

KÜCHENZUBEHÖR

2 TECH



Offen für den Weg nach vorn!

April 2026

Sehr geehrte Naber Kunden und Interessenten,
es geht voran – in vielerlei Beziehung!

Als Erstes: Unser Printkatalog (mit den drei Ordnern **1 BASIC**, **2 TECH** und **3 INTERIEUR**) steht mit Gültigkeit ab dem 01.04.2026 in neuer Auflage zur Verfügung. Viele neue Highlights sind eingeflossen, darunter technologische Innovationen, attraktive Produkte und Trendanpassungen bei Farben und Formen. Kurz: Der "Dicke Grüne" bleibt auch in Zukunft als Vollsortiment-Leitfaden **Inbegriff für ambitioniertes Küchenzubehör!**

Zweitens: Unsere bekannte **Nähe zum Kunden** wird stetig ausgebaut. Das oft über viele Jahre gewachsene Vertrauen vertiefen wir, indem wir noch flexibler auf Veränderungen bei Kunden und Verbrauchern reagieren und Wünsche zeitnah erfüllen. Gleich ob Farbveränderungen, Ergänzungsprodukte oder andere Neuerungen: Wir sind offen für Ihre Vorschläge. Und für den Weg nach vorn!

Da passt als Drittes eine Information "in eigener Sache": Am 01.01.2026 sind unsere langjährigen Mitarbeiter **Ralf Brümmer** und **Ulrich von Wuthenau** zu **Geschäftsführern der Naber GmbH** ernannt worden. Wir freuen uns sehr über das erfolgreiche Zusammenwirken – und darauf, unseren Kunden und Handelspartnern mit frischer Energie inspirierende Ideen für die Zukunft zu geben!

Mit freundlichen Grüßen,

Naber GmbH



Lasse Naber
Geschäftsleitung



Ralf Brümmer
Geschäftsleitung



Ulrich von Wuthenau
Geschäftsleitung



Jörg Brune
Vertriebsleitung

Gemeinsam zum Erfolg!



Lassen Sie uns gemeinsam handeln. Denn im Austausch Synergien zu nutzen und neue Ideen zu realisieren bringt uns am meisten voran!

Seit jeher setzt Naber deshalb bei Kunden und Handelspartnern auf engagierte Zusammenarbeit. Mitdenken sowie schnelle und flexible Reaktionen auf gute Anregungen sind fundamentale Leitlinien für uns. Genau wie unser Anspruch, dem Markt immer wieder innovative Impulse zu vermitteln, damit Küchen in aller Welt noch attraktiver, vielseitiger und nutzerfreundlicher werden!

Hierbei spielen unsere neu aufgelegten Kataloge **BASIC**, **TECH** und **INTERIEUR** eine große Rolle: Sie sind nach wie vor die beliebte Orientierungshilfe, um bei der engagierten Küchenberatung an alles zu denken. Als digitale Ergänzung liefert der Naber Online Shop frische Informationen sowie die jeweils besten Angebote. Und sorgt natürlich für reibungslose, rasche Bestellung. Damit ist klar: Auch unsere Printkataloge und ihre digitale Variante stehen für gemeinsamen Erfolg!

Das Zubehör für perfekte Küchen



Ambitionierte Küchenausstattung

Perfekte Küchen haben immer Zubehör von Naber. Denn mit ausgesuchtem Design, Top-Qualität und wunschgetreuer Funktionalität sind Naber Produkte die richtige Wahl! Ein zusätzliches Plus: Als Vollsortimenter bieten wir alles aus einer Hand, mit dem jeweils gleichen hohen Anspruch.

Nehmen wir zwei der zahlreichen Highlights im Naber Programm, die Tag für Tag überzeugen. Die Spüle **SILQUA Keramik weiß** (Foto rechts) ist in ihrer Funktionalität unübertroffen und mit der elegant fließenden Form wunderschön – eine beeindruckende Präsenz im Küchenensemble!

Und als Hightech-Glanzstück: das **LUMICA® MEC LED-System** für smarte, übersichtliche und breitenkompatible LED-Lichtsteuerung.



Spitzenposition

Als einer der führenden Küchenzubehör-Spezialisten in Europa sind wir an vorderster Stelle im Markt präsent. Unsere Spezialität sind kreative Produkte mit einem Hauch des Besonderen. Immer im Fokus: die Wünsche und Erwartungen unserer kompetenten Kunden, sowie die selbstbewussten Ansprüche von Endverbrauchern mit verschiedensten Lebensgewohnheiten und unterschiedlichen Altersstufen.

Naber kann es – denn wir sind schon lange Zeit dabei. Durch die eigene Entwicklungsabteilung und weltweite Auswahl innovativer Produkte bieten wir in allen Bereichen perfektes Küchenzubehör. Das Ihre Kunden täglich mit Design, Qualität und Funktionalität begeistert!



Naber Live Schulung: gemeinsam zum Erfolg!

Wir geben unsere Expertise an Sie als Handelspartner und an Ihre Mitarbeiter weiter! In unseren Schulungsräumen zeigen wir Ihnen, wie Sie mit dem „gewissen Etwas“ von Naber jede Küche Ihrer Kunden zum individuellen und exklusiven Wohnzentrum machen können.

Unsere Schulungen vermitteln Ihnen und Ihrem Team genau das Wissen, das Ihre Kompetenz im Kundengespräch eindrucksvoll unterstreicht. Im Mittelpunkt stehen stimmungsvolles Licht, perfekt eingerichtete Abfalltrenner und unsere marktführenden Lüftungssysteme für alle Dunstabzüge.

Natürlich sind wir flexibel: Gern bieten wir Ihnen individuell abgestimmte Schulungen zu jedem gewünschten Thema aus dem Zubehörbereich!



Naber online – starke Webpräsenz



Shop: rund um die Uhr bestellen.



Alle Warengruppen, Zahlen, Angebote, Konditionen, Lieferdaten. Für Profis!

Highlights: immer aktuell.



Im Fokus stehen ausgewählte Produkte, aktuelle Themen, wertvolle Extras.

Service: optimaler Support.



Videothek, PoS-Systeme, Konfiguratoren, Live-Schulung, Leitfaden Lüftung.

Magazin: das Naber Wissen.



Inspirierende Impulse, Themenwelten detailliert und anschaulich erklärt.

Unternehmen: die Naber Welt.



Zum Kennenlernen. Auszeichnungen, Pressemitteilungen, Karriere und mehr.

Downloads: das Printmaterial.



Kataloge und Broschüren, Datenblätter und Produkt-flyer, Studien und Presse.

Warengruppen-Übersicht

2 TECH

Seite

COMPAIR® Lüftungstechnik

COMPAIR® PRIME flow®	9–32
COMPAIR® STEEL flow® 150	33–42
COMPAIR® flow 150	43–62
COMPAIR® flow 125	63–78
COMPAIR® top	79–86
COMPAIR® norm	87–92
COMPAIR® Zubehör (alle Systeme)	93–102

MONTEC® Montagematerial

Spülenanschluss-Zubehör	107–118
Armaturenanschluss-Zubehör	119–130
Elektro-Zubehör	131–142
Verbindungsmaterial	143–151

1 BASICS

Seite

NABER-CONTURA® Spülen

Edelstahl	9–30
Keramik	31–48
Composite	49–70

ARMATE® Armaturen

SERVIZIO	79–86
LINEA	87–102
WASSERWERK	103–112
Ideal Standard	113–116
KWC	117–120
Waschtischarmaturen	121–126
Warmwasserspeicher	127–132

SELECTakit® Abfallsammler

Auszugstechnik für Frontauszug	139–180
Auszugstechnik für vorhandene Auszüge	181–208
Auszugstechnik für Drehtüren	209–232
Schwenktechnik für Drehtüren	233–242
Freistehende Behälter/Abfallzerkleinerer	243–246

LUMICA® Lichttechnik

MEC/LIC LED-System	261–318
Unterboden-, Nischenleuchten	319–334
Ein-/Aufbauleuchten	335–344
Lichtböden	345–352
Flex Stripes, Sockelleuchten	353–370
Langfeldleuchten	371–392
Pendel-, Decken-, Oberboden-, Inselleuchten	393–422
Konverter und Schalteinheiten	423–426

CON-AKTIV® Steckdosen

Aufbau-, Eck-Steckdosen	431–446
Versenkbare Steckdosen	447–456
Einbausteckdosen	457–478

TRADUR® Stützelemente

Stützfüße	483–490
Sockelfüße	491–492
Konsolen	493–506

STOREX® Schrankausstattung

Unterschrankausstattung	510–566
Hängeschrankausstattung	567–578
Hochschrankausstattung	579–592
Zubehör	593–602

ACCOMODA® Nischenausstattung

Nischenrückwände	595–626
Reling- und Regalsysteme	627–662
Tablarträger	663–670
Baldachinsysteme	671–674
Profile	675–676

WESCO® Multibehälter

Abfallbehälter	699–708
Outdoor	709–712
Aufbewahrung	713–718
Wäsche & Bad	719–722

3 INTERIEUR

Seite

TABLON® Hocker, Stühle, Tische

Verstellbare Hocker	9–26
Hocker 67/80	27–54
Stühle	55–76
Tische, Gestelle	77–112

Stichwortverzeichnis und Artikelverzeichnis auf den folgenden Seiten!

Stichwörter TECH

A

	Seite
Ablaufgarnitur	114
Alu-Flexkanal rund	101
Anschlussleitung	138
Armaturenanschluss-Zubehör	126

C

COMPAIR Control®	25
COMPAIR PRIME flow Turbo® 150	17
COMPAIR PRIME flow® 150	12, 27
COMPAIR PRIME flow® E-Jal Col® 150	18
COMPAIR STEEL flow® 150	36
COMPAIR® Abluftverkleidung	
Wandlösung	99
COMPAIR® flow 125	65
COMPAIR® flow 150	45
COMPAIR® norm (System Ø 100)	89
COMPAIR® top (System Ø 125 flach)	81
COMPAIR® Tower	32

E

E-Jal HK flow 125 Außenjalousie	78
E-Jal HK flow 150 Außenjalousie	61
Ecco	125
Elektroanschluss-Zubehör	137
Energie Box	133
Energieverteiler	139
Evoline® Plug	135

F

F-bion 125 Umlenkstück 90°	67
F-bion 150 Umlenkstück 90°	48
Fensterkontaktschalter Funksystem	94
Fensterkontaktschalter für Muldenlüfter	96
Fensterkontaktschalter Kabelsystem	95
Flachstecker	136
Flex-Frame®	124
Flexible Sanitärschläuche	120
flow 150 Rohrset für Muldenlüfter	62
flow Star GTS 125 Mauerkasten	75
flow Star GTS 150 Mauerkasten	57
Funk-Temperatursensor	95

G

Geruchsverschluss, flexibel	112
Gewebeklebeband	98

Seite

Seite

Seite

H

Herdanschlussdose WAGO Klemmen	139
HT-Rohre	117

K

K-Klima-R 100/100	91
KDA 150 Kondenswasserabscheider	97
Klima 150 Ab- und Zuluft-Mauerkasten	59
Klima-E	58
Klima-E 125	76
Küchenanschlussbox	133
Kugelgelenksiphon	113

M

Montage-Set	108
MTS-Profil	145

P

P-BA 150 Adapter	13
P-E-Jal Col Außenjalousie	20
P-EST 150 Endstück	13
P-K-Klima	19
P-KBK Kabelkanal	12
P-Klima	19
P-MRBS 150 Mauerkasten-Rohbau-Set	20
P-RBFLEX System 150 Rohrbogen mit Flexkanal	14
P-RBH 150 Rohrbogen horizontal	13
P-RBV 150 Rohrbogen 90°	13, 16
P-RBVX 150 Rohrbogen 90° mit Flexkanal	16
P-RKH 150 Rundkanalhalterung	16
P-RRO 150 Rundrohr	16
P-ST5 150 Stützsteg	12
P-Turbo 150 Außenjalousie	20
P-UR 150 Umlenkstück 90°	14
P-URX 150 Umlenkstück 90° mit Flexkanal	14
P-UVR 150 Universalverbinder	16
P-VRO 150 Flachkanalrohr	12
PE-Band	151
Pflegemittel	69

Presse Klemmaufnahme	31
Presse Sockellüftungsgitter	30
Prime 150 Flachkanal Set	14
Prime 150 GREENflow	26

R

Raumschaffer	112
Röhrengeruchsverschluss	112
Rondo plus Schlauchbrausenabweiser	228
Rückflussverhinderer-Nippel 3/4"	129

S

Seitenprofil	144
Sockel-Eckblenden	30
Sockel-Lüftungsgitter	29
Sockel-Lüftungsgitter flow	28
Spülenanschluss-Zubehör	113

T

THERMOBOX 125	73
THERMOBOX 150	55
Top Safe Beschlag	145

V

Ventile	125, 130
Verbindungsdose	134
Verbindungsmaterial	144

W

Wago Durchgangsklemme	140
Water Box	122
Winkel	146
Winkel 9	147
Wrasenschutzblech	144

Z

Zubehör & Ersatzteile - Compair	97-98,
	102
Zubehör und Ersatzteile - Contura	114

Artikelnummern TECH

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl.	inkl. 19 % MwSt.
1050011	113	21,68	25,80
1050014	111	59,96	71,35
1050022	108	76,60	91,15
1050028	109	70,13	83,45
1050063	110	99,77	118,73
1050064	110	169,13	201,26
1050072	109	75,00	89,25
1051001	112	22,38	26,63
1051002	112	22,38	26,63
1051003	112	13,52	16,09
1051004	112	13,52	16,09
1051008	127	13,07	15,55
1051010	115	8,95	10,65
1051011	113	16,41	19,53
1051012	113	16,41	19,53
1051013	113	21,41	25,48
1051014	111	64,19	76,39
1051016	127	92,16	109,67
1051017	115	5,88	7,00
1051018	115	8,69	10,34
1051019	113	25,10	29,87
1051020	115	5,62	6,69
1051021	115	4,57	5,44
1051022	108	80,83	96,19
1051023	113	10,71	12,74
1051024	113	10,71	12,74
1051026	114	10,96	13,04
1051029	113	37,04	44,08
1051038	115	10,36	12,33
1051043	116	3,25	3,87
1051045	116	1,93	2,30
1051052	114	68,73	81,79
1051053	116	3,33	3,96
1051056	116	3,87	4,61
1051057	116	3,25	3,87
1051059	114	43,71	52,01
1051062	116	2,11	2,51
1051063	109	104,12	123,90
1051064	110	173,20	206,11
1051065	113	56,70	67,47
1051066	114	12,64	15,04
1051067	114	12,64	15,04
1051069	114	47,92	57,02
1051070	114	58,45	69,56
1051071	114	6,50	7,74

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl.	inkl. 19 % MwSt.
1051072	108	79,17	94,21
1051161	112	15,45	18,39
1052007	112	14,48	17,23
1053001	117	2,27	2,70
1053002	117	2,63	3,13
1053003	117	3,25	3,87
1053004	117	4,82	5,74
1053005	117	2,81	3,34
1053006	117	3,33	3,96
1053007	117	4,57	5,44
1053008	117	6,06	7,21
1053009	117	2,27	2,70
1053010	117	2,27	2,70
1053011	117	2,27	2,70
1053012	117	2,27	2,70
1053013	118	2,38	2,83
1053014	117	2,27	2,70
1053015	117	2,73	3,25
1053016	117	2,73	3,25
1053017	117	2,73	3,25
1053018	117	2,73	3,25
1053019	118	3,08	3,67
1053020	117	2,73	3,25
1053022	118	4,38	5,21
1053023	118	2,19	2,61
1053025	117	2,63	3,13
1053028	118	5,62	6,69
1053030	116	3,77	4,49
1053031	117	2,63	3,13
1053032	116	5,00	5,95
1053033	116	7,12	8,47
1100003	149	33,79	40,21
1111002	149	22,64	26,94
1111039	148	4,38	5,21
1111040	149	21,85	26,00
1111041	149	21,85	26,00
1111042	149	17,90	21,30
1111101	146	1,57	1,87
1111102	146	1,49	1,77
1111103	146	1,57	1,87
1111104	146	1,84	2,19
1111105	146	1,93	2,30
1111106	146	2,73	3,25
1111107	147	8,42	10,02
1111108	147	7,20	8,57

Artikelnummern TECH

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl.	inkl. 19 % MwSt.
1111109	147	22,21	26,43
1111110	147	4,30	5,12
1111111	147	3,60	4,28
1111112	147	3,68	4,38
1111113	147	4,38	5,21
1111114	147	3,68	4,38
1111115	147	4,30	5,12
1111119	148	21,24	25,28
1111123	147	2,38	2,83
1111125	148	57,74	68,71
1111126	148	64,42	76,66
1111127	148	64,69	76,98
1111128	148	65,56	78,02
1111129	148	72,05	85,74
1111144	147	2,55	3,03
1111145	145	17,46	20,78
1111146	148	9,47	11,27
1111160	145	21,76	25,89
1112002	151	14,48	17,23
1112005	151	68,37	81,36
1112007	151	114,10	135,78
1112008	151	10,96	13,04
1112010	151	142,18	169,19
1112012	151	14,31	17,03
4010500	90	27,21	32,38
4011002	89	17,21	20,48
4011003	89	14,39	17,12
4011005	89	18,70	22,25
4011010	89	5,62	6,69
4011011	89	14,92	17,75
4011012	89	15,01	17,86
4011014	90	27,73	33,00
4011015	90	34,23	40,73
4011018	90	8,61	10,25
4011019	90	10,80	12,85
4011020	90	18,87	22,46
4011021	90	33,89	40,33
4011022	90	41,04	48,84
4011023	90	21,51	25,60
4011026	98	38,70	46,05
4011027	91	5,70	6,78
4011038	102	5,09	6,06
4011043	128	2,19	2,61
4011044	128	2,55	3,03
4011045	90	7,82	9,31

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl.	inkl. 19 % MwSt.
4011048	97	14,21	16,91
4011049	97	11,76	13,99
4011076	91	14,39	17,12
4011079	91	53,28	63,40
4013001	101	78,55	93,47
4013002	100	32,21	38,33
4013003	100	56,79	67,58
4013004	100	12,90	15,35
4013005	101	45,38	54,00
4020003	101	17,72	21,09
4020014	53	36,96	43,98
4020040	69	28,52	33,94
4021001	81	13,26	15,78
4021002	81	24,57	29,24
4021003	81	20,62	24,54
4021004	81	7,20	8,57
4021010	82	21,85	26,00
4021012	82	30,28	36,03
4021019	82	36,77	43,76
4021020	82	46,78	55,67
4021025	82	38,45	45,76
4021026	82	45,11	53,68
4021038	82	9,04	10,76
4021040	83	22,29	26,53
4021043	81	20,37	24,24
4021044	81	19,13	22,76
4021045	81	24,22	28,82
4021047	83	23,70	28,20
4021070	77	15,62	18,59
4021072	77	15,62	18,59
4021073	76	54,61	64,99
4021075	76	54,61	64,99
4021077	76	57,58	68,52
4021079	77	16,85	20,05
4021086	82	22,38	26,63
4021104	98	40,29	47,95
4021114	69	14,13	16,81
4021118	69	17,90	21,30
4021124	98	73,47	87,43
4021127	69	7,63	9,08
4021128	97	9,31	11,08
4021130	83	7,01	8,34
4021132	102	6,39	7,60
4021133	102	6,40	7,62
4021147	98	11,24	13,38

Artikelnummern TECH

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4021148	98	11,41	13,58
4022010	91	152,72	181,74
4022011	77	151,84	180,69
4022012	60	150,96	179,64
4022013	76	192,12	228,62
4022017	78	205,38	244,40
4022021	85	166,75	198,43
4022029	61	205,38	244,40
4022030	60	200,99	239,18
4022031	60	212,40	252,76
4022038	61	181,67	216,19
4022039	58	212,40	252,76
4022040	58	212,40	252,76
4022044	58	272,07	323,76
4022046	73	319,03	379,65
4022049	73	70,74	84,18
4023001	101	87,68	104,34
4023002	100	76,54	91,08
4023003	100	47,22	56,19
4023004	100	86,29	102,69
4023005	100	47,30	56,29
4023006	101	48,89	58,18
4023007	101	73,55	87,52
4023008	100	17,46	20,78
4023009	100	18,78	22,35
4023010	100	84,07	100,04
4023011	100	89,52	106,53
4023015	100	146,58	174,43
4023019	100	27,03	32,17
4023020	100	67,67	80,53
4023021	100	28,88	34,37
4023022	100	73,03	86,91
4023023	101	113,21	134,72
4023024	101	122,88	146,23
4023025	100	62,05	73,84
4023026	100	174,66	207,85
4033002	65	26,16	31,13
4033004	65	29,14	34,68
4033005	65	6,58	7,83
4033006	66	37,47	44,59
4033007	66	45,11	53,68
4033008	66	34,07	40,54
4033009	66	41,16	48,98
4033010	66	21,15	25,17
4033011	65	23,35	27,79

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4033012	66	13,77	16,39
4033013	66	23,08	27,47
4033014	68	17,46	20,78
4033015	78	184,31	219,33
4033020	101	98,30	116,98
4033022	76	191,95	228,42
4033023	67	27,18	32,34
4033024	68	27,21	32,38
4033025	69	8,69	10,34
4033026	69	28,60	34,03
4033027	76	55,03	65,49
4033029	76	55,03	65,49
4033031	67	26,25	31,24
4033033	76	57,32	68,21
4033034	97	85,75	102,04
4033040	68	103,69	123,39
4033041	68	159,40	189,69
4033042	75	332,11	395,21
4033043	75	332,11	395,21
4033044	73	319,03	379,65
4040010	49	168,64	200,68
4040011	49	250,05	297,56
4040021	46	8,17	9,72
4040065	101	20,10	23,92
4040066	101	28,35	33,74
4041010	99	109,79	130,65
4041015	98	13,52	16,09
4041016	30	226,45	269,48
4041017	30	236,97	281,99
4041018	30	267,69	318,55
4041019	30	3,77	4,49
4041020	30	4,57	5,44
4041021	30	4,74	5,64
4041022	31	46,08	54,84
4041216	30	239,60	285,12
4041217	30	252,78	300,81
4041218	30	280,86	334,22
4041219	30	3,95	4,70
4041220	30	4,74	5,64
4041221	30	4,92	5,85
4043001	45	36,26	43,15
4043002	47	30,98	36,87
4043003	45	33,71	40,11
4043004	46	25,36	30,18
4043005	45	11,85	14,10

Artikelnummern TECH

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4043006	49	27,47	32,69
4043007	46	16,85	20,05
4043008	48	17,72	21,09
4043009	48	20,37	24,24
4043012	47	50,71	60,34
4043013	47	71,62	85,23
4043014	47	39,88	47,46
4043015	47	45,64	54,31
4043019	15	8,69	10,34
4043020	101	100,93	120,11
4043025	49	40,73	48,47
4043028	50	40,81	48,56
4043029	41	89,52	106,53
4043030	98	52,22	62,14
4043034	98	108,83	129,51
4043035	45	11,41	13,58
4043040	57	332,11	395,21
4043041	57	332,11	395,21
4043042	46	40,18	47,81
4043043	46	47,65	56,70
4043048	48	41,60	49,50
4043064	20	82,85	98,59
4043065	55	295,52	351,67
4043066	55	295,52	351,67
4043069	32	612,61	729,01
4043070	20	151,84	180,69
4043074	62	87,42	104,03
4043075	23	304,56	362,43
4043077	24	43,01	51,18
4043079	46	18,96	22,56
4043080	24	112,34	133,68
4043081	25	165,00	196,35
4043082	98	23,26	27,68
4043093	24	80,66	95,99
4043094	22	406,82	484,12
4043095	23	517,81	616,19
4043096	24	42,13	50,13
4043097	23	321,60	382,70
4043098	22	435,61	518,38
4043099	23	543,28	646,50
4044044	60	15,62	18,59
4044046	60	15,62	18,59
4044047	58	72,99	86,86
4044049	58	72,99	86,86
4044050	59	72,99	86,86

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4044052	59	72,99	86,86
4044053	59	510,97	608,05
4044055	59	264,84	315,16
4044056	59	278,04	330,87
4044060	58	76,44	90,96
4044061	58	76,44	90,96
4044062	59	76,44	90,96
4044063	59	76,44	90,96
4044064	60	16,85	20,05
4044065	60	16,85	20,05
4050002	52	65,48	77,92
4051001	12	35,45	42,19
4051002	12	7,01	8,34
4051003	12	5,09	6,06
4051004	12	16,15	19,22
4051005	13	11,41	13,58
4051006	13	35,20	41,89
4051007	13	18,96	22,56
4051008	13	26,25	31,24
4051009	14	52,58	62,57
4051011	14	31,77	37,81
4051012	14	68,20	81,16
4051013	14	88,52	105,34
4051014	14	77,79	92,57
4051015	14	109,71	130,55
4051016	14	234,38	278,91
4051017	15	320,87	381,84
4051018	13	27,47	32,69
4051020	20	9,31	11,08
4051022	16	20,45	24,34
4051023	16	40,81	48,56
4051024	16	16,15	19,22
4051025	16	26,33	31,33
4051026	16	70,17	83,50
4051027	16	105,06	125,02
4051028	16	5,36	6,38
4051029	20	44,41	52,85
4051030	97	30,71	36,54
4051033	13	36,60	43,55
4051039	27	358,46	426,57
4051040	27	358,46	426,57
4051041	26	476,57	567,12
4051042	26	476,57	567,12
4051043	26	476,57	567,12
4051045	26	499,65	594,58

Artikelnummern TECH

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl. 19 % MwSt.	inkl.
4051046	26	499,65	594,58
4051047	26	499,65	594,58
4051063	20	224,69	267,38
4051064	17	276,47	329,00
4051065	17	276,24	328,73
4051066	18	342,47	407,54
4051067	18	341,62	406,53
4051068	19	62,02	73,80
4051069	19	74,06	88,13
4051070	19	63,60	75,68
4051071	19	75,65	90,02
4051072	27	363,16	432,16
4051073	27	363,16	432,16
4051074	19	62,02	73,80
4051075	19	74,06	88,13
4051076	19	63,60	75,68
4051077	19	75,65	90,02
4051078	19	210,79	250,84
4051079	19	221,15	263,17
4052002	69	32,30	38,44
4052010	71	5,36	6,38
4052014	71	20,19	24,03
4052015	52	26,77	31,86
4052016	71	7,71	9,17
4052017	52	9,12	10,85
4052018	71	32,66	38,87
4052019	52	41,08	48,89
4052020	71	35,81	42,61
4052021	52	44,77	53,28
4052102	48	40,64	48,36
4052110	52	5,62	6,69
4061001	36	119,36	142,04
4061002	36	156,23	185,91
4061003	36	145,18	172,76
4061004	36	114,10	135,78
4061006	39	50,82	60,48
4061007	39	56,34	67,04
4061008	39	77,15	91,81
4061009	39	63,54	75,61
4061010	39	71,62	85,23
4061011	39	68,81	81,88
4061012	37	69,94	83,23
4061013	37	65,74	78,23
4061014	37	73,37	87,31
4061017	36	46,86	55,76

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl. 19 % MwSt.	inkl.
4061018	39	67,41	80,22
4061019	39	20,53	24,43
4061020	40	42,21	50,23
4061021	41	127,26	151,44
4061022	38	27,21	32,38
4061023	40	27,90	33,20
4061024	37	144,82	172,34
4061025	41	8,69	10,34
4061026	41	30,20	35,94
4061027	38	27,21	32,38
4061028	38	118,49	141,00
4061029	36	38,70	46,05
4061030	40	296,13	352,39
4061031	40	434,01	516,47
4061033	39	15,37	18,29
4061034	37	76,28	90,77
4061035	37	58,90	70,09
4061039	42	10,01	11,91
4061040	41	223,81	266,33
5030010	111	70,31	83,67
5030013	112	66,71	79,38
5031001	120	10,01	11,91
5031002	120	12,20	14,52
5031003	125	20,53	24,43
5031004	125	15,62	18,59
5031005	125	30,28	36,03
5031006	125	76,71	91,28
5031009	125	55,99	66,63
5031010	126	105,32	125,33
5031014	126	77,68	92,44
5031016	126	137,80	163,98
5031017	120	11,14	13,26
5031018	120	14,05	16,72
5031020	126	5,70	6,78
5031025	120	12,37	14,72
5031026	120	15,45	18,39
5031027	120	14,48	17,23
5031028	120	18,26	21,73
5031029	125	16,85	20,05
5031030	125	60,29	71,75
5031031	120	30,90	36,77
5031032	125	55,30	65,81
5031034	120	36,42	43,34
5031035	122	126,39	150,40
5031036	126	33,53	39,90

Artikelnummern TECH

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
5031037	124	100,06	119,07
5031038	124	124,63	148,31
5031039	126	15,71	18,69
5031046	127	38,61	45,95
5031047	127	4,74	5,64
5031048	127	48,79	58,06
5031049	41	21,51	25,60
5031051	127	28,44	33,84
5031100	128	10,88	12,95
5031102	128	17,46	20,78
5031103	128	22,21	26,43
5031104	128	9,93	11,82
5031105	128	14,57	17,34
5031106	129	63,37	75,41
5031107	129	72,41	86,17
5031108	129	95,67	113,85
5031109	129	9,12	10,85
5031110	129	12,20	14,52
5031111	129	2,46	2,93
5031112	129	32,65	38,85
5031113	129	50,29	59,85
5031114	129	5,62	6,69
5031116	129	70,92	84,39
5031119	129	24,14	28,73
5031121	128	17,12	20,37
6011045	130	62,58	74,47
7011021	137	3,68	4,38
7011027	137	16,41	19,53
7011039	139	56,26	66,95
7011040	137	5,09	6,06
7011042	137	19,13	22,76
7011043	140	2,19	2,61
7011044	137	76,88	91,49
7011045	138	18,00	21,42
7011046	138	24,22	28,82
7011052	140	4,65	5,53
7011058	137	16,94	20,16
7011059	137	7,28	8,66
7011061	138	12,12	14,42
7011062	138	13,69	16,29
7011063	138	13,77	16,39
7011064	139	107,07	127,41
7011065	135	48,18	57,33
7011066	135	45,29	53,90
7011067	135	35,55	42,30

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
7011068	135	33,44	39,79
7011069	135	21,06	25,06
7011088	140	3,08	3,67
7011090	140	27,38	32,58
7011091	140	23,52	27,99
7011092	140	7,20	8,57
7011093	140	5,18	6,16
7011095	140	6,06	7,21
7011096	140	4,12	4,90
7011097	140	66,53	79,17
7011099	137	24,06	28,63
7011160	134	10,00	11,90
7011161	134	14,96	17,80
7012002	138	15,88	18,90
7012003	138	17,46	20,78
7012004	138	17,81	21,19
7012006	138	16,77	19,96
7012007	138	19,13	22,76
7012008	138	21,68	25,80
7012010	138	394,96	470,00
7012011	138	200,12	238,14
7012012	139	16,77	19,96
7012013	138	28,70	34,15
7012014	138	59,06	70,28
7012017	133	80,74	96,08
7012018	133	119,36	142,04
7012019	133	101,81	121,15
7012020	136	20,19	24,03
7012021	136	28,35	33,74
7012022	136	30,98	36,87
7012023	136	38,79	46,16
7012024	136	44,23	52,63
7012025	139	12,64	15,04
7012028	139	36,77	43,76
7012030	138	10,23	12,17
7012031	134	83,19	99,00
7012050	133	121,12	144,13
7012051	133	188,70	224,55
7012052	133	174,66	207,85
7013044	141	3,77	4,49
7013045	142	8,77	10,44
7013046	141	20,89	24,86
7013047	141	28,17	33,52
7013048	141	35,45	42,19
7013049	141	14,92	17,75

Artikelnummern TECH

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl.	inkl. 19 % MwSt.
7013050	141	20,62	24,54
7051001	94	380,04	452,25
7051004	95	172,91	205,76
7051005	95	258,48	307,59
7051012	96	493,59	587,37
8011175	128	20,72	24,66
8031080	145	17,12	20,37
8033012	29	46,78	55,67
8033013	29	54,33	64,65
8033014	28	157,98	188,00
8033015	28	157,98	188,00
9013003	145	42,21	50,23
9015011	144	19,32	22,99
9015012	144	20,45	24,34
9015015	144	16,68	19,85
9015016	144	18,07	21,50
9015030	145	87,32	103,91
9015031	144	29,76	35,41
9015036	144	20,59	24,50
9015037	144	22,61	26,91
9015038	144	28,49	33,90

Allgem. Verkaufsbedingungen B2B

Stand 01/2026

I. Geltungsbereich

1. Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten für alle zwischen dem Käufer und uns geschlossenen Verträge über die Lieferung von Waren, soweit der Käufer Unternehmer ist (§ 14 BGB). Sie gelten auch für alle künftigen Verträge über die Lieferung von Waren, auch wenn sie nicht noch einmal ausdrücklich vereinbart werden. Abweichende Bedingungen des Käufers, die wir nicht ausdrücklich anerkennen, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen. Die nachstehenden Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder abweichender Bedingungen des Käufers die Bestellung des Käufers vorbehaltlos ausführen.
2. In den Verträgen sind alle Vereinbarungen, die zwischen dem Käufer und uns zur Ausführung der Kaufverträge getroffen wurden, schriftlich niedergelegt. Mündliche Vereinbarungen werden die Parteien schriftlich bestätigen. Werden Verträge sowohl in deutscher als auch in einer Fremdsprache niedergelegt, so ist im Streitfall die deutsche Sprachfassung maßgeblich.

II. Angebot und Vertragsschluss

1. Eine Bestellung des Käufers, die als Angebot zum Abschluss eines Kaufvertrages zu qualifizieren ist, können wir innerhalb von zwei Wochen - bei Bestellung im Naber-Händlerportal 5 Arbeitstage - durch Übersendung einer Auftragsbestätigung oder durch Zusendung der bestellten Produkte innerhalb der gleichen Frist annehmen. Für diesen Zeitraum ist der Käufer an seine Bestellung gebunden.
2. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, es sei denn, dass wir diese ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben.
3. Alle mündlichen und schriftlichen Angaben über Anwendungsmöglichkeiten und Eignungen unserer Waren erfolgen nach bestem Wissen. Sie stellen jedoch nur unsere Erfahrungswerte dar, die regelmäßig nicht als zugesichert gelten. Sie begründen keine Ansprüche gegen uns. Der Käufer wird insbesondere nicht davon befreit, sich selbst durch eigene Prüfung von der Eignung der Ware für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck zu überzeugen.
4. An allen Abbildungen, Kalkulationen, Zeichnungen, Musterbüchern, Katalogen sowie anderen Unterlagen behalten wir uns unsere Eigentums-, Urheber- sowie sonstigen Schutzrechte vor. Der Käufer darf sie nur mit unserer vorherigen schriftlichen Zustimmung an Dritte weitergeben, unabhängig davon, ob wir sie als vertraulich gekennzeichnet haben.

III. Zahlungsbedingungen

1. Unsere Preise gelten ab Werk ohne Verpackung und sind in Euro zu zahlen, wenn in unserer Auftragsbestätigung nichts anderes festgelegt wurde. In unseren Preisen ist die gesetzliche Umsatzsteuer nicht eingeschlossen. Diese werden wir in der gesetzlichen Höhe am Tage der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausweisen.
2. Der Kaufpreis ist abzüglich 2% Skonto 10 Tage ab Versendung der Rechnung (Rechnungsdatum), sonst netto (ohne Abzug) 30 Tage ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig, soweit sich aus der Auftragsbestätigung kein anderes Zahlungsziel ergibt. Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Falle von Scheckzahlungen gilt die Zahlung erst als erfolgt, wenn der Scheck eingelöst wird. Bei Neukunden behalten wir uns Lieferung gegen Nachnahme abzüglich 2% Skonto vor. Bei Bestellungen mit einem Warenwert unterhalb von € 50,00 netto behalten wir uns einen Mindermengenzuschlag von € 6,50 vor. Im Falle des Vertragsschlusses mit der Vereinbarung von "Vorkasse" ist der Kaufpreis 10 Tage nach Rechnungsdatum fällig.
3. Gerät der Käufer mit einer Zahlung in Verzug, gelten die gesetzlichen Regelungen (§ 288 BGB).
4. Der Käufer ist zur Aufrechnung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unstreitig sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Käufer nur befugt, wenn sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
5. Wir behalten uns vor, Zahlungssicherheiten und/oder Vorauszahlungen zu verlangen.
6. Befindet sich der Käufer in Zahlungsverzug oder entstehen begründete Zweifel an seiner Zahlungsfähigkeit, sind wir berechtigt, alle Forderungen gegen ihn fällig zu stellen und/oder noch ausstehende Lieferungen ganz oder teilweise zurückzuhalten oder aber ganz von den bestehenden Verträgen zurückzutreten.

IV. Elektronische Rechnungen

1. Der Kunde erklärt sich mit der Übermittlung elektronischer Rechnungen in PDF oder strukturiertem Format (z.B. ZUGFeRD, EN16931) einverstanden.
2. Elektronische Rechnungen gelten mit Zugang beim Kunden als zugestellt.
3. Der Kunde stellt sicher, dass die angegebene E-Mail-Adresse empfangsbereit ist.

V. Liefer- und Leistungszeit, Haftung für Lieferverzug

1. Liefertermine oder Fristen, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind, sind ausschließlich unverbindliche Angaben. Die von uns angegebene Lieferzeit beginnt nicht vor völliger Auftragsklarheit und Abklärung aller technischen Fragen. Ebenso hat der Käufer alle ihm obliegenden Verpflichtungen ordnungsgemäß und rechtzeitig zu erfüllen.
2. Bei Fällen der höheren Gewalt, z. B. Arbeitskämpfen, Unruhen, sowie sonstigen unvorhersehbaren schädigenden Ereignissen, die wir nicht zu vertreten haben, verlängert sich die Lieferfrist um die Dauer der Störung, soweit diese nachweislich auf die Erbringung unserer Leistung von Einfluss ist. Dies gilt auch, wenn diese Umstände bei unseren Lieferanten eintreten. Dauert die Störung länger als vier Wochen, nachdem der ursprünglich vereinbarte

Termin abgelaufen ist, kann jede Vertragspartei vom Vertrag zurücktreten. Der Rücktritt erstreckt sich auf den noch nicht erfüllten Teil des Vertrages, es sei denn, die erbrachten Teilleistungen sind für den Käufer nicht verwendbar. Dem Käufer erwachsen daraus keine Schadenersatzansprüche.

3. Handelt es sich bei dem zugrunde liegenden Kaufvertrag um ein Fixgeschäft im Sinne von BGB oder HGB, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Gleiches gilt, wenn der Käufer infolge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs berechtigt ist, den Fortfall seines Interesses an der weiteren Vertragserfüllung geltend zu machen. In diesem Fall ist unsere Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, wenn der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Verletzung des Vertrages beruht. Ebenso haften wir dem Käufer bei Lieferverzug nach den gesetzlichen Bestimmungen, wenn dieser auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verletzung des Vertrages beruht. Unsere Haftung ist auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, wenn der Lieferverzug nicht auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen Verletzung des Vertrages beruht. In jedem Fall ist für den Eintritt des Verzugs eine Mahnung des Käufers notwendig.
4. Ansonsten kann der Käufer im Falle eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs für jede vollendete Woche des Verzugs eine pauschalierte Entschädigung in Höhe von 0,5 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 5 % des Lieferwertes, geltend machen.
5. Eine weitergehende Haftung für einen von uns zu vertretenden Lieferverzug ist ausgeschlossen.
6. Wir sind zu Teillieferungen und Teilleistungen jederzeit berechtigt, soweit dies für den Kunden zumutbar ist.
7. Im Falle der Vereinbarung von "Vorkasse" sind wir zur Lieferung erst dann verpflichtet, wenn wir über den Rechnungsbetrag verfügen können.

VI. Gefahrübergang, Annahmeverzug, Versand/Verpackung

1. Verladung und Versand erfolgen auf Gefahr des Käufers. Es gelten die Vorschriften über den Versandkauf gemäß § 447 BGB, auch wenn die Versendung mit unseren Transportmitteln oder von unseren Mitarbeitern vorgenommen wird.
2. Wir werden uns bemühen, hinsichtlich Versandart und Versandweg Wünsche und Interessen des Käufers zu berücksichtigen; dadurch bedingte Mehrkosten – auch bei vereinbarter Frachtfreilieferung – gehen zu Lasten des Käufers. Für den Versand wird eine Transportversicherung abgeschlossen, soweit der Käufer mit der Bestellung dies ausdrücklich wünscht. Die Kosten werden dem Käufer weiterberechnet und in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
3. Wir nehmen Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsverordnung nicht zurück; ausgenommen sind Paletten. Der Käufer hat für die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.
4. Wird der Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Käufers verzögert, so lagern wir die Waren auf Kosten und Gefahr des Käufers. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich.
5. Kommt der Käufer in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des entstehenden Schadens und etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Gleiches gilt, wenn der Käufer Mitwirkungspflichten schuldhaft verletzt. Mit Eintritt des Annahme- bzw. Schuldnerverzuges des Käufers geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs der Waren auf den Käufer über.
6. Wir übernehmen keine Kosten für nicht mit uns zuvor schriftlich vereinbarte Retouren oder Retouren, die von uns nach Prüfung des Retourengrundes nicht ausdrücklich als berechtigt anerkannt werden (z. B. Falschlieferei, Mängel etc.). Sollten uns durch nicht vereinbarte oder unberechtigte Retouren Kosten entstehen, stellen wir diese in Höhe der tatsächlich uns entstandenen Fremd- und Eigenkosten dem Auftraggeber/Versender der Retoure in Rechnung.

VII. Gewährleistung/Haftung

1. Wir übernehmen keine Gewähr für Mängel, die durch natürliche Abnutzung und Verschleiß, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, unsachgemäße Lagerung, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung der Verarbeitungs- und Verwendungshinweise entstehen. Wenn die Lieferung nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. des Käufers erfolgt, übernimmt der Käufer das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck.
2. Mängelansprüche des Käufers bestehen nur, wenn der Käufer seinen Untersuchungs- und Rügepflichten ordnungsgemäß nachgekommen ist. Der Käufer ist daher verpflichtet, offensichtliche Mängel der Waren unverzüglich nach Erhalt zu rügen. Versteckte Mängel, die er bei Erhalt nicht feststellen kann, hat er unverzüglich nach ihrer Entdeckung zu rügen.
3. Im Falle einer Rüge sind wir berechtigt, nach unserer Wahl zu verlangen, dass der Käufer zur Prüfung oder Nacherfüllung die beanstandete Ware an uns schickt oder die gerügte Ware bereithält. Nur bei berechtigter Rüge tragen wir die Kosten der Zusendung.
4. Im Falle eines Mangels sind wir zur Nacherfüllung nach unserer Wahl durch Ersatzlieferung oder durch Nachbesserung der mangelhaften Ware innerhalb einer angemessenen Nachfrist berechtigt. Eine Pflicht zur Nacherfüllung besteht nicht, soweit wir aufgrund gesetzlicher Bestimmungen zur Verweigerung der Nacherfüllung berechtigt sind. Bei unserer Wahl der Art der Nacherfüllung haben wir die Art des Mangels und die berechtigten Interessen des Käufers zu berücksichtigen. Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen

- Aufwendungen tragen wir. Mehrkosten, die dadurch entstehen, dass die Ware nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort oder dem Sitz der gewerblichen Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, haben wir nicht zu tragen, es sei denn, das Verbringen entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Ware.
5. Ist die Nacherfüllung fehlgeschlagen, kann der Käufer nach seiner Wahl Herabsetzung des Kaufpreises (Minderung) verlangen oder den Rücktritt vom Vertrag erklären. Tritt der Käufer vom Vertrag zurück, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu, es sei denn, wir haben den Mangel wegen Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zu vertreten. Ist nur ein Teil einer Warenlieferung mangelhaft, kann der Käufer nur dann vom gesamten Vertrag zurücktreten, wenn er an dem übrigen Teil der Lieferung kein Interesse hat.
 6. Der Rückgriffsanspruch des Käufers wegen Gewährleistungsansprüchen und -rechten aus Verbrauchsgüterkaufverträgen (§§ 474, 478 BGB) steht dem Käufer gegen uns nur insoweit zu, als der Käufer aufgrund gesetzlicher Bestimmungen gegenüber seinem Abnehmer zur Erfüllung von Gewährleistungsansprüchen und -rechten verpflichtet ist. Der Rückgriffsanspruch gegen uns ist ausgeschlossen, soweit der Käufer gegenüber seinem Abnehmer ohne rechtliche Verpflichtung, insbesondere aus Kulanz, oder aufgrund besonderer Zusicherungen oder Garantien des Käufers zur Gewährleistung oder Haftung verpflichtet ist.
 7. Die Ansprüche und Rechte wegen eines Mangels der Waren kann der Käufer nur innerhalb einer Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten ab Ablieferung der Waren geltend machen. Dies gilt nicht für Ansprüche und Rechte, für die das Gesetz zwingend gemäß § 438 Absatz 1 Nr. 2 BGB für Bauwerke und Sachen für Bauwerke (Baustoffe) oder gemäß § 445b BGB für Rückgriffsansprüche des Unternehmers längere Fristen vorschreibt.
 8. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen für Schäden an Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer fahrlässigen oder vorsätzlichen Pflichtverletzung von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, sowie für Schäden, die von der Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz umfasst werden. Für Schäden, die nicht von Satz 1 erfasst werden und die auf vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzungen sowie Arglist von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen beruhen, haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. In diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, soweit wir, unsere gesetzlichen Vertreter oder unsere Erfüllungsgehilfen nicht vorsätzlich gehandelt haben. In dem Umfang, in dem wir bezüglich der Ware oder Teilen derselben eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie abgegeben haben, haften wir auch im Rahmen dieser Garantie. Für Schäden, die auf dem Fehlen der garantierten Beschaffenheit oder Haltbarkeit beruhen, aber nicht unmittelbar an der Ware eintreten, haften wir allerdings nur dann, wenn das Risiko eines solchen Schadens ersichtlich von der Beschaffenheits- und Haltbarkeitsgarantie erfasst ist.
 9. Wir haften auch für Schäden, die durch einfache Fahrlässigkeit verursacht werden, soweit die Fahrlässigkeit die Verletzung solcher Vertragspflichten betrifft, deren Einhaltung für die Erreichung des Vertragszwecks von besonderer Bedeutung ist (Kardinalpflichten). In diesem Fall ist unsere Haftung jedoch beschränkt auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden.
 10. Eine weitgehende Haftung ist ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs ausgeschlossen, dies gilt insbesondere auch für deliktische Ansprüche, für Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen statt der Leistung oder für Ansprüche auf Ersatz entgangenen Gewinns. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies auch für die persönliche Haftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.
 11. Schadensersatzansprüche des Käufers wegen eines Mangels verjähren ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht im Fall von uns, unseren gesetzlichen Vertretern oder unseren Erfüllungsgehilfen verschuldeten Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, oder wenn wir oder unsere gesetzlichen Vertreter vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben, oder wenn unsere einfachen Erfüllungsgehilfen vorsätzlich gehandelt haben.
 12. Unsere Außendienstmitarbeiter und Handelsvertreter sind nicht befugt, Erklärungen zu Mängeln und Gewährleistungsansprüchen rechtsverbindlich für uns abzugeben.
- ### VIII. Eigentumsvorbehalt
- 1a) Bis zur Erfüllung aller Forderungen, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, die uns gegen den Käufer aus der Bestellung sowie aus der gesamten Geschäftsverbindung zustehen, bleibt die gelieferte Ware (Vorbehaltsware) unser Eigentum (erweiterter Eigentumsvorbehalt).
 - 1b) Soweit in dem Land, in dem der Käufer seinen Sitz hat, der erweiterte Eigentumsvorbehalt keine Anwendung findet, bleibt bis zur Erfüllung aller Forderungen, einschließlich Steuern, Abgaben oder Transportkosten, die uns gegen den Käufer aus der jeweiligen Bestellung zustehen, die gelieferte Ware unser Eigentum (einfacher Eigentumsvorbehalt).
2. Im Falle des vertragswidrigen Verhaltens des Käufers, z. B. Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, nach vorheriger Setzung einer angemessenen Frist die Vorbehaltsware zurückzunehmen; soweit nach den Bestimmungen des Gesetzes eine Fristsetzung entbehrlich ist, sind wir auch ohne Nachfrist zur Rückforderung der Vorbehaltsware berechtigt. Nehmen wir die Vorbehaltsware zurück, stellt dieses einen Rücktritt vom Vertrag dar. Pfänden wir die Vorbehaltsware, ist dieses ein Rücktritt vom Vertrag. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltsware nach der Rücknahme zu verwerten. Nach Abzug eines angemessenen Betrages für die Verwertungskosten ist der Verwertungserlös mit den uns vom Käufer geschuldeten Beträgen zu verrechnen.
3. Der Käufer hat die Vorbehaltsware pfleglich zu behandeln und diese auf seine Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Wartungs- und Inspektionsarbeiten, die erforderlich werden, sind vom Käufer auf eigene Kosten rechtzeitig durchzuführen.
 4. Der Käufer ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang zu veräußern und/oder zu verwenden, solange er nicht in Zahlungsverzug ist. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen sind unzulässig. Die aus dem Weiterverkauf der verarbeiteten oder unverarbeiteten Vorbehaltsware oder aus einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bezüglich der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen (einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent) tritt der Käufer bereits jetzt sicherungshalber in Höhe des Rechnungsendbetrages (einschl. USt.) unserer Forderungen gegen den Käufer an uns ab; wir nehmen die Abtretung hiermit an. Wir ermächtigen den Käufer widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Die Einzugsermächtigung kann jederzeit widerrufen werden, wenn der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt.
 5. Zur Abtretung dieser Forderung ist der Käufer auch nicht zum Zwecke des Forderungszugs im Wege des Factoring befugt, es sei denn, es wird gleichzeitig die Verpflichtung des Factors begründet, die Gegenleistung in Höhe der Forderungen solange unmittelbar an uns zu bewirken, als noch Forderungen von uns gegen den Käufer bestehen.
 6. Eine Verarbeitung oder Umbildung der Vorbehaltsware durch den Käufer wird in jedem Fall für uns vorgenommen. Sofern die Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag inklusive der Umsatzsteuer) zu den anderen verarbeiteten Sachen im Zeitpunkt der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende neue Sache gilt das Gleiche wie für die Vorbehaltsware. Im Falle der untrennbaren Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen, uns nicht gehörenden Sachen erwerben wir Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware (Rechnungsendbetrag inkl. der Umsatzsteuer) zu den anderen vermischten Sachen im Zeitpunkt der Vermischung. Ist die Sache des Käufers in Folge der Vermischung als Hauptsache anzusehen, sind der Käufer und wir uns einig, dass der Käufer uns anteilmäßig Miteigentum an dieser Sache überträgt; die Übertragung nehmen wir hiermit an. Unser so entstandenes Allein- oder Miteigentum an einer Sache verwahrt der Käufer für uns.
 7. Bei Zugriffen Dritter auf die Vorbehaltsware, insbesondere Pfändungen, wird der Käufer auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen, damit wir unsere Eigentumsrechte durchsetzen können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die in diesem Zusammenhang entstehenden gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, haftet hierfür der Käufer.
 8. Wir sind verpflichtet, die uns zustehenden Sicherheiten insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10 % übersteigt, dabei obliegt uns die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten.
- ### IX. Abbildungen und Maßangaben
- Abbildungen, technische Angaben und Maßangaben in Prospekten und Preislisten gelten nicht als verbindlich vereinbart und nicht als zugesicherte Eigenschaft. Sie stellen lediglich Richtwerte dar. Verbindliche Auskünfte können im Einzelfall auf Anfrage erteilt werden. Eine spezielle Eignung lässt sich aus den Abbildungen und Maßangaben nicht entnehmen. Änderungen bleiben ausdrücklich vorbehalten.
- ### X. Erfüllungsort, Gerichtsstand, anzuwendendes Recht
1. Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) ist, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist, unser Geschäftssitz Nordhorn.
 2. Ausschließlicher örtlicher und international zuständiger Gerichtsstand ist unser Geschäftssitz Nordhorn (Deutschland). Wir sind jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem allgemeinen Gerichtsstand (Wohn- oder Geschäftssitz) zu verklagen.
 3. Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss des internationalen Privatrechts (EGBGB). Die Anwendung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
 4. Sollte eine Bestimmung dieser allgemeinen Verkaufsbedingungen oder im Rahmen sonstiger Vereinbarungen ganz oder teilweise unwirksam oder undurchführbar sein oder werden, so berührt dies die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht. Die Vertragspartner verpflichten sich, eine wirksame oder durchführbare Bestimmung oder Vereinbarung an die Stelle der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmung oder Vereinbarung zu setzen, die den wirtschaftlichen Bestimmungen soweit wie möglich entspricht.
 5. Die Überschriften zu den einzelnen Vorschriften dieser Lieferungs- und Zahlungsbedingungen dienen lediglich der besseren Orientierung und haben keinen eigenständigen Regelungsgehalt und keine rechtliche Bedeutung.
 6. Daten des Käufers, die den Geschäftsverkehr mit ihm betreffen, werden im Sinne des Bundesdatenschutzgesetzes verarbeitet.
- ### XI. Vorrang der deutschen Version
- Liegen diese Verkaufsbedingungen in verschiedenen Sprachen vor, so ist für die Klärung von Auslegungsfragen allein die deutsche Version maßgeblich.
- Naber GmbH
Geschäftsführer: Lasse Naber, Ralf Brümmer und Ulrich von Wuthenau

COMPAIR®

Lüftungs-
technik



Kraft



Möglichst unauffällig soll Luftkanaltechnik sein, sich stets dem variablen Leistungsdruck von Hochleistungsgebläsen in Insel- und Wandhauben anpassen – und dabei immer eine gute Figur machen!

Da muss man schon mit einer Bandbreite höchst flexibler Flachkanal-Systeme aufwarten können, um allen strömungstechnischen und architektonischen Anforderungen moderner Ab- und Zuluffführung gerecht zu werden.

COMPAIR®-Systeme, mit ihrer jeweils spezifisch konstruierten Querschnitts-Geometrie, sind für eine dauerhaft staudruckarme Ablufführung in der Küche bestens gerüstet. Sie sind Ergebnis konstruktiv bis ins Detail durchdachter Eigenentwicklungen und -produktionen.

www.compair-flow.com/de/



Die Internetseite
mit allen Antworten zu
Fragen der Lüftungstechnik!

compair-flow.com/de/

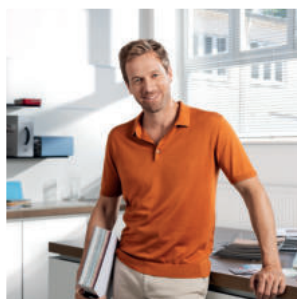


Die Internetseite für Architekten, Planer, Einrichter, Nutzer



Küchenlüftung perfekt integriert

Ihre Kunden erwarten gute Luft im Haus. Wir zeigen, wann welche Planungsschritte sinnvoll sind, welche Geräte zur Wahl stehen, und wie Sie innovativ die Wünsche Ihrer Auftraggeber und die Leistung der Gewerkepartner in Einklang bringen.



Luftführung optimal geplant

Lösungen für die Küchenlüftung und Gerätevariationen gibt es viele. Als Profi bleiben Sie ganz entspannt. Denn bei Naber finden Sie zu jeder Planung das passende Bauteil für eine effiziente Luftführung. Besonders wertvoll: Unsere Praxis-Tipps für Ihre Planung!



Dunstabzug bestens installiert

Wie werden Luftkanalsystem und Mauerkasten optimal eingebaut? Welche Bauteile holen das Beste aus dem Dunstabzugssystem heraus? Welche Möglichkeiten bieten die Innovationen von Naber? Wir geben alle erforderlichen Antworten!



Besser kochen, schöner wohnen – dank guter Luft

Bewegte Luft ist komplex – genau wie die Beseitigung von Gerüchen und Feuchte. Deshalb hat der richtige Dunstabzug grundlegenden Einfluss auf Gesundheit und Wohnkomfort. Die Lösungskompetenz von Naber überzeugt Planer, Küchenprofis und Küchenkäufer!

Stichworte

Abluft oder Umluft?

Dunstabzug in
verschiedenen
Küchenformen

Bauarten

Die richtigen
Abmessungen

Optimale Leistung

Montagehöhe

Erforderliche Breite

Druckverluste

Geräuschemission

Fettabscheidegrad

Technische
Grundlagen

Kernbohrung und
Mauerkasten

Montage

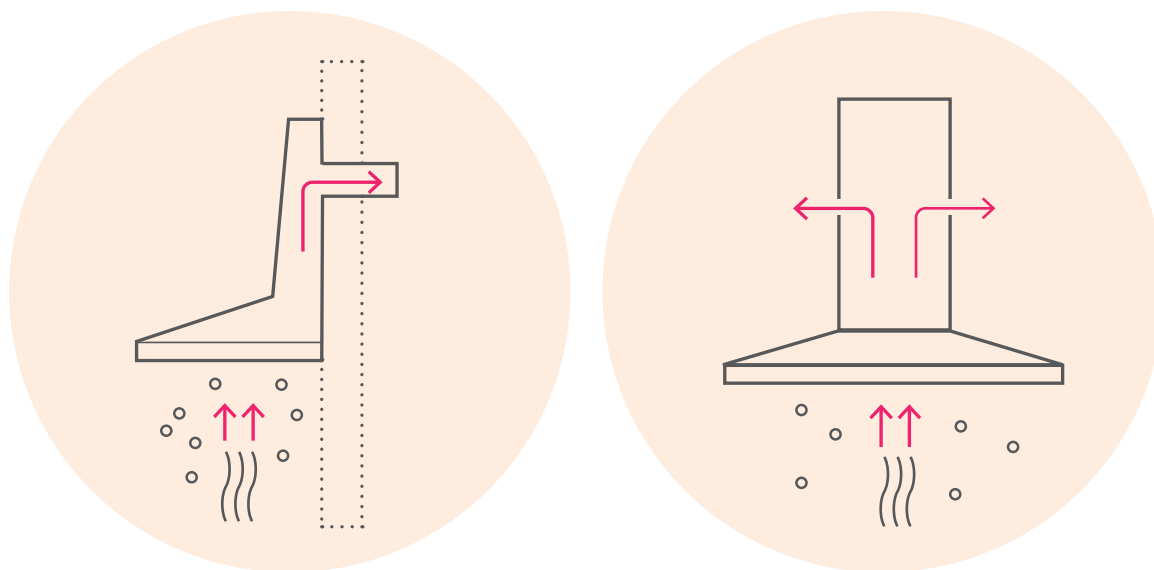
Schallentkopplung

Kondenswasser-
abscheider

Wartungsaufwand

Energieeffizienz

Leitfaden Dunstabzugssysteme



Kompaktes Wissen für
Planer, Gutachter und Nutzer

Kostenloser Download:
naber.com / compair-flow.com/de/

Projektpartner:



Institut für Holztechnologie
Dresden (gemeinnützige GmbH)



Institut für Technische Gebäudeausrüstung Dresden
Forschung und Anwendung GmbH
Prof. Oschatz, Prof. Hartmann, Prof. Werdin



Passivhaus Institut, Darmstadt
Dr. Wolfgang Feist



Naber GmbH

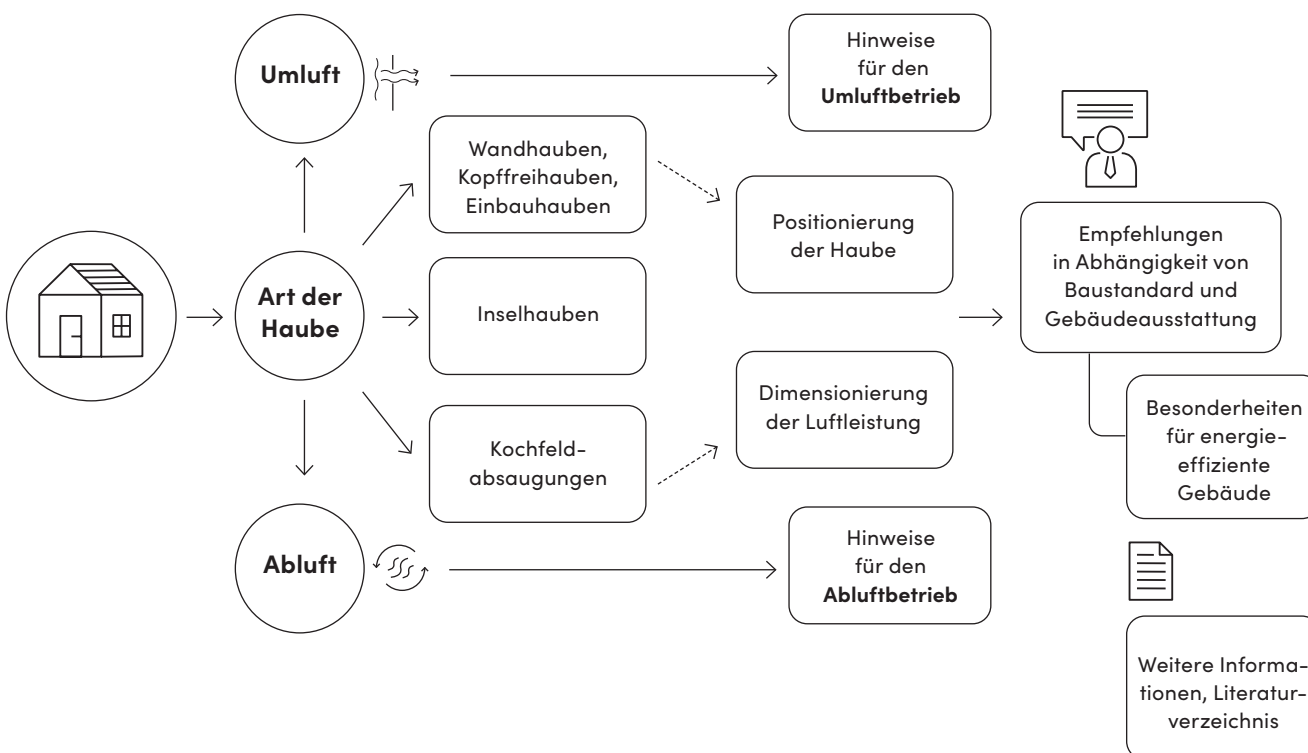
Gefördert vom: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung)

Leitfaden Dunstabzugssysteme



Küchenlüftung –
auf den Punkt gebracht

Übersicht, Inhalt



Kernthemen

- Verfügbare Dunstabzugssysteme

- Allgemeine Planungshinweise

- Dimensionierung der Luftleistung

- Hinweise für den Umluft- und Abluftbetrieb

- Empfehlungen in Abhängigkeit von Baustandard und Gebäudeausstattung

- Besonderheiten für energieeffiziente Gebäude

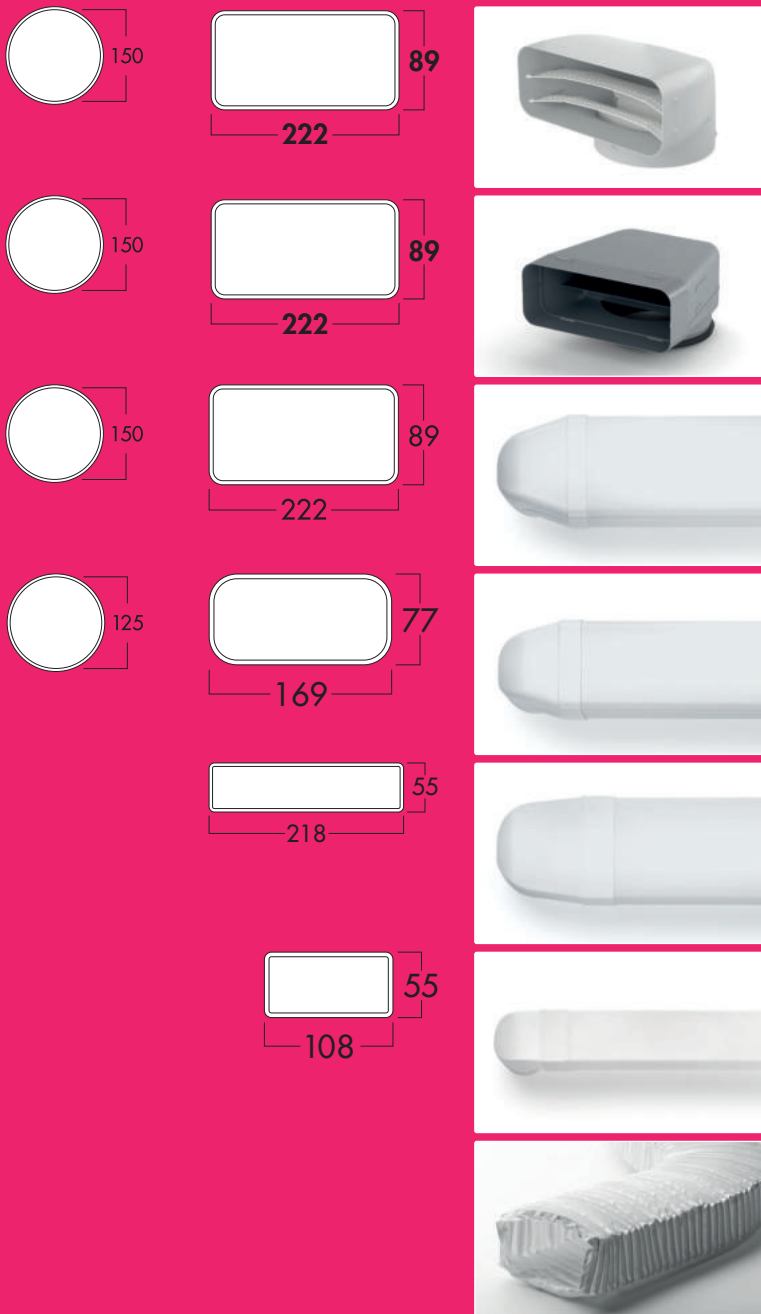
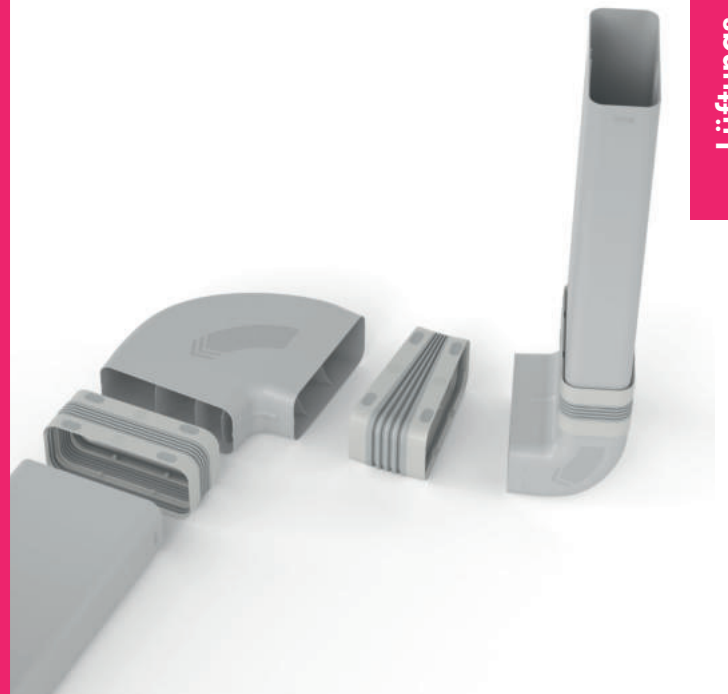
- Empfehlungen für Gebäude mit sehr geringem Heizwärmebedarf
(wie z. B. Passivhaus und Effizienzhaus 40)

COMPAIR®

Lüftungstechnik

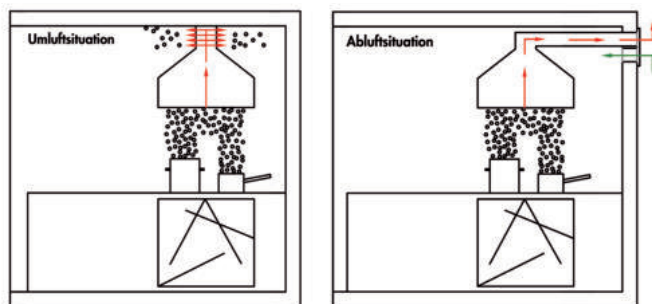
Flexible Systemlösungen
machen dicker Luft Dampf

Lüftungstechnik



- COMPAIR® PRIME flow 150 (System Ø 150)
Quantensprung der Lüftungstechnik Seite 9–32
- COMPAIR STEEL flow® 150 (System Ø 150)
Ganzheitliches System aus Metall, belastbar und nicht brennbar Seite 33–42
- COMPAIR® flow 150 (System Ø 150)
Das Programm für höchste Strömungsleistung Seite 43–62
- COMPAIR® flow 125 (System Ø 125)
Stark in Sachen Zu- und Ablufttechnik Seite 63–78
- COMPAIR® top (System Ø 125 flach)
Leistungsstarke Lüftungstechnik Seite 79–86
- COMPAIR® norm (System Ø 100)
Das Programm für gutes Raumklima Seite 87–92
- COMPAIR® Zubehör
Problemlose Anbindung Seite 93–102

Abluftlösung – Entscheidung für besseres Küchenklima



Nichts ist wirkungsvoller, bautechnische Realisierbarkeit vorausgesetzt, als Küchendünste und Feuchtigkeit kontrolliert an die Außenluft abzuleiten. Wer kann, sollte daher seine Dunstabzugshaube immer mit Abluft betreiben.

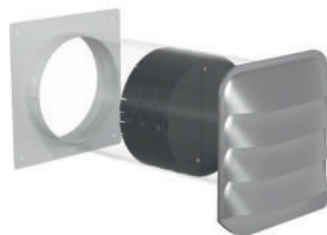
Eine leistungsfähige Dunstabzugshaube, in Verbindung mit einem Druckverluste minimierenden Naber COMPAIR® flow Abluftkanal und einem sich nur bei

Haubenbetrieb öffnenden und wanddicht abschließenden Naber Mauerkasten, sichern ein perfektes Küchenraumklima.

Auch in Bezug auf die Gesetzeslage sind Sie heute und in Zukunft mit einer Abluftlösung auf der sicheren Seite. Alle energietechnischen Standards werden eingehalten. Aktuelle Tests zeigen, dass selbst heutige hochgedämmte Neubauten (sogenannte Niedrigenergiehäuser) mit einer Dunstabzugshaube mit Abluftfunktion ausgerüstet werden sollten.

Die Vorteile einer Abluftlösung liegen daher klar auf der Hand. Neben höheren Betriebskosten, ist eine Umluft-Dunstabzugshaube nämlich nicht nur lauter, sondern es bleiben auch mehr Fett- und Geruchspartikel sowie Feuchtigkeit in der Küche. Dies beeinflusst das Küchenraumklima negativ und bildet einen optimalen Nährboden für Schimmel.

COMPAIR® flow – das system, das durch Leistung und Flexibilität überzeugt



Gleichzeitig bietet das Naber COMPAIR® flow System mit einer Vielzahl von Systemteilen in diversen Größen und Formen höchstmögliche Flexibilität und ermöglicht individuelle Abluft-Planungslösungen für so gut wie alle räumlichen Gegebenheiten.

Intelligente Küchenabluftsysteme spielen heute eine Schlüsselrolle bei der Verbesserung des Raumklimas in der Küche. Perfekt aufeinander abgestimmte Abluftkanal-, Mauerkasten- und Außenjalousiekomponenten von Naber optimieren nicht nur die Hauben- und Volumenstromleistung – sie haben auch unmittelbaren positiven Einfluss auf Hygiene und Gesundheit.

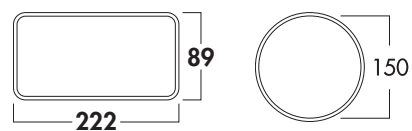
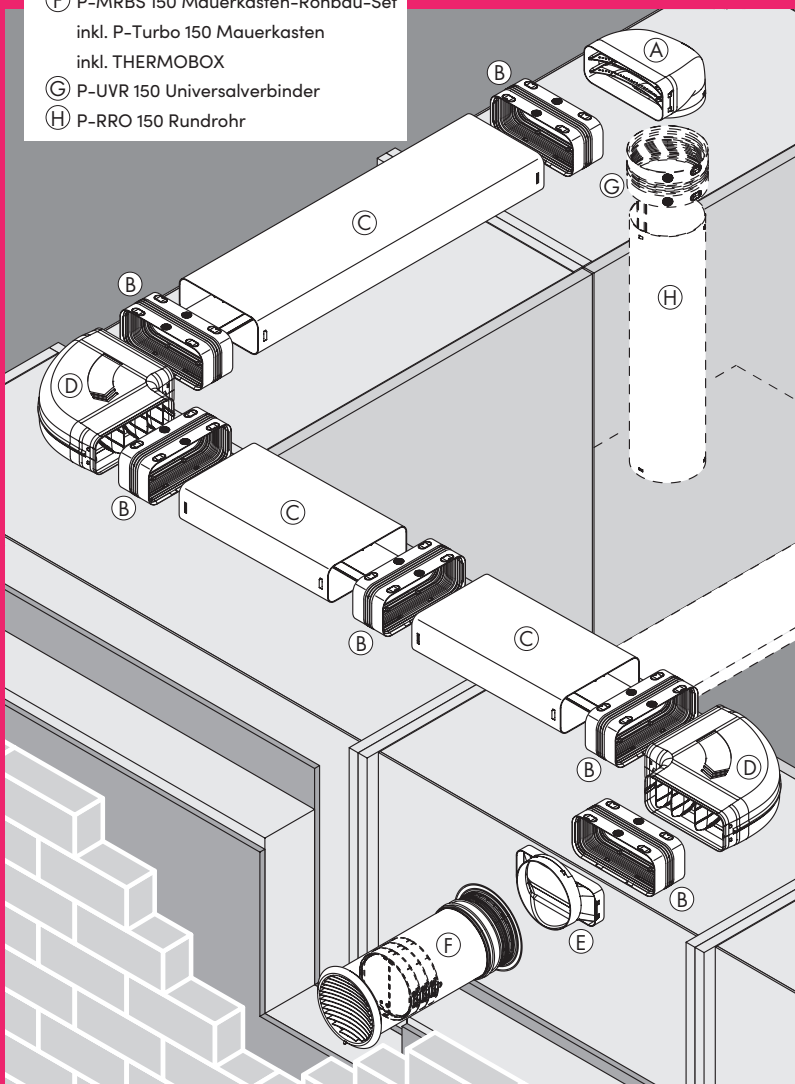
Eine besondere Ergänzung zu den COMPAIR® flow Systemkomponenten stellt die Naber THERMOBOX dar. Integriert in einem an das Abluftkanalsystem angeschlossenen Mauerkasten, sorgt sie bei abgeschalteter Dunstabzugshaube für einen wärmedämmenden Effekt. Es wird ein U-Wert von ca. 2,2 W/(m²K) erreicht. Das entspricht einer Dämmleistung von isolierverglasten Fenstern.

COMPAIR[®] PRIME flow[®] System Ø 150

Quantensprung
der Lüftungstechnik

Montagebeispiel

- (A) P-UR 150 Umlenstück 90°
- (B) P-UVB 150 Universalverbinder
- (C) P-VRO 150 Flachkanalrohr
- (D) P-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°
- (E) P-MAS 150 Maueranschlussstutzen
- (F) P-MRBS 150 Mauerkasten-Rohbau-Seit
inkl. P-Turbo 150 Mauerkasten
inkl. THERMOBOX
- (G) P-UVR 150 Universalverbinder
- (H) P-RRO 150 Rundrohr



Flachkanalrohre und Zubehör	Seite 12-15
Rundrohr und Zubehör	Seite 16
Mauerkästen	Seite 17-20
Lüftungstechnik für Muldenlüfter	Seite 21-32



COMPAIR PRIME flow®

Quantensprung der Lüftungstechnik

Entwickelt für Abluft, Um-
luft und Muldenlüftung.
Der neue Maßstab –
weltweit!



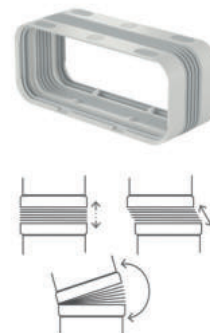
Mit **COMPAIR PRIME flow®** hat der Weltmarktführer Naber die Küchenlüftung in jeder Kategorie besser, effizienter und montagefreundlicher gemacht. Konsequenter durchdacht, von der Mauerkasten-Rohbau-Montage bis zum flüsterleisen Betrieb. Und: Durch ein ökologisches Produktdesign und sozial verantwortungsvolle Herstellung wird die Nachhaltigkeit deutlich gesteigert.

Jedes Teil von **COMPAIR PRIME flow®** erfüllt vollendet seine Aufgabe, um das Küchenlüftungssystem unabhängig vom Hersteller zur Perfektion zu bringen. Aufwändige 3D-Strömungssimulationen verleihen den Rohrbögen und Umlenkstücken eine nie dagewesene Effizienz. Die bionische Aufweitung der Rohrquerschnitte und die besondere Form der Luftleitkörper gewährleisten geringste Widerstände in der Luftströmung. Für maximale Luftleistung, leisen Betrieb und minimale Stromkosten des Dunstabzugs.

Gleich welcher Grundriss, gleich welcher Dunstabzug oder welche Verlegungsart – stets bietet **COMPAIR PRIME flow®** die optimale Lösung für bestmöglichen Komfort und höchstmögliche Effizienz. Gleichzeitig profitieren Küchenmonteure von der unerreicht einfachen und sicheren Montage!

Universalverbinder (flach oder rund)

Das einzigartige Herzstück des **COMPAIR PRIME flow® Systems** macht die Luftkanalmontage so sicher und einfach wie nie zuvor. Stecken, Rasten, Klick – fertig! Die weichen, leicht erhabenen Auflagepunkte sorgen für Schallentkopplung. Und der Kompensatorring schafft Beweglichkeit in jede Richtung bis 15 Grad. Damit lassen sich Versätze leicht und mühelos realisieren.



Sichere, einfache und schnelle Montage!

COMPAIR PRIME flow® spart viel Zeit bei der Montage! Deutliche Richtungspfeile auf den Bögen geben die Verlegerichtung vor. Baugruppen können bei Bedarf vormontiert werden. Das neue N-Klick System aus Lippendichtungen und Rastelementen sorgt für sichere und luftdichte Verbindung aller Bauteile – ganz ohne Klebeband und Silikon.



COMPAIR PRIME flow® Mauerkasten

Rundum-Sorglos-Lösung mit energiesparender, mechanischer THERMOBOX und wetterfester Edelstahl-Jalousie in zwei preisgekrönten Designs. Dank integrierter Dichtungen luft- und regendicht. Optionaler Maueranschlussstützen für den waagerechten Flachkanalanschluss.



Mauerkasten- Rohbau-Set

Jedes **COMPAIR PRIME flow®** Mauerkasten-Set enthält ein gesondert verpacktes Rohbau-Set. Es besteht aus der neuen Wandanschlusshülse, die das Lüftungsrohr sicher und luftdicht in der Kernbohrung fixiert, einem durchgehenden Rundrohr und zwei Hartschaumstopfen für die Innen- und Außenwand, die später entfernt werden. Das Dunstabzugssystem kann so an ein sauberes, staubfreies Rohr angeschlossen werden.



COMPAIR PRIME flow®

Ein System. Eine Lösung. Für jedes Gerät!

Systembauteile



Universalverbiner flach/rund

Genial einfach, einfach genial! Der Universalverbiner gewährleistet ein dauerhaft dichtes Luftkanalsystem mit maximaler Effizienz und eingebauter Flexibilität. Die doppelte, dauerelastische 2-Lippendichtung dichtet die Verbindungen immer sauber und perfekt ab. Der flexible Kompensator erlaubt das Dehnen, Stauchen, Verschieben und Biegen von ansonsten starren Luftkanälen, bei gleichzeitig besten aerodynamischen Eigenschaften.



Anschluss an Muldenlüfter

Von Beginn an die perfekte Luftführung: Für die bestmögliche Erfassung des Kochdunstes auch bei niedrigen Lüfterstufen.



Maueranschlussstutzen

Ob rund oder flach, mit Bogen oder gerade: Luftkanal einstecken, passt, dicht!



Rohrbogen horizontal 90°, Rundrohrbogen 90°, Umlenkstück 90°

Gleich ob flach oder rund – die Rohrbögen und Umlenkstücke haben einen minimalen Strömungswiderstand. Dreidimensional gekrümmte, konkave und konvexe Luftleitkörper ermöglichen optimales Strömungsverhalten. Kein Luftstau durch bionisch gestaltete Gehäuse. Turbulatoren verhindern Strömungsablösungen und sorgen für maximale Luftleistung, leisen Betrieb und verringerte Stromkosten des Dunstabzugs. Rastelemente verbinden die Formteile sicher mit dem Universalverbiner, wobei Richtungspfeile auf dem Gehäuse eine fehlerfreie Montage garantieren.



COMPAIR PRIME flow® Mauerkasten

Schön und effizient, mit Wärmerückhaltsystem THERMOBOX und Edelstahl-Außenjalousie Turbo oder P-E-JAL Col. Für Rundrohr-Anlagen oder mit dem Maueranschlussstutzen für einen Flachkanalanschluss.



Mauerkasten-Rohbau-Set

In jedem COMPAIR PRIME flow® Mauerkasten-Set enthalten:



Flachkanalrohr und Rundrohr

Mit N-Klick-System für luftdichte Verbindung mit dem Universalverbiner. Mit optionalem Stützsteg (bei Flachkanälen, für Verlegung im Fußbodenaufbau) und optionalem integriertem Kabelkanal.



Wandanschlusshülse mit 3-Lippendichtung

Rundum dicht, weil die 3-Lippendichtung die Kernbohrung auf der Innenwand perfekt abdichtet. Ohne Silikon und komplett ohne Werkzeug installiert! Clever gestaltet mit Anputzkante und Ausrichthilfe.



Kabelkanal

Einschieben oder Klipsen – und schon verlaufen Kabel sicher im Rohr.



Kunststoffrohr

Vermeidet Wärmebrücken.



Stützsteg

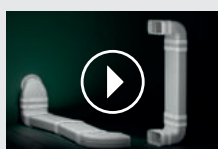
Für Flachkanäle, zur Verlegung im Bodenaufbau. Optimierte Form für hohe Tragfähigkeit. Mit integrierter Kabelführung.



Hartschaumstopfen

Für die Innen- und Außenseite. Schützen vor Staub und Schmutz während der Roh- und Ausbauphase. Mit Anputzrand für präzises Arbeiten.

COMPAIR PRIME flow® – das Video.



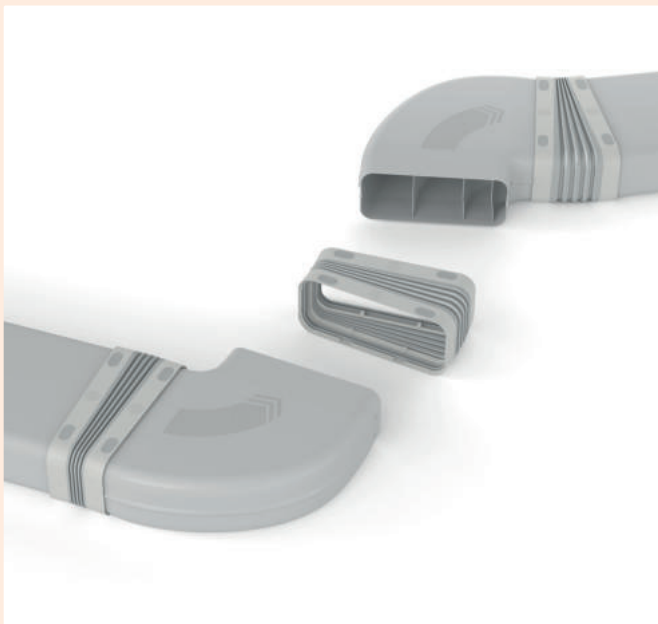
QR-Code scannen oder auf naber.com anschauen!

COMPAIR PRIME flow® – die Infobroschüre.

Alle Informationen über das leistungsstärkste Dunstabzugssystem!



naber.com/de/downloads/compair-prime-flow-broschue/

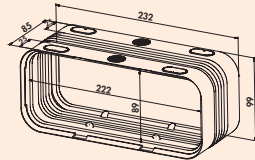


COMPAIR PRIME flow® 150

Maximal innovativ, effizient und luftdicht, leistungsstark und montagefreundlich: Es gibt genügend gute Gründe, um COMPAIR PRIME flow® als "Quantensprung der Lüftungstechnik" zu bezeichnen! Schon der neuartige Mauerkasten aus innovativem Rohbau-Montage-Set, integrierter THERMOBOX und preisgekrönter Edelstahl-Jalousien zeigt, dass die COMPAIR® Lüftungstechnik in jeder Kategorie noch einmal perfektioniert worden ist.

Die Montagevorteile von COMPAIR PRIME flow® treten besonders in schwierigen Verlegesituationen in den Vordergrund. Durch den neuen Universalverbinder mit integrierter 2-Lippendichtung, eingebautem flexiblem Kompensator und N-Klick-System mit Rastelementen kann bei der Installation auf Werkzeug, Silikon oder Klebeband verzichtet werden. Das aerodynamisch optimierte, hochgradig wirksame Luftkanal-System ermöglicht einen flüsterleisen Betrieb des Dunstabzugs. Optionale Stützstege für die Flachkanäle erlauben auch die Verlegung im Bodenaufbau. Die integrierte Kabelführung erleichtert die sichere und reversible Verlegung von Strom- und Datenkabeln.

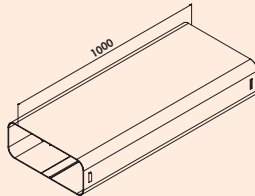
Naber definiert damit den Maßstab bei Lüftungssystemen für Dunstabzüge neu – gleich, ob diese mit Abluft, Umluft oder Muldenlüftung arbeiten. Und: Durch das ökologische Produktdesign von COMPAIR PRIME flow® wird die Nachhaltigkeit deutlich gesteigert und hilft, Energie zu sparen.



P-UVB 150 Universalverbinder

- flexibler Verbinder für Flachkanalrohre und Flachkanalrohrbögen
- einteilig hergestellt aus Weich- und Hartkomponente
- 2-Lippendichtung für eine **luftdichte** Montage, erfüllt mind. die Dichtheitsklasse ATC3 nach DIN EN 16798 im Systemaufbau
- äußere Griffpunkte für eine bessere Haptik und als Entkopplung des Körperschalls
- Kompensator für eine flexible Montage, horizontal/vertikal 0°–15°
- Länge 85 mm

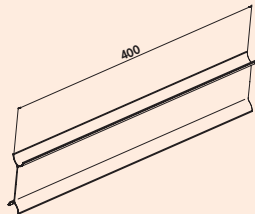
4051004 hellgrau 16,15 19,22 €



P-VRO 150 Flachkanalrohr

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Kabelführung im Lüftungskanal (optional)
- Verlegung im Bodenaufbau durch Stützsteg (optional)
- Länge 1000 mm

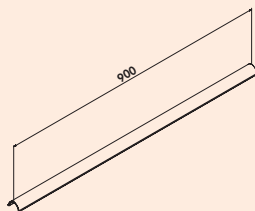
4051001 hellgrau 35,45 42,19 €



P-STs 150 Stützsteg

- Einschub in P-VRO 150 Flachkanalrohr
- zur Verlegung im Bodenaufbau
- zwei Stege pro Meter
- Trittbelastung 100 kg
- mit integrierter Kabelführung
- Länge 400 mm

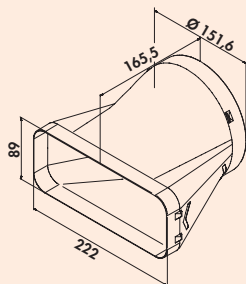
4051003 hellgrau 5,09 6,06 €



P-KBK Kabelkanal

- Einschub in P-VRO 150 Flachkanalrohr und P-RRO 150 Rundrohr
- zur Kabelführung im Luftkanal: Breite 18 mm, Ø 9 mm
- Länge 900 mm

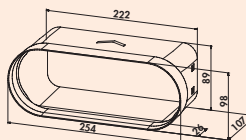
4051002 hellgrau 7,01 8,34 €



P-EST 150 Endstück

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- für den direkten Übergang von flach auf rund
- optimierte Strömungsführung ermöglicht einen verlustfreien Übergang

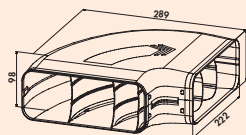
4051018 hellgrau 27,47 32,69 €



P-BA 150 Adapter

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- ermöglicht direkten Anschluss des Naber COMPAIR®-PRIME-flow-Systems an BORA Dunstabzugssysteme und Kanalelemente
- optimierte Strömungsführung ermöglicht einen verlustfreien Übergang

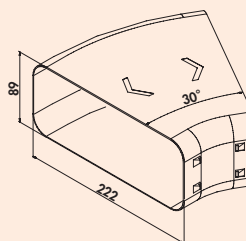
4051005 hellgrau 11,41 13,58 €



P-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

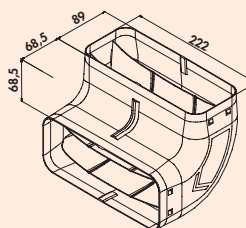
4051006 hellgrau 35,20 41,89 €



P-RBH 150 Rohrbogen horizontal 30°

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- strömungstechnisch verbessert

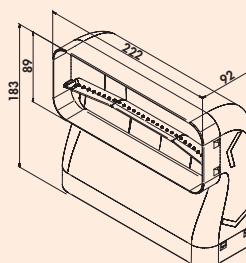
4051007 hellgrau 18,96 22,56 €



P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90°

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

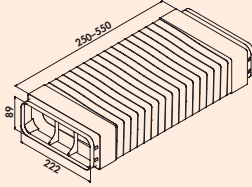
4051008 hellgrau 26,25 31,24 €



P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90° kurz

- Anschluss an Muldenlüftersysteme bei einer Arbeitsplattentiefe von 600 mm
- zur platzsparenden Umlenkung im Sockelbereich
- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimiertem Luftleitkörper
- strömungstechnisch verbessert

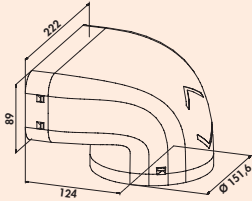
4051033 hellgrau 36,60 43,55 €



P-RBFLEX System 150 Rohrbogen mit Flexkanal

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- für Umlenkungen bis 90°
- deutlich verringerte Strömungswiderstände gegenüber flexiblen Schläuchen
- Um die optimale Strömungsleistung zu erhalten: Verwendung von Umlenkstücken mit Flexkanal nur in Ausnahmefällen, wenn technisch keine andere Möglichkeit besteht.
- Länge 250–550 mm
- **Glattwandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

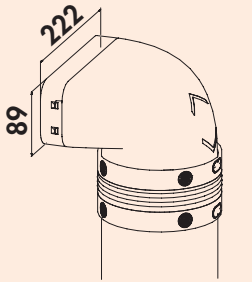
4051009	hellgrau	52,58	62,57 €
---------	----------	-------	---------



P-UR 150 Umlenkstück 90°

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

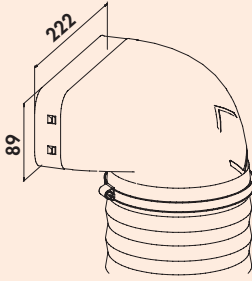
4051011	hellgrau	31,77	37,81 €
---------	----------	-------	---------



P-UR 150 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

- inkl. Universalverbinder
- strömungstechnisch optimiert
- Rastnasen für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Montage ohne Klebeband und Werkzeuge
- **Glattwandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

4051012	L 500 mm, hellgrau	68,20	81,16 €
4051013	L 1000 mm, hellgrau	88,52	105,34 €



P-URX 150 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- inkl. zwei Schlauchklemmen
- deutlich verringerte Strömungswiderstände gegenüber flexiblen Schläuchen
- Um die optimale Strömungsleistung zu erhalten: Verwendung von Umlenkstücken mit Flexkanal nur in Ausnahmefällen, wenn technisch keine andere Möglichkeit besteht.
- **Glattwandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

4051014	L 500 mm, hellgrau	77,79	92,57 €
4051015	L 1000 mm, hellgrau	109,71	130,55 €



Prime 150 Flachkanal Set-1

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

Set bestehend aus:

- 2 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 1 x P-UR 150 Umlenkstück 90° (4051011)
- 1 x P-RRO 150 Rundrohr, 1000 mm (4051023)
- 1 x P-EST 150 Endstück (4051018)
- 1 x P-UVR 150 Universalverbinder rund (4051024)
- 3 x P-UVB 150 Universalverbinder flach (4051004)

4051016	hellgrau	234,38	278,91 €
---------	----------	--------	----------



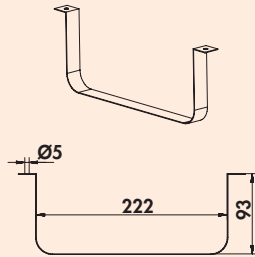
Prime 150 Flachkanal Set-2

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

Set bestehend aus:

- 3 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 1 x P-UR 150 Umlenkstück 90° (4051011)
- 1 x P-RRO 150 Rundrohr, 1000 mm (4051023)
- 1 x P-EST 150 Endstück (4051018)
- 1 x P-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90° (4051006)
- 1 x P-UVR 150 Universalverbinder rund (4051024)
- 5 x P-UVB 150 Universalverbinder flach (4051004)

4051017	hellgrau	320,87	381,84 €
---------	----------	--------	----------

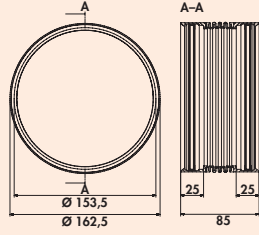


Flachkanalhalterung 150



Zum Verlegen des Flachkanals an Decken und Wänden.

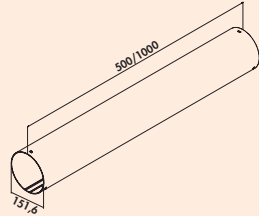
4043019	Edelstahl	8,69	10,34 €
---------	-----------	------	---------



P-UVR 150 Universalverbinder

- flexibler Verbinder für Rundrohre und Rundrohrbögen
- einteilig hergestellt aus Weich- und Hartkomponente
- 2-Lippendichtung für eine **luftdichte** Montage, erfüllt mind. die Dichtheitsklasse ATC3 nach DIN EN 16798 im Systemaufbau
- äußere Griffpunkte für eine bessere Haptik
- Kompensator für eine flexible Montage, horizontal/vertikal 0°–15°
- Länge 85 mm

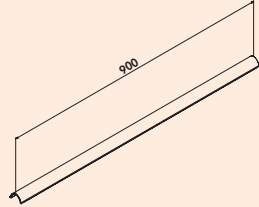
4051024	hellgrau	16,15	19,22 €
---------	----------	-------	---------



P-RRO 150 Rundrohr

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Kabelführung im Lüftungskanal (optional)

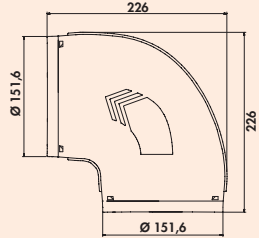
4051022	L 500 mm, hellgrau	20,45	24,34 €
4051023	L 1000 mm, hellgrau	40,81	48,56 €



P-KBK Kabelkanal

- Einschub in P-VRO 150 Flachkanalrohr und P-RRO 150 Rundrohr
- zur Kabelführung im Luftkanal: Breite 18 mm, Ø 9 mm
- Länge 900 mm

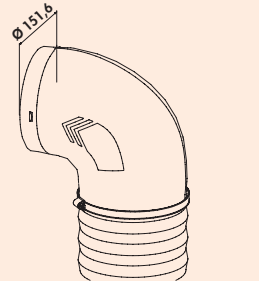
4051002	hellgrau	7,01	8,34 €
---------	----------	------	--------



P-RBV 150 Rohrbogen 90°

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

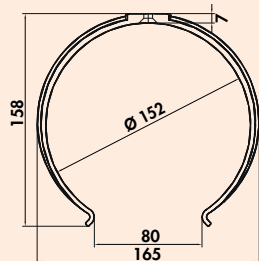
4051025	hellgrau	26,33	31,33 €
---------	----------	-------	---------



P-RBVX 150 Rohrbogen 90° mit Flexkanal

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- inkl. zwei Schlauchklemmen
- deutlich verringerte Strömungswiderstände gegenüber flexiblen Schläuchen
- Um die optimale Strömungsleistung zu erhalten: Verwendung von Rohrbögen mit Flexkanal nur in Ausnahmefällen, wenn technisch keine andere Möglichkeit besteht.
- **Glattwandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

4051026	L 500 mm, hellgrau	70,17	83,50 €
4051027	L 1000 mm, hellgrau	105,06	125,02 €



P-RKH 150 Rundkanalhalterung

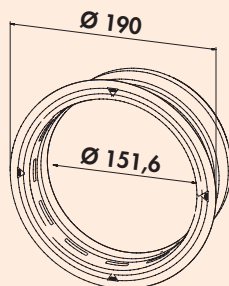
- für die Wand- und Deckenbefestigung
- empfohlener Abstand 500 mm

4051028	hellgrau	5,36	6,38 €
---------	----------	------	--------



COMPAIR PRIME flow Turbo® 150

Bei Downdraft-/Muldenlüfter-Systemen muss das Abluftkanalsystem auf bzw. im Fußboden verlegt werden. Angepasst an die Verlegeplanung und die baulichen Möglichkeiten bietet der COMPAIR PRIME flow Turbo® Mauerkasten eine effiziente Ablüftlösung für Downdraft-Dunstabzugssysteme und erlaubt somit eine kontrollierte Ablufführung des Wrasen bei den unterschiedlichen Verlegevarianten unseres bewährten Luftkanalsystems. COMPAIR PRIME flow Turbo® ist sowohl für einen bodennahen Wandeinbau (min. 200 mm über dem Fußboden) als auch für den konventionellen Einbau auf Deckenhöhe konzipiert. Die spezielle Geometrie der Außenjalousie arbeitet nach dem Freistrah-Prinzip und leitet den Wrasen gezielt von der Hausfassade weg.



P-Turbo 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX



Mauerkasten, inkl. Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie Turbo** für den bodennahen und für den konventionellen Einbau in Deckenhöhe.

Zweistufiger Verbau:

1. Montage des separat verpackten Rohbausets
2. Werkzeugloser Einschub des Wärmerückhaltesystems und der Jalousie

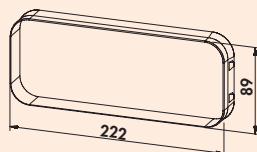
- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

Rohbausset:

- Rohbausset zur zeitlich unabhängigen Montage in die Wand
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 oder 164 mm
- Hartschaumstopfen zum Schutz vor Verschmutzung während der Bauphase
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051064 weiß, Edelstahl

276,47 329,00 €



P-Turbo flow 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX



Mauerkasten, inkl. Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie Turbo** für den bodennahen und für den konventionellen Einbau in Deckenhöhe.

Zweistufiger Verbau:

1. Montage des separat verpackten Rohbausets
2. Werkzeugloser Einschub des Wärmerückhaltesystems und der Jalousie

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck > 65 Pa)

Rohbausset:

- Rohbausset zur zeitlich unabhängigen Montage in die Wand
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 oder 164 mm
- Hartschaumstopfen zum Schutz vor Verschmutzung während der Bauphase
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051065 weiß, Edelstahl

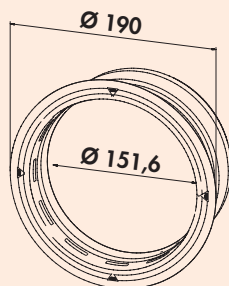
276,24 328,73 €



COMPAIR PRIME flow® E-Jal Col® 150

COMPAIR PRIME flow® Luftkanäle und die Komponenten der Mauerkasten-Technologie sind exakt aufeinander abgestimmt, um Wärmeverluste zu vermeiden. Das Mauerkastensystem mit hochwertiger Edelstahl-Außenjalousie enthält das Wärmerückhaltesystem THERMOBOX, dessen U-Wert nur 2,2 W/(m²K) beträgt. Damit wird eine hoch effiziente Wärmeisolierung der Abluftöffnung in der Gebäudehülle erreicht.

Das ShutterTec-Rückhaltesystem der THERMOBOX verhindert Strömungs- und Wärmeverluste, wenn die Dunstabzugshaube nicht in Betrieb ist. Im laufenden Betrieb des Dunstabzugs maximiert es die Luftfördermenge. Dank des innovativen Öffnungs- und Schließmechanismus öffnet sich der Durchlass bereits bei einem geringen Volumenstrom. Schwingungen und Klappergeräusche durch Windaufkommen werden aufgrund des definierten Öffnungsdrucks vermieden. Das Wärmerückhaltesystem THERMOBOX ist Blower-Door zertifiziert.



P-E-Jal Col 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX



Mauerkasten, inkl. Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie P-E-Jal Col** für den bodennahen und für den konventionellen Einbau in Deckenhöhe.

Zweistufiger Verbau:

1. Montage des separat verpackten Rohbausets
2. Werkzeugloser Einschub des Wärmerückhaltesystems und der Jalousie

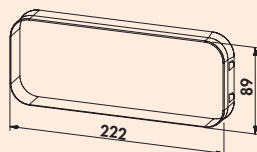
- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohrbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

Rohbausset:

- Rohbausset zur zeitlich unabhängigen Montage in die Wand
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 mm
- Styroporstopfen zum Schutz vor Verschmutzung während der Bauphase
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051066 weiß, Edelstahl

342,47 407,54 €



P-E-Jal Col flow 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX



Mauerkasten, inkl. Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie P-E-Jal Col** für den bodennahen und für den konventionellen Einbau in Deckenhöhe.

Zweistufiger Verbau:

1. Montage des separat verpackten Rohbausets
2. Werkzeugloser Einschub des Wärmerückhaltesystems und der Jalousie

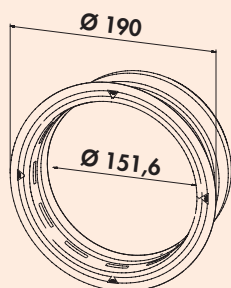
- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohrbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck > 65 Pa)

Rohbausset:

- Rohbausset zur zeitlich unabhängigen Montage in die Wand
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 mm
- Styroporstopfen zum Schutz vor Verschmutzung während der Bauphase
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051067 weiß, Edelstahl

341,62 406,53 €

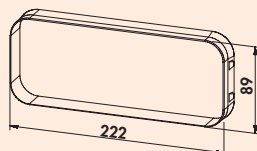


P-K-Klima-R 150 Mauerkasten

Mauerkasten, mit Rückstauklappe.

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohbögen
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 oder 164 mm
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051068	weiß	62,02	73,80 €
4051070	anthrazit	63,60	75,68 €
4051074	ziegelrot	62,02	73,80 €
4051076	hellgrau	63,60	75,68 €

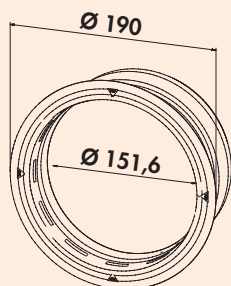


P-K-Klima flow 150 Mauerkasten

Mauerkasten, mit Rückstauklappe.

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohbögen
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 oder 164 mm
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051069	weiß	74,06	88,13 €
4051071	anthrazit	75,65	90,02 €
4051075	ziegelrot	74,06	88,13 €
4051077	hellgrau	75,65	90,02 €

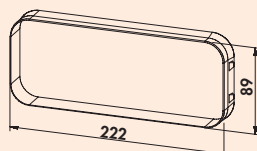


P-Klima-E 150 Mauerkasten

Mauerkasten, mit Rückstauklappe.

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohbögen
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 oder 164 mm
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051078	weiß, Edelstahl	210,79	250,84 €
---------	-----------------	--------	----------

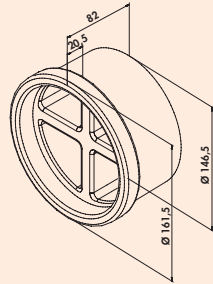


P-Klima-E flow 150 Mauerkasten

Mauerkasten, mit Rückstauklappe.

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohbögen
- max. Wanddicke 550 mm, kürzbar bis auf 220 mm
- Kernlochbohrung im Nenn-Ø 162 oder 164 mm
- Wandhülse zur werkzeuglosen Montage und Abdichtung gegenüber Leckagen

4051079	weiß, Edelstahl	221,15	263,17 €
---------	-----------------	--------	----------

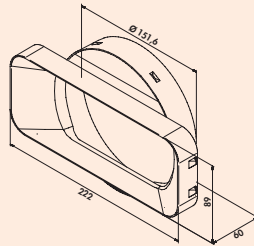


P-MRBS 150 Mauerkasten-Rohbau-Set

- zur bauseitigen Montage und in Vorbereitung der Mauerkasteninstallation
- Anschluss von Rundrohr- und Rundrohrbögen

- Set bestehend aus:
- 1 x P-RRO 150 Rundrohr, 500 mm
 - 1 x Wandanschlusshülse
 - 2 x Hartschaumstopfen

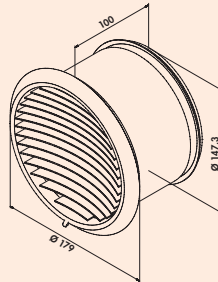
4051029 weiß/hellgrau 44,41 52,85 €



P-MAS 150 Maueranschlussstutzen

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Adapter zur Verbindung von Flachkanalrohr und Flachkanalrohrbögen an P-MRBS 150 Mauerkastenrohre-Set

4051020 hellgrau 9,31 11,08 €

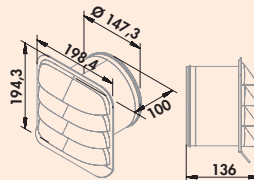


P-Turbo 150 Außenjalousie



- Ohne Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
- Stutzentiefe 100 mm inkl. Schaumstoff- und Lippendichtung
- nur in Verwendung mit der THERMOBOX

4043070 Ø 150 mm, Edelstahl 151,84 180,69 €

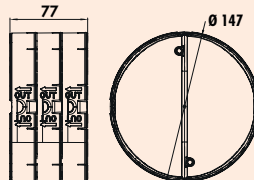


P-E-Jal Col Außenjalousie



- Ohne Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
- Stutzentiefe 100 mm inkl. Schaumstoff- und Lippendichtung
- nur in Verwendung mit der THERMOBOX

4051063 Ø 150 mm, Edelstahl 224,69 267,38 €



THERMOBOX 150

- Wärmerückhaltesystem THERMOBOX zum Nachrüsten bei bestehenden Naber®-Mauerkästen und zum vertikalen Einbau geeignet (Abluffführung über das Dach).
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

4043064 schwarz, silber 82,85 98,59 €

COMPAIR® GREENflow

Das modulare Umluftfiltersystem für Downdrafthauben/Muldenlüfter



Keine Folgeschäden durch feuchte Luft

Die Führung des Kochwrasens in den Sockelbereich kann bei nach unten absaugenden Dunstabzügen mit üblichen Umluftlösungen zu erheblichen Folgeschäden durch die feuchte Luft führen. Die modulare einsetzbare Naber GREENflow Filterbox für Downdraft-/Muldenlüfter leitet den Kochwrasen sicher aus dem Möbel heraus. Die feuchte Luft kommt nicht in Kontakt mit Möbelteilen und Bodenbelägen. Feuchteschäden oder eine Verschmutzung der Schrankunterseiten sind somit ausgeschlossen.

Hohe Flexibilität

Die GREENflow Filterbox lässt sich in alle gängigen Korpen im Sockelbereich montieren. Möbelfüße können durch den in der Filterbox integrierten Sockelfuß ersetzt werden. GREENflow lässt sich in alle Sockelhöhen von 100–150 mm integrieren. GREENflow kann im Sockelbereich flexibel angeordnet werden und ist mit fast allen am Markt erhältlichen Downdrafthauben/Muldenlüftern kompatibel.



Hervorragende Geruchsreduzierung

Einstellbare Luftleitkörper in den Filterboxen verteilen den Luftstrom gleichmäßig auf die strömungsoptimierten Auslassgitter. Das Ergebnis sind geringe Strömungsgeschwindigkeiten und eine kaum wahrnehmbare Luftbewegung im Sockelbereich. Die optional zu verwendenden Aktivkohlefilter sind mehrfach regenerierbar und besitzen eine gekrümmte Form (OMEGA-Form). Durch die OMEGA-Form wird die Filterfläche um über 60 % (im Vergleich zu Standardfiltern) vergrößert. Aufgrund der maximierten Filterfläche erzielt das System eine hervorragende Geruchsreduzierung. Zur Filtration wird ein synthetischer Schaumstoff-Aktivkohlefilter verwendet. Dieser ist hydrophob (wasserabweisend), was dazu führt, dass keine Feuchtigkeit im Filter bzw. im Filtersystem verbleibt.



GREENflow Filterbox

- modulares/flexibles System
- passend für 100–150 mm Sockelhöhen
- gleichmäßige Verteilung des Luftstroms
- entfernt zuverlässig den Kochwrasen
- integrierter Sockelfuß (optional verwendbar, Traglast bis 300 kg)
- strömungsoptimiertes Lamellengitter (Aluminium eloxiert)
- passend zu Dunstabzugssystemen mit oder ohne eigenen Aktivkohlefilter



GREENflow OMEGA-Filter

- synthetischer Aktivkohlefilter
- bis zu 60 % größere Filterfläche
- hydrophob
- mehrfach regenerierbar und damit kostensparend
- reduziert den Druckverlust und die Geräuscentwicklung des Dunstabzugsystems
- einfache Wartung des Filters





GREENflow

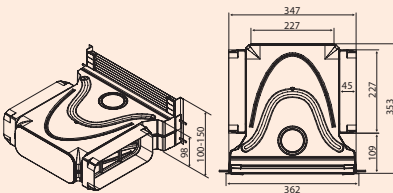
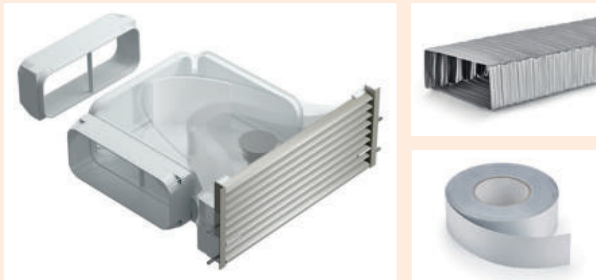
Das modulare Umluftfiltersystem für Downdraftthauben/Muldenlüfter. GREENflow filtert sicher und effizient Gerüche heraus und leitet die beim Kochen entstehende Feuchtigkeit zurück in den Raum. Zudem reduziert das Filtersystem den gesamten Druckverlust und die Geräuschentwicklung des Dunstabzugssystems.

GREENflow ist im Sockelbereich flexibel anzuordnen und mit fast allen am Markt erhältlichen Downdraftthauben/Muldenlüfter kompatibel.

Für ein optimales Lüftungsergebnis lassen sich problemlos weitere Boxen hinzuplanen.

Glattwandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!

GREENflow ist für den Einsatz mit Naber COMPAIR® flow Luftkanalelementen optimiert.



GREENflow Filterbox-Set-1

Umluftfiltersystem zur Filtration des Kochwrasen beim Einsatz einer Downdraftthaube/Muldenlüfter.

- hohe Flexibilität bei der Anordnung der Filterboxen
- passend für Sockelhöhen von 100–150 mm (Gitter einkürzbar)
- Leitkörper sorgen für eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms
- passend zu fast allen gängigen Downdraftthauben/Muldenlüftern, mit oder ohne eigenen Aktivkohlefilter
- einfache Wartung/Zugang
- integrierter Sockelfuß (optional verwendbar, Traglast > 300 kg)
- aerodynamisch optimierte Lamellen des Lüftungsgitters (Aluminium eloxiert) minimieren den Druckverlust und sorgen für eine kaum wahrnehmbare Luftbewegung
- maximaler Auslassquerschnitt sorgt für kaum wahrnehmbare Luftbewegung

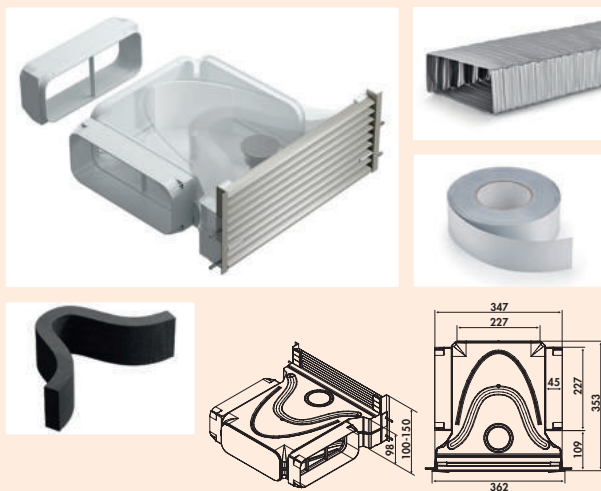
Set bestehend aus:

- 1 x Filterbox (4043075/4043097)
- 1 x GREENflow Flexkanal, 1 m (4043093)
- 1 x GREENflow Kaltschrumpfband, 15 m (4043077)

Hinweis:

Der GREENflow OMEGA-Filter muss bei Bedarf separat bestellt werden.
Für ein optimales Lüftungsergebnis lassen sich problemlos weitere Boxen hinzuplanen.

4043094	grau	406,82	484,12 €
4043098	schwarz matt	435,61	518,38 €



GREENflow Filterbox-Set-2

Umluftfiltersystem zur Filtration des Kochwrasen beim Einsatz einer Downdraftthaube/Muldenlüfter.

- hohe Flexibilität bei der Anordnung der Filterboxen
- passend für Sockelhöhen von 100–150 mm (Gitter einkürzbar)
- Leitkörper sorgen für eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms
- passend zu fast allen gängigen Downdraftthauben/Muldenlüftern, mit oder ohne eigenen Aktivkohlefilter
- einfache Wartung/Zugang
- integrierter Sockelfuß (optional verwendbar, Traglast > 300 kg)
- aerodynamisch optimierte Lamellen des Lüftungsgitters (Aluminium eloxiert) minimieren den Druckverlust und sorgen für eine kaum wahrnehmbare Luftbewegung
- maximaler Auslassquerschnitt sorgt für kaum wahrnehmbare Luftbewegung

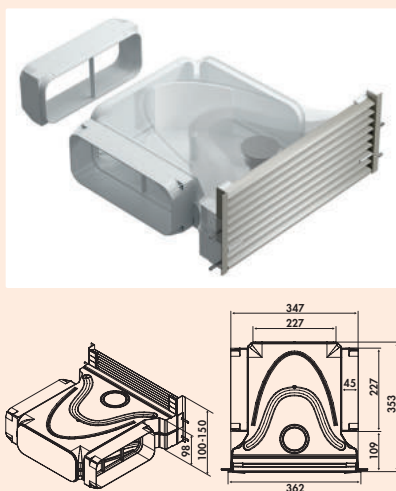
Set bestehend aus:

- 1 x Filterbox (4043075/4043097)
- 1 x GREENflow Flexkanal, 1 m (4043093)
- 1 x GREENflow Kaltschrumpfband, 15 m (4043077)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

Hinweis:

Für ein optimales Lüftungsergebnis lassen sich problemlos weitere Boxen hinzuplanen.

4043095	grau	517,81	616,19 €
4043099	schwarz matt	543,28	646,50 €



GREENflow Filterbox

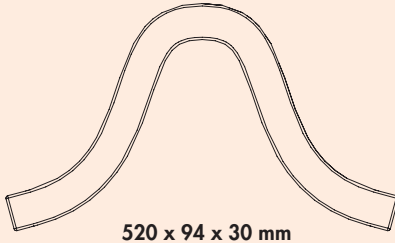
Umluftfiltersystem zur Filtration des Kochwrasen beim Einsatz einer Downdraftthaube/Muldenlüfter.

- hohe Flexibilität bei der Anordnung der Filterboxen
- passend für Sockelhöhen von 100–150 mm (Gitter einkürzbar)
- Leitkörper sorgen für eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms
- passend zu fast allen gängigen Downdraftthauben/Muldenlüftern, mit oder ohne eigenen Aktivkohlefilter
- einfache Wartung/Zugang
- integrierter Sockelfuß (optional verwendbar, Traglast >300 kg)
- aerodynamisch optimierte Lamellen des Lüftungsgitters (Aluminium eloxiert) minimieren den Druckverlust und sorgen für eine kaum wahrnehmbare Luftbewegung
- maximaler Auslassquerschnitt sorgt für kaum wahrnehmbare Luftbewegung

Hinweis:

Der GREENflow OMEGA-Filter muss bei Bedarf separat bestellt werden. Für ein gutes Lüftungsergebnis wird der Einsatz von mindestens zwei Boxen empfohlen.

4043075	grau	304,56	362,43 €
4043097	schwarz matt	321,60	382,70 €



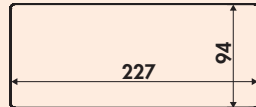
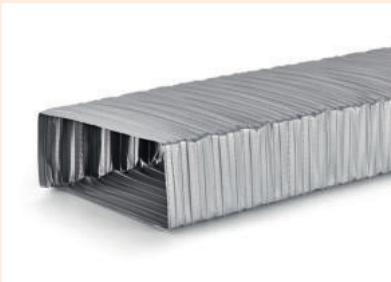
GREENflow OMEGA-Filter

- Synthetischer Aktivkohlefilter im OMEGA-Design.
- Schaumfilter mit Aktivkohle (3400 +/- 500 g/m² Absorberauflage)
 - hydrophob (wasserabweisend)
 - regenerierbar
 - einfache Wartung/Austausch
 - spezielles OMEGA-Design erhöht die Filterfläche um mehr als 60 % im Vergleich zu Standardfiltern
 - minimiert die Druckverluste und die Geräusentwicklung des Dunst-abzugssystems

Hinweis:

Je nach Kochverhalten (Intensität und Häufigkeit) empfehlen wir den GREENflow OMEGA-Filter in einem Zeitraum von 3–6 Monaten zu wechseln/regenerieren. Bei Verwendung mehrerer Filter multipliziert sich der Zeitraum mit der Anzahl der Filter.

4043080	schwarz	112,34	133,68 €
---------	---------	--------	----------



GREENflow Flexkanal

- schwer entflammbar B1 (geprüft nach DIN EN 13501: Bs2, d0)
- Drahtkern mit rückfedernder Eigenschaft erzeugt sanfte Biegeradien (strömungsoptimiert)
- 227 x 94 mm
- optimiert für Anschluss an GREENflow Filterbox
- silber
- **Glattwandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

4043093	L 1000 mm	80,66	95,99 €
4043096	L 500 mm	42,13	50,13 €



GREENflow Kaltschrumpfband

- Klebeband zur Abdichtung von Luftkanälen.
- selbstvulkanisierendes Klebeband
 - für Innenanwendung
 - geeignet für unregelmäßige Oberflächen
 - hohe Beständigkeit gegenüber Feuchte- und Temperaturwechsel
 - 15 m x 50 mm (L x B)

4043077	L 15 m	43,01	51,18 €
---------	--------	-------	---------



COMPAIR Control®

COMPAIR Control® ist die universell einsetzbare Kontrolleinheit zur Anzeige des Filterwechsels beim GREENflow Filtersystem.

Der optimale Zeitpunkt zum Wechseln des Filters wird durch das Kochverhalten ermittelt, sodass der Filter unabhängig von der Standzeit ausgetauscht wird.

- Einsatz unabhängig vom eingesetzten Muldenlüfter/Downdraftsystem
- Anbringung an einer GREENflow Filterbox
- nachrüstbar
- beim Einschalten des Lüfters registriert die Kontrolleinheit die Strömung in der Filterbox und beginnt mit der Bewertung der Filterbelastung
- in Abhängigkeit des Kochverhalten wird die Belastung des Filters klassifiziert

Der Filterwechsel/Regeneration wird in 3 Stufen angekündigt:

1. Stufe

Warnung durch einen Signalton beim Ein- und Ausschalten des Lüfters

2. Stufe

Signalton beim Ein- und Ausschalten und während des Betriebs des Lüfters (alle 5 Minuten)

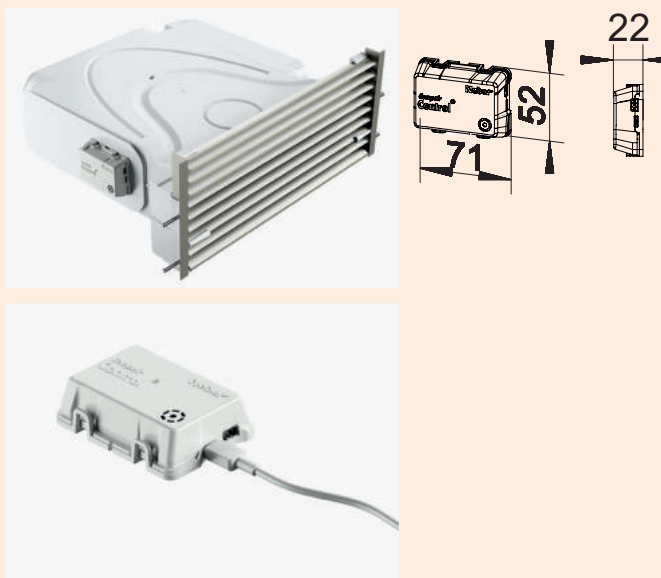
3. Stufe

Signalton beim Einschalten/Ausschalten und während des Betriebs des Lüfters (alle 5 Sekunden)

Das Zurücksetzen der Kontrolleinheit erfolgt automatisch über einen integrierten Lichtsensor, welcher bei der Entnahme des Filters aus der GREENflow Filterbox ein Reset-Signal ausgibt.

COMPAIR Control® eignet sich für den Einsatz mit einer oder bis zu vier Filterboxen.

Die Anzahl der installierten Filterboxen wird manuell an der Kontrolleinheit eingestellt. Die Auswertung der Filterbelastung passt sich der Anzahl der Filterboxen an und erhöht dadurch die Laufzeit des Systems.



COMPAIR Control®



Kontrolleinheit zur Überwachung der Filterbelastung bei GREENflow. In Abhängigkeit vom Kochverhalten wird die Filterbelastung ermittelt und akustisch die Notwendigkeit einer Filterregeneration mitgeteilt.

- Primär: 230 V, 50Hz, Sekundär: 5 V
- 1500 mm Netzanschlusskabel
- Maße Netzteil (L x B x H): 58 x 29 x 69 mm
- Anschlusswerte: 230 V/50 Hz
- 1 Watt
- Anbringung an einer GREENflow Filterbox in Kombination mit GREENflow OMEGA-Filter
- kontrollierte Austauschintervalle
- einsetzbar für bis zu vier Filterboxen
- automatisches zurücksetzen bei Entnahme des Filters

4043081 weiß

165,00 196,35 €

INFO-BROSCHÜRE

naber.com/de/downloads/

COMPAIR® GREENflow / COMPAIR Control®

Das erste modulare Umluft-Filtersystem für Downdraft-Dunstabzüge /
Die optionale elektronische Filterwechselanzeige für COMPAIR® GREENflow





Prime 150 GREENflow Filterbox Set 1

Für Downdraft- oder Muldenlüftungssysteme im Umluftbetrieb. Feuchter Kochdunst wird sicher aus dem Korpus herausgeführt.

– **Rechteckanschluss**

Set bestehend aus:

- 2 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 2 x P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90° (4051008)
- 4 x P-UVB 150 Universalverbinder flach (4051004)
- 1 x GREENflow Filterbox (4043075/4043097)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

Set passt nicht in Kombination mit 600 mm tiefer Arbeitsplatte.

4051041	edelstahlfarbig	476,57	567,12 €
4051045	schwarz	499,65	594,58 €



Prime 150 GREENflow Filterbox Set 2

Für Downdraft- oder Muldenlüftungssysteme im Umluftbetrieb. Feuchter Kochdunst wird sicher aus dem Korpus herausgeführt.

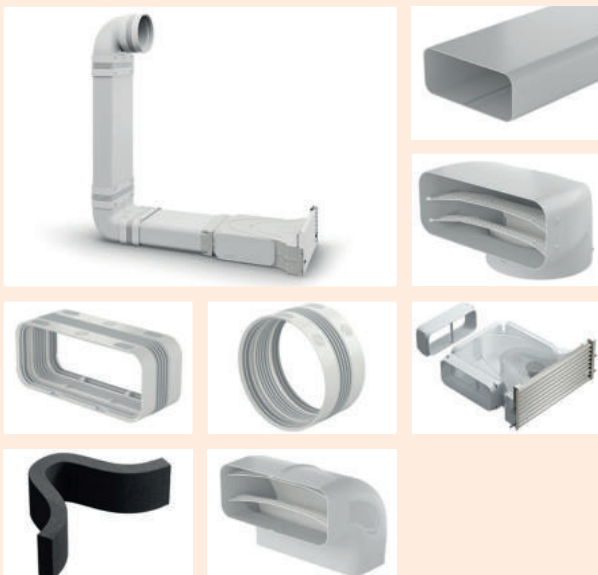
– **Rechteckanschluss**

Set bestehend aus:

- 2 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 1 x P-RBV 150 Rohrbogen 90° kurz (4051033)
- 1 x P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90° (4051008)
- 4 x P-UVB 150 Universalverbinder flach (4051004)
- 1 x GREENflow Filterbox (4043075/4043097)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

Set passt in Kombination mit 600 mm tiefer Arbeitsplatte.

4051042	edelstahlfarbig	476,57	567,12 €
4051046	schwarz	499,65	594,58 €



Prime 150 GREENflow Filterbox Set 3

Für Downdraft- oder Muldenlüftungssysteme im Umluftbetrieb. Feuchter Kochdunst wird sicher aus dem Korpus herausgeführt.

– **Rundanschluss**

Set bestehend aus:

- 2 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 1 x P-UR 150 Umlenstück 90° (4051011)
- 1 x P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90° (4051008)
- 3 x P-UVB 150 Universalverbinder flach (4051004)
- 1 x P-UVR 150 Universalverbinder rund (4051024)
- 1 x GREENflow Filterbox (4043075/4043097)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

Set passt nicht in Kombination mit 600 mm tiefer Arbeitsplatte.

4051043	edelstahlfarbig	476,57	567,12 €
4051047	schwarz	499,65	594,58 €



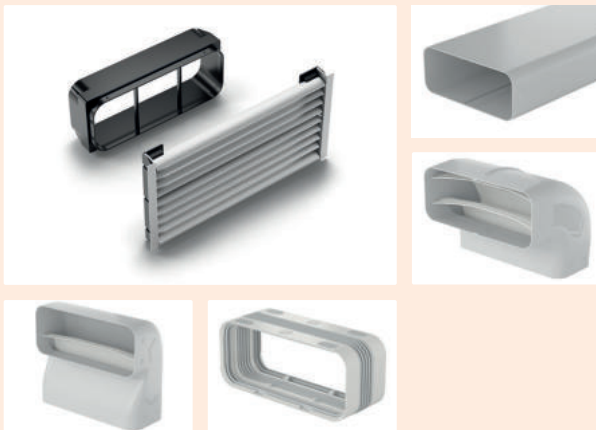
Sockel-Lüftungsgitter flow

Ein gradliniges puristisches Design der aerodynamisch optimierten Lamellenprofile zeichnen die Gestaltung dieses Aluminium-Sockel-Lüftungsgitters aus und sorgen für eine gleichmäßige Verteilung des Luftstroms.

Das Sockel-Lüftungsgitter (Aluminium eloxiert) gewährleistet durch die strömungsoptimierte Lamellenkontur eine geführte Ausleitung von feuchtwarmem Kochdunst beim Einsatz eines Kochfeldabzuges im Umluftbetrieb. Direkt und sicher ausgeblasen durch den Küchensockel in den freien Raum. Eine unerwünschte Ansammlung von Feuchtigkeit und Fettpartikel im Möbel oder auf den angrenzenden Flächen wie Fußböden und Wänden wird durch den angeschlossenen Luftkanal vermieden.

Die Positionierung der Auslassöffnung ist durch Adaptierbarkeit des GREENflow-Flexkanal nahezu überall möglich, ohne Sockelfüße entfernen zu müssen.

Hinweis: Für Kochfeldabzüge **ohne integrierte Geruchsfilter** empfehlen wir den Einsatz des Naber **GREENflow-Filtersystems** siehe Katalog 2 Seite 22-24/26 DE.



Prime 150 Sockel-Lüftungsgitter Set flow eckig

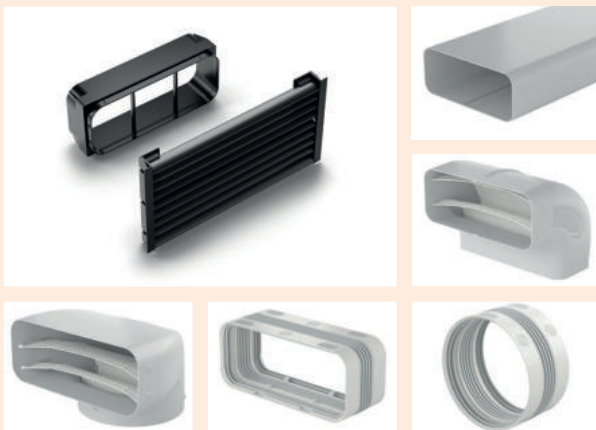
Für Downdraft- oder Muldenlüftungssysteme.

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

Set bestehend aus:

- 2 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 1 x P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90° (4051008)
- 1 x P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90° kurz (4051033)
- 5 x P-UVB 150 Universalverbinder flach (4051004)
- 1 x Sockel-Lüftungsgitter flow (8033014/8033015)

4051073	schwarz matt	363,16	432,16 €
4051072	edelstahlfarbig	363,16	432,16 €



Prime 150 Sockel-Lüftungsgitter Set flow rund

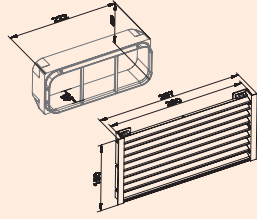
Für Downdraft- oder Muldenlüftungssysteme.

- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert
- mit Rundanschluss für Siemens Hauben

Set bestehend aus:

- 2 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 1 x P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90° (4051008)
- 1 x P-UR 150 Umlenkstück 90° (4051011)
- 4 x P-UVB 150 Universalverbinder flach (4051004)
- 1 x UVR Universalverbinder rund (4051024)
- 1 x Sockel-Lüftungsgitter flow (8033014/8033015)

4051039	edelstahlfarbig	358,46	426,57 €
4051040	schwarz matt	358,46	426,57 €



Sockel-Lüftungsgitter flow

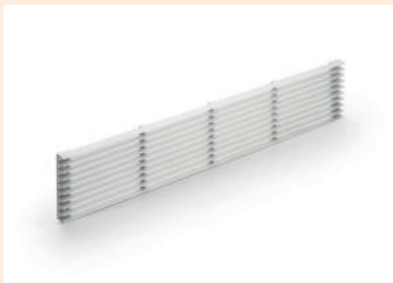
Lamellenlüftungsgitter aus eloxierten Aluminiumprofilen. Für kanalgeführte Downdraft- oder Muldenlüftungssysteme mit **integrierten** Aktivkohlefiltern im Umluftbetrieb.

Geeignet für Sockelhöhe von 100–150 mm (kürzbar).

Zum Anschluss an COMPAIR® flow Flachkanalrohr oder GREENflow Flexkanal.

- Blendenmaß 150 x 297 mm
- Lüftungsquerschnitt 210 cm²
- Ausschnittmaß 150 x 282 mm
- Stützenanschlussmaß 89 x 222 mm
- Stutzentiefe 45 mm

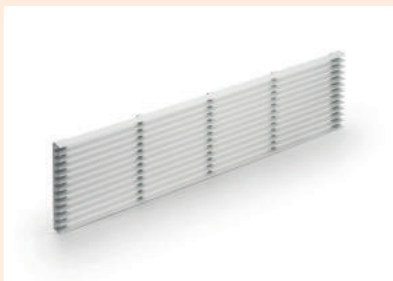
8033014	edelstahlfarbig, B 150 mm, L 297 mm	157,98	188,00 €
8033015	schwarz matt, B 150 mm, L 297 mm	157,98	188,00 €



Sockel-Lüftungsgitter 1

Lamellenlüftungsgitter aus Aluminium. Kann als Rückströmöffnung bei im Sockel liegenden Umlufteinheiten verwendet werden. Die vom Haubenhersteller angegebene notwendige Querschnittsfläche für den Luftdurchlass ist zu beachten! Daraus ergibt sich die Anzahl der benötigten Gitter. Der Verbau erfolgt vor dem Sockelausschnitt durch Verschraubung.
– Lüftungsquerschnitt ca. 265 cm²

8033012 B 84 mm, L 480 mm, silber 46,78 55,67 €



Sockel-Lüftungsgitter 2

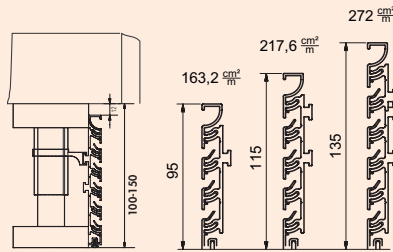
Lamellenlüftungsgitter aus Aluminium. Kann als Rückströmöffnung bei im Sockel liegenden Umlufteinheiten verwendet werden. Die vom Haubenhersteller angegebene notwendige Querschnittsfläche für den Luftdurchlass ist zu beachten! Daraus ergibt sich die Anzahl der benötigten Gitter. Der Verbau erfolgt vor dem Sockelausschnitt durch Verschraubung.
– Lüftungsquerschnitt ca. 327 cm²

8033013 B 104 mm, L 480 mm, silber 54,33 64,65 €



Presa Sockellüftungsgitter

Das Presa Aluminium-Lamellengitter stellt eine optimale Luftzirkulation im Küchensockel sicher. Problemloses Ankleben an Küchensockelfüße (passend für viele gängige Sockelfüße) ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und Nutzung als Sockellüftungsgitter.



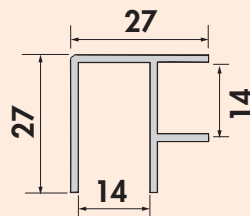
Presa Lüftungsgitter

Aluminium-Lamellengitter.

- Länge 2400 mm
- 10 mm LED Flexstripes in oberster Profillamelle einsetzbar
- kürzbar in Länge und Höhe
- inkl. 8 Montageklammern

4041016	H 100 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 163,2 cm ² /m, edelstahlfbg. eloxiert	226,45	269,48 €
4041017	H 130 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 217,6 cm ² /m, edelstahlfbg. eloxiert	236,97	281,99 €
4041018	H 150 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 272 cm ² /m, edelstahlfbg. eloxiert	267,69	318,55 €

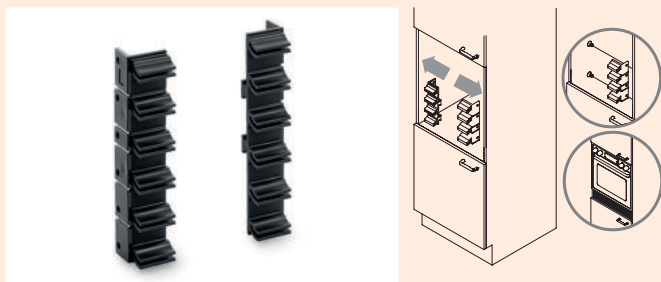
4041216	H 100 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 163,2 cm ² /m, schwarz matt	239,60	285,12 €
4041217	H 130 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 217,6 cm ² /m, schwarz matt	252,78	300,81 €
4041218	H 150 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 272 cm ² /m, schwarz matt	280,86	334,22 €



Sockel-Eckblenden

Für Presa Sockelsystem. Aus Aluminium eloxiert. Als Innen- und Außenecke zu verwenden.

4041019	H 100 mm, edelstahlfarbig	3,77	4,49 €
4041020	H 130 mm, edelstahlfarbig	4,57	5,44 €
4041021	H 150 mm, edelstahlfarbig	4,74	5,64 €
4041219	H 100 mm, schwarz matt	3,95	4,70 €
4041220	H 130 mm, schwarz matt	4,74	5,64 €
4041221	H 150 mm, schwarz matt	4,92	5,85 €



Presa Klemmaufnahme

Für Presa Sockelsystem, zum Anschrauben des Profils am Küchenkorpus.
– VE = 10 x rechts + 10 x links

4041022	schwarz	46,08	54,84 €
---------	---------	-------	---------



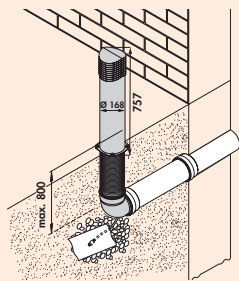
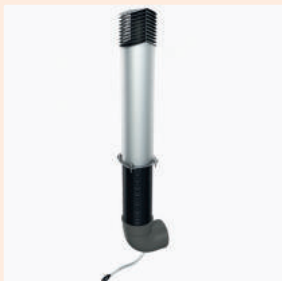
COMPAIR® Tower

Downdraft-Dunstabzugssysteme bieten die Möglichkeit der Um- und Abluftführung, wobei insbesondere die Abluftführung von den baulichen Gegebenheiten und der Küchenplanung abhängt.

Bei einer freistehenden Kochinsel kann der Luftkanal im Bodenaufbau oder unter der Keller-/Geschossdecke (COMPAIR STEEL flow® oder COMPAIR PRIME flow®) installiert sein. In diesen Fällen befindet sich die Kernlochbohrung i.d.R. unterhalb der Grasnarbe. Eine Verwendung eines normalen Mauerkastens ist hierbei nicht möglich. Hierfür wurde **COMPAIR® Tower** entwickelt.

Mit seiner hochwertigen matten Edelstahloberfläche und seinem dezenten Design, fügt sich der **COMPAIR® Tower** harmonisch in das Gebäudeerscheinungsbild ein. Die Montage des Towers kann entweder direkt an der Hauswand oder freistehend im Garten erfolgen.

Die beiliegende THERMOBOX ist zur Montage in das bauseits vorhandene KG-Rohr (DN160) geeignet.



COMPAIR® Tower



Edelstahl-Luftauslass inkl. THERMOBOX und Kondensatablauf. Geeignet zur Montage an der Hauswand oder freistehend im Garten. Eine Wanddurchführung muss bauseits gegeben sein (KG 160 mit außenliegender Muffe).

- Tiefe bis maximal 800 mm unterhalb der Grasnarbe
- Abmessungen Tower H 757 mm x Ø 168 mm
- Blower Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck > 65 Pa)

4043069 Edelstahl

612,61 729,01 €

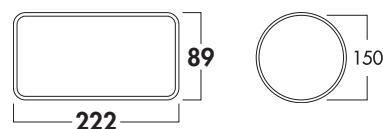
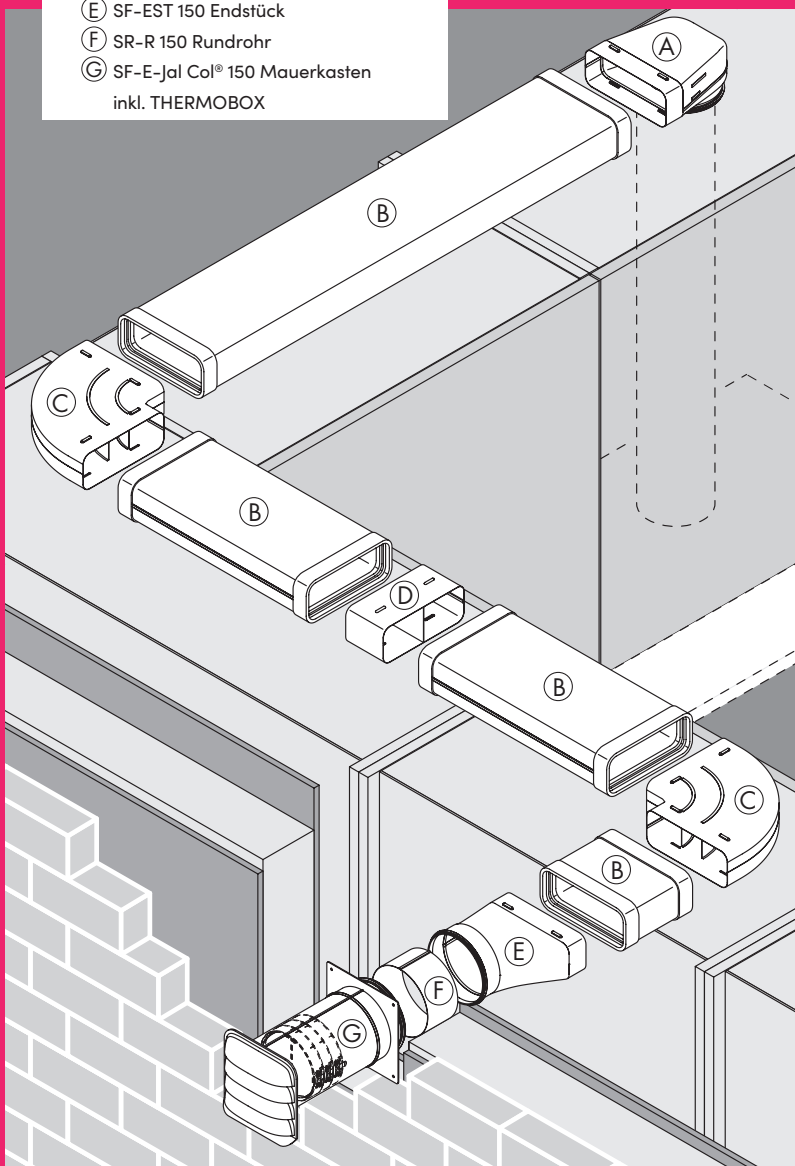
COMPAIR STEEL flow[®] System Ø 150

Ganzheitliches System aus
Metall, belastbar und nicht
brennbar



Montagebeispiel

- (A) SF-UR 150 Umlenkstück 90°
- (B) SF-VRO 150 Flachkanalrohr
- (C) SF-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°
- (D) SF-RVB 150 Rohrverbinder
- (E) SF-EST 150 Endstück
- (F) SR-R 150 Rundrohr
- (G) SF-E-Jal Col[®] 150 Mauerkasten
inkl. THERMOBOX



Flachkanalrohre und Zubehör	Seite 36–38
Rundrohr und Zubehör	Seite 39–40
Mauerkästen	Seite 40
Sonstiges Zubehör	Seite 41–42

COMPAIR STEEL flow®

Das ganzheitliche Luftkanalsystem aus Metall



COMPAIR STEEL flow® ist das ganzheitliche Küchenlüftungssystem aus Metall von Naber. Egal, ob eine Umluft- oder Abluftlösung realisiert werden soll. Das COMPAIR STEEL flow® bietet Ihnen alle benötigten Anschlüsse, Adapter und Zwischenstücke bis hin zu verschiedenen Mauerkästen, wie dem E-Jal Col® inklusive innovativer THERMOBOX – geeignet für Niedrigenergiehäuser. Das garantiert das BlowerDoor-Zertifikat. Damit gewährleisten Sie eine innovative Luftkanaltechnik bei allen Neubau- und Modernisierungsplanungen.

COMPAIR STEEL flow® ist nicht brennbar und eignet sich für den Export in Regionen mit erhöhten Anforderungen an den Brandschutz (Details sind den jeweiligen Landes-Brandschutzbestimmungen zu entnehmen) und für Kunden, die zusätzlich Wert auf hohe Sicherheit legen.

COMPAIR STEEL flow® eignet sich für alle Dunstabzugssysteme auf dem Weltmarkt. COMPAIR STEEL flow® ist das Ergebnis intensiver Forschung im eigenen Entwicklungslabor. In Kooperation mit Hochschulen wurde das strömungstechnische Verhalten so optimiert, dass COMPAIR STEEL flow® dieselben perfekten Strömungsergebnisse erzielt wie das COMPAIR® flow und COMPAIR® bion Luftkanalsystem von Naber. Damit ist das COMPAIR STEEL flow® das leistungsstärkste Metallkanalsystem für Küchenabluft auf dem Markt. Und zwar vollständig.

Durch die hohe Dichtigkeit in Kombination mit der Optimierung des Luftstroms bei allen Systemteilen des Programms ist COMPAIR STEEL flow® besonders leise

und energieeffizient. Für die Oberflächenbeschichtung wurde nicht nur besonderer Wert auf eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit gelegt, sondern auch auf eine ansprechende äußere Oberfläche.

COMPAIR STEEL flow® ist durch sein speziell beschichtetes 0,6–0,8 mm Stahlblech und seiner spezifisch konstruierten Querschnittsgeometrie besonders stabil. Es hält aufgrund seiner Flachbauweise und seines variabel integrierbaren Mittelstegs bis zu 100 kg Trittbelastung stand. Dies macht eine Vielzahl von Verlegungsvarianten möglich – z.B. eine Verlegung vom COMPAIR STEEL flow® im Bodenaufbau. COMPAIR STEEL flow® erfüllt höchste Anforderungen an die Dichtigkeit. Das garantiert optimale Leistungsfähigkeit, auch bei extrem leistungsstarken Hauben.

COMPAIR STEEL flow® ist kompatibel zu allen COMPAIR® flow Elementen. Es ermöglicht die optimale gestalterische Freiheit bei der Küchenplanung und kann bedarfs- und kommissionsgerecht geordert werden.

COMPAIR STEEL flow® ist nicht nur ein nachhaltiges System, da es zu 100 % recyclebar ist, sondern auch ökonomisch sinnvoll.

Alle Teile aus dem **COMPAIR STEEL flow®** Programm lassen sich in wenigen Minuten montieren. Bei einer Abluftlösung können die Mauerkästen schnell und einfach durch herkömmliche runde Kernlochbohrungen in die Wand eingesetzt werden.

Eine einmalige Investition in **COMPAIR STEEL flow®** wiegt alle Wartungs- und Verschleißkosten bei Umluftsystemen mit Aktivkohlefiltern auf.

COMPAIR STEEL flow®

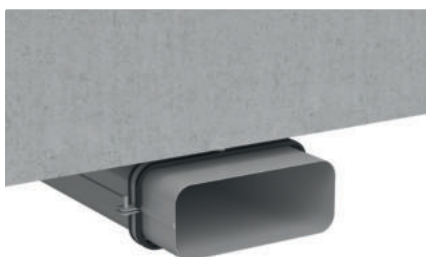
Einfache Installation und kostensparende Lösung



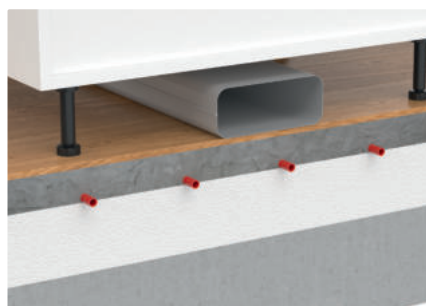
Unter-Estrich-Verlegung: COMPAIR STEEL flow® wird unter der Estrichschicht mit eingebauter Fußbodenheizung direkt in die Dämmschicht verlegt. Die Anforderungen an Schallschutz sind entsprechend den Nachweisen sicherzustellen.



Beton-Verlegung: COMPAIR STEEL flow® wird in die Betondecke bzw. den Betonboden eingegossen. Position und Lage der Lüftungskanäle im Beton sind vom Statiker zu prüfen.



Verlegung an der Küchendecke: Mittels schallisolierender Befestigungsschellen lässt sich COMPAIR STEEL flow® schnell und einfach an der Küchendecke fixieren. Die Anforderungen an Schallschutz sind entsprechend den Nachweisen sicherzustellen.



Freie Verlegung auf dem Boden: COMPAIR STEEL flow® kann einfach, flexibel und unsichtbar zwischen Küchenelementen und Boden verlegt werden. Eine ausreichende Schallentkopplung der Kanäle auf dem Fußboden wird empfohlen.

Alle montagefreundlichen Komponenten des COMPAIR STEEL flow® Systems ermöglichen eine schnelle und einfache Verlegung. Eine umlaufende Lippendichtung sorgt für einen luftdichten Abschluss der Verbindung.

Der Verlegung des COMPAIR STEEL flow® Systems sind praktisch keine Grenzen gesetzt. COMPAIR STEEL flow® kann aufgrund der kompakten Bauweise zwischen Raumdecke und Küchenelementen unsichtbar verlegt werden. Auch die Verlegung unterhalb der Raumdecke ist mit den passenden COMPAIR STEEL flow® Befestigungsschellen problemlos möglich und kann nachträglich mit Gipskartonplatten verkleidet werden.

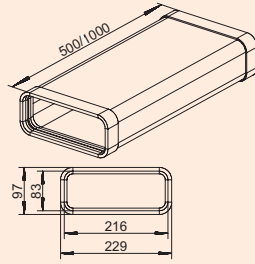
COMPAIR STEEL flow® lässt sich aufgrund seiner hohen Stabilität und seiner Nichtbrennbarkeit im Bodenaufbau verlegen. Mit einer schwimmend verlegten Trittschalldämmung (bitte den Estrichverleger fragen!) wird mit COMPAIR STEEL flow® die bestmögliche Geräuschreduzierung erreicht. Die Verlegung im Bodenaufbau bietet völlig neue Planungsmöglichkeiten.

COMPAIR STEEL flow® Mauerkästen lassen sich schnell und einfach mit einer herkömmlichen runden Kernlochbohrung montieren. (Kernbohrer Standardmaße) Das Verfahren eignet sich ideal für eine einfache Nachrüstung von Mauerkästen – anders bei viereckigen Mauerkästen, die mit entsprechender Schmutz- und Lärmbildung in die Wand gestemmt werden müssen.



COMPAIR STEEL flow® 150

- COMPAIR STEEL flow® aus verzinktem 0,6–0,8 mm Stahlblech – hält aufgrund seiner Flachbauweise und seines variabel integrierbaren Mittelstegs bis zu 100 kg Trittlast stand.
- COMPAIR STEEL flow® ist nicht brennbar und eignet sich für den Export in Regionen mit erhöhten Anforderungen an den Brandschutz.
- COMPAIR STEEL flow® eignet sich für alle Dunstabzugssysteme auf dem Weltmarkt.
- COMPAIR STEEL flow® ist besonders leise und energieeffizient.
- COMPAIR STEEL flow® ist die ideale Ergänzung und kompatibel zu allen COMPAIR® flow Elementen.
- COMPAIR STEEL flow® ist nicht nur ein nachhaltiges System, da es zu 100 % recyclebar ist, sondern auch ökonomisch sinnvoll.
- COMPAIR STEEL flow® wiegt alle Wartungs- und Verschleißkosten bei Umluftsystemen mit Aktivkohlefiltern auf.

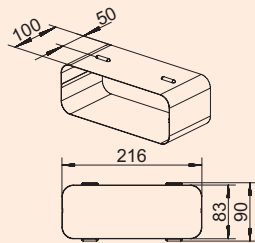


SF-VRO 150 Flachkanalrohr

Lüftungsrohr.

- einkürzbar
- Anschlussmaß Metallkanal 216 x 83 mm (mit Dichtung)
- 2 SF-Profilabdichtungen vormontiert
- nach Entfernen der Profilabdichtung ist der Anschluss an einen Kunststoffkanal möglich

4061003	L 1000 mm, verzinkter Stahl	145,18	172,76 €
4061004	L 500 mm, verzinkter Stahl	114,10	135,78 €

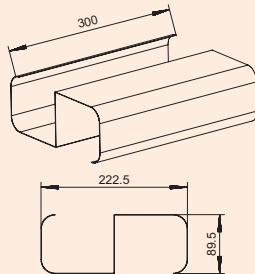
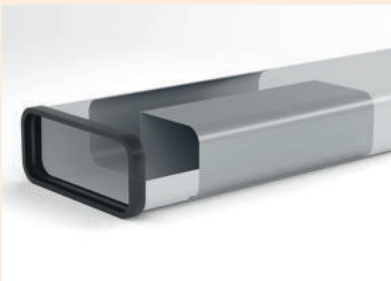


SF-RVB 150 Rohrverbinder

Verbinder für Flachkanalrohre.

- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO

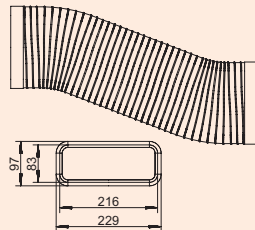
4061017	verzinkter Stahl	46,86	55,76 €
---------	------------------	-------	---------



SF-VRO 150 Stützsteg

- Einschub in Flachkanal SF-VRO 500/1000, zur Verlegung im Bodenaufbau
- 1 Steg für SF-VRO 500 benötigt
- 2 Stege für SF-VRO 1000 benötigt
- Trittlast 100 kg

4061029	verzinkter Stahl, L 300 mm	38,70	46,05 €
---------	----------------------------	-------	---------

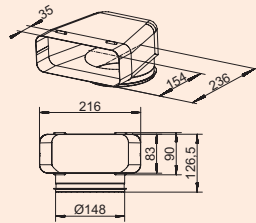


SF-VRO flex 150 Flachkanalrohr

Lüftungsrohr, flexibel.

- einkürzbar
- 2 SF-Profilabdichtungen vormontiert
- einsetzbar für z. B. Bögen (<90°) oder parallelem Versatz
- nach Entfernen der Profilabdichtung ist der Anschluss an einen Kunststoffkanal möglich

4061001	L 500 mm, Aluminium	119,36	142,04 €
4061002	L 1000 mm, Aluminium	156,23	185,91 €

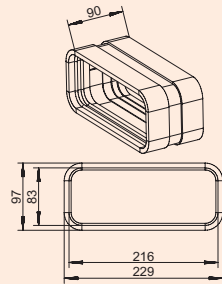


SF-UR 150 Umlenkstück 90°

Mit Luftleitkörper.

- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO
- passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
- Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

4061012 verzinkter Stahl 69,94 83,23 €

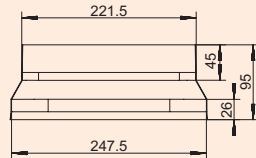


SF-VBS 150 Rohrbogenverbinder

Zum Verbinden von zwei Flachkanalrohrbögen. (Nicht geeignet zur Verbindung von Flachkanalrohren)

- Länge 90 mm
- 2 SF-Profilabdichtungen vormontiert

4061034 verzinkter Stahl 76,28 90,77 €

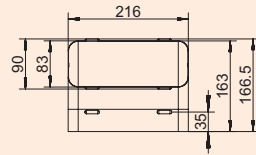


SF-BA 150 Adapter

Adapter, kompatibel mit BORA Dunstabzugssystemen.

- ermöglicht direkten Anschluss des Naber COMPAIR STEEL flow®-Systems an BORA Dunstabzugssysteme und Kanalelemente
- optimierte Strömungsführung ermöglicht einen verlustfreien Übergang

4061035 verzinkter Stahl 58,90 70,09 €

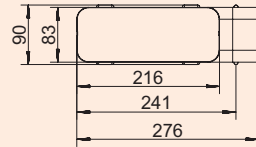


SF-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90°

Mit Luftleitkörper.

- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO

4061013 verzinkter Stahl 65,74 78,23 €

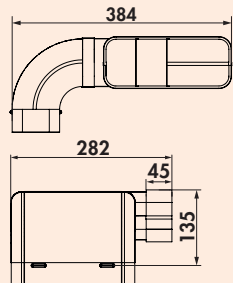


SF-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°

Mit Luftleitkörper.

- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO

4061014 verzinkter Stahl 73,37 87,31 €

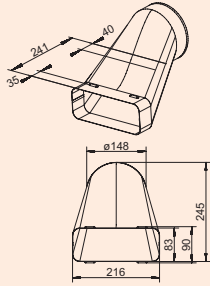


SF 150 Rohrset für Muldenlüfter

Das Rohrset erlaubt eine platzsparende Anordnung der Abluffrohre bei Dunstabzugshauben mit Downdraft- bzw. Muldenlüftung.

- Anschlussmaß (222 x 89 mm) für direkten Anschluss an das Abzugssystem
- Führungsrichtung (links/rechts) durch umstecken variierbar
- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO

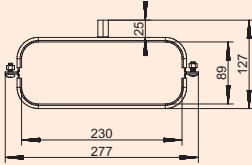
4061024 verzinkter Stahl 144,82 172,34 €



SF-VEST 150 Versatzendstück

- Ø 148 mm (Anschlussmaß innen)
- Einsatz beim Anschluss von Downdrafthauben
- ermöglicht platzsparende Ablufführung beim Einsatz von Sockellüftern
- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO

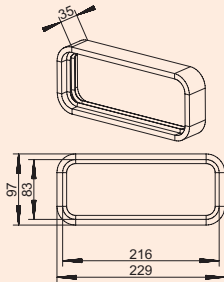
4061028	verzinkter Stahl	118,49	141,00 €
---------	------------------	--------	----------



SF 150 Flachkanalhalterung

- Zum Verlegen des Flachkanals an Decken und Wänden.
- mit Dämpfung
 - empfohlener Abstand zwischen zwei Halterungen 500 mm
 - passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO

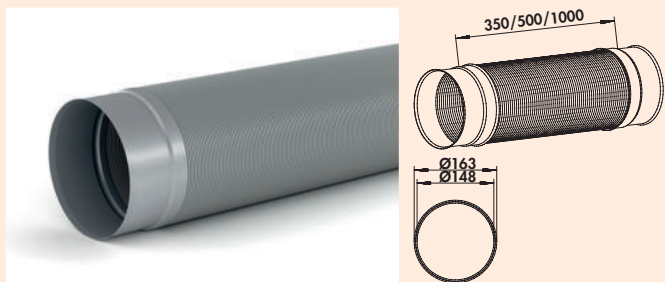
4061022	verzinkter Stahl	27,21	32,38 €
---------	------------------	-------	---------



SF-Profilichtung

- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO

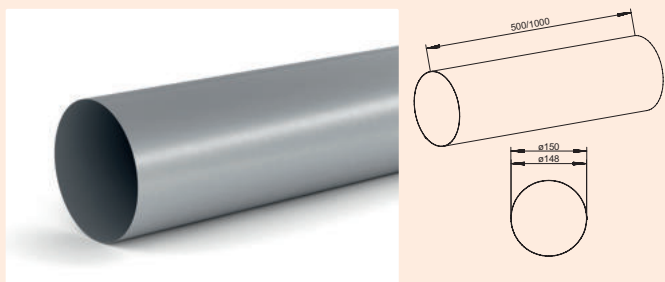
4061027	PVC	27,21	32,38 €
---------	-----	-------	---------



SR-R flex 150 Rundrohr

- Lüftungsrohr, flexibel.
- Ø 148 mm (Anschlussmaß innen)
 - Länge um ca. 50 % reduzierbar durch stauchen
 - einsetzbar für Bögen (<90°) oder parallelem Versatz

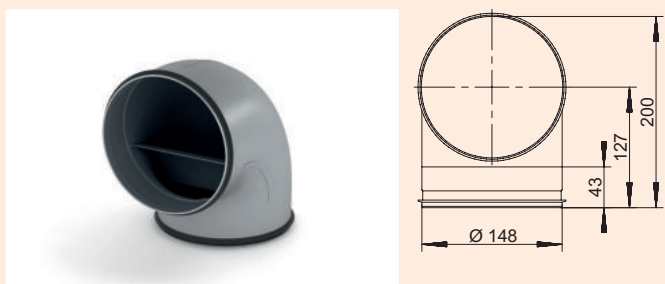
4061006	L 350 mm, Aluminium, Edelstahl	50,82	60,48 €
4061007	L 500 mm, Aluminium, Edelstahl	56,34	67,04 €
4061008	L 1000 mm, Aluminium, Edelstahl	77,15	91,81 €



SR-R 150 Rundrohr

- Lüftungsrohr.
- Ø 148 mm (Anschlussmaß innen)
 - einkürzbar

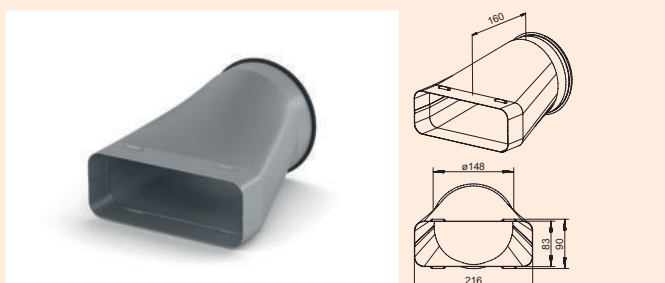
4061009	L 500 mm, verzinkter Stahl	63,54	75,61 €
4061010	L 1000 mm, verzinkter Stahl	71,62	85,23 €



SR-RBV 150 Rohrbogen 90°

- Mit Luftleitkörper.
- eckennahe Verlegung durch geringen Innenradius möglich
 - passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
 - Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

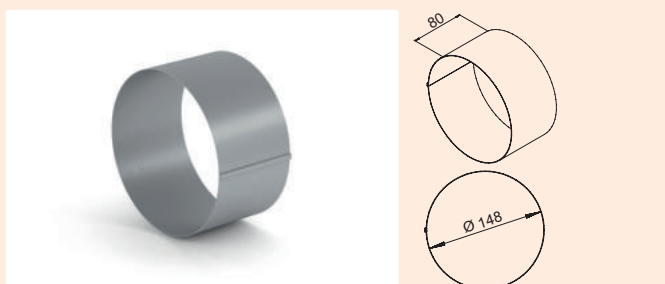
4061018	verzinkter Stahl	67,41	80,22 €
---------	------------------	-------	---------



SF-EST 150 Endstück

- Übergang von flach auf rund.
- passend für Flachkanäle SF-VRO flex und SF-VRO
 - passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
 - Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

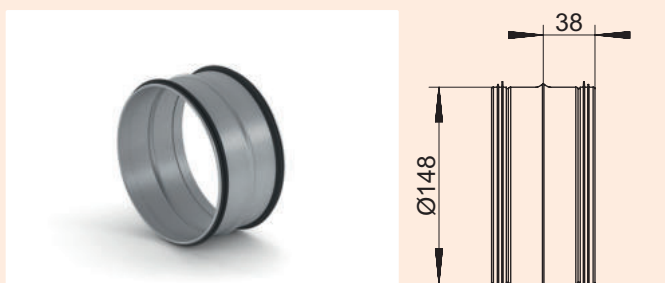
4061011	verzinkter Stahl	68,81	81,88 €
---------	------------------	-------	---------



SR-VBS 150 Rohrbogenverbinder

- Zum Verbinden von zwei Rundrohrbögen.
- Länge 80 mm

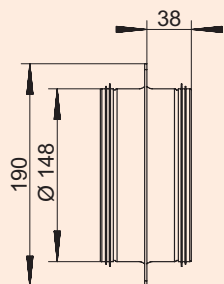
4061033	verzinkter Stahl	15,37	18,29 €
---------	------------------	-------	---------



SR-VBS 150 Rohrverbinder

- Zum Verbinden von zwei Rohr-/Schlauchstücken.
- passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
 - Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

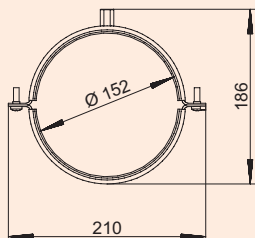
4061019	verzinkter Stahl	20,53	24,43 €
---------	------------------	-------	---------



SR 150 Maueranschlussstutzen

- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
- passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
- Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

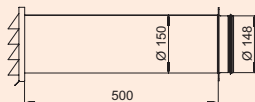
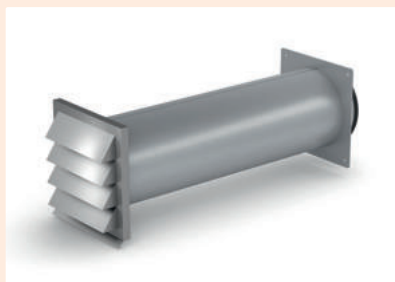
4061020 verzinkter Stahl 42,21 50,23 €



SR 150 Rundkanalhalterung

- Für die Wand- und Deckenbefestigung.
- mit Dämpfung
 - empfohlener Abstand zwischen zwei Halterungen 500 mm
 - passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R

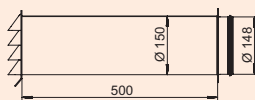
4061023 verzinkter Stahl 27,90 33,20 €



SF-Klima-E 150 Mauerkasten

- Edelstahl-Außenjalousie** mit Rückstauklappe.
- einkürzbar
 - Einbautiefe 500 mm, kürzbar bis 190 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
 - passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
 - Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

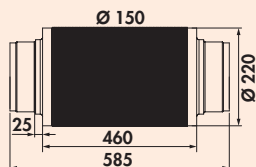
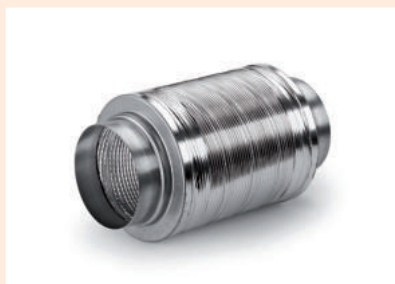
4061030 verzinkter Stahl, Edelstahl 296,13 352,39 €



SF-E-Jal Col® 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX

- Mauerkasten, inkl. eingebautem Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie E-Jal Col®**. Leitkörper an den Lamellen der Jalousie sorgen für eine optimierte Strömungsführung.
- einkürzbar
 - Einbautiefe 500 mm, kürzbar bis 220 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
 - passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
 - Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

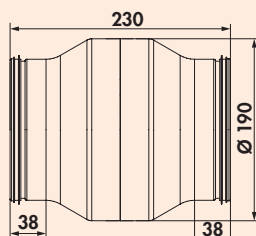
4061031 verzinkter Stahl, Edelstahl 434,01 516,47 €



Schalldämpfer 150

Äußerst stabile Ausführung durch Verwendung von dickem Alu-Rohr. 25 mm/16 kg pro m³ Glaswolleneinlage reduziert den Schall je nach Frequenz bis zu 22 dB, nach DIN 4102 nicht brennbar (A1).
– Anschluss an Kunststoff Rundrohr

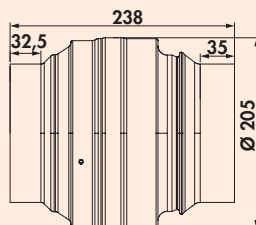
4043029 Ø 150 mm, L 460 mm 89,52 106,53 €



SR-KDA 150 Kondenswasserabscheider

Verhindert das Zurücklaufen von Kondenswasser in die Dunstabzugshaube bei vertikaler Ablufführung. Strömungsoptimierte Ausführung durch Vermeidung von scharfkantigen Strömungsabrisskanten.
– Füllvolumen 115,5 ml
– passend für Rundrohre SR-R flex und SR-R
– Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

4061021 verzinkter Stahl 127,26 151,44 €



Absperrvorrichtung/Brandschutzklappe 150

– K 90 klassifiziert nach DIN EN 18017-3
– Auslösung bei ca. 70 °C
– DIBt Zertifikat vorhanden
– horizontal und vertikal einbaubar
– Anschluss an ein Kunststoff Rundrohr möglich

4061040 verzinkter Stahl 223,81 266,33 €



Isolierschlauch

– Stärke 50 mm
– Länge 1000 mm
– $\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (Wärmeleitfähigkeit)
– $R = 1,3 \text{ (m}^2\cdot\text{K)/W}$ (Wärmedurchgangswiderstand)
– passend für SF-VRO flex, SF-VRO und SR-R flex

4061026 alukaschiert 30,20 35,94 €



Schaumstoffband

– zur Verwendung beim Anschluss des Metallkanalsystems an Haubenstutzen
– zur Vermeidung von Körperschall
– 4 mm x 15 mm x 20 m (H x B x L)

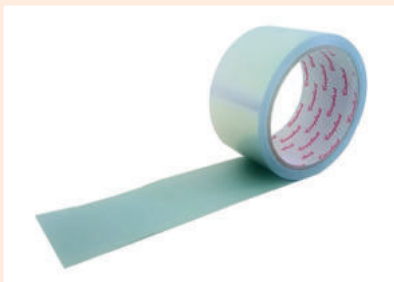
4061025 Polyethylenschaum, grau 8,69 10,34 €



Lochband

Hochfestes Montage-Lochband aus verzinktem Stahl im Kunststoffspender. Zur Befestigung von Rohren, Stangen, Kabeln, Kabelschächten, Klimaschächten etc.
– B 17 mm
– L 10 m

5031049 verzinkter Stahl 21,51 25,60 €



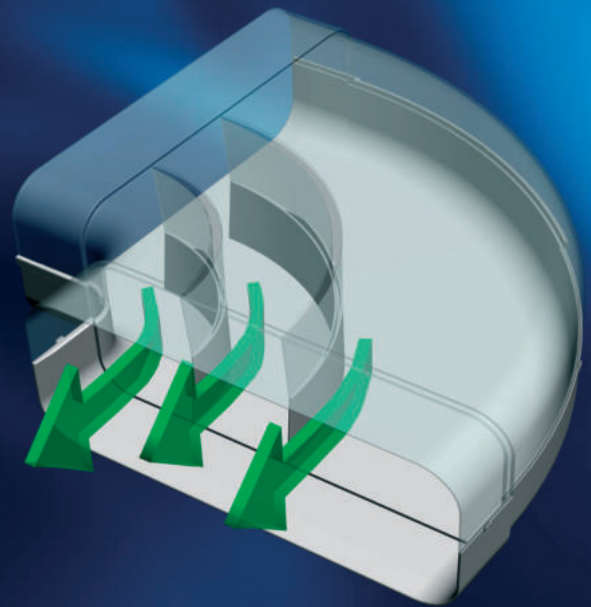
Alukleb A2

Reinaluminium Klebeband nach DIN 4102, nicht brennbar (A2).
 – Folienstärke 0,025 mm
 – B 50 mm
 – 1 Rolle = 10 m

4061039 Aluminium	10,01	11,91 €
--------------------------	-------	----------------

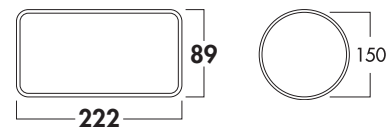
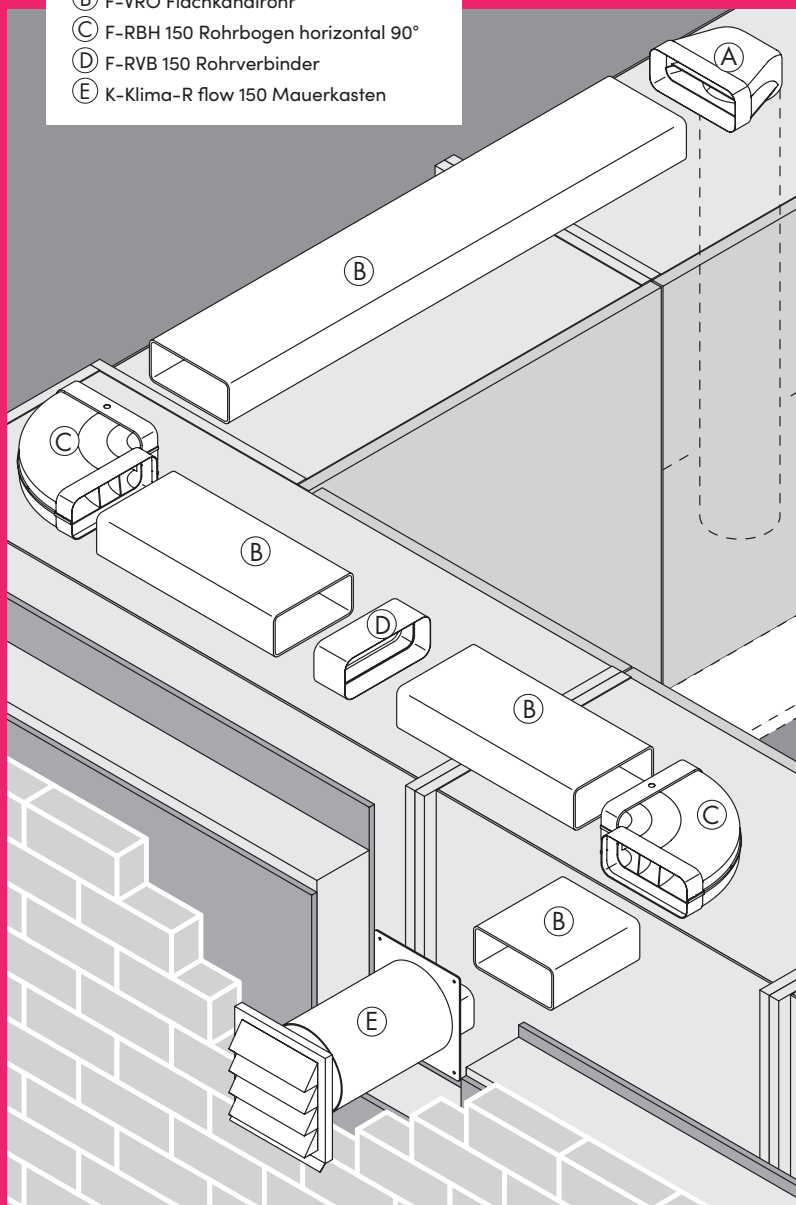
COMPAIR® flow 150 bion 150 System Ø 150

Das Programm für
höchste Strömungsleistung



Montagebeispiel

- Ⓐ F-UR 150 Umlenstück 90° mit Rundrohr für Ø 150er Haubenanschluss
- Ⓑ F-VRO Flachkanalrohr
- Ⓒ F-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°
- Ⓓ F-RVB 150 Rohrverbinder
- Ⓔ K-Klima-R flow 150 Mauerkasten



■ Flachkanalrohre und Zubehör	Seite 45–50
Rundrohr und Zubehör	Seite 51–53
Mauerkästen	Seite 54–59
Außenjalousien	Seite 60–61
Lüftungstechnik für Muldenlüfter	Seite 62

COMPAIR® flow 150 bion 150

Mehr Leistung durch "Leitung"

Durch die integrierte Leitkörper-Technologie werden die Dunstströme im Kanal geglättet und mit den geringsten Druckverlusten nach außen geführt. Je nach Länge und Aufbau des Abluftkanals geht mit COMPAIR® flow 150 bis zu 79 % weniger Druck verloren – und dies bei einem um nur 2,9 % größeren Querschnitts-Zuwachs im Vergleich zum 150er Rundrohr.

Energieeffizienz bei extrem leistungsstarken Hauben

Bionik befasst sich mit der Erforschung und der systematischen Übertragung von Problemlösungen der Natur auf technische Anwendungen. Bei COMPAIR® bion waren die sich in Flussläufen bildenden strömungstechnisch optimalen Mäandersysteme das natürliche Vorbild. Die Entwicklung der Umlenstücke wurde mittels neuester Simulations- und Messtechnik umgesetzt. Im Focus stand dabei der energieeffiziente Einsatz der Systemteile bei extrem leistungsstarken Hauben.

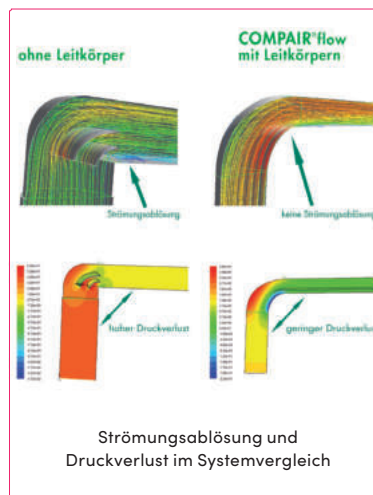
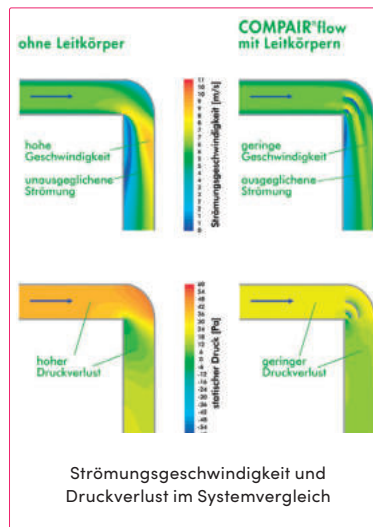
Alle COMPAIR® bion Umlenstücke können auch nachträglich unter Berücksichtigung der Kanalgeometrie in bestehende Anlagen integriert werden.

Auffallend unauffällige Form

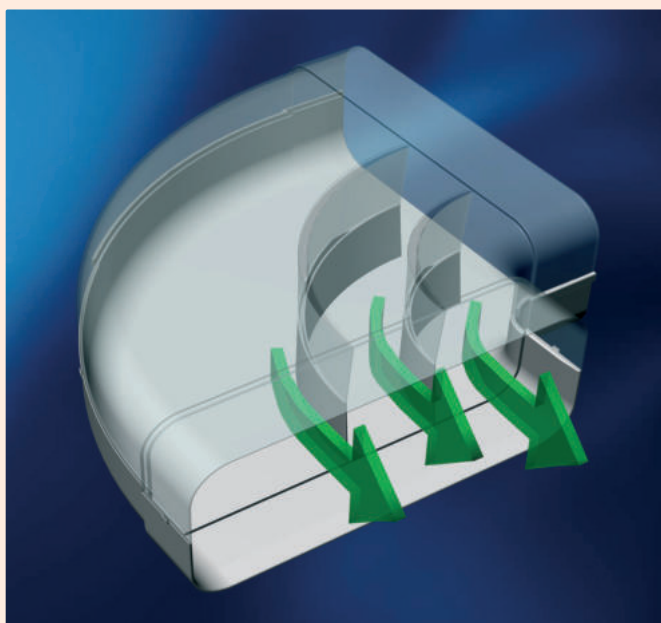
Mit dem modernen COMPAIR® flow 150 Rechteckprofil bleibt die gestalterische Freiheit bei der Küchenplanung erhalten. Die System-Außenmaße 89 x 222 mm (H x B) und Eckradien von 20 mm erlauben eine unaufdringliche und raumökonomische Realisation Ihrer Planung.

Typisch Naber: kundenfreundliche Set-Zusammenstellung

COMPAIR® flow 150 von Naber ist führende Luftkanal-Spitzentechnik, die Sie bedarfs- und kommissionsgerecht ordern können. Typisch Naber: Komponenten-Sets werden schon ab 10 Stück Abnahmemenge individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellt.

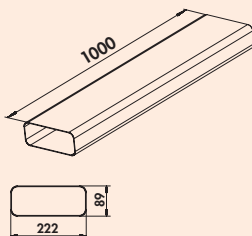


	F-VRO 150 Flachkanalrohr weiß 1000 mm 4043001
	F-RVB 150 Rohrverbinder weiß 80 mm 4043005
	F-UR 150 Umlenstück 90° weiß 4043002
	F-bion 150 Umlenstück 90° weiß 4043048
	F-UR 150 Umlenstück 90° mit Rundrohr weiß 500 mm 4043012 weiß 1000 mm 4043013
	F-RBV 150 Rundbogen vertikal 90° weiß 4043004
	F-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90° weiß 4043003
	F-EST 150 Endstück weiß 4043006
	E-Jal flow 150 Außenjalousie Edelstahl 4022038
	Klima-E 150 Mauerkasten weiß/ Edelstahl 4022039
	K-Klima-R 150/150 Mauerkasten weiß 4044047 ziegelrot 4044049 hellgrau 4044060 anthrazit 4044061



COMPAIR® flow 150

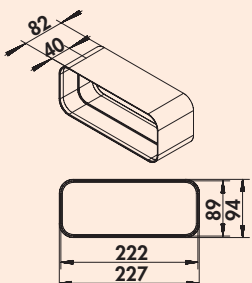
- COMPAIR® flow 150, mit integrierter Leitkörper-Technologie, ist das modernste Luftkanalsystem.
- COMPAIR® bion 150 führt die Abluft extrem leistungsstarker Hauben effektiv ab.
- COMPAIR® flow 150 reduziert Druckverlust, optimiert den Volumenstrom und schont den Lüftermotor.
- COMPAIR® bion 150 minimiert durch weniger Druckverlust die Geräuschentwicklung.
- COMPAIR® flow 150 wird von führenden Dunstabzugshaubenherstellern empfohlen.



F-VRO 150 Flachkanalrohr

- Lüftungsrohr ohne Muffe.
- Länge 1000 mm

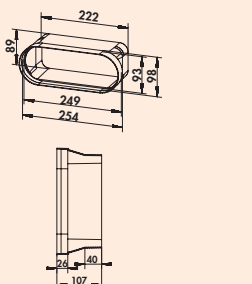
4043001	weiß	36,26	43,15 €
---------	------	-------	---------



F-RVB 150 Rohrverbinder

- Für gerade Lüftungsrohre (F-VRO 1000).
- Länge 80 mm

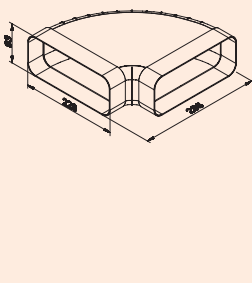
4043005	weiß	11,85	14,10 €
---------	------	-------	---------



F-BA 150 Adapter

- Adapter, kompatibel mit BORA Dunstabzugssystemen.
- ermöglicht direkten Anschluss des Naber COMPAIR® Systems an BORA Dunstabzugssysteme und Kanalelemente
- optimierte Strömungsführung ermöglicht einen verlustfreien Übergang

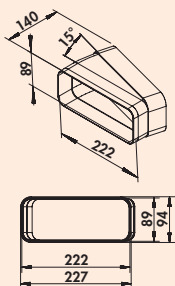
4043035	weiß	11,41	13,58 €
---------	------	-------	---------



F-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°

- Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

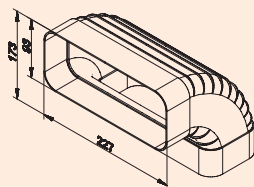
4043003	weiß	33,71	40,11 €
---------	------	-------	---------



F-RBH 150 Rohrbogen horizontal 15°

Mit einseitig angeformter Muffe.

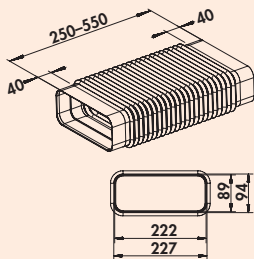
4043007	weiß	16,85	20,05 €
---------	------	-------	---------



F-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90°

Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

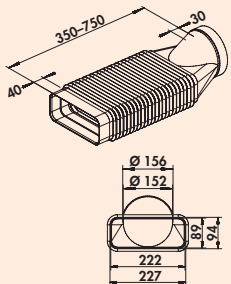
4043004	weiß	25,36	30,18 €
---------	------	-------	---------



F-RBFLEX 1 System 150 Rohrbogen

Für Umlenkungen und Drehungen bis 90°.
Adapter, flexibel, eckig auf eckig, mit angeformter Muffe.
– Länge 250–550 mm

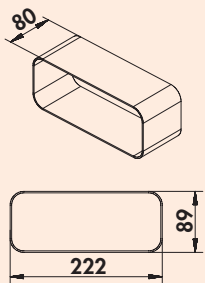
4043042	weiß	40,18	47,81 €
---------	------	-------	---------



F-RBFLEX 2 System 150 Rohrbogen

Für Umlenkungen und Drehungen bis 90°.
Adapter, flexibel, rund auf eckig mit angeformter Muffe.
– Länge 350–750 mm

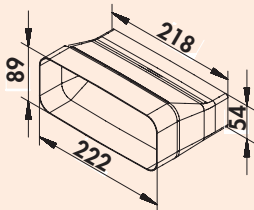
4043043	weiß	47,65	56,70 €
---------	------	-------	---------



F-VBS 150 Rohrbogenverbinder

Zum Verbinden von zwei Flachkanalrohrbögen. (Nicht geeignet zur Verbindung von Flachkanalrohren).
– Länge 80 mm

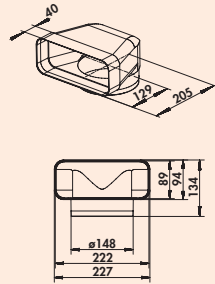
4040021	weiß	8,17	9,72 €
---------	------	------	--------



F-Top Adapter

Adapter. Zur Verbindung von COMPAIR® flow 150 und COMPAIR® top 125.
– optimierte Strömungsführung ermöglicht einen verlustfreien Übergang
– der Adapter ist beidseitig mit jeweiligen Kanalmaß ausgelegt

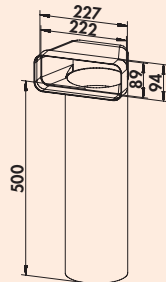
4043079	weiß	18,96	22,56 €
---------	------	-------	---------



F-UR 150 Umlenkstück 90°

Für Hauben-Direktanschluss mit Luftleitkörpern und einseitig angeformter Muffe.

4043002	weiß	30,98	36,87 €
---------	------	-------	---------



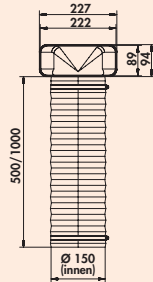
F-UR 150 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

Mit Luftleitkörpern und Rundrohr.

Um die optimale Strömungsleistung zu erhalten, verwenden Sie unbedingt die Umlenkstücke mit Rundrohr.

Verwenden Sie nur in Ausnahmefällen, wenn technisch keine andere Möglichkeit besteht, die Umlenkstücke mit Schlauch (F-URX 500/F-URX 1000).

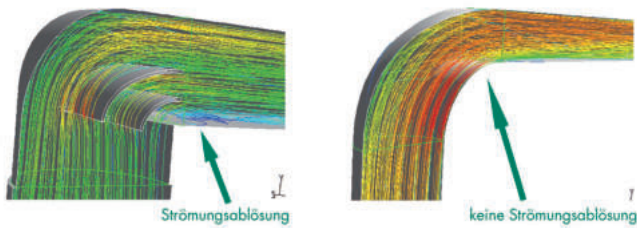
4043012	L 500 mm, weiß	50,71	60,34 €
4043013	L 1000 mm, weiß	71,62	85,23 €



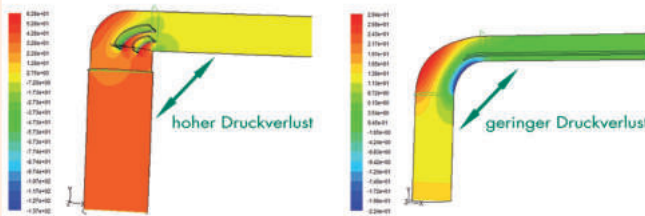
F-URX 150 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit Luftleitkörpern, Flexkanal und 2 Schlauchklemmen.

4043014	L 500 mm, weiß	39,88	47,46 €
4043015	L 1000 mm, weiß	45,64	54,31 €



Strömungsgeschwindigkeit und Druckverlust im Systemvergleich.



F-bion 150 Umlenkstück 90°

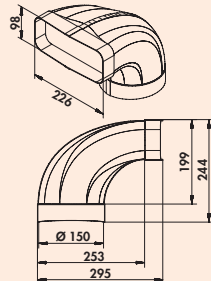
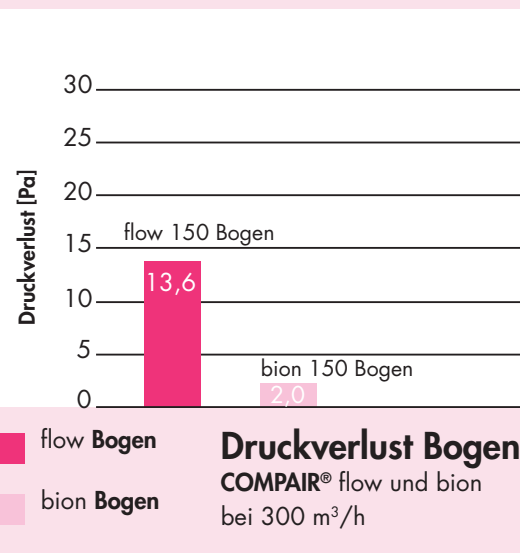
Energieeffizienz bei extrem leistungsstarken Hauben

Bionik befasst sich mit der Erforschung und der systematischen Übertragung von Problemlösungen aus der Natur auf technische Anwendungen von Produkten. Bei COMPAIR® bion waren die sich in Flussläufen bildenden, strömungstechnisch optimalen Mäandersysteme das natürliche Vorbild. Die Entwicklung der Umlenkstücke wurde mittels neuester Simulations- und Messtechnik umgesetzt. Im Focus stand dabei der energieeffiziente Einsatz der Systemteile bei extrem leistungsstarken Hauben.

Entgegen dem Trend, bei leistungsstarken Dunstabzugshauben große raumgreifende Kanalsysteme mit Ø 180 mm oder Ø 200 mm zu verbauen, für die häufig der dafür notwendige Einbauplatz fehlt, kann mit Hilfe des neuen Umlenkbogens Naber COMPAIR® F-bion das bewährte platzsparende Flachkanalsystem Naber Compair optimiert werden.

Mit Einsatz des bionisch geformten 90° Umlenkstückes F-bion reduziert sich der Druckverlust gegenüber herkömmlichen 90° Bögen ohne Luftleitkörper-Technologie um bis zu 80 %.

Durch diese Reduzierung des Druckverlustes lassen sich größere Volumenströme effizienter und nahezu geräuschlos von der Dunstabzugshaube nach außen ableiten. Die COMPAIR® bion Umlenkstücke für die Naber COMPAIR® Abluftsysteme 125/150 können auch nachträglich unter Berücksichtigung der vorhandenen Kanalgeometrie problemlos in bestehende Anlagen integriert werden und das Förderergebnis der Abzugshaube entscheidend verbessern.

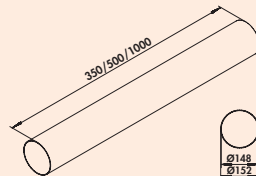


F-bion 150 Umlenkstück 90°

Energieeffiziente Lösung bei extrem leistungsstarken Hauben. Für Hauben-Direktanschluss mit angeformter Muffe.

Beim Einbau bitte den erhöhten Platzbedarf aufgrund der Bauteilgröße beachten!

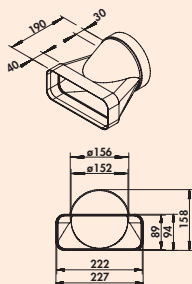
4043048	weiß	41,60	49,50 €
---------	------	-------	---------



Rundrohr 150

Passend für Umlenkstücke.
– Rohr-Ø 150 mm

4043008	L 350 mm, weiß	17,72	21,09 €
4043009	L 500 mm, weiß	20,37	24,24 €
4052102	L 1000 mm, weiß	40,64	48,36 €



F-EST 150 Endstück

Mit angeformter Muffe für den direkten Übergang von flach auf rund (Mauerdurchführung). Strömungstechnisch optimiert.

4043006 weiß 27,47 32,69 €



flow 150 Flachkanal Set-1

Mit Luftleitkörpern.

Set bestehend aus:

- 2 x 1000 mm Flachkanalrohr (4043001)
- 1 x Umlenstück mit 1000 mm Rundrohr (4043013)
- 1 x Verbindungsmuffe (4043005)
- 1 x Endstück/Übergangsstück (4043006)
- 1 x N-KLEB (4021128)

4040010 weiß 168,64 200,68 €



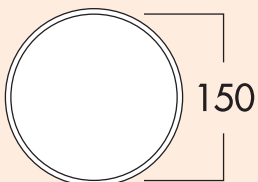
flow 150 Flachkanal Set-2

Mit Luftleitkörpern.

Set bestehend aus:

- 3 x 1000 mm Flachkanalrohr (4043001)
- 1 x Umlenstück mit 1000 mm Rundrohr (4043013)
- 1 x Rohrbogen 90°, horizontal (4043003)
- 2 x Verbindungsmuffe (4043005)
- 1 x Endstück/Übergangsstück (4043006)
- 1 x N-KLEB (4021128)

4040011 weiß 250,05 297,56 €

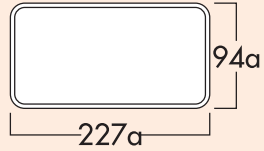


150 Maueranschlussstutzen 1

Für Anschluss an Rundrohr 150.

- mit Rückstauklappe
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 150 mm
- Stutzentiefe 24 mm
- Rundrohr mit 350 mm Länge
- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm

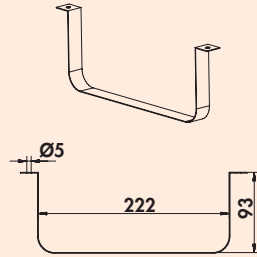
4043025 weiß 40,73 48,47 €



150 Maueranschlussstutzen 2

- Für Anschluss an flow Rechteckrohr.
 – mit Rückstauklappe
 – Rohrstützen 227 x 94 mm
 – Stutzentiefe 80 mm
 – Rundrohr mit 350 mm Länge
 – Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm

4043028 weiß 40,81 48,56 €



Flachkanalhalterung 150



Zum Verlegen des Flachkanals an Decken und Wänden.

4043019 Edelstahl 8,69 10,34 €

COMPAIR® flow round 150

System Ø 150

Volumenstark und verlegefreundlich

COMPAIR® flow round Basisteile überzeugen durch universelle Einsetzbarkeit und perfekte Luftführung. Alle Systemteile lassen sich durch einfache Steckmontage miteinander verbinden.

Eckennahe Verlegung

COMPAIR® flow round ermöglicht eine eckennahe Verlegung durch einen sehr geringen Innenradius.

Absolut effizient

COMPAIR® flow round ist eines der effizientesten Rundrohr-Systeme auf dem Markt.

Bewährte Leitkörpertechnologie

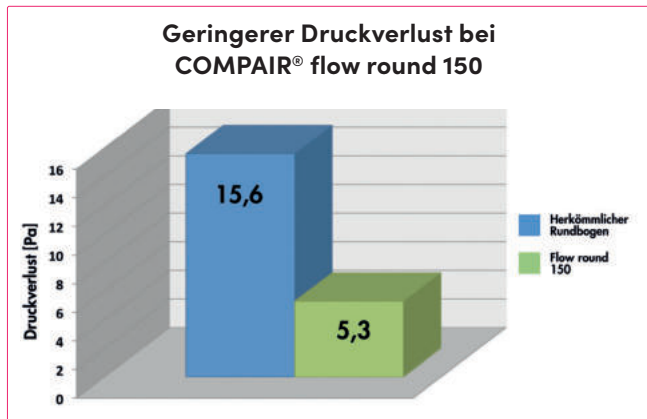
COMPAIR® flow round verwendet die bewährte Leitkörper-Technologie.

Geringer Druckverlust

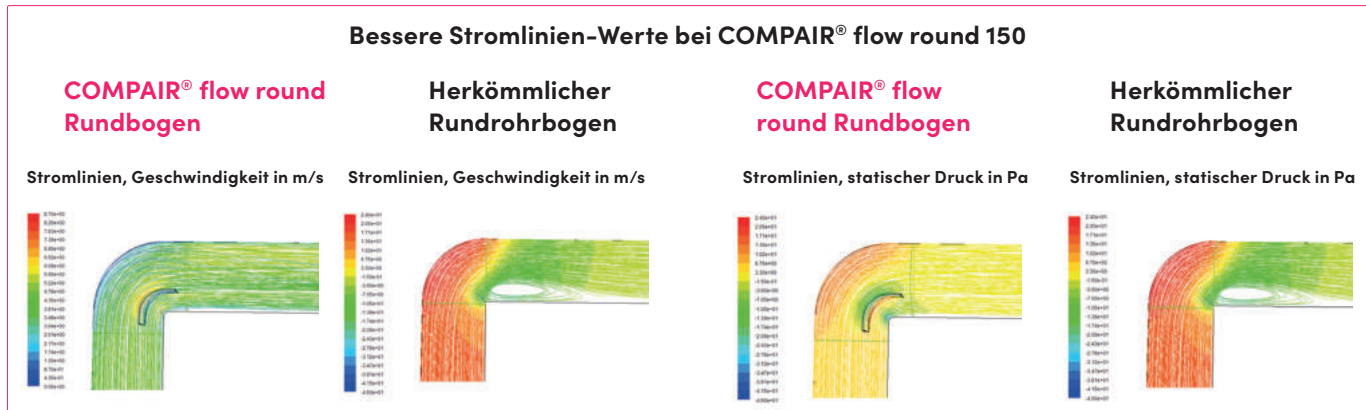
COMPAIR® flow round maximiert durch 70 % weniger Druckverluste die Haubenleistung und minimiert die Geräuschentwicklung.

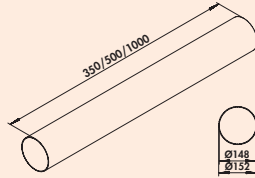
Typisch Naber: kundenfreundliche Set-Zusammenstellung

Sets können, ab 10 Stück Abnahme, individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden.



	R-150 Rundrohr weiß 1000 mm 4052102
	R-VBS 150 round Rohrverbinder weiß 60 mm 4052017
	R-RBV flow 150 Rohrbogen 90° weiß 4052015
	R-URX flow 150 Umlenkstück 90° mit Flexschlauch weiß 500 mm 4052019 weiß 1000 mm 4052021
	K-Jal 150 Außenjalousie weiß 4044044 ziegelrot 4044046 hellgrau 4044064 anthrazit 4044065
	K-Klima-R 150/150 Mauerkasten weiß 4044047 ziegelrot 4044049 hellgrau 4044060 anthrazit 4044061
	N-PXO 152 Flexschlauch rund weiß 4023004
	A-PXO 152 Alu-Flexschlauch rund alu 4023007
	Schlauchklemme 152 alufarbig 4021133

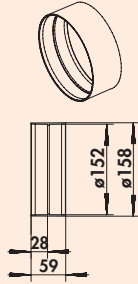




Rundrohr 150

Passend für Umlenkstücke.
– Rohr-Ø 150 mm

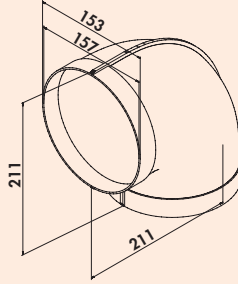
4043008	L 350 mm, weiß	17,72	21,09 €
4043009	L 500 mm, weiß	20,37	24,24 €
4052102	L 1000 mm, weiß	40,64	48,36 €



R-VBS 150 round Rohrverbinder

Zum Verbinden von zwei Rohr- und Schlauchstücken.
– Ø 155 mm
– Länge 60 mm

4052017	weiß	9,12	10,85 €
---------	------	------	---------

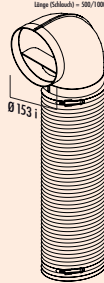


R-RBV flow 150 Rohrbogen 90°

Verlustarme Umlenkung über integrierten Leitkörper. Mit beidseitig angeformten Muffen.

- **Auch geeignet für Hauben-Direktanschluss.**
- Bis zu 70 % weniger Druckverluste durch Leitkörpertechnik. Dadurch entsteht eine deutliche Leistungssteigerung bei reduzierter Geräusentwicklung.
- Eckennahe Verlegung durch einen sehr geringen Innenradius möglich.
- Optimaler Übergang zu allen Mauerkästen mit Rundanschluss.
- Ø 153 mm

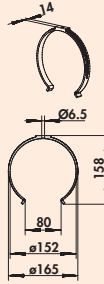
4052015	weiß	26,77	31,86 €
---------	------	-------	---------



R-URX flow 150 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit 500/1000 mm Flexkanal und 2 Schlauchklemmen.

4052019	L 500 mm, weiß	41,08	48,89 €
4052021	L 1000 mm, weiß	44,77	53,28 €



Rundkanalhalterung 150

Für die Wand- und Deckenbefestigung.
– empfohlener Abstand 500 mm

4052110	Ø 150 mm, weiß	5,62	6,69 €
---------	----------------	------	--------



R-Umluftset

Set bestehend aus:

- 1 x R-150 Rundrohr (4052102)
- 1 x R-VBS 150 Rohrverbinder (4052017)
- 1 x T-ZULRG 150 Zuluft-Rundgitter (4041015)

4050002	weiß	65,48	77,92 €
---------	------	-------	---------



Schlauchset 1

Bestehend aus:

- 1 x N-PXO Flexkanal, Ø 152 mm, L 1000 mm (4023009)
- 2 x Schlauchklemmen, Ø 152 mm, 140–160 mm (4021133)
- 1 x T-ZULRG 150 Zuluft-Rundgitter (4041015)

4020014	weiß	36,96	43,98 €
---------	------	-------	---------

COMPAIR® THERMOBOX® 150

Energieeffiziente Abluflösungen in der Küche



Intelligente Küchenabluftlösungen spielen heute eine Schlüsselrolle bei der Verbesserung des Raumklimas. Geruchs- und Fettpartikel, aber auch Feuchtigkeit müssen über einen Luftkanal an die Außenluft abgeführt werden. Gleichzeitig muss die Gebäudehülle, insbesondere die für ein Abluftsystem geschaffene Kernlochbohrung, energetisch abgedichtet werden.

THERMOBOX maximiert die Effizienz einer Dunstabzugshaube und verhindert bei Nichtbetrieb Strömungs- und Wärmeverluste durch das **ShutterTec-Rückhaltesystem**. Mit einem U-Wert* von 2,2 W/(m²K) setzt sich THERMOBOX deutlich von den für Mauerkästen üblichen Dämmwerten ab und erzielt als Bauteil eine mit isolierverglasten Fenstern vergleichbare Dämmwirkung. Darüber hinaus werden unerwünschte Schwingungen und Klappergeräusche infolge von Windbelastung vermieden.

Die Naber®-THERMOBOX ist in Verbindung mit der Außenjalousie "CoI" als Mauerkastensystem in Ø 125 und Ø 150 mm verfügbar. Darüber hinaus ist die THERMOBOX als Nachrüstatz für bestehende Naber®-Mauerkästen erhältlich und ist auch zum vertikalen Einbau geeignet (Ablufführung über das Dach).

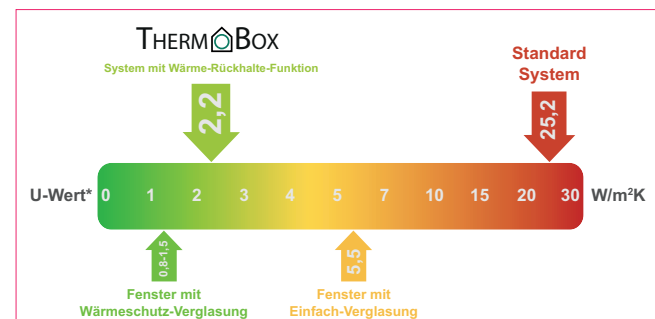
*Der U-Wert ist ein Maß für die Wärmedämmung: Je kleiner der U-Wert, um so besser die Dämmung.

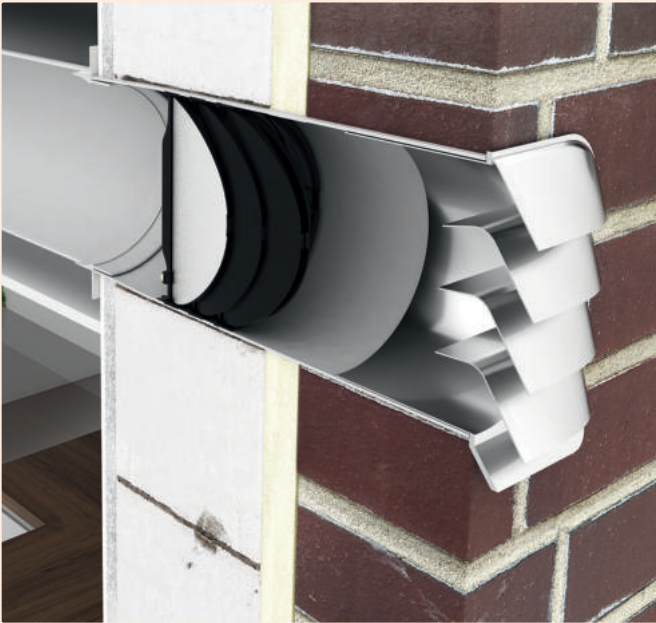
Energie-Effizienz

- bis zu 20-fach weniger Wärmeverluste (im Vergleich zu Standard-Rückstauklappen)
- effiziente Wärmeisolierung der Abluftöffnung
- wärmeisolierende Reflexionsschicht
- U-Wert von nur 2,2 W/(m²K).
- nachrüstbar bei bestehenden Naber®-Mauerkästen

Innovativer Öffnungs- und Schließmechanismus

- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)
- magnetisches Öffnen und Schließen
- definierter Öffnungsdruck verhindert Klappern
- vollständige Öffnung bereits bei geringem Volumenstrom
- keine Schwingungen, keine Klappergeräusche



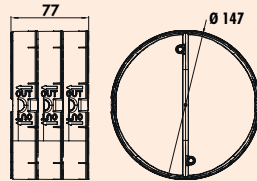


THERMOBOX 150

Das Wärmerückhaltesystem THERMOBOX besteht aus drei hintereinander im definierten Abstand angeordneten Klappenpaaren mit Magnetverschluss. Mit einem U-Wert von $2,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ setzt sich THERMOBOX deutlich von den marktüblichen Mauerkästen (ca. $25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$) ab und erzielt eine, mit isolierverglasten Fenstern vergleichbare Dämmwirkung.

Im geschlossenen System bilden sich zwei vollkommen isolierte Luftkammern. Eine Reflexionsschicht auf dem nach innen gerichteten ersten Klappenpaar verringert den Transmissionsgrad am Eingang des Systems und verhindert so zusätzliche Wärmeverluste.

Marktübliche Mauerkästen hingegen verfügen über einfache Rückstauklappen, die aufgrund ihrer nicht vorhandenen wärmeisolierenden Eigenschaft nicht für den Einbau in die Wandfassade von energieeffizienten oder energetisch sanierten Haustypen geeignet sind.



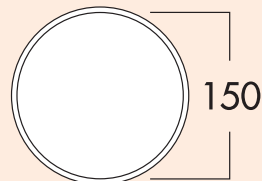
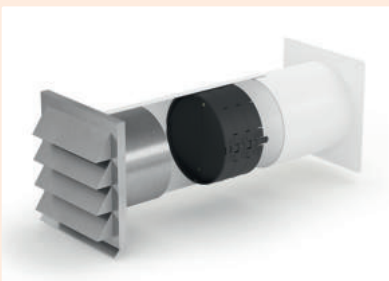
THERMOBOX 150

Wärmerückhaltesystem THERMOBOX zum Nachrüsten bei bestehenden **Naber®-Mauerkästen** und zum vertikalen Einbau geeignet (Abluffführung über das Dach).

– Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck $>65 \text{ Pa}$)

4043064 schwarz, silber

82,85 98,59 €



E-Jal 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX

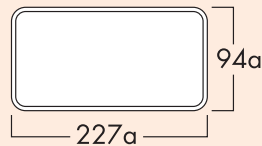
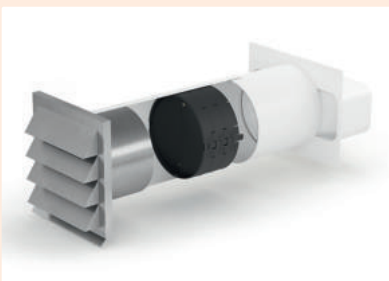


Mauerkasten mit Teleskoprohr, inkl. eingebautem Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie E-Jal**.

- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 150 mm
- Stutzentiefe 24 mm
- Einbautiefe 350–500 mm, kürzbar bis 255 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck $>65 \text{ Pa}$)

4043065 weiß, Edelstahl

295,52 351,67 €



E-Jal flow 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX



Mauerkasten mit Teleskoprohr, inkl. eingebautem Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie E-Jal**.

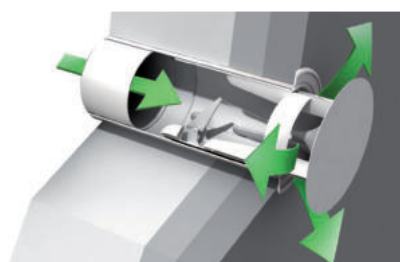
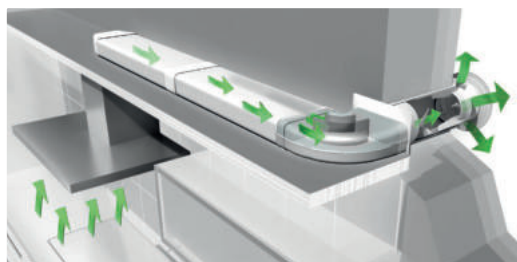
- Rohrstutzen 227 x 94 mm
- Stutzentiefe 80 mm
- Einbautiefe 350–500 mm, kürzbar bis 290 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck $>65 \text{ Pa}$)

4043066 weiß, Edelstahl

295,52 351,67 €

COMPAIR® flow Star GTS 150

Der erste Mauerkasten mit Leitkörpertechnologie



Ein optimaler Strömungsverlauf unter Einbeziehung des Außenwand-Mauerkastens ist für die Gesamteffizienz jedes Küchenabluftsystems von entscheidender Bedeutung. Mit dem flow-Star-Mauerkasten gelang die Verknüpfung von hoher Strömungsleistung, "Blower Door" zertifizierter Wandanschlussdichtigkeit und preisgekrönter Außenoptik. Durch die Anbindung an das COMPAIR® flow-Flachkanalsystem lassen sich Leistungswerte und Energieeffizienz noch steigern.

Das Funktionsprinzip des flow Star nutzt die Druckwirkung des bei Haubenbetrieb entstehenden Luft-

stroms (Volumenstrom) in Verbindung mit mechanisch gesteuerter Feder- und Magnetkraft beim Öffnen bzw. Schließen.

Beim **flow Star GTS 150** wird die auftretende hohe Energie, bedingt durch den großen Strömungsquerschnitt, durch eine zusätzlich verbaute Druckfeder aufgenommen. Bei abgeschalteter Haube schließt die Frontplatte bündig mit der Außenwand ab.

Der **flow Star** erfüllt mit seiner modernen, flächenbündigen Außenoptik die Erwartungen an eine zeitgemäße Küchenplanung und Architektur.

Vorteile

- optimales Strömungsverhalten durch integrierte Leitkörpertechnologie
- geringster Druckverlust aller marktgängigen Mauerkästen
- maximale Förderleistung der Abzugshaube
- Minimierung der Lärmemission der Abzugshaube

Technik

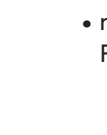
- rein mechanisch gesteuerte Öffnungs- und Schließfunktion mit Feder- und Magnetkraft
- robuste Konstruktion mit nicht rostenden, abgedichteten Kugellagern
- keine Rückstauklappe notwendig
- bei abgeschalteter Haube schließt die Edelstahl-Frontplatte bündig mit der Außenwand ab
- einfache Montage ohne Stromanschluß, keine zusätzlichen Bohrungen
- ideal für den Austausch von Altsystemen bei vorhandener Kernlochbohrung.
- funktionssicher gegen Einfrieren, Starkwind, Schlagregen und Verschmutzungen

Energie-Effizienz

- keine Fremdenergie zum Betrieb des Mauerkastens nötig: Nutzung der Strömungsenergie des bei Haubenbetrieb entstehenden Luftstroms (Volumenstrom)
- optimale Wärmeisolierung im geschlossenen Zustand
- eine umlaufende Labyrinthdichtung verhindert Wärmeverlust und spart Heizenergie (hohe Dichtigkeit)
- perfekte Lösung zur sicheren Abdichtung der Gebäudehülle nach EnEV09 (Blower-Door Zertifikat)
- geeignet für Energieeffizienzhäuser
- durch Strömungsoptimierung Reduktion des Stromverbrauchs der angeschlossenen Dunsthaube

Material & Design

- elegantes, zeitgemäßes Design
- rostfreie und hochwertige Edelstahl-Abdeckung
- Abdeckung kann für zusätzliche Bearbeitung (z.B. Beschichtung) problemlos demontiert werden
- mehrfach ausgezeichnet für Design und Funktion

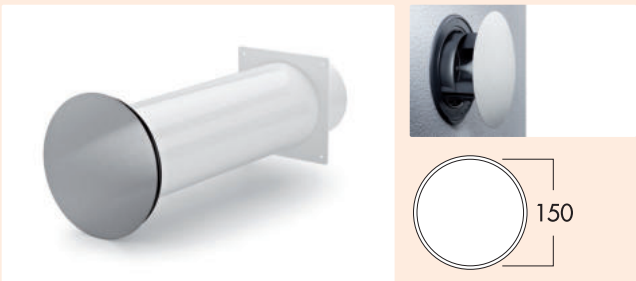
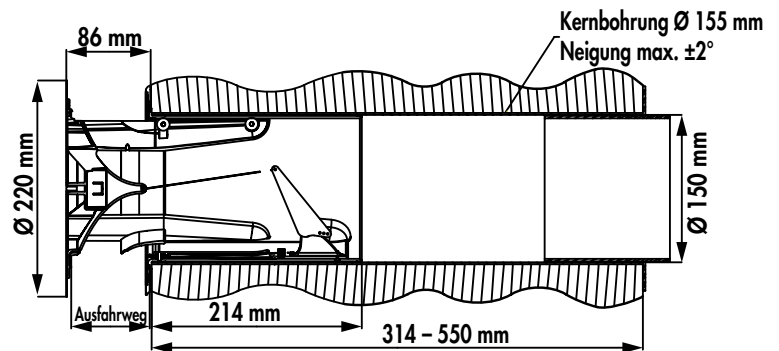
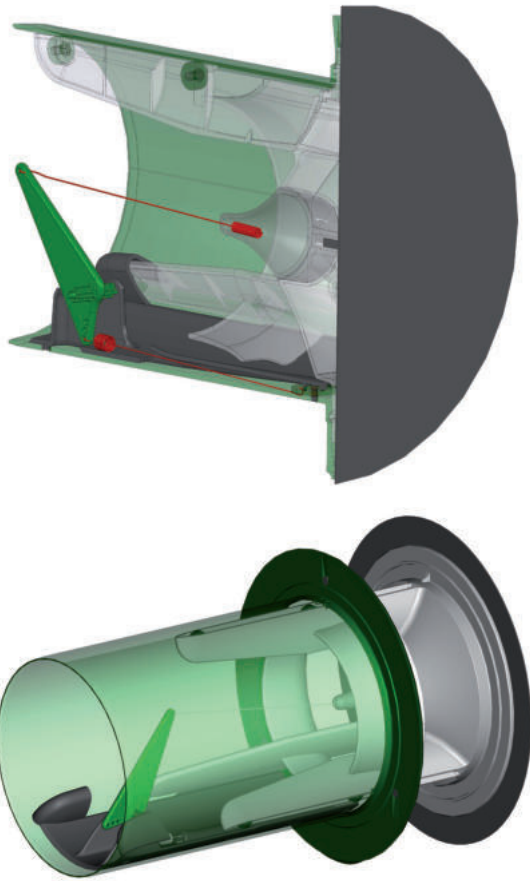


flow Star GTS 150 Mauerkasten

GTS steht im Wortlaut für "generation two springs", was sich auf die zwei verbauten Federn bezieht. Im Vergleich zum ursprünglichen flow Star ist eine Druckfeder hinzugekommen, die den Strömungskörper auf den letzten 10 mm Ausfahrweg ausbremst und so einen starken Aufprall auf die Endanschläge vermeidet. Die kinetische Energie, die beim Öffnungsvorgang entsteht, wird aufgenommen und in Schließrichtung, entgegen des Volumenstroms, wieder abgegeben. Dabei wird sich die Öffnungsweite des flow Star individuell dem spezifischen Volumenstrom der Haube anpassen. Eine am Außenflansch positionierte, umlaufende Dichtlippe sorgt für zusätzlichen Schutz bei kälterer Witterung.

Eigenschaften und Funktionen:

- optimales Strömungsverhalten durch Leitkörper-Technologie
- elegantes Design (ebene Flächen anstelle von Lamellen)
- Schließen des Mauerkastens mit Federkraft und zusätzlichen Magneten
- einfache Montage ohne zusätzliche Bohrungen
- robuste Konstruktion mit nicht rostenden, feststoffgeschmierten Kugellagern
- geringster Druckverlust aller marktgängigen Mauerkästen
- maximale Förderleistung der Abzugshaube
- geringe Geräusentwicklung der Abzugshaube
- optimale Wärmeisolierung
- erhöhte Beständigkeit bei Bewitterung
- kein Klappern von Rückstauklappen bei Windböen
- hohe Dichtigkeit bei ausgeschalteter Abzugshaube
- Blower-Door Zertifikat
- kein Stromanschluss notwendig
- für den Einbau des Aufnahmerohres wird eine Kernlochbohrung (Ø 155 mm) empfohlen



flow Star GTS 150 Mauerkasten

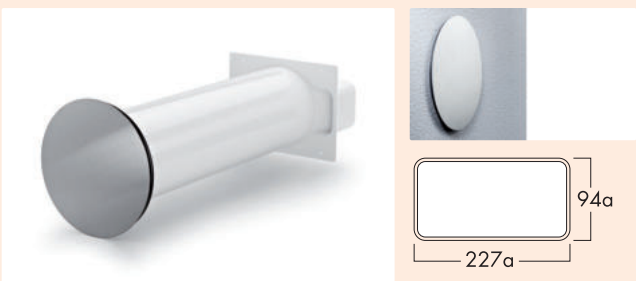


Mit Anschluss an Rundrohr-Ø 150 mm und runder **Edelstahlabdeckung**.

- notwendiger Öffnungsdruck 150 Pa
- Edelstahlabdeckung-Ø 220 mm
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 150 mm, Stutzentiefe 24 mm
- Einbautiefe 314-550 mm, kürzbar bis 250 mm, Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
- für den Einbau des Aufnahmerohres wird eine Kernlochbohrung (Ø 155 mm) empfohlen

4043040 weiß, Edelstahl

332,11 395,21 €



flow Star GTS 150 F Mauerkasten

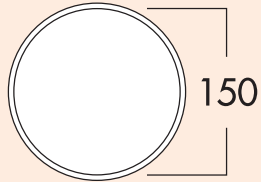


Mit Anschluss an COMPAIR® flow 150 Rechteckrohr und runder **Edelstahlabdeckung**.

- notwendiger Öffnungsdruck 150 Pa
- Edelstahlabdeckung-Ø 220 mm
- Rohrstützen 227 x 94 mm, Stutzentiefe 80 mm
- Einbautiefe 314-550 mm, kürzbar bis 285 mm, Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
- für den Einbau des Aufnahmerohres wird eine Kernlochbohrung (Ø 155 mm) empfohlen

4043041 weiß, Edelstahl

332,11 395,21 €

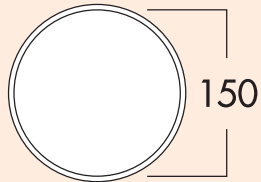


Klima-E 150 Mauerkasten



- Teleskoprohr und **Edelstahl-Außenjalousie**, mit Rückstauklappe.
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 150 mm
 - Stutzentiefe 24 mm
 - Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 175 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm

4022039	weiß, Edelstahl	212,40	252,76 €
---------	-----------------	--------	----------

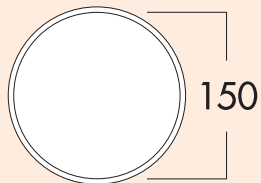


K-Klima-R 150/150 Mauerkasten

- Mit Rückstauklappe, Teleskoprohr und Außenjalousie.
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 150 mm
 - Stutzentiefe 24 mm
 - Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 100 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm



4044047	weiß	72,99	86,86 €
4044049	ziegelrot	72,99	86,86 €
4044060	hellgrau	76,44	90,96 €
4044061	anthrazit	76,44	90,96 €

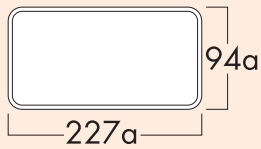


E-Klima-E 150 Mauerkasten



- Edelstahlrohr 500 mm lang, 120 mm Schiebeelement und **Edelstahl-Außenjalousie**, mit Rückstauklappe.
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 150 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
 - Einbautiefe 500–600 mm, kürzbar bis 175 mm

4022044	Edelstahl	272,07	323,76 €
---------	-----------	--------	----------

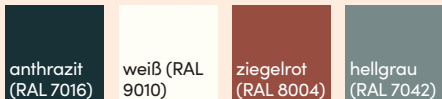
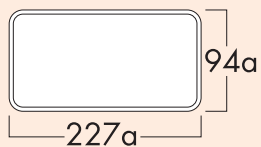


Klima-E flow 150 Mauerkasten



- Edelstahl-Außenjalousie** mit Rückstauklappe.
- Mit Rechteckaufnahme für COMPAIR® flow 150.
- Rohrstutzen 227 x 94 mm
 - Stutzentiefe 80 mm
 - Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 210 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm

4022040	weiß, Edelstahl	212,40	252,76 €
---------	-----------------	--------	----------

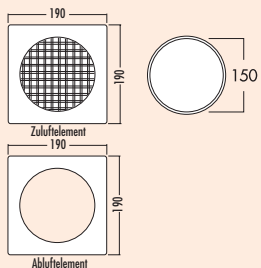


K-Klima-R flow 150 Mauerkasten

Mit Rückstauklappe und Außenjalousie.
Mit Rechteckaufnahme für COMPAIR® flow 150.

- Rohrstützen 227 x 94 mm
- Stutzentiefe 80 mm
- Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 135 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm

4044050	weiß	72,99	86,86 €
4044052	ziegelrot	72,99	86,86 €
4044062	hellgrau	76,44	90,96 €
4044063	anthrazit	76,44	90,96 €



E-Klima A/Z 150 Abluft/Zuluftmuerkasten



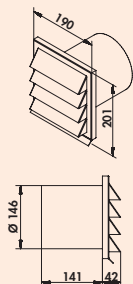
Zweiteiliger Mauerkasten mit separaten Abluft- und Zuluftelementen. Die beiden **Edelstahl**-Designaußenjalousien in moderner Lamellenoptik mit innen liegenden Rückstauklappen lösen auch räumlich schwierige Einbausituationen. Eine **Edelstahl**-Innenabdeckung des Abluftelements lässt sich über das Kunststoffrohr schieben und verdeckt sauber den Wanddurchbruch. Auf der Zuluftseite befindet sich ein Gitterauslass mit einem Aufnahmestutzen für das Rundrohr. Beide Elemente können als Set direkt nebeneinander oder auch als Einzelelement verwendet werden. Optimale Strömungswerte durch volumenstromgesteuerte Ab- und Zuluftöffnungen.

Die Zuluftklappe öffnet nur bei Unterdruck.

Bei Einbau mit einem raumluftabhängigen Kamin, stimmen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen Schornsteinfeger ab.

- Edelstahl-Außenjalousie 190 x 190 mm pro Jalousie
- Abluftrundanschluss-Ø 150 mm
- Einbautiefe 490–690 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm pro Element

4044053	Ab- und Zuluftmuerkasten	510,97	608,05 €
4044055	Zuluftmuerkasten	264,84	315,16 €
4044056	Abluftmuerkasten	278,04	330,87 €

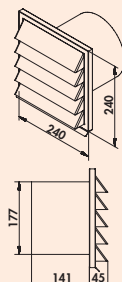


E-Jal 150 Außenjalousie



190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Stutzentiefe 141 mm

4022012	Ø 150 mm, Edelstahl	150,96	179,64 €
---------	---------------------	--------	----------

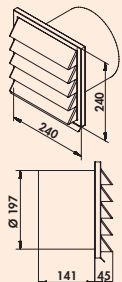


E-Jal 180 Außenjalousie



240 x 240 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Stutzentiefe 141 mm

4022030	Ø 180 mm, Edelstahl	200,99	239,18 €
---------	---------------------	--------	----------

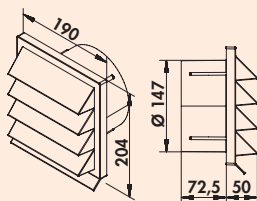


E-Jal 200 Außenjalousie



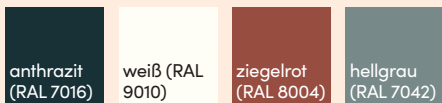
240 x 240 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Stutzentiefe 141 mm

4022031	Ø 200 mm, Edelstahl	212,40	252,76 €
---------	---------------------	--------	----------



K-Jal 150 Außenjalousie

190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Ø 150 mm
– Stutzentiefe 72,5 mm



4044044	weiß	15,62	18,59 €
4044046	ziegelrot	15,62	18,59 €
4044064	hellgrau	16,85	20,05 €
4044065	anthrazit	16,85	20,05 €

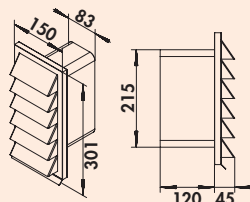


E-Jal HK flow 150 Außenjalousie

Die Edelstahl Außenjalousie COMPAIR® E-Jal HK bietet zusätzliche Möglichkeiten bei der Verlegung des Abluftsystems bei schwierigen Einbausituationen. Durch eine vertikale Montageposition ist es nun möglich, den Luftkanal und die Außenjalousie auf minimalsten Raum ohne Verminderung der strömungstechnischen Eigenschaften des Kanalsystems hochkant zu platzieren.

Die COMPAIR® E-Jal HK wird an der gewünschten Stelle an der Außenwand montiert. Der hochkant verlegte Flachkanal COMPAIR® flow 150 wird von der Dunstabzugshaube kommend platzsparend an der Wand verlegt und ohne Querschnittsänderung direkt an die Außenjalousie angeschlossen.

Die Ästhetik der klassisch-sachlichen Formensprache der etablierten und designprämierten COMPAIR® E-Jal-Serie wurde übernommen und an die neue Form adaptiert. Das verwindungssteif konstruierte Edelstahl Rahmenelement zeigt auch bei langfristiger Nutzung und Bewitterung keine Verformungen. Die in Lamellenbauweise gestalteten Edelstahl-Außenjalousien mit federgesicherten Rückstauklappen verhindern sicher das Eindringen von Starkwind und Schlagregen.



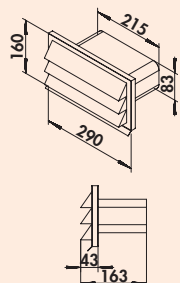
E-Jal HK flow 150 Außenjalousie



150 x 300 mm mit Rückstauklappe für Anschluss 222 x 89 mm an COMPAIR® flow 150.
— Stutzentiefe 120 mm

4022029 Edelstahl

205,38 244,40 €



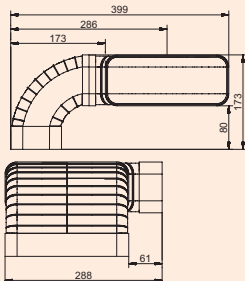
E-Jal flow 150 Außenjalousie



290 x 160 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss 222 x 89 mm an COMPAIR® flow 150.
— Stutzentiefe 120 mm

4022038 Edelstahl

181,67 216,19 €



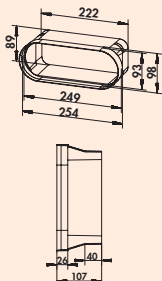
flow 150 Rohrset für Muldenlüfter

Das Rohrset erlaubt eine platzsparende Anordnung der Abluftrohre bei Dunstabzugshauben mit Downdraft- bzw. Muldenlüftung.

- Rohrstützen 227 x 94 mm
- für direkten Anschluss (links/rechts) an das Abzugssystem
- inkl. N-KLEB PVC-Klebeband (4021128)
- Lieferung zerlegt

4043074 weiß

87,42 104,03 €



F-BA 150 Adapter

Adapter, kompatibel mit BORA Dunstabzugssystemen.

- ermöglicht direkten Anschluss des Naber COMPAIR® Systems an BORA Dunstabzugssysteme und Kanalelemente
- optimierte Strömungsführung ermöglicht einen verlustfreien Übergang

4043035 weiß

11,41 13,58 €

COMPAIR® flow 125 bion 125

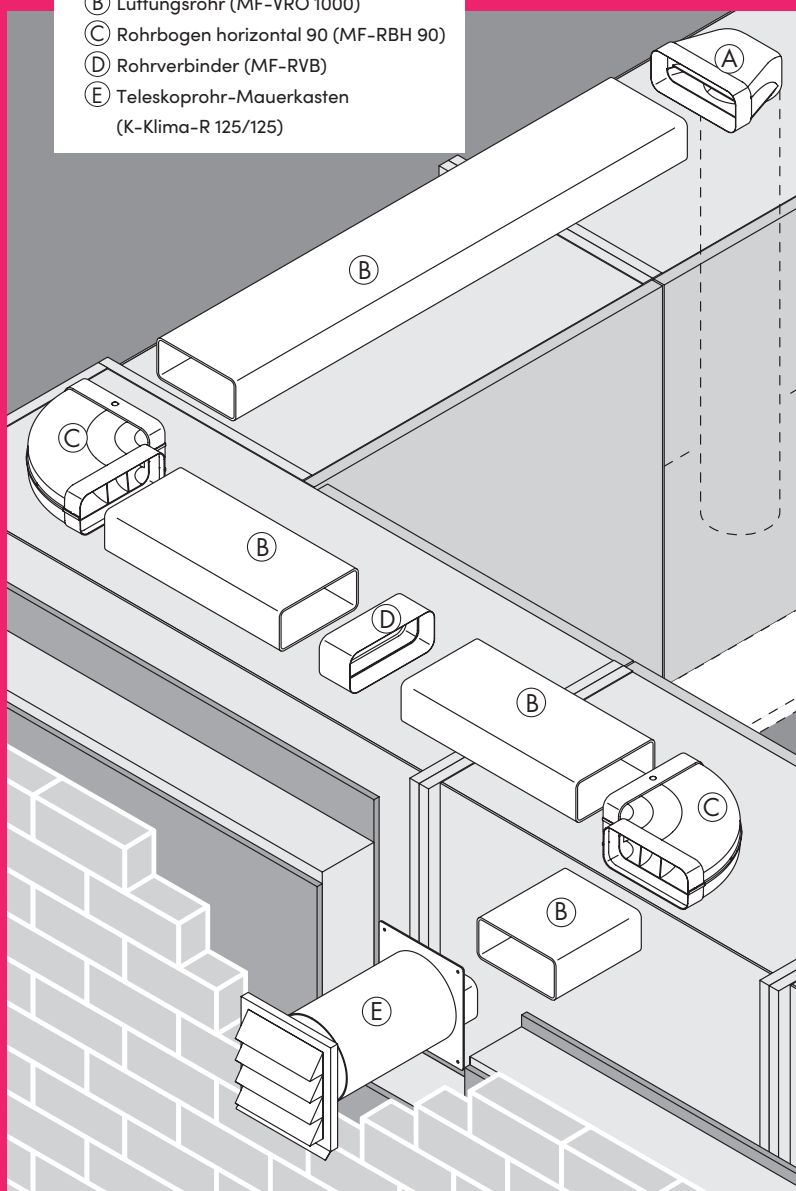
System Ø 125


Stark in Sachen Zu- und Ablufttechnik



Montagebeispiel

- (A) Umlenkstück 90 mit Rundrohr Ø 125
(MF-UR 50/90)
für Ø 125er Haubenanschluss
- (B) Lüftungsrohr (MF-VRO 1000)
- (C) Rohrbogen horizontal 90 (MF-RBH 90)
- (D) Rohrverbinder (MF-RVB)
- (E) Teleskoprohr-Mauerkasten
(K-Klima-R 125/125)



 Flachkanalrohre und Zubehör	Seite 65–68
Rundrohr und Zubehör	Seite 69–71
Mauerkästen	Seite 72–76
Außenjalousien	Seite 77–78

COMPAIR® flow 125 bion 125

Mehr Leistung durch "Leitung"

Durch die integrierte Leitkörper-Technologie werden die Dunstströme im Kanal geglättet und mit den geringsten Druckverlusten nach außen geführt. Je nach Länge und Aufbau des Abluftkanals geht mit COMPAIR® flow 125 bis zu 59 % weniger Druck verloren – und dies bei einem um nur 3,9 % größeren Querschnitts-Zuwachs im Vergleich zum 125er Rundrohr.

Energieeffizienz bei extrem leistungsstarken Hauben

Bionik befasst sich mit der Erforschung und der systematischen Übertragung von Problemlösungen der Natur auf technische Anwendungen. Bei COMPAIR® bion waren die sich in Flussläufen bildenden strömungstechnisch optimalen Mäandersysteme das natürliche Vorbild. Die Entwicklung der Umlenkstücke wurde mittels neuester Simulations- und Messtechnik umgesetzt. Im Focus stand dabei der energieeffiziente Einsatz der Systemteile bei extrem leistungsstarken Hauben.

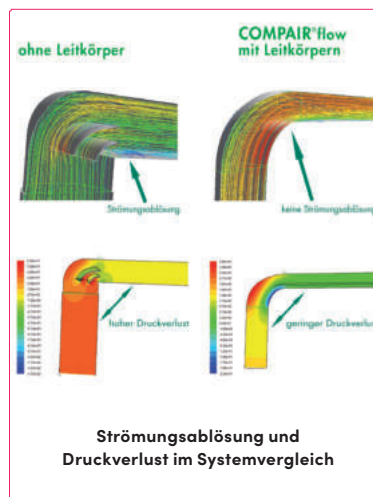
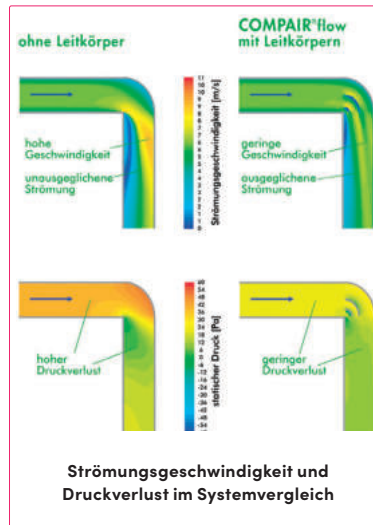
Alle COMPAIR® bion Umlenkstücke können auch nachträglich unter Berücksichtigung der Kanalgeometrie in bestehende Anlagen integriert werden.

Auffallend unauffällige Form

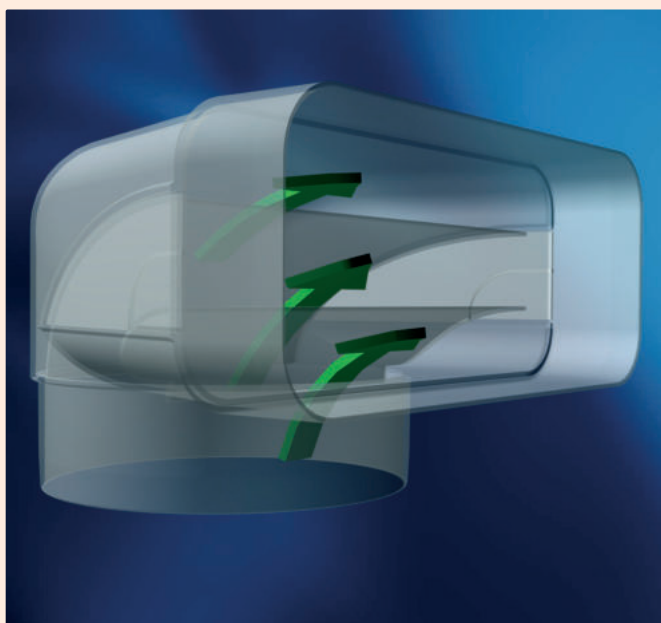
Mit dem modernen COMPAIR® flow 125 Rechteckprofil bleibt die gestalterische Freiheit bei der Küchenplanung erhalten. Die System-Außenmaße 77 x 169 mm (H x B) und Eckradien von 20 mm erlauben eine unaufdringliche und raumökonomische Realisation Ihrer Planung.

Typisch Naber: kundenfreundliche Set-Zusammenstellung

COMPAIR® flow 125 von Naber ist führende Luftkanal-Spitzentechnik, die Sie bedarfs- und kommissionsgerecht ordern können. Typisch Naber: Komponenten-Sets werden schon ab 10 Stück Abnahmemenge individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellt.

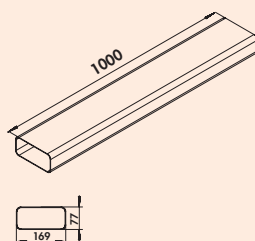


	MF-VRO 125 Flachkanalrohr weiß 1000 mm 4033002
	MF-VRM 125 Flachkanalrohr weiß 1000 mm 4033004
	MF-RVB 125 Rohrverbinder weiß 61 mm 4033005
	F-bion 125 Umlenstück 90° weiß 4033031
	MF-UR 125 Umlenstück 90° weiß 4033010
	MF-UR 125 Umlenstück 90° mit Rundrohr weiß 500 mm 4033008 weiß 1000 mm 4033009
	MF-RBH 125 Rundbogen horizontal 90° weiß 4033011
	MF-RBV 125 Rohrbogen vertikal 90° weiß 4033013
	K-Klima-R 125/125 Mauerkasten weiß 4021073 ziegelrot 4021075 anthrazit 4021077
	MF-EST 125 Endstück weiß 4033014



COMPAIR® flow 125

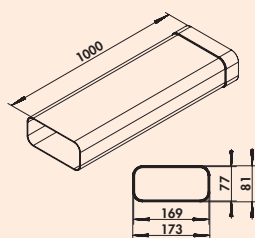
- COMPAIR® flow 125, mit integrierter Leitkörper-Technologie, ist das modernste Luftkanalsystem.
- COMPAIR® bion 125 führt die Abluft extrem leistungsstarker Hauben effektiv ab.
- COMPAIR® flow 125 reduziert Druckverlust, optimiert den Volumenstrom und schont den Lüftermotor.
- COMPAIR® bion 125 minimiert durch weniger Druckverlust die Geräuschentwicklung.
- COMPAIR® flow 125 wird von führenden Dunstabzugshaubenherstellern empfohlen.



MF-VRO 125 Flachkanalrohr

- Lüftungsrohr ohne Muffe.
– Länge 1000 mm

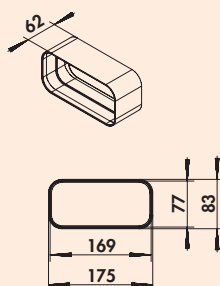
4033002	weiß	26,16	31,13 €
---------	------	-------	---------



MF-VRM 125 Flachkanalrohr

- Lüftungsrohr mit Muffe.

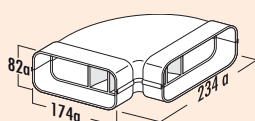
4033004	L 1000 mm, weiß	29,14	34,68 €
---------	-----------------	-------	---------



MF-RVB 125 Rohrverbinder

- Verbinder für Flachkanalrohre.
– Länge 61 mm

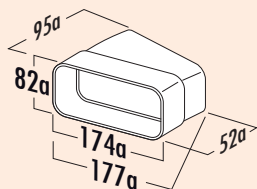
4033005	weiß	6,58	7,83 €
---------	------	------	--------



MF-RBH 125 Rohrbogen horizontal 90°

- Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

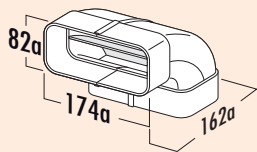
4033011	weiß	23,35	27,79 €
---------	------	-------	---------



MF-RBH 125 Rohrbogen horizontal 15°

Mit einseitig angeformter Muffe.

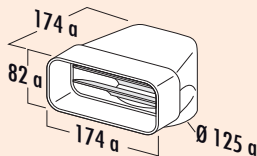
4033012	weiß	13,77	16,39 €
---------	------	-------	---------



MF-RBV 125 Rohrbogen vertikal 90°

Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

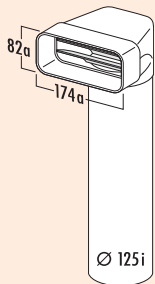
4033013	weiß	23,08	27,47 €
---------	------	-------	---------



MF-UR 125 Umlenkstück 90°

Mit Luftleitkörpern und Rohrstützen sowie einseitig angeformter Muffe.

4033010	weiß	21,15	25,17 €
---------	------	-------	---------

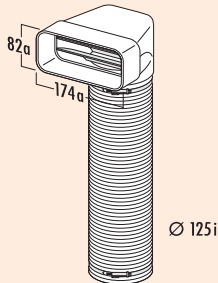


MF-UR 125 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

Mit Luftleitkörpern und Rundrohr.

Um die optimale Strömungsleistung zu erhalten, verwenden Sie unbedingt die Umlenkstücke mit Rundrohr. Verwenden Sie nur in Ausnahmefällen, wenn technisch keine andere Möglichkeit besteht, die Umlenkstücke mit Schlauch (MF-URX).

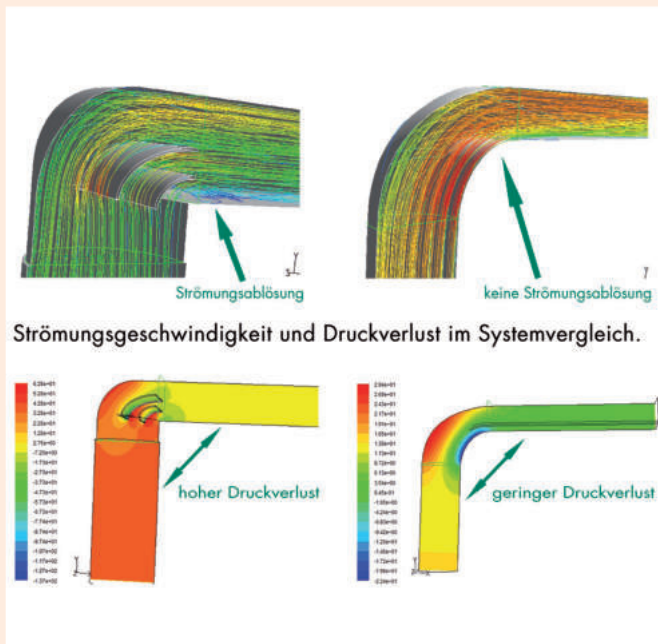
4033008	L 500 mm, weiß	34,07	40,54 €
4033009	L 1000 mm, weiß	41,16	48,98 €



MF-URX 125 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit Luftleitkörpern und 2 Schlauchklemmen.

4033006	L 500 mm, weiß	37,47	44,59 €
4033007	L 1000 mm, weiß	45,11	53,68 €



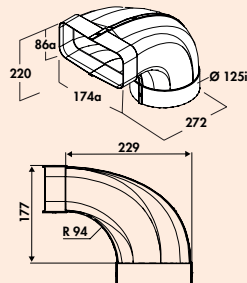
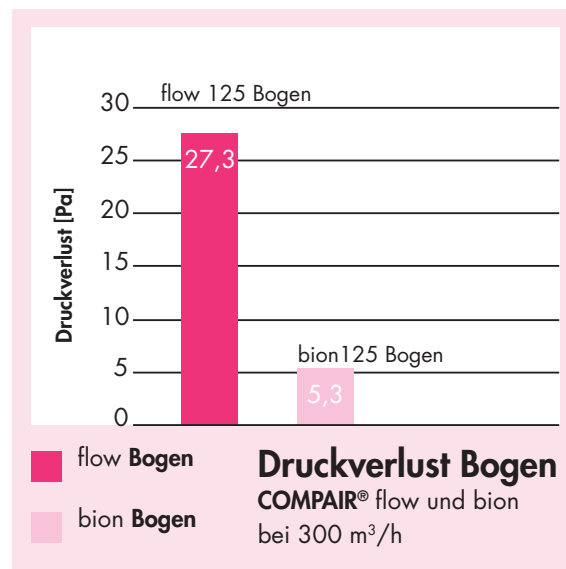
F-bion 125 Umlenkstück 90°

Energieeffizienz bei extrem leistungsstarken Hauben

Bionik befasst sich mit der Erforschung und der systematischen Übertragung von Problemlösungen aus der Natur auf technische Anwendungen von Produkten. Bei COMPAIR® bion waren die sich in Flussläufen bildenden, strömungstechnisch optimalen Mäandersysteme das natürliche Vorbild. Die Entwicklung der Umlenkstücke wurde mittels neuester Simulations- und Messtechnik umgesetzt. Im Focus stand dabei der energieeffiziente Einsatz der Systemteile bei extrem leistungsstarken Hauben.

Entgegen dem Trend, bei leistungsstarken Dunstabzugshauben große raumgreifende Kanalsysteme mit Ø 180 mm oder Ø 200 mm zu verbauen, für die häufig der dafür notwendige Einbauplatz fehlt, kann mit Hilfe des neuen Umlenkbogens Naber COMPAIR® F-bion das bewährte platzsparende Flachkanalsystem Naber Compair optimiert werden. Mit Einsatz des bionisch geformten 90° Umlenkstückes F-bion reduziert sich der Druckverlust gegenüber herkömmlichen 90° Bögen ohne Luftleitkörper-Technologie um bis zu 80 %. Durch diese Reduzierung des Druckverlustes lassen sich größere Volumenströme effizienter und nahezu geräuschlos von der Dunstabzugshaube nach außen ableiten.

Die COMPAIR® bion Umlenkstücke für die Naber COMPAIR® Abluftsysteme 125/150 können auch nachträglich unter Berücksichtigung der vorhandenen Kanalgeometrie problemlos in bestehende Anlagen integriert werden und das Förderergebnis der Abzugshaube entscheidend verbessern.

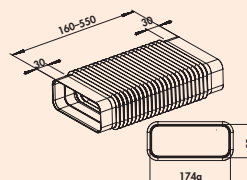


F-bion 125 Umlenkstück 90°

Energieeffiziente Lösung bei extrem leistungsstarken Hauben.
Für Haubendirektanschluss mit einseitig angeformter Muffe.

Beim Einbau bitte den erhöhten Platzbedarf aufgrund der Bauteilgröße beachten!

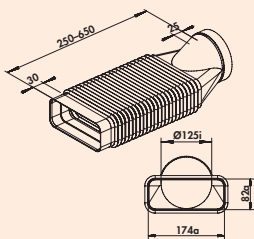
4033031 weiß 26,25 31,24 €



MF-RBFLEX 1 System 125 Rohrbogen

Für Umlenkungen und Drehungen bis 90°. Adapter, flexibel, eckig auf eckig.
Mit beidseitiger Verbindungsmuffe.
– Länge 160–550 mm

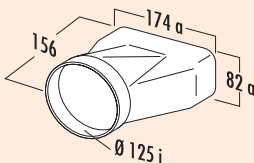
4033023 weiß 27,18 32,34 €



MF-RBFLEX 2 System 125 Rohrbogen

Für Umlenkungen und Drehungen bis 90°. Adapter, flexibel, rund auf eckig.
– Länge 250–650 mm

4033024 weiß 27,21 32,38 €



MF-EST 125 Endstück

Mit angeformter Muffe für den direkten Übergang von flach auf rund (Mauerführung).

4033014 weiß 17,46 20,78 €



flow 125 Flachkanal Set-1

Set bestehend aus:

- 2 x 1000 mm Flachkanalrohr ohne Muffe (4033002)
- 1 x Umlenkstück mit 1000 mm Rundrohr (4033009)
- 1 x Rohrverbinder (4033005)
- 1 x N-KLEB PVC-Klebeband (4021128)

4033040 weiß 103,69 123,39 €

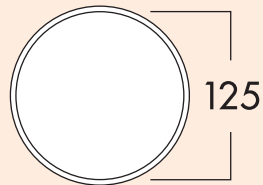


flow 125 Flachkanal Set-2

Set bestehend aus:

- 3 x 1000 mm Flachkanalrohr ohne Muffe (4033002)
- 1 x Umlenkstück mit 1000 mm Rundrohr (4033009)
- 1 x Rohrbogen 90°, horizontal (4033011)
- 2 x Rohrverbinder (4033005)
- 1 x N-KLEB PVC-Klebeband (4021128)

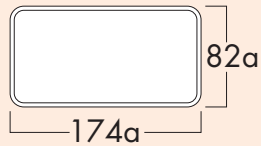
4033041 weiß 159,40 189,69 €



125 Maueranschlussstutzen 1

- Zum Einsatz in Kaminschächten. Für Anschluss an Rundrohr 125.
- mit Rückstauklappe
 - Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
 - Stutzentiefe 24 mm
 - Rundrohr mit 350 mm Länge
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

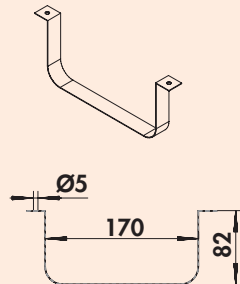
4020040	weiß	28,52	33,94 €
---------	------	-------	---------



125 Maueranschlussstutzen 2

- Zum Einsatz in Kaminschächten.
Für Rechteckanschluss an COMPAIR® flow 125.
- mit Rückstauklappe
 - Schlauch-/Rohrstutzen 174 x 82 mm
 - Stutzentiefe 80 mm
 - Rundrohr mit 350 mm Länge
 - Wanddurchbruch Ø ca. 132 mm

4033026	weiß	28,60	34,03 €
---------	------	-------	---------

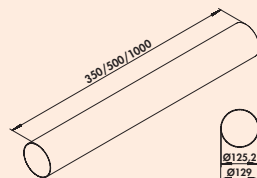


Flachkanalhalterung 125



Für sichere Wand-/Deckenmontage freigeführter Kanäle und Schläuche.

4033025	Edelstahl	8,69	10,34 €
---------	-----------	------	---------



Rundrohr 125

- Rundrohr-Ø 125 mm

4021114	L 350 mm, weiß	14,13	16,81 €
4021118	L 500 mm, weiß	17,90	21,30 €
4052002	L 1000 mm, weiß	32,30	38,44 €



T-VBS 125 round Rohrverbinder

- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
- Länge 50 mm

4021127	weiß	7,63	9,08 €
---------	------	------	--------

COMPAIR® flow round 125

System Ø 125

■ Volumenstark und verlegefreundlich

COMPAIR® flow round Basisteile überzeugen durch universelle Einsetzbarkeit und perfekte Luftführung. Alle Systemteile lassen sich durch einfache Steckmontage miteinander verbinden.

Eckennahe Verlegung

■ COMPAIR® flow round ermöglicht eine eckennahe Verlegung durch einen sehr geringen Innenradius.

Absolut effizient

■ COMPAIR® flow round ist eines der effizientesten Rundrohr-Systeme auf dem Markt.

Bewährte Leitkörpertechologie

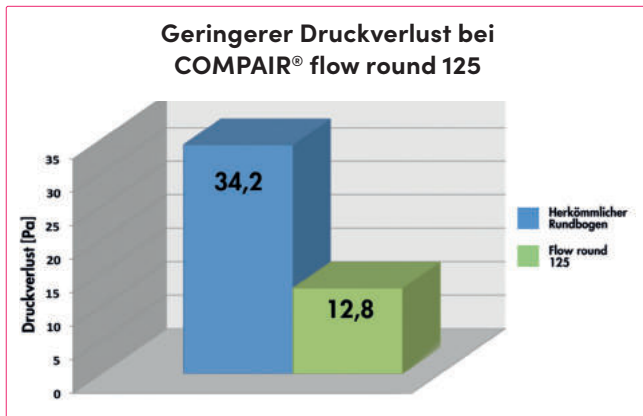
■ COMPAIR® flow round verwendet die bewährte Leitkörper-Technologie.

Geringer Druckverlust

■ COMPAIR® flow round maximiert durch 70 % weniger Druckverluste die Haubenleistung und minimiert die Geräuschentwicklung.

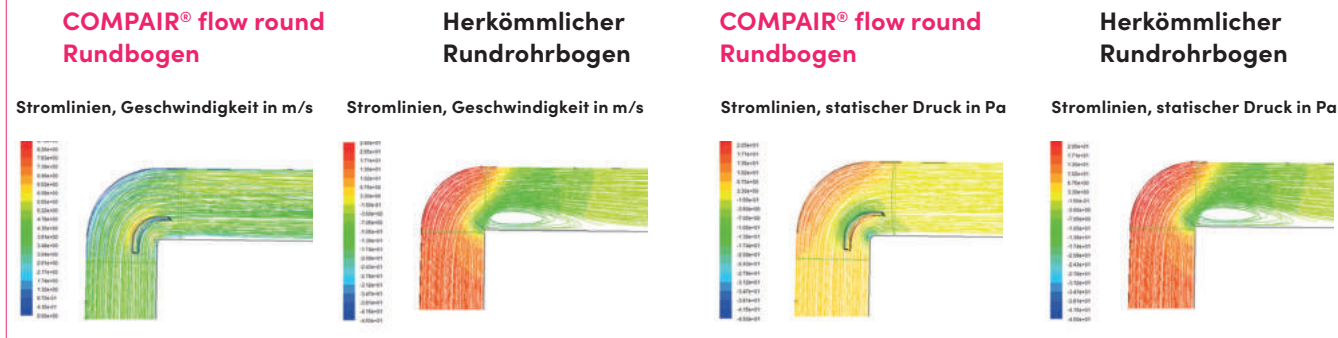
Typisch Naber: kundenfreundliche Set-Zusammenstellung

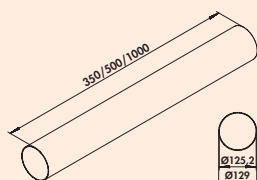
■ Sets können, ab 10 Stück Abnahme, individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden.



	R-125 Rundrohr weiß 1000 mm 4052002
	R-VBS 125 round Rohrverbinder weiß 60 mm 4052016
	R-RBV flow 125 Rohrbogen 90° weiß 4052014
	R-URX flow 125 Umlenkstück 90° mit Flexschlauch weiß 500 mm 4052018 weiß 1000 mm 4052020
	K-Jal 125 Außenjalousie weiß 4021070 ziegelrot 4021072 anthrazit 4021079
	K-Klima-R 125/125 Mauerkasten weiß 4021073 ziegelrot 4021075 anthrazit 4021077
	N-PXO 127 Flexschlauch rund weiß 4023002
	A-PXO 127 Alu-Flexschlauch rund alu 4023006
	Schlauchklemme 127 alufarbig 4021132

Bessere Stromlinien-Werte bei COMPAIR® flow round 125

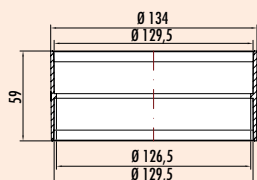




Rundrohr 125

– Rundrohr-Ø 125 mm

4021114	L 350 mm, weiß	14,13	16,81 €
4021118	L 500 mm, weiß	17,90	21,30 €
4052002	L 1000 mm, weiß	32,30	38,44 €

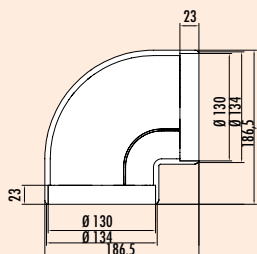


R-VBS 125 round Rohrverbinder

Zum Verbinden von zwei Rohren.

- Ø 130 mm
- Länge 60 mm

4052016	weiß	7,71	9,17 €
---------	------	------	--------

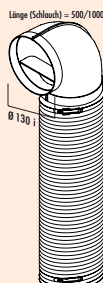


R-RBV flow 125 Rohrbogen 90°

Verlustarme Umlenkung über integrierten Leitkörper. Mit beidseitig angeformten Muffen.

- Ø 130 mm
- **auch geeignet für Hauben-Direktanschluss**
- Bis zu 70 % weniger Druckverluste durch Leitkörpertechnik. Dadurch entsteht eine deutliche Leistungssteigerung bei reduzierter Geräuscentwicklung.
- Eckennahe Verlegung durch einen sehr geringen Innenradius möglich.
- Optimaler Übergang zu allen Mauerkästen mit Rundanschluss.

4052014	weiß	20,19	24,03 €
---------	------	-------	---------

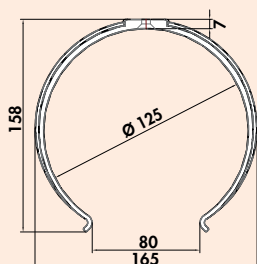


R-URX flow 125 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit 500/1000 mm Flexkanal und 2 Schlauchklemmen.

- Ø 125 mm

4052018	L 500 mm, weiß	32,66	38,87 €
4052020	L 1000 mm, weiß	35,81	42,61 €



Rundkanalhalterung 125

Für die Wand- und Deckenbefestigung.

- empfohlener Abstand 500 mm

4052010	Ø 125 mm, weiß	5,36	6,38 €
---------	----------------	------	--------

COMPAIR® THERMOBOX® 125

Energieeffiziente Abluflösungen in der Küche



Intelligente Küchenabluflösungen spielen heute eine Schlüsselrolle bei der Verbesserung des Raumklimas. Geruchs- und Fettpartikel, aber auch Feuchtigkeit müssen über einen Luftkanal an die Außenluft abgeführt werden. Gleichzeitig muss die Gebäudehülle, insbesondere die für ein Abluftsystem geschaffene Kernlochbohrung, energetisch abgedichtet werden.

THERMOBOX maximiert die Effizienz einer Dunstabzugshaube und verhindert bei Nichtbetrieb Strömungs- und Wärmeverluste durch das **ShutterTec-Rückhaltesystem**. Mit einem U-Wert* von 2,2 W/(m²K) setzt sich THERMOBOX deutlich von den für Mauerkästen üblichen Dämmwerten ab und erzielt als Bauteil eine mit isolierverglasten Fenstern vergleichbare Dämmwirkung. Darüber hinaus werden unerwünschte Schwingungen und Klappergeräusche infolge von Windbelastung vermieden.

Die Naber®-THERMOBOX ist in Verbindung mit der Außenjalousie "Col" als Mauerkastensystem in Ø 125 und Ø 150 mm verfügbar. Darüber hinaus ist die THERMOBOX als Nachrüstatz für bestehende Naber®-Mauerkästen erhältlich und ist auch zum vertikalen Einbau geeignet (Ablufführung über das Dach).

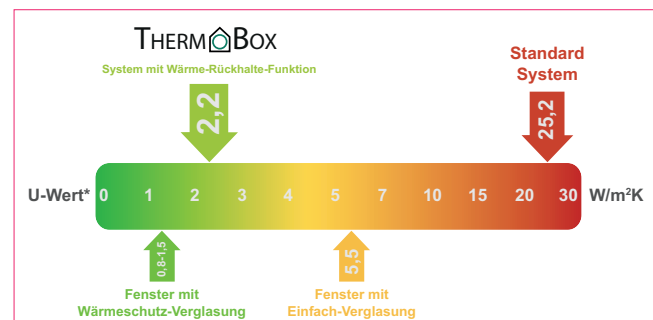
*Der U-Wert ist ein Maß für die Wärmedämmung: Je kleiner der U-Wert, um so besser die Dämmung.

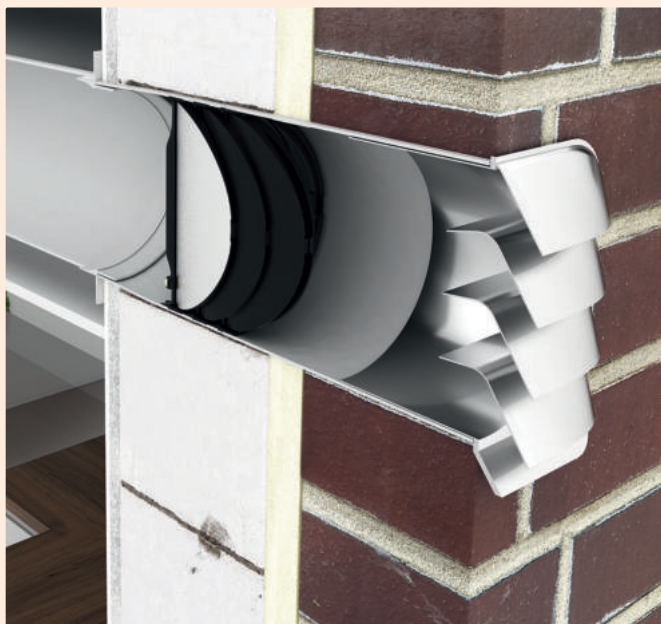
Energie-Effizienz

- bis zu 20-fach weniger Wärmeverluste (im Vergleich zu Standard-Rückstauklappen)
- effiziente Wärmeisolierung der Abluftöffnung
- wärmeisolierende Reflexionsschicht
- U-Wert von nur 2,2 W/(m²K).
- nachrüstbar bei bestehenden Naber®-Mauerkästen

Innovativer Öffnungs- und Schließmechanismus

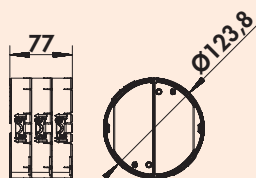
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)
- magnetisches Öffnen und Schließen
- definierter Öffnungsdruck verhindert Klappern
- vollständige Öffnung bereits bei geringem Volumenstrom
- keine Schwingungen, keine Klappergeräusche





THERMOBOX 125

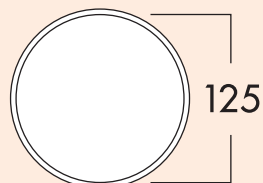
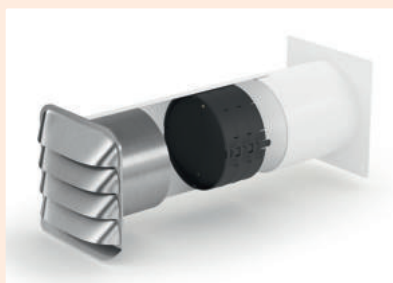
Das Wärmerückhaltesystem THERMOBOX besteht aus drei hintereinander im definierten Abstand angeordneten Klappenpaaren mit Magnetverschluss. Mit einem U-Wert von 2,2 W/(m²K) setzt sich THERMOBOX deutlich von den marktüblichen Mauerkästen (ca. 25 W/(m²K)) ab und erzielt eine, mit isolierverglasten Fenstern vergleichbare Dämmwirkung. Im geschlossenen System bilden sich zwei vollkommen isolierte Luftkammern. Eine Reflexionsschicht auf dem nach innen gerichteten ersten Klappenpaar verringert den Transmissionsgrad am Eingang des Systems und verhindert so zusätzliche Wärmeverluste. Marktübliche Mauerkästen hingegen verfügen über einfache Rückstauklappen, die aufgrund ihrer nicht vorhandenen wärmeisolierenden Eigenschaft nicht für den Einbau in die Wandfassade von energieeffizienten oder energetisch sanierten Haustypen geeignet sind.



THERMOBOX 125

Wärmerückhaltesystem THERMOBOX zum Nachrüsten bei bestehenden **Naber®-Mauerkästen** und zum vertikalen Einbau geeignet (Abluffführung über das Dach).
– Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

4022049 schwarz, silber 70,74 84,18 €

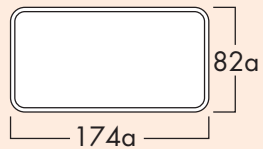
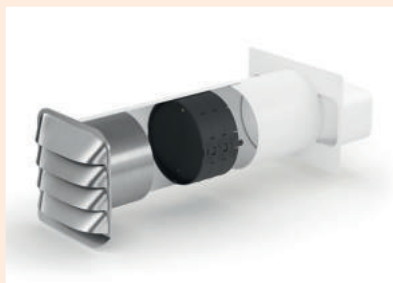


E-Jal Col® 125 Mauerkasten inkl. THERMOBOX



Mauerkasten mit Teleskoprohr, inkl. eingebautem Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie E-Jal Col®**. Leitkörper an den Lamellen der Jalousie sorgen für eine optimierte Strömungsführung.
– Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
– Stutzentiefe 24 mm
– Einbautiefe 350–500 mm, kürzbar bis 205 mm
– Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm
– Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

4022046 weiß, Edelstahl 319,03 379,65 €



E-Jal Col® flow 125 Mauerkasten inkl. THERMOBOX

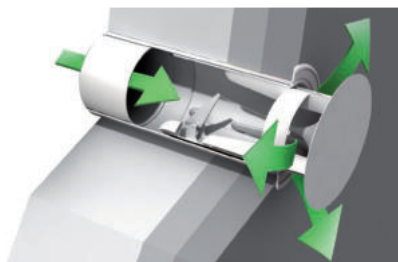


Mauerkasten mit Teleskoprohr, inkl. eingebautem Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie E-Jal Col®**. Leitkörper an den Lamellen der Jalousie sorgen für eine optimierte Strömungsführung.
– Rohrstutzen 174 x 82 mm
– Stutzentiefe 80 mm
– Einbautiefe 350–500 mm, kürzbar bis 240 mm
– Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm
– Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

4033044 weiß, Edelstahl 319,03 379,65 €

COMPAIR® flow Star GTS 125

Der erste Mauerkasten mit Leitkörpertechnologie



Ein optimaler Strömungsverlauf unter Einbeziehung des Außenwand-Mauerkastens ist für die Gesamteffizienz jedes Küchenabluftsystems von entscheidender Bedeutung. Mit dem flow-Star-Mauerkasten gelang die Verknüpfung von hoher Strömungsleistung, "Blower Door"-zertifizierter Wandanschlussdichtigkeit und preisgekrönter Außenoptik. Durch die Anbindung an das COMPAIR® flow-Flachkanalsystem lassen sich Leistungswerte und Energieeffizienz noch steigern.

Das Funktionsprinzip des flow Star nutzt die Druckwirkung des bei Haubenbetrieb entstehenden Luftstroms (Volumenstrom) in Verbindung mit mechanisch gesteuerter Feder- und Magnetkraft beim Öffnen bzw. Schließen. Bei abgeschalteter Haube schließt die Frontplatte bündig mit der Außenwand ab.

Der **flow Star** erfüllt mit seiner modernen, flächenbündigen Außenoptik die Erwartungen an eine zeitgemäße Küchenplanung und Architektur.

Vorteile

- optimales Strömungsverhalten durch integrierte Leitkörpertechnologie
- geringster Druckverlust aller marktgängigen Mauerkästen
- maximale Förderleistung der Abzugshaube
- Minimierung der Lärmemission der Abzugshaube

Technik

- rein mechanisch gesteuerte Öffnungs- und Schließfunktion mit Feder- und Magnetkraft
- robuste Konstruktion mit nicht rostenden, abgedichteten Kugellagern
- keine Rückstauklappe notwendig
- bei abgeschalteter Haube schließt die Edelstahl-Frontplatte bündig mit der Außenwand ab
- einfache Montage ohne Stromanschluß, keine zusätzlichen Bohrungen
- ideal für den Austausch von Altsystemen bei vorhandener Kernlochbohrung.
- funktionssicher gegen Einfrieren, Starkwind, Schlagregen und Verschmutzungen

Energie-Effizienz

- keine Fremdenergie zum Betrieb des Mauerkastens nötig: Nutzung der Strömungsenergie des bei Haubenbetrieb entstehenden Luftstroms (Volumenstrom)
- optimale Wärmeisolierung im geschlossenen Zustand
- eine umlaufende Labyrinthdichtung verhindert Wärmeverlust und spart Heizenergie (hohe Dichtigkeit)
- perfekte Lösung zur sicheren Abdichtung der Gebäudehülle nach EnEV09 (Blower-Door Zertifikat)
- geeignet für Energieeffizienzhäuser
- durch Strömungsoptimierung Reduktion des Stromverbrauchs der angeschlossenen Dunsthaube

Material & Design

- elegantes, zeitgemäßes Design
- rostfreie und hochwertige Edelstahl-Abdeckung
- Abdeckung kann für zusätzliche Bearbeitung (z.B. Beschichtung) problemlos demontiert werden
- mehrfach ausgezeichnet für Design und Funktion



KüchenInnovation
des Jahres® 2009

Focus Open
Silver 2009



Bundespreis
ecodesign
nominiert 2012

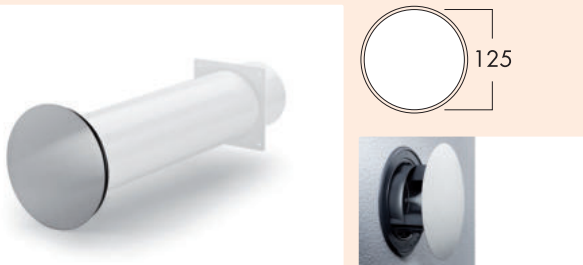
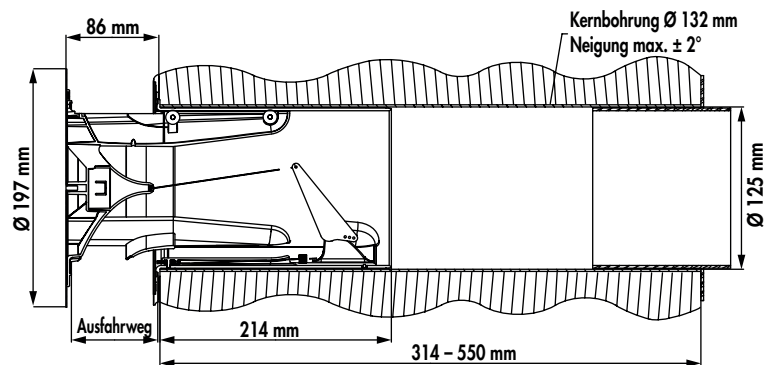
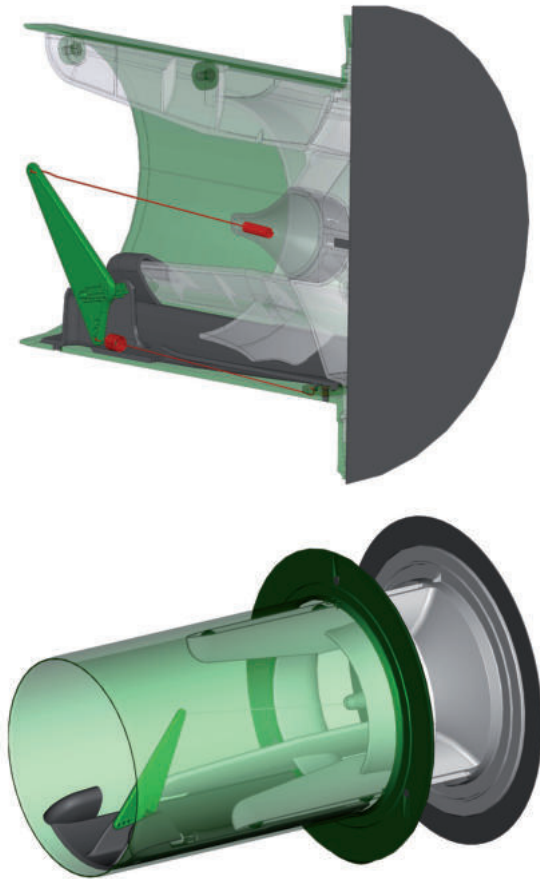


flow Star GTS 125 Mauerkasten

GTS steht im Wortlaut für "generation two springs", was sich auf die zwei verbauten Federn bezieht. Im Vergleich zum ursprünglichen flow Star ist eine Druckfeder hinzugekommen, die den Strömungskörper auf den letzten 10 mm Ausfahrweg ausbremst und so einen starken Aufprall auf die Endanschläge vermeidet. Die kinetische Energie, die beim Öffnungsvorgang entsteht, wird aufgenommen und in Schließrichtung, entgegen des Volumenstroms, wieder abgegeben. Dabei wird sich die Öffnungsweite des flow Star individuell dem spezifischen Volumenstrom der Haube anpassen. Eine am Außenflansch positionierte, umlaufende Dichtlippe sorgt für zusätzlichen Schutz bei kälterer Witterung.

Eigenschaften und Funktionen:

- optimales Strömungsverhalten durch Leitkörper-Technologie
- elegantes Design (ebene Flächen anstelle von Lamellen)
- Schließen des Mauerkastens mit Federkraft und zusätzlichen Magneten
- einfache Montage ohne zusätzliche Bohrungen
- Robuste Konstruktion mit nicht rostenden, feststoffgeschmierten Kugellagern
- geringster Druckverlust aller marktgängigen Mauerkästen
- maximale Förderleistung der Abzugshaube
- geringe Geräuschentwicklung der Abzugshaube
- optimale Wärmeisolierung
- erhöhte Beständigkeit bei Bewitterung
- kein Klappern von Rückstauklappen bei Windboen
- hohe Dichtigkeit bei ausgeschalteter Abzugshaube
- Blower-Door Zertifikat
- kein Stromanschluss notwendig
- für den Einbau des Aufnahmerohres wird eine Kernlochbohrung (Ø 132 mm) empfohlen



flow Star GTS 125 Mauerkasten

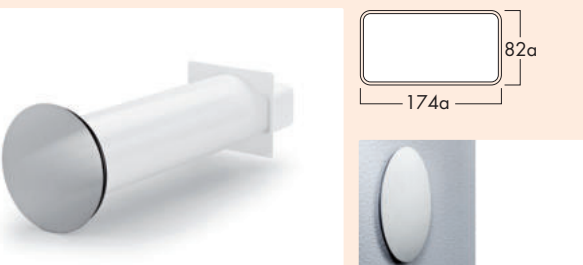


Mit Anschluss an Rundrohr Ø 125 mm und runder **Edelstahlabdenkung**.

- notwendiger Öffnungsdruck 100 Pa
- Edelstahlabdeckung-Ø 197 mm
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm, Stutzentiefe 24 mm
- Einbautiefe 314-550 mm, kürzbar bis 250 mm, Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm
- für den Einbau des Aufnahmerohres wird eine Kernlochbohrung (Ø 132 mm) empfohlen

4033042 weiß, Edelstahl

332,11 395,21 €



flow Star GTS 125 F Mauerkasten

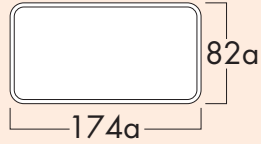


Mit Anschluss an COMPAIR® flow 125 Rechteckrohr und runder **Edelstahlabdenkung**.

- notwendiger Öffnungsdruck 100 Pa
- Edelstahlabdeckung-Ø 197 mm
- Rohrstutzen 174 x 82 mm, Stutzentiefe 80 mm
- Einbautiefe 314-550 mm, kürzbar bis 285 mm, Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm
- für den Einbau des Aufnahmerohres wird eine Kernlochbohrung (Ø 132 mm) empfohlen

4033043 weiß, Edelstahl

332,11 395,21 €



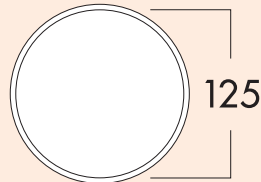
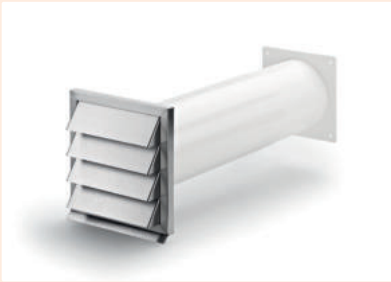
Klima-E flow 125 Mauerkasten



Teleskoprohr und **Edelstahl-Außenjalousie**, mit Rückstauklappe. Mit Rechteckaufnahme für COMPAIR® flow 125.

- Rohrstützen 174 x 82 mm
- Stützentiefe 80 mm
- Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 210 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

4033022	weiß, Edelstahl	191,95	228,42 €
---------	-----------------	--------	----------



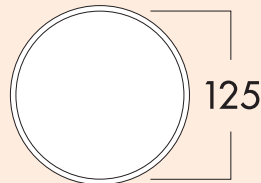
Klima-E 125 Mauerkasten



Teleskoprohr und **Edelstahl-Außenjalousie**, mit Rückstauklappe.

- Schlauch-/Rohrstützen-Ø 125 mm
- Stützentiefe 24 mm
- Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 175 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

4022013	weiß, Edelstahl	192,12	228,62 €
---------	-----------------	--------	----------



K-Klima-R 125/125 Mauerkasten

Mit Rückstauklappe, Teleskoprohr und Außenjalousie.

- Schlauch-/Rohrstützen-Ø 125 mm
- Stützentiefe 24 mm
- Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 100 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

weiß (RAL 9010)

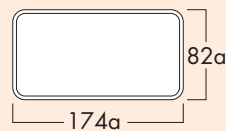
ziegelrot (RAL 8004)

anthrazit (RAL 7016)

4021073	weiß	54,61	64,99 €
---------	------	-------	---------

4021075	ziegelrot	54,61	64,99 €
---------	-----------	-------	---------

4021077	anthrazit	57,58	68,52 €
---------	-----------	-------	---------



K-Klima-R flow 125 Mauerkasten

Mit Rückstauklappe und Außenjalousie. Mit Rechteckaufnahme für COMPAIR® flow 125.

- Rohrstützen 174 x 82 mm
- Stützentiefe 80 mm
- Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 135 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

weiß (RAL 9010)

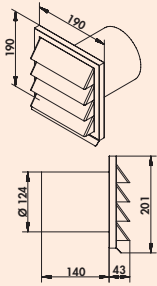
ziegelrot (RAL 8004)

anthrazit (RAL 7016)

4033027	weiß	55,03	65,49 €
---------	------	-------	---------

4033029	ziegelrot	55,03	65,49 €
---------	-----------	-------	---------

4033033	anthrazit	57,32	68,21 €
---------	-----------	-------	---------

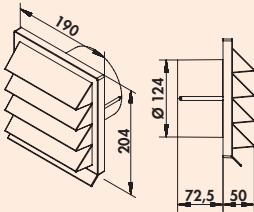


E-Jal 125 Außenjalousie



190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Stütztiefe 140 mm

4022011	Ø 125 mm, Edelstahl	151,84	180,69 €
---------	---------------------	--------	----------



weiß (RAL 9010)

ziegelrot (RAL 8004)

anthrazit (RAL 7016)

K-Jal 125 Außenjalousie

190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Ø 125 mm
– Stütztiefe 72,5 mm

4021070	weiß	15,62	18,59 €
4021072	ziegelrot	15,62	18,59 €
4021079	anthrazit	16,85	20,05 €

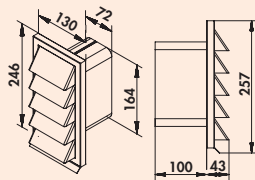


E-Jal HK flow 125 Außenjalousie

Die Edelstahl Außenjalousie COMPAIR® E-Jal HK bietet zusätzliche Möglichkeiten bei der Verlegung des Abluftsystems bei schwierigen Einbausituationen. Durch eine vertikale Montageposition ist es nun möglich, den Luftkanal und die Außenjalousie auf minimalsten Raum ohne Verminderung der strömungstechnischen Eigenschaften des Kanalsystems hochkant zu platzieren.

Die COMPAIR® E-Jal HK wird an der gewünschten Stelle an der Außenwand montiert. Der hochkant verlegte Flachkanal COMPAIR® flow 125 wird von der Dunstabzugshaube kommend platzsparend an der Wand verlegt und ohne Querschnittsänderung direkt an die Außenjalousie angeschlossen.

Die Ästhetik der klassisch-sachlichen Formensprache der etablierten und designprämierten COMPAIR® E-Jal-Serie wurde übernommen und an die neue Form adaptiert. Das verwindungssteif konstruierte Edelstahl Rahmen-element zeigt auch bei langfristiger Nutzung und Bewitterung keine Verformungen. Die in Lamellenbauweise gestalteten Edelstahl-Außenjalousien mit federgesicherten Rückstauklappen verhindern sicher das Eindringen von Starkwind und Schlagregen.



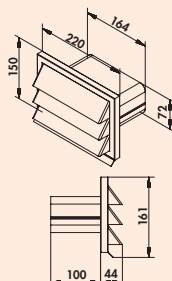
E-Jal HK flow 125 Außenjalousie



130 x 250 mm mit Rückstauklappe für Anschluss 169 x 77 mm an COMPAIR® flow 125.
— Stutzentiefe 100 mm

4022017 Edelstahl

205,38 244,40 €



E-Jal flow 125 Außenjalousie



210 x 140 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss 169 x 77 mm an COMPAIR® flow 125.
— Stutzentiefe 90 mm

4033015 Edelstahl

184,31 219,33 €

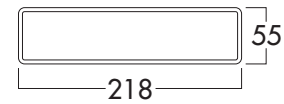
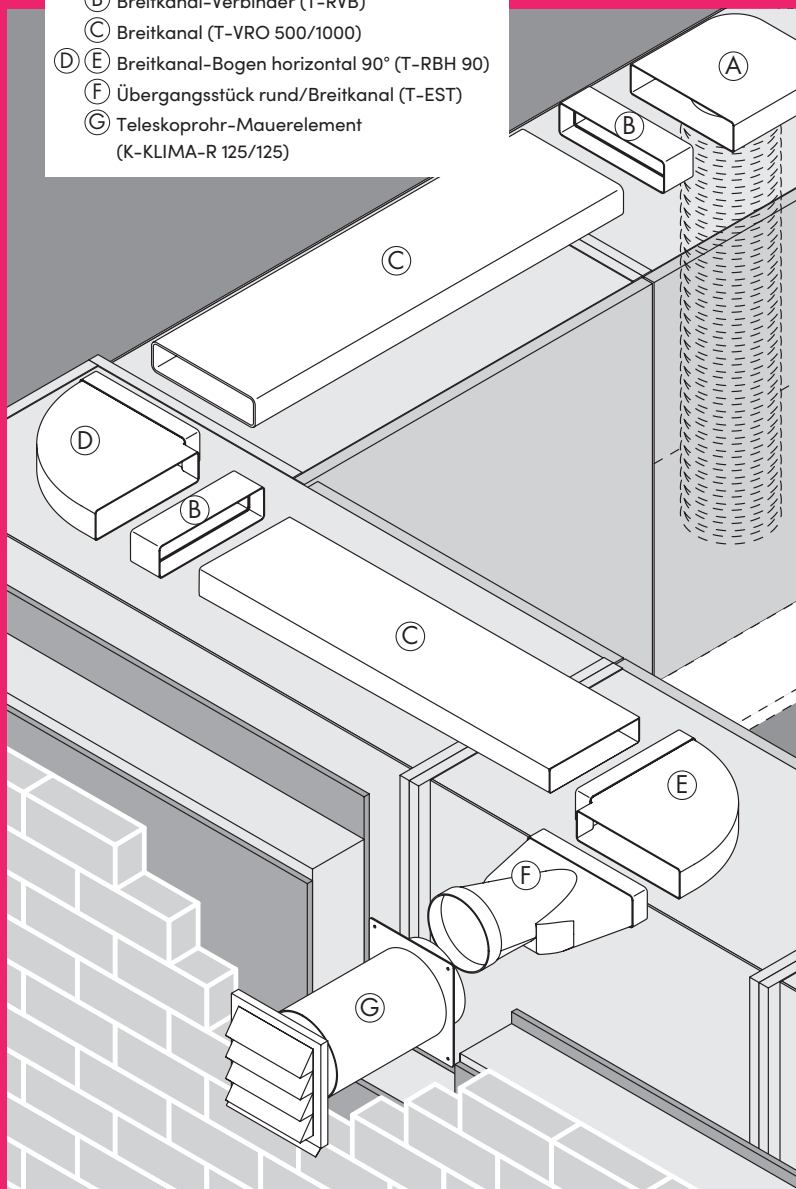
COMPAIR® top System Ø 125 flach

Leistungsstarke
Lüftungstechnik



Montagebeispiel

- Ⓐ Umlenkstück 90° mit Flexschlauch und 2 Schlauchklemmen (T-URX 500/1000) für Ø 120er und 125er Haubenanschluss
- Ⓑ Breitkanal-Verbinder (T-RVB)
- Ⓒ Breitkanal (T-VRO 500/1000)
- Ⓓ Ⓔ Breitkanal-Bogen horizontal 90° (T-RBH 90)
- Ⓕ Übergangsstück rund/Breitkanal (T-EST)
- Ⓖ Teleskoprohr-Mauerelement (K-KLIMA-R 125/125)



■ Luftkanal und Zubehör	Seite 81–83
■ Mauerkästen	Seite 84
■ Außenjalousien	Seite 85

COMPAIR® top

System Ø 125 flach

Leistungstarke Lüftungstechnik

COMPAIR® top Basisteile zeigen sich schon bei Standardinstallationen variationsreich und strömungstechnisch in Bestform.

Alle Systemteile lassen sich durch einfache Steckmontage miteinander verbinden.

Sets können, ab 10 Stück Abnahme, individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden.

	T-VRO 125 Breitkanal weiß 500 mm 4021001 weiß 1000 mm 4021002		T-EST 125 Endstück weiß 4021047
	T-RVB 125 Breitkanalrohr- verbinder weiß 4021004		K-Jal 125 Außenjalousie weiß 4021070 ziegelrot 4021072 anthrazit 4021079
	T-UR 125/2 Umlenkstück 90° weiß 4021010		K-Klima-R 125/125 Mauerkasten weiß 4021073 ziegelrot 4021075 anthrazit 4021077
	T-UR-ST 125 Umlenkstück 90° weiß 4021012		N-PXO 127 Flexschlauch rund weiß Ø 127 4023002
	T-URX 125 Umlenkstück 90° mit Flexschlauch weiß 500 mm 4021025 weiß 1000 mm 4021026		A-PXO 127 Alu-Flexschlauch rund alu Ø 127 4023006
	T-RBH 1 System 125 Breitkanalrohrbogen weiß 4021043		Schlauchklemme 127 alufarbig Ø 127 4021132
	T-RBV 1 System 125 Breitkanalrohrbogen weiß 4021044		



COMPAIR® top Breitkanal- Format

- vergrößert den Volumenstrom im Abluft- und Zuluftbetrieb
- reduziert Druckverluste durch den größeren Bogen-Querschnitt
- passt sich der hohen Luftförderleistung moderner Dunstabzugshauben durch Angleichung an den Ausblasquerschnitt an



COMPAIR® top Durchschiebesperre

- verhindert Störungen des Luftstromes im Stützenbereich der Umlenkteile bei direkter Hauben-Umlenkung oder Umlenkung



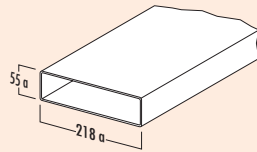
COMPAIR® top Klick-Montage

- einfache, sichere und werkzeuglose Steck-Montagetechnik



COMPAIR® top Klemmnasen-Sicherung

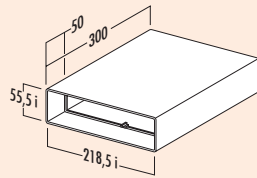
- stabilisiert Rohrverbindungen über den gesamten Querschnitt



T-VRO 125 Breitkanal

Lüftungsrohr ohne Muffe.

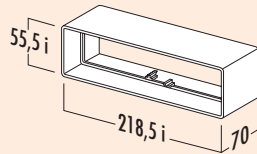
4021001	L 500 mm, weiß	13,26	15,78 €
4021002	L 1000 mm, weiß	24,57	29,24 €



T-TR 300 System 125 Breitkanal

Teleskop-Schiebeelement. Distanzausgleichsstück und Rohrverbinder.

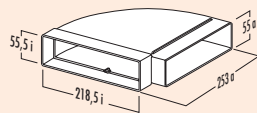
4021003	weiß	20,62	24,54 €
---------	------	-------	---------



T-RVB 125 Breitkanalrohrverbinder

Verbinder für T-VRO Breitkanalrohre.

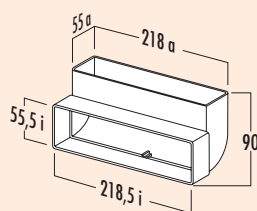
4021004	weiß	7,20	8,57 €
---------	------	------	--------



T-RBH 1 System 125 Breitkanalrohrbogen

Bogen horizontal 90°. Mit einseitig angeformter Muffe.

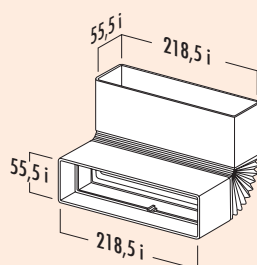
4021043	weiß	20,37	24,24 €
---------	------	-------	---------



T-RBV 1 System 125 Breitkanalrohrbogen

Bogen vertikal 90°. Mit einseitig angeformter Muffe.

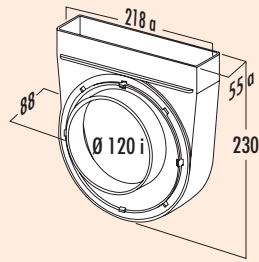
4021044	weiß	19,13	22,76 €
---------	------	-------	---------



T-RBFLEX 125 Breitkanalrohrbogen

Flexibler Breitkanalrohrbogen horizontal/vertikal bis 90°.
Mit beidseitiger Verbindungsmuffe.
– Länge 180–500 mm

4021045	weiß	24,22	28,82 €
---------	------	-------	---------

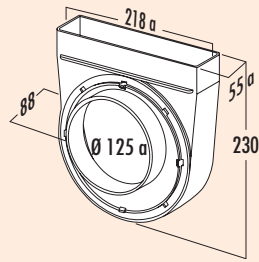


T-UR-EX 125 Umlenkstück 90°, exzentrisch

Für 125er Haubenanschluss mit verstellbarem, exzentrischen Anschlussteil für zu dicht an der Wand liegenden Haubenabgang.

- Stutzen-Ø 120 mm
- Stutzentiefe 14 mm

4021086 weiß 22,38 26,63 €

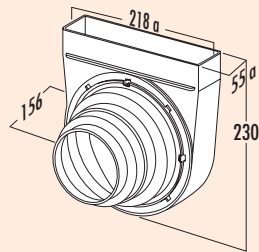


T-UR 125/2 Umlenkstück 90°

Für 125er Rohr-/Schlauchanschluss.

- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
- Stutzentiefe 30 mm für sichere Rohr-/Schlauchmontage

4021010 weiß 21,85 26,00 €



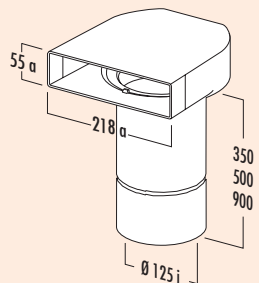
T-UR-ST 125 Umlenkstück 90°

Mit integriertem Stufenring.

Für 100er, 120er, 125er und 150er Rohr-/Schlauchanschluss.

- Stutzen-Ø 100, 120, 125, 150 mm
- Stutzentiefe 20 mm pro Größe für sichere Rohr-/Schlauchmontage

4021012 weiß 30,28 36,03 €



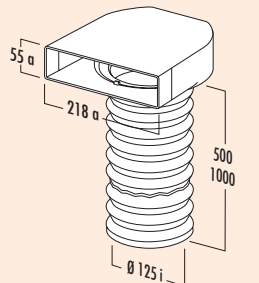
T-UR 125 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

Umlenkstück 90° mit Rundrohr.

Um die optimale Strömungsleistung zu erhalten, verwenden Sie unbedingt die Umlenkstücke mit Rundrohr. Verwenden Sie nur in Ausnahmefällen, wenn technisch keine andere Möglichkeit besteht, die Umlenkstücke mit Schlauch (T-URX).

4021019 L 500 mm, weiß 36,77 43,76 €

4021020 L 1000 mm, weiß 46,78 55,67 €



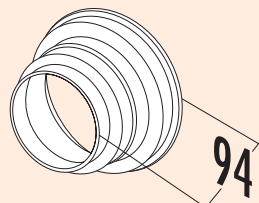
T-URX 125 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Für 120er und 125er Haubenanschluss.

- inkl. 2 Klemmen
- Schlauch-Ø 125 mm

4021025 L 500 mm, weiß 38,45 45,76 €

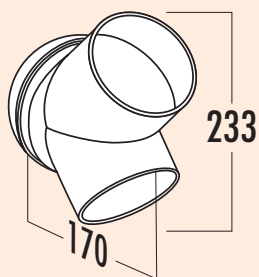
4021026 L 1000 mm, weiß 45,11 53,68 €



T-STU-ST 125 Stufenring

- Ring-Ø 100, 120, 125, 150 mm
- Stutzentiefe 20 mm pro Größe

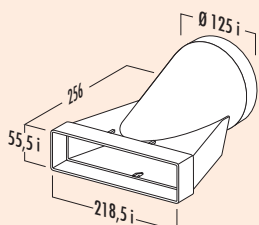
4021038 weiß 9,04 10,76 €



T-HS 125 Hosenstück

- 2 x Ø 125 mm
- Stutzentiefe 30 mm, Ø 150 mm

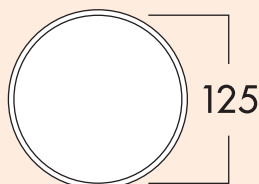
4021040	weiß	22,29	26,53 €
---------	------	-------	---------



T-EST 125 Endstück

Übergangsstück rund/Breitkanal mit gerader Auflagefläche.
Für den Anschluss an Jalousie-, Hauben- oder Mauerkasten-Rundstutzen (aber auch als Anfangsteil für Direktanschluss an 125er Haubenstutzen einsetzbar).

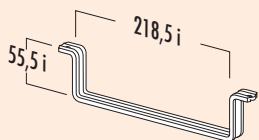
4021047	weiß	23,70	28,20 €
---------	------	-------	---------



125 Maueranschlussstutzen 1

- Zum Einsatz in Kaminschächten. Für Anschluss an Rundrohr 125.
- mit Rückstauklappe
 - Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
 - Stutzentiefe 24 mm
 - Rundrohr mit 350 mm Länge
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

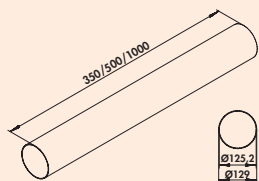
4020040	weiß	28,52	33,94 €
---------	------	-------	---------



Flachkanalhalterung 125

Für sichere Wand-/Deckenmontage freigeführter Breitkanäle/-schläuche.

4021130	weiß	7,01	8,34 €
---------	------	------	--------



Rundrohr 125

- Rundrohr-Ø 125 mm

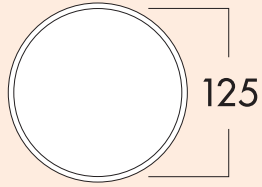
4021114	L 350 mm, weiß	14,13	16,81 €
4021118	L 500 mm, weiß	17,90	21,30 €
4052002	L 1000 mm, weiß	32,30	38,44 €



T-VBS 125 round Rohrverbinder

- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
- Länge 50 mm

4021127	weiß	7,63	9,08 €
---------	------	------	--------

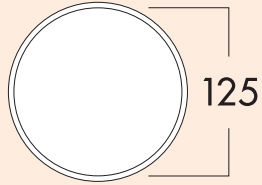


Klima-E 125 Mauerkasten



- Teleskoprohr und **Edelstahl-Außenjalousie**, mit Rückstauklappe.
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
 - Stutzentiefe 24 mm
 - Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 175 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

4022013	weiß, Edelstahl	192,12	228,62 €
----------------	-----------------	--------	-----------------

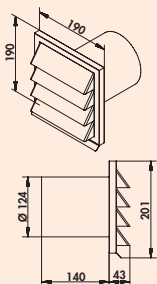


K-Klima-R 125/125 Mauerkasten

- Mit Rückstauklappe, Teleskoprohr und Außenjalousie.
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
 - Stutzentiefe 24 mm
 - Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 100 mm
 - Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm



4021073	weiß	54,61	64,99 €
4021075	ziegelrot	54,61	64,99 €
4021077	anthrazit	57,58	68,52 €

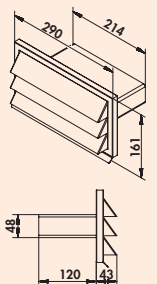


E-Jal 125 Außenjalousie



190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Stutzentiefe 140 mm

4022011	Ø 125 mm, Edelstahl	151,84	180,69 €
---------	---------------------	--------	----------

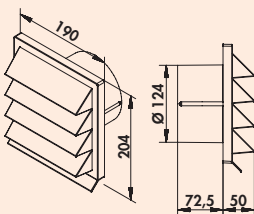


E-Jal top Außenjalousie



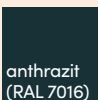
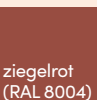
290 x 150 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss 220 x 55 mm an COMPAIR®
125 Breitkanal.
– Stutzentiefe 120 mm

4022021	Edelstahl	166,75	198,43 €
---------	-----------	--------	----------



K-Jal 125 Außenjalousie

190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.
– Ø 125 mm
– Stutzentiefe 72,5 mm



4021070	weiß	15,62	18,59 €
4021072	ziegelrot	15,62	18,59 €
4021079	anthrazit	16,85	20,05 €

COMPAIR[®] top (System Ø 125)

Artikel-Nr. Beschreibung

pro Stück
exkl. MwSt. inkl. 19% MwSt.

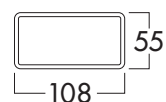
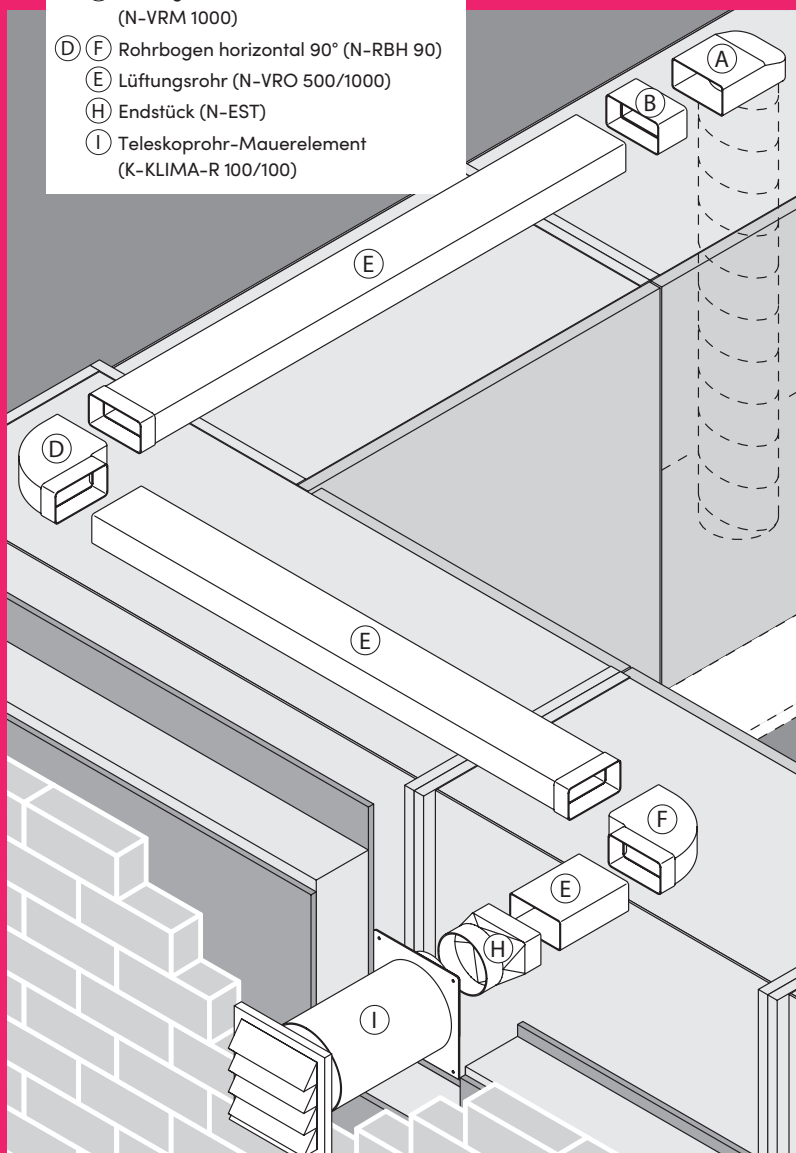
COMPAIR® norm System Ø 100

Das Programm für
gutes Raumklima



Montagebeispiel

- Ⓐ Umlenkstück 90° mit Flexschlauch und 2 Schlauchklemmen (N-URX 1000) für Ø 100er Haubenanschluss
- Ⓑ Rohrverbinder (N-RVB)
- Ⓔ Lüftungsrohr mit Muffe (N-VRM 1000)
- Ⓓ Ⓕ Rohrbogen horizontal 90° (N-RBH 90)
- Ⓔ Lüftungsrohr (N-VRO 500/1000)
- Ⓗ Endstück (N-EST)
- Ⓘ Teleskoprohr-Mauerelement (K-KLIMA-R 100/100)



■ Luftkanal und Zubehör	Seite 89-91
■ Mauerkasten	Seite 91
■ Außenjalousien	Seite 91

COMPAIR® norm

System Ø 100

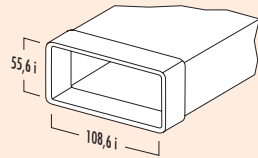
Flexible Systemlösungen machen dicker Luft Dampf

COMPAIR® norm Basisteile bieten sich bei vielen Standardlösungen für perfekte Ab- und Zuluftinstallationen an.

Alle Systemteile lassen sich durch einfache Steckmontage miteinander verbinden.

Sets können, ab 10 Stück Abnahme, individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden.

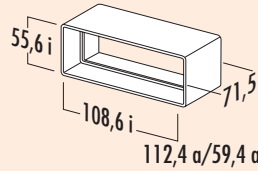
	N-VRM 100 Lüftungsrohr mit Muffe weiß 1000 mm 4011005		N-EST 100 Endstück weiß 4011023
	N-RVB 100 Rohrverbinder weiß 4011010		K-Jal 100 Außenjalousie weiß 4011076
	N-UR 8 System 100 Umlenkstück 90° weiß 4011002		K-Klima-R 100/100 Mauerkasten weiß 4011079
	N-URX 100 Umlenkstück 90° mit Flexschlauch weiß 500 mm 4011021 weiß 1000 mm 4011022		N-PXO 102 Flexschlauch rund weiß, Ø 102 4013003
	N-RBH 100 Rohrbogen horizontal 90° weiß 4011011		A-PXO 102 Alu-Flexschlauch rund alu, Ø 102 4013005
	N-RBV 100 Rohrbogen vertikal 90° weiß 4011012		Schlauchklemme 102 alufarbig, Ø 102 4011038



N-VRM 100 Lüftungsrohr mit Muffe

Mit angeformter Muffe.

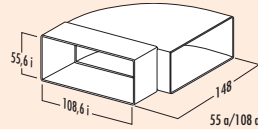
4011005 weiß, L 1000 mm 18,70 22,25 €



N-RVB 100 Rohrverbinder

Für gerade Lüftungsrohre.
– Länge 71,5 mm

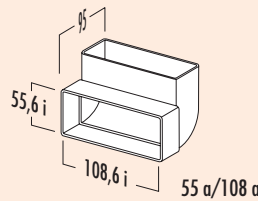
4011010 weiß 5,62 6,69 €



N-RBH 100 Rohrbogen horizontal 90°

Mit einseitig angeformter Muffe.

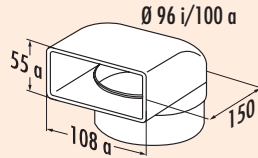
4011011 weiß 14,92 17,75 €



N-RBV 100 Rohrbogen vertikal 90°

Mit einseitig angeformter Muffe.

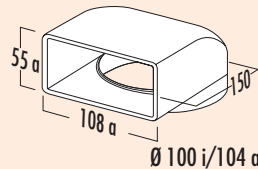
4011012 weiß 15,01 17,86 €



N-UR 8 System 100 Umlenkstück 90°

Mit 80 mm Rohrstützen für Anschluss an Rundrohr oder Flexkanal.

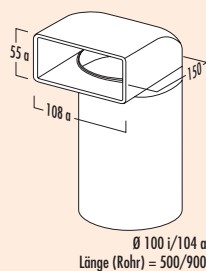
4011002 weiß 17,21 20,48 €



N-UR 100 Umlenkstück 90°

Für Hauben-Direktanschluss, mit Kondenswassersperre.

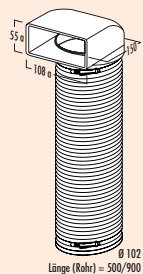
4011003 weiß 14,39 17,12 €



N-UR 100 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

Mit Luftleitkörpern und Rundrohr.
Um die optimale Strömungsleistung zu erhalten, verwenden Sie unbedingt die Umlenkstücke mit Rundrohr.
Verwenden Sie nur in Ausnahmefällen, wenn technisch keine andere Möglichkeit besteht, die Umlenkstücke mit Schlauch (N-URX).

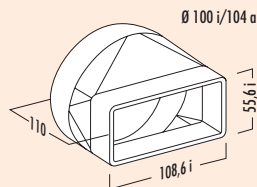
4011014	L 500 mm, weiß	27,73	33,00 €
4011015	L 900 mm, weiß	34,23	40,73 €



N-URX 100 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit Flexkanal 500 mm/1000 mm und 2 Schlauchklemmen.

4011021	L 500 mm, weiß	33,89	40,33 €
4011022	L 1000 mm, weiß	41,04	48,84 €



N-EST 100 Endstück

Mit angeformter Muffe für den direkten Übergang von flach auf rund (Mauerdurchführung).

4011023	weiß	21,51	25,60 €
---------	------	-------	---------



100 Maueranschlussstutzen 1

Zum Einsatz in Kaminschächten. Für Anschluss an Rundrohr.
– mit Rückstauklappe
– Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 100 mm

4010500	weiß	27,21	32,38 €
---------	------	-------	---------

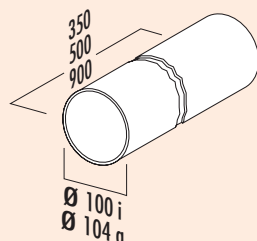


Flachkanalhalterung 100

Für sichere Wand-/Deckenmontage freigeführter Kanäle und Schläuche.



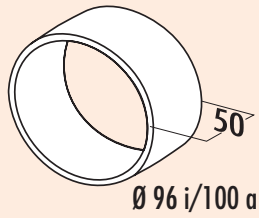
4011045	Edelstahl	7,82	9,31 €
---------	-----------	------	--------



Rundrohr 100

– Rundrohr-Ø 100 mm

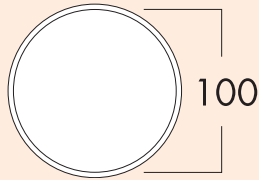
4011018	L 350 mm, weiß	8,61	10,25 €
4011019	L 500 mm, weiß	10,80	12,85 €
4011020	L 900 mm, weiß	18,87	22,46 €



N-VBS 100 round Rohrverbinder

- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 100 mm
- Länge 50 mm

4011027 weiß 5,70 6,78 €



K-Klima-R 100/100 Mauerkasten

Mit Rückstauklappe, Teleskoprohr und Außenjalousie.

- Rundrohr mit 350 mm Länge
- Rohrstützen-Ø 100 mm
- Stützentiefe 24 mm
- Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 100 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 103 mm

4011079 weiß 53,28 63,40 €



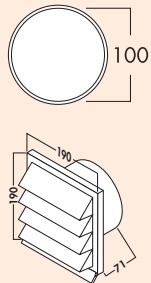
E-Jal 100 Außenjalousie



190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.

- Ø 100 mm
- Stützentiefe 145 mm

4022010 Edelstahl 152,72 181,74 €



K-Jal 100 Außenjalousie

190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.

- Ø 100 mm
- Stützentiefe 71 mm

4011076 weiß 14,39 17,12 €

COMPAIR[®] norm (System Ø 100)

Artikel-Nr. Beschreibung

pro Stück
exkl. MwSt. inkl. 19% MwSt.

COMPAIR®

Zubehör (alle Systeme)

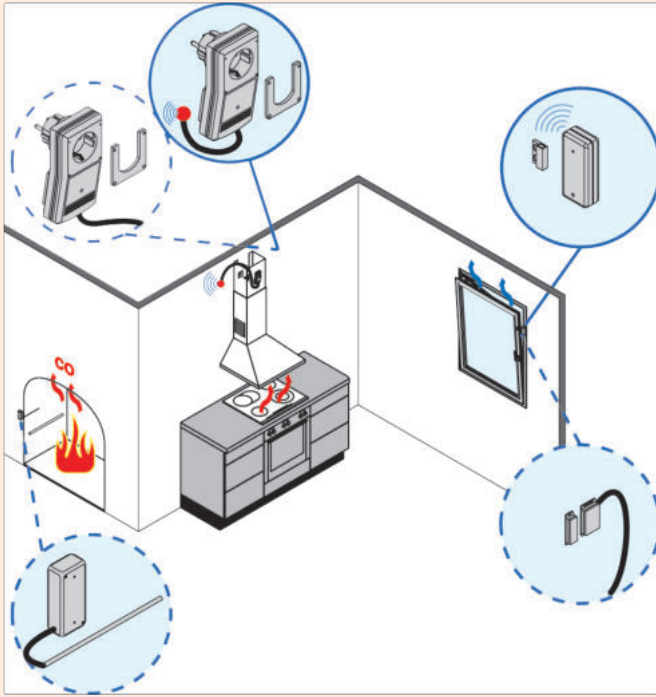
Problemlose Anbindung

COMPAIR®-Schläuche in Alu- oder Draht-/Gewebeausführung überzeugen insbesondere bei schwierigen und engen Raumverhältnissen durch höchst flexible Eigenschaften.

Hochwertige COMPAIR®-Qualität sichert darüber hinaus die passgerechte Anbindung an alle starren Rund- und Flachkanalsysteme.



■ Fensterkontaktschalter	Seite 94–95
Funk-Temperatursensor	Seite 95
Fensterkontaktschalter für Muldenlüfter	Seite 96
Schalldämpfer	Seite 97
Klebeband	Seite 97
GREENflow Kaltschrumpfband	Seite 98
Gewebeklebeband	Seite 98
Rückstauklappen	Seite 98
Zuluft-Rundgitter	Seite 98
Abluftverkleidung	Seite 99
Flexschläuche	Seite 100–101
Schlauchklemme	Seite 102



Fensterkontaktschalter Funksystem

Mit externer Antenne. Immer wenn ein Abluftgerät – wie z. B. eine Dunst-abzugshaube – und eine offene Feuerstelle – wie z. B. ein Kaminofen – gleich-zeitig betrieben werden, besteht bei geschlossenen Fenstern die Gefahr einer tödlichen Kohlenmonoxid-Vergiftung.

Um diese Gefahr zu verhindern, hat der Gesetzgeber in der M-FeuVO festgelegt, dass bei gleichzeitigem Betrieb raumluftabhängiger Feuerstätten und einem Abluftgerät sichergestellt werden muss, dass kein gefährlicher Unterdruck entsteht und eine ausreichende Menge Außenluft – z. B. durch ein offenes Fenster oder eine Lüftungsklappe – nachströmen kann.

Durch einen Fensterkontaktschalter wird abgefragt, ob das Fenster geöffnet ist, um die Frischluftzufuhr zu gewährleisten.

Um eine sichere Funktion auch bei schwierigen Empfangsumständen zu garantieren, wurde das bewährte Modell des Fensterkontaktschalters um eine externe Antenne erweitert. **Eine typische Anwendung des Fensterkontaktschalters mit externer Antenne, ist die Montage der Empfängereinheit des Abluftschalters bei Dunstabzugshauben mit einer Kaminschachtverkleidung aus Edelstahl.**

Diese Metallverkleidung schirmt die interne Antenne der funkgesteuerten Schaltereinheit stark ab und die Signale vom Funk-Sender können dadurch nur vermindert oder gar nicht empfangen werden. Hier bietet die externe Antenne Abhilfe! Sie wird an der Wand oder an der Decke neben der Metallverkleidung mit einem Abstand von mindestens 100 mm montiert und garantiert einen ungestörten Empfang der Steuersignale. Ein 1000 mm langes Außenantennenkabel verbindet die Außenantenne mit der Abluftschaltereinheit.



Fensterkontaktschalter Funksystem

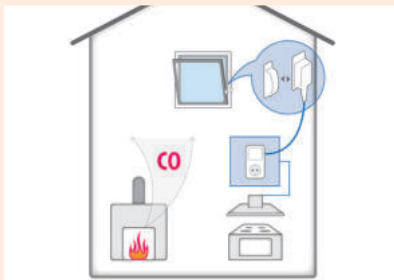


Sicherheitschalter mit **kabelloser Funkübertragung über eine externe Antenne** für die Anwendung unter schwierigen Empfangsumständen, wie z. B. bei Montage hinter einer Verkleidung aus Edelstahl. Steckfertig mit Sender und Empfänger, inkl. Montagematerial und Batterien (lange Lebensdauer, geringer Energieverbrauch).

– Schaltleistung bis 1150 W (5 A)

7051001 mit externer Antenne, weiß

380,04 452,25 €

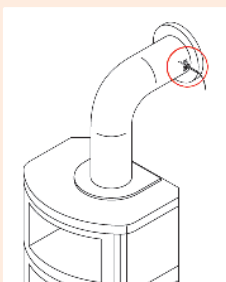
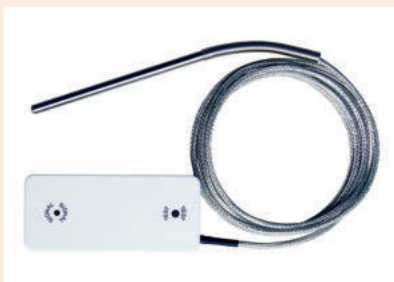


Fensterkontaktschalter Kabelsystem



Sicherheitsschalter mit Kabelbruchüberwachung und Umstecksicherung. Steckfertig mit 6 m Sensorleitung, inkl. Montagematerial. Keine Batterien notwendig.
– Schaltleistung bis 1400 W (6 A)

7051004	weiß	172,91	205,76 €
---------	------	--------	----------

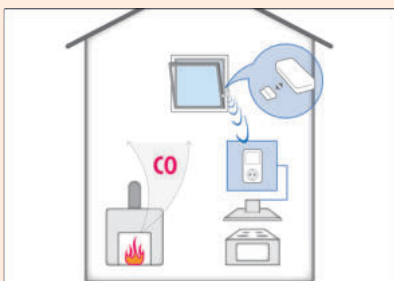


Funk-Temperatursensor

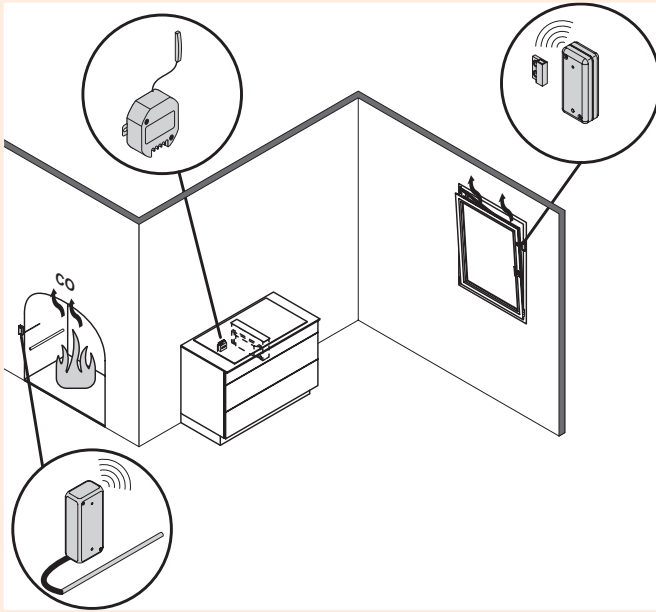


Der Funk-Temperatursensor ist integrierbar in das Funksystem des Fensterkontaktschalters. Dabei wird über die Temperatur der Betriebszustand des Kamins überwacht. Nur bei brennendem Kamin muss eine Fensteröffnung erfolgen, während die Dunstabzugshaube aktiv ist. Somit entfällt die strikte Kopplung von aktiver Dunstabzugshaube und geöffnetem Fenster. Der Temperatursensor ist geeignet für den Einbau in geschlossenen und trockenen Wohnräumen.

- Typ PT 1000
- Ø 5 mm
- Länge 100 mm
- Temperaturbereich -50–500 °C
- Sensorleitung 2000 mm, bis 450 °C
- der Funk-Temperatursensor (7051005) kann mit dem Funkschaltern 7051001 oder 7051002 kombiniert werden

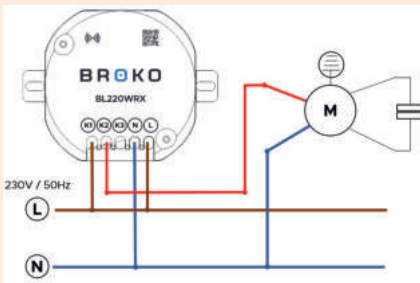


7051005	weiß	258,48	307,59 €
---------	------	--------	----------



Fensterkontaktschalter für Muldenlüfter

Mit dem Fensterkontaktschalter für Downdraft- und Muldenlüfter, kann ein Abluftsystem erst dann benutzt werden, wenn das Fenster geöffnet ist und die dafür erforderliche Zuluft in den Raum einströmen kann. Ein, am Fensterflügel angebrachter, Sender überwacht, ob das Fenster offen oder geschlossen ist, und übermittelt diese Information per Funk an den Einbauempfänger. Dieser gibt die Stromzufuhr nur dann frei, wenn das Fenster gekippt oder geöffnet ist.



Fensterkontaktschalter für Muldenlüfter



Sicherheitsschalter mit kabelloser Funkübertragung für Dunstabzüge mit festen verdrahteten Stromanschluss (werksseitig ohne Schukostecker) wie z.B. Kochfeldabzügen, Muldenlüftern oder Inselhauben.

Über eine externe Antenne für die Anwendung selbst unter schwierigen Empfangsumständen, wie z.B. bei Montage hinter einer Verkleidung aus Metall oder Edelstahl.

Der Einbau in das Dunstabzugssystem erfolgt über die Zuleitung (Phasenleiter), über einen potentialfreien Schaltkontakt (falls werksseitig vorhanden) oder über den Phasenleiter des Lüftermotors (nur bei einem Wechselstrommotor möglich!)

ACHTUNG: Dazu muss in die Elektrik des Dunstabzugssystems eingegriffen werden!

Beachten Sie die Garantie/Gewährleistungsbedingungen des Haubenherstellers.

Komplettsystem mit Sender und Empfänger, inkl. Montagematerial und Batterien (lange Lebensdauer, geringer Energieverbrauch).

- Schaltleistung bis 1449 W (6,3 A)
- Funkstreckenüberwachung
- Batterieüberwachung
- Relaiskontakt 5 A Schließer (potenzialfrei)
- Einbau in Dunstabzugshaube (Motorzuleitung)
- Geprüft nach EU Richtlinien 2014/53/EU (RED), 2014/35/EU und 2014/30/EU
- Bei Einbau in eine konventionelle Dunstabzugshaube kann die Beleuchtung auch bei abgeschaltetem Lüftermotor eingeschaltet werden.

Hinweis zur Verwendung in Kombination mit BLDC-Motoren:

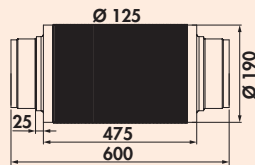
Einige Dunstabzugshauben, Muldenlüfter, und Lüftungsanlagen verfügen über einen sogenannten BLDC-Motor. Dieser lässt sich bei Verwendung der dritten Phase (Phase eins und zwei werden für das Kochfeld genutzt) separat schalten. Ein entsprechender Anschluss ist häufig bereits von der Geräteindustrie vorgesehen – und kann für den kabellosen Funkschalter verwendet werden.

Für den klassischen Einphasen-Wechselstrommotor empfehlen wir 7051001.

Bitte beachten Sie die Installationshinweise auf www.naber.com!

7051012 mit externer Antenne, weiß

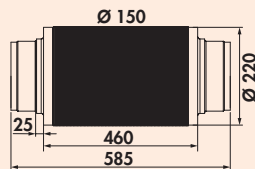
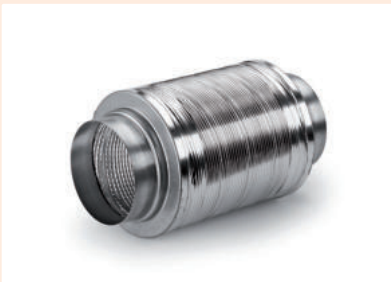
493,59 587,37 €



Schalldämpfer 125

Äußerst stabile Ausführung durch Verwendung von dickem Alu-Rohr. 25 mm/16 kg pro m³ Glaswolleneinlage reduziert den Schall je nach Frequenz bis zu 22 dB, nach DIN 4102 nicht brennbar (A1).
– Anschluss an Kunststoff Rundrohr

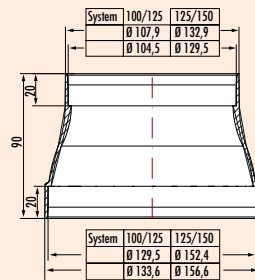
4033034 Ø 125 mm, L 475 mm 85,75 102,04 €



Schalldämpfer 150

Äußerst stabile Ausführung durch Verwendung von dickem Alu-Rohr. 25 mm/16 kg pro m³ Glaswolleneinlage reduziert den Schall je nach Frequenz bis zu 22 dB, nach DIN 4102 nicht brennbar (A1).
– Anschluss an Kunststoff Rundrohr

4043029 Ø 150 mm, L 460 mm 89,52 106,53 €

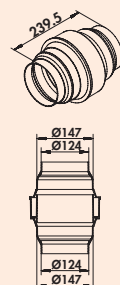


RDZ flow Reduzierstück

Für den Übergang von Ø 125 mm auf Ø 100 mm Rundrohr oder Ø 150 mm auf Ø 125 mm Rundrohr. Reversibler Einbau möglich. Strömungsoptimierte Ausführung durch Vermeiden von scharfkantigen Strömungsabrissen.

4011048 Ø 125/150 mm, weiß 14,21 16,91 €

4011049 Ø 100/125 mm, weiß 11,76 13,99 €



KDA 150 Kondenswasserabscheider

Verhindert das Zurücklaufen von Kondenswasser in die Dunstabzugshaube bei vertikaler Ablufführung. Strömungsoptimierte Ausführung durch Vermeidung von scharfkantigen Strömungsabrisskanten. Beidseitiger Anschluss von Schläuchen und Rohren auf Ø 125 mm und Ø 150 mm möglich. Bei Anschluss auf Ø 150 mm muss Ø-125-Teilstück an vorgesehener Schneidelinie abgetrennt werden.

4051030 hellgrau 30,71 36,54 €



N-KLEB PVC-Klebeband

Für sichere Verbindung von Schläuchen mit Systemteilen.
– Breite 50 mm
– Länge 10 m = 1 Rolle

4021128 weiß 9,31 11,08 €



GREENflow Kaltschrumpband

- Klebeband zur Abdichtung von Luftkanälen.
- selbstvulkanisierendes Klebeband
 - für Innenanwendung
 - geeignet für unregelmäßige Oberflächen
 - hohe Beständigkeit gegenüber Feuchte- und Temperaturwechsel
 - 15 m x 50 mm (L x B)

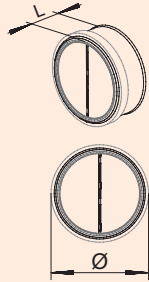
4043077	L 15 m	43,01	51,18 €
---------	--------	-------	---------



Gewebeklebeband

- hohe Klebekraft
- Feuchtigkeitsabweisend
- Kälte- und wärmebeständig
- Lösungsmittelfrei
- 50 m x 50 mm (L x B)

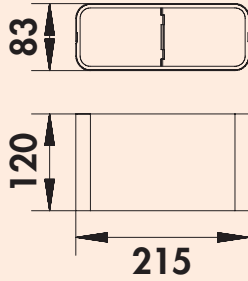
4021124	weiß, L 50 m	73,47	87,43 €
---------	--------------	-------	---------



Rückstauklappe rund

- Für den Einbau in ein senkrecht verlaufendes Rohr nicht geeignet.
- verzinkt

4011026	Ø 100 mm, L 43 mm	38,70	46,05 €
4021104	Ø 125 mm, L 49 mm	40,29	47,95 €
4043030	Ø 150 mm, L 62 mm	52,22	62,14 €

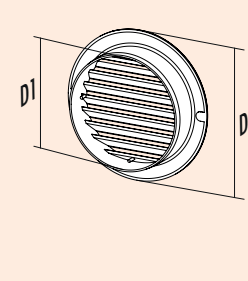


Rückstauklappe eckig



- Zum Einsetzen in Lüftungsrohr F-VRO (4043001).
- Für den Einbau in ein senkrecht verlaufendes Rohr nicht geeignet.
- Tiefe 120 mm

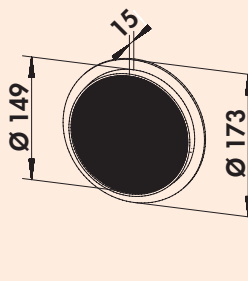
4043034	Edelstahl	108,83	129,51 €
---------	-----------	--------	----------



T-ZULRG Zuluft-Rundgitter

- Für außen und innen.
- weiß
 - Stutzentiefe 25 mm
 - inkl. eingesetztem Fliegengitter

4021147	D1 = 99 mm, D2 = 128 mm	11,24	13,38 €
4021148	D1 = 124 mm, D2 = 160 mm	11,41	13,58 €
4041015	D1 = 149 mm, D2 = 200 mm	13,52	16,09 €



M-ZULRG Zuluft-Rundgitter

- Für außen und innen.
- aus hochwertigem Aluminium
 - weiß
 - Stutzentiefe 15 mm
 - inkl. eingesetztem Fliegengitter

4043082	D1 = 148 mm, D2 = 172 mm	23,26	27,68 €
---------	--------------------------	-------	---------



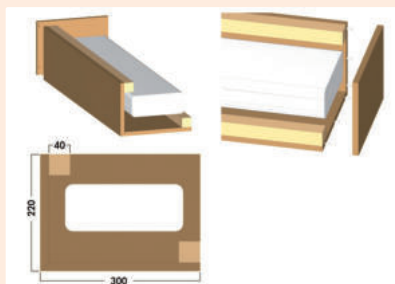
COMPAIR® Abluftverkleidung Wandlösung

Mit der COMPAIR® Abluftverkleidung haben Sie Form und Funktion bestens im Griff! Die aus Spanplatte bestehende Verkleidung lässt sich durch Farbe oder Tapete individuell gestalten, um sie noch harmonischer als Wand- oder Inselhaube in eine moderne Küche zu integrieren. Ein zusätzlicher Nutzen entsteht durch die Verwendung von Leuchtmitteln in der COMPAIR® Abluftverkleidung, mit der Sie die Arbeitsbereiche der Küche ins richtige Licht setzen.

Ablufführung nach rechts/links bis zur Außenwand oder aus optischen Gründen über die gesamte Wandlänge. Die Rechteckleiste wird an Wand und Decke montiert. Dann kann die L-Verkleidung befestigt werden.

Die Verkleidung hat eine Höhe von 220 mm und ist somit geeignet, auch einen Rundkanal mit problemlosem Übergang in einen Mauerkasten zu verlegen. Zur individuellen Anpassung ist die Verkleidung auch einfach auf eine geringere Höhe bzw. die Länge zu kürzen.

Für alle COMPAIR® Systeme.

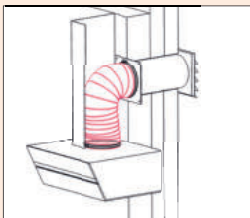


COMPAIR® Abluftverkleidung Wandlösung

Die Verkleidung ist aus 16 mm dicker Spanplatte gefertigt, verleimt und beidseitig mit Dübelbohrungen versehen. Jedes 1000 mm Teil beinhaltet ein gedübeltes Endstück, was eine Reihenbauweise (**Endlossystem**) ermöglicht.

- für alle COMPAIR® Systeme
- Höhe 220 mm
- Breite 300 mm
- Länge 1000 mm inkl. Endkappe

4041010	L-Form	109,79	130,65 €
---------	--------	--------	----------



H-PXO Flexkanal

Für den Hauben-Direktanschluss in engen Kaminschächten von Dunstabzugshauben. Strömungsoptimiert.

- Drahtkern mit rückfedernder Eigenschaft erzeugt sanfte Biegeradien
- schwer entflammbar B1 (geprüft nach DIN EN 13501: Bs2, d0)
- grau

4023025	Ø 152 mm, L 1000 mm	62,05	73,84 €
4023026	Ø 152 mm, L 3000 mm	174,66	207,85 €



N-PXO Flexkanal rund

PVC-ummantelte Stahlspirale.

- weiß

4013004	Ø 102 mm, L 1000 mm	12,90	15,35 €
4013002	Ø 102 mm, L 3000 mm	32,21	38,33 €
4013003	Ø 102 mm, L 6000 mm	56,79	67,58 €
4023008	Ø 127 mm, L 1000 mm	17,46	20,78 €
4023003	Ø 127 mm, L 3000 mm	47,22	56,19 €
4023002	Ø 127 mm, L 6000 mm	76,54	91,08 €
4023009	Ø 152 mm, L 1000 mm	18,78	22,35 €
4023005	Ø 152 mm, L 3000 mm	47,30	56,29 €
4023004	Ø 152 mm, L 6000 mm	86,29	102,69 €



ST-PXO Vollflexibler Schlauch

Mit größerer Wandstärke.

- weiß

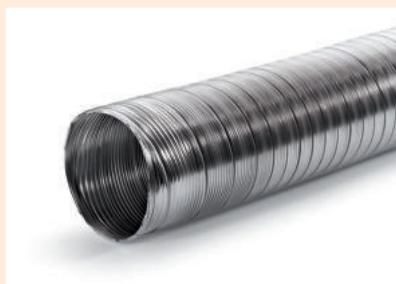
4023019	Ø 127 mm, L 1000 mm	27,03	32,17 €
4023020	Ø 127 mm, L 3000 mm	67,67	80,53 €
4023010	Ø 127 mm, L 6000 mm	84,07	100,04 €
4023021	Ø 152 mm, L 1000 mm	28,88	34,37 €
4023022	Ø 152 mm, L 3000 mm	73,03	86,91 €
4023011	Ø 152 mm, L 6000 mm	89,52	106,53 €



G-PXO Vollflexibler Gewebeschauch

- Länge 6000 mm
- grau

4023015	Ø 152 mm	146,58	174,43 €
---------	----------	--------	----------



A-PXO Alu-Flexkanal rund

- einlagig gewickeltes Aluminium
- durch die Falzverbindung wird eine hohe Luftdichtigkeit und Flexibilität erreicht
- streckbar auf 3000 mm

4013005	Ø 102 mm, gestauchte Länge 400 mm	45,38	54,00 €
4023006	Ø 127 mm, gestauchte Länge 400 mm	48,89	58,18 €
4023007	Ø 152 mm, gestauchte Länge 400 mm	73,55	87,52 €
4023023	Ø 180 mm, gestauchte Länge 800 mm	113,21	134,72 €
4023024	Ø 203 mm, gestauchte Länge 800 mm	122,88	146,23 €



F-NFRS Flexkanal

PVC-ummantelte Stahlspirale mit großer Wandstärke, stabile Ausführung. Für COMPAIR® flow 150, 222 x 89 mm.
– weiß

4040065	L 500 mm	20,10	23,92 €
4040066	L 750 mm	28,35	33,74 €
4043020	L 3000 mm	100,93	120,11 €



GREENflow Flexkanal

- schwer entflammbar B1 (geprüft nach DIN EN 13501: Bs2, d0)
- Drahtkern mit rückfedernder Eigenschaft erzeugt sanfte Biegeradien (strömungsoptimiert)
- 227 x 94 mm
- optimiert für Anschluss an GREENflow Filterbox
- silber
- **Glattwandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

4043093	L 1000 mm	80,66	95,99 €
4043096	L 500 mm	42,13	50,13 €



MF-NFRS Flexkanal

PVC-ummantelte Stahlspirale mit großer Wandstärke, stabile Ausführung. Für COMPAIR® flow 125, 169 x 77 mm.
– weiß

4033020	L 3000 mm	98,30	116,98 €
---------	-----------	-------	----------



T-NFRS Flexkanal

PVC-ummantelter Rechteck-Spiralschlauch mit großer Wandstärke, stabile Ausführung. Für COMPAIR® top, Ø 125 flach, 220 x 56 mm.
– weiß

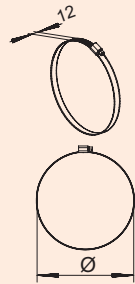
4020003	L 500 mm	17,72	21,09 €
4023001	L 3000 mm	87,68	104,34 €



N-NFRS Flexkanal

PVC-ummantelte Stahlspirale mit großer Wandstärke, stabile Ausführung. Für COMPAIR® norm, Ø 100, 108 x 55 mm.
– weiß

4013001	L 3000 mm	78,55	93,47 €
---------	-----------	-------	---------



Schlauchklemme

Schelle aus galvanisiertem Stahldraht.
– alufarbig
– 12 mm Bandbreite

4011038	Ø 102, Nennweite 90–110 mm	5,09	6,06 €
4021132	Ø 127, Nennweite 120–140 mm	6,39	7,60 €
4021133	Ø 152, Nennweite 140–160 mm	6,40	7,62 €

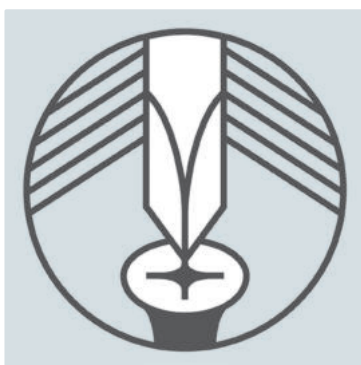
MONTEC®

Montage-
material



Montage-
material

Präzision



Immer das genau Richtige für Spülen- oder Armaturenanschlüsse, Elektromontage, Rohr- und Leitungsverbindungen: MONTEC® hat alles, was gebraucht wird! Und bietet gleichzeitig wichtige Montagehelfer.

Profis wissen: Je weniger Raum für die Sanitär- und Elektromontage zur Verfügung steht, desto durchdachter müssen Verteiler- und Befestigungssysteme konzipiert sein. Gerade hier kommt das MONTEC® Montagematerial wie gerufen. Mit innovativen Produktsystemen wie Flex-Frame®, dem komfortabel integrierbaren Befestigungssystem für die Unterschrank-Sanitärmontage z. B. bei Kücheninseln. Oder mit dem anschlussfertig vorbereiteten Water Box Wasserverteiler-Tool. Oder der MONTEC® Energie Box für problemlose Installation zusätzlicher Einbaugeräte, ohne dass weitere Steckdosen im Möbelkorpus verlegt werden müssen.

Gerade für die besonderen Herausforderungen, die "hinter den Kulissen" bei Planung und Montage von Kücheninseln auftreten, hat MONTEC® sichere und schnelle Lösungen. Für Leitungen, Anschlüsse und Abläufe, mit reduzierten Servicekosten und betriebssicherem Zubehör!

MONTEC® Montagematerial

Geprüft –
und hervorragend geeignet



Montage-
material

MONTEC® Spülenanschluss-Zubehör

Wenn es um den perfekten
Anschluss geht Seite 107–118

MONTEC® Armaturenanschluss-Zubehör

In allen Lagen sicher
im Anschluss Seite 119–130

MONTEC® Elektro-Zubehör

Worauf Sie sich verlassen
können Seite 131–142

MONTEC® Verbindungsmaterial

Das hält, was es verspricht Seite 143–151

MONTEC®

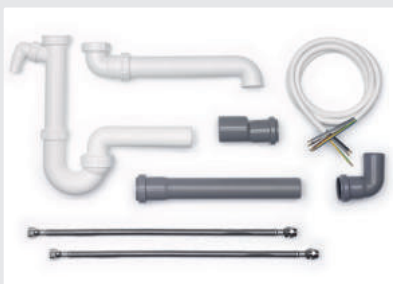
Spülenanschluss- Zubehör

Wenn es um den
perfekten Anschluss geht



Montage-
material

Montage-Set	Seite 108–112
Geruchsverschluss	Seite 112
Raumschaffer	Seite 112
Röhrengeruchsverschluss	Seite 112–114
Kugelgelenksiphon	Seite 113
Geruchsverschluss, flach	Seite 113
Waschtisch-Möbel-Siphon	Seite 114
Röhrengeruchsverschluss Bad	Seite 114
Siphon-Anschlusschlauch Bad	Seite 114
Ablaufgarnitur "Klick-Komfort"	Seite 114
Bördelrohr	Seite 115
Raumspärverbinder	Seite 115
Ablaufbogen 90°	Seite 115
Verstellrohr	Seite 115
Verlängerungsrohr	Seite 115
Verschraubung	Seite 115
Schlauchverschraubung	Seite 116
Gewindenippel	Seite 116
HT-Gumminippel	Seite 116
Gummimanschette für Anschlussrohre	Seite 116
Gummimanschette für Bad-Anschlussrohre	Seite 116
HTEM Abflussrohr	Seite 117
HTR Übergangsrohr	Seite 117
HTB Bogen	Seite 117
HTMM Doppelmuffe	Seite 118
HTB-S Bogen stufenlos	Seite 118
Reduzierstück	Seite 118
Gleitmittel	Seite 118



Montage Set-1

Bestehend aus:

- 1 x Kugelsiphon DN 40 (1051011)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1051022	Set 8-teilig	80,83	96,19 €
---------	--------------	-------	---------



Montage Set-1A

Bestehend aus:

- 1 x Röhrengeruchsverschluss DN 40 (1051003)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1050022	Set 8-teilig	76,60	91,15 €
---------	--------------	-------	---------



Montage Set-8

Bestehend aus:

- 1 x Kugelsiphon DN 50 (1051012)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 50/87,5° (1053020)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 50, 250 mm lang (1053006)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1051072	Set 7-teilig	79,17	94,21 €
---------	--------------	-------	---------



Montage Set-8A

Bestehend aus:

- 1 x Röhrengeruchsverschluss DN 50 (1051004)
- 1 x Raumspaar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 50/87,5° (1053020)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 50, 250 mm lang (1053006)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1050072	Set 7-teilig	75,00	89,25 €
---------	--------------	-------	---------



Montage Set-2

Bestehend aus:

- 1 x Geruchsverschluss (1052007)
- 1 x Raumspaar-Verbinder (1051017)
- 2 x Edelstahlschläuche 500 mm (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1050028	Set 5-teilig	70,13	83,45 €
---------	--------------	-------	---------



Montage Set-3

Bestehend aus:

- 1 x Kugelsiphon DN 40 (1051011)
- 1 x Raumspaar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011099)
- 1 x Schlauchklemme 12 mm (4011044)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1051063	Set 10-teilig	104,12	123,90 €
---------	---------------	--------	----------



Montage Set-3A

Bestehend aus:

- 1 x Röhrengeruchsverschluss DN 40 (1051003)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011099)
- 1 x Schlauchklemme 12 mm (4011044)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1050063	Set 10-teilig	99,77	118,73 €
---------	---------------	-------	----------



Montage Set-4

Bestehend aus:

- 1 x Kugelsiphon DN 40 (1051011)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011099)
- 1 x Verbindungsleitung 3000 mm (7011045)
- 1 x Auslaufventil (5031009)
- 1 x Schlauchklemme 12 mm (4011044)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1051064	Set 12-teilig	173,20	206,11 €
---------	---------------	--------	----------



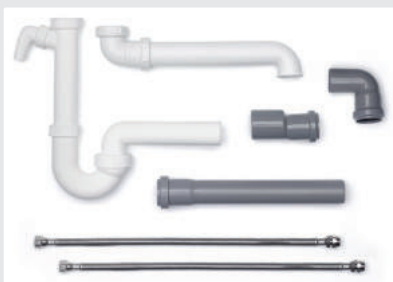
Montage Set-4A

Bestehend aus:

- 1 x Röhrengeruchsverschluss DN 40 (1051003)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm², 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011099)
- 1 x Verbindungsleitung 3000 mm (7011045)
- 1 x Auslaufventil (5031009)
- 1 x Schlauchklemme 12 mm (4011044)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1050064	Set 12-teilig	169,13	201,26 €
---------	---------------	--------	----------



Montage Set-5

Bestehend aus:

- 1 x Kugelsiphon DN 40 (1051011)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1051014	Set 7-teilig	64,19	76,39 €
---------	--------------	-------	---------



Montage Set-5A

Bestehend aus:

- 1 x Röhrengeruchsverschluss DN 40 (1051003)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 1 x HTB Bogen, DN 40/87,5° (1053014)
- 1 x HTEM Abflussrohr, DN 40, 250 mm lang (1053002)
- 1 x HTR Übergangsstück, DN 40/50 (1053031)
- 2 x Edelstahlschläuche mit Überwurfmutter (5031028)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

1050014	Set 7-teilig	59,96	71,35 €
---------	--------------	-------	---------



Montage Set-6

Für den Waschmaschinenanschluss.

Bestehend aus:

- 1 x Panzerschlauch 2000 mm (5031113)
- 1 x Ablaufschlauch 1500 mm (5031109)
- 2 x Schlauchverbindungsrohrchen Messing (5031114)
- 1 x Schlauchklemme, 9 mm, Ø 12-22 mm (4011043)
- 1 x Schlauchklemme, 9 mm, Ø 20-32 mm (4011044)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

5030010	Set 6-teilig	70,31	83,67 €
---------	--------------	-------	---------

Montage-
material



Montage Set-7

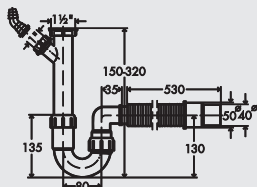
Für Waschmaschinen. Anschlussverlängerungen.

Bestehend aus:

- 1 x Panzerschlauch 2000 mm (5031113)
- 1 x Ablaufschlauch 2500 mm (5031110)
- 1 x Schlauchverbindungsrohrchen Kunststoff (5031111)
- 2 x Schlauchklemme, 9 mm, Ø 20-32 mm (4011044)

Bei einer Abnahme von 20 Sets können diese auch individuell zusammengestellt werden.

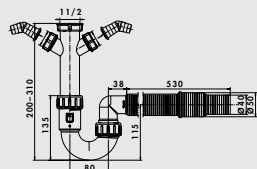
5030013	Set 5-teilig	66,71	79,38 €
---------	--------------	-------	---------



Geruchsverschluss 1, flexibel

Der flexible Anschluss dieses Standard-Siphons löst fast jedes Installationsproblem. Mit zusätzlichem Abwasseranschluss für Geschirrspüler oder Waschmaschine. Ablaufschlauch einkürzbar.

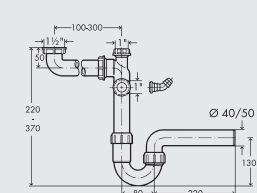
1052007	Anschlussst.-Ø 40/50 mm	14,48	17,23 €
---------	-------------------------	-------	---------



Geruchsverschluss 2, flexibel

Der flexible Anschluss dieses Standard-Siphons löst fast jedes Installationsproblem. Mit zwei Geräteanschlüssen für Geschirrspüler oder Waschmaschine. Ablaufschlauch einkürzbar.

1051161	Anschlussst.-Ø 40/50 mm	15,45	18,39 €
---------	-------------------------	-------	---------

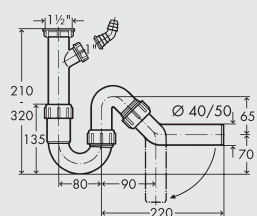


Raumschaffer

Platzsparender Raumschaffer ohne Ab- und Überlaufgarnitur. Mit zusätzlichem Abwasseranschluss für Geschirrspüler oder Waschmaschine.

- geprüft nach DIN EN274

1051001	1 1/2" x Ø 40 mm	22,38	26,63 €
1051002	1 1/2" x Ø 50 mm	22,38	26,63 €

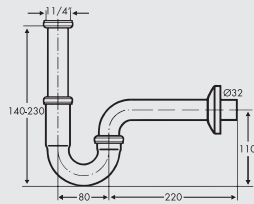


Röhrengeruchsverschluss 1

Das um 90° schwenkbare Abgangsrohr erlaubt eine variabelere Führung der Entsorgungsleitung. Mit zusätzlichem Abwasseranschluss für Geschirrspüler oder Waschmaschine.

- geprüft nach DIN EN274

1051003	1 1/2" x Ø 40 mm	13,52	16,09 €
1051004	1 1/2" x Ø 50 mm	13,52	16,09 €

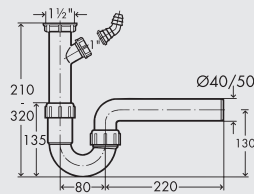


Röhrengeruchsverschluss 4

Verchromter Röhrengeruchsverschluss mit größerer Verstellmöglichkeit für Waschtische.

– geprüft nach DIN EN274

1051029	1 1/4" x 1 1/4"	37,04	44,08 €
---------	-----------------	-------	---------

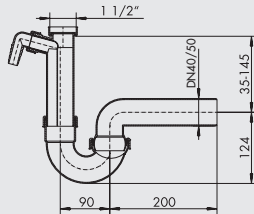


Röhrengeruchsverschluss 2

Für Spülen mit waagrechtm Abgang. Mit zusätzlichem Abwasseranschluss für Geschirrspüler oder Waschmaschine.

– geprüft nach DIN EN274

1051024	1 1/2" x Ø 50 mm	10,71	12,74 €
1051023	1 1/2" x Ø 40 mm	10,71	12,74 €

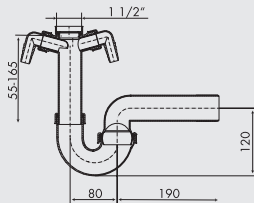


Kugelgelenksiphon 1

Der Abgang ist durch ein Kugelgelenk höhen- und tiefenvariabel und lässt sich deshalb auch auf engem Raum optimal mit den Entsorgungsanschlüssen verbinden. Mit zusätzlichem Abwasseranschluss für Geschirrspüler oder Waschmaschine.

– geprüft nach DIN EN274

1051011	1 1/2" x Ø 40 mm	16,41	19,53 €
1051012	1 1/2" x Ø 50 mm	16,41	19,53 €

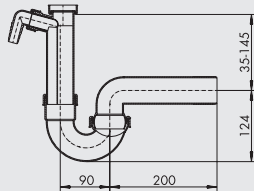


Kugelgelenksiphon 2

Der Abgang ist durch ein Kugelgelenk höhen- und tiefenvariabel und lässt sich deshalb auch auf engem Raum optimal mit den Entsorgungsanschlüssen verbinden. Zusätzlich 2 Winkeltüllen für Abwasseranschluss eines Geschirrspülers und einer Waschmaschine.

– geprüft nach DIN EN274

1051019	1 1/2" x Ø 50 mm	25,10	29,87 €
1050011	1 1/2" x Ø 40 mm	21,68	25,80 €

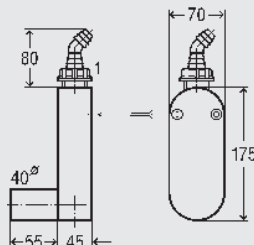


Kugelgelenksiphon 3 superleise

Der Abgang ist durch ein Kugelgelenk höhen- und tiefenvariabel und lässt sich deshalb auch auf engem Raum optimal mit den Entsorgungsanschlüssen verbinden. Zusätzlich mit einer getrennten Kammer für das Abwasser des Geschirrspülers oder der Waschmaschine, dadurch superleise.

– geprüft nach DIN EN274

1051013	1 1/2" x Ø 50 mm	21,41	25,48 €
---------	------------------	-------	---------

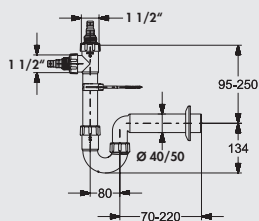


Geruchsverschluss, flach

Für den Abwasserschlauch von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen.

- Wandmontage
- Ablaufrohr waagrecht
- Befestigungsschrauben
- Schlauchverschraubung 45°
- geprüft nach DIN 19541

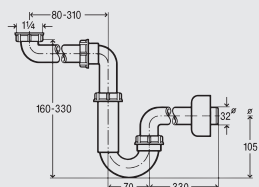
1051065	DN 40 weiß	56,70	67,47 €
---------	------------	-------	---------



Röhrengeruchsverschluss 5

Für den Abwasserschlauch von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen. Mit Wandhalter (Halteklammer, Stockschraube und Gelenkmutter). Dichtungen und Rosette. Farbe weiß.
– **geprüft nach DIN EN274**

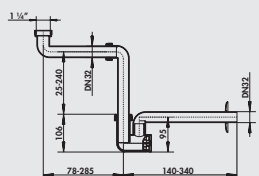
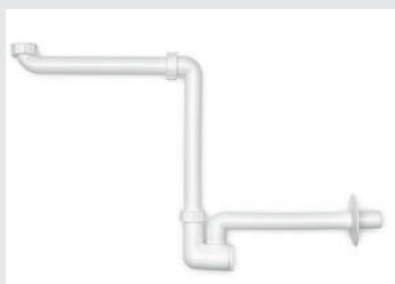
1051066	1 1/2" x Ø 40 mm	12,64	15,04 €
1051067	1 1/2" x Ø 50 mm	12,64	15,04 €



Röhrengeruchsverschluss

Für Waschtische und Bidets. Raumsparend.
– **geprüft nach DIN EN274**
– 1 1/4" x DN 32

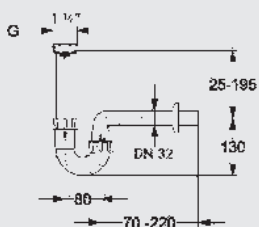
1051059	weiß	43,71	52,01 €
---------	------	-------	---------



Waschtisch-Möbel-Siphon

Extrem raumsparend durch stufenlos verstellbare Drehgelenke, speziell für Waschtischunterbauten und behindertengerechte Waschtische, mit herausziehbarem Reinigungseinsatz Rosette.
– Material Polypropylen, hochschlagfest
– **geprüft nach DIN EN274**
– 1 1/4" x DN 32

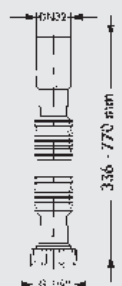
1051052	weiß	68,73	81,79 €
---------	------	-------	---------



Röhrengeruchsverschluss Bad

Inkl. Ablaufrohr 240 mm lang mit höhenverstellbarem Tauchrohr. Dichtungen und Rosette.
– 1 1/4" x DN 32
– **geprüft nach DIN EN274**

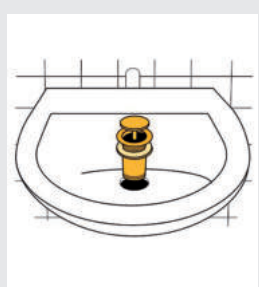
1051026	weiß	10,96	13,04 €
---------	------	-------	---------



Siphon-Anschlussschlauch Bad

– flexibel und nach Bedarf ausziehbar
– 1 1/4"

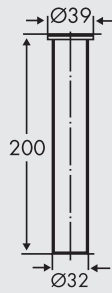
1051071	weiß	6,50	7,73 €
---------	------	------	--------



Ablaufgarnitur "Klick-Komfort"

– Messing verchromt
– passend für Waschbecken
– Verschluss-Ø 63 mm
– 1 1/4"

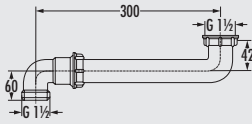
1051069	ohne Überlauf, L 50 mm	47,92	57,02 €
1051070	mit Überlauf, L 70 mm	58,45	69,56 €



Bördelrohr, gerade

– 32 x 200 mm (Ø x L)

1051038	chrom	10,36	12,33 €
---------	-------	-------	---------

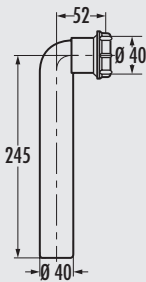


Raumspaarverbinder

Dieses Montageteil erlaubt eine Verlagerung des Siphons in den oft ungenutzten, wandnahen Bereich des Spülenunterschrank und schafft somit Platz.

– Anschlussgewinde 1 1/2"

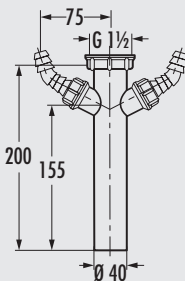
1051017	weiß	5,88	7,00 €
---------	------	------	--------



Ablaufbogen 90°

Mit Überwurfmutter.
– 40 x 245 mm (Ø x L)

1051010	weiß	8,95	10,65 €
---------	------	------	---------



Verstellrohr

Mit zwei Schlauchverschraubungen für den Anschluss der Ablaufschläuche von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen.

– L 200 mm
– 1 1/2"
– Ø 40 mm

1051018	weiß	8,69	10,34 €
---------	------	------	---------

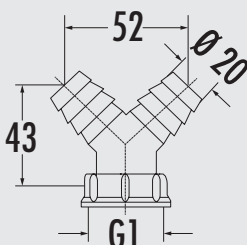


Verlängerungsrohr

Mit Überwurfmutter.

– L 250 mm
– 1 1/2"
– Ø 40 mm

1051020	weiß	5,62	6,69 €
---------	------	------	--------

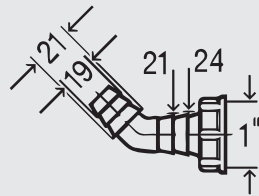


Verschraubung

Zum Anschluss der Ablaufschläuche von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen mit doppelter Tülle.

– Ausführung Kunststoff, flachdichtend
– Gewinde 1
– für Schlauch I.W. 3/4", 19 mm

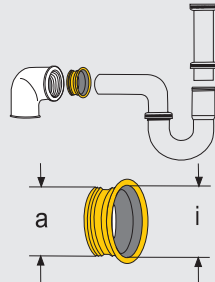
1051021	weiß	4,57	5,44 €
---------	------	------	--------



Schlauchverschraubung

- 45°
- Kunststoff Ø 20–24 mm
- für Abwasserschlauchanschluss

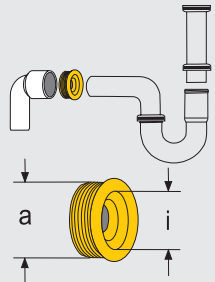
1051062	weiß	2,11	2,51 €
---------	------	------	--------



Gewindenippel

Schwarz. Ablaufverbinder für verchromte Messing- und Kunststoff-Siphons. Zum Anschluss an Eisenrohre.

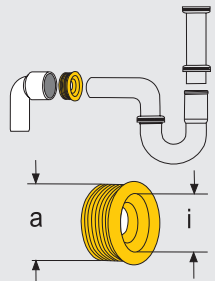
1051045	für 1 1/2" x 32 mm, a 47 mm, i 30,5 mm	1,93	2,30 €
1051056	für 2" x 40 mm, a 58 mm, i 39 mm	3,87	4,61 €



HT-Gumminippel

Schwarz. Nippel passend für gerade Übergangsstutzen, Siphonwinkel und HT-Rohr. Der Außendurchmesser ist maßgebend für Muffen und Rohrweiten.

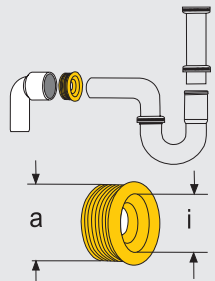
1051043	für 1 1/2", DN 40–50, a 54 mm, i 33 mm	3,25	3,87 €
1051057	für 2", DN 50, a 68 mm, i 42 mm	3,25	3,87 €



Gummimanschette für Anschlussrohre

Schwarz. Manschette passend für die meisten Siphonanschlüsse, speziell für Direktanschluss in Rollringmuffen für PVC-Anschlussrohre, ohne Verwendung von Übergangsstücken.

1051053	für 1 1/2", DN 40–60, a 59 mm, i 33 mm	3,33	3,96 €
1053030	für 1 1/2", DN 40–50, a 50 mm, i 36 mm	3,77	4,49 €



Gummimanschette für Bad-Anschlussrohre

Schwarz. Manschette passend für die meisten Anschlussbögen, speziell für den Direktanschluss an Siphonen.

1053032	für 1 1/4", DN 32–40, a 41 mm, i 26 mm	5,00	5,95 €
1053033	für 1 1/4", DN 32–50, a 50 mm, i 27 mm	7,12	8,47 €



HTEM Abflussrohr

Montagefertig mit einseitiger Steckmuffe und eingelegter Gummidichtung, normgerecht gefertigt aus PP nach DIN 4102.

1053001	L 150, Ø 40 mm	2,27	2,70 €
1053002	L 250, Ø 40 mm	2,63	3,13 €
1053003	L 500, Ø 40 mm	3,25	3,87 €
1053004	L 1000, Ø 40 mm	4,82	5,74 €
1053005	L 150, Ø 50 mm	2,81	3,34 €
1053006	L 250, Ø 50 mm	3,33	3,96 €
1053007	L 500, Ø 50 mm	4,57	5,44 €
1053008	L 1000, Ø 50 mm	6,06	7,21 €



HTR Übergangsrohr

Mit eingelegter Gummidichtung, normgerecht gefertigt aus PP nach DIN 4102.

1053031	NW 50/40	2,63	3,13 €
----------------	----------	------	---------------



HTR Übergangsrohr kurz

Mit eingelegter Gummidichtung, normgerecht gefertigt aus PP nach DIN 4102.

1053025	NW 50/40	2,63	3,13 €
----------------	----------	------	---------------



HTB Bogen

Standardisiertes Bogenstück aus PP nach DIN 4102.

1053009	Winkel 15°, Ø 40 mm	2,27	2,70 €
1053010	Winkel 30°, Ø 40 mm	2,27	2,70 €
1053011	Winkel 45°, Ø 40 mm	2,27	2,70 €
1053012	Winkel 67,5°, Ø 40 mm	2,27	2,70 €
1053014	Winkel 87,5°, Ø 40 mm	2,27	2,70 €
1053015	Winkel 15°, Ø 50 mm	2,73	3,25 €
1053016	Winkel 30°, Ø 50 mm	2,73	3,25 €
1053017	Winkel 45°, Ø 50 mm	2,73	3,25 €
1053018	Winkel 67,5°, Ø 50 mm	2,73	3,25 €
1053020	Winkel 87,5°, Ø 50 mm	2,73	3,25 €



HTMM Doppelmuffe

Mit eingelegten Gummidichtungen, normgerecht gefertigt aus PP nach DIN 4102.

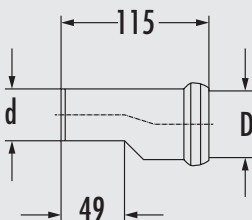
1053013	Ø 50 mm	2,38	2,83 €
1053023	Ø 40 mm	2,19	2,61 €



HTB-S Bogen stufenlos

Mit einem Bogen immer die richtige Gradzahl, stufenlos verstellbar von 0–87°.

1053028	Winkel 0–87°, Ø 50 mm	5,62	6,69 €
---------	-----------------------	------	--------



Reduzierstück

Mit Lippendichtung.
– 50/40 mm

1053019	weiß	3,08	3,67 €
---------	------	------	--------



Gleitmittel

Für HT-Rohre.

1053022	Tube 150 ml	4,38	5,21 €
---------	-------------	------	--------

MONTEC®

Armaturen- anschluss-Zubehör

In allen Lagen
sicher im Anschluss

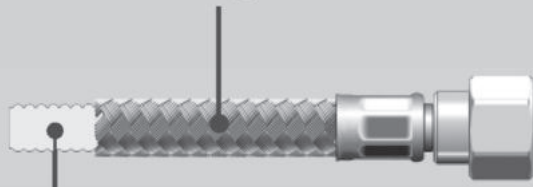


Montage-
material

Edelstahlschläuche	Seite 120
Water Box	Seite 121–122
Flex-Frame®	Seite 123–124
Eckventile	Seite 125
Schmutzfilter Ecco 1	Seite 125
Auslaufventil	Seite 125
Geräteschrägsitzventil	Seite 125
Spüledurchführung	Seite 126
Unterlegscheibe	Seite 126
Kupferrohr verchromt	Seite 126
Doppelverschraubung	Seite 126
Wandscheibe für Kupferrohre	Seite 126
T-Verschraubung	Seite 126
T-Stück	Seite 127
Schlauchplatzsicherung	Seite 127
Hahnlochstopfen	Seite 127
Schraublocher	Seite 127
Perlstrahlregler-Schlüssel	Seite 127
Standhahnschlüssel	Seite 127
Schlauchbrausenabweiser	Seite 128
Muffennippel	Seite 128
Waschmaschinenschlauch- Zuleitung	Seite 128
Waschmaschinenschlauch- Verlängerung	Seite 128
Schlauchklemme	Seite 128
Sicherheits-Zulaufschlauch	Seite 129
Ablaufschlauch	Seite 129
Schlauchverbindungs- röhrchen	Seite 129
Rückflussverhinderer-Nippel	Seite 129
Panzerschlauch	Seite 129
Durchflussmengenmesser	Seite 130

Montage-
material

Hohe Sicherheit
durch engmaschige Edelstahldraht-
umflechtung besonders druckfest



Hygienisch
aufgrund des Inliners aus
PE-RT Material

Flexible Sanitärschläuche

Merkmale:

- Inliner (Material PE-RT) mit kräftiger 0,6 mm Wandstärke
- hohe Knicksicherheit, gleichbleibender Durchfluss gewährleistet
- geprüft auf mikrobiologische Grenzwerte (W 270), geschmacksneutral und geruchsfrei (KTW-A)
- sehr flexibel bei der Montage, minimale Biegekräfte
- hohe Druckbeständigkeit durch hochwertige Edelstahlflechtung
- hohe Spannungsrisssbeständigkeit vom Inliner zu den Anschlussverbindern
- Langzeitstabilität gegen oxidativen Abbau (Alterung)
- einsetzbar bei langjähriger Belastung
- sehr gute Temperaturwechseleigenschaften
- alle positiven mechanischen Eigenschaften nach Arbeitsblatt W 543 **DVGW** zertifiziert
- Montage und Anschluss darf im Rahmen der Tätigkeiten der "Möbelfachkraft für festgelegte Tätigkeiten" Modul 2 Sanitärtechnik (TÜV Rheinland) erfolgen



Edelstahlschlauch



Robuster, flexibler Wasserschlauch. Der Mantel aus Edelstahlgeflecht und rutschsicherem Stufenabsatz auf dem Rohrstutzen garantiert optimale Funktionseigenschaften.

- 3/8" Quetschverschraubung
- **geprüft nach W 270 + KTW-A**

5031001	L 300 mm, Rohrstutzen 10 mm	10,01	11,91 €
5031002	L 500 mm, Rohrstutzen 10 mm	12,20	14,52 €



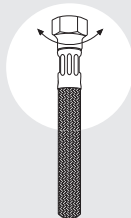
Edelstahlschlauch mit 3/8" Überwurfmutter



Robuster, flexibler Wasserschlauch. Der Mantel aus Edelstahlgeflecht mit 3/8" Überwurfmutter garantiert optimale Funktionseigenschaften.

- 3/8" Quetschverschraubung
- **geprüft nach W 270 + KTW-A**

5031017	L 300 mm	11,14	13,26 €
5031018	L 500 mm	14,05	16,72 €



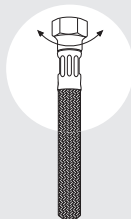
Flex-Edelstahlschlauch Quetschverschraubung



Robustes Edelstahlgeflecht mit drehbarer 3/8" Quetschverschraubung, somit ist keine Schlauchverwindung möglich (**verwindungsfrei**).

- **geprüft nach W 270 + KTW-A**

5031025	L 300 mm, Rohrstutzen 10 mm	12,37	14,72 €
5031026	L 500 mm, Rohrstutzen 10 mm	15,45	18,39 €
5031031	L 1000 mm, Rohrstutzen 10 mm	30,90	36,77 €



Flex-Edelstahlschlauch Überwurfmutter



Robustes Edelstahlgeflecht mit drehbarer 3/8" Überwurfmutter, somit ist keine Schlauchverwindung möglich (**verwindungsfrei**), mit 3/8" Quetschverschraubung.

- Geeignet für Flexschlauch und Kupferrohrverlängerung.
- **geprüft nach W 270 + KTW-A**

5031027	L 300 mm	14,48	17,23 €
5031028	L 500 mm	18,26	21,73 €
5031034	L 1000 mm	36,42	43,34 €

MONTEC® Water Box



Montage-
material

Die optimale Lösung für den Anschluss mehrerer Geräte an die Hauswasserinstallation.

Die Naber Water Box ermöglicht einen problemlosen Anschluss von mehreren Wasserverbrauchern (Armatür, Geschirrspüler, Waschmaschine) an einen Versorgungspunkt. Dies erleichtert die Montage des Wasseranschlusses verschiedener Geräte in der Küche deutlich. Auch die in modernen Küchen vorhandenen Kochendwasser-Armaturen, Trinkwasserfilter, Kaffeevollautomaten u. a. können durch die Naber Water Box leicht mit der Hauswasserinstallation verbunden und mit Wasser versorgt werden.

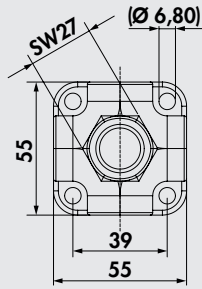
Die Naber Water Box macht den Einsatz verschiedener Eck- und Aufsatzventile überflüssig. Alle Verbraucher werden platzsparend an nur einen Anschlusswürfel angeschlossen und zentral versorgt.

Die Wasserzuführung erfolgt über einen 500 mm langen flexiblen Anschluss Schlauch DN 10 mit 3/8" Überwurfmutter. Dieser verbindet das bauseitige Eckventil mit der Naber Water Box. Über die vier verbleibenden 1/2" Anschlüsse der Naber Water Box können alle Geräte mit Festwasseranschluss einfach und problemlos mit dem bauseitigen Kaltwasser-Eckventil verbunden werden.

Bei der Installation von druckfesten Speichern bietet der massive Messingblock der geräteseitigen Sicherheitsgruppe zuverlässigen Halt und ermöglicht über die flexibel wählbare Montageposition ein ausreichendes Gefälle zum Ablaufpunkt des Siphons. Vier Befestigungsbohrungen sorgen für sichere Befestigung am Küchenkorpus oder Mauerwerk.



Der Anschluss der Water Box an ein bauseitiges Eckventil darf im Rahmen der Tätigkeiten der "Möbelfachkraft für festgelegte Tätigkeiten" Modul 2 Sanitärtechnik (Modulreihe TÜV Rheinland Akademie www.tuv.com) in Zusammenhang mit einer Küchen- oder Möbelmontage erfolgen.



Water Box



Zum Anschluss mehrerer Wasserverbraucher an einen Versorgungspunkt. Individuelle Montageposition durch Flexschlauch möglich.

- Anschluss 1 x 1/2" Innengewinde offen, 3 x 1/2" Innengewinde mit Dichtungstopfen verschlossen
- inkl. 500 mm 3/8" Flex-Edelstahlschlauch (Anschlüsse: 1/2" AG x 3/8" Überwurfmutter)
- 55 x 55 x 55 mm (H x B x T)
- max. Wasserdurchlaufmenge bis 27 l/min bei 3 bar
- Material: Messing CB 757S, DVGW zertifiziert und Trinkwasser geeignet
- Montage und Anschluss darf im Rahmen der Tätigkeiten der "Möbelfachkraft für festgelegte Tätigkeiten" Modul 2 Sanitärtechnik (TÜV Rheinland) erfolgen

5031035 verchromt

126,39 150,40 €

MONTEC[®]

Flex-Frame[®]

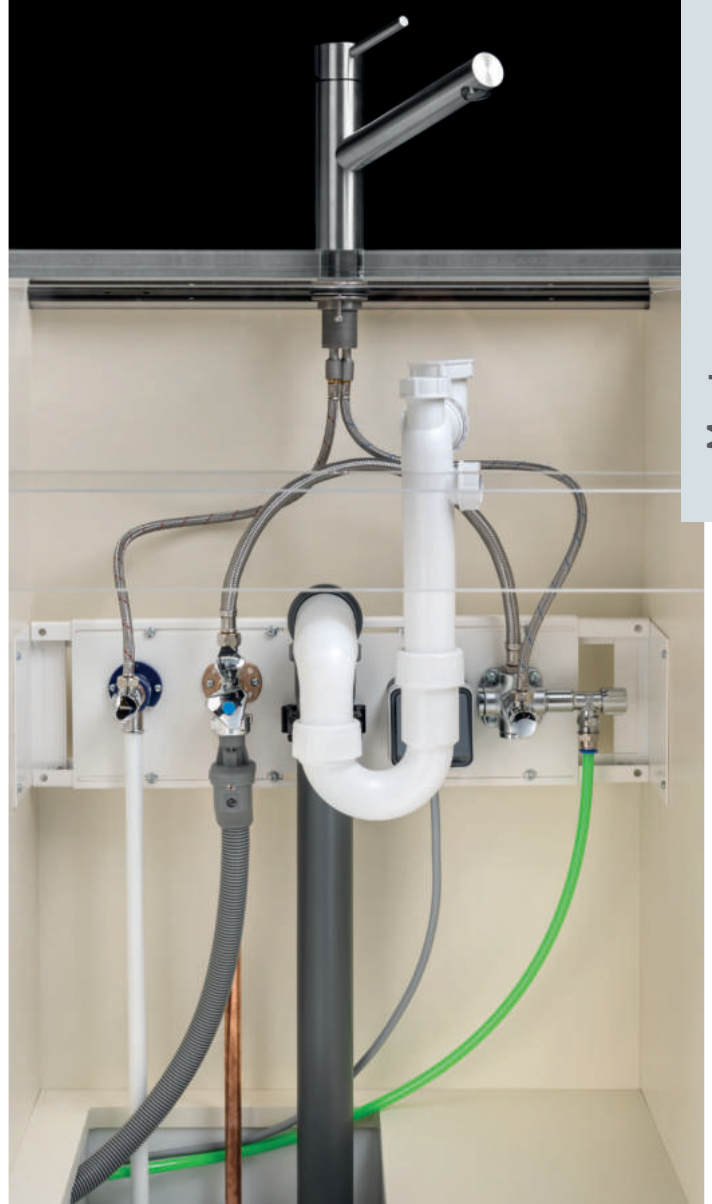
Perfekte Montage aller Anschlüsse bei Kücheninseln

Kücheninseln sind als attraktive Eyecatcher im Zentrum großzügiger, hochwertiger Wohnküchen beliebt. Dabei gibt es "hinter den Kulissen" bei Planung und Montage besondere Herausforderungen. Wenn Leitungen, Anschlüsse und Abläufe bauseitig auf dem Boden positioniert sind, ist die Installation umständlich und aufwendig.

Die eindeutig bessere Lösung heißt **MONTEC[®] Flex-Frame[®]**. Damit bietet Naber eine sichere und schnelle Möglichkeit, Wasseranschlüsse und alle anderen für die Installation vorgesehenen Komponenten im Unterschrank zu montieren.

Die Basis von **Flex-Frame[®]** ist ein Montagerahmen aus zwei Befestigungswinkeln mit einem verschiebbaren Mittelstück. Die Fixierung über Langlöcher ermöglicht eine stufenlose Anpassung. Bauseitig vorhandene Wandscheiben der Anschlüsse und Abläufe können stabil und mühelos befestigt werden. Besonders vorteilhaft: Diese perfekte und clevere Einrichtungshilfe ist flexibel auf die gängigen Abmessungen von Küchenunterschrank abgestimmt.

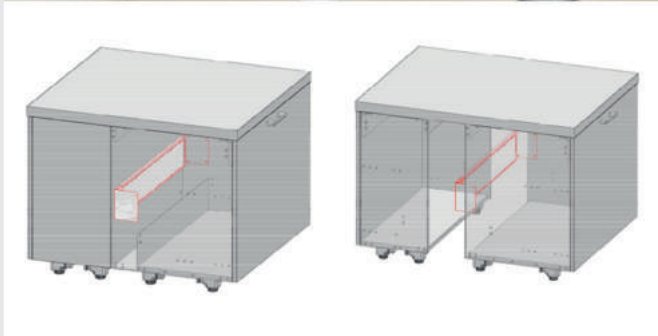
Naber
FLEX FRAME[®]
↔



Montage-
material



Sauber und übersichtlich montiert: Kalt- und Warmwasser, Abfluss der Spüle, Aufputzsteckdose, Anschluss für Trinkwasserleitung (z. B. für eine Kaffeemaschine mit Festwasseranschluss oder einen Kühlschrank mit Eiswürfelbereiter).



Flex-Frame®

Bei der Installation von Wasseranschlüssen findet der Kücheninstallateur im Normalfall bereits vorinstallierte Eckventile an der Wand vor. Für den Wasserablauf befindet sich meist in direkter Nähe zu den Eckventilen der Anschluss für den Abfluss.

Wird eine Kücheninsel geplant, sehen die Gegebenheiten anders aus. Hier sind die Leitungen und Abläufe auf dem Fußboden positioniert und nur sehr umständlich erreichbar.

Flex-Frame® bietet dem Installateur eine saubere Lösung. Um alle gängigen Breiten von Küchenmöbeln abzubilden, besteht das Produkt aus jeweils zwei Winkeln, auf welche ein verschiebbares Mittelstück aufgesetzt wird. Langlöcher im Mittelstück ermöglichen eine flexible Längenanpassung des Flex-Frame® an die gängigen Abmessungen von Küchenunterschrank. Mithilfe des Flex-Frame® wird eine zusätzliche Montageebene erschaffen, die die Möglichkeit bietet, sämtliche Komponenten frei positionierbar und sicher unterzubringen.

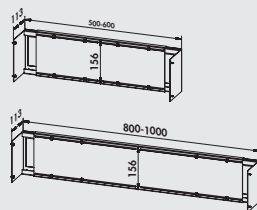
Montageposition des Flex-Frame®

Je nach Planungsposition des Spülenschrankes kann der Flex-Frame® innerhalb des Unterschranks oder auch außerhalb im Bauraum dahinter montiert werden. Dadurch entsteht bei beengten Einbausituationen mehr Platz z. B. für Abfalltrennsysteme, Wasserfilter oder Untertischgeräte.



Hinweis

Nicht im Lieferumfang enthalten: Wandscheiben/Pressfittings (z. B. Wavin® Logafix oder Tigris, Viega® Sanpress).



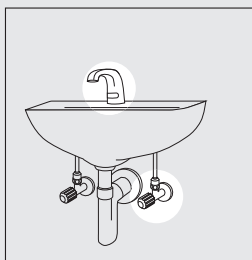
Flex-Frame®

Montagerahmen Stahlblech, weiß (RAL 9010), teleskopierbar.

- für eine saubere Montageebene in Küchenunterschrank
- Montagemöglichkeiten für handelsübliche Eckventile (1/2", 3/8") in Verbindung mit Wandscheiben/Pressfittings für Aufputzsteckdosen, Rohrschellen für HT-Rohre, Naber Water Box, etc.
- einsetzbar für Schrankbreiten 500/600 oder 800/900/1000 mm (16+19 mm Korpusstärken)
- hochwertige Optik durch kratz- und schlagfeste Pulverbeschichtung
- einfache Montierbarkeit durch vorheriges Fixieren des Rahmens auf die gewünschte Korpusbreite



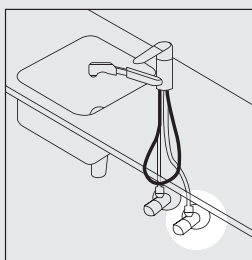
5031037	für Schrankbreiten 500/600 mm	100,06	119,07 €
5031038	für Schrankbreiten 800/900/1000 mm	124,63	148,31 €



Eckventil

Anschlussarmatur mit selbstdichtendem Installationsgewinde, mit Verlängerung, Schubrosette verchromt.
– geprüft nach DIN 3227

5031004	1/2", chrom	15,62	18,59 €
---------	-------------	-------	---------

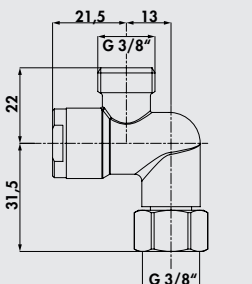


Eckventil COMFORT

Anschlussarmatur mit Verlängerung, Schubrosette verchromt, zugfestem Messing-Konus, Quetschverschraubung mit Längenausgleich und selbstdichtendem Gewinde.

– Geräuschkategorie I
– geprüft nach DIN 3227

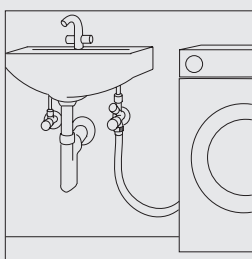
5031003	3/8", chrom	20,53	24,43 €
5031029	1/2", chrom	16,85	20,05 €



Schmutzfilter Ecco 1

Für Eckventile DN 10. Mit Filtereinsatz und lösbarer Schraube. Schützt die Kartusche vor Schmutzeinspülungen. Bei Hochdruckarmaturen werden zwei Filter benötigt, bei Niederdruckarmaturen nur ein Filter.

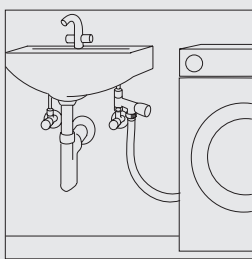
5031005	3/8", chrom	30,28	36,03 €
---------	-------------	-------	---------



GA Eckventil 2

Verchromte Armatur zum Anschluss von Geschirrspüler und Waschmaschinen, mit selbstdichtendem Gewinde, mit Rückflussverhinderer, Längenausgleichverschraubung, Kronengriff und Schubrosette.

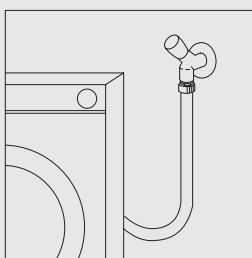
5031006	3/8", chrom	76,71	91,28 €
5031030	1/2", chrom	60,29	71,75 €



Auslaufventil

Für Eckventil-Anschluss, mit Kronengriff und Längenausgleichverschraubung, inkl. Rückflussverhinderer.
– passend für Kupferrohr 10 mm

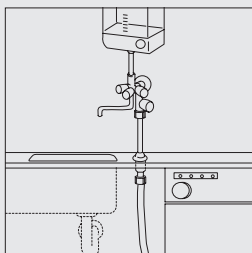
5031009	3/8", chrom	55,99	66,63 €
---------	-------------	-------	---------



Geräteschrägsitzventil

Mit Fettkammeroberseite, Schlauchverschraubung und Rückflussverhinderer.

5031032	1/2", chrom	55,30	65,81 €
---------	-------------	-------	---------

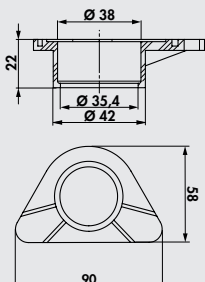


Spüldurchführung

Für die zuverlässige dichte Verbindung von Wasserzuleitung und Spülen-/ Mischbatterie. Ein Verstellbereich von 70 mm erlaubt auch die Verwendung sehr starker Arbeitsplatten oder dickwandiger Spülenformteile. Ventilseitig mit biegsamen Schlauchanschluss.

Kupferrohr-Ø: 12 x 500 mm und ¼" Überwurfmutter mit Dichtung und Schlauchverschraubung ½" x 12 mm.

5031014 Ø 12 mm, chrom 77,68 92,44 €



Unterlegscheibe

Optionales Zubehör für alle Armaturen. Diese Kunststoffscheibe sorgt vor allem unter Edelstahlspülen für zusätzliche Stabilität.

5031020 weiß 5,70 6,78 €



Kupferrohr verchromt

Konfektioniert zu Ringen à 5000 mm.

5031010 L 5000 mm, Ø 10 mm 105,32 125,33 €



Doppelverschraubung

Mit zwei Quetschverschraubungen, chrom.
Nur in VE von 20 Stück lieferbar.

5031016 3/8" x 3/8", Ø 10 mm, Preis pro VE 137,80 163,98 €



Wandscheibe für Kupferrohre

Chrom mit Quetschverschraubung.

5031036 1/2", Ø 10 mm 33,53 39,90 €



T-Verschraubung

Chrom mit 3 Quetschverschraubungen.

5031039 3/8" x 3/8" x 3/8", Ø 10 mm 15,71 18,69 €



T-Stück

Für Anschluss an Wasch- und Geschirrspülmaschinen.
2 Außengewinde 3/4" und 1 Innengewinde 3/4".

5031046	chrom	38,61	45,95 €
---------	-------	-------	---------



Schlauchplatzsicherung



Für 1/2"-Schläuche, Innen- und Außengewinde 3/4" und Schließfunktion bei Platzen oder Abrutschen des Anschluss Schlauchs. Reagiert auf Wasserdruck bis maximal 18 l/min. Durchlaufmenge.

5031051	chrom	28,44	33,84 €
---------	-------	-------	---------



Hahnlochstopfen

Der Hahnlochstopfen aus Kunststoff verschließt ein vorhandenes, aber ungenutztes Loch für Mischbatterien in der Spüle.
– Stopfen Ø 50 mm

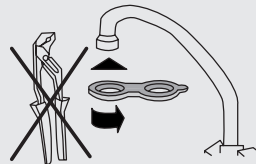
1051008	chrom	13,07	15,55 €
---------	-------	-------	---------



Schraublocher

Einfaches, aber wirkungsvolles Stanzgerät zum Lochen von Edelstahlspülen, robuste und saubere Präzisionsverarbeitung für Dauergebrauch.
Locht Eisen- und Stahlbleche bis zu 2 mm Stärke und VA-Nirosta-Stahlbleche bis 1,5 mm Stärke.

1051016	Ø 35 mm, M 12 x 1,5	92,16	109,67 €
---------	---------------------	-------	----------



Perlstrahlregler-Schlüssel

Strapazierfähiger Perlstrahlregler-Schlüssel aus extrem belastbarem, faserverstärktem Kunststoff. Passend für die meisten Perlstrahlregler.

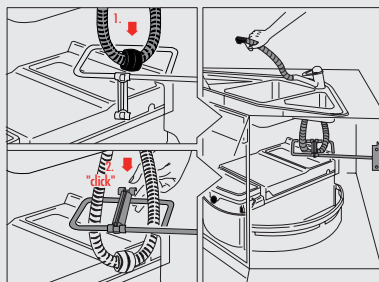
5031047	rot	4,74	5,64 €
---------	-----	------	--------



Standhahnschlüssel

Aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, sehr robust, schwenkbarer Quergriff, mit schwenkbarer, gefederter Klaue für Rechts- und Linksgang. Zur einfachen Montage und Demontage von schwer zugänglicher Armaturenverschraubung.
– Größe 3/8"-1 1/4"
– Spannungsbereich 10–32 mm

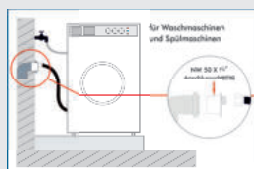
5031048	L 235 mm	48,79	58,06 €
---------	----------	-------	---------



Rondo plus Schlauchbrausenabweiser

- Für alle handelsüblichen Schlauchbrausen-Armaturen.
- einfache Montage durch Anschrauben im Unterschrank
 - Zwangsführung des Schlauches in die verbleibenden Freiräume, rechts, links, hinten, oben
 - installierte Einbaugeräte werden in ihrer Funktion nicht behindert
 - Metallbügel, epoxydharz-pulverbeschichtet
 - optionales Zubehör für Rondo plus

8011175	weiß	20,72	24,66 €
---------	------	-------	---------



Muffennippel

- Ablauf-Schlauch, fest verschraubt.
- für Waschmaschinen, Spülmaschinen und Schmutzwasserpumpen
 - kein Herausrutschen des Ablaufschlauches
 - dauerhafte und dichte Verbindung
 - universell einsetzbar
 - Muffen-Nippel NW 50 x 3/4"
 - Schlauchtülle mit 3/4" Überwurfmutter

5031121	weiß	17,12	20,37 €
---------	------	-------	---------



Waschmaschinen Schlauch-Zuleitung

- Waschmaschinen-/Spülmaschinen Schlauch Zuleitung. Mit einer geraden Verschraubung 3/4" und einer Winkelverschraubung 3/4", grau, temperaturbeständig bis max. 25 °C, nur für Kaltwasseranschluss.
- Betriebsdruck max. 10 bar

5031100	L 1500 mm	10,88	12,95 €
5031102	L 2500 mm	17,46	20,78 €
5031103	L 3500 mm	22,21	26,43 €



Waschmaschinen Schlauch-Verlängerung

- Waschmaschinen-/Spülmaschinen Verlängerung, PVC grau, eine gerade Kunststoff-Verschraubung 3/4" und ein fertig montiertes Außengewinde 3/4", temperaturbeständig bis max. 25 °C.
- Betriebsdruck 10 bar

5031104	L 1500 mm	9,93	11,82 €
5031105	L 2500 mm	14,57	17,34 €



Schlauchklemme

- Stahlverzinkt mit Sechskantschraube.
- alufarbig
 - Bandbreite 9 mm

4011043	1/2" 3/4", Nennweite 12–22 mm	2,19	2,61 €
4011044	3/4" 7/8", Nennweite 20–32 mm	2,55	3,03 €



Sicherheits-Zulaufschlauch

Für Wasch- und Geschirrspülmaschinen, Ventil schließt automatisch beim Platzen des Schlauches, mit gerader Verschraubung und einer Winkelverschraubung.

- maximaler Druck 10 bar
- maximale Wassertemperatur 90 °C

5031106	L 1500 mm	63,37	75,41 €
5031107	L 2000 mm	72,41	86,17 €
5031108	L 3000 mm	95,67	113,85 €



Ablaufschlauch

Kunststoff-Ablaufspiralschlauch mit Schlauchhalter, beidseitig mit angespritzten, elastischen Muffen. Besonders geeignet für den Abflussanschluss der Geräte in Einbauküchen. Der Schlauch kann beim Einschleiben des Gerätes unter die Arbeitsplatte nicht abknicken. 19 mm und 22 mm Anschlussmuffen, grau.

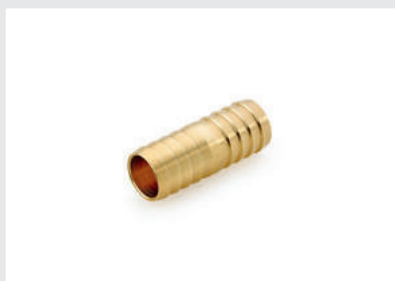
5031109	L 1500 mm	9,12	10,85 €
5031110	L 2500 mm	12,20	14,52 €



Schlauchverbindungsrohrchen 3/4" Kunststoff

Passend zu Ablaufschlauch 5031109 und 5031110.

5031111	L 75 mm, Ø außen 19 und 22 mm	2,46	2,93 €
---------	-------------------------------	------	--------



Schlauchverbindungsrohrchen 3/4" Messing

Passend zu Ablaufschlauch 5031109 und 5031110.

5031114	L 53 mm, Ø 19 mm	5,62	6,69 €
---------	------------------	------	--------



Rückflussverhinderer-Nippel 3/4"

Rückflussverhinderer schützen Trinkwasserleitungen vor dem ungewollten Rückfluss von verbrauchtem Wasser gemäß DIN EN 61770.

- für **Weißgeräte gemäß KTW-BWGL**
- Messing
- Rückflussverhinderer-Nippel Innengewinde 3/4" x 3/4" Außengewinde zum Schutz von Wasserrücklauf bei Geschirrspülern, Waschmaschinen und ähnlichen Geräten

5031119	IG/AG 3/4"	24,14	28,73 €
---------	------------	-------	---------



Panzerschlauch

Waschmaschinen Schlauch mit Edelstahlgeflecht, eine Seite mit 3/4" Außengewinde, andere Seite mit Überwurfmutter und 3/4" Innengewinde. Betriebsdruck: 10 bar, Platzdruck: 80 bar, Hitzebeständigkeit: max. 90 °C

- DVGW W543

5031112	L 1000 mm	32,65	38,85 €
5031113	L 2000 mm	50,29	59,85 €
5031116	L 3000 mm	70,92	84,39 €

Montage-material



Durchflussmengenmesser

Messbecher. Kunststoff. Für Durchflussmessung.
Zur Kontrolle der Wasserdurchflussmenge bei Niederdruck-Speichern.
Hinweis: Die Wasserdurchlaufmenge sollte **4,5–5 l/min** nicht übersteigen!
Eine zu hohe Wasserdurchflussmenge kann **im Extremfall zum Platzen des Boilers führen.**

6011045	rot	62,58	74,47 €
---------	-----	-------	---------

MONTEC®

Elektro-Zubehör

Worauf Sie sich
verlassen können



Montage-
material

Energie Box	Seite 132–133
Küchenanschlussbox	Seite 133–134
Verbindungsdose	Seite 134
Evoline® Plug	Seite 135
Flachstecker	Seite 136
Dreifach-Tischsteckdose	Seite 137
Schutzkontakt-Stecker	Seite 137
Schutzkontakt- Winkelstecker	Seite 137
Adapter für Schweizer Stecker	Seite 137
Schutzkontakt- Schalenkupplung	Seite 137
Spiralverbindungsleitung	Seite 137
Verbindungsleitung	Seite 138
Anschlussleitungen	Seite 138
Netzschüre	Seite 138
Herdanschlussdose	Seite 139
Vario Energieverteiler	Seite 139
Wago Verbindungsklemme	Seite 139
Wago Durchgangsklemme	Seite 140
Isolierband	Seite 140
Putzausgleichsring	Seite 140
Kabelkanal	Seite 140
Kabeldurchführung	Seite 140
Wippschalter	Seite 141
Schukosteckdose	Seite 141
Abdeckrahmen	Seite 141
Einbaudose	Seite 141–142

MONTEC®

Energie Box



Anschluss von Kochfeld, Backofen oder Geschirrspüler leicht gemacht

Die Montagehilfe für die Küche von Naber. Sie findet Anwendung, wenn Kochfeld und Backofen nicht als Kombigerät verbaut sind. Zudem sparen Sie Platz bei der Montage. Eine mechanische Abziehsicherung sorgt für sicheren Halt der Stecker in der Anschlussbox.

Die vieradrige Abgangsleitung ist als Festanschluss an Kochfelder mit einer **maximalen** Leistungsaufnahme von **2 x 3680 W** vorgesehen. Die dreiadrige Abgangsleitung mit Schutzkontakt Kupplung ist ausschließlich zum Anschluss eines steckerfertigen Backofens/ Geschirrspülers mit einer maximalen Leistungsaufnahme von **1 x 3680 W** vorgesehen.

Max. Auslastung: 11 KW (bei symmetrischer Verteilung).



Selbstverlöschendes Material gemäß UL 94 (FR). Im Brandfall wird dieser Kunststoff nach Entfernen der Zündquelle innerhalb kurzer Zeit aufhören zu brennen (selbstverlöschend).

Bitte beachten: Allgemeine Sicherheitsvorschriften

- Vor Gebrauch bzw. Inbetriebnahme der Energie Box unbedingt die Gebrauchsanweisung beachten. Produkt darf **NUR** von einer Elektrofachkraft angeschlossen werden.
- Die Energie Box entspricht der Schutzklasse IP20 und ist **NICHT** für den Einsatz in Feuchträumen geeignet. Die Montage muss entsprechend geschützt erfolgen.
- Nach dem Einstecken der Anschlussleitungen in die Energie Box ist die mechanische Verriegelung der Steckverbindungen zu überprüfen.
- Transport oder unsachgemäße Verwendung kann zur Beschädigung des Gerätes führen. In diesem Fall das Gerät nicht öffnen oder in Betrieb nehmen und das beschädigte Gerät austauschen.
- Bei Nichteinhalten der Anweisungen erlischt die Gewährleistung durch den Hersteller.

Anschluss Eingang (zum Anschluss auf die Herdanschlussdose)
1 x Festanschluss Kabel 2.0 m – 5G2,5 mm² mit Aderendhülsen
max. Auslastung 11 KW (3-phasig)



Geschirrspüler/Backofen

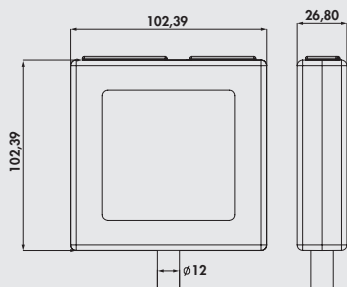
1 x Kabel 2.0 m, 3G1,5 mm² – Seite 1: Stecker EPN1104 – Seite 2: Schutzkontaktkupplung max. Auslastung 3680 W (1-phasig)



Induktionsfeld/Kochfeld

1 x Kabel 2.0 m, 4G2,5 mm² – Seite 1: Stecker EPN1204





Energie Box



Technische Daten:

- Eingangsspannung 400 V
- Ausgangsspannung 4-polig (2-phasig) 400 V
- Ausgangsspannung 3-polig (1-phasig) 230 V
- Strom max. 20 A
- geprüft gemäß IEC 60670-1 (DIN EN 60670-1), IEC 60670-22 (DIN EN 60670-22) und IEC 61535 (DIN EN 61535)
- Material: Selbstverlöschend gemäß UL 94 (FR). Im Brandfall wird dieser Kunststoff nach Entfernen der Zündquelle innerhalb kurzer Zeit aufhören zu brennen (selbstverlöschend).
- Aufbau: das Gehäuse ist verschraubt und darf von Unbefugten nicht geöffnet werden
- Maße der Box: 102 x 105 x 27 mm (H x B x L)
- Schutzart für das gesamte Produkt IP20
- Material: Kunststoff

Berechnung zum Anschlusswert der Energie Box:

- **Gesamtanschlusswert Herdsteckdose: 11 KW (bei symmetrischer Aufteilung)**
- **Kochfeldleistung (4-poliger Anschluss): max. 7360 W (2-phasig)**
- **Backofenleistung (3-poliger Anschluss): max. 3680 W (1-phasig)**

Die Verwendung einer Tischsteckdose zum Anschluss mehrerer Stromabnehmer über die Schalenkupplung ist aus Sicherheitsgründen nicht erlaubt.

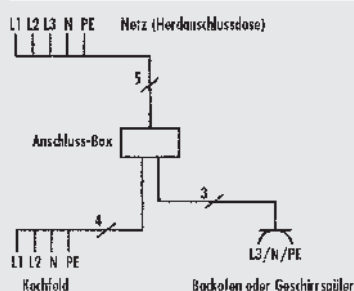
Ist am Induktionskochfeld bereits ein Kabel fest angeschlossen, sollte dieses zwingend verwendet werden. In diesem Fall muss der 4-polige Stecker vom vormontierten Kabel der Energie Box gelöst und an das vorhandene Kabel des Induktionskochfeldes angebracht werden.

7012050	je 2 m Kabellänge	121,12	144,13 €
7012051	je 5 m Kabellänge	188,70	224,55 €
7012052	5 m/2 m (Zuleitung) Kabellänge	174,66	207,85 €

Optionales Zubehör

7012053	Adapterkabel, 10 m, 3 x 1,5 mm ²	74,60	88,77 €
----------------	---	-------	----------------

Montage-material



Küchenanschlussbox



Der praktische Elektroküchenanschluss ist bereits mit allen notwendigen Anschlussleitungen für Kochfeld, Backofen, Geschirrspüler oder Induktionsfelder ausgestattet. Ausgehend von der Herdsteckdose lassen sich die Elektrogeräte der Küche problemlos anschließen und der Elektroanschluss einfach und platzsparend erledigen.

Technische Daten:

- Eingangsspannung 400 V
- Vorsicherung max. 16 A
- Leitung und Dose geprüft gemäß IEC 60670-1 (DIN EN 60670-1), IEC 60670-22 (DIN EN 60670-22) und IEC 61535 (DIN EN 61535)
- Aufbau: Das Dosengehäuse ist verschraubt und durch Siegel gegen unbefugte Öffnung gesichert. Dadurch wird jeder Eingriff in die Verdrahtung verhindert. Die interne Verdrahtung ist auf einem Etikett aufgedruckt.
- weiße Verteilerdose 45 x 95 x 95 mm (H x B x L)

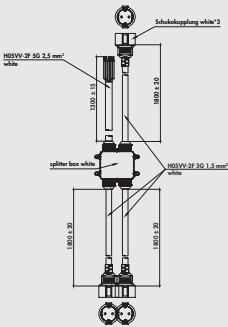
Berechnung zum Anschlusswert der Küchenanschlussbox:

- **Gesamtanschlusswert Herdsteckdose 11 KW (bei symmetrischer Aufteilung)**
- **Kochfeldleistung (4-poliger Anschluss) max. 7360 W (2-phasig)**
- **Backofenleistung (3-poliger Anschluss) max. 3680 W (1-phasig)**

Das Gerät entspricht der Schutzklasse IP20 und ist nicht für den Einsatz in Feuchträumen geeignet. Der Anschluss und die Inbetriebnahme dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Auf die Verwendung einer Tischsteckdose zum Anschluss mehrerer Stromabnehmer, über die Schalenkupplung, sollte aus Sicherheitsgründen verzichtet werden.

7012017	je 1,8 m Kabellänge, weiß	80,74	96,08 €
7012018	je 4,8 m Kabellänge, weiß	119,36	142,04 €
7012019	4,8 m/1,8 m (Zuleitung) Kabellänge, weiß	101,81	121,15 €



Küchenanschlussbox für Einzelgeräte

Der praktische Elektroküchenanschluss ist bereits mit allen notwendigen Anschlussleitungen für Duo-Kochfelder, Teppanyaki, Backofen, Geschirrspüler und Lüftungsgeräten ausgestattet. Ausgehend von der Herdsteckdose (11 KW) lassen sich die 230 V Elektrogeräte der Küche problemlos über die Schukokupplungen anschließen und der Elektroanschluss einfach und platzsparend erledigen.

Technische Daten:

- Eingangsspannung 400 V
- Vorsicherung max. 16 A
- Leitung und Dose geprüft gemäß IEC 60670-1 (DIN EN 60670-1), IEC 60670-22 (DIN EN 60670-22) und IEC 61535 (DIN EN 61535)
- Aufbau: Das Dosengehäuse ist verschraubt und durch Siegel gegen unbefugte Öffnung gesichert. Dadurch wird jeder Eingriff in die Verdrahtung verhindert. Die interne Verdrahtung ist auf einem Etikett aufgedruckt.
- graue Verteilerdose 36 x 115 x 107 mm (H x B x L)

Berechnung zum Anschlusswert der Küchenanschlussbox:

- **Gesamtanschlusswert Herdsteckdose 11 KW (bei symmetrischer Aufteilung)**
- **3 Stück Schuko-Schalenkupplung (3-poliger Anschluss) max. 3680 W (1-phasig)**

Das Gerät entspricht der Schutzklasse IP20 und ist nicht für den Einsatz in Feuchträumen geeignet. Der Anschluss und die Inbetriebnahme dürfen nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.

Auf die Verwendung einer Tischsteckdose zum Anschluss mehrerer Stromabnehmer, über die Schalenkupplung, sollte aus Sicherheitsgründen verzichtet werden.

7012031	1,8 m/1,3 m (Zuleitung) Kabellänge, weiß	83,19	99,00 €
---------	--	-------	---------



Verbindungsdose



Montagebox ohne Klemmen zur Verbindung von Anschlusskabeln. 9 Einführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen. Dichtbereich 4–16 mm.

- Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
- Bemessungsisolationsspannung AC: 450 V
- Schutzart: IP66 – nach DIN EN 60670-1/-22 (VDE 0606-1/-22)
- 87 x 87 x 52 mm (H x B x T)

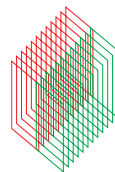
7011160	grau	10,00	11,90 €
7011161	grau, mit 3-Leiter-Klemmen Wago	14,96	17,80 €



Evoline® Plug

Der innovative Flachstecker, der Ihnen mehr Platz schenkt! Durch seine niedrige Höhe können Möbel müheloser und näher an der Wand abschließen.

Mit Hilfe des verlängerten Griffelements können Sie den Stecker ganz einfach ohne viel Kraftaufwand aus der Dose hebeln.



Ausgezeichnet mit dem 1. Preis
11. Designpreis des Landes
Nordrhein-Westfalen 2009
Universal Home: Product Design



Evoline® Plug



Looser Flachstecker, **nur 5 mm tief**. Überall da, wo Platzverhältnisse sehr begrenzt sind, hat Evoline® Plug seinen Auftritt.
– 3680 W/16 A

7011069	weiß	21,06	25,06 €
---------	------	-------	---------



Verbindungsleitung mit Evoline Plugstecker



Mit Evoline® Plugstecker und Gerätesteckdose, 3 x 1,5 mm² verdrahtet.
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²
– 3680 W/16 A
– Flachstecker 5 mm tief

7011066	L 2000 mm, weiß	45,29	53,90 €
7011067	L 1000 mm, weiß	35,55	42,30 €
7011068	L 500 mm, weiß	33,44	39,79 €



Dreifach-Tischsteckdose mit Evoline Plugstecker



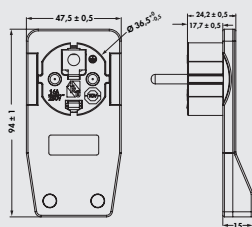
16 A, 250 V, Steckdosen schräg angeordnet 45°, 3000 mm Netzanschlussleitung, mit Evoline® Plugstecker.
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²
– 3680 W/16 A
– Flachstecker 5 mm tief

7011065	L 3000 mm, weiß	48,18	57,33 €
---------	-----------------	-------	---------



Flachstecker

Der innovative Flachstecker löst ein altes Problem: Möbel oder Geräte können jetzt sehr nah an die Wand gerückt werden, denn der Flachstecker hat eine extrem flache Bauweise. Aber auch in normalen Steckdosen schmiegt er sich flach an die Wand und ist somit ein kleines Designobjekt für Ihre Küche!



Flachstecker



Flachstecker, lose für die Schraubmontage.
Nur 15 mm tief, extrem flach für sicheren Kontakt auf kleinstem Raum.
– 3500 W/16 A

701200	weiß	20,19	24,03 €
--------	------	-------	---------



Verbindungsleitung mit Flachstecker



Flachstecker und Kupplung (Gerätesteckdose), fertig konfektioniert.
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²
– 3500 W/16 A
– Flachstecker 15 mm tief

701201	L 500 mm, weiß	28,35	33,74 €
701202	L 1000 mm, weiß	30,98	36,87 €
701203	L 2000 mm, weiß	38,79	46,16 €



Dreifach-Tischsteckdose mit Flachstecker



Flachstecker und 3-fach Tischsteckdose 45°, 3000 mm Netzanschlussleitung, fertig konfektioniert.
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²
– 3500 W/16 A
– Flachstecker 15 mm tief

701204	weiß	44,23	52,63 €
--------	------	-------	---------



Dreifach-Tischsteckdose



Steckdosen schräg angeordnet 45°, weiß, mit Schutzkontakt-Winkelstecker.
 – Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²
 – belastbar max. 3500 Watt

7011058	L 1400 mm Netzanschlussleitung	16,94	20,16 €
7011099	mit erhöhtem Berührungsschutz, L 3000 mm Netzanschlussleitung	24,06	28,63 €



Schutzkontakt-Stecker



Mit integrierter Zugentlastung und zentralem Leitungsanschluss.
 – belastbar max. 3500 Watt

7011021	weiß	3,68	4,38 €
----------------	------	------	---------------



Schutzkontakt-Winkelstecker



Mit integrierter Zugentlastung und seitlichem Leitungsanschluss.
 – belastbar max. 3500 Watt

7011040	weiß	5,09	6,06 €
----------------	------	------	---------------



Adapter für Schweizer Stecker

Mit diesem Adapter von Schuko- auf Schweizer Stecker, wird aus einem Schukostecker ein CH-konformer Anschluss.

- schwarz
- Schutzart IP20, Bauart durch Electrosuisse geprüft
- nach Montage ist Adapter nicht mehr lösbar

7011027	bis max. 10 A/250 V	16,41	19,53 €
7011042	bis max. 16 A/250 V	19,13	22,76 €



Schutzkontakt-Schalenkupplung



- 2-polig
- belastbar bis 3500 W
- schlagfest

7011059	weiß	7,28	8,66 €
----------------	------	------	---------------



Spiralverbindungsleitung



Mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Schalenkupplung, dehnbar von 0,6–2,75 m.

- Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²
- belastbar max. 3500 Watt

7011044	weiß	76,88	91,49 €
----------------	------	-------	----------------

Montage-
material

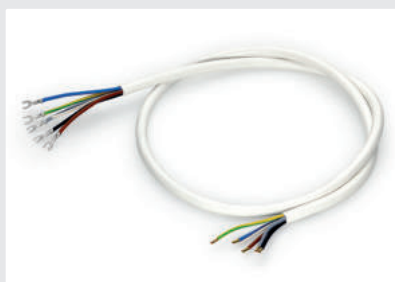


Verbindungsleitung



Mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Schalenkupplung.
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²
– belastbar max. 3500 Watt

7011045	L 3000 mm, weiß	18,00	21,42 €
7011046	L 5000 mm, weiß	24,22	28,82 €
7011063	L 2000 mm, weiß	13,77	16,39 €

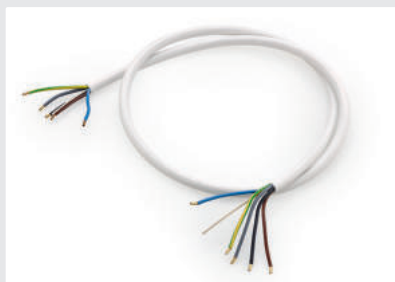


Anschlussleitung 1



Abgemantelt, abisoliert, mit Aderendhülsen und Kabelschuhen.
(inkl. Kupferzuschlag)

7012006	L 2000 mm, 5 x 1,5 mm ²	16,77	19,96 €
7012007	L 1500 mm, 5 x 2,5 mm ²	19,13	22,76 €
7012008	L 2000 mm, 5 x 2,5 mm ²	21,68	25,80 €



Anschlussleitung 2



Abgemantelt, abisoliert, beidseitig mit Aderendhülsen.
(inkl. Kupferzuschlag)

7012030	L 1500 mm, 5 x 1,5 mm ²	10,23	12,17 €
7012002	L 2000 mm, 5 x 1,5 mm ²	15,88	18,90 €
7012003	L 1500 mm, 5 x 2,5 mm ²	17,46	20,78 €
7012004	L 2000 mm, 5 x 2,5 mm ²	17,81	21,19 €
7012013	L 3000 mm, 5 x 2,5 mm ²	28,70	34,15 €
7012014	L 5000 mm, 5 x 2,5 mm ²	59,06	70,28 €



Anschlussleitung auf Rolle



– Leitung H05VV-F3 x G 1,5–2,5 mm² (inkl. Kupferzuschlag)
– 1 Rolle 50 m

7012010	5 x 2,5 mm ²	394,96	470,00 €
7012011	3 x 1,5 mm ²	200,12	238,14 €



Netzschüre



Mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker. (inkl. Kupferzuschlag)
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm²

7011061	L 2000 mm	12,12	14,42 €
7011062	L 3000 mm	13,69	16,29 €



Universal-Herdanschlussdose



- Für Auf- und Unterputz nach VDE 0606.
- mit Krallenträger
- Abdeckkappe mit Schnappverschluss
- Großer Anschlussraum durch Anordnung der Klemmen außerhalb der UP-Dose
- Tragrahmen für Schraubbefestigung auf 58er und 70er Schalterdose oder Dübelbefestigung
- Abgedeckte Doppelklemme 5 x 6 mm² Nennquerschnitt

7012012 weiß 16,77 19,96 €



Herdanschlussdose flach



- Für Unterputzmontage.
- 16 A/400 V
- mit Krallenträger
- für 55 mm Wanddose, Höhe 12 mm
- mit Schraubklemme 5 x 2,50 mm² und Zugentlastung
- Klemmen mit Farbkodierung entsprechen den gültigen Aderfarben
- mit Schnappdeckel

7012025 weiß 12,64 15,04 €

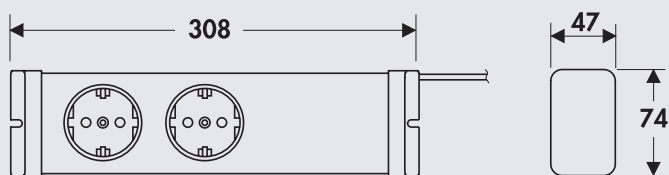


Herdanschlussdose WAGO Klemmen



- Für Auf- und Unterputzmontage.
- 16 A/V400 V
- schraubenlose Klemmstellen bis 6 mm²
- für 55 mm Wanddose, H 12 mm
- schwenkbare Zugentlastung
- Doppel-Kabelabgang (5 x 2 mm², 3 x 4 mm²)
- mit Schnappdeckel

7012028 weiß 36,77 43,76 €



Vario Energieverteiler

Mit 1500 mm Netzanschlussleitung. Der Vario Energieverteiler steuert das Zusammenspiel von starken Verbrauchern mit hohen Anschlusswerten an eine 230 V/16 A Schutzkontaktsteckdose.

Bei gleichzeitigem Betrieb von zwei Geräten mit hohem Energieverbrauch (z. B. Waschmaschine und Trockner oder Spülmaschine und Boiler), kann es während der Heizphase der Geräte zur Überlastung der Versorgungsleitung und nachfolgend zum Auslösen des Leitungsschutzschalters kommen. Dies erkennt der Vario Energieverteiler und schaltet ein Gerät aus, um das Auslösen der Sicherung zu verhindern.

Wird beispielsweise in der schwarzen Steckdose eine Waschmaschine betrieben und in der weißen Steckdose ein Wäschetrockner, wird der Wäschetrockner während der Heizphase der Waschmaschine kurzzeitig ausgeschaltet. Nach Ende des Heizvorgangs der Waschmaschine wird der Trockner automatisch wieder zugeschaltet. Ist die weiße Steckdose eingeschaltet, leuchtet automatisch auch die rote Funktionsanzeige. Ein 2-poliger, beleuchteter Wippschalter bietet zusätzlich die Möglichkeit alle angeschlossenen Verbraucher vom Netz zu trennen, um potentielle Gefahrenquellen zu verhindern. Der erweiterte Berührungsschutz bietet Ihnen und Ihrer Familie eine zusätzliche Sicherheit.

- Abschaltung durch Überlastungsschutz bei ca. 3400 W
- Wiedereinschaltung bei ca. 450 W

7011064 silber 107,07 127,41 €



Wago Verbindungsklemme

- 3 Klemmstellen mit Betätigungshebel
- Nennquerschnitt 0,14–4 mm²
- Farbe transparent
- Nennspannung 450 V
- Nennstrom 32 A
- geeignet für Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrahtige Leiter
- **lieferbar nur in VE von 50 Stück**

7011039 transparent, Preis pro VE 56,26 66,95 €

Montage-
material

Montage-
material



Wago Durchgangsklemme

- 2 Klemmstellen mit Betätigungshebel
- Nennquerschnitt 0,2–4 mm²
- Farbe transparent
- Nennspannung 450 V
- Nennstrom 20 A
- geeignet für Massivleiter, flexible Leiter, mehrdrahtige Leiter
- lieferbar nur in VE von 60 Stück

7011097 transparent, Preis pro VE 66,53 79,17 €



Isolierband

- L 10 m
- B 15 mm

7011052 weiß 4,65 5,53 €



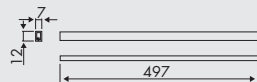
Putzausgleichsring



Für Schalterdose. Geeignet bei Nischenrückwänden.

- H 12 mm
- Ø 60 mm

7011043 rot 2,19 2,61 €

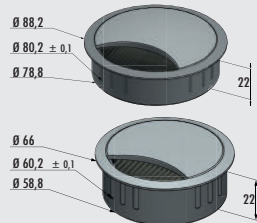


Kabelkanal

Kunststoffkanal mit Klebeband. Geeignet für LED Leuchten und Halogenstrahler.

- 497 x 12 x 7 mm (L x B x H)

7011088 L 497 mm, edelstahlfarbig 3,08 3,67 €



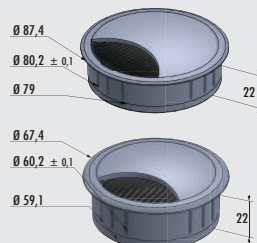
Kabeldurchführung Metall

Rund. Mit Bürste. Aus Zamak (Zinkdruckguss).

- Schaffhöhe 22 mm

7011090 Ø 80 mm, edelstahlfarbig 27,38 32,58 €

7011091 Ø 60 mm, edelstahlfarbig 23,52 27,99 €



Kabeldurchführung Kunststoff

Rund. Mit Bürste.

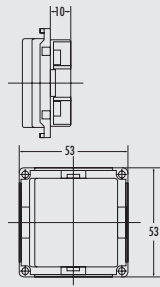
- Schaffhöhe 22 mm

7011092 Ø 80 mm, silber lackiert 7,20 8,57 €

7011093 Ø 60 mm, silber lackiert 5,18 6,16 €

7011095 Ø 80 mm, schwarz matt 6,06 7,21 €

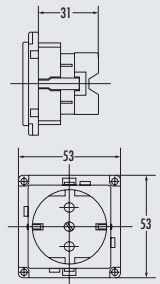
7011096 Ø 60 mm, schwarz matt 4,12 4,90 €



Wippschalter CE

- Kontakt einpoliger Ausgang
- Schaltspannung 230 V
- Schaltstrom 16 A

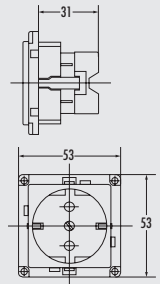
7013046 silberfarbig	20,89	24,86 €
-----------------------------	-------	----------------



Schukosteckdose CE

- Spannung 230 V
- Strom 10/16 A

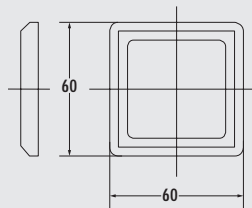
7013047 silberfarbig/schwarz	28,17	33,52 €
-------------------------------------	-------	----------------



Schukosteckdose mit Klappdeckel □ CE

- Spannung 230 V
- Strom 10/16 A

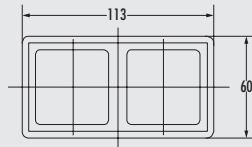
7013048 silberfarbig/schwarz	35,45	42,19 €
-------------------------------------	-------	----------------



Abdeckrahmen 1

- 1-fach. Für Schalter und Steckdosen.
- Kunststoff

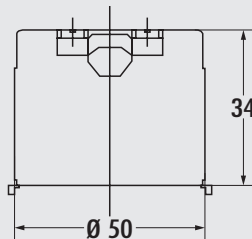
7013049 silberfarbig	14,92	17,75 €
-----------------------------	-------	----------------



Abdeckrahmen 2

- Zweifach. Für Schalter und Steckdosen.
- Kunststoff

7013050 silberfarbig	20,62	24,54 €
-----------------------------	-------	----------------

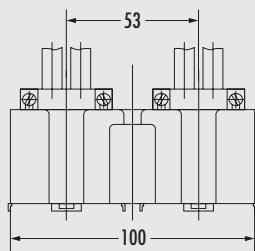


Einbaudose 1

- 1-fach. Für Schalter und Steckdosen.
- Kunststoff
- Bohr-Ø 50 mm
- Einbautiefe 34 mm
- Zugentlastung 1 Ausgang seitlich

7013044 schwarz	3,77	4,49 €
------------------------	------	---------------

Montage-
material



Einbaudose 2

Zweifach. Für Schalter und Steckdosen.

- Kunststoff
- Bohr-Ø 2 x 50 mm
- Einbautiefe 40,5 mm
- Zugentlastung 2 Ausgänge seitlich

7013045 schwarz	8,77	10,44 €
------------------------	------	----------------

MONTEC®

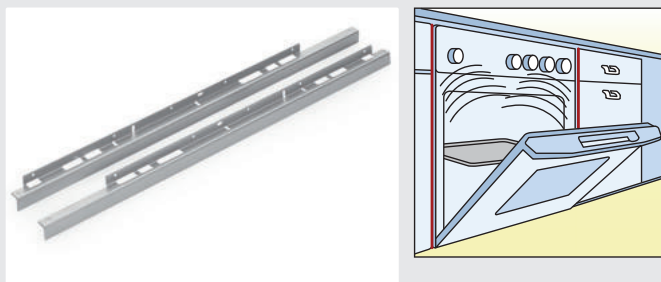
Verbindungs- material

Das hält, was es verspricht



Montage-
material

Seitenprofil	Seite 144
Wrasenschutzbleche	Seite 144
Alukleb	Seite 144
RAUKANTEX Foliex	Seite 145
Hitzeschutzplatten	Seite 145
Aufhängeschiene	Seite 145
Top Safe Beschlag	Seite 145
MTS-Profil	Seite 145
Winkel	Seite 146–147
Verbindungsflaschen	Seite 147
APL-Befestigungswinkel	Seite 148
Stabilisierungsleiste	Seite 148
Rückwand-Distanzleiste	Seite 148
Lochband	Seite 148
APL-Verbinder	Seite 148
Silikonkautschuk	Seite 149
Fugenhobel-Set	Seite 149
Montagekleber	Seite 149
Pflegeset Cin-Nagranit	Seite 149
Schallschutz in der Küche	Seite 150–151

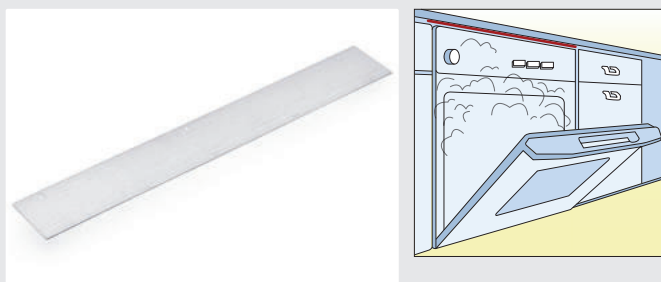


Seitenprofil

Die Stahlprofile werden an den seitlichen Korpuskanten des Herdumbaus angebracht. Die nach vorn abgewinkelten Profile schützen die seitlich anschließenden Korpusfronten vor allen eventuellen Hitzestrahlungen. Die Seitenprofile sind mit Ausstanzungen für die Herdbefestigung ausgestattet.

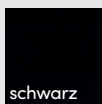
- für 16 mm Seitenwände
- lieferbar nur in VE von 2 Stück

9015015	L 600 mm, silberfarbig, Preis pro VE	16,68	19,85 €
9015016	L 600 mm, schwarz, Preis pro VE	18,07	21,50 €

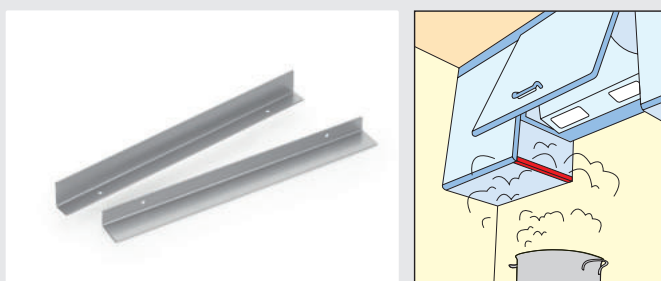


Wrasenschutzblech 1

Das Wrasenschutzblech wird über der Geschirrspülertür, an der Unterseite der Arbeitsplatte befestigt. Es verhindert, dass der beim Öffnen des Spülers austretende Wasserdampf in die Arbeitsplatte eindringt und diese langfristig aufquillt. Inkl. Befestigungsmaterial.



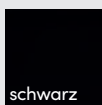
9015011	L 450 mm, silberfarbig	19,32	22,99 €
9015012	L 600 mm, silberfarbig	20,45	24,34 €
9015036	L 450 mm, schwarz	20,59	24,50 €
9015037	L 600 mm, schwarz	22,61	26,91 €



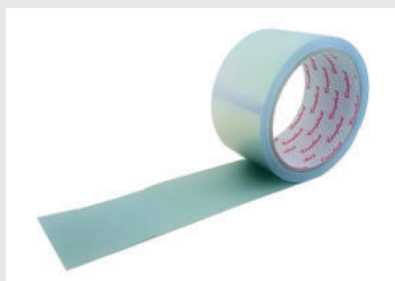
Wrasenschutzblech 2

Verhindert das Aufquellen der Schrankseiten.

- Tiefe 335 mm
- Höhe 30 mm
- Abkantung 19 mm
- Stärke 1,5 mm
- inkl. Befestigungsmaterial
- lieferbar nur in VE von 2 Stück



9015031	silberfarbig, Preis pro VE	29,76	35,41 €
9015038	schwarz, Preis pro VE	28,49	33,90 €



Alukleb A2

Reinaluminium Klebeband nach DIN 4102, nicht brennbar (A2).

- Folienstärke 0,025 mm
- B 50 mm
- 1 Rolle = 10 m

4061039	Aluminium	10,01	11,91 €
---------	-----------	-------	---------

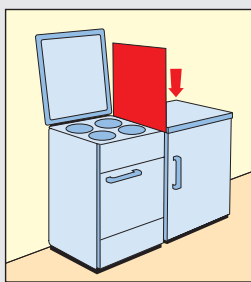


RAUKANTEX Foliex

Mit dem RAUKANTEX Foliex kann die Entfernung der Schutzfolie schneller und präziser vorgenommen werden.

- einfache Handhabung
- geringer Kraftaufwand
- schnellere Montage

9013003	buche	42,21	50,23 €
---------	-------	-------	---------



Hitzeschutzplatten

Zur Verwendung zwischen Kühlschrank und Herd. Allseits mit vernickeltem Rahmen versehen, Vorderseite kaschierte Aluminium-Folie, die sich durch höhere Lichtreflexion und Hitzeabstrahlung auszeichnet.

- Temperaturbeständigkeit bis max. +750 °C
- 800 x 500 mm (H x T)
- Stärke 3 mm

9015030	alu	87,32	103,91 €
---------	-----	-------	----------



Aufhängeschiene für Küchenschränke

Mit verzinkter Oberfläche, durchgehend gelocht mit Rund- und Langloch.

- Profilstärke 1,75 mm
- Einzellochbild ca. 20 mm
- Langlochabstand ca. 140 mm

8031080	L 2000 mm, verzinkt	17,12	20,37 €
---------	---------------------	-------	---------

Optionales Zubehör

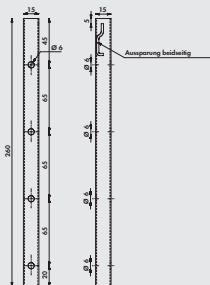
8031081	Sonderschrauben, verzinkt, Preis pro VE von 100 Stück	24,65	29,33 €
---------	--	-------	---------



Top Safe Beschlag

Spezial-Sicherungs-Beschlag für Befestigungen von Wandschränken nach DIN EN 1153, auch zur Überbrückung von elektrischen Leitungen.

1111145	140 x 50 x 10 mm, verzinkt	17,46	20,78 €
---------	----------------------------	-------	---------



MTS-Profil

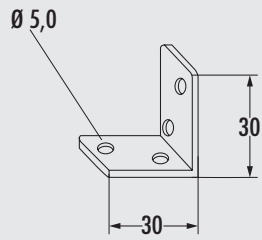
Für Aufhängeschienen. Zur Umgehung von Leitungen: Bohrungen werden außerhalb der Leitungen platziert, die Aufhängeschiene wird dann durch beide Profile geführt.

- passend für alle gängigen Aufhängeschienen
- seitlich flexibel bei der Montage der MTS-Profile, weil die Aufhängeschiene eingeschoben wird oder die Profile rauf geschoben werden
- 15 x 260 x 15 mm (H x B x T)
- Tragfähigkeit bis max. 230 kg/Profil
- geeignete Befestigungsmittel sind entsprechend der Wandbeschaffenheit auszuwählen
- mind. 2 Schrauben pro Profil verwenden

Die sichere Befestigung liegt in der Verantwortung des Montierenden!



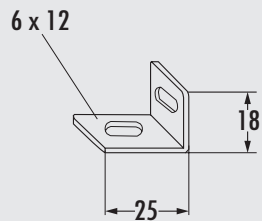
1111160	verzinkt	21,76	25,89 €
---------	----------	-------	---------



Winkel 1

- Stärke 2 mm
- Schenkel 30 x 30 mm
- Breite 25 mm

1111101 verzinkt 1,57 1,87 €

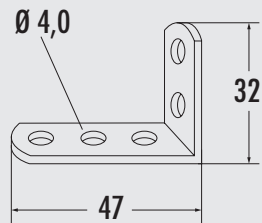


Winkel 2

Mit horizontalen und vertikalen Langlöchern.

- Stärke 1,5 mm
- Schenkel 25 x 18 mm
- Breite 20 mm

1111102 verzinkt 1,49 1,77 €

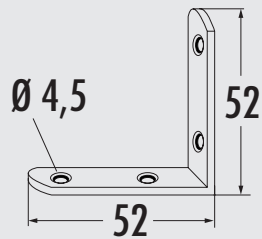


Winkel 3

Blattwinkel.

- Stärke 2 mm
- Schenkel 47 x 32 mm
- Breite 18 mm

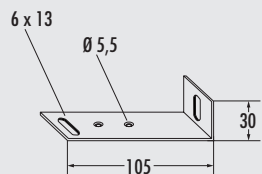
1111103 verzinkt 1,57 1,87 €



Winkel 4

- Stärke 2 mm
- Schenkel 52 x 52 mm
- Breite 15 mm

1111104 verzinkt 1,84 2,19 €

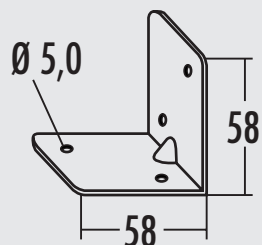


Winkel 5

Mit Langlöchern (Winkelkippsicherung).

- Stärke 1,5 mm
- Schenkel 105 x 30 mm
- Breite 20 mm

1111105 verzinkt 1,93 2,30 €

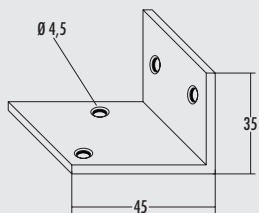


Winkel 6

Mit Sicke.

- Stärke 2 mm
- Schenkel 58 x 58 mm
- Breite 60 mm

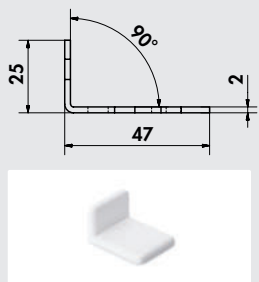
1111106 verzinkt 2,73 3,25 €



Winkel 7

- Stärke 3 mm
- Schenkel 45 x 35 mm
- Breite 50 mm

1111107	verzinkt	8,42	10,02 €
---------	----------	------	---------



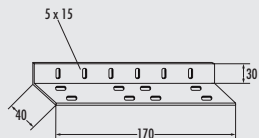
Euro-Winkel

- Universalwinkel.
- Stärke 2 mm
 - Schenkel 47 x 25 mm
 - Breite 35 mm

1111123	verzinkt	2,38	2,83 €
---------	----------	------	--------

Optionales Zubehör

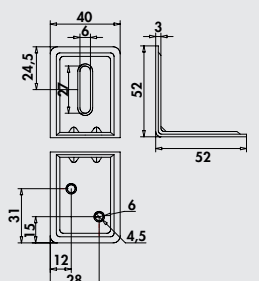
1111124	Abdeckkappe, weiß	2,38	2,83 €
---------	-------------------	------	--------



Winkel 8

- Stärke 2 mm
- Schenkel 40 x 30 mm
- Breite 170 mm

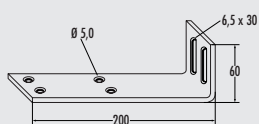
1111108	verzinkt	7,20	8,57 €
---------	----------	------	--------



Winkel 9

- Stärke 3 mm
- Schenkel 52 x 52 mm
- mit Sicke

1111144	verzinkt	2,55	3,03 €
---------	----------	------	--------

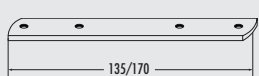


Oberbodenwinkel

- Schenkel 200 x 60 mm

- Inklusive Zubehörbeutel:
- 2 x Holzschrauben 5,5 x 6 mm
 - 2 x Zahnscheiben verzinkt 6,4 mm
 - 2 x KS-Allzweckdübel
 - 4 x Spanplatten-Schrauben 4 x 16 mm

1111109	weiß	22,21	26,43 €
---------	------	-------	---------

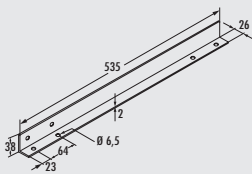


Verbindungslaschen

Gerade, zum Verbinden von Türblenden. Stärke 3 mm.

1111110	L 135, B 20 mm, verchromt	4,30	5,12 €
1111111	L 135, B 20 mm, weiß	3,60	4,28 €
1111112	L 135, B 20 mm, silber	3,68	4,38 €
1111113	L 170, B 20 mm, verchromt	4,38	5,21 €
1111114	L 170, B 20 mm, weiß	3,68	4,38 €
1111115	L 170, B 20 mm, silber	4,30	5,12 €

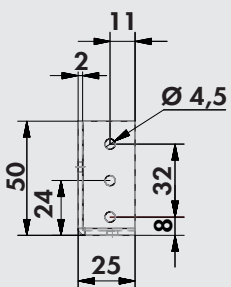
Montage-
material



APL-Befestigungswinkel

Auflagewinkel für Küchenarbeitsplatten.

1111119	L 535 mm, weiß	21,24	25,28 €
----------------	----------------	-------	----------------



Stabilisierungsleiste

Die Stabilisierungsleiste für 16 mm Seitenwände ist universal als Distanztraverse und in Kombination zur Unterstützung der Arbeitsplatte einsetzbar. Hierbei kann diese hochkant als auch flach eingesetzt werden, je nach Anforderung. Durch die Bauart kann bei einer Frontmontage auch zusätzlich eine Holzblende montiert werden.
– zur Unterstützung langer und schmaler Arbeitsplatten

1111125	L 567 mm, weiß	57,74	68,71 €
1111126	L 767 mm, weiß	64,42	76,66 €
1111127	L 867 mm, weiß	64,69	76,98 €
1111128	L 967 mm, weiß	65,56	78,02 €
1111129	L 1167 mm, weiß	72,05	85,74 €



Rückwand-Distanzleiste

Zur Verstärkung für Schränke ohne Rückwand, Befestigung an Wand oder Schrankinnenwänden – auch für Herdumbauten.

1111146	verzinkt, L 567 mm	9,47	11,27 €
----------------	--------------------	------	----------------



Lochband

Hochfestes Montage-Lochband aus verzinktem Stahl im Kunststoffspender. Zur Befestigung von Rohren, Stangen, Kabeln, Kabelschächten, Klimaschächten etc.
– B 17 mm
– L 10 m

5031049	verzinkter Stahl	21,51	25,60 €
----------------	------------------	-------	----------------



APL-Verbinder

Stahlverbindungselement für Küchenarbeitsplatten. Metallbogen für 60 mm Ø Bohrung komplett montiert mit Montagehilfe und langer Mutter M6.

1111039	M6 x 150 mm, verzinkt	4,38	5,21 €
----------------	-----------------------	------	---------------



Silikonkautschuk

Dauerelastischer Versiegelungsstoff für Fugen und Industrieverklebungen. Sehr einfache Handhabung durch Spenderkartusche, ausgezeichnete Haftung auf Metallen, Glas, Beton, Holz und Kunststoff. Nicht für Granit geeignet.
– temperaturbeständig von –40 °C bis +150 °C

1111040	310 ml Kartusche, transparent	21,85	26,00 €
1111041	310 ml Kartusche, weiß	21,85	26,00 €



Fugenhobel-Set

Silikonfugen ziehen wie ein Profi, nur so erzielen Sie ein sauberes und geschlossenes Fugenbild. Kartuschenspitze durch das Mittelloch des Handabziehers bis zum Anschlag stecken und an der weitesten Stelle abschneiden.

- Set bestehend aus:**
- Silikonschieber 6 mm
 - Fugenabzieher
 - Reinigungsset

1111002	orange	22,64	26,94 €
----------------	--------	-------	----------------



Montagekleber

1-komponentiger, elastischer Klebstoff auf Hybridbasis mit sehr hoher Anfangshaftung. Geeignet für Anwendungen im Innen- und Außenbereich, kann bei Bedarf überstrichen werden (hierzu bitte die besonderen Hinweise beachten).

1111042	290 ml Kartusche, weiß	17,90	21,30 €
----------------	------------------------	-------	----------------



Pflegeset Cin-Nagranit

- Set bestehend aus 3 Flaschen à 50 ml inkl. Radierschwamm.
- 1 x Easy Care Pflegemittel
 - 2 x Entkalker/Fleckenentferner

1100003		33,79	40,21 €
----------------	--	-------	----------------

Schallschutz in der Küche



Geräuschquellen minimieren,
Wohlbefinden steigern,
Wohnkomfort erhöhen!

Besserer Schallschutz mit dem Naber "SOUND of SILENCE"-System

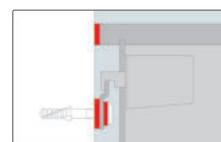
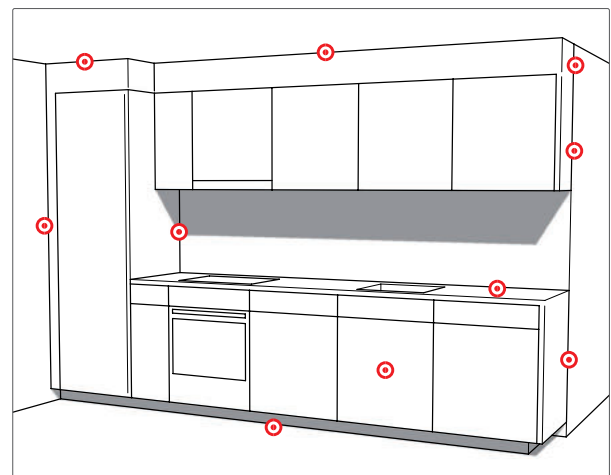
Die bei der Nutzung einer Küche entstehenden Geräusche können durch Körperschallübertragung in den angrenzenden Raum oder die Nachbarwohnung übertragen werden. Geräusche wie Hacken, Klopfen oder das Abstellen von Töpfen und harten Gegenständen auf der Küchenarbeitsplatte, werden über die Möbel und die Wand in benachbarte Nutzungseinheiten übertragen. Weitere störende Geräusche entstehen beim Einräumen von Geschirr, Pfannen, Flaschen oder Dosen in Schränke, Schubladen und Auszüge.

Körperschall überträgt sich, ohne Schallschutzmaßnahmen, über die fest verbundene Einbauküche in Wände und Böden des Baukörpers. Die Folge sind störende, gut wahrnehmbare Geräusche aus angrenzenden Wohnungen oder Räumen. Um das zu verhindern, müssen die Befestigungen und Kontaktpunkte der Küchenschränke vom Baukörper schallentkoppelt werden.

Mit den Naber "SOUND of SILENCE"-Schallschutz- und Dämmkomponenten können während der Küchenmontage Schallübertragungspunkte einfach und schnell isoliert und vom Baukörper entkoppelt werden.

Vorteile der Naber "SOUND of SILENCE"-Schallschutz- und Dämmkomponenten für Küchen:

- geprüft nach SIA-Norm 181:2006 – die erhöhten Anforderungen sind erfüllt
- geeignet für Einbau an einschaligen Beton-Wohnungstrennwänden
- nur 4 mm dicke Entkopplung vom Baukörper notwendig
- für Küchen nach Schweizer- und Euro-Norm



Schiene mit Gummiunterlagen und Gummitüllen befestigen, Schrankdeckel oder Seitenwände mit Gummiband entkoppeln.



Füße mit Gummirondellen und Blende mit Gummiband von Boden entkoppeln.



Arbeitsplatte stirnseitig mit PE-Kantenband oder PE-Band von Wand entkoppeln.



Schrankboden oder Seitenwände mit Gummiband entkoppeln.



Blenden stirnseitig mit PE-Band von Wand entkoppeln.



Gummitülle mit Unterlegscheibe

Für Aufhängeschienen. Entkopplung für Schraubenkopf und -schaft, aus Kautschuk 45° Shore A.
 – für 5 mm Schrauben
 – Ø i 10 mm, Ø a 16 mm
 – L 5 mm
 – **lieferbar nur in VE von 10 Stück**

1112008 schwarz, Preis pro VE 10,96 13,04 €



Gummiunterlage

Entkopplung von Schränken und Aufhängeschienen, selbstklebend, mit Durchführungsloch, aus Kautschuk 45° Shore A.
 – 4 x 50 mm (H x L)
 – **lieferbar nur in VE von 10 Stück**

1112002 Loch-Ø 12 mm, B 30 mm, Preis pro VE 14,48 17,23 €



Gummirondelle

Entkopplung für Stellfüße, selbstklebend mit Gleitfolie aus Kautschuk 45° Shore A.
 – H 4 mm
 – **lieferbar nur in VE von 50 Stück**

1112010 Ø 60 mm, Preis pro VE 142,18 169,19 €



Gummiband

Belastbares Band zur Entkopplung, selbstklebend, aus Kautschuk 45° Shore A.
 – L 10 m
 – 4 x 13 mm (H x B)

1112005 weiß 68,37 81,36 €



PE-Band

Band zur Distanzsicherung, selbstklebend, aus geschlossenzelligem PE Raumgewicht 33 kg/m³.
 – L 10 m
 – 4 x 15 mm (H x B)

1112012 weiß 14,31 17,03 €



PE-Kantenband

Band zur Distanzsicherung der Stirn- und Oberseiten von Arbeitsplatten, selbstklebend, mit Längseinschnitt, aus geschlossenzelligem PE 33 kg/m³.
 – L 20 m
 – 4 x 50 mm (H x B)

1112007 weiß 114,10 135,78 €

Montage-
material

2 TECH

-  Lüftungstechnik
-  Montagematerial

1 BASICS

-  Spülen
-  Armaturen
-  Abfallsammler
-  Lichttechnik
-  Steckdosen
-  Stützelemente
-  Schrankausstattung
-  Nischenausstattung
-  Multibehälter

3 INTERIEUR

-  Hocker, Stühle, Tische

Naber GmbH
Entwicklung · Produktion · Vertrieb

Enschedestr. 24
48529 Nordhorn
Deutschland
Tel. +49 5921 704-0
Fax +49 5921 704-140
naber@naber.com
www.naber.com



Naber[®]
... inspiriert!