

Lüftung | 2017

UPMANN



Innovationen weiter gedacht

Ventilator Trendline



Ventilator Trendline

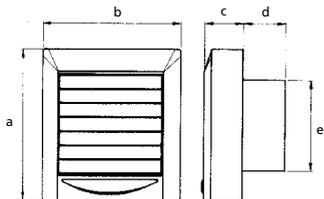
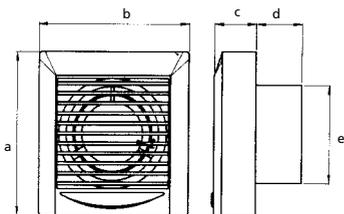
- Anschluss für NW 100, 125, 150 mm
- Waagerechter oder senkrechter Einbau
- Gehäuse, Gitter und Flügelrad aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Geschlossener, leistungsstarker Motor
- Äußerer Teil des Ventilators Schutzart IP X4, Spritzwasserschutz
- Thermischer Überlastungsschutz
- Geräuscharmer, energiesparender Motor

Verschluss

Lamellen öffnen und schließen automatisch mit kurzer Verzögerung durch Bimetall.

Elektronisches Zeitrelais

Nachlaufzeit einstellbar von 3 - 20 Minuten.



	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm
a/ mm	163	184	230
b/ mm	153	174	200
c/ mm	42	42	62
d/ mm	45	46	118
e/ mm	98	118	148



Ventilator Trendline mit Verschluss

Trendline			
Art.-Nr.	Ø mm	Ausführung	WG
60400	100	Grundmodell	120
60420	100	mit automatischem Verschluss und elektrischem Zeitrelais	120
60520	125	mit automatischem Verschluss und elektrischem Zeitrelais	120
60620	150	mit automatischem Verschluss und elektrischem Zeitrelais	120

	Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm
Wechselstrom	AC 230 V / 50 Hz 120		
Drehzahl min ⁻¹	2050	1850	1300
Luftleistung m ³ /h	85	130	230
Leistungs- aufnahme Watt	11	15	29
Max. Förder- temperatur °C	40	40	40
Geräusch dB/A	44	46	50

Ermittlung der richtigen Luftmenge:

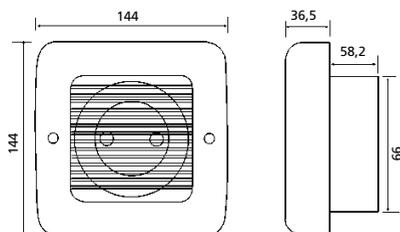
Rauminhalt (in m³) x Luftwechsel pro Stunde = erforderliche Förderleistung des Ventilators in m³/h.

Bei Räumen mit höherer Personenzahl sollte sich die Ventilatorleistung an der Anzahl der Personen orientieren (30 m³/h/ je Person).

Erfahrungsgemäß ergeben sich die aufgeführten Berechnungsgrundlagen.

Raumart	Luftwechsel
Gaststätten (Raucher)	6 - 12
Gaststätten (Nichtraucher)	5 - 8
Schulen	4 - 6
Verkaufsräume	5 - 8
Versammlungsräume	5 - 10
Werkstätten mit geringer Luftverschmutzung	4 - 6
Werkstätten mit hoher Luftverschmutzung	10 - 20
Büroräume	4 - 8
Küchen privat	10 - 20
Badezimmer	4 - 8
Schwimmbäder	2 - 4
Toiletten	5 - 10

Ventilator Basicline

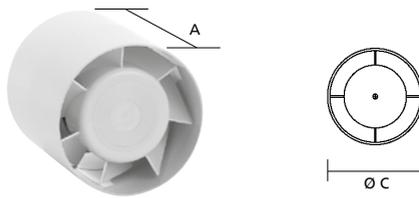


- Anschluss für DN 100
- Gehäuse und Flügel aus schlagfestem Kunststoff, weiß
- Schutzart IP X4, Schutzklasse II
- Thermischer Überlastungsschutz
- Motor: Wechselstrom 230 V, 50 Hz
- Max. Fördertemperatur 40° C
- Geräusch 38 dB (A)
- Luftleistung: 85 m³/h
- 11 W / 2050 Drehzahl/ min⁻¹



Ventilator Basicline		
Art.-Nr.	Ausführung	WG
60050	DN 100	120

Rohreinschubventilator



- Axial-Ventilator zum Entlüften von Bad, WC usw. zum Einschub in Rundrohre
- Gehäuse und Flügelrad aus hochwertigem Kunststoff
- Antistatisch und schlagfest
- Temperaturbeständig bis zu einer Fördertemperatur von max. 45 °C
- Geräuscharmer, energiesparender Motor
- Schutzart IP X4
- AC 230 V, 50 Hz
- Schutzklasse II

Technischer Hinweis:

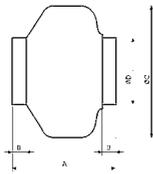
Die Lüfrichtung ist durch einen Pfeil gekennzeichnet. Je nach Einschubrichtung wird eine Be- oder Entlüftung erreicht. Die Ventilatoren können in waagerechte oder senkrechte Rohrleitungen eingesetzt werden. Bei senkrechtem Einbau gegen Herabrutschen sichern!



Art.-Nr.	A / mm	Ø C / mm	dB/ A
60117	105	96	38
60119	108	121	41
60115	112	146	45

Rohreinschubventilator					
Art.-Nr.	Ø mm	Luftleistung/ m ³ / h	Watt	Drehzahl min ⁻¹	WG
60117	100	85	11	2550	120
60119	125	130	15	2150	120
60115	150	230	29	2050	120

Radial-Rohrventilator mit Montagekonsole

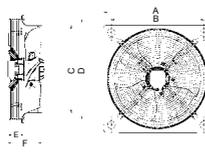


- Ø 100 - 200 mm
- Hochleistungsventilator zur Luftförderung gegen hohe Widerstände (längere Rohrsysteme)
- Gehäuse Stahlblech verzinkt
- Schutzart IP X4, Spritzwasserschutz
- Ansaug- und Ausblasstutzen zum Anschluss an Normrohre NW 100 bis 200 mm
- Max. Fördertemperatur 60 °C
- Klemmkasten IP55, mit Anschlusskabel 80 cm
- Isolierungsklasse B

Radial-Rohrventilator mit Montagekonsole						
Art.-Nr.	A/ mm	B/ mm	C/ mm	D/ mm	Gewicht	LWA Abstr.
60133	194	23	243	98	3,0 kg	53 db(A)
60134	195	27	243	123	3,0 kg	51 db(A)
60135	214	24	333	147	5,0 kg	56 db(A)
60136	223	25	333	198	5,0 kg	55 db(A)

Radial-Rohrventilator mit Montagekonsole					
Art.-Nr.	Ø mm	Luftleistung/ m³/ h	Watt	Drehzahl min ⁻¹	WG
60133	98	290	72	2500	120
60134	123	410	80	2450	120
60135	147	700	120	2700	120
60136	198	1000	170	2600	120

Wand-Ventilator für Entlüftung



- Ø 250 - 350 mm
- Schutzgitter nach EN 60335-1 und 60335-2-80
- Hohe Leistung
- Thermischer Überlastungsschutz
- Max. Fördertemperatur - 40° bis + 40 °C
- DN 350, - 40° bis + 65 °C
- Schutzart IP X4, Spritzwasserschutz
- Gehäuse aus Metall, Flügelrad aus Kunststoff
- Außenverschlussklappen auf Seite 35

NW	A	B	C	D	E	F	db(A)	Gewicht
250	315	260	261	290	33	126	45	6,5 kg
300	400	330	320	365	41	149	53	7,0 kg
350	450	380	363	411	41	156	59	7,5 kg

Wand-Ventilator für Entlüftung					
Art.-Nr.	Ø mm	Luftleistung/ m³/ h	Watt min ⁻¹	Drehzahl min ⁻¹	WG
60251	250	930	40	1450	120
60252	300	2070	120	1400	120
60253	350	2970	120	1400	120

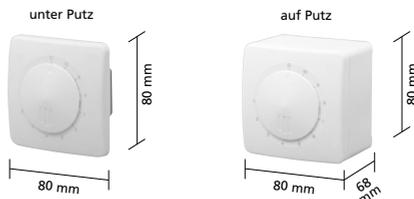
Hygrostat auf Putz



- Zur feuchtigkeitsabhängigen Steuerung eines oder mehrerer Ventilatoren
- Wechselstrom 230V, 50Hz, Belastbar bis 2 A (induktiv)
- Umgebungstemperatur 0 - 50 °C
- Arbeitsbereich 60 - 90% relative Luftfeuchtigkeit
- Schutzklasse II, Schutzart IP 20
- Abmessungen: B = 130 mm, H = 82 mm, T = 43 mm

Hygrostat auf Putz		
Art.-Nr.	Ausführung	WG
60338	Hygrostat auf Putz	120

Drehzahlsteller



- Stufenlose Drehzahlsteuerung
- Schaltleistung max. 230 W, Einbau in UP-Dose 55 mm
- Wechselstrom 230 V/50 Hz, max. Stromaufnahme 1(A)
- Überlastungsschutz, Schutzklasse II
- Entspricht (EMV) EG-RL 336/ 89 - EG

Drehzahlsteller		
Art.-Nr.	Ausführung	WG
60337	Drehzahlsteller unter Putz	120
60336	Drehzahlsteller auf Putz	120

Zeitrelais



Elektronisches
Zeitrelais



Regelbares
Zeitrelais

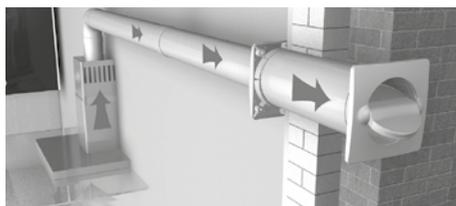
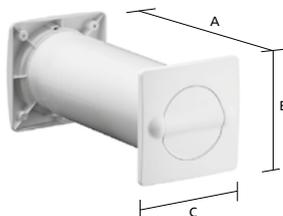
Abmessungen:
Breite: 20 mm
Höhe: 47 mm
Tiefe: 8 mm

- Anlaufverzögerung 45 Sekunden
- Nachlaufzeit 8 Minuten
- Min. Umgebungstemperatur - 20 °C, max. + 65 °C
- Kann in UP-Dose Ø 55 mm mit 40 mm Tiefe hinter dem Schalter angebracht werden
- Schaltleistung max. 111 W (0,5 A)
- Regelbares Zeitrelais: einstellbare Nachlaufzeit von 5 - 20 Minuten
- Eigenverbrauch 0,5 VA bei 230 V
- Anschluss 4 Litzen 150 mm, 0,5 mm²

Zeitrelais

Art.-Nr.	Ausführung	WG
60310	Elektronisches Zeitrelais	120
60312	Regelbares Zeitrelais	120

AEROBOY



Erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN 12207

- Geeignet für alle handelsüblichen Dunstabzugshauben
- Dunstabzugshaube wird über einen mitgelieferten Zwischenstecker mit AEROBOY verbunden
- 4 m langes, dünnes Kabel steuert Stellmotor
- Energiesparend, da erst geöffnet wird, wenn Dunstabzugshaube in Betrieb genommen ist
- Auch an Wetterseiten einsetzbar
- Für Haubenlüfter von 60 bis 450 W
- Für Dunstabzugshaubenbeleuchtung von 10 bis 80 W
- Beleuchtung kann in Betrieb genommen werden, ohne dass der AEROBOY sich öffnet
- In Ruhefunktion nur 1,4 W Stromverbrauch, in Betrieb 2 W
- Wechselstrom 220 V/ 50 Hz
- Material: Rohr - PVC
- Außengitter und Anschlussstück: ABS

Aeroboy

Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	B/ mm	C/ mm
66788	104	300 - 580	140	140
66789	129	300 - 580	170	170
66790	154	300 - 580	190	190

Aeroboy

Art.-Nr.	Anschluss	WG
66788	DN 100	130
66789	DN 125	130
66790	DN 150	130

Funk Fensterkontaktschalter AS 5020



- Kabellose Installation
- Inkl. Montagematerial und Batterie
- Umstecksicherung inkl. Hauptschalter
- LED-Statusanzeige

Technische Daten:

- Netzspannung: 230 V ~; 50/ 60 Hz, ca. 1 W
- Schaltleistung: 1800 W/ 8 A bei cos Phi=1
- Funk-Reichweite: bis 50 m
- Frequenz: 433,92 MHz
- Schutzklasse IP 20 nur für trockene Räume
- Batterie (Sender): 1 x 3V Lithium Typ CR 2477 (Lebensdauer ca. 2 Jahre)

AS 5020

Art.-Nr.	Ausführung	WG
60306	Fensterkontaktschalter	120

Zuluft-/ Abluft Teleskopkanal-Lüfter



Außengitter

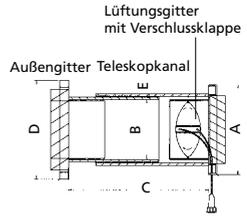


Innenanschluss

- Abluft Ø 150 mm - Zuluft 180 x 85 mm
- Wandstärkenzubehör von 220 - 550 mm
- individuell verlängerbar bis zur gewünschten Wandstärke mit Zubehör aus System 150 Pro
- Mauerdurchbruch 220 x 235 mm
- Außengitter 240 x 280 mm, V2A
- Innenblende: 226 x 244 mm, weiß

Zuluft-/ Abluft Teleskopkanal-Lüfter		
Art.-Nr.	Anschluss/ mm	WG
66162	Ø 150	130

Teleskopkanal-Lüfter



- Für Be- und Entlüftung
- Teleskopkanal (Polypropylen) stufenlos ausziehbar von 27 - 48 cm Mauerstärke
- Innengitter mit Verschluss und Zugschnur, Farbe weiß
- Außengitter (Polystyrol) mit regenabweisenden Lamellen
- Fliegenschutz
- Farbe weiß

Ø/ mm	A □/ mm	Ø B/ mm	C/ mm	D/ mm	E/ mm
100	120	100	270 - 480	140	108
125	133	122	270 - 480	154	129

Teleskopkanal-Lüfter			
Art.-Nr.	Ø/ mm	Farbe Außengitter	WG
66112	100	weiß	130
66147	125	weiß	130

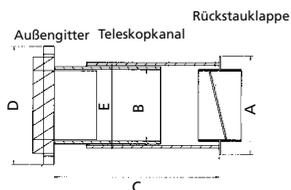
Teleskopkanal-Lüfter Anschluss rund



Außengitter - Ausführungen

V2A, eckig ①	V2A, rund ②	Kunststoff ③

- Mit rundem Anschluss
- Teleskopkanal (Polypropylen) stufenlos ausziehbar
- Außengitter mit Regenabweisenden Lamellen
- Fliegenschutz
- Farbe weiß oder braun (Kunststoffgitter)



Ø/ mm	A □/ mm	Ø B/ mm	C/ mm	E/ mm
100	120	100	270 - 480	108
125	133	122	270 - 480	129
150	170	150	270 - 480	163

Außengitter

Ø/ mm	D/ mm ①	D/ mm ②	D/ mm ③
100	150 x 150	Ø 150	140 x 140
125	200 x 200	Ø 200	154 x 154
150	200 x 200	Ø 200	190 x 190

Teleskopkanal-Lüfter Anschluss rund

Art.-Nr.	Ø/ mm	Außengitter	WG
66117	100	Polystyrol, braun	130
66118	100	Polystyrol, weiß	130
66151	125	Polystyrol, braun	130
66152	125	Polystyrol, weiß	130
66158	150	Polypropylen, weiß	130
66188	150	Polypropylen, braun	130
66119	100	V2A, rund	130
66157	125	V2A, rund	130
66178	150	V2A, rund	130
66121	100	V2A, eckig	130
66163	125	V2A, eckig	130
66179	150	V2A, eckig	130

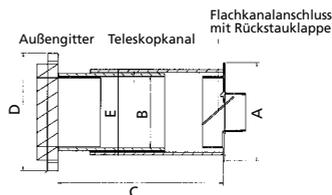
Teleskopkanal-Lüfter Anschluss Flachkanal



Außengitter - Ausführungen

Kunststoff

- Mit Flachkanalanschluss
- Teleskopkanal (Polypropylen) stufenlos ausziehbar
- Außengitter mit Regenabweisenden Lamellen
- Fliegenschutz
- Farbe weiß (Kunststoffgitter)



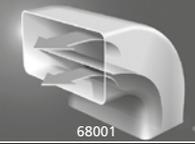
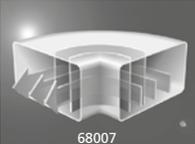
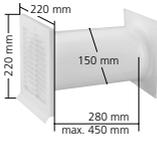
Ø/ mm	A □/ mm	Ø B/ mm	C/ mm	E/ mm
100	120	100	270 - 480	108
125	133	122	270 - 480	129
150	170	150	270 - 480	163

Außengitter

Ø/ mm	D/ mm ①	D/ mm ②	D/ mm ③
100	150 x 150	Ø 150	140 x 140
125	200 x 200	Ø 200	154 x 154
150	200 x 200	Ø 200	190 x 190

Teleskopkanal-Lüfter Anschluss Flachkanal

Art.-Nr.	Ø/ mm	Außengitter	WG
66108	100	Polystyrol, weiß	130
66142	125	Polystyrol, weiß	130
66144	150	Polypropylen, weiß	130

 68000	 68001
 68002	 68003
 68004	 68007
 68009	 68012
 68013	 68014
 68015	 68017
 68018	 68019
 68020	 68021/ 68022
 68023	 68024

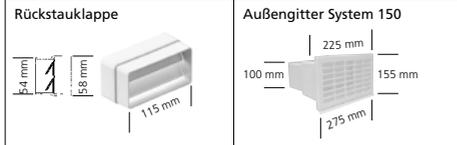
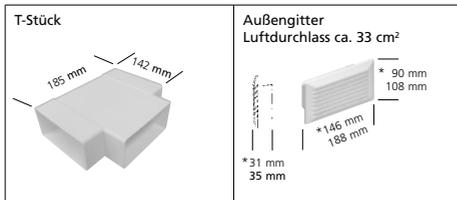
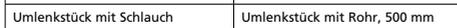
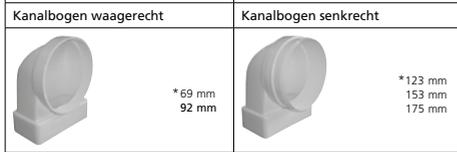
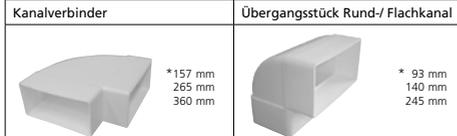
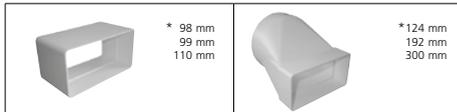
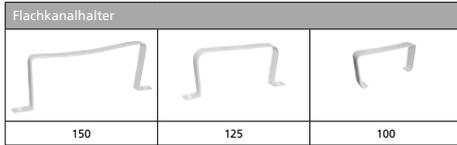
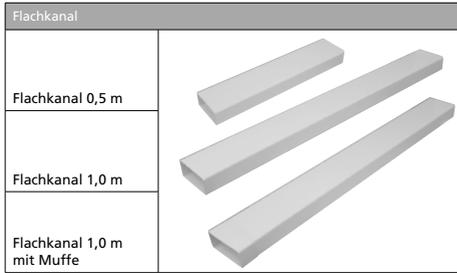
- Gleichmäßige Verteilung der Abluft im Flachkanal
- Geringe Geräuschentwicklung
- Geringerer Druckverlust durch Minimierung von Verwirbelungen in den Formteilen

Nicht kompatibel mit dem System 150 ! (Seite 21)

Flachkanal PRO		
Art.-Nr. weiß	Ausführung	WG
68002	Flachkanal 1000 x 180 x 95 mm	140
68003	Flachkanal mit Muffe 1000 x 180 x 95 mm	140
68034	Flachkanal 0,5 m, ohne Muffe	140
68000	Übergangsstück 150 x 180 x 95 mm	140
68001	Bogen 90°, 180 x 95 mm mit senkrechten Lamellen	140
68007	Bogen 90°, 180 x 95 mm mit waagerechten Lamellen	140
68033	Rundbogen 90° mit Muffe	140
68004	Verbinder, 180 x 95 mm	140
68014	Rohrverbinder, Ø 150 mm	140
68020	Flachkanalhalter, verzinkt	140
68009	Umlenkstück, 180 x 95 mm	140
68012	Umlenkstück mit Schlauch (Länge 1000 mm), 150 x 180 x 95 mm	140
68013	Kondenswassersammler	140
68015	Rundrohr 1000 mm x Ø 150 mm	140
68035	Rundrohr 0,5 m, ohne Muffe	140
68017	Reduzierstück 150/125 mm	140
68018	Wandstutzen (Rundrohr)	140
68019	Wandstutzen mit Rückstauklappe (Rundrohr)	140
68021	Teleskopkanallüfter (Anschluss rund, Kunststoff weiß)	140
68022	Teleskopkanallüfter (Anschluss flach, Kunststoff weiß)	140
68023	Außengitter (124 x 221 mm)	140
68024	Teleskopkanallüfter, V2A Außengitter, Anschluss rund	140
68025	Teleskopkanallüfter, V2A Außengitter, Anschluss flach	140

 Außengitter 68024/ 25	 68025
 68033	 68034
 68035	

Flachkanalsystem 100/ 125/ 150



Temperaturbeständigkeit:	* Abmessungen:
System	System 100
Flachkanal (PVC) -/ + 70 °C	125
Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C	150

System 100

Flachkanal mit Muffe: 114 x 58 mm, Außenmaß
 Flachkanal ohne Muffe: 110 x 53 mm, Außenmaß
 Materialstärke: 2 mm
 bis 300 m³/h Volumenstrom

Flachkanalsystem 100		
Art.-Nr. weiß	Ausführung	WG
66849	Flachkanal 0,5 m	140
66850	Flachkanal 1 m	140
66851	Flachkanal 1 m mit Muffe	140
66852	Flachkanalhalter je Paar	140
66853	Kanalverbinder	140
66855	Übergangsstück	140
66860	Kanalbogen 90°, waagrecht	140
66863	Kanalbogen 90°, senkrecht	140
66865	Umlenkstück	140
66866	Umlenkstück mit Stützen	140
66867	Umlenkstück mit Rohr	140
66879	Umlenkstück mit PVC-Schlauch, 1 m	140
66870	T-Stück	140
66824	Außengitter	140
66825	Rückstauklappe	140

System 125

Flachkanal mit Muffe: 158 x 75 mm, Außenmaß
 Flachkanal ohne Muffe: 152 x 70 mm, Außenmaß
 Materialstärke: 2 mm
 bis 650 m³/h Volumenstrom

Flachkanalsystem 125		
Art.-Nr. weiß	Ausführung	WG
66949	Flachkanal 0,5 m	140
66950	Flachkanal 1 m	140
66951	Flachkanal 1 m mit Muffe	140
66902	Flachkanalhalter je Paar	140
66953	Kanalverbinder	140
66955	Übergangsstück	140
66960	Kanalbogen 90°, waagrecht	140
66963	Kanalbogen 90°, senkrecht	140
66965	Umlenkstück	140
66966	Umlenkstück mit Stützen	140
66967	Umlenkstück mit Rohr	140
66969	Umlenkstück mit PVC-Schlauch, 1 m	140
66970	Außengitter m. Rückstauklappe	140

System 150

Flachkanal mit Muffe: 225 x 95 mm, Außenmaß
 Flachkanal ohne Muffe: 220 x 90 mm, Außenmaß
 Materialstärke: 2 mm
 bis 1200 m³/h Volumenstrom

Flachkanalsystem 150		
Art.-Nr. weiß	Ausführung	WG
66899	Flachkanal 0,5 m	140
66900	Flachkanal 1 m	140
66901	Flachkanal 1 m mit Muffe	140
66904	Flachkanalhalter je Paar	140
66903	Kanalverbinder	140
66905	Übergangsstück	140
66910	Kanalbogen 90°, waagrecht	140
66913	Kanalbogen 90°, senkrecht	140
66916	Umlenkstück mit Stützen	140
66917	Umlenkstück mit Rohr	140
66919	Umlenkstück mit PVC-Schlauch, 1 m	140
66920	Außengitter mit Rückstauklappe	140

Rundrohrsystem

Temperaturbeständigkeit:

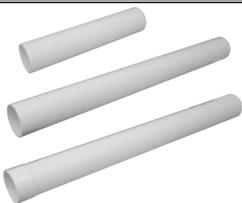
System

Rundrohr (PVC) - / + 70 °C

Formstücke (Polypropylen) - / + 90 °C

Rundrohrsystem

Rundrohr 0,5 m



Rundrohr 1,0 m

Rundrohr 1,0 m mit Muffe

Ø 103 mm/ System 100
Ø 125 mm/ System 125



Bogen 45°

Ø 103 mm/ System 100
Ø 125 mm/ System 125
Ø 149 mm/ System 150



Bogen 90°

Ø 103 mm/ System 100
Ø 125 mm/ System 125
Ø 149 mm/ System 150



T-Stück



Innenverbinder



Innenverbinder mit Rückstauklappe



Außenverbinder



Reduzierstück



Umlenkstück mit Stutzen



Übergangsstück rund/ flach



Kondenswassersammler

System 100

Rohrdurchmesser: außen 103 mm, innen 99 mm

Muffe: 106 mm

bis 300 m³/h Volumenstrom

Rundrohrsystem 100

Art.-Nr. weiß	Ausführung	WG
66869	Rundrohr 0,5 m	140
66868	Rundrohr 1,0 m	140
66875	Rundrohr 1,0 m mit Muffe	140
66874	Rundrohrbogen 45°	140
66871	Rundrohrbogen 90° mit Muffe	140
66859	T-Stück	140
66556	Innenverbinder	130
66858	Innenverbinder mit Rückstauklappe	130
66566	Außenverbinder	130
66558	Reduzierstück 80/ 100 mm	130
66876	Umlenkstück mit Stutzen	140
66857	Übergangsstück, rund/ flach	140

System 125

Rohrdurchmesser: außen 128 mm, innen 124 mm

Muffe: 133 mm

bis 600 m³/h Volumenstrom

Rundrohrsystem 125

Art.-Nr. weiß	Ausführung	WG
66983	Rundrohr 0,5 m	140
66982	Rundrohr 1,0 m	140
66975	Rundrohr 1,0 m mit Muffe	140
66974	Rundrohrbogen 45°	140
66976	Rundrohrbogen 90° mit Muffe	140
66977	T-Stück	140
66557	Innenverbinder	130
66567	Außenverbinder	130
66559	Reduzierstück 100/ 125 mm	130
66877	Umlenkstück mit Stutzen	140

System 150

Rohrdurchmesser ohne Muffe: außen 152 mm, innen 148 mm

Rohrdurchmesser mit Muffe: außen 156 mm, innen 152 mm

bis 1200 m³/h Volumenstrom

Rundbogen 90° mit Muffe: außen 149 mm, innen 146 mm

Rundrohrsystem 150

Art.-Nr. weiß	Ausführung	WG
66930	Rundrohr 0,5 m	140
66931	Rundrohr 1,0 m mit Muffe	140
66932	Rundrohr 0,5 m mit Muffe	140
66933	Rundbogen 90° mit Muffe	140
66935	T-Stück	140
66564	Außenverbinder	130
66561	Reduzierstück 125/ 150	130
66986	Umlenkstück mit Stutzen	140

Kondenswassersammler

Art.-Nr. weiß	A Ø/ mm	B Ø/ mm	Höhe/ mm	WG
66890	100	125	180	140
66891	125	150	180	140
66892	150	175	180	140

Nur für senkrechten Einbau geeignet.



Schlauchklemme

- Stahl verzinkt W1 DIN 3017-TS12091
- Stabile Ausführung
- Bandbreite 9 mm
- Drehmomentwert Ø max. 9 N
- Schraubkopf (C 7 mm)
- VE: 2 Stück



Schlauchklemme

- Edelstahl
- Bandbreite 9 mm
- VE: 1 Stück



Schlauchklemme

- Edelstahl
- Bandbreite 12 mm
- VE: 1 Stück



Kabelbinder

- Edelstahl
- Bandbreite 4,6 mm
- VE: 10 Stück



Rohr-Schlauchhalter

- Kunststoff
- VE: 2 Stück



Rohrhalter

- Kunststoff
- VE: 1 Stück



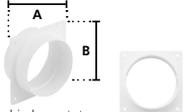
Anschlussstutzen

- Polystyrol, weiß
- Zum Aufschrauben
- Für Dunstabzugshauben und Wäschetrockner



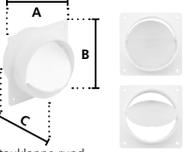
Schaumgummidichtung

- Zum Abdichten zwischen Stützen und Rohren
- Selbstklebend
- Für DN 100, 125 u. 150, Länge 62 cm



Rohrverbindungsstutzen

- Polystyrol



Rückstauklappe rund

- Polystyrol, weiß
- Verhindert das Eindringen von Kaltluft
- Anwendung in Verbindung mit Dunstabzugshauben sowie motorischen Lüftern
- Inkl. Schaumgummidichtung

Schlauchklemme Stahl verzinkt - Bandbreite 9 mm				
Art.-Nr.	Ø/ mm	Spannweite/ mm	VE	WG
66499	80	70 - 90	2	130
66500	100	90 - 110	2	130
66502	125	110 - 130	2	130
66504	150	140 - 160	2	130
66503	160	150 - 170	2	130

Schlauchklemme Edelstahl - Bandbreite 9 mm				
Art.-Nr.	Beschreibung	Spannweite/ mm	VE	WG
66508	1/2 Zoll W4	8 - 12	1	130
66509	3/4 Zoll W4	12 - 22	1	130
66510	1 Zoll W4	16 - 27	1	130
66511	W4	20 - 32	1	130
66512	W4	25 - 40	1	130
66513	W4	35 - 50	1	130
66514	W4	40 - 60	1	130
66515	W5	100 - 120	1	130
66516	W5	110 - 130	1	130
66517	W5	120 - 140	1	130
66518	W5	130 - 150	1	130

Schlauchklemme Edelstahl - Bandbreite 12 mm				
Art.-Nr.	Beschreibung	Spannweite/ mm	VE	WG
66433	W5	12 - 22	1	130
66434	W5	16 - 27	1	130
66435	W5	20 - 32	1	130
66436	W5	25 - 40	1	130
66437	W5	35 - 50	1	130
66438	W5	40 - 60	1	130
66439	W5	100 - 120	1	130
66440	W5	140 - 160	1	130

Kabelbinder Edelstahl			
Art.-Nr.	Größe/ mm	VE	WG
66441	200 x 4,6	10	130
66442	290 x 4,6	10	130
66443	360 x 4,6	10	130

Rohr-Schlauchhalter		
Art.-Nr.	Ø/ mm	WG
66560	100 - 125	130

Rohrhalter		
Art.-Nr.	Ø/ mm	WG
66934	150	130

Anschlussstutzen				
Art.-Nr.	Ø/ mm	Außenmaß/ mm	A/ mm	WG
66239	100	Ø 120	31	130
66238	125	Ø 142	31	130

Schaumgummidichtung		
Art.-Nr.	Ausführung	WG
60199	für DN 100, 125 und 150	130

Rohrverbindungsstutzen mit Flansch				
Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	Farbe	WG
66230	100	120 x 120	weiß	130
66231	125	132 x 132	weiß	130

Rückstauklappe rund				
Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	WG
66240	100	120 x 120	80	130
66241	125	132 x 132	80	130
66242	150	187 x 180	90	130

Rückstauklappe/ Flachkanal rund

- Polystyrol, weiß
- Waagerechter Einbau

Einschub-Rückstauklappe

- Polypropylen, weiß
- Waagerechter oder senkrechter Einbau
- Verhindert das Eindringen von Kaltluft

Rückstauklappe

- Gehäuse Stahlblech verzinkt, Klappen Aluminium
- Selbsttätige Rückstauklappe zum Rohreinbau

PVC-Spezial-Klebeband

- Gute Haftung und Reißfestigkeit
- Farbe weiß
- Temperaturbeständig von 0 bis + 70 °C
- Breite: 3 oder 5 cm
- Rollenlänge: 10 m

Aluminium-Klebeband

- Papierkaschiert
- Temperaturbeständig von - 20° bis + 110 °C
- Flammenhemmend
- Breite: 3 oder 5 cm
- Rollenlänge: 10 m

Innenverbinder

- Stahlblech verzinkt
- Zur Verbindung von Kunststoff- oder Alu-Rohren

HT-Übergangsstück

- Polypropylen, weiß
- Von Lüftungsrohr auf HT- oder KG-Rohr

Teleskoprohr einzeln

- Polypropylen, weiß
- 27 - 48 cm

Rückstauklappe/ Flachkanal rund				
Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	WG
66245	100	120 x 120	80	130
66244	125	150 x 135	80	130
66243	150	230 x 180	90	130

Einschub-Rückstauklappe			
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	WG
66278	100	55	130
66279	120	62	130

Rückstauklappe				
Art.-Nr.	Ø/ mm innen	Ø/ mm außen	A/ mm	WG
66535	102	103	88	130
66536	122	123	88	130
66537	150	151	88	130

PVC-Spezial-Klebeband			
Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite/ cm	WG
66549	Klebeband, PVC	3	130
66553	Klebeband, PVC	5	130

Aluminium-Klebeband			
Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite/ cm	WG
66555	Klebeband, Alu	3	130
66563	Klebeband, Alu	5	130

Innenverbinder		
Art.-Nr.	Ø/ mm	WG
66520	100	130
66522	125	130
66524	150	130

HT-Übergangsstück			
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	WG
66562	99 - 110	40	130

Teleskoprohr einzeln			
Art.-Nr.	Ø/ mm Innenrohr	Ø/ mm Aussenrohr	WG
66100	103	108	130
66102	125	129	130
66104	154	163	130

Lüftungsschläuche



- Hochelastischer PVC-Schlauch mit innenliegender Federstahlspirale
- Temperaturbeständig von - 5° bis + 80 °C

PVC Lüftungsschläuche



- Passend zum Flachkanalsystem DN 100/ 125
- Temperaturbeständig von - 5° bis + 80 °C

PVC Lüftungsschl. f. Flachkanalsystem



- PVC beschichtetes Polyester-gewebe
- Schwer entflammbar, mit innenliegender Federstahlspirale
- Temperaturbeständig von - 30° bis + 80 °C, kurzzeitig bis 100° C
- Selbstlöschend

Lüftungsschl. schwer entflammbar



- Nicht brennbar nach DIN 4102 KLA 1
- Flexibel bei gleich bleibendem Durchmesser
- Temperaturbeständig bis 200 °C
- Montagefreundlich

Alu-Flexrohr

PVC Lüftungsschläuche				
Art.-Nr.	Ø/ mm	Farbe	Länge/ m	WG
66400	100	weiß	6	130
66410	100	weiß	2	130
66415	100	weiß	1	130
66416	125	weiß	2	130
66417	125	weiß	1	130
66422	125	weiß	6	130
66418	150	weiß	1	130
66419	150	weiß	2	130
66423	150	weiß	6	130

Sondergrößen auf Anfrage

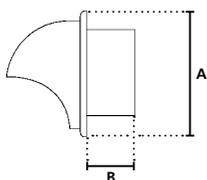
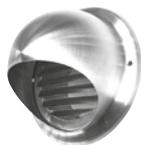
PVC Lüftungsschläuche für Flachkanalsystem				
Art.-Nr.	mm	Farbe	Länge/ m	WG
66493	110 x 54	weiß	1	130
66495	152 x 72	weiß	1	130

PVC Lüftungsschläuche schwer entflammbar				
Art.-Nr.	Ø/ mm	Farbe	Länge/ m	WG
66486	125	grau	2	130
66487	125	grau	1	130
66466	150	grau	2	130
66465	150	grau	1	130

Alu-Flexrohr			
Art.-Nr.	Ø/ mm	Anwendungslänge/ mm	WG
66345	80	500 - 2500	130
66349	100	250 - 1000	130
66350	100	500 - 2500	130
66353	125	250 - 1000	130
66355	125	500 - 2500	130
66360	150	500 - 2500	130

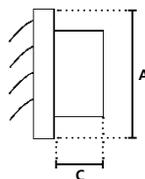
Sondergrößen auf Anfrage
Ø 71 - 315 mm

Lüftungsgitter



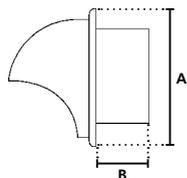
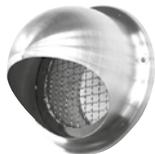
- Edelstahl gebürstet
- Mit Fliegenschutz und Lamellen
- Mit Anschlussstutzen

Lufthaube mit Lamellengitter					
Art.-Nr.	Anschluss	A/ mm	B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66650	Ø 100 mm	150	45	48	130
66651	Ø 125 mm	190	45	82	130
66652	Ø 150 mm	212	52	126	130
66653	Ø 160 mm	212	62	148	130
66654	Ø 200 mm	270	62	193	130



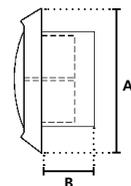
- Mit selbstschließenden Lamellen
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen

Außenverschlussklappe					
Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66663	100	150 x 150	52	71	130
66664	125	180 x 180	52	113	130
66665	150	180 x 180	62	165	130



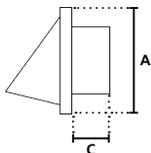
- Mit Vogelschutzgitter
- Besonders gut geeignet für Wäschetrockner, Dunstabzugshauben usw.
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen

Lufthaube mit Lochgitter					
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66655	100	150	45	63	130
66656	125	190	45	98	130
66657	150	212	55	146	130
66658	160	212	62	172	130
66659	200	270	62	273	130



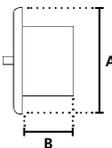
- Mit loseem Montagering
- Einstellung erfolgt durch drehbaren Ventilteller
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen

Abluft- und Zuluventil					
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66666	100	140	52	32	130
66667	125	170	52	57	130
66668	150	216	62	90	130
66681	160	225	62	90	130



- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen und Rückstauklappe

Ablufthaube					
Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66672	100	150 x 150	52	71	130
66673	125	180 x 180	52	113	130
66674	150	180 x 180	62	165	130



- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen
- Mit Fliegenschutz
- individuell verstellbare Rosettenöffnung

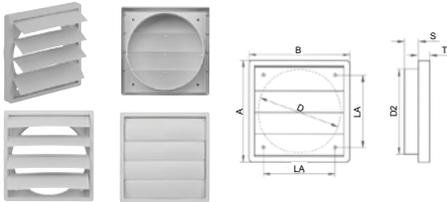
Lüftungsrosette					
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66693	100	145	50	0 - 21	130
66695	150	200	60	0 - 66	130

Lüftungsgitter



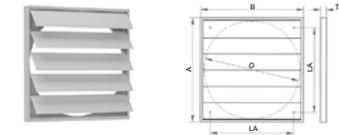
- Edelstahl gebürstet
- Mit Fliegenschutz
- Mit Anschlussstutzen

Lamellengitter					
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66690	100	130	52	48	130
66691	125	185	52	82	130
66692	150	185	52	126	130



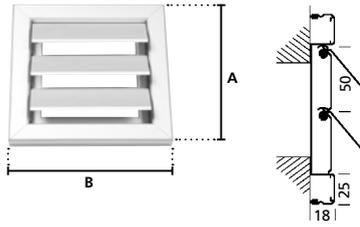
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Leichte Aufputzmontage mit beiliegenden 4 Schrauben und Dübeln
- PVC, UV-stabil, temperaturbeständig von - 30 bis + 70 °C
- 3 cm Stutzen bei Ø 150 mm

Außenverschlussklappe, PVC								
Art.-Nr.	D/ mm	AxB/ mm	LA/ mm	T/ mm	S/ mm	DZ/ mm	Farbe	WG
66715	147	180 x 180	130	20	25	152	grau	100



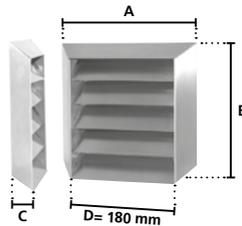
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Leichte Aufputzmontage mit beiliegenden 4 Schrauben und Dübeln
- PVC, UV-stabil, temperaturbeständig von - 30 bis + 70 °C

Außenverschlussklappe, PVC							
Art.-Nr.	D/ mm	A x B/ mm	LA/ mm	T/ mm	Farbe	WG	
66720	210	242 x 242	182	21	grau	100	
66725	258	294 x 294	232	26	grau	100	
66730	310	347 x 347	276	26	grau	100	
66735	360	397 x 397	310	26	grau	100	
66740	422	462 x 462	364	26	grau	100	
66745	462	501 x 501	395	31	grau	100	



- Überdruckklappe aus Aluminiumprofilen
- Wandeinbau
- Gummi-Einlegeprofil für guten Mauerabschluss
- Versteckte Befestigung, inkl. Befestigungsset, Edelstahlschrauben und Dübel
- Balancierte Lamellen für guten Luftabzug und Öffnung ab dem richtigen Druckniveau
- Kein Verhaken der Lamellen im Lüftungsbetrieb
- Sonderanfertigungen auf Wunsch

Außenverschlussklappe, Alu eloxiert			
Art.-Nr.	Abmessung/ A x B mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66746	155 x 155	80	130
66747	205 x 205	156	130
66748	255 x 155	120	130
66749	255 x 255	300	130
66750	305 x 155	150	130
66751	355 x 355	740	130
66752	455 x 455	1350	130



- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen, ohne Fliegenschutz

Außengitter mit feststehenden Lamellen						
Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	D/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66678	100	230 x 205	55	180	66	130
66679	125	230 x 205	55	180	107	130
66680	150	230 x 205	55	180	158	130

Lüftungsgitter



Wetterschutzgitter

DN/ Nenngröße	Ø/ d (mm)	Ø/ D - (mm)	H (mm)
100	97	125	20
125	121	150	20
160	156	185	20
200	196	225	20
250	248	275	20
315	313	350	20
400	398	440	40

- Aludruckguss
- Vogelschutzgitter
- Anschlussstutzen passt direkt in Wickelfalzrohr
- Gitter kann mittels der vorgebohrten Löcher im Rohr befestigt werden

Wetterschutzgitter, rund

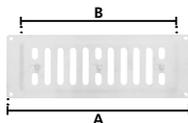
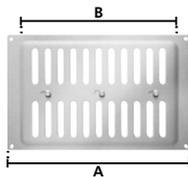
Art.-Nr.	DN/ mm	Ausführung	WG
66596	100	Aludruckguss	130
66597	125	Aludruckguss	130
66598	160	Aludruckguss	130
66599	200	Aludruckguss	130
66600	250	Aludruckguss	130
66602	315	Aludruckguss	130
66604	400	Aludruckguss	130



- Lüftungsgitter mit herausnehmbaren Federn
- Kunststoff, weiß
- Länge Federn: 41 mm
- Breite Federn: 6 mm

VARIOFIX-Lüftungsgitter

Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Innenmaß Ø/ mm	WG
66622	100	110 mm	96	130
66623	125	130 mm	117	130



- Edelstahl gebürstet
- Verstellbar
- Zum Aufschrauben

Schiebegitter

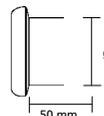
Art.-Nr.	Außenmaß A/ mm	Innenmaß B/ mm	WG
66699	260 x 165	220 x 150	130
66700	260 x 90	220 x 75	130
66701	260 x 240	225 x 225	130



- Polypropylen
- Innenliegender Fliegenschutz
- Anschlussstutzen 3,6 cm

Lüftungsgitter

Art.-Nr.	Ø/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	Außenmaß A/ mm	Farbe	WG
66283	150	160	190 x 190	braun	130
66285	150	160	190 x 190	weiß	130

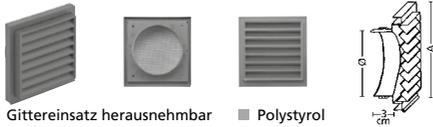


- Kunststoff, weiß
- Einbaurahmen und Dichtungsring

Abluftventil

Art.-Nr.	Ø/ mm	Außenmaß/ mm	Farbe	WG
66020	100	Ø 140	weiß	130
66021	125	Ø 165	weiß	130
66022	150	Ø 180	weiß	130

Lüftungsgitter



- Gittereinsatz herausnehmbar
- Innenliegender Fliegenschutz
- Polystyrol

Lüftungsgitter mit rundem Anschlussstutzen/ Länge: 3 cm					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Luftdurchlass/cm ²	Außenmaß A/ mm	Farbe	WG
66202	100	65	140 x 140	braun	130
66204	100	65	140 x 140	weiß	130

Ø 150 siehe Seite 28.



- Mit innenliegendem Fliegenschutz

Lüftungsgitter mit rundem Anschlussstutzen/ Länge: 9 cm					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Luftdurchlass/cm ²	Außenmaß A/ mm	Farbe	WG
66207	100	65	140 x 140	braun	130
66208	100	65	140 x 140	weiß	130
66218	100	65	140 x 140	rotbraun	130
66271	125	95	155 x 155	braun	130
66272	125	95	155 x 155	weiß	130
66273	125	95	155 x 155	rotbraun	130



- Mit Rückstauklappe ohne Fliegenschutz

Lüftungsgitter mit rundem Anschlussstutzen/ Länge: 9 cm					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Luftdurchlass/cm ²	Außenmaß A/ mm	Farbe	WG
66247	100	64	140 x 140	braun	130
66248	100	64	140 x 140	weiß	130
66276	125	93	155 x 155	braun	130
66277	125	93	155 x 155	weiß	130



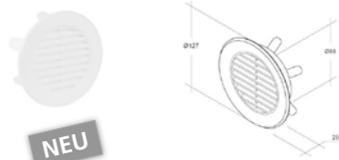
- Mit Verschluss ohne Fliegenschutz
- Mit Schaumgummidichtung

Lüftungsgitter mit rundem Anschlussstutzen/ Länge: 9 cm/ Dichtung					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	Außenmaß A/ mm	Farbe	WG
66264	100	63	140 x 140	weiß	130



- Stutzenlänge 150 mm

Mauerlüfter					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	Länge/ mm	Farbe Gitter	WG
66624	100	40	150	weiß	130



Lüftungsgitter Kunststoff DN 90/ Farbe: weiß				
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
66627	88	127		130

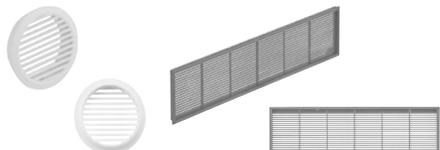


- Polystyrol
- Mit Fliegenschutz
- Kurzer Anschlussstutzen zum Aufstecken runder Rohre oder Schläuche

Lüftungsgitter rund/ Farbe: weiß				
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Luftdurchlass/cm ²	WG
66610	100	125	40	130
66613	125	150	70	130
66615	150	175	96	130
66617	175	200	106	130
66620	200	225	147	130

Lüftungsgitter rund/ Farbe: braun				
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Luftdurchlass/cm ²	WG
66611	100	125	40	130
66614	125	150	70	130
66616	150	175	96	130

Lüftungsgitter rund/ Farbe: grau				
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Luftdurchlass/cm ²	WG
66609	100	125	40	130



- Polypropylen
- Rund, VE 4 Stück
- Rechteckig, VE 2 Stück

Möbellüfter rund				
Art.-Nr.	Einbaumaß/ mm	Außenmaß/ mm	Farbe	WG
66250	Ø 43	Ø 52	weiß	100
66255	Ø 43	Ø 52	braun	100

Möbellüfter rechteckig				
Art.-Nr.	Einbaumaß/ mm	Außenmaß/ mm	Farbe	WG
66253	240 x 62	245 x 66	weiß	100
66257	240 x 62	245 x 66	braun	100

Lüftungsgitter



- Polypropylen
- Luftdurchlass lässt sich durch Drehung der vorderen Rosette regulieren
- Rückwärtiger Anschlussstutzen lässt sich stufenlos einstellen für Rohrdimensionen von Ø 100 - 150 mm
- Luftdurchlass: ca. 85 cm²

Lüftungsrosette				
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Farbe	WG
66235	100-150	Ø 155	weiß	130



- Polypropylen
- Mit Rückstauklappe
- Tropfkante

Ablufthaube					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Außenmaß/ mm	A/ mm	Farbe	WG
66215	100	150 x 150	80	braun	130
66216	100	150 x 150	80	weiß	130
66225	125	150 x 150	80	braun	130
66226	125	150 x 150	80	weiß	130
66228	150	190 x 190	90	braun	130
66229	150	190 x 190	90	weiß	130



- Polystyrol
- Selbstschließende Klappen

Wrasenklappe				
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Farbe	WG
66212	100	140 x 140 x 44	braun	130
66214	100	140 x 140 x 44	weiß	130
66211	125	155 x 155 x 100	braun	130
66213	125	155 x 155 x 100	weiß	130



- Polystyrol, schwarz
- Anschluss NW 100
- Für Drainage und Versickerung

Dränagelüfter			
Art.-Nr.	DN	Farbe	WG
66565	100	schwarz	100



- Aluminiumprofil
- Luftquerschnitt: 42 cm²
- Sondergrößen und Farben auf Anfrage

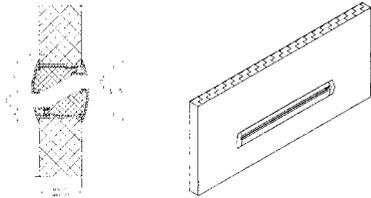
Türlüfter			
Art.-Nr.	Farbe	Einbaumaß	WG
50532	alu	430 x 80 mm	100

Lüftungsgitter



Türlüfter SILENCE

- Aluminiumprofil AlMgSi 0,5
- Unsichtbare Befestigung
- Schalldämmung 32 dB(A)
- Türdicke: mind. 37 mm - max. 43 mm
- Andere RAL-Farben auf Anfrage
- Luftquerschnitt: 52,9 cm²



Türlüfter SILENCE

Art.-Nr.	Größe/ mm	Farbe	WG
50530	425 x 48	alu-eloxiert	100
50531	425 x 48	weiß	100



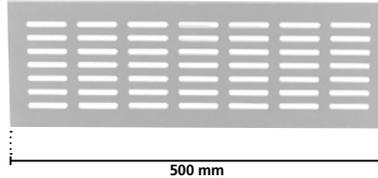
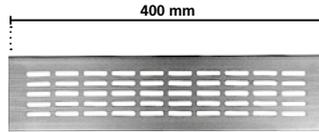
- Polystyrol
- Luftdurchlass 150 cm²
- Entspricht der DIN 18 017
- Für Türstärken ab 28 mm bis max. 45 mm



Badezimmer-Türlüfter Polystyrol

SB-verpackt Art.-Nr.	Farbe = RAL	WG
50500	superweiß ≈ 9003	100
50501	weiß ≈ 9010	100
50502	graubeige ≈ 1019	100
50503	buche ≈ 1017	100
50504	mahagon ≈ 8016	100
50505	eiche-hell ≈ 1001	100
50508	terrabraun ≈ 8028	100
50605	edelstahl	100
50606	aluminium	100

NEU



- Aluminium AlMgSi 0,5
- Mit gerilltem Klemmsteg
- Zum Einbau in Arbeitsflächen und Sockelblenden
- Eloxiert: silberfarbig (ca. 10-12 Micron)
- Pulverbeschichtet RAL 9016 ≈ weiß, RAL 8022 ≈ schwarzbraun
- Schlitzdurchlass 32 x 4 mm
- Luftdurchlass:
Größe 400 x 80 mm: 56cm²
Größe 400 x 100 mm: 78cm²
Größe 500 x 130 mm: 194cm²

Art.-Nr. 50520 - 50524	Art.-Nr. 50522 - 50525	Art.-Nr. 50526 - 50528

Lüftungsbleche/ Aluminium

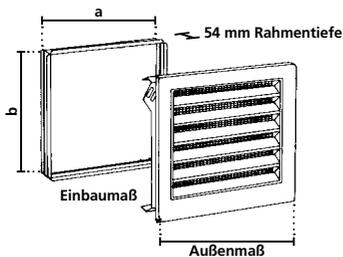
Art.-Nr.	Größe/ mm	Stegmaß/ mm	Farbe/ RAL	WG
50520	400 x 80	375 x 66	Alu eloxiert	100
50524	400 x 80	375 x 66	weiß ≈ RAL 9016	100
50522	400 x 100	375 x 86	Alu eloxiert	100
50525	400 x 100	375 x 86	weiß ≈ RAL 9016	100
50526	500 x 130	475 x 116	Alu eloxiert	100
50528	500 x 130	475 x 116	weiß ≈ RAL 9016	100



- Polystyrol, weiß = RAL 9016
- Verzinkter Einbaurahmen (bei Einbau im Mauerwerk Befestigung des Rahmens durch Mörtel/ bei Einbau im Trockenbau Rahmen mit der Unterkonstruktion verschrauben)
- Großer Luftdurchlass (über 70% der Maueröffnung)
- Entspricht der DIN 18 017, die Bezug nimmt auf Luftdurchlass, freier Querschnitt, Zwangsöffnung und Wartung
- Fliegenschutz
- Temperaturbeständig bis - 80 °C
- Zubehör: Zugvorrichtung für verstellbare Lüftungsgitter

- Stahlblech SV, pulverbeschichtet RAL 9016 verkehrsweiß
- Fliegenschutz
- Einbaurahmen und Klemmfedern

LÜFTUNGSGITTER LÜFTUNG



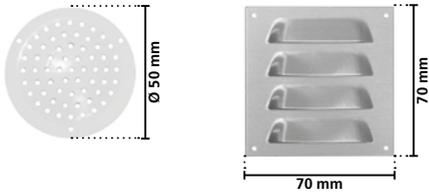
Lüftungsgitter mit Einbaurahmen aus Stahl				
Art.-Nr.	Einbaumaß/ mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
56252	100 x 100	145 x 140	60	110
56255	100 x 160	140 x 185	91	110
56257	100 x 210	140 x 240	121	110
56258	100 x 240	140 x 275	127	110
56264	120 x 210	140 x 240	121	110
56271	140 x 200	170 x 240	156	110
56274	150 x 150	200 x 200	104	110
56290	200 x 200	230 x 240	171	110
56291	250 x 250	280 x 285	378	110
56292	300 x 300	320 x 320	428	110
56293	400 x 400	430 x 440	712	110

Lüftungsgitter mit Fliegenschutz und Einbaurahmen (Kunststoff)				
Art.-Nr.	Einbaumaß/ mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
50161	100 x 160	130 x 180	108	100
50162	100 x 210	130 x 230	150	100
50163	90 x 280	120 x 300	180	100
50164	100 x 280	130 x 300	202	100
50165	150 x 150	180 x 160	143	100
50166	150 x 200	180 x 220	214	100
50167	200 x 200	226 x 226	290	100

Lüftungsgitter, verstellbar mit Einbaurahmen, ohne Fliegenschutz				
Art.-Nr.	Einbaumaß/ mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
50141	100 x 160	130 x 180	108	100
50142	100 x 210	130 x 230	150	100
50143	90 x 280	120 x 300	180	100
50144	100 x 280	130 x 300	202	100
50145	150 x 150	180 x 160	143	100
50146	150 x 200	180 x 220	214	100
50147	200 x 200	226 x 226	290	100

Aufpreis für Zugvorrichtung, lose, Länge: 700 mm		
Art.-Nr.		WG
50300		100

Lüftungsblech



- inkl. Stahlstifte in entsprechender Farbe
- Aluminium pulverbeschichtet weiß ≈ RAL 9016
- Aluminium messing eloxiert

Lüftungsblech rund			
Art.-Nr.	Ø/ mm	Farbe	WG
50557	50	weiß	110
50558	50	messing	110

Lüftungsblech eckig			
Art.-Nr.	Ø/ mm	Farbe	WG
50555	70 x 70	weiß	110
50556	70 x 70	messing	110

Wetterschutzgitter mit Stutzen

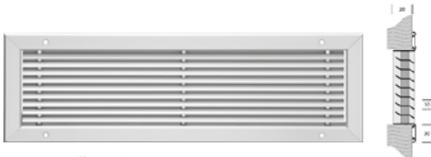


- Gitter ohne Schraublöcher
- Lippendichtung
- Fliegenschutz
- Einsetzbar in Teleskoprohre, HT- und KG-Rohre durch verschiebbare Dichtung, bei 125er KG-Rohr nur in Muffenende möglich
- Ausführungen: rund, eckig, Edelstahl V2A gebürstet und Aluminium eloxiert

Wetterschutzgitter mit Stutzen rund					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Stutzen Länge/ mm	Gitter/ mm	Material	WG
54500	100	100	Ø 150	V2A	110
54502	125	100	Ø 200	V2A	110
54504	150	100	Ø 200	V2A	110

Wetterschutzgitter mit Stutzen eckig					
Art.-Nr.	Ø/ mm	Stutzen Länge/ mm	Gitter/ mm	Material	WG
54520	100	100	150 x 150	V2A	110
54522	125	100	200 x 200	V2A	110
54524	150	100	200 x 200	V2A	110
54526	100	100	150 x 150	Aluminium	110

Lüftungsgitter Linear



Linear-Lamellengitter

- Aluminiumstrangprofile, naturfarbig eloxiert
- freier Luftdurchlass ca. 85 %
- eingelassene Befestigungslöcher
- inkl. Edelstahlschrauben
- Höhe: max. 500 mm, Länge: max. 3000 mm

Optional:

- Pulverbeschichtung in RAL-Farbe
- Sondergröße auf Anfrage

Lüftungsgitter Linear-Lamellengitter				
Art.-Nr.	Einbaumaß/ mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/cm ²	WG
54680	170 x 70	210 x 110	83	110
54681	220 x 80	260 x 110	120	110
54682	400 x 100	440 x 140	285	110
54683	400 x 200	440 x 240	580	110
54684	400 x 300	440 x 340	850	110
54685	500 x 200	540 x 240	720	110
54686	800 x 200	840 x 240	1150	110
54687	1000 x 200	1040 x 240	1440	110

Wetterschutzgitter



Ab 300 x 300 mm mit Mittelsteg



Ab 300 x 150 mm mit Mittelsteg

- Fliegenschutz
- Schraublöcher
- 4 Edelstahlschrauben mit 4 Dübeln
- Edelstahl V2A gebürstet
- Ab 300 x 300 mm mit Mittelsteg

- Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016/ RAL 8011/ RAL 7024 und Aluminium eloxiert
- Schraublöcher
- 4 Edelstahlschrauben mit 4 Dübeln
- Fliegenschutz
- Ab 300 x 150 mm mit Mittelsteg

Wetterschutzgitter Edelstahl				
Art.-Nr.	Nennmaß/ B x H mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54640	150 x 150	200 x 200	93	110
54641	200 x 200	230 x 240	158	110
54642	300 x 300	320 x 320	243	110
54761	400 x 400	430 x 440	410	110

Wetterschutzgitter Aluminium RAL 9016/ verkehrsweiß				
Art.-Nr.	Nennmaß/ B x H mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54609	100 x 100	140 x 140	51	110
54610	150 x 150	200 x 200	94	110
54611	200 x 150	230 x 170	87	110
54612	200 x 200	230 x 240	158	110
54613	300 x 150	320 x 180	126	110
54617	300 x 200	320 x 235	158	110
54614	300 x 300	320 x 320	243	110
54615	400 x 200	440 x 240	230	110
54616	400 x 400	440 x 440	410	110
54645	400 x 100	440 x 140	95	110
54646	400 x 300	440 x 340	253	110



- Aluminium weiß und eloxiert
- Edelstahl gebürstet
- Fliegenschutz
- 2 Edelstahlschrauben mit 2 Dübeln

Wetterschutzgitter Aluminium RAL 8011/ nussbraun				
Art.-Nr.	Nennmaß/ B x H mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54619	100 x 100	140 x 140	51	110
54620	150 x 150	200 x 200	94	110
54621	200 x 150	230 x 170	87	110
54622	200 x 200	230 x 240	158	110
54623	300 x 150	320 x 180	126	110
54627	300 x 200	320 x 235	158	110
54624	300 x 300	320 x 320	243	110
54625	400 x 200	440 x 240	230	110
54626	400 x 400	440 x 440	410	110

Wetterschutzgitter rund - Farbe: weiß				
Art.-Nr.	Nennmaß/ mm	Durchmesser außen/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54570	100	150	26	110
54580	150	200	73	110
54590	200	250	113	110

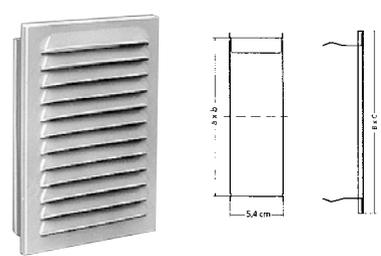
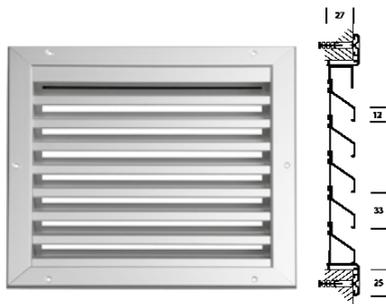
Wetterschutzgitter Aluminium RAL 7024/ graphitgrau NEU				
Art.-Nr.	Nennmaß/ B x H mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54718	100 x 100	140 x 140	51	110
54719	150 x 150	200 x 200	94	110
54720	200 x 200	230 x 240	158	110
54721	300 x 150	320 x 180	126	110
54722	300 x 300	320 x 320	243	110
54723	400 x 400	440 x 440	410	110

Wetterschutzgitter rund - Aluminium eloxiert				
Art.-Nr.	Nennmaß/ mm	Durchmesser außen/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54571	100	150	26	110
54581	150	200	73	110
54591	200	250	113	110

Wetterschutzgitter Aluminium eloxiert				
Art.-Nr.	Nennmaß/ B x H mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54599	100 x 100	140 x 140	51	110
54600	150 x 150	200 x 200	94	110
54601	200 x 150	230 x 170	87	110
54602	200 x 200	230 x 240	158	110
54603	300 x 150	320 x 180	126	110
54607	300 x 200	320 x 235	158	110
54604	300 x 300	320 x 320	243	110
54605	400 x 200	440 x 240	230	110
54606	400 x 400	440 x 440	410	110
54643	400 x 100	440 x 140	95	110
54644	400 x 300	440 x 340	253	110

Wetterschutzgitter rund - Edelstahl gebürstet				
Art.-Nr.	Nennmaß/ mm	Durchmesser außen/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	WG
54572	100	150	26	110
54582	150	200	73	110
54592	200	250	113	110

Wetterschutzgitter



- Für Zu- und Abluft geeignet
- Schlagregen sicher
- Eingelassene Befestigungslöcher
- Verstärkte Ecken
- Inkl. Dübel und Edelstahlschrauben
- Fliegenschutz aus Alu
- Sondergrößen auf Anfrage
- Aluminium pulverbeschichtet RAL 9010 weiß

- Stahlblech pulverbeschichtet RAL 9016/ verkehrsweiß
- Fliegenschutz
- Mit Einbaurahmen und Klemmfedern

Wetterschutzgitter für Mauereinbau - Aluminium eloxiert

Art.-Nr.	Einbaumaß/mm	Außenmaß/mm	Luftdurchlass/cm²	WG
54652	195 x 195	245 x 245	98	110
54653	245 x 245	295 x 295	174	110
54897	295 x 195	345 x 245	155	110
54654	295 x 295	345 x 345	272	110
54903	395 x 195	445 x 245	213	110
54905	395 x 295	445 x 345	373	110
54656	395 x 395	445 x 445	533	110
54908	495 x 195	545 x 245	271	110
54910	495 x 295	545 x 345	474	110
54660	495 x 395	545 x 445	678	110
54913	495 x 495	545 x 545	881	110
54915	595 x 295	645 x 345	575	110
54662	595 x 395	645 x 445	822	110
54918	595 x 495	645 x 545	1069	110
54664	595 x 595	645 x 645	1316	110
54923	695 x 295	745 x 345	677	110
54925	695 x 395	745 x 445	967	110
54927	695 x 495	745 x 545	1257	110
54929	695 x 595	745 x 645	1548	110
54666	695 x 695	745 x 745	1838	110
54668	995 x 495	1045 x 545	1821	110

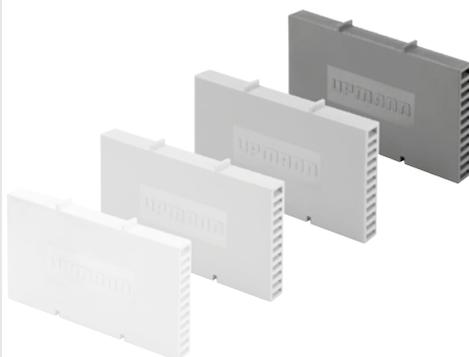
Wetterschutzgitter für Mauereinbau - RAL 9010/ weiß

Art.-Nr.	Einbaumaß/mm	Außenmaß/mm	Luftdurchlass/cm²	WG
54894	195 x 195	245 x 245	100	110
54895	245 x 245	295 x 295	177	110
54898	295 x 195	345 x 245	157	110
54899	295 x 295	345 x 345	276	110
54904	395 x 195	445 x 245	215	110
54906	395 x 295	445 x 345	377	110
54907	395 x 395	445 x 445	538	110
54909	495 x 195	545 x 245	273	110
54911	495 x 295	545 x 345	478	110
54912	495 x 395	545 x 445	683	110
54914	495 x 495	545 x 545	888	110
54916	595 x 295	645 x 345	579	110
54917	595 x 395	645 x 445	827	110
54919	595 x 495	645 x 545	1076	110
54922	595 x 595	645 x 645	1324	110
54924	695 x 295	745 x 345	680	110
54926	695 x 395	745 x 445	972	110
54928	695 x 495	745 x 545	1263	110
54930	695 x 595	745 x 645	1555	110
54932	695 x 695	745 x 745	1847	110
54890	995 x 495	1045 x 545	1826	110

Wetterschutzgitter - verzinkt

Art.-Nr.	Einbaumaß/mm	Außenmaß/mm	Luftdurchlass/cm²	WG
56341	100 x 100	140 x 140	50	110
56342	100 x 160	140 x 185	55	110
56345	140 x 200	185 x 245	108	110
56354	160 x 160	200 x 200	93	110
56362	200 x 200	230 x 240	166	110
56361	200 x 300	215 x 310	214	110
56364	300 x 300	320 x 320	258	110
56363	400 x 400	430 x 440	528	110

LÜFTUNG
WETTERSCHUTZGITTER



- Zum Einbau in die senkrechten Mauerwerksfugen
- Größe (B x H x L) 1,2 x 6 x 11,5 cm
- Polystyrol
- Luftdurchlass: 2,7 cm²

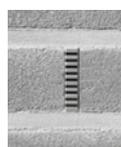
Stoßfugenlüfter Polystyrol				
Art.-Nr.	Farbe	RAL-Farbe	VE	WG
50700	lichtgrau	≈ 7035	300	100
50705	silbergrau	≈ 7001	300	100
50710	dunkelgrau	≈ 7021	300	100
50715	weiß	≈ 9010	300	100
50745	lichtgrau	≈ 7035	60	100
50746	silbergrau	≈ 7001	60	100
50747	dunkelgrau	≈ 7021	60	100
50748	weiß	≈ 9010	60	100

Planungsbeispiel Einfamilienhaus:

Traufseite: Höhe 3 m, Länge 10 m = 30 m²
 Giebelseite: mittlere Höhe 5 m, Länge 10 m = 50 m²
 Gesamfläche: 2 x Traufseite, 2 x Giebelseite = 160 m²
 Erforderlicher Lüftungsquerschnitt 600 cm²
 gem. DIN 1053 Blatt 1.

Format	Luftdurchlass/ Stck.	Anzahl gesamt	Abstand/ in Schicht
DF	25 cm ²	48	83 cm
NF	32 cm ²	38	105 cm
Stoßfugenlüfter	3 cm ²	400	20 cm*
Stoßfugenlüfter T-Form	4 cm ²	300	26 cm*

* Platzierung in 2 übereinander liegenden Schichten erforderlich



- Breite: 10 mm
- Höhe: 60 mm
- Tiefe: 97 mm

- Zum Einbau in senkrechte Mauerwerksfugen

Stoßfugenlüfter Edelstahl			
Art.-Nr.	Ausführung	VE	WG
54700	Stoßfugenlüfter Edelstahl	60	110



- Breite: je nach Bedarf
zusammendrückbar
15 - 45 mm
- Höhe: 60 + 50 mm
- Tiefe: 30 mm

- Zum nachträglichen Einbau in senkrechte Mauerwerksfugen

Stoßfugenlüfter Edelstahl für den nachträglichen Einbau			
Art.-Nr.	Ausführung	VE	WG
54702	Stoßfugenlüfter Clip Edelstahl, 60 mm, nachträglicher Einbau	150	110
50743	Stoßfugenlüfter Clip, Edelstahl, 50 mm, nachträglicher Einbau	150	110



Vollstein

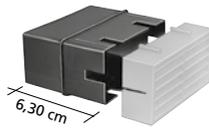
- Für Vollsteine
- Auch für die Kondenswasserableitung oberhalb der Folie geeignet

Stoßfugenlüfter T-Form				
Art.-Nr.	Farbe	RAL-Farbe	VE	WG
50740	lichtgrau	≈ 7035	500	100
50741	dunkelgrau	≈ 7021	500	100
50742	weiß	≈ 9010	500	100

Mauerlüfter



Dünnsformat



Einbaurahmen

6,30 cm

Dünnsformat

- Zur Belüftung von zweischaligem Mauerwerk
- Größe 11 x 5,5 x 3 cm, Luftdurchlass: 25 cm²
- Polystyrol mit Fliegenschutz

Mauerlüfter Dünnsformat			
SB-verpackt Art.-Nr.	RAL-Farbe	VE	WG
50636	weiß ≈ RAL 9003	5	100
50646	lichtgrau ≈ RAL 7035	5	100
50656	kupferbraun ≈ RAL 8004	5	100
50657	dunkelbraun ≈ RAL 8019	5	100

Einbaurahmen für Mauerlüfter Dünnsformat

- Rahmen zur Verlängerung des Mauerlüfters Dünnsformat, 11 x 5,5 x 3 cm
- Ermöglicht schnellen und sicheren Einbau
- Polystyrol

Einbaurahmen für Mauerlüfter Dünnsformat		
Art.-Nr.	Farbe	WG
50670	weiß-grau	100



Normalformat

Normalformat

- Größe 11 x 7 x 3 cm
- Polystyrol mit Fliegenschutz
- Luftdurchlass: 32 cm²

Mauerlüfter Normalformat					
SB-verp. Art.-Nr.	VE	lose Art.-Nr.	VE	RAL-Farbe	WG
50680	5	50690	120	weiß ≈ RAL 9003	100
50681	5	50691	120	lichtgrau ≈ RAL 7035	100
50682	5	50692	120	kupferbraun ≈ RAL 8004	100
50683	5	50693	120	dunkelbraun ≈ RAL 8019	100

Planungsbeispiel

Format	Luftdurchlass/ Stck.	Anzahl gesamt	Abstand/ in Schicht
DF	25 cm ²	48	83 cm
NF	32 cm ²	38	105 cm

Lüftungsflügel



- Stahlblech, weiß beschichtet
- Für Glasbausteine mit 8 cm Stärke
- Inkl. Zugvorrichtung mit einer Länge von 1,8 m

inkl. Zugvorrichtung

Lüftungsflügel		
weiß beschichtet Art.-Nr.	Größe/ mm	WG
66706	190 x 190 x 80	150
66707	190 x 390 x 80	150
66708	390 x 390 x 80	150
66709	240 x 240 x 80	150
66710	240 x 490 x 80	150
66711	490 x 490 x 80	150

Zubehör Lüftungsflügel

Art.-Nr.		WG
66719	Zugvorrichtung für Lüftungsflügel, lose	150



Warmluftgitter



- Aus Stahlblech lackiert mit verstellbaren Lamellen komplett mit Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech.
- Temperaturbeständige, einbrennlackierte Oberfläche
- Beispiel für das Einbaumaß:
Art.-Nr.: 51500 mit dem Außenmaß 20/ 15 cm
Einbaumaß = 20 - 3/ 15 - 3, d.h.: 17/ 12 cm

Warmluftgitter				
weiß Art.-Nr.	Preis	schwarz Art.-Nr.	Deckblech Außenmaß cm	WG
51500		52500	20/15	110
51501		52501	20/20	110
51502		52502	23/23	110
51503		52503	25/15	110
51504		52504	35/15	110
51505		52505	35/23	110
51506		52506	45/15	110
51507		52507	45/23	110
51508		52508	45/45	110
51509		52509	55/23	110
51510		52510	55/28	110



Warmluftgitter hochkant mit kurzen Lamellen				
weiß Art.-Nr.	Preis	schwarz Art.-Nr.	Deckblech Außenmaß cm	WG
51512		52512	15 x 35	110
51513		52513	15 x 45	110
51514		52514	23 x 35	110
51515		52515	23 x 45	110

Zuluftklappe



- Zuluftklappe, mit Silikondichtung
- Stangenlänge: 75 cm
- temperaturbeständig bis 160 °C

Zuluftklappe mit Silikondichtung		
Art.-Nr.	Ø Anschluss/ mm	WG
54740	100	110
54741	125	110
54742	150	110
54743	160	110
54744	180	110
54745	200	110

Stellknopf



- Zur Regulierung der Luftmenge
- Zum Aufstecken auf die Vierkantstange

Stellknopf		
Art.-Nr.	Ausführung	WG
54770	weiß 65 mm	110
54771	schwarz 65 mm	110

Kabelschutz

- Druckbelastung 320 N auf 5 cm
- Bei VE bezieht sich der Preis jeweils auf 1 Stück
- DIN EN 61386

Wellrohr PVC



Wellrohr PVC				
Art-Nr.	Ausführung	VE	Farbe	WG
48201	PVC, EN 20	10-m-Rolle	hellgrau	260
48202	PVC, EN 20	25-m-Rolle	hellgrau	260
48203	PVC, EN 25	10-m-Rolle	hellgrau	260
48205	PVC, EN 25	25-m-Rolle	hellgrau	260
48206	PVC, EN 32	10-m-Rolle	hellgrau	260
48207	PVC, EN 32	25-m-Rolle	hellgrau	260

Wellrohr PP



Wellrohr PP				
Art-Nr.	Ausführung	VE	Farbe	WG
48210	PP, EN 20	25-m-Rolle	schwarz	260
48211	PP, EN 25	25-m-Rolle	schwarz	260
48212	PP, EN 32	25-m-Rolle	schwarz	260

Einzieh-Perlondraht



Einzieh-Perlondraht				
Art-Nr.	Ausführung			WG
48027	10-m-Rolle			260
48028	20-m-Rolle			260

Isolierrohr mit Muffe



Isolierrohr mit Muffe				
Art-Nr.	Ausführung	VE	Farbe	WG
48230	EN 20 x 2 m	30 Stück	hellgrau	260
48231	EN 25 x 2 m	30 Stück	hellgrau	260
48232	EN 32 x 2 m	30 Stück	hellgrau	260

Steckbogen Isolierrohr



Steckbogen Isolierrohr				
Art-Nr.	Ausführung	VE	Farbe	WG
48245	EN 20	Paar	hellgrau	260
48246	EN 25	Paar	hellgrau	260
48247	EN 32	Paar	hellgrau	260

Klemmschelle Isolierrohr



Klemmschelle Isolierrohr				
Art-Nr.	Ausführung	VE	Farbe	WG
48255	EN 20	Beutel à 20 Stück	hellgrau	260
48256	EN 25	Beutel à 20 Stück	hellgrau	260
48257	EN 32	Beutel à 10 Stück	hellgrau	260



Innovationen weiter gedacht



UPMANN GmbH & Co.KG
Weidenweg 20
33397 Rietberg
Fon (0 52 44) 985 -0
Fax (0 52 44) 985 110
upmann@upmann.eu

www.upmann.eu



UPMANN