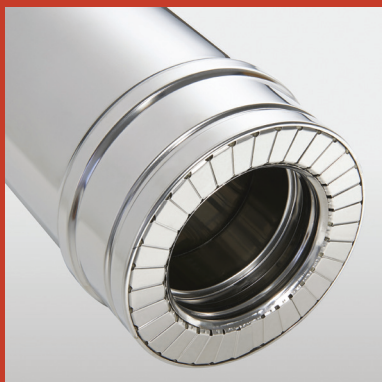
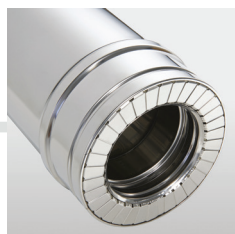




DUOTEN

Doppelwändige Rohre





DUOTEN

Doppelwändige, isolierte Rohrleitungen



2270-CPR-042
DOP Nr.TEN05

Doppelwändige Rohre

DUOTEN Edelstahl 316/304 (1.4404/1.4301) Innenwand/Aussenwand.
Isolation aus Steinwolle 25 mm. Installation innen und außen.

- EN1856-1-T200-P1-W-V2-L50040-O(20) mit Dichtung
- EN1856-1-T600-N1-W-V2-L50040-G(65)



Pulverbeschichtung mit Epoxyfarbe
alle Farben der RAL-Farbpalette
Mehrpreis Lack auf Anfrage

Benutzung

- Kondensationskessel Gas und Öl
- Offener Kamin : Holz, Gas
- Hochtemperatur-Heizkessel : Gas, Öl und Holz
- Heizkamin, Heizeinsatz, Ofen : Gas, Öl, Holz, Kohle
- Niedertemperatur-Heizkessel : Gas und Öl

Pellets

PRODUKT			Ø 80/130	Ø 100/150	Ø 130/180	Ø 150/200	Ø 180/230	Ø 200/250	Ø 250/300
	ROHR ISOLIERT 1000 MM	CHF 152.70	152.70	169.86	236.64	262.00	312.73	338.05	422.58
	+ Sicherheitsring	€ 132.78	132.78	147.70	205.77	227.83	271.94	293.96	367.46
	Art.-Nr.		501088	501108	501138	501158	501188	501208	501258
	ROHR ISOLIERT 500 MM	CHF 97.59	97.59	114.16	165.43	181.98	206.82	223.36	272.98
	+ Sicherheitsring	€ 84.86	84.86	99.27	143.85	158.24	179.84	194.23	237.37
	Art.-Nr.		502088	502108	502138	502158	502188	502208	502258
	ROHR ISOLIERT 250 MM	CHF 91.00	91.00	107.54	124.10	140.63	157.18	173.71	206.82
	+ Sicherheitsring	€ 79.13	79.13	93.51	107.91	122.29	136.68	151.05	179.84
	Art.-Nr.		503088	503108	503138	503158	503188	503208	503258
	LÄNGENAUSGLEICH VON 360 - 530 MM	CHF 142.90	142.90	165.44	203.06	225.61	255.67	270.72	345.92
	+ Sicherheitsring	€ 124.26	124.26	143.86	176.57	196.18	222.32	235.41	300.80
	Art.-Nr.		590088	590108	590138	590158	590188	590208	590258
	LÄNGENAUSGLEICH VON 680 - 860 MM	CHF -	-	-	285.75	315.84	360.96	391.06	451.20
	+ Sicherheitsring	€ -	-	-	248.48	274.64	313.88	340.05	392.35
	Art.-Nr.		-	-	591138	591158	591188	591208	591258
	BOGEN ISOLIERT 15°	CHF -	-	-	150.39	157.92	180.47	195.52	233.13
	+ Sicherheitsring	€ -	-	-	130.77	137.32	156.93	170.02	202.72
	Art.-Nr.		-	-	541138	541158	541188	541208	541258
	BOGEN ISOLIERT 30°	CHF 90.24	90.24	97.76	157.92	165.44	188.01	203.06	240.63
	+ Sicherheitsring	€ 78.47	78.47	85.01	137.32	143.86	163.49	176.57	209.24
	Art.-Nr.		507088	507108	507138	507158	507188	507208	507258
	BOGEN ISOLIERT 45°	CHF 97.76	97.76	105.27	172.96	180.47	210.55	225.61	270.72
	+ Sicherheitsring	€ 85.01	85.01	91.54	150.40	156.93	183.09	196.18	235.41
	Art.-Nr.		505088	505108	505138	505158	505188	505208	505258
	T-STÜCK ISOLIERT 90°	CHF 180.47	180.47	218.07	270.72	285.75	345.92	375.99	466.26
	+ Sicherheitsring	€ 156.93	156.93	189.63	235.41	248.48	300.80	326.95	405.44
	Art.-Nr.		508088	508108	508138	508158	508188	508208	508258
	T-STÜCK ISOLIERT 135°	CHF -	-	-	436.17	466.26	541.45	586.57	721.94
	+ Sicherheitsring	€ -	-	-	379.28	405.44	470.83	510.06	627.77
	Art.-Nr.		-	-	543138	543158	543188	543208	543258
	VERSCHLUSS ISOLIERT	CHF 60.16	60.16	60.16	63.17	67.69	75.21	82.72	105.27
	+ Sicherheitsring	€ 52.31	52.31	52.31	54.93	58.86	65.40	71.93	91.54
	Art.-Nr.		517088	517108	517138	517158	517188	517208	517258
	ABLAUF ISOLIERT	CHF 75.21	75.21	75.21	78.21	82.72	90.24	97.76	120.32
	+ Sicherheitsring	€ 65.40	65.40	65.40	68.01	71.93	78.47	85.01	104.63
	Art.-Nr.		518088	518108	518138	518158	518188	518208	518258
	REINIGUNGSÖFFNUNG ISOLIERT	CHF 76.60	76.60	79.49	82.72	90.24	97.76	105.27	120.32
	+ Sicherheitsring	€ 66.61	66.61	69.12	71.93	78.47	85.01	91.54	104.63
	Art.-Nr.		516088	516108	516138	516158	516188	516208	516258
	ABLAUFVERSCHLUSS		SIEHE SEITE 52						
	VERSCHLUSS		SIEHE SEITE 52						
	SILIKONDICHTUNG Für Anwendung P1		SIEHE SEITE 52						


**STABILITÄT UND RESISTENZ
DER MONTAGE**

Verschachtelung 5cm
zwischen den Elementen
**UMGESCHLAGENE KANTEN
MIT SCHNITTSCHUTZ**


**HOMOGENE ISOLIERUNG
MIT STEINWOLLE 25 MM**
durch Injektion (180 kg/m²)

AUSSPARUNG FÜR FUGEN
Silikon od. Viton für
Kondensation-Montage


Pellets

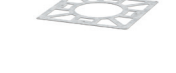
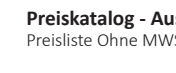
PRODUKT			Ø 80/130	Ø 100/150	Ø 130/180	Ø 150/200	Ø 180/230	Ø 200/250	Ø 250/300
	FLACHER HUT + Sicherheitsring	CHF	72.19	72.19	82.72	90.24	105.27	112.82	157.92
		€	62.77	62.77	71.93	78.47	91.54	98.10	137.32
	WINDSCHUTZHUT + Sicherheitsring	CHF	112.82	112.82	135.37	142.90	172.96	180.47	270.72
		€	98.10	98.10	117.71	124.26	150.40	156.93	235.41
	VARINOX HUT + Sicherheitsring	CHF	-	-	195.52	210.55	270.72	285.75	345.92
		€	-	-	170.02	183.09	235.41	248.48	300.80
	KONISCHER KAMINABSCHLUSS ISOLIERT + Sicherheitsring	CHF	-	-	90.24	105.27	120.32	135.37	150.39
		€	-	-	78.47	91.54	104.63	117.71	130.77
	VERSTELLBARE WANDHALTERUNG EDELSTAHL	CHF	149.73	168.43	195.52	203.06	233.13	248.16	300.81
		€	130.20	146.46	170.02	176.57	202.72	215.79	261.57
	WAND-ROHRSCHELLE EDELSTAHL Regulierbar von 5 bis 8 cm	CHF	35.64	36.09	37.62	40.62	43.62	45.13	54.15
		€	30.99	31.38	32.71	35.32	37.93	39.24	47.09
	REGULIERBARES ZUSATZTEIL FÜR ROHRSCHELLE EDELSTAHL	CHF	21.06					25.58	
		€	Länge 105 mm		Länge 205 mm			22.24	
	ABSPANNSCHELLE	CHF	35.64	36.09	37.62	40.62	43.62	45.13	54.15
		€	30.99	31.38	32.71	35.32	37.93	39.24	47.09
	SICHERHEITSRING	CHF	12.79	14.29	14.75	15.03	15.79	16.25	17.16
		€	11.12	12.43	12.83	13.07	13.73	14.13	14.92
	BASISPLATTE	CHF	-	-	150.39	157.92	172.96	188.01	225.61
		€	-	-	130.77	137.32	150.40	163.49	196.18
	BASISPLATTE (+ Ablauf für Ø80/30 und 100/150)	CHF	105.27	127.85	243.29	250.46	264.76	279.08	329.16
		€	91.54	111.17	211.56	217.79	230.23	242.68	286.23
	AUFSTOCKUNGSPLATTE	CHF	142.90	150.39	157.92	165.44	180.47	195.52	233.13
		€	124.26	130.77	137.32	143.86	156.93	170.02	202.72
	ANSCHLUSSSTUTZEN EW/DW + Sicherheitsring Adaptionszwing Multi-Anschluss. Verwendung unterer Teil des Rohres	CHF	60.16	60.16	63.17	67.69	75.21	82.72	105.27
		€	52.31	52.31	54.93	58.86	65.40	71.93	91.54
	ANSCHLUSSSTUTZEN DW/EW + Sicherheitsring Verwendung oberer Teil des flexiblen Rohres	CHF	72.19	73.68	75.21	82.72	90.24	97.76	120.32
		€	62.77	64.07	65.40	71.93	78.47	85.01	104.63

Art.-Nr. 542158 Kompatibel für Anschlussrohre Ø150 und Ø153 Type Edelstahl 304/316 und Emaille

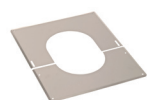
Art.-Nr. 542138 Kompatibel für Anschlussrohre Ø125 und Ø130 Type Edelstahl 304/316

Art.-Nr. 538158 Kompatibel für flexible Rohre Ø150/156. Art.-Nr. 538168 Kompatibel für flexible Rohre Ø155/161

ZUBEHÖR DACH-ABDICHTUNG			Ø 80/130	Ø 100/150	Ø 130/180	Ø 150/200	Ø 180/230	Ø 200/250	Ø 250/300
	DACHDURCHFÜHRUNG 0° BIS 10°	CHF	144.51	150.39	215.56	223.63	231.67	249.85	304.23
	Edelstahl + Regenkragen	€	125.66	130.77	187.44	194.46	201.45	217.26	264.55
	DACHDURCHFÜHRUNG 5° BIS 30°	CHF	224.02	224.02	251.70	255.93	264.42	268.66	340.58
	Edelstahl + Regenkragen Mit Blei-Manschette 800 X 800	€	194.80	194.80	218.87	222.55	229.93	233.62	296.16
	DACHDURCHFÜHRUNG 30° BIS 45°	CHF	240.35	240.35	264.42	279.23	302.52	349.06	404.09
	Edelstahl + Regenkragen Mit Blei-Manschette 800 X 800	€	209.00	209.00	229.93	242.81	263.06	303.53	351.38
	EDELSTAHLHALS ALLEIN	CHF	105.47	114.03	119.70	125.40	131.09	143.44	157.50
	Weiter Rock	€	91.71	99.16	104.09	109.04	113.99	124.73	136.96
	PIPECO SCHWARZ	CHF	N°6	169.26			N°8	250.16	
	Quadratische Grundplatte - T maxi 150°C	€	Ø125 à 230 (32 Schraube) x=305 mm	147.18			Ø180 à 330 (32 Schraube) x=432 mm	217.53	
	BAUSATZ FIXIERUNG FÜR PIPECO BAUSATZ STAHLWANNE	CHF					76.54		
	(16 Schrauben, 1 pipesil, Edelstahlband)	€					66.56		
	BAUSATZ FIXIERUNG FÜR PIPECO BAUSATZ FIBRO	CHF					125.10		
	(16 Bulb, 1 Bohrer, 1 Pipesil, Edelstahlband)	€					108.78		
	DACHDURCHFÜHRUNG EDELSTAHL FÜR SCHIEFERDACH 30° BIS 45°	CHF	-	-	283.76	299.56	331.09	346.85	-
		€	-	-	246.75	260.49	287.90	301.61	-
			Art.-Nr.	-	238180	238200	238230	238250	-

ZUBEHÖR			Ø 80/130	Ø 100/150	Ø 130/180	Ø 150/200	Ø 180/230	Ø 200/250	Ø 250/300
	BODENHALTERUNG GALVANISIERT	CHF	64.24	72.83	64.24	67.23	71.71	76.16	88.14
	Sicherheitsabstand 8 cm	€	55.86	63.33	55.86	58.46	62.36	66.23	76.64
	DACHHALTERUNG GALVANISIERT	CHF	82.57	84.04	85.10	90.67	92.51	94.33	101.74
		€	71.80	73.08	74.00	78.84	80.44	82.03	88.47
	FEUERSCHUTZPLATTE GALVANISIERT	CHF	28.30	28.30	28.30	29.43	30.92	32.03	35.82
		€	24.61	24.61	24.61	25.59	26.89	27.85	31.15
	FEUER-ABSTANDHALTER	CHF	28.30	28.30	28.30	29.43	30.92	32.03	35.82
		€	24.61	24.61	24.61	25.59	26.89	27.85	31.15
	DISTANZHALTER EDELSTAHL	CHF					53.12		
		€					46.19		
	DACHFÜHRUNG GALVANISIERT	CHF	-	-	78.21	81.21	84.21	87.24	90.24
		€	-	-	68.01	70.62	73.23	75.86	78.47
	HALTERUNGSRING GALVANISIERT	CHF	-	-	34.57	36.09	37.62	39.11	40.62
		€	-	-	30.06	31.38	32.71	34.01	35.32
	BODENHALTERUNG EDELSTAHL	CHF	-	-	383.38	398.12	457.09	486.59	589.80
		€	-	-	333.37	346.19	397.47	423.12	512.87
	ROHR ISOLIERT MIT ISOLIERTER TÜRE	CHF	-	-	613.16	627.76	642.34	671.57	-
	+ Sicherheitsrohrschele	€	-	-	533.18	545.88	558.56	583.97	-
	BAUSATZ FÜR FLEXIBLE VERSPANNUNG	CHF					493.75		
	(16 m Kabel, 16 Kabelklemmen und 4 Hakenspanner)	€					429.35		
			Art.-Nr.	-	520138	520158	520188	520208	-

Abdeckblende



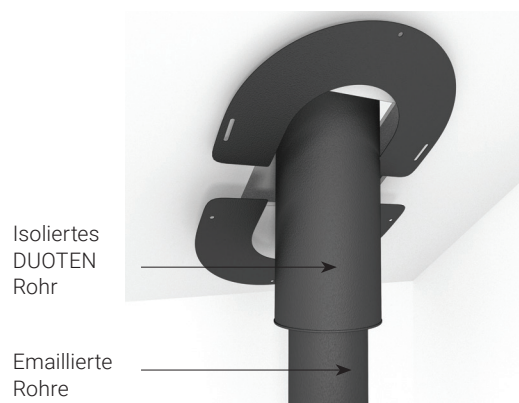
ABDECKBLENDE EDELSTAHL						
Ø Außen	0° - 30°			30° - 45°		
	Art.-Nr.	CHF	€	Art.-Nr.	CHF	€
180	482018	52.27	45.45	482318	56.74	49.34
200	482020	52.27	45.45	482320	56.74	49.34
230	482023	59.75	51.96	482323	67.23	58.46
250	482025	59.75	51.96	482325	67.23	58.46
300	482030	67.23	58.46	482330	86.63	75.33



ABDECKBLENDE SCHWARZ RAL 9005						
Ø Außen	0° - 30°			30° - 45°		
	Art.-Nr.	CHF	€	Art.-Nr.	CHF	€
180	482118	69.95	60.83	482418	75.96	66.05
200	482120	69.95	60.83	482420	75.96	66.05
230	482123	79.95	69.52	482423	89.98	78.24
250	482125	79.95	69.52	482425	89.98	78.24
300	482130	89.98	78.24	482430	115.91	100.79



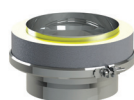
ABDECKBLENDE RUND, SCHWARZ RAL 9005						
Ø Außen	0° - 30°			30° - 45°		
	Art.-Nr.	CHF	€	Art.-Nr.	CHF	€
125	552112	74.42	64.71	552312	78.72	68.45
130	552113	78.72	68.45	552313	78.72	68.45
150	552115	78.72	68.45	552315	78.72	68.45
180	552118	78.72	68.45	552318	78.72	68.45
200	552120	83.02	72.19	552320	83.02	72.19
230	552123	83.02	72.19	552323	90.16	78.40
250	552125	90.16	78.40	552325	90.16	78.40
300	552130	100.19	87.12	552330	114.49	99.56



Anschlussstutzen EW/DW



ANSCHLUSSSTUTZEN EW/DW + Sicherheitsring Reduziert für Emaille-Rohre			
Ø DUOTEN Ø reduziert für Emaille	Art.-Nr.	CHF	€
130/180 reduziert 125 männlich	536138	75.21	65.40
150/200 reduziert 125 männlich	536158	105.27	91.54
150/200 reduziert 130 männlich	536157	105.27	91.54
150/200 reduziert 139 männlich	536159	105.27	91.54
180/230 reduziert 150 männlich	536180	112.07	97.45
180/230 reduziert 153 männlich	536183	112.07	97.45
200/250 reduziert 150 männlich	536250	126.81	110.27
200/250 reduziert 153 männlich	536253	126.81	110.27
200/250 reduziert 180 männlich	536280	126.81	110.27



ANSCHLUSSSTUTZEN EW/DW + Sicherheitsring Reduziert für Edelstahl-Rohre			
Ø DUOTEN Ø reduziert für Edelstahl	Art.-Nr.	CHF	€
150/200 reduziert 130 männlich	535158	105.27	91.54
150/200 reduziert 139 männlich	535159	105.27	91.54
180/230 reduziert 150 männlich	535180	112.07	97.45
180/230 reduziert 153 männlich	535183	112.07	97.45
200/250 reduziert 150 männlich	535250	126.81	110.27
200/250 reduziert 153 männlich	535253	126.81	110.27
200/250 reduziert 180 männlich	535280	126.81	110.27

DUOTEN

Bausatz Dachausgang

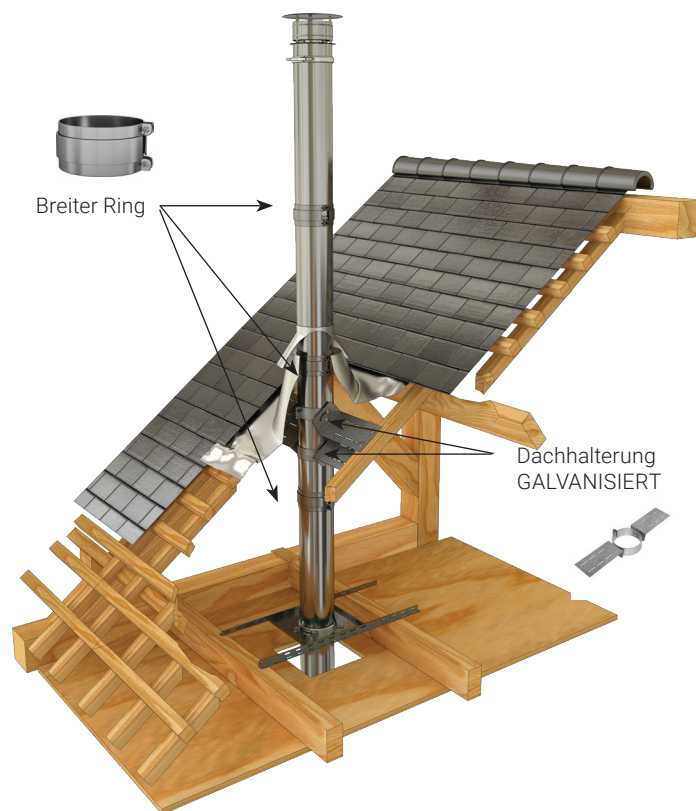
BAUSATZ INHALT

3 breite Ringe, Edelstahl
+ 2 Dachhalterung



BAUSATZ FÜR DACHFIXIERUNG FÜR 2,50 m FREI OHNE VERSPANNUNG

Ø	Art.-Nr.	CHF	€
80/130	588088	274.64	238.82
100/150	588108	289.10	251.39
130/180	588138	318.00	276.52
150/200	588158	339.70	295.39
180/230	588188	361.36	314.23
200/250	588208	375.81	326.79
250/300	588258	426.42	370.80



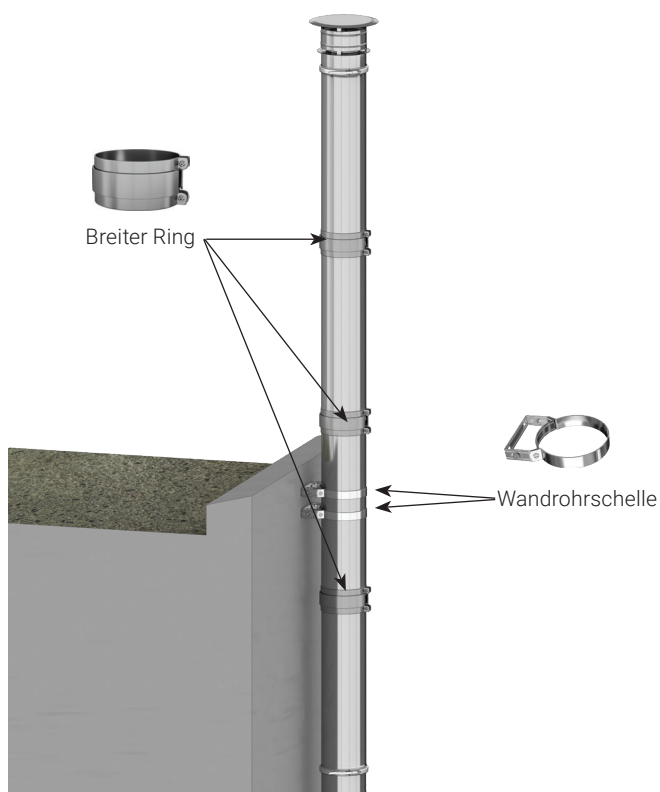
BAUSATZ INHALT

3 breite Ringe, Edelstahl
+ 2 Wandrohrschellen

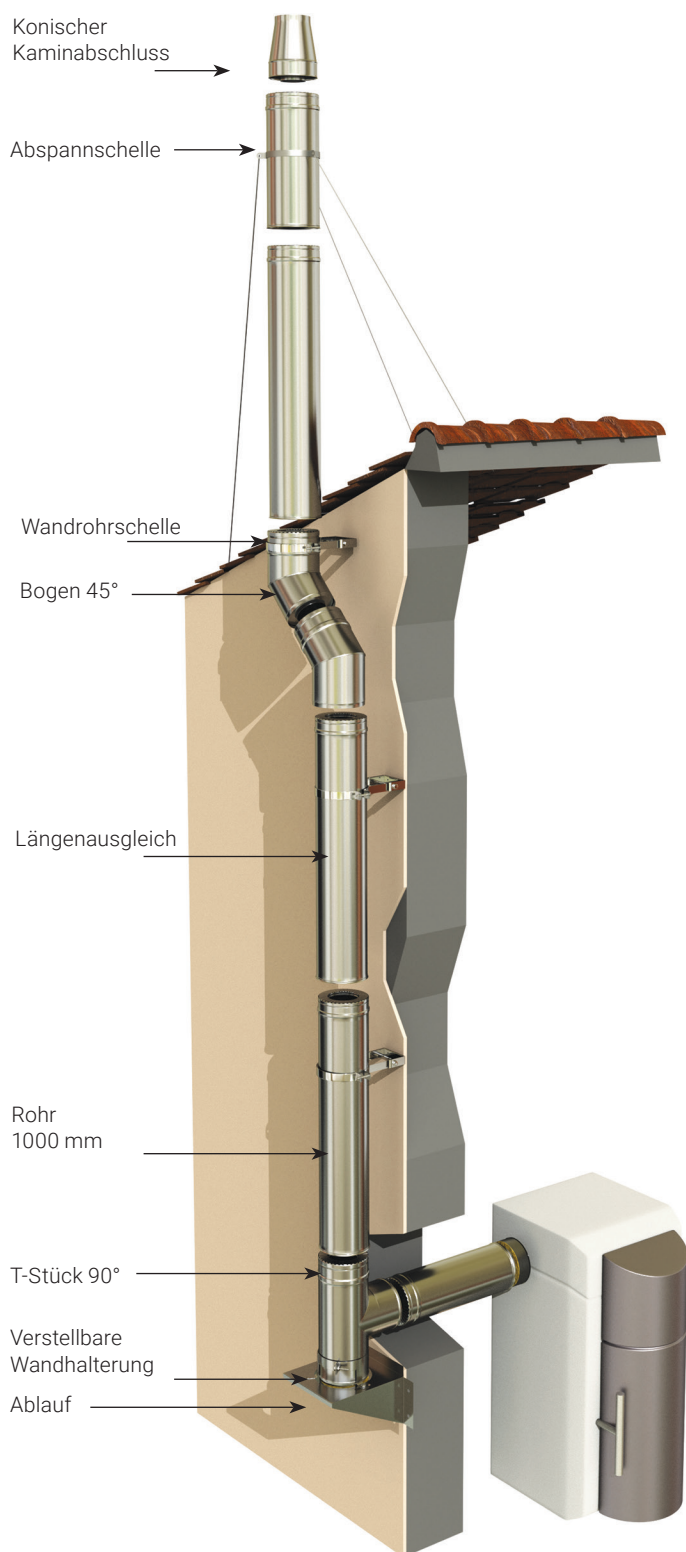


BAUSATZ DE WANDMONTAGE FÜR 2,50 m FREI OHNE VERSPANNUNG

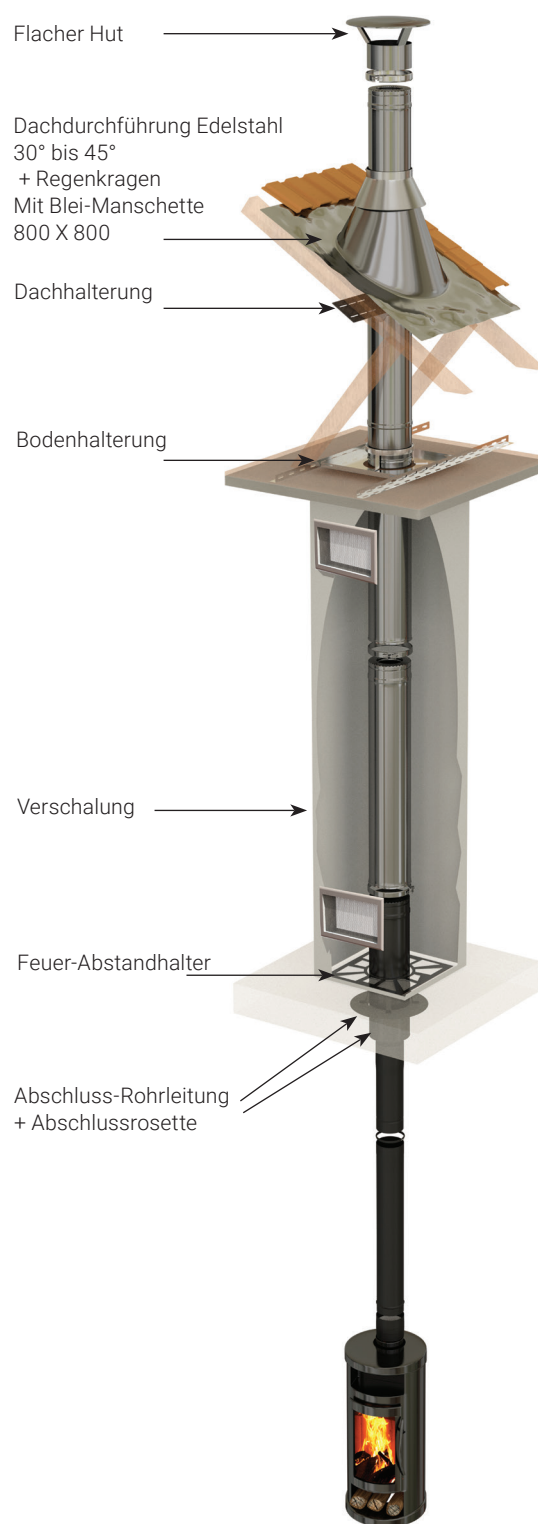
Ø	Art.-Nr.	CHF	€
80/130	589088	209.59	182.25
100/150	589108	224.04	194.82
130/180	589138	245.72	213.67
150/200	589158	260.18	226.24
180/230	589188	281.87	245.10
200/250	589208	296.32	257.67
250/300	589258	354.13	307.94



AUSSEN



INNEN



DUOTEN

Deckenabschluss Edelstahl 316/304

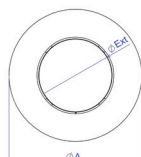
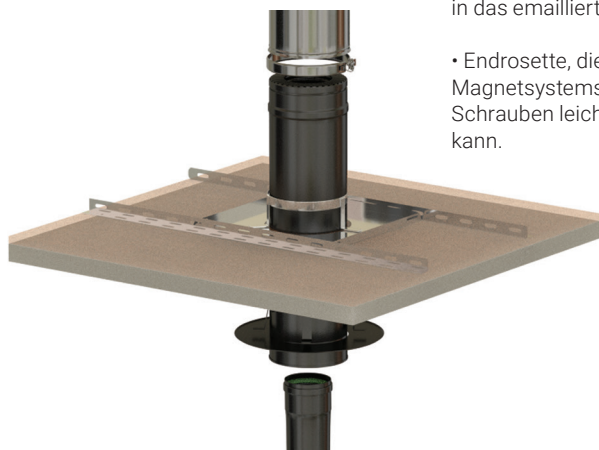
Pellets

PRODUKT		Doppelwändig Emailliert	Ø 80/130 80	Ø 100/150 100	Ø 130/180 125	Ø 130/180 130	Ø 150/200 150-153	Ø 180/230 180	Ø 200/250 200
	ABSCHLUSS-ROHR EDELSTAHL	CHF	132.71	157.76	184.33	184.33	199.05	221.18	235.92
	Länge 495 mm	€ Art.-Nr.	115.40 551088	137.18 551108	160.29 551128	160.29 551138	173.09 551158	192.33 551188	205.15 551208
	ABSCHLUSS-ROHR LACKIERT SCHWARZ RAL 9005	CHF	165.90	206.43	230.38	230.38	248.83	276.45	294.89
	Länge 495 mm	€ Art.-Nr.	144.26 555108	179.50 555110	200.33 555112	200.33 555113	216.37 555115	240.39 555118	256.43 555120
	ABSCHLUSSROSETTE EDELSTAHL	CHF	66.34	69.30	73.74		81.10	88.47	95.84
		€ Art.-Nr.	57.69 549088	60.26 549108	64.12 549138		70.52 549158	76.93 549188	83.34 549208
	ABSCHLUSSROSETTE LACKIERT SCHWARZ RAL 9005	CHF	81.10	84.04	88.47		95.84	110.61	117.98
		€ Art.-Nr.	70.52 554908	73.08 554910	76.93 554913		83.34 554915	96.18 554918	102.59 554920



Pulverbeschichtung mit Epoxyfarbe
alle Farben der RAL-Farbpalette
Mehrpreis Lack auf Anfrage

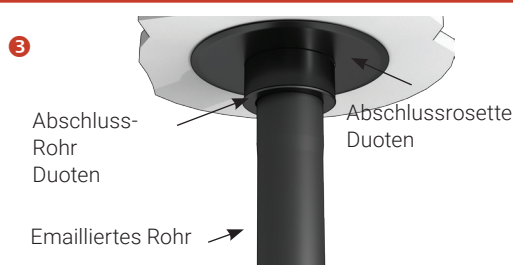
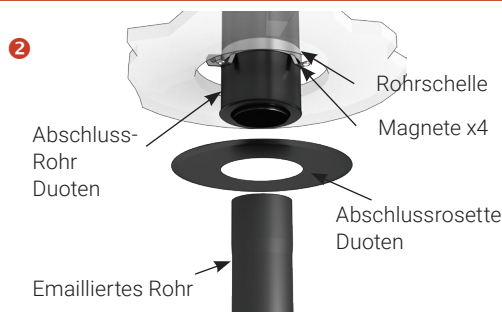
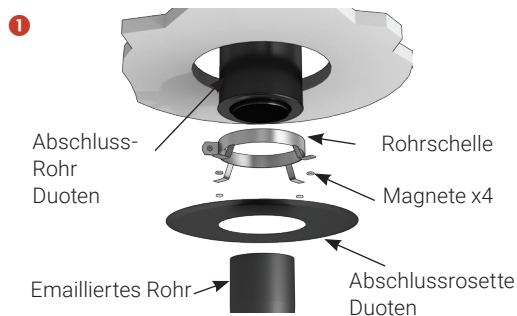
- Diskrete und ästhetische Fertigstellung
- Einfache und schnelle Montage, kein Anschluss, direktes Einstecken in das emaillierte Rohr
- Endrosette, die dank ihres Magnetsystems ohne sichtbare Schrauben leicht positioniert werden kann.



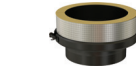
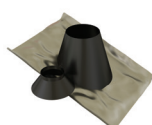
Maße

Ø innen	80	100	130	150	180	200
Ø außen	130	150	180	200	230	250
A	335	355	385	410	435	455

DURCHFÜHRUNG



Dachdurchführungen - Abschluss schwarz RAL 9005

PRODUKT			Ø 80/130	Ø 100/150	Ø 130/180	Ø 150/200	Ø 180/230	Ø 200/250
	ROHR ISOLIERT 1000 MM + Sicherheitsring	CHF € Art.-Nr.	198.48 172.59 550108	220.82 192.02 550110	300.24 261.08 550113	334.57 290.93 550115	394.60 343.13 550118	428.92 372.97 550120
	ROHR ISOLIERT 500 MM + Sicherheitsring	CHF € Art.-Nr.	126.88 110.33 550208	148.40 129.04 550210	206.82 179.84 550213	227.48 197.81 550215	258.49 224.77 550218	279.22 242.80 550220
	FLACHER HUT + Sicherheitsring	CHF € Art.-Nr.	93.85 81.61 559408	93.85 81.61 559410	105.27 91.54 559413	112.82 98.10 559415	127.85 111.17 559418	135.37 117.71 559420
	WINDSCHUTZHUT + Sicherheitsring	CHF € Art.-Nr.	- - -	- - -	169.20 147.13 559813	178.56 155.27 559815	216.18 187.98 559818	225.61 196.18 559820
	ANSCHLUSSSTUTZEN EW/DW + Sicherheitsring	CHF € Art.-Nr.	78.21 68.01 554208	78.21 68.01 554210	78.96 68.66 554213	84.62 73.58 554215	93.99 81.73 554218	103.42 89.93 554220
	WANDROHRSCHELLE	CHF € Art.-Nr.	48.66 42.31 552408	50.09 43.56 552410	51.52 44.80 552413	55.82 48.54 552415	60.10 52.26 552418	64.41 56.01 552420
	DACHDURCHFÜHRUNG EDELSTAHL FÜR SCHIEFERDACH 30° BIS 45° + REGENKRAGEN	CHF € Art.-Nr.	213.81 185.92 481885	221.18 192.33 481815	- - -	280.16 243.62 493820	- - -	331.76 288.49 493825
	DACHDURCHFÜHRUNG SCHWARZ 5° BIS 30° + REGENKRAGEN Mit Blei-Manschette 800 X 800	CHF € Art.-Nr.	279.99 243.47 491480	279.99 243.47 491410	330.06 287.01 491413	334.26 290.66 491415	341.39 296.86 491418	355.61 309.23 491420
	DACHDURCHFÜHRUNG SCHWARZ 30° BIS 45° + REGENKRAGEN Mit Blei-Manschette 800 X 800	CHF € Art.-Nr.	300.45 261.26 491580	300.45 261.26 491510	343.57 298.76 491513	348.50 303.04 491515	369.82 321.58 491518	419.59 364.86 491520
	REGENKRAGEN ALLEIN	CHF € Art.-Nr.	- - -	- - -	70.82 61.58 491618	73.73 64.11 491620	82.40 71.65 491623	85.28 74.16 491625

PRODUKT		Ø 150/200	Ø 180/230
BAUSATZ DACHAUSGANG DUOTEN LACKIERT SCHWARZ RAL 9005	CHF € Art.-Nr.	875.96 761.70 599158	963.55 837.87 599188

BAUSATZ INHALT

1 flacher Hut
1 Rohr isoliert 1000 mm
1 Dachdurchführung 30°bis 45°
1 Dachhalterung

**DACHDURCHFÜHRUNG
SCHWARZ RAL 9005**
+ Regenkragen
Mit Blei-Manschette
800 X 800

