

# KÜCHENZUBEHÖR



2 TECH

## Veränderungen erzeugen Energie!

April 2024

Sehr geehrte Naber Kunden und Interessenten!

Soviel ist sicher: die Zahl der Veränderungen in der Welt wird auch in Zukunft nicht abnehmen. Gehen wir richtig damit um! Betrachten wir Veränderungen nicht als lästiges Hindernis oder unerwünschte Unterbrechung. Oft genug sind sie eine Quelle von Energie und erschließen neue Perspektiven und Inspirationen.

Weiter denken, neue Wege suchen, mit Veränderungen zielstrebig und offen umgehen – das ist bei Naber seit jeher an der Tagesordnung. Einmal mehr hat sich das mit unserem attraktiven neuen Webshop gezeigt. Der Online-Einkauf ist entspannt und anregend, und als Abrundung wartet eine Fülle aktueller Angebote, umfassender Informationen, Videos und Produktnachrichten auf Sie.

Darüber hinaus haben wir wieder ein großes Spektrum neuer Produkte in unser Programm aufgenommen. Alle Neuheiten sehen Sie in den vor Ihnen liegenden aktualisierten Küchenzubehör-Kataloginhalten **1 BASICS, 2 TECH und 3 INTERIEUR** (gültig ab 1. April 2024).

Wichtig ist: Wir halten die Preise stabil und haben sie ohne Anpassung übernommen. Außerdem stehen die Netto- und Brutto-Preise nun wieder direkt beim Produkt, die Preislisten entfallen. Der Dicke Grüne ist weiterhin der branchenweit anerkannte Orientierungsmaßstab für die umfassende Ausstattung attraktiver Küchen.

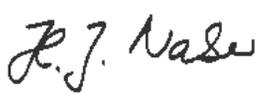
Einfach reinschauen – und neue Energie gewinnen! Wir freuen uns darauf, auch in Zukunft bei allen Veränderungen an Ihrer Seite zu stehen.

Mit freundlichen Grüßen

Naber GmbH



Ingrid Naber  
Geschäftsleitung



Hans-Joachim Naber  
Geschäftsleitung



Lasse Naber  
Geschäftsleitung



Jörg Brune  
Vertriebsleitung

# Turbulente Zeiten



Es gilt bereits als "neue Normalität": die Tatsache, dass wir in unruhigen und unsicheren Zeiten leben, dass auf jede Krise bereits die nächste folgt, dass wir uns laufend neuen Herausforderungen stellen müssen.

In diesen turbulenten Zeiten sind in hohem Maß Zuversicht und Resilienz gefragt. Deshalb setzen wir guten Mutes und zukunfts offen weiterhin auf unseren Einfallsreichtum und unsere bewährte Fähigkeit, innovative Ideen erfolgreich in die Tat umzusetzen. Gerade jetzt gehen wir bahnbrechend mit neuen Entwicklungen voran. In enger Bezogenheit zu unseren Kunden, Mitarbeitern und Lieferanten nehmen wir die Dinge in die Hand. Dabei bleiben ausgesuchtes Design und Top-Qualität unserer Produkte sowie herausragender Service weiterhin eine Selbstverständlichkeit für uns.

Engagiert präsentieren wir Ihnen heute unsere 2024 neu aufgelegten Küchenzubehör-Kataloge 1 BASICS, 2 TECH und 3 INTERIEUR. Auch in der zunehmend digitalen Welt sind sie nach wie vor eine maßgebliche Orientierungshilfe, um Inspirationen zu gewinnen und bei der Einrichtung attraktiver Küchen an alles zu denken. Und die Kataloge zeigen Ihnen, was uns in diesen turbulenten Zeiten an Neuem eingefallen ist!

# Die Naber Welt

## Lebenszentrum Küche

Küchen sind so abwechslungsreich wie das Leben selbst. Hier gibt es stundenlanges Kochen und schnelle Snacks, den flotten Aufwackkaffee und gemütliches Genießen, Alleinsein, Zusammensitzen, alles Weitere. Zeit für einfallreiches Küchenzubehör: Naber hat es – und Naber inspiriert!



## Faszinierendes Design

Küchenzubehör von Naber besitzt das "gewisse Etwas". Denn das faszinierende Design der Naber Produkte strahlt einen Hauch Besonderheit aus. Sie kommunizieren damit die Gewissheit: "So und nicht anders"! Und überzeugen natürlich funktional und qualitativ in jeder Hinsicht.

## Individualität

Einfach mal weg vom Herkömmlichen und eigene Ideen wagen! Das Naber Angebot bietet mit Variantenreichtum und vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten immer Platz für Individualität. Weil Naber ein sicheres Gespür für die selbstbewussten Vorstellungen von Kunden und Endverbrauchern hat.



## Kreativität

Naber steht für kreative Sprünge. Der engagierte Schritt von der einfallreichen Idee zur entschlossenen Umsetzung bringt phantastische Produkte hervor, die dem Markt mit neuen Impulsen vorangehen. Ihr Ziel: Küchen entscheidend komfortabler, effizienter und gelassener zu machen.



## Innovative Lösungen

Produktzyklen verkürzen sich, eine Erfindung folgt auf die andere, Lebens- und Wohnkonzepte wechseln. Kein Problem, jede Küche mit dem genau richtigen Zubehör auszustatten – dafür hat Naber alle innovativen Lösungen bereit. Denn Naber denkt immer wieder weit voraus!



## Quantensprung

Es gibt Naber Produkte, die eine Entwicklung entscheidend voranbringen oder völlig neue Lösungen für bestimmte Herausforderungen liefern: Quantensprünge. Jüngstes Beispiel ist COMPAIR PRIME flow®. Das derzeit fortschrittlichste Luftkanalsystem für Abluft, Umluft und alle Dunstabzugssysteme.

## Entwicklungsabteilung

Ein höchst konzentrierter Teil der Naber Welt! Es ist unglaublich, wieviele Hürden ein Produkt überwinden muss, um in das Naber Zubehörprogramm aufgenommen zu werden. Nur so kann es seine härteste Prüfung mit Bravour bestehen: Kunden und Endverbraucher zu begeistern.



## Kundenservice

Für Naber selbstverständlich: der Top-Kundenservice. Mit hervorragend geschultem Außendienst und enger Vor-Ort-Präsenz, minutiös präziser Logistik und einem Innendienst-Team, das Kundenwünsche kreativ erfüllt. Das Geheimnis dahinter: vertrauensvolle Bezo-genheit zu den Menschen!



## NABER LIVE TOUR

Faszinierender Auftritt online: Mit wenigen Klicks bewegt sich der Besucher von Modul zu Modul, kann sofort Zusatzinfos und Videos aufrufen und in aller Ruhe detaillierte Einzelansichten studieren. Im Mittelpunkt: Highlights innovativer Küchentechnik und eine Fülle nützlicher Features.

## Lebendige Events: Messen

Naber Messestände ziehen Besucher magnetisch an, mit hochinformativer, differenzierter und expressiver Präsentation der aktuellen Produkt-Highlights. Als Vollsortimenter gibt Naber einen kompetenten Einblick in kommende Trends. Hier gewinnt die Branche wertvolle Inspirationen.



# Internetpräsenz

naber.com – der Naber Online Shop.  
Digitale Erlebniswelt für Küchenzubehör!

Täglich rund um die Uhr geöffnet. Sofort-Zugang zu allen Produkten und Informationen. Mit Echtzeit-Lieferauskunft und komfortabler Produktorder. Prall gefüllt mit kreativen Ideen für alle Küchenzubehör- und Ausstattungsansprüche!



<p><b>Warengruppen</b> Alles auf einen Blick – übersichtlich strukturiert</p>	<p><b>Produkte</b> Informationen, Technik, Spezifikationen</p>	<p><b>Service</b> Downloads, Infos, Videos, Konfiguratoren</p>
<p><b>Magazin</b> Neues von Naber – immer im Trend!</p>	<p><b>Händlerportal</b> Kompetent, komfortabel, transparent – perfekt</p>	<p><b>Unternehmen</b> Naber von A bis Z</p>

## compair-flow.com – alles über perfekte Küchenlüftung!

Für Architekten, Planer, Einrichter und Nutzer. Alle Grundlagen für angenehmes Wohlfühlklima, mit vielen Praxis-Tipps, wie Dunstabzugssysteme sicher und effizient geplant und umgesetzt werden.



<p><b>Durchblick</b> Dunstabzugssysteme und Bauarten – der Systemcheck.</p>	<p><b>Knowhow</b> Alle Naber Bauteile für effiziente und leise Lüftung.</p>	<p><b>Umsetzung</b> Luftkanalsysteme schnell und reibungslos einbauen.</p>
---	---	--

# Warengruppen-Übersicht

## 2 TECH

Seite

### COMPAIR® Lüftungstechnik

COMPAIR PRIME flow® 150	9–32
COMPAIR STEEL flow® 150	33–42
COMPAIR® flow 150	43–64
COMPAIR® flow 125	65–80
COMPAIR® top	81–88
COMPAIR® norm	89–94
COMPAIR® Zubehör (alle Systeme)	95–104

### MONTEC® Montagematerial

Spülenanschluss-Zubehör	109–120
Armaturenanschluss-Zubehör	121–132
Elektro-Zubehör	133–144
Verbindungsmaterial	145–154

### TECFUNCTION Küchentechnik

Sockelheizung	159–164
Sockelsauger	165–168

## 1 BASICS

Seite

### NABER-CONTURA® Spülen

Edelstahl	9–30
Keramik	31–44
Composite	45–56

### ARMATE® Armaturen

SERVIZIO	67–74
LINEA	75–92
Ideal Standard	93–100
KLUDI	101–112
Waschtischarmaturen	113–120
Warmwasserspeicher	121–126

### SELECTAkir® Abfallsammler

Auszugstechnik für Frontauszug	133–170
Auszugstechnik für vorhandene Auszüge	171–204
Auszugstechnik für Drehtüren	205–230
Schwenktechnik für Drehtüren	231–240
Freistehende Behälter, Abfallzerkleinerer	241–244

### LUMICA® Lichttechnik

LIC LED-System	257–294
Unterboden-, Nischenleuchten	295–314
Ein-/Aufbauleuchten	315–330
Lichtböden	331–338
Flex Stripes, Sockelleuchten	339–358
Langfeldleuchten	359–378
Pendel-, Decken-, Oberboden-, Inselleuchten	379–396
Konverter und Schalteinheiten	397–400

### CON-AKTIV® Steckdosen

Aufbau-, Eck-Steckdosen	405–418
Versenkbare Steckdosen	419–426
Einbausteckdosen	427–444

### TRADUR® Stützelemente

Stützfüße	449–456
Sockelfüße	457–458
Konsolen	459–470

### STOREX Schrankausstattung

Unterschrankausstattung	475–536
Hängeschrankausstattung	537–550
Hochschrankausstattung	551–564
Zubehör	565–574

### ACCOMODA Nischenausstattung

Nischenrückwände	579–622
Reling-, Regalsysteme	623–662
Tablarträger	663–670
Baldachinsysteme	671–674
Profile	675–682

## 3 INTERIEUR

Seite

### TABLON® Hocker, Stühle, Tische

Verstellbare Hocker	9–18
Hocker	19–36
Stühle	37–68
Tische, Gestelle	69–100

Stichwortverzeichnis auf der folgenden Seite!

# Stichwortverzeichnis TECH

## A

	Seite
Abluftverkleidung	101
Anschlussleitungen	140
Armaturenanschluss	121–132

## C

COMPAIR Control®	24
COMPAIR®	9–104
COMPAIR® Tower	31

## D

Dachhauben	60
------------	----

## E

E-Jal 150 Mauerkasten	55
E-Jal Col® 125	75
Eckventile	127
Edelstahlschläuche	122
Elektro-Zubehör	133–144
Energie Box	134–135
Energieverteiler	141
Evoline® Plug Stecker	137

## F

Fensterkontaktschalter	96–98
Flachstecker	138
Flex-Frame®	125–126
flow 125	65–80
flow 150	43–64
flow Star GTS 125	76–77
flow Star GTS 150	56–57
Fugenhobel	150

## G

Geruchsverschlüsse	114–117
Gleitmittel	120
GREENflow Filterbox Sets	25
GREENflow®	21–23
Gumminippel	118

## H

	Seite
Herdanschlussdosen	141
Hitzeschutzplatte	146
HT-Rohre	118–119

## K

Kabeldurchführungen	142
Kickspace	160–163
Küchenanschlussbox	136
Küchentechnik	159–168

## L

Lochband	149
----------	-----

## M

Montage-Sets	110–114
Montagekleber	150
MONTEC®	109–154

## N

Norm 100	89–94
----------	-------

## P

P-E-Jal Col 150	18
P-Turbo 150	17
Presä Lüftungsgitter	29–30
PRIME flow 150	9–32

## R

Reinigungsmittel	150–151
------------------	---------

## S

Schalldämpfer	99
Schallschutz	152–153
Schalter	143
Schläuche	102–103
Schlauchklemme	104
Silikon	150
Sockel-Lüftungsgitter	26–28
Sockelheizung	159–164
Sockelsauger	165–168

## Seite

Spülenanschluss	109–120
STEEL flow 150	33–42

## T

TECFUNCTION	159–168
THERMOBOX 150	54–55
Top 125	81–88

## V

Verbindungsmaterial	145–154
Verbindungsprofile	146

## W

Wago Klemmen	141–142
Water Box	123–124
Winkel	147–149

## Z

Zubehör	95–104
---------	--------

## Seite

# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern TECH

## 10550011 bis 1051071

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl. 19 % MwSt.	inkl.
1050011	115	20,76	24,70
1050014	113	57,41	68,32
1050022	110	73,34	87,27
1050028	111	67,14	79,90
1050063	112	95,53	113,68
1050064	112	161,93	192,70
1050072	111	71,81	85,45
1051001	114	21,43	25,50
1051002	114	21,43	25,50
1051003	114	12,94	15,40
1051004	114	12,94	15,40
1051008	129	12,52	14,90
1051010	117	8,57	10,20
1051011	115	15,71	18,69
1051012	115	15,71	18,69
1051013	115	20,50	24,40
1051014	113	61,46	73,14
1051016	129	88,24	105,01
1051017	117	5,63	6,70
1051018	117	8,32	9,90
1051019	115	24,03	28,60
1051020	117	5,38	6,40
1051021	117	4,37	5,20
1051022	110	77,40	92,11
1051023	115	10,25	12,20
1051024	115	10,25	12,20
1051026	116	10,50	12,50
1051029	115	35,46	42,20
1051038	117	9,92	11,80
1051043	118	3,11	3,70
1051045	118	1,85	2,20
1051052	116	65,80	78,30
1051053	118	3,19	3,80
1051056	118	3,70	4,40
1051057	118	3,11	3,70
1051059	116	41,85	49,80
1051062	118	2,02	2,40
1051063	111	99,69	118,63
1051064	112	165,83	197,34
1051065	115	54,29	64,61
1051066	116	12,10	14,40
1051067	116	12,10	14,40
1051069	116	45,88	54,60
1051070	116	55,97	66,60
1051071	116	6,22	7,40

## 1051072 bis 1111108

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl. 19 % MwSt.	inkl.
1051072	110	75,80	90,20
1051161	114	14,79	17,60
1052007	114	13,87	16,51
1053001	119	2,18	2,59
1053002	119	2,52	3,00
1053003	119	3,11	3,70
1053004	119	4,62	5,50
1053005	119	2,69	3,20
1053006	119	3,19	3,80
1053007	119	4,37	5,20
1053008	119	5,80	6,90
1053009	119	2,18	2,59
1053010	119	2,18	2,59
1053011	119	2,18	2,59
1053012	119	2,18	2,59
1053013	120	2,27	2,70
1053014	119	2,18	2,59
1053015	119	2,61	3,11
1053016	119	2,61	3,11
1053017	119	2,61	3,11
1053018	119	2,61	3,11
1053019	120	2,94	3,50
1053020	119	2,61	3,11
1053022	120	4,20	5,00
1053023	120	2,10	2,50
1053025	119	2,52	3,00
1053028	120	5,38	6,40
1053030	118	3,61	4,30
1053031	119	2,52	3,00
1053032	118	4,79	5,70
1053033	118	6,81	8,10
1100003	151	32,35	38,50
1111002	150	21,68	25,80
1111039	150	4,20	5,00
1111040	150	20,92	24,89
1111041	150	20,92	24,89
1111042	150	17,14	20,40
1111101	147	1,51	1,80
1111102	147	1,43	1,70
1111103	147	1,51	1,80
1111104	147	1,76	2,09
1111105	148	1,85	2,20
1111106	148	2,61	3,11
1111107	148	8,07	9,60
1111108	148	6,89	8,20

# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern TECH

## 1111109 bis 4011023

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
1111109	149	21,26	25,30
1111110	149	4,12	4,90
1111111	149	3,45	4,11
1111112	149	3,53	4,20
1111113	149	4,20	5,00
1111114	149	3,53	4,20
1111115	149	4,12	4,90
1111119	149	20,34	24,20
1111123	148	2,27	2,70
1111124	148	2,27	2,70
1111125	149	55,29	65,80
1111126	149	61,68	73,40
1111127	149	61,93	73,70
1111128	149	62,77	74,70
1111129	149	68,99	82,10
1111130	150	16,47	19,60
1111131	150	10,76	12,80
1111132	150	6,55	7,79
1111139	151	14,87	17,70
1111141	151	17,98	21,40
1111142	151	14,96	17,80
1111143	151	23,36	27,80
1111144	148	2,44	2,90
1111145	147	16,72	19,90
1112002	153	13,87	16,51
1112005	153	65,46	77,90
1112007	153	109,24	130,00
1112008	153	10,50	12,50
1112010	153	136,13	161,99
1112012	153	13,70	16,30
4010500	92	26,05	31,00
4011002	91	16,48	19,61
4011003	91	13,78	16,40
4011005	91	17,90	21,30
4011010	91	5,38	6,40
4011011	91	14,29	17,01
4011012	91	14,37	17,10
4011014	92	26,55	31,59
4011015	92	32,77	39,00
4011018	92	8,24	9,81
4011019	92	10,34	12,30
4011020	92	18,07	21,50
4011021	92	32,45	38,62
4011022	92	39,29	46,76
4011023	92	20,59	24,50

## 4011026 bis 4021124

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4011026	100	37,06	44,10
4011027	93	5,46	6,50
4011038	104	4,87	5,80
4011043	130	2,10	2,50
4011044	130	2,44	2,90
4011045	92	7,48	8,90
4011048	99	13,61	16,20
4011049	99	11,26	13,40
4011076	93	13,78	16,40
4011079	93	51,01	60,70
4013001	103	75,21	89,50
4013002	102	30,84	36,70
4013003	102	54,37	64,70
4013004	102	12,35	14,70
4013005	103	43,45	51,71
4020003	103	16,97	20,19
4020014	53	35,38	42,10
4020040	71,85	27,31	32,50
4021001	83	12,69	15,10
4021002	83	23,53	28,00
4021003	83	19,75	23,50
4021004	83	6,89	8,20
4021010	84	20,92	24,89
4021012	84	28,99	34,50
4021019	84	35,21	41,90
4021020	84	44,79	53,30
4021025	84	36,81	43,80
4021026	84	43,19	51,40
4021038	84	8,66	10,31
4021040	85	21,34	25,39
4021043	83	19,50	23,21
4021044	83	18,32	21,80
4021045	83	23,19	27,60
4021047	85	22,69	27,00
4021070	79,87	14,96	17,80
4021072	79,87	14,96	17,80
4021073	78,86	52,28	62,21
4021075	78,86	52,28	62,21
4021077	78,86	55,13	65,60
4021079	79,87	16,13	19,19
4021086	84	21,43	25,50
4021104	100	38,57	45,90
4021114	71,85	13,53	16,10
4021118	71,85	17,14	20,40
4021124	100	70,34	83,70

# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern TECH

## 4021127 bis 4024023

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4021127	71,85	7,31	8,70
4021128	99	8,91	10,60
4021130	85	6,72	8,00
4021132	104	6,05	7,20
4021133	104	6,13	7,29
4021147	100	10,76	12,80
4021148	100	10,92	12,99
4022010	93	146,22	174,00
4022011	79,87	145,38	173,00
4022012	61	144,54	172,00
4022013	78,86	183,95	218,90
4022017	80	196,64	234,00
4022021	87	159,66	190,00
4022029	62	196,64	234,00
4022030	61	192,44	229,00
4022031	61	203,36	242,00
4022038	62	173,95	207,00
4022039	58	203,36	242,00
4022040	58	203,36	242,00
4022044	58	260,50	310,00
4022046	75	305,46	363,50
4022049	75	67,73	80,60
4023001	103	83,95	99,90
4023002	102	73,28	87,20
4023003	102	45,21	53,80
4023004	102	82,61	98,31
4023005	102	45,29	53,90
4023006	103	46,81	55,70
4023007	103	70,42	83,80
4023008	102	16,72	19,90
4023009	102	17,98	21,40
4023010	102	80,50	95,80
4023011	102	85,71	101,99
4023015	102	140,34	167,00
4023019	102	25,88	30,80
4023020	102	64,79	77,10
4023021	102	27,65	32,90
4023022	102	69,92	83,20
4023023	103	108,40	129,00
4023024	103	117,65	140,00
4023025	102	59,41	70,70
4023026	102	167,23	199,00
4024011	60	80,84	96,20
4024014	60	32,69	38,90
4024023	60	1065,55	1268,00

## 4024024 bis 4041216

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4024024	60	1065,55	1268,00
4033002	67	25,04	29,80
4033004	67	27,90	33,20
4033005	67	6,30	7,50
4033006	68	35,88	42,70
4033007	68	43,19	51,40
4033008	68	32,62	38,82
4033009	68	39,41	46,90
4033010	68	20,25	24,10
4033011	67	22,35	26,60
4033012	68	13,19	15,70
4033013	68	22,10	26,30
4033014	70	16,72	19,90
4033015	80	176,47	210,00
4033020	103	94,12	112,00
4033022	78	183,78	218,70
4033023	69	26,03	30,98
4033024	70	26,05	31,00
4033025	71	8,32	9,90
4033026	71	27,39	32,59
4033027	78	52,69	62,70
4033029	78	52,69	62,70
4033031	69	25,13	29,90
4033033	78	54,88	65,31
4033034	99	82,10	97,70
4033040	70	99,28	118,14
4033041	70	152,61	181,61
4033042	77	317,98	378,40
4033043	77	317,98	378,40
4033044	75	305,46	363,50
4040010	49	161,47	192,15
4040011	49	239,41	284,90
4040021	46	7,82	9,31
4040065	103	19,24	22,90
4040066	103	27,14	32,30
4041010	101	105,12	125,09
4041015	100	12,94	15,40
4041016	29	216,81	258,00
4041017	29	226,89	270,00
4041018	29	256,30	305,00
4041019	29	3,61	4,30
4041020	29	4,37	5,20
4041021	29	4,54	5,40
4041022	30	44,12	52,50
4041216	29	229,41	273,00

# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern TECH

## 4041217 bis 4043094

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4041217	29	242,02	288,00
4041218	29	268,91	320,00
4041219	29	3,78	4,50
4041220	29	4,54	5,40
4041221	29	4,71	5,60
4043001	45	34,71	41,30
4043002	47	29,66	35,30
4043003	45	32,27	38,40
4043004	46	24,29	28,91
4043005	45	11,34	13,49
4043006	49	26,30	31,30
4043007	46	16,13	19,19
4043008	48	16,97	20,19
4043009	48	19,50	23,21
4043012	47	48,55	57,77
4043013	47	68,57	81,60
4043014	47	38,18	45,43
4043015	47	43,70	52,00
4043019	15,50	8,32	9,90
4043020	103	96,64	115,00
4043025	49	39,00	46,41
4043028	50	39,08	46,51
4043029	41,99	85,71	101,99
4043030	100	50,00	59,50
4043034	100	104,20	124,00
4043035	45,63	10,92	12,99
4043040	57	317,98	378,40
4043041	57	317,98	378,40
4043042	46	38,47	45,78
4043043	46	45,63	54,30
4043048	48	39,83	47,40
4043064	20,55	79,33	94,40
4043065	55	282,94	336,70
4043066	55	282,94	336,70
4043069	31	586,55	697,99
4043070	20	145,38	173,00
4043074	63	83,70	99,60
4043075	23	291,60	347,00
4043077	23,100	41,18	49,00
4043079	46	18,15	21,60
4043080	23	107,56	128,00
4043081	24	157,98	188,00
4043082	100	22,27	26,50
4043093	23,103	77,23	91,90
4043094	22	389,51	463,52

## 4043095 bis 4051030

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
4043095	22	495,78	589,98
4043096	103	40,34	48,00
4044044	61	14,96	17,80
4044046	61	14,96	17,80
4044047	58	69,88	83,16
4044049	58	69,88	83,16
4044050	59	69,88	83,16
4044052	59	69,88	83,16
4044053	59	489,23	582,18
4044055	59	253,58	301,76
4044056	59	266,21	316,79
4044060	58	73,19	87,10
4044061	58	73,19	87,10
4044062	59	73,19	87,10
4044063	59	73,19	87,10
4044064	61	16,13	19,19
4044065	61	16,13	19,19
4050002	52	62,69	74,60
4051001	12	33,95	40,40
4051002	12,16	6,72	8,00
4051003	12	4,87	5,80
4051004	12	15,46	18,40
4051005	13	10,92	12,99
4051006	13	33,70	40,10
4051007	13	18,15	21,60
4051008	13	25,13	29,90
4051009	14	50,34	59,90
4051011	14	30,42	36,20
4051012	14	65,30	77,71
4051013	14	84,75	100,85
4051014	14	74,48	88,63
4051015	14	105,04	125,00
4051016	14	224,41	267,05
4051017	15	307,22	365,59
4051018	13	26,30	31,30
4051020	20	8,91	10,60
4051022	16	19,58	23,30
4051023	16	39,08	46,51
4051024	16	15,46	18,40
4051025	16	25,21	30,00
4051026	16	67,18	79,94
4051027	16	100,59	119,70
4051028	16	5,13	6,10
4051029	20	42,52	50,60
4051030	99	29,41	35,00

# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern TECH

## 4051033 bis 4061011

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl. 19 % MwSt.	inkl. 19 % MwSt.
4051033	13	35,04	41,70
4051039	26	343,21	408,42
4051040	26	343,21	408,42
4051041	25	456,30	543,00
4051042	25	456,30	543,00
4051043	25	456,30	543,00
4051063	20	215,13	256,00
4051064	17	264,70	314,99
4051065	17	264,49	314,74
4051066	18	327,90	390,20
4051067	18	327,08	389,23
4051068	19	59,38	70,66
4051069	19	70,91	84,38
4051070	19	60,89	72,46
4051071	19	72,43	86,19
4051072	26	347,71	413,77
4051073	26	347,71	413,77
4051074	19	59,38	70,66
4051075	19	70,91	84,38
4051076	19	60,89	72,46
4051077	19	72,43	86,19
4051078	19	201,82	240,17
4051079	19	211,74	251,97
4052002	71,73,85	30,92	36,79
4052010	73	5,13	6,10
4052014	73	19,33	23,00
4052015	52	25,63	30,50
4052016	73	7,39	8,79
4052017	52	8,74	10,40
4052018	73	31,27	37,21
4052019	52	39,33	46,80
4052020	73	34,29	40,81
4052021	52	42,87	51,02
4052102	48,52	38,91	46,30
4052110	52	5,38	6,40
4061001	36	114,29	136,01
4061002	36	149,58	178,00
4061003	36	139,00	165,41
4061004	36	109,24	130,00
4061006	39	48,66	57,91
4061007	39	53,95	64,20
4061008	39	73,87	87,91
4061009	39	60,84	72,40
4061010	39	68,57	81,60
4061011	39	65,88	78,40

## 4061012 bis 5031031

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl. 19 % MwSt.	inkl. 19 % MwSt.
4061012	37	66,97	79,69
4061013	37	62,94	74,90
4061014	37	70,25	83,60
4061017	36	44,87	53,40
4061018	39	64,54	76,80
4061019	39	19,66	23,40
4061020	40	40,42	48,10
4061021	41	121,85	145,00
4061022	38	26,05	31,00
4061023	40	26,72	31,80
4061024	37	138,66	165,01
4061025	41	8,32	9,90
4061026	41	28,91	34,40
4061027	38	26,05	31,00
4061028	38	113,45	135,01
4061029	36	37,06	44,10
4061030	40	283,53	337,40
4061031	40	415,55	494,50
4061033	39	14,71	17,50
4061034	37	73,03	86,91
4061035	37	56,39	67,10
4061039	42,146	9,58	11,40
4061040	41	214,29	255,01
5030010	113	67,32	80,11
5030013	114	63,87	76,01
5031001	122	9,58	11,40
5031002	122	11,68	13,90
5031003	127	19,66	23,40
5031004	127	14,96	17,80
5031005	127	28,99	34,50
5031006	127	73,45	87,41
5031009	127	53,61	63,80
5031010	128	100,84	120,00
5031014	128	74,37	88,50
5031016	128	131,93	157,00
5031017	122	10,67	12,70
5031018	122	13,45	16,01
5031020	128	5,46	6,50
5031025	122	11,85	14,10
5031026	122	14,79	17,60
5031027	122	13,87	16,51
5031028	122	17,48	20,80
5031029	127	16,13	19,19
5031030	127	57,73	68,70
5031031	122	29,58	35,20

# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern TECH

## 5031032 bis 7011044

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
5031032	127	52,94	63,00
5031034	122	34,87	41,50
5031035	124	121,01	144,00
5031036	128	32,10	38,20
5031037	126	95,80	114,00
5031038	126	119,33	142,00
5031039	128	15,04	17,90
5031046	129	36,97	43,99
5031047	129	4,54	5,40
5031048	129	46,72	55,60
5031049	41,149	20,59	24,50
5031051	129	27,23	32,40
5031100	130	10,42	12,40
5031102	130	16,72	19,90
5031103	130	21,26	25,30
5031104	130	9,50	11,31
5031105	130	13,95	16,60
5031106	131	60,67	72,20
5031107	131	69,33	82,50
5031108	131	91,60	109,00
5031109	131	8,74	10,40
5031110	131	11,68	13,90
5031111	131	2,35	2,80
5031112	131	31,26	37,20
5031113	131	48,15	57,30
5031114	131	5,38	6,40
5031116	131	67,90	80,80
5031119	131	23,11	27,50
5031121	130	16,39	19,50
6011001	162	659,66	785,00
6011002	162	749,58	892,00
6011010	162	31,85	37,90
6011011	163	80,76	96,10
6011015	162	32,02	38,10
6011016	162	32,86	39,10
6011017	162	201,68	240,00
6011018	162	201,68	240,00
6011045	132	59,92	71,30
7011021	139	3,53	4,20
7011027	139	15,71	18,69
7011039	141	53,87	64,11
7011040	139	4,87	5,80
7011042	139	18,32	21,80
7011043	142	2,10	2,50
7011044	139	73,61	87,60

## 7011045 bis 7012025

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		19 % MwSt. exkl.	inkl.
7011045	140	17,23	20,50
7011046	140	23,19	27,60
7011052	142	4,45	5,30
7011058	139	16,22	19,30
7011059	139	6,97	8,29
7011061	140	11,60	13,80
7011062	140	13,11	15,60
7011063	140	13,19	15,70
7011064	141	102,52	122,00
7011065	137	46,13	54,89
7011066	137	43,36	51,60
7011067	137	34,03	40,50
7011068	137	32,02	38,10
7011069	137	20,17	24,00
7011087	139	23,03	27,41
7011088	142	2,94	3,50
7011089	136	11,85	14,10
7011090	142	26,22	31,20
7011091	142	22,52	26,80
7011092	142	6,89	8,20
7011093	142	4,96	5,90
7011095	142	5,80	6,90
7011096	142	3,95	4,70
7011097	142	63,70	75,80
7012001	140	12,86	15,30
7012002	140	15,21	18,10
7012003	140	16,72	19,90
7012004	140	17,06	20,30
7012006	140	16,05	19,10
7012007	140	18,32	21,80
7012008	140	20,76	24,70
7012010	140	378,15	450,00
7012011	140	191,60	228,00
7012012	141	16,05	19,10
7012013	140	27,48	32,70
7012014	140	56,55	67,29
7012017	136	77,31	92,00
7012018	136	114,29	136,01
7012019	136	97,48	116,00
7012020	138	19,33	23,00
7012021	138	27,14	32,30
7012022	138	29,66	35,30
7012023	138	37,14	44,20
7012024	138	42,35	50,40
7012025	141	12,10	14,40

# Inhaltsverzeichnis nach Artikelnummern TECH

## 7012028 bis 9015031

Artikel-Nr.	Seite	per Stück in €	
		exkl. 19 % MwSt.	inkl.
7012028	141	35,21	41,90
7012050	135	115,97	138,00
7012051	135	180,67	215,00
7012052	135	167,23	199,00
7012053	135	71,43	85,00
7013044	143	3,61	4,30
7013045	144	8,40	10,00
7013046	143	20,00	23,80
7013047	143	26,97	32,09
7013048	143	33,95	40,40
7013049	143	14,29	17,01
7013050	143	19,75	23,50
7051001	96	363,87	433,01
7051002	98	445,38	530,00
7051004	97	165,55	197,00
7051005	97	247,48	294,50
8011175	130	19,83	23,60
8031080	147	16,39	19,50
8031081	147	23,61	28,10
8032092	167	109,24	130,00
8032097	167	693,28	825,00
8033012	28	44,79	53,30
8033013	28	52,02	61,90
8033014	27	151,26	180,00
8033015	27	151,26	180,00
9013003	146	40,42	48,10
9015011	146	18,49	22,00
9015012	146	19,58	23,30
9015015	146	15,97	19,00
9015030	146	83,61	99,50
9015031	146	28,49	33,90



# Allgem. Verkaufsbedingungen B2B

Stand 01/2024

## 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 nach ausstehende Lieferungen ganz oder teilweise zurückzuhalten oder aber ganz von den bestehenden Verträgen zurückzutreten.

## IV. 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.

## V. Gefahrübergang, Annahmeverzug, Versand/Verpackung

1. Verladung und Versand erfolgen auf Gefahr des Käufers. Es gelten die Vorschriften über den Versendungskauf 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 Retouregrundes nicht ausdrücklich als berechtigt anerkannt werden (z. B. Falschlieferung, 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.

## VI. 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 weitergehende 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.
- VII. Eigentumsvorbehalt**
- 1.a) 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).
  - 1.b) 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 Sicherungsübertragungen 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 Forderungseinzugs 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.
- VIII. 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.
- IX. 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 und 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.
- X. Vorrang der deutschen Version**
- Liegen diese Verkaufsbedingungen in verschiedenen Sprachen vor, so ist für die Klärung von Auslegungsfällen allein die deutsche Version maßgeblich.

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/](http://www.compair-flow.com/de/)



**Die Internetseite  
mit allen Antworten zu  
Fragen der Lüftungstechnik!**

[www.com-pair-flow.com/de/](http://www.com-pair-flow.com/de/)



Die Internetseite für Architekten,  
Planer, Einrichter, Nutzer



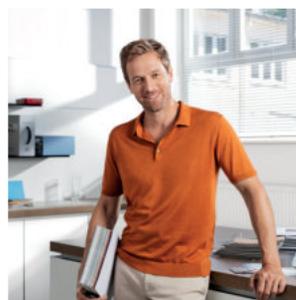
### Küchenlüftung perfekt integriert

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.



### 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!



### 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!



### 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

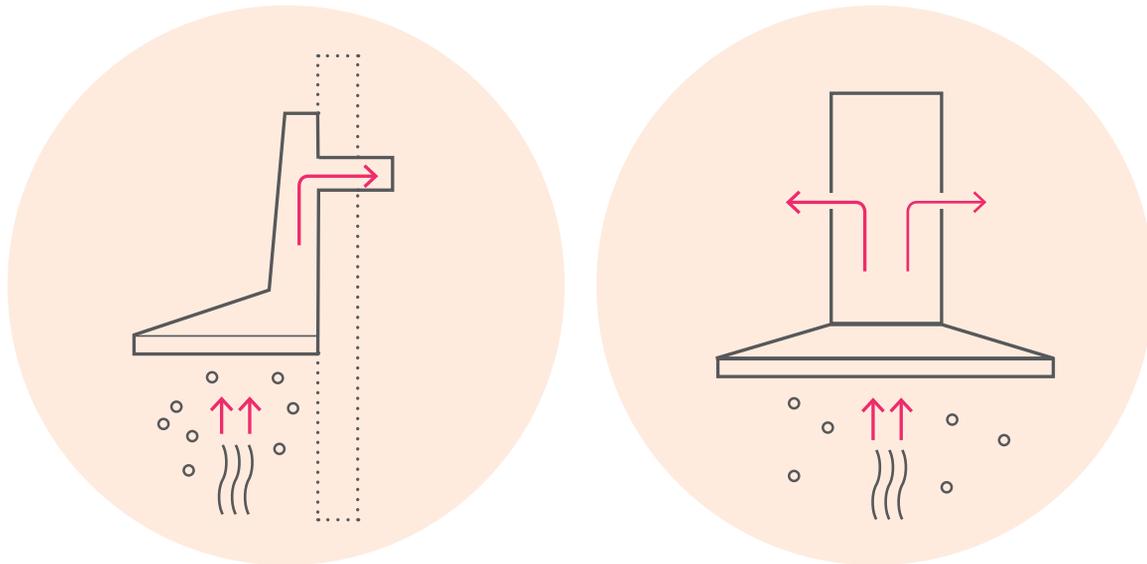
Schallentkopplung

Kondenswasserabscheider

Wartungsaufwand

Energieeffizienz

# Leitfaden Dunstabzugssysteme



## Kompaktes Wissen für Planer, Gutachter und Nutzer

Kostenloser Download:  
[www.naber.com](http://www.naber.com) / [www.compair-flow.com/de/](http://www.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



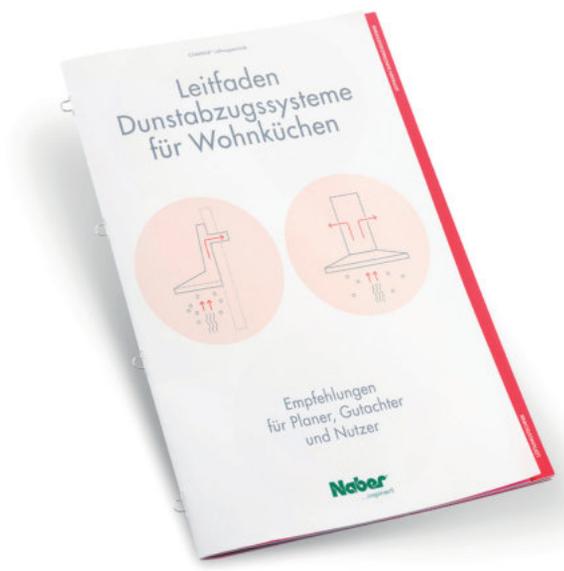
Passivhaus Institut, Darmstadt  
Dr. Wolfgang Feist



Naber GmbH

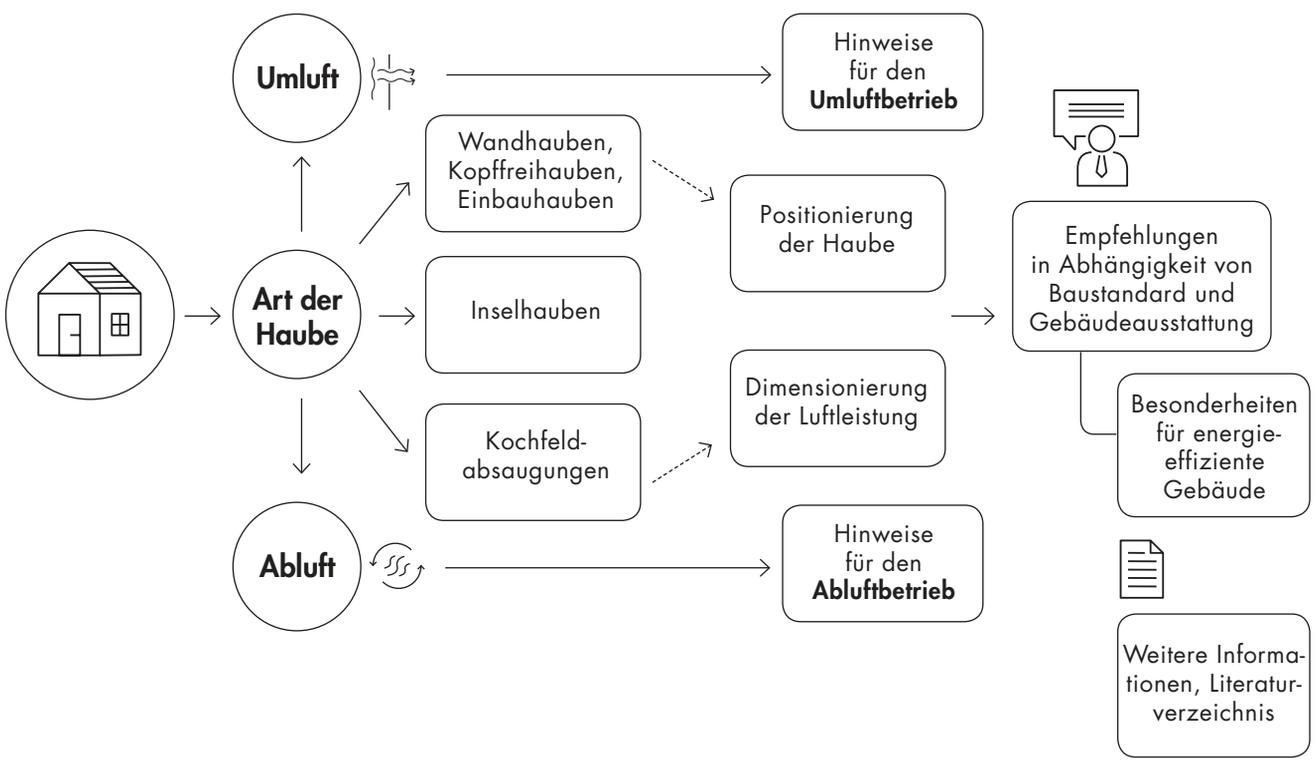
Gefördert vom: Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung)

# 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

---

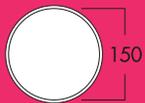
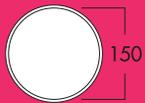
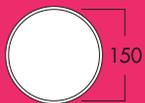
- Empfehlungen für Gebäude mit sehr geringem Heizwärmebedarf  
(wie z. B. Passivhaus und Effizienzhaus 40)

# 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 43–64

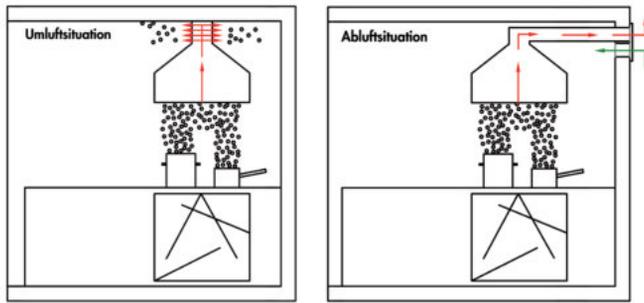
**COMPAIR® flow 125** (System Ø 125)  
Stark in Sachen Zu- und Ablufttechnik Seite 65–80

**COMPAIR® top** (System Ø 125 flach)  
Leistungsstarke Lüftungstechnik Seite 81–88

**COMPAIR® norm** (System Ø 100)  
Das Programm für gutes Raumklima Seite 89–94

**COMPAIR® Zubehör**  
Problemlose Anbindung Seite 95–104

## 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.

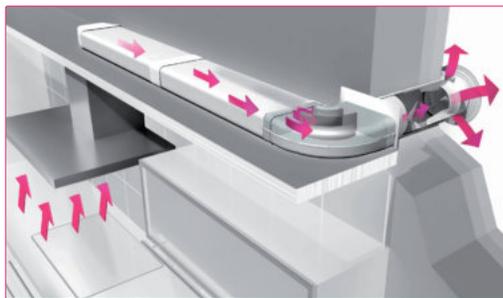
Eine leistungsfähige Dunstabzugshaube, in Verbindung mit einem Druckverluste minimierenden Naber COMPAIR® flow Abluftkanal und einem sich nur bei

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 Abluffunktion 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 Abluftsystem, 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/(m<sup>2</sup>K) erreicht. Das entspricht einer Dämmleistung von isolierverglasten Fenstern.

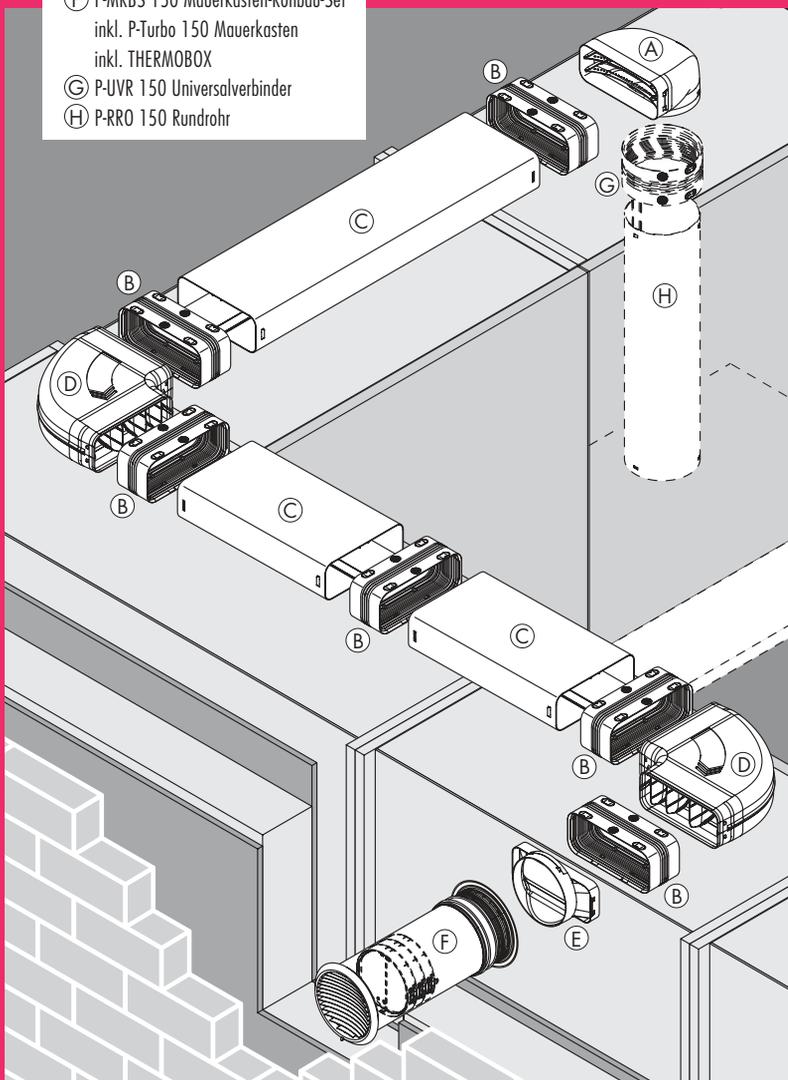
# COMPAIR® PRIME flow®

## System Ø 150

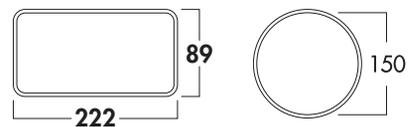
Quantensprung  
der Lüftungstechnik

### Montagebeispiel

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



Lüftungstechnik



Flachkanalrohre und Zubehör	Seite 12–15
Rundrohr und Zubehör	Seite 16
Mauerkästen	Seite 17–20
Lüftungstechnik für Muldenlüfter	Seite 21–31



# COMPAIR PRIME flow®

## Quantensprung der Lüftungstechnik

Entwickelt für Abluft, Umluft und Muldenlüftung. Der neue Maßstab – weltweit!



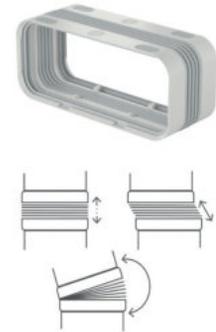
Mit **COMPAIR PRIME flow®** hat der Weltmarktführer Naber die Küchenlüftung in jeder Kategorie besser, effizienter und montagefreundlicher gemacht. Konsequenter durchdacht, von der Mauerkasten-Rohbau-Montage bis zum flüsterleisen Betrieb. Und: Durch ein ökologisches Produktdesign und sozial verantwortungsvolle 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 Maueranschlussstutzen 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 Wärmerückhaltungssystem THERMOBOX und Edelstahl-Außenjalousie Turbo oder P-E-JAL Col. Für Rundrohr-Anlagen oder mit dem Maueranschlussstutzen für einen Flachkanalanschluss.



### 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.



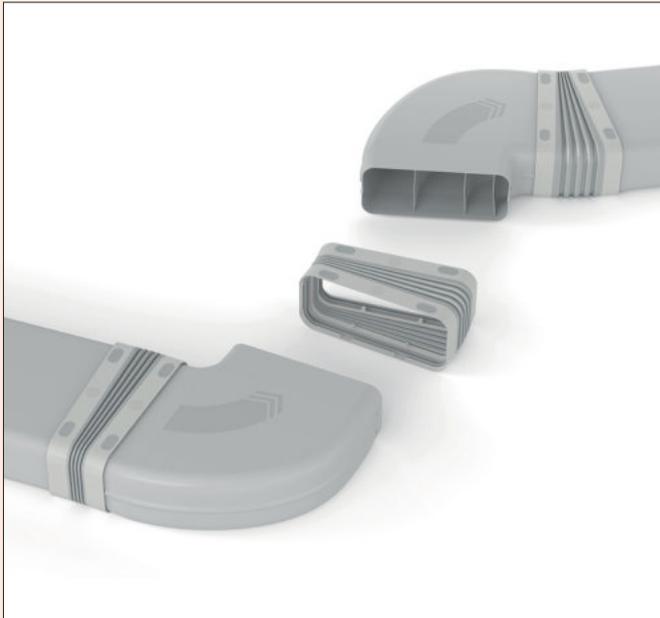
QR-Code scannen oder auf [naber.com](http://naber.com) anschauen!

### COMPAIR PRIME flow® – die Infobroschüre.

Alle Informationen über das leistungsstärkste Dunstabzugssystem!

[naber.com/de/downloads/compair-prime-flow-broschuere/](http://naber.com/de/downloads/compair-prime-flow-broschuere/)



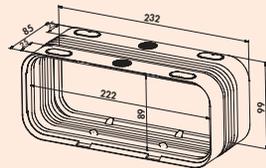


### COMPAIR PRIME flow® 150

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.

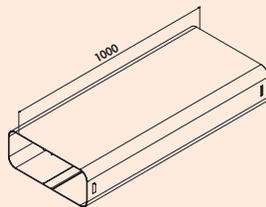
Naber definiert damit den Maßstab bei Lüftungssystemen für Dunstabzüge neu – gleich, ob diese mit Abluft, Umluft oder Muldenlüftung arbeiten. Und: Durch das ökologische Produktdesign von COMPAIR PRIME flow® wird die Nachhaltigkeit deutlich gesteigert und hilft, Energie zu sparen.



### 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

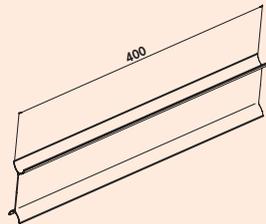
4051004 hellgrau 15,46 18,40 €



### 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

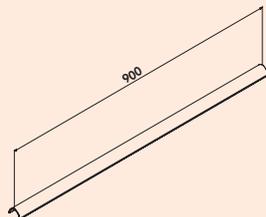
4051001 hellgrau 33,95 40,40 €



### 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

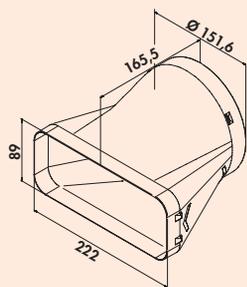
4051003 hellgrau 4,87 5,80 €



### P-KBK Kabelkanal

- Einschub in P-VRO 150 Flachkanalrohr und P-RR0 150 Rundrohr
- zur Kabelführung im Luftkanal: Breite 18 mm, Ø 9 mm
- Länge 900 mm

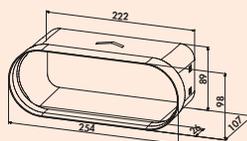
4051002 hellgrau 6,72 8,00 €



### 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

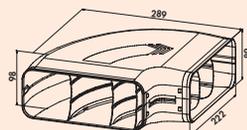
4051018 hellgrau 26,30 31,30 €



### 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

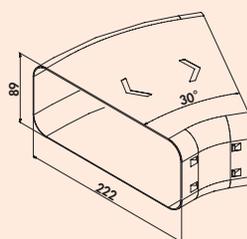
4051005 hellgrau 10,92 12,99 €



### P-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°

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

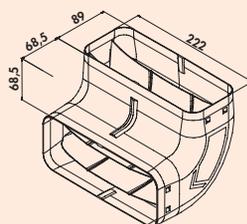
4051006 hellgrau 33,70 40,10 €



### P-RBH 150 Rohrbogen horizontal 30°

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

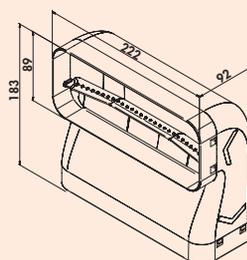
4051007 hellgrau 18,15 21,60 €



### P-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90°

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

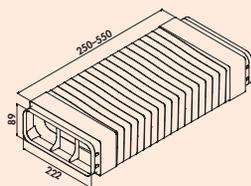
4051008 hellgrau 25,13 29,90 €



### 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

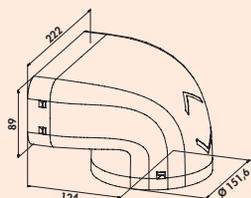
4051033 hellgrau 35,04 41,70 €



### 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
- **Glatte wandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

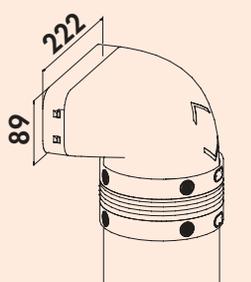
4051009 hellgrau 50,34 59,90 €



### P-UR 150 Umlenkstück 90°

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

4051011 hellgrau 30,42 36,20 €

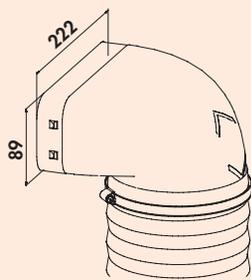


### P-UR 150 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

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

4051012 L 500 mm, hellgrau 65,30 77,71 €

4051013 L 1000 mm, hellgrau 84,75 100,85 €



### 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.
- **Glatte wandige straffe Verlegung des Flexkanals beachten!**

4051014 L 500 mm, hellgrau 74,48 88,63 €

4051015 L 1000 mm, hellgrau 105,04 125,00 €



### 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 224,41 267,05 €



### Prime 150 Flachkanal Set-2

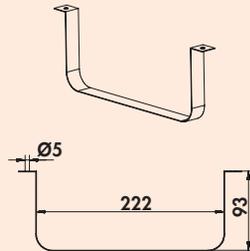
- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- mit optimierten Luftleitkörpern
- strömungstechnisch verbessert

#### Set bestehend aus:

- 3 x P-VRO 150 Flachkanalrohr (4051001)
- 1 x P-UR 150 Umlenkstück 90° (4051011)
- 1 x P-RRÖ 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

307,22 **365,59 €**



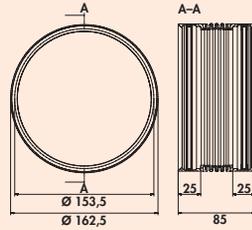
### Flachkanalhalterung 150

Zum Verlegen des Flachkanals an Decken und Wänden.

4043019 Edelstahl

8,32 **9,90 €**

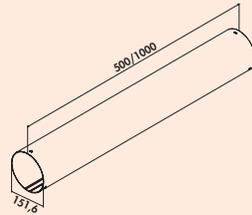




### P-UVR 150 Universalverbinder

- 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

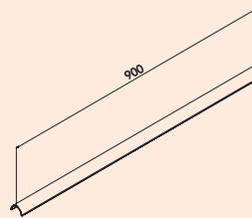
4051024 hellgrau	15,46	18,40 €
------------------	-------	---------



### P-RRO 150 Rundrohr

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

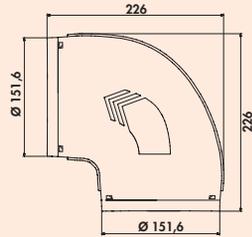
4051022 L 500 mm, hellgrau	19,58	23,30 €
4051023 L 1000 mm, hellgrau	39,08	46,51 €



### P-KBK Kabelkanal

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

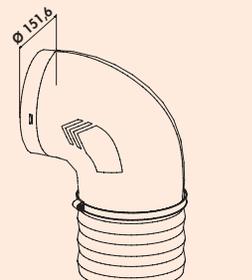
4051002 hellgrau	6,72	8,00 €
------------------	------	--------



### P-RBV 150 Rohrbogen 90°

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

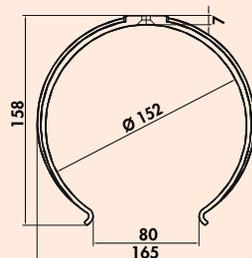
4051025 hellgrau	25,21	30,00 €
------------------	-------	---------



### 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	67,18	79,94 €
4051027 L 1000 mm, hellgrau	100,59	119,70 €



### P-RKH 150 Rundkanalhalterung

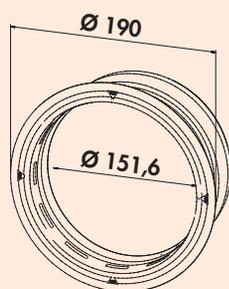
- für die Wand- und Deckenbefestigung
- empfohlener Abstand 500 mm

4051028 hellgrau	5,13	6,10 €
------------------	------	--------



### 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 Abluftlösung für Downdraft-Dunstabzugssysteme und erlaubt somit eine kontrollierte Abluftführung 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

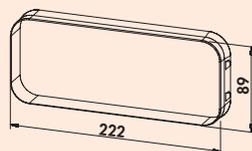
- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohrbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

Rohbausatz:

- Rohbausatz 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

264,70 314,99 €



### 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 Rundrohrbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck > 65 Pa)

Rohbausatz:

- Rohbausatz 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

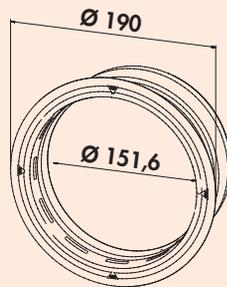
264,49 314,74 €



### 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 Rundrohbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

Rohbausets:

- Rohbausets 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

327,90 **390,20 €**



### 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

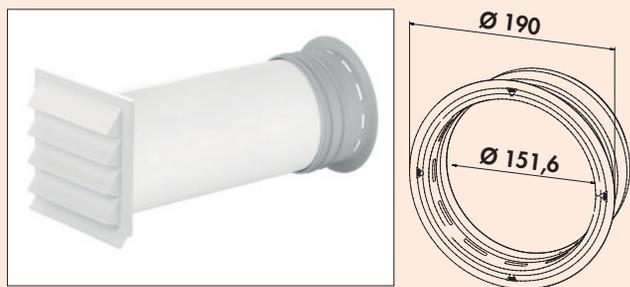
- N-Klick-System für eine sichere Verbindung mit dem Universalverbinder
- Direktanschluss von Flachadapter, Rundrohr oder Rundrohbögen
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck > 65 Pa)

Rohbausets:

- Rohbausets 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

327,08 **389,23 €**

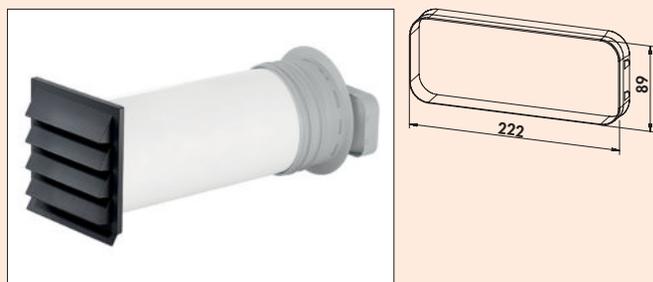


### P-K-Klima-R 150 Mauerkasten

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	59,38	70,66 €
4051070	anthrazit	60,89	72,46 €
4051074	ziegelrot	59,38	70,66 €
4051076	hellgrau	60,89	72,46 €

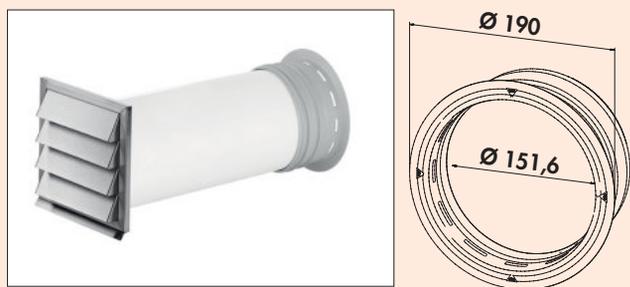


### P-K-Klima flow 150 Mauerkasten

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	70,91	84,38 €
4051071	anthrazit	72,43	86,19 €
4051075	ziegelrot	70,91	84,38 €
4051077	hellgrau	72,43	86,19 €

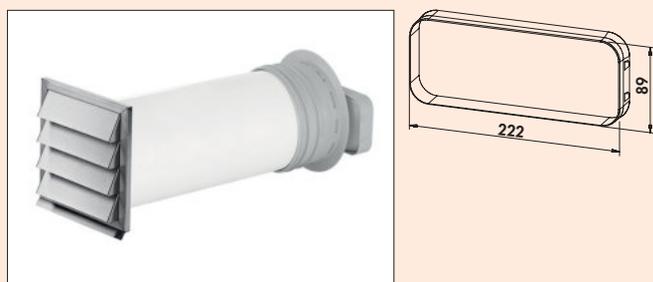


### P-Klima-E 150 Mauerkasten

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	201,82	240,17 €
---------	-----------------	--------	----------

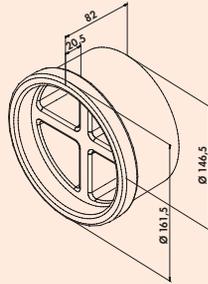


### P-Klima-E flow 150 Mauerkasten

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	211,74	251,97 €
---------	-----------------	--------	----------



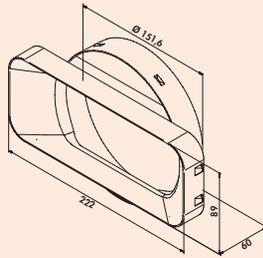
### P-MRBS 150 Mauerkasten-Rohbau-Set

- 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

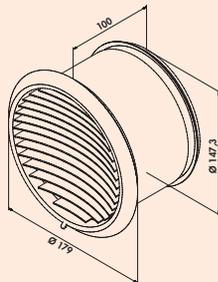
4051029 weiß/hellgrau 42,52 50,60 €



### 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

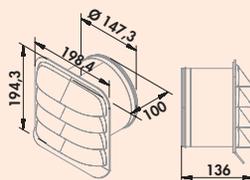
4051020 hellgrau 8,91 10,60 €



### P-Turbo 150 Außenjalousie

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

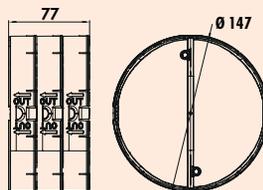
4043070 Ø 150 mm, Edelstahl 145,38 173,00 €



### 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 215,13 256,00 €



### 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 79,33 94,40 €

# COMPAIR® GREENflow

Das modulare Umluftfiltersystem für  
Downdraftthauben/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



## 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



werden und ist mit fast allen am Markt erhältlichen Downdraftthauben/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 OMEGA-Filter

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





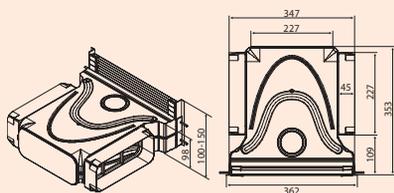
### GREENflow

Das modulare Umluftfiltersystem für Downdrafthauben/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 Geräusentwicklung des Dunstabzugsystems.

GREENflow ist im Sockelbereich flexibel anzuordnen und mit fast allen am Markt erhältlichen Downdrafthauben/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 Downdrafthaube/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 Downdrafthauben/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:

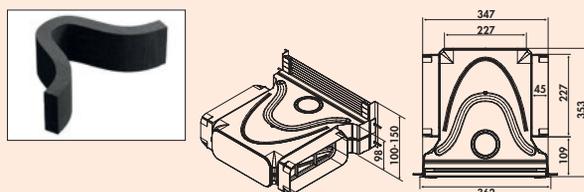
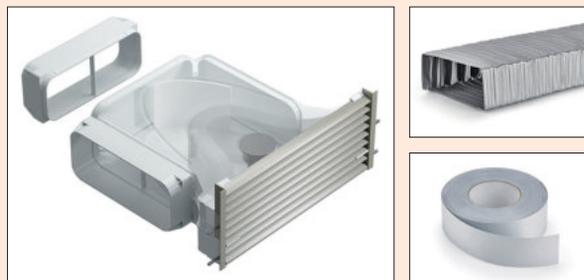
- 1 x Filterbox (4043075)
- 1 x GREENflow Flexkanal, 1 m (4043093)
- 1 x GREENflow Kaltschrumpfband, 15 m (4043077)

#### Hinweis:

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

4043094 grau

389,51 **463,52 €**



### GREENflow Filterbox-Set-2

Umluftfiltersystem zur Filtration des Kochwrasen beim Einsatz einer Downdrafthaube/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 Downdrafthauben/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:

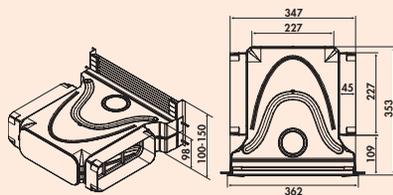
- 1 x Filterbox (4043075)
- 1 x GREENflow Flexkanal, 1 m (4043093)
- 1 x GREENflow Kaltschrumpfband, 15 m (4043077)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

#### Hinweis:

**Für ein optimales Lüftungsergebnis lassen sich problemlos weitere Boxen hinzuplanen.**

4043095 grau

495,78 **589,98 €**



### GREENflow Filterbox

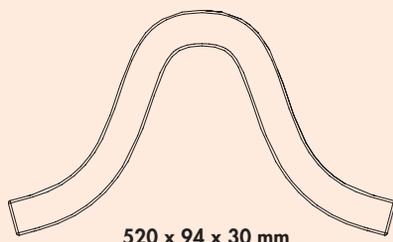
Umluftfiltersystem zur Filtration des Kochwrasen beim Einsatz einer Downdraft-  
haube/Muldenlüfter.

- 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 Downdrafthauben/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 291,60 347,00 €



### GREENflow OMEGA-Filter

Synthetischer Aktivkohlefilter im OMEGA-Design.

- Schaumfilter mit Aktivkohle (3400 +/- 500 g/m<sup>2</sup> 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 Geräuschentwicklung des Dunstabzugs-systems

#### 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 107,56 128,00 €



### 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 77,23 91,90 €



### 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 41,18 49,00 €



### 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)

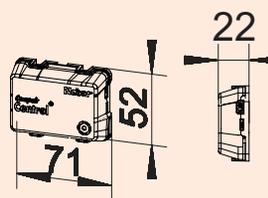
#### 3. Stufe

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

157,98 188,00 €

## INFO-BROSCHÜRE

[naber.com/de/downloads/](http://naber.com/de/downloads/)

## COMPAIR® GREENflow / COMPAIR Control®

Das erste modulare Umluft-Filtersystem für Downdraft-Dunstabzüge /  
Die optimale 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)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

Set passt nicht in Kombination mit 600 mm tiefer Arbeitsplatte.

4051041 edelstahlfarbig 456,30 543,00 €



### 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)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

Set passt in Kombination mit 600 mm tiefer Arbeitsplatte.

4051042 edelstahlfarbig 456,30 543,00 €



### 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 Umlenkstück 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)
- 1 x GREENflow OMEGA-Filter (4043080)

Set passt nicht in Kombination mit 600 mm tiefer Arbeitsplatte.

4051043 edelstahlfarbig 456,30 543,00 €



### 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 22–23/24 DE.

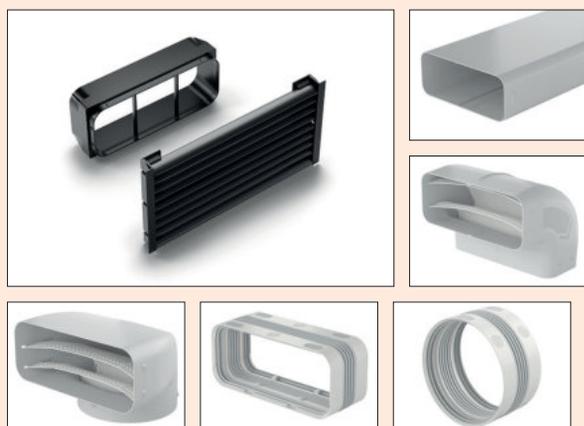


### Prime 150 Sockel-Lüftungsgitter Set flow eckig

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)

<b>4051072</b> edelstahlfarbig	347,71	<b>413,77 €</b>
<b>4051073</b> schwarz matt	347,71	<b>413,77 €</b>

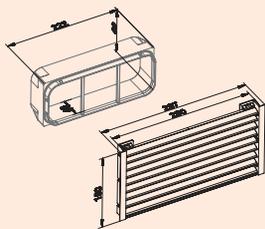


### Prime 150 Sockel-Lüftungsgitter Set flow rund

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)

<b>4051039</b> edelstahlfarbig	343,21	<b>408,42 €</b>
<b>4051040</b> schwarz matt	343,21	<b>408,42 €</b>



### Sockel-Lüftungsgitter flow

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

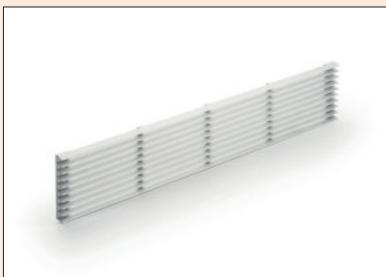
Geeignet für Sockelhöhe von 100–150 mm (kürzbar).

Zum Anschluss an COMPAIR® flow Flachkanalrohr oder GREENflow Flexkanal.

- Blendenmaß 150 x 297 mm
- Lüftungsquerschnitt 210 cm<sup>2</sup>
- Ausschnittmaß 150 x 282 mm
- Stutzenanschlussmaß 89 x 222 mm
- Stutzentiefe 45 mm

<b>8033014</b> edelstahlfarbig, B 150 mm, L 297 mm	151,26	<b>180,00 €</b>
--	--------	-----------------

<b>8033015</b> schwarz matt, B 150 mm, L 297 mm	151,26	<b>180,00 €</b>
---	--------	-----------------

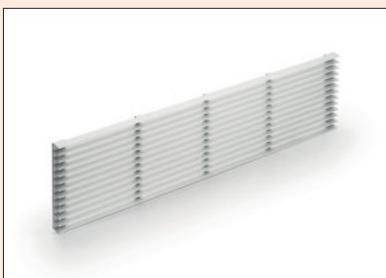


### Sockel-Lüftungsgitter 1

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 cm<sup>2</sup>

**8033012** B 84 mm, L 480 mm, silber

44,79 **53,30 €**



### 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 cm<sup>2</sup>

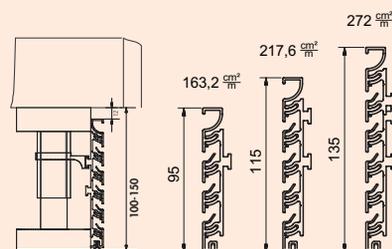
**8033013** B 104 mm, L 480 mm, silber

52,02 **61,90 €**



### Presa Sockellüftungsgitter

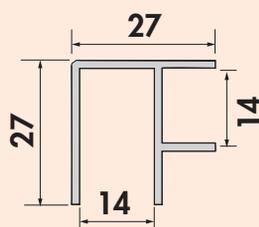
Das Presa Aluminium-Lamellengitter stellt eine optimale Luftzirkulation im Küchensockel sicher. Problemloses Ankleben an KüchensockelfüÙe (passend für viele gängige SockelfüÙe) ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und Nutzung als Sockellüftungsgitter.



### Presa Lüftungsgitter

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

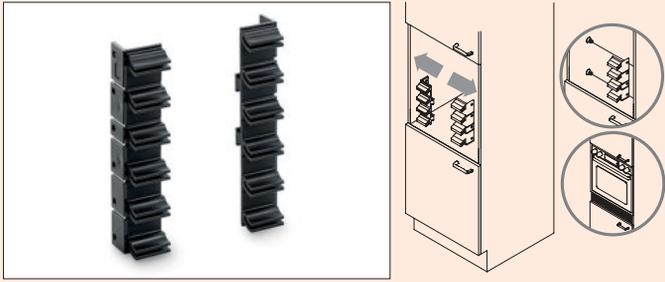
4041016	H 100 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 163,2 cm <sup>2</sup> /m, edelstahlfbg. eloxiert	216,81	258,00 €
4041017	H 130 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 217,6 cm <sup>2</sup> /m, edelstahlfbg. eloxiert	226,89	270,00 €
4041018	H 150 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 272 cm <sup>2</sup> /m, edelstahlfbg. eloxiert	256,30	305,00 €
4041216	H 100 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 163,2 cm <sup>2</sup> /m, schwarz matt	229,41	273,00 €
4041217	H 130 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 217,6 cm <sup>2</sup> /m, schwarz matt	242,02	288,00 €
4041218	H 150 mm, Lüftungsquerschnitt ca. 272 cm <sup>2</sup> /m, schwarz matt	268,91	320,00 €



### Sockel-Eckblenden

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

4041019	H 100 mm, edelstahlfarbig	3,61	4,30 €
4041020	H 130 mm, edelstahlfarbig	4,37	5,20 €
4041021	H 150 mm, edelstahlfarbig	4,54	5,40 €
4041219	H 100 mm, schwarz matt	3,78	4,50 €
4041220	H 130 mm, schwarz matt	4,54	5,40 €
4041221	H 150 mm, schwarz matt	4,71	5,60 €



### Presa Klemmaufnahme

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

4041022	schwarz	44,12	52,50 €
---------	---------	-------	---------



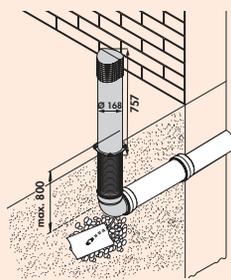
### COMPAIR® Tower

Downdraft-Dunstabzugssysteme bieten die Möglichkeit der Um- und Ablufführung, wobei insbesondere die Ablufführung 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

586,55 697,99 €



# COMPAIR STEEL flow®

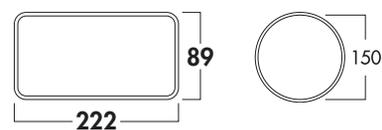
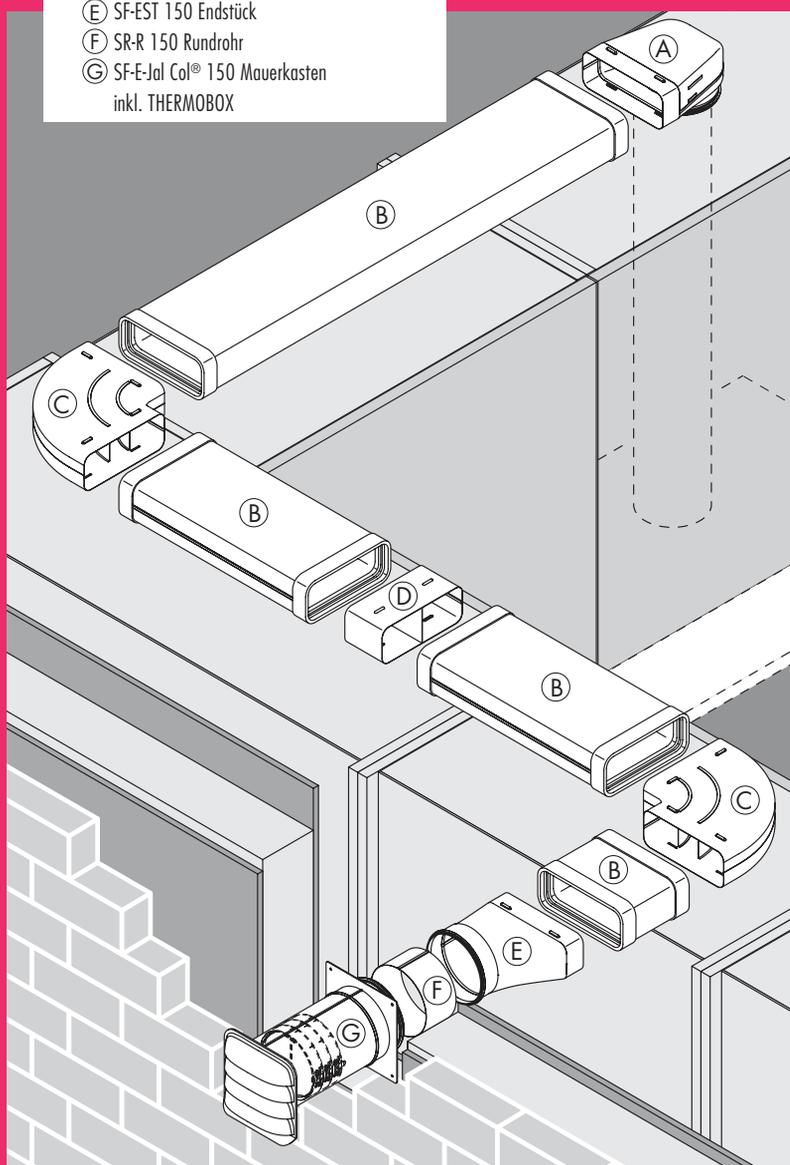
## System Ø 150

Ganzheitliches System aus Metall,  
belastbar und nicht brennbar



### Montagebeispiel

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



<p>Flachkanalrohre und Zubehör</p> <p>Rundrohr und Zubehör</p> <p>Mauerkästen</p> <p>Sonstiges Zubehör</p>	<p>Seite 36–38</p> <p>Seite 39–40</p> <p>Seite 40</p> <p>Seite 41–42</p>
--	--

# 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 Blower-Door-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 speziell 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.

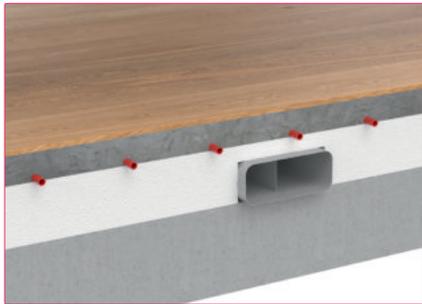
**COMPAIR STEEL flow®** ist nicht nur ein nachhaltiges System, da es zu 100 % recyclebar ist, sondern auch ökonomisch sinnvoll.

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 Lippenichtung 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

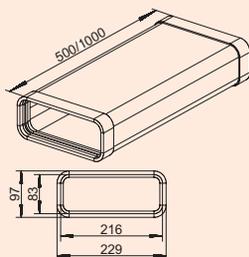
hohen Stabilität und seiner Nichtbrennbarkeit im Bodenaufbau verlegen. Mit einer schwimmend verlegten Trittschalldämmung (bitte den Estrichverleger fragen!) wird mit COMPAIR STEEL flow® die bestmögliche Geräuschreduzierung erreicht. Die Verlegung im Bodenaufbau bietet völlig neue Planungsmöglichkeiten.

**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.

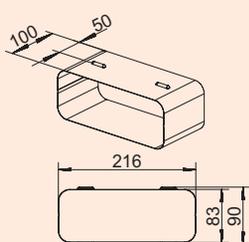


### SF-VRO 150 Flachkanalrohr

Lüftungsrohr.

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

4061004 L 500 mm, verzinkter Stahl	109,24	130,00 €
4061003 L 1000 mm, verzinkter Stahl	139,00	165,41 €

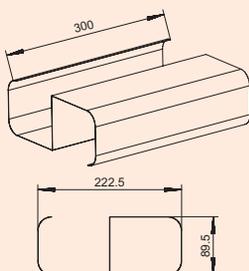
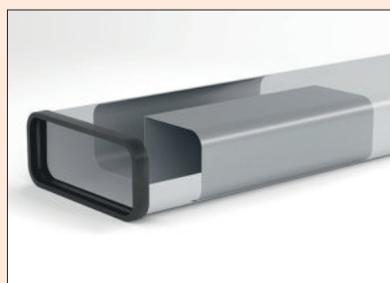


### SF-RVB 150 Rohrverbinder

Verbinder für Flachkanalrohre.

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

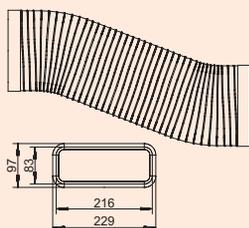
4061017 verzinkter Stahl	44,87	53,40 €
--------------------------	-------	---------



### 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
- Trittlastbelastung 100 kg

4061029 L 300 mm, verzinkter Stahl	37,06	44,10 €
------------------------------------	-------	---------

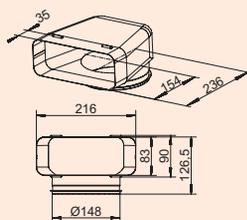


### SF-VRO flex 150 Flachkanalrohr

Lüftungsrohr, flexibel.

- einkürzbar
- Anschlussmaß Metallkanal 216 x 83 mm (mit Dichtung)
- 2 SF-Profilabdichtungen vormontiert
- einsetzbar für z. B. Bögen (<90°) oder parallelem Versatz
- nach Entfernen der Profildichtung ist der Anschluss an einen Kunststoff-flachkanal möglich

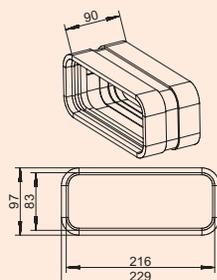
4061001 L 500 mm, Aluminium	114,29	136,01 €
4061002 L 1000 mm, Aluminium	149,58	178,00 €



### 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 66,97 79,69 €

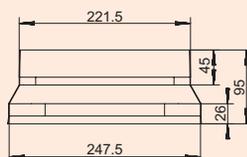


### SF-VBS 150 Rohrbogenverbinder

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

- Länge 90 mm
- 2 SF-Profilabdichtungen vormontiert

4061034 verzinkter Stahl 73,03 86,91 €

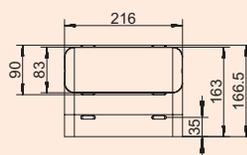


### SF-BA 150 Adapter

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 56,39 67,10 €

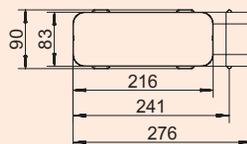


### SF-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90°

Mit Luftleitkörper.

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

4061013 verzinkter Stahl 62,94 74,90 €

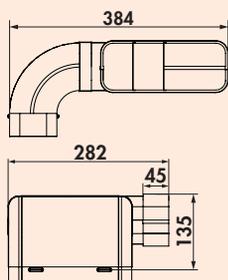


### SF-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°

Mit Luftleitkörper.

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

4061014 verzinkter Stahl 70,25 83,60 €

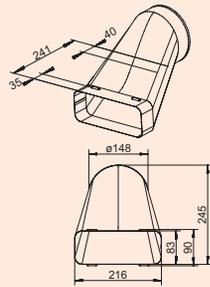


### SF 150 Rohrset für Muldenlüfter

Das Rohrset erlaubt eine platzsparende Anordnung der Abluftrohre bei Dunst-abzugshauben 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

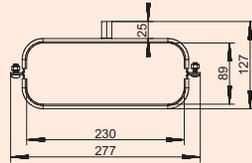
4061024 verzinkter Stahl 138,66 165,01 €



### 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

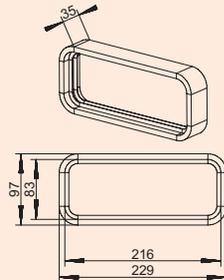
4061028 verzinkter Stahl 113,45 135,01 €



### 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

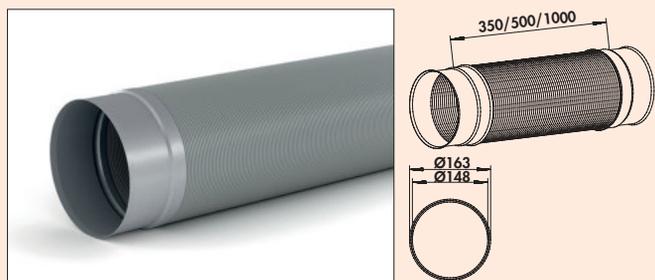
4061022 verzinkter Stahl 26,05 31,00 €



### SF-Profilichtung

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

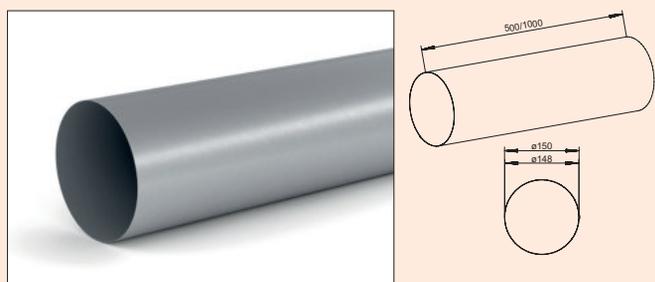
4061027 PVC 26,05 31,00 €



### 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

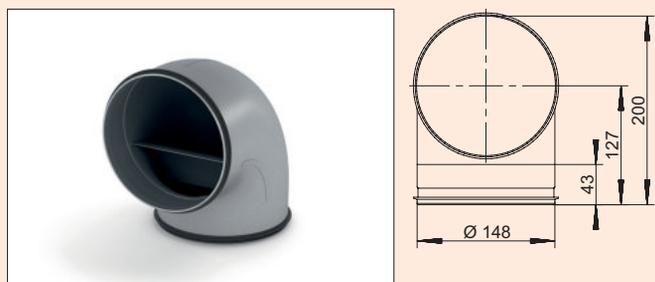
4061006	L 350 mm, Aluminium, Edelstahl	48,66	57,91 €
4061007	L 500 mm, Aluminium, Edelstahl	53,95	64,20 €
4061008	L 1000 mm, Aluminium, Edelstahl	73,87	87,91 €



### SR-R 150 Rundrohr

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

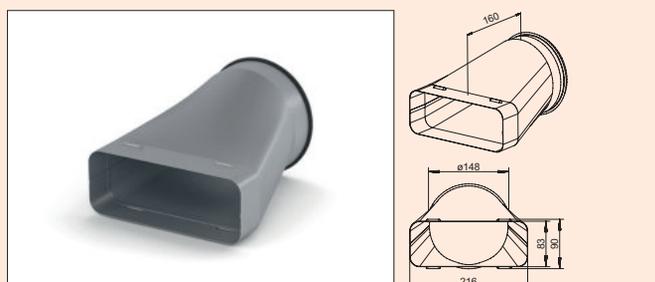
4061009	L 500 mm, verzinkter Stahl	60,84	72,40 €
4061010	L 1000 mm, verzinkter Stahl	68,57	81,60 €



### 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

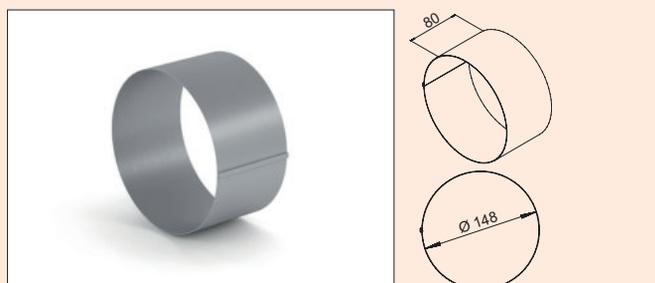
4061018	verzinkter Stahl	64,54	76,80 €
---------	------------------	-------	---------



### 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	65,88	78,40 €
---------	------------------	-------	---------



### SR-VBS 150 Rohrbogenverbinder

- Zum Verbinden von zwei Rundrohrbögen.  
 – Länge 80 mm

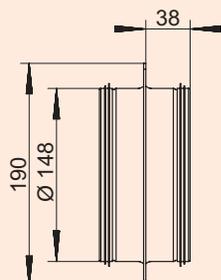
4061033	verzinkter Stahl	14,71	17,50 €
---------	------------------	-------	---------



### 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

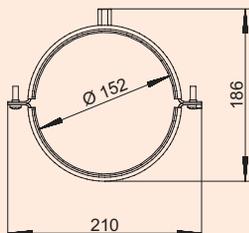
4061019	verzinkter Stahl	19,66	23,40 €
---------	------------------	-------	---------



### 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	40,42	48,10 €
--------------------------	-------	---------

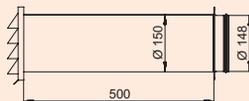


### SR 150 Rundkanalhalterung

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	26,72	31,80 €
--------------------------	-------	---------

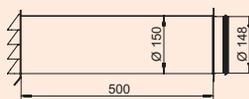


### SF-Klima-E 150 Mauerkasten

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	283,53	337,40 €
-------------------------------------	--------	----------

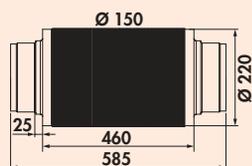


### SF-E-Jal Col® 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX

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

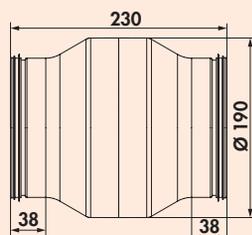
4061031 verzinkter Stahl, Edelstahl	415,55	494,50 €
-------------------------------------	--------	----------



### Schalldämpfer 150

Äußerst stabile Ausführung durch Verwendung von dickem Alu-Rohr. 25 mm/16 kg pro m<sup>3</sup> 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 85,71 101,99 €

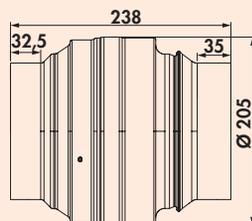


### SR-KDA 150 Kondenswasserabscheider

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 121,85 145,00 €



### 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 214,29 255,01 €



### Isolierschlauch

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

4061026 alukaschiert 28,91 34,40 €



### 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 8,32 9,90 €

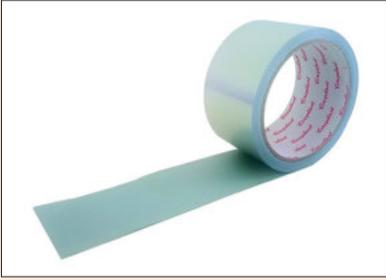


### Lochband

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 20,59 24,50 €



**Alukleb A2**

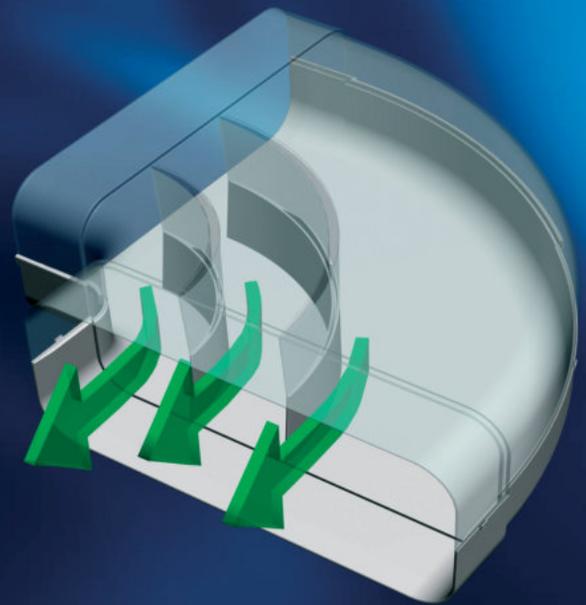
Reinaluminium Klebeband nach DIN 4102, nicht brennbar (A2).

- Folienstärke 0,025 mm
- B 50 mm
- 1 Rolle = 10 m

<b>4061039</b> Aluminium	9,58	<b>11,40 €</b>
--------------------------	------	----------------

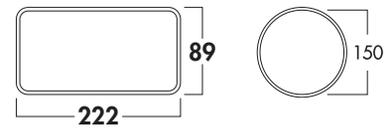
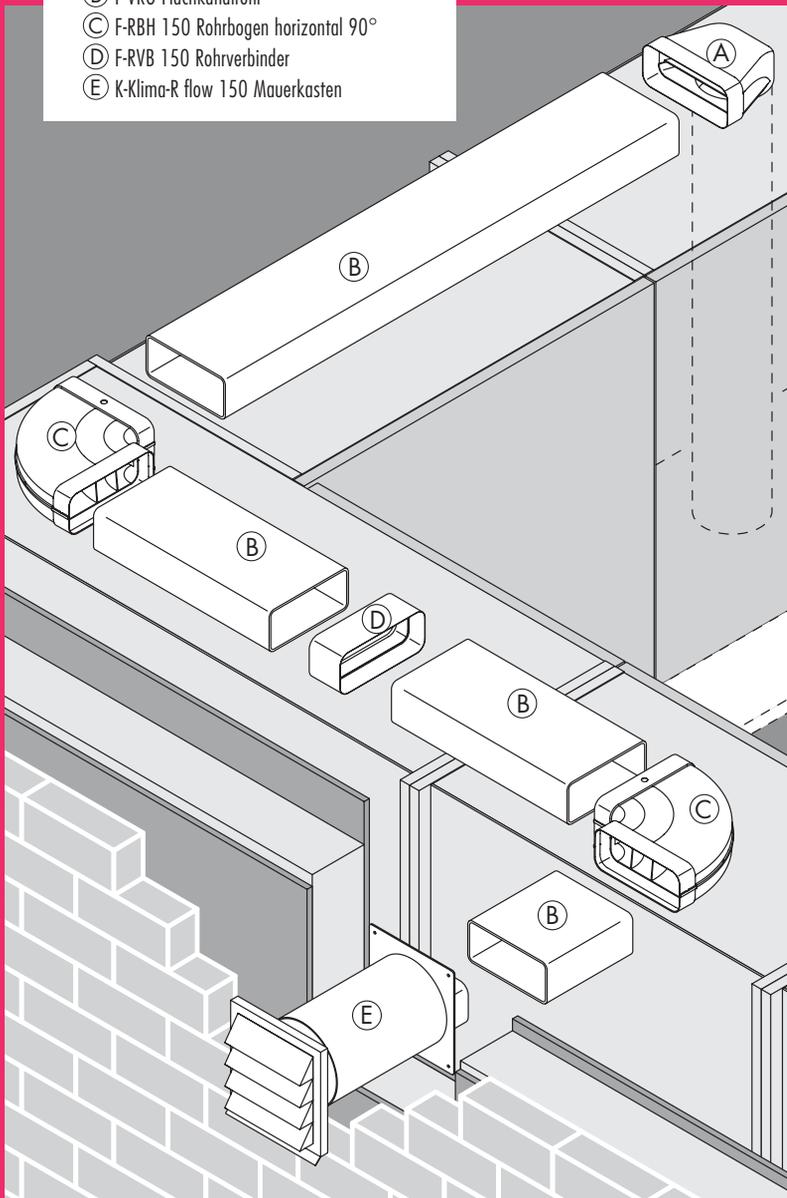
# COMPAIR® flow 150 bion 150 System Ø 150

Das Programm für  
höchste Strömungsleistung



### Montagebeispiel

- Ⓐ F-UR 150 Umlenkstück 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 54–60
Außenjalousien	Seite 61–62
Lüftungstechnik für Muldenlüfter	Seite 63

# 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 Umlenkstücke wurde mittels neuester Simulations- und Messtechnik umgesetzt. Im Focus stand dabei der energieeffiziente Einsatz der Systemteile bei extrem leistungsstarken Hauben.

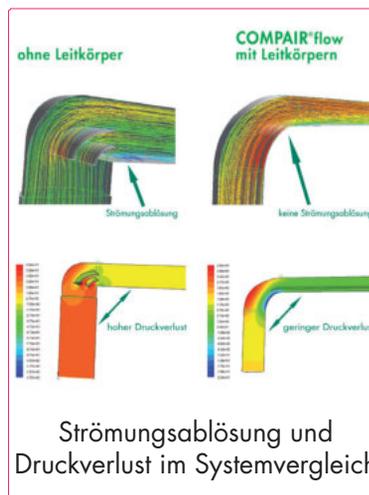
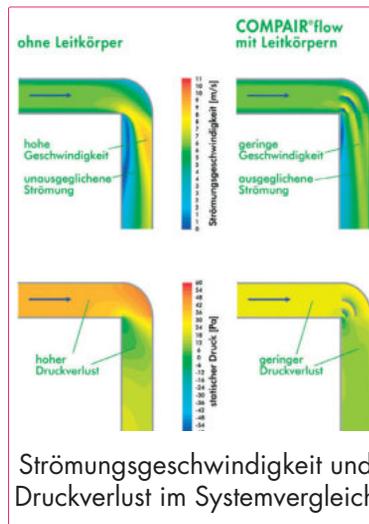
Alle COMPAIR® bion Umlenkstücke können auch nachträglich unter Berücksichtigung der Kanalgeometrie in bestehende Anlagen integriert werden.

## Auffallend unauffällige Form

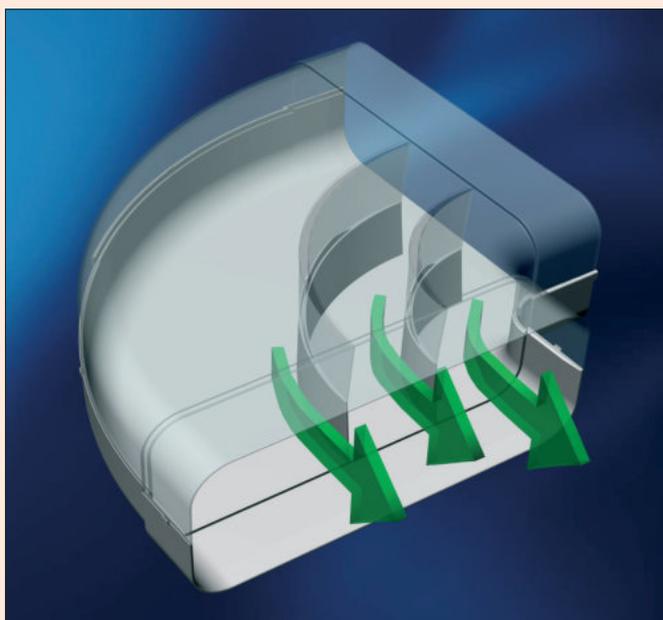
Mit dem modernen COMPAIR® flow 150 Rechteckprofil bleibt die gestalterische Freiheit bei der Küchenplanung erhalten. Die System-Außenmaße 89 x 222 mm (H x B) und Eckradien von 20 mm erlauben eine unaufdringliche und raumökonomische Realisation Ihrer Planung.

## 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.

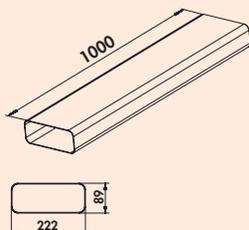


- 
**F-VRO 150 Flachkanalrohr**  
 weiß 1000 mm 4043001
- 
**F-RVB 150 Rohrverbinder**  
 weiß 80 mm 4043005
- 
**F-UR 150 Umlenkstück 90°**  
 weiß 4043002
- 
**F-bion 150 Umlenkstück 90°**  
 weiß 4043048
- 
**F-UR 150 Umlenkstück 90° mit Rundrohr**  
 weiß 500 mm 4043012  
 weiß 1000 mm 4043013
- 
**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

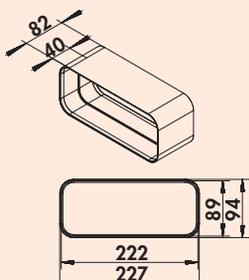
- COMPAIR® flow 150, mit integrierter Leitkörper-Technologie, ist das modernste Luftkanalsystem.
- COMPAIR® bion 150 führt die Abluft extrem leistungsstarker Hauben effektiv ab.
- COMPAIR® flow 150 reduziert Druckverlust, optimiert den Volumenstrom und schont den Lüftermotor.
- COMPAIR® bion 150 minimiert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



### F-VRO 150 Flachkanalrohr

Lüftungsrohr ohne Muffe.  
– Länge 1000 mm

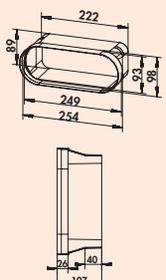
4043001 weiß	34,71	41,30 €
--------------	-------	---------



### F-RVB 150 Rohrverbinder

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

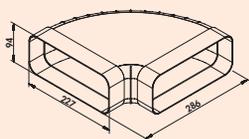
4043005 weiß	11,34	13,49 €
--------------	-------	---------



### 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

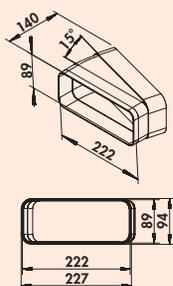
4043035 weiß	10,92	12,99 €
--------------	-------	---------



### F-RBH 150 Rohrbogen horizontal 90°

Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

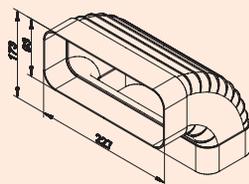
4043003 weiß	32,27	38,40 €
--------------	-------	---------



### F-RBH 150 Rohrbogen horizontal 15°

Mit einseitig angeformter Muffe.

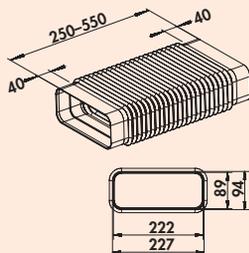
4043007	weiß	16,13	19,19 €
---------	------	-------	---------



### F-RBV 150 Rohrbogen vertikal 90°

Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

4043004	weiß	24,29	28,91 €
---------	------	-------	---------

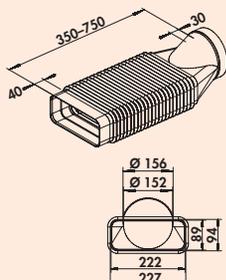


### F-RBFLEX 1 System 150 Rohrbogen

Für Umlenkungen und Drehungen bis 90°.

Adapter, flexibel, eckig auf eckig, mit angeformter Muffe.  
— Länge 250–550 mm

4043042	weiß	38,47	45,78 €
---------	------	-------	---------

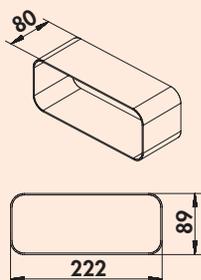


### F-RBFLEX 2 System 150 Rohrbogen

Für Umlenkungen und Drehungen bis 90°.

Adapter, flexibel, rund auf eckig mit angeformter Muffe.  
— Länge 350–750 mm

4043043	weiß	45,63	54,30 €
---------	------	-------	---------

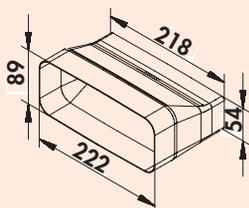


### F-VBS 150 Rohrbogenverbinder

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

— Länge 80 mm

4040021	weiß	7,82	9,31 €
---------	------	------	--------

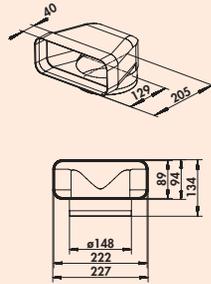


### F-Top Adapter

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

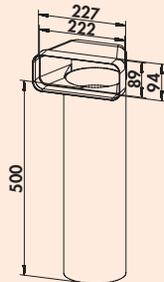
4043079	weiß	18,15	21,60 €
---------	------	-------	---------



### F-UR 150 Umlenkstück 90°

Für Hauben-Direktanschluss mit Luftleitkörpern und einseitig angeformter Muffe.

4043002 weiß	29,66	35,30 €
--------------	-------	---------



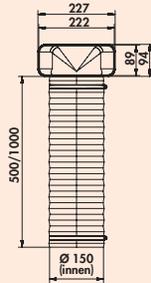
### F-UR 150 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

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).

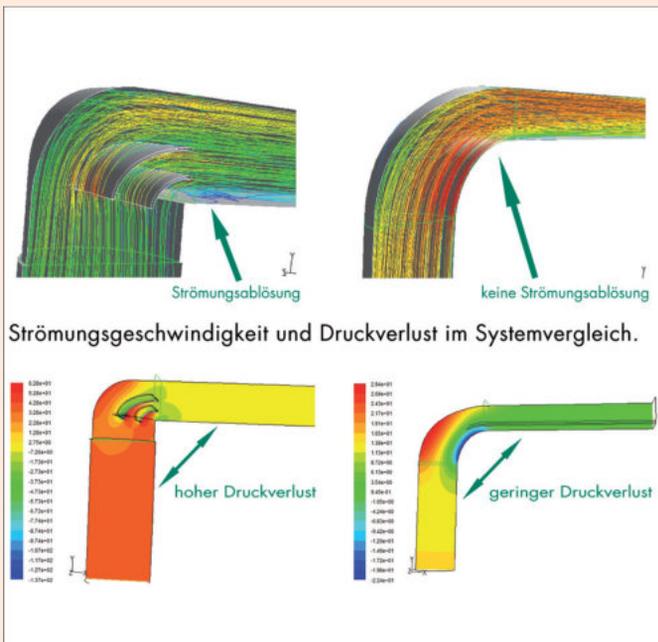
4043012 L 500 mm, weiß	48,55	57,77 €
4043013 L 1000 mm, weiß	68,57	81,60 €



### F-URX 150 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit Luftleitkörpern, Flexkanal und 2 Schlauchklemmen.

4043014 L 500 mm, weiß	38,18	45,43 €
4043015 L 1000 mm, weiß	43,70	52,00 €



### F-bion 150 Umlenkstück 90°

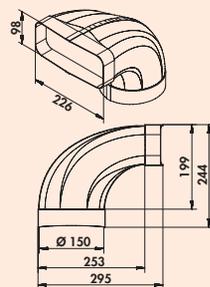
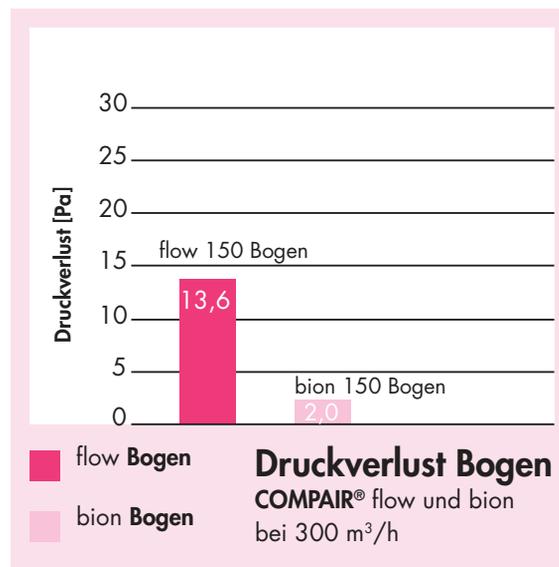
Energieeffizienz bei extrem leistungsstarken Hauben

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.

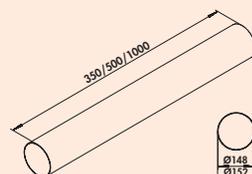


### F-bion 150 Umlenkstück 90°

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

Beim Einbau bitte den erhöhten Platzbedarf aufgrund der Bauteilgröße beachten!

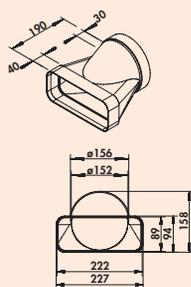
4043048 weiß	39,83	47,40 €
--------------	-------	---------



### Rundrohr 150

Passend für Umlenkstücke.  
— Rohr-Ø 150 mm

4043008 L 350 mm, weiß	16,97	20,19 €
4043009 L 500 mm, weiß	19,50	23,21 €
4052102 L 1000 mm, weiß	38,91	46,30 €



### F-EST 150 Endstück

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

4043006 weiß 26,30 31,30 €



### 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 161,47 192,15 €



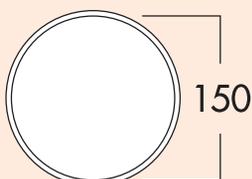
### flow 150 Flachkanal Set-2

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 239,41 284,90 €

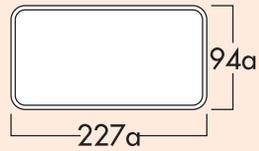


### 150 Maueranschlussstutzen 1

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 39,00 46,41 €

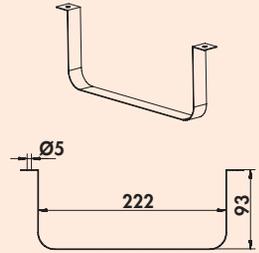


### 150 Maueranschlussstutzen 2

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	39,08	46,51 €
--------------	-------	---------



### Flachkanalhalterung 150

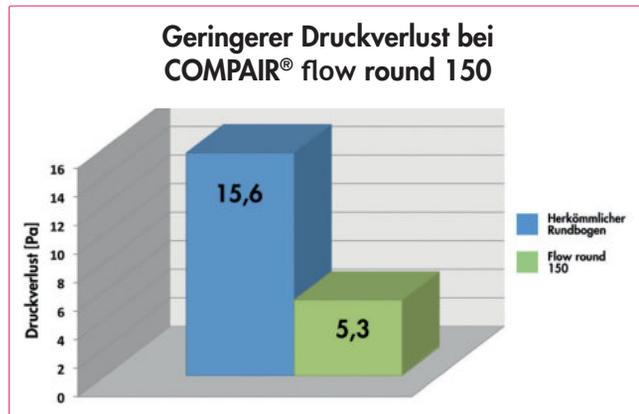
Zum Verlegen des Flachkanals an Decken und Wänden.

4043019 Edelstahl	8,32	9,90 €
-------------------	------	--------

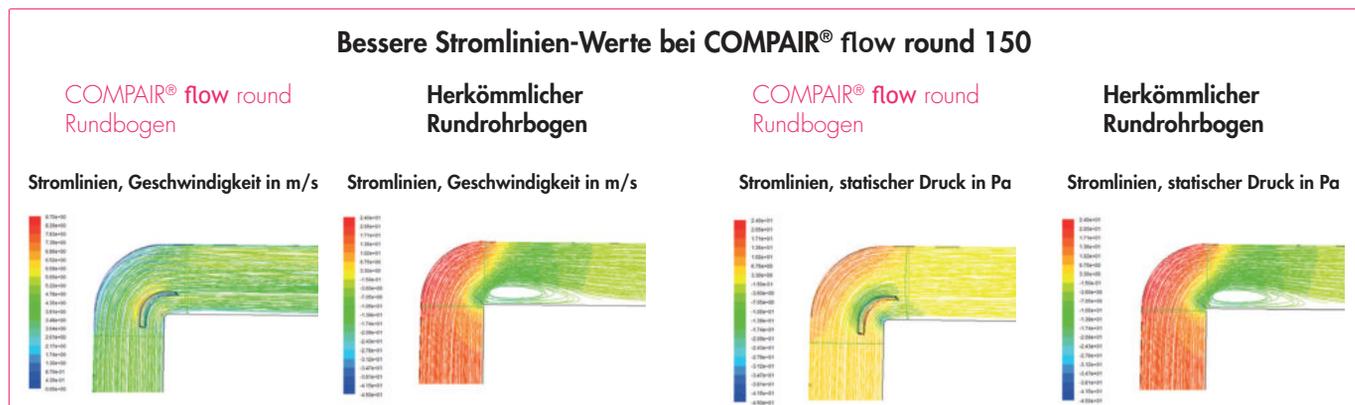
# COMPAIR® flow round 150

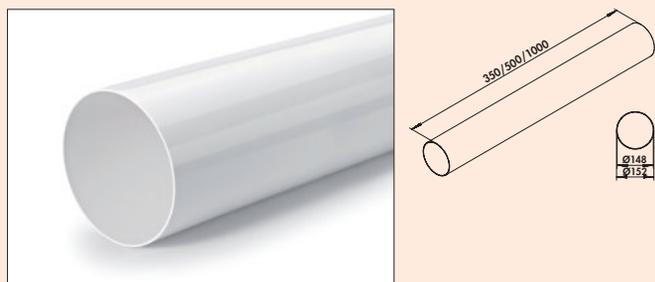
## System Ø 150

- 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 Leiter-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.



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





### Rundrohr 150

Passend für Umlenkstücke.  
– Rohr-Ø 150 mm

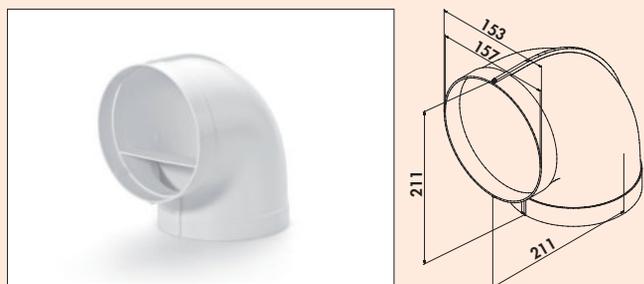
4052102 L 1000 mm, weiß	38,91	46,30 €
-------------------------	-------	---------



### R-VBS 150 round Rohrverbinder

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

4052017 weiß	8,74	10,40 €
--------------	------	---------



### 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 Geräuschentwicklung.
- Eckennahe Verlegung durch einen sehr geringen Innenradius möglich.
- Optimaler Übergang zu allen Mauerkästen mit Rundanschluss.
- Ø 153 mm

4052015 weiß	25,63	30,50 €
--------------	-------	---------



### R-URX flow 150 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit 500/1000 mm Flexkanal und 2 Schlauchklemmen.  
– Ø 150 mm

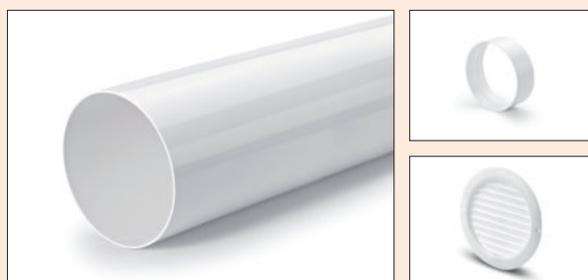
4052019 L 500 mm, weiß	39,33	46,80 €
4052021 L 1000 mm, weiß	42,87	51,02 €



### Rundkanalhalterung 150

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

4052110 Ø 150 mm, weiß	5,38	6,40 €
------------------------	------	--------



### 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	62,69	74,60 €
--------------	-------	---------



### Schlauchset 1

**Set 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)

<b>4020014</b> weiß	35,38	<b>42,10 €</b>
---------------------	-------	----------------

# 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/(m<sup>2</sup>K) 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 Nachrüstset für bestehende Naber®-Mauerkästen erhältlich und ist auch zum vertikalen Einbau geeignet (Ablufführung über das Dach).

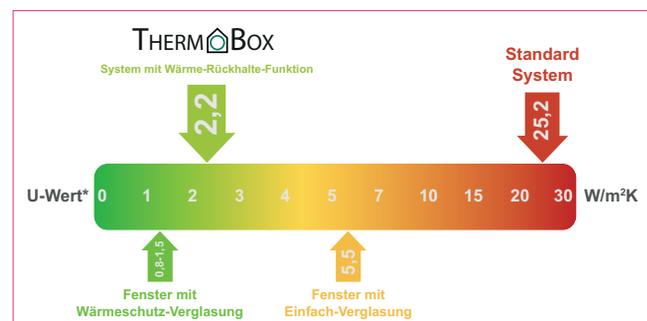
\*Der U-Wert ist ein Maß für die Wärmedämmung: Je kleiner der U-Wert, um so besser die Dämmung.

### 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/(m<sup>2</sup>K).
- 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



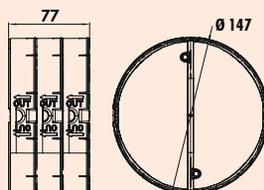


### THERMOBOX 150

Das Wärmerückhaltesystem THERMOBOX besteht aus drei hintereinander im definierten Abstand angeordneten Klappenpaaren mit Magnetverschluss. Mit einem U-Wert von 2,2 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.



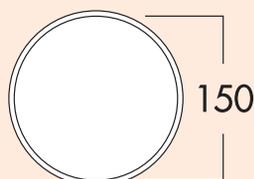
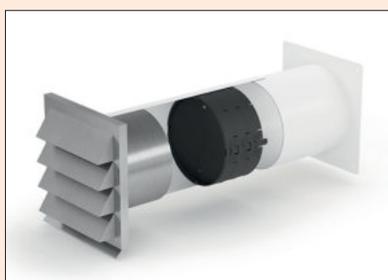
### THERMOBOX 150

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

79,33 94,40 €



### E-Jal 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX

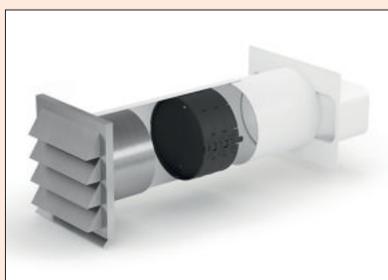


Mauerkasten mit Teleskoprohr, inkl. eingebautem Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie E-Jal**.

- 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 Pa)

4043065 weiß, Edelstahl

282,94 336,70 €



### E-Jal flow 150 Mauerkasten inkl. THERMOBOX



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

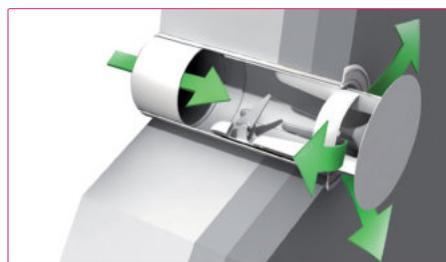
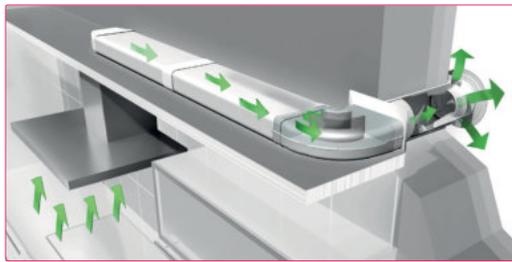
- Rohrstutzen 227 x 94 mm
- Stutzentiefe 80 mm
- Einbautiefe 350–500 mm, kürzbar bis 290 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)

4043066 weiß, Edelstahl

282,94 336,70 €

# 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

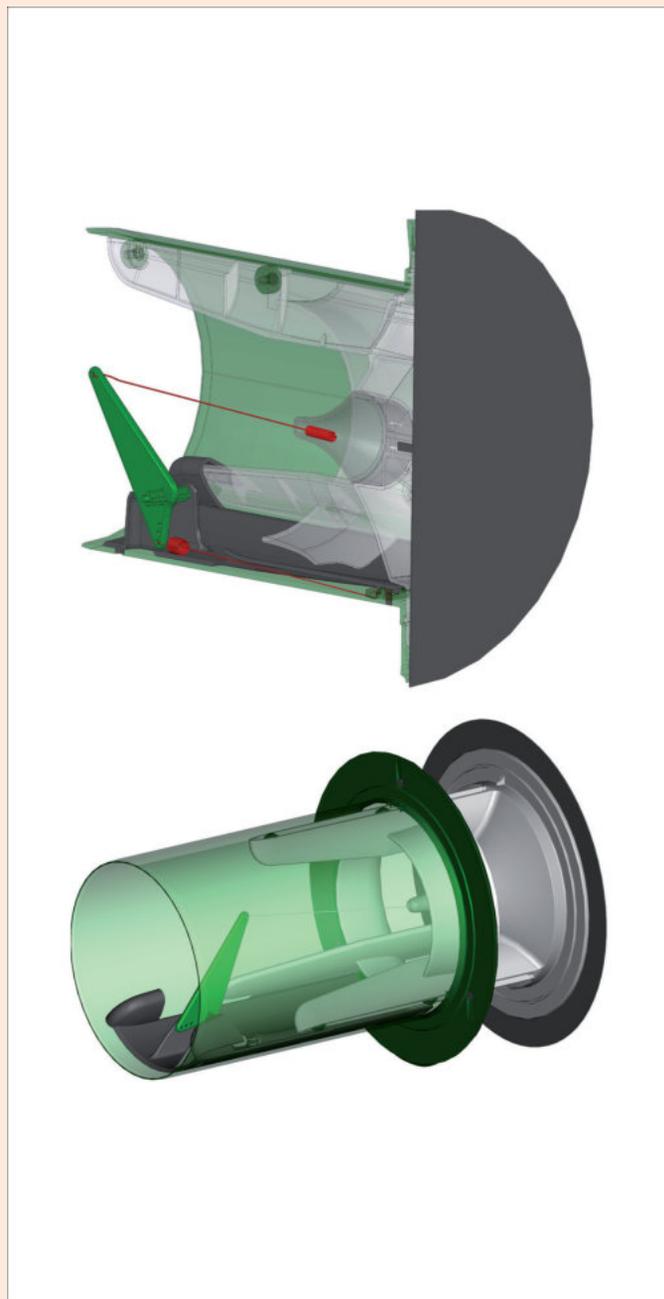
## Energie-Effizienz

- 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 Energieeffizienz Häuser
- 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



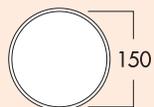
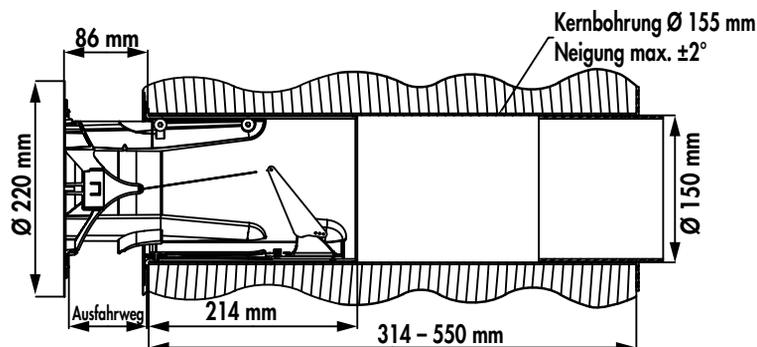


### flow Star GTS 150 Mauerkasten

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 GTS 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 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 **Edelstahlabußenabdeckung**.

- 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

317,98 378,40 €



### flow Star GTS 150 F Mauerkasten

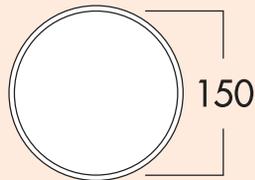


Mit Anschluss an COMPAIR® flow 150 Rechteckrohr und runder **Edelstahlabußenabdeckung**.

- notwendiger Öffnungsdruck 150 Pa
- Edelstahlabdeckung-Ø 220 mm
- Rohrstutzen 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

317,98 378,40 €



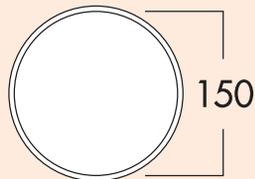
### Klima-E 150 Mauerkasten



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 203,36 **242,00 €**



### K-Klima-R 150/150 Mauerkasten

Mit Rückstauklappe, Teleskoprohr und Außenjalousie.

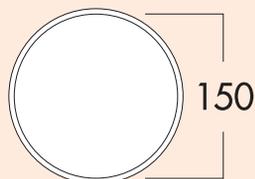
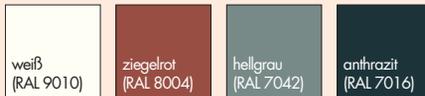
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 150 mm
- Stutzentiefe 24 mm
- Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 100 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 155 mm

4044047 weiß 69,88 **83,16 €**

4044049 ziegelrot 69,88 **83,16 €**

4044060 hellgrau 73,19 **87,10 €**

4044061 anthrazit 73,19 **87,10 €**



### 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 260,50 **310,00 €**



### Klima-E flow 150 Mauerkasten

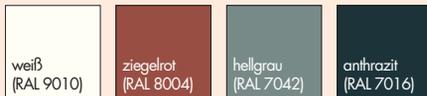


**Edelstahl-Außenjalousie** mit Rückstauklappe.

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

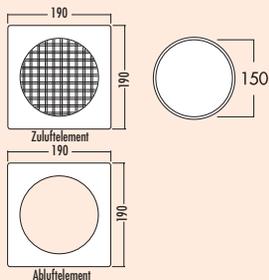
4022040 weiß, Edelstahl 203,36 **242,00 €**



### 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	69,88	83,16 €
4044052 ziegelrot	69,88	83,16 €
4044062 hellgrau	73,19	87,10 €
4044063 anthrazit	73,19	87,10 €



### E-Klima A/Z 150 Abluft/Zuluftmauerkasten



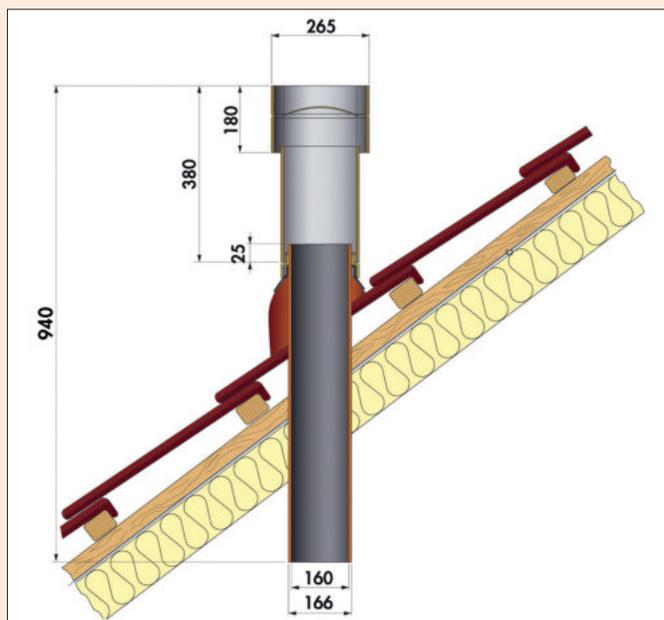
Zweiteiliger Mauerkasten mit separaten Abluft- und Zuluftelementen. Die beiden **Edelstahl**-Designaußenjalousien in moderner Lamellenoptik mit innen liegenden Rückstauklappen lösen auch räumlich schwierige Einbausituationen. Eine **Edelstahl**-Innenabdeckung des Abluftelements lässt sich über das Kunststoffrohr 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 Einzelement 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 Zuluftmauerkasten	489,23	582,18 €
4044056 Abluftmauerkasten	266,21	316,79 €
4044055 Zuluftmauerkasten	253,58	301,76 €



### DN 150/160 Dachhaube

Die optimal gestalteten Dachhauben arbeiten äußerst druckverlustarm, da der Lufttransport weitgehend widerstandsfrei erfolgt. Hierbei wirken sich die großzügig bemessenen Querschnittsreserven der Haubenköpfe vorteilhaft aus: Bei jeweils gleicher Nennweite sind die freien Querschnitte des Oberrohres und des Haubenkopfes immer deutlich größer als die der anzuschließenden Lüftungsleitungen.

Das einzigartige Sandwichsystem gibt der Universal-Durchgangspfanne absolut sicheren Halt auf der Dachlatte. Ein speziell geformtes Halteblech aus verzinktem Stahlblech macht die Dachdurchführung äußerst stabil.



### DN 150/160 Dachhaube

Schnell und sicher ist die Universalpfanne montiert. Durch die Z-Kantung im Halteblech erhält sie sofort sicheren Halt und kann bequem auf der Dachlatte an den exakten Montagepunkt geschoben werden. Zwei nicht rostende Schrauben (nicht im Lieferumfang) werden zur sicheren Befestigung empfohlen. Mit universal Bleicolor-Durchgangspfanne für Dächer mit einer Neigung von 25°–45°.

**Ohne Rückstauklappe.**

4024024 naturrot	1065,55	1268,00 €
4024023 schwarz	1065,55	1268,00 €



### Steckverbinder 150/160

Aus Aluminium, symmetrische Ausführung zur Verbindung von Dachhauben mit Lüftungsleitungen, oben passend für Dachhaube, unten passend für Innenmaß der Lüftungsleitungen, kein Schwitzwasseraustritt an der Verbindungsstelle, lufttechnisch einwandfreie Ausführung. Passend für Wickelfalzhohr Ø 150/160. Reduzierung von Ø 167 mm auf Ø 149 mm.

**Werden für jede Dachhaube benötigt.**

4024011 Aluminium	80,84	96,20 €
-------------------	-------	---------

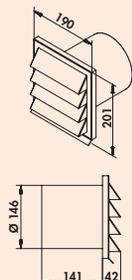


### Befestigungsschelle 150/160

Aus verzinktem Bandstahl mit Gelenk zur sturmsicheren Befestigung der senkrecht ausgerichteten Dachhaube an der Konstruktion des Daches, für alle Dachneigungen geeignet.

**Werden für jede Dachhaube benötigt.**

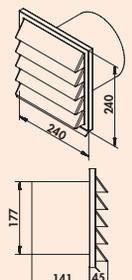
4024014 verzinkt	32,69	38,90 €
------------------	-------	---------



### E-Jal 150 Außenjalousie

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

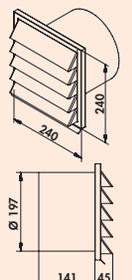
4022012 Ø 150 mm, Edelstahl 144,54 172,00 €



### E-Jal 180 Außenjalousie

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

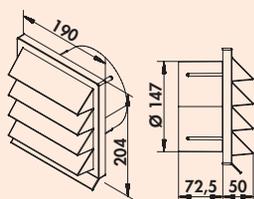
4022030 Ø 180 mm, Edelstahl 192,44 229,00 €



### E-Jal 200 Außenjalousie

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

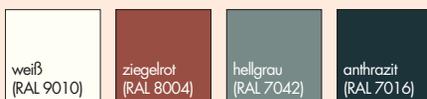
4022031 Ø 200 mm, Edelstahl 203,36 242,00 €



### K-Jal 150 Außenjalousie

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

4044044 weiß	14,96	17,80 €
4044046 ziegelrot	14,96	17,80 €
4044064 hellgrau	16,13	19,19 €
4044065 anthrazit	16,13	19,19 €



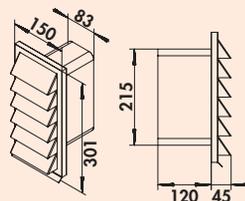


### E-Jal HK flow 150 Außenjalousie

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 Formsprache 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

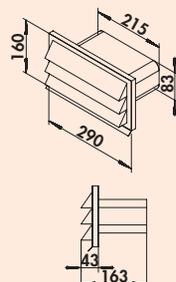


150 x 300 mm mit Rückstauklappe für Anschluss 222 x 89 mm an COMPAIR® flow 150.

– Stutzentiefe 120 mm

4022029 Edelstahl

196,64 234,00 €



### E-Jal flow 150 Außenjalousie

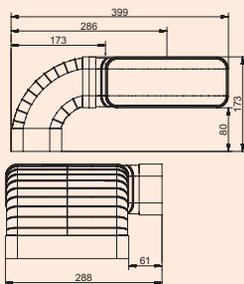


290 x 160 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss 222 x 89 mm an COMPAIR® flow 150.

– Stutzentiefe 120 mm

4022038 Edelstahl

173,95 207,00 €

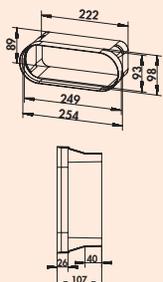


### flow 150 Rohrset für Muldenlüfter

Das Rohrset erlaubt eine platzsparende Anordnung der Abluftröhre bei Dunst-  
abzugshauben 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 83,70 99,60 €



### F-BA 150 Adapter

Adapter, kompatibel mit BORA Dunstabzugssystemen.

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

4043035 weiß 10,92 12,99 €

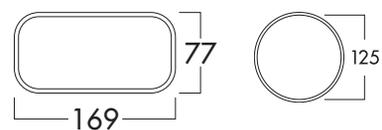
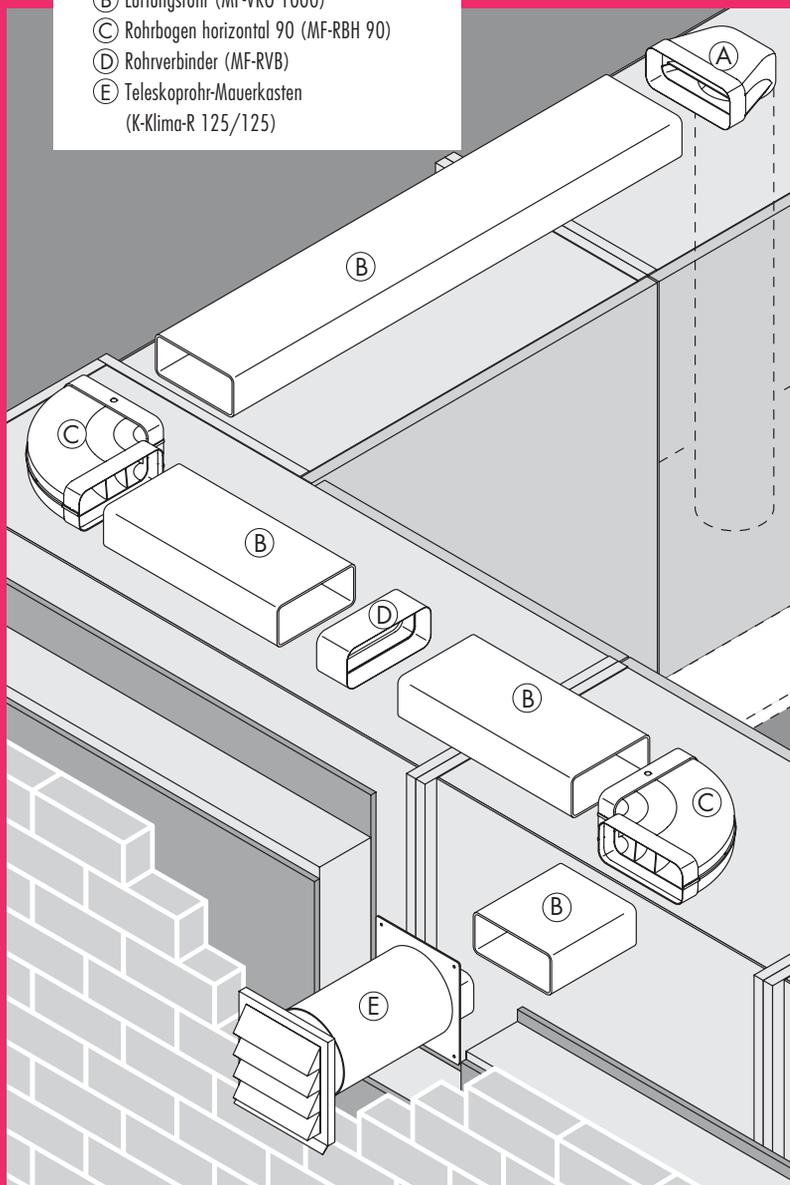


# COMPAIR® flow 125 bion 125 System Ø 125

Stark in Sachen  
Zu- und Ablufttechnik

## Montagebeispiel

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



■ Flachkanalrohre und Zubehör	Seite 67–71
Rundrohr und Zubehör	Seite 72–73
Mauerkästen	Seite 74–78
Außenjalousien	Seite 79–80



# COMPAIR® flow 125 bion 125

## Mehr Leistung durch "Leitung"

Durch die integrierte Leittkörper-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 Querschnittszuwachs 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.

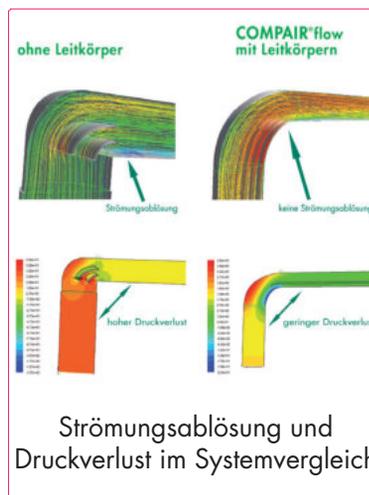
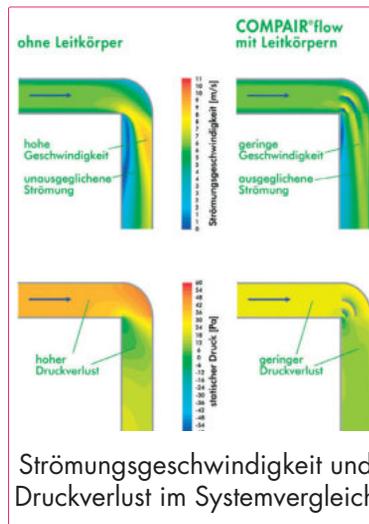
Alle COMPAIR® bion Umlenkstücke können auch nachträglich unter Berücksichtigung der Kanalgeometrie in bestehende Anlagen integriert werden.

## Auffallend unauffällige Form

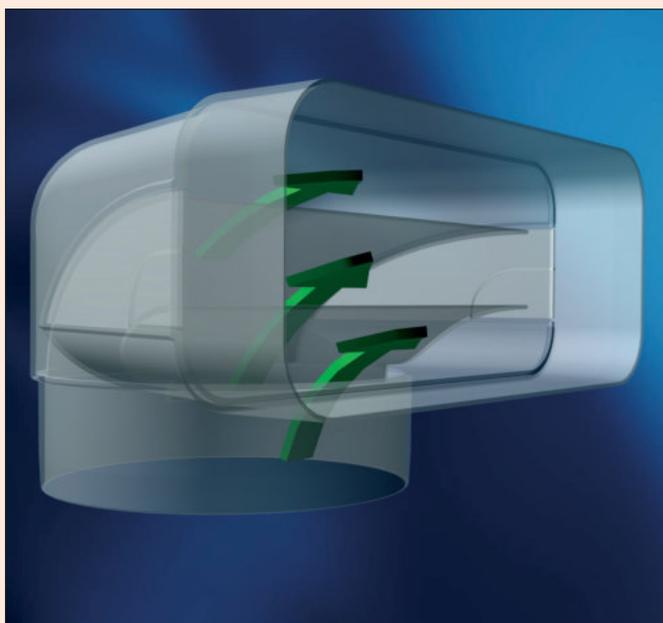
Mit dem modernen COMPAIR® flow 125 Rechteckprofil bleibt die gestalterische Freiheit bei der Küchenplanung erhalten. Die System-Außenmaße 77 x 169 mm (H x B) und Eckradien von 20 mm erlauben eine unaufdringliche und raumökonomische Realisation Ihrer Planung.

## 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.

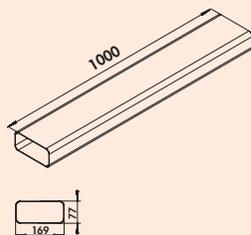


-  **MF-VRO 125 Flachkanalrohr**  
weiß 1000 mm 4033002
-  **MF-VRM 125 Flachkanalrohr**  
weiß 1000 mm 4033004
-  **MF-RVB 125 Rohrverbinder**  
weiß 61 mm 4033005
-  **F-bion 125 Umlenkstück 90°**  
weiß 4033031
-  **MF-UR 125 Umlenkstück 90°**  
weiß 4033010
-  **MF-UR 125 Umlenkstück 90° mit Rundrohr**  
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

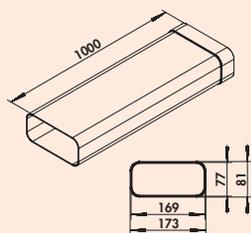
- COMPAIR® flow 125, mit integrierter Leitkörper-Technologie, ist das modernste Luftkanalsystem.
- COMPAIR® bion 125 führt die Abluft extrem leistungsstarker Hauben effektiv ab.
- COMPAIR® flow 125 reduziert Druckverlust, optimiert den Volumenstrom und schont den Lüftermotor.
- COMPAIR® bion 125 minimiert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



### MF-VRO 125 Flachkanalrohr

Lüftungsrohr ohne Muffe.  
– Länge 1000 mm

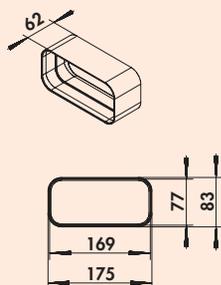
4033002 weiß	25,04	29,80 €
--------------	-------	---------



### MF-VRM 125 Flachkanalrohr

Lüftungsrohr mit Muffe.

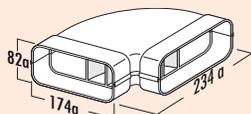
4033004 L 1000 mm, weiß	27,90	33,20 €
-------------------------	-------	---------



### MF-RVB 125 Rohrverbinder

Verbinder für Flachkanalrohre.  
– Länge 61 mm

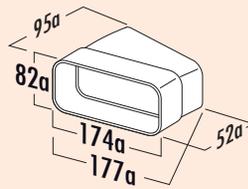
4033005 weiß	6,30	7,50 €
--------------	------	--------



### MF-RBH 125 Rohrbogen horizontal 90°

Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

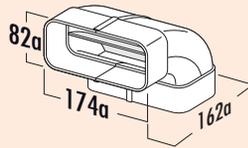
4033011 weiß	22,35	26,60 €
--------------	-------	---------



**MF-RBH 125 Rohrbogen horizontal 15°**

Mit einseitig angeformter Muffe.

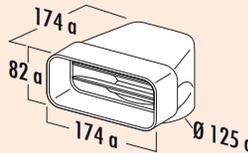
4033012 weiß	13,19	15,70 €
--------------	-------	---------



**MF-RBV 125 Rohrbogen vertikal 90°**

Mit Luftleitkörpern und beidseitig angeformten Muffen.

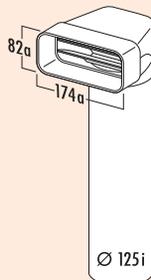
4033013 weiß	22,10	26,30 €
--------------	-------	---------



**MF-UR 125 Umlenkstück 90°**

Mit Luftleitkörpern und Rohrstützen sowie einseitig angeformter Muffe.

4033010 weiß	20,25	24,10 €
--------------	-------	---------

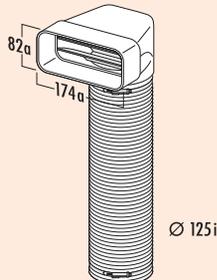


**MF-UR 125 Umlenkstück 90° mit Rundrohr**

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).

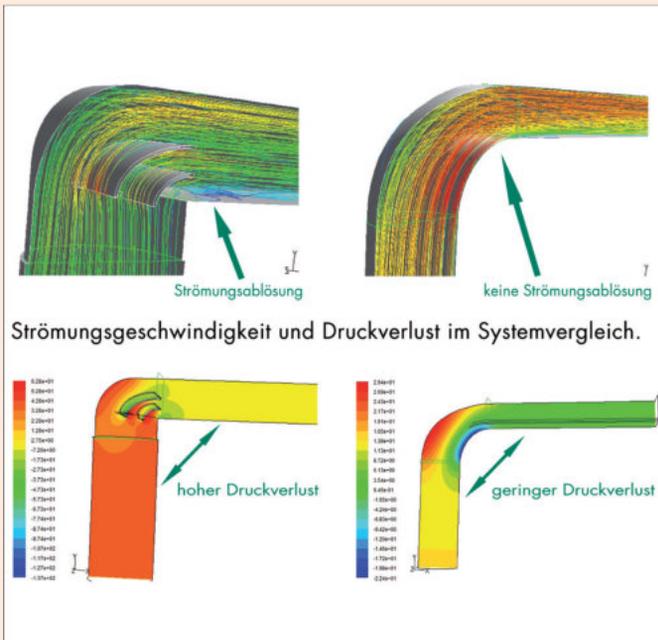
4033008 L 500 mm, weiß	32,62	38,82 €
4033009 L 1000 mm, weiß	39,41	46,90 €



**MF-URX 125 Umlenkstück 90° mit Flexkanal**

Mit Luftleitkörpern und 2 Schlauchklemmen.

4033006 L 500 mm, weiß	35,88	42,70 €
4033007 L 1000 mm, weiß	43,19	51,40 €



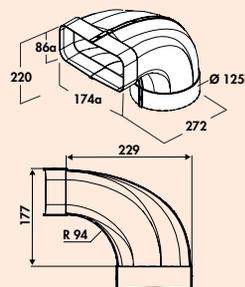
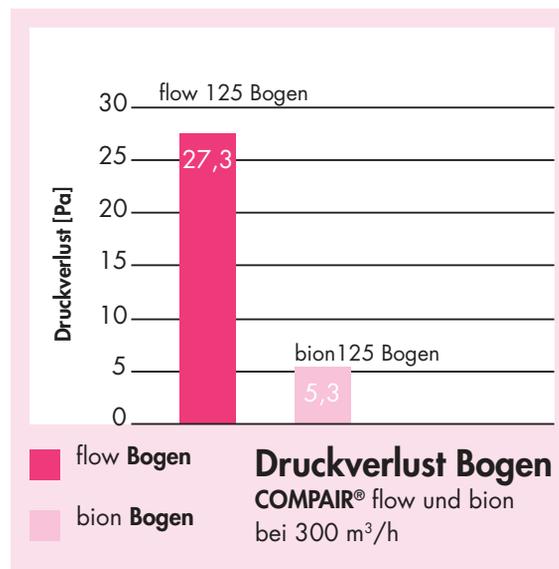
### F-bion 125 Umlenkstück 90°

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.

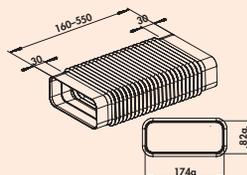


### F-bion 125 Umlenkstück 90°

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

Beim Einbau bitte den erhöhten Platzbedarf aufgrund der Bauteilgröße beachten!

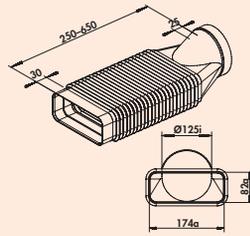
4033031 weiß 25,13 29,90 €



### MF-RBFLEX 1 System 125 Rohrbogen

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

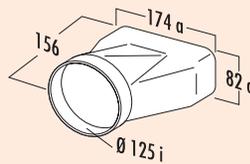
4033023 weiß 26,03 30,98 €



### MF-RBFLEX 2 System 125 Rohrbogen

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

4033024 weiß 26,05 31,00 €



### MF-EST 125 Endstück

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

4033014 weiß 16,72 19,90 €



### flow 125 Flachkanal Set-1

Set bestehend aus:

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

4033040 weiß 99,28 118,14 €

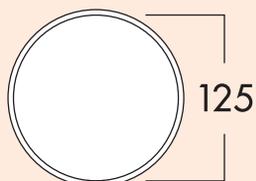


### flow 125 Flachkanal Set-2

Set bestehend aus:

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

4033041 weiß 152,61 181,61 €

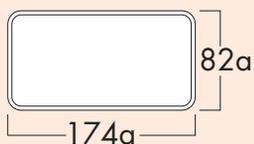


### 125 Maueranschlussstutzen 1

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	27,31	32,50 €
--------------	-------	---------

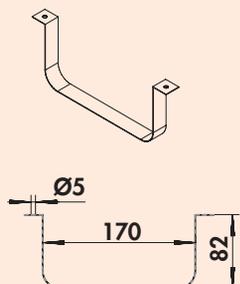


### 125 Maueranschlussstutzen 2

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

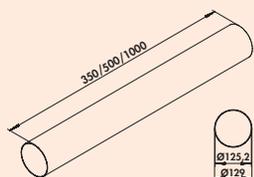
4033026 weiß	27,39	32,59 €
--------------	-------	---------



### Flachkanalhalterung 125

Für sichere Wand-/Deckenmontage freigeführter Kanäle und Schläuche.

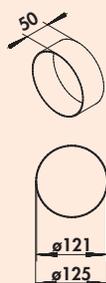
4033025 Edelstahl	8,32	9,90 €
-------------------	------	--------



### Rundrohr 125

- Rundrohr-Ø 125 mm

4021114 L 350 mm, weiß	13,53	16,10 €
4021118 L 500 mm, weiß	17,14	20,40 €
4052002 L 1000 mm, weiß	30,92	36,79 €



### T-VBS 125 round Rohrverbinder

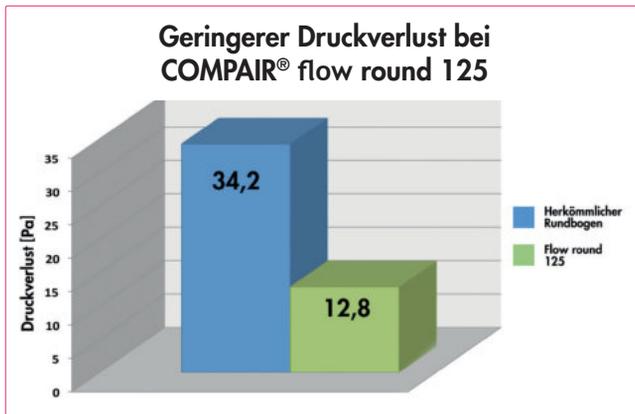
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
- Länge 50 mm

4021127 weiß	7,31	8,70 €
--------------	------	--------

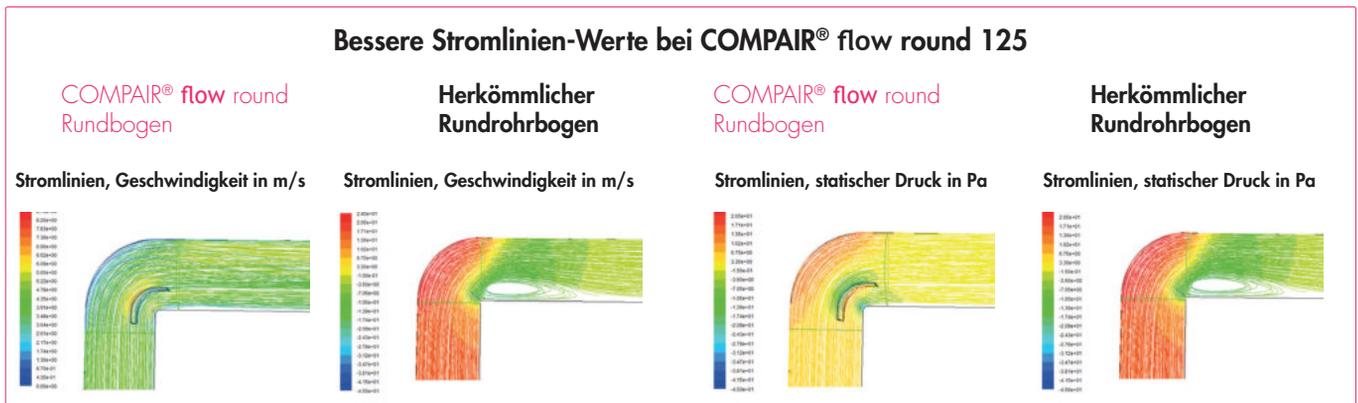
# COMPAIR® flow round 125

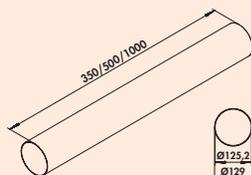
## System Ø 125

- 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 Leitkörpertechnologie**  
 COMPAIR® flow round verwendet die bewährte Leitkörper-Technologie.
- Geringer Druckverlust**  
 COMPAIR® flow round maximiert durch 70 % weniger Druckverluste die Haubenleistung und minimiert die Geräuscentwicklung.
- Typisch Naber: kundenfreundliche Set-Zusammenstellung**  
 Sets können, ab 10 Stück Abnahme, individuell nach Ihren Wünschen zusammengestellt werden.



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

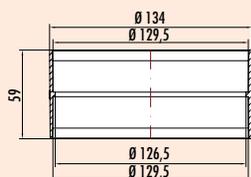




### Rundrohr 125

– Rundrohr-Ø 125 mm

4052002 L 1000 mm, weiß	30,92	36,79 €
-------------------------	-------	---------

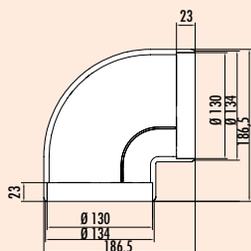


### R-VBS 125 round Rohrverbinder

Zum Verbinden von zwei Rohren.

- Ø 130 mm
- Länge 60 mm

4052016 weiß	7,39	8,79 €
--------------	------	--------

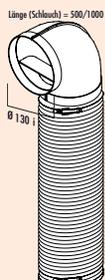


### R-RBV flow 125 Rohrbogen 90°

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 Geräusentwicklung.
- Eckennahe Verlegung durch einen sehr geringen Innenradius möglich.
- Optimaler Übergang zu allen Mauerkästen mit Rundanschluss.

4052014 weiß	19,33	23,00 €
--------------	-------	---------



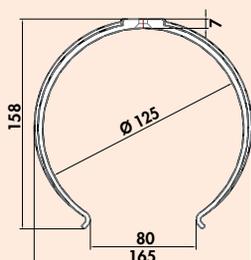
### R-URX flow 125 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit 500/1000 mm Flexkanal und 2 Schlauchklemmen.

- Ø 125 mm

4052018 L 500 mm, weiß	31,27	37,21 €
------------------------	-------	---------

4052020 L 1000 mm, weiß	34,29	40,81 €
-------------------------	-------	---------



### Rundkanalhalterung 125

Für die Wand- und Deckenbefestigung.

- empfohlener Abstand 500 mm

4052010 Ø 125 mm, weiß	5,13	6,10 €
------------------------	------	--------

# COMPAIR® THERMOBOX® 125

## 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/(m<sup>2</sup>K) 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 Nachrüstset für bestehende Naber®-Mauerkästen erhältlich und ist auch zum vertikalen Einbau geeignet (Ablufführung über das Dach).

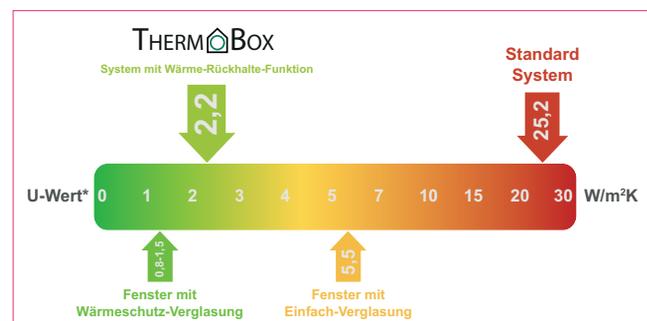
\*Der U-Wert ist ein Maß für die Wärmedämmung: Je kleiner der U-Wert, um so besser die Dämmung.

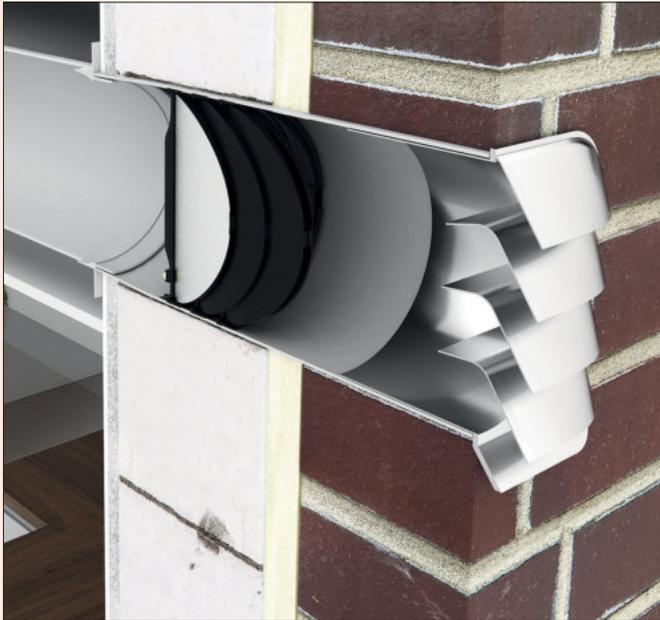
### Energie-Effizienz

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

### Innovativer Öffnungs- und Schließmechanismus

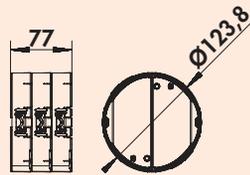
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck >65 Pa)
- magnetisches Öffnen und Schließen
- definierter Öffnungsdruck verhindert Klappern
- vollständige Öffnung bereits bei geringem Volumenstrom
- keine Schwingungen, keine Klappergeräusche





### THERMOBOX 125

Das Wärmerückhaltesystem THERMOBOX besteht aus drei hintereinander im definierten Abstand angeordneten Klappenpaaren mit Magnetverschluss. Mit einem U-Wert von  $2,2 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  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.



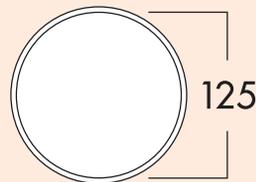
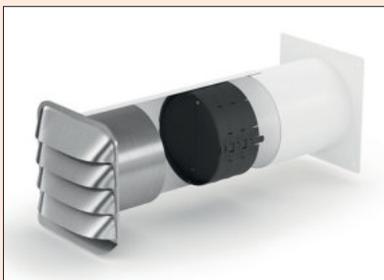
### THERMOBOX 125

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

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

4022049 schwarz, silber

67,73 80,60 €



### E-Jal Col® 125 Mauerkasten inkl. THERMOBOX

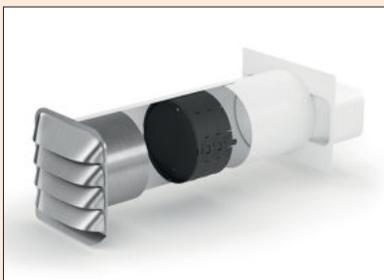


Mauerkasten mit Teleskoprohr, inkl. eingebautem Wärmerückhaltesystem THERMOBOX und **Edelstahl-Außenjalousie E-Jal Col®**. Leitkörper an den Lamellen der Jalousie sorgen für eine optimierte Strömungsführung.

- 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  $>65 \text{ Pa}$ )

4022046 weiß, Edelstahl

305,46 363,50 €



### 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.

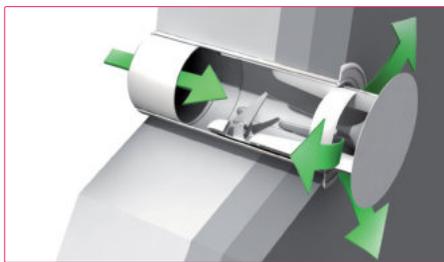
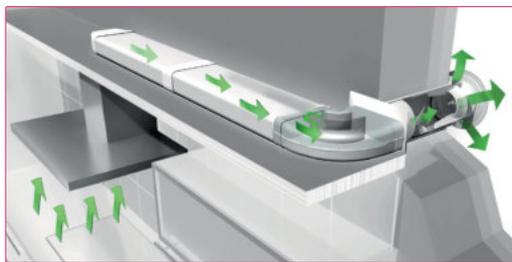
- Rohrstutzen 174 x 82 mm
- Stutzentiefe 80 mm
- Einbautiefe 350–500 mm, kürzbar bis 240 mm
- Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm
- Blower-Door zertifiziert (notwendiger Öffnungsdruck  $>65 \text{ Pa}$ )

4033044 weiß, Edelstahl

305,46 363,50 €

# 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

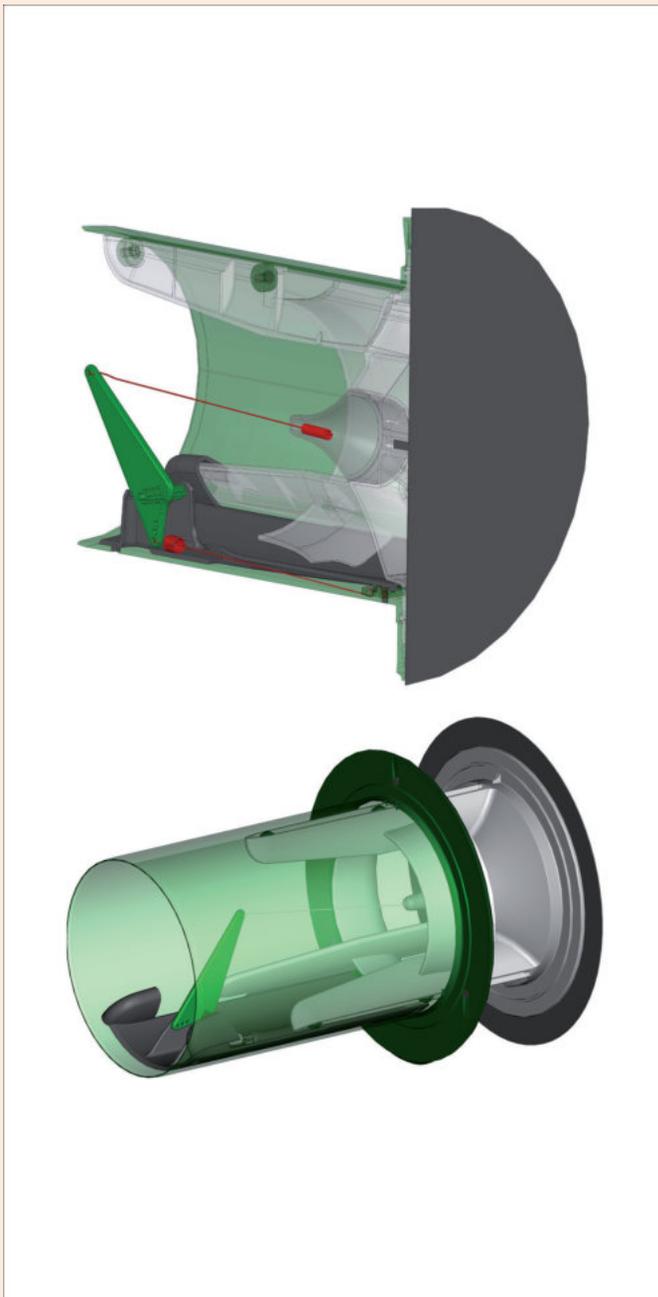
## Energie-Effizienz

- 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



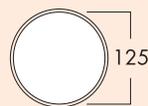
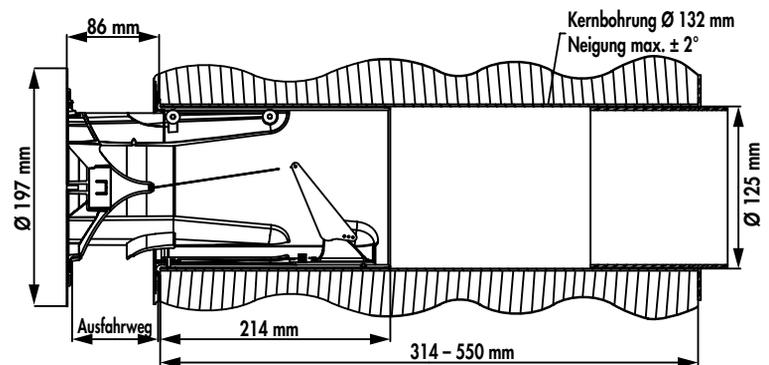


### flow Star GTS 125 Mauerkasten

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 GTS 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 Windböen
- 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 **Edelstahlabußenabdeckung**.

- 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

317,98 378,40 €



### flow Star GTS 125 F Mauerkasten

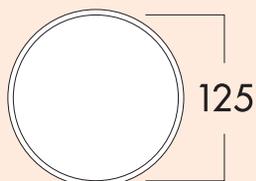


Mit Anschluss an COMPAIR® flow 125 Rechteckrohr und runder **Edelstahlabußenabdeckung**.

- 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

317,98 378,40 €



### 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	183,95	<b>218,90 €</b>
-------------------------	--------	-----------------

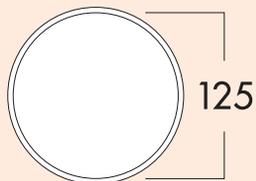


### Klima-E flow 125 Mauerkasten



Teleskoprohr und **Edelstahl-Außenjalousie**, mit Rückstauklappe. Mit Rechteckaufnahme für COMPAIR® flow 125.  
 – Rohrstutzen 174 x 82 mm  
 – Stutzentiefe 80 mm  
 – Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 210 mm  
 – Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

4033022 weiß, Edelstahl	183,78	<b>218,70 €</b>
-------------------------	--------	-----------------



### 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	52,28	<b>62,21 €</b>
4021075 ziegelrot	52,28	<b>62,21 €</b>
4021077 anthrazit	55,13	<b>65,60 €</b>

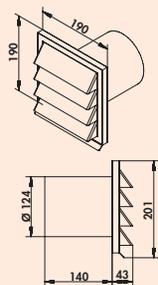


### K-Klima-R flow 125 Mauerkasten

Mit Rückstauklappe und Außenjalousie. Mit Rechteckaufnahme für COMPAIR® flow 125.  
 – Rohrstutzen 174 x 82 mm  
 – Stutzentiefe 80 mm  
 – Einbautiefe 420–620 mm, kürzbar bis 135 mm  
 – Wanddurchbruch-Ø ca. 132 mm

4033027 weiß	52,69	<b>62,70 €</b>
4033029 ziegelrot	52,69	<b>62,70 €</b>
4033033 anthrazit	54,88	<b>65,31 €</b>



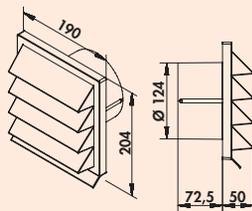


### E-Jal 125 Außenjalousie



190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.  
– Stutzentiefe 145 mm

4022011 Ø 125 mm, Edelstahl	145,38	173,00 €
-----------------------------	--------	----------



### K-Jal 125 Außenjalousie

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

4021070 weiß	14,96	17,80 €
4021072 ziegelrot	14,96	17,80 €
4021079 anthrazit	16,13	19,19 €

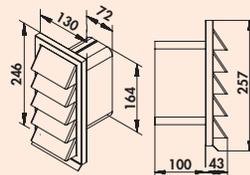


### E-Jal HK flow 125 Außenjalousie

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 Formsprache 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 125 Außenjalousie

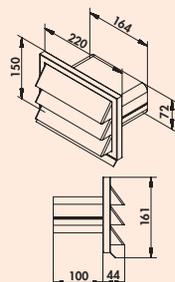


130 x 250 mm mit Rückstauklappe für Anschluss 169 x 77 mm an COMPAIR® flow 125.

– Stutzentiefe 100 mm

4022017 Edelstahl

196,64 234,00 €



### 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

176,47 210,00 €

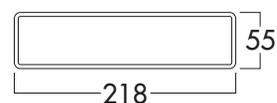
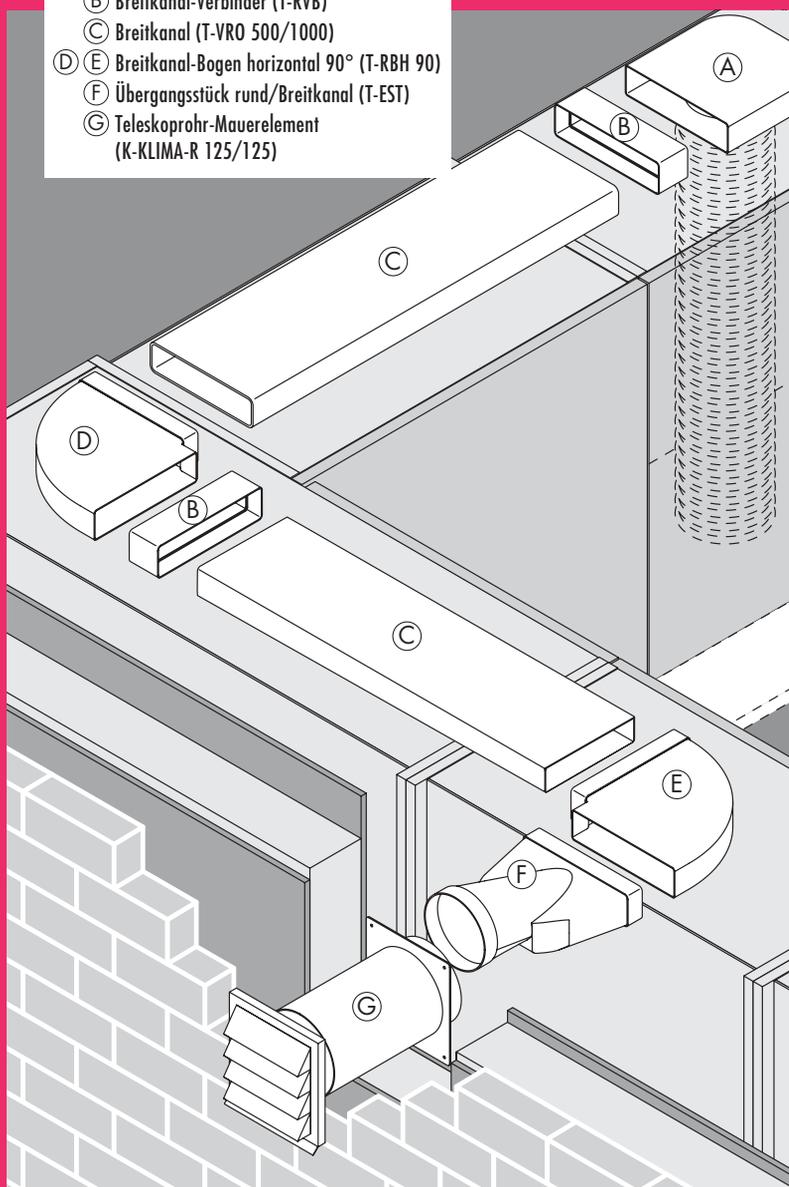
# COMPAIR® top System Ø 125 flach

Leistungsstarke Lüftungstechnik



## Montagebeispiel

- Ⓐ Umlenstück 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 83–85
- Mauerkästen Seite 86
- Außenjalousien Seite 87

# COMPAIR® top

## System Ø 125 flach

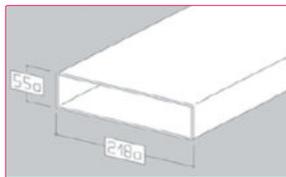
### Leistungsstarke Lüftungstechnik

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.**

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



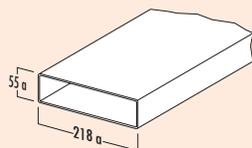
### COMPAIR® top Klick-Montage

- einfache, sichere und werkzeuglose Steck-Montagetechnik



### COMPAIR® top Klemmnasen-Sicherung

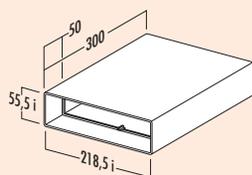
- stabilisiert Rohrverbindungen über den gesamten Querschnitt



### T-VRO 125 Breitkanal

Lüftungsrohr ohne Muffe.

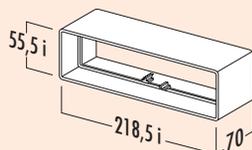
4021001	L 500 mm, weiß	12,69	15,10 €
4021002	L 1000 mm, weiß	23,53	28,00 €



### T-TR 300 System 125 Breitkanal

Teleskop-Schiebeelement. Distanzausgleichsstück und Rohrverbinder.

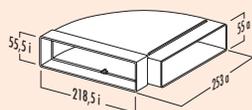
4021003	weiß	19,75	23,50 €
---------	------	-------	---------



### T-RVB 125 Breitkanalrohrverbinder

Verbinder für T-VRO Breitkanalrohre.

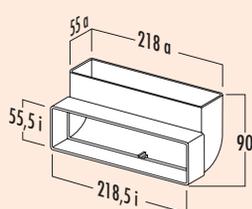
4021004	weiß	6,89	8,20 €
---------	------	------	--------



### T-RBH 1 System 125 Breitkanalrohrbogen

Bogen horizontal 90°. Mit einseitig angeformter Muffe.

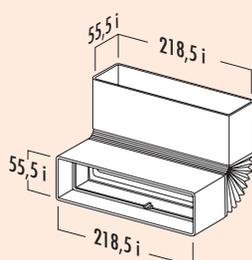
4021043	weiß	19,50	23,21 €
---------	------	-------	---------



### T-RBV 1 System 125 Breitkanalrohrbogen

Bogen vertikal 90°. Mit einseitig angeformter Muffe.

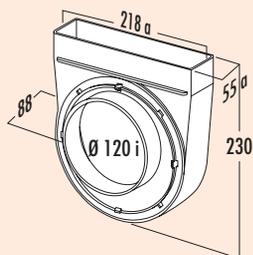
4021044	weiß	18,32	21,80 €
---------	------	-------	---------



### T-RBFLEX 125 Breitkanalrohrbogen

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

4021045	weiß	23,19	27,60 €
---------	------	-------	---------

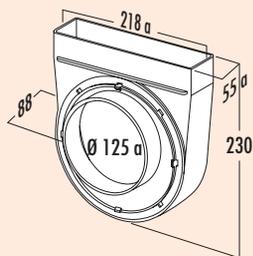


### T-UR-EX 125 Umlenkstück 90°, exzentrisch

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

- Stutzen-Ø 120 mm
- Stutzentiefe 14 mm

4021086 weiß 21,43 25,50 €

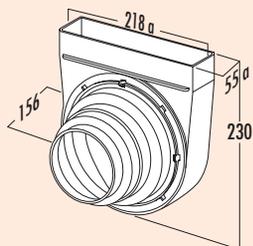


### T-UR 125/2 Umlenkstück 90°

Für 125er Rohr-/Schlauchanschluss.

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

4021010 weiß 20,92 24,89 €



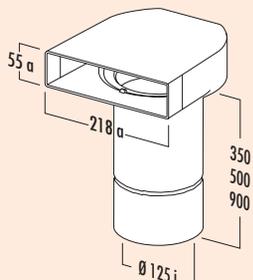
### T-UR-ST 125 Umlenkstück 90°

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 28,99 34,50 €



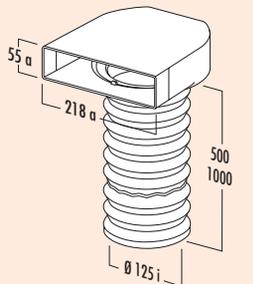
### T-UR 125 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

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 35,21 41,90 €

4021020 L 1000 mm, weiß 44,79 53,30 €



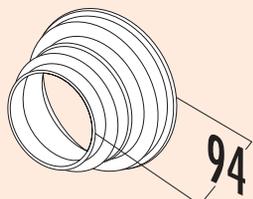
### T-URX 125 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Für 120er und 125er Haubenanschluss.

- inkl. 2 Klemmen
- Schlauch-Ø 125 mm

4021025 L 500 mm, weiß 36,81 43,80 €

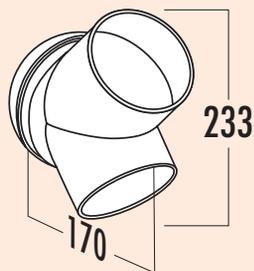
4021026 L 1000 mm, weiß 43,19 51,40 €



### T-STU-ST 125 Stufenring

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

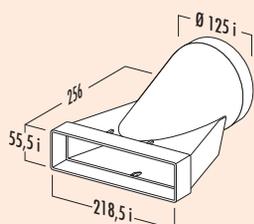
4021038 weiß 8,66 10,31 €



### T-HS 125 Hosenstück

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

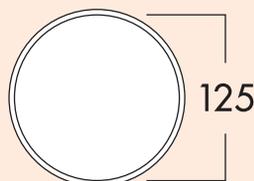
4021040 weiß	21,34	25,39 €
--------------	-------	---------



### 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	22,69	27,00 €
--------------	-------	---------

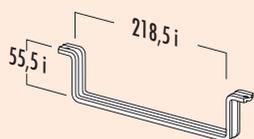


### 125 Maueranschlussstutzen 1

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

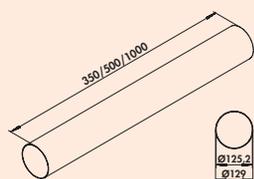
4020040 weiß	27,31	32,50 €
--------------	-------	---------



### Flachkanalhalterung 125

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

4021130 weiß	6,72	8,00 €
--------------	------	--------



### Rundrohr 125

- Rundrohr-Ø 125 mm

4021114 L 350 mm, weiß	13,53	16,10 €
------------------------	-------	---------

4021118 L 500 mm, weiß	17,14	20,40 €
------------------------	-------	---------

4052002 L 1000 mm, weiß	30,92	36,79 €
-------------------------	-------	---------



### T-VBS 125 round Rohrverbinder

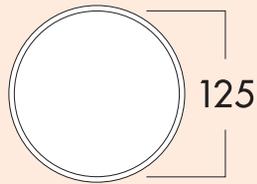
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 125 mm
- Länge 50 mm

4021127 weiß	7,31	8,70 €
--------------	------	--------

# COMPAIR® top (System Ø 125 flach)

Artikel-Nr. Artikel/  
Beschreibung

pro Stück  
exkl. MwSt. inkl. 19% MwSt.



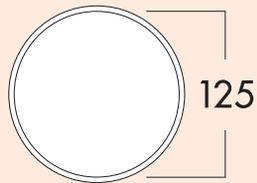
## Klima-E 125 Mauerkasten



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

<b>4022013</b> weiß, Edelstahl	183,95	<b>218,90 €</b>
--------------------------------	--------	-----------------



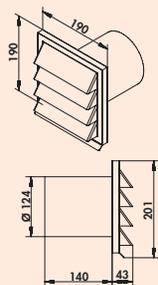
## K-Klima-R 125/125 Mauerkasten

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

<b>4021073</b> weiß	52,28	<b>62,21 €</b>
<b>4021075</b> ziegelrot	52,28	<b>62,21 €</b>
<b>4021077</b> anthrazit	55,13	<b>65,60 €</b>



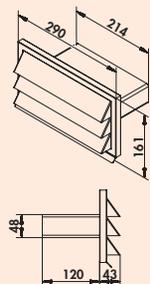


### E-Jal 125 Außenjalousie



190 x 190 mm, mit Rückstauklappe für Anschluss an Rundrohr.  
– Stutzentiefe 145 mm

4022011 Ø 125 mm, Edelstahl	145,38	173,00 €
-----------------------------	--------	----------

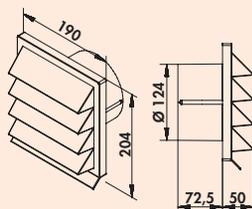


### E-Jal top Außenjalousie



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

4022021 Edelstahl	159,66	190,00 €
-------------------	--------	----------



### K-Jal 125 Außenjalousie

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

4021070 weiß	14,96	17,80 €
4021072 ziegelrot	14,96	17,80 €
4021079 anthrazit	16,13	19,19 €



COMPAIR® top (System Ø 125 flach)

Artikel-Nr. Artikel/  
Beschreibung

pro Stück  
exkl. MwSt. inkl. 19% MwSt.

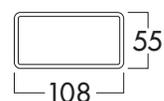
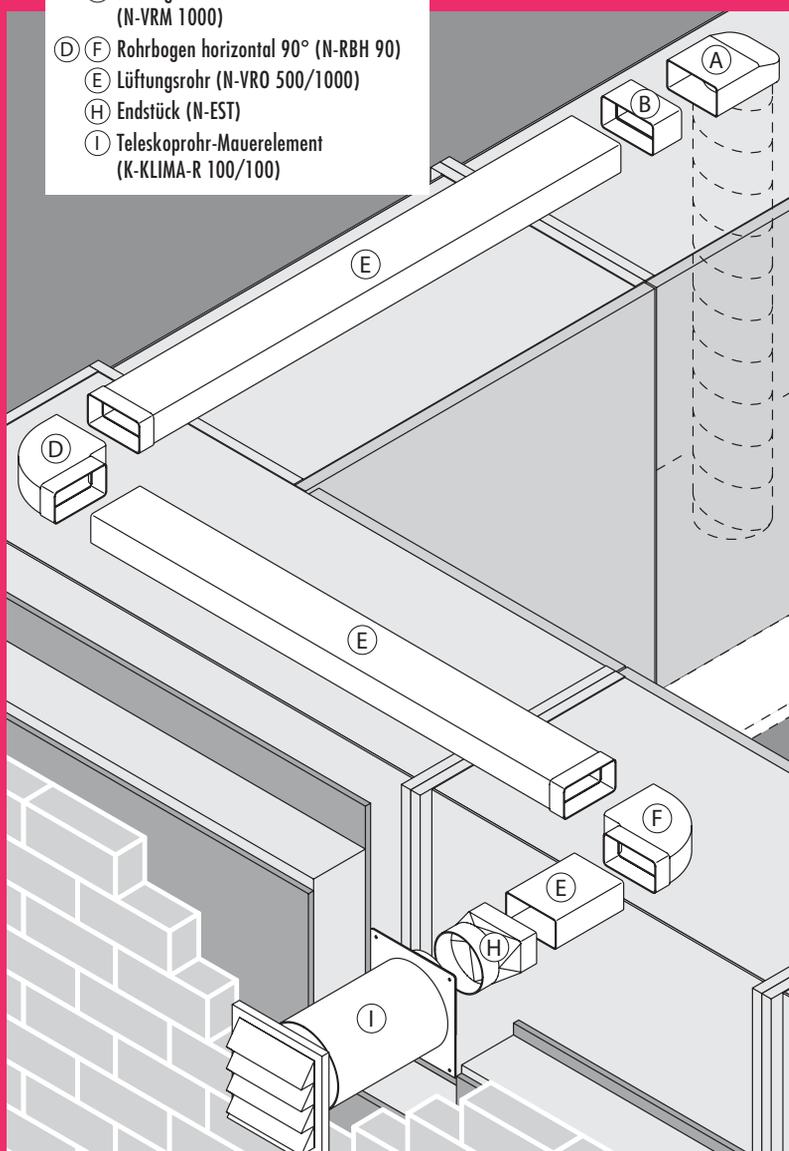
# COMPAIR® norm System Ø 100

Das Programm für  
gutes Raumklima



### Montagebeispiel

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



■ Luftkanal und Zubehör	Seite 91–93
■ Mauerkasten	Seite 93
■ Außenjalousien	Seite 93

# COMPAIR® norm

## System Ø 100

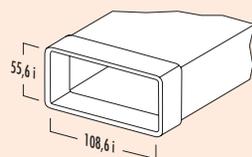
### Flexible Systemlösungen machen dicker Luft Dampf

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.

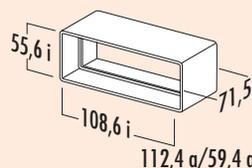
	<b>N-VRM 100</b> Lüftungsrohr mit Muffe weiß 1000 mm 4011005		<b>N-EST 100</b> Endstück weiß 4011023
	<b>N-RVB 100</b> Rohrverbinder weiß 4011010		<b>K-Jal 100</b> Außenjalousie weiß 4011076
	<b>N-UR 8 System 100</b> Umlenkstück 90° weiß 4011002		<b>K-Klima-R 100/100</b> Mauerkasten weiß 4011079
	<b>N-URX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



### N-VRM 100 Lüftungsrohr mit Muffe

Mit angeformter Muffe.

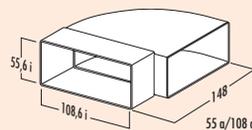
4011005 weiß, L 1000 mm	17,90	21,30 €
-------------------------	-------	---------



### N-RVB 100 Rohrverbinder

Für gerade Lüftungsrohre.  
— Länge 71,5 mm

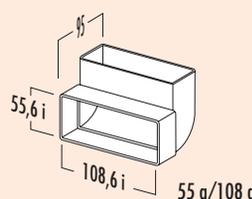
4011010 weiß	5,38	6,40 €
--------------	------	--------



### N-RBH 100 Rohrbogen horizontal 90°

Mit einseitig angeformter Muffe.

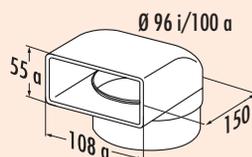
4011011 weiß	14,29	17,01 €
--------------	-------	---------



### N-RBV 100 Rohrbogen vertikal 90°

Mit einseitig angeformter Muffe.

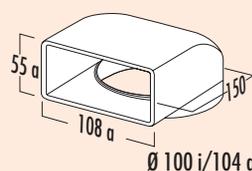
4011012 weiß	14,37	17,10 €
--------------	-------	---------



### N-UR 8 System 100 Umlenkstück 90°

Mit 80 mm Rohrstützen für Anschluss an Rundrohr oder Flexkanal.

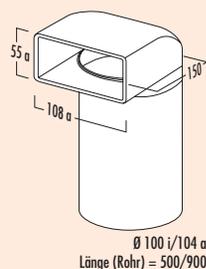
4011002 weiß	16,48	19,61 €
--------------	-------	---------



### N-UR 100 Umlenkstück 90°

Für Hauben-Direktanschluss, mit Kondenswassersperre.

4011003 weiß	13,78	16,40 €
--------------	-------	---------



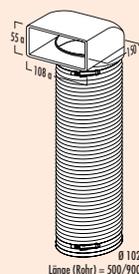
### N-UR 100 Umlenkstück 90° mit Rundrohr

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).

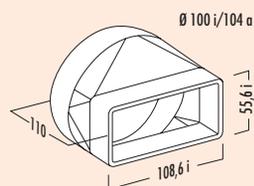
4011014	L 500 mm, weiß	26,55	31,59 €
4011015	L 900 mm, weiß	32,77	39,00 €



### N-URX 100 Umlenkstück 90° mit Flexkanal

Mit Flexkanal 500 mm/1000 mm und 2 Schlauchklemmen.

4011021	L 500 mm, weiß	32,45	38,62 €
4011022	L 1000 mm, weiß	39,29	46,76 €



### N-EST 100 Endstück

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

4011023	weiß	20,59	24,50 €
---------	------	-------	---------

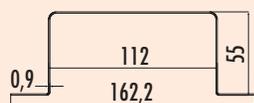


### 100 Maueranschlussstutzen 1

Zum Einsatz in Kaminschächten. Für Anschluss an Rundrohr.

- mit Rückstauklappe
- Schlauch-/Rohrstutzen-Ø 100 mm

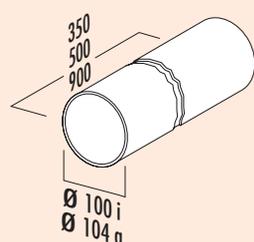
4010500	weiß	26,05	31,00 €
---------	------	-------	---------



### Flachkanalhalterung 100

Für sichere Wand-/Deckenmontage freigeführter Kanäle und Schläuche.

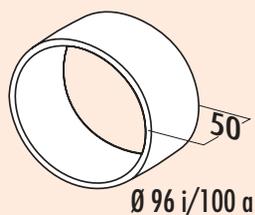
4011045	Edelstahl	7,48	8,90 €
---------	-----------	------	--------



### Rundrohr 100

— Rundrohr-Ø 100 mm

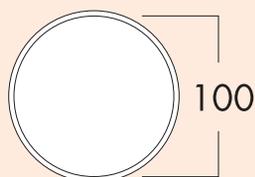
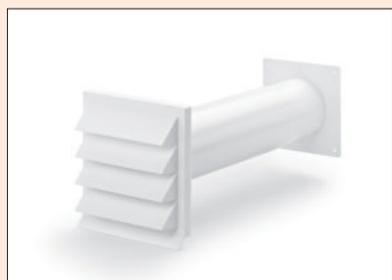
4011018	L 350 mm, weiß	8,24	9,81 €
4011019	L 500 mm, weiß	10,34	12,30 €
4011020	L 900 mm, weiß	18,07	21,50 €



### N-VBS 100 round Rohrverbinder

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

4011027 weiß 5,46 6,50 €



### K-Klima-R 100/100 Mauerkasten

Mit Rückstauklappe, Teleskoprohr und Außenjalousie.

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

4011079 weiß 51,01 60,70 €



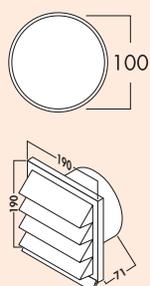
### E-Jal 100 Außenjalousie



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

- Ø 100 mm
- Stutzentiefe 145 mm

4022010 Edelstahl 146,22 174,00 €



### K-Jal 100 Außenjalousie

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

- Ø 100 mm
- Stutzentiefe 71 mm

4011076 weiß 13,78 16,40 €



# COMPAIR®

## Zubehör (alle Systeme)

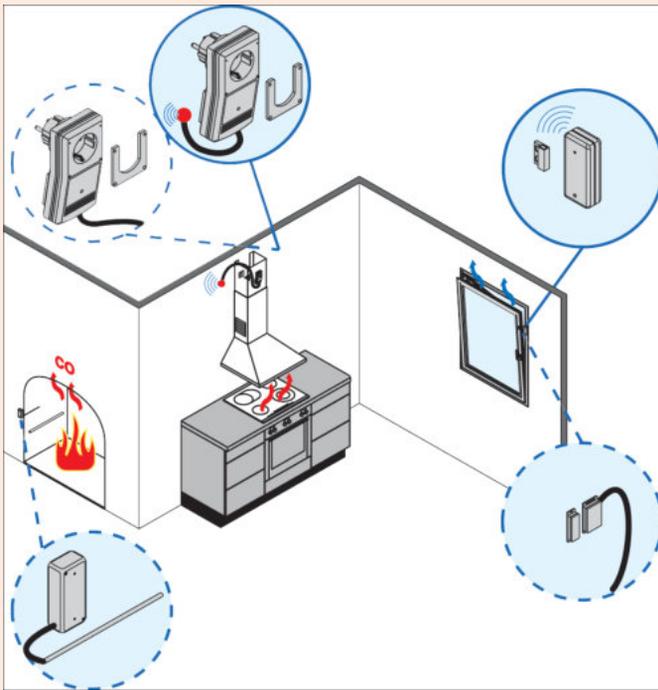
### Problemlose Anbindung

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 96–98
Funk-Temperatursensor	Seite 97
Fensterkontaktschalter für Muldenlüfter	Seite 98
Schalldämpfer	Seite 99
Klebeband	Seite 100
GREENflow	
Kaltschrumpfband	Seite 100
Gewebeklebeband	Seite 100
Rückstauklappen	Seite 100
Zuluft-Rundgitter	Seite 100
Abluftverkleidung	Seite 101
Flexschläuche	Seite 102–103
Schlauchklemme	Seite 104



### Fensterkontaktschalter Funksystem

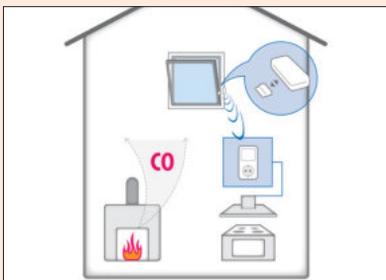
**Mit externer Antenne.** Immer wenn ein Abluftgerät – wie z. B. eine Dunstabzugshaube – und eine offene Feuerstelle – wie z. B. ein Kaminofen – gleichzeitig betrieben werden, besteht bei geschlossenen Fenstern die Gefahr einer tödlichen Kohlenmonoxid-Vergiftung.

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

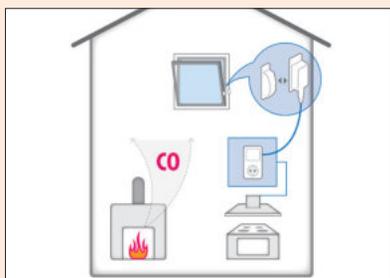


Sicherheitsschalter mit **kabelloser Funkübertragung über eine externe Antenne** für die Anwendung unter schwierigen Empfangsumständen, wie z. B. bei Montage hinter einer Verkleidung aus Edelstahl. Steckfertig mit Sender und Empfänger, inkl. Montagematerial und Batterien (lange Lebensdauer, geringer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

– Schalleistung bis 1150 W (5 A)

**7051001** mit externer Antenne, weiß

363,87 **433,01 €**

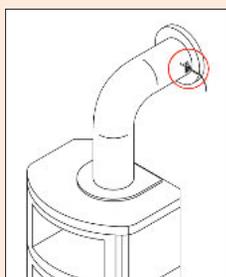


### Fensterkontaktschalter Kabelsystem



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

7051004 weiß 165,55 197,00 €



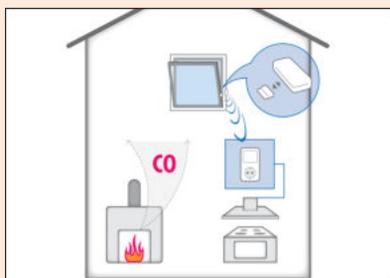
### Funk-Temperatursensor

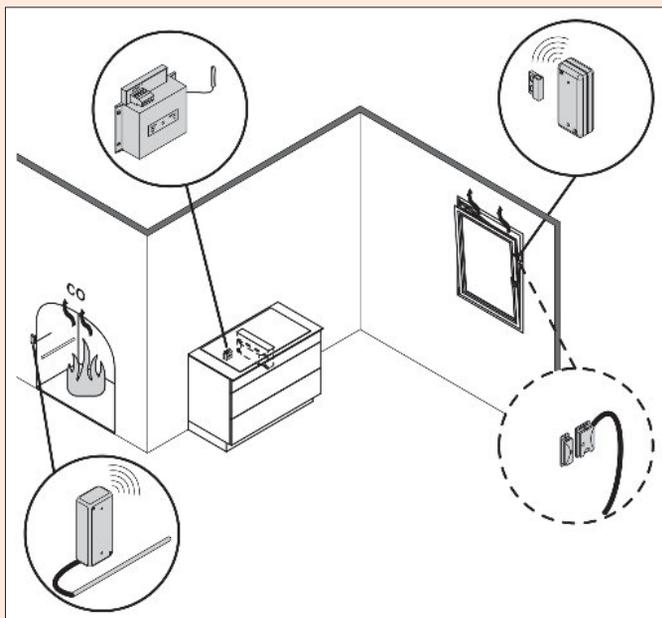


Der Funk-Temperatursensor ist integrierbar in das Funksystem des Fensterkontaktschalters. Dabei wird über die Temperatur der Betriebszustand des Kamins überwacht. Nur bei brennendem Kamin muss eine Fensteröffnung erfolgen, während die Dunstabzugshaube aktiv ist. Somit entfällt die strikte Kopplung von 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

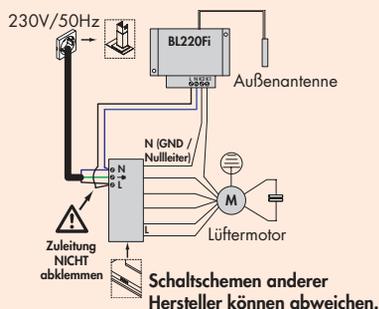
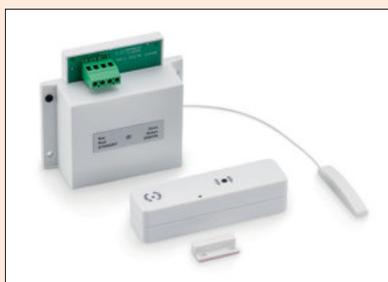
7051005 weiß 247,48 294,50 €





### 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 über eine externe Antenne** für die Anwendung unter schwierigen Empfangsumständen, wie z.B. bei Montage hinter einer Verkleidung aus Edelstahl oder einem Möbelkorpus. Der Einbau in das Dunstabzugssystem erfolgt über den Anschluss an die Lüftermotor-Zuleitung (Motorzuleitung)

**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 1150 W (5 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:

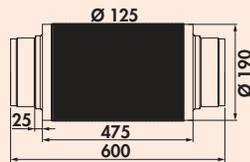
Einige Dunstabzugshauben, Muldenlüfter, und Lüftungsanlagen verfügen über einen sogenannten BLDC-Motor. Dieser lässt sich bei Verwendung der dritten Phase (Phase eins und zwei werden für das Kochfeld genutzt) separat schalten. Ein entsprechender Anschluss ist häufig bereits von der Geräteindustrie vorgesehen – 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](http://www.naber.com)!**

7051002 mit externer Antenne, weiß

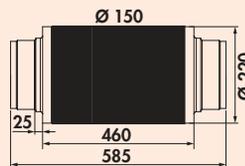
445,38 530,00 €



### Schalldämpfer 125

Äußerst stabile Ausführung durch Verwendung von dickem Alu-Rohr. 25 mm/ 16 kg pro m<sup>3</sup> Glaswolleneinlage reduziert den Schall je nach Frequenz bis zu 22 dB, nach DIN 4102 nicht brennbar (A1).  
— Anschluss an Kunststoff Rundrohr

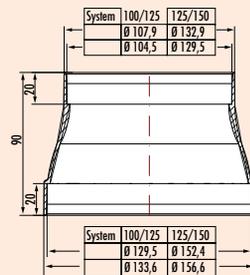
4033034 Ø 125 mm, L 475 mm 82,10 97,70 €



### Schalldämpfer 150

Äußerst stabile Ausführung durch Verwendung von dickem Alu-Rohr. 25 mm/ 16 kg pro m<sup>3</sup> 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 85,71 101,99 €



### 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.

4011049 Ø 100/125 mm, weiß 11,26 13,40 €

4011048 Ø 125/150 mm, weiß 13,61 16,20 €



### 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 29,41 35,00 €



### N-KLEB PVC-Klebeband

Für sichere Verbindung von Schläuchen mit Systemteilen.

- Breite 50 mm
- Länge 10 m = 1 Rolle

4021128 weiß 8,91 10,60 €



### 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)

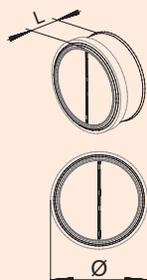
4043077 L 15 m	41,18	49,00 €
----------------	-------	---------



### Gewebeklebeband

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

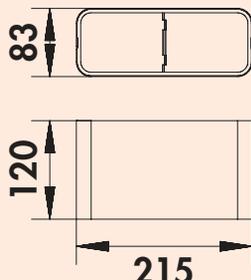
4021124 weiß, L 50 m	70,34	83,70 €
----------------------	-------	---------



### Rückstauklappe rund

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

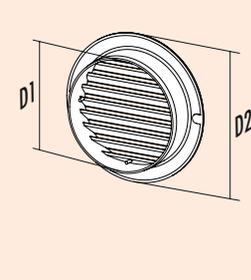
4011026 Ø 100 mm, L 43 mm	37,06	44,10 €
4021104 Ø 125 mm, L 49 mm	38,57	45,90 €
4043030 Ø 150 mm, L 62 mm	50,00	59,50 €



### Rückstauklappe eckig

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

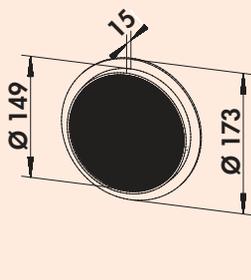
4043034 Edelstahl	104,20	124,00 €
-------------------	--------	----------



### T-ZULRG Zuluft-Rundgitter

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

4021147 D1 = 99 mm, D2 = 128 mm	10,76	12,80 €
4021148 D1 = 124 mm, D2 = 160 mm	10,92	12,99 €
4041015 D1 = 149 mm, D2 = 200 mm	12,94	15,40 €



### M-ZULRG Zuluft-Rundgitter

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

4043082 weiß	22,27	26,50 €
--------------	-------	---------



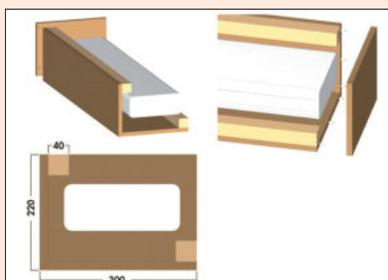
### COMPAIR® Abluftverkleidung Wandlösung

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.



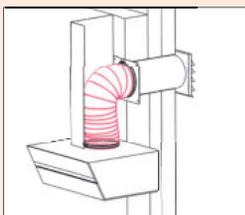
### COMPAIR® Abluftverkleidung Wandlösung

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

105,12 125,09 €



### H-PXO Flexkanal

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

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

<b>4023025</b> Ø 152 mm, L 1000 mm	59,41	<b>70,70 €</b>
<b>4023026</b> Ø 152 mm, L 3000 mm	167,23	<b>199,00 €</b>



### N-PXO Flexkanal rund

PVC-ummantelte Stahlspirale.

- weiß

<b>4013004</b> Ø 102 mm, L 1000 mm	12,35	<b>14,70 €</b>
<b>4013002</b> Ø 102 mm, L 3000 mm	30,84	<b>36,70 €</b>
<b>4013003</b> Ø 102 mm, L 6000 mm	54,37	<b>64,70 €</b>
<b>4023008</b> Ø 127 mm, L 1000 mm	16,72	<b>19,90 €</b>
<b>4023003</b> Ø 127 mm, L 3000 mm	45,21	<b>53,80 €</b>
<b>4023002</b> Ø 127 mm, L 6000 mm	73,28	<b>87,20 €</b>
<b>4023009</b> Ø 152 mm, L 1000 mm	17,98	<b>21,40 €</b>
<b>4023005</b> Ø 152 mm, L 3000 mm	45,29	<b>53,90 €</b>
<b>4023004</b> Ø 152 mm, L 6000 mm	82,61	<b>98,31 €</b>



### ST-PXO Vollflexibler Schlauch

Mit größerer Wandstärke.

- weiß

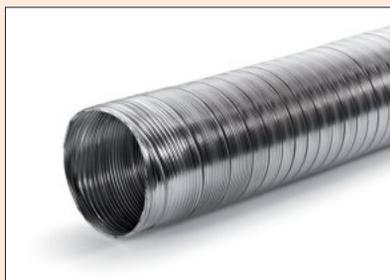
<b>4023019</b> Ø 127 mm, L 1000 mm	25,88	<b>30,80 €</b>
<b>4023020</b> Ø 127 mm, L 3000 mm	64,79	<b>77,10 €</b>
<b>4023010</b> Ø 127 mm, L 6000 mm	80,50	<b>95,80 €</b>
<b>4023021</b> Ø 152 mm, L 1000 mm	27,65	<b>32,90 €</b>
<b>4023022</b> Ø 152 mm, L 3000 mm	69,92	<b>83,20 €</b>
<b>4023011</b> Ø 152 mm, L 6000 mm	85,71	<b>101,99 €</b>



### G-PXO Vollflexibler Gewebeschlauch

- Länge 6000 mm
- grau

<b>4023015</b> Ø 152 mm	140,34	<b>167,00 €</b>
-------------------------	--------	-----------------



### A-PXO Alu-Flexkanal rund

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

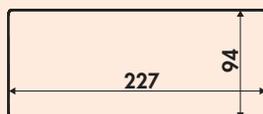
4013005	Ø 102 mm, gestauchte Länge 400 mm	43,45	51,71 €
4023006	Ø 127 mm, gestauchte Länge 400 mm	46,81	55,70 €
4023007	Ø 152 mm, gestauchte Länge 400 mm	70,42	83,80 €
4023023	Ø 180 mm, gestauchte Länge 800 mm	108,40	129,00 €
4023024	Ø 203 mm, gestauchte Länge 800 mm	117,65	140,00 €



### F-NFRS Flexkanal

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

4043020	L 3000 mm	96,64	115,00 €
4040065	L 500 mm	19,24	22,90 €
4040066	L 750 mm	27,14	32,30 €



### 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!**

4043096	L 500 mm	40,34	48,00 €
4043093	L 1000 mm	77,23	91,90 €



### MF-NFRS Flexkanal

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

4033020	L 3000 mm	94,12	112,00 €
---------	-----------	-------	----------



### T-NFRS Flexkanal

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

4023001	L 3000 mm	83,95	99,90 €
4020003	L 500 mm	16,97	20,19 €



### 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	75,21	89,50 €
---------	-----------	-------	---------



### Schlauchklemme

Schelle aus galvanisiertem Stahldraht.  
– alufarbig  
– 12 mm Bandbreite

<b>4011038</b>	Ø 102, Nennweite 90–110 mm	4,87	<b>5,80 €</b>
<b>4021132</b>	Ø 127, Nennweite 120–140 mm	6,05	<b>7,20 €</b>
<b>4021133</b>	Ø 152, Nennweite 140–160 mm	6,13	<b>7,29 €</b>

MONTEC®

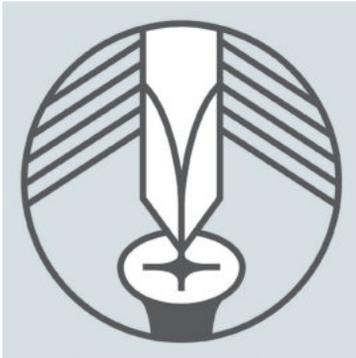
Montage-  
material



Montage-  
material

Präzision

**Naber**<sup>®</sup>  
...inspiriert!



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 109–120
- MONTEC®  
Armaturenanschluss-Zubehör  
In allen Lagen sicher  
im Anschluss Seite 121–132
- MONTEC®  
Elektro-Zubehör  
Worauf Sie sich verlassen  
können Seite 133–144
- MONTEC®  
Verbindungsmaterial  
Das hält, was es verspricht Seite 145–154



# MONTEC®

## Spülenanschluss- Zubehör

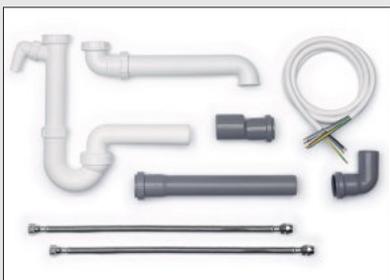
Wenn es um den  
perfekten Anschluss geht



Montage-  
material

Montage-Set	Seite 110–114
Geruchsverschluss	Seite 114
Raumschaffer	Seite 114
Röhrengeruchsverschluss	Seite 114–116
Kugelgelenksiphon	Seite 115
Geruchsverschluss, flach	Seite 115
Waschtisch-Möbel-Siphon	Seite 116
Röhrengeruchsverschluss Bad	Seite 116
Siphon-Anschlusschlauch Bad	Seite 116
Ablaufgarnitur "Klick-Komfort"	Seite 116
Bördelrohr	Seite 117
Raumspärverbinder	Seite 117
Ablaufbogen 90°	Seite 117
Verstellrohr	Seite 117
Verlängerungsrohr	Seite 117
Verschraubung	Seite 117
Schlauchverschraubung	Seite 118
Gewindenippel	Seite 118
HT-Gumminippel	Seite 118
Gummimanschette für Anschlussrohre	Seite 118
Gummimanschette für Bad-Anschlussrohre	Seite 118
HTEM Abflussrohr	Seite 119
HTR Übergangsrohr	Seite 119
HTB Bogen	Seite 119
HTMM Doppelmuffe	Seite 120
HTB-S Bogen stufenlos	Seite 120
Reduzierstück	Seite 120
Gleitmittel	Seite 120

Montage-  
material



### 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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)

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

1051022 Set 8-teilig	77,40	92,11 €
----------------------	-------	---------



### 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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)

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

1050022 Set 8-teilig	73,34	87,27 €
----------------------	-------	---------



### 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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)

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

1051072 Set 7-teilig	75,80	90,20 €
----------------------	-------	---------



### Montage Set-8A

Bestehend aus:

- 1 x Röhrengeruchsverschluss DN 50 (1051004)
- 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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)

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

1050072 Set 7-teilig	71,81	85,45 €
----------------------	-------	---------



### Montage Set-2

Bestehend aus:

- 1 x Geruchsverschluss (1052007)
- 1 x Raumspar-Verbinder (1051017)
- 2 x Edelstahlschläuche 500 mm (5031028)
- 1 x Anschlusskabel, 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)

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

1050028 Set 5-teilig	67,14	79,90 €
----------------------	-------	---------



### Montage Set-3

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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011087)
- 1 x Schlauchklemme 12 mm (4011044)

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

1051063 Set 10-teilig	99,69	118,63 €
-----------------------	-------	----------



### 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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011087)
- 1 x Schlauchklemme 12 mm (4011044)

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

1050063 Set 10-teilig	95,53	113,68 €
-----------------------	-------	----------



### 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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011087)
- 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	165,83	197,34 €
-----------------------	--------	----------



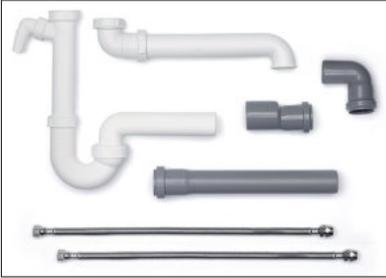
### Montage Set-4A

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 mm<sup>2</sup>, 2000 mm lang (7012004)
- 1 x Dreifach-Tischsteckdose (7011087)
- 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	161,93	192,70 €
-----------------------	--------	----------



### 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	61,46	73,14 €
----------------------	-------	---------



### 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	57,41	68,32 €
----------------------	-------	---------



### 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	67,32	80,11 €
----------------------	-------	---------

Montage-  
material



### Montage Set-7

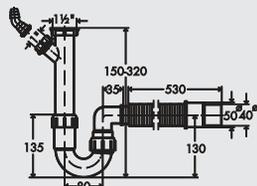
Für Waschmaschinen. Anschlussverlängerungen.

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.

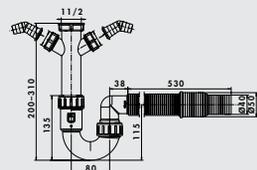
5030013 Set 5-teilig	63,87	76,01 €
----------------------	-------	---------



### Geruchsverschluss 1, flexibel

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

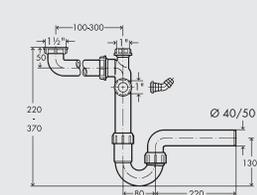
1052007 Anschlussst.-Ø 40/50 mm	13,87	16,51 €
---------------------------------	-------	---------



### 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	14,79	17,60 €
---------------------------------	-------	---------

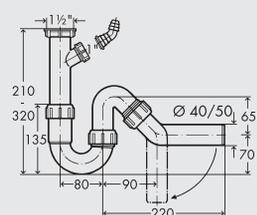
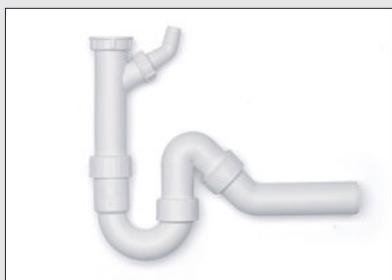


### Raumschaffer

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	21,43	25,50 €
1051002 1 1/2" x Ø 50 mm	21,43	25,50 €

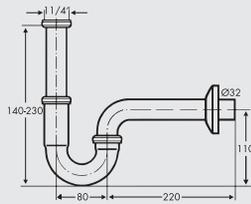


### Röhrengeruchsverschluss 1

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

– geprüft nach DIN EN274

1051003 1 1/2" x Ø 40 mm	12,94	15,40 €
1051004 1 1/2" x Ø 50 mm	12,94	15,40 €

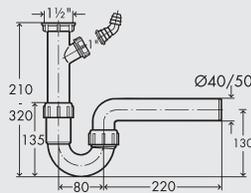


### Röhrengeruchsverschluss 4

Verchromter Röhrengeruchsverschluss mit größerer Verstellmöglichkeit für Waschtische.

— geprüft nach DIN EN274

1051029	1 1/4" x 1 1/4"	35,46	42,20 €
---------	-----------------	-------	---------



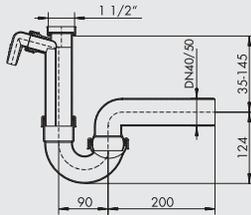
### Röhrengeruchsverschluss 2

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

— geprüft nach DIN EN274

1051023	1 1/2" x Ø 40 mm	10,25	12,20 €
---------	------------------	-------	---------

1051024	1 1/2" x Ø 50 mm	10,25	12,20 €
---------	------------------	-------	---------



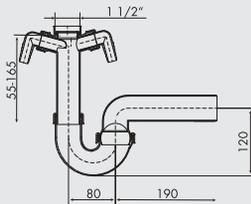
### Kugelgenksiphon 1

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	15,71	18,69 €
---------	------------------	-------	---------

1051012	1 1/2" x Ø 50 mm	15,71	18,69 €
---------	------------------	-------	---------



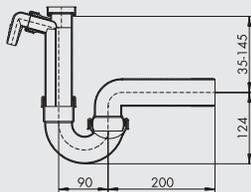
### Kugelgenksiphon 2

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

1050011	1 1/2" x Ø 40 mm	20,76	24,70 €
---------	------------------	-------	---------

1051019	1 1/2" x Ø 50 mm	24,03	28,60 €
---------	------------------	-------	---------

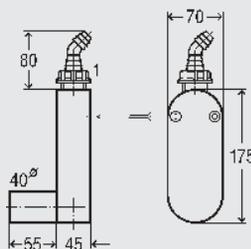


### Kugelgenksiphon 3 superleise

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	20,50	24,40 €
---------	------------------	-------	---------



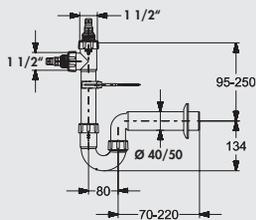
### Geruchsverschluss, flach

Für den Abwasserschlauch von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen.

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

1051065	DN 40 weiß	54,29	64,61 €
---------	------------	-------	---------

Montage-  
material

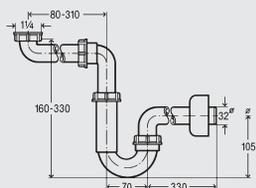


### Röhrengeruchsverschluss 5

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	12,10	14,40 €
1051067	1 1/2" x Ø 50 mm	12,10	14,40 €



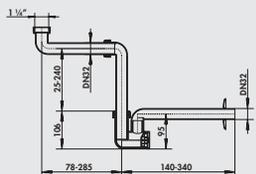
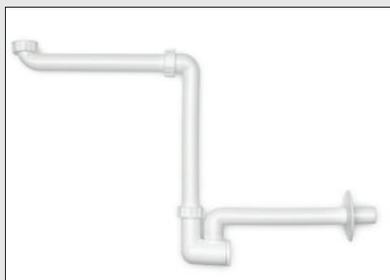
### Röhrengeruchsverschluss

Für Waschtische und Bidets. Raumsparend.

— geprüft nach DIN EN274

— 1 1/4" x DN 32

1051059	weiß	41,85	49,80 €
---------	------	-------	---------



### Waschtisch-Möbel-Siphon

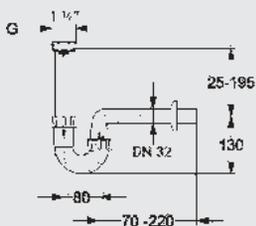
Extrem raumsparend durch stufenlos verstellbare Drehgelenke, speziell für Waschtischunterbauten und behindertengerechte Waschtische, mit herausziehbarem Reinigungseinsatz Rosette.

— Material Polypropylen, hochschlagfest

— geprüft nach DIN EN274

— 1 1/4" x DN 32

1051052	weiß	65,80	78,30 €
---------	------	-------	---------



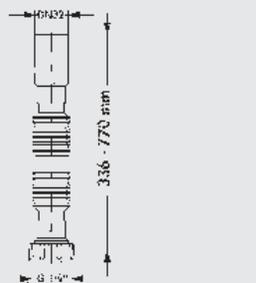
### Röhrengeruchsverschluss Bad

Inkl. Ablaufrohr 240 mm lang mit höhenverstellbarem Tauchrohr. Dichtungen und Rosette.

— 1 1/4" x DN 32

— geprüft nach DIN EN274

1051026	weiß	10,50	12,50 €
---------	------	-------	---------

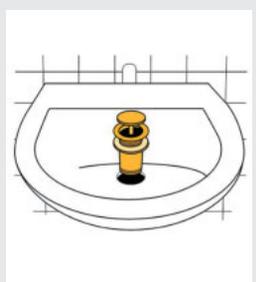


### Siphon-Anschlusschlauch Bad

— flexibel und nach Bedarf ausziehbar

— 1 1/4"

1051071	weiß	6,22	7,40 €
---------	------	------	--------



### Ablaufgarnitur "Klick-Komfort"

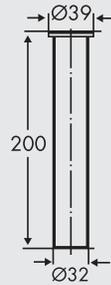
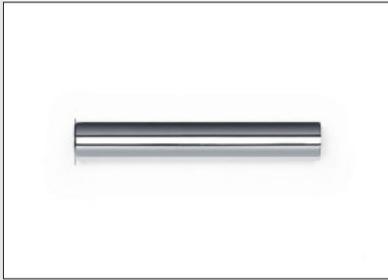
— Messing verchromt

— passend für Waschbecken

— Verschluss-Ø 63 mm

— 1 1/4"

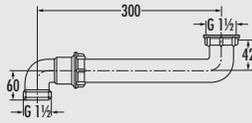
1051069	ohne Überlauf, L 50 mm	45,88	54,60 €
1051070	mit Überlauf, L 70 mm	55,97	66,60 €



### Bördelrohr, gerade

– 32 x 200 mm (Ø x L)

1051038 chrom 9,92 11,80 €

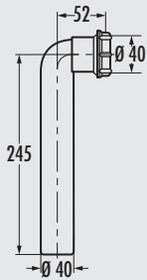


### Raumsparverbinder

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

– Anschlussgewinde 1 1/2"

1051017 weiß 5,63 6,70 €

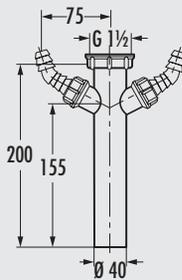


### Ablaufbogen 90°

Mit Überwurfmutter.

– 40 x 245 mm (Ø x L)

1051010 weiß 8,57 10,20 €



### Verstellrohr

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

– L 200 mm

– 1 1/2"

– Ø 40 mm

1051018 weiß 8,32 9,90 €



### Verlängerungsrohr

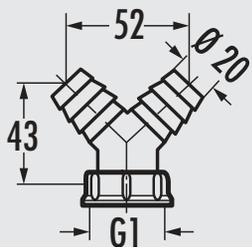
Mit Überwurfmutter.

– L 250 mm

– 1 1/2"

– Ø 40 mm

1051020 weiß 5,38 6,40 €



### Verschraubung

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

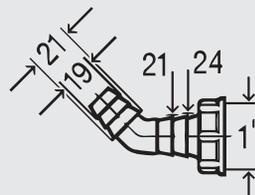
– Ausführung Kunststoff, flachdichtend

– Gewinde 1

– für Schlauch I.W. 3/4", 19 mm

1051021 weiß 4,37 5,20 €

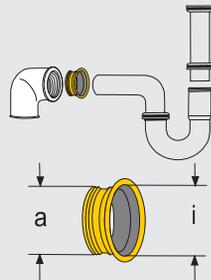
Montage-  
material



### Schlauchverschraubung

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

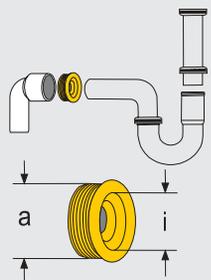
1051062 weiß	2,02	2,40 €
--------------	------	--------



### Gewindenippel

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

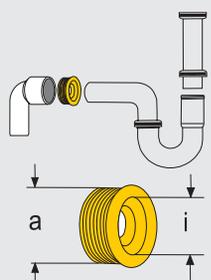
1051045 für 1 1/2" x 32 mm, a 47 mm, i 30,5 mm	1,85	2,20 €
1051056 für 2" x 40 mm, a 58 mm, i 39 mm	3,70	4,40 €



### HT-Gumminippel

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

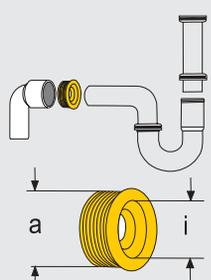
1051043 für 1 1/2", DN 40–50, a 54 mm, i 33 mm	3,11	3,70 €
1051057 für 2", DN 50, a 68 mm, i 42 mm	3,11	3,70 €



### 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	3,19	3,80 €
1053030 für 1 1/2", DN 40–50, a 50 mm, i 36 mm	3,61	4,30 €



### 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	4,79	5,70 €
1053033 für 1 1/4", DN 32–50, a 50 mm, i 27 mm	6,81	8,10 €



### HTEM Abflussrohr

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

<b>1053001</b>	L 150, Ø 40 mm	2,18	<b>2,59 €</b>
<b>1053002</b>	L 250, Ø 40 mm	2,52	<b>3,00 €</b>
<b>1053003</b>	L 500, Ø 40 mm	3,11	<b>3,70 €</b>
<b>1053004</b>	L 1000, Ø 40 mm	4,62	<b>5,50 €</b>
<hr/>			
<b>1053005</b>	L 150, Ø 50 mm	2,69	<b>3,20 €</b>
<b>1053006</b>	L 250, Ø 50 mm	3,19	<b>3,80 €</b>
<b>1053007</b>	L 500, Ø 50 mm	4,37	<b>5,20 €</b>
<b>1053008</b>	L 1000, Ø 50 mm	5,80	<b>6,90 €</b>



### HTR Übergangsrohr

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

<b>1053031</b>	NW 50/40	2,52	<b>3,00 €</b>
----------------	----------	------	---------------



### HTR Übergangsrohr kurz

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

<b>1053025</b>	NW 50/40	2,52	<b>3,00 €</b>
----------------	----------	------	---------------



### HTB Bogen

Standardisiertes Bogenstück aus PP nach DIN 4102.

<b>1053009</b>	Winkel 15°, Ø 40 mm	2,18	<b>2,59 €</b>
<b>1053010</b>	Winkel 30°, Ø 40 mm	2,18	<b>2,59 €</b>
<b>1053011</b>	Winkel 45°, Ø 40 mm	2,18	<b>2,59 €</b>
<b>1053012</b>	Winkel 67,5°, Ø 40 mm	2,18	<b>2,59 €</b>
<b>1053014</b>	Winkel 87,5°, Ø 40 mm	2,18	<b>2,59 €</b>
<hr/>			
<b>1053015</b>	Winkel 15°, Ø 50 mm	2,61	<b>3,11 €</b>
<b>1053016</b>	Winkel 30°, Ø 50 mm	2,61	<b>3,11 €</b>
<b>1053017</b>	Winkel 45°, Ø 50 mm	2,61	<b>3,11 €</b>
<b>1053018</b>	Winkel 67,5°, Ø 50 mm	2,61	<b>3,11 €</b>
<b>1053020</b>	Winkel 87,5°, Ø 50 mm	2,61	<b>3,11 €</b>



### HTMM Doppelmuffe

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

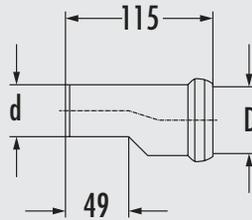
1053023	Ø 40 mm	2,10	2,50 €
1053013	Ø 50 mm	2,27	2,70 €



### HTB-S Bogen stufenlos

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

1053028	Winkel 0–87°, Ø 50 mm	5,38	6,40 €
---------	-----------------------	------	--------



### Reduzierstück

Mit Lippendichtung.  
– 50/40 mm

1053019	weiß	2,94	3,50 €
---------	------	------	--------



### Gleitmittel

Für HT-Rohre.

1053022	Tube 150 ml	4,20	5,00 €
---------	-------------	------	--------

# MONTEC®

## Armaturenanschluss- Zubehör

In allen Lagen  
sicher im Anschluss

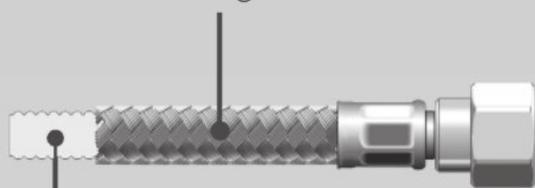


Montage-  
material

Edelstahlschläuche	Seite 122
Water Box	Seite 123–124
Flex-Frame®	Seite 125–126
Eckventile	Seite 127
Ecco 1 Schmutzfilter	Seite 127
Auslaufventil	Seite 127
Geräteschrägsitzventil	Seite 127
Spüldurchführung	Seite 128
Unterlegscheibe	Seite 128
Kupferrohr verchromt	Seite 128
Doppelverschraubung	Seite 128
Wandscheibe für Kupferrohre	Seite 128
T-Verschraubung	Seite 128
T-Stück	Seite 129
Schlauchplatzsicherung	Seite 129
Hahnlochstopfen	Seite 129
Schraublocher	Seite 129
Perlstrahlregler-Schlüssel	Seite 129
Standhahnschlüssel	Seite 129
Schlauchbrausenabweiser	Seite 130
Muffennippel	Seite 130
Waschmaschinenschlauch- Zuleitung	Seite 130
Waschmaschinenschlauch- Verlängerung	Seite 130
Schlauchklemme	Seite 130
Sicherheits-Zulaufschlauch	Seite 131
Ablaufschlauch	Seite 131
Schlauchverbindungs- röhrchen	Seite 131
Rückflussverhinderer-Nippel	Seite 131
Panzerschlauch	Seite 131
Durchflussmengenmesser	Seite 132

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	9,58	11,40 €
5031002	L 500 mm, Rohrstutzen 10 mm	11,68	13,90 €

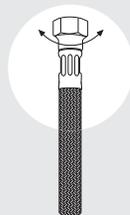


### Edelstahlschlauch mit 3/8" Überwurfmutter

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	10,67	12,70 €
5031018	L 500 mm	13,45	16,01 €

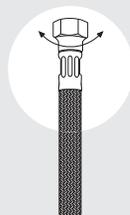


### Flex-Edelstahlschlauch Quetschverschraubung

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	11,85	14,10 €
5031026	L 500 mm, Rohrstutzen 10 mm	14,79	17,60 €
5031031	L 1000 mm, Rohrstutzen 10 mm	29,58	35,20 €



### Flex-Edelstahlschlauch Überwurfmutter

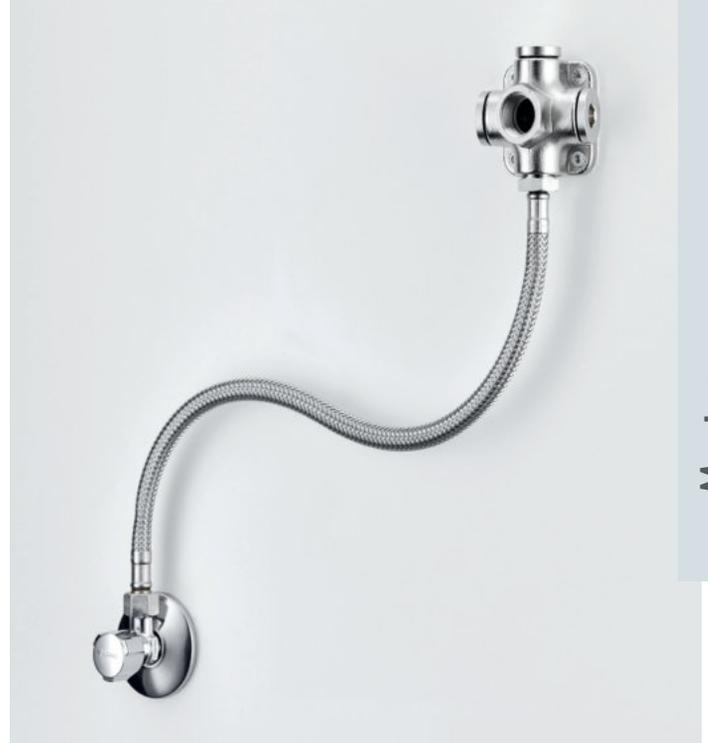
Robustes Edelstahlgeflecht mit drehbarer 3/8" Überwurfmutter, somit ist keine Schlauchverwindung möglich (**verwindungsfrei**), mit 3/8" Quetschverschraubung.

Geeignet für Flexschlauch und Kupferrohrverlängerung.

- **geprüft nach W 270 + KTW-A**

5031027	L 300 mm	13,87	16,51 €
5031028	L 500 mm	17,48	20,80 €
5031034	L 1000 mm	34,87	41,50 €

# 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, Kaffeefüllautomaten u. a. können durch die Naber Water Box leicht mit der Hauswasserinstallation verbunden und mit Wasser versorgt werden.

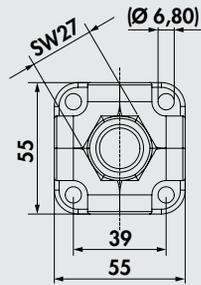
Die Naber Water Box macht den Einsatz verschiedener Eck- und Aufsatzventile überflüssig. Alle Verbraucher werden platzsparend an nur einen Anschlusswürfel angeschlossen und zentral versorgt.

Die Wasserzuführung erfolgt über einen 500 mm langen flexiblen Anschlussschlauch 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 "Möbel-fachkraft für festgelegte Tätigkeiten" Modul 2 Sanitärtechnik (Modulreihe TÜV Rheinland Akademie [www.tuv.com](http://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 ½" Innengewinde offen, 3 x ½" Innengewinde mit Dichtungstopfen verschlossen
- inkl. 500 mm 3/8" Flex-Edelstahlschlauch (Anschlüsse: ½" 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

121,01 144,00 €

# MONTEC®

## Flex-Frame®

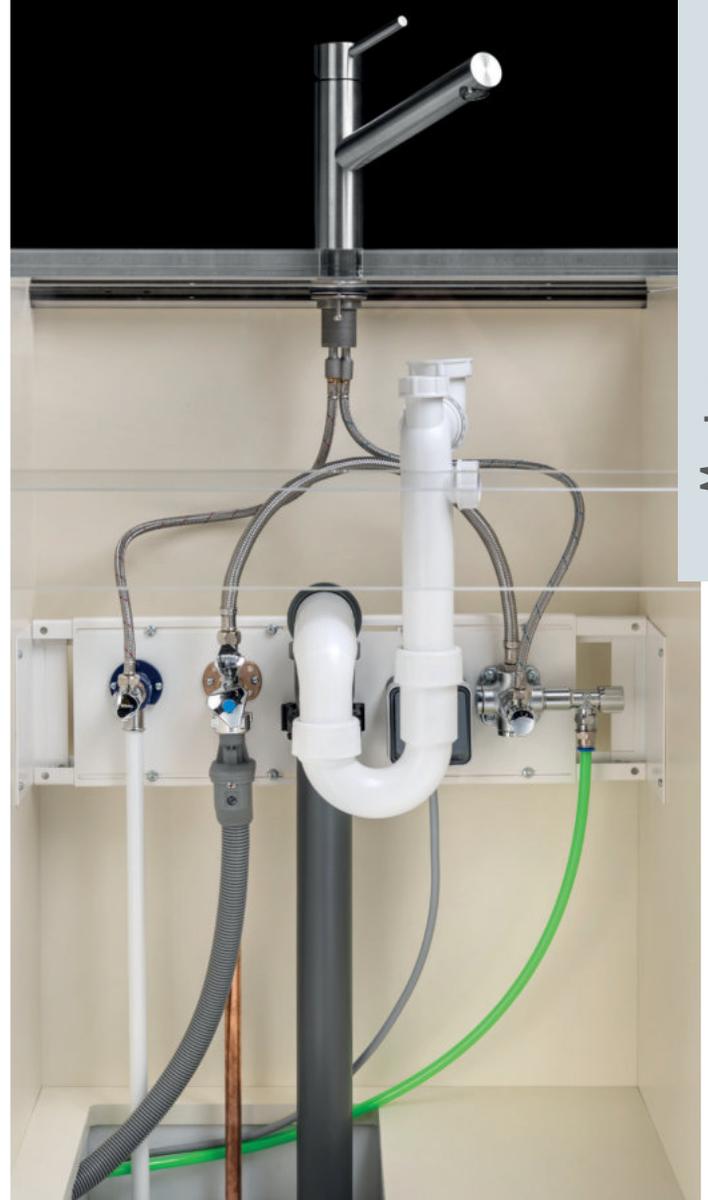
### Perfekte Montage aller Anschlüsse bei Kücheninseln

Kücheninseln sind als attraktive Eye-catcher 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.

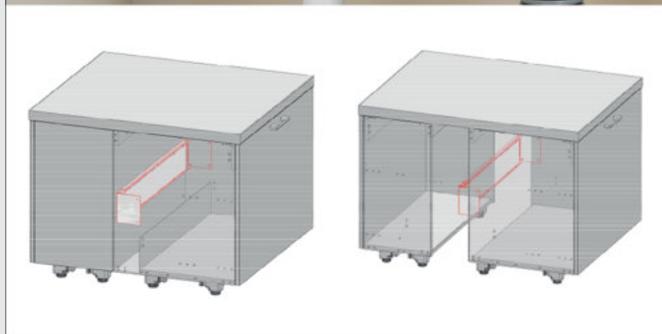
**Naber**  
**FLEX FRAME®**  
↔



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®

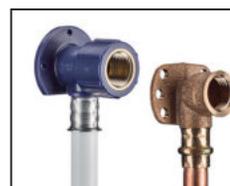
Bei der Installation von Wasseranschlüssen findet der Kücheninstallateur im Normalfall bereits vorinstallierte Eckventile an der Wand vor. Für den Wasserablauf befindet sich meist in direkter Nähe zu den Eckventilen der Anschluss für den Abfluss.

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.

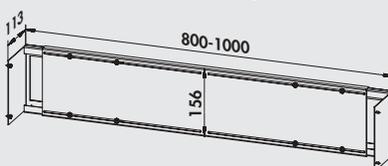
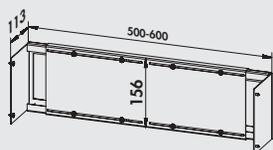
#### Montageposition des Flex-Frame®

Je nach Planungsposition des Spülenschranks 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).



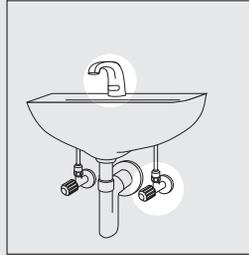
### Flex-Frame®

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 95,80 114,00 €

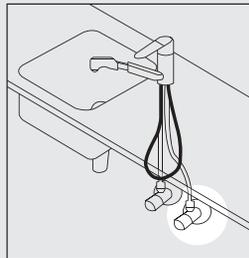
5031038 für Schrankbreiten 800/900/1000 mm 119,33 142,00 €



### Eckventil

Anschlussarmatur mit selbstdichtendem Installationsgewinde, mit Verlängerung, Schubrosette verchromt.  
— geprüft nach DIN 3227

5031004	1/2", chrom	14,96	17,80 €
---------	-------------	-------	---------

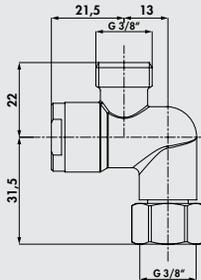


### Eckventil COMFORT

Anschlussarmatur mit Verlängerung, Schubrosette verchromt, zugfestem Messing-Konus, Quetschverschraubung mit Längenausgleich und selbstdichtendem Gewinde.

— Geräuschklasse I  
— geprüft nach DIN 3227

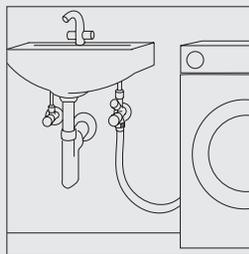
5031029	1/2", chrom	16,13	19,19 €
5031003	3/8", chrom	19,66	23,40 €



### 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.

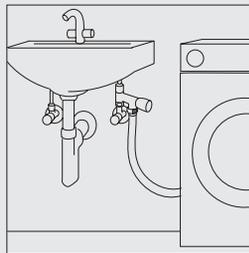
5031005	3/8", chrom	28,99	34,50 €
---------	-------------	-------	---------



### GA Eckventil 2

Verchromte Armatur zum Anschluss von Geschirrspüler und Waschmaschinen, mit selbstdichtendem Gewinde, mit Rückflussverhinderer, Längenausgleichverschraubung, Kronengriff und Schubrosette.

5031030	1/2", chrom	57,73	68,70 €
5031006	3/8", chrom	73,45	87,41 €

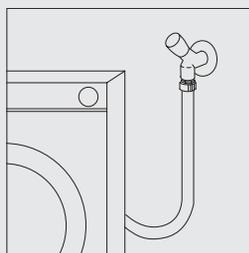


### Auslaufventil

Für Eckventil-Anschluss, mit Kronengriff und Längenausgleichverschraubung, inkl. Rückflussverhinderer.

— passend für Kupferrohr 10 mm

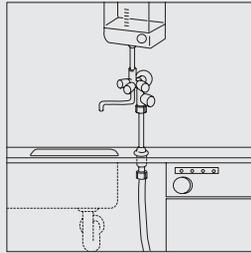
5031009	3/8", chrom	53,61	63,80 €
---------	-------------	-------	---------



### Geräteschrägsitzventil

Mit Fettkammeroberteil, Schlauchverschraubung und Rückflussverhinderer.

5031032	1/2", chrom	52,94	63,00 €
---------	-------------	-------	---------

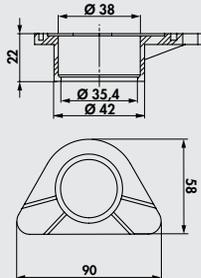


### Spüldurchführung

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. Ventileitig mit biegsamen Schlauchanschluss.

**Kupferrohr-Ø: 12 x 500 mm und 3/4" Überwurfmutter mit Dichtung und Schlauchverschraubung 1/2" x 12 mm.**

5031014 Ø 12 mm, chrom 74,37 88,50 €



### Unterlegscheibe

Optionales Zubehör für alle Armaturen. Diese Kunststoffscheibe sorgt vor allem unter Edelstahlspülen für zusätzliche Stabilität.

5031020 weiß 5,46 6,50 €



### Kupferrohr verchromt

Konfektioniert zu Ringen à 5000 mm.

5031010 L 5000 mm, Ø 10 mm 100,84 120,00 €



### Doppelverschraubung

Mit zwei Quetschverschraubungen, chrom.

**Nur in VE von 20 Stück lieferbar.**

5031016 3/8" x 3/8", Ø 10 mm, Preis pro VE 131,93 157,00 €



### Wandscheibe für Kupferrohre

Chrom mit Quetschverschraubung.

5031036 1/2", Ø 10 mm 32,10 38,20 €



### T-Verschraubung

Chrom mit 3 Quetschverschraubungen.

5031039 3/8" x 3/8" x 3/8", Ø 10 mm 15,04 17,90 €



### T-Stück

Für Anschluss an Wasch- und Geschirrspülmaschinen.  
2 Außengewinde 3/4" und 1 Innengewinde 3/4".

5031046 chrom 36,97 43,99 €



### Schlauchplatzsicherung



Für 1/2"-Schläuche, Innen- und Außengewinde 3/4" und Schließfunktion bei Platzen oder Abrutschen des Anschlussschlauchs. Reagiert auf Wasserdruck bis maximal 18 l/min. Durchlaufmenge.

5031051 chrom 27,23 32,40 €



### Hahnlochstopfen

Der Hahnlochstopfen aus Kunststoff verschließt ein vorhandenes, aber ungenutztes Loch für Mischbatterien in der Spüle.

— Stopfen Ø 50 mm

1051008 chrom 12,52 14,90 €

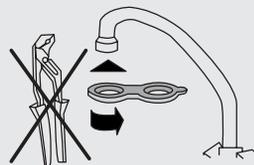


### Schraublocher

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 88,24 105,01 €



### Perlstrahlregler-Schlüssel

Strapazierfähiger Perlstrahlregler-Schlüssel aus extrem belastbarem, faserverstärktem Kunststoff. Passend für die meisten Perlstrahlregler.

5031047 rot 4,54 5,40 €



### Standhahnschlüssel

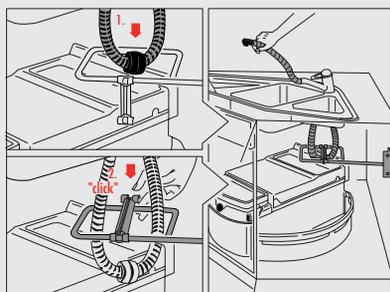
Aus Chrom-Vanadium-Spezialstahl, sehr robust, schwenkbarer Quergriff, mit schwenkbarer, gefederter Klaue für Rechts- und Linksgang. Zur einfachen Montage und Demontage von schwer zugänglicher Armaturenverschraubung.

— Größe 3/8"-1 1/4"

— Spannbereich 10–32 mm

5031048 L 235 mm 46,72 55,60 €

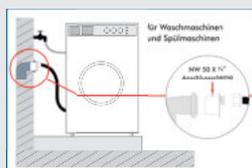
Montage-  
material



### 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	19,83	<b>23,60 €</b>
--------------	-------	----------------



### 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	16,39	<b>19,50 €</b>
--------------	-------	----------------



### 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	10,42	<b>12,40 €</b>
5031102 L 2500 mm	16,72	<b>19,90 €</b>
5031103 L 3500 mm	21,26	<b>25,30 €</b>



### Waschmaschinen Schlauch-Verlängerung

Waschmaschinen-/Spülmaschinen Schlauch 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	9,50	<b>11,31 €</b>
5031105 L 2500 mm	13,95	<b>16,60 €</b>



### Schlauchklemme

Stahlverzinkt mit Sechskantschraube.

- alufarbig
- Bandbreite 9 mm

4011043 1/2" 3/4", Nennweite 12–22 mm	2,10	<b>2,50 €</b>
4011044 3/4" 7/8", Nennweite 20–32 mm	2,44	<b>2,90 €</b>



### 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	60,67	72,20 €
5031107	L 2000 mm	69,33	82,50 €
5031108	L 3000 mm	91,60	109,00 €



### Ablaufschlauch

Kunststoff-Ablaufspiralschlauch mit Schlauchhalter, beidseitig mit angespritzten, elastischen Muffen. Besonders geeignet für den Abflussanschluss der Geräte in Einbauküchen. Der Schlauch kann beim Einschieben des Gerätes unter die Arbeitsplatte nicht abknicken. 19 mm und 22 mm Anschlussmuffen, grau.

5031109	L 1500 mm	8,74	10,40 €
5031110	L 2500 mm	11,68	13,90 €



### Schlauchverbindungsrohrchen 3/4" Kunststoff

Passend zu Ablaufschlauch 5031109 und 5031110.

5031111	L 75 mm, Ø außen 19 und 22 mm	2,35	2,80 €
---------	-------------------------------	------	--------



### Schlauchverbindungsrohrchen 3/4" Messing

Passend zu Ablaufschlauch 5031109 und 5031110.

5031114	L 53 mm, Ø 19 mm	5,38	6,40 €
---------	------------------	------	--------



### 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"	23,11	27,50 €
---------	------------	-------	---------



### Panzerschlauch

Waschmaschinenschlauch 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

5031112	L 1000 mm	31,26	37,20 €
5031113	L 2000 mm	48,15	57,30 €
5031116	L 3000 mm	67,90	80,80 €



### 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	59,92	71,30 €
-------------	-------	---------

# MONTEC®

## Elektro-Zubehör

Worauf Sie sich  
verlassen können



Montage-  
material

■ Energie Box	Seite 134–135
Küchenanschlussbox	Seite 136
Verbindungsdose	Seite 136
Evoline® Plug	Seite 137
Flachstecker	Seite 138
Dreifach-Tischsteckdose	Seite 139
Schutzkontakt-Stecker	Seite 139
Schutzkontakt- Winkelstecker	Seite 139
Adapter für Schweizer Stecker	Seite 139
Schutzkontakt- Schalenkupplung	Seite 139
Spiralverbindungsleitung	Seite 139
Verbindungsleitung	Seite 140
Anschlussleitungen	Seite 140
Netzsnüre	Seite 140
Herdanschlussdose	Seite 141
Vario Energieverteiler	Seite 141
Wago Verbindungsklemme	Seite 141
Wago Durchgangsklemme	Seite 142
Isolierband	Seite 142
Putzausgleichsring	Seite 142
Kabelkanal	Seite 142
Kabeldurchführung	Seite 142
Wippschalter	Seite 143
Schukosteckdose	Seite 143
Abdeckrahmen	Seite 143
Einbaudose	Seite 143–144

# 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 Abzieh-sicherung 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 mm<sup>2</sup> mit Aderendhülsen  
max. Auslastung 11 KW (3-phasig)



### Geschirrspüler/Backofen

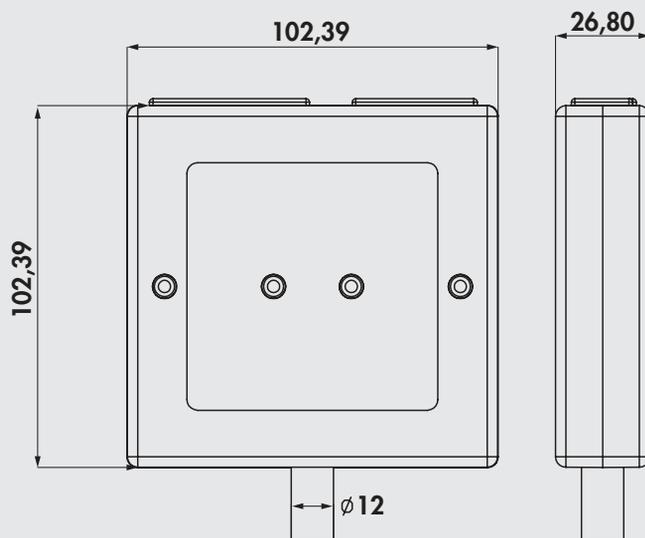
1 x Kabel 2.0 m, 3G1,5 mm<sup>2</sup> – Seite 1: Stecker EPN1104 – Seite 2: Schutzkontaktkupplung max. Auslastung 3680 W (1-phasig)



### Induktionsfeld/Kochfeld

1 x Kabel 2.0 m, 4G2,5 mm<sup>2</sup> – 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:

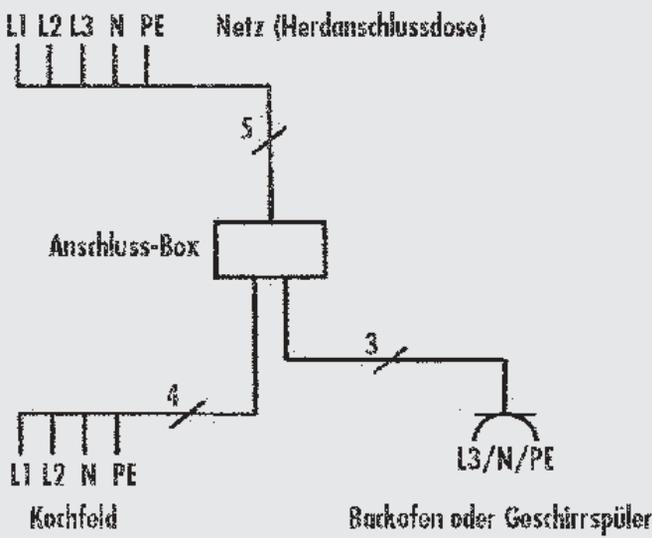
- Gesamtanschlusswert Herdsteckdose: 11 KW (bei symmetrischer Aufteilung)
- Kochfeldleistung (4-poliger Anschluss): max. 7360 W (2-phasig)
- Backofenleistung (3-poliger Anschluss): max. 3680 W (1-phasig)

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	115,97	138,00 €
7012051	je 5 m Kabellänge	180,67	215,00 €
7012052	5 m/2 m (Zuleitung) Kabellänge	167,23	199,00 €
<b>Optionales Zubehör</b>			
7012053	Adapterkabel, 10 m, 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	71,43	85,00 €

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.
- graue 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	77,31	92,00 €
7012018	je 4,8 m Kabellänge, weiß	114,29	136,01 €
7012019	4,8 m/1,8 m (Zuleitung) Kabellänge, weiß	97,48	116,00 €



### Verbindungsdose



Montagebox zur Verbindung von Anschlusskabeln. 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen. Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2–14 mm. Mit außenliegenden Befestigungslaschen.

- Leiterquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>
- Bemessungsisolationsspannung AC: 400 V
- Einführungen Gesamtzahl: 19
- Schutzart: IP55 – nach DIN EN 60670 (VDE 0606)
- Bestückung: Schraubklemme 5-polig 2,5 mm<sup>2</sup>
- 85 x 130 x 37 mm (H x B x T)

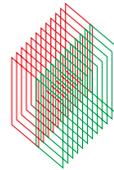
7011089	grau	11,85	14,10 €
---------	------	-------	---------



### 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



Losser Flachstecker, **nur 5 mm tief**. Überall da, wo Platzverhältnisse sehr begrenzt sind, hat Evoline® Plug seinen Auftritt.  
— 3680 W/16 A

7011069 weiß	20,17	24,00 €
--------------	-------	---------



### Verbindungsleitung mit Evoline Plugstecker



Mit Evoline® Plugstecker und Gerätesteckdose, 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> verdrahtet.  
— Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>  
— 3680 W/16 A

7011068 L 500 mm, weiß	32,02	38,10 €
------------------------	-------	---------

7011067 L 1000 mm, weiß	34,03	40,50 €
-------------------------	-------	---------

7011066 L 2000 mm, weiß	43,36	51,60 €
-------------------------	-------	---------



### Dreifach-Tischsteckdose mit Evoline Plugstecker



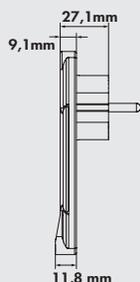
250 V, Steckdosen schräg angeordnet 45°, 3000 mm Netzanschlussleitung, mit Evoline® Plugstecker.  
— Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>  
— 3680 W/16 A

7011065 L 3000 mm, weiß	46,13	54,89 €
-------------------------	-------	---------



### 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 12 mm tief**, extrem flach für sicheren Kontakt auf kleinstem Raum.  
– 3500 W/16 A

7012020 weiß	19,33	23,00 €
--------------	-------	---------



### Verbindungsleitung mit Flachstecker



Flachstecker und Kupplung (Gerätesteckdose), fertig konfektioniert.  
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>  
– 3500 W/16 A

7012021 L 500 mm, weiß	27,14	32,30 €
7012022 L 1000 mm, weiß	29,66	35,30 €
7012023 L 2000 mm, weiß	37,14	44,20 €



### Dreifach-Tischsteckdose mit Flachstecker



Flachstecker und 3-fach Tischsteckdose 45°, 3000 mm Netzanschlussleitung, fertig konfektioniert.  
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>  
– 3500 W/16 A

7012024 weiß	42,35	50,40 €
--------------	-------	---------



### Dreifach-Tischsteckdose



Steckdosen schräg angeordnet 45°, weiß, mit Schutzkontakt-Winkelstecker.  
 – Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>  
 – belastbar max. 3500 Watt

7011058	L 1400 mm Netzanschlussleitung	16,22	19,30 €
7011087	mit erhöhtem Berührungsschutz, L 3000 mm Netzanschlussleitung	23,03	27,41 €



### Schutzkontakt-Stecker



Mit integrierter Zugentlastung und zentralem Leitungsanschluss.  
 – belastbar max. 3500 Watt

7011021	weiß	3,53	4,20 €
---------	------	------	--------



### Schutzkontakt-Winkelstecker



Mit integrierter Zugentlastung und seitlichem Leitungsanschluss.  
 – belastbar max. 3500 Watt

7011040	weiß	4,87	5,80 €
---------	------	------	--------



### 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

7011042	bis max. 16 A/250 V	18,32	21,80 €
7011027	bis max. 10 A/250 V	15,71	18,69 €



### Schutzkontakt-Schalenkupplung



- 2-polig
- belastbar bis 3500 W
- schlagfest

7011059	weiß	6,97	8,29 €
---------	------	------	--------



### Spiralverbindungsleitung



Mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Schalenkupplung, dehnbar von 0,6–2,75 m.

- Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>
- belastbar max. 3500 Watt

7011044	weiß	73,61	87,60 €
---------	------	-------	---------



### Verbindungsleitung



Mit Schutzkontakt-Winkelstecker und Schalenkupplung.  
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>  
– belastbar max. 3500 Watt

<b>7011063</b>	L 2000 mm, weiß	13,19	<b>15,70 €</b>
<b>7011045</b>	L 3000 mm, weiß	17,23	<b>20,50 €</b>
<b>7011046</b>	L 5000 mm, weiß	23,19	<b>27,60 €</b>



### Anschlussleitung 1



Abgemantelt, abisoliert, mit Aderendhülsen und Kabelschuhen.  
(inkl. Kupferzuschlag)

<b>7012006</b>	L 2000 mm, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	16,05	<b>19,10 €</b>
<b>7012007</b>	L 1500 mm, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	18,32	<b>21,80 €</b>
<b>7012008</b>	L 2000 mm, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	20,76	<b>24,70 €</b>



### Anschlussleitung 2



Abgemantelt, abisoliert, beidseitig mit Aderendhülsen.  
(inkl. Kupferzuschlag)

<b>7012001</b>	L 1500 mm, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	12,86	<b>15,30 €</b>
<b>7012002</b>	L 2000 mm, 5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	15,21	<b>18,10 €</b>
<b>7012003</b>	L 1500 mm, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	16,72	<b>19,90 €</b>
<b>7012004</b>	L 2000 mm, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	17,06	<b>20,30 €</b>
<b>7012013</b>	L 3000 mm, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	27,48	<b>32,70 €</b>
<b>7012014</b>	L 5000 mm, 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	56,55	<b>67,29 €</b>



### Anschlussleitung auf Rolle



– Leitung H05VV-F3 x G 1,5–2,5 mm<sup>2</sup> (inkl. Kupferzuschlag)  
– 1 Rolle 50 m

<b>7012011</b>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	191,60	<b>228,00 €</b>
<b>7012010</b>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	378,15	<b>450,00 €</b>



### Netzchnüre



Mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker. (inkl. Kupferzuschlag)  
– Leitung H05VV-F3 x G 1,5 mm<sup>2</sup>

<b>7011061</b>	L 2000 mm	11,60	<b>13,80 €</b>
<b>7011062</b>	L 3000 mm	13,11	<b>15,60 €</b>



### 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 Schaltdose oder Dübelbefestigung
- Abgedeckte Doppelklemme 5 x 6 mm<sup>2</sup> Nennquerschnitt

7012012 weiß 16,05 19,10 €



### Herdanschlussdose flach



Für Unterputzmontage.

- 16 A/400 V
- mit Krallenträger
- für 55 mm Wanddose, Höhe 12 mm
- mit Schraubklemme 5 x 2,50 mm<sup>2</sup> und Zugentlastung
- Klemmen mit Farbkodierung entsprechen den gültigen Aderfarben
- mit Schnappdeckel

7012025 weiß 12,10 14,40 €



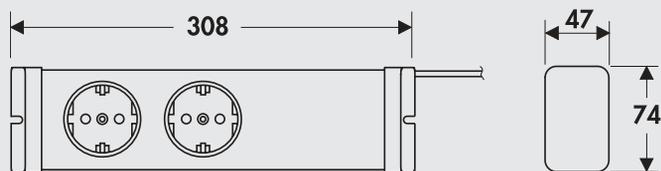
### Herdanschlussdose WAGO Klemmen



Für Auf- und Unterputzmontage.

- 16 A/V400 V
- schraubenlose Klemmstellen bis 6 mm<sup>2</sup>
- für 55 mm Wanddose, H 12 mm
- schwenkbare Zugentlastung
- Doppel-Kabelabgang (5 x 2 mm<sup>2</sup>, 3 x 4 mm<sup>2</sup>)
- mit Schnappdeckel

7012028 weiß 35,21 41,90 €



### 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 102,52 122,00 €



### Wago Verbindungsklemme

- 3 Klemmstellen mit Betätigungshebel
- Nennquerschnitt 0,14–4 mm<sup>2</sup>
- 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 53,87 64,11 €

Montage-  
material



### Wago Durchgangsklemme

- 2 Klemmstellen mit Betätigungshebel
- Nennquerschnitt 0,2–4 mm<sup>2</sup>
- 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	63,70	75,80 €
-----------------------------------	-------	---------



### Isolierband

- L 10 m
- B 15 mm

7011052 weiß	4,45	5,30 €
--------------	------	--------



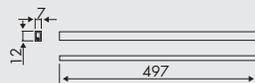
### Putzausgleichsring



Für Schalterdose. Geeignet bei Nischenrückwänden.

- H 12 mm
- Ø 60 mm

7011043 rot	2,10	2,50 €
-------------	------	--------

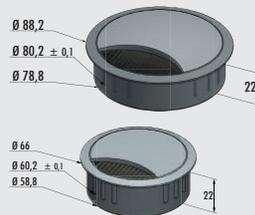


### Kabelkanal

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	2,94	3,50 €
-----------------------------------	------	--------



### Kabeldurchführung Metall

Rund. Mit Bürste. Aus Zamak (Zinkdruckguss).

- Schafthöhe 22 mm

7011090 Ø 80 mm, edelstahlfarbig	26,22	31,20 €
----------------------------------	-------	---------

7011091 Ø 60 mm, edelstahlfarbig	22,52	26,80 €
----------------------------------	-------	---------



### Kabeldurchführung Kunststoff

Rund. Mit Bürste.

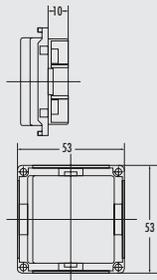
- Schafthöhe 22 mm

7011092 Ø 80 mm, silber lackiert	6,89	8,20 €
----------------------------------	------	--------

7011093 Ø 60 mm, silber lackiert	4,96	5,90 €
----------------------------------	------	--------

7011095 Ø 80 mm, schwarz matt	5,80	6,90 €
-------------------------------	------	--------

7011096 Ø 60 mm, schwarz matt	3,95	4,70 €
-------------------------------	------	--------

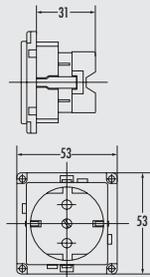


### Wippschalter



- Kontakt einpoliger Ausgang
- Schaltspannung 230 V
- Schaltstrom 16 A

7013046 silberfarbig 20,00 23,80 €

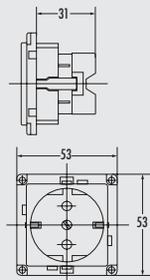


### Schukosteckdose



- Spannung 230 V
- Strom 10/16 A

7013047 silberfarbig/schwarz 26,97 32,09 €

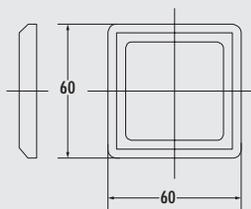


### Schukosteckdose mit Klappdeckel



- Spannung 230 V
- Strom 10/16 A

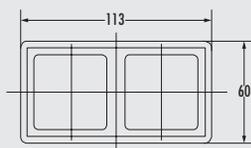
7013048 silberfarbig/schwarz 33,95 40,40 €



### Abdeckrahmen 1

- 1-fach. Für Schalter und Steckdosen.
- Kunststoff

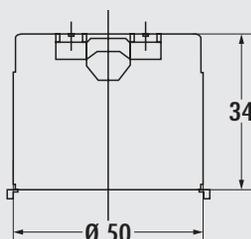
7013049 silberfarbig 14,29 17,01 €



### Abdeckrahmen 2

- Zweifach. Für Schalter und Steckdosen.
- Kunststoff

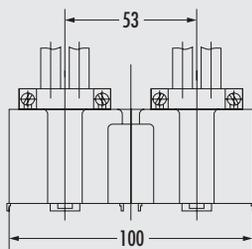
7013050 silberfarbig 19,75 23,50 €



### Einbaudose 1

- 1-fach. Für Schalter und Steckdosen.
- Kunststoff
- Bohr-Ø 50 mm
- Einbautiefe 34 mm
- Zugentlastung 1 Ausgang seitlich

7013044 schwarz 3,61 4,30 €



### Einbaudose 2

Zweifach. Für Schalter und Steckdosen.

- Kunststoff
- Bohr-Ø 2 x 50 mm
- Einbautiefe 40,5 mm
- Zugentlastung 2 Ausgänge seitlich

**7013045** schwarz

8,40 **10,00 €**

# MONTEC®

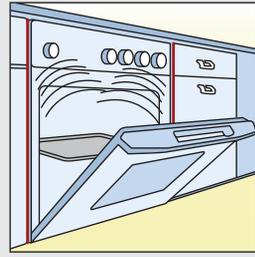
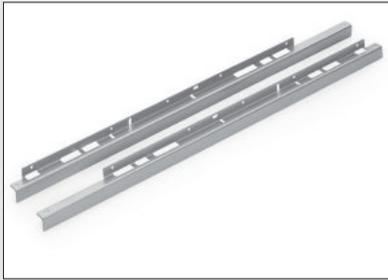
## Verbindungsmaterial

Das hält, was es verspricht



Montage-  
material

Seitenprofil	Seite 146
Wrasenschutzbleche	Seite 146
Alukleb	Seite 146
RAUKANTEX Foliex	Seite 146
Hitzeschutzplatten	Seite 146
Aufhängeschiene	Seite 147
Top Safe Beschlag	Seite 147
Winkel	Seite 147–149
Verbindungsflaschen	Seite 149
APL-Befestigungswinkel	Seite 149
Stabilisierungsleiste	Seite 149
Lochband	Seite 149
APL-Verbinder	Seite 150
Silikonkautschuk	Seite 150
Fugenhobel-Set	Seite 150
Montagekleber	Seite 150
Ceranfeld-Reiniger	Seite 150
Glasschaber	Seite 150
Edelstahlreiniger Utral	Seite 151
Edelstahlpflegemittel	Seite 151
Kunstleder-Reinigungsspray	Seite 151
Edelstahl Systempflege	Seite 151
Pflegeset Cin-Nagranit	Seite 151
Schallschutz in der Küche	Seite 152
Gummitülle	Seite 153
Gummiunterlage	Seite 153
Gummirondelle	Seite 153
Gummiband	Seite 153
PE-Band	Seite 153
PE-Kantenband	Seite 153

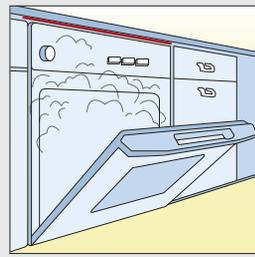


### Seitenprofil

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

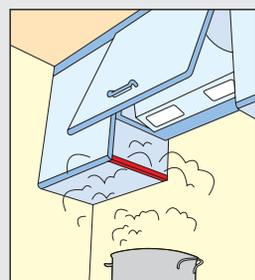
9015015 L 600 mm, silberfarbig, Preis pro VE	15,97	19,00 €
--	-------	---------



### Wrapschutzblech 1

Das verzinkte Wrapschutzblech 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	18,49	22,00 €
9015012 L 600 mm, silberfarbig	19,58	23,30 €

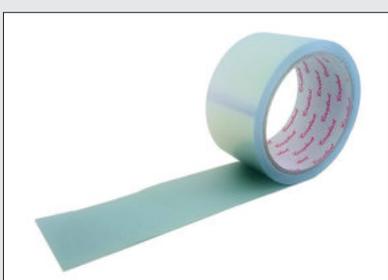


### Wrapschutzblech 2

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	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	9,58	11,40 €
-------------------	------	---------



### RAUKANTEX Foliex

Mit dem RAUKANTEX Foliex kann die Entfernung der Schutzfolie schneller und präziser vorgenommen werden.

- einfache Handhabung
- geringer Kraftaufwand
- schnellere Montage

9013003 buche	40,42	48,10 €
---------------	-------	---------



### 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	83,61	99,50 €
-------------	-------	---------



### 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 16,39 19,50 €

#### Optionales Zubehör

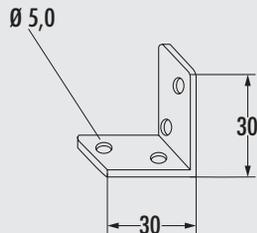
8031081 Sonderschrauben, verzinkt, Preis pro VE von 100 Stück 23,61 28,10 €



### Top Safe Beschlag

Spezial-Sicherungs-Beschlag für Befestigungen von Wandschränken nach DIN EN 1153, auch zur Überbrückung von elektrischen Leitungen.

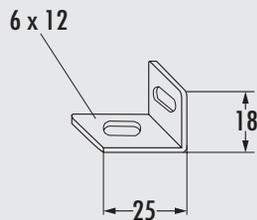
1111145 140 x 50 x 10 mm, verzinkt 16,72 19,90 €



### Winkel 1

– Stärke 2 mm  
 – Schenkel 30 x 30 mm  
 – Breite 25 mm

1111101 verzinkt 1,51 1,80 €

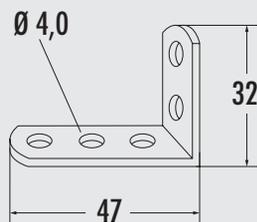


### Winkel 2

Mit horizontalen und vertikalen Langlöchern.

– Stärke 1,5 mm  
 – Schenkel 25 x 18 mm  
 – Breite 20 mm

1111102 verzinkt 1,43 1,70 €

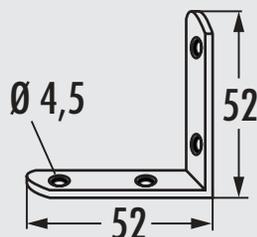


### Winkel 3

Blattwinkel.

– Stärke 2 mm  
 – Schenkel 47 x 32 mm  
 – Breite 18 mm

1111103 verzinkt 1,51 1,80 €

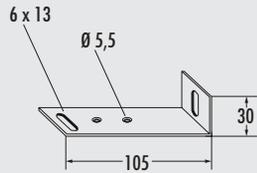


### Winkel 4

– Stärke 2 mm  
 – Schenkel 52 x 52 mm  
 – Breite 15 mm

1111104 verzinkt 1,76 2,09 €

Montage-  
material

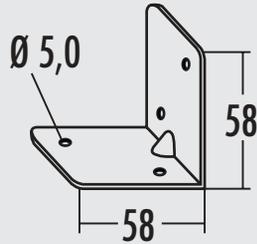


### Winkel 5

Mit Langlöchern (Winkelkippsicherung).

- Stärke 1,5 mm
- Schenkel 105 x 30 mm
- Breite 20 mm

1111105 verzinkt	1,85	2,20 €
------------------	------	--------

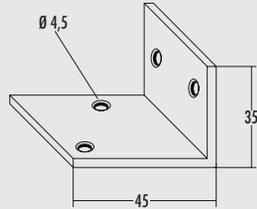


### Winkel 6

Mit Sicke.

- Stärke 2 mm
- Schenkel 58 x 58 mm
- Breite 60 mm

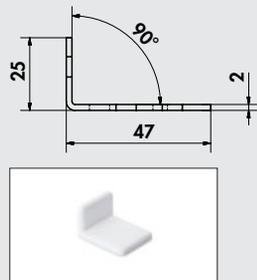
1111106 verzinkt	2,61	3,11 €
------------------	------	--------



### Winkel 7

- Stärke 3 mm
- Schenkel 45 x 35 mm
- Breite 50 mm

1111107 verzinkt	8,07	9,60 €
------------------	------	--------



### Euro-Winkel

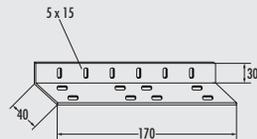
Universalwinkel.

- Stärke 2 mm
- Schenkel 47 x 25 mm
- Breite 35 mm

1111123 verzinkt	2,27	2,70 €
------------------	------	--------

#### Optionales Zubehör

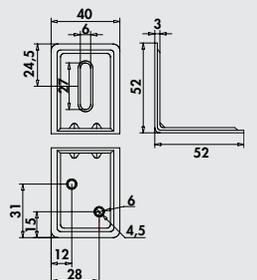
1111124 Abdeckkappe, weiß	2,27	2,70 €
---------------------------	------	--------



### Winkel 8

- Stärke 2 mm
- Schenkel 40 x 30 mm
- Breite 170 mm

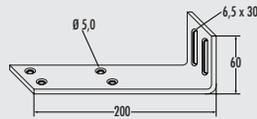
1111108 verzinkt	6,89	8,20 €
------------------	------	--------



### Winkel 9

- Stärke 3 mm
- Schenkel 52 x 52 mm
- mit Sicke

1111144 verzinkt	2,44	2,90 €
------------------	------	--------



### 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

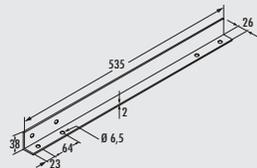
1111109 weiß	21,26	25,30 €
--------------	-------	---------



### Verbindungslaschen

Gerade, zum Verbinden von Türblenden. Stärke 3 mm.

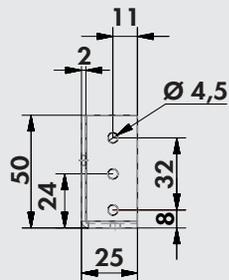
1111110 L 135, B 20 mm, verchromt	4,12	4,90 €
1111111 L 135, B 20 mm, weiß	3,45	4,11 €
1111112 L 135, B 20 mm, silber	3,53	4,20 €
1111113 L 170, B 20 mm, verchromt	4,20	5,00 €
1111114 L 170, B 20 mm, weiß	3,53	4,20 €
1111115 L 170, B 20 mm, silber	4,12	4,90 €



### APL-Befestigungswinkel

Auflagewinkel für Küchenarbeitsplatten.

1111119 L 535 mm, weiß	20,34	24,20 €
------------------------	-------	---------



### 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	55,29	65,80 €
1111126 L 767 mm, weiß	61,68	73,40 €
1111127 L 867 mm, weiß	61,93	73,70 €
1111128 L 967 mm, weiß	62,77	74,70 €
1111129 L 1167 mm, weiß	68,99	82,10 €



### 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	20,59	24,50 €
--------------------------	-------	---------



### 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	4,20	5,00 €
-------------------------------	------	--------



### 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	20,92	24,89 €
1111041 310 ml Kartusche, weiß	20,92	24,89 €



### 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	21,68	25,80 €
----------------	-------	---------



### 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	17,14	20,40 €
--------------------------------	-------	---------



### Ceranfeld-Reiniger CLEANER

Ein sparsamer Reiniger zur täglichen Reinigung und Pflege von Glaskeramik- und Induktionskochfeldern. Der CLEANER hinterlässt nach jeder Reinigung einen Film, der die nächste Reinigung erleichtert. CLEANER eignet sich auch hervorragend zur Reinigung von Kupfer und Chrom. Enthält kein Formaldehyd, keine Lösungsmittel, Phosphate und Nitrate.

1111130 200 ml	16,47	19,60 €
----------------	-------	---------



### Glasschaber

Zum Reinigen von Glas und Keramik, mit eingebautem Klingenschutz.  
Aus Edelstahl mit Stahlklinge.

1111131 Edelstahl	10,76	12,80 €
-------------------	-------	---------

#### Optionales Zubehör

1111132 Dreilochklingen, 5 Stück im Paket	6,55	7,79 €
---	------	--------



### Edelstahlreiniger Utral

Reinigungsmittel für Edelstahlflächen, Metallfettfilter und Backöfen.  
Mit sehr hohem Schmutz- und Fettlösevermögen.

1111142 250 ml	14,96	17,80 €
----------------	-------	---------



### Edelstahlpflegemittel Edelglanz

Pflegemittel in der Sprühflasche für Edelstahl und Chromflächen. Flecken, Fingerspuren und Ränder verschwinden spurlos. Die Oberfläche glänzt wie neu. Sparsam im Verbrauch.

1111143 250 ml	23,36	27,80 €
----------------	-------	---------



### Kunstleder-Reinigungs-Spray

Ein spezielles Reinigungsspray, das mit einer besonderen Formulierung entwickelt wurde, die eine mühelose Reinigung von Kunstleder ermöglicht.

1111139 500 ml	14,87	17,70 €
----------------	-------	---------



### Edelstahl Systempflege

Unsere Edelstahlspülen mit hochglänzender Oberfläche werden mit aller Sorgfalt und mit modernsten Fertigungs- und Bearbeitungstechniken hergestellt. Der hierbei zur Anwendung kommende Edelstahl unterliegt strengen Qualitätskontrollen und stellt ein konstant hohes Qualitätsniveau der Spülen sicher. Die Materialeigenschaften von Edelstahl 18/10 schließen aber – gemäß des derzeitigen Stands der Technik – die absolute Kratzfestigkeit aus. Das Auftreten kleiner Kratzspuren bewegt sich somit im Rahmen des Üblichen. Erst durch die regelmäßige Pflege mit dem empfohlenen Pflegemittelset Edelstahl Systempflege erzielt man nach ca. 2–4 Wochen eine seidenmatte glänzende Oberfläche.

#### Hinweis

**Achten Sie beim Reinigen darauf, dass die Edelstahloberfläche nicht gegen die Schliffrichtung bearbeitet wird!**

1111141	17,98	21,40 €
---------	-------	---------



### Pflegeset Cin-Nagranit

Set bestehend aus 3 Flaschen à 50 ml inkl. Radierschwamm.

- 1 x Easy Care Pflegemittel
- 2 x Entkalker/Fleckenentferner

1100003	32,35	38,50 €
---------	-------	---------

# Schallschutz in der Küche



Geräuschquellen minimieren,  
Wohlbefinden steigern,  
Wohnkomfort erhöhen!

## Besserer Schallschutz mit dem Naber "SOUND of SILENCE"-System

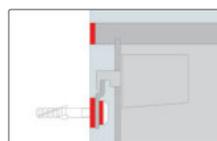
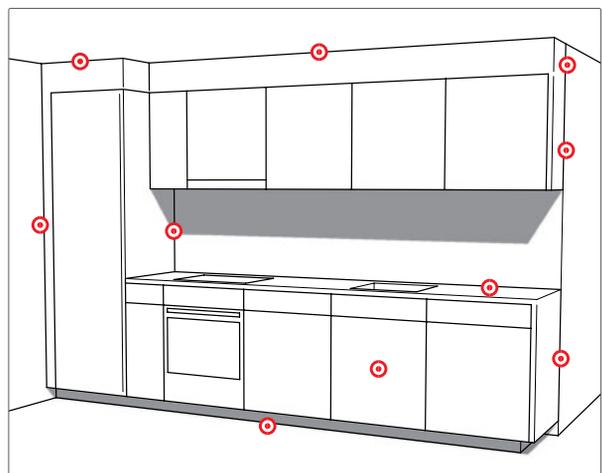
Die bei der Nutzung einer Küche entstehenden Geräusche können durch Körperschallübertragung in den angrenzenden Raum oder die Nachbarwohnung übertragen werden. Geräusche wie Hacken, Klopfen oder das Abstellen von Töpfen und harten Gegenständen auf der Küchenarbeitsplatte, werden über die Möbel und die 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.



Schranksboden 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 10,50 **12,50 €**



### Gummiunterlage

Entkopplung von Schränken und Aufhängeschienen, selbstklebend, mit Durchführungslöcher, 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 13,87 **16,51 €**



### 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 136,13 **161,99 €**



### Gummiband

Belastbares Band zur Entkopplung, selbstklebend, aus Kautschuk 45° Shore A.

- L 10 m
- 4 x 13 mm (H x B)

**1112005** weiß 65,46 **77,90 €**



### 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 13,70 **16,30 €**



### 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 109,24 **130,00 €**

Montage-  
material

TEC-  
FUNCTION

Küchen-  
technik



Küchen-  
technik

Idee



Manchmal werden für die Küchengestaltung äußerst innovative Ideen benötigt. Wie die Sockelheizung Kickspace: Sie löst das Problem, dass herkömmliche Heizkörper wertvolle Bereiche besetzen, die viel besser für Stauraum und Arbeitsflächen geeignet wären. Der kreative Einfall: Im Sockel, wo sowieso Platz vorhanden ist, wird Wärme erzeugt, so dass durch kontinuierlich warme Luftströme schnell ein angenehmes Raumklima entsteht.

Ein weiteres Beispiel für die durchdachten, qualitativ hochwertigen und zuverlässigen TECFUNCTION-Produkte: der Sockelsauger. Vom ersten Moment an erweist er sich als unentbehrliche Hilfe, um den Fußboden auf komfortable Weise sauber zu halten – und zwar nicht nur in der Küche, sondern überall, wo häufig Schmutz anfällt.

Raumsparende Heizung und Sockelsauger im Küchensockel – clevere Produkte mit hohem praktischem Wert, die nicht alltäglich sind!

# TECFUNCTION Küchentechnik

Kreative Lösungen bei  
besonderen Herausforderungen



- Sockelheizung  
Alles, was man sieht,  
ist eine Blende im Sockel

Seite 159–164

- Einbau-Sockelsauger  
Der intelligente Staubsauger

Seite 165–168



# TECFUNCTION Sockelheizung

Alles, was man sieht,  
ist eine Blende im Sockel



■ Kickspace	Seite 160–163
Blenden	Seite 162
Panzerschlauch	Seite 162
Raumthermostat	Seite 163

# TECFUNCTION

## Sockelheizung

### KICKSPACE

Intelligente Steigerung  
der Planungsfreiheit

**Man braucht nur zwei Schläuche  
und einen Netzanschluss!**

Kickspace ist ein schnell und unproblematisch zu installierendes Heizmodul der Konvektorklasse. Zwei flexible Anschlusschläuche mit 1/2" Verschraubung und Absperrventil schaffen eine sichere und dauerhafte Verbindung zum Zentralheizungssystem.



Ein raumgreifender Heizkörper steht immer im Weg, wie man die Planung auch dreht und wendet. Denn er schluckt Platz, der für zusätzliche Unterschränke und durchgehende Arbeitsflächen nicht zur Verfügung steht. Häufig kommt es dann zu unbefriedigenden Kompromissen. Beispielsweise wird der Heizkörper überbaut, mit wärmetechnisch negativen Auswirkungen und einem Freiraum, der sich ungewollt zum Abstellbereich entwickelt.

Die Lösung liegt nahe: eine Wärmequelle, die sich der Planung anpasst und nicht umgekehrt. Zusätzlich darf sie nur minimalen Raum beanspruchen, und sie muss obendrein optisch ein Glanzlicht setzen. Ganz wichtig: In der Wärmeleistung muss



VORHER



NACHHER

sie dem Radiator ebenbürtig sein und sich außerdem in das Zentralheizungssystem integrieren lassen.

Genau aus diesen Überlegungen heraus entwickelt sich **Kickspace**: die Sockeleinbau-Kompaktheizung, übrigens nicht nur für die Küche, sondern für alle Räume. Kickspace zeigt sich planungsfreundlich in den Abmessungen und ist sicher und leistungsstark in der Funktion. Und man erkennt **Kickspace** wirklich nur an der edelstahlfarbigen Außenblende. Das ständig durch das Gerät fließende warme Wasser sorgt für schnelle, effiziente und wohlthuende Wärme.

Im bedarfsgerechten Betrieb und einer wesentlich kürzeren Aufheizzeit gegenüber einem konventionellen Heizkörper liegen Energiesparpotentiale, die die Energiemenge für den Betrieb des flüsterleisen Ventilators (durchschnittlich weniger als 20 W) vergessen lassen.

Das robuste, die Heiztechnik optimal schützende Metallgehäuse lässt sich mit wenigen Handgriffen im Sockelraum des Unterschranks positionieren. Nach dem Fixieren der Blende und dem Betätigen des Ein-/Ausschalters zeigt sich **Kickspace** wahlweise in zwei Leistungsstufen von seiner heizstarken Seite. Kühlende Luftumwälzung im Sommerbetrieb ist ein willkommener Zusatznutzen.

**Kickspace** lässt sich manuell oder automatisch über die Anbindung an einen Raumthermostaten regeln.

# TECFUNCTION

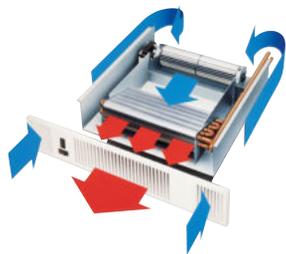
## Sockelheizung

## KICKSPACE

Alles, was man an Wärmeleistung benötigt, wird schnell und fast geräuschlos geregelt

Leistungsstarke Konvektortechnik auf kleinstem Raum unterzubringen, ist ein Thema für Spezialisten. **Kickspace** wurde von einem der wohl erfahrensten Unternehmen auf dem Gebiet der Konvektortechnologie konzipiert, zur Marktreife entwickelt und erfolgreich eingeführt.

Das Funktionsprinzip der Konvektortechnik wird durch die Grafik deutlich. Die an beiden Blendenseiten angesaugte Luft tritt mit Hilfe unterschiedlicher Ventilator-Drehzahlen wieder über die Öffnungen im mittleren Sektor der Blende in den Raum aus. Spezielle Lager-

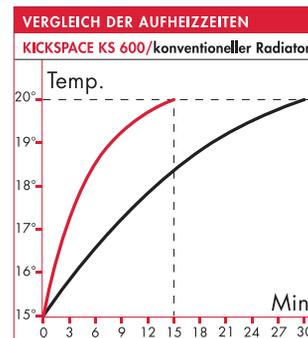


und Dämpfungstechnik des Ventilators sowie ein die Strömungsgeräusche minimierendes Konstruktionsprinzip sorgen für einen nahezu geräuschlosen Betrieb des Aggregats.

Leistung, Sicherheit und Qualität aller Fertigungseinheiten unterliegen strengen internen und externen Prüfungen und Kontrollen.



**Kickspace** muss den Leistungsvergleich mit einem konventionellen Radiator nicht scheuen. Ganz im Gegenteil: Der Vergleich zeigt, dass **Kickspace KS 600** nur etwa die Hälfte der Zeit benötigt, einen

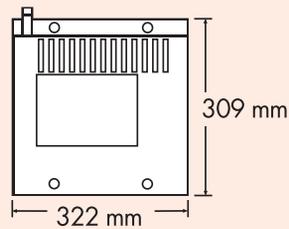


ca. 12 m<sup>2</sup> großen Raum von 15 °C Ausgangstemperatur auf 20 °C Wohlfühltemperatur aufzuheizen. Schnelles und wirkungsvolles Aufheizen ist eine der starken **Kickspace**-Seiten, und die Steuerung komfortabler Wärme je

nach Bedarf bietet eine weitere Möglichkeit, mit **Kickspace** spürbar Energie zu sparen.

Um einen Raum von 15 °C Ausgangstemperatur auf 20 °C Wohlfühltemperatur aufzuheizen, werden wärmetechnisch ca. 70 W/m<sup>2</sup> Heizleistung benötigt. Daraus lassen sich überschlägig bei einer im Zentralheizungskreislauf gängigen 70°/55° Vorlauf-/Rücklauf-Wassertemperatur nebenstehende Leistungsdaten der **Kickspace**-Typen ableiten. Der Betrieb in Stufe I ist für den Normalbetrieb absolut ausreichend. Stufe II bringt etwa 30 % mehr Wärmeleistung, die sich bei einer im Bedarfsfall gewünschten kürzeren Aufheizzeit natürlich bemerkbar machen.

	Leistungswerte		... bringt Wohlfühlwärme für Räume bis
	Wärmeleistung/ Watt Stufe I	Wärmeleistung/ Watt Stufe II	
Kickspace KS 500	740	976	ca. 12 m <sup>2</sup>
Kickspace KS 600	981	1256	ca. 16 m <sup>2</sup>



### Kickspace KS 500

Sockeleinbau-Kompaktheizung. Für Räume bis ca. 12 m<sup>2</sup>. Lässt sich mühelos an das Zentralheizungssystem anschließen.

- Anschlusswerte 230 V/50 Hz
- Heizungssystem ausschließlich für 2-Rohr-System
- Mindestsockelhöhe 125 mm

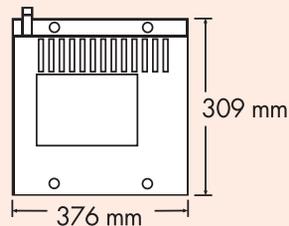
**Blenden müssen separat bestellt werden.**

BITTE BEACHTEN SIE:

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb darf die durchschnittliche Vorlauftemperatur nicht unter 60 °C liegen.

Die Heizleistung des Gerätes ist abhängig von der Vorlauftemperatur und der Durchflussmenge des Heizungssystems.

6011001	659,66	785,00 €
---------	--------	----------



### Kickspace KS 600

Sockeleinbau-Kompaktheizung. Für Räume bis zu ca. 16 m<sup>2</sup>. Lässt sich mühelos an das Zentralheizungssystem anschließen.

- Anschlusswerte 230 V/50 Hz
- Heizungssystem ausschließlich für 2-Rohr-System
- Mindestsockelhöhe 125 mm

**Blenden müssen separat bestellt werden.**

BITTE BEACHTEN SIE:

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb darf die durchschnittliche Vorlauftemperatur nicht unter 60 °C liegen.

Die Heizleistung des Gerätes ist abhängig von der Vorlauftemperatur und der Durchflussmenge des Heizungssystems.

6011002	749,58	892,00 €
---------	--------	----------



### Kickspace-Blende

Bei Kickspace sieht man nur die Blende. Das Heizmodul und die Anschlüsse liegen nicht sichtbar im sonst ungenutzten Sockelraum. Die Blende passt sich an jeden Küchen-Typ an und sorgt optisch für ein Glanzlicht.

- H 101 mm

6011017	KS 500, B 496 mm, edelstahlfarbig	201,68	240,00 €
6011018	KS 600, B 550 mm, edelstahlfarbig	201,68	240,00 €



### Panzerschlauch

Für Kickspace. Mit 1/2" Außengewinde und Überwurfmutter.

**Vor- und Rücklaufanschluss seitlich links am Gerät geplant.**

6011010	L 700 mm	31,85	37,90 €
6011015	L 1000 mm	32,02	38,10 €
6011016	L 1500 mm	32,86	39,10 €

Küchen-  
technik



### Raumthermostat 230 V

Für Kickspace.  
Der Thermostat muss durch eine Elektrofachkraft an die Zuleitung der schaltbaren Steckdose angeschlossen werden, an die das Kickspace-Gerät über einen Schukostecker angeschlossen wird.

6011011 weiß	80,76	96,10 €
--------------	-------	---------

Küchen-  
technik

# TECFUNCTION Sockelsauger

Der intelligente Staubsauger



■ Einbau-Sockelsauger  
Zubehör Set

Seite 166–167

Seite 167

# TECFUNCTION

## Sockelsauger



### Der intelligente Staubsauger

Sie ersparen sich das Bücken beim Zusammenkehren des Schmutzes oder das Schleppen Ihres mobilen Staubsaugers.

Kehren Sie mit einem Besen den Schmutz einfach vor die Öffnung der Geräteklappe. Durch einfaches Antippen des Edelstahlknopfes mit dem Fuß oder einem Besen wird der Einbau-Sockelsauger in Betrieb gesetzt und Sie können den Schmutz einfach in die Öffnung einkehren.



Verwenden Sie den 600 Watt starken, energiesparenden Einbau-Sockelsauger am besten dort, wo häufig Schmutz anfällt. Dank seiner kompakten und flachen Bauweise sowie der einfachen Montage lässt sich der Sockelsauger platzsparend – auch nachträglich – unter fast jedes Möbelstück einbauen. Sie benötigen nur einen 230 V Stromanschluss. Der Einbau-Sockelsauger ist Qualität "Made in Germany".

#### Technische Daten

- An-/Ausschalter
- 600 W
- Aktivierung durch Antippen des Edelstahlknopfes
- Einbaumaß (H x B x T):  
101 x 345 x 460 mm
- Einbau ab 100 mm Sockelhöhe
- für Hausstaub-Allergiker geeignet:  
Swirl® A07 Beutel



#### Beutelwechsel

Der Schmutz wird in handelsüblichen Swirl® Staubsaugerbeuteln aufgefangen, die Anti-Allergen zertifiziert sind. Zum Wechseln des Staubsaugerbeutels ziehen Sie das Gerät heraus und öffnen Sie die Saugraumklappe. Tauschen Sie nun den Beutel mit einem einfachen Klick aus.



#### Schnelle Montage

Das Gerät kann jederzeit ab einer Sockelhöhe von 100 mm – auch nachträglich – eingebaut werden. Zur Montage wird lediglich der Ausschnitt in der Sockelleiste sowie ein Stromanschluss benötigt. Ein leichtes Anheben zum Herausziehen des Gerätes genügt.



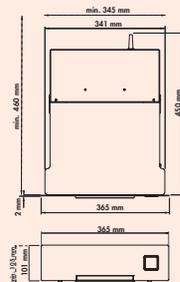
#### Zubehör

Durch die Verwendung der Fugendüse – in Kombination mit dem Zubehörschlauch – eignet sich der Sockelsauger auch zum Reinigen schwer zugänglicher Stellen, wie z.B. Schubkästen.

#### Rutsch-Stopp

Am Einbau-Sockelsauger sind an der Unterseite hinten Rollen angebracht. Diese sind so gelagert, dass sich der Sockelsauger nur durch ein leichtes Anheben auf den Rollen ziehen lässt. Beim Absetzen liegt die Sauglippe vorne auf dem Boden auf.





### Einbau-Sockelsauger SES 10

- 230 V/50 Hz
- 600 Watt Motorleistung
- Einbaumaß 101 x 345 x 460 mm (H x B x T)
- Einbau ab 100 mm Sockelhöhe
- Blende Edelstahloptik

8032097

693,28 825,00 €



### Sockelsauger Zubehör Set

Set bestehend aus:

- Schlauch
- Fugendüse
- Bürstenaufsatz
- Einschubdüse

8032092

109,24 130,00 €

Küchen-  
technik

# 2 TECH

-  Lüftungstechnik
-  Montagematerial
-  Küchentechnik

# 1 BASICS

-  Spülen
-  Armaturen
-  Abfallsammler
-  Lichttechnik
-  Steckdosen
-  Stützelemente
-  Schrankausstattung
-  Nischenausstattung

# 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**<sup>®</sup>  
...inspiriert!