Luftverteilsystem

V5.21

allvotech AG

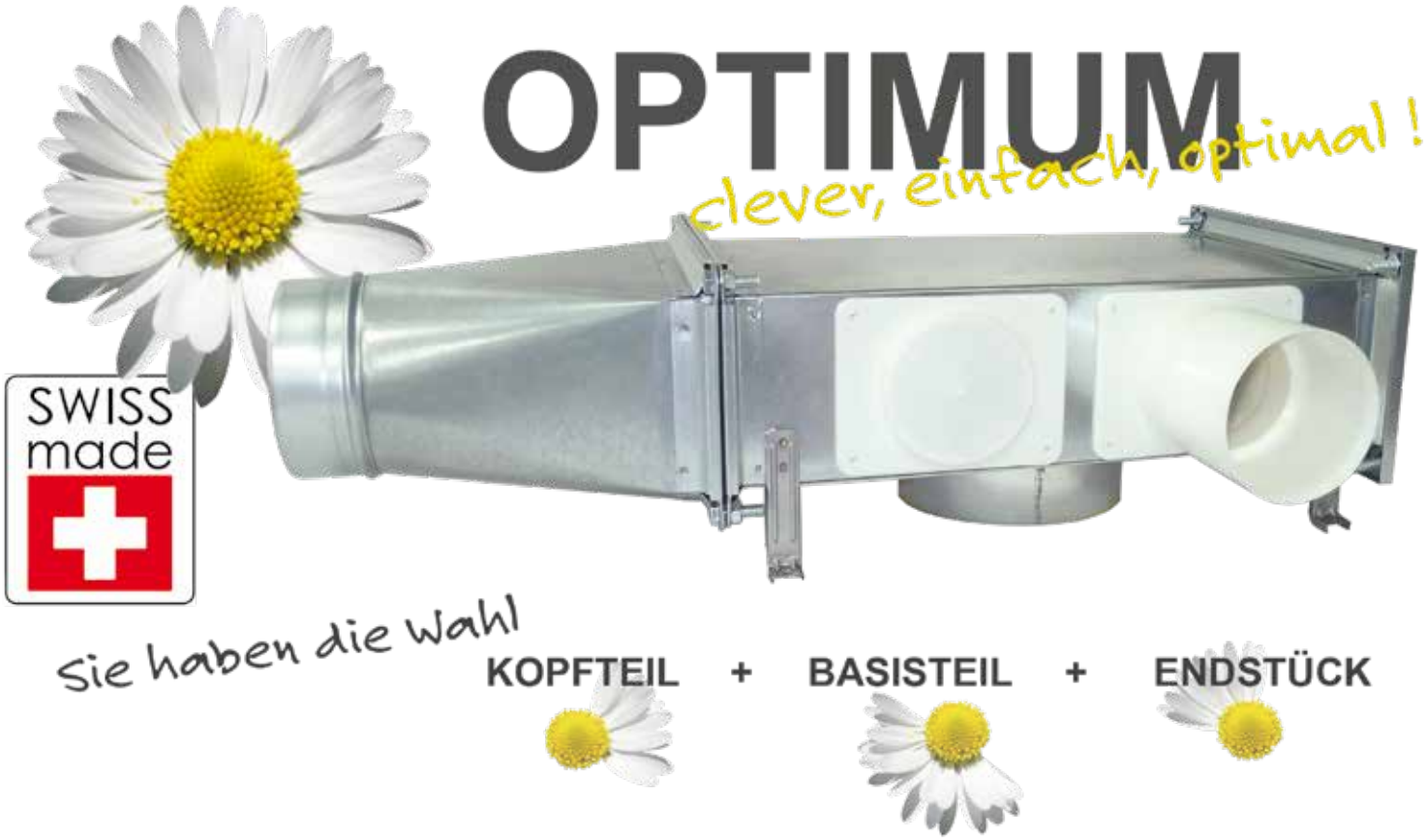
allvotech AG
Grossmattstrasse 8
8964 Rudolfstetten
056 418 35 35
www.allvotech.ch

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.

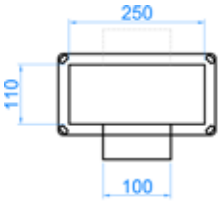
BEISPIEL

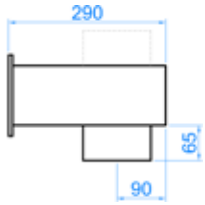
Folgende Angaben müssen darauf ersichtlich sein:

- 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

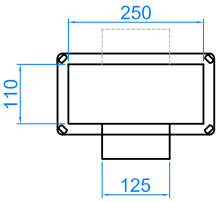
KOPFTEIL einseitig, DN 100 *Artikel-Nr. 15100*
- Anschluss wahlweise unten **oder** oben
- Ø 100 Rohrmass
- 1 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm

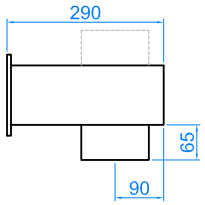




KOPFTEIL unten/oben, DN 125 *Artikel-Nr. 15114*
- Anschluss unten und oben

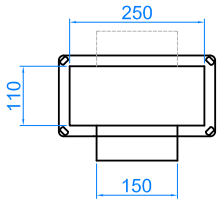
KOPFTEIL einseitig, DN 125 *Artikel-Nr. 15110*
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Ø 125 Rohrmass
- 1 oder 2 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm

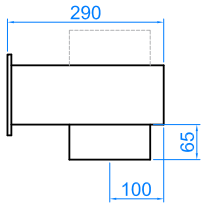




KOPFTEIL unten/oben, DN 150 *Artikel-Nr. 15115*
- Anschluss unten und oben

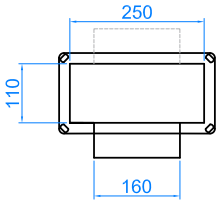
KOPFTEIL einseitig, DN 150 *Artikel-Nr. 15111*
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Ø 150 Rohrmass
- 1 oder 2 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm

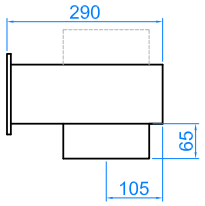




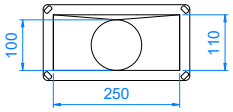
KOPFTEIL unten/oben, DN 160 *Artikel-Nr. 15116*
- Anschluss unten und oben

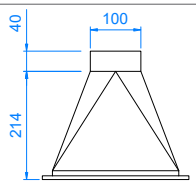
KOPFTEIL einseitig, DN 160 *Artikel-Nr. 15112*
- Anschluss wahlweise unten oder oben
- Ø 160 Rohrmass
- 1 Anschlussstutzen, Höhe 65mm
- Rahmen 20 mm



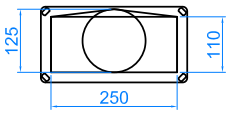


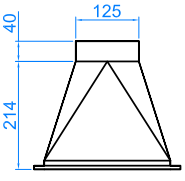
KOPFTEIL seitlich, DN 100 *Artikel-Nr. 10113*
- Ø 100 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm



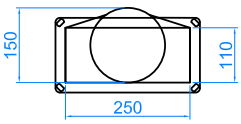


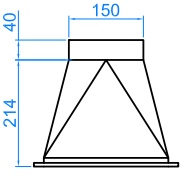
KOPFTEIL seitlich, DN 125 *Artikel-Nr. 10114*
- Ø 125 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm



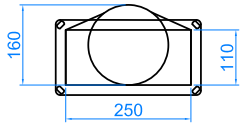


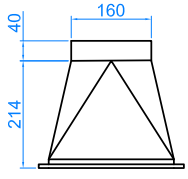
KOPFTEIL seitlich, DN 150 *Artikel-Nr. 10111*
- Ø 150 Nippelmass
- 1 Anschlussstutzen
- Anschluss seitlich
- Rahmen 20 mm





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



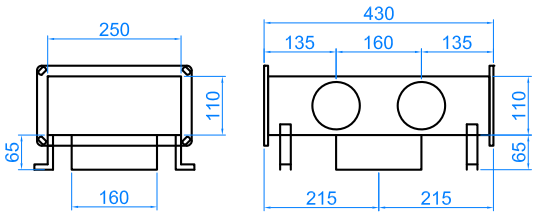


BASISTEILE zu OPTIMUM-Verteiler

mit Revisionsstutzen

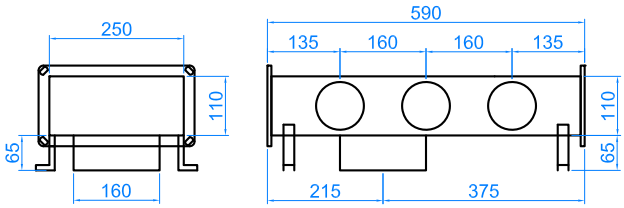
BASISTEIL 2/2 *Artikel-Nr. 15123*

- 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



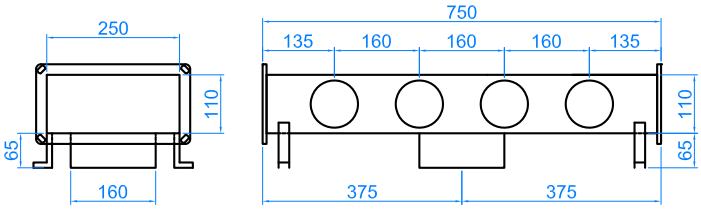
BASISTEIL 3/3 *Artikel-Nr. 15127*

- 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



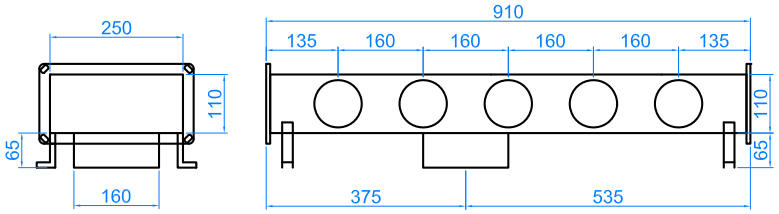
BASISTEIL 4/4 *Artikel-Nr. 15132*

- 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



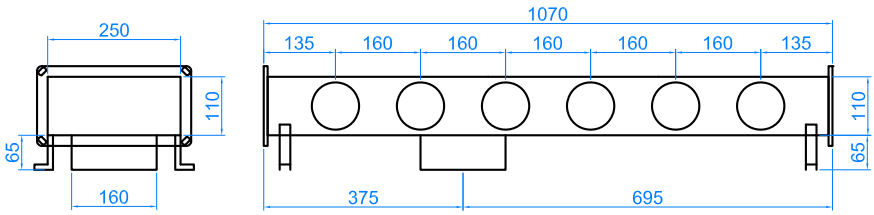
BASISTEIL 5/5 *Artikel-Nr. 15137*

- 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



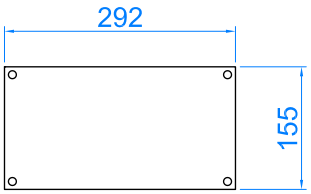
BASISTEIL 6/6 *Artikel-Nr. 15142*

- 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

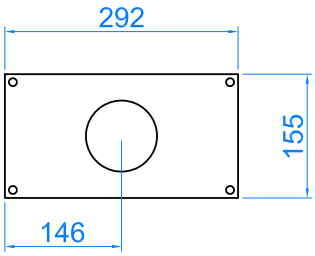


ENDSTÜCKE zu OPTIMUM-Verteiler

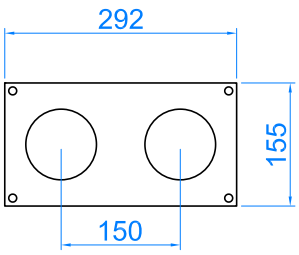
ENDSTÜCK 0 *Artikel-Nr. 15104*
- ohne Anschluss



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

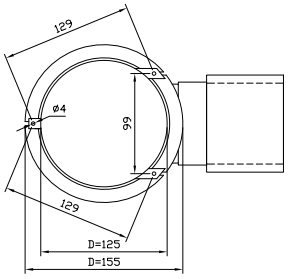
Auslasskasten. Wand- Deckeneinbau in allen Lagen. Gitterausrichtung immer korrekt.

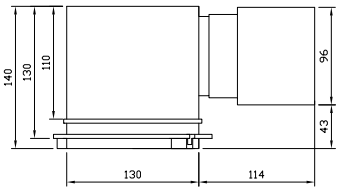
keep it simple

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

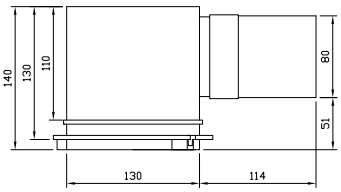
passend für Tellerventile:
- OPF 125 / OPT 125 / ITV 125

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

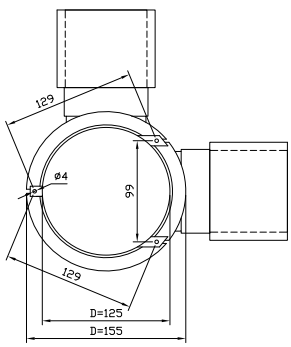


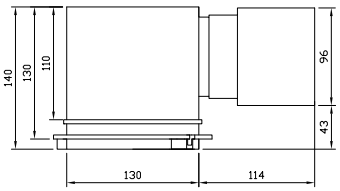


ZAK-BOX 1 125/90 *Artikel-Nr. 2883-9*
- 1 Anschluss für PE-Rohr 90
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss Ø 125 mm

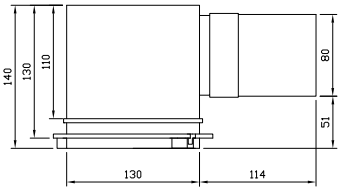


ZAK-BOX 2 125/75 *Artikel-Nr. 2884*
- 2 Anschlüsse für PE-Rohr 75
- schlagzäher Kunststoff, weiss
- Einbauhöhe 110-140 mm
- für Abluft
- Anschluss Ø 125 mm





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

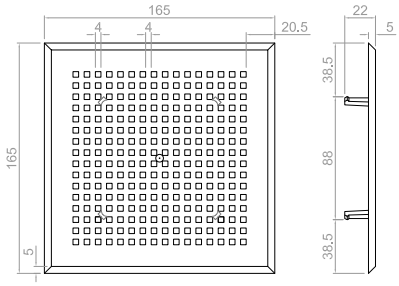
ADAPTERRING *Artikel-Nr. 1839*
- zu ZAK-BOX 1 + 2
- zwingend für den Einsatz von
  - Filter Patrofil
  - Lüftungsgitter Quadro / Rondo
  - Tellerventil mit Patrofil
- Tellerventil ohne Filter benötigt keinen Adapterring
- zum Ausgleichen / Verlängern (max. 30 mm)

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

LÜFTUNGSGITTER eckig

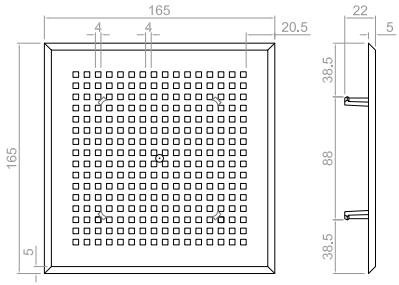
QUADRO *Artikel-Nr. 19004*

- 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



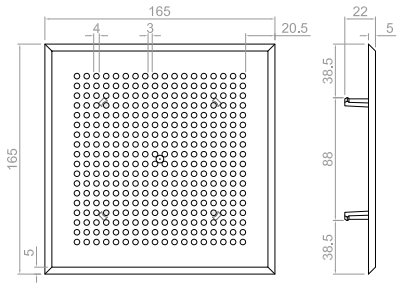
QUADRO Matt-Nickel *Artikel-Nr. 19006*

- 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 Adapterringering
- 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

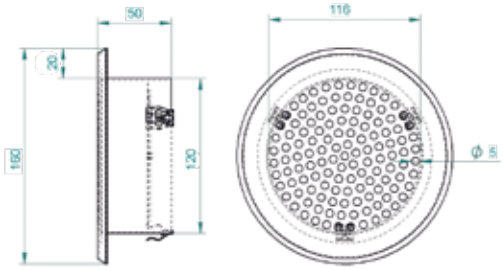


AUSLASSGITTER rund

GRW 120

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

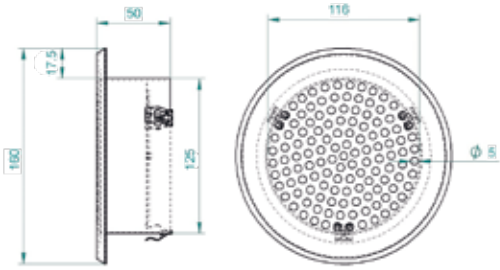
- Lochung rund Ø 5 mm
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2
- benötigt Adapterring
- Einsatz von Patrofil-Filter möglich



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

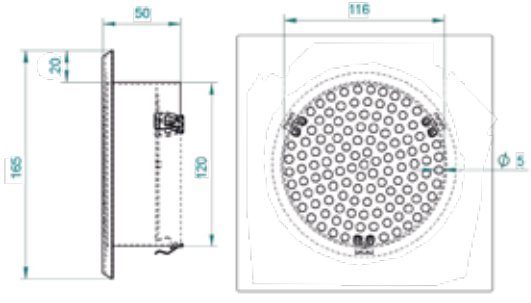


AUSLASSGITTER eckig

GQW 120

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

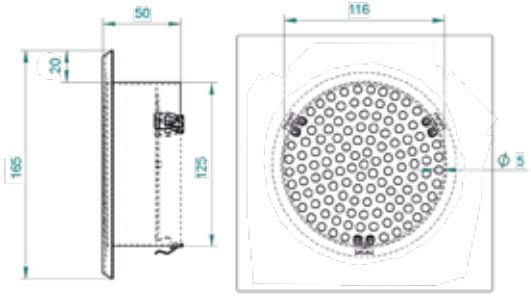
- Lochung rund Ø 5 mm
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2
- benötigt Adapterring
- Einsatz von Patrofil-Filter möglich



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

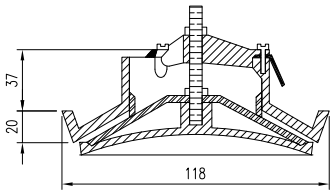
TELLERVENTILE

für Zuluft

passend für Tellerventil: OPT 125

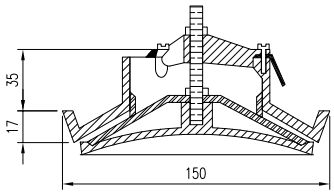
OPT 80 *Artikel-Nr. OPT 80*

- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



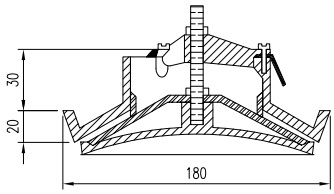
OPT 100 *Artikel-Nr. OPT 100*

- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



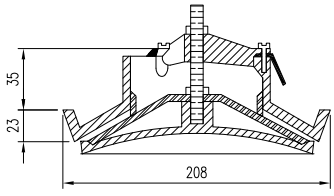
OPT 125 *Artikel-Nr. OPT 125*

- 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



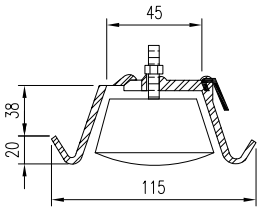
OPF

TELLERVENTILE

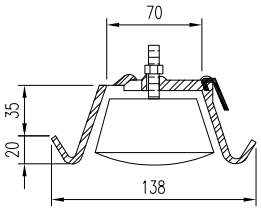
für Abluft

passend für Tellerventil: OPF 125

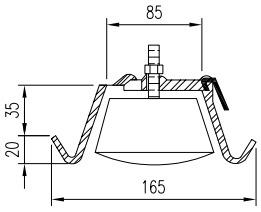
OPF 80 *Artikel-Nr. OPF80*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



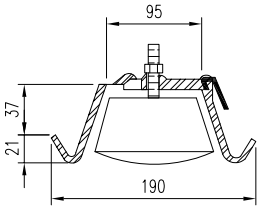
OPF 100 *Artikel-Nr. OPF100*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



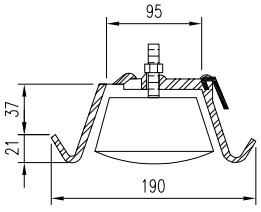
OPF 125 *Artikel-Nr. OPF125*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung
- passend zu Auslasskasten ZAK-BOX 1 + 2



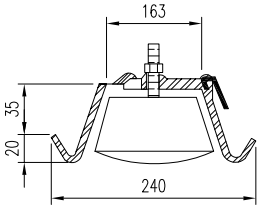
OPF 150 *Artikel-Nr. OPF150*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



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

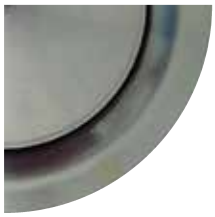


OPF 200 *Artikel-Nr. OPF200*
- Kunststoff, weiss RAL 9003
- mit Klemmfedern
- für Decken- und Wandeinbau
- für Einschub in Rohrleitung



TELLERVENTILE

für Zuluft und Abluft

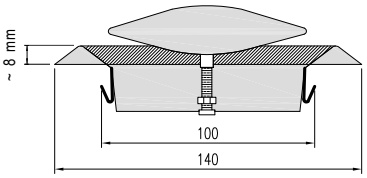


passend für Tellerventil: ITV 125

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

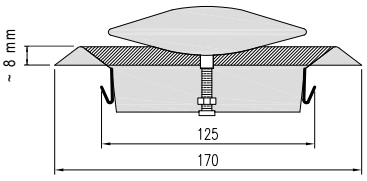
Nennvolumenstrom: 60 m³/h
Druckverlust bei
Nennvolumenstrom: 50 Pa
Min. Druckverlust: 15 Pa
Max. Druckverlust: 100 Pa
Min. Volumenstrom: 15 m³/h
Max. Volumenstrom: 80 m³/h



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

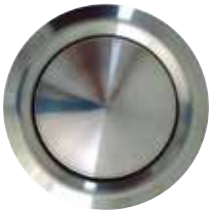
Nennvolumenstrom: 80 m³/h
Druckverlust bei
Nennvolumenstrom: 51 Pa
Min. Druckverlust: 11 Pa
Max. Druckverlust: 139 Pa
Min. Volumenstrom: 15 m³/h
Max. Volumenstrom: 130 m³/h

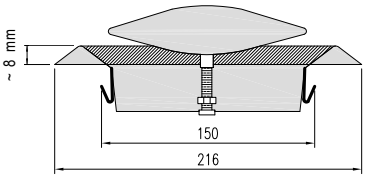


ITV 150 *Artikel-Nr. 1909*

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

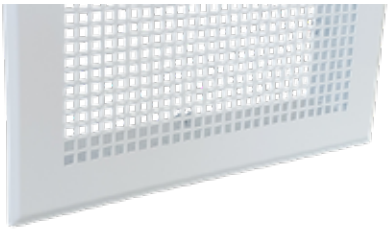
Nennvolumenstrom: 130 m³/h
Druckverlust bei
Nennvolumenstrom: 25 Pa
Min. Druckverlust: 2 Pa
Max. Druckverlust: 56 Pa
Min. Volumenstrom: 20 m³/h
Max. Volumenstrom: 190 m³/h





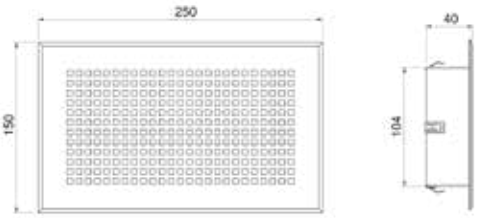
GEWE

LÜFTUNGSGITTER eckig



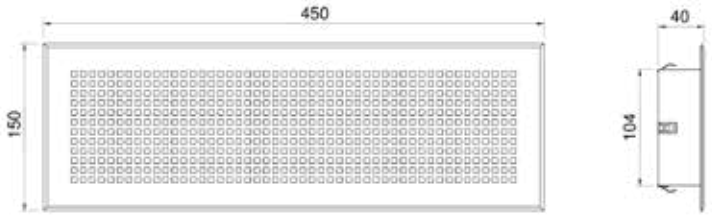
GEWE 200-100 *Artikel-Nr. 110183*

- 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)



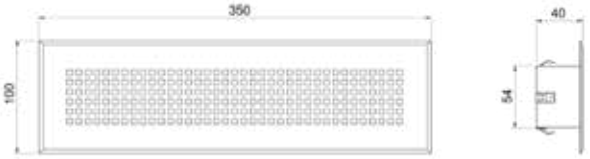
GEWE 400-100 *Artikel-Nr. 110179*

- 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)



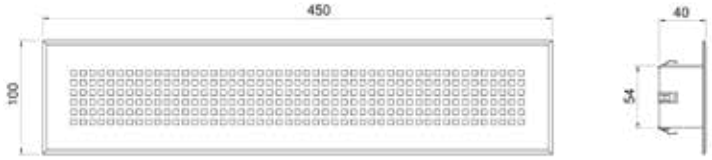
GEWE 300-50 *Artikel-Nr. 110180*

- 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)



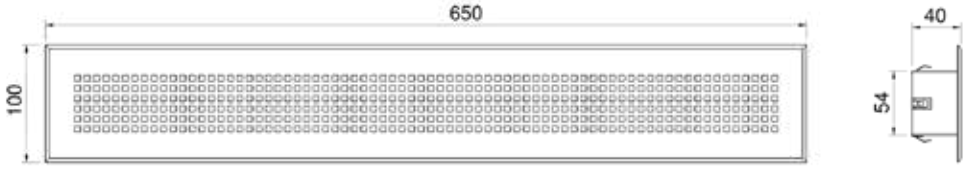
GEWE 400-50 *Artikel-Nr. 110181*

- 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*

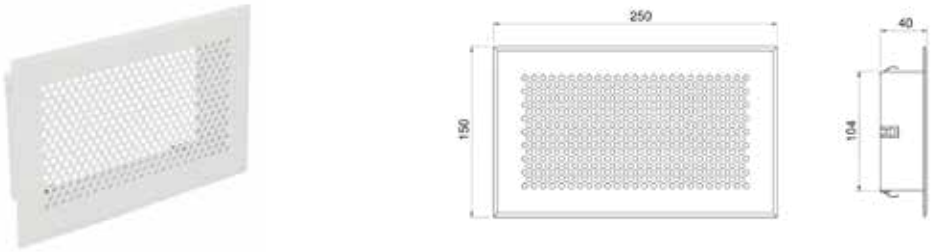
- Lochung quadratisch 5 x 5 mm
- Metall, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 80 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  GAK 600-50 mit 2 Anschlüssen (S. 16)



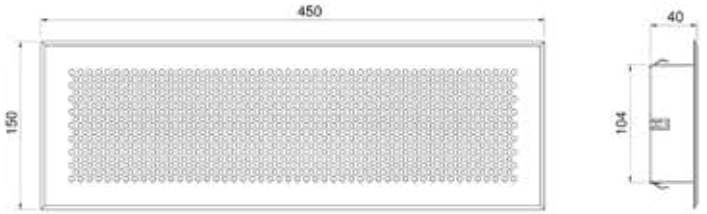
GEWR

LÜFTUNGSGITTER eckig

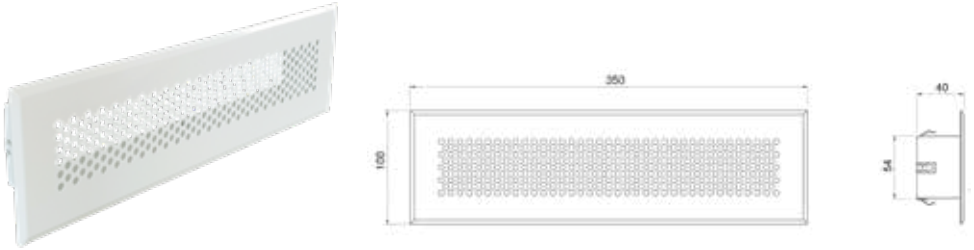
GEWR 200-100 *Artikel-Nr. 110188*
- Lochung rund Ø 5 mm (Ø 3 mm)
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten GAK 200-100 mit 1 Anschluss (S. 16)



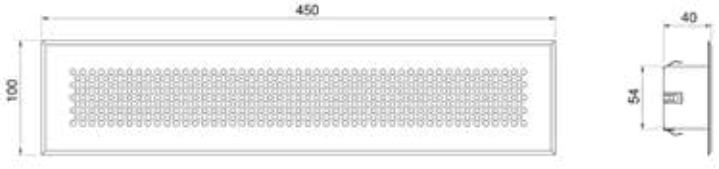
GEWR 400-100 *Artikel-Nr. 110189*
- Lochung rund Ø 5 mm (Ø 3 mm)
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 80 m³/h / Abluft: 100 m³/h
- passend zu Auslasskasten GAK 400-100-2 mit 2 Anschlüssen (S. 16)



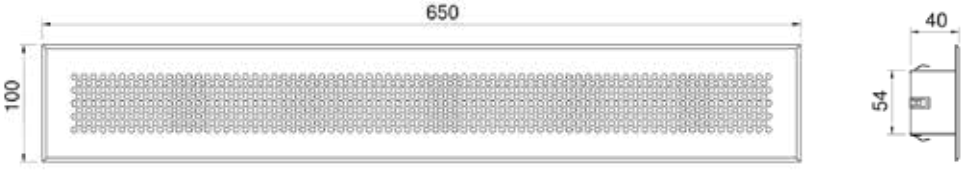
GEWR 300-50 *Artikel-Nr. 110185*
- Lochung rund Ø 5 mm
- Aluminium, weiss RAL 9016
- mit Klemmfedern
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten ADW1 mit 1 Anschluss (S. 16)



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 / ADW1

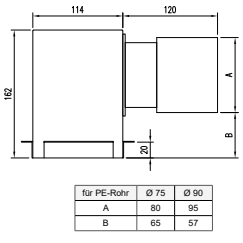
AUSLASSKASTEN eckig

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

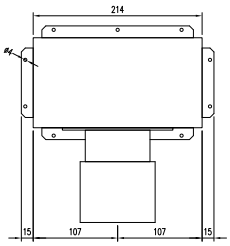
GAK 200-100

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 110171-75*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 110171*

- sendzimir verzinktes Blech
- Anschlussmuffe aus Kunststoff
- für Zuluft und Abluft
- Anschluss 200 x 100 mm



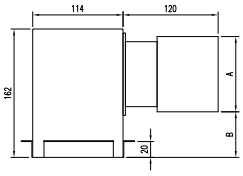
für PE-Rohr	Ø 75	Ø 90
A	80	95
B	65	57



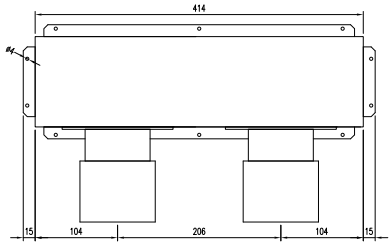
GAK 400-100-2

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



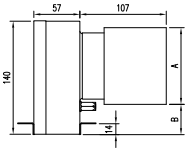
für PE-Rohr	Ø 75	Ø 90
A	80	95
B	65	57



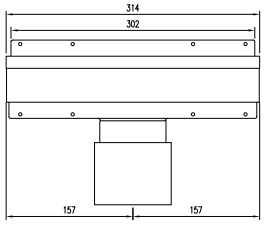
ADW1

für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 1841*
für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 1851*

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



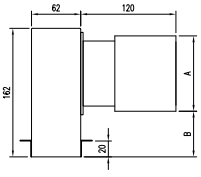
für PE-Rohr	Ø 75	Ø 90
A	80	95
B	45	37



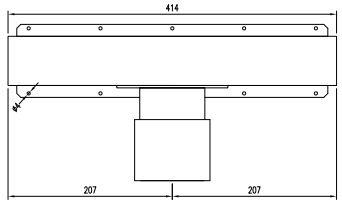
GAK 400-50

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



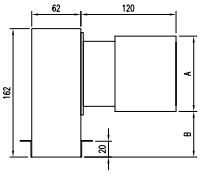
für PE-Rohr	Ø 75	Ø 90
A	80	95
B	65	57



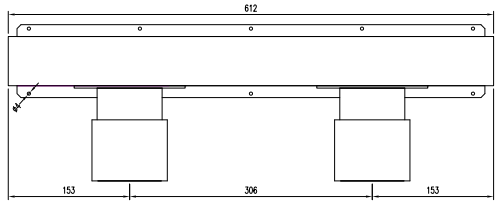
GAK 600-50

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

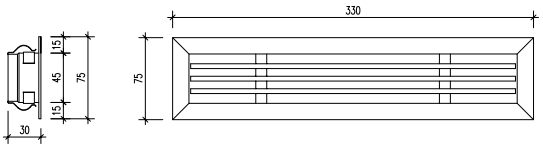
LINEARGITTER

inkl. Staudruckblende

ALG 300

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

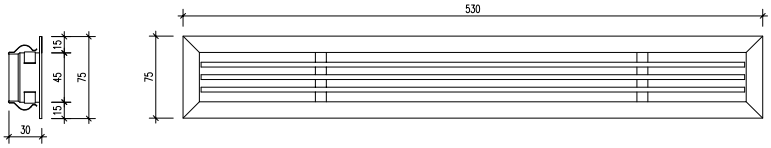
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  ADW1 und AB1 mit 1 Anschluss



ALG 500

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

- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 60 m³/h / Abluft: 70 m³/h
- passend zu Auslasskasten
  ADW2 und AB2 mit 2 Anschlüssen



ADW

AUSLASSKASTEN eckig

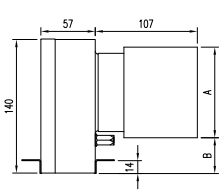
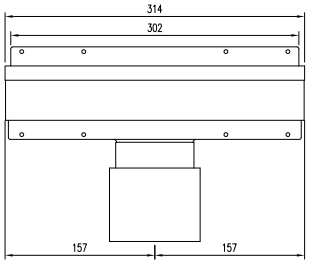
für Decken- und Wandeinbau

ADW1

1 Anschluss für PE-Rohr 75 *Artikel-Nr. 1841*
1 Anschluss für PE-Rohr 90 *Artikel-Nr. 1851*

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

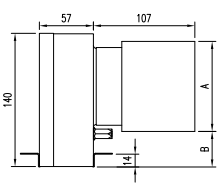
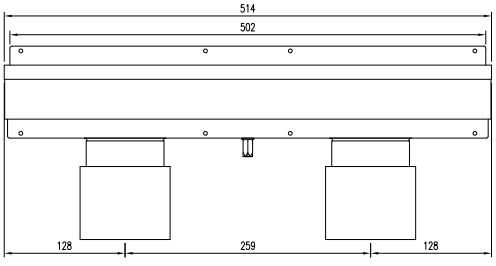



ADW2

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

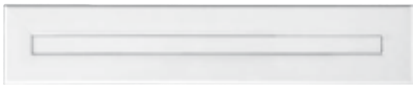
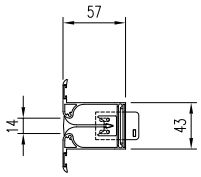
UNO

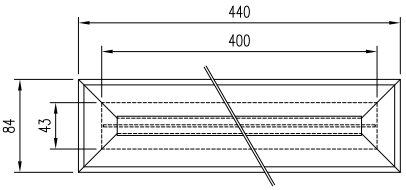
SCHLITZAUSLASS UNO

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

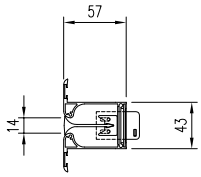



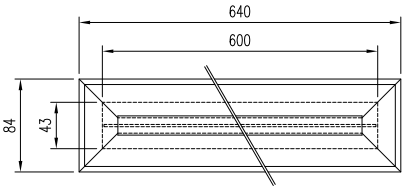


SA Uno 600

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

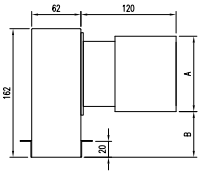
AUSLASSKASTEN eckig

für Decken- und Wandeinbau

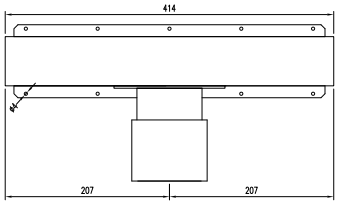
GAK 400-50

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



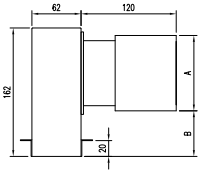
für PE-Rohr	Ø 75	Ø 90
A	80	95
B	65	57



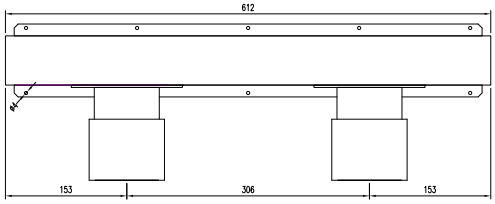
GAK 600-50

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



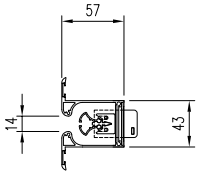
DUO

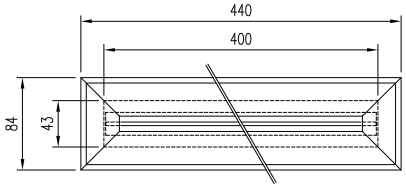
SCHLITZAUSLASS DUO

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

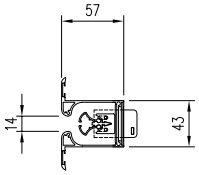


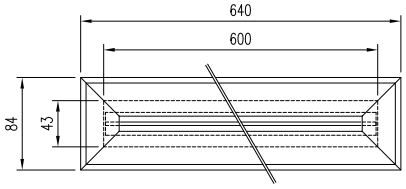


SA Duo 600 *Artikel-Nr. 1809*

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

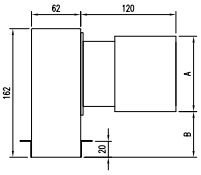
AUSLASSKASTEN eckig

für Decken- und Wandeinbau

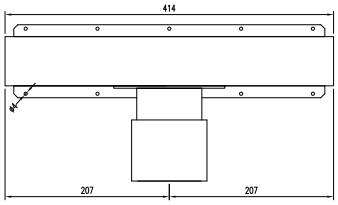
GAK 400-50

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



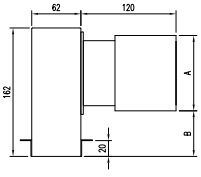
für PE-Rohr	Ø 75	Ø 90
A	80	95
B	65	57



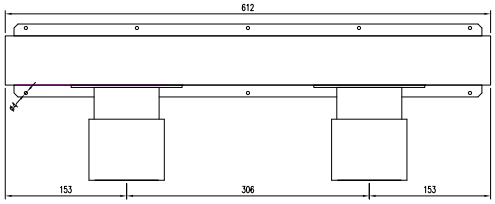
GAK 600-50

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



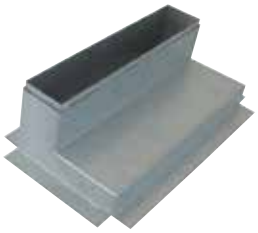
SPEZIAL

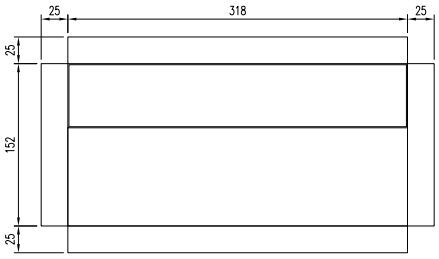
AUSLASSKASTEN eckig

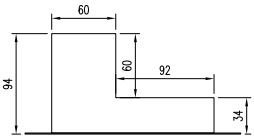
für Bodeneinbau

passend für Lüftungsgitter:
- ALG 300 / ALG 500

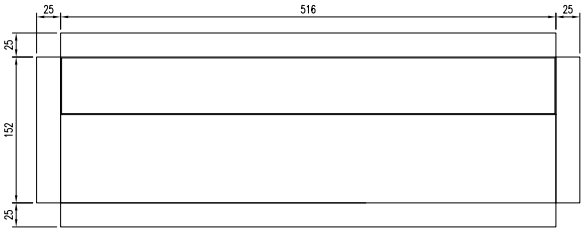
AB1 *Artikel-Nr. 1811*
- unten offen
- bis 30 m³/h
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft
- mit Schiebestutzen, Höhe 94 bis 150 mm
- Anschluss 300 x 45 mm

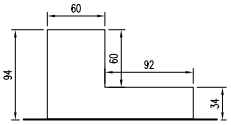






AB2 *Artikel-Nr. 1812*
- unten offen
- bis 60 m³/h
- sendzimir verzinktes Blech
- für Zuluft
- mit Schiebestutzen, Höhe 94 bis 150 mm
- Anschluss 500 x 45 mm



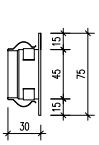


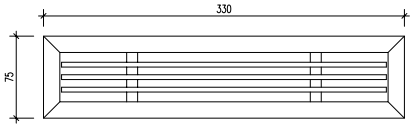
ALG

LINEARGITTER

ALG 300

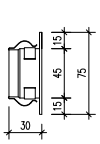
Metall, alu farblos eloxiert *Artikel-Nr. 1901*
Metall, weiss RAL 9016 *Artikel-Nr. 1901-R9016*
- 3 Lamellen
- mit 4 Klemmfedern
- inkl. Staudruckblende
- Zuluft: 30 m³/h / Abluft: 40 m³/h

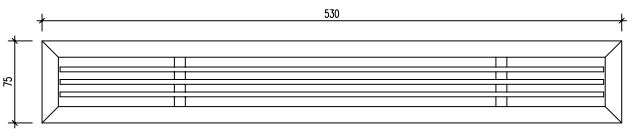




ALG 500

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

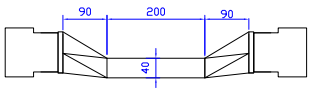
LVR
ZUBEHÖR

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

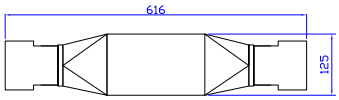
Montagehilfe MH75-90 *Artikel-Nr. 2990*
- zur Befestigung der PE-Rohre 75/63 und 90/75

KREUZSTÜCKE
ZUBEHÖR

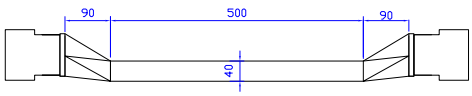
Kreuzstück KS2 *Artikel-Nr. 19102-75*
- zum kreuzen von 2 Luftverteilrohren
- für PE-Rohr Ø 75/63
- Kanal L 200 x B 125 x H 40 mm



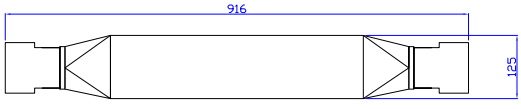
Kreuzstück KS2 *Artikel-Nr. 19102-90*
- zum kreuzen von 2 Luftverteilrohren
- für PE-Rohr Ø 90/75
- Kanal L 200 x B 125 x H 40 mm



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