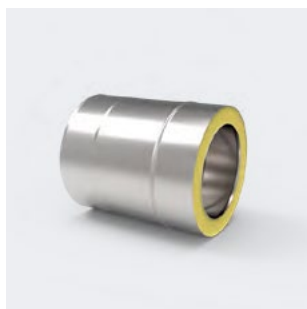
Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



### Gerades Rohr L=250 mm

Verzeichnis	SWRD-R02-0C						
-------------	-------------	--	--	--	--	--	--

Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



### Gerades Rohr mit Kondensatablauf L=1000 mm

Verzeichnis	SWRD-R010-0C						
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--

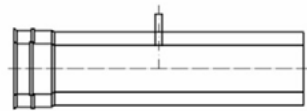
Durchmesser [mm]	120	130	140	150	160	180	200
------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



**Gerades Rohr mit  
Kondensatablauf L=500 mm**

Verzeichnis SWRD-R005-0C

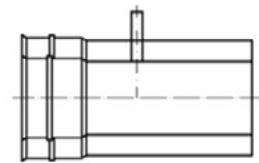
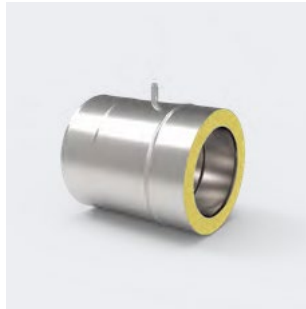
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**Gerades Rohr L=250 mm**

Verzeichnis SWRD-R002-0C

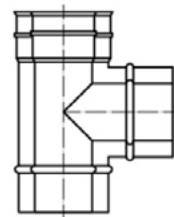
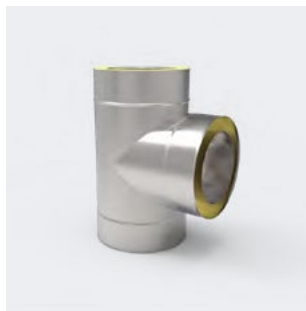
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**T-Stück 90°**

Verzeichnis SWRD-TR90-0C

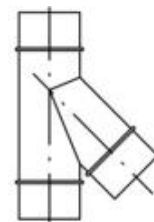
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**T-Stück 45°**

Verzeichnis SWRD-TR45-0C

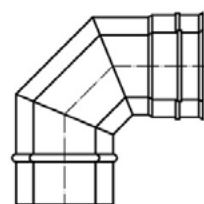
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



**Rohrbogen 90°**

Verzeichnis SWRD-K90-0C

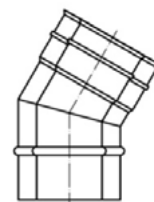
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Rohrbogen 45°

Verzeichnis SWRD-K45-0C

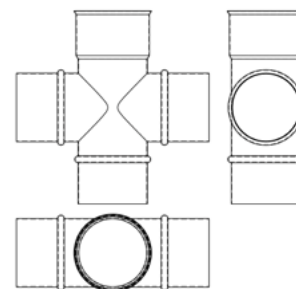
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Kreuz-Stück 90°

Verzeichnis SWRD-CW90-0C

Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten

Verzeichnis SWRD-0

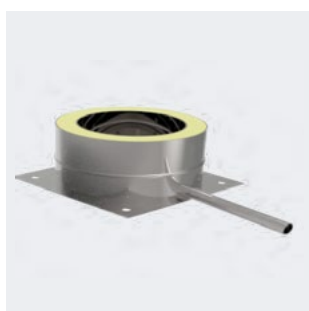
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Verschußdeckel mit Kondensatablauf unten und Ankerplatte

Verzeichnis SWRD-OP

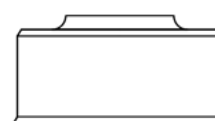
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Abschluss der Isolierung oben

Verzeichnis SWRD-ZIG

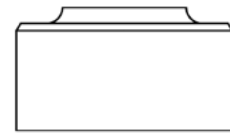
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Abschluss der Isolierung unten

Verzeichnis **SWRD-ZID**

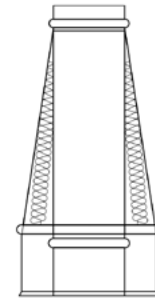
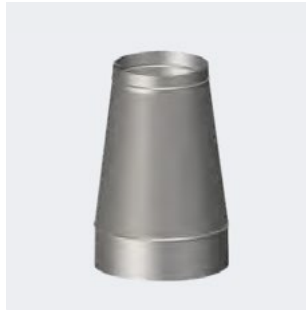
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Isoliertes Mundstück

Verzeichnis **SWRD-U-OC**

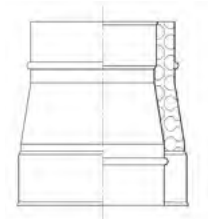
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Konische Reduktion

Verzeichnis **SWRD-R-OC**

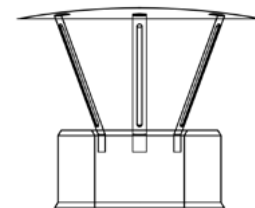
Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



### Schornsteinhut mit Abschluss der Isolierung

Verzeichnis **SWRD-D2**

Durchmesser [mm] 120 130 140 150 160 180 200



# NKAD

## Adapter für Gaskessel

NKAD ist ein Adaptersystem, die KOMINUS-Schornsteinsysteme mit dem Fuchs für Gaskessel verbinden. Die hohe Produktionsflexibilität ermöglicht es uns, kundenspezifische Adapter für ein bestimmtes Gerät und Schornsteinsystem zu entwerfen und herzustellen.



Kondensatbeständigkeit



Flexibilität bei der Auswahl für ein jeweiliges Gerät - auf Anfrage



Lieferbar für Kessel mit offener und geschlossener Brennkammer

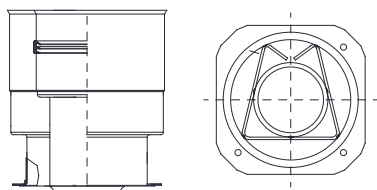


Anschluss an Komponenten der KOMINUS-Schornsteinsysteme

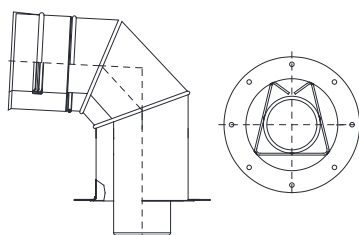
Systemkomponente	Verzeichnis	Durchmesser [mm]	Typ des Geräts
Adapter Immergas 60/100	NKAD-IMMERGAS-60/100-P-NEW	60/100	Victrix, Victrix Superior Top, Victrix Zeus, Victrix Zeus Superior, Hercules Condensing, Hercules solar
Adapter Immergas 60/100-80/125	NKAD-IMMERGAS-60/100-80/125-P-NEW	60/100-80/125	Victrix, Victrix Superior Top, Victrix Zeus, Victrix Zeus Superior, Hercules Condensing, Hercules solar
Adapter Termet 60/100	NKAD-TERMET-60/100-P-NEW	60/100	Econdens Gold 20, 25, 35 Econdens Crystal 20, 25, 35 Econdens Solid 20, 25, 35 Econdens Integra 20, 25 Windsor
Adapter Termet 60/100-80/125	NKAD-TERMET-60/100-80/125-P-NEW	60/100-80/125	Econdens Gold 20, 25, 35 Econdens Crystal 20, 25, 35 Econdens Solid 20, 25, 35 Econdens Integra 20, 25 Windsor
Adapter Termet 80/110-80/125	NKAD-TERMET-80/110-80/125-P-NEW	80/110-80/125	Econdens Gold 20, 25, 35 Econdens Crystal 20, 25, 35 Econdens Solid 20, 25, 35 Econdens Integra 20, 25 Windsor

Adapter für andere Geräte sind mit dem Manager des Vertriebsgebietes abzustimmen. Kontaktdaten auf Seite 148

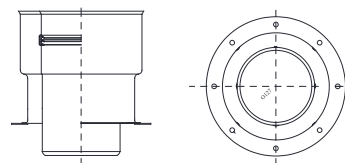
1. Adapter Immergas 60/100 - 80/125



2. Adapter Termet 60/100



3. Adapter Termet 80/110-80/125



KN

## System von Aufsätzen zur Unterstützung des Schornsteinzugs und Schornsteinverlängerungen

Schornsteinverlängerung  
rechteckig mit Schornsteinhut



KN ist ein System von Schornsteinaufsätzen aus Edelstahl, deren Hauptaufgabe es ist, den Zug im Rauchgas- oder Lüftungskanal zu unterstützen. Unser Angebot umfasst Schornsteinverlängerungen mit quadratischem, rundem und ovalem Profil. Wir produzieren Drehkappen für Abgaskanäle - **ROTOMAX INSIDE** (Typ "Feuerwehrmann") und Lüftungskanäle - **TURBOMAX**, **POWERWIND**. Wir bieten auch einen universellen Aufsatz an - **TURBOWIND**, der in beiden Kanaltypen verwendet werden kann.



Hochwertiger  
Edelstahl



Erhältlich in mehreren  
Stahlstärken und vielen  
Durchmessern



Langlebige Lager  
gewährleisten einen leisen  
und langen Betrieb



Schutz des  
Schornsteins vor  
Regen und Schnee

Aufsätze **ROTOMAX INSIDE**



### Breite Anwendung des KN-Schornsteinaufsätzen

Abgesehen davon, dass Schornsteinaufsätze den Zug im Kanal effektiv erhöhen und die Effizienz des Schornsteins erheblich beeinflussen, schützen sie den Kanal effektiv vor Regen und Schnee. Der Aufsatz **ROTOMAX INSIDE** schützt den Kanal zusätzlich vor Rückströmen von Rauchgas, was die Sicherheit des Gesamtsystems erheblich erhöht. Der **TURBOWIND**-Aufsatz wird für jeden Kanal empfohlen. Durch die spezielle Anordnung der Ringe wird der Zug trotz fehlender rotierender Elemente effektiv erhöht. Der **POWERWIND** Lüftungskanalaufsatz ist eine verbesserte Version des **TURBOMAX** Aufsatzes. Er ist mit einem Ventilator ausgestattet, der die Arbeitseffizienz zusätzlich erhöht und den Schornsteinzug im Kanal noch effektiver unterstützt. Sein großer Vorteil ist die Möglichkeit, ihn für die Reinigung und regelmäßige Wartung zu öffnen.

Aufsätze **POWERWIND**



### Technische Daten

Produktsymbol	KN
Systemtyp	einwandig / Doppelwandig
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer / Geräte mit geschlossener Brennkammer / Lüftung
Kraftstoff	Gas, Heizöl, ökologischen Festbrennstoffen
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm / 0,8 mm / 1 mm / 1,5 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	100 mm - 300 mm
Stahlsorte	1.4301, 1.4404 oder andere, die der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen
Anschlussart	Muffenverbindung



### Schornsteinverlängerung rechteckig H=1000 mm

Verzeichnis KN-PKP10



Dimensions (AxB)	[mm]	140x140	140x200	140x250	140x270	200x200	270x270
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinverlängerung rechteckig H=750 mm

Verzeichnis KN-PKP07



Dimensions (AxB)	[mm]	140x140	140x200	140x250	140x270	200x200	270x270
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinverlängerung rechteckig H=500 mm

Verzeichnis KN-PKP05



Dimensions (AxB)	[mm]	140x140	140x200	140x250	140x270	200x200	270x270
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinverlängerung rechteckig mit der Platte H=1000 mm

Verzeichnis KN-PKP10P



Dimensions (AxB)	[mm]	140x140	140x200	140x250	140x270	200x200	270x270
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinverlängerung rechteckig mit der Platte H=750 mm

Verzeichnis KN-PKP07P



Dimensions (AxB)	[mm]	140x140	140x200	140x250	140x270	200x200	270x270
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinverlängerung rechteckig mit der Platte H=500 mm

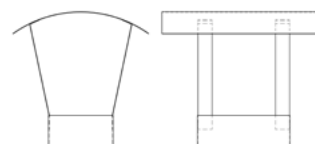
Verzeichnis KN-PKP05P



Dimensions (AxB)	[mm]	140x140	140x200	140x250	140x270	200x200	270x270
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinhut rechteckig

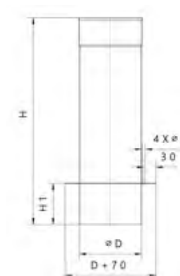
Verzeichnis KND-D4



Dimensions (AxB)	[mm]	140x140	140x200	140x250	140x270	200x200	270x270
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinverlängerung rund H=1000 mm

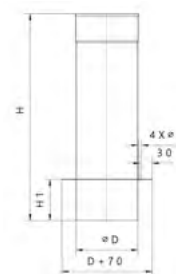
Verzeichnis KN-PK010



Durchmesser	[mm]	130	150	160	180	200
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Schornsteinverlängerung rund H=500 mm

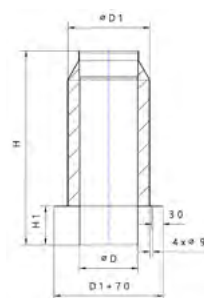
Verzeichnis KN-PK005



Durchmesser	[mm]	130	150	160	180	200
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Isolierte Schornsteinverlängerung rund H=1000 mm

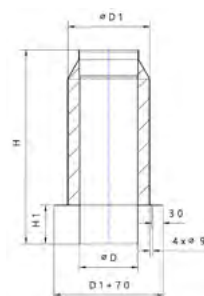
Verzeichnis KN-PKI010



Durchmesser	[mm]	130/90	150/210	160/220	180/240	200/260
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Isolierte Schornsteinverlängerung rund H=500 mm

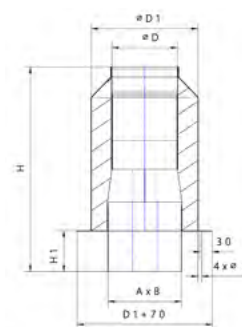
Verzeichnis KN-PKI005



Durchmesser	[mm]	130/90	150/210	160/220	180/240	200/260
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Isolierte Schornsteinverlängerung oval H=1000 mm

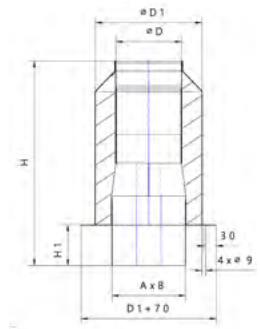
Verzeichnis KN-PKIOW10



Dimensions	[mm]	120/180	110x210	120x210	110x230	120x225	120x240
Durchmesser	[mm]	130/90	150/210	160/220	180/280	180/240	200/260
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Isolierte Schornsteinverlängerung oval H=500 mm

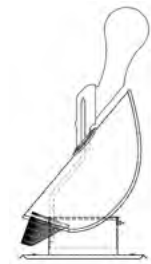
Verzeichnis KN-PK10W05



Dimensions	[mm]	120/180	110x210	120x210	110x230	120x225	120x240
Durchmesser	[mm]	130/90	150/210	160/220	180/280	180/240	200/260
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rotomax 1 INSIDE mit Quadratbasis

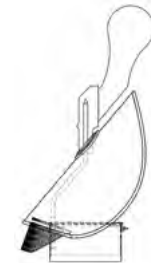
Verzeichnis KN-I-R1P



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rotomax 1 INSIDE mit Rohr-Basis

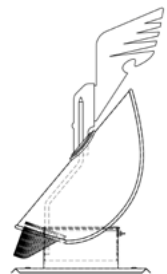
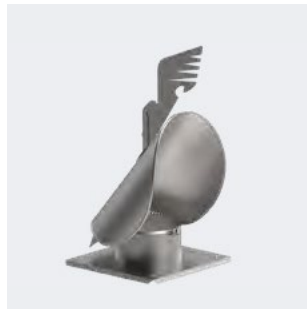
Verzeichnis KN-I-R1R



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Rotomax 2 INSIDE mit Quadratbasis

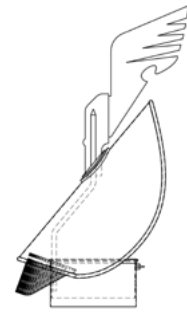
Verzeichnis KN-I-R2P



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rotomax 2 INSIDE mit Rohr-Basis

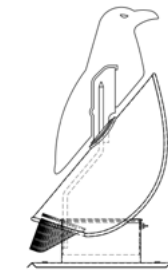
Verzeichnis **KN-I-R2R**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rotomax 3 INSIDE mit Quadratbasis

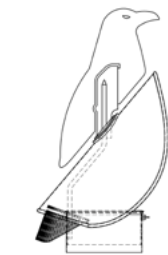
Verzeichnis **KN-I-R3P**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Rotomax 3 INSIDE mit Rohr-Basis

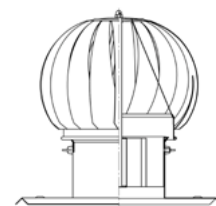
Verzeichnis **KN-I-R3R**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

### Turbomax 1 mit Quadratbasis

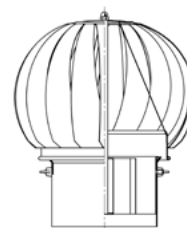
Verzeichnis **KN-T1-P**



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Turbomax 1 mit Rohr-Basis

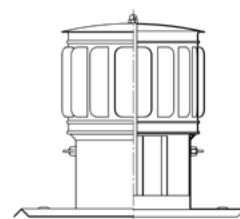
Verzeichnis KN-T1-R



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Turbomax 2 mit Quadratbasis

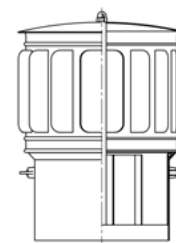
Verzeichnis KN-T2-P



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Turbomax 2 mit Rohr-Basis

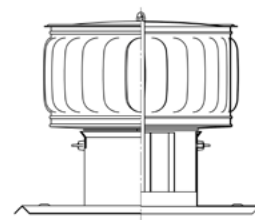
Verzeichnis KN-T2-R



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Turbomax 3 mit Quadratbasis

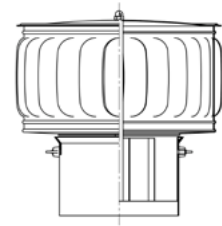
Verzeichnis KN-T3-P



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Turbomax 3 mit Rohr-Basis

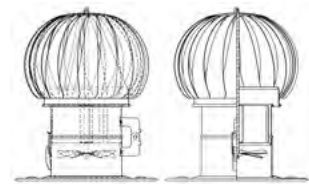
Verzeichnis KN-T3-R



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Powerwind mit Quadratbasis

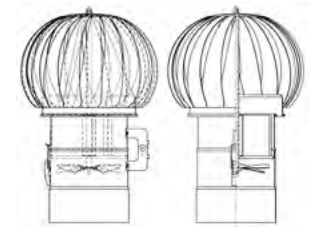
Verzeichnis KN-PW-P



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Powerwind mit Rohr-Basis

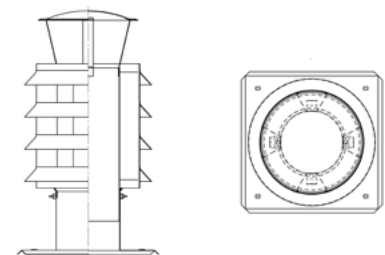
Verzeichnis KN-PW-R



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Turbowind mit Quadratbasis

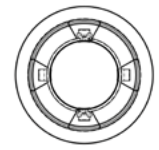
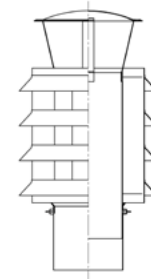
Verzeichnis KN-TW3P



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

## Turbowind mit Rohr-Basis

Verzeichnis KN-TW3R



Durchmesser	[mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
		0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0



# KA

## Schornsteinzubehör

KA ist ein System notwendiger Zubehörteile, die die Montage des Schornsteins erleichtern und deren Funktion verbessert. Das System umfasst zahlreiche Dachdurchgänge, die in verschiedenen Neigungswinkeln, auch mit zusätzlicher Bleischürze, erhältlich sind. Für die Montage empfehlen wir verstellbare Schellen mit einem Durchmesser von 50 bis 500 mm sowie die erforderlichen Stützkonsolen, die den Schornstein tragen. Unser Angebot umfasst auch Befestigungsschellen, eine Zentrierschelle, eine Edelstahl-Reinigungstür sowie Schutzkegel für Keramikschnsteine. Bei Anlagen mit zu hohem Unterdruck empfehlen wir Kaminzugregler aus unserem Hause.



Hochwertiger  
Edelstahl



Große Auswahl an Zubehör,  
das für jeden Schornstein  
erforderlich ist



System mit Zugreglern  
ausgestattet



Schornsteinzubehör  
passend für alle  
Kominus-Systeme

### Zugregler

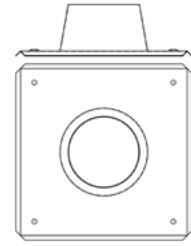
Bei Installationen, bei denen ein Problem mit zu hohem Unterdruck besteht, empfehlen wir den Einsatz eines Schornsteinzugreglers, der sich dank der Drossel öffnet und bei zu hohem Unterdruck Luft durchlässt. Der Unterdruckbereich wird einfach mit einem Drehknopf eingestellt.

### Technische Daten

Produktseriensymbol	KA
Systemtyp	Schornsteinzubehör
Bestimmung	Heizgerät mit offener Brennkammer / Geräte mit geschlossener Brennkammer / Lüftung
Kraftstoff	Gas, Heizöl lub ökologischen Festbrennstoffen
Verfügbare Stahldicken	0,5 mm / 0,8 mm / 1 mm
Verfügbarer Durchmesserbereich	60 mm - 410 mm
Stahlsorte	der Norm PN-EN 18-56-1 entsprechen

### Dachdurchführung winkelig 0-5°

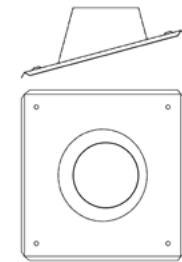
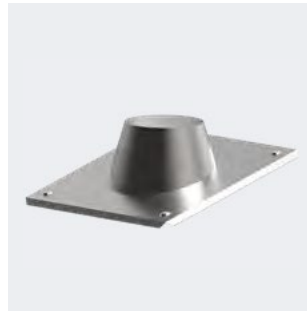
Verzeichnis KA-P5



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Dachdurchführung winkelig 5-20°

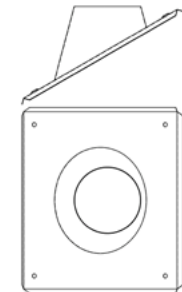
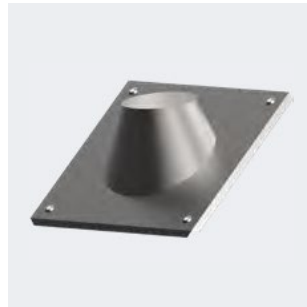
Verzeichnis KA-P20



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Dachdurchführung winkelig 20-35°

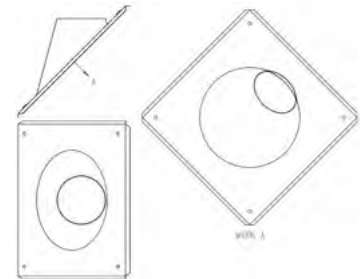
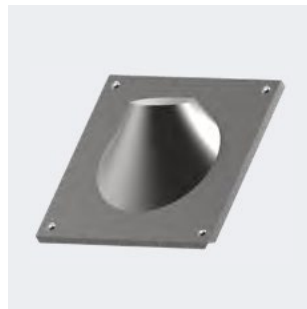
Verzeichnis KA-P35



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Dachdurchführung winkelig 35-50°

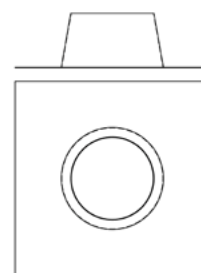
Verzeichnis KA-P50



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Dachdurchführung winkelig mit Bleischürze 0-5°

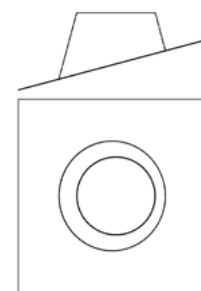
Verzeichnis KA-PP5



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Dachdurchführung winkelig mit Bleischürze 5-20°

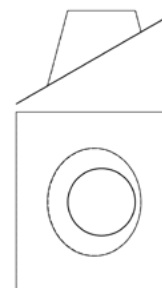
Verzeichnis KA-PP20



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Dachdurchführung winkelig mit Bleischürze 20-35°

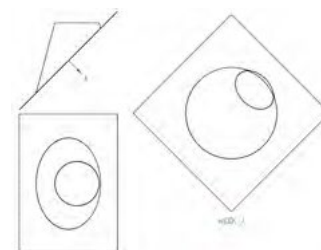
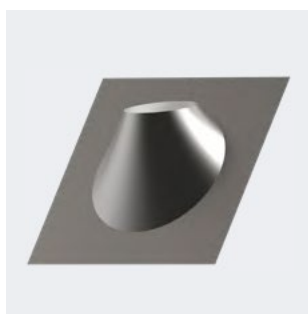
Verzeichnis KA-PP35



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Dachdurchführung winkelig mit Bleischürze 35-50°

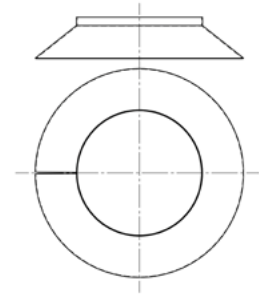
Verzeichnis KA-PP50



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Regenschutz

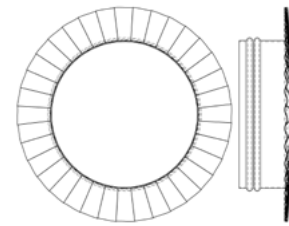
Verzeichnis KA-OPD



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rosette

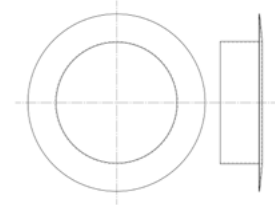
Verzeichnis KA-RZ



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Rosette glatt

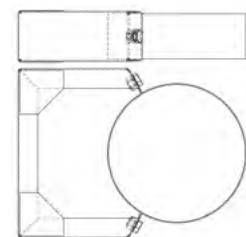
Verzeichnis KA-RZG



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Befestigungsschelle L=100 mm

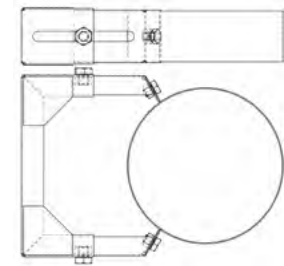
Verzeichnis KA-OM



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Befestigungsschelle einstellbar 50-100 mm

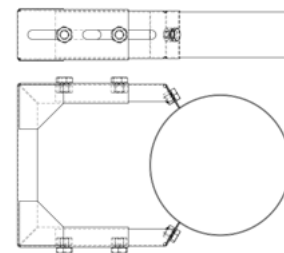
Verzeichnis KA-ON10



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Befestigungsschelle einstellbar 100-200 mm

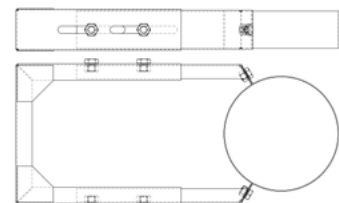
Verzeichnis KA-ON20



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Befestigungsschelle einstellbar 200-350 mm

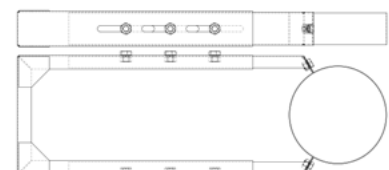
Verzeichnis KA-ON35



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

### Befestigungsschelle einstellbar 350-500 mm

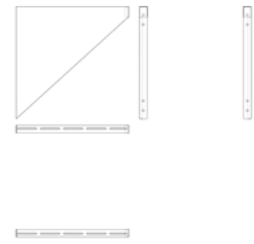
Verzeichnis KA-ON50



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Stützkonsole

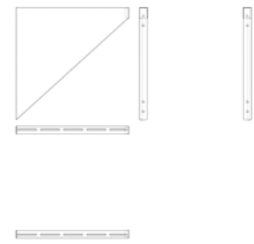
Verzeichnis KA-KVS



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Stützkonsole einstellbar 50-100 mm

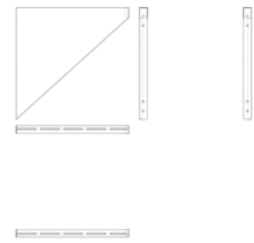
Verzeichnis KA-KV10



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Stützkonsole einstellbar 100-200 mm

Verzeichnis KA-KV20



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Stützkonsole einstellbar 200-350 mm

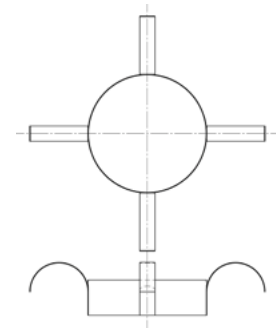
Verzeichnis KA-KV35



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Zentrierschelle

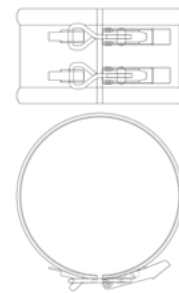
Verzeichnis KA-OC



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Montageklemme

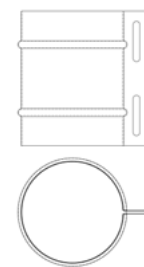
Verzeichnis KA-ZM



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Montageklemme verstärkt

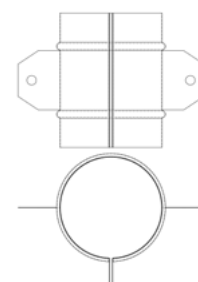
Verzeichnis KA-ZMW



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Montageklemme verstärkt für Abzüge

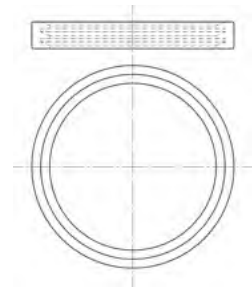
Verzeichnis KA-ZMO



Durchmesser	[mm]	60-110	120-140	150-160	180-200	210-220	225	240	250	260	270-290	300	310	330-360	380-410	450-460	500-510	550-560	600
Verfügbare Stahlstärke	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

## Säurebeständige Dichtung

Verzeichnis KA-U

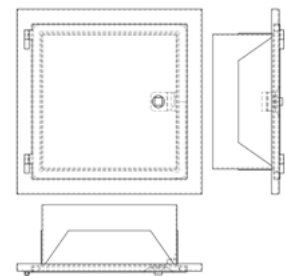


Durchmesser [mm] 60-110 120-140 150-160 180-200 210-220 225 240 250 260 270-290 300 310 330-360 380-410

## Reinigungstür

### Reinigungstür 140x140

Verzeichnis KA-DWL-14x14

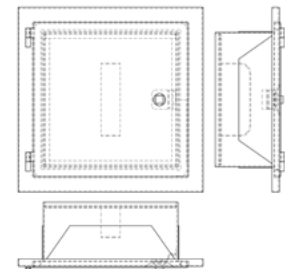


Dimensions [mm] 140x140

Verfügbare Stahlstärke [mm] 0,5

### Reinigungstür mit Sperre 140x140

Verzeichnis KA-DWLP-14x14

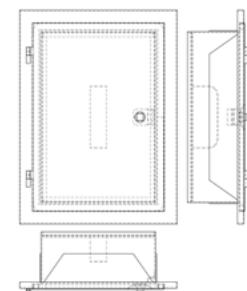


Dimensions [mm] 140x140

Verfügbare Stahlstärke [mm] 0,5

### Reinigungstür mit Sperre 140x210

Verzeichnis KA-DWLP-14x21



Dimensions [mm] 140x210

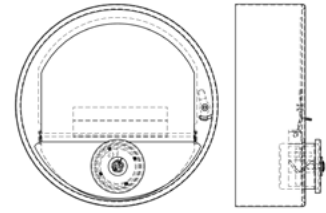
Verfügbare Stahlstärke [mm] 0,5



# Zugregler

## Zugregler rund W1

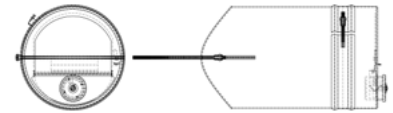
Verzeichnis KA-RCK10(W1)



Dimensions [mm] 150

## Zugregler für Rohr W2

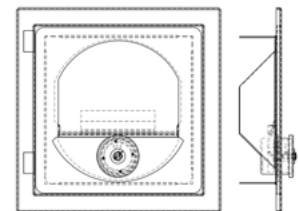
Verzeichnis KA-RCK10(W2)



Dimensions [mm] 120 - 200

## Zugregler mit Quadratrahmen W3

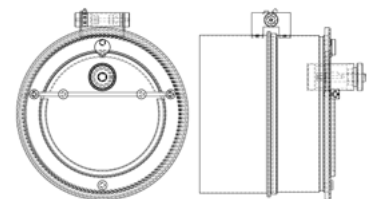
Verzeichnis KA-RCK10(W3)



Dimensions [mm] 140x140

## Zugregler mit explosionsgeschützter Klappe W4

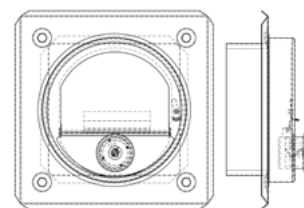
Verzeichnis KA-RCK10(W4)



Dimensions [mm] 250

## Zugregler mit Rahmen W5

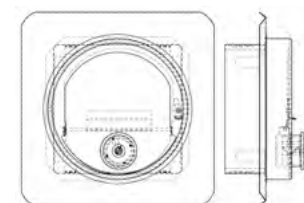
Verzeichnis KA-RCK10(W5)



Dimensions [mm] 140x140

## Zugregler mit Rahmen für Revision W6

Verzeichnis KA-RCK10(W6)



Dimensions [mm] 140x140

# Wir schaffen ökologische Lösungen

Große Industrieanlagen, Produktions- und Lagerhallen sowie Labore erfordern immer ein individuelles Projekt und Anpassung des Systems an die Anlage. Unsere Konfigurationsmöglichkeiten sind dabei sehr groß. Wir haben Schornsteinsysteme für alle Branchen.



Kleines Heizkraftwerk, Racibórz . Polen



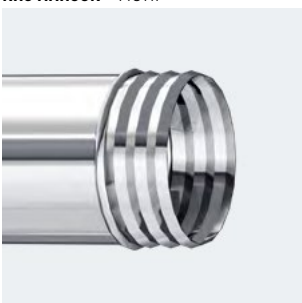
MPEC Nowy Sącz. Polen

## Wir entwerfen und fertigen moderne, ökologische Schornsteinanlagen für:

- Stromgeneratoren und Kraft-Wärme-Kopplung-Anlagen
- Industrie, Bergbau und Raffinerien
- Agrar- und Lebensmittelsektor (Kraft-Wärme-Kopplung-Anlagen in Molkereien, landwirtschaftlichen Betrieben)
- große öffentliche Gebäude, wie z.B. Einkaufszentren, Büros und Wolkenkratzer
- Kläranlagen, Anlagen für die Gewinnung von Energie aus Abfall
- Heizkraftwerke.

# MAXCON®

KXS MAXCON - Rohr



Alle Arten von Motoren, Generatoren und KWK-Anlagen erfordern extrem langlebige Kanäle zur Rauchgasabfuhr. Wir bieten das patentierte **MAXCON®**-System an. Die außergewöhnliche Dichtheit und Langlebigkeit des Systems wird durch Drucktests bis 5000 Pa bestätigt. Das System ist in einwandiger (KXS) und doppelwandiger Ausführung – gedämmt mit Mineralwolle (KXD) – erhältlich. Es ist eine Lösung für Industrie, Energiewirtschaft und Bergbau. Diese Systeme sind mit speziellen akustischen Schalldämpfern sowie Wärmeausdehnungskompensatoren ausgestattet.

# Wir sind offen für die ganze Welt

Von Beginn unserer Tätigkeit an haben wir weiter, über die Grenzen unseres Landes hinausgeblickt. Langjährige Erfahrung und eine breite Produktpalette ermöglichen es uns, erfolgreich mit Unternehmen aus ganz Europa zu konkurrieren. Nicht nur die Produktqualität ist wichtig, sondern auch ein professioneller Service für einen ausländischen Kunden. Unsere Vertragspartner im In- und Ausland können mit einem bedarfsgerechten Angebot zu attraktiven Preisen rechnen.

Die Expansion unserer Produkte erstreckt sich hauptsächlich auf die Länder des europäischen Kontinents. Außerhalb Polens führen wir Aktivitäten, die sich nicht nur auf den Verkauf von Standardsystemen konzentrieren, sondern realisieren auch Projekte, die einen individuellen Ansatz erfordern, insbesondere im Industriebereich.

## Länder, in denen unsere Schornsteinsysteme installiert sind:

Österreich, Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Irland, Schweden, Finnland, Dänemark, die Niederlande, Ungarn, Tschechische Republik, die Slowakei, Litauen, Lettland, Estland, die Ukraine.



# Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



## Wir Sind Aus Stahl

**Kominus Polska Sp. z o.o. (GmbH.)**

Adresse:  
Lezkwice 112  
32-015 Klaj  
Polen  
VAT PL683 20 71 083

Exportabteilung  
export@kominus.com.pl

Technikabteilung  
techniczny@kominus.com.pl

C: +48 694 458 674



Sitz des Unternehmens  
Lezkwice bei Krakau

[www.kominus.com.pl](http://www.kominus.com.pl)

/ kominuscompl

/ kominus\_polska

/ kominus-polska