

eka SYSTEM | complex D

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage
Isolierdicke 50 mm



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.

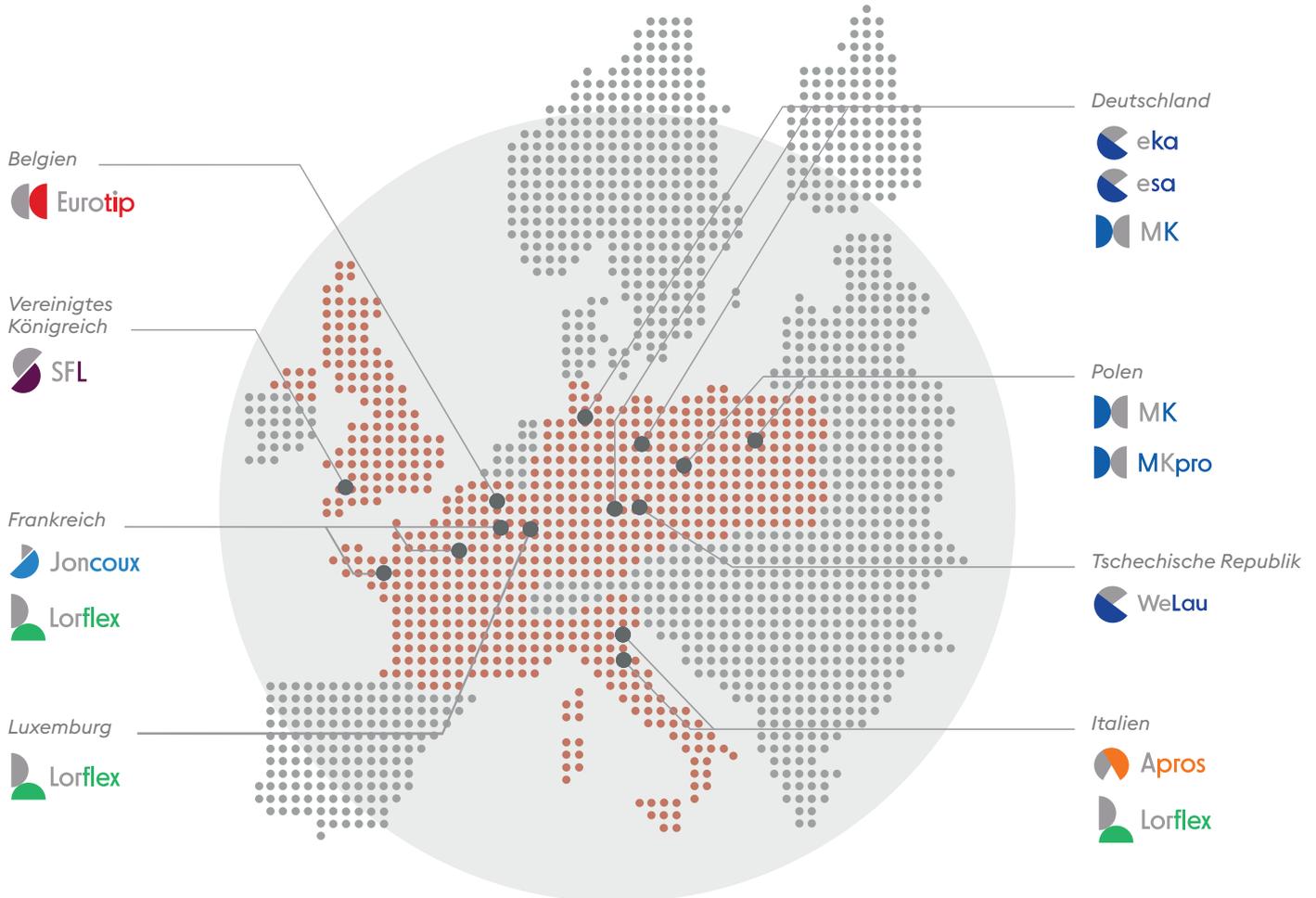
Bei der Herstellung unserer Edelstahlkamine und Schornsteinsysteme legen wir großen Wert auf Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit. Alle unsere Produkte werden sorgfältig geprüft und entsprechen den geltenden Vorschriften und Normen. Mit unserem hochmodernen Maschinenpark können wir sowohl Serienteile,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

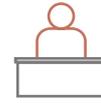
Mit mehr als 1.000 erfahrenen Mitarbeitern in ganz Europa ist Sphering einer der europäischen Marktführer mit anerkanntem Fachwissen in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von fortschrittlichen Luft- und Abgassystemen.



+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



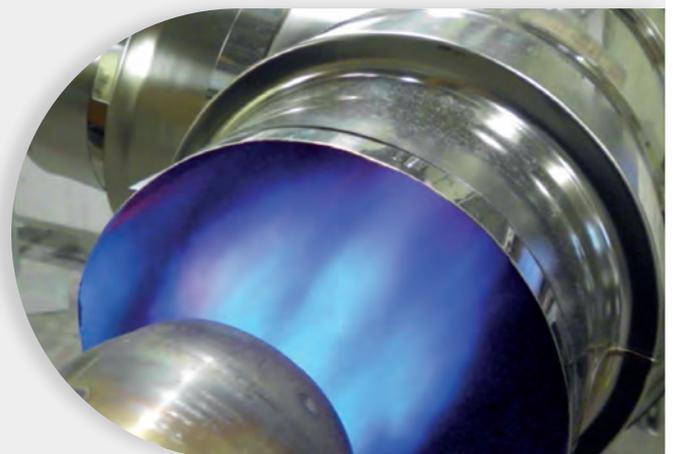
Mechanisch



**Stabilität/
Widerstands-
fähigkeit**



Feinstaub



ENTWICKLUNG UND TESTS FÜR HERSTELLER

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



**Individuelle Komponenten
Co-Entwicklung**



**Kombinationstest
Zertifizierung**



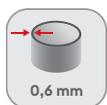
Innenrohr:
Edelstahl 1.4404
Außenrohr:
Edelstahl 1.4301



eka complex D

Doppelwandige Edelstahl-Abgasanlage

Isolierdicke 50 mm Ø 113 - 600 mm



eka

A Sphering Company





TECHNISCHE DATEN SYSTEM eka COMPLEX D DOPPELWANDIG / DOUBLE WALLED

Materialart:

Innenrohr
Außenrohr
Einstecktiefe

Edelstahl, 1.4404 bzw. 1.4571, AISI 316L
Edelstahl, 1.4301, AISI 304
80 mm

Materialstärke:

Innenrohr
Außenrohr

0,6 mm
0,6 mm

Brennstoffe:

Max. Dauer- Abgastemperatur:
Betriebsweise:

Öl, Gas, Festbrennstoff
600°C
Unterdruck, Überdruck

Dicke Wärmedämmung:

25 mm Mineralfaserdämmschalen (KI 40) (2250)
50 mm Mineralfaserdämmschalen (KI 40) (2500)

CE - Zertifizierung/Leistungserklärung:

001 DOP 90216 2013
EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 050
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G50
EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50045 000



Schweiß:

11219, 14723, 15457

Ausführung Außenschale glänzend/matt:
Außenschale pulverbeschichtet in RAL-Farbe

Art.-System-Nr.: 2250, 2500 / 1250, 1500
auf Wunsch gegen Aufpreis

Ø in mm	80	100	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Fläche/area in cm ²	50	78,5	100	133	177	201	255	314	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Gewicht / weight in kg/m 25 mm Isolierung / isolation	5,6	6,1	6,1	6,7	7,7	8,2	9	9,9	12,6	14,1	16,2	18,3	19,9	21,7	-
Gewicht / weight in kg/m 50 mm Isolierung / isolation	-	-	8,8	9,3	9,7	10,6	12,2	12,7	15,4	17,7	19,8	22,2	24,3	26,8	31,6

material type:

interior pipe
outside pipe
depth of the connecting sleeves

stainless steel, 1.4404 or 1.4571, AISI 316L
stainless steel, 1.4301, AISI 304
80 mm

material thickness:

interior pipe
outside pipe

0,6 mm
0,6 mm

fuel type:

maximal sustained exhaust temperature:
operating modes:

oil, natural gas, solid fuel
600°C
negative pressure, positive pressure

thickness of isolation:

25 mm mineral-fibre isolation (KI 40) (2250)
50 mm mineral-fibre isolation (KI 40) (2500)

CE - certification/declaration of performance:

001 DOP 90216 2013
EN 1856-1 T400 N1 W V2 L50045 050
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G75
EN 1856-1 T600 N1 W V2 L50045 G50
EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50045 000

Switzerland

11219, 14723, 15457

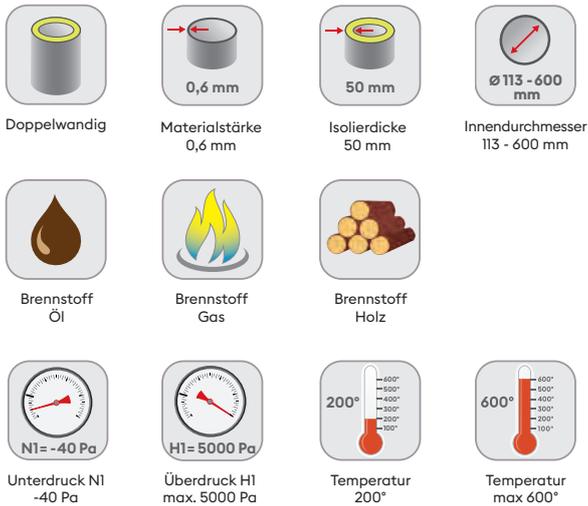
execution outside pipe shining/matt:
execution outside powder-coated in RAL colour

Art.-system-n.: 2250, 2500 / 1250, 1500
on request for an additional charge





**SYSTEMAUFBAU
eka COMPLEX D**



Das System eka complex D ist ein universelles dreischaliges (isoliertes) System zur Ableitung von Abgasen aus Wärmeerzeugern. Das feuchteunempfindliche System ist rußbrandbeständig. Es kann am Gebäude oder innen angebaut werden.

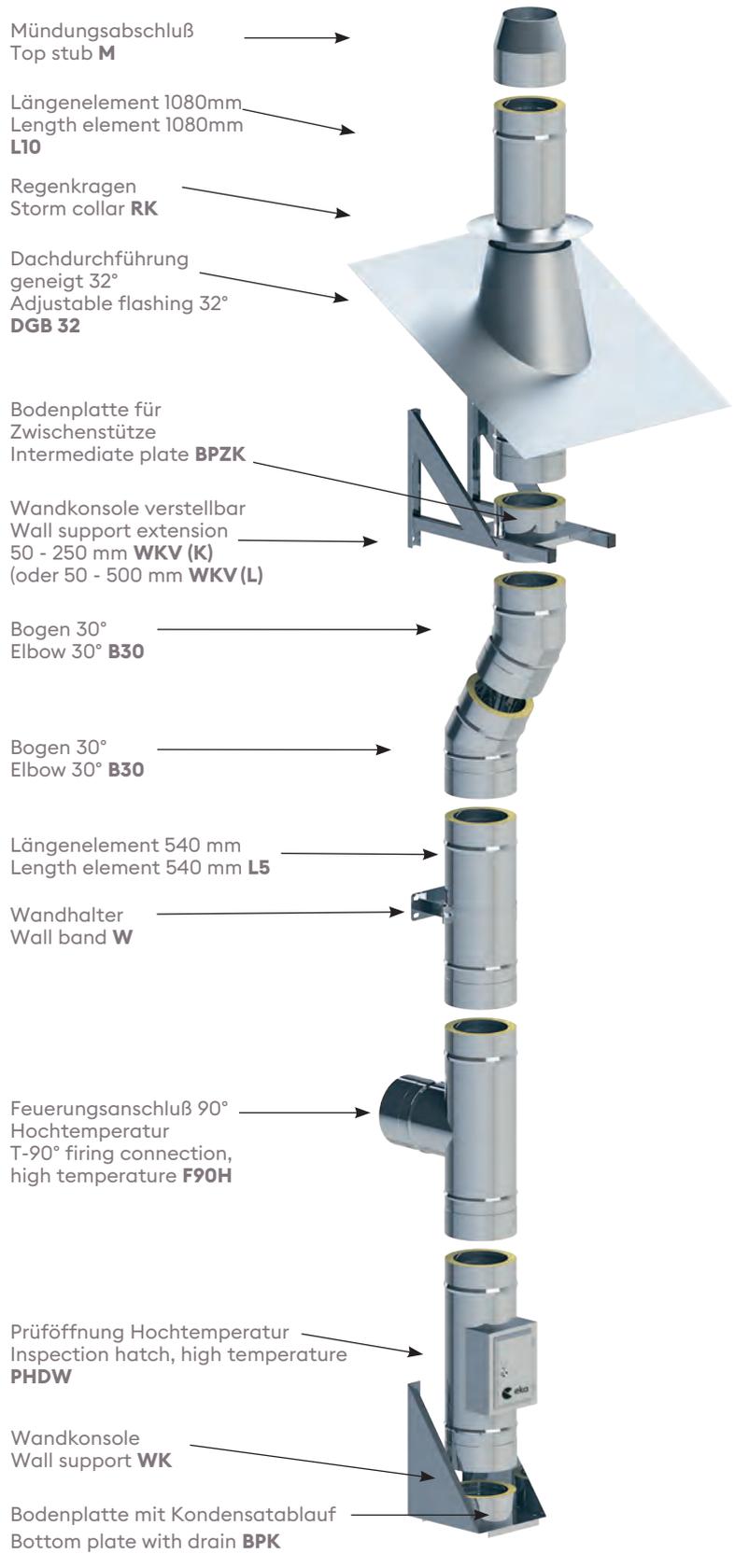
Auf das Fundament oder das entsprechende Sockelelement oder die verstellbare Wandkonsole wird die Bodenplatte mit Kondensatablauf geschraubt. Darüber wird die Prüföffnung gesteckt. Aus den baulichen Gegebenheiten, Anschlusshöhe der Verbindungsleitung und Höhe des Schornsteinfußes, ergibt sich, ob auf die Prüföffnung direkt der Feuerungsanschluss gesteckt wird oder ob ein Längenelement (L 10, L5, L3 oder ein entsprechendes kürzbares Längenelement) als Zwischenstück Verwendung findet.

Über dem Feuerungsanschluß werden die entsprechend der Schornsteinhöhe erforderlichen Längenelemente montiert. Auf das letzte Längenelement ist ein Mündungsabschluß (M) oder eine Regenhaube (RH) aufzustecken.

Zwischen je zwei Elementen ist die Steckverbindung durch ein Klemmband zu sichern (Ausnahme Mündungsabschluß/ Regenhaube). Mindestens alle 4 m ist die Abgasanlage mittels Wandhalter zu befestigen. Die freie Auskragung oberhalb der letzten Befestigung darf 3 m nicht überschreiten. Andernfalls sind Seilabspannungen oder ein Kragarm erforderlich.

Wir empfehlen, bei Abständen von der Wand größer als 250 mm und bei Nennweiten größer als 200 mm die gesamte Abgasanlage auf ein Sockelelement oder einen bauseitigen Sockel aufzubauen. Die Abgasanlage darf schräggeführt werden.

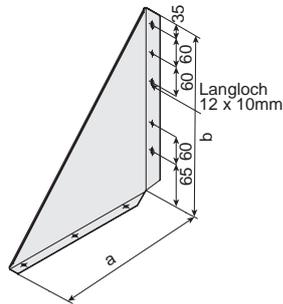
Alle Ausführungen sind vor Baubeginn mit dem zuständigen Bezirksbevollmächtigten abzustimmen.



Steckverbindungen werden mit einem Klemmband gesichert

Wandkonsole 50 mm

2500-Ø-WK

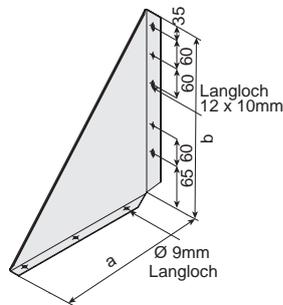


Ø d	a	b	*Lg	€
113	310	400	-	86,00
130	310	400	-	86,00
150	330	430	-	96,30
160	340	440	-	104,20
180	360	450	-	111,90
200	380	480	-	124,70
250	430	535	-	137,20
300	480	590	-	172,60
350	530	620	-	181,20
400	580	650	-	200,10
450	630	680	-	239,50
500	680	710	-	257,40
600	780	760	-	292,90

-  Wall support
-  Support mural

Wandkonsole verstellbar 50 - 90 mm

2500-Ø-WKV5

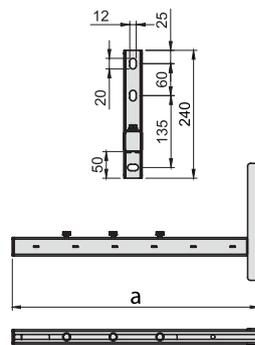


Ø d	a	b	*Lg	€
113	350	400	-	128,90
130	350	400	-	128,90
150	370	430	-	144,40
160	380	440	-	156,30
180	400	450	-	156,30
200	420	480	-	186,80
250	470	535	-	205,60
300	520	590	-	249,90
350	570	620	-	252,90
400	620	650	-	256,80
450	670	680	-	270,00
500	720	710	-	303,40
600	820	760	-	336,80

-  Wall support adjustable 50 - 90 mm
-  Support mural réglable 50 - 90 mm

Wandkonsole verstärkt, verstellbar 50 - 500 mm

2500-Ø-WKV-15



Ø d	a	*Lg	€
113	480	-	156,80
130	480	-	156,80
150	480	-	156,80
160	480	-	156,80
180	480	-	156,80
200	480	-	156,80

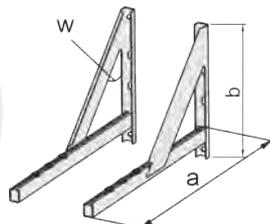
-  Wall support adjustable 50 - 500 mm
-  Support mural réglable 50 - 500 mm

HINWEIS

Aufbauhöhe:
NW 80 bis 150 max. 20 m
NW 160 bis 250 max. 15 m

Wandkonsole, verstellbar 50 - 250 mm

2500-Ø-WKV(K)



Ø d	a	b	W	*Lg	€
113	550	400	34°	-	193,00
130	550	400	34°	-	193,00
150	550	400	34°	-	193,00
160	650	400	34°	-	208,90
180	650	400	34°	-	208,90
200	650	400	34°	-	208,90
250	650	400	34°	-	208,90
300	800	400	45°	-	233,90
350	800	400	45°	-	233,90
400	800	400	45°	-	233,90
450	1050	500	45°	-	327,60
500	1050	500	45°	-	327,60
600	1050	500	45°	-	327,60

-  Wall support adjustable 50 - 250 mm
-  Support mural réglable 50 - 250 mm

HINWEIS

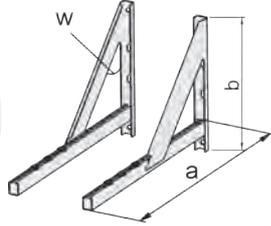
Achtung: Bei Montage der Konsolen mit Schenkel nach unten, wird zur Montage der Bodenplatten ein Satz Wandkonsolenadapter WKA benötigt.

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



Wandkonsole, verstellbar 50 - 500 mm

2500-Ø-WKV-(L)



Ø d	a	b	W	*Lg	€
113	800	400	34°	-	226,80
130	800	400	34°	-	226,80
150	800	400	34°	-	226,80
160	900	500	45°	-	274,80
180	900	500	45°	-	274,80
200	900	500	45°	-	274,80
250	900	500	45°	-	274,80
300	1050	500	45°	-	327,60
350	1050	500	45°	-	327,60
400	1050	500	45°	-	327,60
450	1250	500	45°	-	347,30
500	1250	500	45°	-	347,30
600	1250	500	45°	-	347,30

 Wall support adjustable 50 - 500 mm

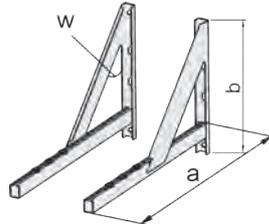
 Support mural réglable 50 - 500 mm

 **HINWEIS**

Achtung: Bei Montage der Konsolen mit Schenkel nach unten, wird zur Montage der Bodenplatten ein Satz Wandkonsolenadapter WKA benötigt.

Wandkonsole verstärkt, verstellbar 50 - 500 mm

2500-Ø-WKV-LV



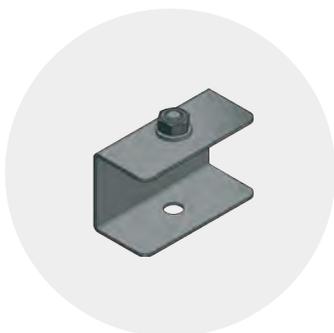
Ø d	a	b	W	*Lg	€
113	800	400	60°	-	408,30
130	800	400	60°	-	408,30
150	800	400	60°	-	408,30
160	900	500	60°	-	494,60
180	900	500	60°	-	494,60
200	900	500	60°	-	494,60
250	900	500	60°	-	494,60
300	1050	500	60°	-	589,70
350	1050	500	60°	-	589,70
400	1050	500	60°	-	589,70
450	1250	500	60°	-	625,20
500	1250	500	60°	-	625,20
600	1250	500	60°	-	625,20

 Reinforced wall support, adjustable 50 - 500 mm

 Support mural renforcé, réglable 50 - 500 mm

Wandkonsolenadapter (Satz = 6 Stück)

1000-000-WKA



Ø d	a	b	*Lg	€
-	70	42	-	58,80

 Wall bracket adapter

 Adaptateur de support mural

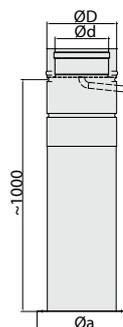
 **HINWEIS**

Max. Aufbauhöhe über Konsole bis NW 300 mm: 5 m, ab NW 350 mm: 2,5 m

Nicht geeignet für Wandkonsole WKV-LV

Bodenplatte mit Kondensatablauf, 1000 mm - kürzbar - runde Sockelausführung

2500-Ø-BPKR



Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	283	1,42	251,30
130	230	300	1,58	259,20
150	250	320	1,77	267,10
160	260	330	1,87	275,00
180	280	350	2,06	282,70
200	300	370	2,26	298,60
250	350	420	2,77	329,20
300	400	470	3,29	359,80
350	450	520	3,84	374,50
400	500	570	4,40	403,80
450	550	620	4,98	433,20
500	600	670	5,58	468,90
600	700	770	6,84	602,40

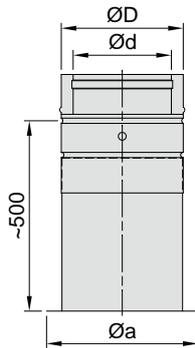
 Bottom plate with round basic element, 1000 mm, cuttable

 Socle rond pour conduit, 1000 mm, ajustable

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

Bodenplatte mit Kondensatablauf, 500 mm, kürzbar, runde Sockelausführung

2500-Ø-BPKR5

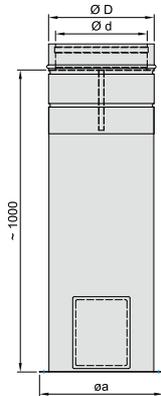


Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	283	1,14	201,00
130	230	300	1,27	207,40
150	250	320	1,42	213,70
160	260	330	1,50	220,00
180	280	350	1,65	226,10
200	300	370	1,81	238,90
250	350	420	2,22	263,30
300	400	470	2,64	287,90
350	450	520	3,08	299,60
400	500	570	3,52	323,10
450	550	620	3,99	346,60
500	600	670	4,47	375,10
600	700	770	5,48	482,00

-  Bottom plate with condensate drain, 500 mm, Round socket design
-  Socle avec drainage de la condensation, 500 mm, modèle de socle rond

Bodenplatte mit Kondensatablauf senkrecht und Tür, 1000 mm, kürzbar, runde Sockelausführung

2500-Ø-BPKR-ST

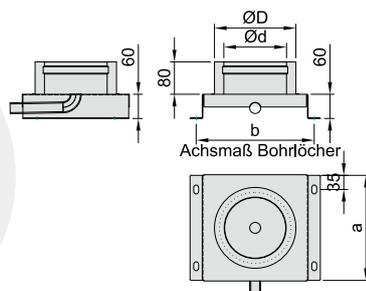
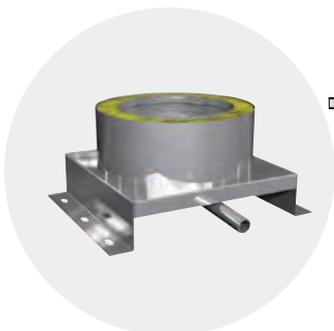


Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	283	1,42	281,30
130	230	300	1,58	289,20
150	250	320	1,77	297,10
160	260	330	1,87	305,00
180	280	350	2,06	312,70
200	300	370	2,26	328,60
250	350	420	2,77	359,20
300	400	470	3,29	389,80
350	450	520	3,84	404,50
400	500	570	4,4	433,80
450	550	620	4,98	463,20
500	600	670	5,58	498,90
600	700	770	6,84	632,40

-  Bottom plate with vertical condensate drain and door
-  Socle avec drainage verticale de la condensation et porte

Bodenplatte Sockelausführung mit Kondensatablauf

2500-Ø-BKSO

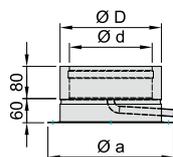
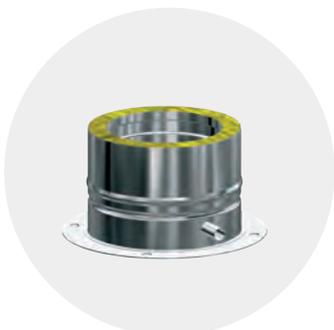


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	273	335	2,27	86,00
130	230	290	350	2,27	91,50
150	250	310	370	2,53	104,20
160	260	320	385	2,66	108,80
180	280	340	400	2,94	113,70
200	300	360	420	3,23	119,00
250	350	410	470	4,00	138,80
300	400	460	520	4,86	156,80
350	450	510	570	5,79	180,60
400	500	560	620	6,81	208,40
450	550	610	670	7,91	239,50
500	600	660	720	9,08	264,30
600	700	760	820	13,63	299,80

-  Base plate with condensate drain, 60 mm high
-  Plaque de base avec drainage de la condensation, hauteur 60 mm

Bodenplatte in runder Sockelausführung mit Kondensatablauf

2500-Ø-BKSO-R



Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	283	2,27	77,40
130	230	300	2,27	82,40
150	250	320	2,53	93,80
160	260	330	2,66	98,00
180	280	350	2,94	102,40
200	300	370	3,23	107,10
250	350	420	4,00	125,00
300	400	470	4,86	141,20
350	450	520	5,79	162,60
400	500	570	6,81	187,60
450	550	620	7,91	215,60
500	600	670	9,08	237,90
600	700	770	13,63	269,90

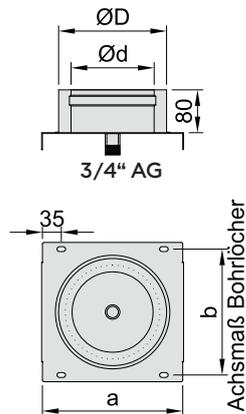
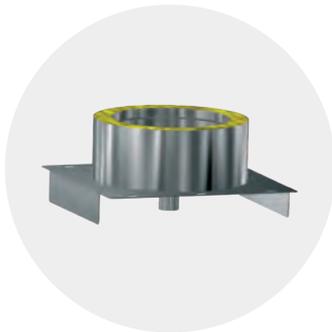
-  Base plate in round socket design with condensate drain
-  Plaque de base en version socle rond avec drainage de la condensation

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



Bodenplatte mit Kondensatablauf

2500-Ø-BPK

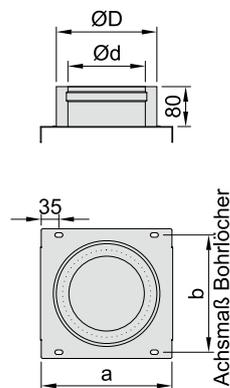


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	290	265	1,67	71,10
130	230	290	265	1,84	76,50
150	250	310	285	2,10	88,30
160	260	320	295	2,23	93,20
180	280	340	315	2,50	96,90
200	300	360	335	2,79	101,80
250	350	410	385	3,55	111,90
300	400	460	435	4,40	125,40
350	450	510	485	5,33	144,20
400	500	560	535	6,34	166,90
450	550	610	585	7,43	192,60
500	600	660	635	8,60	212,20
600	700	760	735	13,13	240,40

-  Base plate with condensate drain
-  Plaque de base avec drainage de la condensation

Bodenplatte geschlossen für FB87

2500-Ø-BPGFB

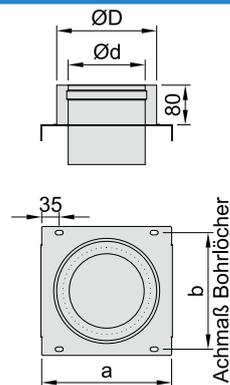
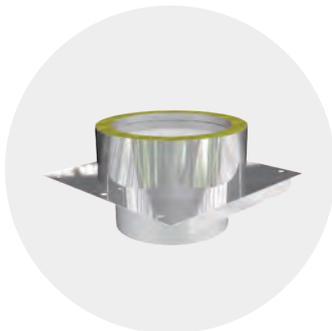


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	290	265	1,67	71,10
130	230	290	265	1,84	76,50
150	250	310	285	2,10	88,30
160	260	320	295	2,23	93,20
180	280	340	315	2,50	96,90
200	300	360	335	2,79	101,80
250	350	410	385	3,55	111,90
300	400	460	435	4,40	125,40
350	450	510	485	5,33	144,20
400	500	560	535	6,34	166,90
450	550	610	585	7,43	192,60
500	600	660	635	8,60	212,20
600	700	760	735	13,13	240,40

-  Base plate FB87
-  Plaque de base FB87

Bodenplatte für Zwischenstütze

2500-Ø-BPZ

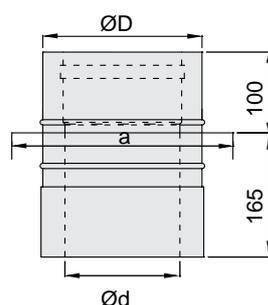


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	290	265	1,51	53,70
130	230	290	265	1,63	55,30
150	250	310	285	1,82	59,30
160	260	320	295	1,91	67,90
180	280	340	315	2,09	76,50
200	300	360	335	2,28	96,90
250	350	410	385	2,77	107,30
300	400	460	435	3,27	128,40
350	450	510	485	3,79	148,70
400	500	560	535	4,33	168,40
450	550	610	585	4,89	209,90
500	600	660	635	5,46	224,20
600	700	760	735	6,65	261,30

-  Base plate for intermediate support
-  Plaque de base pour support intermédiaire

Bodenplatte für Zwischenstütze mit Klemmbandstutzen

2500-Ø-BPZK



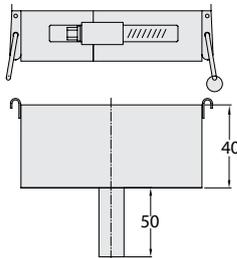
Ø d	Ø D	a	*Lg	€
113	213	290	2,22	86,00
130	230	290	2,30	88,40
150	250	310	2,56	94,90
160	260	320	2,89	108,60
180	280	340	2,96	122,40
200	300	360	3,23	155,20
250	350	410	3,92	171,60
300	400	460	4,62	205,40
350	450	510	5,34	237,90
400	500	560	6,07	269,40
450	550	610	6,83	335,80
500	600	660	7,60	358,80
600	700	760	10,40	417,90

-  Base plate for intermediate support with connection piece for a clamping band
-  Plaque de base intermédiaire avec cannelure pour colliers de fixation

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

Rußtopf

2500-Ø-RT / RTDW



Ø d	*Lg	RT €	RTDW €
113	0,18	30,30	47,70
130	0,22	32,50	51,10
150	0,27	35,60	56,00
160	0,29	37,20	58,70
180	0,34	38,90	61,20
200	0,39	39,60	62,40
250	0,54	46,50	73,40
300	0,70	105,80	139,10
350	0,88	111,10	145,90
400	1,09	117,50	154,30
450	1,31	124,50	163,50
500	1,54	133,40	175,20
600	2,08	149,30	196,20

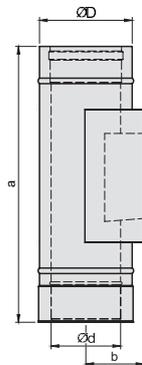
-  Soot pot
-  Pot à suie
y compris fixations

HINWEIS

Typ RT passend für BPZ
Typ RTDW passend für DW-
Bauteile

Prüföffnung Hochtemperatur

2500-Ø-PHDW

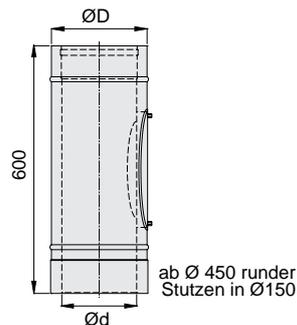


Ø d	Ø D	A	B	*Lg	€
113	213	600	142	4,25	347,80
130	230	600	150	4,56	358,90
150	250	600	160	4,92	381,80
160	260	600	170	5,10	399,00
180	280	600	175	5,46	416,40
200	300	600	185	5,82	451,60
250	350	600	210	6,73	507,00
300	400	600	235	7,63	551,70
350	450	650	260	8,53	579,50
400	500	650	285	9,44	760,60
450	550	650	310	10,34	878,20
500	600	650	330	11,25	992,90
600	700	650	385	13,06	1.202,70

-  Inspection element,
high temperature
-  Élémt d'inspection
haute température

Prüföffnung Niedertemperatur

2500-Ø-PNDW



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	2,90	375,50
130	230	3,21	387,40
150	250	3,57	412,30
160	260	3,75	431,20
180	280	4,11	449,20
200	300	4,47	487,90
250	350	5,38	547,90
300	400	6,28	595,80
350	450	7,18	625,40
400	50	8,09	820,90
450	550	8,99	948,40
500	600	9,90	1.072,20
600	700	11,71	1.299,30

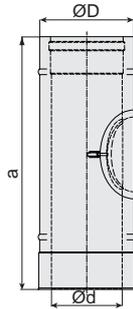
-  Inspection element, low
temperature
-  Élémt d'inspection
basse température

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



Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Vitondichtung, max. 200°C

2500-Ø-L5KDVIT



max. 200°C

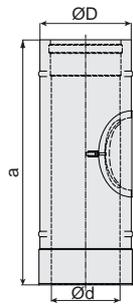
Ø d	Ø D	a	*Lg	€
130	180	130	3,21	191,00
150	200	150	3,57	201,00
160	213	150	3,75	209,70
180	230	180	4,11	218,50
200	250	200	4,47	232,60
250	300	220	5,38	278,30
300	350	220	6,28	317,70

 Cleaning hatch with hinged lid and gasket viton

 Élément d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon viton

Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Isothermdichtung, max. 600°C

2500-Ø-L5KDISO



max. 600°C

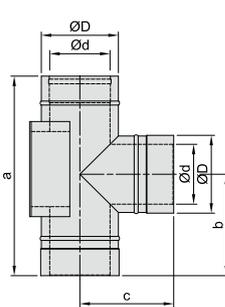
Ø d	Ø D	a	*Lg	€
130	180	130	3,21	179,20
150	200	150	3,57	193,80
160	213	150	3,75	204,50
180	230	180	4,11	207,10
200	250	200	4,47	220,90
250	300	220	5,38	266,40
300	350	220	6,28	305,20

 Cleaning hatch with hinged lid and gasket isotherm

 Élément d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon isotherm

Kombibauteil gegenüberliegend

2500-Ø-F90PH



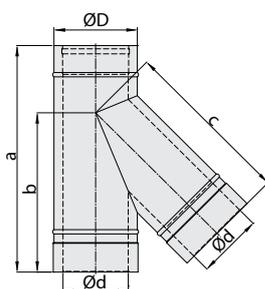
Ø d	Ø D	a	b	c	*Lg	€
113	213	600	270	270	4,25	548,40
130	230	600	305	280	4,56	569,80
150	250	600	290	290	4,92	613,80
160	260	600	270	295	5,10	653,10
180	280	600	305	305	5,46	692,60
200	300	610	315	315	5,82	772,60
250	350	660	340	340	6,73	894,70
300	400	710	365	365	7,63	1.022,90

 Combination part

 Élément combiné

Feuerungsanschluss 45°

2500-Ø-F45



Ø d	Ø D	a	b	c	*Lg	€
113	213	610	421	421	3,56	240,80
130	230	630	442	442	4,11	281,00
150	250	660	466	466	4,83	323,50
160	260	670	479	479	5,20	346,40
180	280	700	502	502	6,00	352,50
200	300	730	526	526	6,84	416,40
250	350	800	587	587	9,14	502,70
300	400	870	647	647	11,84	621,70
350	450	940	707	707	14,77	679,00
400	500	1020	768	768	18,13	1.045,80
450	550	1090	828	828	21,67	1.221,50
500	600	1100	878	878	25,36	1.367,20
600	700	1240	981	981	32,84	1.649,50

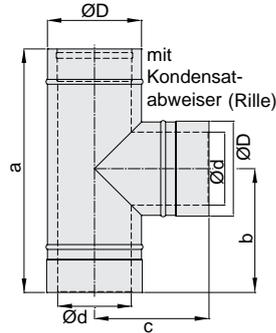
 T-45° firing connection, isolated

 T 45° raccordement de chaudière, isolé

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

Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur

2500-Ø-F90H



Ø d	Ø D	a	b	c	*Lg	€
113	213	600	270	270	3,44	200,60
130	230	600	305	280	3,83	211,00
150	250	600	290	290	4,29	232,00
160	260	600	270	295	4,52	254,20
180	280	600	305	305	4,98	276,30
200	300	610	315	315	5,51	321,10
250	350	660	340	340	7,12	388,00
300	400	710	365	365	8,89	471,30
350	450	760	390	390	10,80	525,90
400	500	810	415	415	12,87	638,20
450	550	860	440	440	15,08	726,70
500	600	910	465	465	17,45	833,70
600	700	1010	515	515	22,63	1.019,30

 T-90° firing connection high temperature

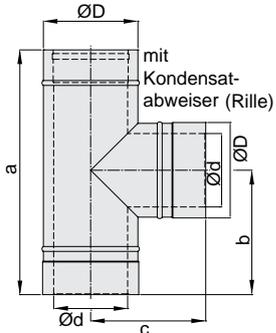
 T 90° raccordement de chaudière haute température

 **HINWEIS**

Auch Ausführung 87° auf Anfrage möglich.

Feuerungsanschluss 90° Niedertemperatur

2500-Ø-F90N



Ø d	Ø D	a	b	c	*Lg	€
113	213	600	270	270	3,44	208,70
130	230	600	305	280	3,83	218,70
150	250	600	290	290	4,29	240,80
160	260	600	270	295	4,52	263,50
180	280	600	305	305	4,98	286,60
200	300	600	315	315	5,51	332,80
250	350	660	340	340	7,12	388,00
300	400	710	365	365	8,89	471,30
350	450	760	390	390	10,80	525,90
400	500	810	415	415	12,87	638,20
450	550	860	440	440	15,08	726,70
500	600	910	465	465	17,45	833,70
600	700	1010	515	515	22,63	1.019,30

 T-90° firing connection low temperature

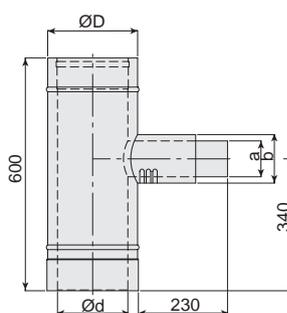
 T 90° raccordement de chaudière basse température

 **HINWEIS**

Auch Ausführung 87° auf Anfrage möglich.

Feuerungsanschluss 90° LAS

2500-Ø-FIL



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	3,40	208,70
130	230	3,71	218,70
150	250	4,07	240,80
160	260	4,25	263,50
180	280	4,61	286,60
200	300	4,97	332,80
250	350	5,88	388,00
300	400	6,78	471,30
350	450	7,69	525,90
400	500	8,59	638,20
450	550	9,50	726,70
500	600	10,4	833,70
600	700	12,21	1.019,30

 T-90° Firing connection LAS

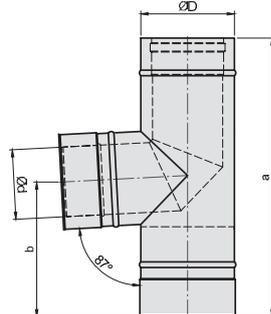
 T-90° raccordement de chaudière LAS

 **HINWEIS**

Bitte Maß a, b angeben

Feuerungsanschluss mit innenliegendem Bogen 87°

2250-ØFB87



Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
130	230	600	305	3,90	262,50
150	250	600	290	4,38	288,90
160	260	600	270	4,62	316,30
180	280	600	305	5,10	343,80
200	300	610	315	5,59	399,50
250	350	660	340	6,82	465,70
300	400	710	365	8,07	565,60
350	450	760	390	10,80	631,00
400	500	810	415	12,87	765,90
450	550	860	440	15,08	872,10
500	600	910	465	17,45	1.000,50
600	700	1010	515	22,63	1.223,20

 Firing connection with internal elbow 87°

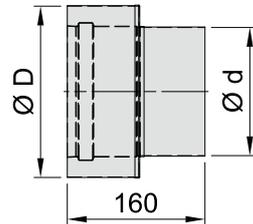
 Té de raccordement avec coude intégré de 87°

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



Übergangsstück DW / EW incl. Wärmedämmung

2500-Ø-EÜ



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	0,31	61,80
130	230	0,35	64,60
150	250	0,41	69,20
160	260	0,43	70,90
180	280	0,49	75,30
200	300	0,60	82,60
250	350	0,75	92,50
300	400	0,90	98,00
350	450	1,06	106,20
400	500	1,21	120,90
450	550	1,36	140,00
500	600	1,51	150,50
600	700	1,81	194,70



Adapter with collar



Adaptateur avec colerette de recouvrement pour DP/SP

HINWEIS

Aufpreis für Einbau

Kugelfangkreuz:

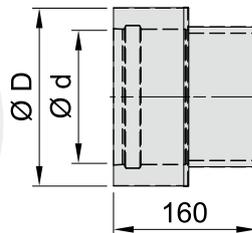
bis DN200: 15 EUR;

bis DN250: 30 EUR

EÜ anders herum: 25% Aufschlag

Übergangsstück DW / EW incl. Wärmedämmung mit Wandfutter

2500-Ø-EÜWF



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	1,05	76,70
130	230	1,16	79,20
150	250	1,30	85,10
160	260	1,36	87,70
180	280	1,50	93,00
200	300	1,63	100,70
250	350	1,96	111,00
300	400	2,29	116,90



Adapter CD/CE with double wall neck



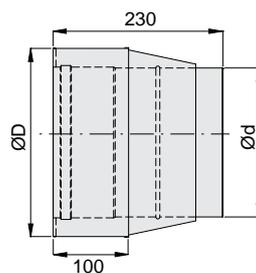
Adaptateur DP/SP pour passage mural

HINWEIS

Passend für Rauchrohr 2 mm

Übergang DW / EW konisch

2500-Ø-EÜK



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	1,19	81,40
130	230	1,32	88,30
150	250	1,46	98,70
160	260	1,53	101,80
180	280	1,68	103,20
200	300	1,82	106,20
250	350	2,19	130,80
300	400	2,55	157,60
350	450	2,91	185,80
400	500	3,27	220,90
450	550	3,63	256,10
500	600	3,99	301,10



Adapter single/double wall conical



Adaptateur de recouvrement pour DP/SP conique

Übergangsstück geschlossen als Blinddeckel, incl. Wärmedämmung

2500-Ø-EÜG

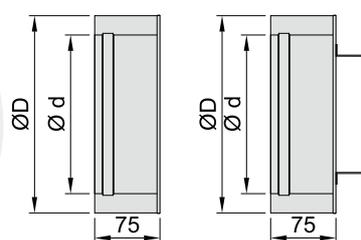


Abb. ohne Griff

Abb. mit Griff

Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	0,31	61,80
130	230	0,35	64,60
150	250	0,41	69,20
160	260	0,43	70,90
180	280	0,49	75,30
200	300	0,6	82,60
250	350	0,75	92,50
300	400	0,90	98,00
350	450	1,06	106,20
400	500	1,21	120,90
450	550	1,36	140,00
500	600	1,51	150,50
600	700	1,81	194,70



Closed adapter as dummy cover



Adaptateur fermé comme couvercle aveugle

HINWEIS

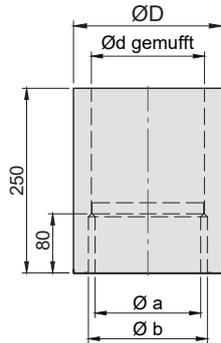
Auch mit Griff möglich

Aufpreis € 5,00

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

Längenelement 250 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter

2500-Ø-L3ETWF

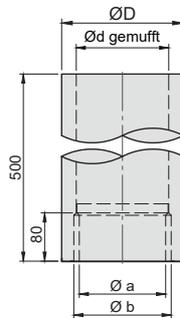


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	108	123	1,54	115,20
130	230	122	140	1,66	121,00
150	250	142	160	1,78	133,20
160	260	152	170	1,89	142,80
180	280	172	190	1,97	153,70
200	300	192	210	2,10	163,50
250	350	242	260	2,41	198,90
300	400	292	310	2,77	257,40

-  Length element, 250 mm, cutable, with double wall neck
-  Élément droit 250 mm, ajustable pour passage mural

Längenelement 500 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter

2500-Ø-L5ETWF

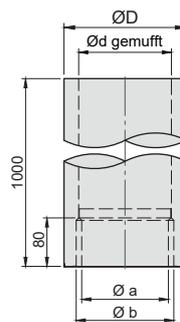


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	108	123	2,60	142,70
130	230	122	140	2,84	147,90
150	250	142	160	3,12	162,40
160	260	152	170	3,22	172,90
180	280	172	190	3,55	183,50
200	300	192	210	3,83	201,80
250	350	242	260	4,53	249,60
300	400	292	310	4,86	293,50

-  Length element, 500 mm, cutable, with double wall neck
-  Élément droit 500 mm, ajustable pour passage mural

Längenelement 1000 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter

2500-Ø-L10ETWF

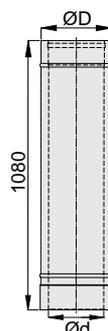


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	108	123	4,33	199,00
130	230	122	140	4,79	208,90
150	250	142	160	5,32	230,70
160	260	152	170	5,61	244,00
180	280	172	190	6,12	258,20
200	300	192	210	6,65	292,20
250	350	242	260	7,98	371,50
300	400	292	310	9,08	455,10

-  Length element, 1000 mm, cutable, with double wall neck
-  Élément droit 1000 mm, ajustable pour passage mural

Längenelement 1080 mm

2500-Ø-L10



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	5,31	155,80
130	230	5,86	165,40
150	250	6,51	184,80
160	260	6,84	197,60
180	280	7,49	209,40
200	300	8,14	241,60
250	350	9,77	291,10
300	400	11,39	340,70
350	450	13,02	391,10
400	500	14,65	441,80
450	550	16,28	492,90
500	600	17,91	544,40
600	700	21,16	645,70

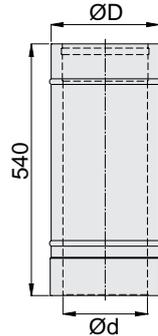
-  Length element 1080 mm
-  Élément droit 1080 mm

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



Längenelement 540 mm

2500-Ø-L5



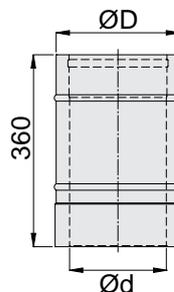
Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	2,65	91,40
130	230	2,93	96,10
150	250	3,26	106,10
160	260	3,42	114,90
180	280	3,74	123,60
200	300	4,07	137,80
250	350	4,88	165,50
300	400	5,70	192,80
350	450	6,51	222,60
400	500	7,32	261,90
450	550	8,14	291,80
500	600	8,95	333,00
600	700	10,58	435,10

 Length element 540 mm

 Élément droit 540 mm

Längenelement 360 mm

2500-Ø-L3



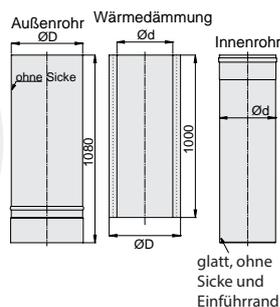
Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	1,77	67,30
130	230	1,95	71,60
150	250	2,17	81,00
160	260	2,28	89,70
180	280	2,50	98,30
200	300	2,71	103,10
250	350	3,26	123,60
300	400	3,80	159,60
350	450	4,34	161,80
400	500	4,88	223,00
450	550	5,43	257,10
500	600	5,97	295,70
600	700	7,05	373,80

 Length element 360 mm

 Élément droit 360 mm

Längenelement 1080 mm - kürzbar

2500-Ø-L10ET



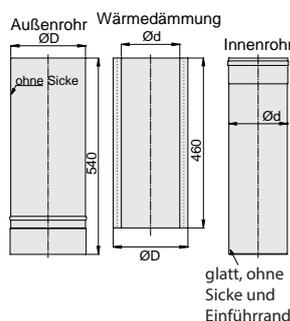
Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	5,31	155,80
130	230	5,86	165,40
150	250	6,51	184,80
160	260	6,84	197,60
180	280	7,49	209,40
200	300	8,14	241,60
250	350	9,77	291,10
300	400	11,39	340,70
350	450	13,02	391,10
400	500	14,65	441,80
450	550	16,28	492,90
500	600	17,91	544,40
600	700	21,16	645,70

 Length element 1080 mm, cuttable

 Élément droit 1080 mm, ajustable

Längenelement 540 mm - kürzbar

2500-Ø-L5ET



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	2,65	91,40
130	230	2,93	96,10
150	250	3,26	106,10
160	260	3,42	114,90
180	280	3,74	123,60
200	300	4,07	137,80
250	350	4,88	165,50
300	400	5,70	192,80
350	450	6,51	222,60
400	500	7,32	261,90
450	550	8,14	291,80
500	600	8,95	333,00
600	700	10,58	435,10

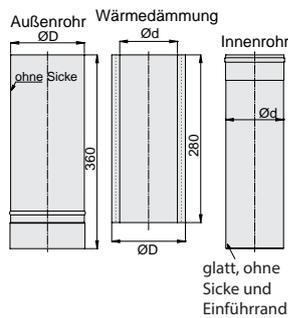
 Length element 540 mm, cuttable

 Élément droit 540 mm, ajustable

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

Längenelement 360 mm - kürzbar

2500-Ø-L3ET

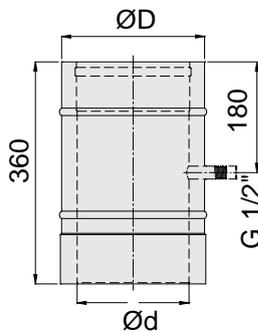
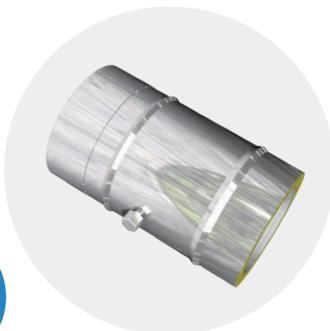


Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	1,77	67,30
130	230	1,95	71,60
150	250	2,17	81,00
160	260	2,28	89,70
180	280	2,50	98,30
200	300	2,71	103,10
250	350	3,26	123,60
300	400	3,80	159,60
350	450	4,34	161,80
400	500	4,88	223,00
450	550	5,43	257,10
500	600	5,97	295,70
600	700	7,05	373,80

- Length element 360 mm, cuttable
- Élément droit 360 mm, ajustable

Längenelement mit Meßstutzen

2500-Ø-LM

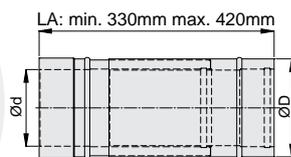


Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	1,77	126,70
130	230	1,95	134,70
150	250	2,17	144,00
160	260	2,28	152,70
180	280	2,5	159,90
200	300	2,71	166,10
250	350	3,26	199,90
300	400	3,8	248,00
350	450	4,34	270,90
400	500	4,88	360,70
450	550	5,43	418,80
500	600	5,97	448,20
600	700	7,05	529,90

- Length element with test point
- Élément droit avec manchon de mesure

Längenausgleichselement 330 - 420 mm

2500-Ø-LA

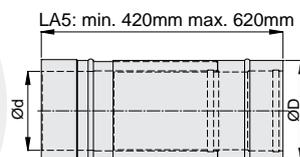


Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	2,46	136,90
130	230	2,71	148,00
150	250	3,01	166,80
160	260	3,17	184,10
180	280	3,47	201,60
200	300	3,77	211,00
250	350	4,52	278,50
300	400	5,28	374,60
350	450	6,03	425,60
400	500	6,78	605,20
450	550	7,54	721,30
500	600	8,29	779,30
600	700	9,80	837,50

- Adjustable length element 330 - 420 mm
- Élément adaptable de 330 - 420 mm

Längenausgleichselement 420 - 620 mm

2500-Ø-LA5



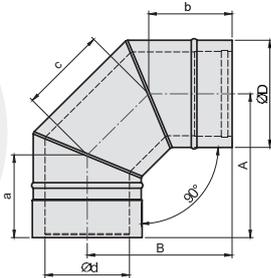
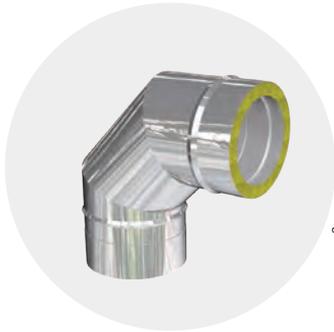
Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	3,44	188,40
130	230	3,80	199,90
150	250	4,22	221,90
160	260	4,43	240,10
180	280	4,85	258,20
200	300	5,28	288,10
250	350	6,33	383,90
300	400	7,39	466,60
350	450	8,44	607,40
400	500	9,50	715,50
450	550	10,55	759,50
500	600	11,61	846,60

- Adjustable length element 420 - 620 mm
- Élément adaptable de 420 - 620 mm

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

Bogen 90°

2500-Ø-B90



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	*Lg	€
113	213	303	298	177	172	179	2,59	230,50
130	230	312	307	180	175	185	2,94	258,80
150	250	322	317	184	179	194	3,36	273,00
160	260	327	322	187	182	198	3,58	285,60
180	280	337	332	191	186	206	4,04	297,40
200	300	347	342	195	190	215	4,51	310,90
250	350	372	367	205	200	235	5,78	355,70
300	400	397	392	216	211	256	7,20	428,20
350	450	422	417	226	221	277	8,72	455,60
400	500	447	442	236	231	298	10,39	515,20
450	550	472	467	247	242	318	12,15	565,90
500	600	497	492	257	252	339	14,04	629,30
600	700	547	542	278	273	380	18,22	765,90

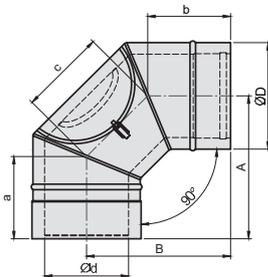
 Elbow 90°

 Coude 90°

Bogen 90° mit Prüföffnung

2500-Ø-BP90H / BP90N

BP90H max. 600°C | BP90N max. 200°C



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	*Lg	€
113	213	303	298	177	172	179	2,58	295,20
130	230	312	307	180	175	185	2,94	302,20
150	250	322	317	184	179	194	3,36	317,10
160	260	327	322	187	182	198	3,58	330,70
180	280	337	332	191	186	206	4,04	343,20
200	300	347	342	195	190	215	4,51	358,10
250	350	372	367	205	200	235	5,78	406,10
300	400	397	392	216	211	256	7,20	460,40
350	450	422	417	226	221	277	8,72	486,00
400	500	447	442	236	231	298	10,39	545,40
450	550	472	467	247	242	318	12,15	596,80
500	600	497	492	257	252	339	14,04	746,90
600	700	547	542	278	273	380	18,22	796,10

 Elbow 90° with inspection door

 Coude 90° avec élément d'inspection

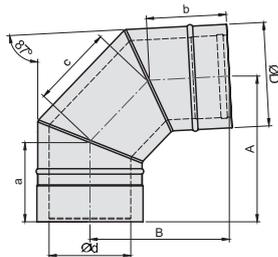
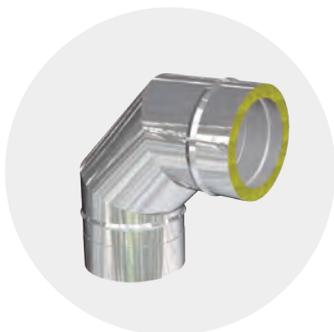
 **HINWEIS**

Prüföffnung nicht in Kondensatfluß einbauen!

Aufpreis für Deckel seitlich: LP + 25 %

Bogen 87°

2500-Ø-B87



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	*Lg	€
113	213	311	291	175	170	175	2,59	230,50
130	230	320	299	179	174	182	2,94	258,80
150	250	330	308	183	178	190	3,36	273,00
160	260	335	313	185	180	194	3,58	285,60
180	280	345	322	189	184	202	4,04	297,40
200	300	355	332	193	188	210	4,51	310,90
250	350	380	356	203	198	230	5,78	355,70
300	400	405	379	212	207	250	7,20	428,20
350	450	430	403	222	217	270	8,72	455,60
400	500	455	427	232	227	290	10,39	515,20
450	550	480	450	242	237	310	12,15	565,90
500	600	505	474	252	247	330	14,04	629,30
600	700	554	521	272	267	370	18,22	765,90

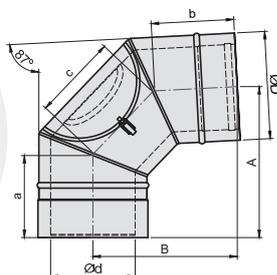
 Elbow 87°

 Coude 87°

Bogen 87° mit Prüföffnung

2500-Ø-BP87H / BP87N

BP87H max. 600°C | BP87N max. 200°C



Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	*Lg	€
113	213	311	291	175	170	175	2,58	295,20
130	230	320	299	179	174	182	2,94	302,20
150	250	330	308	183	178	190	3,36	317,10
160	260	335	313	185	180	194	3,58	330,70
180	280	345	322	189	184	202	4,04	343,20
200	300	355	332	193	188	210	4,51	358,10
250	350	380	356	203	198	230	5,78	406,10
300	400	405	379	212	207	250	7,20	460,40
350	450	430	403	222	217	270	8,72	486,00
400	500	455	427	232	227	290	10,39	545,40
450	550	480	450	242	237	310	12,15	596,80
500	600	505	474	252	247	330	14,04	746,90
600	700	554	521	272	267	370	18,22	796,10

 Elbow 87° with inspection door

 Coude 87° avec élément d'inspection

 **HINWEIS**

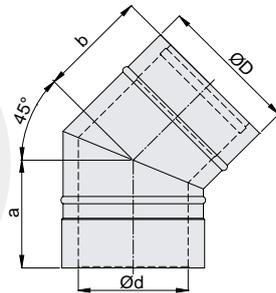
Prüföffnung nicht in Kondensatfluß einbauen!

Aufpreis für Deckel seitlich: LP + 25 %

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

Bogen 45°

2500-Ø-B45



Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	177	172	1,71	115,70
130	230	180	175	1,93	118,80
150	250	184	179	2,19	121,80
160	260	187	182	2,33	128,30
180	280	191	186	2,61	135,40
200	300	195	190	2,89	140,90
250	350	205	200	3,65	156,50
300	400	216	211	4,49	215,00
350	450	226	221	5,38	265,00
400	500	236	231	6,35	327,50
450	550	247	242	7,36	359,90
500	600	257	252	8,42	397,00
600	700	278	273	10,78	482,10

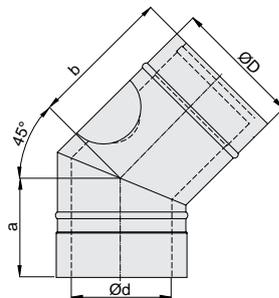
 Elbow 45°

 Coude 45°

Bogen 45° mit Prüföffnung

2500-Ø-BP45KDISO / BP45KDVIT

BP45KDISO max. 600°C | BP45KDVIT max. 200°C



Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	177	292	2,31	182,90
130	230	180	285	2,55	190,30
150	250	184	265	2,77	202,80
160	260	187	262	2,93	217,90
180	280	191	266	3,33	233,60
200	300	195	265	3,62	243,80
250	350	205	260	4,66	293,40
300	400	216	235	5,74	399,20
350	450	226	231	6,56	461,10
400	500	236	231	6,85	500,40
450	550	247	242	7,36	539,00
500	600	257	252	8,42	568,70
600	700	278	273	10,78	653,50

 Elbow 45° with inspection door

 Coude 45° avec élément d'inspection

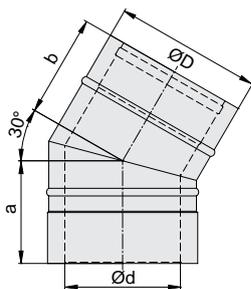
 **HINWEIS**

Prüföffnung nicht in Kondensatfluß einbauen!

Klappdeckel ist auch auf der Einsteckseite möglich!

Bogen 30°

2500-Ø-B30



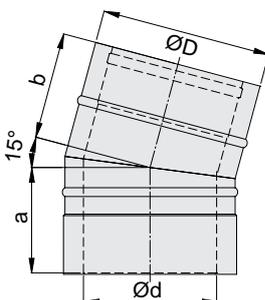
Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	161	156	1,56	115,70
130	230	163	158	1,75	118,80
150	250	166	161	1,97	121,80
160	260	167	162	2,09	128,30
180	280	170	165	2,33	135,40
200	300	173	168	2,56	140,90
250	350	179	174	3,20	156,50
300	400	186	181	3,88	215,00
350	450	193	188	4,58	251,20
400	500	200	195	5,34	288,10
450	550	206	201	6,09	307,00
500	600	213	208	6,96	346,30
600	700	226	221	8,78	414,20

 Elbow 30°

 Coude 30°

Bogen 15°

2500-Ø-B15



Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	146	141	1,42	115,70
130	230	147	142	1,57	118,80
150	250	149	144	1,76	121,80
160	260	149	144	1,86	128,30
180	280	151	146	2,05	135,40
200	300	152	147	2,26	140,90
250	350	155	150	3,05	156,50
300	400	159	154	3,29	215,00
350	450	162	157	3,86	232,40
400	500	165	160	4,42	263,90
450	550	168	163	5,00	278,30
500	600	172	167	5,60	311,70
600	700	179	174	6,90	366,00

 Elbow 15°

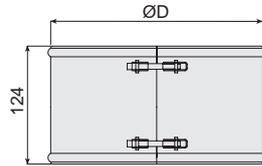
 Coude 15°

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



Klemmband

2500-Ø-KDW



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	-	24,60
130	230	-	25,50
150	250	-	26,10
160	260	-	26,10
180	280	-	26,80
200	300	-	27,90
250	350	-	31,00
300	400	-	31,10
350	450	-	31,90
400	500	-	32,60
450	550	-	33,30
500	600	-	35,00
600	700	-	39,50

 Clamping band

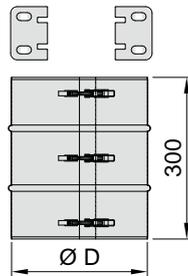
 Collier de fixation

Klemmband-Set: 2 x statisches Klemmband + 2 Stück Verstärkungsplatten f. Wandhalter

2500-Ø-KDWST

Statisches Klemmband-Set für 4 m freie Ausragung (gem. eka Werkserklärung*)

Vor Planung und Montage ist die Zustimmung des zuständigen Bezirksbevollmächtigten einzuholen.



Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	-	140,50
130	230	-	145,20
150	250	-	148,10
160	260	-	148,10

 Clamping band Static set

 Collier de fixation statique

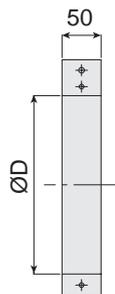
 **HINWEIS**

Ersetzt die normalen Klemmbänder KDW unter- und oberhalb der letzten statischen Befestigung. 2 Verstärkungsplatten werden am obersten Wandhalter montiert.

*Werkserklärung siehe Katalog Rubrik Zusatzinformationen.

Blitzschutzklemme

2500-Ø-BK



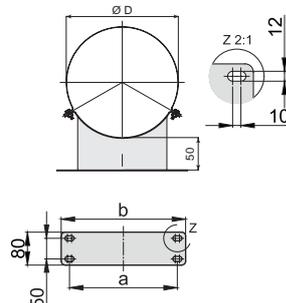
Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	-	23,10
130	230	-	23,80
150	250	-	23,80
160	260	-	24,00
180	280	-	24,40
200	300	-	24,60
250	350	-	28,10
300	400	-	32,10
350	450	-	35,60
400	500	-	42,90
450	550	-	54,60
500	600	-	65,90
600	700	-	88,90

 Bracket for flash security

 Bride paratonnerre

Wandhalter (Wandabstand 50 mm)

2500-Ø-W



Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	213	253	-	61,90
130	230	230	270	-	63,30
150	250	250	290	-	67,40
160	260	260	300	-	69,00
180	280	280	320	-	70,40
200	300	300	340	-	74,50
250	350	350	390	-	85,20
300	400	400	440	-	108,00
350	450	450	490	-	115,60
400	500	500	540	-	131,10
450	550	550	590	-	149,60
500	600	600	640	-	170,00
600	700	700	740	-	196,40

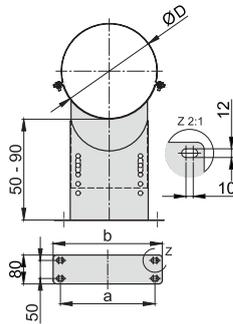
 Wall bracket, distance 50 mm

 Bride de fixation murale, distance 50 mm

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

Wandhalter verstellbar 50 - 90 mm

2500-Ø-WHV

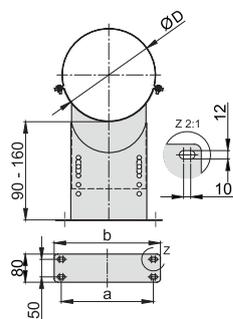


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	213	253	-	85,20
130	230	230	270	-	92,20
150	250	250	290	-	99,40
160	260	260	300	-	104,20
180	280	280	320	-	108,10
200	300	300	340	-	117,50
250	350	350	390	-	121,50
300	400	400	440	-	131,60
350	450	450	490	-	141,30
400	500	500	540	-	167,70
450	550	550	590	-	186,60
500	600	600	640	-	197,80
600	700	700	740	-	235,50

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

Wandhalter verstellbar 90 - 160 mm

2500-Ø-WHV9

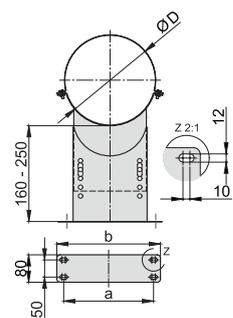


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	213	253	-	93,20
130	230	230	270	-	100,10
150	250	250	290	-	108,10
160	260	260	300	-	112,70
180	280	280	320	-	117,50
200	300	300	340	-	127,70
250	350	350	390	-	133,30
300	400	400	440	-	145,10
350	450	450	490	-	155,60
400	500	500	540	-	184,10
450	550	550	590	-	204,80
500	600	600	640	-	217,60
600	700	700	740	-	250,70

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

Wandhalter verstellbar 160 - 250 mm

2500-Ø-WHV16

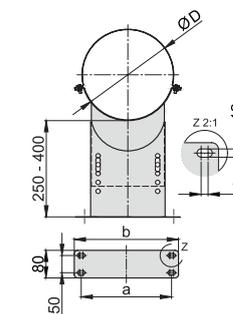


Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	213	253	-	105,00
130	230	230	270	-	113,70
150	250	250	290	-	122,10
160	260	260	300	-	128,40
180	280	280	320	-	134,00
200	300	300	340	-	145,10
250	350	350	390	-	153,60
300	400	400	440	-	168,00
350	450	450	490	-	180,60
400	500	500	540	-	203,80
450	550	550	590	-	237,30
500	600	600	640	-	250,00
600	700	700	740	-	296,00

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

Wandhalter verstellbar 250 - 400 mm

2500-Ø-WHV25



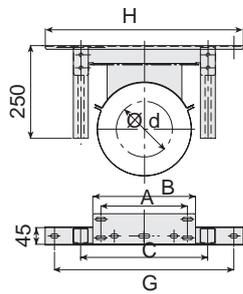
Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	213	253	-	142,70
130	230	230	270	-	153,60
150	250	250	290	-	164,80
160	260	260	300	-	171,60
180	280	280	320	-	179,80
200	300	300	340	-	193,10
250	350	350	390	-	207,10
300	400	400	440	-	227,10
350	450	450	490	-	242,40
400	500	500	540	-	271,10
450	550	550	590	-	309,40
500	600	600	640	-	327,70
600	700	700	740	-	384,40

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

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

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100 -250 mm

2500-Ø-WVLK

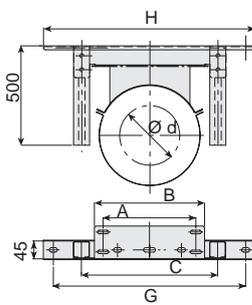


Ø d	A	B	C	G	H	*Lg	€
113	230	275	340	480	530	-	111,70
130	230	275	340	480	530	-	111,70
150	230	275	340	480	530	-	111,70
160	280	325	390	480	530	-	116,00
180	280	325	390	480	530	-	116,00
200	280	325	390	480	530	-	116,00
250	350	375	440	530	580	-	125,00
300	400	425	490	580	630	-	143,20
350	450	475	540	630	680	-	145,80
400	500	525	590	680	730	-	154,40
450	550	575	640	730	780	-	158,60
500	600	625	690	780	830	-	162,90
600	700	725	790	880	930	-	171,60

-  Wall bracket extension, adjustable 100 - 250 mm
-  Rallonge de fixation murale, réglable 100 - 250 mm

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100 -500 mm

2500-Ø-WVLL

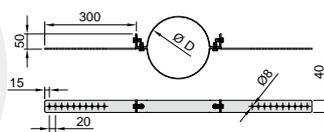


Ø d	A	B	C	G	H	*Lg	€
113	230	275	340	480	530	-	127,00
130	230	275	340	480	530	-	127,00
150	230	275	340	480	530	-	127,00
160	280	325	390	480	530	-	131,60
180	280	325	390	480	530	-	131,60
200	280	325	390	480	530	-	131,60
250	350	375	440	530	580	-	141,20
300	400	425	490	580	630	-	150,50
350	450	475	540	630	680	-	153,30
400	500	525	590	680	730	-	162,30
450	550	575	640	730	780	-	172,20
500	600	625	690	780	830	-	180,60
600	700	725	790	880	930	-	189,40

-  Wall bracket extension, adjustable 100 - 500 mm
-  Rallonge de fixation murale, réglable 100 - 500 mm

Sparrenbefestigung

2500-Ø-SS

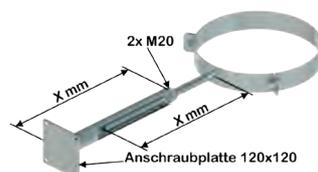


Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	-	61,20
130	230	-	61,60
150	250	-	62,70
160	260	-	63,70
180	280	-	65,80
200	300	-	65,80
250	350	-	81,10
300	400	-	97,40
350	450	-	125,00
400	500	-	144,80
450	550	-	163,20
500	600	-	180,20
600	700	-	210,70

-  Rafter bracket
-  Fixation aux chevrons

Wandhalter für Sparrendach verstellbar, Ring 360° drehbar

2500-Ø-WHVS / WHVS9 / WHVS16 / WHVS25



Ø d	Ø D	*Lg	€
Verstellbereich 50 - 90 mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV			
Verstellbereich 90 - 160 mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV9			
Verstellbereich 160 - 250 mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV16			
Verstellbereich 250 - 400mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV25			

-  Wall bracket for rafter roof, rotatable
-  Support mural pour toit à chevrons, pivotant

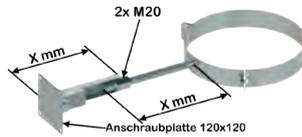
 **HINWEIS**

Verstellbereiche identisch zu unseren Wandhaltern WHV/WHV9/WHV16/WHV25

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

Wandhalter für Sparrendach verstellbar, Ring 360° drehbar und schwenkbar

2500-Ø-WHVSD / WHVSD9
WHVSD16 / WHVSD25



Ø d	Ø D	*Lg	€
Verstellbereich 50 - 90 mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV + Aufpreis 60 €			
Verstellbereich 90 - 160 mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV9 + Aufpreis 60 €			
Verstellbereich 160 - 250 mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV16 + Aufpreis 60 €			
Verstellbereich 250 - 400mm - Preis siehe Wandhalter 2500-Ø-WHV25 + Aufpreis 60 €			

 Wall bracket for rafter roof, rotatable and swivelling

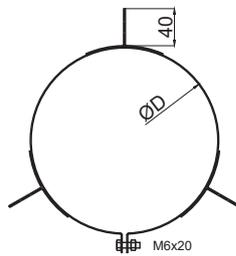
 Support mural pour toit à chevrons, pivotant et inclinable

 **HINWEIS**

Verstellbereiche identisch zu unseren Wandhalten WHV/WHV9/WHV16/WHV25

Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil)

2500-Ø-SA



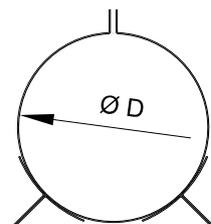
Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	-	41,70
130	230	-	42,10
150	250	-	42,80
160	260	-	43,50
180	280	-	43,50
200	300	-	44,40
250	350	-	45,10
300	400	-	45,50
350	450	-	46,20
400	500	-	46,90
450	550	-	47,60
500	600	-	48,50
600	700	-	49,10

 Bracket for static wires

 Bride de haubannage avec 3 points de fixation

Zweipunktbefestigung für Teleskopstangen

2500-Ø-SA2



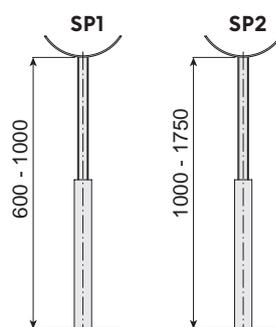
Ø d	Ø D	*Lg	€
113	213	-	41,70
130	230	-	42,10
150	250	-	42,80
160	260	-	43,50
180	280	-	43,50
200	300	-	44,40
250	350	-	45,10
300	400	-	45,50
350	450	-	46,20
400	500	-	46,90
450	550	-	47,60
500	600	-	48,50
600	700	-	49,10

 Two-point fastening for telescopic rods

 Fixation en deux points pour perches télescopiques

Stützfuß mit Schale - 2 Varianten

2500-Ø-SP1 / SP2



Ø d	*Lg	€
SP 1		
80 - 250		153,60
300 - 600		165,50
SP 2		
80 - 250		228,50
300 - 600		245,00

 Support leg - with semi-circular shell

 Pied de support - avec coque demi rond

 **HINWEIS**

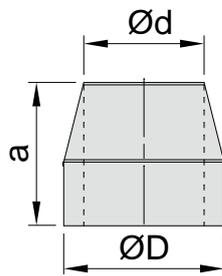
Ausführung mit Gegenschale:
Aufpreis: 15%

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



Mündungsabschluss

2500-Ø-M



Ø d	Ø D	a	*Lg	€
113	213	175	0,97	51,40
130	230	175	1,07	57,00
150	250	175	1,18	67,90
160	260	175	1,24	68,60
180	280	175	1,36	69,60
200	300	175	1,48	71,80
250	350	175	1,77	90,80
300	400	175	2,06	113,70
350	450	175	2,36	139,90
400	500	175	2,65	168,40
450	550	175	2,95	202,40
500	600	175	3,24	242,40
600	700	175	3,83	259,60

 Top stub

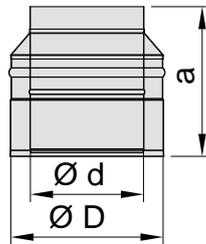
 Finition conique

 **HINWEIS**

Ausführung M auch mit Klemmbandstützen auf Anfrage lieferbar. LP = MKDW

Mündungsabschluss mit Klemmbandstützen

2500-Ø-MKDW



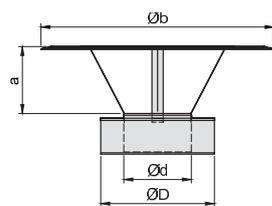
Ø d	Ø D	a	*Lg	€
113	213	185	0,97	83,80
130	230	185	1,07	91,10
150	250	185	1,18	104,20
160	260	185	1,24	105,00
180	280	185	1,36	106,90
200	300	185	1,48	110,50

 Top stub with clamping band socket

 Finition conique avec manchon de bande de serrage

Regenhaube mit Mündungsabschluss

2500-Ø-RH



Ø d	Ø D	a	b	*Lg	€
113	213	113	360	0,97	89,10
130	230	130	360	1,07	99,40
150	250	150	360	1,18	120,60
160	260	160	360	1,24	126,20
180	280	180	450	1,36	130,80
200	300	200	450	1,48	142,70
250	350	250	450	1,77	189,10
300	400	250	500	2,06	241,80
350	450	250	550	2,36	305,00
400	500	250	600	2,65	356,40
450	550	250	650	2,95	407,60
500	600	250	700	3,24	447,00
600	700	250	750	3,83	492,10

 Rain cap

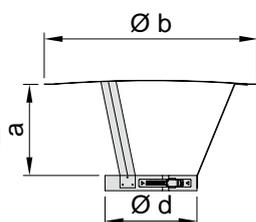
 Chapeau pare-pluie sur cape de dilatation

 **HINWEIS**

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

Regenhaube als Spannband

2500-Ø-RHS



Ø d	Ø D	a	Ø b	*Lg	€
113	213	120	350	0,74	35,30
130	230	150	350	0,76	40,20
150	250	150	350	0,78	49,00
160	260	200	350	0,8	51,80
180	280	200	350	0,81	57,30
200	300	200	450	1,19	66,00

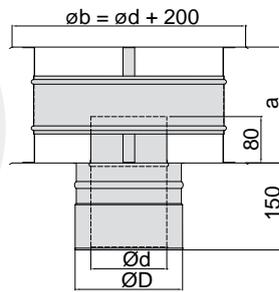
 Rain cap as tensioning strap

 Capuche de pluie comme bande de tension

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

Regenhaube mit Windabweiser

2500-Ø-RHWI

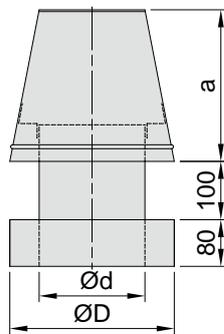


Ø d	Ø D	a	*Lg	€
113	213	200	0,97	152,40
130	230	200	1,07	162,80
150	250	200	1,18	189,60
160	260	200	1,24	204,30
180	280	200	1,36	218,90
200	300	200	1,48	250,20
250	350	200	1,77	307,00

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

Abströmkopf

2500-Ø-AK

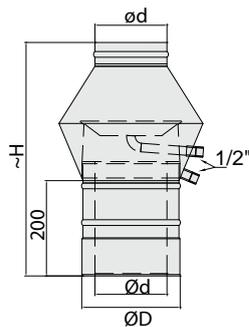


Ø d	Ø D	a	*Lg	€
113	213	180	0,97	211,90
130	230	200	1,07	223,80
150	250	210	1,18	236,40
160	260	220	1,24	246,70
180	280	260	1,36	256,80
200	300	290	1,48	277,20
250	350	320	1,77	352,90
300	400	340	2,06	401,50
350	450	370	2,36	486,10
400	500	410	2,65	501,30
450	550	470	2,95	545,70
500	600	520	3,24	588,00
600	700	620	3,83	674,70

-  Injector top stub
-  Chapeau d'accélération

Deflektorhaube

2500-Ø-DH

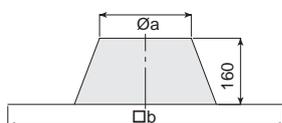


Ø d	Ø D	H	*Lg	€
113	213	480	2,55	515,90
130	230	510	2,99	542,80
150	250	540	3,52	583,40
160	260	550	3,76	605,90
180	280	600	4,5	629,80
200	300	620	5,05	672,50
250	350	700	6,84	802,30
300	400	780	8,88	1.003,20
350	450	860	10,16	1.098,20
400	500	940	13,77	1.236,20
450	550	1020	16,28	1.392,10
500	600	1100	17,91	1.864,20
600	700	1260	21,16	2.439,20

-  Deflector
-  Chapeau déflecteur

Dachdurchführung flach Edelstahl

2500-Ø-DF



Ø d	Ø a	b x b	*Lg	€
113	240	690	-	60,10
130	290	740	-	67,90
150	290	740	-	67,90
160	290	740	-	67,90
180	340	780	-	90,00
200	340	780	-	90,00
250	390	820	-	111,30
300	430	880	-	132,40
350	480	930	-	142,10
400	530	980	-	223,70
450	580	1030	-	235,50
500	630	1080	-	259,10
600	730	1180	-	277,90

-  Flat roof flashing
-  Solin de toit plat

 **HINWEIS**

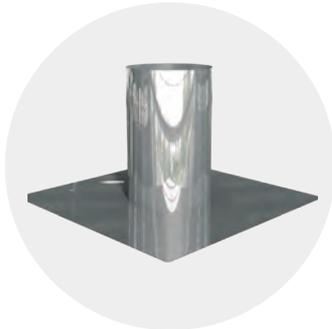
Grundplatte auch aus Blei erhältlich

0 - 10°

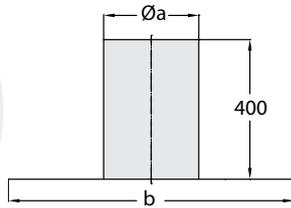
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Dachdurchführung flach Edelstahl, zylindrisch, 400 mm hoch

2500-Ø-DFZ



nur 0°



Ø d	Ø a	b x b	*Lg	€
113	260	660	-	99,10
130	310	710	-	110,60
150	310	710	-	110,60
160	310	710	-	110,60
180	360	760	-	143,50
200	360	760	-	143,50
250	410	810	-	174,20
300	450	850	-	204,00
350	500	900	-	219,10
400	550	950	-	309,00
450	600	1000	-	329,20
500	650	1050	-	352,80
600	750	1150	-	391,10

 Flat roof flashing 400 mm

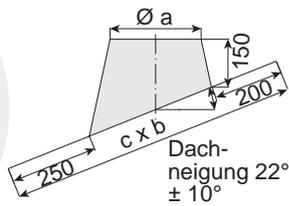
 Solin de toit plat 400 mm

 **HINWEIS**

Grundplatte auch aus Blei erhältlich

Dachdurchführung geneigt 22° mit Blei

2500-Ø-DGB22



Ø d	Ø a	b	c	*Lg	€
113	243	800	730	-	165,50
130	290	900	820	-	180,40
150	290	900	820	-	180,40
160	290	900	820	-	180,40
180	340	900	820	-	201,80
200	340	900	820	-	201,80
250	390	1000	880	-	217,50
300	430	1010	930	-	244,10
350	480	1070	990	-	249,10
400	530	1120	1040	-	265,10
450	580	1180	1100	-	274,00
500	630	1230	1150	-	298,10
600	730	1360	1200	-	349,60

 Adjustable flashing 22°

 Solin de toit incliné 22° en plomb façonnable

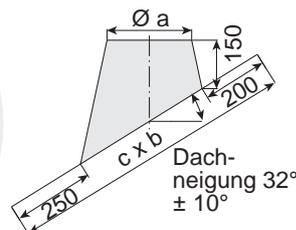
 **HINWEIS**

Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Bitte genaue Gradzahl angeben!

Dachdurchführung geneigt 32° mit Blei

2500-Ø-DGB32



Ø d	Ø a	b	c	*Lg	€
113	243	900	820	-	165,50
130	290	900	820	-	180,40
150	290	1000	880	-	180,40
160	290	1000	880	-	180,40
180	340	1000	880	-	201,80
200	340	1000	880	-	201,80
250	390	1140	900	-	217,50
300	430	1140	900	-	244,10
350	480	1200	930	-	249,10
400	530	1200	930	-	265,10
450	580	1300	1000	-	274,00
500	630	1350	1100	-	298,10
600	730	1500	1150	-	349,60

 Adjustable flashing 32°

 Solin de toit incliné 32° en plomb façonnable

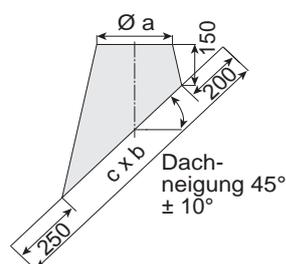
 **HINWEIS**

Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Bitte genaue Gradzahl angeben!

Dachdurchführung geneigt 45° mit Blei

2500-Ø-DGB45



Ø d	Ø a	b	c	*Lg	€
113	243	1000	880	-	199,40
130	290	1140	900	-	227,70
150	290	1140	900	-	227,70
160	290	1140	900	-	227,70
180	340	1140	900	-	263,10
200	340	1140	900	-	263,10
250	390	1200	930	-	278,80
300	430	1270	990	-	315,80
350	480	1340	1050	-	340,60
400	530	1400	1110	-	355,60
450	580	1480	1170	-	373,60
500	630	1550	1240	-	400,80
600	730	1800	1280	-	452,10

 Adjustable flashing 45°

 Solin de toit incliné 45° en plomb façonnable

 **HINWEIS**

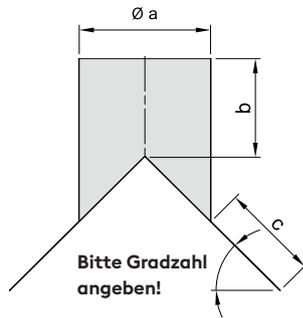
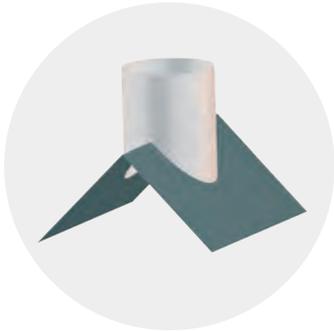
Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Bitte genaue Gradzahl angeben!

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

Dachdurchführung First mit Blei

2500-Ø-DGBF



Ø d	Ø a	b	c	*Lg	€
113	243	200	200	-	299,10
130	290	200	200	-	341,60
150	290	200	200	-	341,60
180	340	200	200	-	394,70
200	340	200	200	-	394,70
250	390	200	200	-	418,20

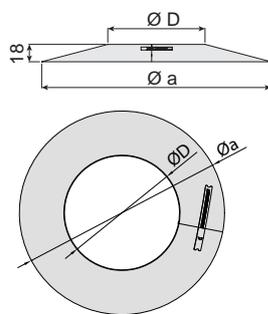
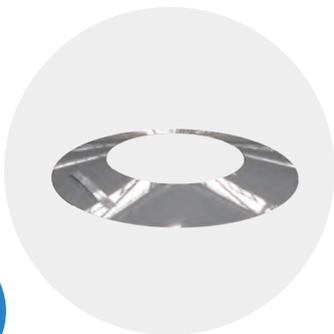
-  Roof duct at the ridge
-  Passage de toit au faîte

 **HINWEIS**

Bis 50° Dachneigung möglich

Regenkragen

2500-Ø-RK

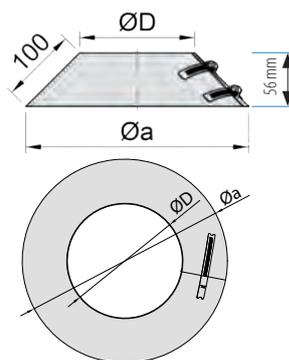


Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	369	-	27,90
130	230	386	-	29,30
150	250	406	-	31,00
160	260	416	-	32,50
180	280	436	-	33,30
200	300	456	-	36,50
250	350	506	-	37,90
300	400	556	-	48,30
350	450	606	-	65,10
400	500	656	-	73,30
450	550	706	-	82,40
500	600	756	-	91,50
600	700	856	-	110,30

-  Rain/storm collar
-  Collettere de pluie

Regenkragen 45°

2500-Ø-RK45

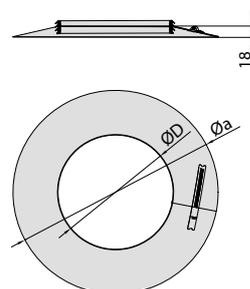


Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	354	-	41,80
130	230	371	-	43,80
150	250	391	-	46,40
160	260	401	-	49,00
180	280	421	-	50,00
200	300	441	-	54,70
250	350	491	-	56,80
300	400	541	-	72,30

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

Regenkragen mit Dichtung

2500-Ø-RKED



Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	369	-	40,60
130	230	386	-	45,00
150	250	406	-	46,70
160	260	416	-	48,20
180	280	436	-	51,90
200	300	456	-	55,00
250	350	506	-	59,80

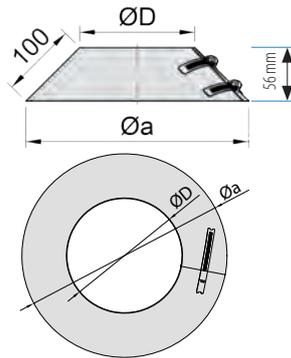
-  Rain/storm collar with sealant
-  Collettere de pluie avec joint

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



Regenkragen 45° mit Dichtung

2500-Ø-RKED45

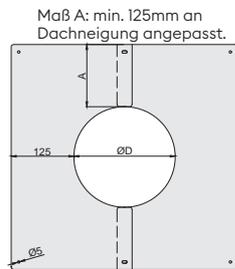


Ø d	Ø D	Ø a	*Lg	€
113	213	359	-	54,60
130	230	376	-	57,90
150	250	396	-	62,10
160	260	406	-	64,70
180	280	426	-	68,50
200	300	446	-	73,20
250	350	496	-	78,60

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

Zweiteilige Blende

2500-Ø-BL



ØD	BL 0° €	BL 45° €	BL 60° €
113	47,70	63,50	70,60
130	47,70	63,50	70,60
150	47,70	63,50	70,60
160	47,70	63,50	70,60
180	47,70	63,50	70,60
200	47,70	63,50	70,60
250	55,30	73,00	82,80
300	66,60	90,30	100,90
350	71,40	97,20	108,70
400	82,30	112,60	126,20
450	89,50	123,00	137,80
500	100,30	138,30	155,20
600	125,60	174,30	195,90

-  Two-piece faceplate
-  Plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture

 **HINWEIS**

Gradzahl entsprechend der Dachneigung angeben!

Sondergrößen: Preis auf Anfrage.
Maß A: min. 125mm an Dachneigung angepasst.

Zweiteilige Blende mit Hinterlüftung

2500-Ø-BLH



ØD	BLH 0° €	BLH 45° €	BLH 60° €
113	66,60	90,30	100,90
130	66,60	90,30	100,90
150	66,60	90,30	100,90
160	66,60	90,30	100,90
180	66,60	90,30	100,90
200	66,60	90,30	100,90
250	77,90	106,50	119,00
300	95,00	130,70	146,40
350	102,20	140,90	158,20
400	118,50	164,20	184,20
450	129,50	179,60	201,70
500	145,80	202,80	227,90
600	183,80	256,70	288,80

-  Two-piece faceplate with ventilation

-  Plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture

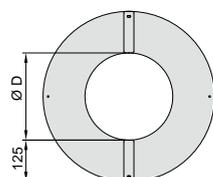
 **HINWEIS**

Gradzahl entsprechend der Dachneigung angeben!

Sondergrößen: Preis auf Anfrage.
Maß A: min. 125mm an Dachneigung angepasst.

Zweiteilige Blende, rund

2500-Ø-BL-RU



ØD	BL-RU 0° €	BL-RU 45° €	BL-RU 60° €
113	47,70	63,50	70,60
130	47,70	63,50	70,60
150	47,70	63,50	70,60
160	47,70	63,50	70,60
180	47,70	63,50	70,60
200	47,70	63,50	70,60
250	55,30	73,00	82,80
300	66,60	90,30	100,90
350	71,40	97,20	108,70
400	82,30	112,60	126,20
450	89,50	123,00	137,80
500	100,30	138,30	155,20
600	125,60	174,30	195,90

-  Two-piece faceplate, round 125mm. Specify the number of degrees according to the roof pitch!

-  Plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture

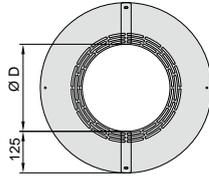
 **HINWEIS**

Gradzahl entsprechend der Dachneigung angeben!

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

Zweiteilige Blende mit Hinterlüftung, rund

2500-Ø-BLH-RU



ØD	BLH-RU 0° €	BLH-RU 45° €	BLH-RU 60° €
113	66,60	90,30	100,90
130	66,60	90,30	100,90
150	66,60	90,30	100,90
160	66,60	90,30	100,90
180	66,60	90,30	100,90
200	66,60	90,30	100,90
250	77,90	106,50	119,00
300	95,00	130,70	146,40
350	102,20	140,90	158,20
400	118,50	164,20	184,20
450	129,50	179,60	201,70
500	145,80	202,80	227,90
600	183,80	256,70	288,80

 Two-piece faceplate with ventilation, round 125mm. Specify the number of degrees according to the roof pitch!

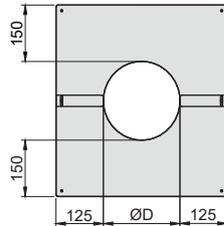
 Plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture

 **HINWEIS**

Gradzahl entsprechend der Dachneigung angeben!

Zweiteilige Blende, einstellbar

2500-Ø-BLxx-xx



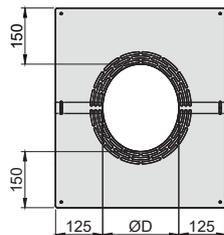
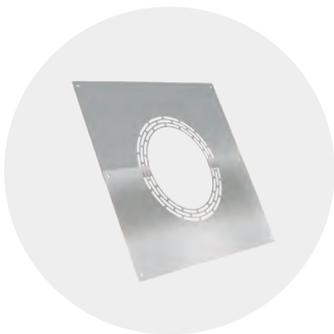
ØD	BL 0 - 15° €	BL 15 - 30° €	BL 30 - 45° €
113	50,10	52,60	55,30
130	50,10	52,60	55,30
150	50,10	52,60	55,30
160	50,10	52,60	55,30
180	50,10	52,60	55,30
200	50,10	52,60	55,30
250	58,00	60,90	64,00
300	67,40	70,80	74,40
350	75,00	78,80	82,60
400	86,40	90,70	95,30
450	94,00	98,70	103,50
500	105,40	110,60	116,20
600	131,90	138,50	145,40

 Two-piece faceplate

 Plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture

Zweiteilige Blende mit Hinterlüftung, einstellbar

2500-Ø-BLHxx-xx



ØD	BLH 0 - 15° €	BLH 15 - 30° €	BLH 30 - 45° €
113	69,90	73,40	77,10
130	69,90	73,40	77,10
150	69,90	73,40	77,10
160	69,90	73,40	77,10
180	69,90	73,40	77,10
200	69,90	73,40	77,10
250	81,80	86,00	90,20
300	96,10	100,80	105,90
350	107,30	112,70	118,40
400	124,40	130,70	137,20
450	136,00	142,70	149,90
500	153,10	160,80	168,80
600	193,00	202,70	212,70

 Two-piece faceplate with ventilation

 Plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture

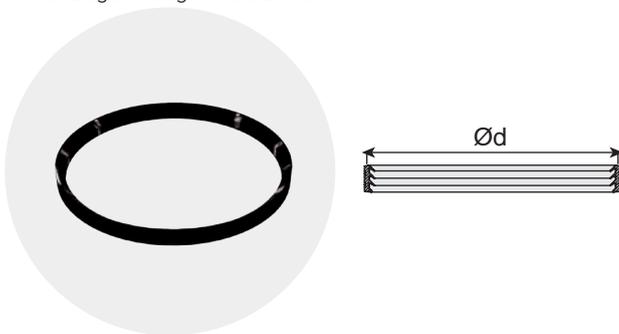
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag



ZUBEHÖRTEILE FÜR DOPPELWANDIGES SYSTEM eka COMPLEX D

Einzeldichtung max. 200°C

für Erdgas-Anlagen max. 200°C



Ø d	*Lg	€
113	-	8,30
130	-	9,40
150	-	10,80
160	-	10,90
180	-	12,60
200	-	13,60
250	-	16,70
300	-	19,80
350	-	23,30
400	-	26,70
450	-	31,10
500	-	35,10
600	-	40,10



Gasket, max. 200°C, natural gas



Joint pour manchon, à triple lèvre, max. 200°C, gas naturel



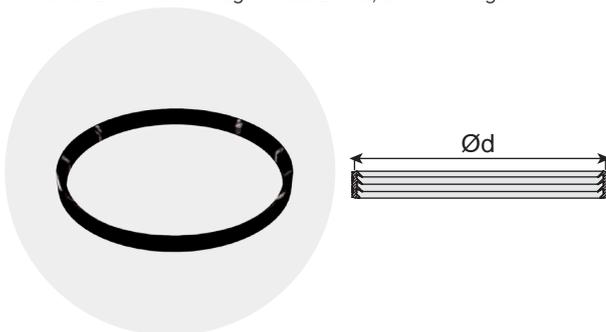
HINWEIS

Gleitmittel 1000-000-GM verwenden!

1000-Ø-ED

Einzeldichtung Viton, max. 200°C

für Öl-Brennwert-Anlagen max. 200°C, BHKW-Anlagen



Ø d	*Lg	€
113	-	34,30
130	-	38,00
150	-	41,90
160	-	44,10
180	-	49,10
200	-	53,00
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 pour manchon, à triple lèvre, max. 200°C,



HINWEIS

Gleitmittel 1000-000-GM verwenden!

1000-Ø-EDVIT

Gleitmittel



ml	€
100	5,50



Silicon grease



Agent lubrifiant pour montage



HINWEIS

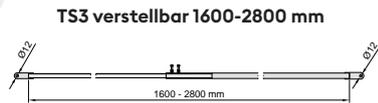
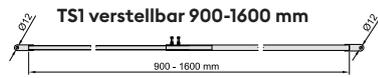
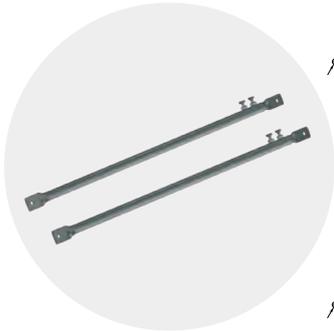
Für ED und EDVIT verwenden

1000-000-GM

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

Teleskopstange verstellbar bis 2,9 m (2 Stück)

1000-000-TS1 / TS3



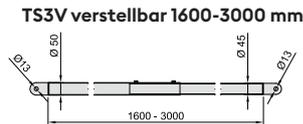
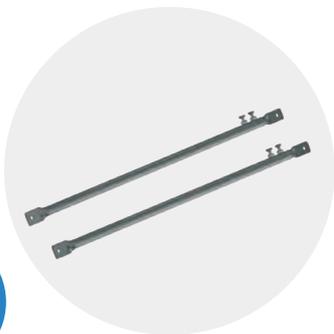
Typ		€
TS1	-	235,50
TS3	-	365,80

 Adjustable telescopic rod for lengths up to 1,6 / 2,9 m
2 pcs.

 Barre télescopique réglable fino a 1,6 / 2,9 m
2 pièces

Teleskopstange verstellbar, verstärkte Ausführung (2 Stück)

1000-000-TS3V



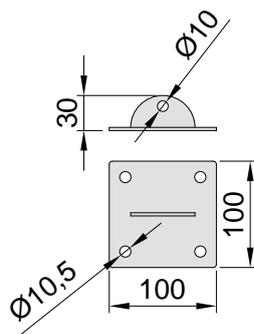
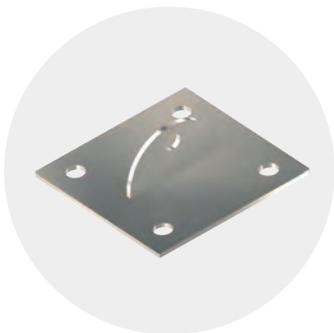
Typ		€
TS3V	-	507,40

 Reinforced adjustable telescopic rod for lengths up to 3 m
2 pcs.

 Renforcé barre télescopique réglable fino a 3 m
2 pièces

Ankerplatte (2 Stück)

1000-000-ANKER



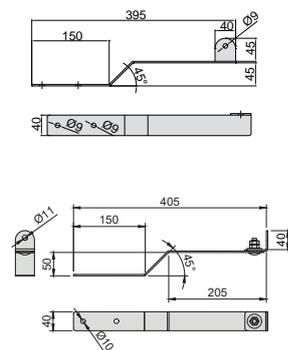
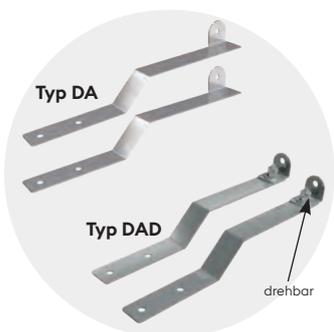
	*Lg	€
	-	60,00

 Anchor plate, 2 pcs.

 Plaque d'ancrage
2 pièces

Dachhaken für Teleskopstange (2 Stück)

1000-000-DA / DAD



Ø d		€
DA	-	89,70
DAD	-	103,20

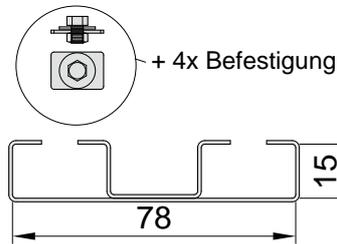
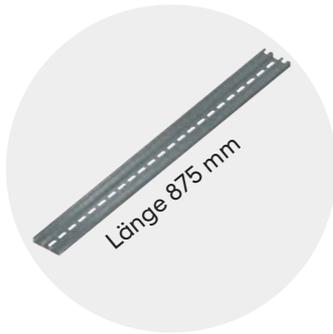
 Roof hook, 2 pcs.

 Crochet de couvreur
2 pièces

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

Dachschiene für Rohrverlegung auf Dach

1000-000-DS



*Lg	€
-	105,00

 Roof rail for installing pipes on the roof

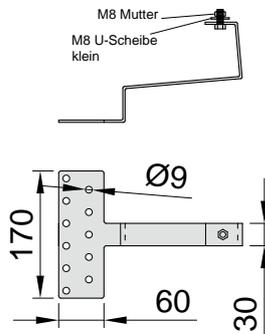
 Rail pour la pose de tuyaux sur le toit

 **HINWEIS**

andere Längen auf Anfrage

Dachhaken für Dachschiene (2 Stück)

1000-000-DHDS



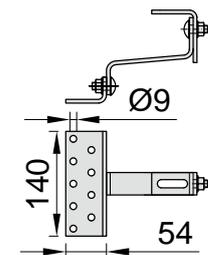
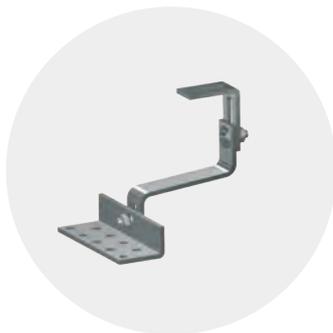
*Lg	€
-	75,00

 Roof hook for roof rail 2 pcs.

 Crochet pour rail de toit 2 pièces

Dachhaken verstellbar für Dachschiene (2 Stück)

1000-000-DHVDS



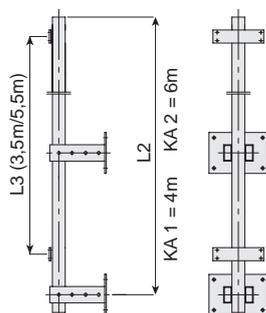
*Lg	€
-	75,00

 Roof hook for roof rail 2 pcs.

 Crochet pour rail de toit 2 pièces

Kragarm

1000-Ø-KRAG



Ausführung verzinkt oder in Edelstahl.

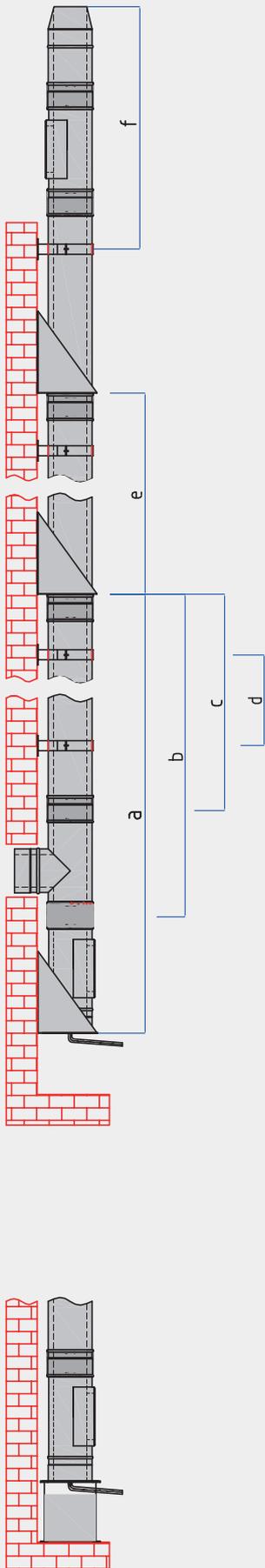
Preise auf Anfrage.

 Long arm support

 Mat de fixation déporté

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

MAXIMALE STATISCHE MONTAGEHÖHE UND ABSTÄNDE



Maximale statische Montagehöhe und Abstände

Nennweite/mm	a/m	b/m	c/m	d/m	e/m	f/m
80 - 150	30	29	29	4	30	3
180	30	28	28	4	30	3
200	30	26	26	4	30	3
250	28	23	23	4	28	3
300	23	20	20	4	23	3
350	18	17	17	4	18	3
400	15	13	13	4	15	3
450	13	12	12	4	13	2,5
500	13	11	10	4	13	2,5
600	11	6	4	4	11	2,5

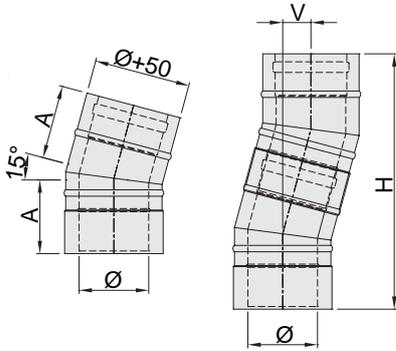
- a: maximale Aufbauhöhe über Konsole
- b: maximale Aufbauhöhe über Reinigungsöffnung
- c: maximale Aufbauhöhe über Feuerungsanschluß
- d: maximaler Abstand zwischen zwei Wandhaltern
- e: maximale Aufbauhöhe über Längenelementen
- f: maximale freie Auskragung

MAXIMUM STATIC HEIGHT AND DISTANCES

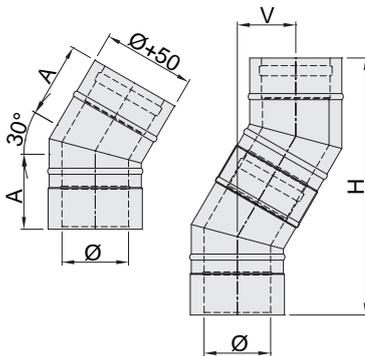
- a: max. height above support
- b: max. height above inspection element
- c: max. height above T-element (firing connection)
- d: max. distance between two wall bands
- e: max. height above length elements
- f: max. freestanding without support

VERSATZMASSE BEI SCHRÄGFÜHRUNG AXIAL DISTANCE WHEN USING ELBOWS

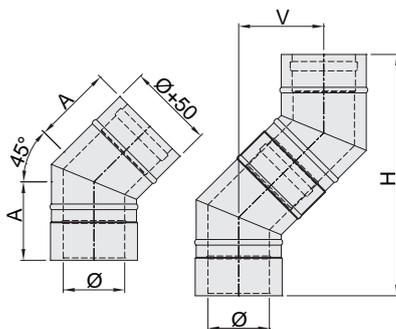
Bogenversatz 15° axial distance when using elbow 15°		25 mm Isolierung/ isolation				50 mm Isolierung/ isolation			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm		
80	139	475	51	113	144	490	54		
100	141	477	52	130	145	494	55		
113	141	477	52	150	146	500	55		
130	142	481	53	160	147	502	56		
150	143	487	54	180	148	507	56		
160	144	489	54	200	150	512	57		
180	145	494	55	250	153	525	59		
200	146	500	55	300	156	538	60		
250	150	512	57	350	160	551	62		
300	153	525	59	400	163	564	64		
350	156	536	60	450	166	577	66		
400	160	552	62	500	169	590	67		
450	163	564	64	600	176	616	71		
500	166	576	66						
mit / with L3		+270	+ 72 mm	mit / with L3		+270	+ 72 mm		
mit / with L5		+442	+118 mm	mit / with L5		+442	+118 mm		
mit / with L10		+964	+258 mm	mit / with L10		+964	+258 mm		



Bogenversatz 30° axial distance when using elbow 30°		25 mm Isolierung/ isolation				50 mm Isolierung/ isolation			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm		
80	149	491	109	113	159	523	119		
100	152	498	112	130	161	532	121		
113	152	498	112	150	163	542	124		
130	154	507	115	160	165	547	125		
150	157	517	117	180	168	557	128		
160	158	522	119	200	170	567	131		
180	161	532	121	250	177	592	137		
200	163	542	124	300	184	617	144		
250	170	567	131	350	190	642	151		
300	177	592	137	400	197	667	157		
350	183	614	143	450	204	692	164		
400	190	640	150	500	210	717	171		
450	197	666	157	600	224	767	184		
500	204	692	164						
mit / with L3		+240	+140 mm	mit / with L3		+240	+140 mm		
mit / with L5		+395	+230 mm	mit / with L5		+395	+230 mm		
mit / with L10		+864	+500 mm	mit / with L10		+864	+500 mm		



Bogenversatz 45° axial distance when using elbow 45°		25 mm Isolierung/ isolation				50 mm Isolierung/ isolation			
Ø mm	A mm	H mm	V mm	Ø mm	A mm	H mm	V mm		
80	159	491	168	113	174	539	190		
100	164	503	176	130	178	551	195		
113	164	503	176	150	182	565	201		
130	167	515	181	160	184	572	204		
150	171	529	187	180	188	586	210		
160	173	536	189	200	192	600	216		
180	178	551	195	250	202	635	230		
200	182	565	201	300	213	671	245		
250	192	600	216	350	223	706	260		
300	202	635	230	400	234	742	274		
350	213	671	245	450	244	777	289		
400	223	705	259	500	254	812	304		
450	234	742	274	600	275	883	333		
500	244	777	289						
mit / with L3		+188	+188 mm	mit / with L3		+188	+188 mm		
mit / with L5		+324	+324 mm	mit / with L5		+324	+324 mm		
mit / with L10		+697	+697 mm	mit / with L10		+697	+697 mm		



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

AUSSENWANDTEMPERATUREN

Edelstahlschornsteine mit 50 mm Isolierung
Außenwandtemperaturen bei verschiedenen Kerntemperaturen

Nachstehende Temperaturangaben sind Ergebnisse von Ausbrenn-Prüfungen an dreischaligen Edelstahlschornsteinen, die von unabhängigen Prüfstellen in Deutschland durchgeführt wurden.

Kerntemperatur 350 °C

Einwirkzeit (min)	5	30	60	90	120
Temperatur an der Außenschale (°C) bei 50 mm Dämmung ISO	20	20	35	47	47

Kerntemperatur 500 °C

Einwirkzeit (min)	5	30	60	90	120
Temperatur an der Außenschale (°C) bei 50 mm Dämmung ISO	20	35	74	76	76

Kerntemperatur 1000 °C

Einwirkzeit (min)	6	10	15	20	30
Temperatur an der Außenschale (°C) bei 50 mm Dämmung ISO	20	36	110	260	274

SCHORNSTEINSYSTEME AUS EDELSTAHL: EKA SYSTEM COMPLEX D TABELLE DER DÜBELANSCHLUSSKRÄFTE IN KN

Querschnitt	Konsolen			Wandhalter			Kragarm- länge
	Innenrohr	Wandabstand			Wandabstand		
(/)	50	200	400	50	200	400	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m
80 - 130	0,56	0,96	1,53	0,40	0,72	1,15	3,00
150	0,66	1,06	1,63	0,42	0,72	1,15	3,00
180	0,78	1,20	1,82	0,45	0,74	1,16	3,00
200	0,81	1,23	1,83	0,46	0,76	1,16	3,00
250	0,88	1,26	1,82	0,52	0,80	1,19	3,00
300	0,83	1,16	1,83	0,57	0,84	1,22	3,00
350	0,75	1,04	1,45	0,54	0,79	1,13	3,00
400	0,85	1,13	1,55	0,67	0,93	1,30	3,00
450	0,77	1,01	1,36	0,61	0,82	1,12	2,50
500	0,76	0,98	1,29	0,65	0,86	1,16	2,50
600	0,87	1,09	1,42	0,74	0,95	1,24	2,50
Dübelanzahl je Halterungsarm	4	4	4	4	4	4	4

HINWEIS

- Bei den Dübelanslußkräften der Tabelle handelt es sich um Schrägzugkräfte je Befestigungsdübel (1kN entspricht 100 kg)
- Der Wandabstand des Schornsteinzuges darf maximal 40 cm betragen.
(Größere Wandabstände nach Anfrage)
- Die Dübelkräfte für die Wandhalter gelten bei Höhen über Gelände bis zu 20 m.
Für Schornsteinhöhe über Gelände bis zu 8 m gilt ein Abminderungsfaktor von 0,63.
Für Schornsteinhöhe über Gelände zwischen 20 m und 100 m gilt ein Vergrößerungsfaktor von 1,38.

COMPARISON TABLE EXTERIOR TEMPERATURES

Stainless steel chimney with 50 mm isolation
Temperatures at different interior core temperatures

The following temperatures resulted from burning tests with double wall chimneys, that were proofed in germany by independent testing institutions

core temperature 350 °C

time (min)	5	30	60	90	120
temperature at exterior pipe (°C) 50 mm isolation ISO	20	20	35	47	47

core temperature 500 °C

time (min)	5	30	60	90	120
temperature at exterior pipe (°C) 50 mm isolation ISO	20	35	74	76	76

core temperature 1000 °C

time (min)	6	10	15	20	30
temperature at exterior pipe (°C) 50 mm isolation ISO	20	36	110	260	274

CHIMNEY SYSTEMS MADE OF STAINLESS STEEL: SYSTEM COMPLEX D TABLE FOR DOWEL TENSILE STRENGTH KN

Cross section interior pipe	Consoles			wall band			freestanding without support
	Wall distance			Wall distance			
(/)	50	200	400	50	200	400	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m
80 - 130	0,56	0,96	1,53	0,40	0,72	1,15	3,00
150	0,66	1,06	1,63	0,42	0,72	1,15	3,00
180	0,78	1,20	1,82	0,45	0,74	1,16	3,00
200	0,81	1,23	1,83	0,46	0,76	1,16	3,00
250	0,88	1,26	1,82	0,52	0,80	1,19	3,00
300	0,83	1,16	1,83	0,57	0,84	1,22	3,00
350	0,75	1,04	1,45	0,54	0,79	1,13	3,00
400	0,85	1,13	1,55	0,67	0,93	1,30	3,00
450	0,77	1,01	1,36	0,61	0,82	1,12	2,50
500	0,76	0,98	1,29	0,65	0,86	1,16	2,50
600	0,87	1,09	1,42	0,74	0,95	1,24	2,50
Number of pegs for each mounting support	4	4	4	4	4	4	4

IMPORTANT NOTE:

- Dowel tensile strengths given in the table are oblique application of pull are given per dowel (1kN corresponds 100 kg)
- Maximum distance between wall and chimney may be up to 40 centimetres. (longer distance are available by request.)
- The dowel tensile strengths for wall bands are valid for height up to 20 m above surface level. For chimneys with a height of up to 8,00 m use a factor of 0,63 to calculate tensile strengths. For chimneys with a height between 20,00 m and 100,00 m use a factor of 1,38 to calculate tensile strengths

AUFPREISE

- für Innenwanddicke 1,0 mm anstatt 0,6 mm (ab NW 113 möglich) 15% (rabattfähig)
 - Außenschale in Edelstahl, Material 1.4301 (AISI 304), matt (ohne Aufpreis)
 - Außenschale in Edelstahl, Material 1.4404 (AISI 316L), matt 15% (rabattfähig)
 - für alle pulverbeschichteten Teile 30% (nicht rabattfähig)
(min. 120,00 € Netto)
 - für galvanisches Verkupfern der Aussenschale 35% (nicht rabattfähig)
(min. 80,00 € Netto)
- Max. Außendurchmesser 450 mm

ADDITIONAL PRICE FOR...

- Inner wall 1,0 mm (from NW 113 possibly) 15% (discountable)
 - Outer skin 1.4304 (AISI 304), matt surface (without extra charge)
 - Outer skin 1.4404 (AISI 316L), matt surface 15% (discountable)
 - Outer surface colour (powder - coating) 30% (net price)
(min. 120,00 € net price)
 - Cupper outer skin (galvanic coating) 35% (net price)
(min. 80,00 € net price)
- Max. outer diameter 450 mm

HINWEISE FÜR SPEZIELLE AUSFÜHRUNGEN:

- Beim Betrieb von Heizkesseln ist sicherzustellen, daß keine FCKW-haltigen Bestandteile in die Verbrennungsluft gelangen können. Siehe hierzu auch das BDH-Informationsblatt Nr. 1 „Korrosion durch Halogenkohlenwasserstoffe“. (www.bdh-industrie.de/service/infoblaetter)
- Bei der Errichtung von Edelstahl-Abgasanlagen im Küstengebiet (bis ca. 50 km von der Küste) kann die Außenschale durch salzhaltige Meeresluft optisch beeinträchtigt werden. Es ist daher eine Ausführung mit Pulverbeschichtung (RAL-Farbe) empfehlenswert.



SONSTIGE HINWEISE:

Bauteile für Wanddurchführungen finden Sie im eka-Katalog unter „Wand-, Decken- und Dachdurchführungen“.

HINWEISE ZUR PFLEGE:

Wir empfehlen in vierteljährlichen Abständen die Pflege des Edelstahlprodukts (z.B. Abwaschen mit klarem Wasser). Diese dient der optischen und hygienischen Oberflächenbehandlung zur Werterhaltung.

Wichtig ist dies vor allem in Küstennähe und Industrieumgebungen bzw. überall dort, wo es zu Aufkonzentration von Chloriden und Schwefeldioxid kommen kann.

Technische Änderungen vorbehalten.

Alles Wissenswerte für Sie...

- Zertifizierung nach EN1856-1
- Leistungserklärung 001 DOP 90216 2013
- Preisliste je Stück in EUR zzgl. ges. MwSt.
- Es gelten unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen
- Alle Angebote sind freibleibend
- Kurzfristige Lieferzeiten
- Größere Durchmesser und Sonderanfertigungen nach Rücksprache
- Querschnittsberechnungen auf Anfrage
- Muffentiefe 80 mm
- Technische Änderungen behalten wir uns vor
- Technische Informationen/Bemaßung siehe Teileübersicht
- Aufpreis für andere Materialstärken, farbige Ausführungen oder Ausführung galvanisch verkupfert
- Generell wird in der Währung EUR faktoriert.

Unser weiteres Lieferprogramm

- Einwandiges Schornsteinsystem mit Wanddicke 0,6 mm
- Einwandiges Schornsteinsystem mit Wanddicke 1,0 mm
- Flexibles Edelstahl- System doppellagig (innen glatt) und einlagig
- L90-Leichtbau-Schachtsystem
- Kunststoff-Abgassystem
- Kaminabdeckungen aus Edelstahl oder Edelstahl verkupfert
- Hosenstücke
- Luft-Abgas-System
- freistehende Anlagen

* wird in diese Bauteile eine (**zwei) Einzeldichtung eingebaut, sind sie zum Anschluß an Brennwert- Feuerstätten geeignet (Preis zzgl. ED).

LZ: Legierungszuschlag: Lg (kg) x Faktor Legierungszuschlag (€/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag.

Il what you have to know...

- certification (EN1856-1)
- declaration of performance 001 DOP 90216 2013
- price list per piece in EUR plus VAT
- our general payment and delivery terms are valid
- all offers are without engagement
- short delivery
- specials on request
- calculation of bigger sizes or specials on request
- length of coupler 80 mm
- we reserve us the right to change technical details
- technical information and dimensions look technical brochure
- additional price for further wall thickness, color coatings or galvanized copper surface

Our further product range

- single wall system 0,6 mm
- single wall system 1,0 mm
- 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 combustion air/fluegas
- free standing chimneys

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



Flue & Air Care
Since 1919