

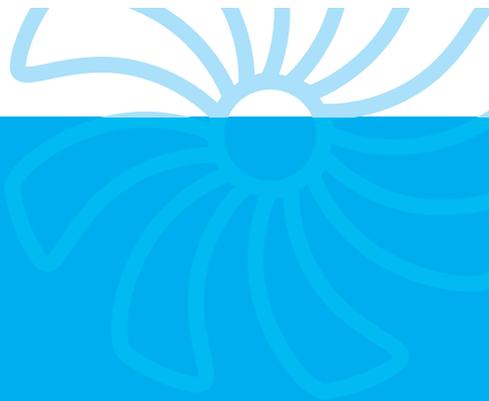
LÜFTUNG | SANITÄR | SCHORNSTEIN



UPMANN

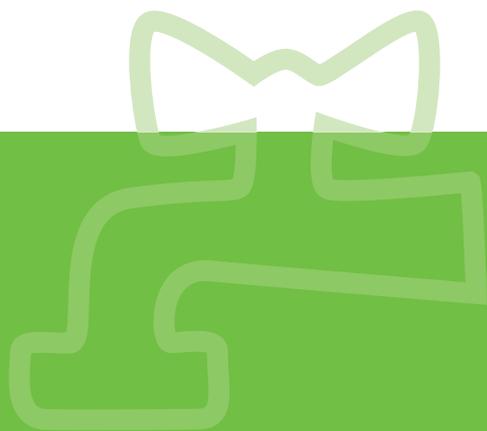
LÜFTUNG

Ventilatoren	4
Teleskopkanal-Lüfter	5
Flachkanalsystem	6 - 8
Rundrohrsystem	9 - 11
Zubehör	12 - 13
Lüftungsschläuche	13
Lüftungsgitter	14 - 20
Wetterschutzgitter	21 - 23
Stoßfugenlüfter	24
Mauerlüfter	25



SANITÄR

Bodenabläufe	28
Haus- und Hofabläufe	28
Schachtabdeckungen	29 - 30
Bad-, Balkon- und Terrassenabläufe	31 - 32
Dünnbettabläufe	33
Duschprofile	34 - 35
Kellerabläufe/ Zubehör	36 - 38
Rückstauverschlüsse	39
Dachabläufe	40
Fliesenrahmen	40
FIXup Rohrverbindungssystem	41
HT - Programm	42 - 43
Kaltwasserleitung PE-HD	45 - 46

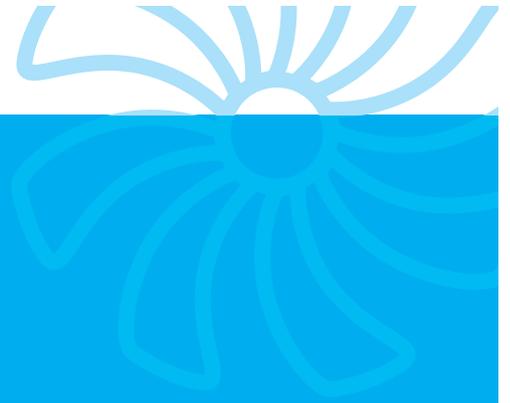


SCHORNSTEIN

Kamintür für BlowerDoor	48
Kamintüren	49 - 54
Zugbegrenzer	55 - 56
Dohlengitter/ Taubenschutz/ Zubehör	57

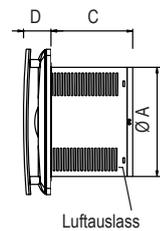
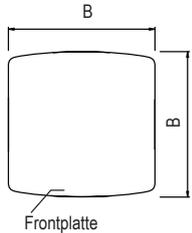


LÜFTUNG



Inhalt

Ventilatoren	4
Teleskopkanal-Lüfter	5
Flachkanalsystem	6 - 8
Rundrohrsystem	9 - 11
Zubehör	12 - 13
Lüftungsschläuche	13
Lüftungsgitter	14 - 20
Wetterschutzgitter	21 - 23
Stoßfugenlüfter	24
Mauerlüfter	25



Ventilator UP AIR 100/ 150 mit Rückschlagklappe

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Upgrade Basismodell	DN/ mm
60423	Ventilator UP 100 AIR		Ø 100
60424	Ventilator UP 100 AIR Timer	mit Timer ⌚	Ø 100
60425	Ventilator UP 100 AIR Timer Motion	mit Timer/ Bewegungsmelder 🏠⌚	Ø 100
60427	Ventilator UP 150 AIR Timer	mit Timer ⌚	Ø 150
60428	Ventilator UP 150 AIR Timer Motion	mit Timer/ Bewegungsmelder 🏠⌚	Ø 150

Technische Daten

Modell	Ø A	B	C	D	Spannung	Frequenz	Leistung	Luftvolumen	Schall
100 mm	100 mm	150 mm	90 mm	35 mm	220-240V~	50-60Hz	12 W	95 m³/h	34 dB
150 mm	150 mm	193 mm	100 mm	35 mm	220-240V~	50-60Hz	18 W	240 m³/h	35 dB

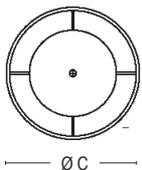
- Kleinraum-Ventilator mit Verschluss (Rückschlagklappe)
- Für den Wand- und Deckeneinbau geeignet. Bei Wandmontage Kabelausgang nach unten ausrichten
- Bei Deckeneinbau Rückstauklappe entfernen
- Universal einsetzbar für die Lüftung von kleinen Räumen
- Je nach Modell mit Timer/ Bewegungsmelder ausgestattet
- Einstellbare Nachlaufzeit 1-30 min. (Art.-Nr. 60424, 60425, 60427, 60428)
- Bewegungsmelder 0,5-8,0 m in einem Erfassungswinkel von 180° x 360° (Art.-Nr. 60425, 60428)
- Geräuscharmer, energiesparender Kugellagermotor
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff
- Schutzart IPX4
- Spritzwasserschutz
- Thermischer Überlastungsschutz
- Betriebstemperatur: -15°C bis +40°C
- Anschluss für DN 100/ 150
- Farbe: weiß

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.

Rohreinschubventilator

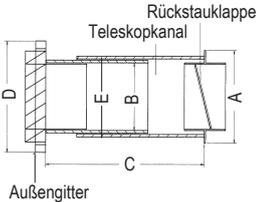
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	Ø C/ mm	dB/ A	Luftleistung/ m3/ h	Watt	Drehzahl/ min-1
60117	100	105	96	38	85	11	2550
60119	125	108	121	41	130	15	2150
60115	150	112	146	45	230	29	2050



- 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!

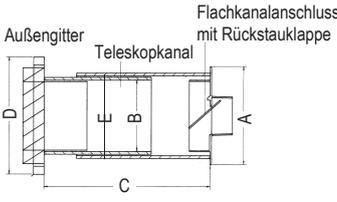



Teleskopkanal-Lüfter Anschluss rund						
Art.-Nr.	Ø/ mm	Außengitter	A/ mm	B/ mm	C/ mm	E/ mm
66191	100	Polystyrol, weiß	120	100	270 - 480	108
66193	125	Polystyrol, weiß	133	122	270 - 480	129
66195	150	Polystyrol, weiß	170	150	270 - 480	163

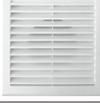
Außengitter - Ausführung	
Kunststoff	
	

Außengitter	
Ø/ mm	D/ mm
100	140 x 140
125	154 x 154
150	190 x 190

- Mit rundem Anschluss
- Teleskopkanal (Polypropylen) stufenlos ausziehbar
- Außengitter mit regenabweisenden Lamellen
- Fliegenschutz
- Farbe weiß

Teleskopkanal-Lüfter Anschluss Flachkanal						
Art.-Nr.	Ø/ mm	Außengitter	A/ mm	B/ mm	C/ mm	E/ mm
66196	100	Polystyrol, weiß	120	100	270 - 480	108
66197	125	Polystyrol, weiß	133	122	270 - 480	129
66198	150	Polystyrol, weiß	170	150	270 - 480	163

Außengitter - Ausführung	
Kunststoff	
	

Außengitter	
Ø/ mm	D/ mm
100	140 x 140
125	154 x 154
150	190 x 190

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

Flachkanalsystem 100

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

Temperaturbeständigkeit:
 System
 Flachkanal (PVC) -/ + 70 °C
 Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C

	Flachkanal	
	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
	66849	500 mm
	Flachkanal mit Muffe	
	66851	1000 mm
	Flachkanalhalter	
	66852	je Paar
	Kanalverbinder	
	66853	98 mm
	Übergangsstück für Rund-/ Flachkanal	
	66855	124 mm
	Kanalbogen 90° waagrecht	
	66860	157 mm
	Kanalbogen 90° senkrecht	
	66863	93 mm
	Umlenkstück	
	66865	69 mm
	Umlenkstück mit Stützen	
	66866	123 mm
	Umlenkstück mit PVC-Schlauch	
	66879	100 mm

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

Temperaturbeständigkeit:
 System
 Flachkanal (PVC) -/ + 70 °C
 Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C

	Flachkanal	
	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
	66949	500 mm
	Flachkanal mit Muffe	
	66951	1000 mm
	Flachkanalhalter	
	66902	je Paar
	Kanalverbinder	
	66953	99 mm
	Übergangsstück für Rund-/ Flachkanal	
	66955	192 mm
	Kanalbogen 90° waagrecht	
	66960	265 mm
	Kanalbogen 90° senkrecht	
	66963	140 mm
	Umlenkstück	
	66965	92 mm
	Umlenkstück mit Stutzen	
	66966	153 mm
	Umlenkstück mit Rohr	
	66967	500 mm
	Umlenkstück mit PVC-Schlauch	
	66969	100 mm

Flachkanalsystem 150

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

Temperaturbeständigkeit:
 System
 Flachkanal (PVC) -/ + 70 °C
 Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C

	Flachkanal
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
66899	500 mm
	Flachkanal mit Muffe
66901	1000 mm
	Flachkanalhalter
66904	je Paar
	Kanalverbinder
66903	110 mm
	Übergangsstück für Rund-/ Flachkanal
66905	300 mm
	Kanalbogen 90° waagrecht
66910	360 mm
	Kanalbogen 90° senkrecht
66913	245 mm
	Umlenkstück mit Stutzen
66916	175 mm
	Umlenkstück mit Rohr
66917	500 mm
	Umlenkstück mit PVC-Schlauch
66919	100 mm
	Außengitter mit Rückstauklappe
66920	275 x 155 x 225 mm

System 100

Rohrdurchmesser: außen 103 mm, innen 99 mm

Muffe: 106 mm

bis 300 m³/h Volumenstrom

Temperaturbeständigkeit:

System

Rundrohr (PVC) -/ + 70 °C

Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C

	Rundrohr	
	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
	66869	500 mm
	Rundrohr mit Muffe	
	66875	1000 mm
	Rundrohbogen 45°	
	66874	Ø 103 mm
	Rundrohbogen 90° mit Muffe	
	66871	Ø 103 mm
	T-Stück	
	66859	Ø 103 mm
	Innenverbinder	
	66556	Ø 100 mm
	Innenverbinder mit Rückstauklappe	
	66858	60 mm
	Außenverbinder	
	66566	Ø 100 mm
	Reduzierstück	
	66558	80/ 100 mm
	Umlenkstück mit Stutzen	
	66876	Ø 100 mm
	Übergangsstück	
	66857	flach/ rund
	Kondenswassersammler	
	66890	A/ Ø 100 mm; B/ Ø 125 mm; Höhe 180 mm - nur für den senkrechten Einbau geeignet!

Rundrohrsystem 125

System 125

Rohrdurchmesser: außen 128 mm, innen 124 mm

Muffe: 133 mm

bis 600 m³/h Volumenstrom

Temperaturbeständigkeit:

System

Rundrohr (PVC) -/ + 70 °C

Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C

	Rundrohr	
	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
	66983	500 mm
	Rundrohr mit Muffe	
	66975	1000 mm
	Rundrohrbogen 45°	
	66974	Ø 125 mm
	Rundrohrbogen 90° mit Muffe	
	66976	Ø 125 mm
	T-Stück	
	66977	Ø 125 mm
	Innenverbinder	
	66557	Ø 125 mm
	Außenverbinder	
	66567	Ø 125 mm
	Reduzierstück	
	66559	100/ 125 mm
	Umlenkstück mit Stutzen	
	66877	Ø 125 mm
	Kondenswassersammler	
	66891	A/ Ø 125 mm; B/ Ø 150 mm; Höhe 180 mm - nur für den senkrechten Einbau geeignet!

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

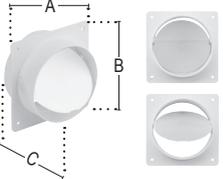
Temperaturbeständigkeit:
 System
 Rundrohr (PVC) -/ + 70 °C
 Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C

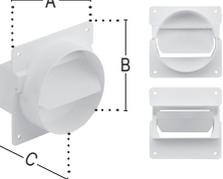
	Rundrohr	
	Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
	66930	500 mm
	Rundrohr mit Muffe	
	66931	1000 mm
	Rundrohrbogen 90° mit Muffe	
	66933	Ø 149 mm
	T-Stück	
	66935	Ø 149 mm
	Außenverbinder	
	66564	
	Reduzierstück	
	66561	125/ 150 mm
	Umlenkstück mit Stutzen	
	66986	
	Kondenswassersammler	
	66892	A/ Ø 150 mm; B/ Ø 175 mm; Höhe 180 mm - nur für den senkrechten Einbau geeignet!

		Schlauchklemme Stahl verzinkt - Bandbreite 9 mm			
	Art.-Nr.	Ø/ mm	Spannweite/ mm	VE	
	66499	80	70 - 90	2	
	66500	100	90 - 110	2	
	66502	125	110 - 130	2	
	66504	150	140 - 160	2	
		■ Stahl verzinkt W1 DIN 3017-TS12091	■ Drehmomentwert Ø max. 9 N		
		■ Stabile Ausführung	■ Schraubkopf (C 7 mm)		

		Rohr-Schlauchhalter			
	Art.-Nr.	Material	Spannweite/ mm	VE	
	66560	Kunststoff	100 - 125	1	

		Rohrhalter			
	Art.-Nr.	Material	Ø/ mm	VE	
	66934	Kunststoff	150 mm	1	

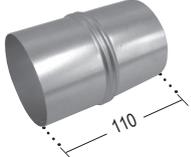
		Rückstauklappe rund inklusive Schaumgummidichtung			
	Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	
	66240	100	120 x 120	80	
	66241	125	132 x 132	80	
	66242	150	187 x 180	0	
		■ Polystyrol, weiß	■ Anwendung in Verbindung mit Dunstabzugshauben		
		■ Verhindert das Eindringen von Kaltluft	sowie motorischen Lüftern		

		Rückstauklappe/ Flachkanal rund			
	Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	
	66245	100	120 x 120	80	
	66244	125	150 x 135	80	
	66243	150	230 x 180	90	
		■ Polystyrol, weiß	■ Waagerechter Einbau		

		Einschub-Rückstauklappe			
	Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm		
	66278	100	55		
	66279	125	62		
	66284	150			
		■ Polystyrol, weiß	■ Verhindert das Eindringen von Kaltluft		
		■ Waagerechter Einbau			

		Rückstauklappe			
	Art.-Nr.	Ø/ mm Innen	Ø/ mm Außen	A/ mm	
	66535	102	103	88	
	66536	122	123	88	
	66537	150	151	88	
		■ Gehäuse Stahlblech verzinkt, Klappe aus Aluminium	■ Selbsttätige Rückstauklappe zum Rohreinbau		

		PVC-Spezial-Klebeband			
	Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite/ mm	Rollenlänge/ m	
	66552	Klebeband, PVC Farbe weiß	50	20	
		■ Gute Haftung und Reißfestigkeit	■ Temperaturbeständig von 0 bis + 70 °C		

		Innenverbinder			
	Art.-Nr.	Ø/ mm			
	66520	100			
	66522	125			
	66524	150			
		■ Zur Verbindung von Kunststoff- oder Alu-Rohren	■ Stahlblech verzinkt		

		HT-Übergangsstück			
	Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm		
	66562	99 - 110	40		
		■ Polypropylen, weiß	■ Von Lüftungsrohr auf HT- oder KG-Rohr		



Teleskoprohr einzeln		
Art.-Nr.	Ø/ mm Innenrohr	Ø/ mm Außenrohr
66100	103	108
66102	125	129
66104	152	163

■ Polypropylen, weiß ■ 270 - 480 mm



PVC Lüftungsschläuche, Farbe weiß		
Art.-Nr.	Ø/ mm	Länge/ mm
66400	100	6000
66410	100	2000
66415	100	1000
66417	125	1000
66418	150	1000
66419	150	2000

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



PVC Lüftungsschläuche für Flachkanalsystem, Farbe weiß		
Art.-Nr.	mm	Länge/ mm
66495	152 x 72	1000

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



PVC Lüftungsschläuche schwer entflammbar; Farbe grau		
Art.-Nr.	Ø/ mm	Länge/ mm
66486	125	2000
66487	125	1000
66465	150	1000

■ PVC beschichtetes Polyestergewebe
 ■ Schwer entflammbar, mit innenliegender Federstahlschleife
 ■ Temperaturbeständig von - 30° bis + 80 °C, kurzzeitig bis 100° C
 ■ Selbstlöschend

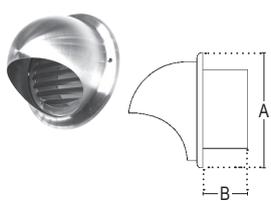


Alu-Flexrohr		
Art.-Nr.	Ø/ mm	Anwendungslänge/ mm
66345	80	500 - 2500
66349	100	250 - 1000
66350	100	500 - 2500
66353	125	250 - 1000
66355	125	500 - 2500
66360	150	500 - 2500

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

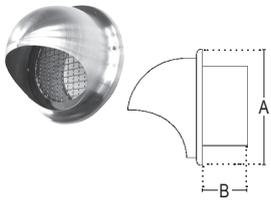
Lüftungsgitter Edelstahl

Lufthaube mit Lamellengitter				
Art.-Nr.	Ø Anschluss/ mm	A/ mm	B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
66650	100	150	45	48
66651	125	190	45	82
66652	150	212	52	126



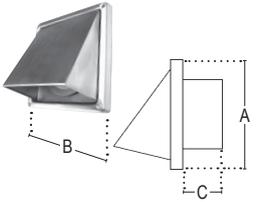
- Edelstahl gebürstet
- Mit Fliegenschutz und Lamellen
- Mit Anschlussstutzen

Lufthaube mit Lochgitter				
Art.-Nr.	Ø/ mm	A/ mm	B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
66655	100	150	45	63
66656	125	190	45	98
66657	150	212	52	146



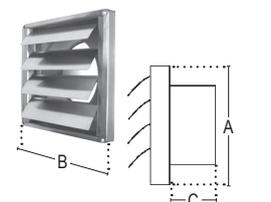
- Edelstahl gebürstet
- Mit Vogelschutzgitter
- Mit Anschlussstutzen
- Besonders gut geeignet für Wäschetrockner, Dunstabzugshauben usw.

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



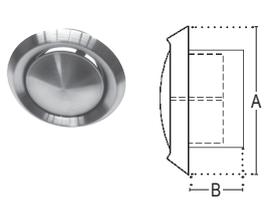
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen und Rückstauklappe

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



- Mit selbstschließenden Lamellen
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen

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

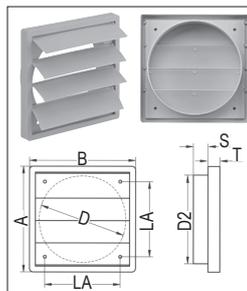


- Mit loseem Montagering
- Einstellung erfolgt durch drehbaren Ventilteller
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen

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



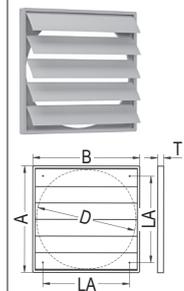
- Edelstahl gebürstet
- Mit Fliegenschutz
- Mit Anschlussstutzen



Außenverschlussklappe PVC mit Stützen, Farbe grau

Art.-Nr.	D/ mm	A x B/ mm	LA/ mm	T/ mm	S/ mm	D2/ mm
66715	147	180 x 180	130	20	25	152

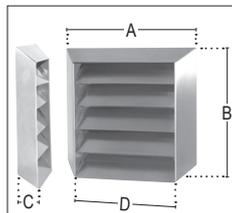
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Leichte Aufputzmontage mit beiliegenden 4 Schrauben und Dübeln
- PVC, UV-stabil, temperaturbeständig von - 30 bis + 70 °C
- 3 cm Stützen bei Ø 150 mm



Außenverschlussklappe PVC, Farbe grau

Art.-Nr.	D/ mm	A x B/ mm	LA/ mm	T/ mm
66720	210	242 x 242	182	21
66725	258	294 x 294	232	26
66735	360	397 x 397	310	26
66740	422	462 x 462	364	26

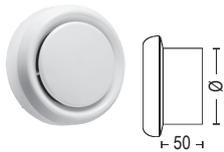
- Selbsttätig öffnende und schließende Lamellen
- Leichte Aufputzmontage mit beiliegenden 4 Schrauben und Dübeln
- PVC, UV-stabil, temperaturbeständig von - 30 bis + 70 °C



Außengitter mit feststehenden Lamellen

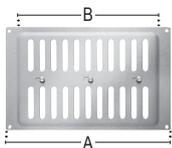
Art.-Nr.	Ø/ mm	A x B/ mm	C/ mm	D/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
66678	100	230 x 205	55	180	66
66679	125	230 x 205	55	180	107
66680	150	230 x 205	55	180	158

- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen, ohne Fliegenschutz

**Abluftventil, Farbe weiß**

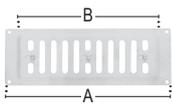
Art.-Nr.	Ø/ mm	Außenmaß/ mm
66020	100	Ø 140
66021	125	Ø 165
66022	150	Ø 180

- Kunststoff, weiß
- Einbaurahmen und Dichtungsring

**Schiebegitter**

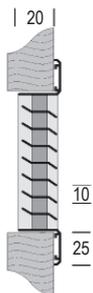
Art.-Nr.	Außenmaß A/ mm	Innenmaß B/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
66699	260 x 165	220 x 150	88
66700	260 x 90	220 x 75	39
66701	260 x 240	225 x 225	153

- Edelstahl gebürstet
- Verstellbar
- Zum Aufschrauben

**Lüftungsgitter Linear-Lamellengitter**

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

- Aluminiumstrangprofile, naturfarbig
- freier Luftdurchlass ca. 85 %
- eingelassene Befestigungslöcher
- inkl. Edelstahlschrauben



Größenbeispiel:



Lüftungsgitter		
Art.-Nr.	DN Ø/ mm	Farbe
66028	100	weiß
66029	100	braun
66030	100	anthrazit
66031	125	weiß
66032	125	braun
66033	125	anthrazit
66034	150	weiß
66035	150	braun
66036	150	anthrazit

- Kunststoff
- DN 100/ 125/ 150
- Stützenlänge ca. 30 mm
- Farben: weiß/ braun/ anthrazit
- Mit Fliegenschutz

Wrasenklappe		
Art.-Nr.	DN Ø/ mm	Farbe
66079	100	weiß
66080	100	braun
66081	100	anthrazit
66082	125	weiß
66083	125	braun
66084	125	anthrazit
66085	150	weiß
66086	150	braun
66087	150	anthrazit

- Kunststoff
- Selbstschließende Klappen
- Farben: weiß/ braun/ anthrazit
- Stützenlänge ca. 30 mm

Ablufthaube		
Art.-Nr.	DN Ø/ mm	Farbe
66037	100	weiß
66038	100	braun
66039	100	anthrazit
66040	125	weiß
66041	125	braun
66042	125	anthrazit
66043	150	weiß
66044	150	braun
66045	150	anthrazit

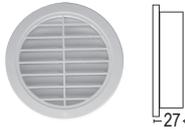
- Kunststoff
- Tropfkante
- Stützenlänge ca. 30 mm
- Mit Rückstauklappe
- Farben: weiß/ braun/ anthrazit

Lüftungsgitter Kunststoff DN 90/ Farbe: weiß		
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm
66627	88	127



- Polystyrol, weiß
- Waagerechter Einbau

Lüftungsgitter rund				
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Außenmaß Ø/ mm	Luftdurchlass/ cm ²	Farbe
66610	100	125	40	weiß
66613	125	150	70	weiß
66615	150	175	96	weiß
66617	175	200	106	weiß
66620	200	225	147	weiß
66611	100	125	40	braun
66614	125	150	70	braun
66616	150	175	96	braun
66609	100	125	40	grau
66628	100	125	40	anthrazit
66629	125	150	70	anthrazit
66630	150	175	96	anthrazit



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

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



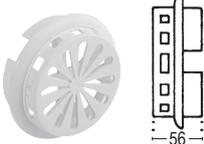
- Polypropylen
- Rund, VE 4 Stück

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



- Polypropylen
- Rechteckig, VE 2 Stück

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

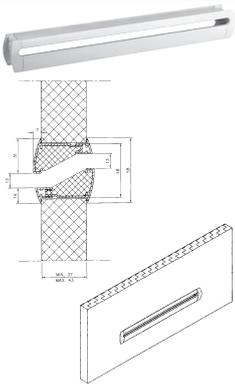


- Polypropylen
- Luftdurchlass lässt sich durch Drehung der vorderen Rosette regulieren
- Rückwärtiger Anschlussstutzen lässt sich stufenlos einstellen für Rohrdimensionen von Ø 100 - 150 mm
- Luftdurchlass: ca. 85 cm²

Dränagelüfter		
Art.-Nr.	DN/ mm	Farbe
66565	100	schwarz



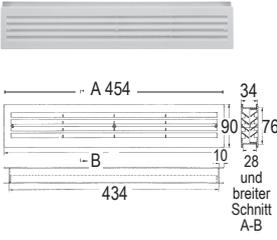
- Polypropylen
- Anschluss NW 100
- Für Drainage und Versickerung



Türlüfter SILENCE

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

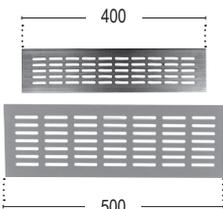
- Aluminiumprofil AlMgSi 0,5
- Unsichtbare Befestigung
- Schalldämmung 32 dB(A)
- Türdicke: mind. 37 mm - max. 43 mm
- Luftquerschnitt: 52,9 cm²



Badezimmer-Türlüfter Polystyrol

Art.-Nr.	Farbe ≈ RAL
50500	superweiß ≈ 9003
50501	weiß ≈ 9010
50503	buche ≈ 1017
50505	eiche-hell ≈ 1001
50605	edelstahl
50606	aluminium

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

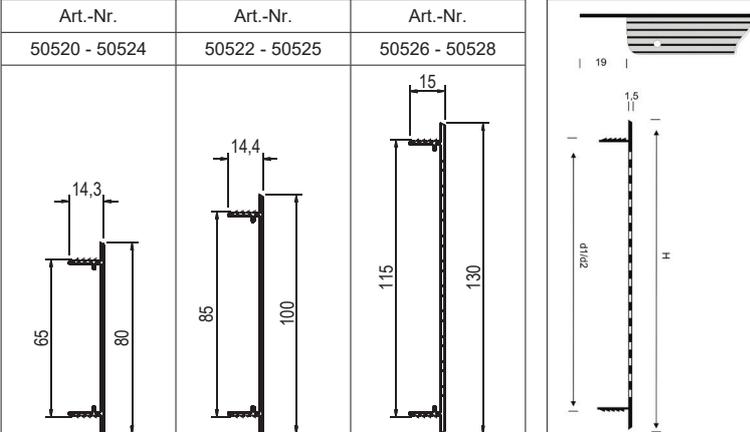


Lüftungsbleche/ Aluminium

Art.-Nr.	Größe/ mm	d1/ mm	d2/ mm	Farbe/ RAL
50520	400 x 80	362	65	Alu
50524	400 x 80	362	65	weiß ≈ RAL 9016
50522	400 x 100	362	85	Alu
50525	400 x 100	362	85	weiß ≈ RAL 9016
50526	500 x 130	462	115	Alu
50528	500 x 130	462	115	weiß ≈ RAL 9016

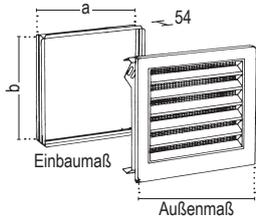
- Aluminium AlMgSi 0,5
- Mit gerilltem Klemmsteg
- Zum Einbau in Arbeitsflächen und Sockelblenden
- Silberfarbig (ca. 10-12 Micron)
- Pulverbeschichtet RAL 9016 ≈ weiß; RAL 8022 ≈ schwarzbraun
- Schlitzdurchlass 32 x 4 mm
- Luftdurchlass:
Größe 400 x 80 mm: 95 cm²
Größe 400 x 100 mm: 127 cm²
Größe 500 x 130 mm: 220 cm²

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





↻ verstellbar
Art.-Nr. 50141 - 50147



Lüftungsgitter, verstellbar mit Einbaurahmen, ohne Fliegenschutz

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

Zubehör Aufpreis für Zugvorrichtung

50300	lose, Länge 700 mm		
-------	--------------------	--	--

- 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
- Temperaturbeständig bis ~ 80 °C
- Zubehör: Zugvorrichtung für verstellbare Lüftungsgitter



mit Fliegenschutz
Art.-Nr. 50161 - 50167

Lüftungsgitter mit Fliegenschutz und Einbaurahmen (Kunststoff)

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

- 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
- Temperaturbeständig bis ~ 80 °C
- Mit Fliegenschutz



Lüftungsgitter mit Einbaurahmen aus Stahl

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

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



rund

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



eckig

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

- Gitter ohne Schraublöcher
- Lippendichtung
- Mit Fliegenschutz
- Einsetzbar in Teleskoprohre, HT- und KG-Rohre durch verschiebbare Dichtung, bei 125er KG-Rohr nur in Muffenende möglich



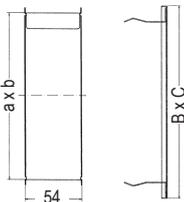
Wetterschutzgitter rund, Farbe weiß RAL 9016			
Art.-Nr.	Nennmaß/ mm	Ø Außen/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
54570	100	150	26
54580	150	200	73
54590	200	250	113



Wetterschutzgitter rund, Aluminium			
Art.-Nr.	Nennmaß/ mm	Ø Außen/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
54571	100	150	26
54581	150	200	73
54591	200	250	113



Wetterschutzgitter verzinkt			
Art.-Nr.	Einbaumaß/ mm	Ø Außen/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
56341	100 x 100	140 x 140	50
56342	100 x 160	140 x 185	55
56345	140 x 200	185 x 245	108
56354	160 x 160	200 x 200	93
56362	200 x 200	230 x 240	166
56361	200 x 300	215 x 310	214
56364	300 x 300	320 x 320	258
56363	400 x 400	430 x 440	528



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



Ab 300 mm Breite
mit Mittelsteg

Wetterschutzgitter Edelstahl

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

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



Ab 300 mm Breite
mit Mittelsteg



54610



54607



54613

Wetterschutzgitter Aluminium RAL 9016/ verkehrsweiß

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

Wetterschutzgitter Aluminium RAL 8011/ nussbraun

54619	100 x 100	140 x 140	51
54620	150 x 150	200 x 200	94
54621	200 x 150	230 x 170	87
54622	200 x 200	230 x 240	158

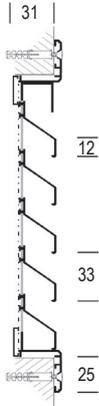
Wetterschutzgitter Aluminium RAL 7024/ graphitgrau

54718	100 x 100	140 x 140	51
54719	150 x 150	200 x 200	94
54720	200 x 200	230 x 240	158
54721	300 x 150	320 x 180	126
54722	300 x 300	320 x 320	243
54723	400 x 400	440 x 440	410

Wetterschutzgitter Aluminium

54599	100 x 100	140 x 140	51
54600	150 x 150	200 x 200	94
54601	200 x 150	230 x 170	87
54602	200 x 200	230 x 240	158
54603	300 x 150	320 x 180	126
54607	300 x 200	320 x 235	158
54604	300 x 300	320 x 320	243
54605	400 x 200	440 x 240	230
54606	400 x 400	440 x 440	410
54643	400 x 100	440 x 140	95
54644	400 x 300	440 x 340	253

- Aluminium pulverbeschichtet RAL 9016/ RAL 8011/ RAL 7024 und Aluminium
- Schraublöcher
- 4 Edelstahlschrauben mit 4 Dübeln
- Mit Fliegenschutz
- Ab 300 mm Breite mit Mittelsteg



Wetterschutzgitter für Maueranbau - Aluminium

Art.-Nr.	Nennmaß/ B x H mm	Außenmaß/ mm	Luftdurchlass/ cm ²
54652	195 x 195	245 x 245	98
54653	245 x 245	295 x 295	174
54897	295 x 195	345 x 245	155
54654	295 x 295	345 x 345	272
54903	395 x 195	445 x 245	213
54905	395 x 295	445 x 345	373
54656	395 x 395	445 x 445	533
54908	495 x 195	545 x 245	271
54910	495 x 295	545 x 345	474
54660	495 x 395	545 x 445	678
54913	495 x 495	545 x 545	881
54915	595 x 295	645 x 345	575
54662	595 x 395	645 x 445	822
54918	595 x 495	645 x 545	1069
54664	595 x 595	645 x 645	1316
54929	695 x 595	745 x 645	1548
54666	695 x 695	745 x 745	1838
54668	995 x 495	1045 x 545	1821

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



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

- Zum Einbau in die senkrechten Mauerwerksfugen
- Größe (B x H x L) 12 x 60 x 115 mm
- Polystyrol
- Luftdurchlass: 2,7 cm²

Planungsbeispiel Einfamilienhaus:

Traufseite: Höhe 3 m, Länge 10 m = 30 m²

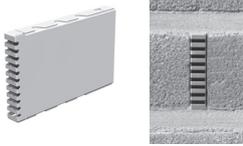
Giebelseite: mittlere Höhe 5 m, Länge 10 m = 50 m²

Gesamtfläche: 2 x Traufseite, 2 x Giebelseite = 160 m²

Erforderlicher Lüftungsquerschnitt 600 cm² gem. DIN 1053 Blatt 1.

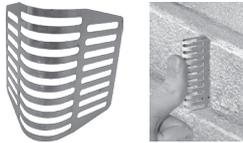
Format	Luftdurchlass/ Stück	Anzahl gesamt	Abstand/ in Schicht
DF	25 cm ²	48	83 cm
NF	32 cm ²	38	105 cm
Stoßfugenlüfter	3 cm ²	400	20 cm*
Stoßfugenlüfter T-Form	4 cm ²	300	26 cm*

* Platzierung in 2 übereinander liegenden Schichten erforderlich



Stoßfugenlüfter Edelstahl					
Art.-Nr.	Ausführung	Breite/ mm	Höhe/ mm	Tiefe/ mm	VE
54700	Stoßfugenlüfter	10	60	97	60

- Zum Einbau in die senkrechten Mauerwerksfugen



Stoßfugenlüfter Edelstahl für den nachträglichen Einbau					
Art.-Nr.	Ausführung	Breite/ mm	Höhe/ mm	Tiefe/ mm	VE
54702	Stoßfugenlüfter Clip	15 - 45	60	30	150
50743	Stoßfugenlüfter Clip	15 - 45	50	30	150

- Zum nachträglichen Einbau in die senkrechten Mauerwerksfugen
- Breite: je nach Bedarf zusammendrückbar 15 - 45 mm



Vollstein

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

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



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

- Zur Belüftung von zweischaligem Mauerwerk
- Größe 110 x 55 x 30 mm, Luftdurchlass: 25 cm²
- Polystyrol mit Fliegenschutz



Mauerlüfter Normalformat, SB-verpackt				Mauerlüfter Normalformat, lose			
Art.-Nr.	Farbe	RAL-Farbe	VE	Art.-Nr.	Farbe	RAL-Farbe	VE
50680	weiß	≈ 9003	5	50690	weiß	≈ 9003	120
50681	lichtgrau	≈ 7035	5	50691	lichtgrau	≈ 7035	120
50682	kupferbraun	≈ 8004	5	50692	kupferbraun	≈ 8004	120
50683	dunkelbraun	≈ 8019	5	50963	dunkelbraun	≈ 8019	120

- Größe 110 x 70 x 30 mm
- Polystyrol mit Fliegenschutz
- Luftdurchlass: 32 cm²

Planungsbeispiel

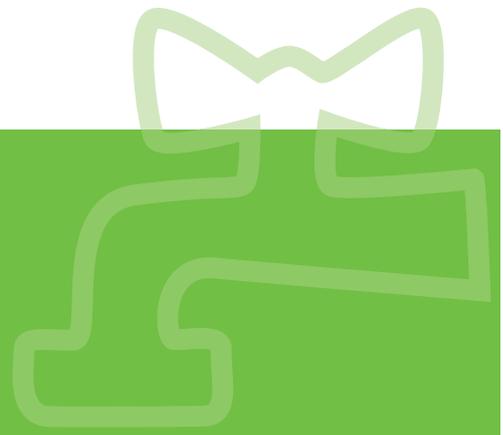
Format	Luftdurchlass/ Stück	Anzahl gesamt	Abstand/ in Schicht
DF	25 cm ²	48	830 mm
NF	32 cm ²	38	1050 mm



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

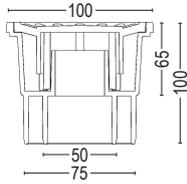
- Stützenlänge 150 mm

SANITÄR



Inhalt

Bodenabläufe	28
Haus- und Hofabläufe	28
Schachtabdeckungen	29 - 30
Bad-, Balkon- und Terrassenabläufe	31 - 32
Dünnbettabläufe	33
Duschprofile	34 - 35
Kellerabläufe/ Zubehör	36 - 38
Rückstauverschlüsse	39
Dachabläufe	40
Fliesenrahmen	40
FIXup Rohrverbindungssystem	41
HT - Programm	42 - 44
Kaltwasserleitung PE-HD	45 - 46



Bodenablauf universal DN 50/ 75

Art.-Nr.	Größe/ mm	Farbe	DN/ mm
80100	100 x 100	verkehrsgrau	50/ 75
80101	100 x 100	weiß	50/ 75

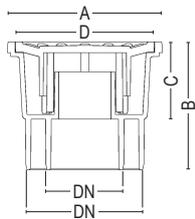
- Mit Geruchsverschluss
- Bis 1,5 t belastbar
- Senkrechter Abgang DN 50/75
- Farbe: verkehrsgrau ≈ RAL 7042 oder weiß ≈ RAL 9016
- Material: PVC
- Ablaufleistung 1,15 l/s



Bodenablauf universal DN 50

Art.-Nr.	Größe/ mm	Farbe	DN/ mm
80102	100 x 100	verchromt	50
80103	150 x 150	verchromt	50

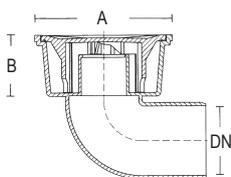
- Mit Geruchsverschluss
- Senkrechter Abgang DN 50
- Farbe: verchromt
- Material: ABS-Kunststoff



Haus- und Hofablauf, senkrecht

Art.-Nr.	A/ mm	DN/ mm	Farbe/ RAL	B/ mm	C/ mm	l/ s	D/ mm
80361	150 x 150	50/ 75	verkehrsgrau/ 7042	90	55	1,07	140
80363	200 x 200	75/ 110	verkehrsgrau/ 7042	110	65	1,34	180
80366	250 x 250	75/ 110	verkehrsgrau/ 7042	110	80	1,34	180
80371	300 x 300	110	lichtgrau/ 7035	155	85	1,34	180

- Mit Geruchsverschluss, herausnehmbarer Rost
- Bis 2 t belastbar - nicht mit Gabelstapler oder Hubwagen befahren
- Senkrechter Abgang
- Frost-, hitze-, säuren- und laugenbeständig
- Material: PVC, verkehrsgrau ≈ RAL 7042 oder lichtgrau ≈ RAL 7035



Haus- und Hofablauf, waagrecht

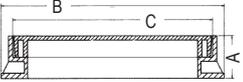
Art.-Nr.	A/ mm	DN/ mm	B/ mm
80368	200 x 200	110	170

- Mit Geruchsverschluss
- Bis 2 t belastbar - nicht mit Gabelstapler oder Hubwagen befahren
- Waagerechter Abgang
- Frost-, hitze-, säuren- und laugenbeständig
- Rost herausnehmbar
- Material: PVC, lichtgrau ≈ RAL 7035



Ablaufrost mit Rahmen				
Art.-Nr.	Größe/ mm	A/ mm	B/ mm	C/ mm
80340	200 x 200	40	209	187
80341	300 x 300	42	328	284
80342	400 x 400	45	428	383

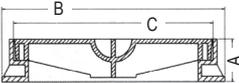
- Frost-, hitze-, säuren- und laugenbeständig
- Material: PVC, lichtgrau ≈ RAL 7035
- Nicht mit Gabelstapler oder Hubwagen befahrbar
- Belastbar:
 - 200 x 200 mm - 5,1 t
 - 300 x 300 mm - 5,4 t
 - 400 x 400 mm - 4,1 t





Schachtabdeckung mit Rahmen				
Art.-Nr.	Größe/ mm	A/ mm	B/ mm	C/ mm
80350	200 x 200	40	209	187
80351	300 x 300	42	328	284
80352	400 x 400	45	428	383

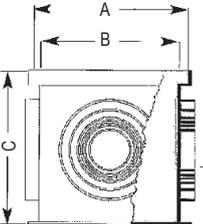
- Frost-, hitze-, säuren- und laugenbeständig
- Material: PVC, lichtgrau ≈ RAL 7035
- Nicht mit Gabelstapler oder Hubwagen befahrbar
- Belastbar:
 - 200 x 200 mm - 5,8 t
 - 300 x 300 mm - 3,5 t
 - 400 x 400 mm - 3,4 t





Revisionschacht mit Boden				
Art.-Nr.	Größe/ mm	A/ mm	B/ mm	C/ mm
80555	200 x 200	189	161	200
80556	300 x 300	286	253	287
80557	400 x 400	384	355	397

- Material: PP, RAL 7035
- Für Schachtabdeckungen bis 400 x 400 mm
- 200 x 200 mm für DN 75, 90, 110
- 300 x 300 mm für DN 75, 90, 110, 125, 160
- 400 x 400 mm für DN 100, 125, 140, 160, 200, 250





Verlängerung		
Art.-Nr.	Größe/ mm	Höhe/ mm
80575	200 x 200	100
80576	300 x 300	100
80577	400 x 400	100

- Material: PP, RAL 7035
- Kürzbar

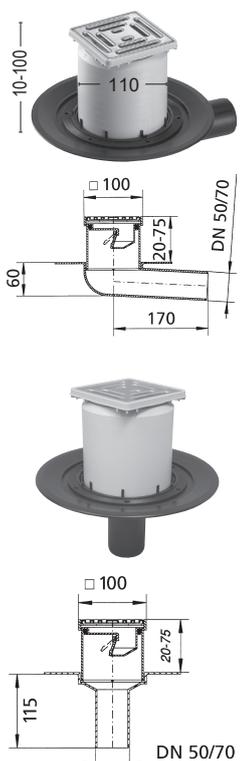


Schachtabdeckungen BAR/ BAS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Einbauhöhe/ mm	Wannentiefe/ mm	Schachtmaß/ mm	Außenmaß/ mm
47000	BAR3030	50	40	200 x 200	300 x 300
47001	BAR4040	50	40	300 x 300	400 x 400
47002	BAR5050	50	40	400 x 400	500 x 500
47003	BAR6060	50	40	500 x 500	600 x 600
47004	BAR7070	50	40	600 x 600	700 x 700
47005	BAS3030	75	65	200 x 200	300 x 300
47006	BAS4040	75	65	300 x 300	400 x 400
47007	BAS5050	75	65	400 x 400	500 x 500
47008	BAS6060	75	65	500 x 500	600 x 600
47009	BAS7050	75	65	600 x 400	700 x 500
47010	BAS7070	75	65	600 x 600	700 x 700
47011	BAS8080	75	65	700 x 700	800 x 800
47012	BAS9070	75	65	800 x 600	900 x 700
47013	BAS9090	75	65	800 x 800	900 x 900
47014	BAS1010	75	65	900 x 900	1000 x 1000

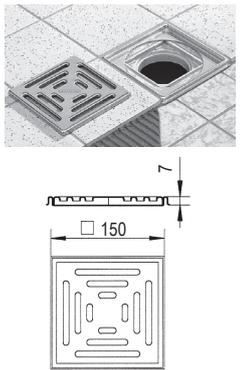
- Schachtabdeckungen aus Aluminium Strangpressprofilen
- Belastungsklasse A15, 15 kN, 1,5 t Prüflast

Durch den frei wählbaren Belag, der bauseitig in den Deckel der Schachtabdeckungen einzubringen ist, wird eine ideale Anpassung der Schachtabdeckungen an den vorhandenen Bodenbelag ermöglicht. Für die Füllung des Deckels können die für den Bodenbelag verwendeten Materialien (Fliesen, Bodenplatten, Granit, Marmor, Parkett, Teppichböden oder andere Materialien) eingesetzt werden. Abdeckungen der Ver- und Entsorgungsschächte können auf diese Weise unauffällig und einfach in das Erscheinungsbild von Bodenbelägen und das gestalterische Gesamtkonzept anspruchsvoller und individueller Bauobjekte integriert werden. Die Abdeckungen sind geruchs- und wasserdicht und weisen eine hohe Verarbeitungsqualität auf. Sie sind besonders dort geeignet, wo eine gute Optik entscheidend ist. Äußerst stabile Eckverbinder garantieren eine sehr große Steifigkeit und erleichtern das Verlegen von Fliesen und keramischen Belägen. Alle Wannen sind mit einer doppelten, chemikalienbeständigen Dichtung versehen. Die Wannen vom Typ BAR und BAS sind mit einer 4 mm starken Stahlarmierung (Raster 50x50 mm) bewehrt. Der sichere Verschluss von Deckel und Wanne erfolgt durch vier Edelstahlschrauben. Jeder Abdeckung liegt ein kompletter Satz Aushebeschlüssel bei. Der Deckel wird vor Ort mit Estrich oder Beton gefüllt und genau wie die angrenzenden Böden verarbeitet. Die Festigkeit des Deckels wird bestimmt durch die Qualität der Füllung.



Balkon- und Terrassenablauf		
Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	Abgang
80120	DN 50	waagrecht
80121	DN 70	waagrecht
80125	DN 50	senkrecht
80126	DN 70	senkrecht

- Nach EN 1253
- Eingebaute, frostfeste Geruchssperre
- 100 mm Aufsatzrahmen, drehbar, ABS, 100 x 100 mm
- Edelstahlrost 90 x 90 mm
- Material: Polypropylen, UV-Stabilisiert
- Rost: Edelstahl 1.4301, Klasse K3, 90 x 90 mm
- Waagerechter Abgang 3° gewinkelt

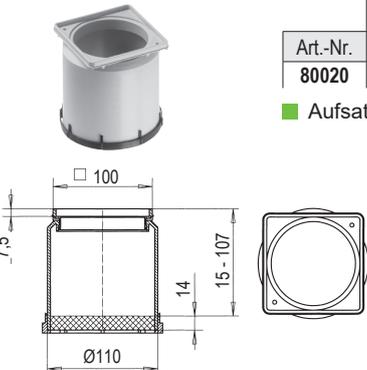


Renovierungsrahmen mit Rost			
Art.-Nr.	Material	Maße/ mm	Aufbauhöhe/ mm
80200	Edelstahl poliert	150/ 150	7

- Besonders geeignet bei Erneuerung des Fliesenbelags im Dünnbettverfahren
- Aufbauhöhe 7 mm
- Material: Edelstahl poliert



Edelstahlrost poliert	
Art.-Nr.	Ausführung/ mm
80010	90 x 90 mm



Aufsatzrahmen		
Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Länge/ mm
80020	Aufsatzrahmen mit 100er HT verlängerbar	121

- Aufsatzrahmen für Rost 90 x 90 mm



Edelstahl-Flanschring	
Art.-Nr.	Ausführung/ mm
80026	DN Ø 140 mm

verstellbar von 0 - 55°

Badablauf waagrecht		
Art.-Nr.	Zulauf/ mm	Anschluss
80130	DN 40	DN 50/ 70 waagrecht

- Waagerechter Abgang, verstellbar durch Kugelgelenk
- Herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Zulauf DN 40 mit Stopfen
- Anschlussmöglichkeit für DN 50 und DN 70
- Aufsatzrahmen Höhe 100 mm
- Edelstahlrost 90 x 90 mm
- Material: Polypropylen hochschlagfest, Rost Edelstahl poliert
- Ablaufleistung 0,62 L/s

Badablauf senkrecht	
Art.-Nr.	Anschluss
80131	DN 50 senkrecht

- Senkrechter Abgang
- Herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Anschlussmöglichkeit für DN 50
- Höhenverstellbarer Aufsatz
- Edelstahlrost 100 x 100 mm
- Gehäuse und Aufsatz: PP, Rahmen: ABS, Rost: Edelstahl poliert
- Ablaufleistung 1,36 L/s

Pronto-Einsteckablauf			
Art.-Nr.	Anschluss	Material	DN
80570*	senkrecht	V2A	100
80571	senkrecht	V2A	125
80582	senkrecht	Kunststoff	100

- Für Rohre DN 100 und DN 125
- Geruchs- und Reinigungsverschluss
- Stutzen aus Polypropylen mit Lippendichtung
- Edelstahlrost 115 x 115 mm
- Klasse K 3

***Nachtrag zu Art.-Nr. 80570**
nach DIN EN 1253, zum Einstecken in ein Rohr, einsetzbar bei nicht abgedichteten Bodenkonstruktionen

Ausführung:
- Geruch- und Reinigungsverschluss, Sperrwasserhöhe 50 mm
- Universal-Lippendichtung

Material:
Stutzen aus Polypropylen, hochschlagfest, mit angeformter Lippendichtung aus TPE,
Rahmen Edelstahl 1.4301, 120 x 120 mm,
Rost Edelstahl 1.4301, 115 x 115 mm, Belastungsklasse K 3 (300 kg)

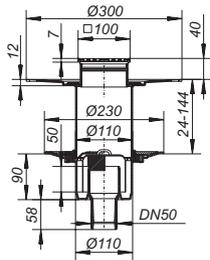
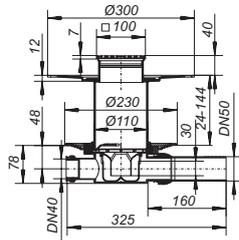
Mit entferntem Siphoneinsatz ergibt sich eine Reinigungsöffnung von 83 mm Durchmesser.

Ablaufleistung nach DIN EN 1253 Tab. 3, (bei 20 mm Anstauhöhe), in Verbindung mit DIN EN 274

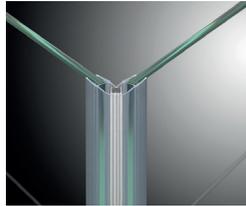
	Norm	DALLMER
DN 100	0,4 l/s	0,8 l/s

Dünnbett-Ablauf-Set DS 10

Art.-Nr.	Ausrichtung
80550	waagrecht
80551	senkrecht



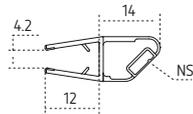
- Feste Verankerung im Estrich durch gelochten, Vlies-kaschierten Kunststoff-Flansch
- Vliesmatte
- Verlängerung aus ABS
- Seitenverstellbare Rahmenaufnahme
- Distanzring



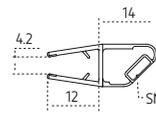
Magnetprofil

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Länge/ mm	Gewicht/ kg
88131	Magnetprofil NS, 12 mm SH/ 5-6 mm Glas/ 45°	5	2.010	0,223
88132	Magnetprofil SN, 12 mm SH/ 5-6 mm Glas/ 45°	5	2.010	0,223
88133	Magnetprofil, 12 mm SH/ 6-8 mm Glas/ 180°	5	2.010	0,259

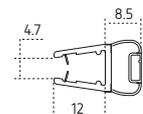
88131



88132



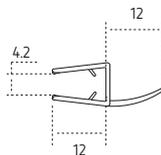
88133



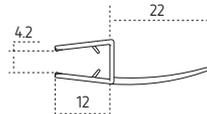
Spaltdichtung

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Länge/ mm	Gewicht/ kg
88150	Spaltdichtung, 12 mm SH/ 5-6 mm Glas/ 12 mm Lippe	5	2.010	0,121
88151	Spaltdichtung, 12 mm SH/ 5-6 mm Glas/ 22 mm Lippe	5	2.010	0,159
88152	Spaltdichtung, 12 mm SH/ 5-6 mm Glas/ 6,8 mm offener Balg	5	2.010	0,080
88154	Seitenanschluss, 5 mm SH/ 6 mm Glas/ 12,5 mm Lippe	5	2.010	0,100
88155	Spaltdichtung, 5 mm SH/ 6 mm Glas/ 7 mm offener Balg	5	2.010	0,070

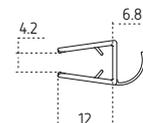
88150



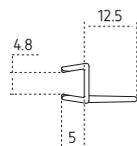
88151



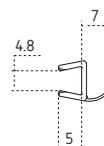
88152



88154



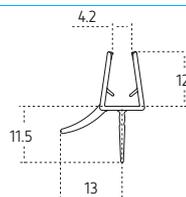
88155



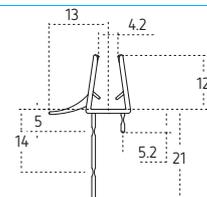
Wasserabweisprofil

Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Länge/ mm	Gewicht/ kg
88167	Wasserabweisprofil, 12 mm SH/ 5-6 mm Glas, 11,5 mm Lippe	5	2.010	0,140
88169	Wasserabweisprofil, 12 mm SH/ 5-6 mm Glas, 21 mm Lippe, (Dichtlippe einkürzbar)	5	2.010	0,152
88170	Wasserabweisprofil, 12 mm SH/ 6-8 mm Glas, 12,3 mm Lippe	5	2.010	0,160
88171	Wasserabweisprofil, 12 mm SH/ 8 mm Glas, 11,5 mm Lippe	5	2.010	0,148
88173	Wasserabweisprofil, 5 mm SH/ 6 mm Glas, 11,5 mm Lippe	5	2.010	0,105
88174	Wasserabweisprofil, 5 mm SH/ 8 mm Glas, 11,5 mm Lippe	5	2.010	0,111

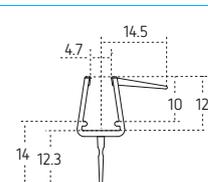
88167



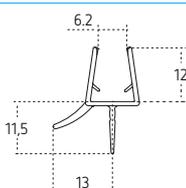
88169



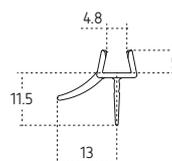
88170



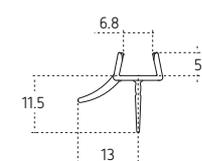
88171



88173

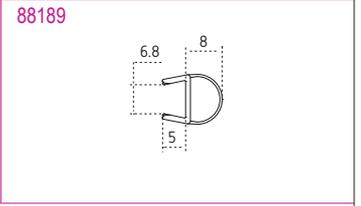
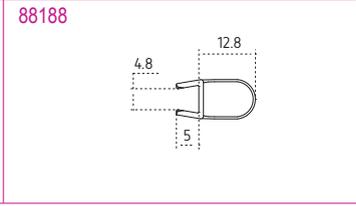
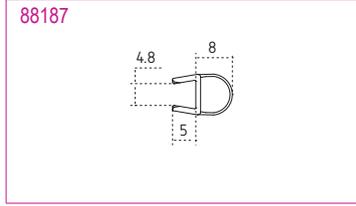


88174

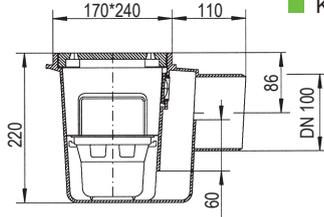




Balgdichtung				
Art.-Nr.	Bezeichnung	VE	Länge/ mm	Gewicht/ kg
88187	Balgprofil, 5 mm SH/ 6 mm Glas, 8,5 mm Balg	5	2.010	0,068
88188	Balgprofil, 5 mm SH/ 6 mm Glas, 12,8 mm Balg	5	2.010	0,109
88189	Balgprofil, 5 mm SH/ 8 mm Glas, 8 mm Balg	5	2.010	0,086

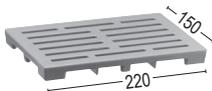


- Material: PP, RAL 7035
- Kürzbar

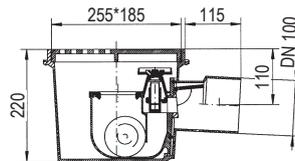
**Kellerablauf**

Art.-Nr.	Abgang
80241	DN 100; 3°

- Ablaufstutzen DN 100 (3°)
- Nach EN 1259
- Geruchsverschluss
- Schlammweimer
- Kunststoffrost ABS 150 x 220 mm
- Material: Polypropylen
- Klasse K 3
- Ablaufleistung 2,2 l/s

**Zubehör Kellerablauf**

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Maße/ mm	Farbe
80211	Kunststoffrost	150 x 220/ Höhe 10	grau
80221	Aufsatzrahmen	Höhe 100	hellgrau
80224	Schlammweimer		

**Rückstau-Kellerablauf mit Dreifach-Rückstausicherung**

Art.-Nr.	Abgang
80245	DN 100; 3°

- Ablaufstutzen DN 100 (3°)
- Dreifach-Rückstausicherung
- Automatisches Ballventil
- Pendelverschlussklappe
- Zusätzliche Handabspernung
- Herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Zweiteiliger Kunststoffrost 180 x 250 mm
- Material: ABS, hoch schlagfest
- DIN EN 13 564 für fäkalienfreies Abwasser
- Ablaufleistung 1,6 l/s

**Einzelteile zum Rückstau-Kellerablauf**

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Maße/ mm	Farbe
80212	Kunststoffrost	180 x 250/ Höhe 10	grau
80222	Aufsatzrahmen	Höhe 100	hellgrau



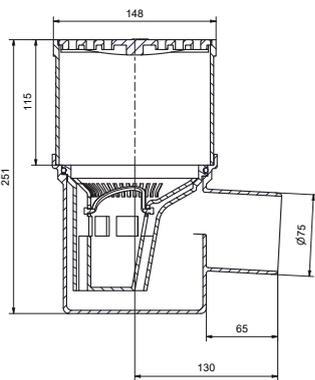
Kunststoffrost Edelstahlrost

Kellerablauf					
Art.-Nr.	Material Rost	Maße/ mm	DN	Ausrichtung	min. Ablaufleistung nach DIN EN 1253
80380	Kunststoff	150 x 150	75	waagrecht	0,80 l/s
80381	Edelstahl V2A	150 x 150	75	waagrecht	0,80 l/s
80382	Kunststoff	150 x 150	110	waagrecht	1,40 l/s
80383	Edelstahl V2A	150 x 150	110	waagrecht	1,40 l/s
80384	Kunststoff	150 x 150	110/ 75/ 50	senkrecht	0,80 l/s
80385	Edelstahl V2A	150 x 150	110/ 75/ 50	senkrecht	0,80 l/s

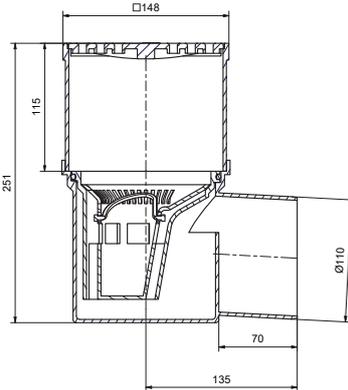
- Mit drehbarem Aufsatzrahmen
- Ablaufstutzen 3° (waagrecht)
- Herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Schlammfangsieb
- Kunststoffrost oder Edelstahlrost 140 x 140 mm
- Material: Polypropylen



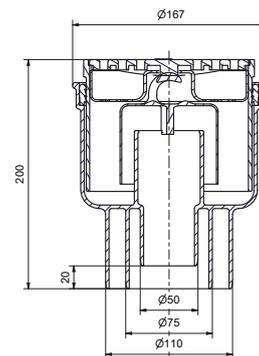
80380/ 80381
DN 75
waagrecht



80382/ 80383
DN 110
waagrecht



80384/ 80385
senkrecht





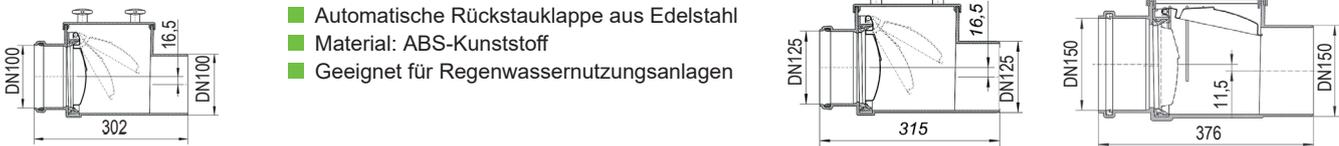
Regensinkkasten	
Art.-Nr.	Größe L x B x H/ mm
80270	380 x 156 x 197 mm

- Für Fallrohre Ø 75 - 110 mm
- Abgang DN 110
- Geruchsverschluss
- Fallrohreinsetz 75/ 90 mm und 110 mm
- Gitterrost
- Abdeckplatte
- Polypropylen, Farbe: grau ≈ RAL 7035
- Abflaufleistung: 3 l/s



Rückstauverschluss Stausafe E			
Art.-Nr.	Anschluss DN/ mm	A/ mm	B/ mm
80250	110	185	302
80251	125	185	315
80252	160	212	376

- DIN EN 13 564 für fäkalienfreies Abwasser
- Als Funktionselement oder Rattensperre
- Automatische Rückstauklappe aus Edelstahl
- Material: ABS-Kunststoff
- Geeignet für Regenwassernutzungsanlagen

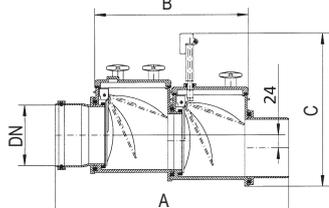


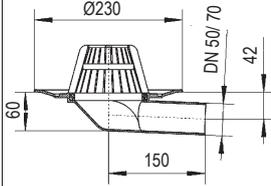


Rückstaudoppelverschluss Stausafe RS				
Art.-Nr.	Anschluss DN/ mm	A/ mm	B/ mm	C/ mm
80255	110	490	378	220 - 320
80256	125	503	378	220 - 320
80257	150	590	426	266 - 348

- DIN EN 13 564 für fäkalienfreies Abwasser
- Zwei automatische Rückstauklappen aus Edelstahl
- Zusätzliche Handabspernung
- Material: ABS-Kunststoff

Für fäkalienhaltiges Abwasser ist nach DIN 19 86-100: 2002-03 eine motorisch betriebene und elektronisch gesteuerte Rückstauautomatik erforderlich. Diese ist auf Anfrage erhältlich.





Flachdachablauf

Art.-Nr.	Anschluss DN/ mm	Liter/ s	Abgang
80476	50	5,79	waagrecht
80477	70	6,14	waagrecht
80475	70	6,14	senkrecht
80485	100	5,62	senkrecht

- Nach DIN 19 599
- Mit abnehmbarem Laubfang
- Material: Polypropylen

Fliesenrahmen

Art.-Nr.	Rahmenmaß/ mm	Fliesengröße/ mm	Fliesenanzahl
80701	156 x 156	150 x 150	1
80702	156 x 309	150 x 150	2
80703	309 x 309	150 x 150	4
80711	206 x 209	100 x 200	2
80712	209 x 409	100 x 200	4
80721	156 x 206	150 x 200	1
80722	206 x 309	150 x 200	2
80723	309 x 409	150 x 200	4
80731	206 x 206	200 x 200	1
80732	409 x 206	200 x 200	2
80733	409 x 409	200 x 200	4
80741	206 x 256	200 x 250	1
80742	409 x 256	200 x 250	2
80751	206 x 306	200 x 300	1
80752	409 x 306	200 x 300	2
80761	256 x 256	250 x 250	1
80762	256 x 336	250 x 330	1
80764	409 x 509	400 x 500	1

- PVC, weiß
- Mit Magneten und verzinkter Trägerplatte
- Profilstärke 3 mm
- max. Fliesenstärke 10,6 mm

Fliesenmagnete

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung
80600	Garnitur = 4 Stück

- 4 Stck. Magnete mit 4 Gegenplättchen
- Magnethaltekraft 1,8 kg
- SB-Display, Inhalt 10 Garnituren



- Einfache, sichere und wirtschaftliche Verbindung unterschiedlicher Rohrarten
- Kann überall eingesetzt werden, wo ein Druck von 0,6 bar nicht überschritten wird
- Bei allen Maßangaben ist immer Außendurchmesser ausschlaggebend
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch das Deutsche Institut für Bautechnik, Berlin. Nr. Z-42.5-363
- Material: EPDM

	FIXup-Verbinder	
	Art.-Nr.	Außendurchmesser/ mm
	82400	30 - 35
	82401	38 - 43
	82402	48 - 56
	82403	60 - 68
	82404	67 - 76
	82405	76 - 85
	82406	82 - 92
82407	90 - 100	
■ Einsetzbar bei allen Rohren mit gleichem Außendurchmesser, Regenwasserrohren sowie Anschlussstutzen		

	FIXup-Adapter	
	82408	34 - 30/ 24 - 28
	82409	43 - 38/ 30 - 35
	82411	48 - 43/ 32 - 38
	82412	56 - 48/ 38 - 43
	82414	68 - 60/ 38 - 43
	82415	92 - 82/ 48 - 56
	82416	92 - 82/ 60 - 68
	82418	122 - 110/ 80 - 95
	82419	122 - 110/ 48 - 56
	82420	122 - 110/ 60 - 68
	82421	125 - 110/ 100 - 115
	82422	136 - 121/ 80 - 95
	82449	115 - 100/ 121 - 136
	82450	125 - 110/ 130 - 145
■ Einsetzbar bei Verbindungen unterschiedlichen Materials und unterschiedlichen Außendurchmessern		

	FIXup-Dränagekupplung		
	Art.-Nr.	Außendurchmesser/ mm	Breite/ mm
	82427	50 - 65	90
	82428	80 - 95	100
	82429	110 - 115	100
	82430	110 - 125	100
	82431	120 - 135	120
	82432	135 - 150	120
	82433	150 - 165	120
■ Einsetzbar bei Dränagesystemen aus verschiedenen Werkstoffen. Sowie bei Reparaturen vorhandener Leitungen durch Auswechseln kurzer Abschnitte, wo keine Scherlasten auftreten.			

HT-Hausabflussrohre

- Rohre und Formstücke für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden nach DIN EN 1451
- Heißwasserbeständig bis 90° C
- Material: schwer entflammables Polypropylen nach DIN 4102/131



HTEM Rohr			
Art.-Nr.	DN/ mm	Länge/ mm	VE
82001	40	150	20
82002	50	150	20
82003	75	150	20
82004	110	150	20
82011	40	250	20
82012	50	250	20
82013	75	250	20
82014	110	250	20
82021	40	500	20
82022	50	500	20
82023	75	500	20
82024	110	500	10
82031	40	1000	10
82032	50	1000	10
82033	75	1000	6
82034	110	1000	4
82051	40	2000	10
82052	50	2000	10
82053	75	2000	6
82054	110	2000	4

- Rohr mit einseitiger Steckmuffe und Dichtungsring



HTB 15° Bogen			
Art.-Nr.	DN/ mm	Länge/ mm	VE
82061	40		20
82062	50		20
82063	75		20
82064	110		12



HTB 30° Bogen			
Art.-Nr.	DN/ mm	Länge/ mm	VE
82071	40		20
82072	50		20
82073	75		20
82074	110		12



HTB 45° Bogen			
Art.-Nr.	DN/ mm	Länge/ mm	VE
82081	40		20
82082	50		20
82083	75		20
82084	110		20



HTB 67° Bogen			
Art.-Nr.	DN/ mm	Länge/ mm	VE
82091	40		20
82092	50		20
82093	75		20
82094	110		12



HTB 87° Bogen			
Art.-Nr.	DN/ mm	Länge/ mm	VE
82111	40		20
82112	50		20
82113	75		20
82114	110		20

	HTEA 45° Einfachabzweig		
	Art.-Nr.	DN/ mm	VE
	82121	40 / 40	20
	82123	50 / 50	20
	82125	75 / 50	20
	82126	75 / 75	20
	82127	110 / 50	8
	82128	110 / 75	10
82129	110 / 110	10	
	HTEA 67° Einfachabzweig		
	82131	40 / 40	20
	82133	50 / 50	20
	82137	110 / 50	8
	82139	110 / 110	10
	HTEA 87° Einfachabzweig		
	82141	40 / 40	20
	82143	50 / 50	20
	82145	75 / 50	20
	82146	75 / 75	20
	82147	110 / 50	8
	82148	110 / 75	10
	82149	110 / 110	10
	HTU Überschiebmuffe		
	82181	40	20
	82182	50	20
	82183	75	20
	82184	110	12
	HTRE Reinigungsrohr		
	82203	110	20
	HTM Muffenstopfen		
	82211	40	20
	82212	50	20
	82213	75	20
	82214	110	20
	HTR Übergangrohr		
	82221	50 / 40	20
	82223	75 / 50	20
	82224	110 / 50	20
	82225	110 / 75	20
	HTLR Menger-Doppeldichtung		
	82241	50	10
	82242	75	10
	82243	110	10
	Rohrbelüfter		
	82340	11/2, 32/ 40/ 40	1
	82341	110	1
	Gleitmittel		
	Art.-Nr.	Gewicht	
	82330	150 g	50
	82331	250 g	50

HT-Hausabflussrohre

	Ersatz-Lippendichtung		
	Art.-Nr.	DN/ mm	VE
	82295	40	10
	82296	50	10
	82297	75	10
	82298	110	10

	HT-Schelle verzinkt		
	Art.-Nr.	DN/ mm	VE
	82311	40	50
	82312	50	50
	82313	75	50
	82314	110	50

	HT-Schelle mit Stockschraube		
	Art.-Nr.	DN/ mm	VE
	82315	40	50
	82316	50	50
	82317	75	50
	82318	110	25
	82324	125	25
	*82325	160	25

■ HT-Schelle, mit Stockschraube 8 x 80 mm, schallgedämmt, DIN 4109, lieferbar nur volle VE's

*■ HT-Schelle, mit Stockschraube 10 x 140 mm, schallgedämmt, DIN 4109, lieferbar nur volle VE's

	HT-Schelle mit Stockschraube		
	Art.-Nr.	DN/ mm	VE
	82320	40	Paar
	82321	50	Paar
	82322	75	Paar
	82323	110	Paar
	82326	125	Paar
	*82327	160	Paar

■ HT-Schelle, mit Stockschraube 8 x 80 mm, schallgedämmt, per Paar im Beutel

*■ HT-Schelle, mit Stockschraube 10 x 140 mm, schallgedämmt, per Paar im Beutel

- Polyethylen-Rohre (PE-HD) nach DIN 8075/19 533
- Geprüft bis 12,5 bar bei 20 °C
- Außendurchmesser 20, 25, 32 und 40 mm
- Einfache Verbindungen mit Klemmverschraubungen
- Alterungsbeständig
- Ab 1 1/2" mit Verstärkungsring aus Edelstahl
- DVGW-Zulassung für Rohre und Fittinge, auch für Trinkwasser zugelassen
- Fittings geprüft bis 16 bar bei 20°

	PE-HD Rohr		UPMANN PE-HD PN-12,5		DIN 19533 DVGW
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm	DN	Länge m/ Rolle	
	86001	20 x 2,0	20	25,0	
	86002	20 x 2,0	20	50,0	
	86005	25 x 2,3	25	10,0	
	86006	25 x 2,3	25	25,0	
	86007	25 x 2,3	25	50,0	
	86010	32 x 3,0	32	10,0	
	86011	32 x 3,0	32	25,0	
	86012	32 x 3,0	32	50,0	

	Kupplungsstück	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
	86015	20 x 20
	86016	25 x 25
	86017	32 x 32
	86018	40 x 40
	86020	reduziert 32 x 25
	86021	reduziert 25 x 20

	Anschlussverschraubung Außengewinde	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
	86025	20 mm x 1/2" AG
	86026	20 mm x 3/4" AG
	86030	25 mm x 1/2" AG
	86031	25 mm x 3/4" AG
	86032	25 mm x 1" AG
	86035	32 mm x 3/4" AG
	86036	32 mm x 1" AG

	Anschlussverschraubung Innengewinde	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
	86040	20 mm x 1/2" IG
	86041	20 mm x 3/4" IG
	86045	25 mm x 3/4" IG
	86046	25 mm x 1" IG
	86050	32 mm x 3/4" IG
	86051	32 mm x 1" IG

	Winkel 90°	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
	86060	20 x 20
	86061	25 x 25
	86062	32 x 32

	Winkelverschraubung 90°	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
	86070	20 mm x 1/2" IG
	86071	20 mm x 3/4" IG
	86075	25 mm x 1/2" IG
	86076	25 mm x 3/4" IG
	86077	25 mm x 1" IG
	86080	32 mm x 3/4" IG
	86081	32 mm x 1" IG
	86082	40 mm x 1 1/2" IG
	86085	20 mm x 1/2" AG
	86087	25 mm x 3/4" AG
	86088	25 mm x 1" AG
	86090	32 mm x 1" AG

Kaltwasserleitung PE-HD

	T-Stück	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
	86100	3-fach/ 20 x 20 x 20
	86101	3-fach/ 25 x 25 x 25
	86102	3-fach/ 32 x 32 x 32
	86105	2-fach/ 20 x 1/2" IG x 20
	86106	2-fach/ 25 x 3/4" IG x 25
86107	2-fach/ 32 x 3/4" IG x 32	
	Wandanschlusswinkel	
	86160	1/2" IG x 20
	86165	3/4" IG x 25
	Endkappe	
	86115	20
	86116	25
	86117	32
	Teflonband	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
85095	0,1 x 12 mm; Rolle 12 m	
	Schere	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
85089	für Kunststoffrohre bis Ø 42 mm	
	Rohrschelle	
	Art.-Nr.	Ausführung/ mm
	86125	20 mm, Beutel à 2 Stück, inkl. Stockschrauben 8 x 80 mm
	85016	25 mm, Beutel à 2 Stück, inkl. Stockschrauben 8 x 80 mm
86127	32 mm, Beutel à 2 Stück, inkl. Stockschrauben 8 x 80 mm	

SCHORNSTEIN



Inhalt

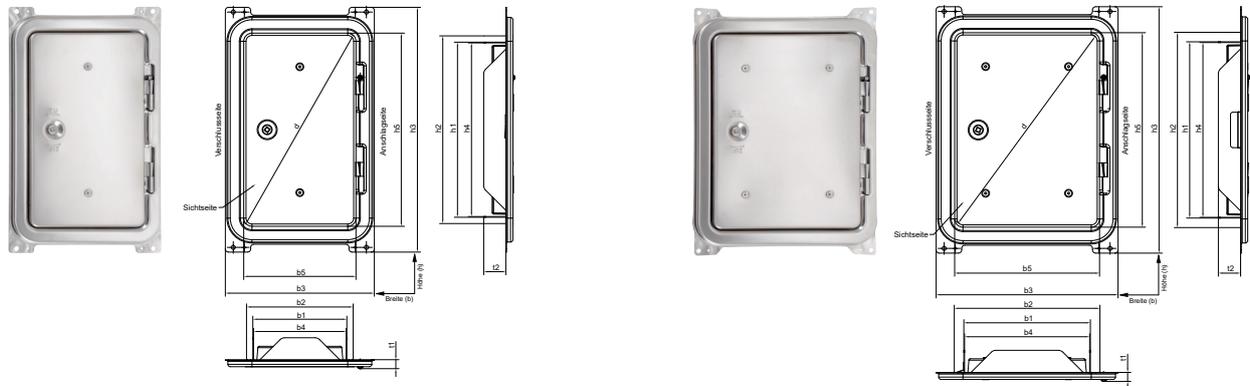
Kamintür für BlowerDoor	48
Kamintüren	49 - 54
Zugbegrenzer	55 - 56
Dohlengitter/ Taubenschutz/ Zubehör	57

Kamintüren für BlowerDoor mit/ ohne Schieberahmen SR

- Verzinktes Stahlblech oder Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt – Linksanschlag möglich mit Beipack
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- Art.-Nr. 11442/ 11445: Nr.: P-BWU-02-67
- Art.-Nr. 90163/ 90162: Nr.: P-BWU-02-68
- Art.-Nr. 10362/ 10365: Nr.: P-BWU-02-67
- Art.-Nr. 10726: Nr.: P-BWU-02-68

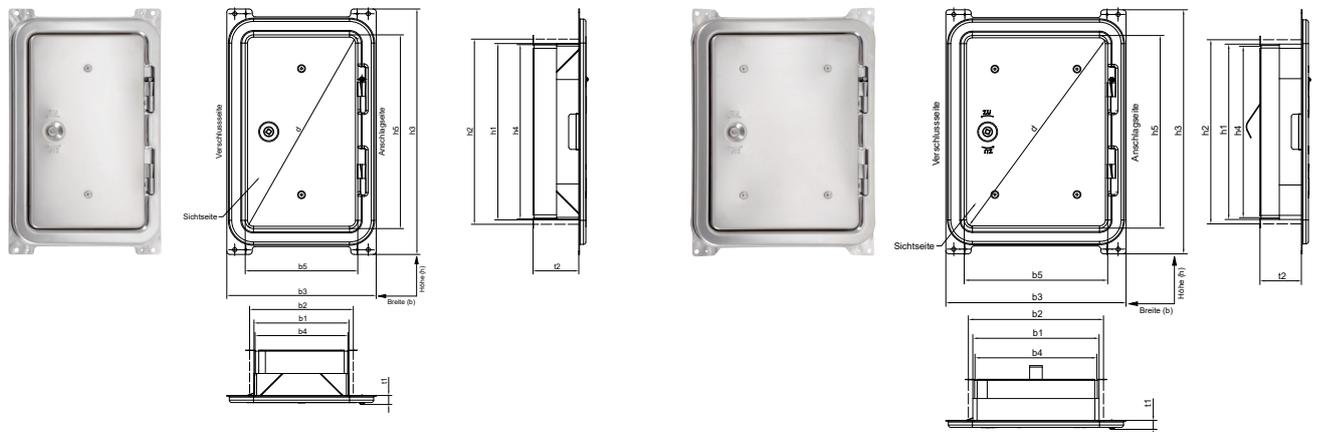
Kamintür für BlowerDoor ohne Schieberahmen SR

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
11442	verzinkt	146 x 276	148 x 278	150 x 280	180 x 310	235 x 389	146 x 276	177 x 307	14 x 35	307	1
11445	Edelstahl/ V2A	146 x 276	148 x 278	150 x 280	180 x 310	235 x 389	146 x 276	177 x 307	14 x 35	307	1
90163	verzinkt	196 x 276	198 x 278	200 x 280	230 x 310	285 x 389	196 x 276	227 x 307	14 x 35	333	1
90162	Edelstahl/ V2A	196 x 276	198 x 278	200 x 280	230 x 310	285 x 389	196 x 276	227 x 307	14 x 35	333	1



Kamintür für BlowerDoor mit Schieberahmen SR

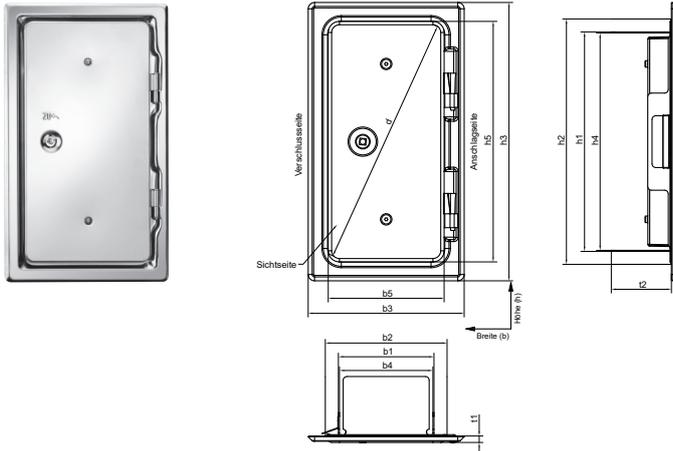
Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10362	Edelstahl/ V2A	146 x 276	150 x 280	152 x 282	163 x 294	235 x 389	146 x 276	177 x 307	14 x 40 - 70	307	1
10363	verzinkt	146 x 276	150 x 280	152 x 282	163 x 294	235 x 389	146 x 276	177 x 307	14 x 40 - 70	307	1
10726	Edelstahl/ V2A	196 x 276	198 x 278	200 x 280	230 x 310	285 x 389	196 x 276	227 x 307	14 x 40 - 70	333	1



Kamintür K 10.24

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10052	verzinkt	100 x 240	102 x 237	104 x 239	130 x 265	167 x 301	100 x 235	124 x 260	7 x 64	255	1
10053	Edelstahl V2A	100 x 240	102 x 237	104 x 239	130 x 265	167 x 301	100 x 235	124 x 260	7 x 64	255	1

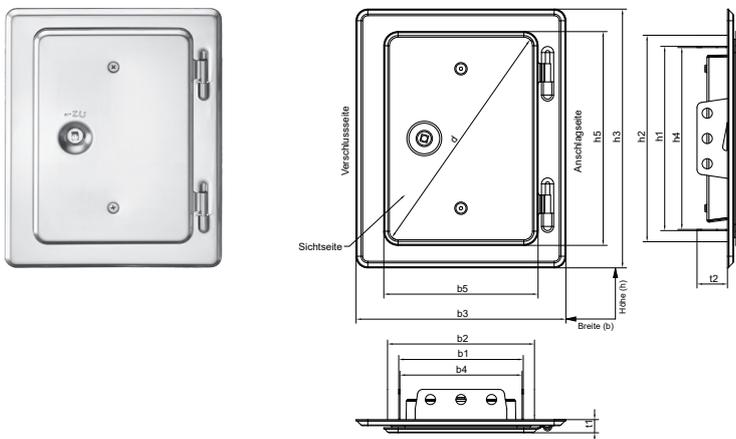
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-66



Kamintür K 10/4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10107	verzinkt	120 x 180	123 x 183	125 x 185	145 x 205	206 x 256	120 x 180	152 x 212	13 x 30	212	1
10108	Edelstahl V2A	120 x 180	123 x 183	125 x 185	145 x 205	206 x 256	120 x 180	152 x 212	13 x 30	212	1

- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-62

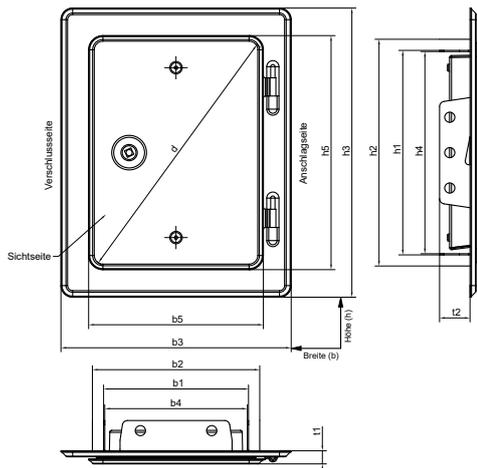


Kamintüren

Kamintür K 20/ 4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10114	verzinkt	140 x 200	143 x 203	145 x 205	165 x 225	226 x 286	140 x 200	172 x 232	13 x 30	240	1
10119	Edelstahl V2A	140 x 200	143 x 203	145 x 205	165 x 225	226 x 286	140 x 200	172 x 232	13 x 30	240	1
10123	Edelst. V2A weiß	140 x 200	143 x 203	145 x 205	165 x 225	226 x 286	140 x 200	172 x 232	13 x 30	240	1

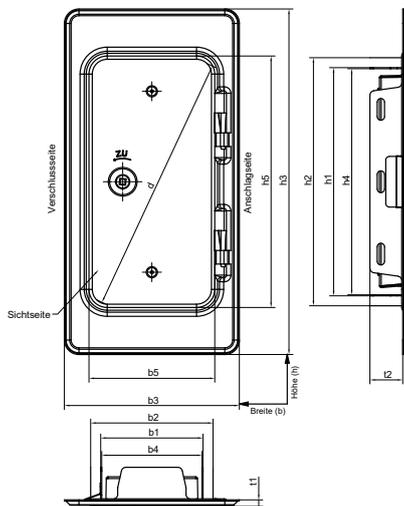
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-57



Kamintür K 11

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10210	verzinkt	110 x 250	113 x 253	115 x 255	148 x 288	192 x 382	110 x 250	138 x 278	7 x 36	268	1
10211	Edelstahl V2A	110 x 250	113 x 253	115 x 255	148 x 288	192 x 382	110 x 250	138 x 278	7 x 36	268	1
10212	Edelstahl V4A	110 x 250	113 x 253	115 x 255	148 x 288	192 x 382	110 x 250	138 x 278	7 x 36	268	1

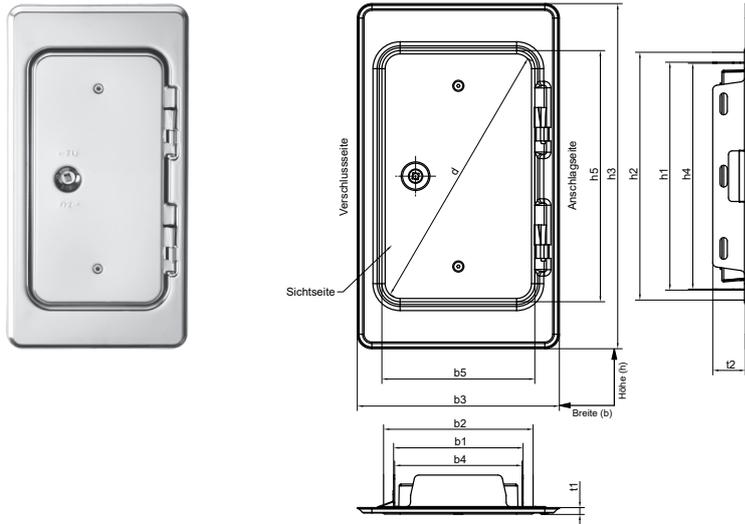
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-64



Kamintür K 15

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10115	verzinkt	140 x 250	143 x 253	145 x 255	178 x 287	222 x 382	140 x 250	168 x 278	8 x 36	281	1
10116	Edelstahl V2A	140 x 250	143 x 253	145 x 255	178 x 287	222 x 382	140 x 250	168 x 276	8 x 36	281	1

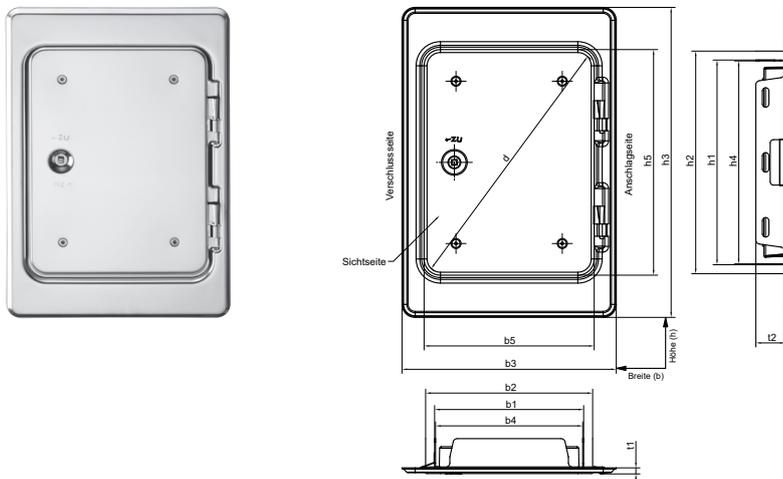
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-76



Kamintür K 18

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10250	verzinkt	180 x 250	183 x 253	185 x 255	218 x 288	262 x 382	180 x 250	208 x 278	7 x 36	303	1
10252	Edelstahl V4A	180 x 250	183 x 253	185 x 255	218 x 288	262 x 382	180 x 250	208 x 278	7 x 36	303	1
11465	Edelstahl V2A	180 x 250	183 x 253	185 x 255	218 x 288	262 x 382	180 x 250	208 x 278	7 x 36	303	1

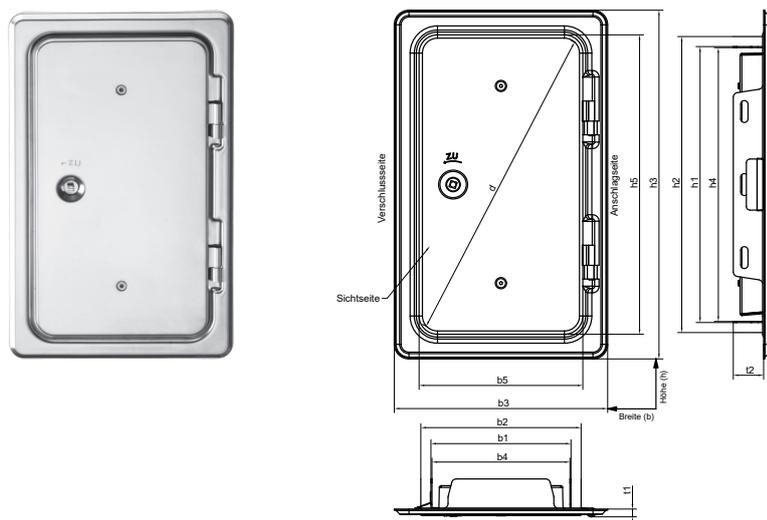
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-75



Kamintür K 14/ 4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10127	verzinkt	150 x 300	153 x 303	155 x 305	188 x 338	232 x 382	150 x 300	178 x 328	9 x 33	330	1
10128	Edelstahl V2A	150 x 300	153 x 303	155 x 305	188 x 338	232 x 382	150 x 300	178 x 328	9 x 33	330	1

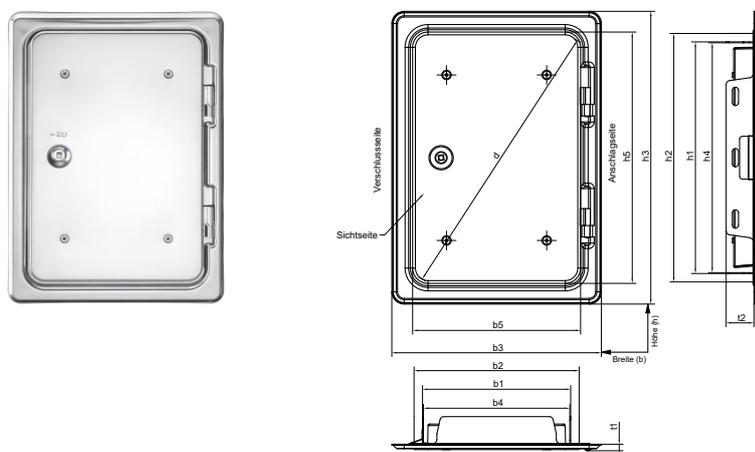
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-63



Kamintür K 30/ 4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10137	verzinkt	200 x 300	193 x 303	195 x 305	228 x 338	272 x 382	190 x 300	218 x 328	9 x 36	350	1
10148	Edelstahl V2A	200 x 300	193 x 303	195 x 305	228 x 338	272 x 382	190 x 300	218 x 328	9 x 36	350	1

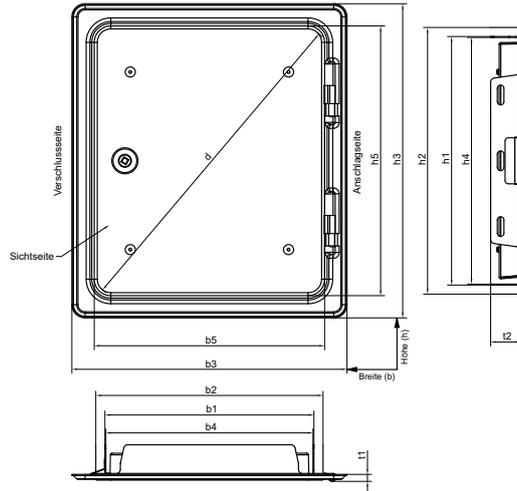
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-60



Kamintür K 31/4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10157	verzinkt	250 x 300	253 x 303	255 x 305	288 x 338	332 x 382	250 x 300	278 x 328	9 x 36	385	1
10158	Edelstahl V2A	250 x 300	253 x 303	255 x 305	288 x 338	332 x 382	250 x 300	278 x 328	9 x 36	385	1

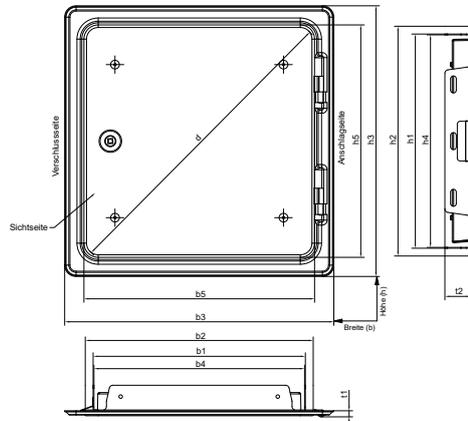
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-61



Kamintür K 29/4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10162	verzinkt	300 x 300	298 x 303	300 x 305	333 x 338	377 x 382	295 x 300	323 x 328	9 x 36	415	1
10163	Edelstahl V2A	300 x 300	298 x 303	300 x 305	333 x 338	377 x 382	295 x 300	323 x 328	9 x 36	415	1

- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-55

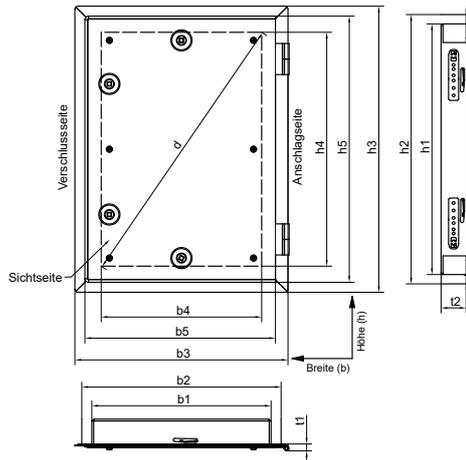
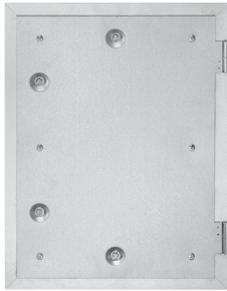


Kamintüren

Kamintür K 40/ 4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10171	verzinkt	300 x 400	286 x 403	288 x 405	320 x 430	340 x 460	256 x 376	304 x 428	11 x 40	454	4
10925	Edelstahl V2A	300 x 400	286 x 403	288 x 405	320 x 430	340 x 460	256 x 376	304 x 428	11 x 40	454	4

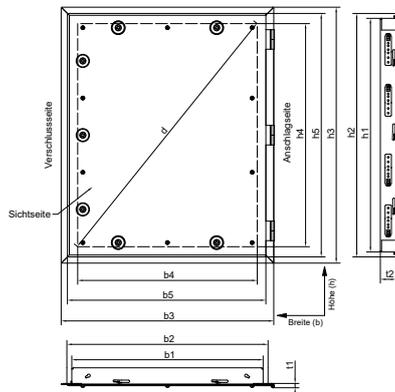
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- EasyLock System
- Zusätzliche Dichtung
- P-BWU-02-58



Kamintür K 60/ 4

Art.-Nr.	Ausführung	Größe Breite x Höhe b x h	Einbaumaß b1 x h1	Bauöffnungs- maß b2 x h2 min.	Bauöffnungs- maß b2 x h2 max.	Rahmen Außenmaß b3 x h3	Lichte Öffnung b4 x h4	Türblatt- maß b5 x h5	Tiefe t1/ t2	Durch- gangsmaß d	Anzahl Verschlüsse
10181	verzinkt	500 x 600	486 x 598	488 x 600	511 x 623	540 x 655	456 x 571	504 x 623	11 x 40	730	7

- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- EasyLock System
- Zusätzliche Dichtung
- P-BWU-02-59

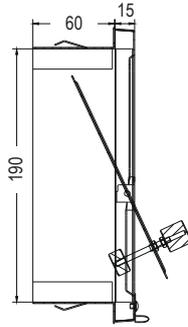
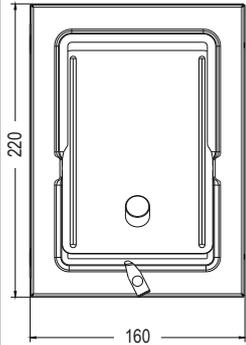




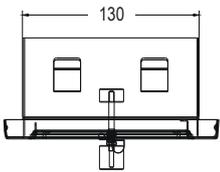
Zugbegrenzer Z4

Art.-Nr.	Nennmaß/ mm	Ausführung	Gewicht/ kg
30140	130 x 190	Edelstahl/ V2A	0,8

- Selbsttätig arbeitende Nebenluftvorrichtung gem. DIN 4795
- Zulässig für Öl, Gas und alle Festbrennstoffe
- Regelbereich 10 - 50 Pa
- Leistungsgruppe 1 - 5
- Für den nachträglichen Einbau in vorhandene Reinigungsöffnungen



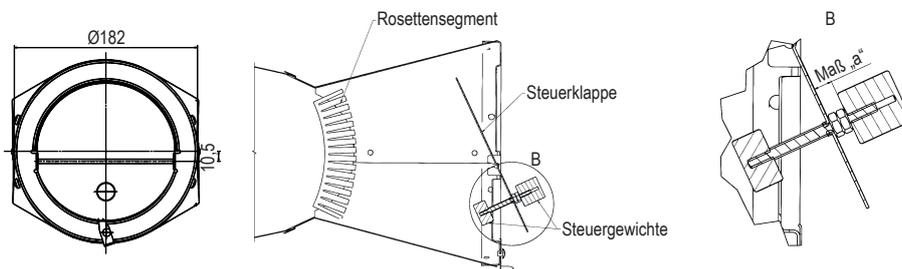
Regelklappe ist geöffnet dargestellt



Zugbegrenzer Z5 mit Rauchrohradapter

Art.-Nr.	Nennmaß/ mm	Ausführung	Gewicht/ kg
30150	110 x 200	Edelstahl/ V2A	0,9

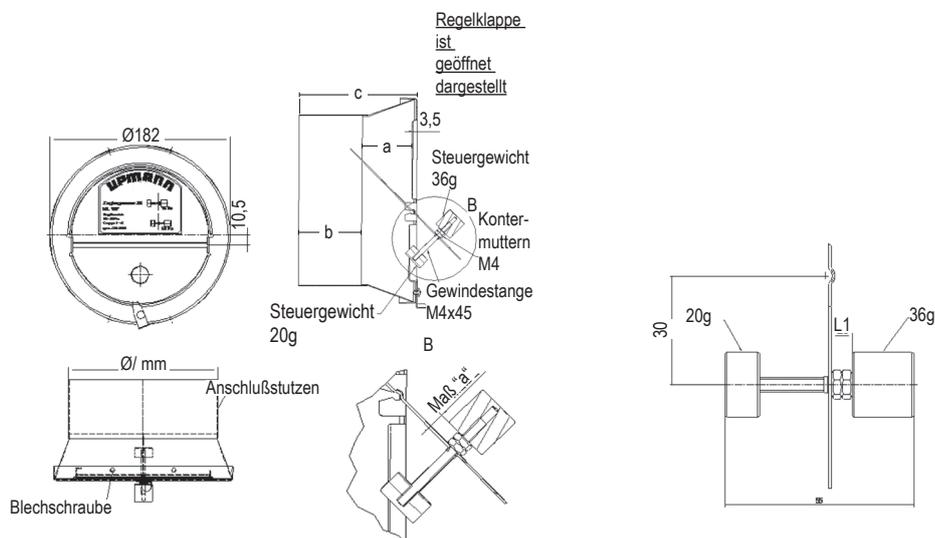
- Selbsttätig arbeitende Nebenluftvorrichtung gem. DIN 4795
- Rosettensegmente ermöglichen stufenlose Anpassung an Rohrdurchmesser von 110 - 200 mm
- Einbautiefe 125 mm
- Regelbereich 15 - 50 Pa
- Leistungsgruppe 1 - 3

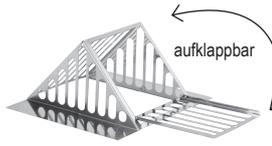


Zugbegrenzer Z6 mit rundem Anschlussstutzen

Art.-Nr.	Anschluss Ø/ mm	a/ mm	b/ mm	c/ mm	Ausführung
30159	130	40	60	100	Edelstahl/ V2A
30160	150	40	60	100	Edelstahl/ V2A
30262	180	40	60	100	Edelstahl/ V2A
30263	200	40	60	100	Edelstahl/ V2A

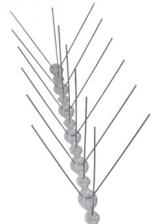
- Selbsttätig arbeitende Nebenluftvorrichtung gem. DIN 4795
- Regelbereich 15 - 50 Pa
- Leistungsgruppe 1-3
- Gewicht: 0,6 kg





Dohlegitter			
Art.-Nr.	Außenmaß/ mm	Durchreichmaß/ mm	Ausführung
40550	345 x 300	169 x 180	Edelstahl/ V2A

- Verhindert das Einnisten von Dohlen im Kamin und somit den tödlichen Rückstau von Abgasen
- Mit Öffnungsklappe
- Edelstahl V2A



Taubenschutz Ultra 2 Steelinox®						
Art.-Nr.	Länge/ mm	Breite/ mm	Höhe/ mm	Stange/ Ø mm	Schutzbreite/ mm	VPE/ Karton
40564	310	20	110	1,3	95 bis 150	320

- Schutzbreite 95 bis 150 mm
- Modul 310 mm lang, 3 Stück für lfd. Meter
- Spitzen aus Steelinox®
- Stange Ø 1,3 mm, 110 mm hoch, v-förmig angeordnet
- UV-beständige Polykarbonatleiste




Vierkantschlüssel		
Art.-Nr.	L/ B/ H in mm	Ausführung
10201	50/ 45/ 5	Kunststoff blau
10205	100/ 18/ 1,5	Edelstahl
10300	98/ 18/ 2	stahlverzinkt

- 7 mm Vierkant



UPMANN



2024/ 04

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



4 005046 506000