

eka SYSTEM | complex E

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage



PREISLISTE 2025
TECHNISCHE DATEN
STAND NOV. 2024



eka

A Sphering Company

EINE GUTE PARTNERSCHAFT VON ANFANG AN

eka zählt zu den führenden Herstellern von Edelstahlkaminen, Abgas- und Lüftungssystemen in Deutschland.

Mit unserem Know how und fast 40 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung innovativer Abgas-, Lüftungs- und Schornsteinsysteme aus Edelstahl sind wir der richtige Partner für Ihr Projekt.

WILLKOMMEN BEI EINEM DER FÜHRENDEN HERSTELLER IN EUROPA

Unsere Anlagen sind europaweit bekannt für Innovation und höchste Qualität. Seit 2023 sind wir Teil der Sphering Group, einem der europäischen Marktführer in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb fortschrittlicher Luft- und Abgassysteme.

Unser Ansatz im Umgang mit Kunden ist partnerschaftlich. Wir verstehen uns nicht nur als Lieferant, sondern als verlässlicher Partner auf Ihrem Weg zu einer erfolgreichen Lösung. Als anerkannter Problemlöser haben wir uns in den vergangenen Jahrzehnten einen Ruf erarbeitet, der auf Qualität, Expertise und Zuverlässigkeit beruht. Wir sind stolz darauf, dass wir Sie sowohl technisch, als auch fachlich umfassend kompetent beraten können.



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN? SONDERANFERTIGUNGEN SIND UNSERE SPEZIALITÄT

Unsere langjährige Erfahrung ermöglicht es uns, Anlagen zu konstruieren und herzustellen, die exakt auf Ihre spezifischen Anforderungen und baulichen Gegebenheiten abgestimmt sind. Jede bauliche Situation ist einzigartig - hierfür entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die Ihre Erwartungen erfüllen und übertreffen.

Unser Ziel ist es, nicht nur ein Produkt zu verkaufen, sondern Ihnen eine nachhaltige Lösung anzubieten, die langfristigen Mehrwert bringt. Wir begleiten Sie von der Planungsphase bis hin zur Fertigstellung.

Lassen Sie uns gemeinsam an Ihrer Vision arbeiten und die optimale Anlage für Ihre baulichen Gegebenheiten umsetzen.



ALLES AUS EINER HAND

eka KUNDENSERVICE

Der gesamte Planungs- und Fertigungsprozess, vom Projektmanagement über die Projektentwicklung, einer umfassenden Planung und Kalkulation, über CAD-Konstruktion bis hin zur termingerechten Produktion der Anlage mit hochmoderner Fertigungstechnologie liegt in einer Hand.

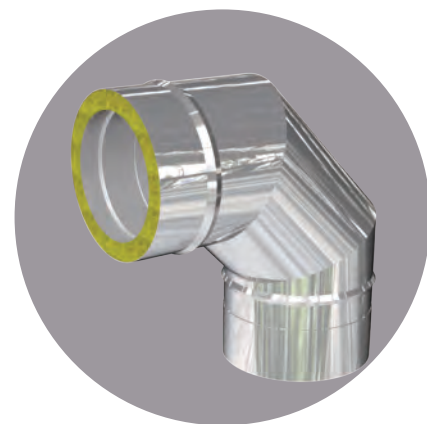
eka fertigt effiziente Anlagen, auf die Sie sich verlassen können.



PRODUKTE IN HÖCHSTER QUALITÄT SCHNELL UMGESETZT

Mit unserem vielseitigen Angebot decken wir alle Anwendungen im privaten, gewerblichen und industriellen Bereich ab.

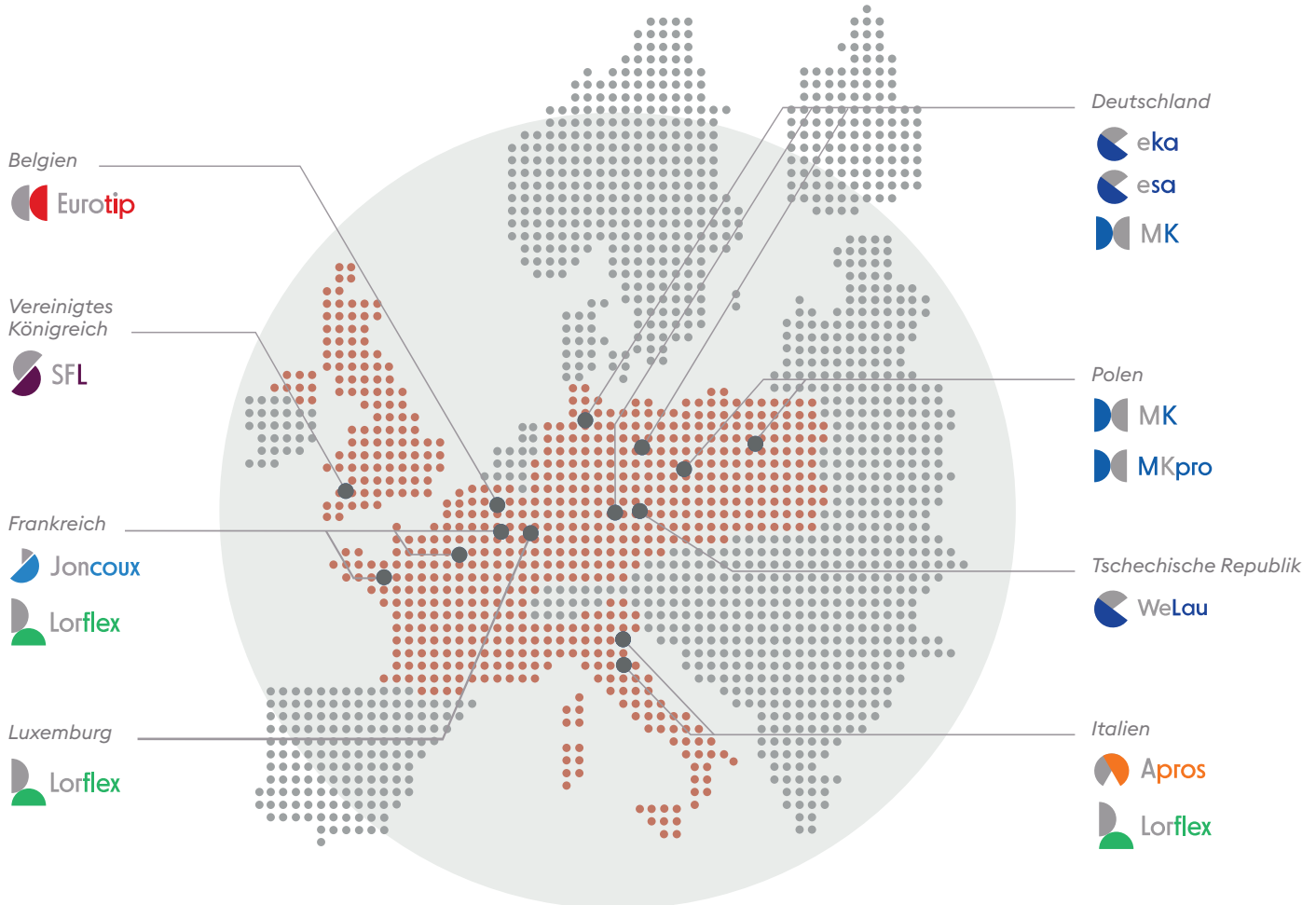
Bei der Herstellung unserer Edelstahlkamine und Schornsteinsysteme legen wir großen Wert auf Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Alle unsere Produkte werden sorgfältig geprüft und entsprechen den geltenden Vorschriften und Normen. Mit unserem hochmodernen Maschinenpark können wir sowohl Serienteile, als auch Sonderteile mit der gleichen Sorgfalt, Qualität und Geschwindigkeit herstellen.



ÜBER UNS

Sphering ist eines der führenden Industrieunternehmen für Abgas- und Schornsteinsysteme in Europa.

Mit mehr als 1.000 erfahrenen Mitarbeitern in ganz Europa ist Sphering einer der europäischen Marktführer mit anerkanntem Fachwissen in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von fortschrittlichen Luft- und Abgassystemen.



+1000
Mitarbeiter



8
Produktionsstätten



26
Vertriebsniederlassungen

EINE EINZIGARTIGE KOMBINATION AUS LOKALEM ANSATZ UND GLOBALER EFFIZIENZ

WIR WOLLEN GUTES TUN, INDEM WIR GUTES TUN

Mit Kunden



Mit Mitarbeitern



Mit sicheren und effizienten Produkten



Mit Umwelt und Gesellschaft



UNSERE WERTE

Das Unternehmen ist seinen historischen Werten treu geblieben und arbeitet mit einem exklusiven Industriemodell, das auf der Autonomie seiner Marken beruht. Sphering entwickelte sich in einem Jahrhundert, zu einer ethischen industriellen Unternehmensgruppe in Europa.

Since 1919
100 YEARS
of passion



Zuverlässiger Partner



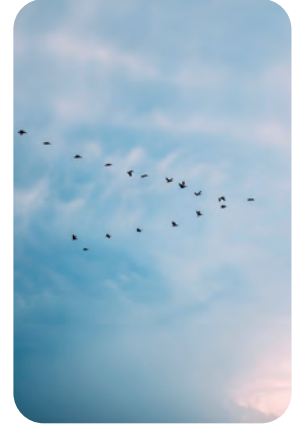
Spitzenprodukte



Familienorientierte Weitsicht



No Shortcut
Keine Kompromisse bei Innovation, Sicherheit und Qualität



Lokaler Ansatz



UNSERE R&D UND INNOVATIONS-CENTER

Wir sind hier, um zu bleiben und gemeinsam aktivieren wir unsere Kapazitäten, um den Anforderungen unserer Branche gerecht zu werden.

MEHR ALS 150 TESTS JEDES JAHR

Diese Tests beruhen auf Anforderungen, die wir aufgestellt haben, um unseren Kunden ein Höchstmaß an Sicherheit und Leistung zu garantieren.



Thermisch



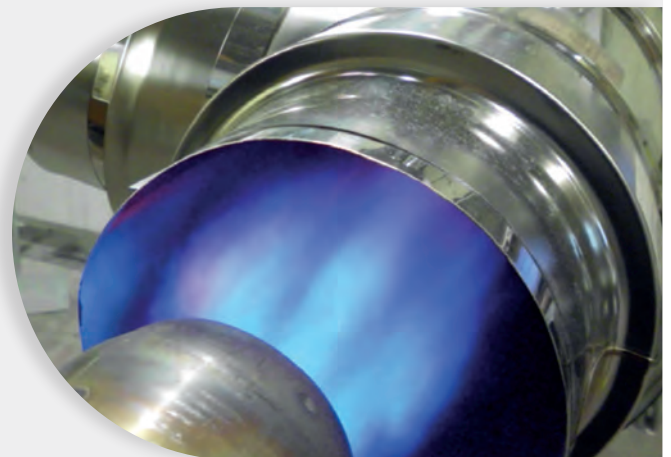
Mechanisch



**Stabilität/
Widerstandsfähigkeit**

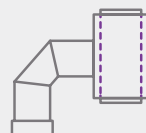


Feinstaub



ENTWICKLUNG UND TESTS FÜR HERSTELLER

Um fortschrittliche Sicherheit, Leistung, Qualität und Innovation zu gewährleisten.



Individuelle Komponenten Co-Entwicklung



Kombinationstest Zertifizierung



Material:
Edelstahl 1.4404

eka complex E

Einwandige Edelstahl-Abgasanlage

Wanddicke 0,6 mm



eka

A Sphering Company

TECHNISCHE DATEN SYSTEM eka complex E EINWANDIG / SINGLE WALLED

Materialart:

starre Bauteile
Einstecktiefe

Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L
80 mm

Materialstärke:

starre Bauteile
flexible Bauteile

0,6 mm
0,12 mm / 2x 0,12 mm
Öl, Gas, Festbrennstoff

Brennstoffe:

Max. Dauer- Abgastemperatur:

600°C

Betriebsweise:

Unterdruck, Überdruck

Dicke Wärmedämmung:

nicht erforderlich,
auf Wunsch erhältlich
• 15 mm Wanddicke (alukaschiert)
• 25 mm Wanddicke
• 50 mm Wanddicke

Aufbauhöhe:

Für das einwandige System eka complex E ist eine Aufbauhöhe von 30 m ohne Zwischenstütze für alle Längenelemente und Formteile zulässig. Größere Höhen nach Rücksprache mit eka möglich.

CE - Zertifizierung/Leistungserklärung:

002 DOP 90216 2013 | 007 DOP 90216 2013

EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30



Schweiz:

11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035

Durchmesser / diameter	mm	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Fläche / area in cm ²	Wanddicke	50	79	100	113	133	154	177	201	255	314	398	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Gewicht / weight in kg/m starre Bauteile / stiff components	0,6 mm	1,2	1,7	1,8	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,9	3,2	3,7	4,0	4,8	5,7	6,5	7,3	8,2	-
	1,0 mm	-	-	3,1	3,3	3,5	3,8	3,9	4,0	4,7	5,0	6,1	6,8	8,2	9,1	10,6	12,0	13,6	16,3
Flexrohr einlagig FEL flexible liner single wall FEL	0,12 mm	0,45	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,95	1,05	-	-	-	-	-	-	-	-
Flexrohr doppelagig FDL flexible liner double wall FDL	2 x 0,12 mm	0,70	0,90	1,00	1,05	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-

material type:

stiff elements
depth of the connecting sleeves

stainless steel, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316 L
80 mm

material thickness:

stiff elements
flexible elements

0,6 mm
0,12 mm / 2x 0,12 mm
oil, natural gas, solid fuel

fuel type:

maximal sustained exhaust temperature

600°C

operating modes:

negative pressure, positive pressure

thickness of isolation:

not required,
possible isolation
• 15 mm mineral-fibre isolation (aluminiumskin)
• 25 mm mineral-fibre isolation
• 50 mm mineral-fibre isolation
A maximal height without intermediate support up to 30 m is possible, about 30 m possible.

maximal hight:

CE - certification/declaration of performance:

002 DOP 90216 2013 | 007 DOP 90216 2013

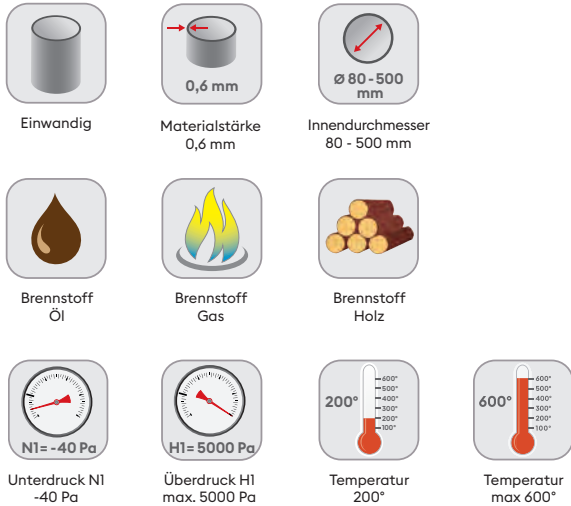
EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 O30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 H1 W V2 L50045 G30
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L99045 G30

Switzerland:

11227, 11644, 14600, 14601, 14602, 14724, 15760, 16158, 18035



**SYSTEMAUFBAU
eka complex E**



Das einwandige System eka complex E dient der Ableitung von Abgasen aus Wärmezeugern, die mit Öl, Gas oder Festbrennstoffen betrieben werden. Es ist in einen Schornstein oder in einen Schacht einzubauen, der den Erfordernissen der entsprechenden Landesbauordnung entsprechen muß.

Die Dimensionierung der Anlage ist mit einem zugelassenen Schornsteinberechnungsprogramm nach EN 13384-1/2 durchzuführen.

Die einzelnen Längenelemente werden ineinandergesteckt. Die mechanische Stabilität und damit die schnelle und sichere Montage ist durch 80 mm tiefe Steckmuffen gegeben. Es sind keine Klemmbänder erforderlich.

Die Materialdicke beträgt mindestens 0,6 mm. Verwendet wird Edelstahl der Werkstoffnummer 1.4404.

**Verwendung als Schornstein
für Öl- Gas- und Festbrennstoff-
Wärmeerzeuger Unterdruck**

Abschlußelement
terminal KIT
AERO
(Alternativ AEH2)
(Alternative terminal
with rain collar AEH2)

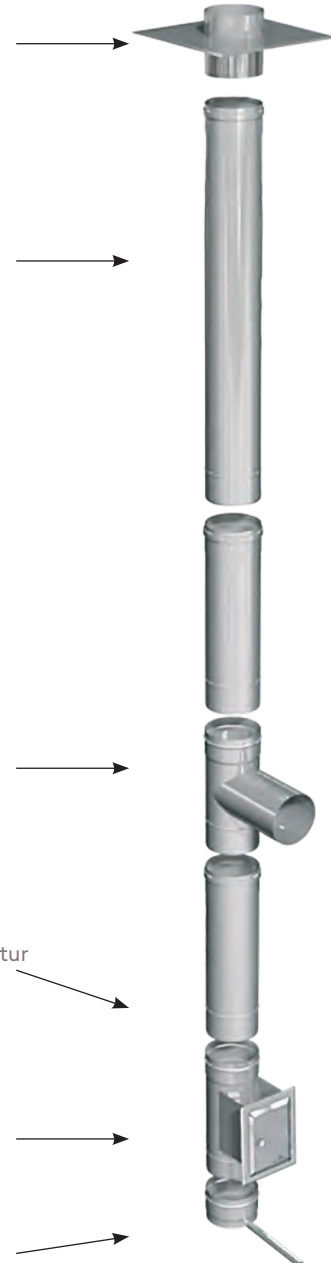
Längenelement
Length element
1080 mm
L10

Feuerungsanschluß 90°
Hochtemperatur
90° Firing connection
high temperature
F90H

Prüföffnung Hochtemperatur
Inspection length 120/140
mm for high temperature
PH14

Edelstahltür mit Schiebeputzen
Stainless door with
adjustable shaft 200 mm
SES14

Kondensatschale mit
Ablauf
Condensate collector with
drain
K



Kondensatschale mit Ablauf

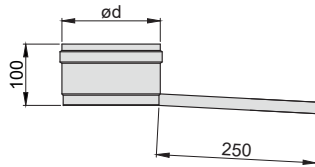
2400-Ø-K
2400-Ø-KBW



Darstellung druckdichte Ausführung, sonst 70 mm hoch


Pressure-proof variant depicted, height is otherwise 70mm


Représentation mise en oeuvre druckdichte, d'ailleurs 70 mm haut



Version K40 mit Ablauf Ø 40mm gegen Aufpreis lieferbar

Ø d	*Lg	€
80	0,16	32,50
100	0,22	35,20
113	0,24	35,20
120	0,27	36,00
130	0,30	37,80
140	0,32	39,50
150	0,36	41,30
160	0,39	43,30
180	0,46	45,10
200	0,53	46,90
225	0,62	51,60
250	0,73	54,10
300	0,95	107,00
350	1,19	117,10
400	1,47	123,80
450	1,77	131,30
500	2,08	140,60

 Condensate collector with drain. For condensing boilers use KBW.

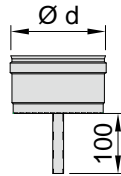
 Pot de condensation avec écoulement latéral. Pour condenser de chaudières: KBW

 **HINWEIS**


für Brennwert-Anlagen: KBW


Kondensatschale für Standfuß mit Ablauf senkrecht

2400-Ø-KSF



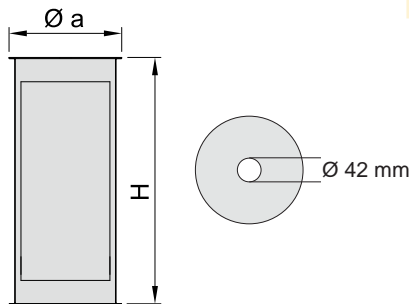
Ø d	*Lg	€
80	0,16	32,50
100	0,22	35,20
113	0,24	35,20
120	0,27	36,00
130	0,30	37,80
140	0,32	39,50
150	0,36	41,30
160	0,39	43,30
180	0,46	45,10
200	0,53	46,90
225	0,62	51,60
250	0,73	54,10
300	0,95	107,00
350	1,19	117,10
400	1,47	123,80
450	1,77	131,30
500	2,08	140,60

 Condensate collector for stand with vertical drain


 Pot de condensation vertical avec écoulement vertical pour pied de support


Standfuß für Kondensatschale

2410-000-SFK



Ø d	Ø a	H mm	€
80-180	180	415	85,20
200-500	310	340	117,60

 Fort for condensate collector

 Support de condensation

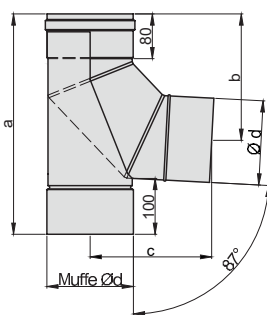
 **HINWEIS**

für Kondensatschale mit Ablauf senkrecht.


Max. Aufbauhöhe 15 m


Bogen 87° mit Stützfuß im gleichen Durchmesser

2400-Ø-B87SDN



Ø d	a	b	c	e	*Lg	€
80	306	173	167	60	0,39	139,60
100	327	184	176	60	0,51	143,30
113	366	216	208	86	0,59	148,80
120	369	216	207	81	0,64	153,00
130	372	215	206	73	0,71	155,70
140	390	228	219	84	0,77	178,20
150	397	229	220	76	0,84	191,40
160	400	227	217	68	0,91	195,50
180	408	224	215	52	1,06	198,20
200	426	233	225	50	1,21	208,80
225	452	245	236	50	1,41	231,80
250	478	260	250	50	1,63	250,60
300	530	285	275	50	2,10	296,80
350	579	310	298	50	2,61	360,00
400	627	333	319	50	3,18	435,50
450	679	360	344	50	3,78	510,80
500	727	382	366	50	4,43	589,90

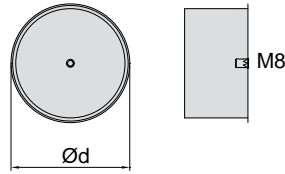
 Elbow 87° with support in same diameter for a height more largely 12 m

 Coude égal à 87° avec pied

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Blindeckel unter Stützfuß

2400-Ø-BDSF



Ø d	*Lg	€
80	0,12	30,60
100	0,15	30,60
113	0,17	33,70
120	0,18	36,90
130	0,20	40,10
140	0,21	43,20
150	0,23	44,90
160	0,24	46,40
180	0,27	48,00
200	0,30	49,50
225	0,34	51,10
250	0,38	52,70
300	0,45	55,90
350	0,53	73,90
400	0,60	93,20
450	0,68	115,60
500	0,75	142,90

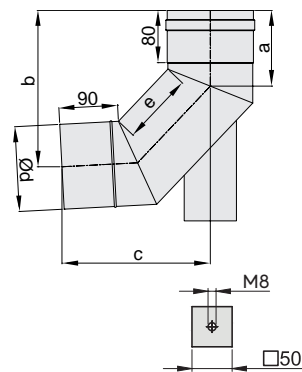
- Blind cover
- Couvercle pour porte manchon

HINWEIS

Wird als Druckverteilerplatte für B87SDN verwendet

Bogen 87° mit Stützfuß

2400-Ø-B87S

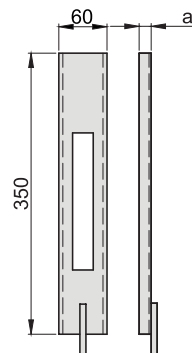
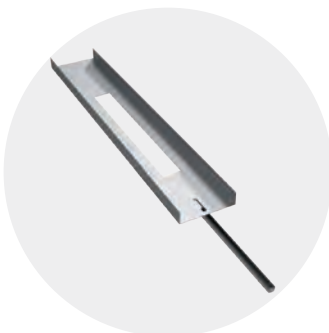


Ø d	a	b	c	e	*Lg	€
80	108	179	170	60	0,39	58,30
100	112	189	179	60	0,51	59,60
113	116	222	210	86	0,59	61,40
120	117	221	210	81	0,64	64,00
130	119	221	209	73	0,71	67,40
140	121	234	222	84	0,77	71,00
150	123	233	221	76	0,84	74,70
160	125	232	220	68	0,91	78,40
180	129	230	219	52	1,06	84,70
200	133	239	227	50	1,21	93,20
225	138	251	239	50	1,41	103,30
250	143	264	250	50	1,63	118,50

- Elbow 87° with support
- Coude à 87° avec pied

Auflageschiene

2400-Ø-AS / ASV



Typ	Ø D	a	€
AS	80-250	15	38,30
ASV	80-250	40	47,80

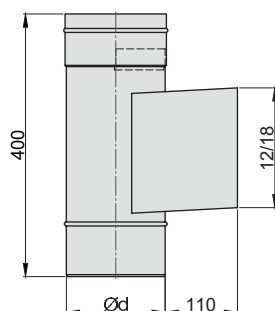
- Support rail
- Rail de supportage

HINWEIS

Typ AS bis 12 m Aufbauhöhe
Typ ASV ab 12 m Aufbauhöhe

Prüföffnung Hochtemperatur 120/180mm

2400-Ø-PH12



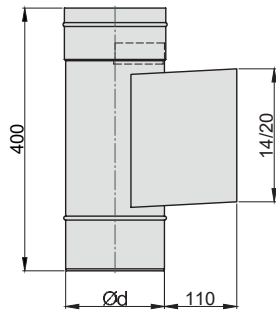
Ø d	12/18	*Lg	€
113	x	0,94	66,10
120	x	0,98	67,90
130	x	1,04	69,30
140	x	1,10	72,60
150	x	1,16	74,20

- Inspection hatch 120/180 mm for high temperature
- Élémt d'inspection haute température avec cadre 120/180 mm



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Prüföffnung Hochtemperatur 140/200mm

2400-Ø-PH14

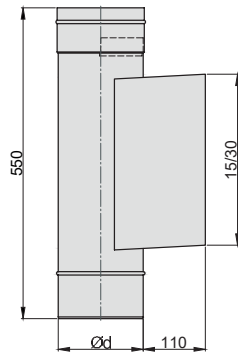


Ø d	14/20	*Lg	€
113	x	0,97	68,50
120	x	1,02	69,30
130	x	1,08	71,10
140	x	1,14	74,20
150	x	1,20	76,60
160	x	1,26	78,90
180	x	1,38	83,70
200	x	1,50	90,10
225	x	1,65	105,30
250	x	1,80	117,20
300	x	2,10	133,00
350	x	2,40	166,70
400	x	2,70	206,40
450	x	3,01	243,40
500	x	3,31	280,40



-  Inspection hatch 140/200 mm for high temperature
-  Élémt d'inspection haute température avec cadre 140/200 mm

Prüföffnung Hochtemperatur 150/300mm

2400-Ø-PH15

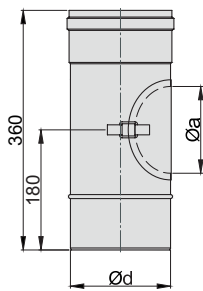


Ø d	15/30	*Lg	€
150	x	1,31	78,90
160	x	1,37	80,50
180	x	1,49	85,50
200	x	1,61	92,40
225	x	1,76	110,00
250	x	1,91	121,90
300	x	2,21	137,90
350	x	2,51	194,90
400	x	2,82	233,80
450	x	3,12	270,70
500	x	3,42	302,20



-  Inspection hatch 150/300 mm for high temperature
-  Élémt d'inspection haute température avec cadre 150/300 mm

Längenelement mit Klappdeckel 360 mm mit Kondensatabweiser

2400-Ø-L3KD / L3KDISO / L3KDVIT



Ø d	Ø a	*Lg	L3KD	L3KDISO	L3KDVIT
			€	€	€
80	80	0,43	55,20	77,20	84,90
100	100	0,54	58,20	77,50	87,80
113	100	0,61	58,80	77,60	88,40
120	100	0,65	59,30	77,70	89,00
130	100	0,71	60,00	77,80	89,70
140	130	0,76	61,30	78,00	90,90
150	130	0,81	62,00	78,60	91,60

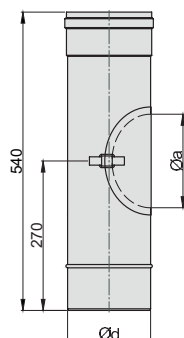
-  Length element 360 mm with hinged cover and condensate deflector
-  Élémt de longueur 360 mm avec couvercle à charnière et déflecteur de condensation

 **HINWEIS**



ISO max. 600°C
VIT max. 200°C

Längenelement mit Klappdeckel 540 mm mit Kondensatabweiser

2400-Ø-L5KD / L5KDISO / L5KDVIT



Ø d	Ø a	*Lg	L5KD	L5KDISO	L5KDVIT
			€	€	€
113	100	0,92	68,40	107,20	120,10
120	100	0,98	70,10	108,70	121,70
130	130	1,06	70,70	109,40	122,40
140	130	1,14	71,60	110,40	123,20
150	150	1,22	73,20	111,90	124,80
160	150	1,30	76,40	115,10	128,10
180	180	1,46	79,60	118,20	131,10
200	200	1,63	83,60	122,40	135,30
225	200	1,83	86,70	125,50	138,30
250	220	2,03	88,30	127,00	140,00
300	220	2,44	97,30	135,90	148,70
350	220	2,85	144,10	182,80	195,70
400	250	3,26	163,60	202,30	215,30
450	250	3,66	179,10	217,60	230,70
500	250	4,07	194,20	232,70	245,80

-  Length element 540 mm with hinged cover and condensate deflector
-  Élémt de longueur 540 mm avec couvercle à charnière et déflecteur de condensation

 **HINWEIS**

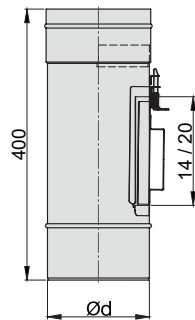
ISO max. 600°C
VIT max. 200°C

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag





Prüföffnung Hochtemperatur 14/20 (ohne Kasten)

2400-Ø-PH14FU

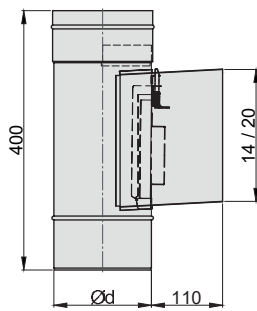
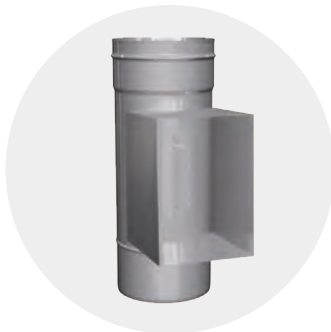


Ø d	14/20	*Lg	€
113	x	0,68	68,50
120	x	0,73	69,30
130	x	0,78	71,10
140	x	0,84	74,20
150	x	0,90	76,50
160	x	0,96	78,80
180	x	1,09	83,70
200	x	1,21	90,10



-  High-temperature inspection hatch (without box) 140/200mm
-  Élément d'inspection haute température 140/200 sans cadre

Prüföffnung Hochtemperatur 14/20 (mit Kasten)

2400-Ø-PH14FUK

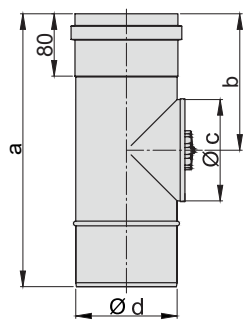


Ø d	14/20	*Lg	€
113	x	0,97	99,40
120	x	1,02	100,90
130	x	1,08	102,60
140	x	1,14	105,80
150	x	1,20	108,10
160	x	1,26	110,40
180	x	1,38	115,30
200	x	1,50	121,70



-  high-temperature inspection hatch (with box) 140/200 mm
-  Élément d'inspection haute température 140/200 avec cadre

Prüföffnung P, max. 200° C, für Erdgas-Anlagen

2400-Ø-P



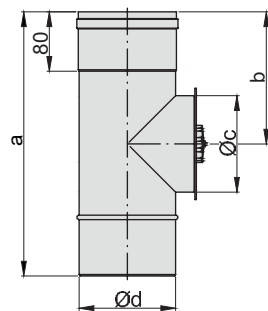
Ø d	a	b	Ø c	*Lg	€
80	356	178	80	0,43	104,50
100	356	178	100	0,54	115,60
113	356	178	113	0,61	117,20
120	356	178	120	0,65	123,00
130	356	178	130	0,71	129,40
140	356	178	140	0,76	134,50
150	356	178	150	0,81	139,20
160	356	178	160	0,87	146,10
180	356	178	180	0,98	157,10
200	390	190	200	1,09	168,80
225	500	250	180	1,22	205,60
250	500	250	180	2,03	224,70
300	500	250	180	2,44	266,00
350	500	250	180	2,85	332,90
400	500	250	180	3,56	369,40
450	500	250	180	4,00	393,20
500	500	250	180	4,45	433,00

-  Inspection hatch round cap, max. 200° C, natural gas
-  Élément d'inspection, max. 200° C, gas naturel



 **HINWEIS**
für Erdgas-Anlagen

Prüföffnung mit Vitondichtung, max. 200° C, für Öl-Anlagen

2400-Ø-PVIT



Ø d	a	b	Ø c	*Lg	€
80	356	178	80	0,43	138,80
100	356	178	100	0,54	151,90
113	356	178	113	0,61	154,00
120	356	178	120	0,65	160,10
130	356	178	130	0,71	174,10
140	356	178	140	0,76	181,90
150	356	178	150	0,81	188,00
160	356	178	160	0,87	198,80
180	356	178	180	0,98	215,20
200	390	190	200	1,09	229,20
225	500	250	180	1,22	265,00
250	500	250	180	2,03	284,20
300	500	250	180	2,44	325,30
350	500	250	180	2,85	392,30
400	500	250	180	3,56	428,90
450	500	250	180	4,00	452,70
500	500	250	180	4,45	492,50

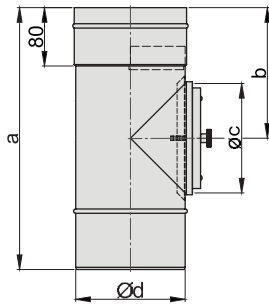
-  Inspection hatch round cap with viton sealants, prescribed for condensing oil boilers, max. 200° C
-  Élément d'inspection, joint viton pour manchon, préconisé pour les chaudières à condensation, max. 200° C

 **HINWEIS**
Vorgeschrieben für Öl-Brennwert-Anlagen, max. 200° C



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Prüföffnung Hochtemperatur, max. 600° C

2400-Ø-PH

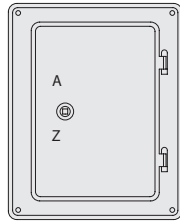


Ø d	a	b	Ø c	*Lg	€
80	356	178	80	0,43	98,00
100	356	178	100	0,54	108,40
113	356	178	113	0,61	110,00
120	356	178	120	0,65	114,90
130	356	178	130	0,71	119,50
140	356	178	140	0,76	124,40
150	356	178	150	0,81	128,30
160	356	178	160	0,87	134,70
180	356	178	180	0,98	144,20
200	390	190	200	1,09	155,20
225	500	250	180	1,22	192,70
250	500	250	180	2,03	211,90
300	500	250	180	2,44	253,20
350	500	250	180	2,85	320,10
400	500	250	180	3,56	356,50
450	500	250	180	4,00	380,40
500	500	250	180	4,45	420,10



-  Inspection hatch round cap, max. 600° C
-  Élément d'inspection, max. 600° C

Edelstahltür

2400-000-ES12/14/15/20

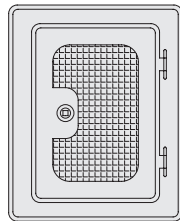


	a x b	*Lg	€
12/18	120/180	-	63,30
14/20	140/200	-	67,10
15/30	150/300	-	111,00
20/30	200/300	-	128,10



-  Stainless door
-  Porte acier inox

Edelstahltür als Lüftungsgitter

2400-000-EL12/14/15/20

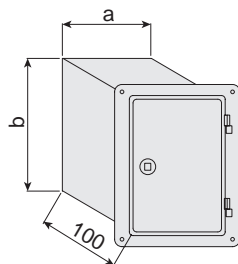


	a x b	*Lg	€
12/18	120/180	-	75,10
14/20	140/200	-	90,70
15/30	150/300	-	122,80
20/30	200/300	-	139,90

-  Stainless door with grill
-  Porte acier inox avec grille

Edelstahltür m. Putzrahmen 100 mm

2400-000-ESP12/14/15/20



a	b	*Lg	€
120	180	-	91,10
140	200	-	94,90
150	300	-	139,60
200	300	-	155,80

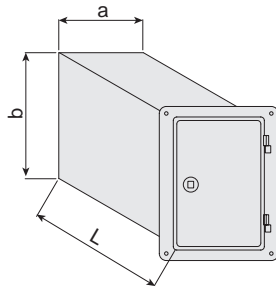
-  Stainless door with shaft 100 mm
-  Porte acier inox avec cadre 100 mm

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag





Edelstahltür mit Schiebesteduzen

2400-000-SES/SESK/SESL



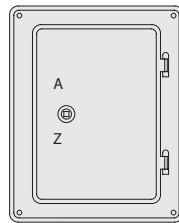
a	b	L	*Lg	€
SES 12/14/15/20				
120	180	200	-	108,40
140	200	200	-	114,00
150	300	200	-	153,20
200	300	200	-	177,30
SESK 12/14/15/20				
120	180	350	-	124,70
140	200	350	-	131,10
150	300	350	-	176,20
200	300	350	-	204,00
SESL 12/14/15/20				
120	180	500	-	140,90
140	200	500	-	148,30
150	300	500	-	199,20
200	300	500	-	230,50

 Stainless door with adjustable shaft 200/350/500 mm


 Manchon coulissant avec porte 200/350/500 mm

Rußschutztür RST

2400-000-RST12/14



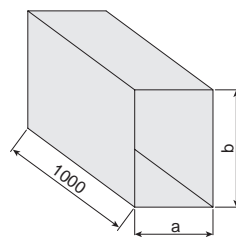
	a x b	*Lg	€
12/18	120/180	-	412,60
14/20	140/200	-	419,50

 Soot guard-door

 Porte spéciale anti suie

Schiebestutzen (1000 mm)

2400-000-S12/14/15



a	b	*Lg	€
120	180	-	121,90
140	200	-	126,80
150	300	-	141,80

 Sliding-socket 1000mm

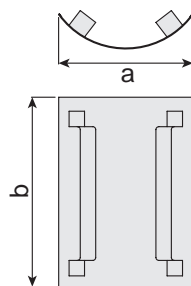
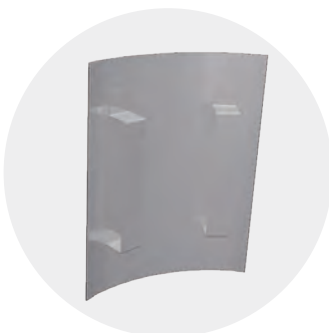
 Manchon coulissant 1000 mm

 **HINWEIS**


nur passend für ES12/ES14/ES15


Diffusionssperre

2400-000-DIFFU12/14/15



a	b	*Lg	€
120	180	-	31,30
140	200	-	31,30
150	300	-	31,30

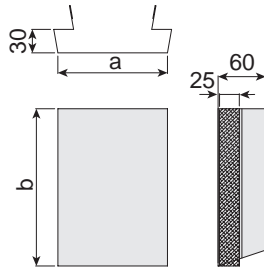
 Diffusion barrier Diffu12, Diffu14, Diffu15

 Barrage capillaire pour élément d'inspection



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Diffusionssperre isoliert

2400-000-Diffu12WD/14WD/15WD



a	b	*Lg	€
120	180	-	31,30
140	200	-	32,90
150	300	-	35,90

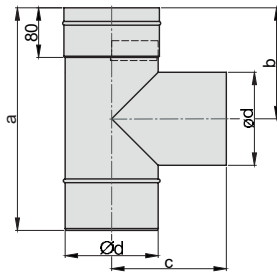
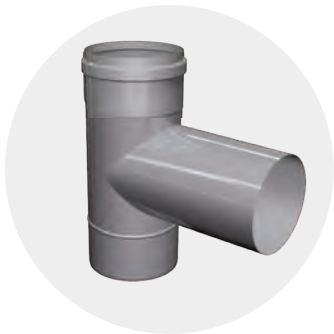
-  Diffusion barrier insulated
-  Barrage capillaire pour élément d'inspection

 **HINWEIS**



120 mm = Diffu12WD
140 mm = Diffu14WD
150 mm = Diffu15WD

Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur

2400-Ø-F90H



Ø d	a	b	c	*Lg	€
80	360	178	240	0,68	56,70
100	360	178	250	0,85	59,40
113	360	178	257	0,96	62,40
120	360	178	260	1,01	63,10
130	360	178	265	1,10	64,70
140	360	178	270	1,18	66,10
150	360	178	275	1,27	67,90
160	360	178	280	1,35	76,60
180	360	178	290	1,52	80,50
200	390	190	300	1,69	84,30
225	450	225	225	1,91	102,00
250	450	225	235	2,11	107,40
300	500	250	260	2,76	130,70
350	550	275	285	3,48	156,90
400	600	300	310	4,28	209,40
450	650	325	335	5,15	250,80
500	700	350	360	7,61	316,80

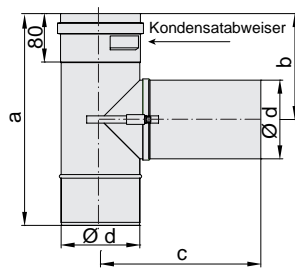
-  90°T firing connection high temperature
-  90°T raccordement de chaudière haute température

 **HINWEIS**



in DN80-DN200 auch in Brennwert-Ausführung lieferbar Typ F90HBW

Feuerungsanschluss 90° Niedertemperatur, max. 200°

2400-Ø-F90N



Ø d	a	b	c	*Lg	€
80	360	178	240	0,68	84,30
100	360	178	250	0,85	90,10
113	360	178	257	0,96	91,70
120	360	178	260	1,01	92,40
130	360	178	265	1,10	95,60
140	360	178	270	1,18	98,80
150	360	178	275	1,27	101,20
160	360	178	280	1,35	111,60
180	360	178	290	1,52	121,10
200	390	190	300	1,69	131,40
225	450	225	225	1,91	164,10
250	450	225	235	2,11	180,00
300	500	250	260	2,76	308,00
350	550	275	285	3,48	375,60
400	600	300	310	4,28	467,80
450	650	325	335	5,15	496,60
500	700	350	360	7,61	541,00

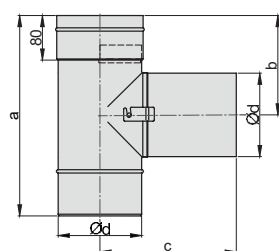
-  90° T firing connection low temperature, max. 200°
-  90°T° raccordement de chaudière basse température, max. 200°

 **HINWEIS**



bis Ø200 mit abnehmbarem Stutzen

Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur mit Bajonettverschluss

2400-Ø-F90B



Ø d	a	b	c	*Lg	€
113	360	178	257	0,96	85,70
120	360	178	260	1,01	86,50
130	360	178	265	1,10	88,40
140	360	178	270	1,18	90,60
150	360	178	275	1,27	95,60
160	360	178	280	1,35	101,30
180	360	178	290	1,52	112,90
200	390	190	300	1,69	120,20

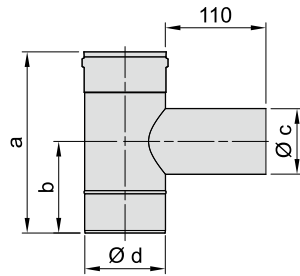
-  90°T firing connection high temperature, with bajonette
-  90°T° raccordement de chaudière haute température avec bajonette

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag





Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur,
Abgang mind. 20mm durchgehend reduziert

2400-Ø-F90H-K

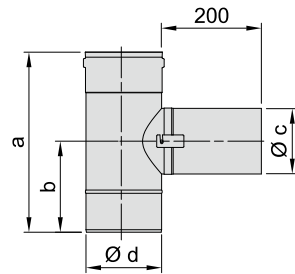


Ø d	a	b	Ø c	*Lg	€
130	360	180	100	1,10	84,20
150	360	180	130	1,27	88,30
160	360	180	130	1,35	99,60
180	360	180	150	1,52	104,70
200	360	180	180	1,69	109,70
250	390	200	200	2,10	139,60
300	450	225	250	2,76	170,00
350	500	250	300	3,48	204,00
400	550	275	350	4,28	272,30
450	600	300	400	5,15	326,10
500	650	325	450	7,61	411,90



-  90°T firing connection high temperature, with reduced outlet
-  90°T raccordement de chaudière haute température, avec sortie réduite

Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur Bajonettverschluss, , Abgang mind. 20mm durchgehend reduziert

2400-Ø-F90B-K

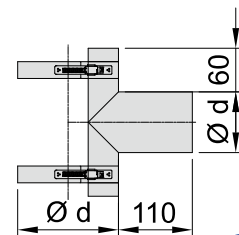
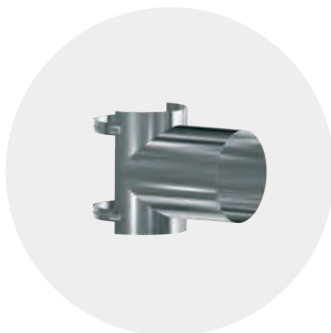


Ø d	a	b	Ø c	*Lg	€
130	360	180	100	1,10	145,90
150	360	180	130	1,27	157,80
160	360	180	130	1,35	167,10
180	360	180	150	1,52	186,30
200	360	180	180	1,69	198,30

-  90°T firing connection high temperature, with bayonette
-  90°T raccordement de chaudière haute température, avec bajonette

Feuerungsanschluss 90°, Hochtemperatur als Halbschale



2400-Ø-F90H-HS



Bitte beachten:
Der Einsatz ist im Vorfeld mit dem zuständigen
Bezirksschornsteinfegermeister abzustimmen!

 HINWEIS

Ø d	*Lg	€
80	0,68	70,80
100	0,85	74,30
113	0,96	77,90
120	1,01	78,90
130	1,10	80,90
140	1,18	82,60
150	1,27	84,90
160	1,35	95,90
180	1,52	100,70
200	1,69	105,40
225	1,91	127,50
250	2,11	134,30
300	2,76	163,40
350	3,48	196,20
400	4,28	261,80
450	5,15	313,60
500	7,61	395,90

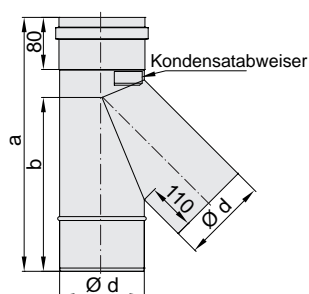
-  90°T firing connection high temperature, as half shell
-  90°T raccordement de chaudière haute température, comme demi-coque

 HINWEIS



Die Abdichtung zum vorhandenen Schornstein ist bauseitig zu erstellen.

Feuerungsanschluss 45°

2400-Ø-F45



Ø d	a	b	*Lg	€
80	395	240	0,66	159,20
100	395	250	0,82	163,40
113	395	257	0,93	169,70
120	395	260	0,99	174,50
130	395	265	1,07	177,50
140	395	270	1,15	203,00
150	445	300	1,35	218,10
160	445	305	1,43	222,80
180	445	315	1,61	226,10
200	495	350	1,94	238,20
225	545	370	2,36	263,50
250	545	400	2,62	285,70
300	645	475	3,59	338,40
350	695	525	4,46	410,60
400	800	580	5,73	496,60
450	900	675	7,12	582,30
500	1000	750	8,67	672,40

-  45°T firing connection
-  45°T raccordement

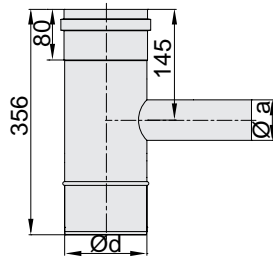
 HINWEIS

Kaskade-Ausführung ohne Kondensatabweiser

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Feuerungsanschluss zweizügig

2400-Ø-F2



Ø d	*Lg	€
80	0,68	104,40
100	0,78	109,30
113	0,86	111,60
120	0,89	114,90
130	0,95	132,20
140	1,00	149,10
150	1,06	164,90
160	1,11	171,00
180	1,22	175,30
200	1,33	199,10
225	1,77	243,60
250	1,94	288,20
300	2,50	311,20



Firing connection, two-pass



90°T Raccordement au foyer, deux tirages

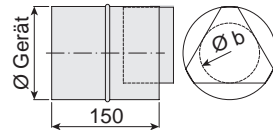
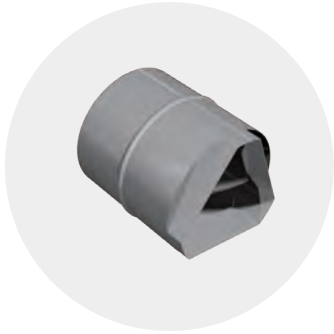


HINWEIS

Abzweig Ø a bitte bei Bestellung angeben!

Luftrohr

2400-000-LR



Ø d	*Lg	€
Abzweig nach Vorgabe Kesselhersteller	-	45,60



Air pipe



Tubage de combustion air (raccordement sur la chaudière)

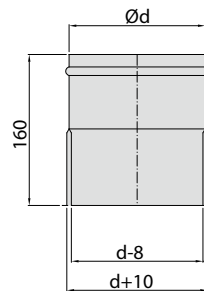
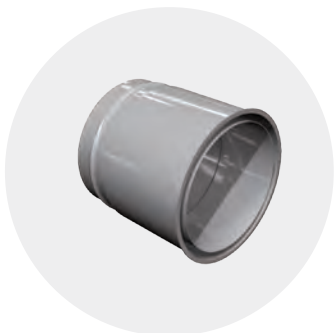


HINWEIS

Abmessungen bitte bei Bestellung angeben!

Wandfutter

2400-Ø-WF



Ø d	*Lg	€
80	0,29	43,20
100	0,30	44,90
113	0,41	47,00
120	0,43	48,80
130	0,47	49,50
140	0,51	51,10
150	0,54	51,90
160	0,58	53,50
180	0,65	56,70
200	0,72	61,40
225	0,81	65,80
250	0,90	70,30
300	1,09	88,50



Wall connector



Fourreau mural manchon double

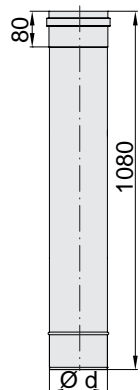
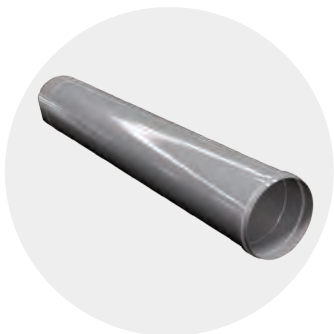


HINWEIS

passend für Rauchrohre 2 mm

Längenelement 1080 mm

2400-Ø-L10



Ø d	*Lg	€
80	1,30	43,20
100	1,63	52,70
113	1,84	54,20
120	1,95	55,90
130	2,12	57,60
140	2,28	60,00
150	2,44	62,40
160	2,60	68,60
180	2,93	74,20
200	3,26	81,20
225	3,66	86,80
250	4,07	89,10
300	4,88	106,00
350	5,70	120,20
400	6,51	155,60
450	7,32	183,40
500	8,14	211,00



Length element 1080mm



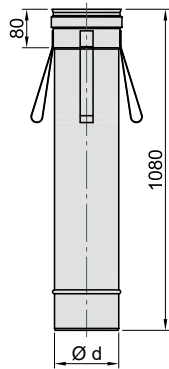
Élément de droit 1080mm

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag





Längenelement 1080 mm mit Abstandshaltern

2400-Ø-LAH

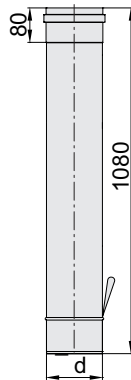


Ø d	*Lg	€
80	1,30	61,20
100	1,63	70,60
113	1,84	72,10
120	1,95	73,80
130	2,12	75,60
140	2,28	77,90
150	2,44	80,30
160	2,60	86,50
180	2,93	92,10
200	3,26	99,20
225	3,66	104,70
250	4,07	107,10
300	4,88	123,90
350	5,70	138,10
400	6,51	173,50
450	7,32	201,40
500	8,14	229,00

-  Length element 1080mm with wall distancer
-  Élément de droit 1080mm avec distanceur

Längenelement 1080 mm mit Ablassschlaufe

2400-Ø-LS

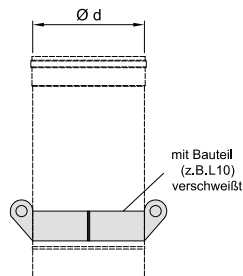


Ø d	*Lg	€
80	1,30	48,70
100	1,63	58,10
113	1,84	59,60
120	1,95	61,30
130	2,12	63,10
140	2,28	65,40
150	2,44	67,80
160	2,60	74,00
180	2,93	79,60
200	3,26	86,70
225	3,66	92,20
250	4,07	94,60
300	4,88	111,40
350	5,70	125,60
400	6,51	161,00
450	7,32	188,80
500	8,14	216,50



-  Length element 1080mm with montage fitting
 -  Élément de droit avec bride de montage
- ab Ø 160: 2 x Schlaufe
ab Ø 160: 2 x montage fitting
ab Ø 160: 2 x bride de montage

Längenelement 1080 mm mit Ablassring verstärkt

2400-Ø-LARV



Ø d	*Lg	€
80	1,30	90,40
100	1,63	99,90
113	3,07	124,50
120	3,26	126,10
130	3,53	127,70
140	3,80	134,00
150	4,07	140,40
160	4,34	147,70
180	4,88	163,40
200	5,43	174,00
225	6,10	185,10
250	6,78	196,30
300	8,14	224,00
350	9,50	247,70
400	10,85	307,20
450	12,21	336,70
500	13,56	366,20

-  Length element with drop down ring
-  Élément de droit avec ring avec boucles d'abaissement

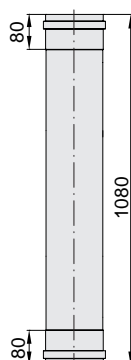
 **HINWEIS**

Ab Ø 350 mit 4 Ablassringen.



Wir empfehlen die Nutzung dieses Elements bei größeren Aufbauhöhen

Längenelement 1080 mm mit Doppelmuffe

2400-Ø-LD



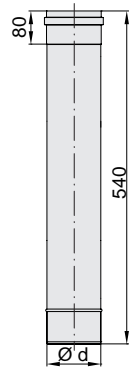
Ø d	*Lg	€
80	1,30	43,20
100	1,63	52,70
113	1,84	54,20
120	1,95	55,90
130	2,12	57,60
140	2,28	60,00
150	2,44	62,40
160	2,60	68,60
180	2,93	74,20
200	3,26	81,20
225	3,66	86,80
250	4,07	89,10
300	4,88	106,00
350	5,70	120,20
400	6,51	155,60
450	7,32	183,40
500	8,14	211,00

-  Length element 1080mm with double sleeve
-  Élément de droit 1080mm avec double manchon



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Längenelement 540 mm

2400-Ø-L5

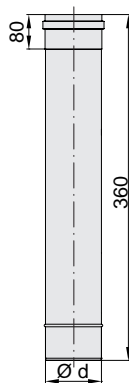
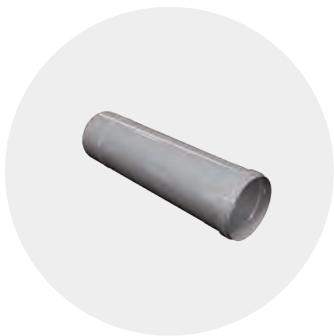


Ø d	*Lg	€
80	0,65	24,00
100	0,81	28,80
113	0,92	29,50
120	0,98	31,30
130	1,06	31,90
140	1,14	32,90
150	1,22	34,40
160	1,30	37,70
180	1,46	40,80
200	1,63	44,90
225	1,83	48,00
250	2,03	49,50
300	2,44	58,50
350	2,85	66,60
400	3,26	86,10
450	3,66	101,40
500	4,07	116,50



-  Length element 540 mm
-  Élément de droit 540 mm

Längenelement 360 mm

2400-Ø-L3

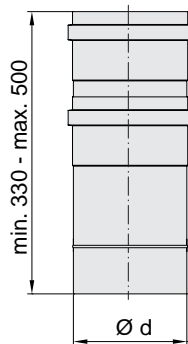


Ø d	*Lg	€
80	0,43	16,30
100	0,54	19,40
113	0,61	20,10
120	0,65	20,60
130	0,71	21,20
140	0,76	22,60
150	0,81	23,30
160	0,87	25,80
180	0,98	27,10
200	1,09	29,50
225	1,22	31,90
250	1,36	32,90
300	1,63	39,20
350	1,90	44,40
400	2,17	57,60
450	2,44	67,90
500	2,71	78,00



-  Length element 360 mm
-  Élément de droit 360 mm

Längenausgleichselement

2400-Ø-LA



Ø d	*Lg	€
80	0,65	43,90
100	0,81	51,90
113	0,92	53,50
120	0,98	71,10
130	1,06	72,60
140	1,14	75,00
150	1,22	77,30
160	1,30	83,70
180	1,46	94,10
200	1,63	102,00
225	1,83	108,40
250	2,03	112,50
300	2,44	142,70
350	2,85	172,90
400	3,26	203,10
450	3,66	233,60
500	4,07	263,80

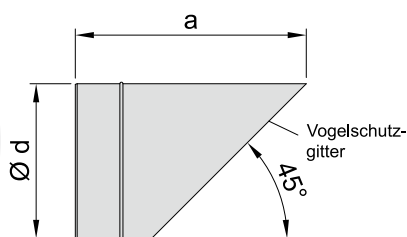
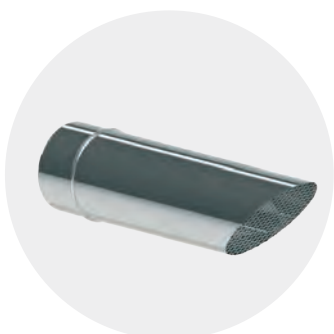
-  Adjustable length element 330-500 mm
-  Élément coulissant 330-500 mm

 **HINWEIS**


Abdichtung mit Dichtung ED/EDVIT max 200 °C separat bestellen


Längenelement, Schrägschnitt mit Vogelschutzgitter

2400-Ø-L5SVG



Ø d	a	*Lg	€
80	400	0,65	114,00
100	400	0,81	123,50
113	540	0,92	125,00
120	540	0,98	126,70
130	540	1,06	128,40
140	540	1,14	130,80
150	540	1,22	133,20
160	540	1,30	139,40
180	540	1,46	145,00
200	540	1,63	152,00
225	540	1,83	157,60
250	540	2,03	159,90
300	540	2,44	212,20
350	540	2,85	226,40
400	540	3,26	261,80
450	540	3,66	289,60
500	540	4,07	317,20

-  Length element. Bevelled cut with bird protection

-  Élément de longueur. Coupe en biais avec protection contre les oiseaux

 **HINWEIS**

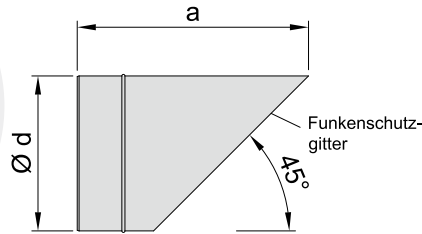
Schrägschnitt in 30° oder 45° möglich! Bitte bei Bestellung die Gradzahl angeben!

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag





Längenelement, Schrägschnitt mit Funkenschutzgitter

2400-Ø-L5SFG



Ø d	a	*Lg	€
80	400	0,65	114,00
100	400	0,81	123,50
113	540	0,92	125,00
120	540	0,98	126,70
130	540	1,06	128,40
140	540	1,14	130,80
150	540	1,22	133,20
160	540	1,30	139,40
180	540	1,46	145,00
200	540	1,63	152,00
225	540	1,83	157,60
250	540	2,03	159,90
300	540	2,44	212,20
350	540	2,85	226,40
400	540	3,26	261,80
450	540	3,66	289,60
500	540	4,07	317,20

 Length element. Bevelled cut with spark guard

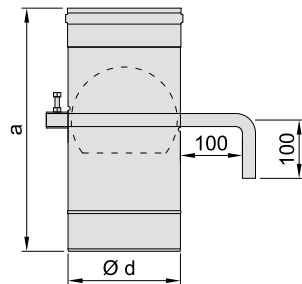
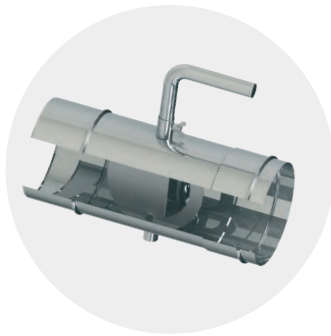
 Élément de longueur. Coupe en biais avec pare-étincelles

 **HINWEIS**


Schrägschnitt in 30° oder 45° möglich! Bitte bei Bestellung die Gradzahl angeben!


Längenelement mit Drosselklappe

2400-Ø-LDK



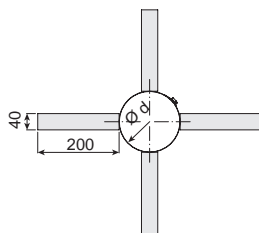
Ø d	a	*Lg	€
80	360	0,43	94,80
100	360	0,54	99,60
113	360	0,61	100,30
120	360	0,65	102,10
130	360	0,71	102,70
140	360	0,76	103,70
150	360	0,81	105,20
160	360	0,87	108,50
180	360	0,98	111,60
200	360	1,09	115,70
225	360	1,22	118,80
250	360	1,36	120,30
300	540	2,44	164,70
350	540	2,85	172,80
400	540	3,26	192,30
450	540	3,66	207,60
500	540	4,07	222,70

 Length element with restrictor valve

 Élément droit avec clapet de régulation


Abstandshalter

2400-Ø-AH



Ø d	*Lg	€
80	-	20,10
100	-	24,00
113	-	24,00
120	-	24,00
130	-	24,00
140	-	25,80
150	-	26,40
160	-	26,40
180	-	26,40
200	-	28,30
225	-	28,30
250	-	31,30
300	-	31,30
350	-	36,90
400	-	42,20
450	-	47,70
500	-	53,30

 Distance holder

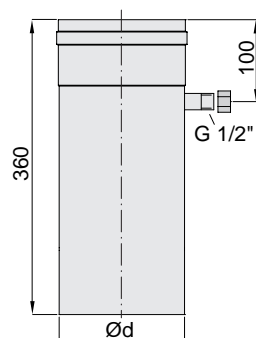
 Distanceur

 **HINWEIS**


Aufpreis für Abstand 300 mm: LP + 15%


Längenelement mit Messstutzen 1/2"

2400-Ø-LM



Ø d	*Lg	€
80	0,43	36,60
100	0,54	43,10
113	0,61	43,10
120	0,65	43,10
130	0,71	43,70
140	0,76	45,50
150	0,81	46,20
160	0,87	48,70
180	0,98	51,00
200	1,09	53,40
225	1,22	56,70
250	1,36	61,30
300	1,63	78,80
350	1,90	96,00
400	2,17	113,40
450	2,44	131,00
500	2,71	148,40

 Length-element with measuring-opening

 Élément long avec manchon de contrôle

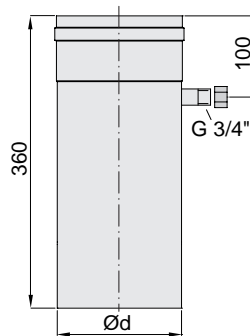
 **HINWEIS**

Kürzbar

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Längenelement mit Messstutzen 3/4"

2400-Ø-LM34



Ø d	*Lg	€
80	0,43	48,40
100	0,54	54,90
113	0,61	54,90
120	0,65	54,90
130	0,71	55,50
140	0,76	57,30
150	0,81	58,00
160	0,87	60,50
180	0,98	62,80
200	1,09	65,20
225	1,22	68,50
250	1,36	73,10
300	1,63	90,60
350	1,90	107,80
400	2,17	125,20
450	2,44	142,80
500	2,71	160,20

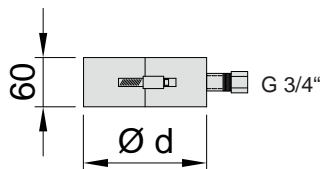
- Length-element with measuring-opening
- Élément long avec manchon de contrôle

HINWEIS

Kürzbar

Messstutzen als Spannband

2400-Ø-LMSB



Ø d	*Lg	€
80	0,14	36,60
100	0,18	43,10
113	0,20	43,10
120	0,22	43,10
130	0,24	43,70
140	0,25	45,50
150	0,27	46,20
160	0,29	48,70
180	0,33	51,00
200	0,36	53,40
225	0,41	56,70
250	0,45	61,30
300	0,54	78,80
350	0,63	96,00
400	0,72	113,40
450	0,81	131,00
500	0,90	148,40

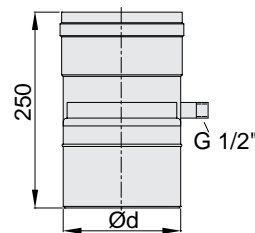
- Measuring socket as tensioning strap
- Manchon de mesure servant de collier de serrage

HINWEIS

Nicht druckdicht!

Kondensatablaufelement (waagrecht und senkrecht einsetzbar)

2400-Ø-KA2

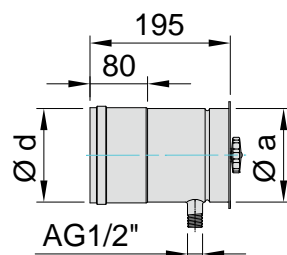


Ø d	*Lg	€
80	0,43	43,20
100	0,54	52,70
113	0,61	54,20
120	0,65	55,90
130	0,71	57,60
140	0,76	60,00
150	0,81	62,40
160	0,87	68,60
180	0,98	74,20
200	1,09	81,20
225	1,22	86,00
250	1,36	89,10
300	1,63	98,00
350	1,90	135,20
400	2,17	160,60
450	2,44	176,50
500	2,71	192,40

- Condensate draining-element. Can be used horizontal and vertical
- Élément d'évacuation des condensats. Peut être utilisé à l'horizontale et à la verticale.

Kondensatablaufelement mit Deckel mit Vitondichtung, max. 200°

2400-Ø-KKAVIT



Ø d	Ø a	*Lg	€
130	130	0,51	149,60
140	140	0,55	155,60
150	150	0,58	161,00
160	160	0,63	168,40
180	180	0,71	178,30
200	200	0,78	216,70
225	200	0,88	219,30
250	200	0,98	222,00
300	200	1,17	261,10
350	200	1,37	307,90

- Condensate draining-element with cap and Viton gasket, max.200°C
- Décanteur de condensats avec couvercle joint viton pour manchon, max.200°C

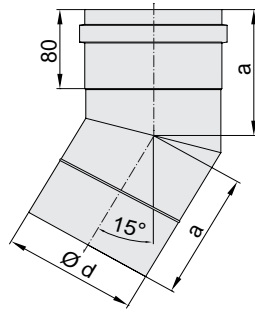
HINWEIS

Vorgeschrieben für
Öl-Brennwert-Anlagen

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Bogen 15°

2400-Ø-B15



Ø d	a	*Lg	€
80	98	0,24	24,50
100	99	0,30	25,50
113	100	0,34	27,00
120	100	0,36	28,60
130	101	0,40	30,10
140	102	0,43	32,90
150	102	0,46	35,60
160	103	0,50	39,10
180	104	0,56	43,00
200	106	0,64	47,00
225	107	0,73	50,00
250	109	0,82	54,90
300	112	1,01	79,00
350	116	1,22	94,00
400	119	1,43	129,00
450	122	1,65	141,50
500	125	1,88	161,00

 Elbow 15°

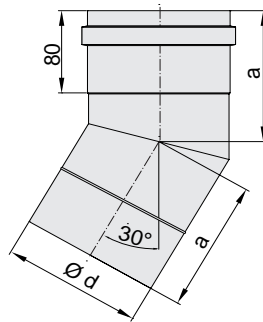
 Coude 15°

 **HINWEIS**


Steckende passend für
Klemmband KBVST = LP + 30 %

Bogen 30°

2400-Ø-B30



Ø d	a	*Lg	€
80	103	0,25	24,50
100	106	0,32	25,50
113	108	0,37	27,00
120	109	0,39	28,60
130	110	0,43	30,10
140	111	0,47	32,90
150	113	0,51	35,60
160	114	0,55	39,10
180	117	0,63	43,00
200	119	0,72	47,00
225	123	0,83	50,00
250	126	0,95	54,90
300	133	1,20	79,00
350	139	1,47	94,00
400	146	1,76	129,00
450	153	2,08	141,50
500	160	2,41	161,00

 Elbow 30°

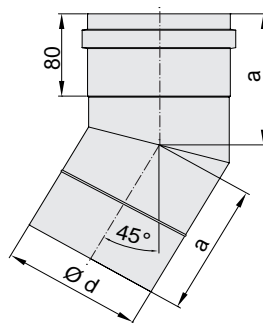
 Coude 30°

 **HINWEIS**

Steckende passend für
Klemmband KBVST = LP + 30 %

Bogen 45°

2400-Ø-B45



Ø d	a	*Lg	€
80	109	0,26	24,50
100	113	0,34	25,50
113	116	0,40	27,00
120	118	0,43	28,60
130	120	0,47	30,10
140	122	0,51	32,90
150	124	0,56	35,60
160	126	0,61	39,10
180	130	0,71	43,00
200	134	0,81	47,00
225	139	0,94	50,00
250	144	1,09	54,90
300	155	1,40	79,00
350	165	1,74	94,00
400	175	2,11	129,00
450	186	2,52	141,50
500	196	2,95	161,00

 Elbow 45°

 Coude 45°

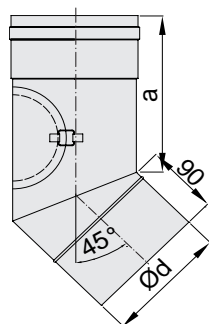
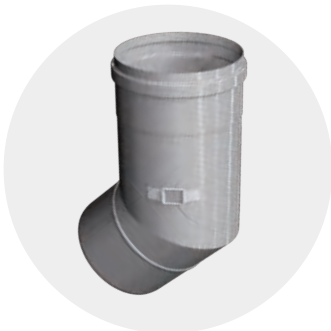
 **HINWEIS**

Steckende passend für
Klemmband KBVST = LP + 30 %


Bogen 45° mit Prüföffnung, max. 600°C


2400-Ø-BP45KDISO

Für Festbrennstoff



Ø d	a	*Lg	€
80	168	0,52	77,60
100	180	0,67	78,20
113	173	0,76	78,60
120	170	0,81	79,80
130	165	0,89	86,20
140	190	0,97	88,80
150	187	1,04	91,60
160	183	1,12	92,60
180	195	1,29	102,40
200	217	1,45	113,60
225	207	1,63	117,50
250	195	2,28	121,20
300	150	2,82	151,00
350	125	3,40	153,00
400	105	4,02	195,70
450	90	4,80	211,50
500	90	5,64	227,40

 Elbow 45° with inspection hatch, max. 600°

 Coude 45° avec porte de révision, max. 600° C, gas naturel

 **HINWEIS**

Steckende passend für
Klemmband KBVST = LP + 10 %
Prüföffnung nicht in Kondensat-
fluß einbauen!

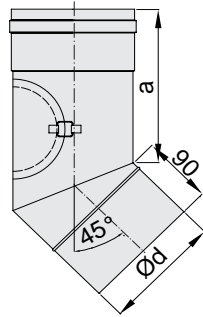
Aufpreis für Deckel seitlich:
bis Ø300: + 60 EUR
ab Ø350: +90 EUR

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag



Bogen 45° m. Prüföffnung m. Vitondichtung max. 200°C

2400-Ø-BP45KDVIT

Für Öl-Anlagen



Ø d	a	*Lg	€
80	168	0,52	86,00
100	180	0,67	88,10
113	173	0,76	89,60
120	170	0,81	91,10
130	165	0,89	98,10
140	190	0,97	101,60
150	187	1,04	104,70
160	183	1,12	109,00
180	195	1,29	121,00
200	217	1,45	132,00
225	207	1,63	140,00
250	195	2,28	147,90
300	150	2,82	177,50
350	125	3,40	179,60
400	105	4,02	222,20
450	90	4,80	238,20
500	90	5,64	254,10

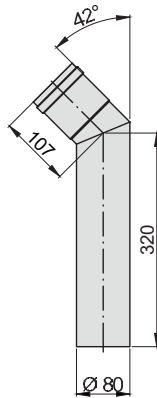
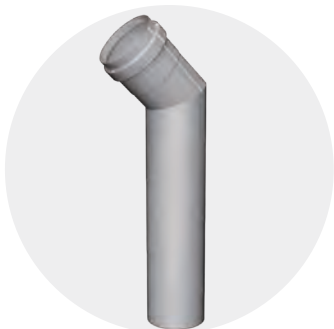
-  Elbow 45° with inspection hatch and Viton gasket, max. 200°
-  Coude 45° avec porte de révision joint viton max 200°C

 **HINWEIS**

Steckende passend für Klemmband KBVST = LP + 10 %
Prüföffnung nicht in Kondensatfluß einbauen!
Aufpreis für Deckel seitlich:
bis Ø300: + 60 EUR
ab Ø350: +90 EUR

Bogen 42° Ø 80

2400-Ø-KB42/80

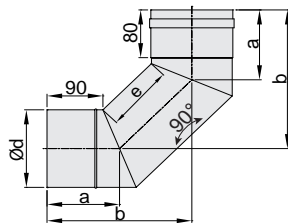
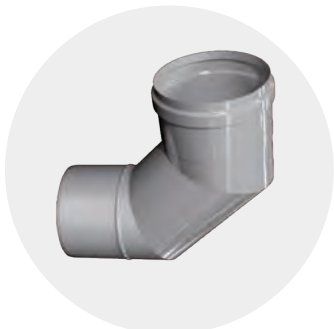


Ø d	*Lg	€
80	0,51	65,40



-  Elbow 42° DN 80
-  Coude 42°

Bogen 90°

2400-Ø-B90



Ø d	a	b	e	*Lg	€
80	108	172	60	0,39	48,40
100	112	182	60	0,51	49,70
113	116	214	86	0,59	51,40
120	118	214	81	0,64	54,00
130	120	213	73	0,71	57,40
140	122	226	84	0,77	60,90
150	124	225	76	0,84	64,60
160	126	225	68	0,91	68,40
180	130	223	52	1,06	74,60
200	134	232	50	1,21	78,80
225	139	244	50	1,41	89,00
250	144	257	50	1,63	104,10
300	155	282	50	2,10	120,50
350	165	307	50	2,61	136,10
400	176	332	50	3,18	193,30
450	186	357	50	3,78	206,90
500	196	382	50	4,43	275,80

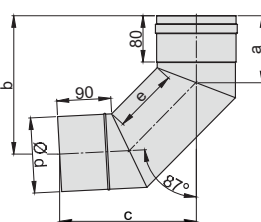
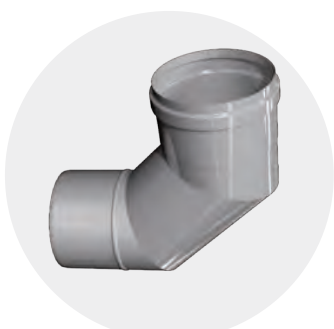
-  Elbow 90°
-  Coude 90°

 **HINWEIS**



Steckende passend für Klemmband KBVST = LP + 15 %

Bogen 87°

2400-Ø-B87



Ø d	a	b	c	e	*Lg	€
80	108	179	170	60	0,39	48,40
100	112	189	179	60	0,51	49,70
113	116	222	210	86	0,59	51,40
120	117	221	210	81	0,64	54,00
130	119	221	209	73	0,71	57,40
140	121	234	222	84	0,77	60,90
150	123	233	221	76	0,84	64,60
160	125	232	220	68	0,91	68,40
180	129	230	219	52	1,06	74,60
200	133	239	227	50	1,21	78,80
225	138	251	239	50	1,41	89,00
250	143	264	250	50	1,63	104,10
300	153	289	274	50	2,10	120,50
350	163	314	298	50	2,61	136,10
400	173	339	321	50	3,18	193,30
450	183	364	345	50	3,78	206,90
500	193	389	369	50	4,43	275,80

-  Elbow 87°
-  Coude 87°

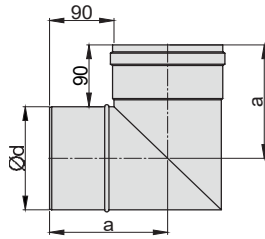
 **HINWEIS**

Steckende passend für Klemmband KBVST = LP + 15 %

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Bogen 90° zweiteilig

2400-Ø-B90/2



Ø d	a	*Lg	€
80	130	0,39	65,40
100	140	0,51	65,40
113	147	0,99	65,40
120	150	1,07	73,40
130	155	1,18	74,20
140	160	1,29	80,50
150	165	1,40	86,10
160	170	1,52	92,40
180	180	1,76	98,80
200	190	2,02	109,30
225	203	2,36	127,40
250	215	2,71	144,80
300	240	3,50	165,80
350	265	4,35	172,10
400	290	5,31	184,60
450	315	6,31	197,50
500	340	7,39	263,30



Elbow 90°, two-part



Coude 90°, deux parties

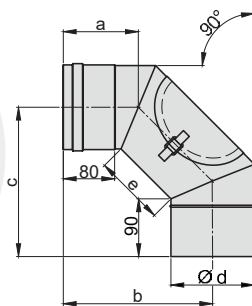


Steckende passend für
Klemmband KBVST = LP + 15 %

Bogen 90° mit Prüföffnung

2400-Ø-BP90N / BP90H

BP90H max. 600°C (ISO) | BP90N max. 200°C (VIT)



Ø d	a	b	e	*Lg	BP90N		BP90H
					€	€	
80	108	174	60	0,39	86,00	77,60	77,60
100	112	184	60	0,51	88,10	78,20	78,20
113	116	216	86	0,59	89,60	78,60	78,60
120	117	216	81	0,64	91,10	79,80	79,80
130	120	216	73	0,71	98,10	86,20	86,20
140	122	226	84	0,77	101,60	88,80	88,80
150	124	226	76	0,84	104,70	91,60	91,60
160	126	226	68	0,91	109,00	92,60	92,60
180	130	226	52	1,06	121,00	102,40	102,40
200	134	232	50	1,21	132,00	113,60	113,60
225	139	244	50	1,41	140,00	117,50	117,50
250	144	257	50	1,63	147,90	121,20	121,20
300	155	282	50	2,10	177,50	151,00	151,00
350	166	307	50	2,61	204,20	171,90	171,90
400	176	332	50	3,18	266,70	242,20	242,20
450	186	357	50	3,78	312,70	279,70	279,70
500	196	382	50	4,43	332,10	313,70	313,70



Elbow 90° with inspection hatch



Coude 90° avec élément d'inspection

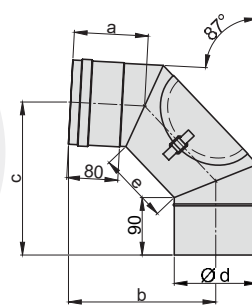


Steckende passend für
Klemmband KBVST = LP + 15 %
Prüföffnung nicht in Kondensat-
fluß einbauen!
Aufpreis für Deckel seitlich:
LP + 40 %

Bogen 87° mit Prüföffnung

2400-Ø-BP87N / BP87H

BP87H max. 600°C (ISO) | BP87N max. 200°C (VIT)



Ø d	a	b	c	e	*Lg	BP87N		BP87H
						€	€	
80	108	179	170	60	0,39	86,00	77,60	77,60
100	112	189	179	60	0,51	88,10	78,20	78,20
113	116	222	210	86	0,59	89,60	78,60	78,60
120	117	221	210	81	0,64	91,10	79,80	79,80
130	119	221	209	73	0,71	98,10	86,20	86,20
140	121	234	222	84	0,77	101,60	88,80	88,80
150	123	233	221	76	0,84	104,70	91,60	91,60
160	125	232	220	68	0,91	109,00	92,60	92,60
180	129	230	219	52	1,06	121,00	102,40	102,40
200	133	239	227	50	1,21	132,00	113,60	113,60
225	138	251	239	50	1,41	140,00	117,50	117,50
250	143	264	250	50	1,63	147,90	121,20	121,20
300	153	289	274	50	2,10	177,50	151,00	151,00
350	163	314	298	50	2,61	204,20	171,90	171,90
400	173	339	321	50	3,18	266,70	242,20	242,20
450	183	364	345	50	3,78	312,70	279,70	279,70
500	193	389	369	50	4,43	332,10	313,70	313,70



Elbow 87° with inspection hatch



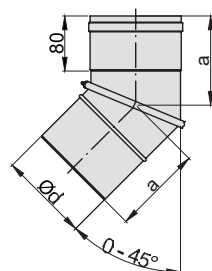
Coude 87° avec élément d'inspection



Steckende passend für
Klemmband KBVST = LP + 15 %
Prüföffnung nicht in Kondensat-
fluß einbauen!
Aufpreis für Deckel seitlich:
LP + 40 %

**Verstellbogen 45° mit Vitondichtung und Klemmband,
max. 200°**

2400-Ø-VB45CH



Ø d	a	*Lg	€
80	117	0,31	68,10
100	121	0,41	73,70
130	127	0,56	83,20
150	131	0,68	95,50
180	137	0,86	104,50
200	141	1,00	117,10



Elbow 45° with Viton gasket and clamp fitting, max. 200°



Coude réglable 0-45° avec joint viton et collier de fixation max.200°C

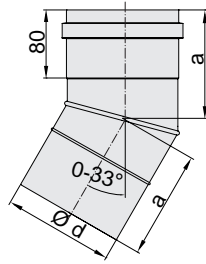


Kondensat- und Druckdicht


*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Verstellbogen 0-33°

2400-Ø-VB30



Ø d	a	*Lg	€
113	125	0,43	38,30
120	126	0,45	39,20
130	127	0,50	40,10
140	129	0,54	40,80
150	130	0,59	42,50
160	131	0,63	55,90
180	134	0,73	58,90
200	137	0,83	61,40
225	140	0,95	115,30
250	143	1,08	128,30
300	150	1,36	156,10
350	157	1,66	172,70
400	164	1,98	189,30
450	166	2,25	205,80
500	173	2,61	222,50

 Adjustable elbow 0-33°

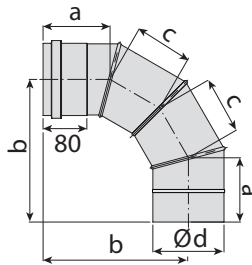
 Coude réglable 0-33°

 **HINWEIS**

für Verbindungsleitung

Verstellbogen 0-90°

2400-Ø-VB90



Ø d	a	b	c	*Lg	€
113	113	182	50	0,56	43,90
120	114	185	52	0,60	43,90
130	115	190	55	0,67	43,90
140	117	195	58	0,74	48,80
150	117	197	60	0,80	48,80
160	121	275	113	1,13	93,70
180	124	285	118	1,31	100,10
200	127	295	124	1,51	104,00
225	130	310	128	1,75	229,60
250	133	320	137	2,03	242,20
300	140	345	150	2,62	284,40
350	147	370	164	3,28	313,40
400	154	395	177	3,99	334,40
450	166	427	191	4,84	360,50
500	173	454	205	5,70	400,20

 Adjustable elbow 0-90°

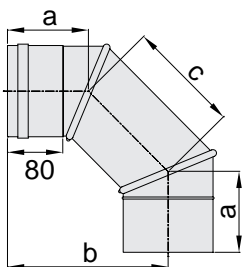
 Coude réglable 0-90°

 **HINWEIS**


für Verbindungsleitung


Verstellbogen 0-90° mit Vitondichtung und Klemmband, max. 200°

2400-Ø-VB90CH



Ø d	a	b	c	*Lg	€
80	118	203	120	0,47	127,50
100	122	202	113	0,62	133,40
130	128	209	114	0,85	140,60
150	132	231	139	1,04	151,20
180	138	246	152	1,32	171,70
200	143	241	140	1,53	190,40

 Variable elbow 90° with Viton gasket and clamp fitting, max. 200°

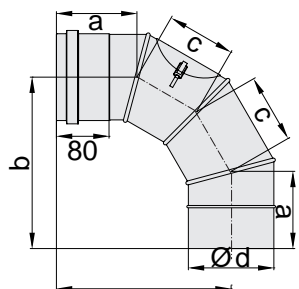
 Coude réglable 0-90°, viton joint pour manchon

 **HINWEIS**

Kondensat- und Druckdicht

Verstellbogen mit Prüföffnung 0-90°

2400-Ø-VBP90



Ø d	a	b	c	*Lg	€
113	113	182	50	0,56	51,90
120	114	185	52	0,60	51,90
130	115	190	55	0,67	51,90
140	117	195	58	0,74	55,90
150	117	197	60	0,80	55,90
160	121	275	113	1,13	114,30
180	124	285	118	1,31	120,60
200	127	295	124	1,51	124,70
225	130	310	128	1,75	255,30
250	133	320	137	2,03	268,00
300	140	345	150	2,62	310,00
350	147	370	164	3,28	339,20
400	154	395	177	3,99	360,00
450	166	427	191	4,84	386,10
500	173	452	205	5,70	426,00

 Ajustable elbow 0-90° with inspection door

 Coude réglable 0-90° avec porte de revision

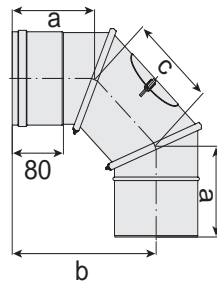
 **HINWEIS**

für Verbindungsleitung

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Verstellbogen 0-90° Reinigung mit Vitondichtung und Klemmband, max. 200°

2400-Ø-VBP90CH



Ø d	a	b	c	*Lg	€
80	118	203	120	0,47	148,40
100	122	202	113	0,62	155,20
130	128	209	114	0,85	170,70
150	132	231	139	1,04	187,10
180	138	246	152	1,32	206,50
200	143	241	140	1,53	232,40

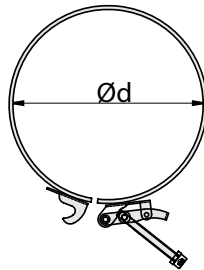
- Variable elbow 90° with cleaning, with Viton gasket and clamp fitting, max. 200°
- Coude réglable 0-90° porte de révision, viton joint collier max. 200 °C

HINWEIS

Kondensat- und Druckdicht;
Prüföffnung nicht in Kondensat-
fluß einbauen!

Klemmband für Verbindungsleitung

2400-Ø-KBV

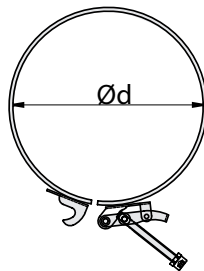


Ø d	*Lg	€
80	-	17,90
100	-	18,00
113	-	18,60
120	-	18,80
130	-	19,00
140	-	19,30
150	-	19,50
160	-	20,10
180	-	21,10
200	-	22,10
225	-	23,60
250	-	25,10
300	-	26,60
350	-	28,30
400	-	30,00
450	-	31,90
500	-	33,60

- Clamp-fitting for connecting pipe
- Collier de fixation pour conduit de raccordement

Klemmband für Verbindungsleitung mit Dichtung EPDM, max. 120°C

2400-Ø-KBVD

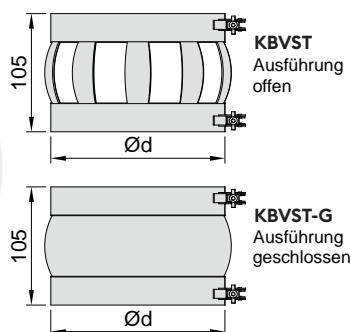


Ø d	*Lg	€
80	-	25,80
100	-	26,20
113	-	27,00
120	-	27,50
130	-	28,00
140	-	28,40
150	-	28,80
160	-	29,40
180	-	31,00
200	-	32,30
225	-	34,30
250	-	36,20
300	-	40,40
350	-	42,90
400	-	45,60
450	-	48,80
500	-	51,10

- Clamp-fitting for connecting pipe with EPDM gasket, max. 120°C
- Collier de fixation pour conduit de raccordement avec joint EPDM max 120°

Klemmband für Verbindungsleitung statisch

2400-Ø-KBVST / KBVST-G



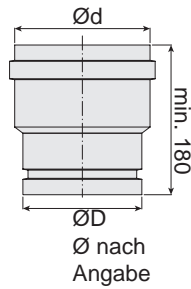
Ø d	*Lg	KBVST / KBVST-G	
		KBVST	KBVST-G
80	-	28,40	25,50
100	-	29,00	26,10
113	-	29,70	26,70
120	-	30,40	27,30
130	-	30,80	27,80
140	-	31,20	28,10
150	-	31,80	28,60
160	-	32,40	29,10
180	-	34,20	30,70
200	-	35,60	32,00
225	-	37,70	33,90
250	-	39,80	35,80
300	-	44,50	40,10
350	-	47,20	42,50
400	-	50,20	45,20
450	-	53,70	48,40
500	-	56,30	50,70

- Clamp-fitting for connecting pipe collier de fixation pour
- Conduit de raccordement

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Kesselanschlusselement zum Einstecken KAE, max. 200°

2400-Ø-KAE



Ø d	*Lg	€
80	0,22	25,50
100	0,27	29,00
113	0,31	29,50
120	0,33	30,30
130	0,35	31,30
140	0,38	32,00
150	0,41	32,90
160	0,43	42,50
180	0,49	51,10
200	0,54	56,20
225	0,61	64,50
250	0,68	70,70
300	0,81	94,80
350	0,95	100,90
400	1,09	106,40
450	1,22	112,00
500	1,36	113,70



Boiler-connection with plug-in connection



Raccordement à emboîter pour chaudière



HINWEIS

Ausführung exzentrisch/konisch: LP + 30 %

Ausführung mit Flansch auf Anfrage

Reduzierung / Erweiterung

2400-Ø-RZ



Ø d	*Lg	€
80	0,22	24,80
100	0,27	28,30
113	0,31	28,80
120	0,33	29,50
130	0,35	30,60
140	0,38	31,30
150	0,41	31,90
160	0,43	41,60
180	0,49	50,20
200	0,54	55,30
225	0,61	63,10
250	0,68	69,30
300	0,81	93,40
350	0,95	99,40
400	1,09	104,70
450	1,22	110,00
500	1,36	111,60



Reduction / increaser



Réduction



HINWEIS

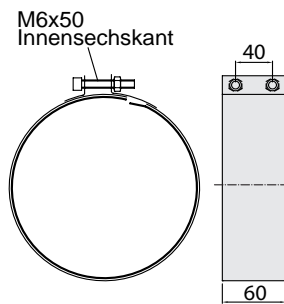
Preise gültig für Reduzierung/Erweiterung für NW 80 bis NW 120 ± 10 mm und ab NW 130 ± 20mm.

Ansonsten wird die Reduzierung/Erweiterung konisch ausgeführt (LP + 30%)

Ausführung exzentrisch/konisch: LP + 30 %

Kesselbride

2410-Ø-KB / KBVIT



Ø d	*Lg	KB		KBVIT	
		€	€	€	€
80	-	22,60	38,00		
100	-	22,60	41,80		
113	-	23,30	45,20		
120	-	24,00	47,40		
130	-	24,80	50,10		
140	-	25,70	52,80		
150	-	26,40	55,50		
160	-	28,30	59,20		
180	-	29,40	63,80		
200	-	30,60	69,30		
225	-	32,60	76,20		
250	-	34,40	82,90		
300	-	46,40	104,60		
350	-	59,20	127,10		



Boiler connection



Collier de raccordement



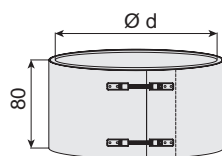
HINWEIS

Typ KB max. 600°C

Typ KBVIT max. 200°C

Körperschallabsorber

1000-Ø-KSA / KSA-VIT



Ø d	KSA		KSA-VIT	
	€	€	€	€
80	189,10	394,10		
100	189,10	468,40		
113	189,10	505,60		
130	207,40	567,50		
150	239,60	641,90		
160	254,70	691,40		
180	269,90	753,40		
200	290,60	827,70		
225	315,00	914,40		
250	342,40	1.013,60		
300	388,90	1.199,40		
350	419,50	1.385,30		
400	449,60	1.571,10		
500	556,50	1.942,80		



In-body sound absorber



Raccordement de chaudière avec absorber



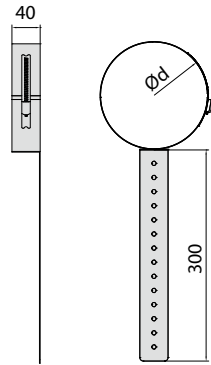
HINWEIS

KSA - max. 120° C



KSA-VIT - max. 230 °C

Mauerschelle

2400-Ø-MS

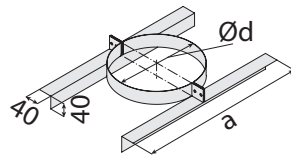
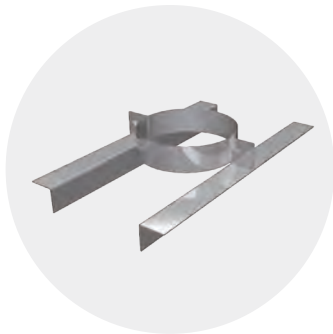


Ø d	*Lg	€
80	-	20,30
100	-	24,00
113	-	24,00
120	-	24,00
130	-	24,00
140	-	25,80
150	-	26,40
160	-	26,40
180	-	26,40
200	-	28,30
225	-	29,50
250	-	31,30
300	-	31,30
350	-	36,90
400	-	39,20
450	-	41,80
500	-	43,20



-  Wall-clamp
-  Collier mural

Zwischenstütze

2400-Ø-ZS

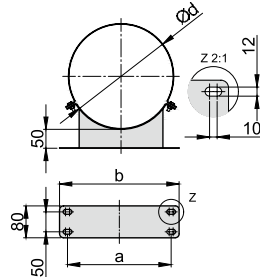


Ø d	a	*Lg	€
80	330	-	78,20
100	350	-	81,20
113	363	-	83,00
120	370	-	84,30
130	380	-	86,10
140	390	-	87,70
150	400	-	89,10
160	410	-	90,90
180	430	-	94,10
200	450	-	95,60
225	450	-	99,60
250	500	-	103,70
300	550	-	111,60
350	600	-	127,50
400	650	-	135,40
450	700	-	147,30
500	750	-	167,30


-  Intermediate support
-  Support intermédiaire

Wandhalter 50 mm

2400-Ø-W

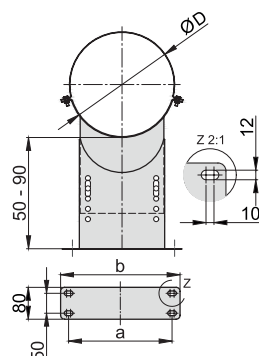
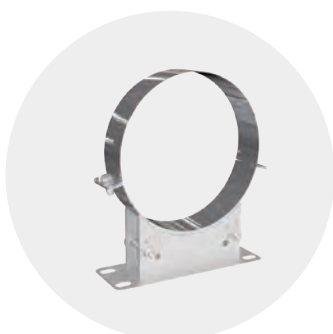


Ø d	a	b	*Lg	€
80	110	150	-	62,60
100	120	160	-	62,60
113	130	170	-	63,10
120	130	170	-	63,10
130	140	180	-	63,80
140	150	190	-	64,70
150	160	200	-	65,40
160	170	210	-	66,70
180	180	220	-	67,90
200	190	230	-	69,30
225	215	255	-	71,10
250	250	290	-	75,80
300	300	340	-	83,70
350	350	390	-	95,60
400	400	440	-	121,10
450	450	490	-	123,00
500	500	540	-	153,70



-  Wall bracket, distance 50 mm
-  Bride de fixation murale, distance 50 mm

Wandhalter verstellbar 50 - 90 mm

2400-Ø-WHV



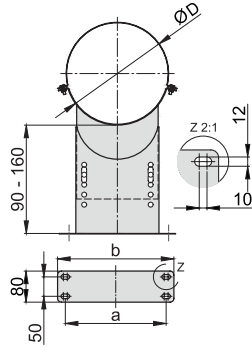
Ø d	a	b	*Lg	€
80	110	150	-	85,20
100	120	160	-	85,20
113	130	170	-	85,20
120	130	170	-	87,10
130	140	180	-	87,10
140	150	190	-	88,90
150	160	200	-	88,90
160	170	210	-	95,70
180	180	220	-	95,70
200	190	230	-	103,40
225	215	255	-	111,90
250	250	290	-	120,40
300	300	340	-	142,40
350	350	390	-	147,30
400	400	440	-	159,70
450	450	490	-	178,80
500	500	540	-	212,10

-  Wall bracket, adjustable, 50 - 90 mm
-  Bride de fixation réglable murale 50 - 90 mm



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Wandhalter verstellbar 90 - 160 mm

2400-Ø-WHV9

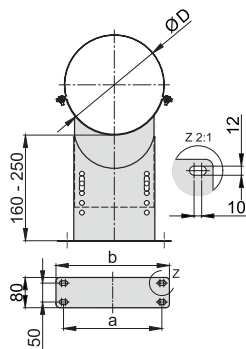


Ø d	a	b	*Lg	€
80	110	150	-	103,70
100	120	160	-	103,70
113	130	170	-	103,70
120	130	170	-	105,10
130	140	180	-	105,10
140	150	190	-	107,10
150	160	200	-	107,10
160	170	210	-	108,00
180	180	220	-	108,00
200	190	230	-	112,90
225	215	255	-	121,40
250	250	290	-	131,00
300	300	340	-	155,00
350	350	390	-	161,60
400	400	440	-	175,60
450	450	490	-	196,90
500	500	540	-	232,90



-  Wall bracket, adjustable, 90 - 160 mm
-  Bride de fixation réglable murale 90 - 160 mm

Wandhalter verstellbar 160 - 250 mm

2400-Ø-WHV16

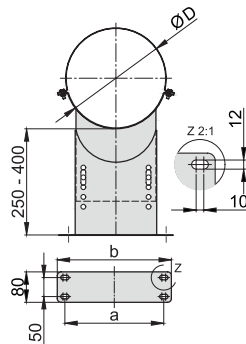


Ø d	a	b	*Lg	€
80	110	150	-	114,30
100	120	160	-	114,30
113	130	170	-	120,40
120	130	170	-	120,40
130	140	180	-	120,40
140	150	190	-	122,40
150	160	200	-	122,40
160	170	210	-	122,40
180	180	220	-	123,20
200	190	230	-	127,30
225	215	255	-	137,60
250	250	290	-	148,10
300	300	340	-	175,60
350	350	390	-	186,30
400	400	440	-	203,60
450	450	490	-	228,40
500	500	540	-	257,80


-  Wall bracket, adjustable, 160 - 250 mm
-  Bride de fixation réglable murale 160 - 250 mm

Wandhalter verstellbar 250 - 400 mm

2400-Ø-WHV25

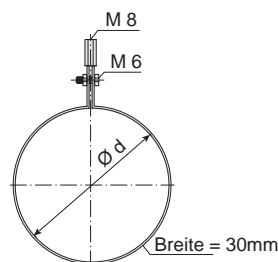


Ø d	a	b	*Lg	€
80	110	150	-	153,40
100	120	160	-	153,40
113	130	170	-	159,70
120	130	170	-	159,70
130	140	180	-	159,70
140	150	190	-	164,40
150	160	200	-	164,40
160	170	210	-	164,40
180	180	220	-	167,10
200	190	230	-	172,90
225	215	255	-	186,30
250	250	290	-	199,70
300	300	340	-	234,20
350	350	390	-	251,30
400	400	440	-	275,30
450	450	490	-	306,50
500	500	540	-	342,70



-  Wall bracket, adjustable, 250 - 400 mm
-  Bride de fixation réglable murale 250 - 400 mm

Halteschelle (Abhängung)

2400-Ø-HA



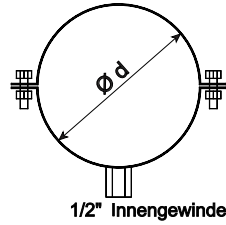
Ø d	*Lg	€
80	-	12,90
100	-	14,60
113	-	16,90
120	-	18,50
130	-	20,10
140	-	20,10
150	-	20,90
160	-	21,60
180	-	22,60
200	-	23,30
225	-	24,00
250	-	24,00
300	-	24,80
350	-	28,50
400	-	32,50
450	-	37,60
500	-	45,20

-  Hold-down clamp (suspension)
-  Bride de suspension pour installation horizontale



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Wandschelle 1/2

2400-Ø-W1/2



Ø d	*Lg	€
80	-	38,50
100	-	38,50
113	-	38,50
120	-	38,50
130	-	38,50
140	-	38,50
150	-	38,50
160	-	38,50
180	-	41,20
200	-	44,10
225	-	46,80
250	-	49,50
300	-	55,00
350	-	61,80
400	-	75,60
450	-	86,40
500	-	95,70

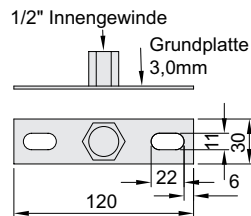
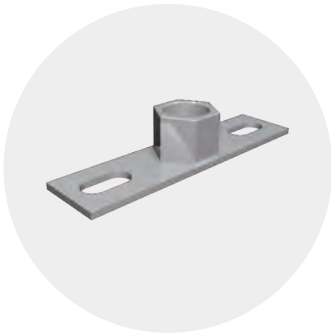
-  Wall-clamp 1/2"
-  Bride de fixation murale 1/2"

 **HINWEIS**



Auch lieferbar mit Gewinde M8 bis M20

Fußplatte für Wandschelle

2400-000-FP / FPVZ

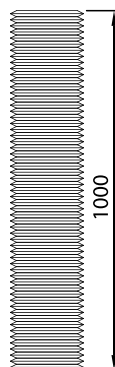
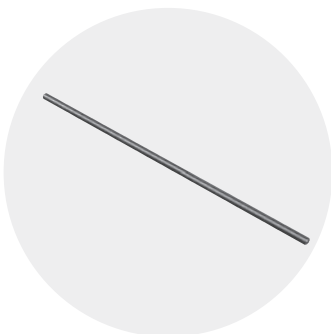


Ø d	*Lg	€
FP Edelstahl		
80-500	-	20,70
FPVZ verzinkt		
80-500	-	20,70



-  Foundation-plate for wall-clamp
-  Plaque de base pour fixation murale

Gewinderohr 1/2", Länge 1000 mm

2400-000-GS1/2 / GSVZ1/2



Ø d	*Lg	€
GS1/2 Edelstahl		
80-500	-	134,50
GSVZ1/2 verzinkt		
80-500	-	57,90

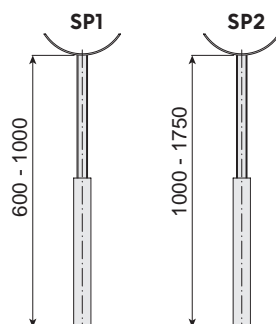
-  Threaded bolt 1/2", length 1000 mm
-  Tube 1000 mm fileté 1/2"

 **HINWEIS**



Auch lieferbar mit Gewinde M8 bis M20 (Edelstahl)

Stützfuß mit Schale - 2 Varianten

2400-Ø-SP1 / SP2



Ø d	*Lg	€
SP 1		
80 - 250	-	155,20
300 - 600	-	167,30
SP 2		
80 - 250	-	231,00
300 - 600	-	247,60

-  Support leg - with semicircular shell
-  Pied de support - avec coque demi rond

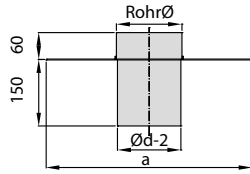
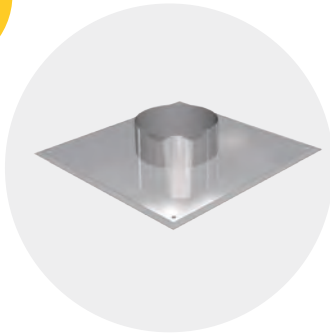
 **HINWEIS**

Ausführung mit Gegenschale:
Aufpreis: 15%


*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Abschlusselement AERO

2400-Ø-AERO



Ø d	a	*Lg	€
80	375	0,25	34,40
100	375	0,32	38,30
113	375	0,36	40,10
120	375	0,38	42,50
130	375	0,41	45,60
140	375	0,44	50,20
150	375	0,47	54,20
160	400	0,51	61,40
180	420	0,57	68,60
200	450	0,63	75,00
225	470	0,71	76,00
250	500	0,79	78,20
300	540	0,95	85,20
350	600	1,11	93,70
400	640	1,27	103,70
450	700	1,42	124,30
500	740	1,58	144,80

 Terminating element AERO

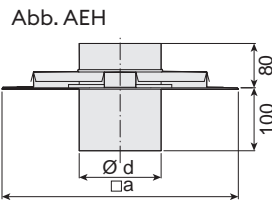
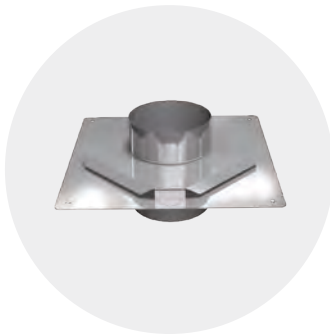
 Éléments de finition AERO

 **HINWEIS**


Stützen passend ins Rohr


Abschlusselement mit Hinterlüftung

2400-Ø-AEH / AEHRO



Ø d	a	*Lg	€
80	375	0,22	75,80
100	375	0,27	78,20
113	375	0,31	79,80
120	375	0,33	81,20
130	375	0,35	83,00
140	375	0,38	90,10
150	375	0,41	97,40
160	400	0,43	102,00
180	420	0,49	106,80
200	450	0,54	115,60

 Terminating element with ventilation

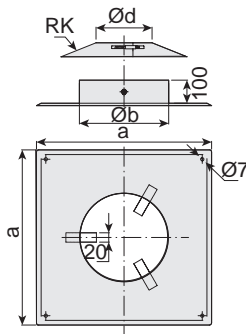
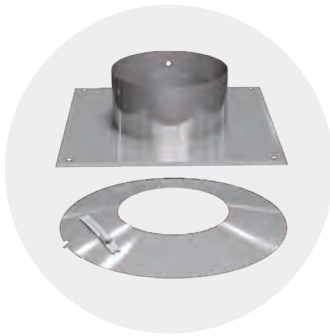
 Éléments de finition avec aération

 **HINWEIS**


AEHRO-Stützen passend ins Rohr, 150 lang


Abschlusselement mit Hinterlüftung mit Regenkragen

2400-Ø-AEH2



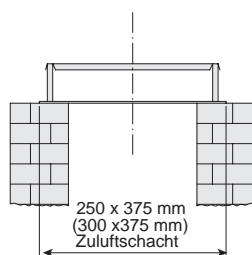
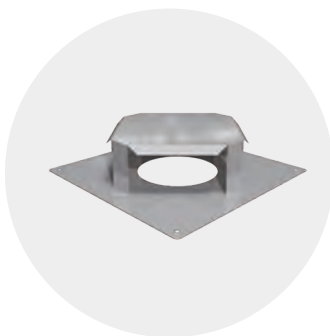
Ø d	a	Ø b	*Lg	€
80	375	165	-	63,80
100	375	165	-	65,40
113	375	165	-	66,10
120	375	165	-	67,00
130	375	185	-	67,00
140	375	205	-	72,60
150	375	205	-	78,20
160	400	205	-	81,20
180	420	255	-	84,30
200	450	255	-	91,70
225	470	300	-	120,10
250	500	325	-	148,10
300	540	375	-	163,60
350	600	425	-	179,20
400	640	475	-	194,60
450	700	525	-	210,00
500	740	575	-	225,40

 Terminating element with rear ventilation and rain collars


 Éléments de finition avec aération et collerete


Abschlusselement für Luftschacht

2400-Ø-AEHL



Ø d	*Lg	€
100	-	90,90
113	-	94,10
120	-	97,40
130	-	98,80
140	-	99,80
150	-	100,50
160	-	109,30
180	-	113,10
200	-	116,20
225	-	145,20
250	-	173,40
300	-	197,50

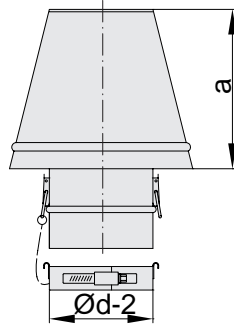
 Terminating element for air duct

 Éléments de finition pour gaine d'aération



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Abströmkopf

2400-Ø-AK



Ø d	a	*Lg	€
80	130	0,77	126,00
100	150	0,89	140,90
113	180	0,97	150,40
120	200	1,07	158,40
130	200	1,07	160,90
140	200	1,07	162,40
150	210	1,18	164,10
160	250	1,24	166,50
180	260	1,36	168,90
200	290	1,48	180,80
225	300	1,48	211,00
250	320	1,77	241,20
300	340	2,06	280,10
350	370	2,36	328,70
400	410	2,65	364,70
450	470	2,95	397,10
500	520	3,24	427,30

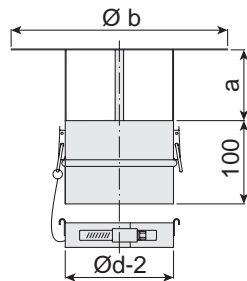
-  Injector top stub
-  Chapeau d'accélération

 **HINWEIS**



Ø d = passend ins Rohr,

Regenhaube

2400-Ø-RH



Ø d	a	Ø b	*Lg	€
80	78	240	0,77	55,90
100	78	240	0,89	56,70
113	78	240	0,97	58,30
120	78	240	1,02	60,00
130	98	360	1,07	62,40
140	98	360	1,07	67,90
150	98	360	1,18	72,60
160	160	360	1,24	78,20
180	180	450	1,36	83,70
200	200	450	1,48	95,60
225	200	450	1,48	107,40
250	250	450	1,77	117,30
300	250	500	2,06	164,90
350	250	550	2,36	222,10
400	250	600	2,65	239,50
450	250	650	2,95	265,90
500	250	700	3,24	312,70

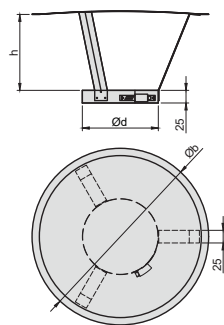
-  Rain-cap
-  cape pare pluie avec bride

 **HINWEIS**



Ausführung mit Vogelschutzgitter / Funkenfluggitter:
bis DN250: LP + 30 €
DN300 – DN500: LP + 60 €

Regenhaube als Spannband

2400-Ø-RHS

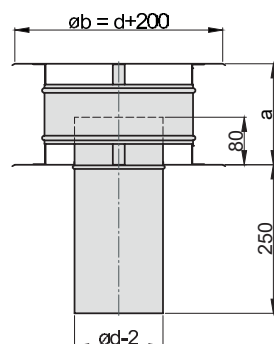
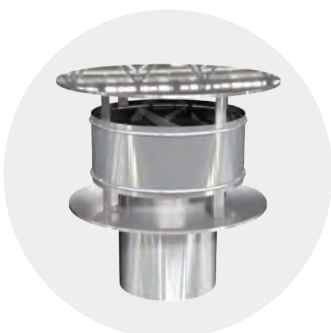


Ø d	Ø b	h	*Lg	€
80	350	120	0,72	40,30
100	350	120	0,73	43,10
113	350	120	0,74	43,10
120	350	120	0,75	45,70
130	350	150	0,76	49,10
140	350	150	0,77	56,40
150	350	150	0,78	59,80
160	350	200	0,8	63,20
180	350	200	0,81	70,00
200	450	200	1,19	80,60
225	450	300	1,23	85,90
250	450	300	1,27	91,40



-  Rain cap as tensioning strap
-  Capuche de pluie comme bande de tension

Regenhaube mit Windabweiser

2400-Ø-RHWI



Ø d	a	*Lg	€
80	170	0,89	113,30
100	170	0,89	113,30
113	170	0,97	116,40
120	170	0,97	124,50
130	170	1,07	124,50
140	170	1,18	145,00
150	170	1,18	145,00
160	170	1,24	156,20
180	200	1,36	167,40
200	200	1,48	191,20
225	200	1,48	212,80
250	250	1,77	234,50
300	250	2,06	329,60
350	250	2,36	444,20

-  Rain cap with wind deflector
-  Chapeau pare-pluie sur cape de dilatation

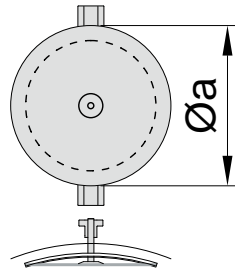
 **HINWEIS**

Ausführung mit Deckel, klappbar: Aufpreis 40 €



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Reparaturdeckel mit Dichtung

2400-Ø-RD

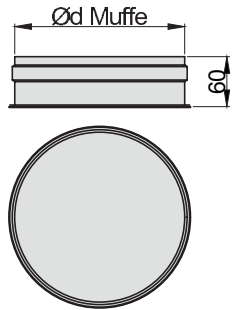


Ø a	*Lg	€
80	0,12	30,60
100	0,15	30,60
113	0,17	33,70
120	0,18	34,90
130	0,20	40,10
140	0,21	43,20
150	0,23	44,90
160	0,24	46,40
180	0,27	48,00
200	0,30	49,50
225	0,34	51,10
250	0,38	52,70
300	0,45	55,90
350	0,53	73,90



-  Repair cover with gasket
-  Couverture de réparation avec joint

Blinddeckel

2400-Ø-BD

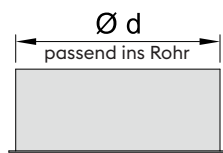
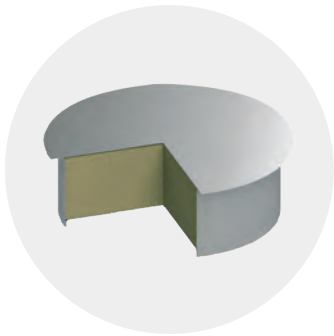


Ø d	*Lg	€
80	0,12	30,60
100	0,15	30,60
113	0,17	33,70
120	0,18	36,90
130	0,20	40,10
140	0,21	43,20
150	0,23	44,90
160	0,24	46,40
180	0,27	48,00
200	0,30	49,50
225	0,34	51,10
250	0,38	52,70
300	0,45	55,90
350	0,53	73,90
400	0,60	93,20
450	0,68	115,60
500	0,75	142,90



-  Dummy cover
-  Couverture pour porte manchon

Blinddeckel mit Isolierung, passend ins Rohr

2400-Ø-BDROI

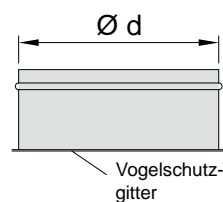


Ø d	*Lg	€
80	0,12	61,20
100	0,15	61,20
113	0,17	67,30
120	0,18	73,70
130	0,20	80,10
140	0,21	86,40
150	0,23	89,70
160	0,24	92,80
180	0,27	95,90
200	0,30	98,90



-  Dummy cover with insulation
-  Couverture pour porte manchon avec isolation

Blinddeckel mit Vogelschutzgitter

2400-Ø-BDV



Ø d	*Lg	€
80	0,12	39,80
100	0,15	39,80
113	0,17	43,80
120	0,18	47,90
130	0,20	52,10
140	0,21	56,20
150	0,23	58,30
160	0,24	60,30
180	0,27	62,30
200	0,30	64,30

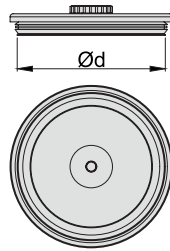
-  Blind cover with bird protection grille
-  Couverture aveugle avec grille anti-oiseaux

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag





Blindeckel, max. 200°C, für Erdgas-Anlagen

2400-Ø-BDVIT

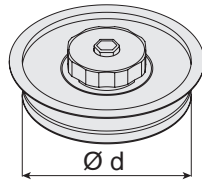


Ø d	*Lg	€
80	-	49,60
100	-	54,70
113	-	55,20
120	-	61,90
130	-	75,30
140	-	76,90
150	-	83,00
160	-	87,50
180	-	98,10
200	-	103,70

-  Dummy cover, max. 200°C for natural gas systems
-  Couvercle 2 pièces gaz nature max. 200°C

Deckel für Prüföffnung mit Vitondichtung BFVIT, max. 200°C

2400-Ø-BFVIT



Ø d	*Lg	€
80	-	87,80
100	-	90,30
113	-	93,30
120	-	95,50
130	-	108,70
140	-	112,90
150	-	116,50
160	-	123,00
180	-	135,00
200	-	142,10

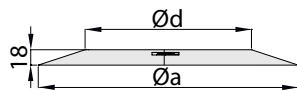
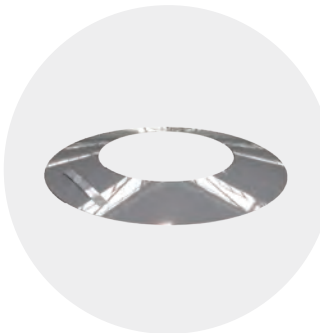
-  Dummy cover with Viton gasket, max. 200°C
-  Couvercle 2 pièces joint viton pour manchon max 200°C

 **HINWEIS**



Vorgeschrieben für Öl-Brennwert-Anlagen

Regenkragen

2400-Ø-RK

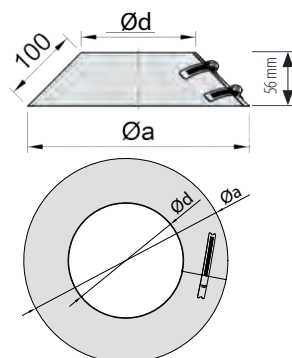


Ø d	Ø a	*Lg	€
80	236	-	27,10
100	256	-	28,30
113	269	-	28,80
120	276	-	29,20
130	286	-	29,70
140	296	-	30,70
150	306	-	31,30
160	316	-	32,90
180	336	-	33,70
200	356	-	36,90
225	381	-	37,70
250	406	-	38,30
300	456	-	48,80
350	506	-	58,90
400	556	-	72,70
450	606	-	85,80
500	656	-	100,00



-  Rain / storm collar
-  Colerette

Regenkragen 45°

2400-Ø-RK45



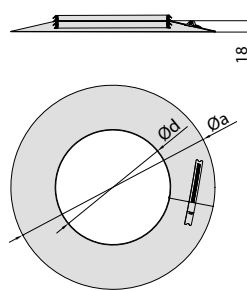
Ø d	Ø a	*Lg	€
80	221	-	40,60
100	241	-	42,40
113	254	-	43,20
120	261	-	43,80
130	271	-	44,50
140	281	-	46,10
150	291	-	47,00
160	301	-	49,30
180	321	-	50,50
200	341	-	55,30
225	366	-	56,50
250	391	-	57,40
300	441	-	73,20
350	491	-	88,40
400	541	-	109,10
450	591	-	128,70
500	641	-	150,00

-  Rain/storm collar 45°
-  Colerette de pluie 45°

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Regenkragen mit Dichtung

2400-Ø-RKED



Ø d	Ø a	*Lg	€
80	236	-	33,50
100	256	-	34,70
113	269	-	36,60
120	276	-	37,50
130	286	-	38,50
140	296	-	40,10
150	306	-	40,90
160	316	-	43,70
180	336	-	44,60
200	356	-	49,50
225	381	-	51,30
250	406	-	53,20
300	456	-	65,50
350	506	-	78,70



Rain/storm collar
with sealant



Colerette de pluie
avec joint

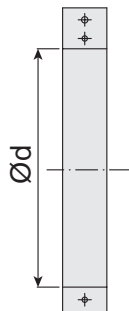
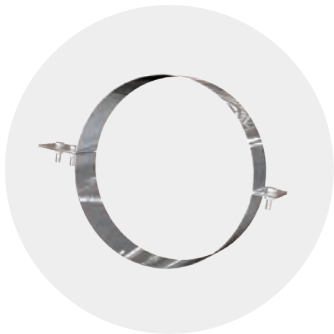


HINWEIS

max. 200° C

Blitzschutzklemme

2400-Ø-BK



Ø d	*Lg	€
80	-	12,90
100	-	14,60
113	-	16,90
120	-	18,50
130	-	20,10
140	-	20,10
150	-	20,90
160	-	21,60
180	-	22,60
200	-	23,30
225	-	24,00
250	-	24,00
300	-	24,80
350	-	28,50
400	-	32,50
450	-	37,60
500	-	45,20



Bracket for flash
security



Bride de sécurité

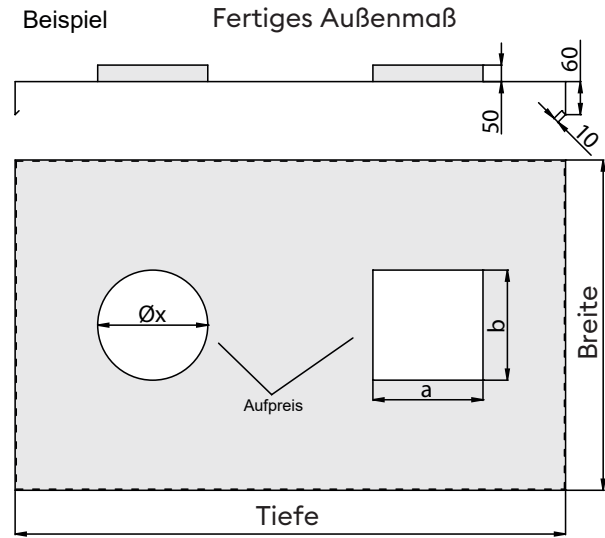
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag



Schornsteinkopf Abdeckung

2400-000-SKEI

Schornsteinkopfmaß (SKA) zzgl. 30 mm je Seite ist gleich fertiges Außenmaß (FA)
Material: Edelstahl Materialstärke 1,0 mm „matt“



Tiefe	Breite								
mm	500	565	625	690	750	820	875	940	1000
500	179,60								
565	186,40	201,60							
625	193,30	208,60	215,30						
690	208,60	215,30	222,10	237,10					
750	215,30	222,10	237,10	259,20	272,90				
820	222,10	230,30	244,10	272,90	308,40	323,50			
875	230,30	237,10	259,20	287,90	323,50	345,40	374,10		
940	237,10	244,10	272,90	308,40	345,40	366,00	394,80	409,90	
1000	244,10	259,20	287,90	323,50	366,00	374,10	409,90	431,70	452,20

Abkantung seitlich Höhe 60 mm mit Abtropfkante nach innen.

Aufpreis für Rauchrohröffnung rund oder eckig 37,00 €.

Aufpreis für AEH2-Stützen 85,00 €.

Aufpreis für Rauchrohröffnung rund mit Stützen 55,00 € Stützenlänge 50 mm.

Aufpreis für Rauchrohröffnung eckig mit Stützen 65,00 € Stützenlänge 50 mm.

Aufpreis für Rauchrohröffnung mit angekanteten Ecken 75,00 € Stützenlänge 50 mm.

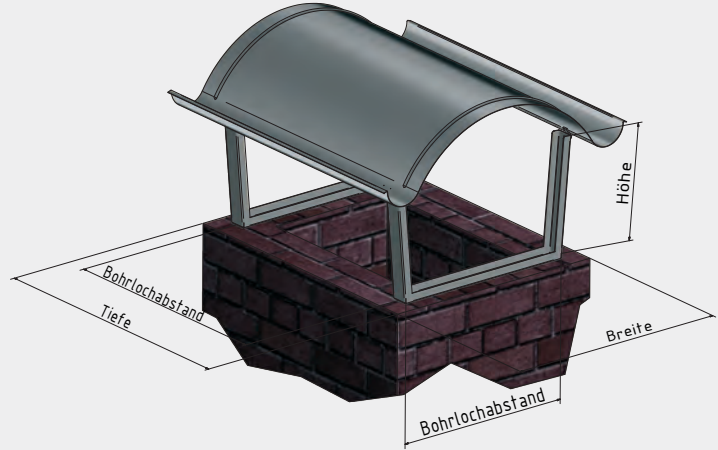
Bei größeren Einfassungen als 1000 mm x 1000 mm werden die Elemente in mehreren Teilen geliefert / daraus ergibt sich auch der Preis.

Bei Abmessungen über 1200 mm Kantenlänge werden zusätzliche Transportkosten verrechnet.

Aufpreise für verkupferte Ausführung 50 % (Abmessungen auf Anfrage)

Preise in € zzgl. gesetzl. Mwst.

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag



Material:
Edelstahl 1.4301 1,0 mm
Kupfer 1,0 mm

Schornsteinkopfmaß SKA (Tiefe x Breite) in mm.
Überstand je Seite 50 mm wird Werkseitig zugegeben.
Material: Edelstahl, Materialstärke 1,0 mm „matt“.

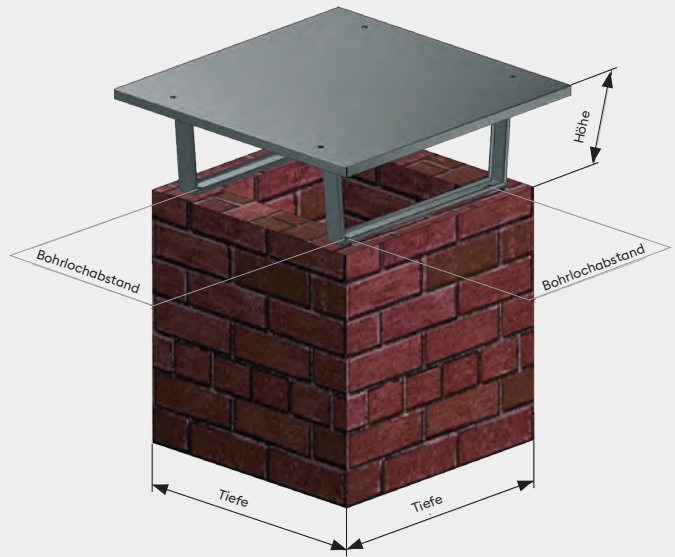
Tiefe mm	Breite									
	500	565	625	690	750	820	875	940	1000	1065
500	223,50									
565	223,50	245,40								
625	245,40	245,80	259,20							
690	245,80	259,20	272,90	281,00						
750	259,20	272,90	281,00	287,90	328,90					
820	272,90	281,00	287,90	301,50	359,10	416,70				
875	281,00	287,90	301,70	328,90	374,10	445,40	460,50			
940	294,90	301,50	316,60	359,10	402,90	460,50	472,80	531,60		
1000	301,50	316,60	359,10	402,90	416,70	472,80	503,00	561,70	575,50	
1065	316,60	359,10	402,90	416,70	445,40	503,00	531,60	575,50	604,20	616,60
1125	359,10	402,90	416,70	445,40	472,80	531,60	575,50	604,20	616,60	648,10
1190	402,90	416,70	445,40	472,80	503,00	546,70	589,10	616,60	648,10	671,40
1250	416,70	445,40	472,80	503,00	531,60	589,10	616,60	648,10	671,40	705,60

Größere Ausführungen nur nach Rücksprache, mehrteilige Ausführung bei Sondergrößen möglich.
Stützen werden als durchgehende Bügel gleich vormontiert mitgeliefert.
Bei Bestellungen Stützenabstand mit angeben, 200 mm, 250 mm oder 300 mm.
Klappbare Ausführung nur bis 0,5 m² Fläche möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.
Bei Abmessungen über 1200 mm werden zusätzliche Transportkosten verrechnet.

Aufpreise für verkupferte Ausführung 50 % (Streben lackiert, Welle aus Kupfer)
Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt.



Material:
Edelstahl 1.4301 1,0 mm
Kupfer 1,0 mm

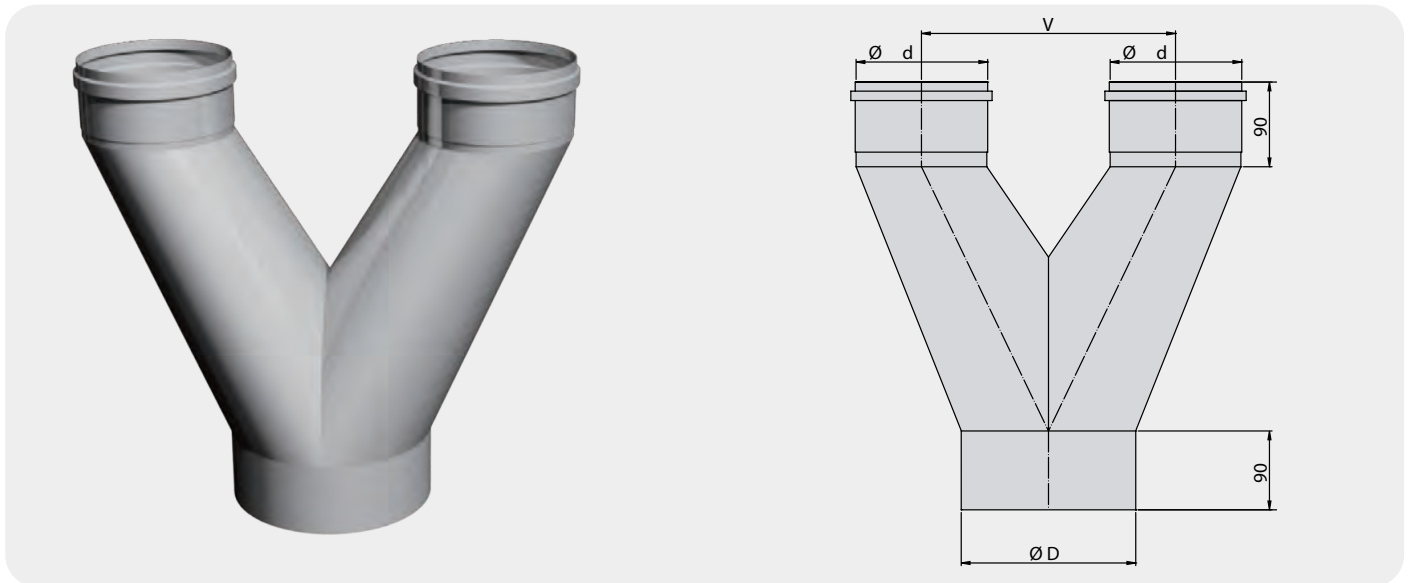


Schornsteinkopfmaß SKA (Tiefe x Breite) in mm.
Überstand je Seite 50 mm wird Werkseitig zugegeben.
Material: Edelstahl, Materialstärke 1,0 mm „matt“.

Tiefe mm	Breite									
	500	565	625	690	750	820	875	940	1000	1065
500	201,20									
565	201,20	220,80								
625	220,80	221,30	233,30							
690	221,30	233,30	245,60	252,90						
750	233,30	245,60	252,90	259,10	296,00					
820	245,60	252,90	259,10	271,40	323,20	375,00				
875	252,90	259,10	271,50	296,00	336,70	400,80	414,40			
940	265,40	271,40	285,00	323,20	362,60	414,40	425,50	478,50		
1000	271,40	285,00	323,20	362,60	375,00	425,50	452,70	505,60	518,00	
1065	285,00	323,20	362,60	375,00	400,80	452,70	478,50	518,00	543,80	554,90
1125	323,20	362,60	375,00	400,80	425,50	478,50	518,00	543,80	554,90	583,30
1190	362,60	375,00	400,80	425,50	452,70	492,10	530,20	554,90	583,30	604,20
1250	375,00	400,80	425,50	452,70	478,50	530,20	554,90	583,30	604,20	635,00

Größere Ausführungen nur nach Rücksprache.
Stützen werden als durchgehende Bügel gleich vormontiert mitgeliefert.
Bei Bestellungen Stützenabstand mit angeben, 200 mm, 250 mm oder 300 mm.
Technische Änderungen vorbehalten.
Bei Abmessungen über 1200 mm werden zusätzliche Transportkosten verrechnet.

Aufpreise für verkupferte Ausführung 50 % (Platte Kupfer, Streben lackiert)
Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt.



HINWEIS

Bei der Bestellung ist der Durchmesser des Hosenstückes und die gewünschten Maße der beiden Abzweige (siehe Tabelle) anzugeben.

gewünschte Maße	
d	
D	
V	

Ø D mm	€
120	386,50
130	427,90
140	467,90
150	496,50
160	522,20
180	548,20
200	580,50
250	652,80
300	739,30
350	815,70
400	902,30
450	1.046,90
500	1.124,50
600	1.411,30

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag



BAUTEILE IN OVALER AUSFÜHRUNG
COMPONENTS OVAL DESIGN



**OVAL
SCHMALE
SEITE***



**OVAL
BREITE
SEITE***



HINWEIS

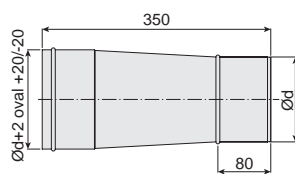
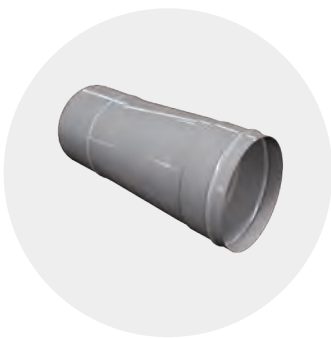
Aufpreis 15 % auf das
Standardbauteil

oval NW +20 mm / -20 mm
(ab Ø 130mm NW +30 mm / -30 mm)

*gewünschte Ausführung
(schmale/breite Seite) bei
der Bestellung angeben.

Adapter rund/oval

2400-Ø-ARO



Ø d	*Lg	€
100	0,53	28,80
113	0,60	29,50
120	0,63	31,30
130	0,69	31,90
140	0,74	32,90
150	0,79	34,40
160	0,84	37,70
180	0,95	40,80
200	1,06	44,90
225	1,19	48,00
250	1,32	49,50
300	1,58	58,50
350	1,85	66,60
400	2,11	86,10



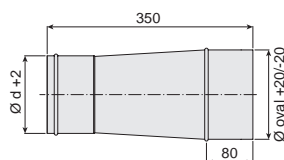
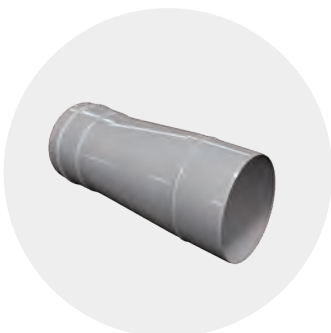
Adapter round/oval



Adapteur rond/oval

Adapter oval/rund

2400-Ø-AOR



Ø d	*Lg	€
100	0,53	28,80
113	0,60	29,50
120	0,63	31,30
130	0,69	31,90
140	0,74	32,90
150	0,79	34,40
160	0,84	37,70
180	0,95	40,80
200	1,06	44,90
225	1,19	48,00
250	1,32	49,50
300	1,58	58,50
350	1,85	66,60
400	2,11	86,10



Adapter oval/ round

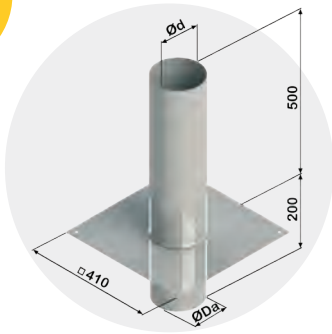


Adapteur oval/rond

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Schornsteinkopfverlängerung rund 500 mm

2400-Ø-SKE-R



Einschub rund
200 mm tief

Ø d	Ø Da		*Lg	€
130	125		1,49	127,30
150	145		1,72	135,90
160	155		1,84	140,20
180	175		2,07	149,00
200	195		2,30	157,60



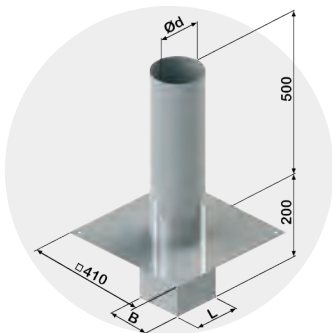
Chimney head extension - round



Extension tête de cheminée - rond

Schornsteinkopfverlängerung rund 500 mm

2400-Ø-SKE-E



Einschub eckig
200 mm tief

Ø d	L	B	*Lg	€
130	115	115	1,61	155,80
150	125	125	1,86	165,10
160	135	135	1,98	169,90
180	155	155	2,23	179,20
200	175	175	2,48	188,50



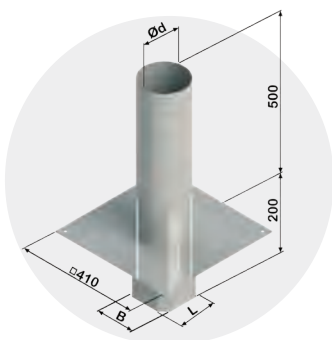
Chimney head extension - angular



Extension tête de cheminée - carrée

Schornsteinkopfverlängerung rund 500 mm

2400-Ø-SKE-AE



Einschub mit
angekanteten Ecken
200 mm tief

Ø d	L	B	*Lg	€
130	115	115	1,61	162,70
150	125	125	1,86	171,30
160	135	135	1,98	174,00
180	155	155	2,23	185,30
200	175	175	2,48	194,60



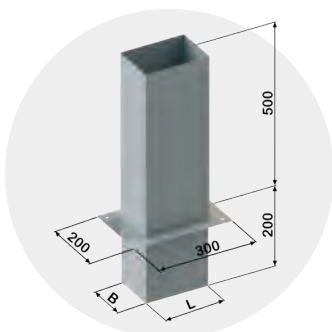
Chimney head extension, angular - with rounded corners



Extension tête de cheminée, carrée avec coins arrondis

Schornsteinkopfverlängerung eckig 500 mm

2400-Ø-SKE-RE



Einschub eckig
200 mm tief

Weitere Abmessungen und Preis auf Anfrage.

Stutzen	L	B	*Lg	€
115 x 175	115	175	2,14	169,50
135 x 195	135	195	2,44	180,60



chimney head extension, angular



Extension tête de cheminée - carrée

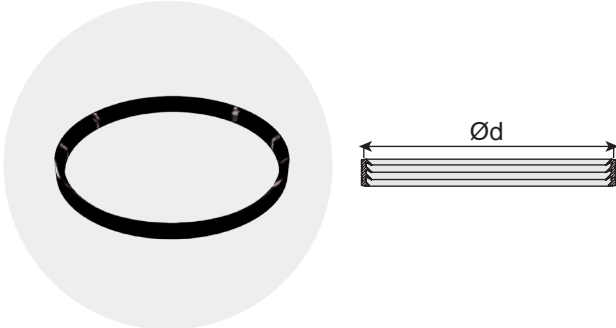
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

ZUBEHÖRTEILE FÜR SYSTEM eka COMPLEX E


Einzeldichtung max. 200°C


1000-Ø-ED

für Erdgas-Anlagen max. 200°C



Ø d	*Lg	€
80	-	6,40
100	-	7,80
113	-	8,30
120	-	8,80
130	-	9,40
140	-	9,60
150	-	10,80
160	-	10,90
180	-	12,60
200	-	13,60
225	-	14,90
250	-	16,70
300	-	19,80
350	-	23,30
400	-	26,70
450	-	31,10
500	-	35,10

 Single-Gasket, max. 200°C, natural gas

 Joint, max. 200°C, gas naturel

 **HINWEIS**

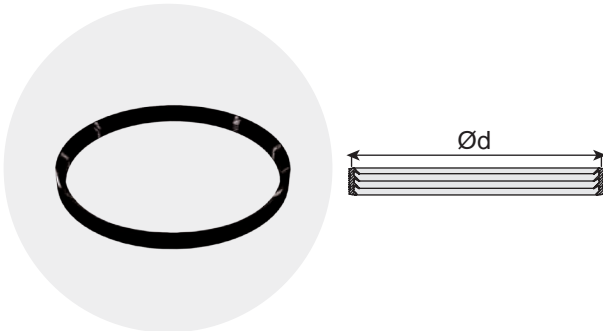
Vorgeschrieben für Erdgas-Anlagen, max 200 °C

Gleitmittel 1000-000-GM verwenden!

Einzeldichtung Viton, max. 200°C

1000-Ø-EDVIT

für Öl-Brennwert-Anlagen max. 200°C



Ø d	*Lg	€
80	-	26,40
100	-	30,70
113	-	34,30
120	-	35,30
130	-	38,00
140	-	39,90
150	-	41,90
160	-	44,10
180	-	49,10
200	-	53,00
225	-	58,20
250	-	64,20
300	-	75,30
350	-	94,20
400	-	108,40
450	-	121,90
500	-	136,30
600	-	164,50

 Viton Gasket, max. 200°C

 Joint viton, max. 200°C

 **HINWEIS**

Vorgeschrieben für Öl-Brennwertanlagen, Motorenanlagen und BHKW, max 200 °C.


Gleitmittel 1000-000-GM verwenden!


Gleitmittel

1000-000-GM



ml	€
100	5,50

 Silicon lubricant

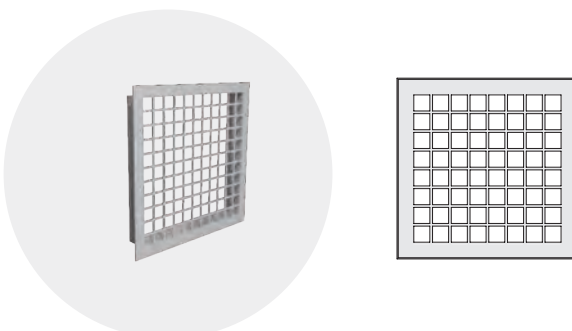
 Agent lubrifiant pour montage

 **HINWEIS**


Für ED und EDVIT verwenden


Schachteintrittsgitter 150 x 150mm

1000-000-SE



mm	*Lg	€
150x150	-	60,20

 Shaft access-grate 150 x 150 mm

 Grille daération 150x150 mm

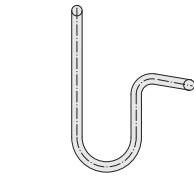
 **HINWEIS**

weiß beschichtet



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Winkelsyphon drehbar, passend für Kondensatschale (Edelstahl)

1000-000-WSD



	*Lg	€
	-	65,40

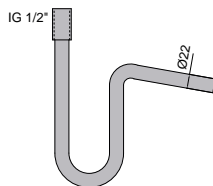
-  Angled-syphon adjustable
-  Syphon orientable

 **HINWEIS**



für Überdruck 200 Pa

Winkelsyphon mit 1/2" Innengewinde senkrecht

1000-000-WS1/2S



	*Lg	€
	-	91,30

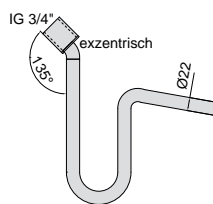
-  Syphon (revolving)
-  Syphon (tourner)

 **HINWEIS**



für Überdruck 200 Pa

Winkelsyphon mit 3/4" Innengewinde unter 45 ° für Schalldämpfer

1000-000- WSA



	*Lg	€
	-	104,10

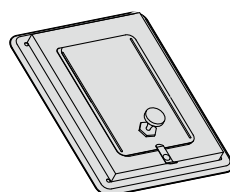
-  Syphon (revolving)
-  Syphon (tourner)

 **HINWEIS**


für Überdruck 200 Pa

Zugregler rechteckig

1000-000-Z12 / Z14



mm	*Lg	€
120/180	-	128,60
140/200	-	165,80

-  Draft regulation rectangular

-  Régulateur de tirage rectangulaire

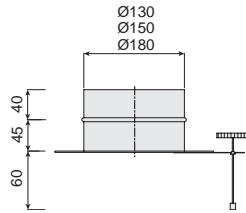
 **HINWEIS**

für den Innenbereich



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Zugregler

1000-Ø-ZR

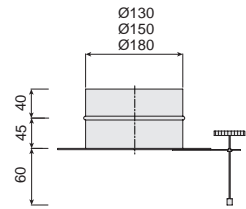


Ø d	*Lg	€
130	-	255,60
150	-	178,80
180	-	317,00

-  Draft regulation round
-  Régulateur de tirage rond

Zugregler mit Ex Klappe

1000-Ø-ZRE

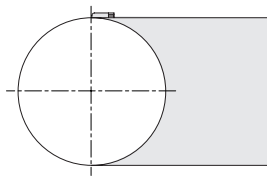


Ø d	*Lg	€
130	-	290,60
150	-	234,80
180	-	356,10

-  Draft regulator with ex-flap ZRE13 ZRE15 ZRE18
-  Régulateur avec anti déflagrant ZRE13 ZRE15 ZRE18

Zugregler für Verbindungsleitung zum nachträglichen Einbau

1000-Ø-ZRV

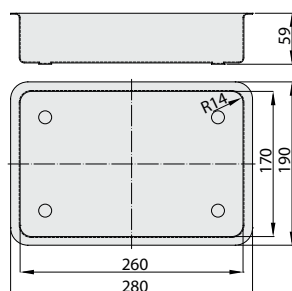
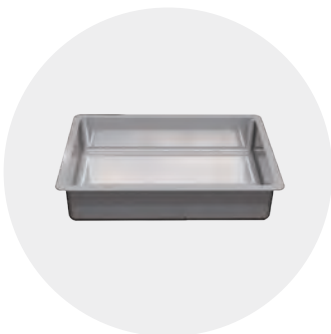


Ø d	*Lg	€
100	-	194,20
113	-	194,20
130	-	194,20
150	-	194,20
160	-	194,20
180	-	194,20



-  Draft regulator with explosion door
-  Régulateur avec anti déflagrant

Kondensatauffangwanne

1000-000-KW



	*Lg	€
	-	21,10

-  Condensate collector
-  Collecteur de condensat

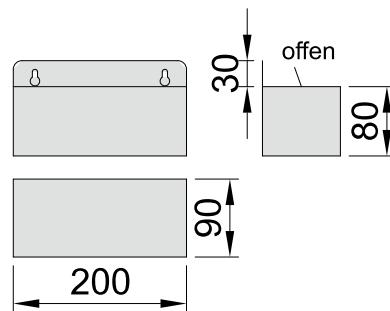
 **HINWEIS**

Max. Inhalt 2 l



*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Kondensatkasten

1000-000-KKST

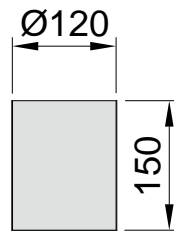


	*Lg	€
KKST	-	78,00



-  Condensate box
-  Boîte de condensat

Kondensattopf

1000-000-KTO

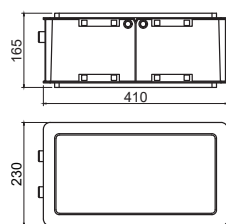


	*Lg	€
KTO	-	35,30



-  Condensate pot
-  Pot de condensat

Neutralisationsbox 14 Liter
Neutralisationsbox 70 Liter

1000-000-NE14 / NE70



Typ	l/h	*Lg	€
Typ NE14	ca. 14 l/h	-	849,20
Typ NE70	ca. 70 l/h	-	1.273,00

-  Neutralisation box
-  Box de neutralisation

 **HINWEIS**



Lieferzeit auf Anfrage

Mineralwolle lose 15 kg

1000-000-M15



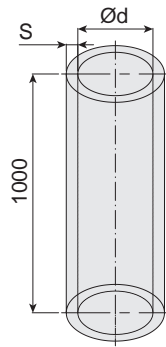
	*Lg	€
		129,30

-  Mineral-wool loose 15 kg
-  Laine d'isolation minérale 15 Kg

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Wärmedämmrohr, Dicke 50 mm

1000-Ø-WD50



Ø d	s/mm	€
113	50	53,30
130	50	59,00
150	50	65,50
160	50	70,00
180	50	75,90
200	50	82,40
250	50	98,10
300	50	115,10
350	50	131,00
400	50	166,90
450	50	187,30
500	50	259,40



Insulation tube 50 mm



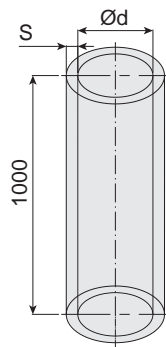
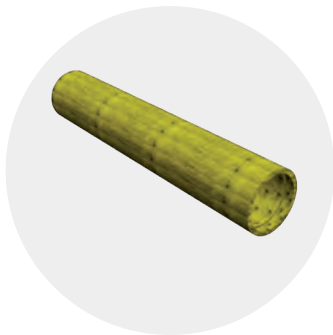
Tube d'isolation 50 mm

HINWEIS

Ø 350 - 500 auf Anfrage
(keine Lagerware)

Wärmedämmrohr, Dicke 25 mm

1000-Ø-WD25



Ø d	s/mm	€
113	25	40,50
120	25	40,50
130	25	43,10
140	25	44,70
150	25	46,20
160	25	47,40
180	25	48,50
200	25	51,70
225	25	61,40
250	25	69,40
300	25	78,00
350	30	98,70
400	40	153,30
450	40	159,20
500	40	210,10



Insulation tube 25 mm



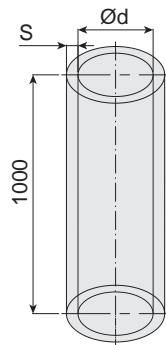
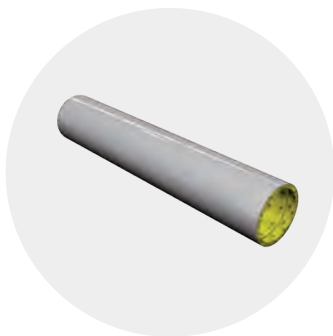
Tube d'isolation 25 mm

HINWEIS

Ø 350 - 500 auf Anfrage
(keine Lagerware)

Wärmedämmrohr alukaschiert, Dicke 15 mm

1000-Ø-WD15



Ø d	s/mm	€
113	15	52,20
120	15	58,70
130	15	60,00
140	15	64,90
150	15	70,00
160	15	73,70
180	15	80,80
200	15	88,30
225	15	97,90
250	15	107,00
300	15	142,50



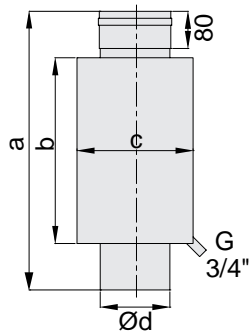
Insulation tube 15 mm
aluminium





Skin tube d'isolation 15 mm
avec aluminium

Abgasschalldämpfer 15dB, geschweißt

2400-Ø-SCHA15



Ø d	a	b	Ø c	€
113	610	360	250	598,30
130	610	360	250	611,10
150	610	360	300	680,50
180	610	360	450	916,10
200	610	360	450	941,60
250	610	360	500	1.061,80
300	970	720	500	1.584,40
350	1330	1080	550	2.899,10
400	1330	1080	600	3.035,60

-  Exhaust-muffler 15 dB, welded
-  Modular silencieur 15 dB, soudé

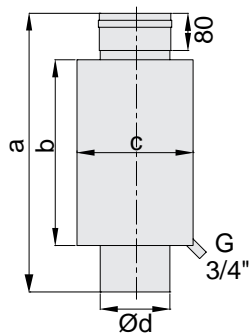
HINWEIS

Geschweißt - nicht verlängerbar!



Sonderschalldämpfer und Schallmessung auf Anfrage

Abgasschalldämpfer 25dB, geschweißt

2400-Ø-SCHA25



Ø d	a	b	Ø c	€
113	970	720	250	774,90
130	970	720	250	781,00
150	970	720	300	889,30
180	970	720	450	1.297,30
200	970	720	450	1.328,10
250	1150	900	500	1.740,20
300	1330	1080	500	2.054,80
350	1870	1620	550	2.527,40
400	1870	1620	600	3.983,00
450	1870	1620	650	4.165,70
500	2410	2160	700	6.384,30
600	2410	2160	800	6.861,60

-  Exhaust-muffler 25 dB, welded
-  Modular silencieur 25 dB, soudé

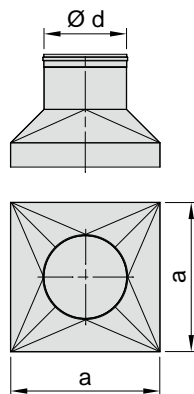
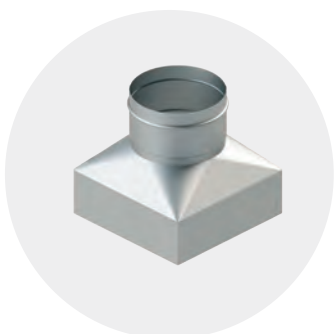
HINWEIS



Geschweißt - nicht verlängerbar!

Sonderschalldämpfer und Schallmessung auf Anfrage

Übergang rund/eckig

2400-Ø-SO



-  Transition (round-cornered) conically edged
-  Transition (rond-angulaire) à bord conique

HINWEIS

Bei Bestellung bitte Maße angeben. Preis auf Anfrage

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag



FLANSCHPREISE

Aufpreis (zum Listenpreis des jeweiligen Bauteiles aus Artikelgruppe 2400)

Bitte DIN und PN angeben

Flanschdichtung bitte zusätzlich bestellen

Ø	Flanschdicke		Dichtung	
	3mm	6mm	T200 (70ZKT0110)	T600 (70ZKT0108)
80	71,40	107,10	54,00	54,00
100	75,60	113,40	57,20	57,20
130	113,40	170,10	63,10	63,10
150	136,50	204,80	68,00	68,00
180	149,10	223,70	76,60	76,60
200	172,20	258,30	83,20	83,20
250	220,50	330,80	102,80	102,80
300	252,00	378,00	126,80	126,80
350	274,10	411,60	155,10	155,10
400	-	459,90	187,80	187,80
450	-	496,70	-	224,80
500	-	506,10	-	266,30
600	-	584,90	-	322,70
800	-	821,10	-	378,40
900	-	944,00	-	463,40



Alles Wissenswerte für Sie...

- Zertifizierung nach EN1856-1
Leistungserklärung 002 DOP 90216 2013 / 007 DOP 90216 2013
- Preisliste je Stück in EUR zzgl. ges. MwSt.
- Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen
- Alle Angebote sind freibleibend
- Kurzfristige Lieferzeiten
- Sonderanfertigungen nach Rücksprache
- Querschnittsberechnungen auf Anfrage
- Muffentiefe 80 mm
- Aufpreis für ovale Ausführungen (15%)
- Technische Änderungen behalten wir uns vor
- Technische Informationen/Bemaßungen siehe Teileübersicht

Unser weiteres Lieferprogramm...

- Einwandiges Schornsteinsystem mit Wanddicke 1,0 mm
- Doppelwandiges Schornsteinsystem
- Flexibles Edelstahlsystem doppelagig und einlagig
- L90-Schachtsystem
- Einwandige und doppelwandige Rauchrohre
- Abgasleitung für Pelletheizungen
- Wand-, Decken-, Dachdurchführungen
- Kunststoff-Abgassystem
- Kaminabdeckungen aus Edelstahl oder Edelstahl verkupfert
- Hosenstücke
- Luft-Abgas-System
- freistehende Anlagen

All what you have to know...

- Certification (EN1856-1)
declaration of performance 002 DOP 90216 2013 / 007 DOP 90216 2013
- Price list per piece in EUR plus VAT
- Our general payment and delivery terms are valid
- Short delivery
- Specials on request
- Calculation of dimension on request
- Length of coupler 80mm
- Additional price for oval tubes (15%)
- We reserve us the right to change technical details
- Technical information and dimensions look technical brochure

Our further product range...

- Single wall system 1,0 mm
- Double wall chimney
- Flexible liners-double and single wall
- L90 light-weight enclosure
- Plastic flue liner
- Chimney roof out of stainless steel or copper-plated
- Connection with ypsilon diverter
- LAS combustionair / fluegas
- free standing chimneys

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

AUFPREIS-LISTE

Aufpreis (zum Listenpreis des jeweiligen Bauteiles)

Abschlußelement mit größerer Grundplatte - Sondermaße (ohne seitlicher Abkantung)
Materialstärke 0,6mm.

Gültig für Abschlußelement AERO

2400-Ø-AERO

Abschlußelement mit Hinterlüftung AEH / AEHRO

2400-Ø-AEH

Abschlußelement mit Hinterlüftung 2 mit Regenkragen AEH2

2400-Ø-AEH2

Abschlußelement als Luftschachtdeckung AEHL

2400-Ø-AEHL

Durchmesser		80	100	113	120	130	140	150	160	180
Standard	mm	375 x 375	375 x 375	375 x 375	375 x 375	375 x 375	375 x 375	375 x 375	400 x 400	420 x 420
Platte mm	m2									
400 x 400	0,16	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	19,40	-	-
420 x 420	0,18	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	16,70	-
450 x 450	0,20	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	30,50	20,70	16,70
520 x 520	0,27	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	38,50	23,50	19,40
570 x 570	0,32	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	52,30	34,40	34,40
620 x 620	0,38	61,80	61,30	61,80	61,80	61,80	61,80	61,80	55,00	55,00
670 x 670	0,45	71,40	71,40	71,40	71,40	71,40	71,40	71,40	61,80	61,80
720 x 720	0,52	78,30	78,30	78,30	78,30	78,30	78,30	78,30	71,40	71,40
770 x 770	0,59	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	97,50	89,10	89,10

Durchmesser		80	100	113	120	130	140	150	160	180
Listenpreis	AERO	34,40	38,30	40,10	42,50	45,60	50,20	54,20	61,40	68,60
Listenpreis	AEH	75,80	78,20	79,80	81,20	83,00	90,10	97,40	102,00	106,80
Listenpreis	AEH2	63,80	65,40	66,10	67,00	67,00	72,60	78,20	81,20	84,30
Listenpreis	AEHL	-	90,90	90,90	97,40	98,80	99,80	100,50	109,30	113,10

Durchmesser		200	225	250	300	350	400	450
Standard	mm	450 x 450	470 x 470	500 x 500	540 x 540	600 x 600	640 x 640	700 x 700
Platte mm	m2							
520 x 520	0,27	19,40	19,40	-	-	-	-	-
570 x 570	0,32	34,40	27,70	27,70	-	-	-	-
620 x 620	0,38	55,00	48,10	48,10	41,20	-	-	-
670 x 670	0,45	61,80	61,80	55,00	55,00	48,10	-	-
720 x 720	0,52	71,40	68,60	68,60	61,80	61,80	55,00	-
770 x 770	0,59	89,10	89,10	82,40	82,40	61,80	61,80	55,00

Durchmesser		200	225	250	300	350	400	450
Listenpreis	AERO	75,00	76,00	78,20	85,20	93,70	103,70	124,30
Listenpreis	AEH	115,60	-	-	-	-	-	-
Listenpreis	AEH2	91,70	120,10	148,10	163,60	179,20	194,60	210,00
Listenpreis	AEHL	116,20	145,20	173,40	197,50	-	-	-

HINWEIS

Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt.

Bei Zwischengrößen ist immer das nächst größere Maß zur Verrechnung gültig
(z.B. 650mm x 650mm Verrechnung = 670mm x 670mm).

*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

eka complex E

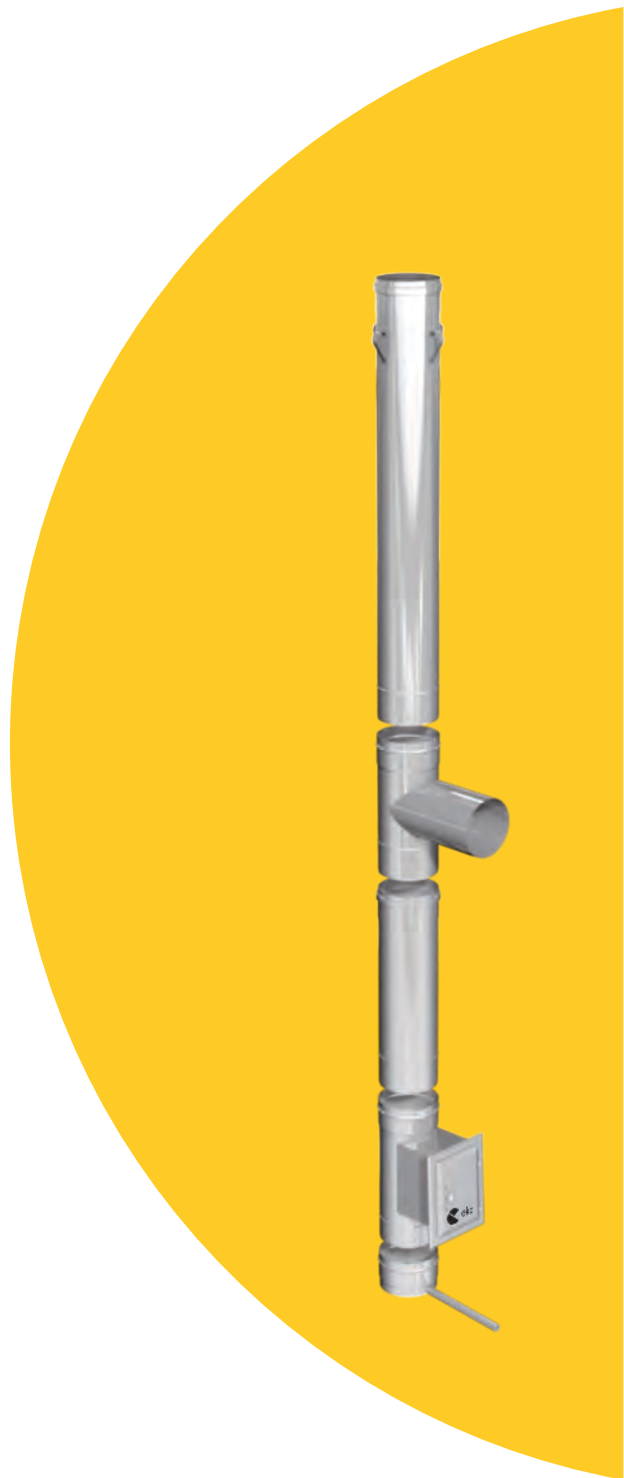
Einwandige Edelstahl-Abgasanlage
auch in Wanddicke 1,0 mm erhältlich

Bei Bedarf bitte Einzelkatalog anfordern!



 **HINWEIS**

Durchmesser bis 1100 mm auf Anfrage



eka

A Sphering Company

eka-edelstahlkamine GmbH
Robert-Bosch-Straße 4
D-95369 Untersteinach
tel.: (+49) 9225 981-01
fax: (+49) 9225 981-11
info@eka-edelstahlkamine.de

eka-edelstahlkamine.de



sphering-group.com

