# Luftverteilsystem

V1.22

allvotech AG

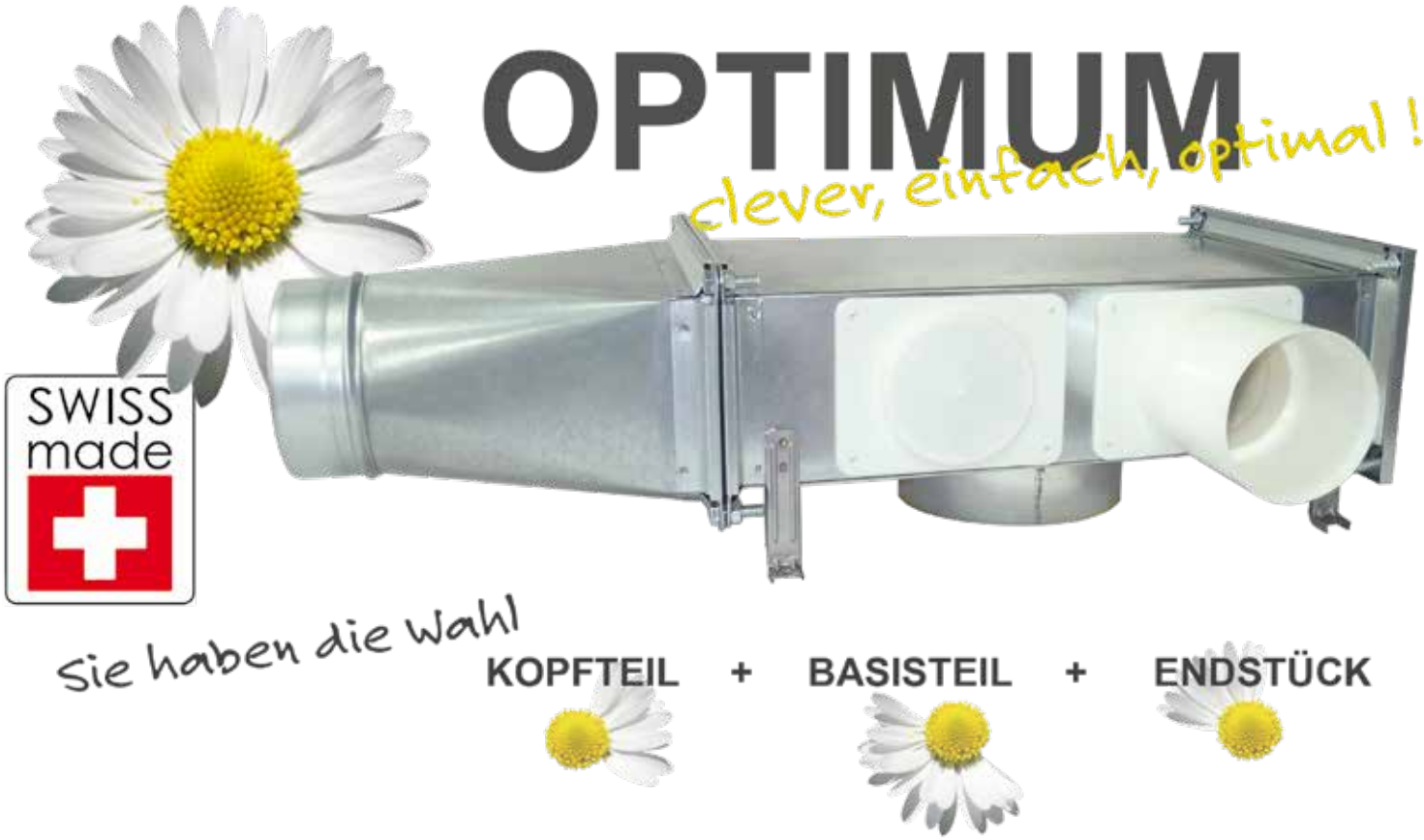
allvotech AG
Grossmattstrasse 8
8964 Rudolfstetten
056 418 35 35
www.allvotech.ch

# Inhaltsverzeichnis


| | | Seite |
|---|---|---|
| Luftverteilkasten | OPTIMUM | 3 - 6 |
| Auslass-System | ZAK-BOX | 7- 10 |
| Ventile | OPF / OPT / ITV | 11 - 13 |
| Gitter | GEWR Rundlochung / GEWE Eckiglochung | 14 - 16 |
| Lineargitter | ALG | 17 |
| Schlitzauslässe | UNO / DUO | 18 - 19 |
| Bodenauslasskästen | | 20 |
| PE-Rohr | | 21 |
| Zubehör PE-Rohr | | 21 / 22 |
| Kreuzstücke | | 22 |

# Luftverteilkasten OPTIMUM - die smarte Lösung

Bei den OPTIMUM-Luftverteilkästen können wir Ihnen eine schnelle Lieferung garantieren




*Beispiel mit Luftmengenregulierung*

**Der OPTIMUM-Verteiler:**
gewünschte Anzahl Stutzen für Luftverteilrohr D=90/75 der 75/63
inkl. Anschluss rund D=100, 125, 150 oder 160 mm
inkl. Revisionsstutzen D=160 mm RM
inkl. Füsse in V2A, Höhe 65 mm
für Einlage in Betondecke

**Die Optionen:**
Innenisolation
Luftmengenregulierung (20 - 60 m³/h)
Revisionsdeckel (quadratisch, rund)

**Verteilkasten-Aufbau**

Ein OPTIMUM-Verteiler setzt sich jeweils aus einem **Basisteil**, einem **Kopfteil** und einem **Endstück** zusammen (siehe folgende Seiten).
Dabei gilt: **Der Verteiler-Typ wird anhand der Anzahl Stutzen definiert** (siehe Beispiel unten).
Der Revisionsstutzen ist im Preis inbegriffen. Verlängerungen werden separat verrechnet.

**Ihre SKIZZE ist unser PLAN**

Senden Sie uns eine Zeichnung (dwg-Pläne, Handskizze etc.), auf welcher ersichtlich ist,
wie Ihre Verteiler aussehen müssen, und wir bauen diese für Sie entsprechend zusammen.

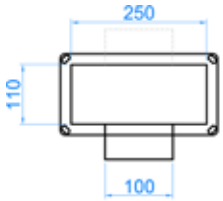
BEISPIEL

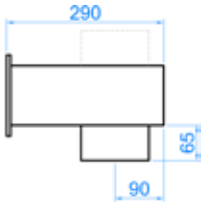
Folgende Angaben müssen darauf ersichtlich sein:

- Platzierung der Stutzen (links, rechts und stirnseitig)
- Anschluss Steigzone nach unten, nach oben oder Übergang von eckig auf rund
- Mass Anschluss Steigzone Ø 100, Ø 125, Ø 150 mm oder Ø 160 mm
- mit Revisionsstutzen

# KOPFTEILE zu OPTIMUM-Verteiler

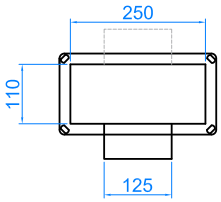
**KOPFTEIL einseitig, DN 100** *Artikel-Nr. 15100*
- Anschluss wahlweise unten **oder** oben
- Ø 100 Rohrmass
- 1 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm

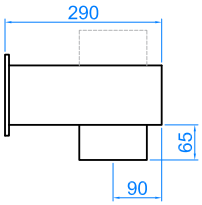



**KOPFTEIL unten/oben, DN 125** *Artikel-Nr. 15114*
- Anschluss unten und oben

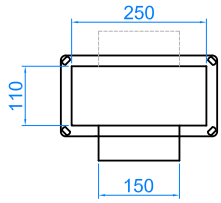
**KOPFTEIL einseitig, DN 125** *Artikel-Nr. 15110*
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Ø 125 Rohrmass
- 1 oder 2 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm

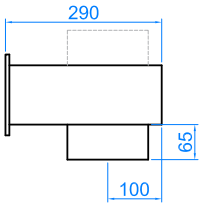



**KOPFTEIL unten/oben, DN 150** *Artikel-Nr. 15115*
- Anschluss unten und oben

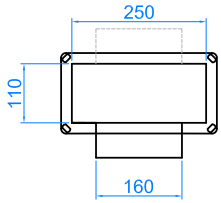
**KOPFTEIL einseitig, DN 150** *Artikel-Nr. 15111*
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Ø 150 Rohrmass
- 1 oder 2 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm

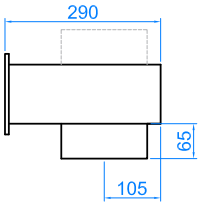


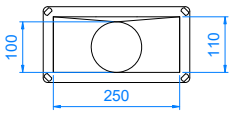

**KOPFTEIL unten/oben, DN 160** *Artikel-Nr. 15116*
- Anschluss unten und oben

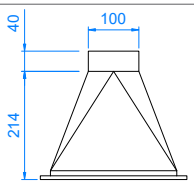
**KOPFTEIL einseitig, DN 160** *Artikel-Nr. 15112*
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Ø 160 Rohrmass
- 1 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm



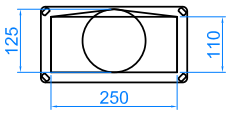



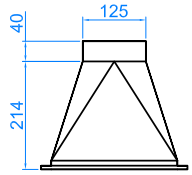

**KOPFTEIL seitlich, DN 100** *Artikel-Nr. 10113*
- Ø 100 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm



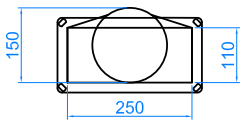



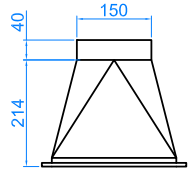

**KOPFTEIL seitlich, DN 125** *Artikel-Nr. 10114*
- Ø 125 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm



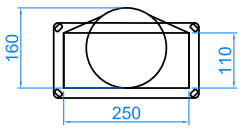



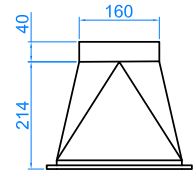

**KOPFTEIL seitlich, DN 150** *Artikel-Nr. 10111*
- Ø 150 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm




**KOPFTEIL seitlich, DN 160** *Artikel-Nr. 10116*
- Ø 160 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm

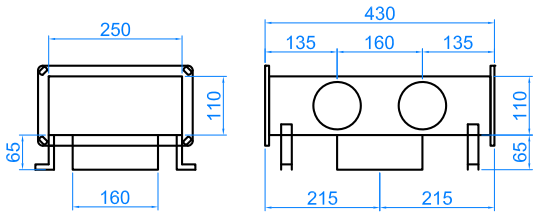


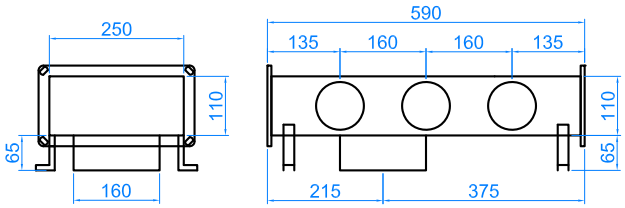
# BASISTEILE zu OPTIMUM-Verteiler

mit Revisionsstutzen

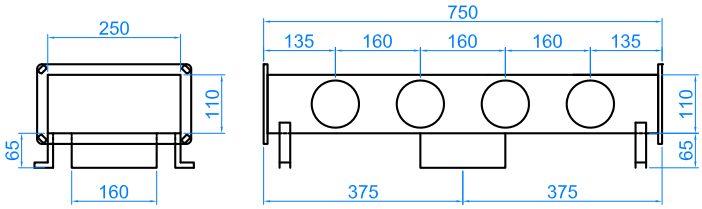
**BASISTEIL 2/2** *Artikel-Nr. 15123*
- max. 120 m³/h
- max. 4 Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- schallisoliert
- Füsse in V2A, Höhe 65 mm
- Rahmen 20 mm



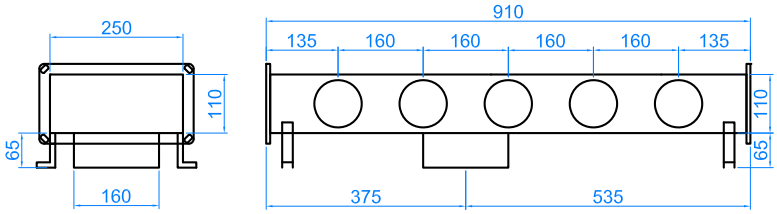

**BASISTEIL 3/3** *Artikel-Nr. 15127*
- max. 180 m³/h
- max. 6 Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- schallisoliert
- Füsse in V2A, Höhe 65 mm
- Rahmen 20 mm



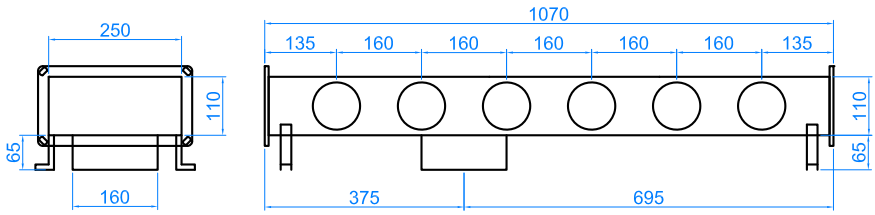

**BASISTEIL 4/4** *Artikel-Nr. 15132*
- max. 240 m³/h
- max. 8 Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- schallisoliert
- Füsse in V2A, Höhe 65 mm
- Rahmen 20 mm




**BASISTEIL 5/5** *Artikel-Nr. 15137*
- max. 240 m³/h
- max. 10 Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- schallisoliert
- Füsse in V2A, Höhe 65 mm
- Rahmen 20 mm

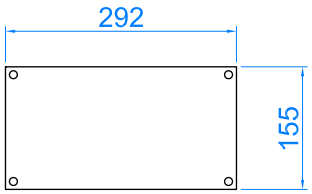



**BASISTEIL 6/6** *Artikel-Nr. 15142*
- max. 240 m³/h
- max. 12 Anschlüsse für PE-Rohr 75/63 und 90/75
- schallisoliert
- Füsse in V2A, Höhe 65 mm
- Rahmen 20 mm

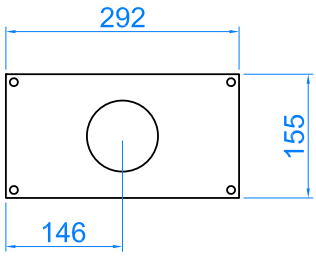


# ENDSTÜCKE zu OPTIMUM-Verteiler

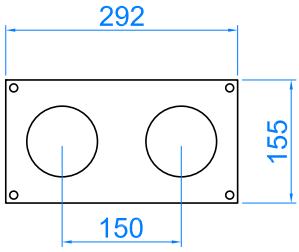
**ENDSTÜCK 0** *Artikel-Nr. 15104*
- ohne Anschluss




**ENDSTÜCK 1** *Artikel-Nr. 15106*
- mit 1 Anschluss




**ENDSTÜCK 2** *Artikel-Nr. 15109*
- mit 2 Anschlüssen




## Optionen - zum OPTIMUM Luftverteilkasten

**LUFTMENGENREGULIERUNG** *Artikel-Nr. 11016307*
- Luftmengenregulierung 20 - 60 m³/h
- passend zu den Stutzen des OPTIMUM-Luftverteilerkastens

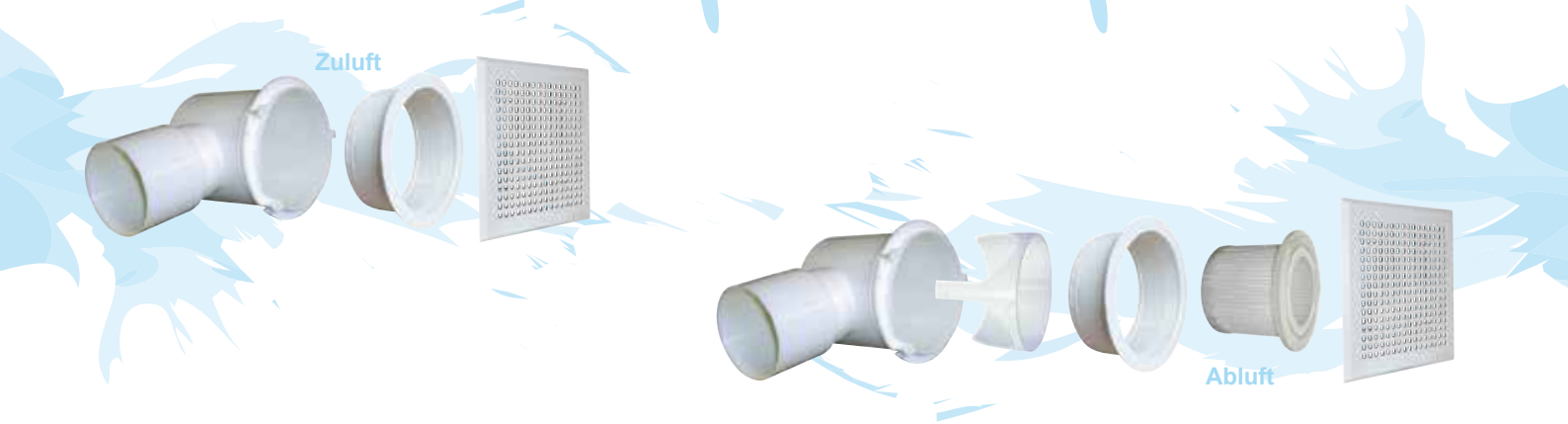
**INNEN-ISOLATION** *Artikel-Nr. 825 / 845*
- Schall-Isolierung, eingeklebt

**REVISIONSDECKEL** *Artikel-Nr. 317-R9016*
- quadratisch, 200 x 200 mm *Artikel-Nr. 317-R9016*
- rund, DN 200 mm *Artikel-Nr. 317-RUND9016*
- Aluminium, weiss RAL 9016
- passend zu Revisionsstutzen Ø 160 mm
- inkl. Befestigungsbügel und Schraube

# ZAK-BOX

Auslasskasten. Wand- Deckeneinbau in allen Lagen. Gitterausrichtung immer korrekt.

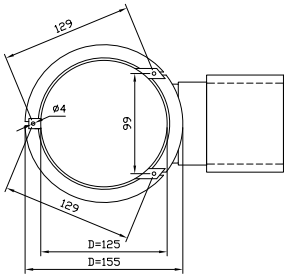
Keep it simple

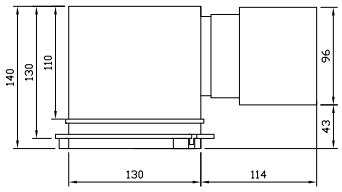



passend für Lüftungsgitter:
- Quadro / Rondo
- GRW 125
- GQ 125Q / GQ 125R

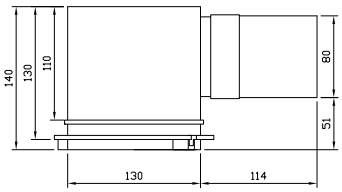
passend für Tellerventile:
- OPF 125 / OPT 125 / ITV 125

**ZAK-BOX 1 125/75** *Artikel-Nr. 2883*
- 1 Anschluss für PE-Rohr 75
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss Ø 125 mm

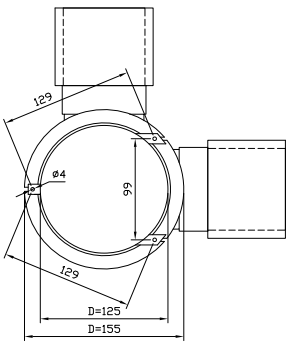


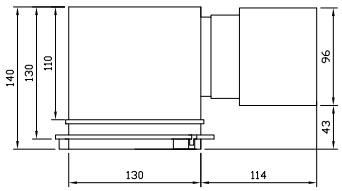




**ZAK-BOX 1 125/90** *Artikel-Nr. 2883-9*
- 1 Anschluss für PE-Rohr 90
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss Ø 125 mm

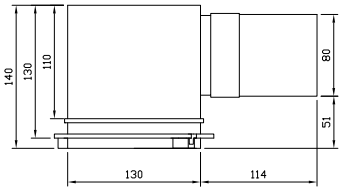



**ZAK-BOX 2 125/75** *Artikel-Nr. 2884*
- 2 Anschlüsse für PE-Rohr 75
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Abluft
- Anschluss Ø 125 mm




**ZAK-BOX 2 125/90** *Artikel-Nr. 2884-9*
- 2 Anschlüsse für PE-Rohr 90
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Abluft
- Anschluss Ø 125 mm



# ZUBEHÖR zu ZAK-BOX

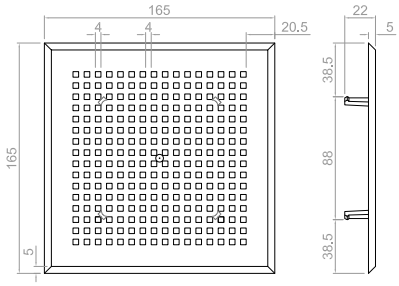
**MENGENREGULIERUNG** *Artikel-Nr. 2885*
- zu ZAK-BOX 1 + 2

**ADAPTERRING** *Artikel-Nr. 1839*
- zu ZAK-BOX 1 + 2
- zwingend für den Einsatz von
  - Filter Patrofil
  - Lüftungsgitter Quadro / Rondo
  - Tellerventil mit Patrofil
- Tellerventil ohne Filter benötigt keinen Adapterring
- zum Ausgleichen / Verlängern (max. 30 mm)

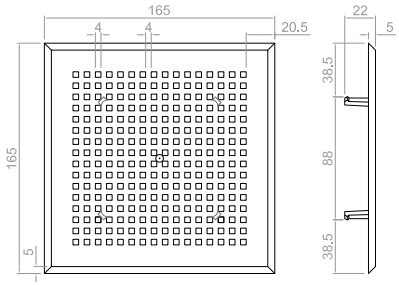
**FILTER PATROFIL** *Artikel-Nr. 1840*
- zu ZAK-BOX 1 + 2
- Filterklasse G3
- Filterfläche 0.15 $m^2$
- für Abluft
- benötigt Adapterring

# LÜFTUNGSGITTER eckig

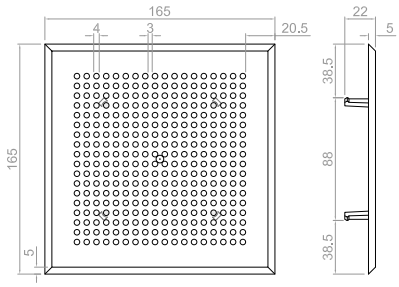
**QUADRO** *Artikel-Nr. 19004*
- Lochung quadratisch 4x4 mm
- Kunststoff, weiss
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2
- benötigt Adapterring
- Einsatz von Patrofil-Filter möglich




**QUADRO Matt-Nickel** *Artikel-Nr. 19006*
- Lochung quadratisch 4x4 mm
- Kunststoff, Matt-Nickel
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2
- benötigt Adapterringerring
- Einsatz von Patrofil-Filter möglich




**RONDO** *Artikel-Nr. 19003*
- Lochung rund Ø 4 mm
- Kunststoff, weiss
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2
- benötigt Adapterring
- Einsatz von Patrofil-Filter möglich

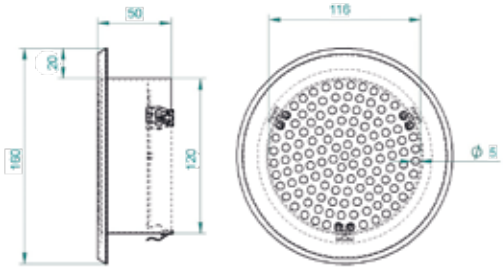


# AUSLASSGITTER rund

### GRW 120

*Aluminium, RAL9016* — *Artikel-Nr. 110155*
*Aluminium, farblos eloxiert* — *Artikel-Nr. 110155-A*

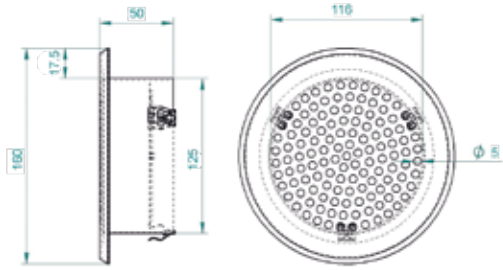
- Lochung rund Ø 5 mm
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2
- benötigt Adapterring
- Einsatz von Patrofil-Filter möglich




### GRW 125

*Aluminium, RAL9016* — *Artikel-Nr. 110154*
*Aluminium, farblos eloxiert* — *Artikel-Nr. 110154-A*

- Lochung rund Ø 5 mm
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2

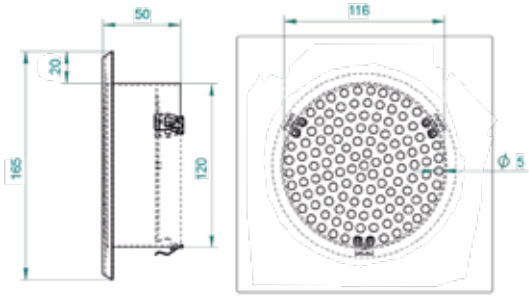



# AUSLASSGITTER eckig

### GQW 120

*Aluminium, RAL9016* — *Artikel-Nr. 110191*
*Aluminium, farblos eloxiert* — *Artikel-Nr. 110191-A*

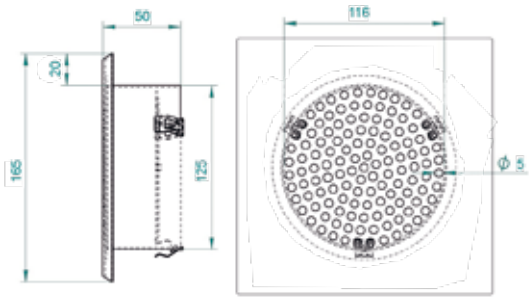
- Lochung rund Ø 5 mm
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2
- benötigt Adapterring
- Einsatz von Patrofil-Filter möglich




### GQW 125

*Aluminium, RAL9016* — *Artikel-Nr. 110190*
*Aluminium, farblos eloxiert* — *Artikel-Nr. 110190-A*

- Lochung rund Ø 5 mm
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2



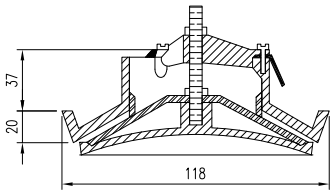
OPT

# TELLERVENTILE

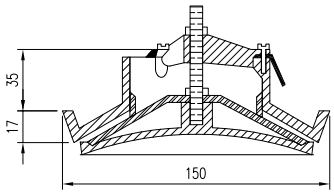
für Zuluft

passend für Tellerventil: OPT 125

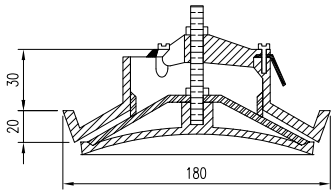
**OPT 80** *Artikel-Nr. OPT 80*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



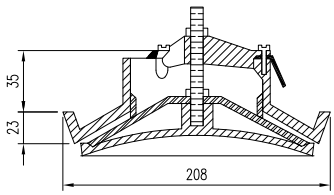

**OPT 100** *Artikel-Nr. OPT 100*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung




**OPT 125** *Artikel-Nr. OPT 125*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1... (S. 20)




**OPT 160** *Artikel-Nr. OPT 160*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



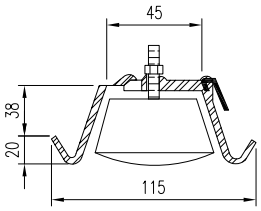
OPF

# TELLERVENTILE

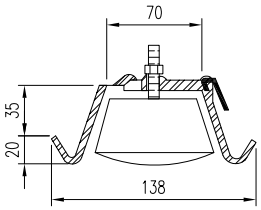
für Abluft

passend für Tellerventil: OPF 125

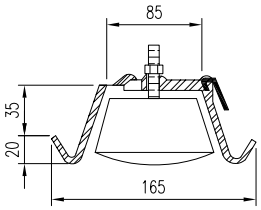
**OPF 80** *Artikel-Nr. OPF80*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



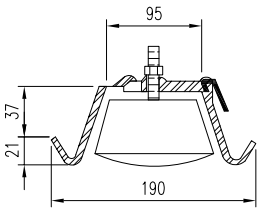

**OPF 100** *Artikel-Nr. OPF100*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



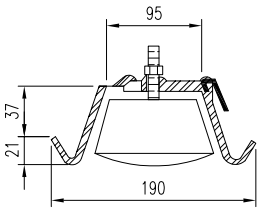

**OPF 125** *Artikel-Nr. OPF125*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2



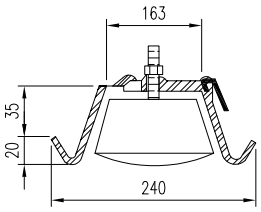

**OPF 150** *Artikel-Nr. OPF150*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung




**OPF 160** *Artikel-Nr. OPF160*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



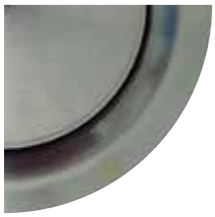

**OPF 200** *Artikel-Nr. OPF200*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



ITV

# TELLERVENTILE

für Zuluft und Abluft

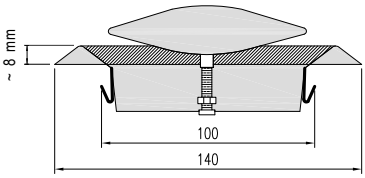


passend für Tellerventil: ITV 125

**ITV 100** *Artikel-Nr. 1907*

- Metall inox
- mit Klemmfedern und Einbauring
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- Einsatz ohne Adapterring / kann nicht zusammen mit Patrofil verwendet werden

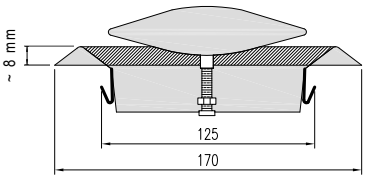
*Nennvolumenstrom: 60 m³/h*
*Druckverlust bei*
*Nennvolumenstrom: 50 Pa*
*Min. Druckverlust: 15 Pa*
*Max. Druckverlust: 100 Pa*
*Min. Volumenstrom: 15 m³/h*
*Max. Volumenstrom: 80 m³/h*




**ITV 125** *Artikel-Nr. 1908*

- Metall inox
- mit Klemmfedern und Einbauring
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- Einsatz ohne Adapterring / kann nicht zusammen mit Patrofil verwendet werden
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2

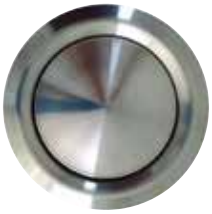
*Nennvolumenstrom: 80 m³/h*
*Druckverlust bei*
*Nennvolumenstrom: 51 Pa*
*Min. Druckverlust: 11 Pa*
*Max. Druckverlust: 139 Pa*
*Min. Volumenstrom: 15 m³/h*
*Max. Volumenstrom: 130 m³/h*

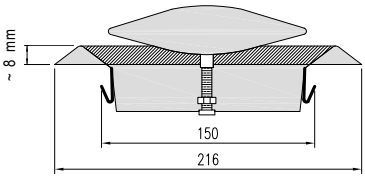



**ITV 150** *Artikel-Nr. 1909*

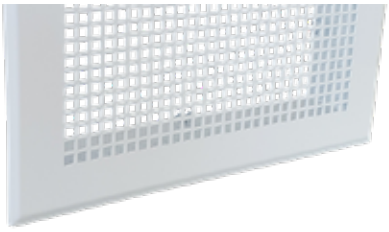
- Metall inox
- mit Klemmfedern und Einbauring
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- Einsatz ohne Adapterring / kann nicht zusammen mit Patrofil verwendet werden

*Nennvolumenstrom: 130 m³/h*
*Druckverlust bei*
*Nennvolumenstrom: 25 Pa*
*Min. Druckverlust: 2 Pa*
*Max. Druckverlust: 56 Pa*
*Min. Volumenstrom: 20 m³/h*
*Max. Volumenstrom: 190 m³/h*

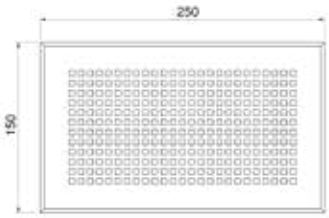




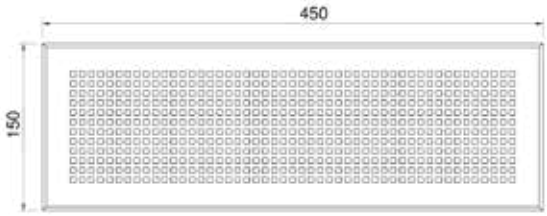
# LÜFTUNGSGITTER eckig

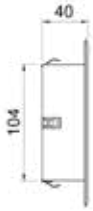


**GEWE 200-100** *Artikel-Nr. 110183*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 200-100 mit 1 Anschluss (S. 16)

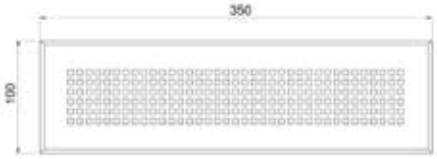


**GEWE 400-100** *Artikel-Nr. 110179*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- Mengenregulierung
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 80 m³/h / Abluft: 100 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 400-100-2 mit 2 Anschlüssen (S. 16)

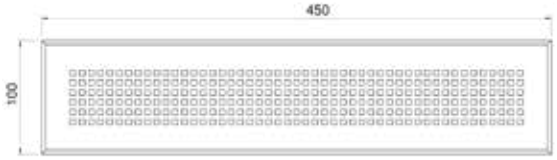


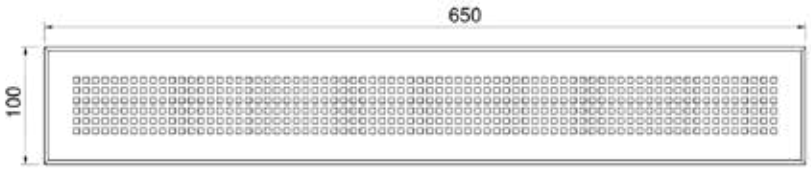

**GEWE 300-50** *Artikel-Nr. 110180*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  ADW1 mit 1 Anschluss (S. 16)



**GEWE 400-50** *Artikel-Nr. 110181*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- Mengenregulierung
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 40 m³/h / Abluft: 50 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 400-50 mit 1 Anschluss (S. 16)



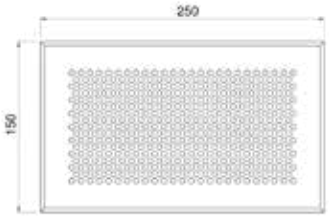
**GEWE 600-50** *Artikel-Nr. 110182*
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 80 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 600-50 mit 2 Anschlüssen (S. 16)



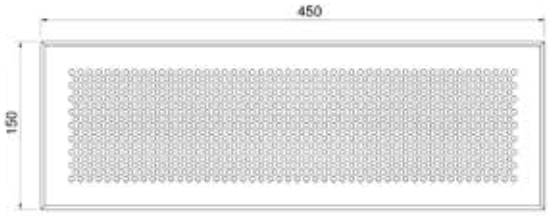
GEWR

# LÜFTUNGSGITTER eckig

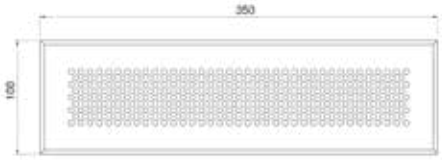
**GEWR 200-100** *Artikel-Nr. 110188*
- Lochung rund Ø 5 mm (Ø 3 mm)
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 200-100 mit 1 Anschluss (S. 16)



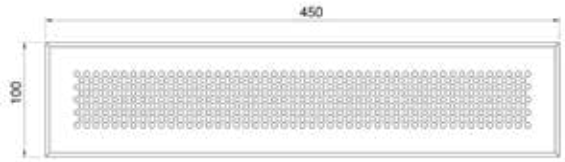
**GEWR 400-100** *Artikel-Nr. 110189*
- Lochung rund Ø 5 mm (Ø 3 mm)
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 80 m³/h / Abluft: 100 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 400-100-2 mit 2 Anschlüssen (S. 16)

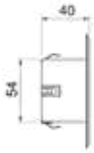


**GEWR 300-50** *Artikel-Nr. 110185*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  ADW1 mit 1 Anschluss (S. 16)

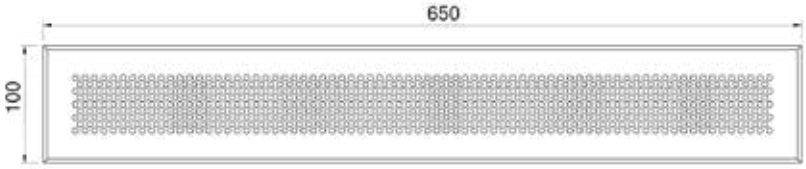


**GEWR 400-50** *Artikel-Nr. 110186*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 40 m³/h / Abluft: 50 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 400-50 mit 1 Anschluss (S. 16)




**GEWR 600-50** *Artikel-Nr. 110187*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 80 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 600-50 mit 2 Anschlüssen (S. 16)



GAK

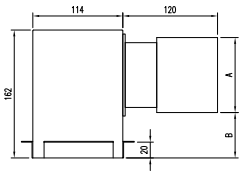
# AUSLASSKASTEN eckig

zu Gitter GEWE (Seite 14)
zu Gitter GEWR (Seite 15)

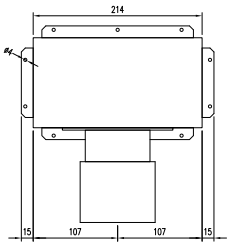
## GAK 200-100

Anschluss standard *Artikel-Nr. 110171*
Anschluss seitlich *Artikel-Nr. 110172*
Anschluss hinten *Artikel-Nr. 110175*

- für PE-Rohr 90 oder 75
- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 200 x 100 mm



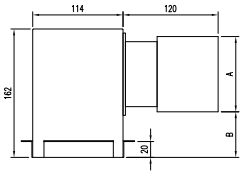

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



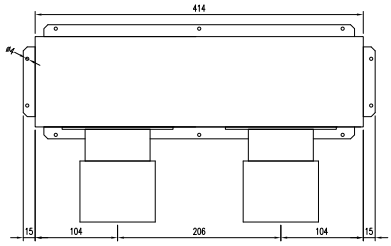

## GAK 400-100-2

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110170-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110170*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 400 x 100 mm



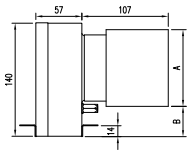

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



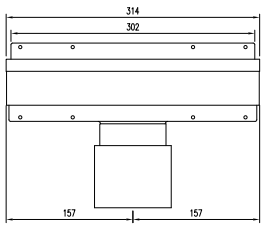

## GAK 300-50

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110174-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110174*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 300 x 45 mm



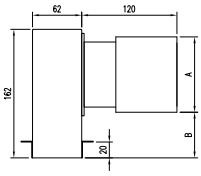

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 45 | 37 |



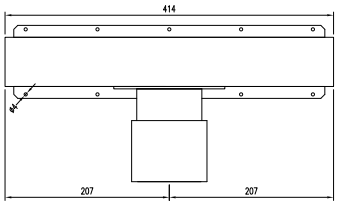

## GAK 400-50

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110805-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110805*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 400 x 50 mm



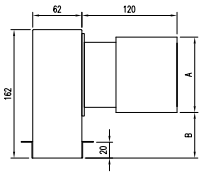

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



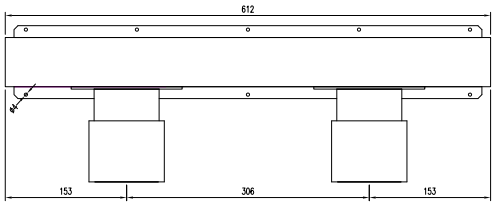

## GAK 600-50

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110806-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110806*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 600 x 50 mm




| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



ALG

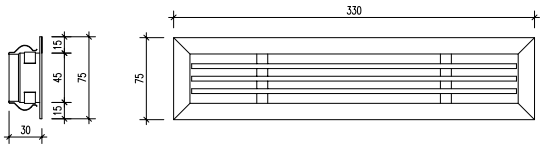
# LINEARGITTER

inkl. Staudruckblende

## ALG 300

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1901*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1901-R9016*

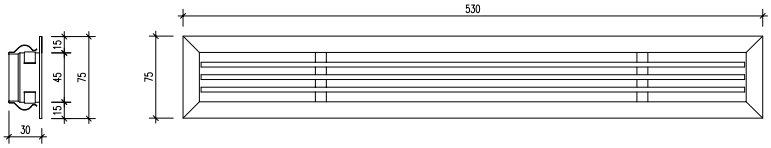
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 300-50 und AB1 mit 1 Anschluss




## ALG 500

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1902*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1902-R9016*

- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 70 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 600-50 und AB2 mit 2 Anschlüssen




GAK/ADW

# AUSLASSKASTEN eckig

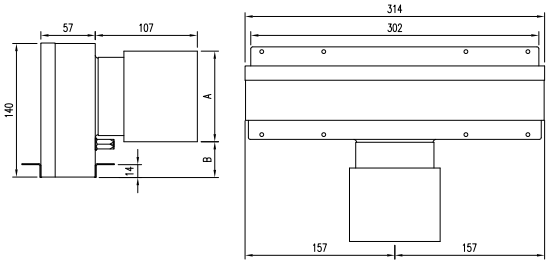
für Decken- und Wandeinbau

## GAK 300-50

1 Anschluss für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110174-75*
1 Anschluss für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110174*

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 45 | 37 |

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 300 x 45 mm

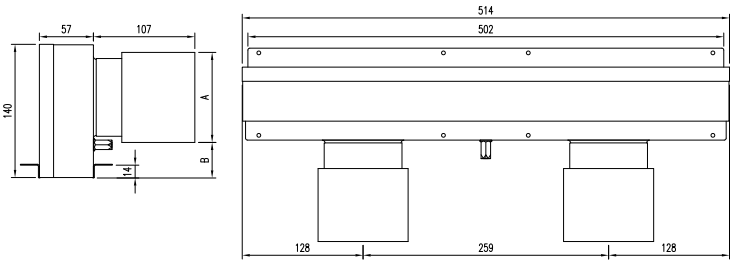



## GAK

2 Anschlüsse für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 1842*
2 Anschlüsse für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 1852*

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 45 | 37 |

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 500 x 45 mm



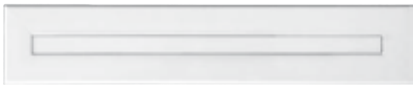
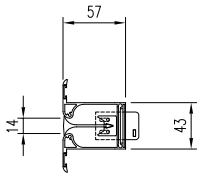
UNO

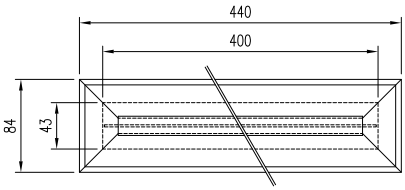
# SCHLITZAUSLASS UNO

## SA Uno 400

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1808*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1808-RAL9016*

- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 45 m³/h
- passend zu Auslasskasten GAK 400-50 mit 1 Anschluss

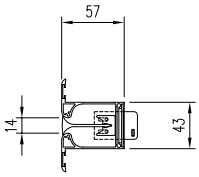



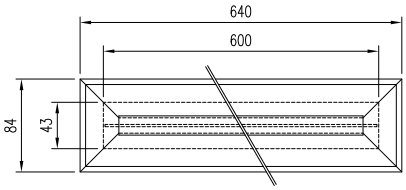



## SA Uno 600

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1810*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1810-RAL9016*

- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 65 m³/h
- passend zu Auslasskasten GAK 600-50 mit 2 Anschlüssen






GAK

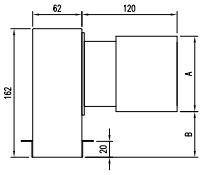
# AUSLASSKASTEN eckig

für Decken- und Wandeinbau

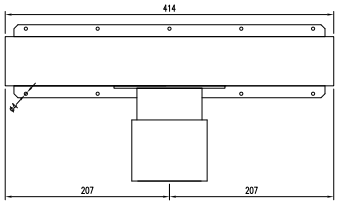
## GAK 400-50

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110805-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110805*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 400 x 50 mm



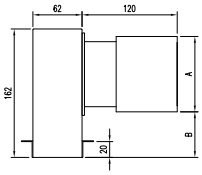

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



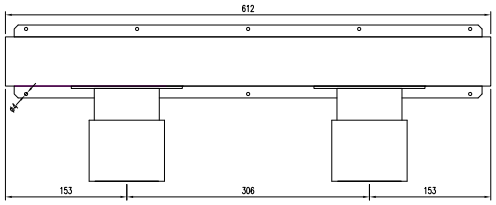

## GAK 600-50

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110806-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110806*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 600 x 50 mm




| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



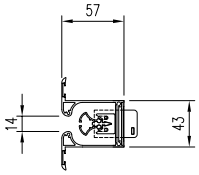
DUO

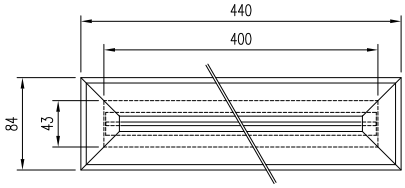
# SCHLITZAUSLASS DUO

**SA Duo 400**

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1807*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1807-RAL9016*

- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 45 m³/h
- passend zu Auslasskasten GAK 400-50 mit 1 Anschluss

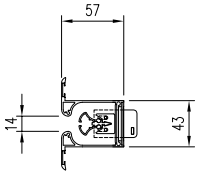


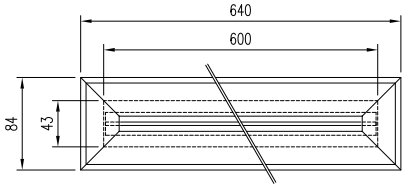




**SA Duo 600** *Artikel-Nr. 1809*

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1809*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1809-RAL9016*

- mit 2 Klemmfedern
- Zuluft: 65 m³/h
- passend zu Auslasskasten GAK 600-50 mit 2 Anschlüssen




GAK

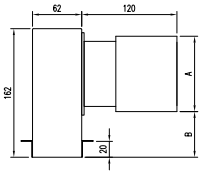
# AUSLASSKASTEN eckig

für Decken- und Wandeinbau

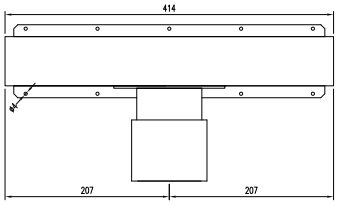
**GAK 400-50**

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110805-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110805*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 400 x 50 mm



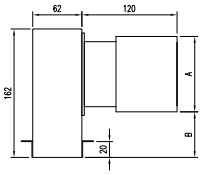

| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



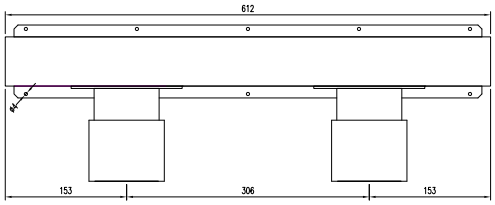

**GAK 600-50**

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110806-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110806*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 600 x 50 mm




| für PE-Rohr | Ø 75 | Ø 90 |
|---|---|---|
| A | 80 | 95 |
| B | 65 | 57 |



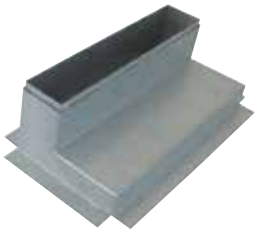
SPEZIAL

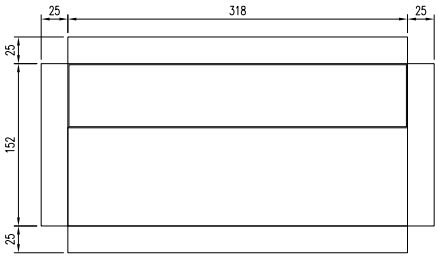
# AUSLASSKASTEN eckig

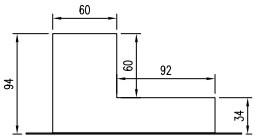
für Bodeneinbau

passend für Lüftungsgitter:
- ALG 300 / ALG 500

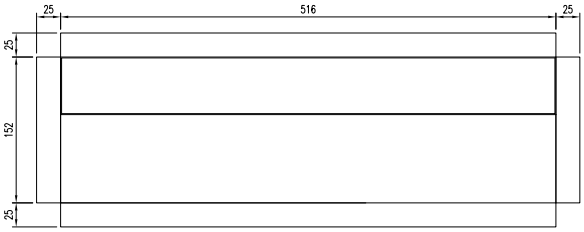
**AB1** *Artikel-Nr. 1811*
- unten offen
- bis 30 m³/h
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft
- mit Schiebestutzen, Höhe 94 bis 150 mm
- Anschluss 300 x 45 mm

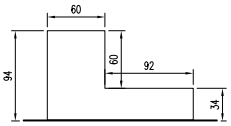





**AB2** *Artikel-Nr. 1812*
- unten offen
- bis 60 m³/h
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft
- mit Schiebestutzen, Höhe 94 bis 150 mm
- Anschluss 500 x 45 mm



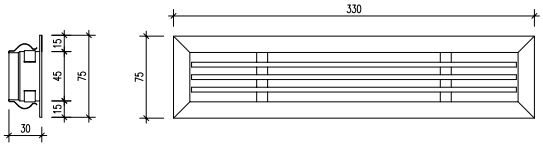




ALG

# LINEARGITTER

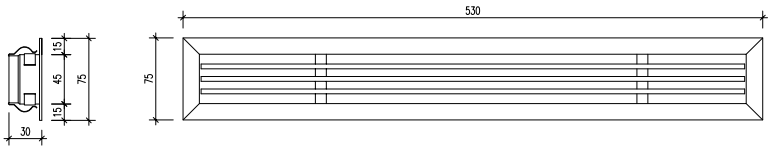
**ALG 300**

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1901*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1901-R9016*
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h




**ALG 500**

Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1902*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1902-R9016*
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 70 m³/h



LVR

# LUFTVERTEILROHR

zum Einlegen

### LUFTVERTEILROHR LVR

**LVR75** aussen Ø 75 mm / innen Ø 63 mm *Artikel-Nr. 1920*
**LVR90** aussen Ø 90 mm / innen Ø 76 mm *Artikel-Nr. 1921*

- PE/HD, 100 % Neuware
- antistatisch, antibakteriell, antimykotisch
- aussen gewellt, innen glatt
- aussen und innen weiss
- Mindest-Biegeradius: 0.45 m (LVR 75)
- Mindest-Biegeradius: 0.54 m (LVR 90)
- Montagetemperatur -5° bis +60° C
- Verwendungstermperatur -30° bis +60° C
- in Rollen à 50 m, inkl. 2 Rohrkappen

# ZUBEHÖR

**Verbindungsmuffe VB75** *Artikel-Nr. 2914*
- für PE-Rohr 75/63

**Verbindungsmuffe VB90** *Artikel-Nr. 2918*
- für PE-Rohr 90/75

**Kabelbinder KB76/370** *Artikel-Nr. 1930-N*
- 7.6 x 368 mm
- schwarz
- Nylon, Pack à 100 Stk.

**Kabelbinder KB90/530** *Artikel-Nr. 1932-N*
- 9.0 x 530 mm
- schwarz
- Nylon, Pack à 100 Stk.

**Kabelbinder KB90/775** *Artikel-Nr. 1931-N*
- 9.0 x 775 mm
- schwarz
- Nylon, Pack à 100 Stk.

**Rohrkappe RK75** *Artikel-Nr. 2915*
- für PE-Rohr 75/63

**Rohrkappe RK90** *Artikel-Nr. 2919*
- für PE-Rohr 90/75

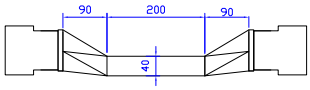
# LVR
## ZUBEHÖR

**Schalldämm- /Regulierungs-Element INNO-80** *Artikel-Nr. 17600*
- Zur Schalldämmung/ Luftregulierung im Luftverteilrohr, Auslass-Stutzen oder Verteiler-Stutzen
- Ø 80 mm
- mit 3 vorgestanzten Öffnungen

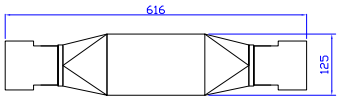
**Montagehilfe MH75-90** *Artikel-Nr. 2990*
- zur Befestigung der PE-Rohre 75/63 und 90/75

# KREUZSTÜCKE
## ZUBEHÖR

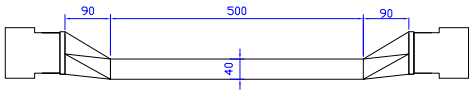
**Kreuzstück KS2** *Artikel-Nr. 19102-75*
- zum kreuzen von 2 Luftverteilrohren
- für PE-Rohr Ø 75/63
- Kanal L 200 x B 125 x H 40 mm



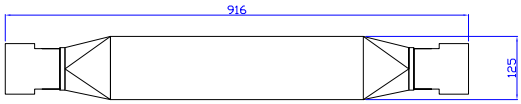

**Kreuzstück KS2** *Artikel-Nr. 19102-90*
- zum kreuzen von 2 Luftverteilrohren
- für PE-Rohr Ø 90/75
- Kanal L 200 x B 125 x H 40 mm




**Kreuzstück KS5** *Artikel-Nr. 19105-75*
- zum kreuzen von 5 Luftverteilrohren
- für PE-Rohr Ø 75/63
- Kanal L 500 x B 125 x H 40 mm




**Kreuzstück KS5** *Artikel-Nr. 19105-90*
- zum kreuzen von 5 Luftverteilrohren
- für PE-Rohr Ø 90/75
- Kanal L 500 x B 125 x H 40 mm



Luftqualität hat einen Namen...

allvotech AG

allvotech AG • Grossmattstrasse 8 • 8964 Rudolfstetten • T 056 418 35 35 • F 056 418 35 33 • info@allvotech.ch • www.allvotech.ch