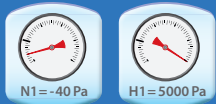
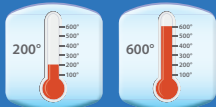




eka complex D



Price list, technical data
Double wall chimney system complex D
Wall thickness 0,6 mm, Insulation 25 mm



Liste de prix, données techniques
Cheminées double parois complex D
Paroi 0,6, Isolation thermique 25 mm



Listino prezzi, dati tecnici
Canne fumarie doppia parete complex D
Spessore 0,6 mm, Isolazione 25 mm

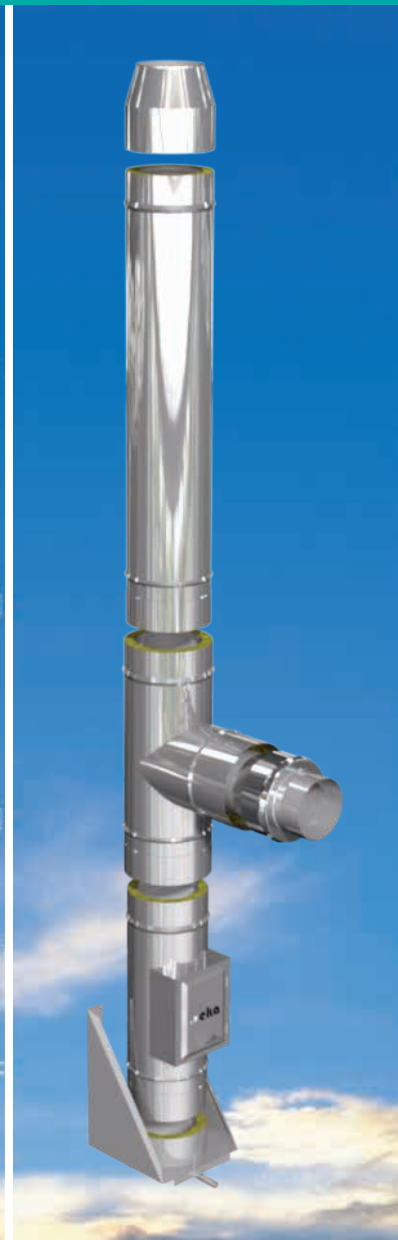
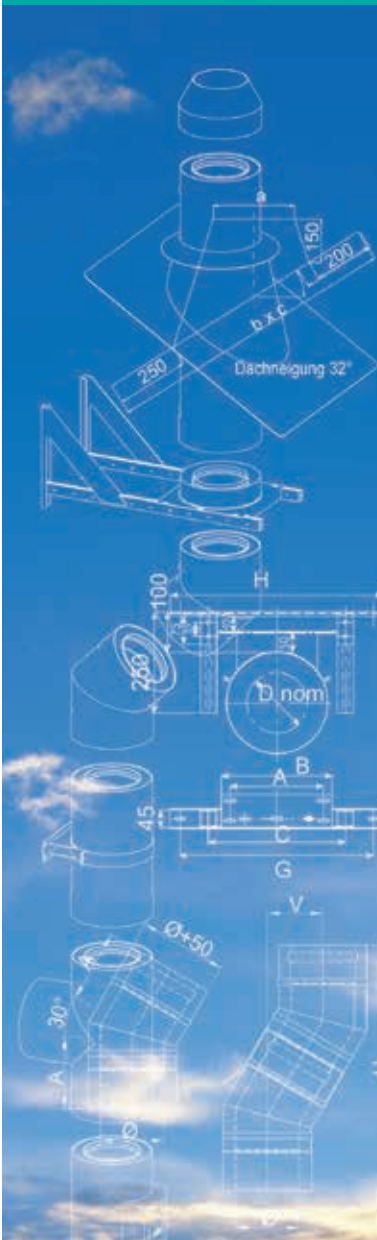


Prislijst
Duppelwandig systeem complex D
Wanddikte 0,6 mm, Isolatie dikte 25 mm



Прайс-Лист
Технические данные,
Двухстенная система
комплекс Д
толщина стенок 0,6 мм
теплоизоляция 25 мм

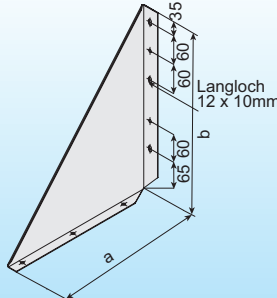
Doppelwandiges Schornsteinsystem

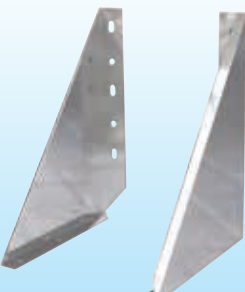
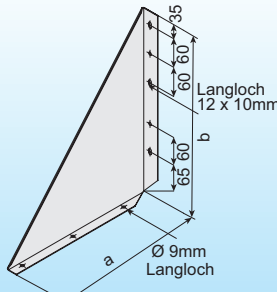


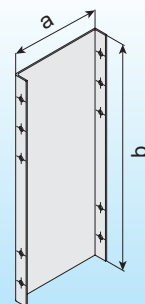
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

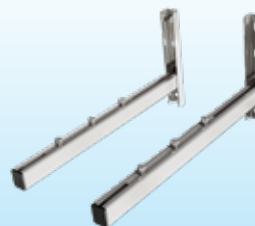
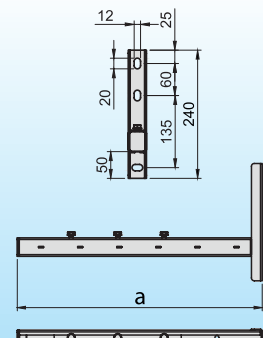
eka
edelstahlkamine

Wandkonsole 50mm		Technische Daten				Lg*	Preis	2250-Ø-WK	
		Ø d	a	b	kg	EUR		wall support	
		80	232	365	-	56,60			
		100	260	365	-	56,60			
		113	260	375	-	56,60			console murale
		130	260	375	-	59,80			
		150	280	385	-	62,30			coppia alette
		160	310	400	-	67,50			
		180	310	400	-	70,00			
		200	330	430	-	78,50			wandconsole
		250	380	480	-	101,60			
		300	430	535	-	111,80			
		350	480	590	-	140,70			Настенная консоль
		400	530	620	-	147,70			
		450	580	650	-	163,10			
		500	650	680	-	195,20			

Wandkonsole verstellbar 50 - 90 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-WKV5	
		Ød	a	b	kg	EUR	 wall support extension 50 - 90 mm adjustable  support mural réglable 50 - 90 mm  supporto intermedio regolabile 50 - 90 mm  Wandconsole verstellbaar 50 - 90 mm  Настенная консоль раздвижная 50-90 мм
		80	272	365	-	84,90	
		100	300	365	-	84,90	
		113	300	375	-	84,90	
		130	300	375	-	89,60	
		150	320	385	-	93,50	
		160	340	400	-	101,20	
		180	350	400	-	105,10	
		200	370	430	-	117,70	
		250	420	480	-	152,30	
		300	470	535	-	167,60	
		350	520	590	-	203,70	
		400	570	620	-	206,20	
		450	620	650	-	209,40	
		500	690	680	-	220,20	

Wandkonsolenverlängerung, starr 100 mm Wandkonsolenverlängerung, starr 150 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-WKS10 2250-Ø-WKS15
		WKS10		WKS15		WKS10	WKS15	
		Ød	b	a	a	EUR	EUR	 wall support extension 100/150 mm rigid  rallonge support mural 100/150 mm  prolunga per mensola rigida 100/150 mm  wandconsole verlenging star 100/150 mm  Удлиняющий элемент настенной консоли 100/150мм
		80	365	100	150	57,90	59,80	
		100	365	100	150	57,90	59,80	
		113	365	100	150	57,90	59,80	
		130	375	100	150	61,80	65,50	
		150	385	100	150	64,90	71,90	
		160	400	100	150	64,90	71,90	
		180	400	100	150	68,00	78,50	
		200	430	100	150	71,90	84,10	
		250	480	100	150	78,50	91,20	
		300	535	100	150	85,50	99,50	
		350	590	100	150	90,60	106,60	
		400	620	100	150	90,60	106,60	
		450	650	100	150	102,80	119,50	
		500	680	100	150	107,70	125,00	

Größere Abstände auf Anfrage

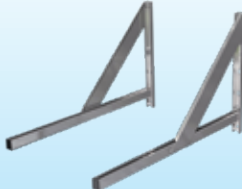
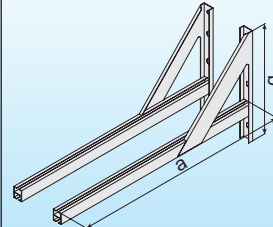
Wandkonsole verstellbar, 50 - 150 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-WKV15
 Aufbauhöhe: NW 80 bis 150 max. 20 mm NW 160 bis 250 max. 15 mm		Ød	a		kg	EUR
		80	380		-	105,20
		100	380		-	106,60
		113	380		-	106,60
		130	380		-	106,60
		150	380		-	107,80
		160	480		-	125,70
		180	480		-	125,70
		200	480		-	127,80
		250	480		-	129,70

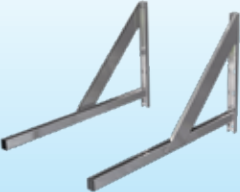
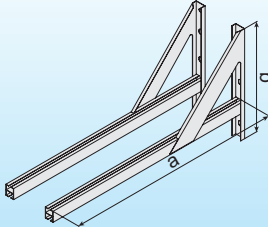
Aufbauhöhe:
NW 80 bis 150 max. 20 m
NW 160 bis 250 max. 15 m

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Wandkonsole, verstellbar 50 - 250 mm		Technische Daten			Lg*	Preis	2250-Ø-WKVK	
		Ø d	a	b	kg	EUR		wall support extension 50 - 250 mm adjustable
		80	550	400	-	150,20		
		100	550	400	-	150,20		support mural réglable 50 - 250 mm
		113	550	400	-	150,20		
		130	550	400	-	152,30		supporto intermedio regolabile 50 - 250 mm
		150	550	400	-	157,30		
		160	550	400	-	157,30		
		180	550	400	-	157,30		
		200	550	400	-	162,00		wandconsole verlenging, verstelbaar 50-250 mm
		250	650	400	-	170,30		
		300	650	500	-	192,70		
		350	800	500	-	234,30		Настенная консоль раздвижная 50 - 250 мм
		400	800	500	-	237,10		
		450	800	500	-	240,80		
		500	1050	500	-	253,20		

Wandkonsole, verstellbar 50-500 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-WKVL		
		Ø d	a	b	kg	EUR		wall support extension 50 - 500 mm adjustable
		80	800	400	-	165,40		
		100	800	400	-	165,40		support mural réglable 50 - 500 mm
		113	800	400	-	165,40		
		130	800	400	-	179,80		
		150	800	400	-	184,90		supporto intermedio regolabile 50 - 500 mm
		160	800	400	-	184,90		
		180	800	400	-	184,90		
		200	800	400	-	190,70		wandconsole verlenging, verstelbaar 50 - 500 mm
		250	900	400	-	200,00		
		300	900	500	-	224,00		
		350	1050	500	-	265,60		Настенная консоль раздвижная 50 - 500 мм
		400	1050	500	-	267,10		
		450	1050	500	-	270,80		
		500	1250	500	-	283,20		

Sockelelement, verstellbar		Technische Daten			Lg*	Preis	2250-Ø-SV	
		Ø d	a	b	kg	EUR		basic element adjustable
		80	220	-	-	180,20		
		100	240	-	-	180,20		socle réglable, pour conduit
		113	240	-	-	180,20		
		130	240	-	-	193,00		base regolabile
		150	260	-	-	202,10		
		160	290	-	-	225,90		voetstukelement
		180	290	-	-	239,50		verstellbaar
		200	310	-	-	252,30		Цокольный элемент регулируемый
		250	360	-	-	283,70		
		300	410	-	-	316,00		
		350	460	-	-	347,50		
		400	510	-	-	363,70		
		450	560	-	-	395,20		
		500	610	-	-	425,90		

Sockelelement, starr		Technische Daten			Lg*	Preis	2250-Ø-SST	
		Ød	a	b	kg	EUR		foundation-element, non-variable
		80	220	-	-	79,90		
		100	240	-	-	79,90		socle fixe
		113	240	-	-	85,50		
		130	240	-	-	85,50		
		150	260	-	-	85,50		base fissa
		160	290	-	-	85,50		
		180	290	-	-	85,50		
		200	310	-	-	90,00		voetstuk element star
		250	360	-	-	99,00		
		300	410	-	-	108,60		
		350	460	-	-	118,80		Цокольный элемент не регулируемый
		400	510	-	-	123,10		
		450	560	-	-	133,00		
		500	610	-	-	141,70		

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

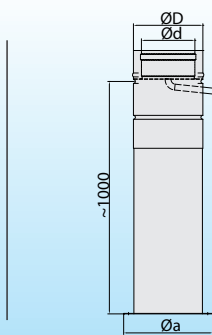
Bodenplatte mit Kondensatablauf, runde Sockelausführung

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-BPKR



Sonderausführung mit Ablauf senkrecht und Klappdeckel Standfuß möglich. Aufpreis: 30 €

Ød	ØD	Øa	kg	EUR
80	140	210	0,95	182,50
100	163	230	1,13	188,00
113	163	233	1,21	189,50
130	180	250	1,37	192,10
150	200	270	1,56	198,40
160	213	283	1,66	204,90
180	230	300	1,85	211,30
200	250	320	2,05	217,80
250	300	370	2,56	243,50
300	350	420	3,08	268,40
350	400	470	3,63	281,30
400	450	520	4,19	305,30
450	500	570	4,77	329,30
500	550	620	5,37	353,30

- bottom plate with round basic element, 1000 mm, cutable
- socle rond pour conduit, 1000 mm, ajustable
- piedistallo di partenza rotondo isolato, 1000 mm, accorciabile
- bodemplaat met ronde voetstukuitvoering, 1000 mm hoogte
- Напольная плита с конденсатоотводом

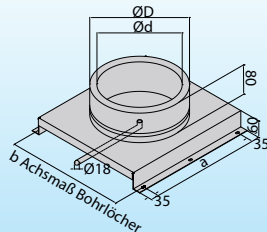
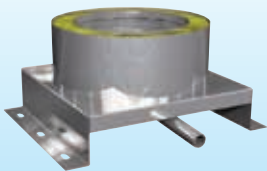
Bodenplatte Sockelausführung

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-BKSO



Ød	ØD	a	b	kg	EUR
80	140	220	250	1,48	66,40
100	163	240	270	1,69	68,70
113	163	220	280	1,69	70,00
130	180	240	300	1,69	70,00
150	200	260	320	1,91	70,00
160	213	273	335	2,27	70,00
180	230	290	350	2,27	74,50
200	250	310	370	2,53	84,90
250	300	360	420	3,23	97,00
300	350	410	470	4,00	113,10
350	400	460	520	4,86	122,50
400	450	510	570	5,79	147,20
450	500	500	620	6,81	169,90
500	550	510	670	7,91	195,20

- basic plate with drain, 60 mm high
- plaque de base, 60 mm
- Piastra di partenza con scario di condensa altezza 60 mm
- bodemplaat met condensafvoer voetstukv. 60 mm hoogte
- Напольная плита в цокольном исполнении с конденсатоотводом

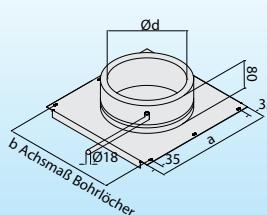
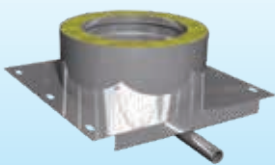
Bodenplatte mit Kondensatablauf

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-BPK



Ød	ØD	a	b	kg	EUR
80	140	220	195	1,11	50,90
100	163	240	215	1,21	52,10
113	163	240	215	1,21	53,30
130	180	240	215	1,39	55,90
150	200	260	235	1,61	57,90
160	213	290	265	1,92	59,20
180	230	290	265	1,97	62,30
200	250	310	285	2,22	71,90
250	300	360	335	2,91	82,90
300	350	410	385	3,68	91,20
350	400	460	435	4,52	97,90
400	450	510	485	5,45	117,60
450	500	560	535	6,46	136,00
500	550	610	585	7,55	157,00

- bottom plate with drain
- plaque de base
- piastro di partenza con raccogli condensa
- bodemplaat voor tussensteunen
- Напольная плита с конденсатоотводом

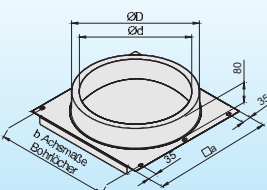
Bodenplatte geschlossen für FB87

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-BPGFB



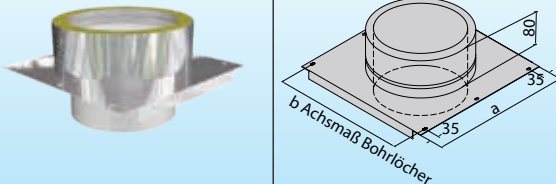
Ød	ØD	a	b	kg	EUR
80	140	220	195	1,11	50,90
100	163	240	215	1,21	52,10
113	163	240	215	1,21	53,30
130	180	240	215	1,39	55,90
150	200	260	235	1,61	57,90
160	213	290	265	1,92	59,20
180	230	290	265	1,97	62,30
200	250	310	285	2,22	71,90
250	300	360	335	2,91	82,90
300	350	410	385	3,68	91,20
350	400	460	435	4,52	97,90
400	450	510	485	5,45	117,60
450	500	560	535	6,46	136,00
500	550	610	585	7,55	157,00

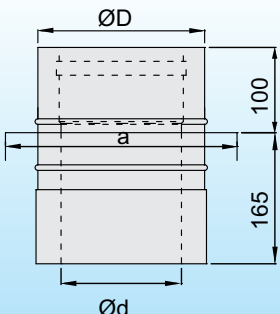
- basic plate FB87
- plaque de base, FB87
- Piastra di partenza con scario, FB87
- bodemplaat met condensafvoer, FB87
- Напольная плита в цокольном, FB87

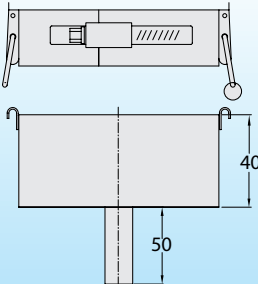
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

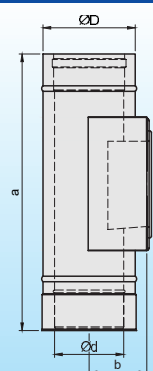
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Bodenplatte für Zwischenstütze		Technische Daten					Lg*	Preis	2250-Ø-BPZ	
	Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 intermediate plate			
	80	140	220	195	0,93	39,90				
	100	163	240	215	1,00	41,00	 plaque de base intermédiaire			
	113	163	240	215	1,05	41,80				
	130	180	240	215	1,18	43,10				
	150	200	260	235	1,33	43,70	 piastra di partenza con raccogli condensa			
	160	213	290	265	1,56	44,50				
	180	230	290	265	1,60	45,00				
	200	250	310	285	1,72	48,30	 bodenplaat voor tussensteunen			
	250	300	360	335	2,12	79,00				
	300	350	410	385	2,55	87,40				
	350	400	460	435	2,99	100,30				
	400	450	510	485	3,44	121,20				
	450	500	560	535	3,92	137,30	 Напольная плита для промежуточной опоры			
	500	550	610	585	4,41	171,10				

Bodenplatte für Zwischenstütze mit Klemmbandstutzen		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-BPZK		
		Ø d	Ø D	a		kg	EUR	 intermediate plate with locking band  plaque de base intermédiaire avec cannellure pour colliers de fixation  Base con fascietta a bocchettone  bodemplaat voor tussensteunen met klemmbandsteun  Напольная плита с держателями для хомута
		80	140	220		1,83	66,80	
		100	163	240		1,95	66,80	
		113	163	240		2,02	66,80	
		130	180	240		2,10	69,00	
		150	200	260		2,36	69,90	
		160	213	290		2,69	71,10	
		180	230	290		2,76	71,90	
		200	250	310		3,03	77,20	
		250	300	360		3,72	126,50	
		300	350	410		4,42	139,80	
		350	400	460		5,14	160,50	
		400	450	510		5,87	194,00	
		450	500	560		6,63	219,70	
		500	550	610		7,40	273,80	

Rußtopf		Technische Daten		Lg*	Preis		2250-Ø-RT 2250-Ø-RTDW	
 Typ RT passend für BPZ Typ RTDW passend für DW-Bauteile		Ø d		kg	Typ RT EUR	Typ RTDW EUR	 condensate collector	
		80		0,13	23,40	35,10	 pot à condensat pour BPZ y compris fixations	
		100		0,16	24,10	36,20		
		113		0,18	24,60	36,90		
		130		0,22	26,40	39,60		
		150		0,27	28,90	43,40		
		160		0,29	30,30	45,50	 tappo con spurgo	
		180		0,34	31,60	47,40		
		200		0,39	32,20	48,30		
		250		0,54	37,90	56,90		
		300		0,70	86,20	107,80		
		350		0,88	90,50	113,20	 Roetpot	
		400		1,09	95,70	119,70		
		450		1,31	101,50	126,90		
		500		1,54	108,70	135,90		
								 Сажесборник

Prüföffnung Hochtemperatur		Technische Daten						Lg*	Preis	2250-Ø-PHDW
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 inspection length, high temperature		
		100	163	600	105	3,65	255,50			
		113	163	600	115	3,80	255,50	 élément d'inspection haute température		
		130	180	600	125	4,10	263,80			
		150	200	600	135	4,47	280,40	 elemento di ispezione per alta temperatura		
		160	213	600	142	4,67	293,30			
		180	230	600	150	5,01	306,20			
		200	250	600	160	5,37	331,70	 inspectie-opening hoge temperatuur		
		250	300	600	185	6,27	372,20			
		300	350	600	210	7,18	405,70			
		350	400	650	235	8,08	425,30	 Окошко для осмотра, высокие температуры		
		400	450	650	260	8,99	462,80			
		450	500	650	285	9,89	644,50			
500	550	650	310	10,80	728,80					

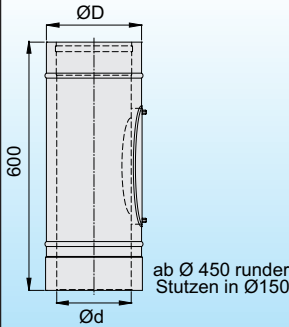
Reinigungsöffnung bis Nennweite 300 mm: Größe 120x180 mm / Reinigungsöffnung ab Nennweite 350 mm: Größe 200x300 mm

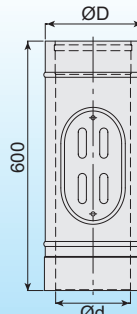
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

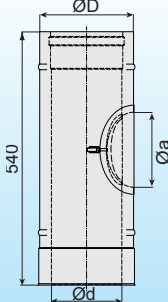
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

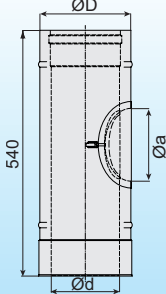
Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

Prüföffnung Niedertemperatur		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-PNDW	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		inspection length, low temperature
		80	1,40	1,94	274,20		élément d'inspection basse température
		100	1,63	2,30	274,20		elemento di ispezione basse temperature isolato
		113	163	2,45	275,90		inspectie opening lage temperatuur
		130	180	2,75	284,40		Окошко для осмотра низкие температуры
		150	200	3,12	302,90		
		160	213	3,32	317,10		
		180	230	3,66	330,60		
		200	250	4,02	358,70		
		250	300	4,92	402,40		
		300	350	5,83	437,70		
		350	400	6,73	459,10		
		400	450	7,64	602,60		
		450	500	8,54	696,00		
		500	550	9,45	787,00		

Prüföffnung mit Überströmöffnung		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-PÜ	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 inspection LAS with air grill
		113	163		2,45	275,90	
		130	180		2,75	284,40	 élément d'inspection LAS température
		150	200		3,12	302,90	 elemento di ispezione con apertura di scarico LAS isolato
		160	213		3,32	317,10	
		180	230		3,66	330,60	
		200	250		4,02	358,70	 inspectie opening met trekregelaar
		250	300		4,92	402,40	
		300	350		5,83	437,70	
		350	400		6,73	459,10	
		400	450		7,64	602,60	 Окошко для осмотра с отверстием для перетечения
		450	500		8,54	696,00	
		500	550		9,45	787,00	

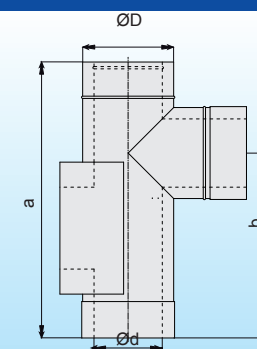
Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Vitondichtung, max. 200°C		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-LSKDVIT	
 max. 200°C		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 inspection length with sealant viton
		80	140	80	1,79	129,80	 élément d`inspection avec trappe de visite - joint pour manchon viton
		100	163	100	2,12	133,80	
		113	163	100	2,25	133,80	
		130	180	130	2,52	136,90	
		150	200	150	2,85	155,70	 elemento di ispezione con guarnizione viton
		160	213	150	3,04	162,00	
		180	230	180	3,34	168,50	
		200	250	200	3,66	178,70	 inspectie opening met afdichtingsring viton
		250	300	220	4,48	212,00	
		300	350	220	5,29	241,00	 Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо витон

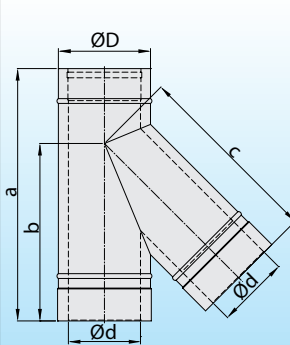
Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Isothermdichtung, max. 600°C		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-LSKDISO	
 max. 600°C		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 inspection length with sealant isotherm
		80	140	80	1,79	121,50	
		100	163	100	2,12	125,30	 élément d`inspection avec trappe de visite - joint pour manchon Isotherm
		113	163	100	2,25	125,30	
		130	180	130	2,52	127,30	
		150	200	150	2,85	145,10	
		160	213	150	3,04	151,50	 elemento di ispezione con guarnizione isotherm
		180	230	180	3,34	153,50	
		200	250	200	3,66	163,70	 inspectie opening met afdichtingsring Isotherm
		250	300	220	4,48	197,40	
		300	350	220	5,29	226,20	 Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо исотерм

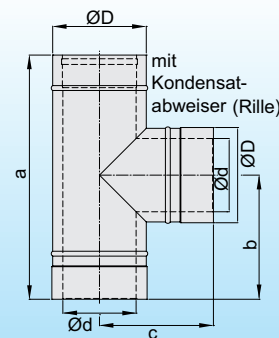
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

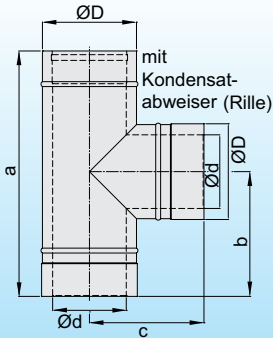
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Kombibauteil gegenüberliegend		Technische Daten				Lg*	Preis	2250-Ø-F90PH
 Ø 80 + Ø 100 mit Klappdeckel Mindestmaße. Ab Ø 180 PH gegenüberliegend Ausführung mit Klappdeckel auf Anfrage.		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 combination part
		80	140	525	290	3,29	399,30	 pièce combinée
		100	163	600	270	3,65	403,10	 Elemento combinato
		113	163	590	410	3,80	403,10	 aansluitstuk 90° gecombineerd
		130	180	600	410	4,10	417,90	 Патрубок к газоходу с окошком для просмотра
		150	200	600	400	4,47	451,00	
		160	213	610	405	4,67	480,00	
		180	230	600	305	5,01	509,60	
		200	250	600	290	5,37	567,90	
		250	300	610	315	6,27	657,00	
		300	350	660	340	7,18	752,30	

Feuerungsanschluss 45°		Technische Daten					Lg*	Preis	2250-Ø-F45
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR	 T-45°, isolated
		80	140	525	334	334	2,12	165,90	
		100	163	550	361	361	2,65	171,40	 Té de Raccordement 45°, isolé
		113	163	550	361	361	2,85	177,10	
		130	180	560	382	382	3,31	206,60	 T 45° isolato
		150	200	600	406	406	4,02	238,10	
		160	213	610	419	419	4,39	254,70	
		180	230	630	443	443	5,04	259,20	
		200	250	660	467	467	5,81	306,20	 aansluitstuk 45°
		250	300	730	527	527	7,96	369,70	
		300	350	800	588	588	10,50	456,90	
		350	400	870	647	647	13,27	498,50	 Патрубок 45° к газоходу
400	450	940	707	707	16,33	767,70			
450	500	1020	768	768	19,85	896,60			
500	550	1090	828	828	23,38	1003,60			

Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur		Technische Daten		Lg*		Preis		2250-Ø-F90H	
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR	 T-90° high temperature
		80	140	525	290	235	2,16	143,80	
		100	163	600	270	247	2,59	147,60	 T-90° haute température
		113	163	600	270	247	2,99	147,60	
		130	180	600	305	255	3,38	154,10	 Raccordo a T 90° alta temperatura
		150	200	600	290	265	3,84	170,70	
		160	213	600	270	270	4,09	186,70	 aansluitstuk 90° hoge temperatuur
		180	230	600	305	280	4,53	203,40	
		200	250	600	290	290	5,01	236,20	 Патрубок 90° к газоходу для высоких температур
		250	300	610	315	315	6,21	284,90	
		300	350	660	340	340	7,86	346,60	
		350	400	710	365	365	9,66	386,00	
400	450	810	410	390	12,26	468,50			
450	500	810	410	415	13,72	533,30			
500	550	860	435	440	15,97	612,00			

Feuerungsanschluss 90° Niedertemperatur		Technische Daten					Lg*	Preis	2250-Ø-F90N	
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR		T-90° low temperature
		80	140	525	290	235	2,16	143,80		
		100	163	600	270	247	2,59	149,30		T-90° basse température
		113	163	600	270	247	2,99	153,50		
		130	180	600	305	255	3,38	159,90		Raccordo a T 90° bassa temperatura
		150	200	600	290	265	3,84	177,10		
		160	213	600	270	270	4,09	193,80		aansluitstuk 90° lage temperatuur
		180	230	600	305	280	4,53	210,50		
		200	250	600	290	290	5,01	244,50		Патрубок к газоходу 90° низкие температуры
		250	300	610	315	315	6,21	284,90		
		300	350	660	340	340	7,86	346,60		
		350	400	710	365	365	9,66	386,00		
400	450	810	410	390	12,26	468,50				
450	500	810	410	415	13,72	533,30				
500	550	860	435	440	15,97	612,00				

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

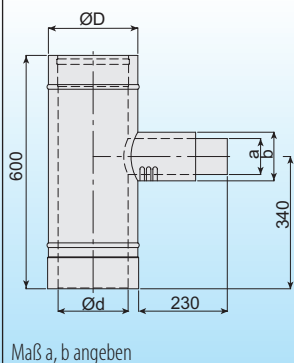
Feuerungsanschluss 90° LAS

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-F1L



Maß a, b angeben

Ød	ØD	kg	EUR
113	163	2,95	153,50
130	180	3,26	159,90
150	200	3,62	177,10
160	213	3,83	193,80
180	230	4,16	210,50
200	250	4,52	244,50
250	300	5,43	284,90
300	350	6,33	346,60
350	400	7,23	386,00
400	450	8,14	468,50
450	500	9,04	533,30
500	550	9,95	612,00

- T-90° LAS
- T-90° LAS
- T-90° LAS
- T-90° LAS
- T-90° LAS

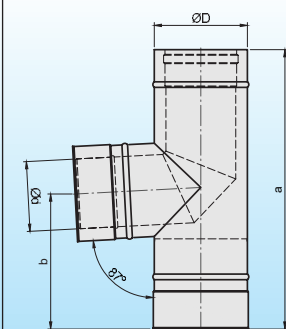
Feuerungsanschluss mit innenliegendem Bogen 87°

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-FB87



Ød	ØD	a	b	kg	EUR
80	140	525	290	2,16	178,60
100	163	600	270	2,62	184,10
113	163	600	270	3,75	184,10
130	180	600	305	3,90	192,10
150	200	600	290	4,38	212,60
160	213	600	270	4,62	232,60
180	230	600	305	5,10	252,70
200	250	600	290	5,59	293,50
250	300	610	315	6,82	341,90
300	350	660	340	8,07	415,90
350	400	710	365	9,66	463,20
400	450	810	390	12,26	562,20
450	500	810	415	13,72	613,30
500	550	860	440	15,97	703,80

- furnace-connector with internal elbow 87°
- Té de raccordement avec coude intégré de 87°
- Raccordo a T con curva interna 87°
- aansluitstuk met geïntegreerde bocht 87°
- Патрубок к газоходу с интегрированным отводом 87°

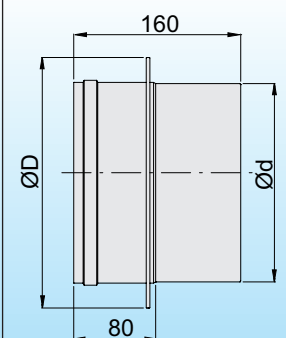
Übergangsstück DW /EW incl. Abdeckung Wärmedämmung EÜ

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-EÜ



Aufpreis für Einbau Kugelfangkreuz:
bis DN200: 15 EUR; bis DN250: 30 EUR
EÜ anders herum: 25% Aufschlag

Ød	ØD	kg	EUR
80	140	0,22	38,70
100	163	0,27	39,40
113	163	0,31	39,90
130	180	0,35	41,20
150	200	0,41	44,50
160	213	0,43	45,70
180	230	0,49	48,30
200	250	0,60	52,70
250	300	0,75	59,20
300	350	0,90	63,00
350	400	1,06	67,70
400	450	1,21	77,00
450	500	1,36	89,30
500	550	1,51	96,00

- adapter with collar
- adaptateur avec collerette de recouvrement pour DP/SP
- adattatore isolato da doppia parete a monoparete
- overgangsstuk DW/EW incl. afdichting isolatie
- Переходник комплекс Д/ комплекс Е

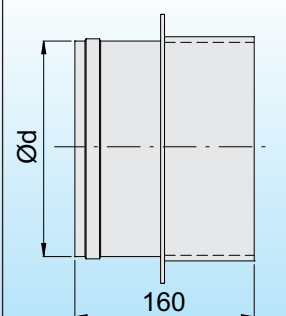
Übergangsstück DW /EW incl. Abdeckung Wärmedämmung mit Wandfutter

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-EÜWF



passend für Rauchrohr 2 mm

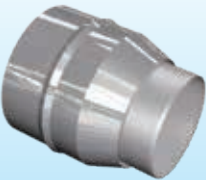
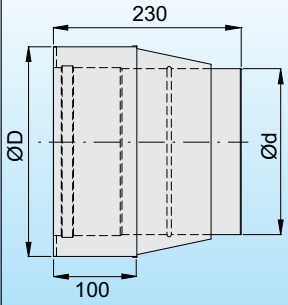
Ød	ØD	kg	EUR
80	140	0,83	51,20
100	163	0,96	52,80
113	163	1,05	52,80
130	180	1,16	54,20
150	200	1,30	58,60
160	213	1,36	60,40
180	230	1,50	63,80
200	250	1,63	68,80
250	300	1,96	75,90
300	350	2,29	80,30

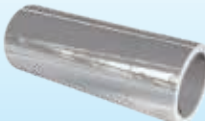
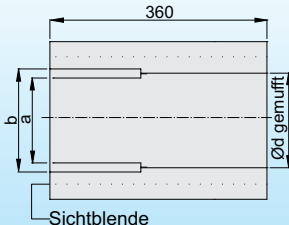
- adapter CD/CE with double wall neck
- adaptateur DP/SP pour passage mural
- adattatore isolato da doppia parete a monoparete
- overgangsstuk DW/EW incl. afdichting isolatie met wanddoorvoering
- Переходник комплекс Д/ комплекс Е с кожухом теплоизоляции

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

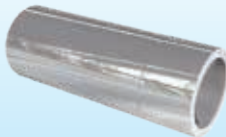
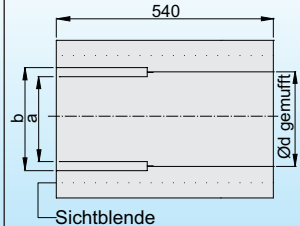
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

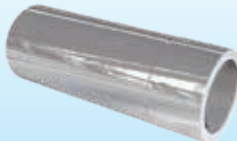
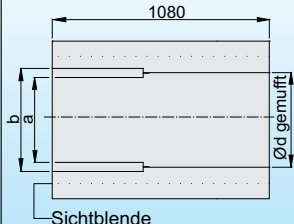
Übergang DW /EW konisch		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-EÜK
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 adapter single/double wall conical  adaptateur de recouvrement pour DP/SP conique  adattatore conico per parete doppia/singola  passaggio conico da doppia parete a singola  Переход комплекс Е/комплекс Д (конический)
		80	140	0,96	58,00	
		100	163	1,10	59,80	
		113	163	1,19	59,80	
		130	180	1,32	64,90	
		150	200	1,46	72,60	
		160	213	1,53	75,10	
		180	230	1,68	75,90	
		200	250	1,82	78,50	
		250	300	2,19	96,30	
		300	350	2,55	115,60	
		350	400	2,91	136,30	
		400	450	3,27	163,20	
		450	500	3,63	187,90	
		500	550	3,99	221,00	

Längenelement 360 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L3ETWF	
		Ø d	a	b	kg	EUR	 length, 360 mm, cuttable, with double wall neck
		80	72	90	1,19	99,10	 élément droit 360 mm, ajustable pour passage mural
		100	92	110	1,41	102,20	 Modulo lineare 360 mm accorciabile con isolamento senza manicotto
		113	108	123	1,50	102,20	 schoorsteenelement 360 mm inkortbaar met geïntegreerde muurdoorvoer zonder mof
		130	122	140	1,68	107,30	 отрезок трубы 360 мм укорачиваемый включая кожух теплоизоляции
		150	142	160	1,90	118,10	
		160	152	170	2,02	126,40	
		180	172	190	2,22	136,20	
		200	192	210	2,44	144,90	
		250	242	260	2,98	176,40	
		300	292	310	3,53	216,20	

passend für Rauchrohr 2 mm

Längenelement 540 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L5ETWF	
		Ø d	a	b	kg	EUR	 length, 540 mm, cuttable, with double wall neck  élément droit 540 mm, ajustable pour passage mural  elemento accorribile con isolazione 540 mm  verlengbuis 540 mm, inkortbaar met geïntegreerde wanddoor-voering zonder mof  отрезок трубы 540 мм у корачиваемый включая кожух теплоизоляции
		80	72	90	1,79	116,40	
		100	92	110	2,12	120,20	
		113	108	123	2,25	120,20	
		130	122	140	2,52	124,60	
		150	142	160	2,85	136,80	
		160	152	170	3,04	145,00	
		180	172	190	3,34	154,70	
		200	192	210	3,66	170,10	
		250	242	260	4,48	210,50	
		300	292	310	5,29	243,80	

passend für Rauchrohr 2 mm

Längenelement 1080 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L10ETWF	
		Ø d	a	b	kg	EUR	 length, 1080 mm, cuttable, with double wall neck
		80	72	90	3,58	162,70	 élément droit 1080mm, ajustable pour passage mural
		100	92	110	4,23	167,70	
		113	108	123	4,49	167,70	
		130	122	140	5,05	176,10	
		150	142	160	5,70	194,50	
		160	152	170	6,07	205,90	 elemento accorgibile con isolazione 1080 mm
		180	172	190	6,67	217,70	
		200	192	210	7,32	246,50	
		250	242	260	8,95	313,30	 verlengbuis 1080 mm, inkortbaar met geïntegreerde wanddoor-voering zonder mof
		300	292	310	10,58	369,70	

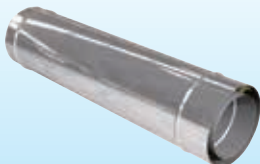
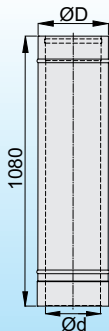
passend für Rauchrohr 2 mm

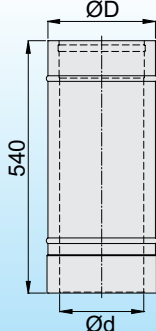
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

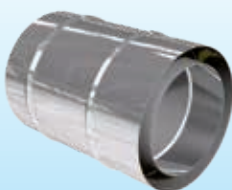
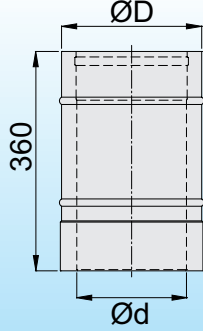
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

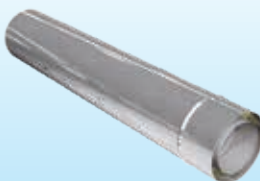
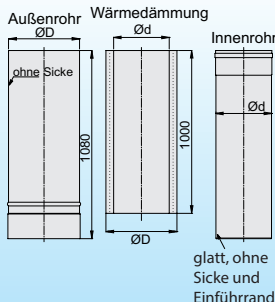
Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

Längenelement 1080 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L10
		Ød	ØD	kg	EUR	 length 1080 mm  élément droit 1080 mm  modulo lineare L=1080 mm  schosteenelement L=1080 mm  Труба 1080 мм
		80	140	3,58	109,60	
		100	163	4,23	112,90	
		113	163	4,49	114,90	
		130	180	5,05	122,00	
		150	200	5,70	135,90	
		160	213	6,07	145,50	
		180	230	6,67	154,00	
		200	250	7,32	177,80	
		250	300	8,95	237,40	
		300	350	10,58	289,50	
		350	400	12,21	373,70	
		400	450	13,84	437,00	
		450	500	15,46	449,10	
		500	550	17,09	484,50	

Längenelement 540 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L5	
		Ød	ØD	kg	EUR		length 540 mm
		80	140	1,79	65,10		
		100	163	2,12	66,60		élément droit 540 mm
		113	163	2,25	67,40		modulo lineare L=540 mm
		130	180	2,52	70,60		
		150	200	2,85	78,30		
		160	213	3,04	84,60		schosteenelement L=540 mm
		180	230	3,34	91,10		
		200	250	3,66	101,30		
		250	300	4,48	134,80		
		300	350	5,29	163,60		
		350	400	6,10	212,60		Труба 540 мм
		400	450	6,92	250,80		
		450	500	7,73	265,80		
		500	550	8,55	296,20		

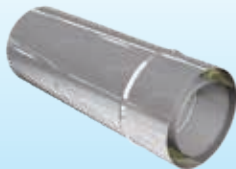
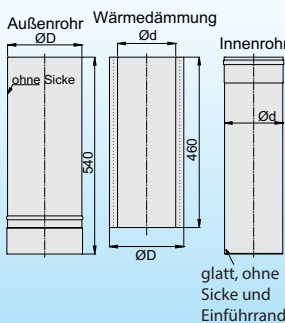
Längenelement 360 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L3
		Ød	ØD	kg	EUR	 length 360 mm  élément de droit 360 mm  modulo lineare L=360 mm  schoorsteenelement L=360 mm  Труба 360 мм
		80	140	1,19	47,60	
		100	163	1,41	48,80	
		113	163	1,50	49,40	
		130	180	1,68	53,10	
		150	200	1,90	59,60	
		160	213	2,02	66,00	
		180	230	2,22	72,50	
		200	250	2,44	76,30	
		250	300	2,98	100,70	
		300	350	3,53	135,90	
		350	400	4,07	154,50	
		400	450	4,61	220,40	
		450	500	5,15	234,20	
		500	550	5,70	263,00	

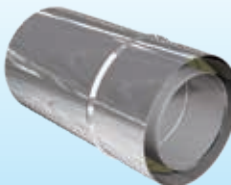
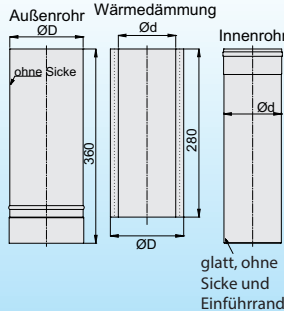
Längenelement 1080 mm - kürzbar		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L10ET
		Ød	ØD	kg	EUR	 lenght 1080 mm cutable  élément droit ajustable 1080 mm  modulo lineare 1080 mm accorgibile  schoorsteenelement 1080 mm - in te korten  Укорачиваемая труба 1080 мм
		80	140	3,58	109,60	
		100	163	4,23	112,90	
		113	163	4,49	114,90	
		130	180	5,05	122,00	
		150	200	5,70	135,90	
		160	213	6,07	145,50	
		180	230	6,67	154,00	
		200	250	7,32	177,80	
		250	300	8,95	237,40	
		300	350	10,58	289,50	
		350	400	12,21	373,70	
		400	450	13,84	437,00	
		450	500	15,46	449,10	
		500	550	17,09	484,50	

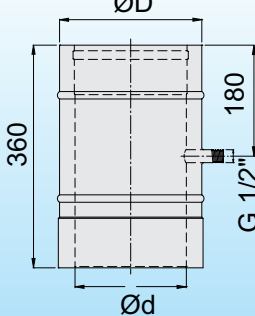
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

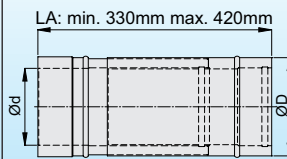
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Längenelement 540 mm - kürzbar		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L5ET	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		length 540 mm cutable
		80	140	1,79	65,10		élément droit ajustable 540 mm
		100	163	2,12	66,60		
		113	163	2,25	67,40		
		130	180	2,52	70,60		
		150	200	2,85	78,30		
		160	213	3,04	84,60		modulo lineare 540 mm accorciabile
		180	230	3,34	91,10		
		200	250	3,66	101,30		
		250	300	4,48	134,80		schoorsteenelement 540 mm , in te korten
		300	350	5,29	163,60		
		350	400	6,10	212,60		
		400	450	6,92	250,80		Укорачиваемая труба 540 мм
		450	500	7,73	265,80		
		500	550	8,55	296,20		

Längenelement 360 mm - kürzbar		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-L3ET	
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 length 360 mm cutable
		80	140		1,19	47,60	
		100	163		1,41	48,80	 élément droit ajustable 360 mm
		113	163		1,50	49,40	
		130	180		1,68	53,10	 modulo lineare 360 mm accorciabile
		150	200		1,90	59,60	
		160	213		2,02	66,00	 schoorsteenelement 360 mm - in te korten
		180	230		2,22	72,50	
		200	250		2,44	76,30	 Укорачиваемая труба 360 мм
		250	300		2,98	100,70	
		300	350		3,53	135,90	
		350	400		4,07	154,50	
		400	450		4,61	220,40	
		450	500		5,15	234,20	
		500	550		5,70	263,00	

Längenelement mit Meßstutzen		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-LM	
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 length with test point	
		80	140	1,19	93,80		
		100	163	1,41	95,00	 élément droit avec manchon de mesure	
		113	163	1,50	93,60	 modulo prelievo fumi	
		130	180	1,68	99,30		
		150	200	1,90	105,80		
		160	213	2,02	112,30		
		180	230	2,22	118,70		
		200	250	2,44	122,50	 schoorsteenelement met meetpunten	
		250	300	2,98	146,90		
		300	350	3,53	182,20		
		350	400	4,07	198,80	 Труба с штуцером для измерений	
		400	450	4,61	264,70		
		450	500	5,15	306,40		
		500	550	5,70	329,00		

Längenausgleichselement 330 - 420 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-LA
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 adjustable length 330 - 420 mm
		80	140	1,58	98,40	
		100	163	1,88	99,50	 élément adaptable de 330- 420 mm
		113	163	2,08	100,70	
		130	180	2,34	109,00	 modulo regolabile da 330- 420 mm
		150	200	2,64	122,50	
		160	213	2,81	135,40	
		180	230	3,09	148,20	
		200	250	3,39	155,20	 lengte compensatie element 330 - 420mm
		250	300	4,14	204,80	
		300	350	4,90	275,30	
		350	400	5,65	312,30	 Компесационная труба 330 - 420 мм
		400	450	6,41	444,20	
		450	500	7,16	528,50	
500	550	7,91	572,00			

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

Längenausgleichselement 420 - 620 mm

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-LA5

Ød	ØD	kg	EUR
80	140	2,32	97,70
100	163	2,74	100,70
113	163	2,91	139,80
130	180	3,27	146,90
150	200	3,69	163,00
160	213	3,94	176,50
180	230	4,33	190,00
200	250	4,75	211,80
250	300	5,80	282,40
300	350	6,86	342,70
350	400	7,91	445,80
400	450	8,97	525,20
450	500	10,02	557,50
500	550	11,08	621,40

adjustable length 420 - 620 mm

élément adaptable de 420 - 620 mm

modulo regolabile da 420 - 620 mm

lengte compensatie element 420 - 620mm

Компенсационная труба 420 - 620 мм

Bogen 90°

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-B90

Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR
80	140	267	262	162	157	148	1,56	164,80
100	163	278	273	166	161	158	1,61	168,20
113	163	278	273	166	161	156	2,00	169,30
130	180	287	282	170	165	165	2,31	190,60
150	200	297	292	174	169	173	2,69	200,80
160	213	303	298	177	172	179	2,93	209,80
180	230	312	307	180	175	186	3,30	218,90
200	250	322	314	184	179	194	3,73	228,40
250	300	347	342	195	190	215	4,89	261,10
300	350	372	367	205	200	235	6,17	314,40
350	400	397	392	216	211	256	7,57	371,60
400	450	422	417	226	221	277	9,10	420,20
450	500	447	442	237	232	298	10,89	461,50
500	550	472	467	247	242	318	12,76	513,20

elbow 90°

coude 90°

gomito 90°

bocht 90°

Отвод 90°

Bogen 90° mit Prüfföffnung

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-BP90H

2250-Ø-BP90N

BP90H	max. 600 °C
BP90N	max. 200 °C

Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR
80	140	267	262	162	157	148	1,56	210,40
100	163	278	273	166	161	158	1,90	216,90
113	163	278	273	166	161	156	2,00	216,90
130	180	287	282	170	165	165	2,31	222,00
150	200	297	292	174	169	173	2,69	232,90
160	213	303	298	177	172	179	2,93	243,20
180	230	312	307	180	175	186	3,30	252,10
200	250	322	314	184	179	194	3,73	263,10
250	300	347	342	195	190	215	4,89	298,40
300	350	372	367	205	200	235	6,17	338,20
350	400	397	392	216	211	256	7,57	396,30
400	450	422	417	226	221	277	9,10	444,80
450	500	447	442	237	232	298	10,89	486,70
500	550	472	467	247	242	318	12,76	609,10

elbow 90° with inspection door

coude 90° avec élément d'inspection

gomito 90° con ispezione

Bocht 90° met inspectie opening

Отвод 90° с окошком для просмотра и очистки

Prüfföffnung nicht in Kondensatfluß einbauen
Aufpreis für Deckel seitlich: LP + 25 %

Bogen 87°

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-B87

Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR
80	140	270	261	161	156	146	1,56	164,80
100	163	282	272	165	160	155	1,90	168,20
113	163	286	267	165	160	155	2,00	169,30
130	180	295	275	169	164	162	2,31	190,60
150	200	305	284	173	168	170	2,69	200,80
160	213	311	291	175	170	175	2,93	209,80
180	230	320	299	179	174	182	3,30	218,90
200	250	330	308	183	178	190	3,73	228,40
250	300	355	332	193	188	210	4,89	261,10
300	350	380	356	203	198	230	6,17	314,40
350	400	405	379	212	207	250	7,57	371,60
400	450	430	403	222	217	270	9,10	420,20
450	500	456	431	232	227	290	10,89	461,50
500	550	479	454	242	237	310	12,76	513,20

elbow 87°

coude 87°

gomito 87°

bocht 87°

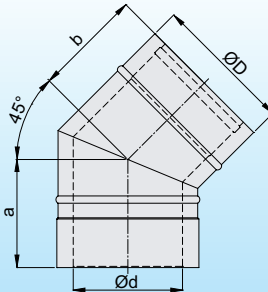
Отвод 87°

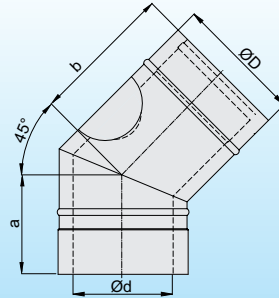
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Bogen 87° mit Prüfföffnung		Technische Daten										Lg*	Preis	2250-Ø-BP87H	2250-Ø-BP87N
BP87H	max. 600 °C		Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR		elbow 87° with inspection door		
BP87N	max. 200 °C		80	140	270	261	161	156	146	1,56	210,40		coude 87° avec élément d'inspection		
			100	163	282	272	165	160	155	1,90	216,90		gomito 87° con ispezione		
			113	163	286	267	165	160	155	2,00	216,90		bocht 87° met inspectie opening		
			130	180	295	275	169	164	162	2,31	222,00		Отвод 87° с окошком для просмотра и очистки		
			150	200	305	284	173	168	170	2,69	232,90				
			160	213	311	291	175	170	175	2,93	243,20				
			180	230	320	299	179	174	182	3,30	252,10				
			200	250	330	308	183	178	190	3,73	263,10				
			250	300	355	332	193	188	210	4,89	298,40				
			300	350	380	356	203	198	230	6,17	338,20				
			350	400	405	379	212	207	250	7,57	396,30				
			400	450	430	403	222	217	270	9,10	444,80				
			450	500	456	431	232	227	290	10,89	486,70				
			500	550	479	454	242	237	310	12,76	609,10				

Prüfföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen

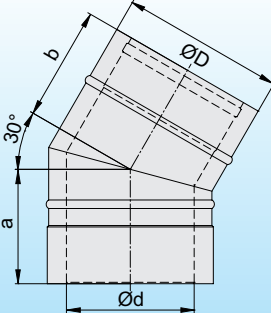
Aufpreis für Deckel seitlich: LP + 25 %

Bogen 45°		Technische Daten						Lg*	Preis	2250-Ø-B45	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 45°			
		80	140	162	157	1,03	88,50	 coude 45°			
		100	163	166	161	1,25	89,50	 gomito 45°			
		113	163	166	161	1,36	89,70	 bocht 45°			
		130	180	170	165	1,56	92,40	 Отвод 45°			
		150	200	174	169	1,80	94,90				
		160	213	177	172	1,95	99,30				
		180	230	180	175	2,20	105,30				
		200	250	184	179	2,47	109,80				
		250	300	195	190	3,18	122,00				
		300	350	205	200	3,96	166,80				
		350	400	216	211	4,82	189,50				
		400	450	226	221	5,71	215,20				
		450	500	237	232	6,70	226,90				
		500	550	247	242	7,72	254,10				

Bogen 45° mit Prüfföffnung		Technische Daten						Lg*	Preis	2250-Ø-BP45KDISO	2250-Ø-BP45KDVIT
BP45KDISO	max. 600 °C		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR		elbow 45° with inspection-door	
BP45KDVIT	max. 200 °C		80	140	162	222	1,15	134,90		Coude avec trappe de visite	
			100	163	166	230	1,34	139,10		Curva 45° con ispezione	
			113	163	166	230	1,63	139,10		bocht 45° met inspectie opening	
			130	180	170	270	2,04	145,40		Отвод 45 с окошком	
			150	200	174	265	2,29	154,40			
			160	213	177	270	2,63	165,30			
			180	230	180	330	3,13	177,80			
			200	250	184	360	3,66	186,00			
			250	300	195	380	4,73	222,60			
			300	350	205	370	5,58	302,70			
			350	400	216	220	4,93	358,80			
			400	450	226	220	5,17	388,00			
			450	500	237	230	6,69	417,50			
			500	550	247	310	8,82	477,10			



Prüfföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen

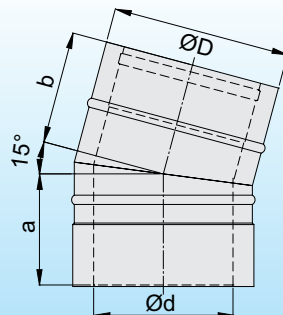
Bogen 30°		Technische Daten					Lg*	Preis	2250-Ø-B30	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 30°		
		80	140	151	146	0,98	88,50			
		100	163	154	149	1,19	89,50	 coude 30°		
		113	163	154	149	1,26	89,70			
		130	180	157	152	1,44	92,40	 gomito 30°		
		150	200	159	154	1,66	94,90			
		160	213	161	156	1,78	99,30			
		180	230	163	158	1,99	105,30			
		200	250	166	161	2,21	109,80	 bocht 30°		
		250	300	173	168	2,82	122,00			
		300	350	179	174	3,47	166,80			
		350	400	186	181	4,14	189,50	 Отвод 30°		
		400	450	193	188	4,87	215,20			
		450	500	200	195	5,64	226,90			
		500	550	207	202	6,46	254,10			

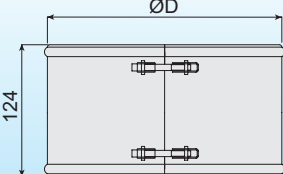
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

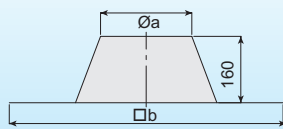
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

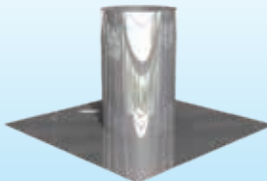
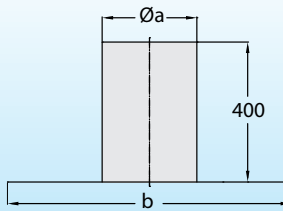
Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

Bogen 15°		Technische Daten					Lg*	Preis	2250-Ø-B15	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 15°		
		80	140	142	137	0,93	88,50			
		100	163	143	138	1,11	89,50	 coude 15°		
		113	163	143	138	1,17	89,70			
		130	180	144	139	1,33	92,40	 gomito 15° con		
		150	200	146	141	1,51	94,90			
		160	213	147	142	1,62	99,30			
		180	230	148	143	1,79	105,30	 bocht 15°		
		200	250	149	144	1,98	109,80			
		250	300	152	147	2,49	122,00			
		300	350	156	151	3,00	166,80			
		350	400	159	154	3,53	189,50	 Отвод 15°		
		400	450	162	157	4,10	215,20			
		450	500	165	160	4,67	226,90			
		500	550	168	163	5,25	254,10			

Klemmband		Technische Daten				Lg*	Preis	2250-Ø-KDW	
		Ø d	Ø D			kg	EUR		locking band
		80	140			-	18,30		
		100	163			-	18,70		
		113	163			-	18,70		colliers de fixation
		130	180			-	19,30		
		150	200			-	20,00		fascia chiusura giunzioni
		160	213			-	20,00		
		180	230			-	20,70		
		200	250			-	21,20		klemband
		250	300			-	22,70		
		300	350			-	25,20		
		350	400			-	25,30		Крепёжный хомут
		400	450			-	25,90		
		450	500			-	26,50		
		500	550			-	27,10		

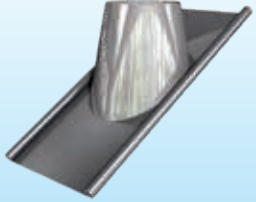
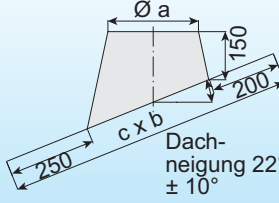
Dachdurchführung flach Edelstahl		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-DF	
	 Grundplatte auch aus Blei erhältlich	Ø d	Ø a	b	kg	EUR	 flat flashing
		80	193	628	-	45,70	
		100	193	628	-	45,70	 solin de toit plat
		113	193	628	-	45,70	
		130	240	690	-	48,90	 faldale piatto con scossalina
		150	240	690	-	48,90	
		160	240	690	-	48,90	
		180	290	740	-	55,30	 Dakdoorvoer vlak roestvaststaal
		200	290	740	-	55,30	
		250	340	780	-	73,30	
		300	390	820	-	90,70	
		350	430	880	-	107,90	 Элемент для прохода через крышу горизонтальный из нержав. стали
		400	480	930	-	115,80	
		450	530	980	-	182,30	
		500	580	1030	-	192,00	

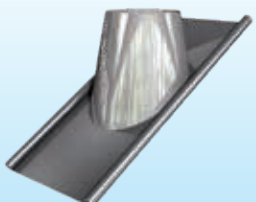
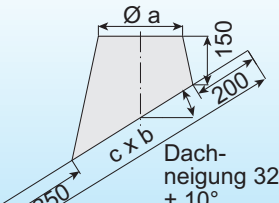
Dachdurchführung flach Edelstahl, zylindrisch, 400 mm hoch DFZ		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-DFZ	
	 Grundplatte auch aus Blei erhältlich	Ø d	Ø a	bxb	kg	EUR	 flat flashing 400 mm
		80	210	610		75,10	
		100	210	610		75,10	 solin de toit plat 400 mm
		113	210	610	-	75,10	
		130	260	660	-	80,70	 faldale piatto con scossalina 400 mm
		150	260	660	-	80,70	
		160	260	660	-	80,70	
		180	310	710	-	90,10	 Dakdoorvoer vlak roestvaststaal 400 mm
		200	310	710	-	90,10	
		250	360	760	-	117,00	
		300	410	810	-	142,00	
		350	450	850	-	166,30	 Элемент для прохода через крышу горизонтальный из нержавеющей стали 400 mm
		400	500	900	-	178,60	
		450	550	950	-	251,90	
		500	600	1000	-	268,40	

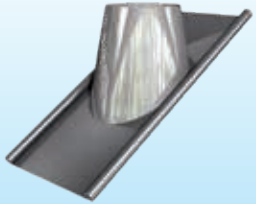
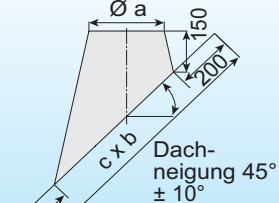
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

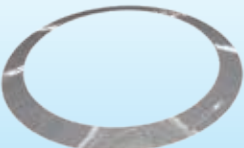
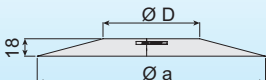
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Dachdurchführung geneigt 22° mit Blei		Technische Daten					Lg*	Preis	2250-Ø-DGB22
	 Dach- neigung 22° ± 10°	Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR	 adjustable flashing 22°	
		80	193	800	730	-	124,00	 solin de toit incliné 22° en plomb façonnable	
		100	193	800	730	-	124,00	 faldale inclinato 22° con biombo	
		113	193	800	730	-	124,00	 Dakdoorvoer 22° met lood	
		130	240	800	730	-	134,90	 Элемент для прохода через крышу наклонный 22° из свинца	
		150	240	800	730	-	134,90		
		160	240	800	730	-	134,90		
		180	290	900	820	-	147,00		
		200	290	900	820	-	147,00		
		250	340	900	820	-	164,50		
		300	390	1000	880	-	177,30		
		350	430	1010	930	-	199,00		
		400	480	1070	990	-	203,10		
		450	530	1120	1040	-	216,10		
		500	580	1180	1100	-	223,40		
Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.									
Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich									

Dachdurchführung geneigt 32° mit Blei		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-DGB32		
		Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR	 adjustable flashing 32°
		80	193	800	730	-	124,00	
		100	193	800	730	-	124,00	 solin de toit incliné 32° en plomb façonnable
		113	193	800	730	-	124,00	
		130	240	900	820	-	134,90	 faldale inclinato 32° con biombo
		150	240	900	820	-	134,90	
		160	240	900	820	-	134,90	
		180	290	1000	880	-	147,00	
		200	290	1000	880	-	147,00	 Dakdoorvoer 32° met lood
		250	340	1000	880	-	164,50	
		300	390	1140	900	-	177,30	
		350	430	1140	900	-	199,00	
		400	480	1200	930	-	203,10	
		450	530	1200	930	-	216,10	 Элемент для прохода через крышу наклонный 32° из свинца
		500	580	1300	1100	-	223,40	
Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.								
Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich								

Dachdurchführung geneigt 45° mit Blei		Technische Daten				Lg*	Preis	2250-Ø-DGB45	
		Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR		adjustable flashing 45°
		80	193	900	820	-	149,60		
		100	193	900	820	-	149,60		solin de toit incliné 45° en plomb façonnable
		113	193	900	820	-	149,60		faldale inclinato 45° con biombo
		130	240	1000	880	-	162,50		
		150	240	1000	880	-	162,50		
		160	240	1000	880	-	162,50		
		180	290	1140	900	-	185,60		
		200	290	1140	900	-	185,60		Dakdoorvoer 45° met lood
		250	340	1140	900	-	214,50		
		300	390	1200	930	-	227,30		
		350	430	1270	990	-	257,50		Элемент для прохода через крышу наклонный 45° из свинца
		400	480	1340	1050	-	277,70		
		450	530	1400	1110	-	289,90		
		500	580	1480	1170	-	304,70		
Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.		Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich							

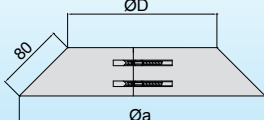
Regenkragen		Technische Daten			Lg*	Preis	2250-Ø-RK	
		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR		rain / storm collar
		80	140	296	-	20,00		
		100	163	316	-	20,00		collerette
		113	163	316	-	20,00		
		130	180	336	-	21,20		collare anti-pioggia
		150	200	356	-	22,70		
		160	213	369	-	22,70		
		180	230	386	-	23,80		
		200	250	406	-	25,20		regenrand
		250	300	456	-	29,70		
		300	350	506	-	30,80		
		350	400	556	-	39,30		Дождевой козырёк
		400	450	605	-	53,00		
		450	500	656	-	59,70		
		500	550	706	-	67,10		

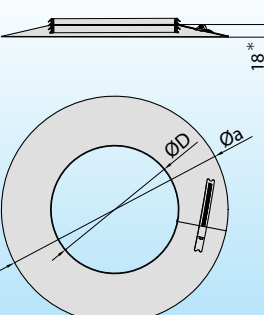
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

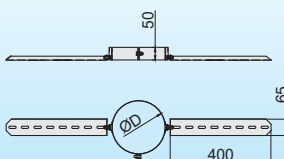
eka
edelstahlkamine

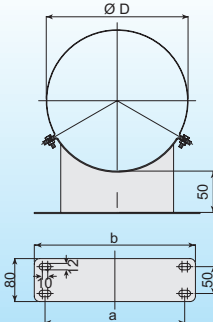
Regenkragen 45°		Technische Daten			Lg*	Preis	2250-Ø-RK45	
		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR		Storm collar, 45°
		80	140	253	-	30,00		
		100	163	273	-	30,00		colerette pare-pluie, 45°
		113	163	273	-	30,00		
		130	180	293	-	31,90		collare anti pioggia 45°
		150	200	313	-	34,00		
		160	213	326	-	34,00		regenkraag 45°
		180	230	343	-	35,70		
		200	250	363	-	37,80		Дождевой козырек 45°
		250	300	413	-	44,50		
		300	350	463	-	46,20		

Regenkragen mit Dichtung		Technische Daten				Preis		2250-Ø-RKED 2250-Ø-RKED45	
			RKED	RKED45	RKED	RKED45			
		Ø d	Ø D	Ø a	Ø a	EUR	EUR		Storm collar, with sealant,
		80	140	296	253	27,30	37,30		
		100	163	316	276	28,30	38,30		colerette pare-pluie, avec joint,
		113	163	316	276	28,30	38,30		
		130	180	336	293	30,80	41,50		collare anti pioggia con guarnizione
		150	200	356	313	33,10	44,40		
		160	213	369	326	33,10	44,40		
		180	230	386	343	36,60	47,10		regenkraag
		200	250	406	363	38,00	50,60		
		250	300	456	413	44,80	59,60		
		300	350	506	463	48,70	64,10		Дождевой козырек с уплотнительным кольцом

Typ RKED45
Regenkragen 45°

* bei RKED45 = 56 mm

Sparrenbefestigung		Technische Daten				Lg*	Preis	2250-Ø-S	
		Ø d	Ø D			kg	EUR		roof bracket
		80	140			-	36,10		
		100	163			-	36,10		fixation aux chevrons
		113	163			-	36,10		
		130	180			-	37,40		collare di fissaggio
		150	200			-	37,90		
		160	213			-	37,90		
		180	230			-	38,60		daksparbefestiging
		200	250			-	39,30		
		250	300			-	41,20		
		300	350			-	48,90		
		350	400			-	56,60		Стропильное крепление
		400	450			-	72,70		
		450	500			-	81,40		
500	550			-	88,70				

Wandhalter (Wandabstand 50 mm)		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-W		
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 wall band, distance 50 mm  bride de fixation murale, distance 50 mm  collare di fissaggio a parete, distanza 50 mm  Wandhouder 50 mm  Настенный кронштейн 50 мм
		80	140	163	210	-	46,60	
		100	163	163	210	-	47,50	
		113	163	163	210	-	47,50	
		130	180	180	220	-	49,30	
		150	200	200	240	-	50,40	
		160	213	213	250	-	50,40	
		180	230	230	270	-	51,50	
		200	250	250	290	-	54,90	
		250	300	300	340	-	60,70	
		300	350	350	390	-	69,40	
		350	400	400	440	-	88,00	

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

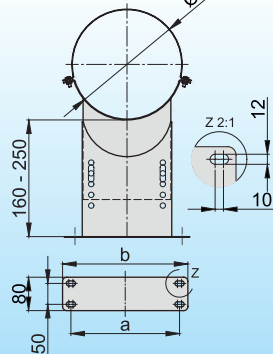
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Wandhalter (Wandabstand 75 mm)		Technische Daten					Lg*	Preis	2250-Ø-W75	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR		wall band,	distance 75 mm
		80	140	163	210	-	49,10			
		100	163	163	210	-	50,00		bride de fixation	
		113	163	163	210	-	50,00			
		130	180	180	220	-	51,90			
		150	200	200	240	-	52,90		collare di fissaggio a	
		160	213	213	250	-	52,90			
		180	230	230	270	-	54,20			
		200	250	250	290	-	57,70			
		250	300	300	340	-	63,90		Wandhouder	
		300	350	350	390	-	73,00			
		350	400	400	440	-	88,60			
		400	450	450	490	-	98,90		Настенный	
		450	500	500	540	-	112,30			
		500	550	550	590	-	128,10			

Wandhalter verstellbar 50 - 90 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-WHV		
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 adjustable wall band 50 - 90 mm  bride de fixation, réglable murale 50 - 90 mm  supporto a muro regolabile 50 - 90 mm  Wandhouder, verstelbaar 50-90 mm  Настенный кронштейн, регулируемый 50-90 мм
		80	140	163	210	-	57,60	
		100	163	163	210	-	59,80	
		113	163	163	210	-	59,80	
		130	180	180	220	-	64,30	
		150	200	200	240	-	69,40	
		160	213	213	250	-	69,40	
		180	230	230	270	-	75,10	
		200	250	250	290	-	81,00	
		250	300	300	340	-	95,70	
		300	350	350	390	-	99,00	
		350	400	400	440	-	107,30	
		400	450	450	490	-	115,20	
		450	500	500	540	-	136,70	
		500	550	550	590	-	152,10	

Wandhalter verstellbar 90 - 160 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-WHV9		
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 adjustable wall band 90 - 160 mm  bride de fixation, réglable murale 90 - 160 mm  supporto a muro regolabile 90 - 160 mm  Wandhouder, verstelbaar 90 - 160 mm  Настенный кронштейн, регулируемый 90 - 160 мм
		80	140	163	210	-	70,90	
		100	163	163	210	-	71,90	
		113	163	163	210	-	71,90	
		130	180	180	220	-	72,60	
		150	200	200	240	-	75,90	
		160	213	213	250	-	75,90	
		180	230	230	270	-	81,60	
		200	250	250	290	-	88,10	
		250	300	300	340	-	104,10	
		300	350	350	390	-	108,60	
		350	400	400	440	-	118,20	
		400	450	450	490	-	126,80	
		450	500	500	540	-	150,10	
		500	550	550	590	-	166,90	

Wandhalter verstellbar 160 - 250 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-WHV16		
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 adjustable wall band 160 - 250 mm  bride de fixation, réglable murale 160 - 250 mm  supporto a muro regolabile 160 - 250 mm  Wandhouder, verstelbaar 160 - 250 mm  Настенный кронштейн, регулируемый 160 - 250 мм
		80	140	163	210	-	81,40	
		100	163	163	210	-	82,20	
		113	163	163	210	-	82,20	
		130	180	180	220	-	82,90	
		150	200	200	240	-	85,50	
		160	213	213	250	-	85,50	
		180	230	230	270	-	92,60	
		200	250	250	290	-	99,50	
		250	300	300	340	-	118,20	
		300	350	350	390	-	125,20	
		350	400	400	440	-	136,90	
		400	450	450	490	-	147,20	
		450	500	500	540	-	166,20	
		500	550	550	590	-	193,50	

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

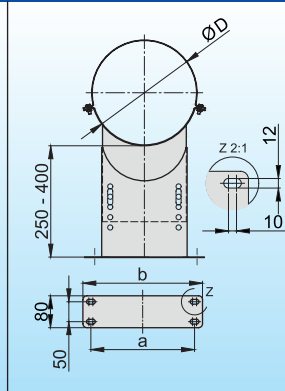
Wandhalter verstellbar 250 - 400 mm

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-WHV25



Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR
80	140	163	210	-	108,40
100	163	163	210	-	110,50
113	163	163	210	-	110,50
130	180	180	220	-	112,40
150	200	200	240	-	116,30
160	213	213	250	-	116,30
180	230	230	270	-	125,20
200	250	250	290	-	134,30
250	300	300	340	-	157,40
300	350	350	390	-	168,90
350	400	400	440	-	185,10
400	450	450	490	-	197,60
450	500	500	540	-	221,00
500	550	550	590	-	252,30

- adjustable wall band 250 - 400 mm
- bride de fixation, réglable murale 250 - 400 mm
- supporto a muro regolabile 250 - 400 mm
- Wandhouder, verstelbaar 250 - 400 mm
- Настенный кронштейн, регулируемый 250- 400 мм

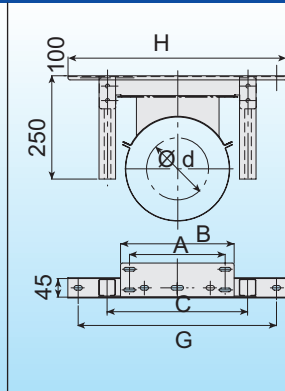
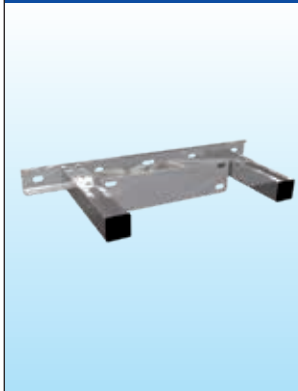
Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-250 mm

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-WVLK



Ø d	A	B	C	G	H	kg	EUR
80	140	210	290	430	480	-	85,30
100	163	210	290	430	480	-	85,30
113	163	220	290	430	480	-	86,10
130	180	220	290	430	480	-	88,50
150	200	240	290	430	480	-	91,00
160	213	250	340	480	530	-	91,00
180	230	270	340	480	530	-	91,00
200	250	290	340	480	530	-	91,00
250	300	340	390	480	530	-	94,60
300	350	390	440	530	580	-	101,90
350	400	440	490	580	630	-	116,70
400	450	490	540	630	680	-	118,80
450	500	540	590	680	730	-	125,80
500	550	590	640	730	780	-	129,30

- adjustable extension for wall band 100 - 250 mm
- rallonge de fixation murale, réglable 100 - 250 mm
- supporto a muro regolabile 100 - 250 mm
- Wandhouder verlenging verstelbaar 100 - 250mm
- Удлиняющий элемент настенного кронштейна раздвижной 100 - 250 мм

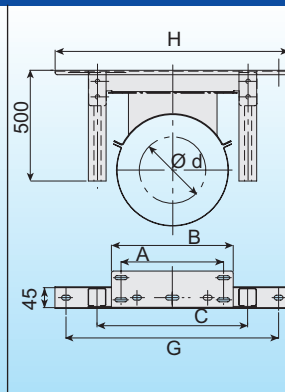
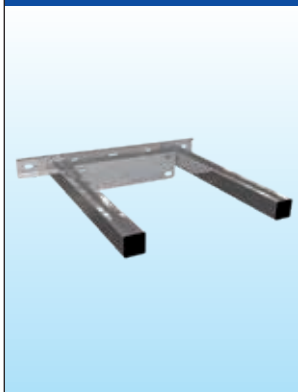
Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-500 mm

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-WVLL



Ø d	A	B	C	G	H	kg	EUR
80	140	210	290	430	480	-	97,70
100	163	210	290	430	480	-	97,70
113	163	220	290	430	480	-	97,70
130	180	220	290	430	480	-	100,30
150	200	240	290	430	480	-	103,50
160	213	250	340	480	530	-	103,50
180	230	270	340	480	530	-	103,50
200	250	290	340	480	530	-	103,50
250	300	340	390	480	530	-	107,30
300	350	390	440	530	580	-	115,10
350	400	440	490	580	630	-	122,70
400	450	490	540	630	680	-	125,00
450	500	540	590	680	730	-	132,30
500	550	590	640	730	780	-	139,80

- adjustable extension for wall band 100 - 500 mm
- rallonge de fixation murale, réglable 100 - 500 mm
- supporto a muro regolabile 100 - 500 mm
- Wandhouder verlenging verstelbaar 100 - 500 mm
- Удлиняющий элемент настенного кронштейна раздвижной 100 - 500 мм

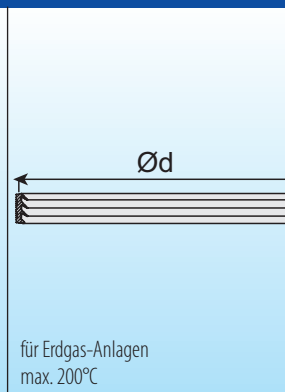
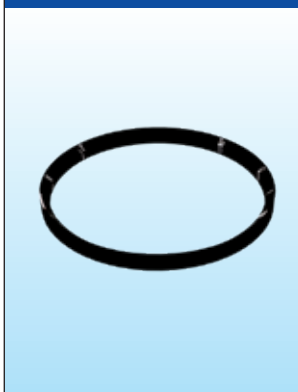
Einzelichtung, max. 200°C

Technische Daten

Lg*

Preis

1000-Ø-ED



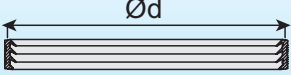
Ø d	kg	EUR
80	-	4,90
100	-	6,00
113	-	6,30
130	-	7,10
150	-	8,20
160	-	8,30
180	-	9,60
200	-	10,40
250	-	12,80
300	-	15,10
350	-	17,90
400	-	20,50
450	-	23,90
500	-	27,00

- Gasket, max. 200°C, natural gas
- joint pour manchon, à triple lèvre, max. 200°C, gas naturel
- guarnizione, max. 200°C, nature di gas
- siliconen afdichtingsring max. 200°C
- Уплотнительное кольцо

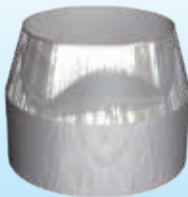
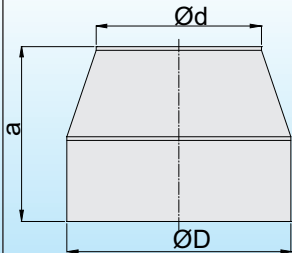
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

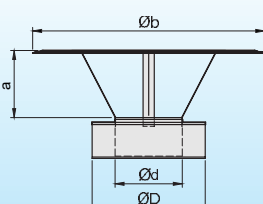
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Einzeldichtung Viton, max. 200°C		Technische Daten		Lg*	Preis	1000-Ø-EDVIT
	 für Öl-Brennwert-Anlagen max. 200°C	Ø d	kg		EUR	 Viton Gasket, max. 200°C  joint pour manchon, à triple lèvre, max. 200°C  guarnizione, max. 200°C  viton afdichtingsring max. 200°C  Уплотнительное кольцо ВИТОН
		80	-		19,20	
		100	-		22,30	
		113	-		25,00	
		130	-		27,80	
		150	-		30,60	
		160	-		32,20	
		180	-		36,00	
		200	-		38,80	
		250	-		47,00	
		300	-		55,20	
		350	-		69,00	
		400	-		79,40	
		450	-		89,40	
		500	-		100,00	

Gleitmittel		Technische Daten		Lg*	Preis	1000-000-GM
	für ED und EDVIT verwenden	ml			EUR	 silicon grease  agent lubrifiant pour montage  grasso  glijmiddel  Монтажная смазка
		100			4,30	

Mündungsabschluss		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-M	
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 Top stub  finition conique  terminale troncocono  Ingangsafluiting conisch  Завершающий элемент, конический
		80	140	190	0,83	37,90	
		100	163	190	0,91	37,90	
		113	163	190	0,97	37,90	
		130	180	190	1,07	41,80	
		150	200	190	1,18	50,20	
		160	213	190	1,24	50,80	
		180	230	190	1,36	51,40	
		200	250	190	1,48	52,70	
		250	300	190	1,77	66,90	
		300	350	190	2,06	83,60	
		350	400	190	2,36	102,60	
		400	450	190	2,65	123,50	
		450	500	190	2,95	148,40	
		500	550	190	3,24	177,90	

Regenhaube mit Mündungsabschluss		Technische Daten		Lg*		Preis		2250-Ø-RH	
 Ausführung mit Vogelschutzgitter / Funkenfluggitter: bis DN250: LP + 30 € / DN300 – DN500: LP + 60 €		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR		Rain cap
		80	140	80	240	0,77	65,50		
		100	163	100	360	0,89	65,50		chapeau pare-pluie sur cape de dilatation
		113	163	113	360	0,97	65,50		cappello cinese
		130	180	130	360	1,07	73,30		
		150	200	150	360	1,18	88,70		
		160	213	160	360	1,24	92,60		
		180	230	180	450	1,36	96,30		
		200	250	200	450	1,48	104,70		Regenkap met ingangsafsluiting
		250	300	250	450	1,77	138,80		
		300	350	250	500	2,06	178,00		
		350	400	250	550	2,36	223,80		Дождевой козырек с завершающим элементом
		400	450	250	600	2,65	261,60		
		450	500	250	650	2,95	299,20		
		500	550	250	700	3,24	328,00		

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

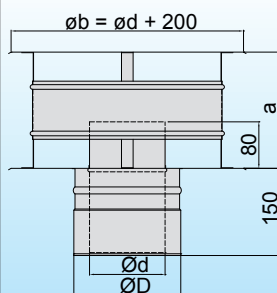
Regenhaube mit Windabweiser

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-RHWI



Ausführung mit Klappdeckel:
Aufpreis 40 €

Ø d	Ø D	a	kg	EUR
80	140	200	0,77	108,00
100	163	200	0,89	108,00
113	163	200	0,97	108,00
130	180	200	1,07	115,40
150	200	200	1,18	134,40
160	213	200	1,24	144,90
180	230	200	1,36	155,20
200	250	200	1,48	177,40
250	300	200	1,77	217,60
300	350	200	2,06	306,00

- Rain cap
- chapeau pare-pluie sur cape de dilatation
- cappello cinese
- Regenkap met ingangsfsluiting
- Дождевой козырек с завершающим элементом

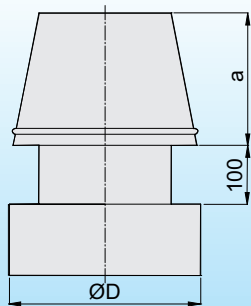
Abströmkopf

Technische Daten

Lg*

Preis

2250-Ø-AK



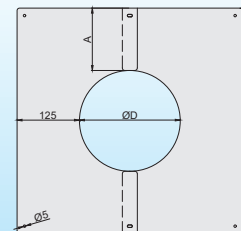
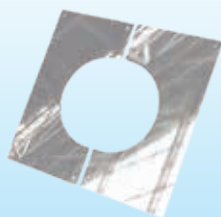
Ø d	Ø D	a	kg	EUR
80	140	180	0,97	156,10
100	163	180	0,97	156,10
113	163	180	0,97	156,10
130	180	200	1,07	164,50
150	200	210	1,18	173,50
160	213	250	1,24	181,10
180	230	260	1,36	188,80
200	250	290	1,48	203,60
250	300	320	1,77	259,40
300	350	340	2,06	294,70
350	400	370	2,36	332,50
400	450	410	2,65	396,50
450	500	470	2,95	400,50
500	550	520	3,24	431,60

- injector top stub
- chapeau d'accélération
- cappello toncocono
- uitmondingskap
- Оголовок с коническим завершающим элементом

Zweiteilige Blende 0°/ 45°/ 60°

Typ BL-RU

Blende rund umlaufend 125 mm



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

Gradzahl entsprechend Dachneigung angeben

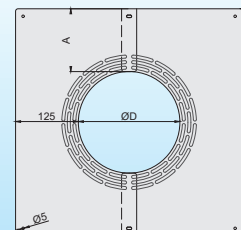
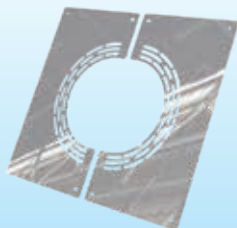
Ø	BL 0° Blende 2-teilig 0° 125 mm umlaufend	BL 45° Blende 2-teilig 45° 125 mm umlaufend	BL 60° Blende 2-teilig 60° 125 mm umlaufend
80	38,80	51,70	57,50
100	38,80	51,70	57,50
113	38,80	51,70	57,50
130	38,80	51,70	57,50
150	38,80	51,70	57,50
160	38,80	51,70	57,50
180	38,80	51,70	57,50
200	38,80	51,70	57,50
250	38,80	51,70	57,50
300	45,00	59,40	67,40
350	52,30	70,90	79,10
400	58,20	79,20	88,60
450	67,00	91,80	102,80
500	72,90	100,20	112,30

- face plate
- plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture
- rivestimento diviso in due avvolgente 0° fino 45° fino 60°
- tweedelige afschermplaat omlopend, 0°-45°-60°
- Защитный лист для прохода через стену под углом

Zweiteilige Blende , 0°/ 45°/ 60° (mit Hinterlüftung)

Typ BLH-RU

Blende rund umlaufend 125 mm



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

Gradzahl entsprechend Dachneigung angeben

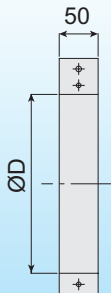
Ø	BLH 0° Blende 2-teilig 0° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH 45° Blende 2-teilig 45° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH 60° Blende 2-teilig 60° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend
80	54,20	73,60	82,20
100	54,20	73,60	82,20
113	54,20	73,60	82,20
130	54,20	73,60	82,20
150	54,20	73,60	82,20
160	54,20	73,60	82,20
180	54,20	73,60	82,20
200	54,20	73,60	82,20
250	54,20	73,60	82,20
300	63,50	86,80	97,00
350	74,50	102,40	114,70
400	83,30	114,90	128,90
450	96,60	133,80	150,20
500	105,50	146,40	164,40

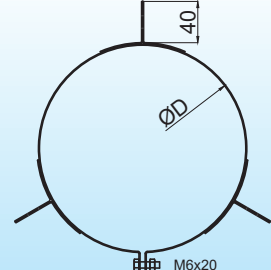
- face plate with ventilation
- plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture
- Rivestimento diviso in due retroventilato avvolgente 0° fino 45° fino 60°
- tweedelige afschermplaat belucht omlopend, 0°-45°-60°
- Защитный лист для прохода через стену с подачей воздуха

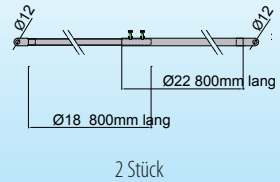
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

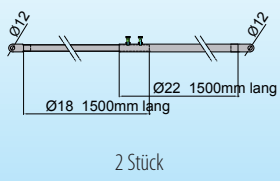
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

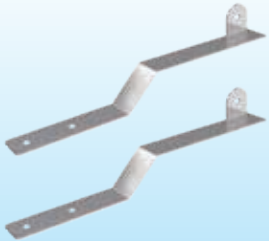
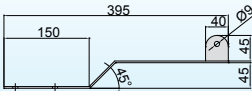
Blitzschutzklemme		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-BK	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		bracket for flash security
		80	140	-	17,40		bride paratonnerre
		100	163	-	17,40		fascetta per cavo tirante
		113	163	-	17,40		brandbeschermingsklem
		130	180	-	18,10		Хомут для крепления молнеотвода
		150	200	-	18,70		
		160	213	-	19,30		
		180	230	-	19,30		
		200	250	-	19,30		
		250	300	-	20,00		
		300	350	-	22,90		
		350	400	-	26,10		
		400	450	-	28,90		
		450	500	-	34,90		
		500	550	-	44,40		

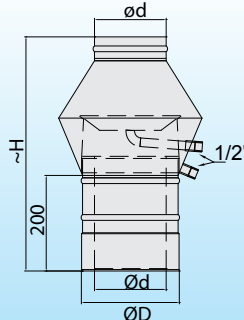
Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil)		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-SA	
 Ausführung auch als Zweipunkt-Abspannung für Teleskopstützen		Ø d	Ø D		kg	EUR	 bracket for static wires
		80	140			31,00	
		100	163			32,20	
		113	163		-	32,20	
		130	180		-	33,50	 bride de haubannage avec 3 points de fixation
		150	200		-	33,50	 fascetta per 3 cavi tiranti
		160	213		-	33,50	
		180	230		-	34,20	
		200	250		-	34,80	 tuidraden spanband met drie puntsbevestiging
		250	300		-	36,10	
		300	350		-	36,70	
		350	400		-	37,00	 Хомут с отверстиями для троса
		400	450		-	37,60	
		450	500		-	38,20	
		500	550		-	38,70	

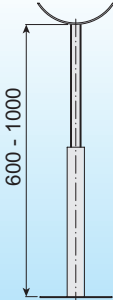
Teleskopstange verstellbar bis 1,5 m	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-TS1
	Teleskopstange verstellbar 800-1500  2 Stück	kg	EUR	 telescoping rod for lenghts up to 1,5 m, 2St.  Barre télescopique 1,5 m, 2St.  Asta telescopica regolabile fino a 1,5 m, 2St.  telescopische stang verstelbaar tot 1,5 m, 2St.  Телескопическая опора -раздвижная до 1.5, 2см.
-	-	-	192,00	

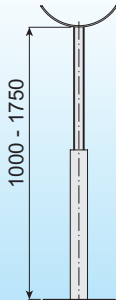
Teleskopstange verstellbar bis 3 m	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-TS3
	Teleskopstange verstellbar 1600-3000  2 Stück	kg	EUR	 telescoping rod for lenghts up to 3,0 m, 2St.  Barre télescopique 3,0 m, 2St.  Asta telescopica regolabile fino a 3 m, 2St.  telescopische stang verstelbaar tot 3 m, 2St.  Телескопическая опора -раздвижная до 3 м, 2см.
-	-	-	298,30	

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

Dachhaken für Teleskopstange		Technische Daten			Lg*	Preis	1000-000-DA	
					kg	EUR	 roof hook	
					-	73,10		
							 crochet de couvreur	
							 aripone pertetto	
							 dak haak	
							 крюк в крыше для приставной лестницы	
2 Stück								

Deflektorhaube		Technische Daten				Lg*	Preis	2250-Ø-DH
		Ød	ØD	H		kg	EUR	 deflector
		80	140	410		1,47	367,40	
		100	163	480		2,03	378,70	 chapeau déflecteur
		113	163	480		2,16	378,70	
		130	180	510		2,58	398,50	 deflettore
		150	200	540		3,08	428,20	
		160	213	550		3,34	444,70	 deflektorkap
		180	230	600		4,00	462,30	
		200	250	620		4,54	493,60	 Кожух дефлектора
		250	300	700		6,27	588,80	
		300	350	780		8,25	736,30	
		350	400	860		10,50	806,10	
400	450	940		13,00	916,90			
450	500	1020		15,46	1021,90			
500	550	1100		17,09	1368,50			

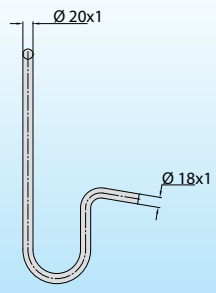
Stützfuß 600 - 1000 mm mit Schale		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-SP1
 Ausführung mit Gegenschale: Aufpreis: 15%		Ø d	kg	EUR	 support	
		80	-	125,20		
		100	-	125,20	 pied d' appui avec support demi-rond	
		113	-	125,20	 supporto 600 - 1000 mm	
		130	-	125,20		
		150	-	125,20		
		160	-	125,20		
		180	-	125,20		
		200	-	125,20	 steunvoet 600-1000mm met schaal	
		250	-	125,20		
		300	-	134,90		
		350	-	134,90	 Onopa 600 - 1000 mm	
		400	-	134,90		
		450	-	134,90		
		500	-	134,90		

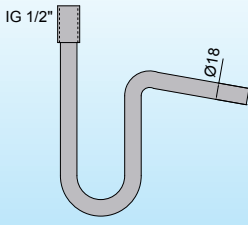
Stützfuß 1000 - 1750 mm mit Schale		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-SP2
 Ausführung mit Gegenschale: Aufpreis: 15%		Ø d	kg	EUR	 support	
		80	-	186,30	 pied d' appui avec support demi-rond	
		100	-	186,30		
		113	-	186,30	 supporto 1000 - 1750 mm	
		130	-	186,30		
		150	-	186,30	 steunvoet 1000-1750 mm met schaal	
		160	-	186,30		
		180	-	186,30	 Onopa 1000 - 1750 mm	
		200	-	186,30		
		250	-	186,30		
		300	-	199,80		
		350	-	199,80		
		400	-	199,80		
		450	-	199,80		
		500	-	199,80		

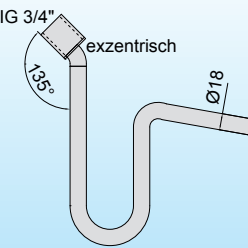
***Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag**

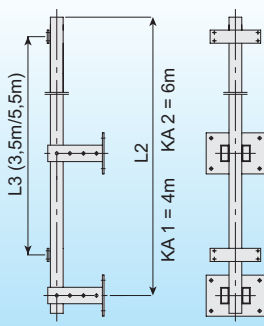
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Winkelsyphon	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000- WSD
 max. 200 Pa	 Ø 20x1 Ø 18x1	kg	EUR	 syphon (revolving)  syphon (tourner)  sifone (rivolgere)  hoeksifon draaibaar  Угловой сифон
		-	52,70	

Winkelsyphon mit 1/2" Innengewinde senkrecht	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-WS1/2S
 max. 200 Pa	 IG 1/2" Ø 18	kg	EUR	 syphon (revolving)  syphon (tourner)  sifone (rivolgere)  hoeksifon draaibaar  Угловой сифон
		-	73,60	

Winkelsyphon mit 3/4" Innengewinde unter 45° für Schalldämpfer	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000- WSA
 max. 200 Pa	 IG 3/4" exzentrisch 135° Ø 18	kg	EUR	 syphon (revolving)  syphon (tourner)  sifone (rivolgere)  hoeksifon draaibaar  Угловой сифон
		-	84,00	

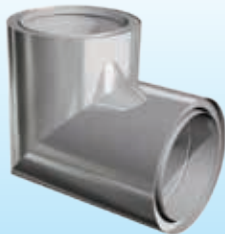
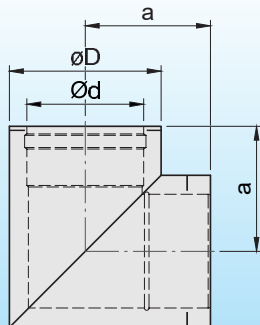
Kragarm	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-Ø-KRAG
	 L3 (3,5m/5,5m) L2 KA 2 = 6m KA 1 = 4m	kg	EUR	 long arm support  mat de fixation déporté  supporto per camino  krachtarm  Опора для раструба
		verzinkt	-	
		Edelstahl	-	

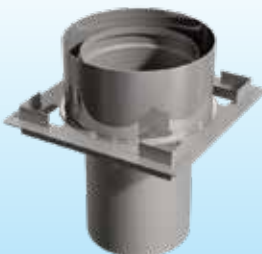
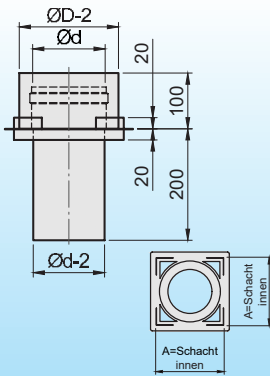
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

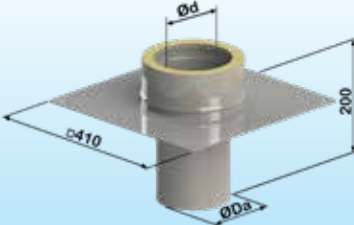
Isolationsbogen zweiteilig für Pelletöfen		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-IB90	
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 elbow 90°
		80	140	130	1,56	164,80	 coude 90°
		100	163	140	1,90	168,20	 gomito 90°
		113	163	146	2,00	169,30	 bocht 90°
		130	180	155	2,31	190,60	 Отвод 90°

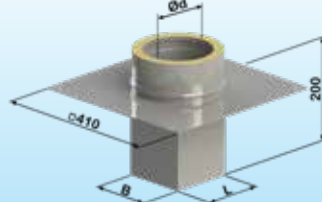
Bodenplatte Zwischenstütze für Schacht L90		Technische Daten		Lg*	Preis	2250-Ø-BPZL90	
		Ø d	Ø D	A	kg	EUR	 intermediate plate
		80	140	170	0,97	65,70	 plaque de base intermédiaire
		100	163	180	1,04	68,30	 piastra di partenza con raccogli condensa
		113	163	180	1,04	68,30	 bodenplaat voor tussensteunen
		130	180	200	1,18	70,70	 Напольная плита для промежуточной опоры
		150	200	230	1,33	71,30	
		160	213	230	1,56	71,90	
		180	230	270	1,60	73,10	
		200	250	270	1,72	76,30	
		250	300	330	2,12	103,60	
		300	350	370	2,55	113,80	

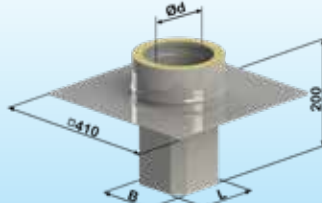
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

Schornsteinkopferhöhung mit Klemmbandstutzen Einschub rund		Technische Daten			Preis		2250-Ø-BPZKE-R	
 Einschub rund 200 mm tief	Ø d	Ø Da		Lg*	EUR	 chimney head elevation round  Extension tête de cheminée - rond		
	130	125		2,35	104,60			
	150	145		2,72	107,10			
	160	155		2,90	108,30			
	180	175		3,27	110,70			
	200	195		3,64	113,70			

Schornsteinkopferhöhung mit Klemmbandstutzen Einschub eckig		Technische Daten			Preis		2250-Ø-BPZKE-E	
 Einschub eckig 200 mm tief	Ø d	L	B	Lg*	EUR	 chimney head elevation angular  Extension tête de cheminée - carrée		
	130	125	125	2,64	117,80			
	150	145	145	3,05	120,80			
	160	155	155	3,26	122,20			
	180	175	175	3,67	125,10			
	200	195	195	4,07	128,50			

Schornsteinkopferhöhung mit Klemmbandstutzen Einschub mit angekanteten Ecken		Technische Daten			Preis		2250-Ø-BPZKE-AE	
 Einschub mit angekanteten Ecken 200 mm tief	Ø d	L	B	Lg*	EUR	 chimney head elevation rounded corners  Extension tête de cheminée - avec coins arrondis		
	130	125	125	2,64	123,00			
	150	115	175	3,05	120,80			
	150	145	145	3,05	126,00			
	160	155	155	3,26	127,40			
	180	135	195	3,27	124,10			
	180	175	175	3,67	130,30			
	200	195	195	4,07	133,70			

Weitere Maße und Preis auf Anfrage.

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D

Isolierdicke 30 mm Ø 80 - 100 mm
Isolierdicke 25 mm ab Ø 113 mm

eka
edelstahlkamine

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“
- 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-Prospekt PS218 „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.



eka complex D



Durchmesser bis 1000 mm auf Anfrage



Price list, technical data
Double wall chimney system complex D
Wall thickness 0,6 mm, Insulation 50 mm



Liste de prix, données techniques
Cheminées double parois complex D
Paroi 0,6, Isolation thermique 50 mm



Listino prezzi, dati tecnici
Canne fumarie doppia parete complex D
Spessore 0,6 mm, Isolazione 50 mm



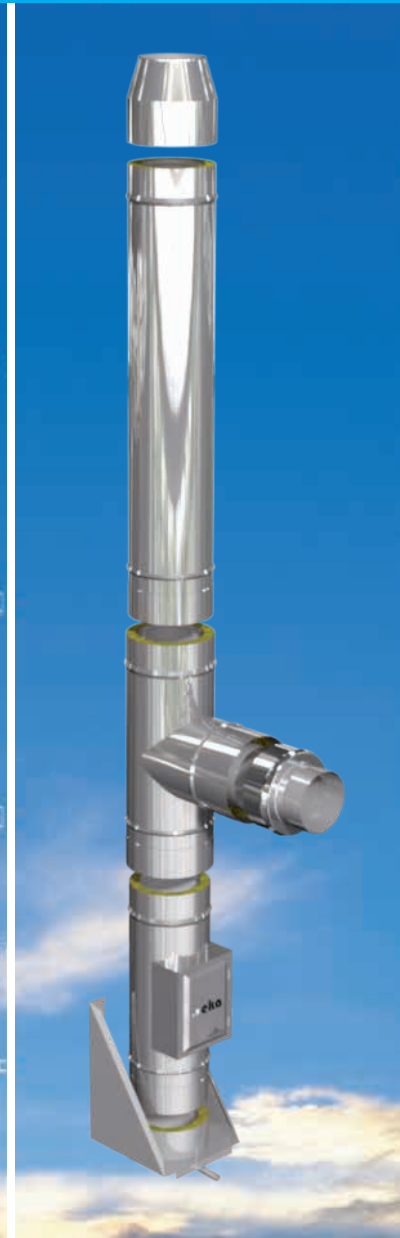
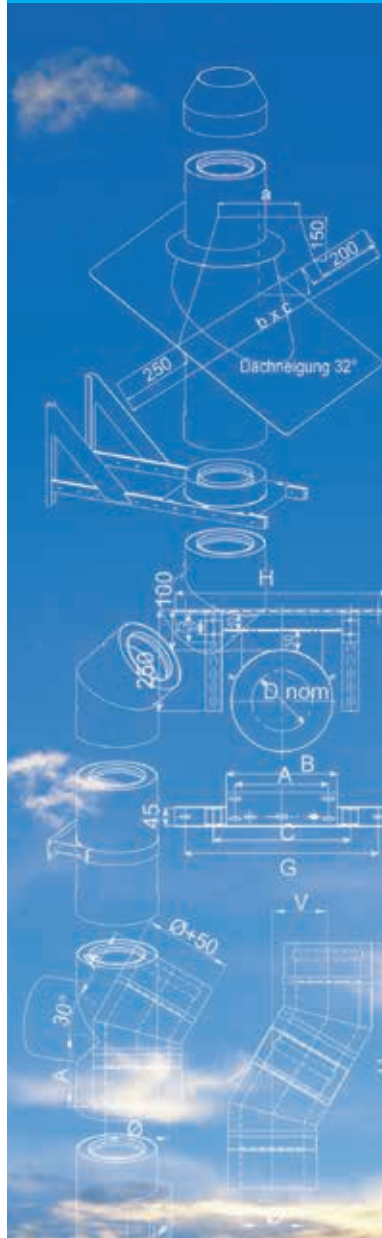
Prislijst
Doppelwandig systeem complex D
Wanddikte 0,6 mm, Isolatie dikte 50 mm



Прайс-Лист
Технические данные,
Двухстенная система
комплекс Д
толщина стенок 0,6 мм
теплоизоляция 50 мм

Doppelwandiges Schornsteinsystem

Isolierdicke 50 mm



eka
edelstahlkamine

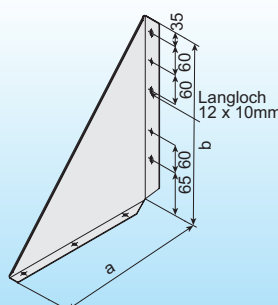
Preisliste und technische Daten 2019
Technische Änderungen vorbehalten

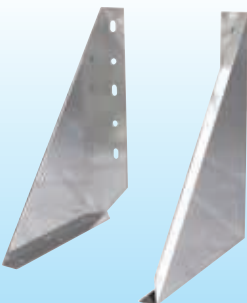
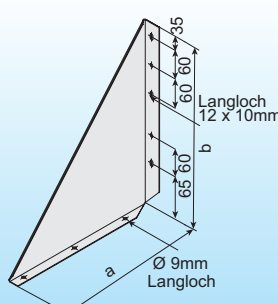
Doppelwandiges Schornsteinsystem

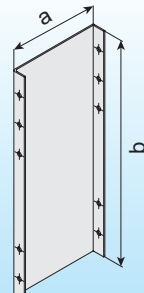
eka complex D

Isolierdicke 50 mm

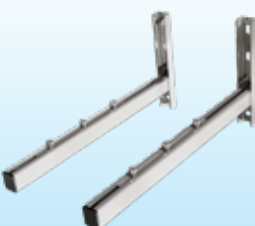
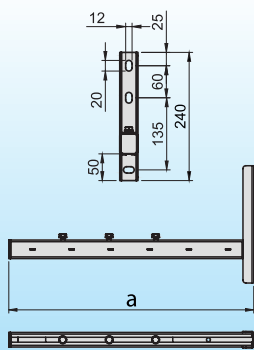
eka
edelstahlkamine

Wandkonsole 50 mm		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-WK
		Ø d	a	b	kg	EUR	 wall support	
		113	310	400	-	67,50		
		130	310	400	-	70,00	 console murale	
		150	330	430	-	78,50		
		160	340	440	-	84,90	 coppia alette	
		180	360	450	-	91,20		
		200	380	480	-	101,60		
		250	430	535	-	111,80		
		300	480	590	-	140,70	 wandconsole	
		350	530	620	-	147,70		
		400	580	650	-	163,10		
		450	630	680	-	195,20	 Настенная консоль	
		500	680	710	-	209,90		
		600	780	760	-	238,80		

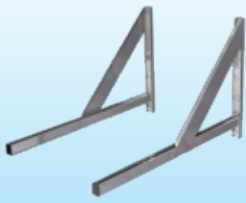
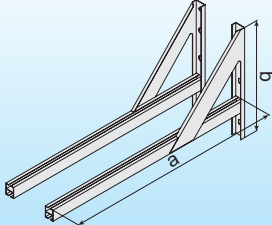
Wandkonsole verstellbar 50 - 90 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-WKV5	
		Ø d	a	b	kg	EUR	 wall support extension 50 - 90 mm adjustable  support mural réglable 50 - 90 mm  supporto intermedio regolabile 50 - 90 mm  Wandconsole verstellbar 50 - 90 mm  Настенная консоль раздвижная 50-90 мм
		113	350	400	-	101,20	
		130	350	400	-	105,10	
		150	370	430	-	117,70	
		160	380	440	-	127,40	
		180	400	450	-	127,40	
		200	420	480	-	152,30	
		250	470	535	-	167,60	
		300	520	590	-	203,70	
		350	570	620	-	206,20	
		400	620	650	-	209,40	
		450	670	680	-	220,20	
		500	720	710	-	247,40	
		600	820	760	-	274,60	

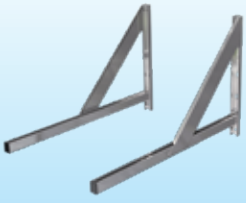
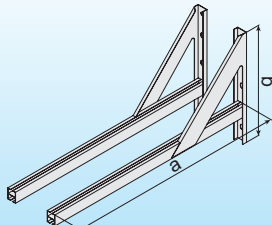
Wandkonsolenverlängerung, starr 100 mm Wandkonsolenverlängerung, starr 150 mm		Technische Daten				Preis		2500-Ø-WKS10 2500-Ø-WKS15
		WKS10		WKS15		WKS10	WKS15	
		Ød	b	a	a	EUR	EUR	 wall support extension 100/150 mm rigid  rallonge support mural 100/150 mm  prolunga per mensola rigida 100/150 mm  wandconsole verlenging star 100/150 mm  Удлиняющий элемент настенной консоли 100/150мм
		113	400	100	150	65,30	71,90	
		130	400	100	150	68,00	78,50	
		150	430	100	150	71,90	84,10	
		160	440	100	150	73,30	86,10	
		180	450	100	150	74,50	87,40	
		200	480	100	150	78,50	91,20	
		250	535	100	150	85,50	99,50	
		300	590	100	150	90,60	106,60	
		350	620	100	150	90,60	106,60	
		400	650	100	150	102,80	119,50	
		450	680	100	150	107,70	125,00	
		500	710	100	150	117,10	127,50	
		600	760	100	150	135,50	149,00	

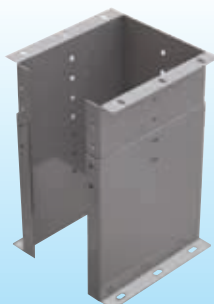
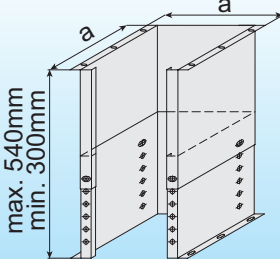
Größere Abstände auf Anfrage

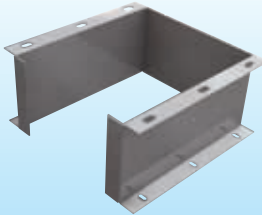
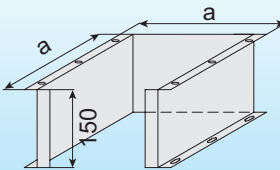
Wandkonsole verstellbar, 50 - 150 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-WKV15
 Aufbauhöhe: NW 113 bis 200 max. 15 m		Ød	a		kg	EUR
		113	480		-	125,70
		130	480		-	125,70
		150	480		-	127,80
		160	480		-	128,10
		180	480		-	129,20
		200	480		-	129,70

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

Wandkonsole, verstellbar 50 - 250 mm		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-WKVK
		Ø d	a	b	kg	EUR	wall support extension 50 - 250 mm adjustable support mural réglable 50 - 250 mm supporto intermedio regolabile 50 - 250 mm wandconsole verlenging, verstelbaar 50-250 mm Настенная консоль раздвижная 50 - 250 мм
		113	550	400	-	157,30	
		130	550	400	-	157,30	
		150	550	400	-	162,00	
		160	650	400	-	164,90	
		180	650	400	-	166,50	
		200	650	400	-	170,30	
		250	650	400	-	192,70	
		300	800	500	-	234,30	
		350	800	500	-	237,10	
		400	800	500	-	240,80	
		450	1050	500	-	253,20	
		500	1050	500	-	284,50	
		600	1050	500	-	510,30	

Wandkonsole, verstellbar 50-500 mm		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-WKVL
		Ø d	a	b	kg	EUR	wall support extension 50 - 500 mm adjustable support mural réglable 50 - 500 mm supporto intermedio regolabile 50 - 500 mm wandconsole verlenging, verstelbaar 50 - 500 mm Настенная консоль раздвижная 50 - 500 мм
		113	800	400	-	184,90	
		130	800	400	-	184,90	
		150	800	400	-	190,70	
		160	900	400	-	193,70	
		180	900	400	-	196,50	
		200	900	400	-	200,00	
		250	900	400	-	224,00	
		300	1050	500	-	265,60	
		350	1050	500	-	267,10	
		400	1050	500	-	270,80	
		450	1250	500	-	283,20	
		500	1250	500	-	314,50	
		600	1250	500	-	584,70	

Sockelelement, verstellbar		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-SV
		Ø d	a		kg	EUR	basic element adjustable socle réglable, pour conduit base regolabile voetstukelement verstelbaar Цокольный элемент регулируемый
		113	273		-	225,90	
		130	290		-	239,50	
		150	310		-	252,30	
		160	320		-	260,10	
		180	340		-	271,60	
		200	360		-	283,70	
		250	410		-	316,00	
		300	460		-	347,50	
		350	510		-	363,70	
		400	560		-	395,20	
		450	610		-	425,90	
		500	660		-	464,80	
		600	760		-	541,10	

Sockelelement, starr		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-SST
		Ø d	a		kg	EUR	foundation-element, non-variable socle fixe base fissa voetstukelement star Цокольный элемент не регулируемый
		113	273		-	85,50	
		130	290		-	85,50	
		150	310		-	90,00	
		160	320		-	92,60	
		180	340		-	94,50	
		200	360		-	99,00	
		250	410		-	108,60	
		300	460		-	118,80	
		350	510		-	123,10	
		400	560		-	133,00	
		450	610		-	141,70	
		500	660		-	151,40	
		600	760		-	166,90	

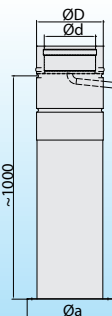
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem

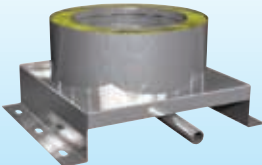
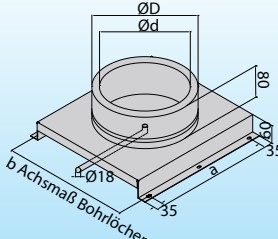
eka complex D

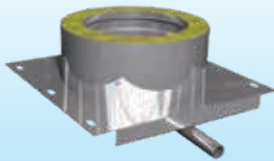
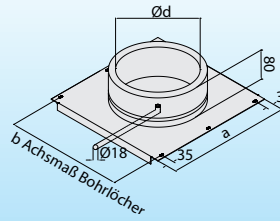
Isolierdicke 50 mm

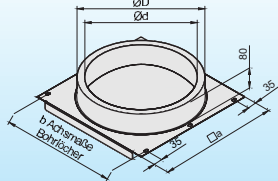
eka
edelstahlkamine

Bodenplatte mit Kondensatablauf, runde Sockelausführung		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-BPKR
		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 bottom plate with round basic element, 1000 mm, cutable  socle rond pour conduit, 1000 mm, ajustable  piedistallo di partenza rotondo isolato, 1000 mm, accorciabile  bodemplaat met ronde voetstukuitvoering, 1000 mm hoogte  Напольная плита с конденсатоотводом
		113	213	283	1,42	204,90	
		130	230	300	1,58	211,30	
		150	250	320	1,77	217,80	
		160	260	330	1,87	224,20	
		180	280	350	2,06	230,50	
		200	300	370	2,26	243,50	
		250	350	420	2,77	268,40	
		300	400	470	3,29	293,40	
		350	450	520	3,84	305,30	
		400	500	570	4,40	329,30	
		450	550	620	4,98	353,30	
		500	600	670	5,58	382,30	
		600	700	770	6,84	491,30	

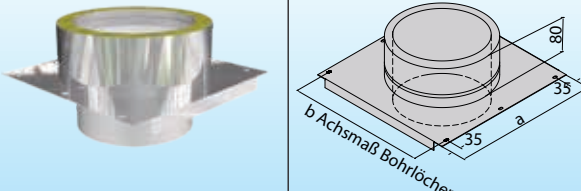
Sonderausführung mit Ablauf senkrecht und Klappdeckel Standfuß möglich. Aufpreis: 30 €

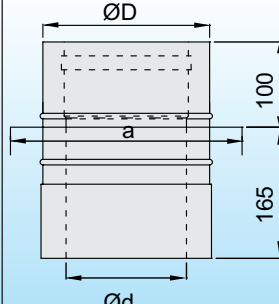
Bodenplatte Sockelausführung		Technische Daten					Lg*	Preis	2500-Ø-BKS0
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 basic plate with drain, 60 mm high  plaque de base, 60 mm  Piastra di partenza con scario di condensa altezza 60 mm  bodemplaat met condensafvoer voetstukuitv. 60 mm hoogte  Напольная плита в цокольном исполнении с конденсатоотводом	
		113	213	273	335	2,27	70,00		
		130	230	290	350	2,27	74,50		
		150	250	310	370	2,53	84,90		
		160	260	320	385	2,66	88,70		
		180	280	340	400	2,94	92,60		
		200	300	360	420	3,23	97,00		
		250	350	410	470	4,00	113,10		
		300	400	460	520	4,86	127,80		
		350	450	510	570	5,79	147,20		
		400	500	560	620	6,81	169,90		
		450	550	610	670	7,91	195,20		
		500	600	660	720	9,08	215,40		
		600	700	760	820	13,63	244,40		

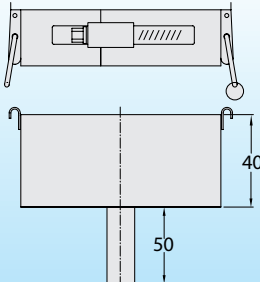
Bodenplatte mit Kondensatablauf		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-BPK	
 	Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 bottom plate with drain		
	113	213	290	265	1,67	57,90			
	130	230	290	265	1,84	62,30	 plaque de base		
	150	250	310	285	2,10	71,90			
	160	260	320	295	2,23	75,90	 piastra di partenza con raccogli condensa		
	180	280	340	315	2,50	79,00			
	200	300	360	335	2,79	82,90	 bodenplaat voor tussensteunen		
	250	350	410	385	3,55	91,20			
	300	400	460	435	4,40	102,20			
	350	450	510	485	5,33	117,60			
	400	500	560	535	6,34	136,00			
	450	550	610	585	7,43	157,00			
	500	600	660	635	8,60	173,00	 Напольная плита с конденсатоотводом		
	600	700	760	735	13,13	196,00			

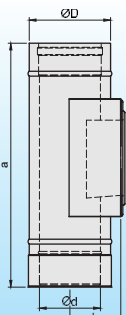
Bodenplatte geschlossen für FB87		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-BPGFB	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 basic plate FB87	
		113	213	290	265	1,67	57,90		
		130	230	290	265	1,84	62,30	 plaque de base, FB87	
		150	250	310	285	2,10	71,90		
		160	260	320	295	2,23	75,90	 Piastra di partenza con scario, FB87	
		180	280	340	315	2,50	79,00		
		200	300	360	335	2,79	82,90		
		250	350	410	385	3,55	91,20		
		300	400	460	435	4,40	102,20		
		350	450	510	485	5,33	117,60	 bodemplaat met condensafvoer, FB87	
		400	500	560	535	6,34	136,00		
		450	550	610	585	7,43	157,00		
		500	600	660	635	8,60	173,00	 Напольная плита в цокольном, FB87	
		600	700	760	735	13,13	196,00		

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

Bodenplatte für Zwischenstütze		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-BPZ	
	Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR		intermediate plate	
	113	213	290	265	1,51	43,70			
	130	230	290	265	1,63	45,00		plaque de base intermédiaire	
	150	250	310	285	1,82	48,30			
	160	260	320	295	1,91	55,30		piastra di partenza con raccogli condensa	
	180	280	340	315	2,09	62,30			
	200	300	360	335	2,28	79,00		bodenplaat voor tussensteunen	
	250	350	410	385	2,77	87,40			
	300	400	460	435	3,27	104,70			
	350	450	510	485	3,79	121,20			
	400	500	560	535	4,33	137,30		Напольная плита для промежуточной опоры	
	450	550	610	585	4,89	171,10			
	500	600	660	635	5,46	182,80			
	600	700	760	735	6,65	213,00			

Bodenplatte mit Klemmbandstützen		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-BPZK	
		Ø d	Ø D	a		kg	EUR	 intermediate plate with locking band  plaque de base intermédiaire avec cannelure pour colliers de fixation  Base con fascietta a bocchettone  bodenplaat voor tussensteunen met klembandsteen  Напольная плита с держателями для хомута	
		113	213	290		2,22	70,00		
		130	230	290		2,30	72,00		
		150	250	310		2,56	77,30		
		160	260	320		2,89	88,50		
		180	280	340		2,96	99,80		
		200	300	360		3,23	126,50		
		250	350	410		3,92	139,90		
		300	400	460		4,62	167,40		
		350	450	510		5,34	194,00		
		400	500	560		6,07	219,70		
		450	550	610		6,83	273,80		
		500	600	660		7,60	292,50		
		600	700	760		10,40	340,80		

Rußtopf		Technische Daten		Lg*	Preis		2500-Ø-RT 2500-Ø-RTDW	
					Typ RT	Typ RTDW		condensate collector
		Ø d	kg		EUR	EUR		
		113	0,18		24,60	36,90		pot à condensat pour BPZ y compris fixations
		130	0,22		26,40	39,60		tappo con spurgo
		150	0,27		28,90	43,40		
		160	0,29		30,30	45,50		
		180	0,34		31,60	47,40		
		200	0,39		32,20	48,30		
		250	0,54		37,90	56,90		Roetpot
		300	0,70		86,20	107,80		
		350	0,88		90,50	113,20		
		400	1,09		95,70	119,70		Сажесборник
		450	1,31		101,50	126,90		
		500	1,54		108,70	135,90		
		600	2,08		121,70	152,20		
Typ RT passend für BPZ Typ RTDW passend für DW-Bauteile								

Prüföffnung Hochtemperatur		Technische Daten						Lg*	Preis	2500-Ø-PHDW
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 inspection length, high temperature		
		113	213	600	142	4,25	283,60			
		130	230	600	150	4,56	292,60	 élément d'inspection haute température		
		150	250	600	160	4,92	311,30			
		160	260	600	170	5,10	325,40	 elemento di ispezione per alta temperatura		
		180	280	600	175	5,46	339,50			
		200	300	600	185	5,82	368,30			
		250	350	600	210	6,73	413,40			
		300	400	600	235	7,63	449,90	 inspectie-opening hoge temperatuur		
		350	450	650	260	8,53	472,60			
		400	500	650	285	9,44	620,30			
		450	550	650	310	10,34	716,20	 Окошко для осмотра, высокие температуры		
		500	600	650	330	11,25	809,80			
		600	700	650	385	13,06	980,90			

Reinigungsöffnung bis Nennweite 300 mm: Größe 120x180 mm
Reinigungsöffnung ab Nennweite 350 mm: Größe 200x300 mm

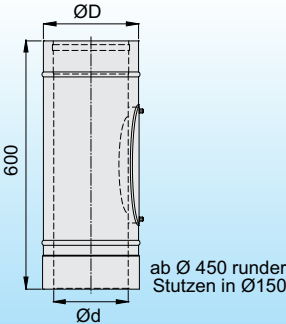
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

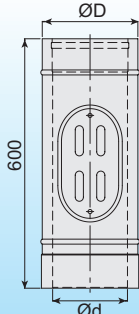
Doppelwandiges Schornsteinsystem

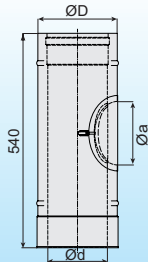
eka complex D

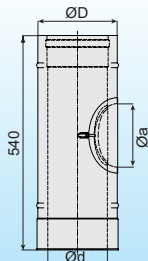
Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

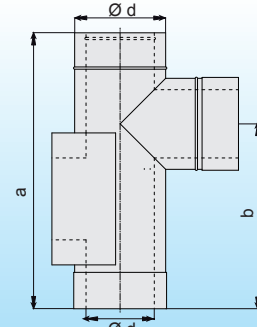
Prüföffnung Niedertemperatur		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-PNDW	
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 inspection length, low temperature	
		113	213	2,90	306,20		
		130	230	3,21	315,90		
		150	250	3,57	336,20		
		160	260	3,75	351,60		
		180	280	4,11	366,30		
		200	300	4,47	397,80		
		250	350	5,38	446,80		
		300	400	6,28	485,90		
		350	450	7,18	510,10		
		400	50	8,09	669,40		
		450	550	8,99	773,50		
		500	600	9,90	874,40		
		600	700	11,71	1059,70		

Prüföffnung mit Überströmöffnung		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-PÜ	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 inspection LAS with air grill
		113	213		2,90	306,20	
		130	230		3,21	315,90	 élément d'inspection LAS température
		150	250		3,57	336,20	
		160	260		3,75	351,60	 elemento di ispezione con apertura di scarico LAS isolato
		180	280		4,11	366,30	
		200	300		4,47	397,80	
		250	350		5,38	446,80	
		300	400		6,28	485,90	 inspectie opening met trekregelaar
		350	450		7,18	510,10	
		400	500		8,09	669,40	
		450	550		8,99	773,50	 Окошко для осмотра с отверстием для перетечения
		500	600		9,90	874,40	
		600	700		11,71	1059,70	

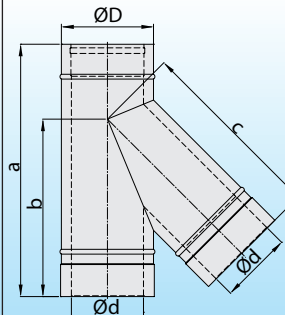
Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Vitondichtung max. 200° C		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-LSKDVT	
 max. 200° C		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 inspection length with sealant viton
		-	-	-	-	-	
		130	180	130	3,21	155,70	 élément d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon viton
		150	200	150	3,57	163,90	 elemento di ispezione con guarnizione viton
		160	213	150	3,75	171,00	 inspectie opening met afdichtingsring viton
		180	230	180	4,11	178,10	 Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо витон
		200	250	200	4,47	189,70	
		250	300	220	5,38	226,90	
		300	350	220	6,28	259,00	

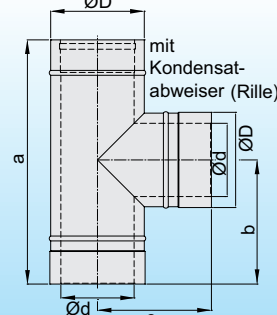
Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Isothermdichtung, max. 600° C		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-LSKDISO	
 max. 600° C		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 inspection length with sealant isotherm
		-	-	-	-	-	
		130	180	130	3,21	146,10	 élément d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon Isotherm
		150	200	150	3,57	158,00	
		160	213	150	3,75	166,70	 elemento di ispezione con guarnizione isotherm
		180	230	180	4,11	168,90	
		200	250	200	4,47	180,10	 inspectie opening met afdichtingsring Isotherm
		250	300	220	5,38	217,20	
		300	350	220	6,28	248,80	 Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо исотерм

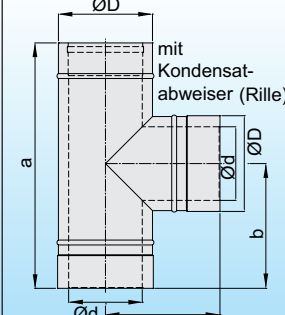
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Kombibauteil gegenüberliegend		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-F90PH	
		Ø d	a	b	kg	EUR		combination part
		113	620	410	4,25	447,20		
		130	480	240	4,56	464,60		pièce combinée
		150	480	240	4,92	500,50		
		160	480	240	5,10	532,60		Elemento combinato
		180	480	240	5,46	564,80		
		200	520	265	5,82	630,10		aansluitstuk 90° gecombineerd
		250	550	270	6,73	729,70		
		300	600	300	7,63	834,20		Патрубок к газоходу с окошком для просмотра
Mindestmaße. Ab Ø 130 PH gegenüberliegend								

Ausführung mit Klappdeckel auf Anfrage.

Feuerungsanschluss 45°		Technische Daten							Lg*	Preis	2500-Ø-F45	
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR		T-45°, isolated		
		113	213	610	421	421	3,56	196,30				
		130	230	630	442	442	4,11	229,10		Té de Raccordement45°, isolé		
		150	250	660	466	466	4,83	263,80		T 45° isolato		
		160	260	670	479	479	5,20	282,40				
		180	280	700	502	502	6,00	287,40				
		200	300	730	526	526	6,84	339,50				
		250	350	800	587	587	9,14	410,00				
		300	400	870	647	647	11,84	507,00		aansluitstuk 45°		
		350	450	940	707	707	14,77	553,80				
		400	500	1020	768	768	18,13	852,90				
		450	550	1090	828	828	21,67	996,20		Патрубок 45° к газоходу		
		500	600	1100	878	878	25,36	1115,10				
600	700	1240	981	981	32,84	1345,30						

Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-F90H	
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR	 T-90° high temperature
		113	213	600	270	270	3,44	163,60	
		130	230	600	305	280	3,83	172,00	 T-90° haute température
		150	250	600	290	290	4,29	189,20	
		160	260	600	270	295	4,52	207,30	
		180	280	600	305	305	4,98	225,30	
		200	300	610	315	315	5,51	261,80	 Raccordo a T 90° alta temperatura
		250	350	660	340	340	7,12	316,40	
		300	400	710	365	365	8,89	384,40	 aansluitstuk 90° hoge temperatuur
		350	450	760	390	390	10,80	428,80	
		400	500	810	415	415	12,87	520,50	
		450	550	860	440	440	15,08	592,60	 Патрубок 90° к газоходу для высоких температур
500	600	910	465	465	17,45	679,90			
600	700	1010	515	515	22,63	831,30			

Feuerungsanschluss 90° Niedertemperatur		Technische Daten						Lg*	Preis	2500-Ø-F90N	
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR		T-90° low temperature	
		113	213	600	270	270	3,44	170,10			
		130	230	600	305	280	3,83	178,30		T-90° basse température	
		150	250	600	290	290	4,29	196,30			
		160	260	600	270	295	4,52	214,90			
		180	280	600	305	305	4,98	233,60			
		200	300	600	315	315	5,51	271,40		Raccordo a T 90° bassa temperatura	
		250	350	660	340	340	7,12	316,40			
		300	400	710	365	365	8,89	384,40			
		350	450	760	390	390	10,80	428,80		aansluitstuk 90° lage temperatuur	
		400	500	810	415	415	12,87	520,50			
		450	550	860	440	440	15,08	592,60			
500	600	910	465	465	17,45	679,90		Патрубок к газоходу 90° низкие температуры			
600	700	1010	515	515	22,63	831,30					

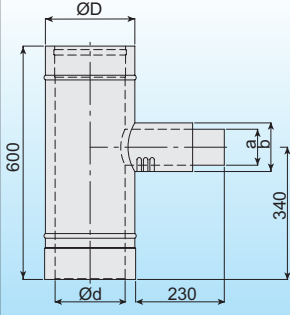
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem

eka complex D

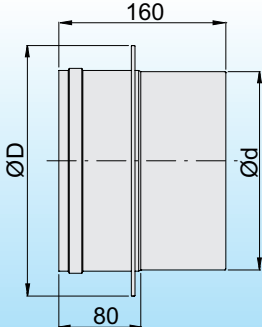
Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

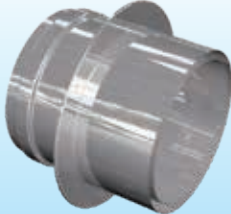
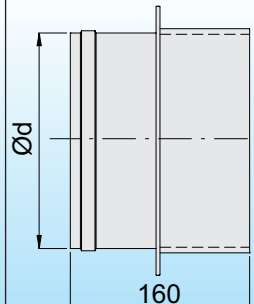
Feuerungsanschluss 90° LAS		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-F1L
		Ø d	Ø D	kg	EUR	T-90° LAS T-90° LAS T-90° LAS T-90° LAS T-90° ЛАС
		113	213	3,40	170,10	
		130	230	3,71	178,30	
		150	250	4,07	196,30	
		160	260	4,25	214,90	
		180	280	4,61	233,60	
		200	300	4,97	271,40	
		250	350	5,88	316,40	
		300	400	6,78	384,40	
		350	450	7,69	428,80	
		400	500	8,59	520,50	
		450	550	9,50	592,60	
		500	600	10,40	679,90	
		600	700	12,21	831,30	

Maß a, b angeben

Feuerungsanschluss mit innenliegendem Bogen 87°		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-FB87		
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 furnace-connector with internal elbow 87°
		130	230	600	305	3,90	214,00	 Té de raccordement avec coude intégré de 87°
		150	250	600	290	4,38	235,60	 Raccordo a T con curva interna 87°
		160	260	600	270	4,62	257,90	 aansluitstuk met geïntegreerde bocht 87°
		180	280	600	305	5,10	280,30	 Патрубок к газоходу с интегрированным отводом 87°
		200	300	610	315	5,59	325,70	
		250	350	660	340	6,82	379,70	
		300	400	710	365	8,07	461,30	
		350	450	760	390	10,80	514,60	
		400	500	810	415	12,87	624,60	
		450	550	860	440	15,08	711,20	
		500	600	910	465	17,45	815,90	
		600	700	1010	515	22,63	997,60	

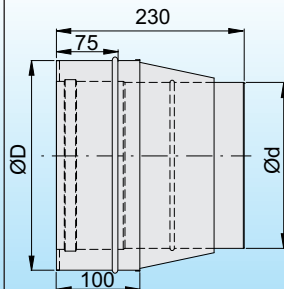
Übergangsstück DW /EW incl. Abdeckung Wärmedämmung		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-EÜ	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 adapter with collar  adaptateur avec collerette de recouvrement pour DP/SP  adattatore isolato da doppia parete a monoparete  overgangsstuk DW/EW incl. afdichting isolatie  Переходник комплекс Д/ комплекс Е
		113	213		0,31	43,70	
		130	230		0,35	45,70	
		150	250		0,41	48,90	
		160	260		0,43	50,20	
		180	280		0,49	53,30	
		200	300		0,60	58,50	
		250	350		0,75	65,50	
		300	400		0,90	69,40	
		350	450		1,06	75,20	
		400	500		1,21	85,60	
		450	550		1,36	99,20	
		500	600		1,51	106,60	
		600	700		1,81	138,00	

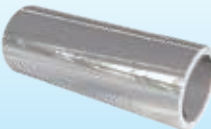
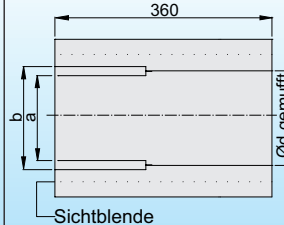
Aufpreis für Einbau Kugelfangkreuz: bis DN200: 15 EUR; bis DN250: 30 EUR | EÜ anders herum: 25% Aufschlag

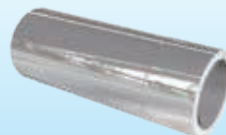
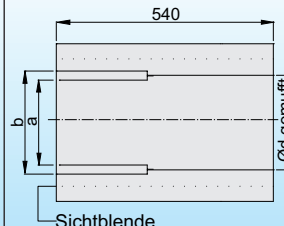
Übergangsstück DW /EW incl. Abdeckung Wärmedämmung mit Wandfutter		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-EÜWF	
 passend für Rauchrohr 2 mm		Ø d	Ø D		kg	EUR	 adapter CD/CE with double wall neck
		113	213		1,05	56,70	
		130	230		1,16	58,70	 adaptateur DP/SP pour passage mural
		150	250		1,30	63,00	
		160	260		1,36	64,90	 adattatore isolato da doppia parete a monoparete
		180	280		1,50	68,90	
		200	300		1,63	74,50	
		250	350		1,96	82,20	 overgangsstuk DW/EW incl. afdichting isolatie met wanddoorvoering
		300	400		2,29	86,60	 Переходник комплекс Д/ комплекс Е с кожухом теплоизоляции

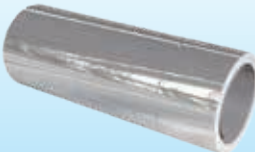
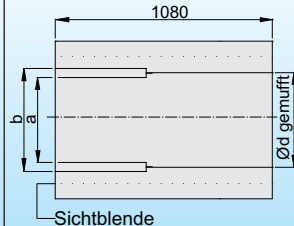
passend für Rauchrohr 2 mm

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

Übergang DW /EW konisch		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-EÜK	
		Ø d	Ø D	b	kg	EUR	 adapter single/double wall conical  adaptateur de recouvrement pour DP/SP conique  adattatore conico per parete doppia/singolaisolato  passaggio conico da doppia parete a singola  Переход комплексЕ/комплекс Д (конический)
		113	213		1,19	66,30	
		130	230		1,32	71,90	
		150	250		1,46	80,40	
		160	260		1,53	82,90	
		180	280		1,68	84,10	
		200	300		1,82	86,60	
		250	350		2,19	106,60	
		300	400		2,55	128,40	
		350	450		2,91	151,40	
		400	500		3,27	180,10	
		450	550		3,63	208,80	
		500	600		3,99	245,50	

Längenelement 360 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-L3ETWF		
		Ø d	a	b	kg	EUR		length, 360 mm, cutable, with double wall neck	
		113	108	123	1,77	111,10			
		130	122	140	1,95	117,00			
		150	142	160	2,17	128,90			
		160	152	170	2,28	137,80		élément droit 360 mm, ajustable pour passage mural	
		180	172	190	2,50	148,90		Modulo lineare 360 mm accorciabile con isolamento senza manicotto	
		200	192	210	2,71	158,40			
		250	242	260	3,26	193,80			
		300	292	310	3,80	237,20		schoorsteenelement 360mm inkortbaar met geïntegreerde muurdoorvoer zonder mof	
									Труба 360 мм укорачиваемая, с изоляцией без желобков
passend für Rauchrohr 2 mm									

Längenelement 540 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-L5ETWF
		Ø d	a	b	kg	EUR	 length, 540 mm, cutable, with double wall neck
		113	108	123	2,65	131,00	
		130	122	140	2,95	136,90	 élément droit 540 mm, ajustable pour passage mural
		150	142	160	3,26	149,50	
		160	152	170	3,42	158,40	 elemento accorciabile con isolazione 540 mm
		180	172	190	3,74	169,40	
		200	192	210	4,07	186,70	
		250	242	260	4,88	231,60	 verlengbuis 540 mm, inkortbaar met geïntegreerde wanddoor- voering zonder mof
		300	292	310	5,70	287,00	 Труба 540 мм укорачиваемая, с изоляцией без желобков
passend für Rauchrohr 2 mm							

Längenelement 1080 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-L10ETWF	
		Ø d	a	b	kg	EUR		length, 1080 mm, cutable, with double wall neck
		113	108	123	5,31	183,60		
		130	122	140	5,86	193,40		
		150	142	160	6,51	213,70		
		160	152	170	6,84	226,00		
		180	172	190	7,49	239,50		
		200	192	210	8,14	271,40		
		250	242	260	9,77	345,30		
		300	292	310	11,39	407,50		
passend für Rauchrohr 2 mm								élément droit 1080 mm, ajustable pour passage mural
								
								verlengbuis 1080 mm, inkortbaar met geïntegreerde wanddoor- voering zonder mof
								

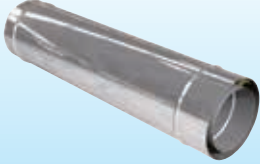
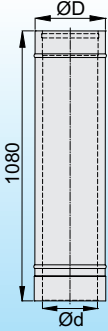
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

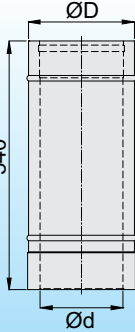
Doppelwandiges Schornsteinsystem

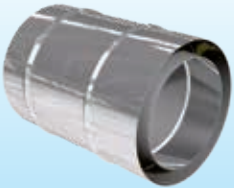
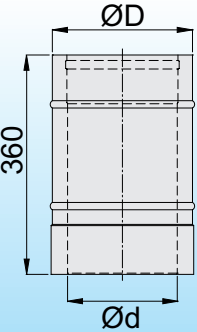
eka complex D

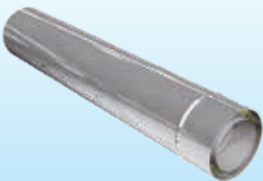
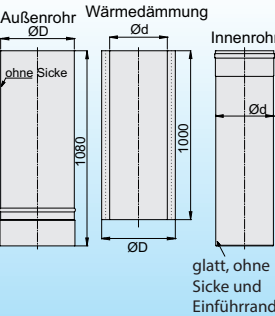
Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

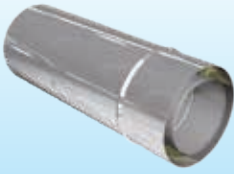
Längenelement 1080 mm	Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-L10
 	Ø d	Ø D	kg	EUR
	113	213	5,31	127,00
	130	230	5,86	134,80
	150	250	6,51	150,70
	160	260	6,84	161,10
	180	280	7,49	170,70
	200	300	8,14	197,00
	250	350	9,77	263,10
	300	400	11,39	321,00
	350	450	13,02	415,30
	400	500	14,65	485,50
	450	550	16,28	499,00
	500	600	17,91	538,30
	600	700	21,16	663,40
 length 1080 mm  élément droit 1080 mm  modulo lineare L=1080 mm  schoorsteenelement L=1080 mm  Труба 1080 мм				

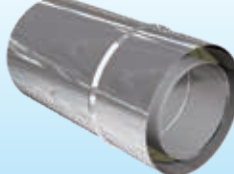
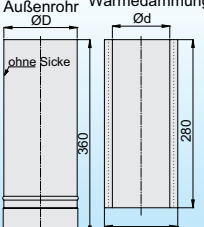
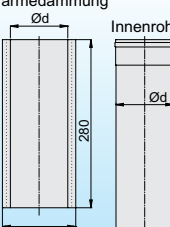
Längenelement 540 mm	Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-L5
 	Ø d	Ø D	kg	EUR
	113	213	2,65	74,40
	130	230	2,93	78,30
	150	250	3,26	86,50
	160	260	3,42	93,60
	180	280	3,74	100,70
	200	300	4,07	112,30
	250	350	4,88	149,50
	300	400	5,70	181,60
	350	450	6,51	236,20
	400	500	7,32	287,70
	450	550	8,14	295,30
	500	600	8,95	329,10
	600	700	10,58	446,90
 length 540 mm  élément droit 540 mm  modulo lineare L=540 mm  schoorsteenelement L=540 mm  Труба 540 мм				

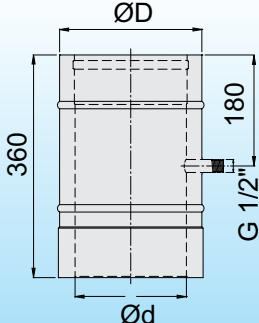
Längenelement 360 mm	Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-L3
 	Ø d	Ø D	kg	EUR
	113	213	1,77	54,80
	130	230	1,95	58,30
	150	250	2,17	66,00
	160	260	2,28	73,10
	180	280	2,50	80,10
	200	300	2,71	84,00
	250	350	3,26	111,60
	300	400	3,80	150,30
	350	450	4,34	171,70
	400	500	4,88	244,90
	450	550	5,43	260,20
	500	600	5,97	292,30
	600	700	7,05	383,90
 length 360 mm  élément de droit 360 mm  modulo lineare L=360 mm  schoorsteenelement L=360 mm  Труба 360 мм				

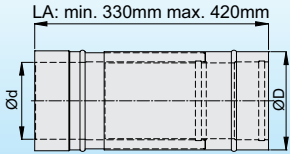
Längenelement 1080 mm - kürzbar	Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-L10ET
 	Ø d	Ø D	kg	EUR
	113	213	5,31	127,00
	130	230	5,86	134,80
	150	250	6,51	150,70
	160	260	6,84	161,10
	180	280	7,49	170,70
	200	300	8,14	197,00
	250	350	9,77	263,10
	300	400	11,39	321,00
	350	450	13,02	415,30
	400	500	14,65	485,50
	450	550	16,28	499,00
	500	600	17,91	538,30
	600	700	21,16	663,40
 lenght 1080 mm cutable  élément droit ajustable 1080 mm  modulo lineare 1080 mm accorgibile  schoorsteenelement 1080 mm - in te korten  Укорачиваемая труба 1080 мм				

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

Längenelement 540 mm - kürzbar		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-L5ET
	Außenrohr ØD ohne Sicke 540 Wärmedämmung Ød 460 Innenrohr Ød glatt, ohne Sicke und Einführrand	Ø d	Ø D	kg	EUR	 lenght 540 mm cutable
		113	213	2,65	74,40	 élément droit ajustable 540 mm
		130	230	2,93	78,30	
		150	250	3,26	86,50	
		160	260	3,42	93,60	
		180	280	3,74	100,70	
		200	300	4,07	112,30	
		250	350	4,88	149,50	
		300	400	5,70	181,60	
		350	450	6,51	236,20	
		400	500	7,32	287,70	
		450	550	8,14	295,30	
		500	600	8,95	329,10	
		600	700	10,58	446,90	
					 schoorsteenelement 540 mm , in te korten	
					 Укорачиваемая труба 540 мм	

Längenelement 360 mm - kürzbar		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-L3ET		
				Ø d	Ø d	kg	EUR	 lenght 360 mm cutable
				113	213	1,77	54,80	
				130	230	1,95	58,30	 élément droit ajustable 360 mm
				150	250	2,17	66,00	
				160	260	2,28	73,10	
				180	280	2,50	80,10	 modulo lineare 360 mm accorciabile
				200	300	2,71	84,00	
				250	350	3,26	111,60	
				300	400	3,80	150,30	 schoorsteenelement 360mm - in te korten
				350	450	4,34	171,70	
				400	500	4,88	244,90	
				450	550	5,43	260,20	 Укорачиваемая труба 360 мм
				500	600	5,97	292,30	
				600	700	7,05	383,90	

Längenelement mit Meßstutzen		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-LM
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 lenght with test point
		113	213	1,77	103,20	 élément droit avec manchon de mesure
		130	230	1,95	109,80	 modulo prelievo fumi
		150	250	2,17	117,40	 schoorsteenelement met meetpunten
		160	260	2,28	124,50	
		180	280	2,50	130,40	
		200	300	2,71	135,40	
		250	350	3,26	163,00	
		300	400	3,80	202,20	 Труба с штуцером для измерений
		350	450	4,34	220,80	
		400	500	4,88	294,10	
		450	550	5,43	341,50	
		500	600	5,97	365,50	
		600	700	7,05	432,10	

Längenausgleichselement 330 - 420 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-LA	
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 adjustable length 330 - 420 mm  élément adaptable de 330- 420 mm  modulo regolabile da 330- 420 mm  lengte compensatie element 330 - 420mm  Компенсационная труба 330 - 420 мм	
		113	213	2,46	111,60		
		130	230	2,71	120,60		
		150	250	3,01	135,90		
		160	260	3,17	150,10		
		180	280	3,47	164,30		
		200	300	3,77	172,00		
		250	350	4,52	227,10		
		300	400	5,28	305,40		
		350	450	6,03	347,00		
		400	500	6,78	493,50		
		450	550	7,54	588,20		
		500	600	8,29	635,60		
		600	700	9,80	683,00		

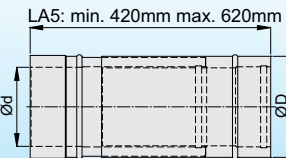
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

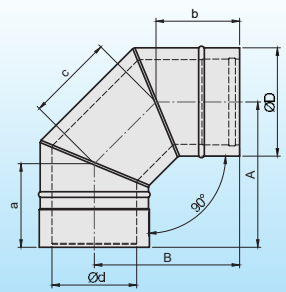
Doppelwandiges Schornsteinsystem

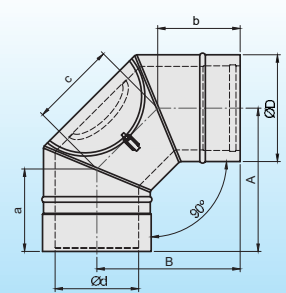
eka complex D

Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

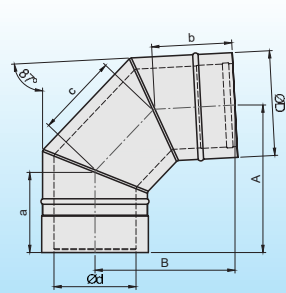
Längenausgleichselement 420 - 620 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-LA5
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 adjustable length 420 - 620 mm  élément adaptable de 420 - 620 mm  modulo regolabile da 420 - 620 mm  lengte compensatie element 420 - 620mm  Компенсационная труба 420 - 620 мм
		113	213	3,44	153,60	
		130	230	3,80	163,00	
		150	250	4,22	180,90	
		160	260	4,43	195,70	
		180	280	4,85	210,50	
		200	300	5,28	234,90	
		250	350	6,33	313,00	
		300	400	7,39	380,50	
		350	450	8,44	495,30	
		400	500	9,50	583,50	
		450	550	10,55	619,40	
		500	600	11,61	690,40	

Bogen 90°		Technische Daten										Lg*		Preis		2500-Ø-B90	
		Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR		elbow 90°					
		113	213	303	298	177	172	179	2,59	187,90							
		130	230	312	307	180	175	185	2,94	211,00		coude 90°					
		150	250	322	317	184	179	194	3,36	222,60							
		160	260	327	322	187	182	198	3,58	232,90		gomito 90°					
		180	280	337	332	191	186	206	4,04	242,50							
		200	300	347	342	195	190	215	4,51	253,50		bocht 90°					
		250	350	372	367	205	200	235	5,78	290,00							
		300	400	397	392	216	211	256	7,20	349,10		Отвод 90°					
		350	450	422	417	226	221	277	8,72	371,60							
		400	500	447	442	236	231	298	10,39	420,20							
		450	550	472	467	247	242	318	12,15	461,50							
		500	600	797	492	257	252	339	14,04	513,20							
		600	700	547	542	278	273	380	18,22	624,60							

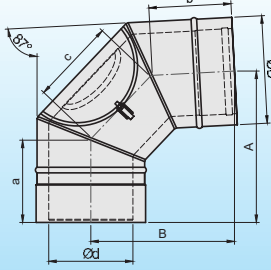
Bogen 90° mit Prüfföffnung				Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-BP90H 2500-Ø-BP90N			
BP90H	max. 600 °C			Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR	 elbow 90° with inspection door  coude 90° avec élément d'inspection  gomito 90° con ispezione  Bocht 90° met inspectie opening  Отвод 90° с окошком для просмотра и очистки
BP90N	max. 200 °C			113	213	303	298	177	172	179	2,58	240,70	
				130	230	312	307	180	175	185	2,94	246,40	
				150	250	322	317	184	179	194	3,36	258,60	
				160	260	327	322	187	182	198	3,58	269,60	
				180	280	337	332	191	186	206	4,04	279,80	
				200	300	347	342	195	190	215	4,51	292,00	
				250	350	372	367	205	200	235	5,78	331,10	
				300	400	397	392	216	211	256	7,20	375,40	
				350	450	422	417	226	221	277	8,72	396,30	
				400	500	447	442	236	231	298	10,39	444,80	
				450	550	472	467	247	242	318	12,15	486,70	
				500	600	497	492	257	252	339	14,04	609,10	
		600	700	547	542	278	273	380	18,22	649,20			

Prüfföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen

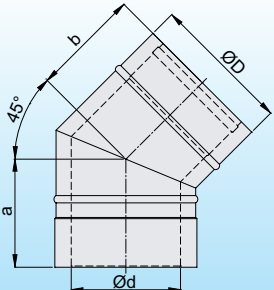
Aufpreis für Deckel seitlich: LP + 25 %

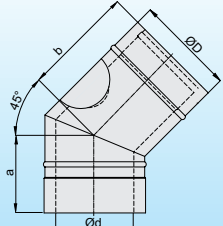
Bogen 87°		Technische Daten										Lg*	Preis	2500-Ø-B87
		Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR		elbow 87°		
		113	213	311	291	175	170	175	2,59	187,90				
		130	230	320	299	179	174	182	2,94	211,00		coude 87°		
		150	250	330	308	183	178	190	3,36	222,60				
		160	260	335	313	185	180	194	3,58	232,90		gomito 87°		
		180	280	345	322	189	184	202	4,04	242,50				
		200	300	355	332	193	188	210	4,51	253,50		bocht 87°		
		250	350	380	356	203	198	230	5,78	290,00				
		300	400	405	379	212	207	250	7,20	349,10		Отвод 87°		
		350	450	430	403	222	217	270	8,72	371,60				
		400	500	455	427	232	227	290	10,39	420,20				
		450	550	480	450	242	237	310	12,15	461,50				
		500	600	505	474	252	247	330	14,04	513,20				
		600	700	554	521	272	267	370	18,22	624,60				

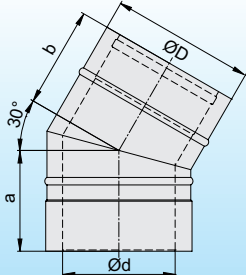
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Bogen 87° mit Prüföffnung		Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-BP87H 2500-Ø-BP87N
BP87H	max. 600 °C		kg	EUR	 elbow 87° with inspection door  coude 87° avec élément d'inspection  gomito 87° con ispezione  bocht 87° met inspectie opening  Отвод 87° с окошком для просмотра и очистки
BP87N	max. 200 °C				
					
Prüföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen					

Aufpreis für Deckel seitlich: LP + 25 %

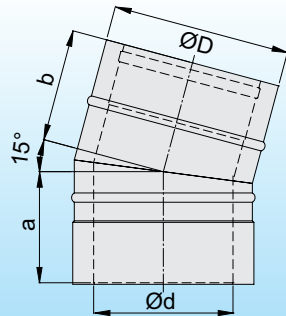
Bogen 45°		Technische Daten						Lg*	Preis	2500-Ø-B45	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR		elbow 45°		
		113	213	177	172	1,71	94,30				
		130	230	180	175	1,93	96,80		coude 45°		
		150	250	184	179	2,19	99,30				
		160	260	187	182	2,33	104,60		gomito 45°		
		180	280	191	186	2,61	110,30				
		200	300	195	190	2,89	114,90				
		250	350	205	200	3,65	127,60				
		300	400	216	211	4,49	175,30		bocht 45°		
		350	450	226	221	5,38	216,00				
		400	500	236	231	6,35	267,00				
		450	550	247	242	7,36	293,50		Отвод 45°		
		500	600	257	252	8,42	323,70				
		600	700	278	273	10,78	393,10				

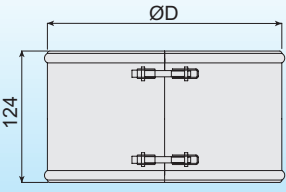
Bogen 45° mit Prüföffnung		Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-BP45KDISO 2500-Ø-BP45KDVIT
BP45KDISO	max. 600 °C		kg	EUR	 elbow 45° with inspection-door  Coude avec trappe de visite  Curva 45° con ispezione  bocht 45° met inspectie opening  Отвод 45 с окошком
BP45KDVIT	max. 200 °C				
					
Prüföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen					

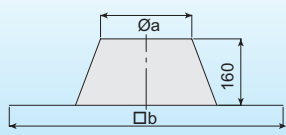
Bogen 30°		Technische Daten						Lg*	Preis	2500-Ø-B30	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 30°			
		113	213	161	156	1,56	94,30				
		130	230	163	158	1,75	96,80	 coude 30°			
		150	250	166	161	1,97	99,30				
		160	260	167	162	2,09	104,60	 gomito 30°			
		180	280	170	165	2,33	110,30				
		200	300	173	168	2,56	114,90	 bocht 30°			
		250	350	179	174	3,20	127,60				
		300	400	186	181	3,88	175,30	 Отвод 30°			
		350	450	193	188	4,58	204,80				
		400	500	200	195	5,34	234,90				
		450	550	206	201	6,09	250,30				
		500	600	213	208	6,96	282,30				
		600	700	226	221	8,78	337,80				

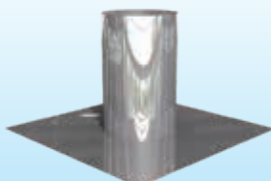
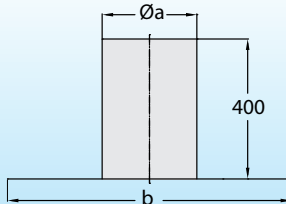
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex D Isolierdicke 50 mm

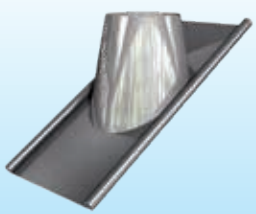
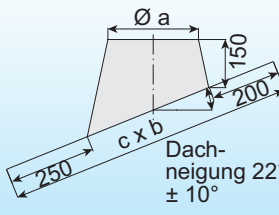
Bogen 15°		Technische Daten					Lg*	Preis	2500-Ø-B15	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 15°		
		113	213	146	141	1,42	94,30			
		130	230	147	142	1,57	96,80	 coude 15°		
		150	250	149	144	1,76	99,30			
		160	260	149	144	1,86	104,60	 gomito 15° con		
		180	280	151	146	2,05	110,30			
		200	300	152	147	2,26	114,90			
		250	350	155	150	3,05	127,60			
		300	400	159	154	3,29	175,30			
		350	450	162	157	3,86	189,50	 bocht 15°		
		400	500	165	160	4,42	215,20			
		450	550	168	163	5,00	226,90			
		500	600	172	167	5,60	254,10	 Отвод 15°		
		600	700	179	174	6,90	298,40			

Klemmband		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-KDW	
		Ø d	Ø D			kg	EUR		locking band
		113	213			-	20,00		
		130	230			-	20,70		
		150	250			-	21,20		
		160	260			-	21,20		colliers de fixation
		180	280			-	21,80		
		200	300			-	22,70		fascia chiusura giunzioni
		250	350			-	25,20		
		300	400			-	25,30		
		350	450			-	25,90		klemband
		400	500			-	26,50		
		450	550			-	27,10		
		500	600			-	28,40		Крепёжный хомут
		600	700			-	32,10		

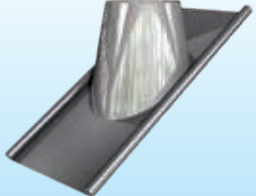
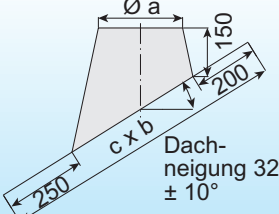
Dachdurchführung flach Edelstahl		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-DF	
	 Grundplatte auch aus Blei erhältlich	Ø d	Ø a	bxb	kg	EUR	 flat flashing
		113	240	690	-	48,90	
		130	290	740	-	55,30	 solin de toit plat
		150	290	740	-	55,30	
		160	290	740	-	55,30	 faldale piatto con scossalina
		180	340	780	-	73,30	
		200	340	780	-	73,30	
		250	390	820	-	90,70	
		300	430	880	-	107,90	 Dakdoorvoer vlak roestvaststaal
		350	480	930	-	115,80	
		400	530	980	-	182,30	
		450	580	1030	-	192,00	 Элемент для прохода через крышу горизонтальный из нерж. стали
		500	630	1080	-	211,20	
		600	730	1180	-	226,60	

Dachdurchführung flach Edelstahl, zylindrisch, 400 mm hoch		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-DFZ	
		Ø d	Ø a	b x b	kg	EUR	 flat flashing 400 mm
		113	260	660	-	80,70	
		130	310	710	-	90,10	 solin de toit plat 400 mm
		150	310	710	-	90,10	
		160	310	710	-	90,10	
		180	360	760	-	117,00	 faldale piatto con scossalina 400 mm
		200	360	760	-	117,00	
		250	410	810	-	142,00	
		300	450	850	-	166,30	 Dakdoorvoer vlak roestvaststaal 400 mm
		350	500	900	-	178,60	
		400	550	950	-	251,90	
		450	600	1000	-	268,40	 Элемент для прохода через крышу горизонтальный из нерж. стали 400 mm
		500	650	1050	-	287,60	
		600	750	1150	-	318,90	

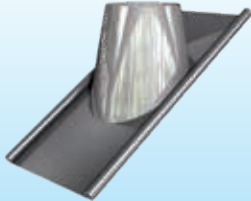
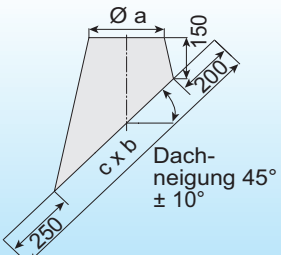
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Dachdurchführung geneigt 22° mit Blei		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-DGB22	
	 Dach- neigung 22° ± 10° Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich	Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR		adjustable flashing 22°
		113	240	800	730		134,90		
		130	290	900	820		147,00		solin de toit incliné 22° en plomb façonnable
		150	290	900	820		147,00		faldale inclinato 22° con biombo
		160	290	900	820		147,00		Dakdoorvoer 22° met lood
		180	340	900	820		164,50		Элемент для прохода через крышу наклонный 22° из свинца
		200	340	900	820		164,50		
		250	390	1000	880		177,30		
		300	430	1010	930		199,00		
		350	480	1070	990		203,10		
		400	530	1120	1040		216,10		
		450	580	1180	1100		223,40		
		500	630	1230	1150		243,10		
		600	730	1360	1200		285,00		

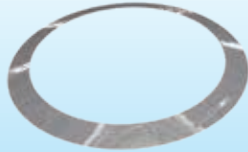
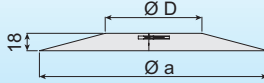
Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.

Dachdurchführung geneigt 32° mit Blei		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-DGB32	
	 Dach- neigung 32° ± 10° Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich	Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR		adjustable flashing 32°
		113	240	900	820		134,90		
		130	290	900	820		147,00		solin de toit incliné 32° en plomb façonnable
		150	290	1000	880		147,00		faldale inclinato 32° con biombo
		160	290	1000	880		147,00		Dakdoorvoer 32° met lood
		180	340	1000	880		164,50		
		200	340	1000	880		164,50		
		250	390	1140	900		177,30		
		300	430	1140	900		199,00		
		350	480	1200	930		203,10		
		400	530	1200	930		216,10		
		450	580	1300	1000		223,40		
		500	630	1350	1100		243,10		Элемент для прохода через крышу наклонный 32° из свинца
		600	730	1500	1150		285,00		

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.

Dachdurchführung geneigt 45° mit Blei		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-DGB45	
	 Dach- neigung 45° ± 10° Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich	Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR		adjustable flashing 45°
		113	240	1000	880		162,50		
		130	290	1140	900		185,60		
		150	290	1140	900		185,60		
		160	290	1140	900		185,60		
		180	340	1140	900		214,50		
		200	340	1140	900		214,50		
		250	390	1200	930		227,30		
		300	430	1270	990		257,50		
		350	480	1340	1050		277,70		
		400	530	1400	1110		289,90		
		450	580	1480	1170		304,70		
		500	630	1550	1240		326,80		
		600	730	1800	1280		368,70		
								solin de toit incliné 45° en plomb façonnable	
								faldale inclinato 45° con biombo	
								Dakdoorvoer 45° met lood	
								Элемент для прохода через крышу наклонный 45° из свинца	

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.

Regenkragen		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-RK
		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 rain / storm collar
		113	213	369	-	22,70	
		130	230	386	-	23,80	
		150	250	406	-	25,20	
		160	260	416	-	26,40	 colerette
		180	280	436	-	27,10	
		200	300	456	-	29,70	
		250	350	506	-	30,80	 collare antipioggia
		300	400	556	-	39,30	
		350	450	606	-	53,00	 regenrand
		400	500	656	-	59,70	
		450	550	706	-	67,10	
		500	600	756	-	74,50	 Дождевой козырёк
		600	700	856	-	89,80	

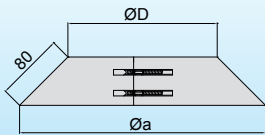
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

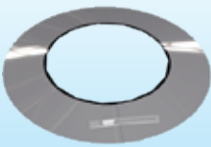
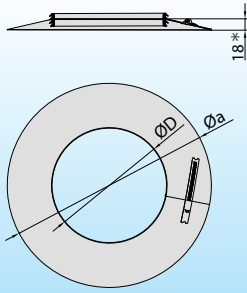
Doppelwandiges Schornsteinsystem

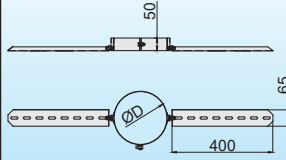
eka complex D

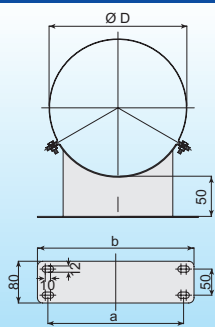
Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

Regenkragen 45°		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-RK45	
		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR		Storm collar, 45°
		113	213	326	-	34,00		
		130	230	343	-	35,70		colerette pare-pluie, 45°
		150	250	363	-	37,80		collare anti pioggia 45°
		160	260	373	-	39,90		regenkraag 45°
		180	280	393	-	40,70		
		200	300	413	-	44,50		Дождевой козырек 45°
		250	350	463	-	46,20		
		300	400	513		58,90		

Regenkragen mit Dichtung		Technische Daten				Preis		2500-Ø-RKED 2500-Ø-RKED45	
		RKED	RKED45	RKED	RKED45				
 Typ RKED45 Regenkragen 45°	 * bei RKED45 = 56 mm	Ø d	Ø D	Ø a	Ø a	EUR	EUR		Storm collar, with sealant,
		113	213	369	326	33,10	44,40		
		130	230	386	343	36,60	47,10		colerette pare-pluie, avec joint,
		150	250	406	363	38,00	50,60		
		160	260	416	373	39,20	52,70		collare anti pioggia con guarnizione
		180	280	436	393	42,20	55,80		
		200	300	456	413	44,80	59,60		
		250	350	506	463	48,70	64,10		
									regenkraag
									Дождевой козырек с уплотнительным кольцом

Sparrenbefestigung		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-S	
		Ø d	Ø D			kg	EUR	 roof bracket  fixation aux chevrons  collare di fissaggio  daksparevestiging  Стропильное крепление	
		113	213			-	37,90		
		130	230			-	38,60		
		150	250			-	39,30		
		160	260			-	39,90		
		180	280			-	39,90		
		200	300			-	41,20		
		250	350			-	48,90		
		300	400			-	56,60		
		350	450			-	72,70		
		400	500			-	81,40		
		450	550			-	88,70		
		500	600			-	97,90		
		600	700			-	114,50		

Wandhalter (Wandabstand 50 mm)		Technische Daten					Lg*	Preis	2500-Ø-W
		Ø d	Ø a	a	b	kg	EUR	 wall band, distance 50 mm	
		113	213	213	253	-	50,40		
		130	230	230	270	-	51,50	 bride de fixation murale, distance 50 mm	
		150	250	250	290	-	54,90		
		160	260	260	300	-	56,20		
		180	280	280	320	-	57,30		
		200	300	300	340	-	60,70	 collare di fissaggio a parete, distanza 50 mm	
		250	350	350	390	-	69,40		
		300	400	400	440	-	88,00		
		350	450	450	490	-	94,20	 Wandhouder 50 mm	
		400	500	500	540	-	106,90		
		450	550	550	590	-	121,90		
		500	600	600	640	-	138,50	 Настенный кронштейн 50 мм	
		600	700	700	740	-	160,10		

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

Wandhalter verstellbar 50 - 90 mm		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-WHV	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 50 - 90 mm bride de fixation, réglable murale 50 - 90 mm supporto a muro regolabile 50 - 90 mm Wandhouder, verstellbaar 50-90 mm Настенный кронштейн, регулируемый 50-90 мм	
		113	213	213	253	-	69,40		
		130	230	230	270	-	75,10		
		150	250	250	290	-	81,00		
		160	260	260	300	-	84,90		
		180	280	280	320	-	88,10		
		200	300	300	340	-	95,70		
		250	350	350	390	-	99,00		
		300	400	400	440	-	107,30		
		350	450	450	490	-	115,20		
		400	500	500	540	-	136,70		
		450	550	550	590	-	152,10		
500	600	600	640	-	161,30				
600	700	700	740	-	192,00				

Wandhalter verstellbar 90 - 160 mm		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-WHV9	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 90 - 160 mm bride de fixation, réglable murale 90 - 160 mm supporto a muro regolabile 90 - 160 mm Wandhouder, verstellbaar 90 - 160 mm Настенный кронштейн, регулируемый 90 - 160 мм	
		113	213	213	253	-	75,90		
		130	230	230	270	-	81,60		
		150	250	250	290	-	88,10		
		160	260	260	300	-	91,90		
		180	280	280	320	-	95,70		
		200	300	300	340	-	104,10		
		250	350	350	390	-	108,60		
		300	400	400	440	-	118,20		
		350	450	450	490	-	126,80		
		400	500	500	540	-	150,10		
		450	550	550	590	-	166,90		
500	600	600	640	-	177,40				
600	700	700	740	-	204,40				

Wandhalter verstellbar 160 - 250 mm		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-WHV16	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 160 - 250 mm bride de fixation, réglable murale 160 - 250 mm supporto a muro regolabile 160 - 250 mm Wandhouder, verstellbaar 160 - 250 mm Настенный кронштейн, регулируемый 160 - 250 мм	
		113	213	213	253	-	85,50		
		130	230	230	270	-	92,60		
		150	250	250	290	-	99,50		
		160	260	260	300	-	104,70		
		180	280	280	320	-	109,20		
		200	300	300	340	-	118,20		
		250	350	350	390	-	125,20		
		300	400	400	440	-	136,90		
		350	450	450	490	-	147,20		
		400	500	500	540	-	166,30		
		450	550	550	590	-	193,30		
500	600	600	640	-	203,80				
600	700	700	740	-	241,30				

Wandhalter verstellbar 250 - 400 mm		Technische Daten		Lg*		Preis		2500-Ø-WHV25	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 250 - 400 mm bride de fixation, réglable murale 250 - 400 mm supporto a muro regolabile 250 - 400 mm Wandhouder, verstellbaar 250 - 400 mm Настенный кронштейн, регулируемый 250- 400 мм	
		113	213	213	253	-	116,30		
		130	230	230	270	-	125,20		
		150	250	250	290	-	134,30		
		160	260	260	300	-	139,90		
		180	280	280	320	-	146,50		
		200	300	300	340	-	157,40		
		250	350	350	390	-	168,90		
		300	400	400	440	-	185,10		
		350	450	450	490	-	197,60		
		400	500	500	540	-	221,00		
		450	550	550	590	-	252,30		
500	600	600	640	-	267,20				
600	700	700	740	-	313,40				

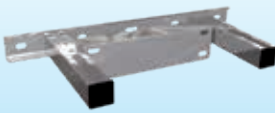
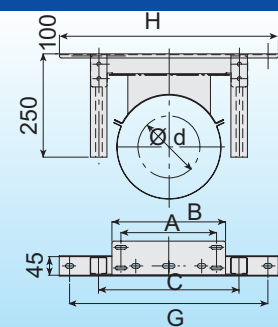
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

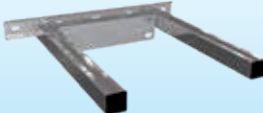
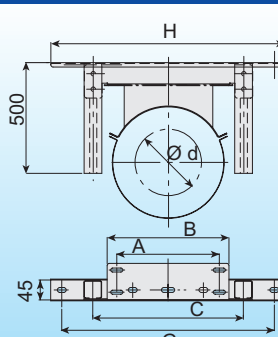
Doppelwandiges Schornsteinsystem

eka complex D

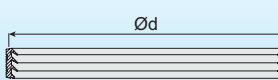
Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-250 mm		Technische Daten							Lg*	Preis	2500-Ø-WVLK	
		Ø d	A	B	C	G	H	kg	EUR		adjustable extension for wall band 100 - 250 mm	
		113	213	253	340	480	530	-	91,00			
		130	230	270	340	480	530	-	91,00			
		150	250	290	340	480	530	-	91,00		rallonge de fixation murale, réglable 100 - 250 mm	
		160	260	300	390	480	530	-	94,60			
		180	280	320	390	480	530	-	94,60			
		200	300	340	390	480	530	-	94,60		supporto a muro regolabile 100 - 250 mm	
		250	350	390	440	530	580	-	101,90			
		300	400	440	490	580	630	-	116,70			
		350	450	490	540	630	680	-	118,80		Wandhouder verlenging verstellbaar 100 - 250mm	
		400	500	540	590	680	730	-	125,80			
		450	550	590	640	730	780	-	129,30			
		500	600	640	690	780	830	-	132,80		Удлиняющий элемент настенного кронштейна раздвижной 100 - 250 мм	
600	700	740	790	880	930	-	139,90					

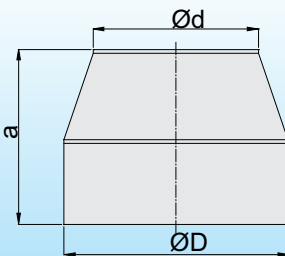
Wandhalterverlängerung, verstellbar 100 - 500 mm		Technische Daten						Lg*	Preis	2500-Ø-WVLL
		Ø d	A	B	C	G	H	kg	EUR	 adjustable extension for wall band 100 - 500 mm
		113	213	253	340	480	530	-	103,50	 rallonge de fixation murale, réglable 100 - 500 mm
		130	230	270	340	480	530	-	103,50	 supporto a muro regolabile 100 - 500 mm
		150	250	290	340	480	530	-	103,50	 Wandhouder verlenging verstellbaar 100 - 500 mm
		160	260	300	390	480	530	-	107,30	 Удлиняющий элемент настенного кронштейна раздвижной 100 - 500 мм
		180	280	320	390	480	530	-	107,30	
		200	300	340	390	480	530	-	107,30	
		250	350	390	440	530	580	-	115,10	
		300	400	440	490	580	630	-	122,70	
		350	450	490	540	630	680	-	125,00	
		400	500	540	590	680	730	-	132,30	
		450	550	590	640	730	780	-	139,80	
500	600	640	690	780	830	-	147,20			
600	700	740	790	880	930	-	154,40			

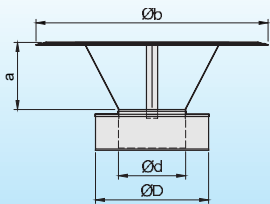
Einzeldichtung, max. 200°C		Technische Daten					Lg*	Preis	1000-Ø-ED
		Ø d					kg	EUR	 Gasket, max. 200°C, natural gas
		113						6,30	
		130						7,10	
		150						8,20	
		160						8,30	 joint pour manchon, à triple lèvre, max. 200°C, gas naturel
		180						9,60	
		200						10,40	
		250						12,80	 guarnizione, max. 200°C, naturel di gas
		300						15,10	
		350						17,90	 siliconen afdichtingsring max. 200°C
		400						20,50	
		450						23,90	
		500						27,00	 Уплотнительное кольцо
		600						30,80	
für Erdgas-Anlagen max. 200°C									

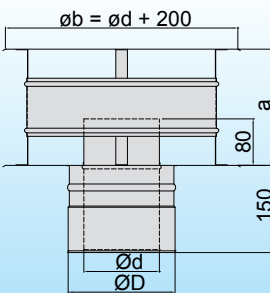
Einzeldichtung mit Viton, max. 200°C		Technische Daten				Lg*	Preis	1000-Ø-EDVIT	
		Ø d				kg	EUR	 Viton Gasket, max. 200°C	
		113					25,00		
		130					27,80	 joint pour manchon, à triple lèvre, max. 200°C	
		150					30,60		
		160					32,20	 guarnizione, max. 200°C	
		180					36,00		
		200					38,80		
		250					47,00		
		300					55,20	 viton afdichtingsring max. 200°C	
		350					69,00		
		400					79,40		
		450					89,40	 Уплотнительное кольцо ВИТОН	
		500					100,00		
		600					120,60		
für Öl-Brennwert-Anlagen, max. 200°C									

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

Gleitmittel	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-GM
	ml		EUR	 silicon grease  agent lubrifiant pour montage  grasso  glijmiddel  Монтажная смазка
	100		4,30	

Mündungsabschluss		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-M	
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 Top stub  finition conique  terminale troncocono  Ingangsafluiting conisch  Завершающий элемент, конический
		113	213	175	0,97	41,80	
		130	230	175	1,07	46,40	
		150	250	175	1,18	55,30	
		160	260	175	1,24	55,90	
		180	280	175	1,36	56,60	
		200	300	175	1,48	58,50	
		250	350	175	1,77	74,00	
		300	400	175	2,06	92,60	
		350	450	175	2,36	114,00	
		400	500	175	2,65	137,30	
		450	550	175	2,95	165,00	
		500	600	175	3,24	197,60	
		600	700	175	3,83	211,70	

Regenhaube mit Mündungsabschluss		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-RH	
 Ausführung mit Vogelschutzgitter / Funkenfluggitter: bis DN250: LP + 30 € / DN300 – DN600: LP + 60 €		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR		Rain cap
		113	213	113	360	0,97	72,60		
		130	230	130	360	1,07	81,00		chapeau pare-pluie sur cape de dilatation
		150	250	150	360	1,18	98,30		cappello cinese
		160	260	160	360	1,24	102,80		
		180	280	180	450	1,36	106,60		
		200	300	200	450	1,48	116,30		
		250	350	250	450	1,77	154,10		
		300	400	250	500	2,06	197,20		Regenkap met ingangsafluiting
		350	450	250	550	2,36	248,70		
		400	500	250	600	2,65	290,60		
		450	550	250	650	2,95	332,40		Дождевой козырек с завершающим элементом
		500	600	250	700	3,24	364,50		
		600	700	250	750	3,83	401,30		

Regenhaube mit Windabweiser		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-RHWI	
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 Rain cap	
		113	213	200	0,97	124,20		
		130	230	200	1,07	132,70	 chapeau pare-pluie sur cape de dilatation	
		150	250	200	1,18	154,50	 cappello cinese	
		160	260	200	1,24	166,60		
		180	280	200	1,36	178,50		
		200	300	200	1,48	204,00		
		250	350	200	1,77	250,30		
								 Regenkap met ingangsafluiting
								 Дождевой козырек с завершающим элементом

mit Klappdeckel: +40 €

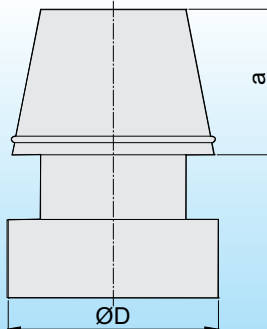
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

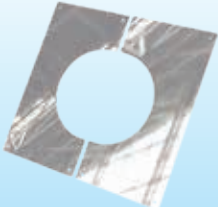
Doppelwandiges Schornsteinsystem

eka complex D

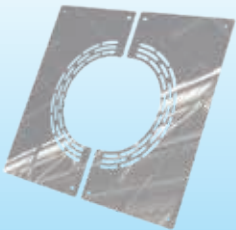
Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

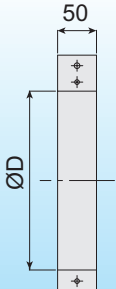
Abströmkopf		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-AK
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 injector top stub	
		113	213	180	0,97	172,70		
		130	230	200	1,07	182,40	 schapeau d'accélération	
		150	250	210	1,18	192,70		
		160	260	220	1,24	201,10	 cappello toncocono	
		180	280	260	1,36	209,40		
		200	300	290	1,48	226,00		
		250	350	320	1,77	287,70	 uitmondingskap	
		300	400	340	2,06	327,40		
		350	450	370	2,36	396,40		
		400	500	410	2,65	408,80		
		450	550	470	2,95	445,00		
		500	600	520	3,24	479,50	 Оголовок с коническим завершающим элементом	
		600	700	620	3,83	550,20		

Zweiteilige Blende 0°/45°/60°	Ø	BL0° Blende 2-teilig 0° 125 mm umlaufend	BL45° Blende 2-teilig 45° 125 mm umlaufend	BL60° Blende 2-teilig 60° 125 mm umlaufend	2500-Ø-BL 2500-Ø-BL-RU
Typ BL-RU Blende rund umlaufend 125 mm 	113	38,80	51,70	57,50	face plate plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture rivestimento diviso in due avvolgente 0° fino 45° fino 60° tweedelige afschermplaat omlopend, 0°-45°-60° Защитный лист для прохода через стену под углом
	130	38,80	51,70	57,50	
	150	38,80	51,70	57,50	
	160	38,80	51,70	57,50	
	180	38,80	51,70	57,50	
	200	38,80	51,70	57,50	
	250	45,00	59,40	67,40	
	300	54,20	73,60	82,20	
	350	58,20	79,20	88,60	
	400	67,00	91,80	102,80	
	450	72,90	100,20	112,30	
	500	81,80	112,80	126,50	

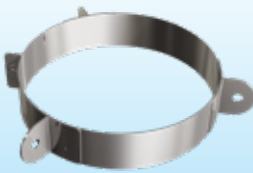
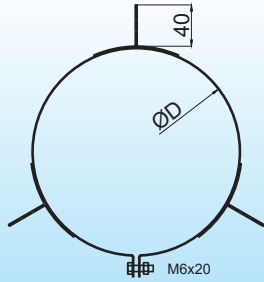
Sondergrößen: Preis auf Anfrage. Maß A: min. 125mm an Dachneigung angepasst.

Zweiteilige Blende , 0°/45°/60°	Ø	BLH 0° Blende 2-teilig 0° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH 45° Blende 2-teilig 45° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH 60° Blende 2-teilig 60° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	2500-Ø-BLH 2500-Ø-BLH-RU
Typ BLH-RU Blende rund umlaufend 125 mm 	113	54,20	73,60	82,20	face plate with ventilation plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture Rivestimento diviso in due retroventilato avvolgente 0° fino 45° fino 60° tweedelige afschermplaat belucht omlopend, 0°-45°-60° Защитный лист для прохода через стену с подачей воздуха
	130	54,20	73,60	82,20	
	150	54,20	73,60	82,20	
	160	54,20	73,60	82,20	
	180	54,20	73,60	82,20	
	200	54,20	73,60	82,20	
	250	63,50	86,80	97,00	
	300	77,40	106,50	119,30	
	350	83,30	114,90	128,90	
	400	96,60	133,80	150,20	
	450	105,50	146,40	164,40	
	500	118,80	165,30	185,80	

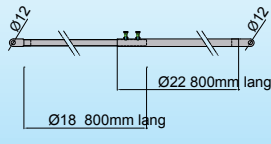
Sondergrößen: Preis auf Anfrage. Maß A: min. 125mm an Dachneigung angepasst.

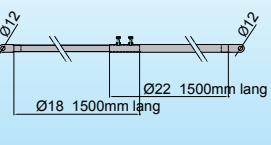
Blitzschutzklemme		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-BK	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		bracket for flash security
		113	213	-	18,10		
		130	230	-	18,90		bride paratonnerre
		150	250	-	19,30		
		160	260	-	19,50		fascetta per cavo tirante
		180	280	-	19,80		
		200	300	-	20,00		brandbeschermingsklem
		250	350	-	22,90		
		300	400	-	26,10		
		350	450	-	28,90		
		400	500	-	34,90		
		450	550	-	44,40		Хомут для крепления молнеотвода
		500	600	-	53,70		
		600	700	-	72,40		

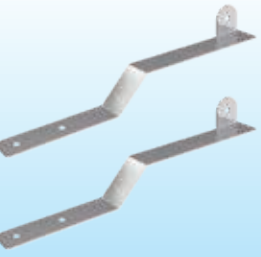
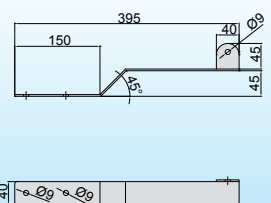
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil)		Technische Daten		Lg*	Preis	2500-Ø-SA	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 bracket for static wires  bride de haubanage avec 3 points de fixation  fascetta per 3 cavi tiranti  tuidraden spanband met drie puntsbevestiging  Хомут с отверстиями для троса
		113	213		-	33,50	
		130	230		-	34,20	
		150	250		-	34,80	
		160	260		-	35,40	
		180	280		-	35,40	
		200	300		-	36,10	
		250	350		-	36,70	
		300	400		-	37,00	
		350	450		-	37,60	
		400	500		-	38,20	
		450	550		-	38,70	
		500	600		-	39,50	
		600	700		-	40,00	

Ausführung auch als Zweipunkt-Abspannung für Teleskopstützen

Teleskopstange verstellbar bis 1,5 m		Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-TS1
	Teleskopstange verstellbar 800-1500  2 Stück	2 St.	kg	EUR	 telescoping rod for lengths up to 1,5 m, 2St.  Barre télescopique 1,5 m, 2St.  Asta telescopica regolabile fino a 1,5 m, 2St.  telescopische stang verstelbaar tot 1,5 m, 2St.  Телескопическая опора -раздвижная до 1.5, 2см.
			-	192,00	

Teleskopstange verstellbar bis 3 m		Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-TS3
	Teleskopstange verstellbar 1600-3000  2 Stück	2 St.	kg	EUR	 telescoping rod for lengths up to 3,0 m, 2St.  Barre télescopique 3,0 m, 2St.  Asta telescopica regolabile fino a 3 m, 2St.  telescopische stang verstelbaar tot 3 m, 2St.  Телескопическая опора -раздвижная до 3 м, 2см.
			-	298,30	

Dachhaken für Teleskopstange (2 Stück)		Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-DA
	 2 Stück		kg	EUR	 roof hook  crochet de couvreur  aripone pertetto  dak haak  крюк в крыше для приставной лестницы
			-	73,10	

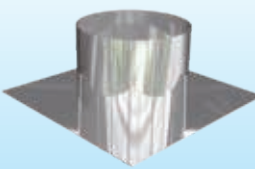
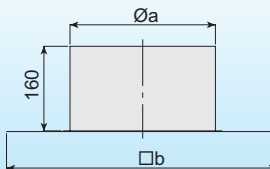
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

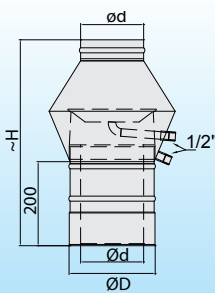
Doppelwandiges Schornsteinsystem

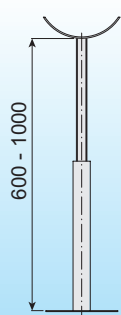
eka complex D

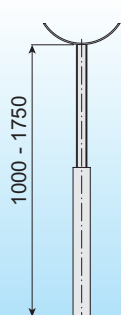
Isolierdicke 50 mm

eka
edelstahlkamine

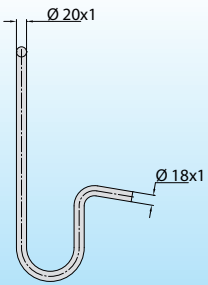
Wanddurchführungshülse		Technische Daten			Lg*	Preis	2500-Ø-BS
		Ø d	a	b	kg	EUR	 fire protection wall and ceiling  Traversée de paroi et passage de murale pare feu  Passaggio antincendio  brandwerende doorvoer  Огнеупорная разделка
		113	243	433	-	48,90	
		130	260	450	-	50,80	
		150	280	470	-	52,70	
		160	290	480	-	55,30	
		180	310	505	-	57,90	
		200	330	520	-	73,30	
		250	380	570	-	90,70	
		300	430	620	-	107,90	
		350	480	670	-	115,80	
		400	530	720	-	182,30	
		450	580	770	-	192,00	
		500	630	820	-	211,70	
		600	730	920	-	226,60	

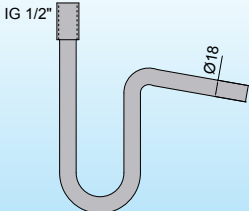
Deflektorhaube		Technische Daten				Lg*	Preis	2500-Ø-DH
		Ø d	Ø D	H		kg	EUR	 deflector
		113	213	480		2,55	420,70	
		130	230	510		2,99	442,70	
		150	250	540		3,52	475,80	 chapeau déflecteur
		160	260	550		3,76	494,10	
		180	280	600		4,50	513,60	 deflettore
		200	300	620		5,05	548,50	
		250	350	700		6,84	654,30	 deflectorkap
		300	400	780		8,88	818,10	
		350	450	860		10,16	895,60	 Кожух дефлектора
		400	500	940		13,77	1008,20	
		450	550	1020		16,28	1135,40	
		500	600	1100		17,91	1520,50	
		600	700	1260		21,16	1989,50	

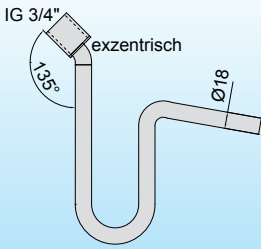
Stützfuß 600 - 1000 mm mit Schale	Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-SP1
 	Ø d	kg	EUR	 support  pied d'appui avec support demi-rond  supporto 600 - 1000 mm  steunvoet 600-1000mm met schaal  Опора 600 - 1000 mm
	113	-	125,20	
	130	-	125,20	
	150	-	125,20	
	160	-	125,20	
	180	-	125,20	
	200	-	125,20	
	250	-	134,90	
	300	-	134,90	
	350	-	134,90	
	400	-	134,90	
	450	-	134,90	
	500	-	134,90	
	600	-	134,90	

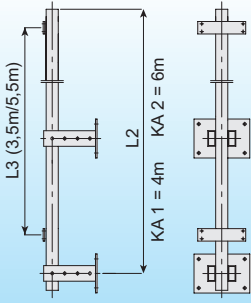
Stützfuß 1000 - 1750 mm mit Schale	Technische Daten	Lg*	Preis	2500-Ø-SP2
 	Ø d	kg	EUR	 support  pied d'appui avec support demi-rond  supporto 1000 - 1750 mm  steunvoet 1000-1750 mm met schaal  Опора 1000 - 1750 mm
	113	-	186,30	
	130	-	186,30	
	150	-	186,30	
	160	-	186,30	
	180	-	186,30	
	200	-	186,30	
	250	-	199,80	
	300	-	199,80	
	350	-	199,80	
	400	-	199,80	
	450	-	199,80	
	500	-	199,80	
	600	-	199,80	

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

Winkelsyphon	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000- WSD
 max. 200 Pa	 Ø 20x1 Ø 18x1	kg	EUR	 syphon (revolving)
		-	52,70	
				 syphon (tourner)
				 sifone (rivolgere)
				 hoeksifon draaibaar
				 Угловой сифон

Winkelsyphon mit 1/2" Innengewinde senkrecht	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-WS1/2S
 max. 200 Pa	 IG 1/2" Ø18	kg	EUR	 syphon (revolving)
		-	73,60	
				 syphon (tourner)
				 sifone (rivolgere)
				 hoeksifon draaibaar
				 Угловой сифон

Winkelsyphon mit 3/4" Innengewinde unter 45° für Schalldämpfer	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000- WSA
 max. 200 Pa	 IG 3/4" exzentrisch 135° Ø18	kg	EUR	 syphon (revolving)
		-	84,00	
				 syphon (tourner)
				 sifone (rivolgere)
				 hoeksifon draaibaar
				 Угловой сифон

Kragarm	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-Ø-KRAG
	 L3 (3,5m/5,5m) L2 KA 2 = 6m KA 1 = 4m	kg	EUR	 long arm support
		verzinkt / Edelstahl	auf Anfrage	
				 mat de fixation déporté
				 supporto per camino
				 krachtarm
				 Опора для раструба

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



Aufpreise: gültig für doppelwandige Schornsteinsysteme (isoliert) complex D

- | | | |
|--|------------|---------------------|
| • 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
(min. 85,00 € Netto) | 25% | (nicht rabattfähig) |
| • für galvanisches Verkupfern der Aussenschale
(min. 40,00 € Netto) | 27% | (nicht rabattfähig) |
| Max. Außendurchmesser 450 mm | | |



Additional price for...

- | | | |
|--|------------|------------------------|
| • Inner wall 1,0 mm (from NW 113 possibly) | 15% | |
| • Outer skin 1.4304 (AISI 304), dull surface | | (without extra charge) |
| • Outer skin 1.4404 (AISI 316L), dull surface | 15% | |
| • Outer surface color (powder - coating)
(min. 85,00 € net price) | 25% | (net price) |
| • Copper outer skin (galvanic coating)
(min. 40,00 € net) | 27% | (net price) |
| Max. outer diameter 450 mm | | |



Technische Daten - Doppelwandiges System eka complex D

Durchmesser Ø in mm		80	100	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	600
Fläche in cm ²		50	78,5	100	133	177	201	255	314	491	707	962	1256	1590	1963	2826
Gewicht in kg/m	25 mm Isolierung	5,6	6,1	6,1	6,7	7,7	8,2	9,0	9,9	12,6	14,1	16,2	18,3	19,9	21,7	-
Gewicht in kg/m	50 mm Isolierung	-	-	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

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:

Art.-System-Nr.: 2250, 2500 / 1250, 1500



technical data - double walled system eka complex D

diameter Ø in mm		80	100	113	130	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	600
area in cm ²		50	78,5	100	133	177	201	255	314	491	707	962	1256	1590	1963	2826
weight in kg/m	25 mm isolation	5,6	6,1	6,1	6,7	7,7	8,2	9,0	9,9	12,6	14,1	16,2	18,3	19,9	21,7	-
weight in kg/m	50 mm 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/dull:

Art.-system-n.: 2250, 2500 / 1250, 1500

Außenwandtemperaturen

Edelstahlschornsteine mit 25 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 25 mm Dämmung	25	80	82	83	83
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 25 mm Dämmung	21	117	120	121	125
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 25 mm Dämmung	30	118	300	341	319
bei 50 mm Dämmung ISO	20	36	110	260	274

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

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
160	0,78	1,20	1,82	0,45	0,74	1,16	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

Wichtiger Hinweis:

- Bei den Dübelanschlußkräften 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 8,00 m gilt ein Abminderungsfaktor von 0,63.
Für Schornsteinhöhe über Gelände zwischen 20,00 m und 100,00 m gilt ein Vergrößerungsfaktor von 1,38.

Comparison table exterior temperatures

stainless steelchimney with 25 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) 25 mm isolation	25	80	82	83	83
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) 25 mm isolation	21	117	120	121	125
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) 25 mm isolation	30	118	300	341	319
50 mm isolation ISO	20	36	110	260	274

Chimney systems made of stainless steel

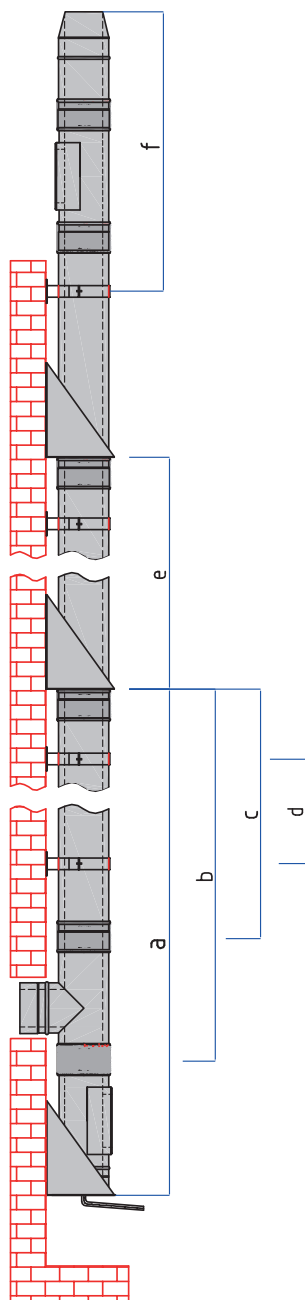
System complex D

table for dowel tensile strength kN

Cross section	Consoles			wall band			freestanding without support
interior pipe	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
160	0,78	1,20	1,82	0,45	0,74	1,16	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:

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



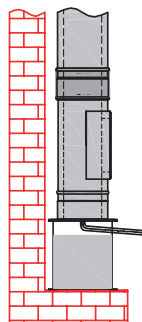
Maximale statische Montagehöhe und Abstände

Maximale statische Montagehöhe und Abstände						
Nennweite/mm	a/m	b/m	c/m	d/m	e/m	f/m
80 - 160	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
 d: max. distance between wall bands
 e: max. height above length
 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

Doppelwandiges Schornsteinsystem

eka complex D

Wanddicke 0,6 mm

eka
edelstahlkamine



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 siehe Seite 3.52
- Generell wird in der Währung EUR fakturiert.

Unser weiteres Lieferprogramm

- Einwandiges Schornsteinsystem mit Wanddicke 0,6 mm
- Einwandiges Schornsteinsystem mit Wanddicke 1,0 mm
- Flexibles Edelstahl- System doppelagig (innen glatt) und einlagig
- L90 / L30-Schachtsystem
- ekalithe- mineralisches Leichtbausystem
- Kunststoff-Abgassystem
- Kaminabdeckungen aus Edelstahl und Kupfer
- 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.

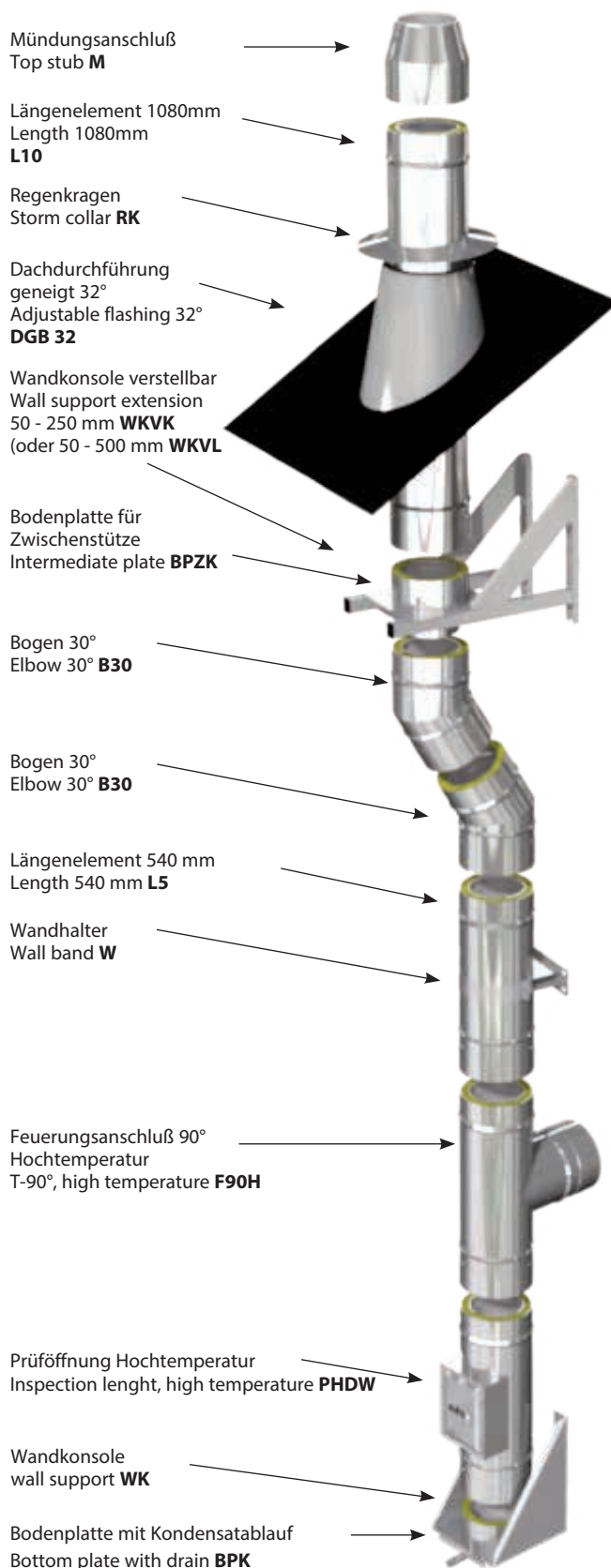


What you have to know...

- 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, coulor coatings or galvanized copper surface (see S. 3.52)

Our further product range

- single wall system 0,6 mm
- single wall system 1,0 mm
- flexible liners-double and single wall
- L90 / L30 light-weight enclosure
- ekalithe-mineral-lightweight-system
- plastic flue liner
- chimney roof out of copper or stainless steel
- connection with ypsilon diverter
- LAS combustionair/fluegas
- free standing chimneys



Steckverbindungen werden mit einem Klemmband gesichert



Montageanleitung doppelwandiges System eka complex D

Das System „eka complex D“ ist ein universelles dreischaliges (isoliertes) System zur Ableitung von Abgasen aus Wärmeenergiegeräten. 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 kürzbare Längenelement) als Zwischenstück Verwendung findet.

Zum Trennen des kürzbaren Längenelementes ist dieses auseinanderzuziehen. Dann werden Innenschale und Außenschale z.B. mit einer Trennscheibe für Edelstahl und die Wärmedämmung mit einem Messer auf das gewünschte Maß gekürzt. Es ist zu beachten, dass die Muffe nicht abgeschnitten wird! Danach wird das Bauteil wieder zusammengesetzt. 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. Zulässig sind Schrägführungen bis max. 90° (empfehlenswert max. 45°). Oberhalb der **Schrägführung** ist eine Zwischenstütze erforderlich, wenn die Höhe der Abgasanlage mehr als ca. 1 m beträgt, andernfalls genügt ein Wandhalter.

Zwischenstützen sind gegebenenfalls auch bei großen Bauhöhen und großen Nennweiten erforderlich. Hier ist das Informationsblatt „Maximal statische Montagehöhen und Abstände“ zu beachten.

Bei einer Wand aus brennbaren Materialien muß ein doppelwandiges, isoliertes Längenelement bis in das Gebäude führen, erst innerhalb darf die Verbindungsleitung einwandig weitergeführt werden. Besteht die Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen, kann der Übergang zum einwandigen Teil auch im Bereich der Wand erfolgen.

Auf den Feuerungsanschluß bzw. beim **Übergang** von der dreischaligen auf die **einwandige Ausführung**, ist das „Übergangsstück inkl. Abdeckung der Wärmedämmung“ EÜ zu verwenden.

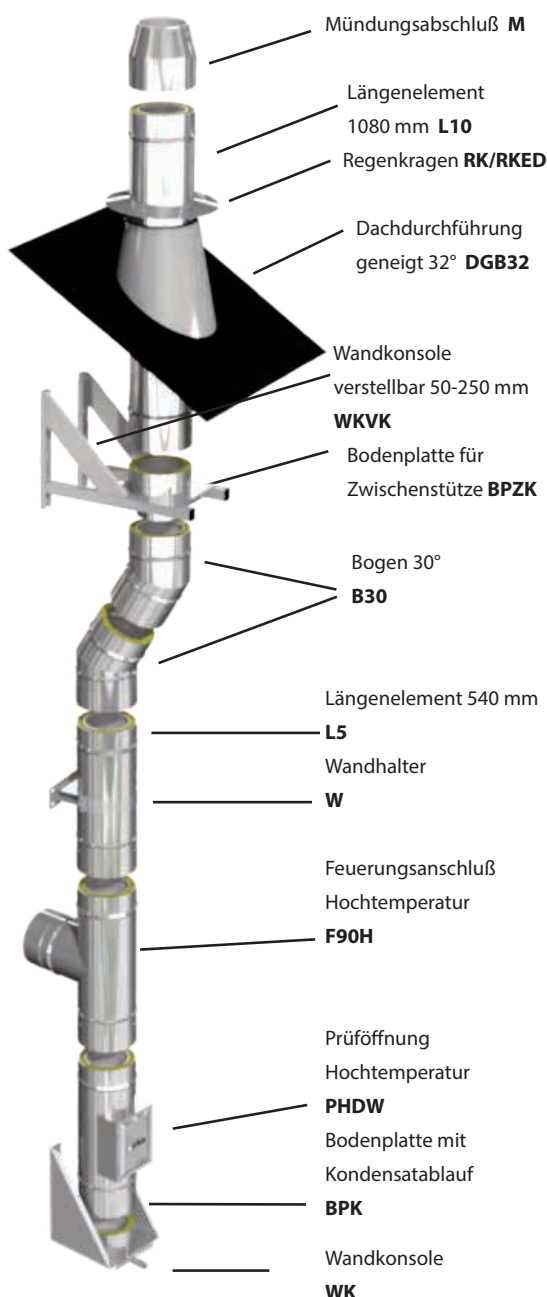
Wird die Anlage durch z.B. einen **Dachvorsprung** geführt ist entsprechend der Dachneigung eine Dachdurchführung ins Dach einzubauen. Der verbleibende Ringspalt zwischen der Außenseite der doppelwandigen Abgasanlage und der Dachdurchführung ist mit einem Regenkragen (RK/RKED) gegen eindringendes Regenwasser zu schützen. Dieser sollte etwa 3-4 cm oberhalb der Dachdurchführung angeschraubt werden. Der Regenkragen sollte z.B. mit Silikon abgedichtet werden. Es empfiehlt sich, diese Dachdurchführung zu hinterlüften. An die Unterseite des Dachvorsprungs kann eine zweiteilige Blende befestigt werden, die diese Hinterlüftung zulässt. Gemäß FeuVO ist bei dieser Durchführung durch einen Dachvorsprung ein Mindestabstand zu Balken und brennbaren Bauteilen ähnlicher Abmessungen von 7,5 cm einzuhalten.

Ein **Berührungsschutz** dieser Abgasanlage ist gemäß DIN 18160-1, Ausgabe Dezember 2001 nur erforderlich, wenn bei bestimmungsgemäßem Betrieb der Feuerungsanlagen die Oberflächentemperatur mehr als 70°C beträgt **und** eine unbeabsichtigte Berührung nicht ausgeschlossen werden kann. In diesem Fall ist er bis in eine Höhe von 2 m über Fußboden bzw. Verkehrsfläche zu führen. Hier ist das Informationsblatt „Tabelle der Oberflächentemperaturen“ zu beachten.

Der **Abstand zu brennbaren Bauteilen** von 75 mm von der Außenschale ist entsprechend der Zertifizierung nach EN 1856-1 beim Anbau der Abgasanlage an eine Wand aus komplett brennbaren Bauteilen einzuhalten. Bei nichtbrennbaren Wänden beträgt der Mindestabstand 50 mm.

Die Ausführungen sind vor Baubeginn mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister abzustimmen.

Weitere Informationen bei eka-edelstahlkamine gmbh





Assembly instructions for double wall system eka complex D

The system „eka complex D“ is a universal isolated stainless steel system for derivation of exhaust gases from boilers.

This damp proof chimney is also soot fire proofed. It can be built inside or outside of buildings and at steel constructions.

On the foundation or a suitable basic element or an adjustable wall support the bottom plate with drain is fixed by screws. Above the inspection length is installed. Depending on architectural circumstances, the height of the connecting pipe and the height of the bottom plate a lengthening element (L 10, L5, L3 or a cutable length element) will be installed or, if possible, the inspection length will be installed directly above the furnace.

To separate a cutable length this is to be pulled apart. Then inliner and outside pipe are shortened, e.g., with a cutting-disc for stainless steel and the insulation with a knife to the desired measure. It is to be noted that the sleeve is not to be cut off! Then the components are assembled again. Above the T- element the length elements necessary are mounted. On top of the last length element a top stub (M) or a rain cap (RH) is to be mounted.

Between two elements the connection is established by a locking band. At least every 4m the chimney is to be secured by a wall band. The free length above the last wall band may not exceed 3 m. Otherwise a steel rope or a steel construction are necessary for stability.

We recommend to build up the chimney on a basic element or a available foundation with distances from the wall greater than 250 mm and with nominal diameter greater than 200 mm.

The chimney may be led obliquely. Elbows up to a max. of 90 ° (better until 45°) are allowed. Above this elbow a intermediate plate based on a adjustable wall support is necessary if the height of the chimney exceeds 1.5 m. Otherwise a wall band is possible. See table „Maximum height and distances“.

If a wall constructed from inflammable materials is present a double wall length is to lead to the inner wall side of the building. From this point the connecting pipe may be continued by single wall elements. If the wall is constructed from non- inflammable materials the connection of double wall and single wall elements may be inside of the wall.

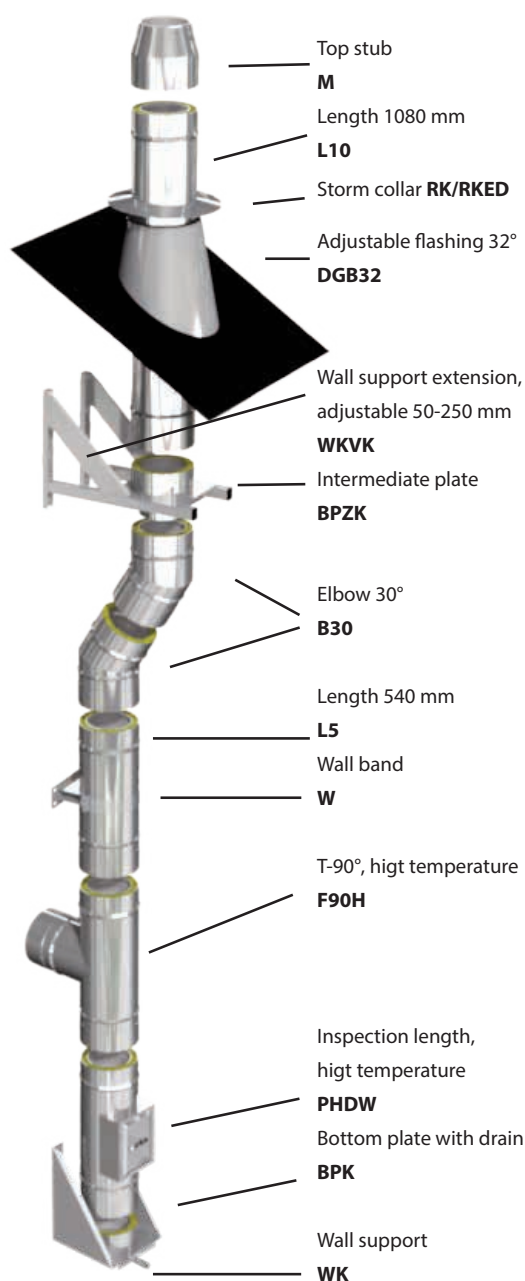
On the T- element or on the connection between double wall and single wall system the element „adapter with collar EÜ“ is to use.

If the chimney is led through a roof a adjustable flashing with the correct inclination is to use. The remaining ring gap between the outside of the double wall element and the roof is to be protected with a rain collar RK/RKED against penetrating rainwater. This should be fixed about 3-4 cm above the adjustable flashing. The rain collar should be sealed, e.g., with silicone. It is advisable to ventilate this ring gap. Below the adjustable flashing a two-part face plate with ventilation is to be used. The national directions are to be followed.

A contact protection of this chimney is, according to German Institute for Standardization 18160-1, issue December, 2001 only necessarily if the surface temperature amounts to more than 70 ° C and an unintentional contact cannot be excluded. In this case it is to be led up to a height of 2m above ground or public spaces. See the table „Comparison table exterior temperatures“.

The distance to an inflammable wall of 75 mm at minimum of the outside pipe is according to the certification to EN 1856-1. If the wall is not inflammable the distance is 50 mm.

More information at eka-edelstahlkamine gmbh



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“
- 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-Prospekt „Wand-, Decken- und Dachdurchführungen“.

HINWEISE ZUR PFLEGE:

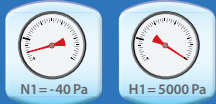
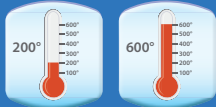
Wir empfehlen in vierteljährlichen Abständen die Pflege des Edelstahlprodukts (z.B. Abwaschen mit klarem Wasser). Diese dient der optischen und hygienischen Oberflächenbehandlung zur Werterhaltung.

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.



eka complex cosmos D



Price list, technical data
Double wall chimney system cosmos D
Wall thickness 0,6 mm, Insulation 25 mm



Liste de prix, données techniques
Cheminées double parois cosmos D
Paroi 0,6, Isolation thermique 25 mm



Listino prezzi, dati tecnici
Canne fumarie doppia parete cosmos D
Spessore 0,6 mm, Isolazione 25 mm



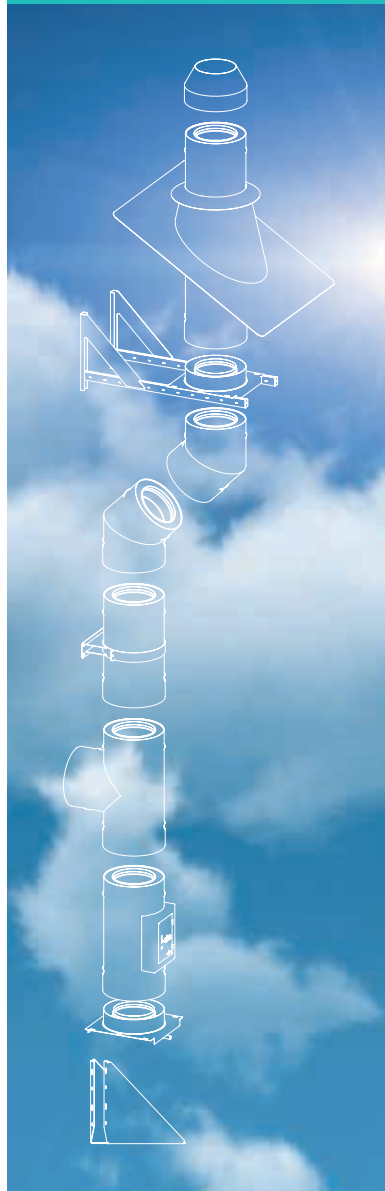
Prjisljst
Duppelwandig systeem cosmos D
Wanddikte 0,6 mm, Isolatie dikte 25 mm



Прайс-Лист
Технические данные,
Двухстенная система
комплекс космос Д
толщина стенок 0,6 мм
теплоизоляция 25 мм

Doppelwandiges Schornsteinsystem ohne Klemmband

Isolierdicke 25 mm



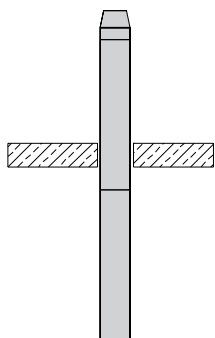
Inhalt

Bauteile	Seite	3.74 – 3.95
Hinweise für spezielle Ausführungen	Seite	3.96
Technische Daten	Seite	3.97 – 3.99
Versatzmaße	Seite	3.100 – 3.102
Außenwandtemperaturen, Dübelanschlußkräfte	Seite	3.103 – 3.108
Montagehöhen, Abstände, freie Auskragung	Seite	3.109 – 3.110
Montageanleitung	Seite	3.111 – 3.116

System 2200:	Oberfläche Außenschale glänzend
System 1200:	Oberfläche Außenschale matt (Aufpreis: ohne)
Sonderausführung:	Oberfläche Außenschale gebürstet (Aufpreis: 10%)

System eka complex cosmos D: Anordnung statischer Bauteile

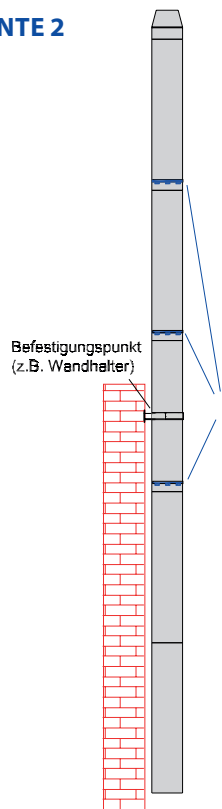
VARIANTE 1



Statische Bauteile:
nicht erforderlich

maximale freie Auskragung:
1 m

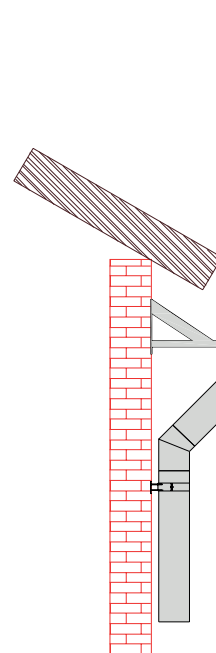
VARIANTE 2



Statische Bauteile:
erforderlich

maximale freie Auskragung:
3 m

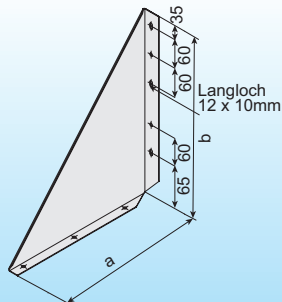
VARIANTE 3

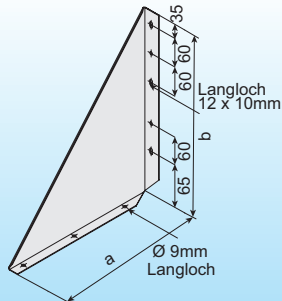


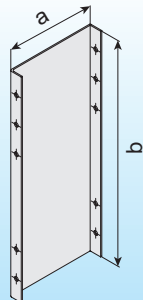
BPZST

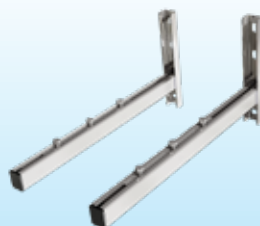
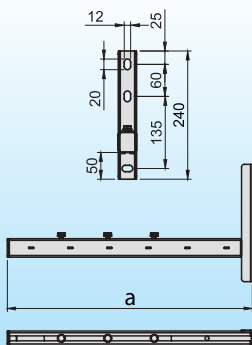
Statische Bauteile:
erforderlich

maximale freie Auskragung:
1,5 m mit BPZST
3 m BPZST verschweißt
mit L10ST oder PHST/PNST

Wandkonsole 50 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-WK	
		Ø d	a	b	kg	EUR	 wall support
		130	260	375	-	59,80	 console murale
		150	280	385	-	62,30	 coppia alette
		160	290	400	-	67,50	 wandconsole
		180	310	400	-	70,00	 Настенная консоль
		200	330	430	-	78,50	
		250	380	480	-	101,60	
		300	430	535	-	111,80	

Wandkonsole verstellbar 50 - 90 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-WKV5	
		Ø d	a	b	kg	EUR	 wall support extension 50 - 90 mm adjustable
		130	300	375	-	89,60	 support mural réglable 50 - 90 mm
		150	320	385	-	93,50	 supporto intermedio regolabile 50 - 90 mm
		160	330	400	-	101,20	 Wandconsole verstellbar 50 - 90 mm
		180	350	400	-	105,10	
		200	370	430	-	117,70	
		250	420	480	-	152,30	
		300	470	535	-	167,60	 Настенная консоль раздвижная 50-90 мм

Wandkonsolenverlängerung, starr 100 mm		Technische Daten				Preis		2250-Ø-WKS10
Wandkonsolenverlängerung, starr 150 mm		WKS10		WKS15		WKS10	WKS15	2250-Ø-WKS15
 Größere Abstände auf Anfrage		Ød	b	a	a	EUR	EUR	 wall support extension 100/150 mm rigid
		130	375	100	150	61,80	65,50	 rallonge support mural 100/150 mm
		150	385	100	150	64,90	71,90	 prolunga per mensola rigida 100/150 mm
		160	400	100	150	64,90	71,90	 wandconsole verlenging star 100/150 mm
		180	400	100	150	68,00	78,50	 Удлиняющий элемент настенной консоли 100/150мм
		200	430	100	150	71,90	84,10	
		250	480	100	150	78,50	91,20	
		300	535	100	150	85,50	99,50	

Wandkonsole verstellbar, 50 - 150 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-WKV15
 Aufbauhöhe: NW 130 bis 150 max. 20 m NW 160 bis 250 max. 15 m		Ød	a	kg	EUR	
		130	380	-	106,60	
		150	380	-	107,80	
		160	480	-	125,70	
		180	480	-	125,70	
		200	480	-	127,80	
		250	480	-	129,70	

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

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

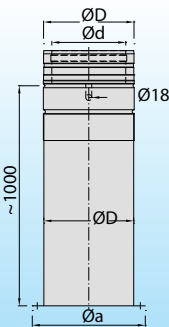
Wandkonsole, verstellbar 50 - 250 mm		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-WKVK
		Ø d	a	b	kg	EUR	wall support extension 50 - 250 mm adjustable support mural réglable 50 - 250 mm supporto intermedio regolabile 50 - 250 mm wandconsole verlenging, verstellbaar 50-250 mm Настенная консоль раздвижная 50 - 250 мм
		130	550	400	-	152,30	
		150	550	400	-	157,30	
		160	550	400	-	157,30	
		180	550	400	-	157,30	
		200	550	400	-	162,00	
		250	650	400	-	170,30	
		300	650	500	-	192,70	

Wandkonsole, verstellbar 50-500 mm		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-WKVL
		Ø d	a	b	kg	EUR	wall support extension 50 - 500 mm adjustable support mural réglable 50 - 500 mm supporto intermedio regolabile 50 - 500 mm wandconsole verlenging, verstellbaar 50 - 500 mm Настенная консоль раздвижная 50 - 500 мм
		130	800	400	-	179,80	
		150	800	400	-	184,90	
		160	800	400	-	184,90	
		180	800	400	-	184,90	
		200	800	400	-	190,10	
		250	900	400	-	200,00	
		300	900	500	-	224,00	

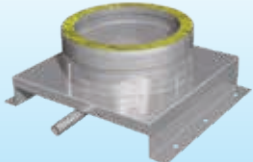
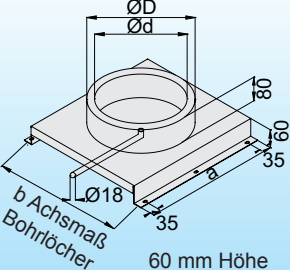
Sockelelement, verstellbar		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-SV
		Ø d	a		kg	EUR	basic element adjustable socle réglable, pour conduit base regolabile voetstukelement verstellbaar Цокольный элемент регулируемый
		130	240		-	193,00	
		150	260		-	202,10	
		160	290		-	225,90	
		180	290		-	239,50	
		200	310		-	252,30	
		250	360		-	283,70	
		300	410		-	316,00	

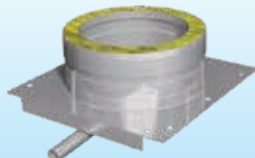
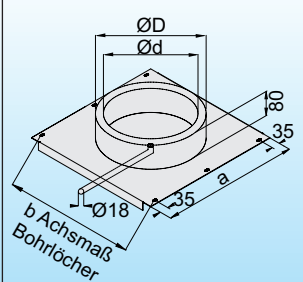
Sockelelement, starr		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-SST
		Ø d	a		kg	EUR	foundation-element, non-variable socle fixe base fissa voetstukelement star Цокольный элемент не регулируемый
		130	240		-	85,50	
		150	260		-	85,50	
		160	290		-	85,50	
		180	290		-	85,50	
		200	310		-	90,00	
		250	360		-	99,00	
		300	410		-	108,60	

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

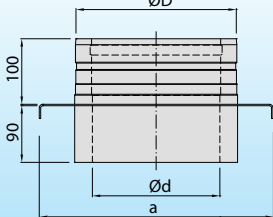
Bodenplatte mit Kondensatablauf, runde Sockelausführung		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-BPKR	
		Ø d	Ø D	Øa	kg	EUR		bottom plate with round basic element, 1000 mm, cutable
		130	180	250	1,37	192,10		socle rond pour conduit, 1000 mm, ajustable
		150	200	270	1,56	198,40		piedistallo di partenza rotondo isolato, 1000 mm, accorciabile
		160	213	283	1,66	204,90		bodemplaat met ronde voetstukuitvoering, 1000 mm hoogte
		180	230	300	1,85	211,30		Напольная плита с конденсатоотводом
		200	250	320	2,05	217,80		
		250	300	370	2,56	267,90		
		300	350	420	3,08	295,30		

Sonderausführung mit Ablauf senkrecht und Inspektionstür möglich. Aufpreis: 30 EUR

Bodenplatte Sockelausführung		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-BKSO	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 basic plate with drain, 60 mm high	
		130	180	240	270	1,69	70,00	 plaque de base, 60 mm	
		150	200	260	290	1,91	70,00	 Piastra di partenza con scario di condensa altezza 60 mm	
		160	213	290	320	2,27	70,00	 bodemplaat met condensafvoer voetstukuitv. 60 mm hoogte	
		180	230	290	320	2,27	74,50	 Напольная плита в цокольном исполнении с конденсатоотводом	
		200	250	310	340	2,53	84,90		
		250	300	360	420	3,23	106,70		
		300	350	410	470	4,00	124,50		

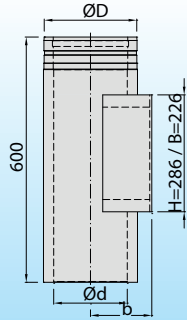
Bodenplatte mit Kondensatablauf		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-BPK	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 bottom plate with drain	
		130	180	240	215	1,39	55,90	 plaque de base	
		150	200	260	235	1,61	57,90	 piastra di partenza con raccogli condensa	
		160	213	290	265	1,92	59,20	 bodenplaat voor tussensteunen	
		180	230	290	265	1,97	62,30	 Напольная плита с конденсатоотводом	
		200	250	310	285	2,22	71,90		
		250	300	360	335	2,91	91,20		
		300	350	410	385	3,68	100,40		

STATISCHES BAUTEIL

Bodenplatte für Zwischenstütze		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-BPZST	
		Ø d	Ø D	a		kg	EUR		intermediate plate with locking band
		130	180	240		2,10	86,70		
		150	200	260		2,36	88,70		plaque de base intermédiaire avec cannelure pour colliers de fixation
		160	213	290		2,69	90,90		Base con fascietta a bocchettone
		180	230	290		2,76	93,80		
		200	250	310		3,03	101,20		bodemplaat voor tussensteunen met klembandsteun
		250	300	360		3,72	167,20		Напольная плита с держателями для хомута
		300	350	410		4,42	185,80		

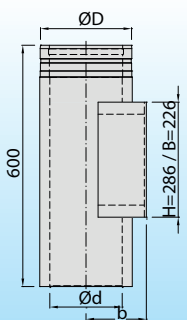
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

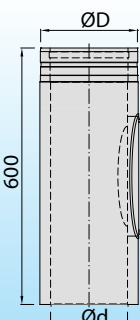
Prüföffnung Hochtemperatur		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-PHDW	
		Ø d	Ø D	b	kg	EUR	 inspection lenght, high temperature
		130	180	125	4,10	263,80	 élément d'inspection haute température
		150	200	135	4,47	280,40	 elemento di ispezione per alta temperatura
		160	213	142	4,67	293,30	 inspectie-opening hoge temperatuur
		180	230	150	5,01	306,20	 Окошко для осмотра, высокие температуры
		200	250	160	5,37	331,70	
		250	300	185	6,27	409,50	
		300	350	210	7,18	446,30	

Reinigungsöffnung Größe 120x180 mm

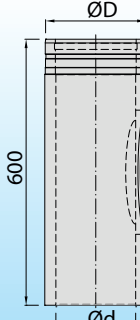
STATISCHES BAUTEIL

Prüföffnung Hochtemperatur		Technische Daten		Lg*	Preis	STATISCHES DRÖTTEL 2200-Ø-PHDWST	
		Ø d	Ø D	b	kg	EUR	 inspection lenght, high temperature
		130	180	125	4,10	281,60	 élément d'inspection haute température
		150	200	135	4,47	299,20	 elemento di ispezione per alta temperatura
		160	213	142	4,67	313,20	 inspectie-opening hoge temperatuur
		180	230	150	5,01	328,10	 Окошко для осмотра, высокие температуры
		200	250	160	5,37	355,70	
		250	300	185	6,27	437,50	
		300	350	210	7,18	478,30	

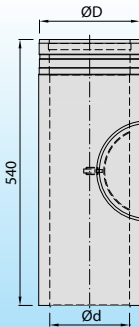
Reinigungsöffnung Größe 120x180 mm

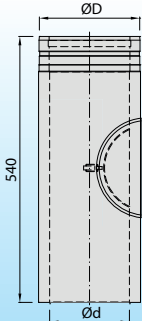
Prüföffnung Niedertemperatur		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-PNDW	
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 inspection length, low temperature	
		130	180	2,75	284,40	 élément d'inspection basse température	
		150	200	3,12	302,90	 elemento di ispezione basse temperature isolato	
		160	213	3,32	317,10	 inspectie opening lage temperatuur	
		180	230	3,66	330,60		
		200	250	4,02	358,70		
		250	300	4,92	442,70	 Окошко для осмотра низкие температуры	
		300	350	5,83	481,50		

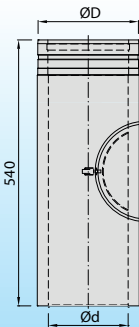
STATISCHES BAUTEIL

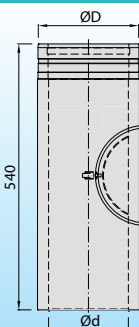
Prüföffnung Niedertemperatur		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-PNDWST	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		inspection length, low temperature
		130	180	2,75	302,10		élément d'inspection basse température
		150	200	3,12	321,70		elemento di ispezione basse temperature isolato
		160	213	3,32	336,90		inspectie opening lage temperatuur
		180	230	3,66	352,50		Окошко для осмотра низкие температуры
		200	250	4,02	382,70		
		250	300	4,92	470,70		
		300	350	5,83	513,50		

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

Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Vitondichtung, max.200°C		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L5KDVIT	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		inspection length with sealant viton
		130	180	2,25	136,90		element d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon viton
		150	200	2,85	155,70		elemento di ispezione con guarnizione viton
		160	213	3,04	162,00		inspectie opening met afdichtingsring viton
		180	230	3,34	168,50		Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо витон
		200	250	3,66	178,70		
		250	300	4,48	233,20		
		300	350	5,29	265,10		

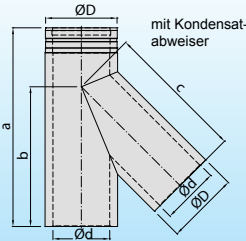
Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Vitondichtung, max. 200°C					STATISTISCHE BAUTEIL	
		Technische Daten	Lg*	Preis	2200-Ø-L5KDVITST	
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 inspection length with sealant viton
		130	180	2,25	154,60	 element d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon viton
		150	200	2,85	174,40	 elemento di ispezione con guarnizione viton
		160	213	3,04	181,80	 inspectie opening met afdichtingsring viton
		180	230	3,34	190,40	
		200	250	3,66	202,70	
		250	300	4,48	261,20	
		300	350	5,29	297,10	 Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо витон

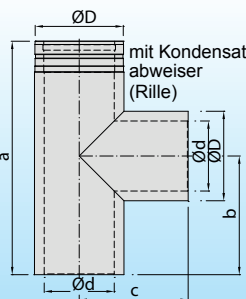
Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Isothermdichtung, max. 600°C		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L5KDISO	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		inspection length with sealant isotherm
		130	180	2,25	127,30		element d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon Isotherm
		150	200	2,85	145,10		elemento di ispezione con guarnizione isotherm
		160	213	3,04	151,50		inspectie opening met afdichtingsring Isotherm
		180	230	3,34	153,50		Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо исотерм
		200	250	3,66	163,70		
		250	300	4,48	217,20		
		300	350	5,29	248,90		

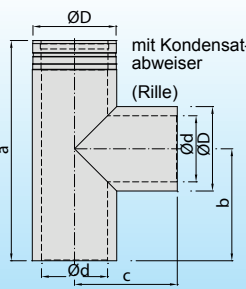
Reinigungsöffnung mit Klappdeckel und Isothermdichtung, max. 600°C					Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L5KDISOST	
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 inspection length with sealant isotherm				
		130	180	2,25	145,00	 element d'inspection avec trappe de visite - joint pour manchon Isotherm				
		150	200	2,85	163,90	 elemento di ispezione con guarnizione isotherm				
		160	213	3,04	171,30	 inspectie opening met afdichtingsring Isotherm				
		180	230	3,34	175,40	 Окошко для осмотра Уплотнительное кольцо исотерм				
		200	250	3,66	187,70					
		250	300	4,48	245,20					
		300	350	5,29	280,90					

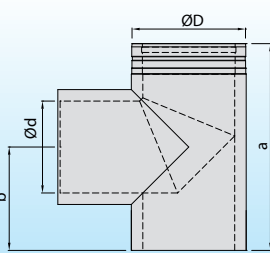
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

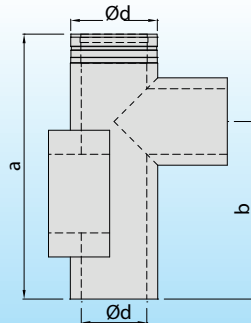
Feuerungsanschluss 45°		Technische Daten					Lg*	Preis	2200-Ø-F45
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR	 T-45°, isolated
		130	180	560	382	382	3,31	206,60	 Té de Raccordement 45°, isolé
		150	200	600	406	406	4,02	238,10	 T 45° isolato
		160	213	610	419	419	4,39	254,70	 aansluitstuk 45°
		180	230	630	443	443	5,04	259,20	 Патрубок 45° к газоходу
		200	250	660	467	467	5,81	306,20	
		250	300	730	527	527	7,96	406,70	
		300	350	800	588	588	10,50	502,60	

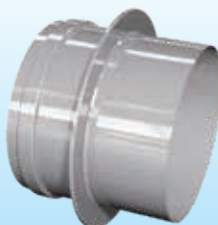
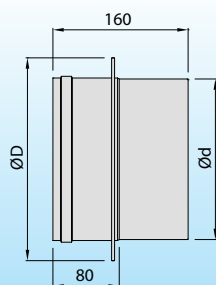
Feuerungsanschluss 90° Hochtemperatur		Technische Daten					Lg*	Preis	2200-Ø-F90H
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR	 T-90° high temperature
		130	180	600	305	255	3,38	154,10	 T-90° haute température
		150	200	600	290	265	3,84	170,70	 Raccordo a T 90° alta temperatura
		160	213	600	270	270	4,09	186,70	 aansluitstuk 90° hoge temperatuur
		180	230	600	305	280	4,53	203,40	 Патрубок 90° к газоходу для высоких температур
		200	250	600	290	290	5,01	236,20	
		250	300	610	315	315	6,21	313,40	
				300	350	660	340	340	7,96

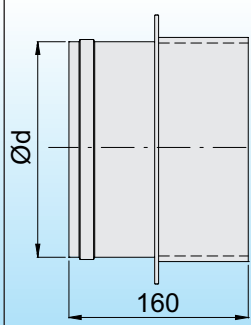
Feuerungsanschluss 90° Niedertemperatur		Technische Daten					Lg*	Preis	2200-Ø-F90N
		Ø d	Ø D	a	b	c	kg	EUR	 T-90° low temperature
		130	180	600	305	255	3,38	159,90	 T-90° basse température
		150	200	600	290	265	3,84	177,10	 Raccordo a T 90° bassa temperatura
		160	213	600	270	270	4,09	193,80	 aansluitstuk 90° lage temperatuur
		180	230	600	305	280	4,53	210,50	 Патрубок к газоходу 90° низкие температуры
		200	250	600	290	290	5,01	244,50	
		250	300	610	315	315	6,21	313,40	
		300	350	660	340	340	7,86	381,30	

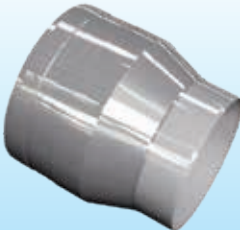
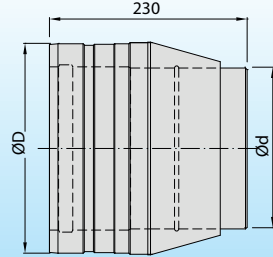
Feuerungsanschluss mit innenliegendem Bogen 87°		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-FB87		
	 Bodenplatte geschlossen für FB87 siehe S. 3.83	Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 furnace-connector with internal elbow 87°
		130	180	600	305	3,90	192,10	 Té de raccordement avec coude intégré de 87°
		150	200	600	290	4,38	212,60	 Raccordo a T con curva interna 87°
		160	213	600	270	4,62	232,60	 aansluitstuk met geïntegreerde bocht 87°
		180	230	600	305	5,10	252,70	 Патрубок к газоходу с интегрированным отводом 87°
		200	250	600	290	5,59	293,50	
		250	300	610	315	6,82	376,10	
		300	350	660	340	8,07	457,50	

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

Kombibauteil gegenüberliegend		Technische Daten					Lg*	Preis	2200-Ø-F90PH
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 combination part	
		130	180	600	410	4,10	417,90	 pièce combinée	
		150	200	600	400	4,47	451,00	 Elemento combinato	
		160	213	610	405	4,67	480,00	 aansluitstuk 90° gecombineerd	
		180	230	600	305	5,01	509,60		
		200	250	600	290	5,37	567,90		
		250	300	610	315	6,27	722,70	 Патрубок к газоходу с окошком для просмотра	
		300	350	660	340	7,18	827,60		

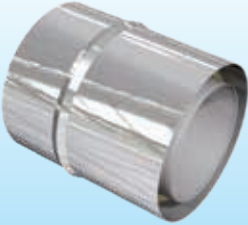
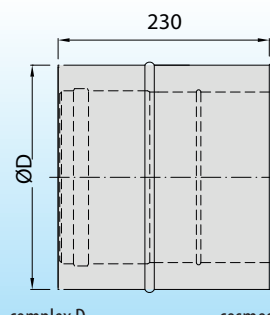
Übergangsstück DW /EW incl. Abdeckung Wärmedämmung		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-EÜ		
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 adapter with collar	
		130	180		0,35	41,20	 adaptateur avec collerette de recouvrement pour DP/SP	
		150	200		0,41	44,50	 adattatore isolato da doppia parete a monoparete	
		160	213		0,43	45,70	 overgangsstuk DW/EW incl. afdichting isolatie	
		180	230		0,49	48,30		 Переходник комплекс Д/ комплекс Е
		200	250		0,60	52,70		
		250	300		0,75	65,20		
			300	350		0,90	69,30	

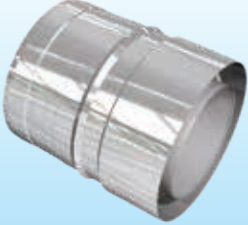
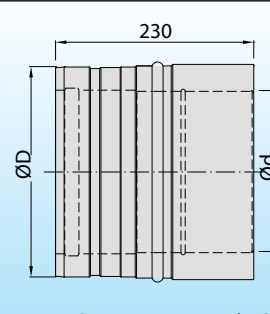
Übergangsstück DW /EW incl. Abdeckung Wärmedämmung mit Wandfutter		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-EÜWF	
 passend für Rauchrohr 2 mm		Ø d	Ø D		kg	EUR	 adapter CD/CE with double wall neck
		130	180		1,16	54,20	 adaptateur DP/SP pour passage mural
		150	200		1,30	58,60	
		160	213		1,36	60,40	
		180	230		1,50	63,80	
		200	250		1,63	68,80	
		250	300		1,96	83,50	
		300	350		2,29	88,40	

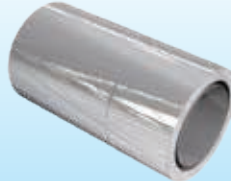
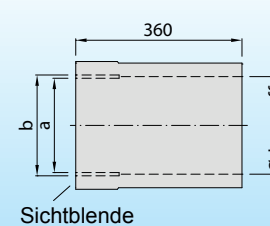
Übergangsstück DW /EW konisch		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-EÜK	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 adapter single/double wall conical
		130	180		1,32	64,90	 adaptateur de recouvrement pour DP/SP conique
		150	200		1,46	72,60	 adattatore conico per parete doppia/singola isolato
		160	213		1,53	75,10	 passaggio conico da doppia parete a singola
		180	230		1,68	75,90	
		200	250		1,82	78,50	
		250	300		2,19	106,00	 Переход комплекс Е/комплекс Д (конический)
		300	350		2,55	127,20	

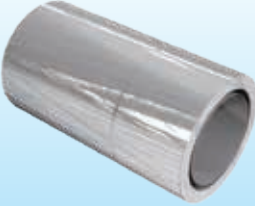
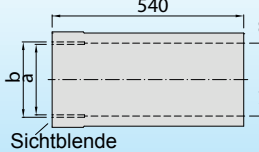
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

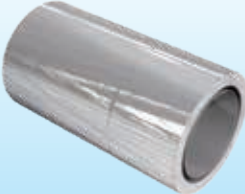
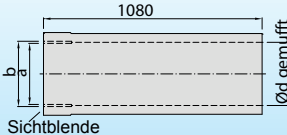
Übergangsstück complex D / cosmos D		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-EÜ C/CST
		Ø d	Ø D	kg	EUR	adapter double wall conical
		130	180	1,32	71,90	adaptateur de recouvrement pour DP/SP conique
		150	200	1,46	77,30	adattatore conico per parete doppia/singolaisolato
		160	213	1,53	80,30	passaggio conico da doppia parete a singola
		180	230	1,68	85,70	Переход комплекс Е/комплекс Д (конический)
		200	250	1,82	92,80	
		250	300	2,19	111,50	
		300	350	2,55	120,40	

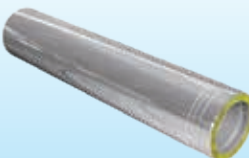
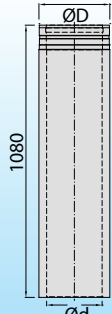
Übergangsstück cosmos D / complex D		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-EÜ CST/C
		Ø d	Ø D	kg	EUR	adapter double wall conical
		130	180	1,32	71,90	adaptateur de recouvrement pour DP/SP conique
		150	200	1,46	77,30	adattatore conico per parete doppia/singolaisolato
		160	213	1,53	80,30	passaggio conico da doppia parete a singola
		180	230	1,68	85,70	Переход комплекс Е/комплекс Д (конический)
		200	250	1,82	92,80	
		250	300	2,19	111,50	
		300	350	2,55	120,40	

Längenelement 360 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-L3ETWF	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 length, 360 mm, cuttable, with double wall neck
		130	180	122	140	1,68	107,30	 élément droit 360 mm, ajustable pour passage mural
		150	200	142	160	1,90	118,10	 Modulo lineare 360 mm accordabile con isolamento senza manicotto
		160	213	152	170	2,02	126,40	 schoorsteenelement 360 mm inkortbaar met geïntegreerde muurdoorvoer zonder mof
		180	230	172	190	2,22	136,20	 отрезок трубы 360 мм у корачиваемый включая кожух теплоизоляции
		200	250	192	210	2,44	144,90	
		250	300	242	260	2,98	194,10	
		300	350	292	310	3,53	237,90	

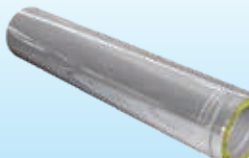
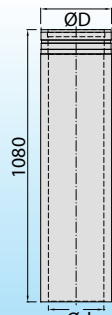
Längenelement 540 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-L5ETWF	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 length, 540 mm, cuttable, with double wall neck
		130	180	122	140	2,52	124,60	 élément droit 540 mm, ajustable pour passage mural
		150	200	142	160	2,85	136,80	 elemento accorgibile con isolazione 540 mm
		160	213	152	170	3,04	145,00	 verlengbuis 540 mm, inkortbaar met geïntegreerde wanddoor- voering zonder mof
		180	230	172	190	3,34	154,70	 отрезок трубы 540 мм у корачиваемый включая кожух теплоизоляции
		200	250	192	210	3,66	170,10	
		250	300	242	260	4,48	231,60	
		300	350	292	310	5,29	268,20	

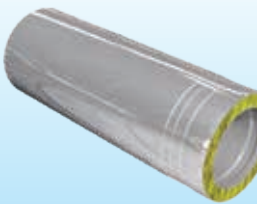
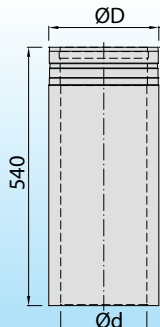
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Längenelement 1080 mm, kürzbar mit integriertem Wandfutter		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-L10ETWF	
 passend für Rauchrohr 2 mm		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 length, 1080 mm, cutable, with double wall neck
		130	180	122	140	5,05	176,10	 élément droit 1080mm, ajustable pour passage mural
		150	200	142	160	5,70	194,50	 elemento accorgibile con isolazione 1080 mm
		160	213	152	170	6,07	205,90	 verlengbuis 1080 mm, inkortbaar met geïntegreerde wanddoor- voering zonder mof
		180	230	172	190	6,67	217,70	 отрезок трубы 1080 мм у корачиваемый включая кожух теплоизоляции
		200	250	192	210	7,32	246,50	
		250	300	242	260	8,95	344,70	
		300	350	292	310	10,58	406,70	

Längenelement 1080 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L10
		Ø d	Ø D	kg	EUR	length 1080 mm élément droit 1080 mm modulo lineare L=1080 mm schosteenelement L=1080 mm Труба 1080 мм
		130	180	5,05	122,00	
		150	200	5,70	135,90	
		160	213	6,07	145,50	
		180	230	6,67	154,00	
		200	250	7,32	177,80	
		250	300	8,95	261,20	
		300	350	10,58	318,50	

STATISCHES BAUTEIL

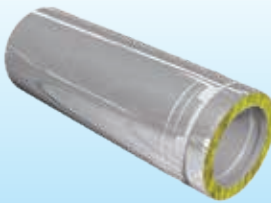
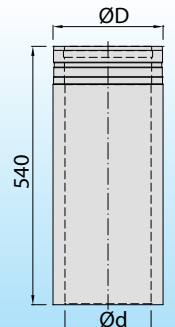
Längenelement 1080 mm - statisch		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L10ST
		Ø d	Ø D	kg	EUR	length 1080 mm élément droit 1080 mm modulo lineare 1080 mm schoorsteenelement 1080 mm Укорачиваемая труба 1080 мм
		130	180	5,05	139,70	
		150	200	5,70	154,70	
		160	213	6,07	165,40	
		180	230	6,67	175,90	
		200	250	7,32	201,80	
		250	300	8,95	289,20	
		300	350	10,58	350,50	

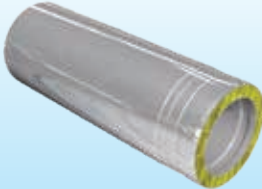
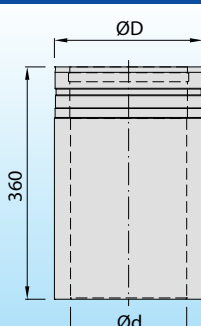
Längenelement 540 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L5
		Ø d	Ø D	kg	EUR	length 540 mm élément droit 540 mm modulo lineare L=540 mm schosteenelement L=540 mm Труба 540 мм
		130	180	2,52	70,60	
		150	200	2,85	78,30	
		160	213	3,04	84,60	
		180	230	3,34	91,10	
		200	250	3,66	101,30	
		250	300	4,48	148,30	
		300	350	5,29	180,00	

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

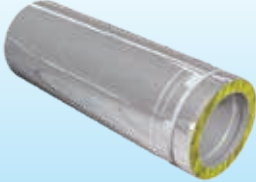
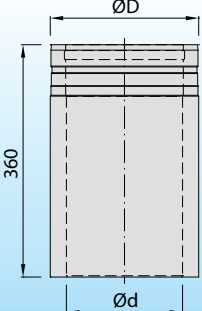
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

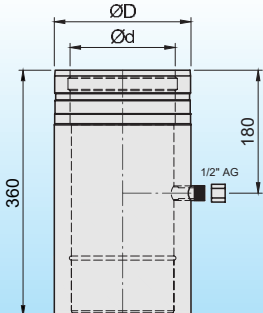
STATISCHES BAUTEIL

Längenelement 540 mm - statisch		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L5ST
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 length 540 mm
		130	180	2,52	88,30	 élément droit 540 mm
		150	200	2,85	97,00	 modulo lineare 540 mm
		160	213	3,04	104,40	 schoorsteenelement 540 mm
		180	230	3,34	113,00	
		200	250	3,66	125,30	
		250	300	4,48	176,30	 Укорачиваемая труба 540 мм
		300	350	5,29	212,00	

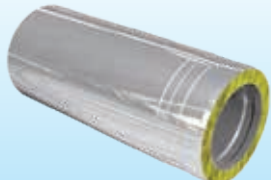
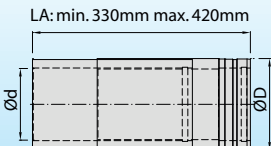
Längenelement 360 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L3
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 length 360 mm
		130	180	1,68	53,10	 élément de droit 360 mm
		150	200	1,90	59,60	 modulo lineare L=360 mm
		160	213	2,02	66,00	 schoorsteenelement L=360 mm
		180	230	2,22	72,50	
		200	250	2,44	76,30	 Труба 360 мм
		250	300	2,98	110,80	
		300	350	3,53	149,50	

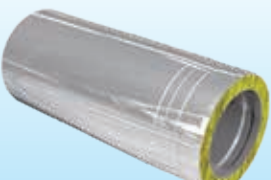
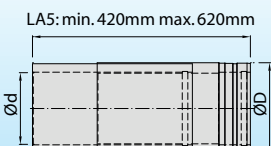
STATISCHES BAUTEIL

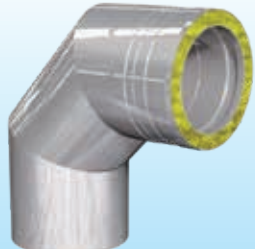
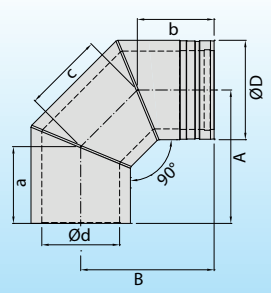
Längenelement 360 mm - statisch		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-L3ST
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 lenght 360 mm
		130	180	1,68	70,90	 élément droit 360 mm
		150	200	1,90	78,40	 modulo lineare 360 mm
		160	213	2,02	85,80	 schoorsteenelement 360 mm
		180	230	2,22	94,40	
		200	250	2,44	100,30	 Укорачиваемая труба 360 мм
		250	300	2,98	138,80	
		300	350	3,53	181,50	

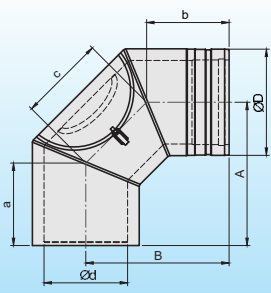
Längenelement mit Meßstutzen		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-LM
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 lenght with measuring opening
		130	180	1,68	99,30	 élément droit avec manchon de mesure
		150	200	1,90	105,80	 modulo prelievo fumi
		160	213	2,02	112,30	 schoorsteenelement met meetpunten
		180	230	2,22	118,70	
		200	250	2,44	122,50	
		250	300	2,98	161,60	 Труба с штуцером для измерений
		300	350	3,53	200,50	

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

Längenausgleichselement 330 - 420 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-LA
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 adjustable length 330 - 420 mm
		130	180	2,34	109,00	 élément adaptable de 330- 420 mm
		150	200	2,64	122,50	 modulo regolabile da 330- 420 mm
		160	213	2,81	135,40	 lengte compensatie element 330 - 420mm
		180	230	3,09	148,20	 Компесационная труба 330 - 420 мм
		200	250	3,39	155,20	
		250	300	4,14	225,30	
		300	350	4,09	302,90	

Längenausgleichselement 420 - 620 mm		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-LA5	
		Ø d	Ø D	kg	EUR		adjustable length 420 -620 mm
		130	180	3,27	146,90		élément adaptable de 420 - 620 mm
		150	200	3,69	163,00		modulo regolabile da 420 - 620 mm
		160	213	3,94	176,50		lengte compensatie element 420 - 620mm
		180	230	4,33	190,00		Компесационная труба 420 - 620 мм
		200	250	4,75	211,80		
		250	300	5,80	310,70		
		300	350	6,86	377,00		

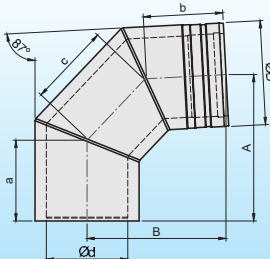
Bogen 90°		Technische Daten								Lg*	Preis	2200-Ø-B90	
		Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR		elbow 90°	
		130	180	287	282	170	165	165	2,31	190,60			
		150	200	297	292	174	169	173	2,69	200,80		coude 90°	
		160	213	303	298	177	172	179	2,93	209,80		gomito 90°	
		180	230	312	307	180	175	186	3,30	218,90			
		200	250	322	314	184	179	194	3,73	228,40		bocht 90°	
		250	300	347	342	195	190	215	4,89	287,30			
		300	350	372	367	205	200	255	6,17	345,90		Отвод 90°	

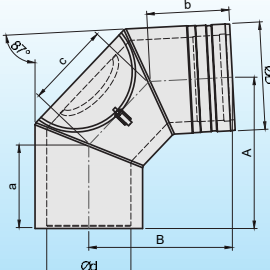
Bogen 90° mit Prüföffnung		Technische Daten										Lg*	Preis	2200-Ø-BP90H 2200-Ø-BP90N	
BP90H	max. 600 °C		Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR		elbow 90° with inspection door		
BP90N	max. 200 °C		130	180	287	282	170	165	165	2,31	222,00		coude 90° avec élément d'inspection		
												gomito 90° con ispezione			
												Bocht 90° met inspectie opening			
												Отвод 90° с окошком для просмотра и очистки			
 Prüföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen															

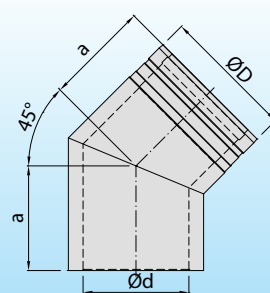
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

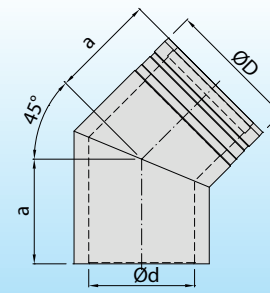
eka
edelstahlkamine

Bogen 87°		Technische Daten							Lg*	Preis	2200-Ø-B87	
		Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR	 elbow 87°	
		130	180	295	275	169	164	162	2,31	190,60	 coude 87°	
		150	200	305	284	173	168	170	2,69	200,80	 gomito 87°	
		160	213	311	291	175	170	175	2,93	209,80	 bocht 87°	
		180	230	320	299	179	174	182	3,30	218,90	 Отвод 87°	
		200	250	330	308	183	178	190	3,73	228,40		
		250	300	355	332	193	188	210	4,89	287,30		
		300	350	380	356	203	198	230	6,17	345,90		

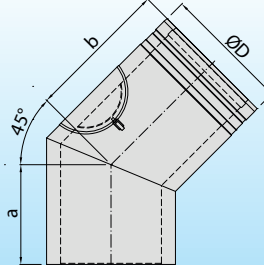
Bogen 87° mit Prüfföffnung		Technische Daten										Lg*	Preis	2200-Ø-BP87H 2200-Ø-BP87N	
BP87H	max. 600 °C		Ø d	Ø D	A	B	a	b	c	kg	EUR		elbow 87° with inspection door		
BP87N	max. 200 °C		130	180	295	275	169	164	162	2,31	222,00		coude 87° avec élément d'inspection		
												gomito 87° con ispezione			
												bocht 87° met inspectie opening			
												Отвод 87° с окошком для просмотра и очистки			
															
Prüfföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen															

Bogen 45°		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-B45
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 45°
		130	180	170	165	1,56	92,40	 coude 45°
		150	200	174	169	1,80	94,90	 gomito 45°
		160	213	177	172	1,95	99,30	 bocht 45°
		180	230	180	175	2,20	105,30	 Отвод 45°
		200	250	184	179	2,47	109,80	
		250	300	195	190	3,18	134,20	
		300	350	205	200	3,96	183,50	

STATISCHES BAUTEIL

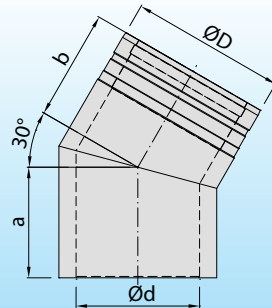
Bogen 45° statisch		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-B45 ST	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 45°	
		130	180	170	165	1,56	110,10	 coude 45°	
		150	200	174	169	1,80	113,60	 gomito 45°	
		160	213	177	172	1,95	119,20	 bocht 45°	
		180	230	180	175	2,20	127,20	 Отвод 45°	
		200	250	184	179	2,47	133,80		
		250	300	195	190	3,18	162,20		
		300	350	205	200	3,96	215,50		

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

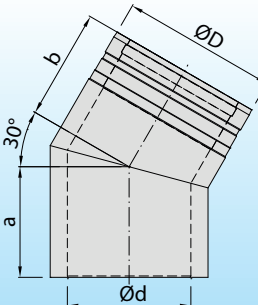
Bogen 45° mit Prüfföffnung		Technische Daten						Lg*	Preis	2200-Ø-BP45KDISO 2200-Ø-BP45KDVIT	
BP45KDISO	max. 600 °C		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 45° with inspection-hatch		
BP45KDVIT	max. 200 °C		130	180	166	270	2,04	145,40	 Coude avec trappe de visite		
			150	200	170	265	2,29	154,40	 Curva 45° con ispezione		
			160	213	173	295	2,66	165,30	 bocht 45° met inspectie opening		
			180	230	176	330	3,13	177,80	 Отвод 45 с окошком		
			200	250	180	360	3,66	186,00			
			250	300	195	380	4,73	244,90			
			300	350	205	370	5,58	333,00			

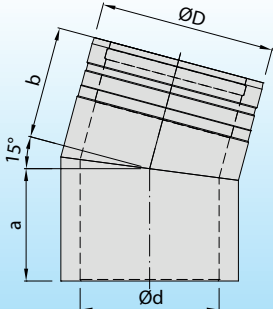


Prüfföffnung nicht im Kondensatfluß einbauen

Bogen 30°		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-B30	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 30°	
		130	180	157	152	1,44	92,40	 coude 30°	
		150	200	159	154	1,66	94,90	 gomito 30°	
		160	213	161	156	1,78	99,30	 bocht 30°	
		180	230	163	158	1,99	105,30	 Отвод 30°	
		200	250	166	161	2,21	109,80		
		250	300	173	168	2,82	134,20		
		300	350	179	174	3,47	183,50		

STATISCHES BAUTEIL

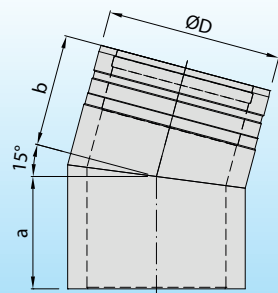
Bogen 30° statisch		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-B30 ST	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 30°	
		130	180	157	152	1,44	110,10	 coude 30°	
		150	200	159	154	1,66	113,60	 gomito 30°	
		160	213	161	156	1,78	119,20	 bocht 30°	
		180	230	163	158	1,99	127,20	 Отвод 30°	
		200	250	166	161	2,21	133,80		
		250	300	173	168	2,82	162,20		
		300	350	179	174	3,47	215,50		

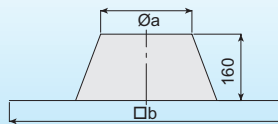
Bogen 15°		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-B15	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 15°	
		130	180	144	139	1,33	92,40	 coude 15°	
		150	200	146	141	1,51	94,90	 gomito 15° con	
		160	213	147	142	1,62	99,30	 bocht 15°	
		180	230	148	143	1,79	105,30	 Отвод 15°	
		200	250	149	144	1,98	109,80		
		250	300	152	147	2,49	134,20		
		300	350	156	151	3,00	183,50		

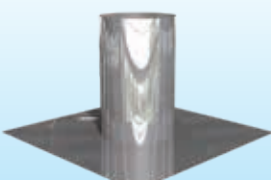
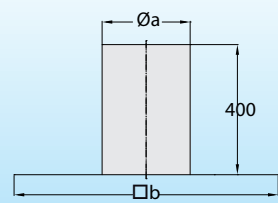
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

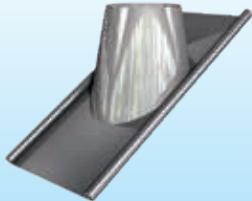
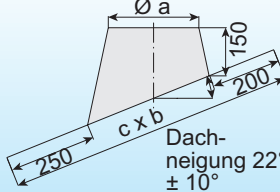
Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

STATISCHES BAUTEIL

Bogen 15° statisch		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-B15 ST	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 elbow 15°	
		130	180	144	139	1,33	110,10	 coude 15°	
		150	200	146	141	1,51	113,60	 gomito 15° con	
		160	213	147	142	1,62	119,20	 bocht 15°	
		180	230	148	143	1,79	127,20	 Отвод 15°	
		200	250	149	144	1,98	133,80		
		250	300	152	147	2,49	162,20		
		300	350	156	151	3,00	215,50		

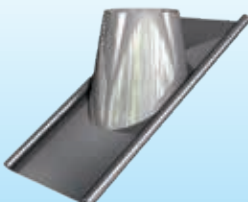
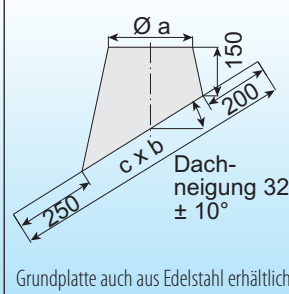
Dachdurchführung flach Edelstahl		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-DF
	 Grundplatte auch aus Blei erhältlich	Ø d	Ø a	□ b	kg	EUR	 flat flashing
		130	240	690	-	48,90	 solin de toit plat
		150	240	690	-	48,90	 faldale piatto con scossalina
		160	240	690	-	48,90	 Dakdoorvoer vlak roestvaststaal
		180	290	740	-	55,30	
		200	290	740	-	55,30	
		250	340	780	-	73,30	 Элемент для прохода через крышу горизонтальный из нержав. стали
		300	390	820	-	90,70	

Dachdurchführung flach Edelstahl, zylindrisch, 400 mm hoch		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-DFZ	
	 Grundplatte auch aus Blei erhältlich	Ø d	Ø a	□ b	kg	EUR	 flat flashing 400 mm
		130	260	660	-	80,70	 solin de toit plat 400 mm
		150	260	660	-	80,70	 faldale piatto con scossalina 400 mm
		160	260	660	-	80,70	 Dakdoorvoer vlak roestvaststaal 400 mm
		180	310	710	-	90,10	 Элемент для прохода через крышу горизонтальный из нержав. стали 400 mm
		200	310	710	-	90,10	
		250	360	760	-	117,00	
		300	410	810	-	142,00	

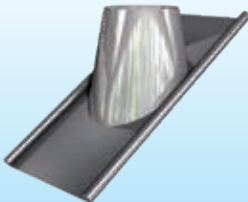
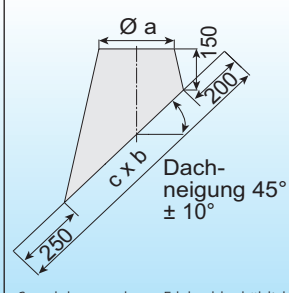
Dachdurchführung geneigt 22° mit Blei		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-DGB22	
	 Grundplatte auch aus Edelstahl erhältlich	Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR	 adjustable flashing 22°	
		130	240	800	730	-	134,90	 solin de toit incliné 22° en plomb façonnable	
		150	240	800	730	-	134,90	 faldale inclinato 22° con biombo	
		160	240	800	730	-	134,90	 Dakdoorvoer 22° met lood	
		180	290	900	820	-	147,00		
		200	290	900	820	-	147,00		
		250	340	900	820	-	164,50	 Элемент для прохода через крышу наклонный 22° из свинца	
		300	390	1000	880	-	177,30		

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.

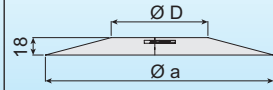
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Dachdurchführung geneigt 32° mit Blei		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-DGB32	
		Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR	 adjustable flashing 32°	
		130	240	900	820	-	134,90	 solin de toit incliné 32° en plomb façonnable	
		150	240	900	820	-	134,90	 faldale inclinato 32° con biombo	
		160	240	900	820	-	134,90	 Dakdoorvoer 32° met lood	
		180	290	1000	880	-	147,00	 Элемент для прохода через крышу наклонный 32° из свинца	
		200	290	1000	880	-	147,00		
		250	340	1000	880	-	164,50		
		300	390	1140	900	-	177,30		

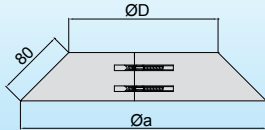
Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.

Dachdurchführung geneigt 45° mit Blei		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-DGB45
		Ø d	Ø a	b	c	kg	EUR	 adjustable flashing 45°
		130	240	1000	880	-	162,50	 solin de toit incliné 45° en plomb façonnable
		150	240	1000	880	-	162,50	 faldale inclinato 45° con biombo
		160	240	1000	880	-	162,50	 Dakdoorvoer 45° met lood
		180	290	1140	900	-	185,60	
		200	290	1140	900	-	185,60	
		250	340	1140	900	-	214,50	 Элемент для прохода через крышу наклонный 45° из свинца
300	390	1200	930	-	227,30			

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.

Regenkragen		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-RK
		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 rain / storm collar
		130	180	336	-	21,20	 colerette
		150	200	356	-	22,70	 collare antipioggia
		160	213	369	-	22,70	
		180	230	386	-	23,80	 regenrand
		200	250	406	-	25,20	
		250	300	456	-	29,70	 Дождевой козырёк
		300	350	506	-	30,80	

Aufpreis für zylindrische Ausführung. Genaue Gradzahl angeben.

Regenkragen 45°		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-RK45	
		Ø d	Ø D	Ø a	kg	EUR	 Storm collar, 45°	
		130	180	293	-	31,90	 colerette pare-pluie, 45°	
		150	200	313	-	34,00	 collare antipioggia, 45°	
		160	213	326	-	34,00	 regenkraag, 45°	
		180	230	343	-	35,70	 Дождевой козырек, 45°	
		200	250	363	-	37,80		
		250	300	413	-	44,50		
		300	350	463	-	46,20		

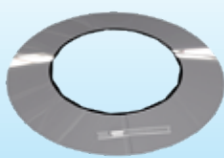
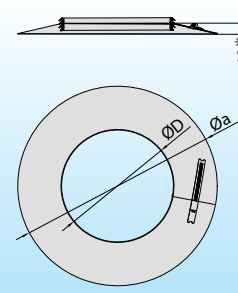
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

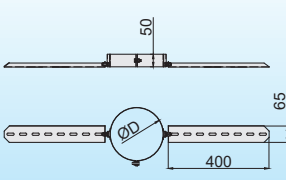
Doppelwandiges Schornsteinsystem

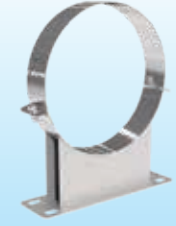
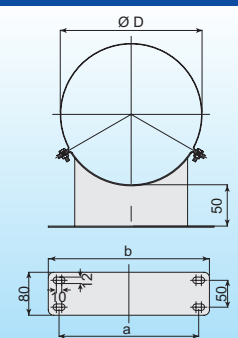
eka complex cosmos D

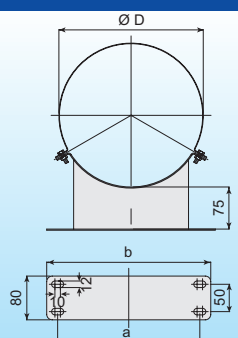
Isolierdicke 25 mm

eka
edelstahlkamine

Regenkragen mit Dichtung		Technische Daten				Preis		2200-Ø-RKED
		RKED		RKED45		RKED		2200-Ø-RKED45
		Ø d	Ø D	Ø a	Ø a	EUR	EUR	
 Typ RKED45 Regenbogen 45°	 * bei RKED45 = 56 mm	130	180	336	293	30,80	41,50	Storm collar, with sealant, without length
		150	200	356	313	33,10	44,40	collette pare-pluie, avec joint, sin element drain
		160	213	369	326	33,10	44,40	collare anti pioggia con guarnizione senza moulo lineare
		180	230	386	343	36,60	47,10	regenkraag
		200	250	406	363	38,00	50,60	
		250	300	456	413	44,80	59,60	Дождевой козырек с уплотнительным кольцом
		300	350	506	463	48,70	64,10	

Sparrenbefestigung		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-S
		Ø d	Ø D			kg	EUR	
		130	180			-	37,40	roof bracket
		150	200			-	37,90	fixation aux chevrons
		160	213			-	37,90	collare di fissaggio
		180	230			-	38,60	dakspaarvestiging
		200	250			-	39,30	
		250	300			-	41,20	Стропильное крепление
		300	350			-	48,90	

Wandhalter (Wandabstand 50 mm)		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-W
		Ø d	Ø a	a	b	kg	EUR	
		130	180	180	220	-	49,30	wall band, distance 50 mm
		150	200	200	240	-	50,40	bride de fixation murale, distance 50 mm
		160	213	213	250	-	50,40	collare di fissaggio a parete, distanza 50 mm
		180	230	230	270	-	51,50	Wandhouder 50 mm
		200	250	250	290	-	54,90	
		250	300	300	340	-	60,70	Настенный кронштейн 50 мм
		300	350	350	390	-	73,00	

Wandhalter (Wandabstand 75 mm)		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-W75
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	
		130	180	180	220	-	51,90	wall band, distance 75 mm
		150	200	200	240	-	52,90	bride de fixation murale, distance 75 mm
		160	213	213	250	-	52,90	collare di fissaggio a parete, distanza 75 mm
		180	230	230	270	-	54,20	Wandhouder 75 mm
		200	250	250	290	-	57,70	
		250	300	300	340	-	63,90	Настенный кронштейн 75 мм
		300	350	350	390	-	73,00	

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

Wandhalter verstellbar 50 - 90 mm		Technische Daten		Lg*	Preis		2200-Ø-WHV	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 50 - 90 mm bride de fixation, réglable murale 50 - 90 mm supporto a muro regolabile 50-90 mm Wandhouder, verstellbaar 50-90 mm Настенный кронштейн, регулируемый 50-90 мм
		130	180	180	220	-	64,30	
		150	200	200	240	-	69,40	
		160	213	213	250	-	69,40	
		180	230	230	270	-	75,10	
		200	250	250	290	-	81,00	
		250	300	300	340	-	95,70	
		300	350	350	390	-	99,00	

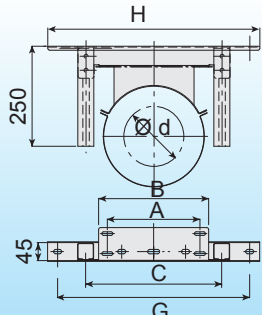
Wandhalter verstellbar 90 - 160 mm		Technische Daten		Lg*	Preis		2200-Ø-WHV9	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 90 - 160 mm bride de fixation, réglable murale 90 - 160 mm supporto a muro regolabile 90 - 160 mm Wandhouder, verstellbaar 90 - 160 mm Настенный кронштейн, регулируемый 90 - 160 мм
		130	180	180	220	-	72,60	
		150	200	200	240	-	75,90	
		160	213	213	250	-	75,90	
		180	230	230	270	-	81,60	
		200	250	250	290	-	88,10	
		250	300	300	340	-	104,10	
		300	350	350	390	-	108,60	

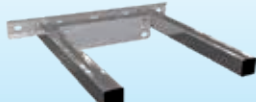
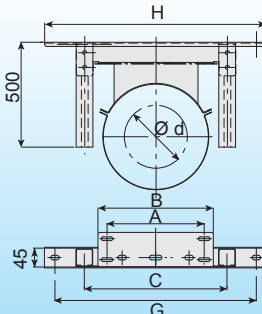
Wandhalter verstellbar 160 - 250 mm		Technische Daten		Lg*	Preis		2200-Ø-WHV16	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 160 - 250 mm bride de fixation, réglable murale 160 - 250 mm supporto a muro regolabile 160 - 250 mm Wandhouder, verstellbaar 160 - 250 mm Настенный кронштейн, регулируемый 160 - 250 мм
		130	180	180	220	-	82,90	
		150	200	200	240	-	85,50	
		160	213	213	250	-	85,50	
		180	230	230	270	-	92,60	
		200	250	250	290	-	99,50	
		250	300	300	340	-	118,20	
		300	350	350	390	-	125,20	

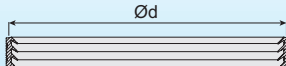
Wandhalter verstellbar 250 - 400 mm		Technische Daten		Lg*	Preis		2200-Ø-WHV25	
		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	adjustable wall band 250 - 400 mm bride de fixation, réglable murale 250 - 400 mm supporto a muro regolabile 250 - 400 mm Wandhouder, verstellbaar 250 - 400 mm Настенный кронштейн, регулируемый 250- 400 мм
		130	180	180	220	-	112,40	
		150	200	200	240	-	116,30	
		160	213	213	250	-	116,30	
		180	230	230	270	-	125,20	
		200	250	250	290	-	134,30	
		250	300	300	340	-	157,40	
		300	350	350	390	-	168,90	

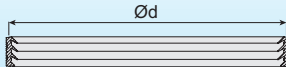
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-250 mm		Technische Daten						Lg*	Preis	2200-Ø-WVLK
		Ø d	A	B	C	G	H	kg	EUR	adjustable extension for wall band 100 - 250 mm rallonge de fixation murale, réglable 100 - 250 mm supporto a muro regolabile 100 - 250 mm Wandhouder verlenging verstellbaar 100 - 250mm Удлиняющий элемент настенного кронштейна раздвижной 100 - 250 мм
		130	180	220	290	430	480	-	88,50	
		150	200	240	290	430	480	-	91,00	
		160	213	250	340	480	530	-	91,00	
		180	230	270	340	480	530	-	91,00	
		200	250	290	340	480	530	-	91,00	
		250	300	340	390	480	530	-	94,60	
		300	350	390	440	530	580	-	101,90	

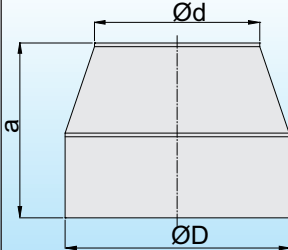
Wandhalterverlängerung, verstellbar 100-500 mm		Technische Daten						Lg*	Preis	2200-Ø-WVLL
		Ø d	A	B	C	G	H	kg	EUR	adjustable extension for wall band 100 - 500 mm rallonge de fixation murale, réglable 100 - 500 mm supporto a muro regolabile 100 - 500 mm Wandhouder verlenging verstellbaar 100 - 500 mm Удлиняющий элемент настенного кронштейна раздвижной 100 - 500 мм
		130	180	220	290	430	480	-	100,30	
		150	200	240	290	430	480	-	103,50	
		160	213	250	340	480	530	-	103,50	
		180	230	270	340	480	530	-	103,50	
		200	250	290	340	480	530	-	103,50	
		250	300	340	390	480	530	-	107,30	
		300	350	390	440	530	580	-	115,10	

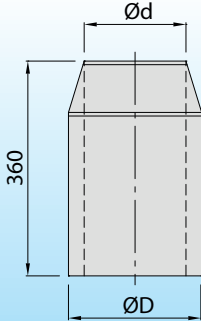
Einzeldichtung, max. 200°C		Technische Daten		Lg*	Preis	1000-Ø-ED
	 für Erdgas-Anlagen max. 200°C	Ø d	kg	EUR	 Sealant, max. 200°C, natural gas	
		130	-	7,10	 joint pour manchon, á triple lèvre, max.200°C, gas naturel	
		150	-	8,20	 guarnizione, max. 200°C, naturel di gas	
		160	-	8,30	 silikon afdichtingsring max. 200°C	
		180	-	9,60	 Уплотнительное кольцо 200°C	
		200	-	10,40		
		250	-	12,80		
		300	-	15,10		

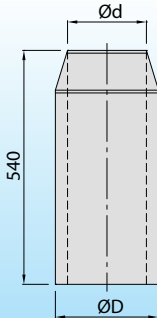
Einzeldichtung mit Viton , max. 200°C		Technische Daten		Lg*	Preis	1000-Ø-EDVIT
	 für Öl-Brennwert-Anlagen max. 200°C	Ø d	kg	EUR	 Sealant, max. 200°C	
		130	-	27,80	 joint pour manchon, á triple lèvre, max. 200°C	
		150	-	30,60	 guarnizione, max. 200°C	
		160	-	32,20	 viton afdichtingsring max. 200°C	
		180	-	36,00	 Уплотнительное кольцо ВИТОН 200°C	
		200	-	38,80		
		250	-	47,00		
		300	-	55,20		

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

Gleitmittel	Technische Daten	Lg*	Preis	1000-000-GM
 für ED und EDVIT verwenden	ml		EUR	 silicon grease
	100		4,30	 agent lubrifiant pour montage
				 grasso
				 glijmiddel
				 Монтажная смазка

Mündungsabschluss		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-M
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 Top stub
		130	180	190	1,07	41,80	 finition conique
		150	200	190	1,18	50,20	 terminale troncocono
		160	213	190	1,24	50,80	 Ingangsafluiting conisch
		180	230	190	1,36	51,40	
		200	250	190	1,48	52,70	
		250	300	190	1,77	73,60	 Завершающий элемент, конический
		300	350	190	2,06	92,00	

Mündungsabschluss, 360mm lang		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-M3	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 Top stub
		130	180		1,68	94,90	 finition conique
		150	200		1,90	109,80	 terminale troncocono
		160	213		2,02	116,80	 Ingangsafluiting conisch
		180	230		2,22	123,80	
		200	250		2,44	129,00	
		250	300		2,98	184,40	 Завершающий элемент, конический
		300	350		3,53	241,50	

Mündungsabschluss, 540mm lang		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-M5	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 Top stub
		130	180		2,52	112,30	 finition conique
		150	200		2,85	128,40	 terminale troncocono
		160	213		3,04	135,40	 Ingangsafluiting conisch
		180	230		3,34	142,40	
		200	250		3,66	154,00	
		250	300		4,48	221,90	 Завершающий элемент, конический
		300	350		5,29	272,00	

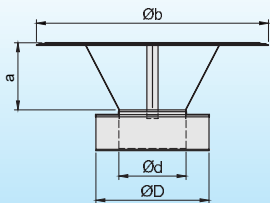
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

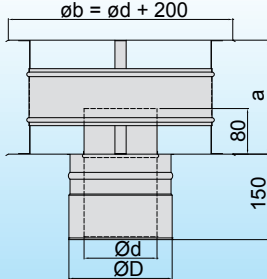
Doppelwandiges Schornsteinsystem

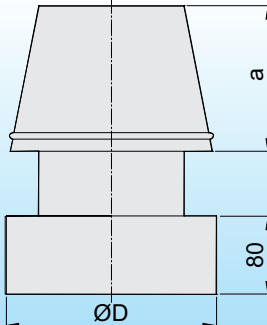
eka complex cosmos D

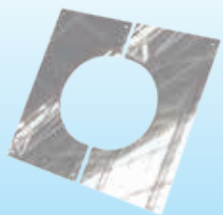
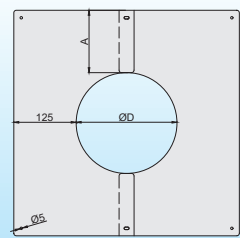
Isolierdicke 25 mm

eka
edelstahlkamine

Regenhaube mit Mündungsabschluss		Technische Daten				Lg*	Preis	2200-Ø-RH	
 Ausführung mit Vogelschutzgitter / Funkenfluggitter: bis DN250: LP + 30 € / DN300: LP + 60 €		Ø d	Ø D	a	b	kg	EUR	 Rain cap	
		130	180	130	360	1,07	73,30	 chapeau pare-pluie sur cape de dilatation	
		150	200	150	360	1,18	88,70	 cappello cinese	
		160	213	160	360	1,24	92,60	 Regenkap met ingangsafluiting	
		180	230	180	450	1,36	96,30		 Дождевой козырек с завершающим элементом
		200	250	200	450	1,48	104,70		
		250	300	250	450	1,77	152,70		
		300	350	250	500	2,06	195,80		

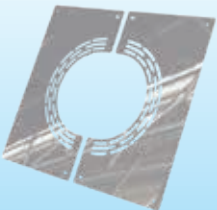
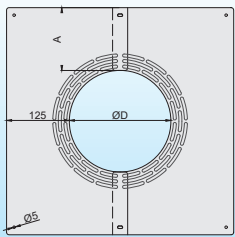
Regenhaube mit Windabweiser		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-RHWI	
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 injector top stub	
		130	180	200	1,07	115,40	 schapeau d'accélération	
		150	200	200	1,18	134,40	 cappello toncocono	
		160	213	200	1,24	144,90	 uitmondingskap	
		180	230	200	1,36	155,20	 Оголовок с коническим завершающим элементом	
		200	250	200	1,48	177,40		
		250	300	200	1,77	239,40		
		300	350	200	2,06	336,60		

Abströmkopf		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-AK
		Ø d	Ø D	a	kg	EUR	 injector top stub
		130	180	200	1,07	164,50	 schapeau d'accélération
		150	200	210	1,18	173,50	 cappello toncocono
		160	213	250	1,24	181,10	 uitmondingskap
		180	230	260	1,36	188,80	 Оголовок с коническим завершающим элементом
		200	250	290	1,48	203,60	
		250	300	320	1,77	285,40	
		300	350	340	2,06	324,20	

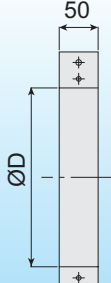
Zweiteilige Blende 0° / 45° / 60°		Ø	BL 0° Blende 2-teilig 0° 125 mm umlaufend	BL 45° Blende 2-teilig 45° 125 mm umlaufend	BL 60° Blende 2-teilig 60° 125 mm umlaufend	2200-Ø-BL
Typ BL-RU Blende rund umlaufend 125 mm 	 Gradzahl entsprechend Dachneigung angeben	130	38,80	51,70	57,50	face plate plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture rivestimento diviso 0° fino 45° fino 60° tweedelige afschermplaat 0°-45°-60° Защитный лист для прохода через стену под углом
		150	38,80	51,70	57,50	
		160	38,80	51,70	57,50	
		180	38,80	51,70	57,50	
		200	38,80	51,70	57,50	
		250	38,80	51,70	57,50	
		300	45,00	59,40	67,40	

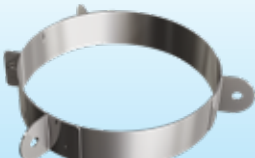
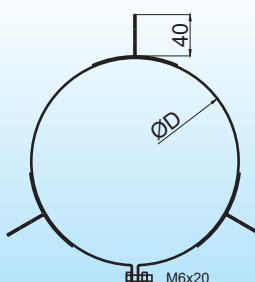
Sondergrößen: Preis auf Anfrage. Maß A: min. 125mm an Dachneigung angepasst.

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

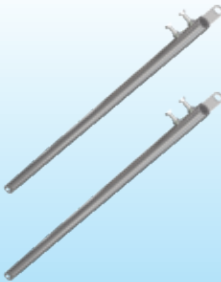
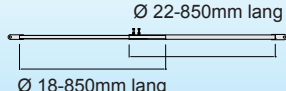
Zweiteilige Blende, 100 mm umlaufend 0°/45°/60° (mit Hinterlüftung)		Ø	BLH 0° Blende 2-teilig 0° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH 45° Blende 2-teilig 45° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	BLH 60° Blende 2-teilig 60° mit Hinterlüftung 125 mm umlaufend	2200-Ø-BLH
Typ BLH-RU Blende rund umlaufend 125 mm 	 Gradzahl entsprechend Dachneigung angeben	130	54,20	73,60	82,20	face plate
		150	54,20	73,60	82,20	plaque pare-feu, demi-ronde, prière de préciser la pente en degrés de votre toiture
		160	54,20	73,60	82,20	Rivestimento diviso 0° fino 45° fino 60°
		180	54,20	73,60	82,20	tweedelige afschermplaat 0°-45°-60°
		200	54,20	73,60	82,20	
		250	54,20	73,60	82,20	Защитный лист для прохода через стену с подачей воздуха
		300	63,50	86,80	97,00	

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

Blitzschutzklemme		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-BK
		Ø d	Ø D	kg	EUR	 bracket for flash security
		130	180	-	18,10	 bride paratonnerre
		150	200	-	18,70	 fascetta per cavo tirante
		160	213	-	19,30	 brandbeschermingsklem
		180	230	-	19,30	
		200	250	-	19,30	
		250	300	-	20,00	 Хомут для крепления молнеотвода
		300	350	-	22,90	

Dreipunktbefestigung für Seilabspannung (ohne Seil)		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-SA	
		Ø d	Ø D		kg	EUR	 bracket for static wires
		130	180		-	33,50	 bride de haubanage avec 3 points de fixation
		150	200		-	33,50	 fascetta per 3 cavi tiranti
		160	213		-	33,50	 tuidraden spanband met drie puntsbevestiging
		180	230		-	34,20	
		200	250		-	34,80	
		250	300		-	36,10	 Хомут с отверстиями для троса
300	350		-	36,70			

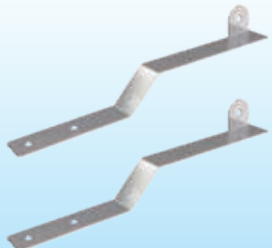
Ausführung auch als Zweipunkt-Abspannung für Teleskopstangen

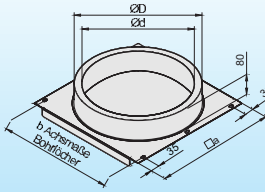
Teleskopstange (2 Stück) verstellbar bis 1,5 m		Technische Daten				Lg*	Preis	1000-000-TS1	
	Teleskopstange verstellbar 800-1500  2 Stück					kg	EUR	 telescoping rod for lenghts up to 1,5 m, 2St.	
						-	192,00	 Barre télescopique 1,5 m, 2St.	
								 Asta telescopica regolabile fino a 1,5 m, 2St.	
								 telescopische stang verstelbaar tot 1,5 m, 2St.	
								 Телескопическая опора -раздвижная до 1.5, 2см.	

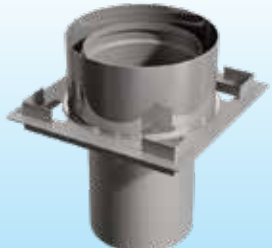
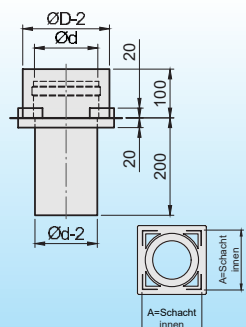
*Lg=Legierungsgewicht: Lg (in kg) x Faktor Legierungszuschlag (in €/kg) = Netto-Aufpreis Legierungszuschlag

Doppelwandiges Schornsteinsystem eka complex cosmos D Isolierdicke 25 mm

Teleskopstange (2 Stück) verstellbar bis 3 m		Technische Daten			Lg*	Preis	1000-000-TS3
	Teleskopstange verstellbar 1600-3000 Ø 22-1600mm lang Ø 18-1600mm lang 2 Stück				kg	EUR	telescoping rod for lenghts up to 3,0 m, 2St. Barre télescopique 3,0 m, 2St. Asta telescopica regolabile fino a 3 m, 2St. telescopische stang verstelbaar tot 3 m, 2St. Телескопическая опора -раздвижная до 3 м, 2см.
					-	298,30	

Dachhaken für Teleskopstangen (2 Stück)		Technische Daten			Lg*	Preis	1000-000-DA
	2 Stück				kg	EUR	roof hook crochet de couvreur aripone pertetto dak haak крюк в крыше для приставной лестницы
					-	73,10	

Bodenplatte geschlossen für FB87		Technische Daten		Lg*	Preis	2200-Ø-BPGFB		
		Ø d	Ø d	a	b	kg	EUR	 basic plate FB87
		130	180	240	215	1,39	55,90	 plaque de base, FB87
		150	200	260	235	1,61	57,90	
		160	213	290	265	1,92	59,20	
		180	230	290	265	1,97	62,30	 Piastra di partenza con scario, FB87
		200	250	310	285	2,22	71,90	 bodemplaat met condensafvoer, FB87
		250	300	360	335	2,91	82,90	
		300	350	410	385	3,68	91,20	

Bodenplatte Zwischenstütze für Schacht L90		Technische Daten			Lg*	Preis	2200-Ø-BPZL90
		Ø d	Ø D	A	kg	EUR	intermediate plate plaque de base intermédiaire piastra di partenza con raccogli condensa bodenplaat voor tussensteunen Напольная плита для промежуточной опоры
		130	180	200	1,18	70,70	
		150	200	230	1,33	71,30	
		160	213	230	1,56	71,90	
		180	230	270	1,60	73,10	
		200	250	270	1,72	76,30	
		250	300	330	2,12	103,60	
		300	350	370	2,55	113,80	

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

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“
- Bei der Errichtung von Edelstahl-Abgasanlagen im Küstengebiet (bis ca. 50 km von der Küste) kann die Außenschale durch salzhaltige Meeresluft optisch beeinträchtigt werden.

SONSTIGE HINWEISE:

Bauteile für Wanddurchführungen finden Sie im eka-Prospekt „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.



Technische Daten - Doppelwandiges System eka complex cosmos D

Durchmesser Ø in mm		130	150	160	180	200	250	300
Fläche in cm ²		133	177	201	255	314	491	707
Gewicht in kg/m	25 mm Isolierung	6,7	7,7	8,2	9,0	9,9	12,6	14,1

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)

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 D V3 L50055 G75
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 000
 EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50045 000



technical data - double walled system eka complex cosmos D

diameter Ø in mm		130	150	160	180	200	250	300
area in cm ²		133	177	201	255	314	491	707
weight in kg/m	25 mm isolation	6,7	7,7	8,2	9,0	9,9	12,6	14,1

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)

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 D V3 L50055 G75
 EN 1856-1 T200 P1 W V2 L50045 000
 EN 1856-1 T200 H1 W V2 L50045 000



Versatzmaße bei Schrägführung



axial distance when using elbows

Bogenversatz 15° axial distance when using elbow 15°	25 mm Isolierung/ isolation			
	Ø mm	A mm	H mm	V mm
	130	142	481	53
	150	143	487	54
	160	144	489	54
	180	145	494	55
	200	146	500	55
	250	150	512	57
	300	153	525	59
	mit /with L3 mit /with L5 mit /with L10		+270 +442 +964	+ 72 mm +118 mm +258 mm

Bogenversatz 30° axial distance when using elbow 30°	25 mm Isolierung/ isolation			
	Ø mm	A mm	H mm	V mm
	130	154	507	115
	150	157	517	117
	160	158	522	119
	180	161	532	121
	200	163	542	124
	250	170	567	131
	300	177	592	137
	mit / with L3 mit / with L5 mit / with L10		+240 +395 +864	+140 mm +230 mm +500 mm

Bogenversatz 45° axial distance when using elbow 45°	25 mm Isolierung/ isolation			
	Ø mm	A mm	H mm	V mm
	130	167	515	181
	150	171	529	187
	160	173	536	189
	180	178	551	195
	200	182	565	201
	250	192	600	216
	300	202	635	230
	mit / with L3 mit / with L5 mit / with L10		+188 +324 +697	+188 mm +324 mm +697mm

Außenwandtemperaturen

Edelstahlschornsteine mit 25 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 25 mm Dämmung	25	80	82	83	83

Kerntemperatur 500 °C					
Einwirkzeit (min)	5	30	60	90	120
Temperatur an der Außenschale (°C) bei 25 mm Dämmung	21	117	120	121	125

Kerntemperatur 1000 °C					
Einwirkzeit (min)	6	10	15	20	30
Temperatur an der Außenschale (°C) bei 25 mm Dämmung	30	118	300	341	319

Schornsteinsysteme aus Edelstahl

System eka complex cosmos 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
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
160	0,72	1,13	1,73	0,44	0,73	1,16	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
Dübelanzahl je Halterungsarm	4	4	4	4	4	4	4

Wichtiger Hinweis:

- Bei den Dübelanschlußkräften 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 8,00 m gilt ein Abminderungsfaktor von 0,63.
Für Schornsteinhöhe über Gelände zwischen 20,00 m und 100,00 m gilt ein Vergrößerungsfaktor von 1,38.

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

Comparison table exterior temperatures

stainless steelchimney with 25 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) 25 mm isolation	25	80	82	83	83

core temperature 500 °C					
time (min)	5	30	60	90	120
temperature at exterior pipe (°C) 25 mm isolation	21	117	120	121	125

core temperature 1000 °C					
time (min)	6	10	15	20	30
temperature at exterior pipe (°C) 25 mm isolation	30	118	300	341	319

Chimney systems made of stainless steel

System eka complex cosmos D

table for dowel tensile strength kN

Cross section	Consoles			wall band			freestanding without support
interior pipe	Wall distance			Wall distance			
(/)	50	200	400	50	200	400	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	m
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
160	0,72	1,13	1,73	0,44	0,73	1,16	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
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 hight up to 20 m above surface level.
For chimneys with a hight of up to 8,00 m use a factor of 0,63 to calculate tensile strengths.
For chimneys with a hight between 20,00 m and 100,00 m use a factor of 1,38 to calculate tensile strengths

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

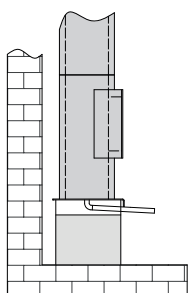
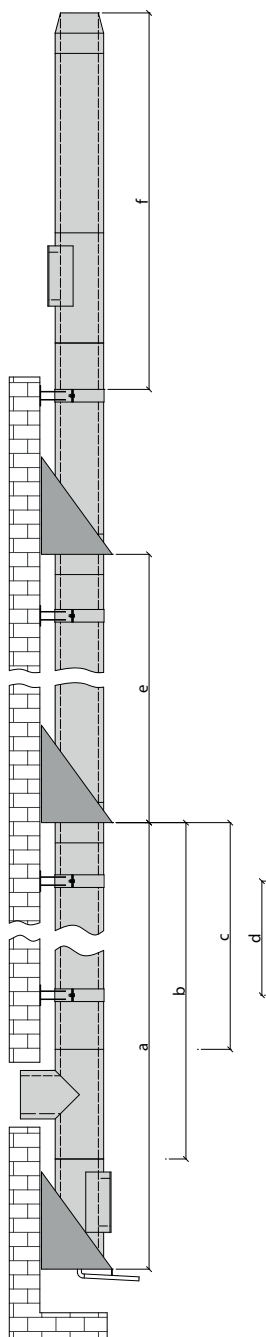
Maximale statische Montagehöhe und Abstände

Maximale statische Montagehöhe und Abstände						
Nennweite/mm	a/m	b/m	c/m	d/m	e/m	f/m
130	30	29	29	4	30	3
150	30	29	29	4	30	3
160	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

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
 d: max. distance between wall bands
 e: max. height above length
 f: max. freestanding without support





Montageanleitung doppelwandiges System eka complex cosmos D

Das System „eka complex cosmos 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. Beim Anbau am Gebäude sind die Brandschutzanforderungen zu beachten.

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) als Zwischenstück Verwendung findet. Jede Steckverbindung ist mechanisch zu verfestigen. Als Paßlängen können das kürzbare Längenelement 1080 mm (L10ET) oder 540 (L5ET) verwendet werden.

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

Mindestens alle 4 m ist die Abgasanlage mittels Wandhalter zu befestigen. Die freie Auskragung oberhalb der letzten Befestigung darf 3 m nicht überschreiten. Hier sind ab der letzten Steckverbindung unterhalb der obersten Befestigung die speziellen statischen Bauteile zu verwenden. Andernfalls sind Seilabspannungen oder ein Kragarm erforderlich.

Wir empfehlen, bei **Abständen von der Wand** größer als 250 mm die gesamte Abgasanlage auf ein Sockelelement oder einen bauseitigen Sockel aufzubauen. Die Abgasanlage darf schräggeführt werden. Zulässig sind Schrägführungen bis max. 90° (empfehlenswert max. 45°C). Hier sind ab der letzten Steckverbindung unterhalb des obersten Wandhalters die speziellen statischen Bauteile zu verwenden. Oberhalb der **Schrägführung** ist eine Zwischenstütze erforderlich, wenn die Höhe der Abgasanlage mehr als ca. 1 m beträgt, andernfalls genügt ein Wandhalter.

Zwischenstützen sind gegebenenfalls auch bei großen Bauhöhen und großen Nennweiten erforderlich. Hier ist das Informationsblatt „Maximal statische Montagehöhen und Abstände“ zu beachten.

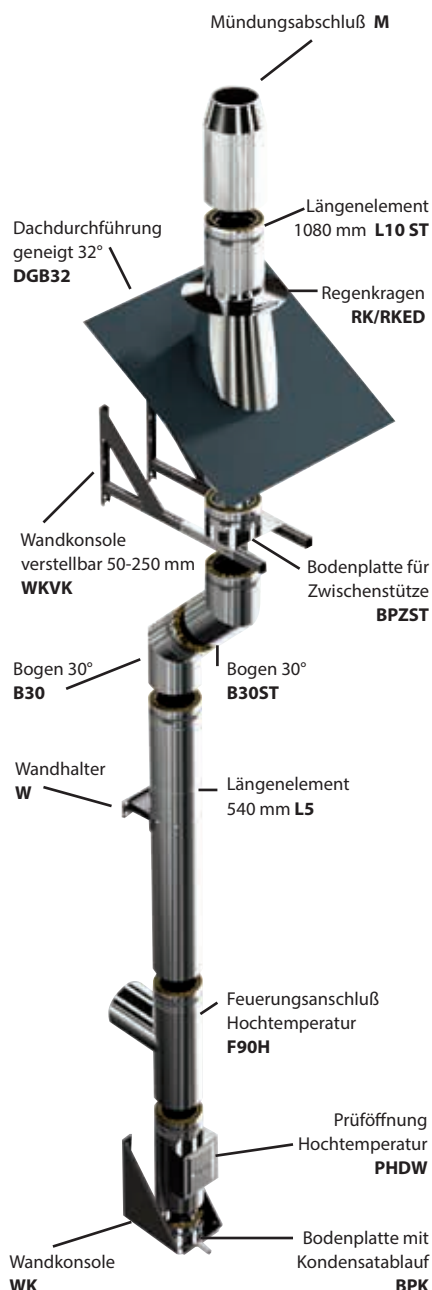
Bei einer Wand aus brennbaren Materialien muß ein doppelwandiges, isoliertes Längenelement bis in das Gebäude führen, erst innerhalb darf die Verbindungsleitung einwandig weitergeführt werden. Besteht die Wand aus nichtbrennbaren Baustoffen, kann der Übergang zum einwandigen Teil auch im Bereich der Wand erfolgen. Auf den Feuerungsanschluß bzw. beim **Übergang** von der dreischaligen auf die **einwandige Ausführung**, ist das „Übergangsstück inkl. Abdeckung der Wärmedämmung“ EÜ oder das Längenelement kürzbar mit integriertem Wandfutter zu verwenden.

Wird die Anlage durch z.B. einen **Dachvorsprung** geführt ist entsprechend der Dachneigung eine Dachdurchführung ins Dach einzubauen. Der verbleibende Ringspalt zwischen der Außenseite der doppelwandigen Abgasanlage und der Dachdurchführung ist mit einem Regenkragen (RK/RKED) gegen eindringendes Regenwasser zu schützen. Dieser sollte etwa 3-4 cm oberhalb der Dachdurchführung angeschraubt werden. Der Regenkragen sollte z.B. mit Silikon abgedichtet werden. Es empfiehlt sich, diese Dachdurchführung zu hinterlüften. An die Unterseite des Dachvorsprungs kann eine zweiteilige Blende befestigt werden, die diese Hinterlüftung zulässt. Gemäß FeuVO ist bei dieser Durchführung durch einen Dachvorsprung ein Mindestabstand zu Balken und brennbaren Bauteilen ähnlicher Abmessungen von 7,5 cm einzuhalten.

Ein **Berührungsschutz** dieser Abgasanlage ist gemäß DIN 18160-1, Ausgabe Dezember 2001 nur erforderlich, wenn bei bestimmungsgemäßem Betrieb der Feuerungsanlagen die Oberflächentemperatur mehr als 70°C beträgt **und** eine unbeabsichtigte Berührung nicht ausgeschlossen werden kann. In diesem Fall ist er bis in eine Höhe von 2 m über Fußboden bzw. Verkehrsfläche zu führen. Hier ist das Informationsblatt „Tabelle der Oberflächentemperaturen“ zu beachten. Der **Abstand zu brennbaren Bauteilen** von 75 mm von der Außenschale ist entsprechend der Zertifizierung nach EN 1856-1 beim Anbau der Abgasanlage an eine Wand aus komplett brennbaren Bauteilen einzuhalten. Bei nichtbrennbaren Wänden beträgt der Mindestabstand 50 mm.

Die Ausführungen sind vor Baubeginn mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister abzustimmen.

Weitere Informationen bei eka-edelstahlkamine gmbh





Assembly instructions for double wall system eka complex cosmos D

The system „eka complex cosmos D“ is a universal isolated stainless steel system for derivation of exhaust gases from boilers.

This damp proof chimney is also soot fire proofed. It can be built inside or outside of buildings and at steel constructions. If a stainless steel chimney is constructed with connection to a building the fire prevention requirements are to be observed.

On the foundation or a suitable basic element or an adjustable wall support the bottom plate with drain is fixed by screws. Above the inspection length is installed. Depending on architectural circumstances, the height of the connecting pipe and the height of the bottom plate a lengthening element (L 10, L5, L3) will be installed or, if possible, the inspection length will be installed directly above the furnace. Each stuck connection mechanically is to be hardened. The cuttable length L10ET or L5ET also can be used.

Above the T- element the length elements necessary are mounted. On top of the last length element a top stub (M) or a rain cap (RH) is to be mounted.

At least every 4m the chimney is to be secured by a wall band. The free length above the last wall band may not exceed 3 m. Special static parts have to be used for the parts of the chimney construction from the last plug-in connection directly underneath the uppermost wall-band to the top. Otherwise a steel rope or a steel construction are necessary for stability.

We recommend to build up the chimney on a basic element or a available foundation with distances from the wall greater than 250 mm.

The chimney may be led obliquely. Elbows up to a max. of 90 ° (better until 45C°) are allowed. Special static parts have to be used for the parts of the chimney construction from the last plug-in connection directly underneath the uppermost wall-band to the top. Above this elbow a intermediate plate based on a adjustable wall support is necessary if the height of the chimney exceeds 1.5 m. Otherwise a wall band is possible. See table „Maximum height and distances“.

If a wall constructed from inflammable materials is present a double wall length is to lead to the inner wall side of the building. From this point the connecting pipe may be continued by single wall elements. If the wall is constructed from non- inflammable materials the connection of double wall and single wall elements may be inside of the wall.

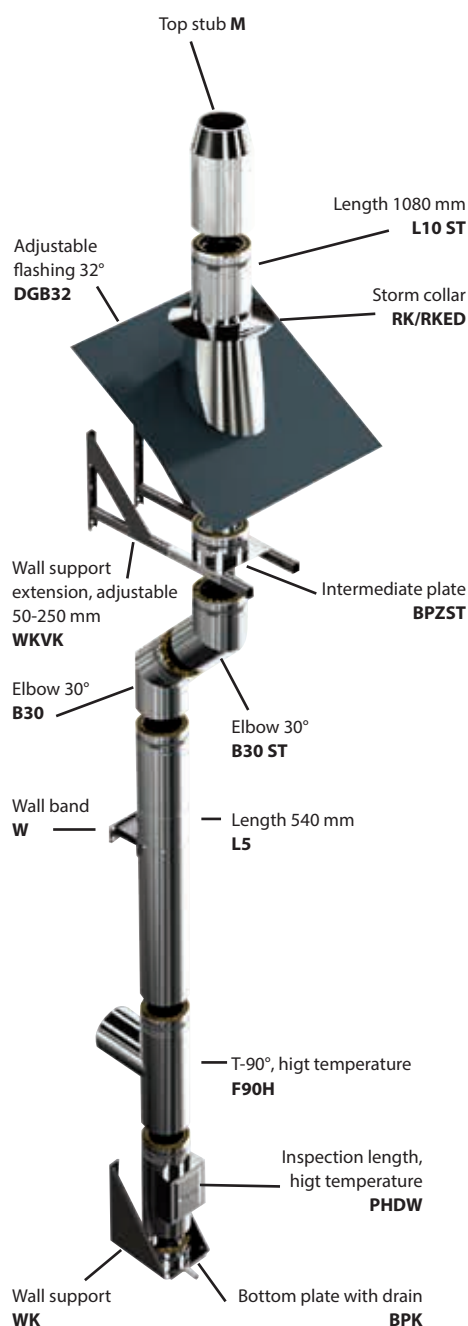
On the T- element or on the connection between double wall and single wall system the element „adapter with collar EÜ“ or the L10ETWF, L5ETWF, L3ETWF are to use.

If the chimney is led through a roof a adjustable flashing with the correct inclination is to use. The remaining ring gap between the outside of the double wall element and the roof is to be protected with a rain collar RK/RKED against penetrating rainwater. This should be fixed about 3-4 cm above the adjustable flashing. The rain collar should be sealed, e.g., with silicone. It is advisable to ventilate this ring gap. Below the adjustable flashing a two-part face plate with ventilation is to be used. The national directions are to be followed. A ventilated distance to burnable material of 7,5 cm is necessary.

A contact protection of this chimney is, according to German Institute for Standardization 18160-1, issue December, 2001 only necessarily if the surface temperature amounts to more than 70 ° C and an unintentional contact cannot be excluded. In this case it is to be led up to a height of 2m above ground or public spaces. See the table „Comparison table exterior temperatures“ .

The distance to an inflammable wall of 75 mm at minimum of the outside pipe is according to the certification to EN in 1856-1. If the wall is not inflammable the distance is 50 mm.

More information at eka-edelstahlkamine gmbh



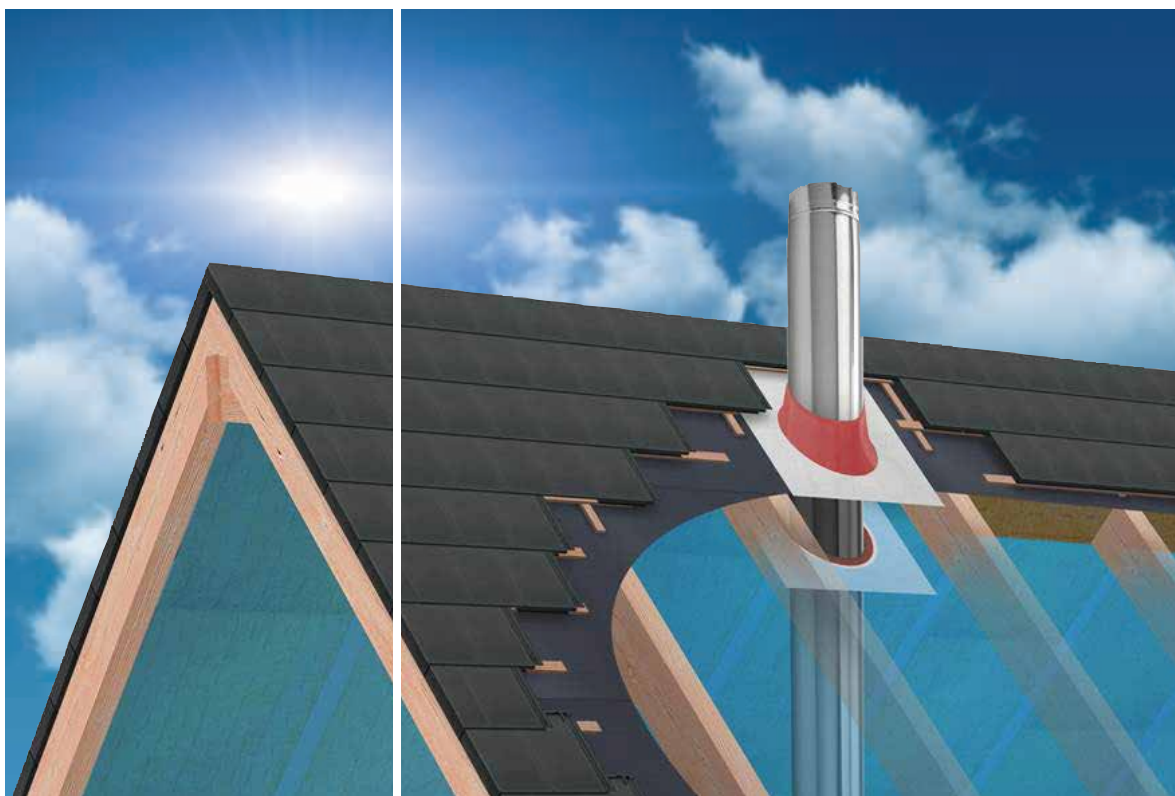


eka complex D

**Doppelwandiges Schornsteinsystem
eka HOTSchott**

Isolierdicke 25 mm

**Abdichtung von Dachdurchdringungen
von Edelstahl-Abgasanlagen**



Abdichtung von Dachdurchdringungen bis 45° Dachneigung von Edelstahl-Abgasanlagen

Anwendungsbereich für doppelwandige Edelstahl-Abgasanlagen:

- Einsatz bei Dampfsperren und Unterspannbahnen
- Einsatz von Decken- und Dachdurchführungen
- Einsatz zum Blower-Door-Test
- Einsatz bis Temperaturklasse T600
- Einsatz bei Wanddurchführungen



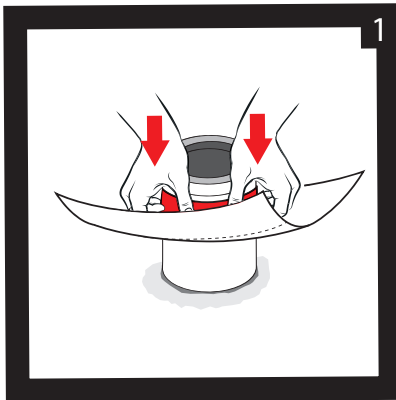
- ✓ Die hochelastischen EPDM-Manschetten sind mit einem Klebekragen versehen.
- ✓ Sie besitzen eine extrem starke Klebekraft und sind reißfest.
- ✓ Sie bestehen aus einer flexiblen Gummidurchführung verbunden mit einem selbstklebenden Pad mit einer alterungsbeständigen Kleber-Schicht.
- ✓ Bei sandigen oder saugenden Oberflächen ist als Voranstrich für die Verklebung immer der Haftprimer zu verwenden! (z.B. eka Decken- und Dachdurchführungen)
- ✓ Temperaturbeständigkeit: bis zu 250 °C Oberflächentemperatur
- ✓ TÜV-geprüft
- ✓ Senkung der Wärmeverluste

Der bauseitige Brandschutz ist zu beachten!

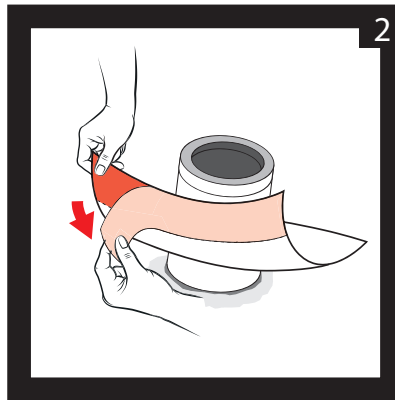
Dichtungsmanschette HOTSchott		Technische Daten			Preis		2250 Ø HOT 2250 Ø HOT45
		Typ HOT	Typ HOT45		Typ HOT	Typ HOT45	
Typ HOT bis 30° Dachneigung	 (Rabatt complex D)	Ø d	a x b	a x b	EUR	EUR	
		100	350 x 350	350 x 350	98,00	141,70	
		113	350 x 350	350 x 350	98,00	141,70	
		130	400 x 400	-	100,80	-	aktuell nicht lieferbar
		150	420 x 420	400 x 400	111,30	151,70	
		160	420 x 420	400 x 400	111,30	151,70	
		180	580 x 580	580 x 580	116,50	169,00	
		200	580 x 580	580 x 580	127,80	179,30	
Typ HOT45 bis 45° Dachneigung							

Haftprimer		Technische Daten			Preis	1990 000 HP000; HP001; HP002
	 (Rabatt eka compact)	Artikel	Inhalt		EUR	
		HP000	125 ml	-	13,60	
		HP001	250 ml	-	24,60	
		HP002	500 ml	-	33,30	

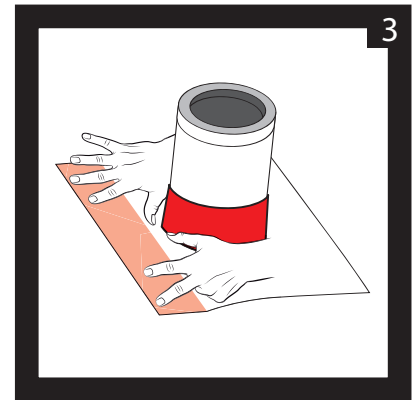
HOTSchott



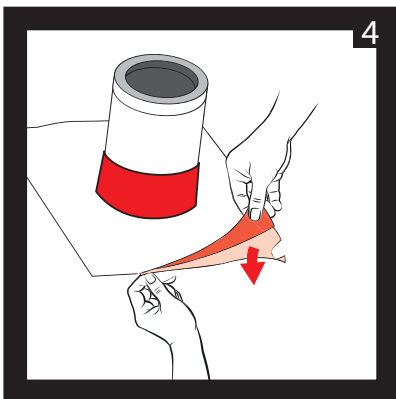
Stülpen Sie die HOTSchott Manschette gleichmäßig über den abzudichtenden Durchbruch und das doppelwandige Abgasrohr.



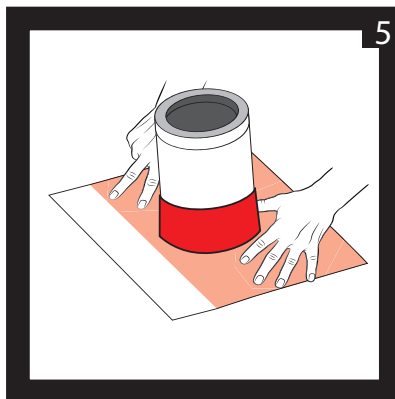
Entfernen Sie den ersten Teil der hinten liegenden Schutzfolie des Klebekragens.



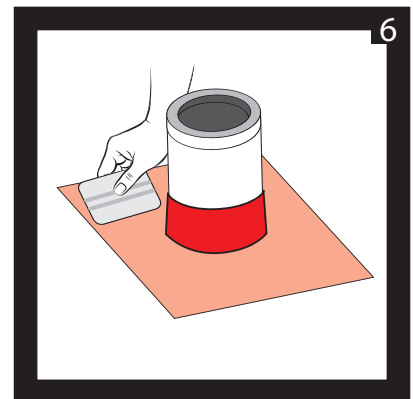
Drücken Sie den oberen Klebteil der Manschette an die zu verklebende Oberfläche.



Entfernen Sie den unteren Teil der Schutzfolie.



Drücken Sie den unteren Klebteil der Manschette gleichmäßig auf die zu verklebende Oberfläche.



Mit einem festen Hilfsmittel, z.B. Raket, streichen Sie nachträglich die komplette Klebefläche dicht.



Der bauseitige Brandschutz ist zu beachten!

Wandmontage und Unterdachmontage entsprechend.

Wichtig: Die selbstklebenden Tyvek®-Luftdichtungsmanschetten sind sicher und dauerhaft feuchtigkeitsfest und haben einen wasserdichten Dichtungseffekt bei nicht drückendem Wasser. Sie eignen sich auch für Gassperren. (Klebeuntergründe sind z.B. handelsübliche Dampfbremsen oder -sperrn, Unterspannbahnen und PE-Folien)

Wichtig: Einige Untergründe müssen mit unserem Haftprimer vorbehandelt werden. Die Untergründe müssen **staub- und fettfrei**, sowie **trocken und tragfähig** sein. Grundsätzlich sind Manschetten nicht für die wasserführende Ebene geeignet.

Wichtig: Der Durchmesser der gewählten Manschette muss die passende Dimension haben, um die Luftdichtigkeit und Zugentlastung dauerhaft zu gewähren! Je höher der Anpressdruck, desto besser die Haftung des Klebekragens.

Hinweis: Die Manschetten bestehen aus einer flexiblen und äußerst temperaturbeständigen Silikon-Gummidurchführung, verbunden mit einem selbstklebenden Pad, Trägermaterial „Tyvek®“ mit einer alterungsbeständigen Acrylatkleber-Schicht.

Wichtig: Die Manschetten sind werkseitig talkumiert. Bei mangelnder Gleitfähigkeit benutzen Sie bitte das im Lieferumfang enthaltene Talkumtütchen und bearbeiten die innere Tülle oder die Leitung nach.

