

LÜFTUNG

SANITÄR

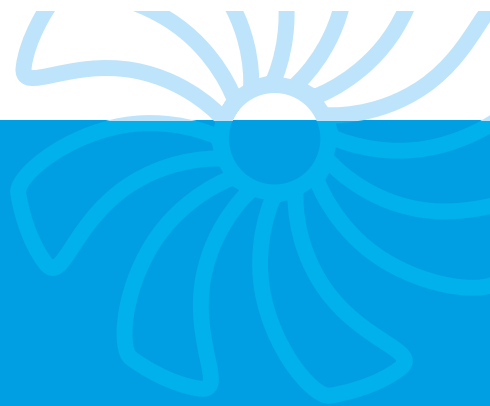
SCHORNSTEIN



UPMANN

LÜFTUNG

| | |
|------------------------------|---------|
| Ventilatoren | 4 |
| Teleskopkanal-Lüfter | 5 |
| Flachkanalsystem | 6 - 8 |
| Rundrohrsystem | 9 - 11 |
| Zubehör | 12 - 13 |
| Lüftungsschläuche | 13 |
| Lüftungsgitter | 14 - 18 |
| Wetterschutzgitter | 19 - 21 |
| Stoßfugenlüfter/ Mauerlüfter | 22 |



SANITÄR

| | |
|------------------------------------|---------|
| Bodenabläufe | 26 |
| Haus- und Hofabläufe | 26 |
| Schachtabdeckungen | 27 - 28 |
| Bad-, Balkon- und Terrassenabläufe | 29 - 30 |
| Dünnbettabläufe | 31 |
| Duschprofile | 32 - 33 |
| Kellerabläufe/ Zubehör | 34 - 36 |
| Rückstauverschlüsse | 37 |
| Dachabläufe | 38 |
| Fliesenrahmen | 38 |
| HT - Programm | 39 - 41 |
| Kaltwasserleitung PE-HD | 42 - 43 |

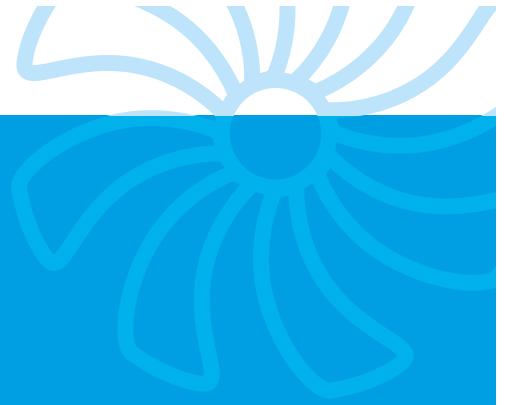


SCHORNSTEIN

| | |
|-------------------------|---------|
| Kamintür für BlowerDoor | 46 |
| Kamintüren | 47 - 52 |
| Zugbegrenzer | 53 - 54 |
| Taubenschutz/ Zubehör | 55 |

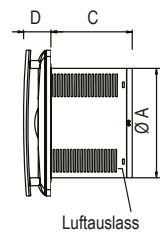
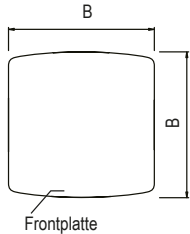


LÜFTUNG



Inhalt

| | |
|------------------------------|---------|
| Ventilatoren | 4 |
| Teleskopkanal-Lüfter | 5 |
| Flachkanalsystem | 6 - 8 |
| Rundrohrsystem | 9 - 11 |
| Zubehör | 12 - 13 |
| Lüftungsschläuche | 13 |
| Lüftungsgitter | 14 - 18 |
| Wetterschutzgitter | 19 - 21 |
| Stoßfugenlüfter/ Mauerlüfter | 22 |



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 |

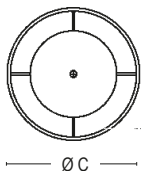
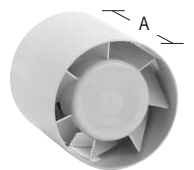
Technische Daten

| 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.



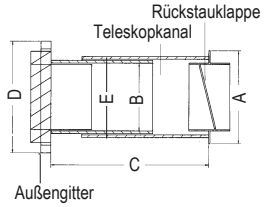
Rohreinschubventilator

| Art.-Nr. | Ø/ mm | A/ mm | Ø C/ mm | dB/ A | Luftleistung/ m3/ h | Watt | Drehzahl/ min-1 |
|----------|-------|-------|---------|-------|---------------------|------|-----------------|
| 60117 | 100 | 99 | 98 | 34 | 130 | 12 | 2550 |
| 60119 | 125 | 108 | 121 | 41 | 130 | 15 | 2150 |
| 60115 | 150 | 118 | 149 | 35 | 320 | 18 | 2050 |

- Axial-Ventilator zum Entlüften on 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 | 195 x 195 |
| 125 | 195 x 195 |
| 150 | 195 x 195 |


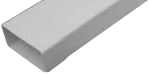








- Mit rundem Anschluss
- Teleskopkanal (Polypropylen) stufenlos ausziehbar
- Außengitter mit regenabweisenden Lamellen
- Fliegenschutz
- Farbe weiß

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

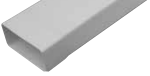









Temperaturbeständigkeit:
 System
 Flachkanal (PVC) -/ + 70 °C
 Formstücke (Polypropylen) -/ + 90 °C

| | | |
|---|---|--------------------|
|  | Flachkanal | |
| | Art.-Nr. | Artikelbezeichnung |
| | 66849 | 500 mm |
|  | Flachkanal mit Muffe | |
| | 66851 | 1000 mm |
|  | Flachkanalhalter schwarz | |
| | 66854 | 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 Stutzen | |
| | 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

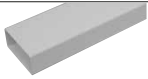
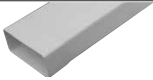








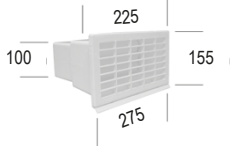
| | | |
|---|---|--------------------|
|  | Flachkanal mit Muffe | |
| | Art.-Nr. | Artikelbezeichnung |
| | 66951 | 1000 mm |
|  | Flachkanalhalter | |
| | 66902 | je Paar |
|  | Kanalverbinder | |
| | 66953 | 99 mm |
|  | Übergangsstück für Rund-/ Flachkanal | |
| | 66955 | 192 mm |
|  | Kanalbogen 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 |
|  | Rundrohrbogen 45° | |
| | 66874 | Ø 103 mm |
|  | Rundrohrbogen 90° mit Muffe | |
| | 66871 | Ø 103 mm |
|  | T-Stück | |
| | 66859 | Ø 103 mm |
|  | Innenverbinder | |
| | 66556 | Ø 100 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
 ■ Stabile Ausführung
 ■ Drehmomentwert Ø max. 9 N
 ■ Schraubkopf (C 7 mm)

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

| Rundrohrhalter Universal | | | |
|--------------------------|--------------|-----------|----|
| Art.-Nr. | Material | Ø/ mm | VE |
| 66980 | Polypropylen | 100 x 150 | 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
 ■ Verhindert das Eindringen von Kaltluft
 ■ Anwendung in Verbindung mit Dunstabzugshauben 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
 ■ Waagerechter Einbau
 ■ Verhindert das Eindringen von Kaltluft

| 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 |

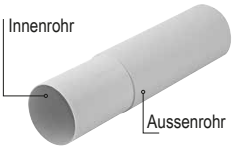
■ Gute Haftung und Reißfestigkeit
 ■ Temperaturbeständig von 0 bis + 70 °C

| Innenverbinder | | |
|----------------|-------|-------|
| Art.-Nr. | Ø/ mm | A/ mm |
| 66520 | 100 | |
| 66522 | 125 | |
| 66524 | 150 | 84 |

■ 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 |
| 66415 | 100 | 1000 |
| 66417 | 125 | 1000 |
| 66418 | 150 | 1000 |

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

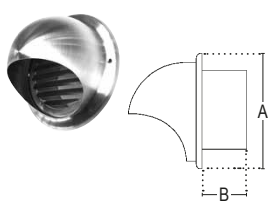


| Alu-Flexrohr | | |
|--------------|-------|---------------------|
| Art.-Nr. | Ø/ mm | Anwendungslänge/ mm |
| 66345 | 80 | 500 - 2500 |
| 66349 | 100 | 250 - 1000 |
| 66350 | 100 | 500 - 2500 |
| 66353 | 125 | 250 - 1000 |
| 66355 | 125 | 500 - 2500 |
| 66360 | 150 | 500 - 2500 |

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

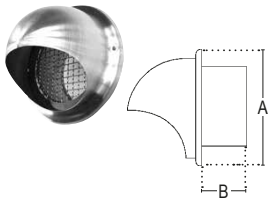
Lüftungsgitter Edelstahl

| 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 |



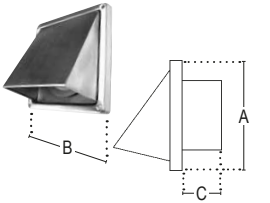
- Edelstahl gebürstet
- Mit Fliegenschutz und Lamellen
- Mit Anschlussstutzen

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



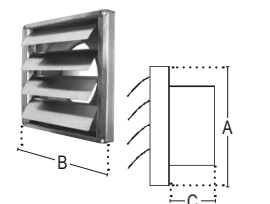
- Edelstahl gebürstet
- Mit Vogelschutzgitter
- Mit Anschlussstutzen
- Besonders gut geeignet für Wäschetrockner, Dunstabzugshauben usw.

| 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 |



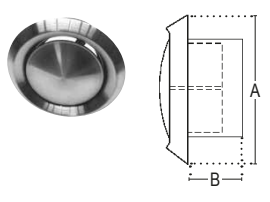
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen und Rückstauklappe

| 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 |



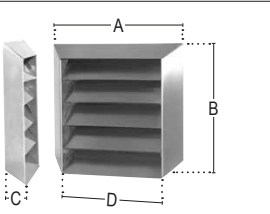
- Mit losem Montagering
- Einstellung erfolgt durch drehbaren Ventilteller
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen

| 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 |



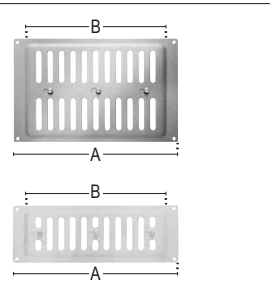
- Edelstahl gebürstet
- Mit Fliegenschutz
- Mit Anschlussstutzen

| 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 |



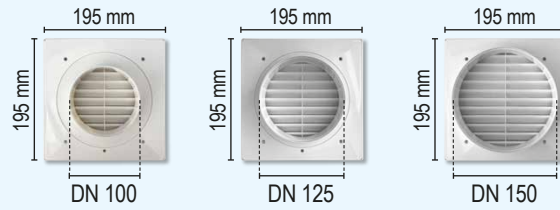
- Edelstahl gebürstet
- Mit Anschlussstutzen, ohne Fliegenschutz


| 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 |




- Edelstahl gebürstet
- Verstellbar
- Zum Aufschrauben

Größenbeispiel:






| Lüftungsgitter | | |
|----------------|----------|-----------|
| Art.-Nr. | DN Ø/ mm | Farbe |
| 66028 | 100 | weiß |
| 66029 | 100 | braun |
| 66030 | 100 | anthrazit |
| 66031 | 125 | weiß |
| 66033 | 125 | anthrazit |
| 66034 | 150 | weiß |
| 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 |
| 66081 | 100 | anthrazit |
| 66082 | 125 | weiß |
| 66084 | 125 | anthrazit |
| 66085 | 150 | weiß |
| 66087 | 150 | anthrazit |




- Kunststoff
- Selbstschließende Klappen

- Farben: weiß/ anthrazit
- Stützenlänge ca. 30 mm



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




- Kunststoff
- Tropfkante
- Stützenlänge ca. 30 mm

- Mit Rückstauklappe
- Farben: weiß/ anthrazit

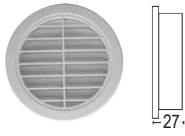
Lüftungsgitter

| 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 |
| 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 |



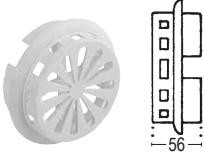
- Polypropylen
- Rund, VE 4 Stück

| 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 |



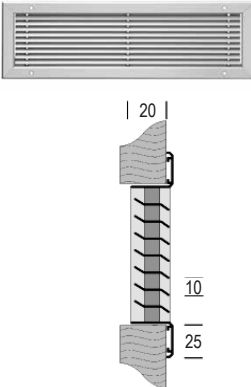
- Polypropylen
- Luftdurchlass lässt sich durch Drehung der vorderen Rosette regulieren
- Rückwärtiger Anschlussstutzen lässt sich stufenlos einstellen für Rohrdimensionen von Ø 100 - 150 mm
- Luftdurchlass: ca. 85 cm²

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

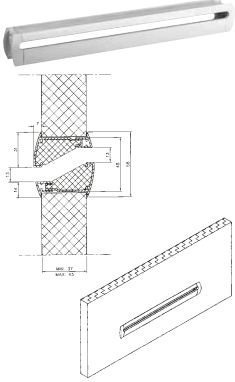


- Polypropylen
- Anschluss NW 100
- Für Drainage und Versickerung

| 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 |

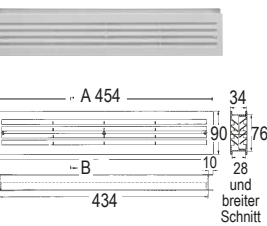


- Aluminiumstrangprofile, naturfarbig
- freier Luftdurchlass ca. 85 %
- eingelassene Befestigungslöcher
- inkl. Edelstahlschrauben



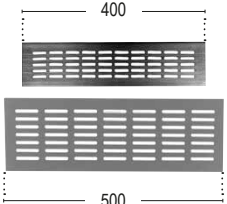
| Türlüfter SILENCE | | |
|-------------------|-----------|-------|
| Art.-Nr. | Größe/ mm | Farbe |
| 50530 | 425 x 48 | alu |
| 50531 | 425 x 48 | weiß |

- 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 |

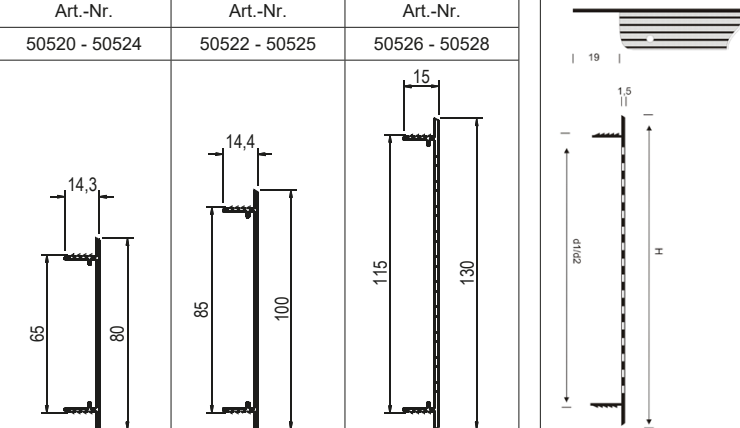
- Polystyrol
- SB-verpackt
- Luftdurchlass 150 cm²
- Entspricht der DIN 18 017
- Für Türstärken ab 28 bis max. 45 mm

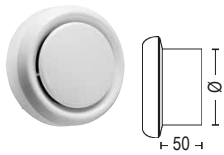


| Lüftungsbleche/ Aluminium | | | | |
|---------------------------|-----------|--------|--------|-----------------|
| Art.-Nr. | Größe/ mm | d1/ mm | d2/ mm | Farbe/ RAL |
| 50520 | 400 x 80 | 362 | 65 | Alu |
| 50524 | 400 x 80 | 362 | 65 | weiß ≈ RAL 9016 |
| 50522 | 400 x 100 | 362 | 85 | Alu |
| 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
- 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 |



**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



↻ verstellbar
Art.-Nr. 50141 - 50147

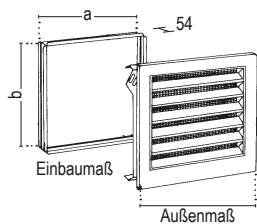
Lüftungsgitter, verstellbar mit Einbaurahmen, ohne Fliegenschutz

| 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)

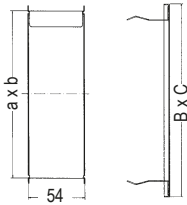
| Art.-Nr. | Einbaumaß/ mm | Außenmaß/ mm | Luftdurchlass/ cm ² |
|----------|---------------|--------------|--------------------------------|
| 50161 | 100 x 160 | 130 x 180 | 108 |
| 50162 | 100 x 210 | 130 x 230 | 150 |
| 50163 | 90 x 280 | 120 x 300 | 180 |
| 50164 | 100 x 280 | 130 x 300 | 202 |
| 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



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



Wetterschutzgitter V2A eckig mit Stützen

| Art.-Nr. | Nennmaß Ø/ mm | Stützenlänge/ mm | Außen/ mm |
|----------|---------------|------------------|-----------|
| 54515 | 100 | 55 | 191 x 194 |
| 54516 | 125 | 55 | 191 x 194 |
| 54517 | 150 | 55 | 191 x 194 |

- Gitter aus Edelstahl V2A gebürstet
- Stützen aus Kunststoff, Farbe anthrazit
- Stützenlänge ca. 55 mm
- Lippendichtung
- Mit Fliegenschutz
- Einsetzbar in Teleskoprohre, HT- und KG-Rohre durch Aufkleben der Dichtung auf passender Abstufung



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

| | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| 54571 | 100 | 150 | 26 |
| 54581 | 150 | 200 | 73 |
| 54591 | 200 | 250 | 113 |

Wetterschutzgitter rund, Edelstahl gebürstet

| | | | |
|-------|-----|-----|-----|
| 54572 | 100 | 150 | 26 |
| 54582 | 150 | 200 | 73 |
| 54592 | 200 | 250 | 113 |

- Aluminium weiß
- Edelstahl gebürstet
- Mit Fliegenschutz
- 2 Edelstahlschrauben mit 2 Dübeln



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

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 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 |

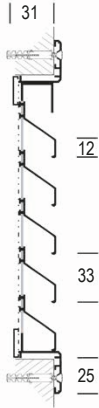
Wetterschutzgitter Aluminium

| | | | |
|-------|-----------|-----------|-----|
| 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 7024 und Aluminium
- Schraublöcher
- 4 Edelstahlschrauben mit 4 Dübeln
- Mit Fliegenschutz
- Ab 300 mm Breite mit Mittelsteg



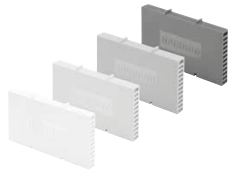
54613



Wetterschutzgitter für Mauereinbau - 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



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

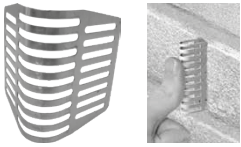
Giebelseite: mittlere Höhe 5 m, Länge 10 m = 50 m²

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 |
|------------------------|----------------------|---------------|---------------------|
| NF | 32 cm ² | 38 | 105 cm |
| Stoßfugenlüfter | 3 cm ² | 400 | 20 cm* |
| Stoßfugenlüfter T-Form | 4 cm ² | 300 | 26 cm* |

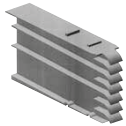
* Platzierung in 2 übereinander liegenden Schichten erforderlich



Stoßfugenlüfter Edelstahl 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 Dünformat, SB-verpackt

| Art.-Nr. | Farbe | RAL-Farbe | VE |
|----------|-------------|-----------|----|
| 50636 | weiß | ≈ 9003 | 5 |
| 50646 | lichtgrau | ≈ 7035 | 5 |
| 50656 | kupferbraun | ≈ 8004 | 5 |

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



Mauerlüfter DN 100

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

- Stützenlänge 150 mm

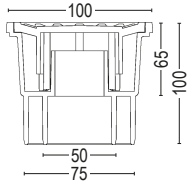
SANITÄR



Inhalt

| | |
|------------------------------------|---------|
| Bodenabläufe | 26 |
| Haus- und Hofabläufe | 26 |
| Schachtabdeckungen | 27 - 28 |
| Bad-, Balkon- und Terrassenabläufe | 29 - 30 |
| Dünnbettabläufe | 31 |
| Duschprofile | 32 - 33 |
| Kellerabläufe/ Zubehör | 34 - 36 |
| Rückstauverschlüsse | 37 |
| Dachabläufe | 38 |
| Fliesenrahmen | 38 |
| HT - Programm | 39 - 41 |
| Kaltwasserleitung PE-HD | 42 - 43 |

Bodenabläufe universal/ Haus- und Hofabläufe



Bodenablauf universal DN 50/ 75

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

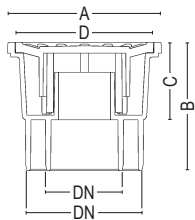
- Mit Geruchsverschluss
- Bis 1,5 t belastbar
- Senkrechter Abgang DN 50/75
- Farbe: verkehrsgrau ≈ RAL 7042
- Material: PVC
- Ablaufleistung 1,15 l/s



Bodenablauf universal DN 50

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

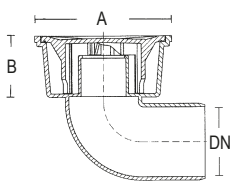
- Mit Geruchsverschluss
- Senkrechter Abgang DN 50
- Farbe: verchromt
- Material: ABS-Kunststoff



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

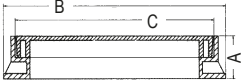
| Art.-Nr. | A/ mm | DN/ mm | B/ mm |
|----------|-----------|--------|-------|
| 80368 | 200 x 200 | 110 | 170 |

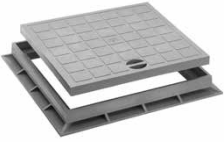
- Mit Geruchsverschluss
- Bis 2 t belastbar - nicht mit Gabelstapler oder Hubwagen befahren
- Waagerechter Abgang
- Frost-, hitze-, säuren- und laugenbeständig
- Rost herausnehmbar
- Material: PVC, lichtgrau ≈ RAL 7035



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

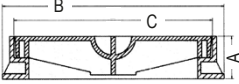
- Frost-, hitze-, säuren- und laugenbeständig
- Material: PVC, lichtgrau ≈ RAL 7035
- Nicht mit Gabelstapler oder Hubwagen befahrbar
- Belastbar:
 - 300 x 300 mm - 5,4 t
 - 400 x 400 mm - 4,1 t





| 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





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 |

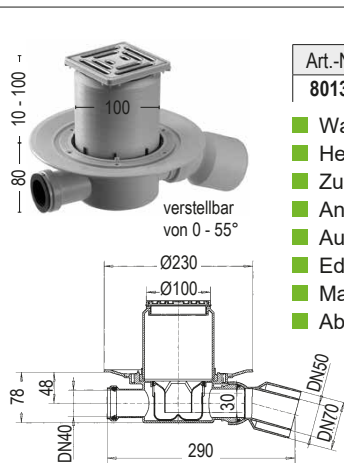
- Besonders geeignet bei Erneuerung des Fliesenbelags im Dünnbettverfahren
- Aufbauhöhe 7 mm
- Material: Edelstahl poliert

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

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

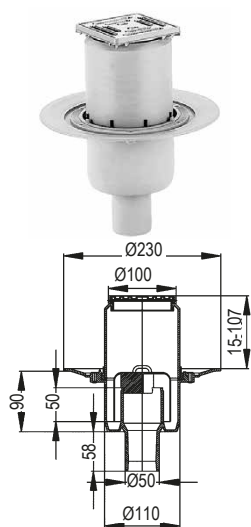
- Aufsatzrahmen für Rost 90 x 90 mm

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

**Badablauf waagrecht**

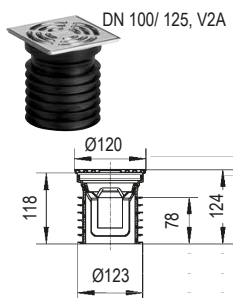
| Art.-Nr. | Zulauf/ mm | Anschluss |
|----------|------------|---------------------|
| 80130 | DN 40 | DN 50/ 70 waagrecht |

- Waagrecht 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

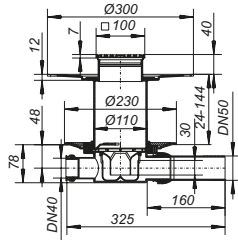
| | Norm | DALLMER |
|--------|---------|---------|
| DN 100 | 0,4 l/s | 0,8 l/s |

Dünnbett-Ablauf-Set DS 10

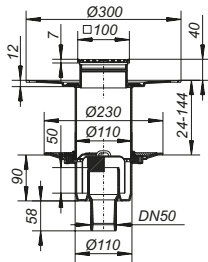
| Art.-Nr. | Ausrichtung |
|----------|-------------|
| 80550 | waagrecht |
| 80551 | senkrecht |



DS 10-Set, waagrecht


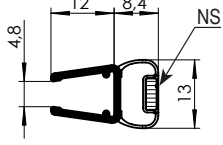

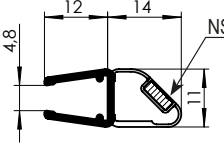

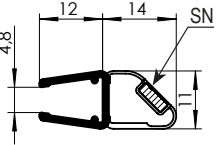



DS 10-Set, senkrecht

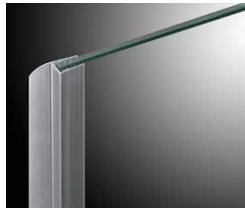
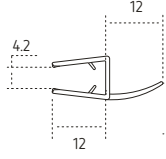
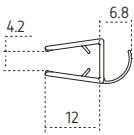
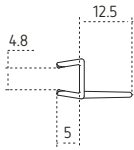



- Feste Verankerung im Estrich durch gelochten, Vlies-kaschierten Kunststoff-Flansch
- Vliesmatte
- Verlängerung aus ABS
- Seitenverstellbare Rahmenaufnahme
- Distanzring

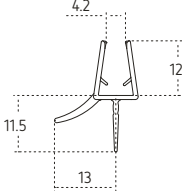
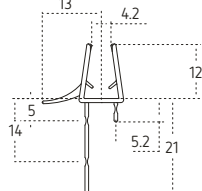
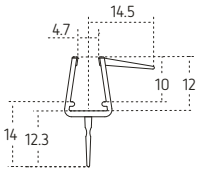
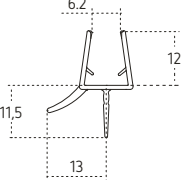
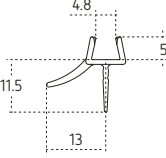
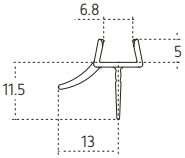
| | | Magnetprofil | | | |
|----------|-------------|--------------|-----------|-------------|--|
| Art.-Nr. | Bezeichnung | VE | Länge/ mm | Gewicht/ kg | |
| 88133 | 88133 | 5 | 2.010 | | |
| | 88142 | 5 | 2.010 | | |
| | 88143 | 5 | 2.010 | | |

| | | |
|--|---|--|
|  <p>88133</p>  |  <p>88142</p>  |  <p>88143</p>  |
|--|---|--|



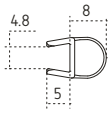
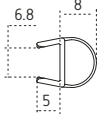
| | | Spaltdichtung | | | |
|---|-------------|---------------|-----------|-------------|--|
| Art.-Nr. | Bezeichnung | VE | Länge/ mm | Gewicht/ kg | |
|  | 88150 | 5 | 2.010 | 0,121 | |
| | 88152 | 5 | 2.010 | 0,080 | |
| | 88154 | 5 | 2.010 | 0,100 | |

| | | |
|---|---|--|
|  <p>88150</p>  | <p>88152</p>  | <p>88154</p>  |
|---|---|--|

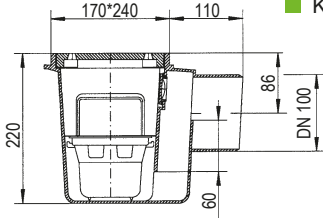
| | | Wasserabweisprofil | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------|-------------|--|
| Art.-Nr. | Bezeichnung | VE | Länge/ mm | Gewicht/ kg | |
|  | 88167 | 5 | 2.010 | 0,140 | |
| | 88169 | 5 | 2.010 | 0,152 | |
| | 88170 | 5 | 2.010 | 0,160 | |
| | 88171 | 5 | 2.010 | 0,148 | |
| | 88173 | 5 | 2.010 | 0,105 | |
| | 88174 | 5 | 2.010 | 0,111 | |

| | | |
|--|---|--|
| <p>88167</p>  | <p>88169</p>  | <p>88170</p>  |
| <p>88171</p>  | <p>88173</p>  | <p>88174</p>  |

| | | 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 | |
| 88189 | Balgprofil, 5 mm SH/ 8 mm Glas, 8 mm Balg | 5 | 2.010 | 0,086 | |

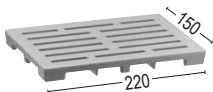
| | | | |
|--|--|--|--|
|   | <p>88187</p>  | <p>88189</p>  | |
|--|--|--|--|

■ Material: PP, RAL 7035
■ Kürzbar

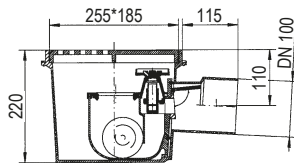
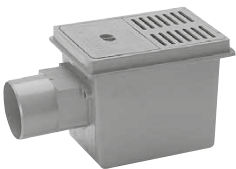
**Kellerablauf**

| Art.-Nr. | Abgang |
|----------|------------|
| 80241 | DN 100; 3° |

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

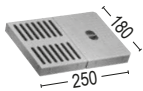
**Zubehör Kellerablauf**

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

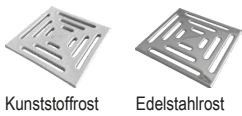
**Rückstau-Kellerablauf mit Dreifach-Rückstausicherung**

| 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 |

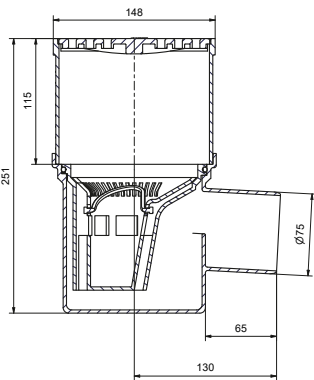


| Kellerablauf | | | | | |
|--------------|---------------|-----------|-------------|-------------|--------------------------------------|
| Art.-Nr. | Material Rost | Maße/ mm | DN | Ausrichtung | min. Ablaufleistung nach DIN EN 1253 |
| 80380 | Kunststoff | 150 x 150 | 75 | waagrecht | 0,80 l/s |
| 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 |

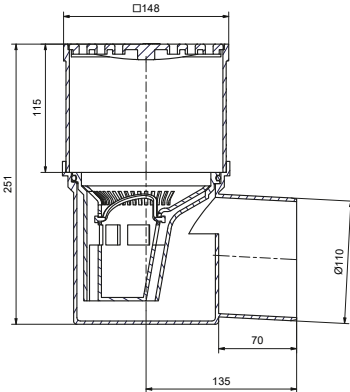
- Mit drehbarem Aufsatzrahmen
- Ablaufstutzen 3° (waagrecht)
- Herausnehmbarer Geruchsverschluss
- Schlammfangsieb
- Kunststoffrost oder Edelstahlrost 140 x 140 mm
- Material: Polypropylen



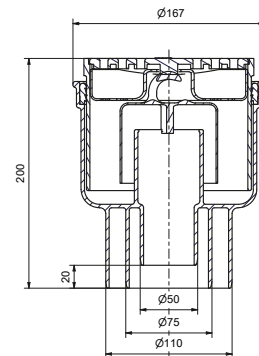
80380/ 80381
DN 75
waagrecht



80382/ 80383
DN 110
waagrecht




80384/ 80385
senkrecht





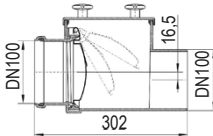
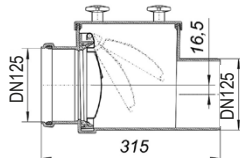
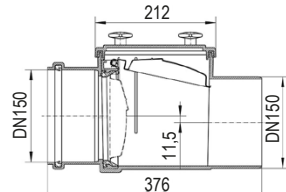
| Regensinkkasten | |
|-----------------|---------------------|
| Art.-Nr. | Größe L x B x H/ mm |
| 80270 | 380 x 156 x 197 mm |


- 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

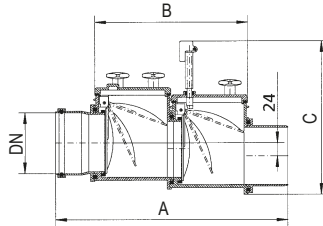




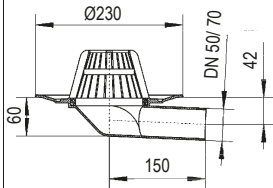


| Rückstaudoppelverschluss Stausafe RS | | | | |
|--------------------------------------|------------------|-------|-------|-----------|
| Art.-Nr. | Anschluss DN/ mm | A/ mm | B/ mm | C/ mm |
| 80255 | 110 | 490 | 378 | 220 - 320 |
| 80256 | 125 | 503 | 378 | 220 - 320 |
| 80257 | 150 | 590 | 426 |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





- Rohre und Formstücke für Abwasserleitungen innerhalb von Gebäuden nach DIN EN 1451
- Heißwasserbeständig bis 90° C
- Material: schwer entflammbares 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 | 12 |
| | 82034 | 110 | 1000 | 12 |
| | 82051 | 40 | 2000 | 10 |
| | 82052 | 50 | 2000 | 10 |
| | 82053 | 75 | 2000 | 12 |
| | 82054 | 110 | 2000 | 12 |


■ Rohr mit einseitiger Steckmuffe und Dichtungsring

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

| | HTB 30° Bogen | | | |
|---|---------------|--------|-----------|----|
| | Art.-Nr. | DN/ mm | Länge/ mm | VE |
|  | 82071 | 40 | | 35 |
| | 82072 | 50 | | 20 |
| | 82073 | 75 | | 20 |
| | 82074 | 110 | | 20 |


| | HTB 45° Bogen | | | |
|---|---------------|--------|-----------|----|
| | Art.-Nr. | DN/ mm | Länge/ mm | VE |
|  | 82081 | 40 | | 30 |
| | 82082 | 50 | | 20 |
| | 82083 | 75 | | 20 |
| | 82084 | 110 | | 20 |


| | HTB 67° Bogen | | | |
|---|---------------|--------|-----------|----|
| | Art.-Nr. | DN/ mm | Länge/ mm | VE |
|  | 82091 | 40 | | 20 |
| | 82092 | 50 | | 25 |
| | 82093 | 75 | | 25 |
| | 82094 | 110 | | 20 |


| | HTB 87° Bogen | | | |
|---|---------------|--------|-----------|----|
| | Art.-Nr. | DN/ mm | Länge/ mm | VE |
|  | 82111 | 40 | | 25 |
| | 82112 | 50 | | 18 |
| | 82113 | 75 | | 20 |
| | 82114 | 110 | | 20 |

HT-Hausabflussrohre


| | | | |
|---|--------------------------------------|------------------|----|
|  | 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 | 6 |
| | 82128 | 110 / 75 | 10 |
| 82129 | 110 / 110 | 8 | |
|  | HTEA 67° Einfachabzweig | | |
| | 82133 | 50 / 50 | 25 |
| | 82137 | 110 / 50 | 20 |
| | 82139 | 110 / 110 | 10 |
|  | HTEA 87° Einfachabzweig | | |
| | 82141 | 40 / 40 | 25 |
| | 82143 | 50 / 50 | 25 |
| | 82145 | 75 / 50 | 20 |
| | 82146 | 75 / 75 | 25 |
| | 82147 | 110 / 50 | 8 |
| | 82149 | 110 / 110 | 10 |
|  | HTU Überschiebmuffe | | |
| | 82181 | 40 | 45 |
| | 82182 | 50 | 20 |
| | 82183 | 75 | 20 |
| | 82184 | 110 | 25 |
|  | HTRE Reinigungsrohr | | |
| | 82203 | 110 | 20 |
|  | HTM Muffenstopfen | | |
| | 82211 | 40 | 50 |
| | 82212 | 50 | 60 |
| | 82213 | 75 | 20 |
| | 82214 | 110 | 20 |
|  | HTR Übergangsrohr | | |
| | 82221 | 50 / 40 | 40 |
| | 82223 | 75 / 50 | 12 |
| | 82224 | 110 / 50 | 20 |
| | 82225 | 110 / 75 | 20 |
|  | HTLR Mengerung-Doppeldichtung | | |
| | 82241 | 50 | 10 |
| | 82242 | 75 | 20 |
| | 82243 | 110 | 20 |
|  | Rohrbelüfter | | |
| | 82340 | 11/2, 32/ 40/ 40 | 1 |
| | 82341 | 110 | 1 |
|  | Gleitmittel | | |
| | Art.-Nr. | Gewicht | |
| | 82330 | 150 g | 50 |
| 82331 | 250 g | 50 | |

|  | 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


Kaltwasserleitung PE-HD


- 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
- Fittinge 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 |

| | | |
|---|---|---|
|  | 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

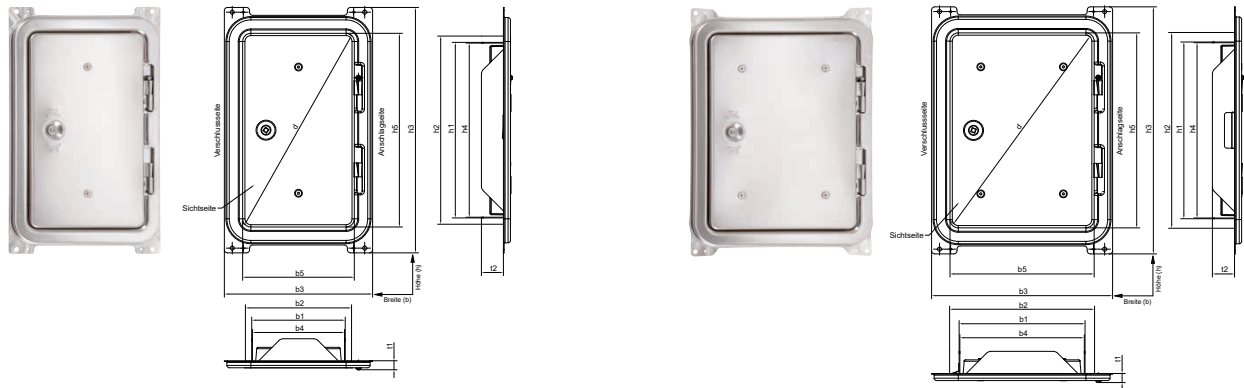
| | |
|-------------------------|---------|
| Kamintür für BlowerDoor | 46 |
| Kamintüren | 47 - 52 |
| Zugbegrenzer | 53 - 54 |
| Taubenschutz/ Zubehör | 55 |

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

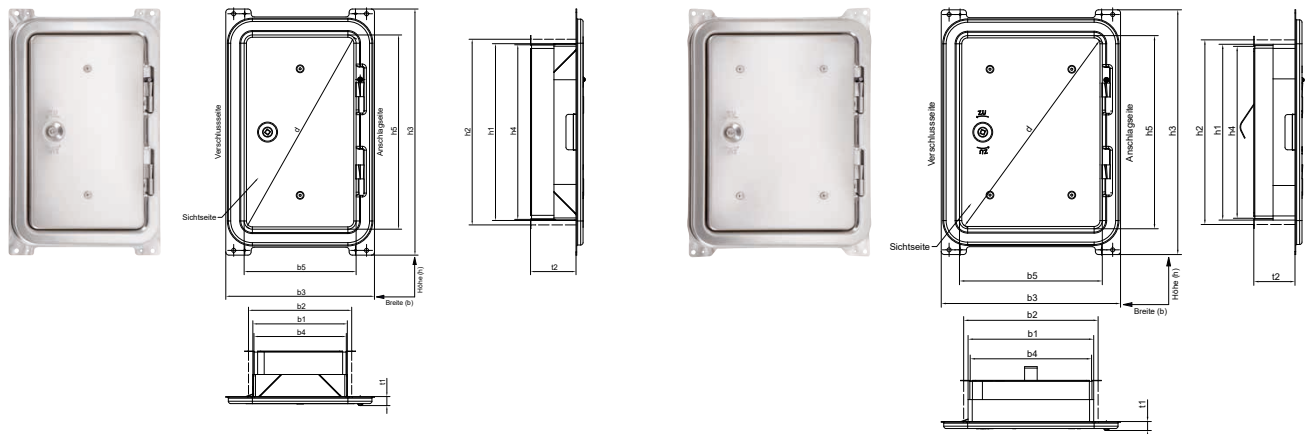
Kamintür für BlowerDoor ohne Schieberahmen SR

| 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

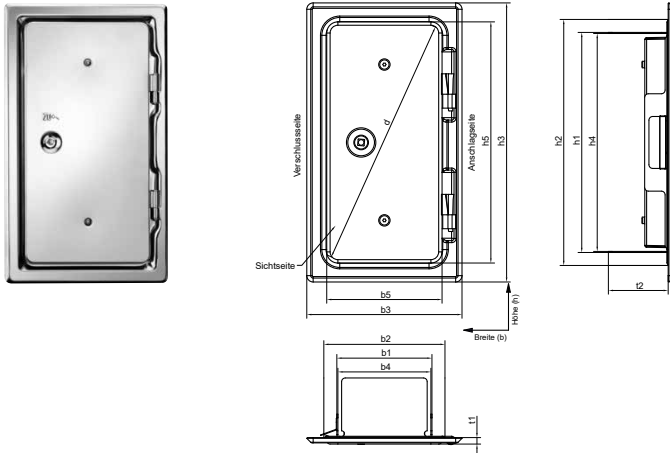
| Art.-Nr. | Ausführung | Größe Breite x Höhe b x h | Einbaumaß b1 x h1 | Bauöffnungs- maß b2 x h2 min. | Bauöffnungs- maß b2 x h2 max. | Rahmen Außenmaß b3 x h3 | Lichte Öffnung b4 x h4 | Türblatt- maß b5 x h5 | Tiefe t1/ t2 | Durch- gangsmaß d | Anzahl Verschlüsse |
|----------|----------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|
| 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 |

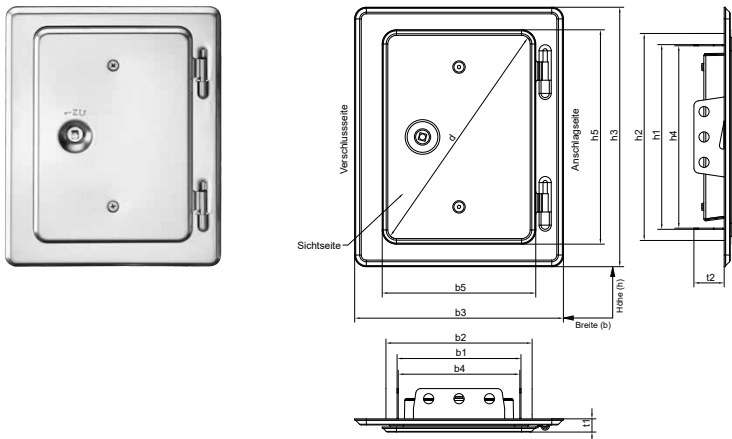
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-66



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 |

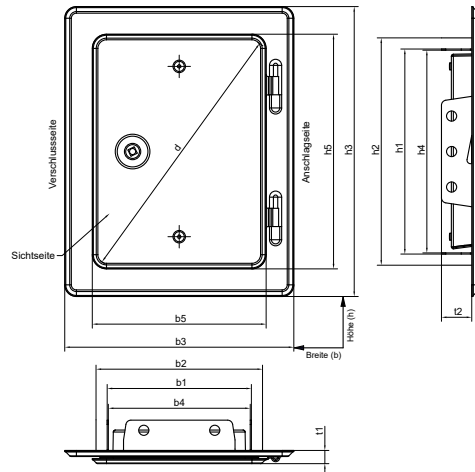
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-62



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 |

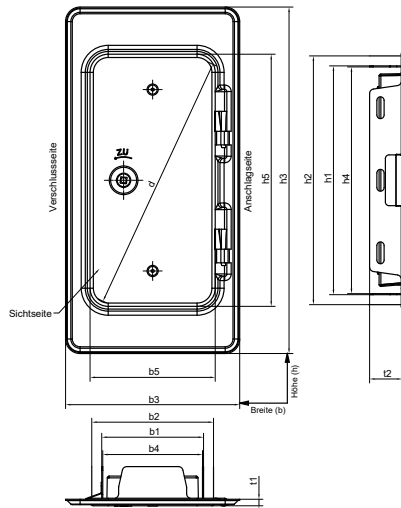
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-57



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 |

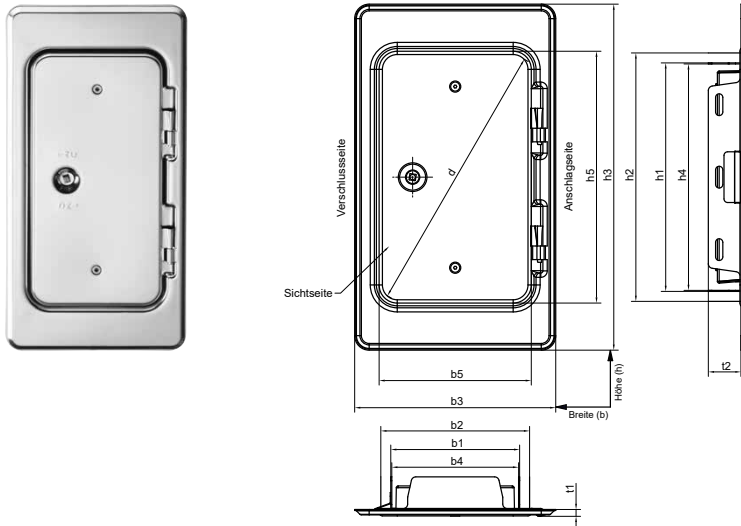
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-64



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 |

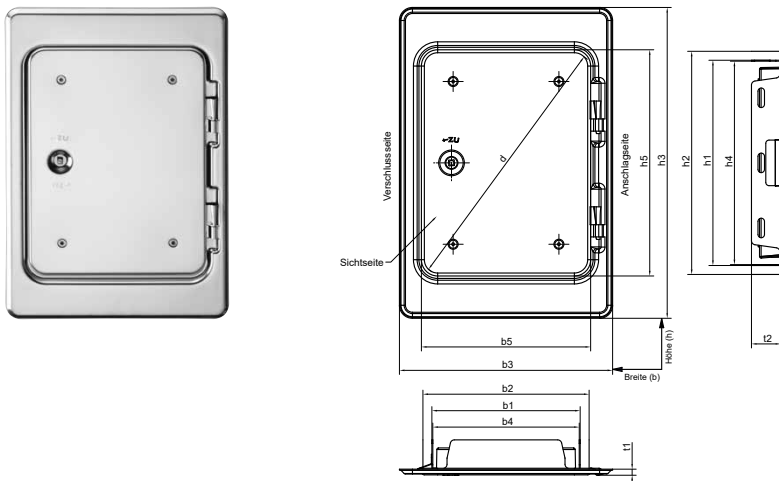
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-76



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

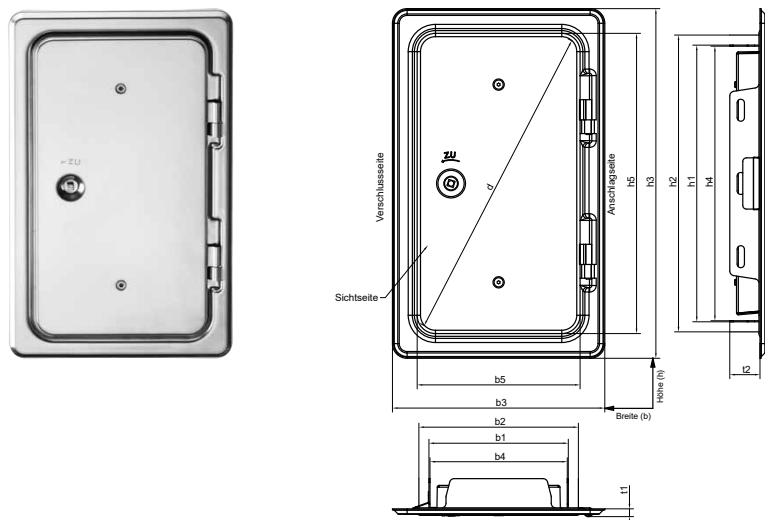


Kamintüren

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 |

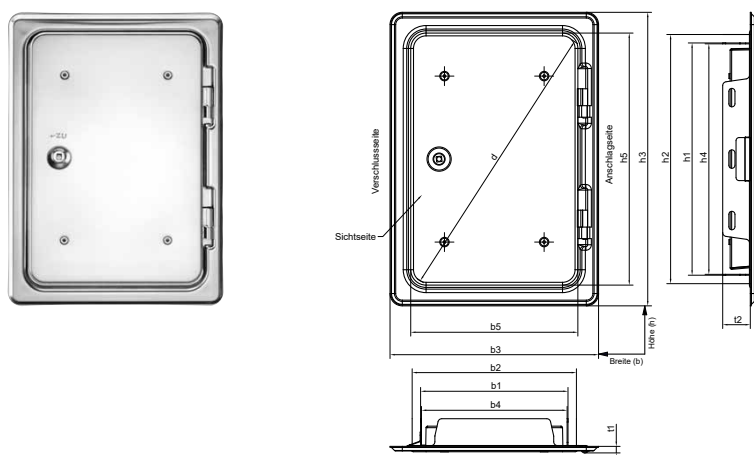
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-63



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 |

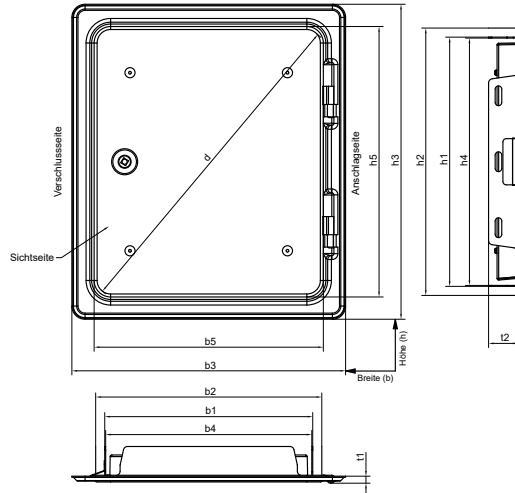
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-60



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 |

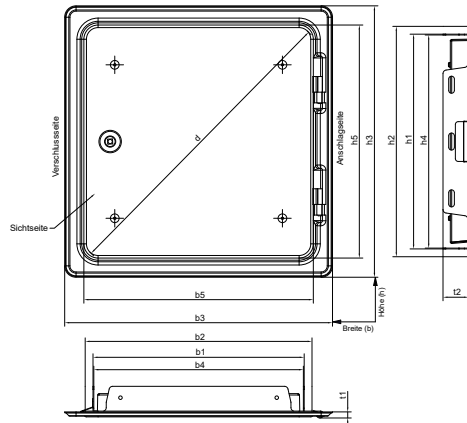
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-61



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 |

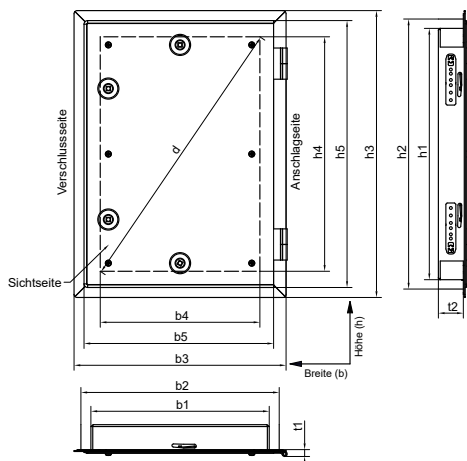
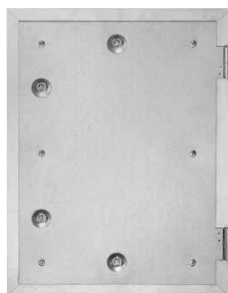
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- Aushängbares Türblatt
- Zusätzliche Dichtung
- Abtropfkante
- P-BWU-02-55



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 |

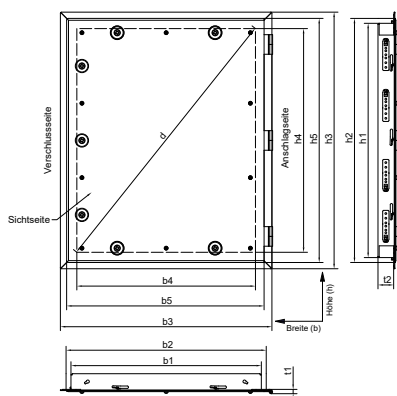
- Verzinktes Stahlblech, Edelstahl
- Vierkantverschluss
- Geprüft und zugelassen vom Institut für Bautechnik
- EasyLock System
- Zusätzliche Dichtung
- P-BWU-02-58



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

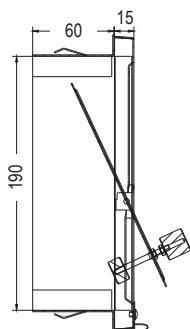
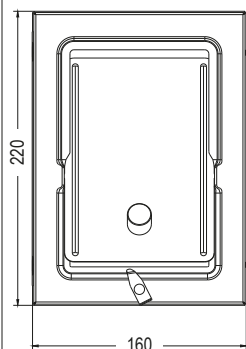




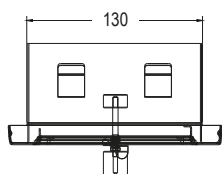
Zugbegrenzer Z4

| 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



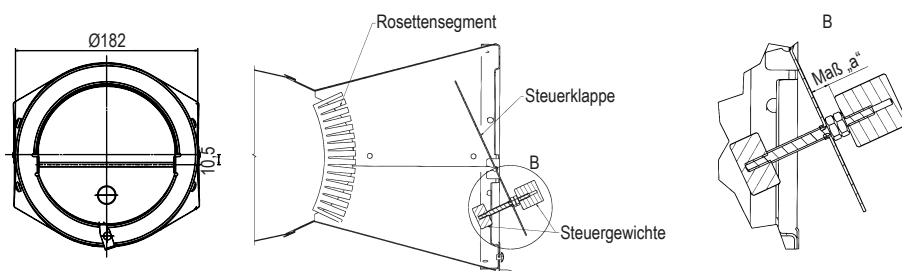
Regelklappe ist geöffnet dargestellt



Zugbegrenzer Z5 mit Rauchrohradapter

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

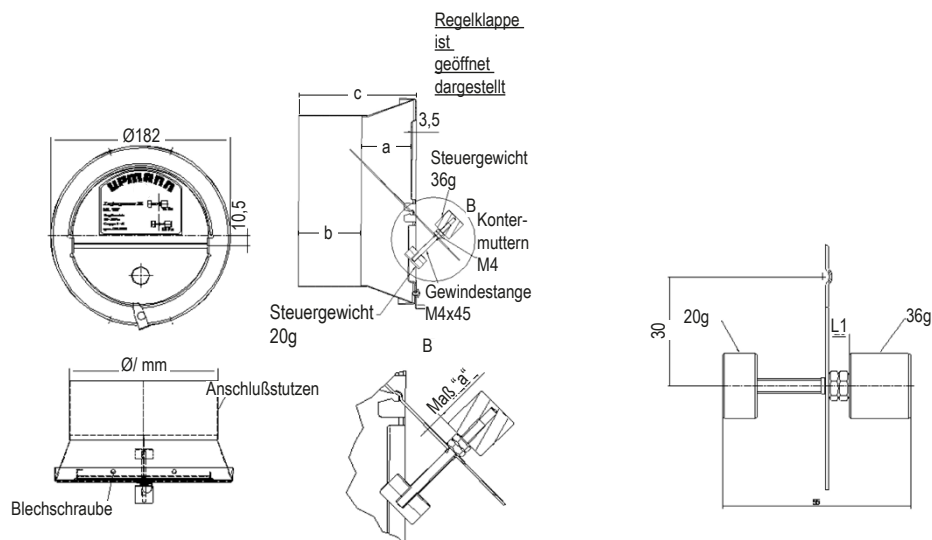
- Selbsttätig arbeitende Nebenluftvorrichtung gem. DIN 4795
- Rosettensegmente ermöglichen stufenlose Anpassung an Rohrdurchmesser von 110 - 200 mm
- Einbautiefe 125 mm
- Regelbereich 15 - 50 Pa
- Leistungsgruppe 1 - 3

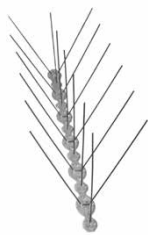


Zugbegrenzer Z6 mit rundem Anschlussstutzen

| 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





Taubenschutz Ultra 2 Steelinex®

| 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 Steelinex®
- Stange Ø 1,3 mm, 110 mm hoch, v-förmig angeordnet
- UV-beständige Polykarbonatleiste



10201

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



10205/ 10300



UPMANN



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



506001/09-03-2026

2026/ 03